

## 1. Identifikácia úradu

<b>Názov úradu:</b>	REGIONÁLNY ÚRAD VEREJNÉHO ZDRAVOTNÍCTVA SO SÍDLOM V GALANTE
<b>Sídlo úradu:</b>	Hodská 2352/62, 924 81 Galanta
<b>Rezort:</b>	Ministerstvo zdravotníctva SR
<b>Kontakt:</b>	tel.: 031/780 67 25, 031/780 3221 e-mail: <a href="mailto:ruvzga@uvzsr.sk">ruvzga@uvzsr.sk</a>
<b>Forma hospodárenia:</b>	rozpočtová organizácia
<b>Regionálny hygienik a generálny tajomník služobného úradu:</b>	<b>MUDr. Iveta Šuleková</b>
<b>Členovia vedenia:</b>	PhDr. Katarína Rajjová, zástupca regionálneho hygienika Ing. Katarína Adamkovičová Ing. Marcela Pančíková Bc. Mária Vančová Mgr. Ingrid Kiliányová

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante je rozpočtová organizácia štátu zapojená finančnými vzťahmi na rozpočet ministerstva zdravotníctva. RÚVZ riadi a za jeho činnosť zodpovedá regionálny hygienik, ktorý je zároveň vedúcim služobného úradu.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva (ďalej len „RÚVZ“)

- Zúčastňuje sa na riešení národných a medzinárodných programov významných pre verejné zdravie
- Riadi, usmerňuje a kontroluje epidemiologickú bdelosť prenosných ochorení a plnenie imunizačného programu
- Posudzuje hodnotenie dopadov na verejné zdravie na regionálnej a lokálnej úrovni
- Plní špecializované úlohy verejného zdravotníctva
- Nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam a pri ohrozeniach verejného zdravia
- Vykonáva posudkovú činnosť a vydáva záväzné stanoviská a rozhodnutia
- Zriaďuje komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti a vedie register odborne spôsobilých osôb na epidemiologicky závažné činnosti
- Vykonáva štátny zdravotný dozor (ŠZD), vydáva pokyny a ukladá opatrenia na odstránenie nedostatkov zistených pri výkone ŠZD
- Prejednáva priestupky a iné správne delikty, ukladá pokuty
- Vedie register rizikových prác
- Zabezpečuje sprístupnenie informácií o kvalite vôd určených na kúpanie počas kúpacej sezóny
- Poskytuje súčinnosť okresným úradom a obciam
- Zúčastňuje sa na riešení národných projektov a projektov WHO
- Vykonáva poradenskú činnosť v oblasti ochrany a podpory zdravia, zriaďuje poradenské centrá zamerané na ovplyvňovanie verejného zdravia prostredníctvom životného štýlu, výživových faktorov a prevencie rizikových faktorov

## 2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie

Poslaním RÚVZ je ochrana, podpora a rozvoj verejného zdravia. Vykonávanie prevencie je vybudované na kvalitnom a efektívnom systéme opatrení zameraných na vylúčenie, prípadne

zníženie rizika výskytu ochorení a iných porúch zdravia, na ktoré v rozhodujúcej miere vplyvajú životné, pracovné a sociálno-ekonomické podmienky a spôsob života.

RUVZ v rámci prevencie ochorení monitoruje výskyt:

- prenosných ochorení
- ochorení podmienených prácou
- zdravotného stavu obyvateľstva vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam

RÚVZ vykonáva odbery vzoriek vôd, potravín, kozmetických výrobkov a vzoriek z prostredia na zisťovanie ich zdravotnej bezpečnosti, za účelom laboratórneho vyšetrenia.

RÚVZ sa zúčastňuje na riešení celospoločenských a regionálnych programov a projektov.

RÚVZ zhromažďuje základné údaje v oblasti ochrany verejného zdravia, vyhodnocuje a analyzuje ich, vykonáva opatrenia na predchádzanie vzniku a šíreniu prenosných ochorení a iných hromadne sa vyskytujúcich ochorení a porúch zdravia a na ich obmedzenie, ochorení podmienených prácou a na ich obmedzenie.

RÚVZ poskytuje odborné konzultačné a metodické služby fyzickým a právnickým osobám, laickej a odbornej verejnosti v záujme usmerňovania ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia. Spolupracuje so štátnymi inštitúciami, miestnou štátnou správou a samosprávou.

Plnenie úloh zabezpečujú odborní zamestnanci s vysokoškolským a stredoškolským vzdelaním, špecializovaní v hygienických odboroch.

### **Strednodobý výhľad organizácie**

RÚVZ by mal aj v budúcnosti zabezpečovať úlohy jedinečného charakteru a celoštátneho významu na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia. Jeho hlavnými činnosťami by mali byť vykonávanie a realizácia:

- Štátneho zdravotného dozoru
- Úradnej kontroly potravín a štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami
- Posudkovej činnosti
- Národného programu podpory zdravia a medzinárodného programu CINDI, prevencia obezity, hodnotenie zdravotného uvedomenia obyvateľov SR
- Národného imunizačného programu a poradenstvo v problematike očkovania s cieľom udržania vysokej preočkovanosťi populácie SR
- Programu ozdravenia výživy obyvateľov SR s osobitným zameraním na aktualizáciu Odporúčaných výživových dávok pre obyvateľov SR
- Prioritných cieľov Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP V.)
- Činnosti poradenských centier podpory zdravia so zameraním na prevenciu srdcovocievnych, onkologických ochorení
- Znižovania miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce, zabezpečenie úrovne ochrany zdravia na chránených pracoviskách
- Zdravotno-výchovných aktivít pre obyvateľov regiónu s cieľom zvyšovania zdravotného uvedomenia obyvateľov a výchova k zdravému životnému štýlu so zameraním na zmenu stravovacích zvyklostí, zvýšenia pohybovej aktivity, odstránenie závislostí, podporu duševného zdravia
- Monitorovania úrazovosti u detí predškolského a školského veku a spôsob prevencie
- Riešenie aktuálnych prioritných problémov na lokálnej a regionálnej úrovni
- Problematika dentálnej hygieny u detí v predškolských zariadeniach regiónu
- Regionálnych aktivít v oblasti plnenia Národného programu ochrany a podpory zdravia starších ľudí
- Mapovania aktuálneho stavu výskytu pesticídnych látok v pitných vodách

### 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

Základné činnosti/produkty RÚVZ vychádzajú z úloh stanovených legislatívou v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia a to predovšetkým zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

#### 4.1. Výkon ŠZD v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- kontroly v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru – 1182 kontrol
- kontroly v rámci posudkovej činnosti – 451 kontrol
- kontroly pri prešetrovaní podnetov – 33 kontrol

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

- výkon úradnej kontroly potravín v rozsahu pôsobnosti vymedzenej zákonom č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov – 301 kontrol.

#### 4.3. Výkon práce v ohniskách nákazy

V roku 2019 bolo spracovaných 493 ohnisk (1666 prípadov). Na mieste bolo nariadených 967 opatrení, z toho 508x zdravotná výchova a 459x dezinfekcia. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných 33 opatrení na zabránenie šírenia prenosného ochorenia, ktorých kontrola bola vykonaná.

#### 4.4. Monitoring

- odbery vzoriek vôd (pitné, na kúpanie, povrchové, odpadové), potravín a obalových materiálov, predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami, kozmetických výrobkov, piesku z detských pieskovísk a odbery vzoriek na kontrolu mikrobiálnej kontaminácie a dezinfekcie.

V r. 2019 bolo celkom odobraných 964 vzoriek za účelom laboratórneho vyšetrenia, z toho bolo 16 odberov v rámci platených služieb. Laboratórne analýzy odobraných vzoriek boli realizované odborom objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia RÚVZ so sídlom v Trnave.

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

podľa § 15 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. (tabuľka č.1)

- v úpravovniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení (písm. a)
- v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (písm. b)
- pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov (písm. c)
- pri výrobe kozmetických výrobkov (písm. d)
- v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení na umelých kúpaliskách (písm. e)

**Počet preskúšaných a vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti v roku 2019**

Tabuľka č.1

	počet preskúšaných	počet vydaných osvedčení	počet vydaných duplikátov	zaplatená suma správnych poplatkov €
písm. a)	5	5	0	250,00
písm. b)	7	7	0	350,00
písm. c)	980	956	28	48800,00
písm. d)	-	-	-	-
písm. e)	2	2	0	100,00
<b>SPOLU</b>	<b>994</b>	<b>970</b>	<b>28</b>	<b>49500,00</b>

**4.6. Posudková činnosť (tabuľka č.2)**

- rozhodnutia podľa § 13 ods. 4 zákona č. 355/2007 Z. z. na uvedenie priestorov do prevádzky, schválenie prevádzkových poriadkov a návrhov na ich zmenu
- záväzné stanoviská podľa § 13 ods. 2 a ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.

**Počet vydaných rozhodnutí a záväzných stanovísk podľa oddelení v roku 2019**

Tabuľka č.2

oddelenie	počet vydaných rozhodnutí	počet vydaných záväzných stanovísk
HŽPaZ	111	128
HVaPBP	150	15
PPLaT	172	52
HDM	20	10
Epidemiológia	54	0
<b>SPOLU</b>	<b>507</b>	<b>205</b>

**4.7. Národné referenčné centrá - nie je zriadené na RÚVZ so sídlom v Galante**

**4.8. Plnenie programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR**

V r. 2019 sa oddelenia RÚVZ sa podieľali na realizácii 24 úloh, vyhlásených v rámci „Programov a projektov“ na úseku verejného zdravotníctva, s celkovým počtom výkonov 12 084. Ďalej bolo riešených 10 úloh/projektov, ktoré neboli súčasťou vyhlásených PaP, s počtom 607 výkonov.

**Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

- Plnenie Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP V.)
- Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií

**Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie**

- Znižovanie miery zdravotných rizík zamestnancov z pracovného prostredia, pracovných podmienok a spôsobu práce
- Intervencie na podporu zdravia pri práci – zdravé pracoviská

**Oddelenie hygieny výživy a predmetov bežného používania**

- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm
- Monitoring príjmu kuchynskej soli

**Oddelenie hygieny detí a mládeže**

- Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025 (NAPPO)
- Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže v SR
- Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti
- Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ a ZŠ
- Úrazy u detí v SR

**Oddelenie epidemiológie**

- Národný imunizačný program SR (NIP SR)
- Surveillance infekčných ochorení
- Informačný systém prenosných ochorení
- Nozokomiálne nákazy
- Mimoriadne epidemiologické situácie
- Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- Prevencia HIV/AIDS
- Poradne očkovania
- Zvýšenie povedomia budúcich rodičov o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

**Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu**

- Národný program podpory zdravia
- Sledovanie a hodnotenie zdravotného stavu obyvateľstva SR
- Národný akčný plán v prevencii obezity na roky 2015-2025
- Vyzvi srdce k pohybu – celonárodná kampaň
- Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v Slovenskej republike
- Národné a reg. aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia na roky 2014-2020
- CINDI program SR
- Akčný plán realizácie národnej protidrogovej stratégie SR na obdobie r. 2017-2020
- Národný akčný plán pre podporu pohybovej aktivity na roky 2017-2020

Podrobný odpočet plnenia úloh z „Programov a projektov“ za rok 2019, na ktorých sa podieľali oddelenia RÚVZ so sídlom v Galante bol osobitne zaslaný na ÚVZ SR.

**4.9 Ostatné činnosti**

- registrácia prevádzok (počet evidovaných prevádzok - 4106)
- odborné stanoviská (počet vydaných odborných stanovísk - 223)
- konzultačná činnosť (počet konzultácií - 1537)
- opatrenia (počet vydaných opatrení - 176)
- **zdravotno-výchovné činnosti**
  - z.v. aktivity (prednášky, besedy, interaktívne hry, súťaže (72 aktivít/2554 účastníkov)
  - intervenčno-informačné z.v. aktivity, medializácia a propagácia (počet aktivít 45)
  - činnosť v Poradni zdravia (počet klientov 1512/8117 výkonov)
- **sankčná činnosť**
  - pokuty za priestupky podľa § 56 z.č. 355/2007 Z.z. (69 príp./uložená suma 7690 €)

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

- pokuty za i.správny delikt podľa § 57 z.č. 355/2007 Z.z. (10 príp./ulož. suma 4300 €)
- pokuty za správny delikt podľa § 28 z.č. 152/1995 Z.z. (1 príp./uložená suma 1000 €)
- pokuty za priestupky podľa § 29 z.č. 152/1995 Z.z. (29 príp./uložená suma 2540 €)
- pokuty za i.správny delikt podľa § 33 z.č. 131/210 Z.z. (1 príp./uložená suma 500 €)

### 5. Rozpočet organizácie

#### ČERPANIE VÝDAVKOV

##### Čerpanie bežných výdavkov podľa podpoložiek v eurách:

##### Čerpanie miezd

Limit prostriedkov na mzdy bol stanovený Ministerstvom zdravotníctva SR pri zohľadnení nezmeneného limitu 34 zamestnancov nasledovne:

- na rok 2017: prvotný 284 752 €, upravený 297 063 €, upravený - konečný 297 063 €
- na rok 2018: prvotný 296 142 €, upravený na 300 417 € a 313 092 €, upravený - konečný 313 092 €
- na rok 2019: prvotný 310 356 €, upravený - zvýšený postupne o 32 798 €, 4 275 € a 2 600 €, upravený - konečný 350 029 €

Skutočné čerpanie:

	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
610 000 Mzdy	297 063	313 092	350 029

	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov úradu	31,23	30,35	30,44
Priemerná hrubá mzda v úrade	792,67	859,67	958,25
Priemerná hrubá mzda v SR	954	1 035	1 068 (1.-3.Q)

##### Čerpanie finančných prostriedkov na sociálne a zdravotné poistné

Prvotný limit prostriedkov na poistné pridelený Ministerstvom zdravotníctva SR bol stanovený ako 34,95 % z pridelených prostriedkov na mzdy, v priebehu jednotlivých rokov bol upravovaný podľa potreby presunom z prostriedkov na tovary a služby príp. z bežných transferov, keďže poistné sa odvádza aj z vyplatených dohôd o pracovnej činnosti a vykonaní práce, z odstupného a odchodného ako aj z peňažného čerpania sociálneho fondu.

Skutočné čerpanie:

	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
620 000 Poistné	105 487,84	110 384,62	123 210,26

##### 630 000 Tovary a služby

Limit prostriedkov na tovary a služby bol stanovený Ministerstvom zdravotníctva SR nasledovne:

- na rok 2017: prvotný 98 828 €, po úpravách konečný 96 024,00 €, skutočné čerpanie 96 024,00 €
- na rok 2018: prvotný 96 328 €, po mimoriadnych úpravách konečný 145 890,91 €, skutočné čerpanie 145 889,71 €
- na rok 2019: prvotný 98 828 €, po úpravách konečný 98 002,06 € + 17 926 € kapitálové výdavky na nákup nového služobného vozidla, skutočné čerpanie 115 928,06 €

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
631 000 Cestovné	3514,76	2793,38	2873,16

- čerpanie na cestovné výdavky, stravné a ubytovanie na služobných cestách

	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
632 001 Energie	22149,02	24290,04	21310,66

- výdavky na elektrinu, teplo, plyn

632 002	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
Vodné, stočné	1911,52	2104,31	1843,77

632 003	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
Poštové služby	1753,49	1320,10	1603,95

632 004	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
Komunikačná infraštruktúra	1242,00	1316,40	1382,40

- mesačné poplatky za internetovú sieť, obnovovanie mandátnych certifikátov na elektronickú poštu

632 005	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
Telekomunikačné služby	3613,78	3584,69	3241,27

633 001	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
Interiérové vybavenie	2582,76	981,70	409,20

- v r. 2017: 22 regálov nahradzujúcich skrine z r. 1980, 2 otočné kancelárske kreslá, 1 malá kuchynská linka

- v r. 2018: chladiace boxy, podložky pod nohy, 1 kancelárske kreslo

- v r. 2019: 4 kancelárske stoličky, protišmykový koberec na vchodové schody

633 002	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
Výpočtová technika	4546,72	3435,05	2131,59

- v r. 2017: 3 počítače, 1 notebook, 3 tlačiarne a náhradné diely

- v r. 2018: 3 počítače, 3 tlačiarne, náhradné diely, z toho 2 počítače zakúpené z účelovo viazaných mimoriadne pridaných prostriedkov vo výške 1349,04 €

- v r. 2019: 2 počítače, 1 tlačiareň, 1 monitor a drobná výpočtová technika

633 004	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
Prevádzkové stroje, prístroje, nástroje	1373,49	4329,48	3041,74

- v r. 2017: chladnička, vysávač, spirometer, tlakomer, digitálna váha na listy

- v r. 2018: klimatizácia na 2 poschodia, vysávač, športtester, záznamník teploty, teplomery, kalipometer

- v r. 2019: mikrovlnky, kávovar, rádio, autochladnička, prístroje spektroquant a smokerlyzer, UV prístroj, 2 modely ľudského tela, rebrík, tlakomer, reproduktory

633 006	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
Všeobecný materiál:			

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

Spolu	8752,97	10955,31	12464,65
- z toho tonery	1127,67	1201,22	1474,24
- kancelársky papier	558	690,30	1169,30
- čistiace a hygienické prostr.	4131,91	2920,59	3508,73
- bujóny a pôdy, prúžky do reflowtrónu, dusičnanové testy	1499,36	2912,83	1909,27
- ostatné *	1436,03	3230,37	4403,11

\* v r. 2017: kancelárske potreby a tlačivá, baterky, postreky

\* v r. 2018: kancelárske potreby a tlačivá, baterky, vlajky, zámky, postreky

\* v r. 2019: kancelárske potreby a tlačivá, baterky, postreky

633 009 Knihy a odborné publikácie	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
	743,37	408,43	393,01

- prevažne predplatné na odborné časopisy

633 010 Osobné ochranné pracovné prostriedky	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
	146,82	912,53	1705,65

633 013 Softvér	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
	657,72	627,01	857,71

- v r. 2017: obnovenie antivírusových programov

- v r. 2018: 3x Office

- v r. 2019: Office a obnovenie antivírusových programov

633 015 Benzín do kosačky	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
	13	21,32	20,65

633 016 Reprezentačné	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
	278,72	370,26	337,42

- minerálne vody, káva, čaj

634 001 Pohonné hmoty, oleje	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
	4981,30	5326,60	4665,88

- do 2 služobných vozidiel

634 002 Servis a údržba dopravných prostriedkov	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
	3576,13	1804,27	3064,40

- výška prostriedkov vynaložená na údržbu je adekvátna veku služobných vozidiel. Prostriedky na zakúpenie nových vozidiel sú každoročne žiadané, v r. 2017 bolo vyradené vozidlo z r. 2000 a nahradené vyradeným použitým vozidlom z iného úradu, v októbri 2019 bolo vozidlo z r. 2004 nahradené novým vozidlom.

634 003 Poistenie dopravných prostriedkov	Rok 2017	Rok 2018	Rok 2019
	326,81	360,37	851,87

- zákonné aj havarijné poistenie a poistenie prepravovaných osôb



## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

634 005 Diaľničné známky, poplatky	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	115,60	53,20	181,20

- diaľničné poplatky pre služobné vozidlá, prípadné poplatky za kreditné karty:
- v r. 2017: mesačný diaľničný poplatok a predplatený ročný diaľničný poplatok na 2 vozidlá na r. 2018
- v r. 2018: diaľničný poplatok pre 1 služobné vozidlo na rok 2019, poplatky za kreditné karty
- v r. 2019: diaľničný poplatok 1x na rok 2019, 2x na rok 2020, 2x 30-dňový poplatok na nové služobné vozidlo, poplatky za kreditné karty

635 002 Údržba výpočtovej techniky	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	0	0	0

635 004 Ostatná údržba	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	3476,78	232,97	1262,01

- v r. 2017: elektrikárske práce, oprava dochádzkového systému, oprava alarmu, drobný údržbársky materiál, materiál na maľovku, výmena najviac poškodených gumolínov
- v r. 2018: elektrikárske práce, drobný údržbársky materiál
- v r. 2019: oprava reflotronu, elektrikárske práce, oprava kanalizácie po havárii v suteréne, drobný údržbársky materiál

635 006 Údržba budov	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	3659,95	1753,71+52500	2870,98

- v r. 2017: oprava bleskozvodu, oprava strechy garáže, výmena medzichodbových dverí
- v r. 2018: gumolín, údržbársky materiál, žalúzie na chodbové okná na poschodiach, oprava rozvodu vody po havárii v suteréne; v priebehu roku mimoriadne pridané finančné prostriedky vo výške 52500 € na opravu zatekajúcej strechy a následne na opravu stropov a ich vymaľovanie; na rozpojenie elektriny v budove úradu na 2 samostatné vetvy = príprava na predaj polovice budovy
- v r. 2019: gumolín, vymaľovanie chodby, výmena okien v havarijnom stave v suteréne

635 009 Údržba softvéru	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	658,30	658,30	638,38

- poplatky za programy Human, Winasu, Arkos

636 002 Nájomné za poštový priečinok	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	54	58,80	58,80

637 001 Školenia, kurzy, konferencie	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	761,45	1079	774

637 004 Všeobecné služby	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	848,78	326,24	1486,55

- v r. 2017: pranie, deratizácia, revízie hydrantov, vyšetrenia vzoriek potravín
- v r. 2018: pranie, deratizácia, revízie hydrantov a hasiacich prístrojov, ročný servis alarmu
- v r. 2019: pranie, deratizácia, revízie hydrantov, revízie elektrospotrebičov, ročný servis alarmu, ročný servis klimatizácií

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

---

637 005 Špeciálne služby	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	367,20	2060	2960,70

- v r. 2017: kalibrácie teplomera a reflotronu
- v r. 2018: projekt na rozpojenie elektriny v budove, šablóna bezpečnostnej dokumentácie a výkon zodpovednej osoby za ochranu osobných údajov
- v r. 2019: výkon zodpovednej osoby za ochranu osobných údajov, elektronická aukcia pri predaji polovice budovy úradu, kalibrácie teplomerov a reflotronu

637 011 Štúdie, posudky	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	412	430	749

- v r. 2017: vypracovanie znaleckého posudku pred predajom časti budovy úradu
- v r. 2018: odborný posudok na rozpojenie elektriny v budove, odborný posudok o stave strechy
- v r. 2019: vypracovanie nového znaleckého posudku pred predajom časti budovy úradu a energetického certifikátu

637 012 Poplatky	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	170,90	127,30	327,50

- poplatky za odvody hotovosti z pokladne úradu do VÚB
- v r. 2017: aj poplatky za overovanie listín a správne poplatky
- v r. 2018: aj poplatky za overovanie listín a poplatok za odovzdanie vyradeného inventáru do zberného dvora Technických služieb
- v r. 2019: aj registračný poplatok za nové služobné vozidlo

637 014 Stravovanie	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	11368,48	11738,80	12474,63

637 015 Poistenie budovy úradu a garáží	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	1536,45	1536,45	1659,36

637 016 Prídely do sociálneho fondu	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	3057,66	3252,58	3585,13

- prídely vo výške 1,05 % z miezd podľa Podnikovej kolektívnej zmluvy

637 027 Odmeny na dohody o pracovnej činnosti a za vykonanie práce	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	5552	4690	4560

- dohody o pracovnej činnosti a vykonaní práce na výkon BOZP a PO, vedenie archívu, CO, drobné údržbárske práce

637 035 Daň z nehnuteľnosti a konces. poplatok	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	1820,07	1820,07	1820,07

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

### Čerpanie bežných transferov:

Limit prostriedkov na transfery bol stanovený Ministerstvom zdravotníctva SR nasledovne:

- na rok 2017: prvotný 2 000 €, konečný 5 834,16 € = členenie je zrejmé z tabuľky, chýbajúce prostriedky boli v priebehu roka presúvané z voľných prostriedkov z prevádzkových nákladov, koncom roka boli po vyžiadaní doplnené aj z MZ SR. Odchodné bolo vyplatené v 2 prípadoch, oba boli neplánované.

- na rok 2018: prvotný 5 800 €, konečný 3454,47 €, rozdiel bol zo strany MZ SR viazaný

- na rok 2019: prvotný 4 000 €, konečný 3 380,98 €, rozdiel bol presunutý na chýbajúce poistné

### Skutočné čerpanie:

642 012 Odstupné	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	0	0	0

642 013 Odchodné	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	2377	0	0

642 015 Náhrady nemocenských dávok	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	3457,16	3457,16	3380,98

### PRÍJMY

Limit príjmov bol stanovený Ministerstvom zdravotníctva SR nasledovne:

- na rok 2017: prvotný 31 000 €, koncom roka upravený na 24 740 €, skutočný 24 746,85 €

- na rok 2018: prvotný 30 000 €, koncom roka upravený na 22 200 €, skutočný 24 517,66 €

- na rok 2019: prvotný 30 000 €, skutočný 31 361,45 €

### Skutočné príjmy:

- za platené služby – rozbory vôd	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	740	205	245

- z pokút	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	22682	23024	27880

Z celkových súm pokút činia pokuty uložené blokovým konaním:

- v roku 2017: 4 650 €

- v roku 2018: 9 870 €

- v roku 2019: 10 230 €

- z prenájmu vlastného majetku	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	480	440	440

- iné nedaňové príjmy	<i>Rok 2017</i>	<i>Rok 2018</i>	<i>Rok 2019</i>
	844,85	848,66	2796,45

- preplatky plynu za minulé obdobie, preplatok zamestnávateľa zo zdravotného poistenia

## 6. Personálne obsadenie

K 31.12.2019 zabezpečovalo odborné činnosti celkom 32 zamestnancov. Z uvedeného počtu boli 8 zamestnanci vo verejnom záujme, z toho 3 robotníci) a 24 štátnych zamestnancov.

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

1	
• materská dovolenka	0
• rodičovská dovolenka	1
• neplatené voľno	0

### 6.1 Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Galante k 31.12.2019

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 55/2017 Z. z. o štátnej službe k 31.12.2019

Kategória	Hlavný št. radca	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Spolu
Lekár			1,00						1,00
Sestra									0,00
Ver.zdrav.				4,00	10,93	6,00			20,93
Zdrav.lab.									0,00
Fyzik									0,00
Lab.diagn.									0,00
THP - VŠ					1,00				1,00
THP - ÚSV						1,00			1,00
Robotníci									0,00
<b>Spolu</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,00</b>	<b>4,00</b>	<b>11,93</b>	<b>7,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23,93</b>

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme  
v znení neskorších predpisov k 31.12.2019**

Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	
Sestra	1,00
Ver.zdrav.	1,00
Zdrav.lab.	
Fyzik	
Lab.diagnostik	
THP - VŠ	0,47
THP - ÚSV	2,00
Robotníci	3,00
<b>Spolu</b>	<b>7,47</b>

Uvádzané v prepočítanom počte

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2019 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31.12.2019 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										0,00
20 - 24										0,00
25 - 29			2,00							2,00
30 - 34			3,00				0,47	1,00		4,47
35 - 39			2,93					1,00		3,93
40 - 44		1,00	1,00							2,00
45 - 49			4,00							4,00
50 - 54			3,00				1,00			4,00
55 - 59	1,00		4,00						2,00	7,00
60 - 64			2,00					1,00	1,00	4,00
65 a viac										0,00
<b>Spolu</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>21,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,47</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>31,40</b>

Vysvetlivky:

prepočítaný počet zamestnancov na úväzok k danému dňu

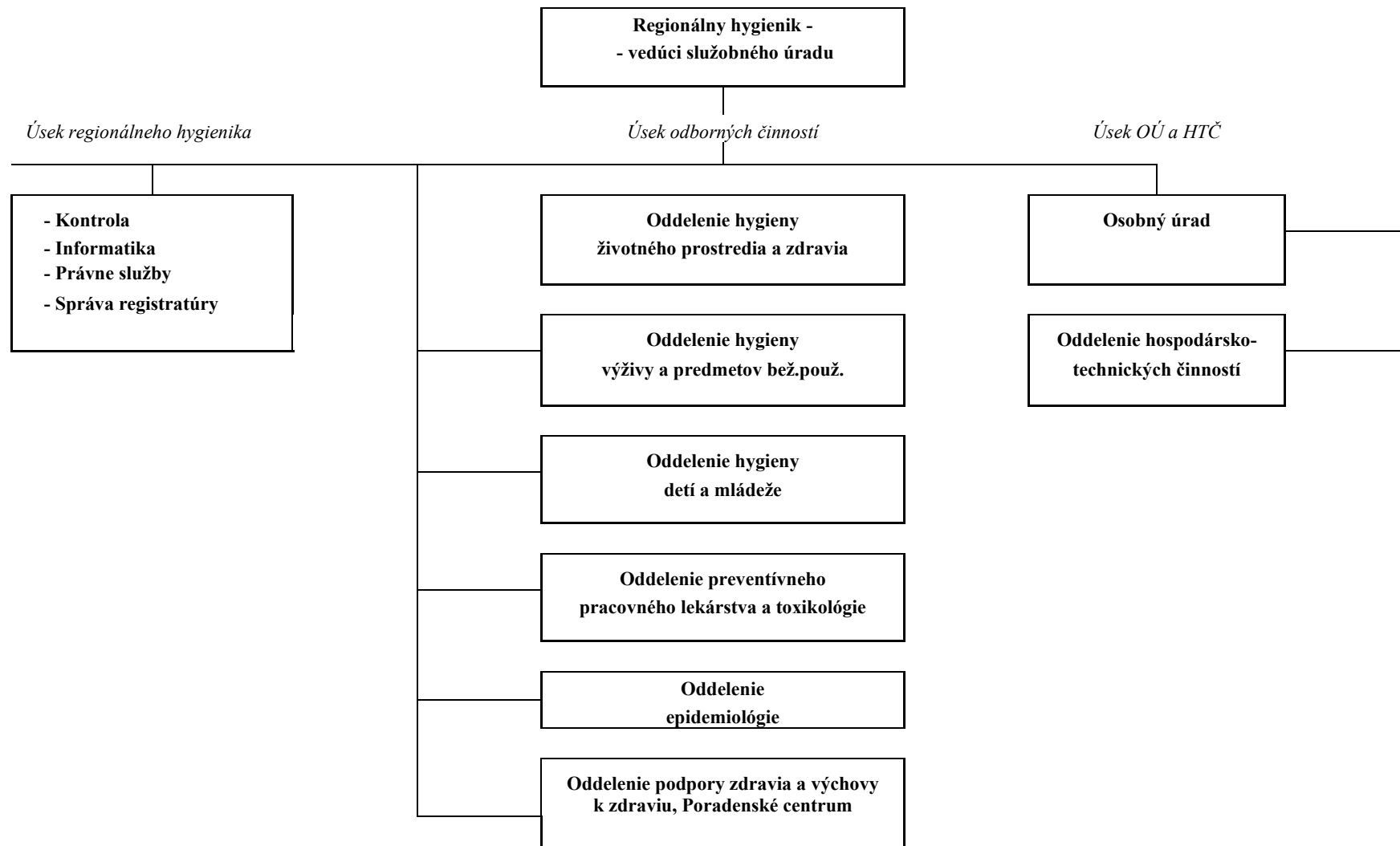
zaradenie do kategórie podľa skutočne vykonávanej činnosti podľa pracovného zaradenia, nie podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

Prepočítaný počet zamestnancov podľa kategórií a odborov k 31.12.2019

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VS	ÚSV		
HŽP			5,00							5,00
HDM			3,00							3,00
PPL			3,00							3,00
HV			6,93							5,93
PZ		1,00	1,00							2,00
EPID			3,00							3,00
Laborat.										0,00
Úsek RH	1,00						1,47	1,00		3,47
OZPŽ										0,00
HTČ								2,00	3,00	5,00
<b>Spolu</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>20,93</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>1,47</b>	<b>3,00</b>	<b>3,00</b>	<b>31,40</b>

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Galante





## Vzdelávacie aktivity

Regionálny úrad verejného zdravotníctva zabezpečoval pre svojich zamestnancov priebežné vzdelávanie cestou *vlastných seminárnych školení*, organizovaných v mesačných intervaloch podľa Plánu seminárnych školení na rok 2019.

Celkom bolo zrealizovaných 10 školení s prezentáciou 10 odborných prednášok na témy:

- Komunikácia a konflikty na pracovisku z pohľadu psychológa
- Zásady správnej výživy
- Vybrané kapitoly zo záverečnej správy TAD 2018
- Problematika laserových pracovísk
- Imunologický prehľad SR v r. 2018
- Epidémia PAME v krytej plavárni v ČR
- Dobrovoľnícka činnosť v Lesote - skúsenosti s prácou s deťmi s HIV/AIDS
- Deň duševného zdravia a z.v. aktivity v okrese
- Chránené pracoviská
- Školské tašky a ich vplyv na posturálne zdravie

Počet účastníkov: na 10 školeniach za zúčastnilo celkom 175 zamestnancov

- V roku 2019 sa zamestnanci úradu zúčastnili na 59 školiacich akciách, konferenciách a odborných poradách (6x aktívna účasť), z toho boli 2 vzdelávacie aktivity, poriadene Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave v ak. Roku 2018/2019.
- školení CVH na Úrade vlády SR v Bratislave sa zúčastnili: 5 vedúci ŠZ „Vedenie hodnotiaceho rozhovoru“ a 1 vedúci ŠZ „Riadený výberový rozhovor“
- RÚVZ zabezpečil odbornú prax pre 2 študentky študujúce odbor VZ a predateštnú prax pre 2 lekárov.

## 7. Ciele a prehľad plnenia

Hlavné ciele organizácie sú v stanovené v súlade so zákonom č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

### 7.1 Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Hlavným cieľom je ochrana, podpora a rozvoj enviromentálneho zdravia určovaného životnými podmienkami a životným prostredím, prostredníctvom plnenia kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- výkon štátneho zdravotného dozoru
- monitorovanie zložiek životného prostredia
- posudková činnosť
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva
- vykonávanie metodickej a konzultačnej činnosti pre právnické a fyzické osoby,
- poskytovanie poradenstva v oblasti enviromentálneho zdravia pre laickú i odbornú verejnosť

### 7.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Hlavným cieľom je sledovanie pracovných podmienok a ochrana a podpora zdravia zamestnancov, prostredníctvom plnenia kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- výkon štátneho zdravotného dozoru nad ochranou zdravia pri práci a kontrola plnenia povinností zamestnávateľov vyplývajúcich z platnej legislatívy
- sledovanie a hodnotenie vzťahov medzi prácou, pracovným prostredím, podmienkami práce a zdravím ľudí pri práci so zohľadnením mimopracovných vplyvov
- prevencia ochorení a poškodení zdravia v súvislosti s výkonom práce
- ovplyvňovanie rozvoja a podpory zdravia ľudí pri práci
- odborné usmerňovanie fyzických a právnických osôb pri vytváraní zdravých pracovných podmienok
- posudková činnosť
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva

### **7.3 Oddelenie hygieny výživy a predmetov bežného používania**

Hlavným cieľom je presadzovanie smerov zdravej výživy a výživovej politiky v ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, prostredníctvom plnenia kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- výkon štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín
- sledovanie zdravotnej bezpečnosti potravín, surovín, polotovarov, hotových výrobkov a pokrmov na rôznych stupňoch ich úpravy, spracovanie, uskladňovanie a ich uvádzanie do obehu,
- sledovanie zdravotnej bezpečnosti obalových materiálov a materiálov prichádzajúcich do styku s potravinami a kozmetických výrobkov
- sledovanie a ovplyvňovanie stravovacích zvyklostí obyvateľov
- posudková činnosť
- overovanie odbornej spôsobilosti osôb vykonávajúcich epidemiologicky závažné pre výrobu, manipuláciu a uvádzanie potravín a pokrmov do obehu
- vedenie registrácie potravinárskych prevádzok
- vykonávanie poradenskej činnosti pre fyzické a právnické osoby v oblasti zdravej výživy a podmienok prevádzkovania potravinárskych prevádzok
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva

### **7.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže**

Hlavným cieľom je ochrana, podpora a rozvoj zdravia detí a mládeže, prostredníctvom plnenia kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- výkon štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež a úradnej kontroly potravín v zariadeniach školského stravovania
- sledovanie zdravotného stavu detí a mládeže vo vzťahu k životným a pracovným podmienkam
- sledovanie a hodnotenie pozitívnych a negatívnych vplyvov životného štýlu detí a mládeže a príčiny ich zmien na regionálnej úrovni

### **7.5 Oddelenie epidemiológie**

Hlavným cieľom je prispievať k znižovaniu chorobnosti a úmrtnosti, k ochrane a upevňovaniu zdravia ako aj k predĺženiu života a jeho kvality u jednotlivcov a populácie.

Cieľom epidemiológie infekčných chorôb je postupné obmedzovanie, spomalenie a zastavenie šírenia nákazy.

Napĺňanie cieľov je prostredníctvom kľúčových činností, ktorými sú hlavne:

- sledovanie, resp. monitorovanie výskytu infekčných chorôb a analýza epidemiologickej situácie

- analýza faktorov ovplyvňujúcich vznik, priebeh a následky infekčných chorôb
- vykonávanie surveillance vybraných nákaz
- plánovanie, vypracovávanie, organizácia, riadenie a koordinácia represívnych protiepidemických opatrení a účasť na ich výkone v ohniskách nákazy
- sledovanie a kontrola účinnosti preventívnych a represívnych protiepidemických opatrení
- plánovanie, vypracovávanie, organizácia, riadenie a koordinácia imunizácie, vrátane organizácie a riadenie výkonov špecifickej profylaxie a účasti na ich výkone
- znižovanie výskytu nemocničných nákaz dozorom nad dodržiavaním zásad hygienicko-epidemiologického režimu v zdravotníckych zariadeniach
- hodnotenie imunitného stavu obyvateľstva na základe kontrol očkovania
- riešenie problematiky odmietania očkovania rodičmi
- štátny zdravotný dozor v zdravotníckych zariadeniach

### 7.6 Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Hlavným cieľom je rozvíjať, upevňovať, podporovať obyvateľstvo k starostlivosti o svoje zdravie, prostredníctvom činností zameraných na formovanie a zvyšovanie zdravotného uvedomenia, so zameraním na:

- rozširovanie vedomostí, návykov a postojov obyvateľstva zameraných na ochranu a podporu zdravia s cieľom motivovať k aktívnemu prístupu k svojmu zdraviu
- informovanosť populácie o podmienkach a možnostiach ich aktívnej účasti na ochrane zdravia, vrátane informácií o zdravotnom stave obyvateľstva a faktoroch, ktoré ho ovplyvňujú
- zdravotno-výchovnú intervenciu v rámci realizácie špeciálnych projektov WHO zameraných na podporu zdravia
- zdravotno-výchovné aktivity z príležitosti významných dní vyhlásených WHO v spolupráci s MÚ, OÚ, vedeniami podnikov, škôl a osvetovým strediskom
- v rámci činnosti Poradenského centra zdravotnej výchovy a podpory zdravia možnosť preventívnych vyšetrení zdravých osôb so zameraním na vyhľadávanie zdravotných rizík
- monitorovanie a analýza zdravotného správania sa obyvateľov v záujme zisťovania potrieb a zabezpečovanie efektívnych z.v. intervencií prostredníctvom metód individuálneho, skupinového a hromadného z.v. pôsobenia
- plnenie úloh informačného, poradenského a konzultačného centra ohľadom využívania vhodných zdravotno-výchovných metodík a postupov, zdravotníckych informácií pre zdravotnícke a nezdravotnícke inštitúcie a orgány v rámci svojej územnej pôsobnosti

**Prehľad plnenia cieľov je podrobne popísaný v prílohe č. 1 – analýza činnosti jednotlivých oddelení RÚVZ Galanta za rok 2019.**

## 8. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie

Poslanie organizácie je celospoločenské a plní úlohy štátu, financovanie činností je zabezpečené zo štátneho rozpočtu. Výsledky, ktoré organizácia dosiahla, hodnotí a predkladá Úradu verejného zdravotníctva SR pravidelne podľa dôležitosti týždenne, mesačne alebo polročne. Na zlepšenie činností a podľa aktuálnej situácie v prípade mimoriadnych udalostí sú prijímané operatívne, ale aj dlhodobé opatrenia v oblasti zabezpečovania odborných úloh ako aj v ekonomickej oblasti.

Na základe pravidelných hodnotení odbornej činnosti organizácie je možné uviesť tieto závery:

1. RÚVZ plnil svoje poslanie pri ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v rozsahu zodpovedajúcom možnostiam štátneho rozpočtu a množstvu prostriedkov ním poskytnutých. Pri plnení a zabezpečovaní riešenia odborných činností neprekročil stanovený rozpočtový limit.
2. Kvalita a odborná úroveň vykonávaných činností je daná odbornou úrovňou zamestnancov, ktorých štruktúra a kvalifikovanosť sa neustále zlepšuje, ako aj úrovňou technických prostriedkov, kde však z dôvodu obmedzeného rozpočtu nedochádza v mnohých prípadoch k výraznejšiemu zlepšovaniu.
3. Výsledky svojej práce jednotlivé oddelenia RÚVZ systematicky vyhodnocujú a spracovávajú vo svojich výročných správach, ktoré sú podrobne uvedené v prílohe č.1.

### 8.1 Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

Počet zaevidovaných podaní	Vydaných rozhodnutí	Vydaných záväzných stanovísk	Vydaných iných stanovísk	Vykonaných kontrol	Odobraných vzoriek	Konzultácií	Vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti
1184	111	128	85	397	163	369	14

### 8.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

Počet zaevidovaných podaní	Vydaných rozhodnutí	Vydaných záväzných stanovísk	Vydaných iných stanovísk	Vykonaných kontrol	Konzultácií	Vydaných opatrení (§ 12 ods.4)
534	172	52	51	252	542	71

### 8.3 Oddelenie hygieny výživy a predmetov bežného používania

Počet zaevidovaných podaní	Vydaných rozhodnutí	Vydaných záväzných stanovísk	Vydaných iných stanovísk	Vykonaných kontrol	Odobraných vzoriek	Konzultácií	Vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti
2636	150	15	14	839	331	157	956

### 8.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže

Počet zaevidovaných podaní	Vydaných rozhodnutí	Vydaných záväzných stanovísk	Vydaných iných stanovísk	Vykonaných kontrol	Odobraných vzoriek	Konzultácií
106	20	10	64	295	51	182

### 8.5 Oddelenie epidemiológie

Počet zaevidovaných podaní	Vydaných rozhodnutí	Vydaných záväzných stanovísk	Vydaných iných stanovísk	Vykonan. kontrol	Odobr. vzoriek	Konzult.	Počet ohnísk	Opatrení (§ 12 ods.2)
1015	54	0	9	151	419	287	493	105

### 8.6 Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu

Počet zdravotno-výchovných aktivít	Medializácia a propagácia	Počet vyšetrených klientov v základnej PZ	Počet vyšetrených klientov v špecializov. PZ	Odborné poradenstvá v PZ	Merania a iné výkony v PZ	Vzdelávacie aktivity	Spolupráca s inštitúciami	Odborné materiály predkl. MZ SR, ÚVZ SR a i. subj.
99 aktivít 2554 účast.	22 aktivít	219 TZS 1256 mimo TZS	37	834	8117	25	22	3

## 9. Hlavné skupiny odberateľov

Výstupy práce RÚVZ so sídlom v Galante, ako orgánu na úseku ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia v rozsahu pôsobnosti podľa zákona č. 355/2007 Z. z. sú podkladom pre skupiny odberateľov (užívateľov) v členení podľa jednotlivých oddelení:

### 9.1 Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia

- ostatné oddelenia RÚVZ
- RÚVZ so sídlom v kraji, ÚVZ SR, MZ SR, MŽP SR
- fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie
- orgány štátnej správy a samosprávy (obecné úrady, mestské úrady, okresný úrad)
- orgány rezortu životného prostredia
- ostatné odborné a ďalšie právnické subjekty, ktorých činnosť má dopad na zdravie obyvateľstva
- iné zložky verejného života
- verejnosť

### 9.2 Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie

- ostatné oddelenia RÚVZ
- RÚVZ so sídlom v kraji, ÚVZ SR, MZ SR
- zamestnávateľia - fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie
- zamestnanci, vrátane osobitných skupín zamestnancov
- orgány štátnej správy a samosprávy (obecné úrady, mestské úrady, okresný úrad)
- inšpektoráty práce
- ÚPSVaR
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
- iné zložky verejného života
- verejnosť

### 9.3 Oddelenie hygieny výživy a predmetov bežného používania

- ostatné oddelenia RÚVZ
- RÚVZ so sídlom v kraji, ÚVZ SR, MZ SR
- fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie
- orgány štátnej správy a samosprávy (obecné úrady, mestské úrady, okresný úrad)
- ŠVPS, RVPS
- SOI
- ostatné odborné a ďalšie právnické subjekty, ktorých činnosť má dopad na zdravie obyvateľstva
- iné zložky verejného života
- verejnosť

### 9.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže

- ostatné oddelenia RÚVZ
- RÚVZ so sídlom v kraji, ÚVZ SR, MZ SR
- orgány štátnej správy a samosprávy (obecné úrady, mestské úrady, okresný úrad, VUC)
- školské a predškolské zariadenia pre deti a mládež
- občianske združenia, neziskové organizácie prevádzkujúce zariadenia pre DaM
- zamestnávateľia - fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti (pediatri, odborní špecialisti)
- iné zložky verejného života
- rodičia a ostatná laická a odborná verejnosť

### 9.5 Oddelenie epidemiológie

- ostatné oddelenia RÚVZ
- RÚVZ so sídlom v kraji, ÚVZ SR, MZ SR
- verejnosť
- školské a sociálne kolektívne zariadenia
- zdravotnícke zariadenia
- zdravotnícki pracovníci v regióne
- orgány štátnej správy a samosprávy
- zamestnávateľia - fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie
- iné zložky verejného života
- rodičia odmietajúci očkovanie detí
- regionálne informačné médiá

### 9.6 Oddelenie podpora zdravia a výchovy k zdraviu

- ostatné oddelenia RÚVZ
- RÚVZ so sídlom v kraji, ÚVZ SR
- klienti poradne zdravia
- školské a sociálne kolektívne zariadenia, výchovné a vzdelávacie inštitúcie
- poskytovatelia zdravotnej starostlivosti
- občianske združenia, neziskové organizácie, mimovládne organizácie, stavovské organizácie a pod.
- SČK, OR PZ, Mestská polícia

- orgány štátnej správy a samosprávy, VÚC
- zamestnávateľia - fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie
- iné zložky verejného života
- rodičia a ostatná laická a odborná verejnosť

### Príloha č.1

#### **Analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2019 v poradí:**

- Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia
- Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie
- Oddelenie hygieny výživy a predmetov bežného používania
- Oddelenie hygieny detí a mládeže
- Oddelenie epidemiológie
- Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu, Poradenské centrum
- Kontrola, sťažnosti a petície

### Príloha č.2

- Prehľad publikačnej činnosti (2a)
- Prednášková činnosť (2b)

**Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

**RÚVZ so sídlom v Galante**



# I. Analýza zložiek životného prostredia

## 1. Pitná voda

### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

Okres Galanta má všetkých 36 obcí a miest zásobovaných vodou z verejného vodovodu. Najnižší počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou evidujeme v obci Jánovce, kde prebieha, avšak v minimálnej miere postupné napájanie jednotlivých nehnuteľností na verejný vodovod. Z počtu 36 je 6 obcí (Tomášikovo, Vozokany, Veľký Grob, Abrahám, Hoste, Šalgočka) zásobovaných pitnou vodou z vlastných vodárenských zdrojov, do 25 obcí je dodávaná pitná voda z diaľkovodného systému Jelka-Galanta-Sereď-Nitra, do 3 obcí z diaľkovodného systému Gabčíkovo a 2 obce (Pusté Sady, Zemianske Sady) sú zásobované pitnou vodou cez spoločný vodovod z 1 vodárenského zdroja, nachádzajúceho sa v katastri obce Pata.

Z celkového počtu 94 117 obyvateľov okresu je 90 205 obyvateľov, t. j. 95,84 % zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu (nulový prírastok oproti roku 2018).

Posudková činnosť: V rámci územného konania boli vydané záväzné stanoviská k projektovým dokumentáciám, ktoré riešili výstavbu obytných súborov (rodinné domy v obciach Jelka, Jánovce), resp. bytových a polyfunkčných domov (Galanta, Sereď, Sládkovičovo), v ktorých je riešené napojenie stavieb na verejný vodovod. V rámci kolaudačných konaní boli vydané záväzné stanoviská k vodným stavbám prislúchajúcich k novovzniknutým IBV (Šoporňa, Jelka, Galanta), resp. k bytovým a polyfunkčným domom (Galanta, Trstice, Šoporňa, Kajal, Čierna Voda).

#### Počty verejných vodovodov a zásobovaných oblastí

Z hľadiska počtu verejných vodovodov a zásobovaných oblastí je stav bez zmeny. Na území okresu Galanta evidujeme vodovody s vlastnými vodnými zdrojmi, ktoré sú v správe obcí (Tomášikovo, Vozokany, Hoste, Abrahám, Veľký Grob, Veľký Grob – m. č. Tárnok, Šoporňa – m. č. Štrkovec), ďalej jeden vodovod v správe podnikateľského subjektu (Sídliiskový vodovod v časti mesta Sereď) a ostatné vodovody sú v správe ZsVS, a. s.

Pri dodržaní požiadavky na vymedzenie veľkosti zásobovanej oblasti ako územia zásobovaného z jedného zdroja vody alebo z niekoľkých zdrojov vody, pričom kvalitu vody v tejto zásobovanej oblasti možno považovať za približne rovnakú, v okrese Galanta evidujeme 11 zásobovaných oblastí.

Z tohto počtu je 9 MZO (malé zásobované oblasti s počtom obyvateľov menej ako 5000) a 2 VZO (veľké zásobované oblasti s počtom obyvateľov viac ako 5000).

Do MZO zaraďujeme vodovody obcí Abrahám, Hoste, Veľký Grob, Veľký Grob – m. č. Tárnok, Vozokany, Tomášikovo, Šoporňa – m. č. Štrkovec, sídliskový vodovod v časti mesta Sereď a skupinový vodovod obcí Pusté Sady, Zemianske Sady a Šalgočka.

Do VZO zaraďujeme VZO Galanta – 27 obcí (z toho počtu sa 25 obcí nachádza v našom okrese, 1 v okrese Trnava a 1 v okrese Senec) a VZO Vlčany – 12 obcí (v našom okrese sa nachádzajú iba 3 obce, ostatné patria do spádového územia Nitrianskeho kraja).

Pozn.: V priebehu roka došlo k zmene názvov ZO a v jednom prípade zlúčeniu 2 ZO (obce Dolný Chotár, Trstice a Kráľov Brod – obce zásobované pitnou vodou z vodárenských zdrojov Gabčíkovo), ktoré prevádzkuje ZsVS, a.s., tieto zmeny boli odsúhlasené s ÚVZ SR.

#### Zdroje zásobovania pitnou vodou

Na hromadné zásobovanie pitnou vodou sa v okrese využíva iba podzemná voda, naďalej evidujeme 17 vodárenských zdrojov. Z toho 10 zdrojov je využívaných na zásobovanie obecných vodovodov pitnou vodou a 7 zdrojov tvorí sústavu (vodné zdroje Jelka), voda z týchto zdrojov sa mieša pred jej dezinfekciou a následným vstupom do diaľkovodného systému Jelka-Galanta-Nitra.

V 3 obciach (Veľký Grob, Vozokany a Tomášikovo) kvalita surovej vody z dôvodu vplyvu geologického podložia vykazuje zvýšené hodnoty v ukazovateľoch kvality železo a mangán. Znižovanie ich obsahu sa cielene vykonáva vo Veľkom Grobe, v ostatných dvoch vodovodoch bolo v tomto roku zisťované zvýšenie obsahu iba v ukazovateli kvality mangán – tieto hodnoty však nepresahovali hodnotu 100 µg/l a nedochádzalo k nežiaducemu ovplyvneniu senzorických vlastností vody.

Zásobovanie mesta Sereď je riešené dvomi nezávislými distribučnými systémami: sídlisko v strede mesta (počet zásobovaných obyvateľov cca 1000) je napojené na 2 zdroje (v správe Energetika s.r.o., Sereď) a zvyšná časť mesta na diaľkovod Jelka-Galanta-Sereď-Nitra (v správe ZsVS, a.s.). Kvalita vody bola v tomto roku hodnotená ako vyhovujúca.

Sedem vodných zdrojov (vodné zdroje Jelka) slúži na zásobovanie diaľkovodného systému Jelka-Galanta-Sereď-Nitra pitnou vodou. Kvalitu vody vo vodných zdrojoch Jelka ovplyvňuje charakter geologického podložia a už niekoľko rokov dva zo siedmich zdrojov (HJ – 5 a HJ – 6, najmä však HJ-6) prekračujú povolený limit pre ukazovateľ mangán. Prevádzkovateľ na udržanie tejto hodnoty pod úrovňou limitu vykonáva na výstupe z čerpacej stanice Jelka príslušné technické opatrenia (systém prevádzky, množstvo čerpania vody z jednotlivých zdrojov, vhodný pomer miešania vody z jednotlivých zdrojov a pod.).

#### Spôsoby dezinfekcie dodávanej vody

Spôsob dezinfekcie vody dodávanej do vodárenského systému sa nezmenil, surová voda je vo všetkých zdrojoch zdravotne zabezpečená – dezinfekcia na báze chlórových prípravkov (plynný chlór, chlórnan sodný, resp. oxid chloričitý – diaľkovodné systémy Jelka a Gabčíkovo). Systém dezinfekcie vody je vyhovujúci, v prípade štandardných prevádzkových podmienok dostačujúci na zabezpečenie kvality vody v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch kvality vody.

### ***1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi***

V priebehu roku 2019 na úseku zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi nedošlo k žiadnym mimoriadnym situáciám (napr. zabezpečovanie náhradného zásobovania z hľadiska poveternostných podmienok). Krátkodobé náhradné zásobovanie bolo zabezpečované dodávkou balenej pitnej vody priamo na mieste poruchy (jednalo sa najmä o lokálne poruchy v rozvodných sieťach), pričom tieto prerušenia boli odstraňované priebežne (do doby niekoľkých hodín od ich nahlásenia). V jednom prípade (jednalo sa o poruchu čerpadla vo vodnom zdroji v obci Veľký Grob) bolo počas niekoľkých hodín, kedy sa uskutočnila výmena čerpadla, zabezpečené náhradné zásobovanie rozvozom balenej pitnej vody do domácností. Prevádzkovateľ následne preukázal vyhovujúcu kvalitu pitnej vody vo verejnom vodovode predložením výsledkov kontrolných analýz vzoriek vôd.

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

V okrese Galanta neevidujeme v prevádzke verejné vodovody, v ktorých by si kvalita vody vyžadovala udelenie výnimky.

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

#### Individuálne vodovody

V tejto kategórii evidujeme 14 hygienicky významných individuálnych vodovodov, zásobovaných pitnou vodou z vlastných vodných zdrojov. Jedná sa o nasledovné vodovody:

1. *Potravinárske zariadenia/prevádzky*: sem zaraďujeme 3 areálové vodovody potravinárskych závodov (HUBERT Sereď, Slovenské Cukrovary Sereď, GALIMO Galanta) a 7 v menších potravinárskych prevádzkach (reštaurácie, bufety).
2. *Ubytovacie zariadenia*: 2 areálové vodovody (Sládkovičovo a Veľké Úľany).
3. *Iné prevádzky*: 2 areálové vodovody (v obci Pusté Úľany, m. č. Lúčny Dvor a v športovo-rekreačnom zariadení Športový areál AQUAREA).

#### *Využívanie individuálnych vodovodov a krátka informácia o kvalite vody:*

Kvalita pitnej vody v uvedených zariadeniach bola v zmysle usmernenia ÚVZ SR z roku 2019 monitorovaná našim oddelením.

#### *K bodu 1:*

Areálový vodovod podniku Slovenské cukrovary s. r. o., Sereď zásobuje prevádzky nachádzajúce sa v areáli bývalej Niklovej huty a cukrovar pitnou vodou. Areálový vodovod podniku HUBERT Sereď využíva pitnú vodu pri výrobe alkoholických nápojov (napojenie len výrobné podniku). Areálový vodovod prevádzky GALIMO v Galante využíva pitnú vodu na výrobu nealkoholických nápojov.

Medzi ostatné potravinárske prevádzky patria najmä zariadenia (reštaurácie, bufety rýchleho občerstvenia...) nachádzajúce sa mimo intravilánov obcí, kde nie je možnosť napojiť sa na verejný vodovod.

Vzorky pitných vôd, odobraných RÚVZ v rámci monitorovania spĺňali v sledovaných ukazovateľoch požiadavky na vodu pitnú, až na tieto prípady:

Areálový vodovod Slovenské cukrovary, s.r.o. Sereď, kde bola zistená mikrobiologická závadnosť (nález koliformných baktérií), následne, po vykonaných opatreniach boli odobrané kontrolné vzorky, v ktorých sa mikrobiologická závadnosť nepotvrdila.

Areálový vodovod EKOPARK (nachádza sa v extraviláne mesta Sládkovičovo), kde bola taktiež zistená mikrobiologická závadnosť (nález koliformných baktérií), obdobne, po vykonaných opatreniach sa mikrobiologická závadnosť nepotvrdila.

#### *K bodu 2:*

V prvom prípade sa jedná o novozriadené ubytovacie zariadenie v meste Sládkovičovo, kde boli (v rámci ŠZD) pred jeho uvedením do prevádzky (z dôvodu inštalovania zariadenia na zmäkčovanie vody) odobrané 2 vzorky.

Druhé ubytovacie zariadenie sa nachádza v obci Veľké Úľany, kde bolo v rámci monitoringu RÚVZ zistené prekročenie zdravotne nevýznamných ukazovateľov kvality (farba, zákal, Fe a Mn, v ubytovacom zariadení je zabezpečený aj náhradný pitný režim).

#### *K bodu 3:*

Vodovod v miestnej časti obce Pusté Úľany – Lúčny Dvor (zabezpečuje zásobovanie 2 objektov (ČS PHM a reštaurácia) pitnou vodou. Pitná voda je k dispozícii aj pre obyvateľov uvedenej miestnej časti. Z dôvodu zvýšeného obsahu dusičnanov je inštalované zariadenie na chemickú úpravu vody, vzorky v rámci monitoringu prevádzkovateľa ako aj RÚVZ spĺňali v sledovaných ukazovateľoch požiadavky na vodu pitnú.

Športový areál AQUAREA sa nachádza pri bagrovisku, medzi obcami Veľké Úľany – Nové Osady a Čiernou Vodou. Pitná voda je dodávaná do všetkých objektov nachádzajúcich sa v areáli.

Celkom bolo odobraných 21 vzoriek (nie sú uvádzané v tabuľkách).

#### Verejné studne

V okrese evidujeme 2 verejné studne. Jedna sa nachádza v obci Dolná Streda, druhá v extraviláne katastra obce Kajal, Kaskády - Únovce. Studne sú voľne prístupné, okolie je upravené s možnosťou odberu vody do malospotrebitel'ských obalov. Studne nie sú napojené na rozvod vody, voda samovýtlakom vyteká cez upravený výtokový otvor a prebytočná voda je odvádzaná vsakovaním do zeme, resp. do kanalizácie obce. Vodu odoberajú občania, ktorí ju používajú občasne na pitie ako doplnok výživy, alebo z dôvodu vyhovujúcich chuťových

alebo zmyslových vlastností. Počet spotrebiteľov užívajúcich túto vodu na pitie nie je možné určiť. Kvalita vody vo verejných studniach je stabilná, voda zo studne nachádzajúca sa v lokalite Kaskády dlhodobo spĺňa v sledovaných ukazovateľoch limity kvality pitnej vody stanovené príslušným právnym predpisom, verejná studňa v obci Dolná Streda je charakteristická občasným zvýšením hodnôt zdravotne nevýznamných ukazovateľov (Fe, Mn, pach). V tomto roku boli v rámci ŠZD odobraté vzorky pitnej vody z oboch zdrojov, prekročenie limitov bolo zistené v prípade verejnej studne v obci Dolná Streda iba v zdravotne nevýznamných ukazovateľoch kvality železo a mangán.

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

RÚVZ v roku 2019 zabezpečoval vyšetrenia v rozsahu kontrolného aj preverovacieho monitoringu, ktorý sa realizoval v rozsahu 46 stanovených ukazovateľov (12 mikrobiologických a biologických a 34 fyzikálnych a chemických).

##### Monitoring

V roku 2019 bola zdravotná bezpečnosť vody vo verejných vodovodoch kontrolovaná v 65-ich vzorkách (53 vzoriek – kontrolný monitoring a 12 vzoriek – preverovací monitoring). Zníženie počtu odobratých vzoriek v rámci monitoringu oproti predchádzajúcemu roku bolo vykonané vzhľadom na obsah *Usmernenia pre monitorovanie kvality pitnej vody u spotrebiteľa*, ktoré vydal v roku 2019 UVZ SR, a to na možnosť znížiť najviac o tretinu (ak pitná voda má vyhovujúcu a stabilnú kvalitu a dodávateľ si plní povinnosti v oblasti monitorovania podľa § 17a odsek 2 písmeno b) zákona č. 355/2007 Z. z.).

Oproti minulému roku (závadnosť 12,9 %) sa zvýšil percentuálny podiel nevyhovujúcich vzoriek na hodnotu 15,38 %. Vo všetkých prípadoch sa jednalo o chemickú závadnosť, na ktorej sa významnou mierou podieľali 2 vodovody (Vozokany a Tomášikovo), a to prekročením medznej hodnoty v ukazovateli mangán. V ďalších dvoch prípadoch sa jednalo o prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli voľný chlór (v jeden deň odobrané 2 vzorky z obce Hoste) resp. prekročenie medznej hodnoty v ukazovateľoch železo, mangán a zákal (Trstice), pričom tento odber bol vykonaný bezprostredne po poruche časti vodovodu, o čom RÚVZ v čase odberu nemal vedomosť.

##### ŠZD

Okrem kontroly kvality vody bol vykonávaný ŠZD vo vodárenských zariadeniach, kde bola kontrolovaná najmä prevádzková a hygienická úroveň vodárenských objektov, vedenie prevádzkových denníkov, zabezpečovanie dezinfekcie vody, plnenie programov kontroly kvality vody, odborná a zdravotná spôsobilosť zamestnancov. V roku 2019 bolo vykonaných 9 kontrol vo verejných vodovodoch, kde zdrojmi pitnej vody sú miestne vodárenské zdroje, 1 kontrola individuálneho vodovodu v m. č. Lúčny Dvor a 1 kontrola areálového vodovodu Slovenské cukrovary Sereď, nedostatky závažného charakteru zisťované neboli.

Na základe zverejnenia *Odporúčaného postupu pri zisťovaní a hodnotení pesticídov a ich metabolitov v pitnej vode a v jej zdrojoch*, ktorý vo februári 2019 uverejnil ÚVZ SR na svojej webovej stránke, sme z vlastnej iniciatívy požiadali UKSUP o poskytnutie relevantných informácií o druhu a dávkach aplikovaných prípravkoch na území okresu. Následne sme tieto informácie poskytli prevádzkovateľom verejných vodovodov, pre ich ďalšie použitie – za účelom stanovenia relevantného rozsahu stanovovaných účinných látok (ukazovateľ kvality „pesticidy“) v rámci vykonania úplnej analýzy.

V priebehu roku sme pokračovali v konzultáciách vo veci kontroly predložených programov monitorovania kvality pitnej vody, pričom sme požadovali v odôvodnených prípadoch ich doplnenie resp. prepracovanie. Jednalo sa najmä o chýbajúce informácie o vodných

zdrojoch, povolenia orgánov štátnej správy, neuvedené, resp. nesprávne uvedené veľkosti ochranných pásiem a pod. Toto poradenstvo sme zabezpečovali aj pre oddelenie HVaPBP.

### ***1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody***

Prevádzkovatelia verejných vodovodov predložili do stanoveného termínu na RÚVZ programy monitorovania kvality pitnej vody (programy monitorovania). Ich plnenie si zabezpečujú buď v rámci svojej vlastnej organizácie (ZsVS) alebo dodávateľsky – organizáciami s akreditovaným laboratóriom.

Na základe výsledkov analýz možno konštatovať, že výrazné odchýlky (výsledky RÚVZ a prevádzkovateľov) neboli zistené. Plnenie programov možno hodnotiť ako vyhovujúce.

Vo vodovodoch prevádzkovaných ZsVS, a.s., OZ Galanta sme v priebehu roka zaevidovali len ojedinele prekročenie MH v ukazovateli kvality mangán, resp. v jednom prípade železo a zákal, kedy prevádzkovateľ následne zdokladoval opakovanou analýzou účinnosť ním vykonaných opatrení.

Prekročenia limitných hodnôt na základe predložených výsledkov boli zistené aj v nasledovných verejných vodovodoch (prevádzkovateľmi ktorých sú obce):

*Verejný vodovod Tomášikovo* - pretrváva prekračovanie limitov v ukazovateli Mn, vo všetkých odberoch vykonaných na kohútiku bola prekročená medzná hodnota v tomto ukazovateli, avšak prípustná hodnota (200 µg/l - vplyv geologického podložia) prekročená nebola.

*Verejný vodovod Vozokany* – taktiež pretrváva prekračovanie limitov v ukazovateli kvality Mn; vo všetkých odberoch vykonaných na kohútiku bola prekročená medzná hodnota v tomto ukazovateli, avšak prípustná hodnota (200 µg/l - vplyv geologického podložia) prekročená nebola.

*Verejný vodovod Hoste* – koncom roka bola v spotrebisku 1x zistená mikrobiologická závadnosť (koliformné baktérie - 11 KTJ/100 ml vody). Prevádzkovateľ ihneď pristúpil k vykonaniu príslušných nápravných opatrení, ktorých účinnosť preukázal predložením vyhovujúcich výsledkov analýz.

### ***1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva***

V hodnotenom roku neboli zaznamenané epidémie, kde faktorom prenosu bola pitná voda ani dusičnanová alimentárna methemoglobinémia.

## **2. Voda na kúpanie**

### ***2.1 Prírodné kúpacie oblasti***

Lokality vyhlásené ako kúpacie oblasti s vodou určenou na kúpanie v okrese Galanta neevidujeme, avšak máme niekoľko prírodných lokalít s neorganizovanou rekreáciou využívaných na prímestskú rekreáciu. Počas kúpacej sezóny 2019 sme v prvom týždni mesiaca júl orientačne zmonitorovali 4 vybrané prírodné lokality s neorganizovanou rekreáciou - bagroviská Čierna Voda, Tomášikovo, Šintavské bane a Vodné dielo Kráľová - Kaskády. Voda v sledovaných ukazovateľoch spĺňala požiadavky kvality vody na kúpanie, až na odberové miesto Šintavské bane, kde bola v čase odberu zistená znížená priehľadnosť a odberové miesto bagrovisko Čierna Voda, kde v odobranej vzorke z bagroviska bolo zistené prekročenie limitu pre ukazovateľ črevné enterokoky. Vzhľadom na túto skutočnosť bol po týždni vykonaný opakovaný odber vzoriek vôd z bagroviska, a to z dvoch odberových miest, analýza bola zameraná len na stanovenie mikrobiologických ukazovateľov, výsledky opakovane potvrdili závadnosť vody na kúpanie v ukazovateli črevné enterokoky. RÚVZ o výsledkoch informoval prevádzkovateľa Areálu športu a relaxu AQUAREA Čierna Voda, ktorého areál je v kontakte

s vodnou plochou bagroviska a súčasne sme na svojej web stránke zverejnili informáciu o nevyhovujúcej kvalite vody s odporúčaním nekúpať sa v bagrovisku Čierna Voda. Následne bola voda v bagrovisku kontrolovaná v dvoch po sebe nasledujúcich odberoch (týždňový interval), počet odberových miest bol rozšírený na tri, analýza zameraná na črevné enterokoky a Escherichia coli. Následne voda v sledovaných ukazovateľoch kvality už spĺňala požiadavky kvality vody na kúpanie. Od doby, kedy bolo bagrovisko Čierna Voda zaradené do sledovania, v roku 2019 bola po prvý krát zistená mikrobiologická závadnosť vody v tomto bagrovisku.

## **2.2 Umelé kúpaliská**

### **2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou**

V tejto kategórii evidujeme spolu 7 zariadení. Zariadenie Termál Centrum Galandia Galanta bolo v sledovanom období naďalej mimo prevádzky z dôvodu závažných technicko-stavebných nedostatkov na budove a narušenej statiky budovy. V roku 2019 boli kúpaliská prevádzkované štandardne, bez výrazných zmien či už v prevádzkovaní zariadenia alebo aktivít zameraných na modernizáciu prevádzok.

Jedno zariadenie využíva bazén aj na organizovanie kurzov plávania dojčiat a batoliat (Hotel Relax Inn Šoporňa – Majšín), kde sa kurzy organizujú vo vyhradenom čase a priestory v tom čase nie sú prístupné verejnosti. V jednom zariadení sa bazén využíva iba na organizované kurzy plávania dojčiat a batoliat (Sereď).

Prevádzkovatelia zariadení vykonávajú pravidelne prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie prostredníctvom akreditovaného laboratória na výkon tejto činnosti, informovanosť úradu o kvalite vody zasielaním laboratórných rozborov je uspokojivá, zlepšila sa aj informovanosť o prevádzkovateľmi vykonaných opatreniach v prípade zistenia nevyhovujúcej kvality vody na kúpalisku.

Naše oddelenie v týchto zariadeniach vykonáva ŠZD, ktorý je zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie, prevádzkovú hygienu a dodržiavanie prevádzkového poriadku.

Dozor zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie bol v tomto roku vykonaný na všetkých kúpaliskách (spolu odobratých 23 vzoriek). V rámci ŠZD sa vykonáva aj meranie ukazovateľov kvality vody priamo na mieste (voľný a viazaný chlór, teplota bazénovej vody). V prípade prekročenia limitov týchto ukazovateľov sú riešené opatrenia na odstránenie nedostatkov s prevádzkovateľom ihneď pri odbere, prevádzkovatelia ich vykonávajú bezodkladne.

V tabuľke č. 2.4. sú uvedené výsledky kvality vôd zo ŠZD aj výsledky z prevádzkovej kontroly, ktorú si zabezpečuje prevádzkovateľ.

### **Agroturistický areál – relaxačno-rehabilitačné centrum Horné Saliby**

Jedná sa o zariadenie s tromi vnútornými neplaveckými bazénmi a jednou vírivkou. Zdrojom natívnej bazénovej vody je voda z verejného vodovodu a dva vodné zdroje vody (z toho jeden termálny, charakteristický vysokým obsahom amónnych iónov), voda je dodávaná z Termálneho kúpaliska Horné Saliby.

Pracovníkmi RÚVZ bol vykonaný v priebehu roka 2 krát ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpalisku. V oboch prípadoch vzorky spĺňali v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch požiadavky na vodu na kúpanie, zistené boli iba zvýšené hodnoty v ukazovateli viazaný chlór (o čom bol prevádzkovateľ ihneď pri odbere informovaný) a súčasne v jednom z bazénov aj v ukazovateli CHSK<sub>Mn</sub> (následne odobraná vzorka vyhovovala). V rámci druhého odberu bolo zistené len mierne prekročenie hornej hranici odporúčaného rozmedzia v ukazovateli reakcia vody (1 vzorka).

Počas celého roka zabezpečoval prevádzkovateľ kúpaliska prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie a priebežne informoval úrad o kvalite vody zasielaním laboratórných rozborov. Na základe jeho výsledkov možno konštatovať, že voda v bazénoch počas spĺňala

požiadavky na kvalitu vody na kúpanie v súlade s príslušným právnym predpisom až na posledný odber (december 2019), kedy bola v jednom bazéne zistená mikrobiologická závadnosť (prekročenie medzných hodnôt v ukazovateľoch Escherichia coli, Pseudomonas aeruginas a kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ ), avšak po vykonaných opatreniach prevádzkovateľ preukázal predložením výsledkov kontrolnej analýzy vyhovujúcu kvalitu vody. Sledovanie výskytu legionel v bazénoch s vodnými atrakciami bolo vykonané v požadovanej početnosti, prekročenie limitu zistené nebolo.

### **Krytá plaváreň pri ZŠ Fándlyho Sereď, Krytá plaváreň pri Gymnáziu s vyuč. jaz. mad'. Galanta, Hotel Relax Inn - rehabilitačný bazén Šoporňa – Majšín**

#### Hotel Relax Inn - rehabilitačný bazén Šoporňa – Majšín

V zariadení sa nachádza vnútorný bazén, ktorý je k dispozícii ubytovaným hosťom a návštevníkom zariadenia. Bazén sa počas vyčlenených prevádzkových hodín využíva na organizované kurzy plávania dojčiat a batoliat. V mesiaci január bol bazén mimo prevádzky z dôvodu vykonávania pravidelnej údržby vodohospodárskych zariadení a priestorov, ktoré súvisia s prevádzkovaním bazéna.

Počas prevádzky si prevádzkovateľ zabezpečoval prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie prostredníctvom akreditovaného pracoviska a priebežne informoval úrad o kvalite vody zasielaním laboratórnych rozborov. V rámci tejto kontroly bola 2x zistená mikrobiologická závadnosť vody na kúpanie v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  a 1x bola zistená mikrobiologická závadnosť vody na kúpanie v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$  a Pseudomonas aeruginosa. Prevádzkovateľ pri zisteniach vykonal potrebné opatrenia a kontrolným odberom vzorky vody preukázal vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie.

V sledovanom období bol 2x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie v tomto zariadení. V jednom prípade bolo zistené prekročenie hodnoty viazaného chlóru (0,43 mg/l). Prevádzkovateľ bol upozornený na dodržiavanie limitov ukazovateľov voľný a viazaný chlór v súlade s platnou legislatívou.

Podnety návštevníkov zariadenia na podmienky prevádzky a na kvalitu vody na kúpanie sme neriešili, neboli hlásené zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním.

#### Krytá plaváreň pri ZŠ J. Fándlyho Sereď, Krytá plaváreň pri Gymnáziu s vyučovacím jazykom maďarským Z. Kodály Galanta

Školy disponujú plaveckým bazénom (školský, vnútorný), ktorý je užívaný žiakmi škôl v rámci vyučovania telesnej výchovy. Bazény sú prístupné na kúpanie aj pre verejnosť vo vyhradenom prevádzkovom čase (mimo vyučovacích hodín). Plavárne sú v čase školských prázdnin mimo prevádzky.

Počas prevádzky zariadení bola prevádzkovateľmi zabezpečovaná pravidelná kontrola kvality vody na kúpanie, tieto protokoly boli priebežne na RÚVZ predkladané. Na oboch kúpaliskách počas roka nebol vydaný zákaz kúpania a neboli uložené sankcie. Podnety návštevníkov kúpaliska na podmienky prevádzky a na kvalitu vody na kúpanie sme neriešili, neboli hlásené zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním na kúpalisku.

#### Krytá plaváreň pri Gymnáziu s vyučovacím jazykom maďarským Z. Kodály Galanta:

Prevádzkovateľ kúpaliska v uplynulom období, postupne a v závislosti od pridelených finančných prostriedkov zabezpečoval rekonštrukčné práce v zariadení (výmena okien, dverí, nové šatňové skrinky pre zákazníkov, atď.), zrealizoval čiastočnú rekonštrukciu technologického zariadenia na úpravu vody (výmena tlakového pieskového filtra).

Na základe predložených výsledkov monitorovania kvality vody prevádzkovateľom možno konštatovať, že voda v bazénoch spĺňala požiadavky na kvalitu vody na kúpanie v súlade s právnymi predpismi.

ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie bol celkovo vykonaný 2x, pričom výsledky laboratórnych analýz preukázali vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie v súlade s platnou legislatívou v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch, v chemických ukazovateľoch bol zistený nesúlad s vyhláškou v 2 vzorkách, z toho 1x zistené prekročenie limitnej hodnoty ukazovateľa viazaný chlór, 1x reakcia vody (nad medznú hodnotu). Už počas ŠZD (odber vzoriek vôd) boli prevádzkovateľovi uložené opatrenia za účelom zjednania nápravy na zabezpečenie vyhovujúcej kvality vody.

V zariadení bol 1x vykonaný ŠZD so zameraním kontroly na dodržiavanie prevádzkového poriadku a prevádzkovania kúpaliska v súlade s platnou legislatívou, pričom neboli zistené nedostatky.

#### Krytá plaváreň pri ZŠ J. Fándlyho Sereď

ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku a prevádzkovania kúpaliska v súlade s platnou legislatívou bol vykonaný 1x, pričom boli zistené nedostatky prevádzkového charakteru, ktoré prevádzkovateľ odstránil v stanovenej lehote. V rámci ŠZD bol však zistený neprimeraný stavebno-technický stav suterénnych priestorov, v ktorých sa nachádza teleso bazéna, ktorého steny boli značne poškodené, čo bolo spôsobené priesakom vody z bazéna, niektoré časti oceľových konštrukcií boli skorodované. O týchto zisteniach bolo písomne upovedomené Mesto Sereď - oddelenie územného plánovania a stavebného poriadku z dôvodu, aby preverilo skutočnosť, či stavbu je možné bezpečne užívať v súlade so stavebným zákonom. Odpoveď na popisovanú situáciu RÚVZ neoddržal. Pri ŠZD zameranom na kontrolu kvality vody na kúpanie v druhom polroku bolo zistené, že v zariadení bola vymenená bazénová fólia. O iných stavebno-technických úpravách nemáme informácie.

Na základe predložených výsledkov monitorovania kvality vody prevádzkovateľom možno konštatovať, že voda v bazénoch nespĺňala požiadavky na kvalitu vody na kúpanie v súlade s právnymi predpismi, nakoľko bola 3x zistená mikrobiologická závadnosť vody na kúpanie (v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ ). Prevádzkovateľ pri zisteniach vykonal potrebné opatrenia a kontrolným odberom vzorky vody preukázal vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie.

ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie bol celkovo vykonaný 2x, pričom výsledky laboratórnych analýz preukázali vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie v súlade s platnou legislatívou.

#### **Zariadenia s bazénmi určenými na relax a oddych**

##### Kongresovo-informačné centrum a poradenské centrum Sládkovičovo

Zariadenie je vybudované v kontakte a s prepojením na sezónne prevádzkovaný areál TK Vincov les Sládkovičovo (ďalej len „kúpalisko“), s vnútorným relaxačným (B1) (atrakcie – protiprúd, chrlič, trysky) a detským bazénom (B2), s vlastným zázemím pre návštevníkov a personál. Je prevádzkované v čase mimo kúpaciej sezóny kúpaliska a v tom čase je pre návštevníkov k dispozícii aj vonkajší kľudový bazén (súčasť bazénovej skladby kúpaliska). Zariadenie bolo prevádzkované iba 1. polrok 2019. Po ukončení letnej kúpaciej sezóny na kúpalisku bolo zariadenie mimo prevádzky z finančných dôvodov.

V zariadení bol vykonaný 1x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody. Výsledky laboratórnych analýz preukázali, že v čase odberu voda v bazénoch spĺňala požiadavky kvality vody na kúpanie.

Voda na kúpanie v hodnotenom období, na základe výsledkov predkladaných prevádzkovateľom, vykazovala vyhovujúcu kvalitu okrem jednej vzorky v bazéne B1 a v B2, kde bola zistená mikrobiologická závadnosť vody na kúpanie v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1^\circ\text{C}$ . Sledovanie legionel v bazénoch s atrakciami v stanovenom počte bolo vykonané (negatívny nález).



### **Penzión a relaxačné centrum Viktória\* v Galante**

Zariadenie poskytuje ubytovanie s doplnkovou službou relaxačného centra v rámci ktorého je vybudovaný saunový svet, vnútorný relaxačný bazén (atrakcie – chrlič, trysky), masáže a zázemie pre návštevníkov. V roku 2019 bol v mesiaci marec daný do užívania nový vnútorný neplavecký bazén. Služby sú doplnené o prevádzku vonkajšieho neplaveckého bazéna, ktorý sa prevádzkuje iba v letnom období (sprístupnený len klientom ubytovacieho zariadenia a návštevníkom saunového sveta).

Počas prevádzky bola kontrola kvality vody na kúpanie zabezpečená prevádzkovateľom prostredníctvom akreditovaného pracoviska ako i v rámci ŠZD.

V rámci ŠZD zameraného na kontrolu kvality vody na kúpanie bolo odobratých spolu 5 vzoriek vôd z bazénov, v štyroch vzorkách bolo zistené nedodržanie limitu chemických ukazovateľov kvality vody (najčastejšie ukazovateľ  $CHSK_{Mn}$ , viazaný chlór).

V rámci prevádzkovej kontroly kvality vody na kúpanie zabezpečovanej prevádzkovateľom bola zistená okrem mikrobiologickej závadnosti vody na kúpanie (v každom bazéne 1x) aj chemická závadnosť (najčastejšie v ukazovateli  $CHSK_{Mn}$  – 4 vzorky, z toho 3 vzorky z bazéna vnútorného neplaveckého, 1x pH). Prevádzkovateľ v prípade zistení o nevyhovujúcej kvalite vody na kúpanie vykonával príslušné opatrenia a kontrolným odberom vzorky vody preukazoval vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie.

### **Aquáčik Aqua baby club v Seredi**

Zariadenie slúži pre organizované kurzy plávania pre dojčatá a batolátá, predškolské zariadenia a rodinné plávanie. Kapacita zariadenia je 7 detí s rodičmi.

Počas celého roka prevádzkovateľ kúpaliska zabezpečoval pravidelnú prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie a priebežne informoval úrad o kvalite vody zasielaním laboratórnych rozborov. Z prevádzkovej kontroly kvality vody vyplynulo, že voda spĺňala požiadavky na kvalitu vody na kúpanie v súlade s právnymi predpismi.

V zariadení bol vykonaný 2x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody. Výsledky laboratórnych analýz preukázali, že v čase odberu voda v bazénoch spĺňala požiadavky kvality vody na kúpanie okrem dvoch vzoriek, kde bolo zistené prekročenie hodnôt voľného chlóru (0,35 mg/l, 0,39 mg/l). Prevádzkovateľ bol upozornený na dodržiavanie hodnôt voľného chlóru v súlade s platnou legislatívou.

ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku a prevádzkovej hygieny v zariadení bol vykonaný 1x. V rámci ŠZD bolo zistené, že zariadenie je prevádzkované na primeranej hygienickej úrovni, avšak meraniami ukazovateľov kvality vody priamo pri ŠZD bolo zistené prekročenie hodnoty viazaného a voľného chlóru.

Podnety návštevníkov zariadenia na podmienky prevádzky a na kvalitu vody na kúpanie sme neriešili, neboli hlásené ani zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním.

### **2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou**

Počas kúpaciej sezóny boli v prevádzke 3 kúpaliská sezónneho charakteru – *Termálne kúpalisko Vincov les Sládkovičovo*, *Termálne kúpalisko Horné Saliby* a *letné kúpalisko Modrá Perla Veľké Úľany*. Na oboch termálnych kúpaliskách sa využíva na naplnenie bazénov termálna voda a na kúpalisku Modrá Perla Veľké Úľany pitná voda z verejného vodovodu obce Veľké Úľany. Kúpalisko *Termál Centrum Galandia Galanta* nebolo prevádzkované ani v tomto roku, a to z dôvodu výskytu závažných stavebnotechnických nedostatkov.

V priebehu sezóny pracovníci RÚVZ vykonávali ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpalisku a ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku a prevádzkovej hygieny.

V rámci kontroly kvality vody na kúpanie pri odberoch vzoriek priamo na mieste sa stanovovali terénne ukazovatele (teplota vody, voľný a viazaný chlór). V prípade zistenia prekročenia hodnôt niektorého z ukazovateľov boli ihneď na mieste uložené nápravné opatrenia.

V prípade zistení mikrobiologickej závadnosti vody (na základe predbežného hlásenia RÚVZ Trnava o nadlimitných hodnotách) boli opatrenia riešené s prevádzkovateľom ešte pred obdržaním protokolov. Účinnosť vykonaných opatrení na elimináciu mikrobiologickej závadnosti sa overovala kontrolnými odbermi vzoriek vôd na kúpanie či už samotným prevádzkovateľom alebo RÚVZ.

Počas sezóny prevádzkovatelia kúpalísk kontrolu kvality vody na kúpalisku vykonávali prostredníctvom súkromnej firmy, ktorá je akreditovaná na výkon tejto činnosti. Výsledky analýz boli prevádzkovateľmi počas sezóny na RÚVZ zasielané priebežne. V prípade mikrobiologickej závadnosti vôd prevádzkovatelia informovali RÚVZ o týchto skutočnostiach ako i o prijatých a vykonaných opatreniach a následne o výsledkoch kontrolných vzoriek vôd.

### **TK Vincov les Sládkovičovo:**

Prevádzkovateľ požiadal RÚVZ dňa 17. 06. 2019 o začatie prevádzkovania kúpaliska a schválenie prevádzkového poriadku. Dňa 17. 06. 2019 bol vykonaný cielený ŠZD za účelom kontroly pripravenosti na uvedenie priestorov kúpaliska do prevádzky a kontrolu dokladov potrebných pre vydanie rozhodnutia. Nakoľko v čase ŠZD kúpalisko nebolo pripravené na prevádzkovanie a zároveň neboli predložené protokoly o skúške kvality vody na kúpanie z bazénov, protokoly o skúškach kvality pitnej vody, vody z vodných zdrojov a z termálneho vrtu, bol dňa 19. 06. 2019 bol opakovane vykonaný ŠZD. Pri tomto ŠZD bolo skontrolované odstránenie nedostatkov a účastník konania doplnil chýbajúce doklady. Aj napriek vyhovujúcemu výsledku analýzy vody na kúpanie (bazén B3) bolo počas ŠZD (17. 06. 2019 a 19. 06. 2019) zistené, že kvalita vody v senzorických ukazovateľoch nie je stabilizovaná. Z toho dôvodu žiadateľ upustil od požiadavky prevádzkovať tento bazén, do doby stabilizovania jeho kvality vody. Bolo dohodnuté, že prevádzkovanie bazéna B3 bude predmetom samostatného správneho konania, po preukázaní vyhovujúcej kvality vody na kúpanie a preukázania, že systém úpravy je stabilný a nedochádza k zakaleniu a zafarbeniu vody na kúpanie.

Dňa 19. 06. 2019 RÚVZ vydal rozhodnutie na uvedenie priestorov do prevádzky počas kúpaciej sezóny 2019 (s výnimkou B3) a súčasne schválil prevádzkový poriadok kúpaliska. Dňa 27. 06. 2019, na základe návrhu účastníka konania, bol vykonaný ŠZD, kedy bolo zistené, že voda na kúpanie v bazéne B3 vizuálne spĺňa požiadavky na vodu na kúpanie a predložený protokol o skúške preukázal vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie v sledovaných ukazovateľoch, a preto RÚVZ vydal rozhodnutie aj na prevádzku bazéna B3. Kúpacia sezóna bola ukončená dňa 06. 09. 2019.

Počas sezóny bolo v prevádzke všetkých 6 bazénov. Bazény B1 a B3 (neplavecký), B2 (plavecký) a B6 (prijímací k toboganu) sú prevádzkované ako bazény s recirkuláciou. Ostatné bazény - B4 (kľudový) a B5 (detský) sú prevádzkované ako bazény prietochné, bez recirkulácie, s úplným vypustením vody z bazéna 1x za dva dni - B4, resp. denne - B5.

Pracovníkmi RÚVZ bol vykonaný v priebehu sezóny

- 2x ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku a prevádzkovej hygieny,

- 2x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpalisku (16. 07. 2019 a 20. 08. 2019), kedy boli odobraté vzorky vody z bazénov B1 - B6.

Z laboratórnych analýz vzoriek bazénových vôd vyplynulo, že kvalita vody v jednotlivých bazénoch v čase odberu spĺňala požiadavky platnej legislatívy až na:

- prekročenie MH v ukazovateli viazaný chlór (B4, odber 16. 07. 2019), zistenie vrátane opatrení prerokované priamo počas odberov. Následne, po obdržaní laboratórnych analýz vzoriek vôd z laboratória, bolo zistené, že aj nameraná hodnota ukazovateľa  $CHSK_{Mn}$  v tomto bazéne nebola v súlade s platnou legislatívou, čo bolo oznámené prevádzkovateľovi za účelom prijatia príslušných opatrení,

- prekročenie MH v ukazovateli črevné enterokoky (B4, odber 20. 08. 2019).

Na základe výsledkov analýz, zabezpečených prevádzkovateľom, možno konštatovať, že kvalita vody na kúpalisku spĺňala požiadavky platnej legislatívy v sledovaných mikro-

biologických ukazovateľoch s výnimkou detského bazéna B5 - 1x prekročenie MH v ukazovateľoch *Pseudomonas aeruginosa* a kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1$  °C. Aj u prevádzkovateľa bolo zisťované nedodržanie limitov niektorých chemických ukazovateľov kvality vody – prekročenie limitu ukazovateľa voľný chlór a viazaný chlór. Sledovanie legionel v bazénoch s atrakciami v stanovenom počte bolo vykonané (negatívny nález).

### **TK Horné Saliby**

Prevádzkovateľ požiadal RÚVZ dňa 10. 05. 2019 o začatie prevádzkovania kúpaliska a schválenie prevádzkového poriadku. V dňoch 30. 05. 2019 a 31.05. 2019 bol vykonaný cieľový ŠZD, pri ktorom bolo zistené, že zariadenie je pripravené na začatie prevádzkovania. Na základe výsledkov ŠZD a predložených dokladov bolo dňa 31. 05. 2019 vydané rozhodnutie na uvedenie priestorov TK Horné Saliby do prevádzky, súčasne bol schválený aj prevádzkový poriadok. Prevádzka kúpaliska bola ukončená dňa 15. 09. 2019.

Bazény (4: z toho B1 a B2 - neplavecké, B3 - bazén pre deti a B4 - dopadový k toboganu) boli prevádzkované ako bazény bez recirkulácie (denná výmena vody v bazéne pre deti a v dopadovom bazéne k toboganu, v ostatných bazénoch dvojdňový cyklus). Zdrojom bazénovej vody je termálna voda, ktorá sa riedi (ochladzuje) pred vstupom do bazénov vodou z vodného zdroja. Termálna voda je charakteristická vyšším obsahom amónnych iónov.

RÚVZ v priebehu sezóny vykonal:

- 2x ŠZD (27. 06. 2019 a 08. 08. 2019) zameraný na kontrolu prevádzkovej hygieny a dodržiavanie prevádzkového poriadku (vrátane vykonania stanovení hodnôt voľného chlóru, viazaného chlóru a teploty vody) a

- 2x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpalisku, a to:

Dňa 23. 07. 2018 a 20. 08. 2019, kedy boli odobraté vzorky vôd z 2 bazénov (B3 a B4 boli v čase odberu mimo prevádzky). Vzhľadom na zistenú prítomnosť baktérie *Staphylococcus aureus* (odber 23. 07. 2019) boli v bazéne B1 vykonané príslušné opatrenia a následne prevádzkovateľ preukázal vyhovujúcu kvalitu vody predložením protokolu z kontrolného odberu. Počas ŠZD bolo zisťované občasné prekračovanie povolených teplôt vôd v bazénoch.

Z výsledkov analýz, zabezpečovaných prevádzkovateľom, vyplynulo, že kvalita vody na kúpalisku spĺňala požiadavky platnej legislatívy, až na ojedinelé zistenie mikrobiologickej závadnosti (1x - B1 a 1x - B2), v oboch prípadoch zistená prítomnosť *Pseudomonas aeruginosa* a prekročenie MH v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36 \pm 1$ °C. Sledovanie legionel v bazénoch s atrakciami v stanovenom počte bolo vykonané (negatívny nález). Ďalej bolo 2 krát zistené mierne prekročenie MH v ukazovateli viazaný chlór (B1). Prevádzkovateľ v týchto prípadoch vykonával príslušné opatrenia a následne preukázal vyhovujúcu kvalitu vody.

Počas celej kúpaciej sezóny (najmä ku koncu sezóny) boli bazény B3 a B4 prevádzkované obmedzene - z ekonomických dôvodov ako aj záujmu verejnosti - najmä v poobedňajších hodinách resp. iba cez víkendy, takže z nich nebolo možné vykonať odber vzoriek ani vykonať ich kontrolu.

Podnety návštevníkov kúpaliska na podmienky prevádzky a na kvalitu vody na kúpanie sme počas kúpaciej sezóny neriešili.

### **Letné kúpalisko Modrá perla Veľké Úľany**

Kúpalisko bolo mimo prevádzky 3 kúpacie sezóny (2016 až 2018) z dôvodu realizácie rozsiahlej rekonštrukcie kúpaliska vrátane modernizácie technologickej úpravy bazénovej vody pre plavecký bazén (ukončenie v júni 2019). V rámci rekonštrukcie sa vykonala najmä rekonštrukcia technologickej miestnosti a vonkajšieho plaveckého bazéna (v rámci bazéna vybudovaná relaxačná časť s vodnými atrakciami – hydromasážne trysky, dva chrliče, lavičky), prilahlých spevnených plôch k bazénom, vybudované tri nové brodiská so sprchami, rekonštrukcia technického objektu so zmenou dispozičného riešenia a funkčného užívania jednotlivých priestorov a rekonštrukcia objektu „šatne pre zákazníkov“.

Prevádzkovateľ požiadal RÚVZ dňa 25. 06. 2019 o vydanie rozhodnutia na začatie prevádzkovania kúpaliska a schválenie prevádzkového poriadku.

Dňa 27. 06. 2019 bol vykonaný cielený ŠZD, pri ktorom bolo zistené, že zariadenie je pripravené na začatie prevádzkovania. Na základe výsledkov ŠZD a predložených dokladov bolo dňa 28. 06. 2019 vydané prevádzkové povolenie na kúpalisko na kúpaciu sezónu 2019, súčasne bol schválený prevádzkový poriadok. Prevádzka kúpaliska bola ukončená ku dňu 02. 09. 2019.

Bazény (2): z toho plavecký s časťou na relax (B1) a bazén pre deti (B2). Každý bazén má samostatné technologické zariadenie na úpravu bazénovej vody vrátane recirkulácie bazénovej vody, bazén B1 má zabezpečený aj ohrev bazénovej vody. Zdrojom bazénovej vody je voda z verejného vodovodu obce Veľké Úľany. Zdravotné zabezpečenie vody na kúpanie v bazéne B1 bolo zabezpečené chlórovaním a UV žiarením a v bazéne B2 chlórovaním. Bazén B2 bol počas kúpacej sezóny určitý čas (od 06. 08. 2019 do 14. 08. 2019) mimo prevádzky z dôvodu výskytu poruchy na technologickom zariadení bazéna. Počas celej kúpacej sezóny bolo kúpalisko (obidva bazény) prevádzkované v obmedzenom režime - otváracie hodiny a denná prevádzka kúpaliska bola prispôbená najmä aktuálnemu počasiu, ale i nižšiemu záujmu verejnosti o kúpanie.

RÚVZ v priebehu sezóny vykonal 1x ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku, ale najmä na kontrolu kvality vody na kúpanie. V rámci ŠZD bola odobratá iba 1 vzorka vody (z bazéna B1), z dôvodu že bazén B2 bol v čase ŠZD mimo prevádzky. Na základe výsledku laboratórnej analýzy bola preukázaná vyhovujúca kvalita vody v bazéne B1.

Na základe výsledkov laboratórnych analýz vôd na kúpanie, zabezpečovaných prevádzkovateľom, možno konštatovať, že kvalita vody na kúpalisku spĺňala požiadavky platnej legislatívy s výnimkou 1 vzorky vody – mikrobiologická závadnosť vody v bazéne B2 (odber 26.07.2019, *Pseudomonas aeruginosa*). Bezodkladne po doručení laboratórnych analýz vôd vykonal prevádzkovateľ opatrenia so zameraním na odstránenie mikrobiologickej závadnosti vody (vypustenie vody z bazéna, dekontaminácia povrchov bazéna a napustenie bazéna čerstvou vodou), avšak následne na to bola zistená porucha na technologickom zariadení (vodná atrakcia – hríb) a bazén bol v dobe od 06. 08. 2019 do 14. 08. 2019 mimo prevádzky. Pred opakovaným spustením bazéna B2 do prevádzky zabezpečil prevádzkovateľ dekontamináciu povrchov bazéna a napustenie bazéna čerstvou vodou, súčasne zabezpečil vyšetrovanie vzorky vody z bazéna - výsledok analýzy preukázal vyhovujúcu kvalitu vody v bazéne.

Sledovanie legionel v bazénoch s vodnými atrakciami v stanovenom počte bolo vykonané (negatívny nález).

Na kúpalisku počas kúpacej sezóny nebol vydaný zákaz kúpania a neboli uložené sankcie.

Podnety návštevníkov kúpaliska na podmienky prevádzky a na kvalitu vody na kúpanie sme počas kúpacej sezóny neriešili, neboli hlásené zdravotné problémy v súvislosti s kúpaním na kúpalisku.

### **3. Kvalita ovzdušia uzatvorených priestorov**

#### ***3.1 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru***

Nesledovalo sa.

## **4. Pôsobenie zdrojov hluku**

### **4.1. Zdroje hluku v životnom prostredí**

V okrese Galanta pretrváva zaťaženie vonkajšieho prostredia chráneného územia nadmerným hlukom z cestnej dopravy, či už je to spôsobené rozvojom podnikateľských aktivít v okrese Galanta a postupnou výstavbou skladových a výrobných hál v priemyselných parkoch v k. ú. Gáň, Galanta a Sered' alebo zvyšujúcou sa intenzitou dopravy v súvislosti s prepravou tovaru ako i stúpajúcim počtom osobných áut na cestách. Nepriaznivá situácia pretrváva z hľadiska záťaže obyvateľstva hlukom v obciach, v katastri ktorých sa vykonáva ťažba štrku (obce Mostová, Čierny Brod, Čierna Voda, Pusté Úľany, Veľké Úľany), nakoľko preprava štrku je riešená po cestách prechádzajúcich týmito obcami. Náhradné trasy pre prepravu štrku mimo obytnú zónu nie sú vybudované a i napriek tejto nepriaznivej situácii sú zámery podnikateľov rozširovať ťažbu štrku.

### **4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti**

V rámci posudzovacej činnosti pri umiestňovaní stavieb v území, ktoré sú v kontakte s pozemnými komunikáciami, je požadované vypracovanie akustických štúdií vrátane návrhu protihlukových opatrení, ak je preukázané, že hladiny hluku prekračujú hodnoty hluku určené legislatívou.

V priebehu roku 2019 sa pokračovalo v riešení 2 podnetov (podané ešte v roku 2018), ktoré poukazovali na obťažovanie hlukom vo vonkajšom prostredí objektov na bývanie. Podnet fyzickej osoby na obťažovanie hlukom vznikajúcim z prevádzky vzduchotechnického zariadenia v podnikateľskom objekte (prevádzka kuchyne v ubytovacom zariadení v Galante) bol doriešený – prevádzkovateľ vykonal technické opatrenia na zdroji hluku (vzduchotechnické zariadenie) a ich účinnosť preukázal objektívnymi meraniami hluku.

RÚVZ taktiež pokračoval v riešení problematiky hluku z cestnej dopravy v obci Mostová z cesty II/507. Správca komunikácie zrealizoval protihlukové opatrenia (zníženie povolennej rýchlosti v obci, oprava poškodeného povrchu cestnej komunikácie), ich účinnosť overoval objektivizáciou hluku vo vonkajšom prostredí, avšak výsledky meraní preukázali, že zrealizované opatrenia neboli dostatočne účinné, došlo k zníženiu hladiny hluku, ale hluk stále prekračuje prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí. Správca komunikácie oznámil, že v roku 2020 vstúpi do kontaktu s projektovou organizáciou, ktorej úlohou bude navrhnúť také opatrenia, ktorými bude zabezpečené zníženie hluku. Vzhľadom na to, že správca komunikácie neriešil časové horizonty, bol vyzvaný na doplnenie svojho návrhu.

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

### **Zariadenia občianskej vybavenosti**

- *Zariadenia cestovného ruchu*

V okrese Galanta evidujeme 44 ubytovacích zariadení cestovného ruchu (celková kapacita 1560). Tieto zariadenia sú zaradené do jednotlivých kategórií a tried podľa kritérií stanovených vyhláškou MH SR č. 277/2008 Z. z., ktorou sú ustanovené klasifikačné znaky na ubytovacie zariadenia pri ich zaradovaní do kategórií a tried. Zariadenia sú podľa tejto vyhlášky do kategórií zaradované samotnými prevádzkovateľmi na základe splnenia určených podmienok. Rozdelenie zariadení podľa druhov a ich celkový počet je uvedený v tab. č. 5.1.1.

V rámci 6 ubytovacích zariadení rekreačného charakteru sú poskytované okrem ubytovacích služieb aj iné druhy služieb - rôzne druhy relaxačno-regeneračných služieb, rekondičné služby, niektoré druhy osobných služieb (sauny, masáže, solária, atď.) a hydromasážne bazény.

*Analýza výkonu ŠZD v rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti:*

V rámci posudzovacej činnosti bolo vydaných 6 rozhodnutí, z toho v 3 prípadoch sa jednalo o zriadenie nového ubytovacieho zariadenia typu penzión, turistická ubytovňa a apartmány, v 2 prípadoch sa jednalo o zmenu v prevádzkovaní existujúceho ubytovacieho zariadenia (zmena prevádzkovateľa v zariadení typu hotel a turistická ubytovňa) a v 1 prípade sa jednalo o zmenu v prevádzkovaní ubytovacieho zariadenia (zmena typu ubytovacieho zariadenia z turistickej ubytovne na penzión). Vydaniu rozhodnutí predchádzal ŠZD zameraný na kontrolu pripravenosti zariadenia na uvedenie priestorov do prevádzky, resp. zmeny v prevádzkovaní.

*Hygienicko-epidemiologická situácia, zhodnotenie výsledkov ŠZD:*

V hodnotenom období bol vykonaný ŠZD spolu 10x (spolu v 7 ubytovacích zariadeniach), ktorý bol zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku a platnej legislatívy („vyhláška MZ SR č. 259/2008 Z. z. v platnom znení“).

Pri výkone ŠZD boli v niektorých prípadoch zistené menej závažné nedostatky a skutočnosti, ktoré neboli významné z hľadiska ochrany verejného zdravia, a ktorých odstránenie bolo riešené navrhnutím termínov na odstránenie zistených nedostatkov. V 1 prípade bolo v ubytovacom zariadení (penzión) zistené porušenie prevádzkového poriadku a ustanovení platnej legislatívy - zariadenie bolo prevádzkované v rozpore s vydaným rozhodnutím a s odsúhlaseným prevádzkovým poriadkom (navýšenie lôžkovej kapacity ubytovacieho zariadenia, navýšenie počtu ubytovacích izieb), boli zistené nedostatky prevádzkového charakteru (zatečenie stien v ubytovacích izbách, nefunkčné vetranie v zariadeniach na osobnú hygienu, manipulácia so špinavou bielizňou). Za tieto porušenia uložil prevádzkovateľovi pokutu vo výške 300 €.

Okrem uvedeného prípadu v hodnotenom období nebol evidovaný žiaden podnet na ubytovacie zariadenia cestovného ruchu a neboli uložené žiadne iné sankcie.

- **Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce**

V okrese Galanta evidujeme spolu 24 ubytovacích zariadení klasifikovaných podľa vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. v platnom znení ako jednoduché ubytovacie zariadenia s prechodným ubytovaním - robotnícke ubytovne a sezónne ubytovacie zariadenia. Celková kapacita týchto ubytovacích zariadení je 1635 lôžok. Rozdelenie zariadení podľa druhov je uvedené v tab. č. 5.1.2.

*Analýza výkonu ŠZD v rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti:*

Na základe návrhu žiadateľov bolo v hodnotenom období spolu vydaných 5 rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky, z toho sa v 4 prípadoch jednalo o povolenie na novozriadenú hromadnú ubytovňu, v 1 prípade sa jednalo o zmenu prevádzkovateľa v existujúcom ubytovacom zariadení. Vydaniu rozhodnutí predchádzal ŠZD zameraný na pripravenosť zariadenia na uvedenie priestorov do prevádzky, resp. zmeny v prevádzkovaní.

V priebehu roka boli vydané 4 súhlasné záväzné stanoviská ku kolaudácii, respektíve ku zmene v užívaní stavby.

*Hygienicko-epidemiologická situácia, zhodnotenie výsledkov ŠZD:*

Štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu právnych predpisov a na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku ubytovacieho zariadenia bol vykonaný v 9 ubytovacích

zariadeniach, v niektorých prípadoch bol ŠZD vykonaný opakovane so zameraním na kontrolu odstránenia zistených nedostatkov. Spolu bolo vykonaných 12 ŠZD.

Pri výkone ŠZD v niektorých prípadoch boli zistené menej závažné nedostatky a skutočnosti, ktoré neboli významné z hľadiska ochrany verejného zdravia, a ktorých odstránenie bolo riešené navrhnutím termínov na odstránenie zistených nedostatkov. Počas ŠZD neboli zistené závažnejšie nedostatky vyžadujúce začatie správneho konania o uložení pokuty.

V roku 2019 bol na RÚVZ doručený 1 podnet, v ktorom bolo poukázané na nedostatky týkajúce sa nedostatočného hygienického štandardu v ubytovacom zariadení pre robotníkov, následne bol vykonaný štátny zdravotný dozor zameraný na prešetrovanie podnetu. Na základe ŠZD RÚVZ uzavrel daný podnet za neopodstatnený, nakoľko počas ŠZD nebol zistený neprímeraný hygienický štandard v kontrolovanom ubytovacom zariadení a zároveň nebolo zistené porušenie schváleného prevádzkového poriadku pre toto zariadenie, respektíve nebolo zistené porušenie platnej legislatívy.

### ***Zariadenia starostlivosti o ľudské telo***

V tejto kategórii evidujeme 277 zariadení starostlivosti o ľudské telo (ďalej len „ZSoLT“). Na týchto prevádzkach sa vykonáva cca 380 činností zameraných na starostlivosť o ľudské telo. Aktuálny rozbor situácie - tzn. počet zariadení, ich rozdelenie podľa vykonávaných činností (podľa jednotlivých druhov služieb) je uvedený v tab. č. 5.2.

Okrem vyššie uvedených prevádzok ZSoLT evidujeme aj niekoľko združených zariadení, ktoré v rámci svojej hlavnej činnosti (napr. ubytovanie, prevádzkovanie wellnes a fitness centier, atď.) poskytujú službu starostlivosti o ľudské telo v rámci svojich doplnkových služieb (najmä saunovanie, masáže, opaľovanie v soláriu, relaxačno-regeneračné služby). Tieto zariadenia nie sú započítané do celkového počtu prevádzok ZSoLT (tabuľka č. 5.2.), avšak sú započítané do počtu údajov o jednotlivých druhoch činností (konkrétne sa jedná o počet sáun, solárií, klasických masáží).

Celkom sa na prevádzkach ZSoLT vykonalo 153 kontrol: z toho 61x ŠZD zameraný najmä na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku a platnej legislatívy upravujúcej tento druh činnosti, z toho 37 kontrol vykonaných v rámci monitoringu nebezpečných výrobkov podľa hlásení zo systému RAPEX SR, z toho 55x ŠZD v rámci posudzovacej činnosti a schvaľovacej činnosti. V porovnaní s rokom 2018 došlo k miernemu nárastu počtu ZSoLT, zvýšený záujem bol o zriadenie prevádzok so službami – tetovanie, holičstvo, masáže. Do prevádzky bolo uvedené zariadenie s poskytovaním služby v oblasti hirudoterapia.

#### *Analýza výkonu ŠZD v rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti:*

V rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti naše oddelenie vydalo celkom 52 rozhodnutí, z toho 47 rozhodnutí vo veci uvedenia priestorov do prevádzky alebo zmeny v prevádzkovaní zariadení a 5 rozhodnutí vo veci zmeny prevádzkového poriadku. Vydané boli 3 záväzné stanoviska ku kolaudácii stavby, resp. k zmene v užívaní stavby. V rámci tejto činnosti vydaniu rozhodnutia alebo záväzného stanoviska predchádzal ŠZD. Boli vydané 2 stanoviská vo veci posúdenia predložených projektových dokumentácií.

#### *Hygienicko-epidemiologická situácia, zhodnotenie výsledkov ŠZD:*

ŠZD so zameraním na nižšie uvedené bol vykonaný 61x (z toho 3 ŠZD v rámci plnenia mimoriadnej úlohy). ŠZD, na už predtým schválených prevádzkach ZSoLT, bol zameraný najmä na kontrolu dodržiavania schváleného prevádzkového poriadku a platnej legislatívy (najmä zákon č. 355/2007 Z. z. v platnom znení a vykonávacej vyhlášky č. 554/2007 Z. z. v platnom znení), na kontrolu kozmetických výrobkov používaných pri obsluhu zákazníkov (najmä dodržanie dátumu minimálnej trvanlivosti kozmetických výrobkov, ich označenie a skladovanie) a na kontrolu odstránenia nedostatkov uložených pri predchádzajúcom ŠZD.

Počas ŠZD boli na niektorých prevádzkach zistené menej závažné nedostatky, resp. iné skutočnosti nevýznamné z hľadiska ochrany verejného zdravia. Najčastejšie sa jednalo o nedostatky technického charakteru (napr. znečistená maľovka, umývateľné nátery, atď.), nevyhovujúci stav niektorých zriaďovacích predmetov v dôsledku ich poškodenia a amortizácie (najmä poškodené čalúnenie na pracovných kreslách), nedostatky týkajúce sa vybavenosti lekárníčky 1. pomoci (najmä výskyt výrobkov po uplynutí ich doby minimálnej trvanlivosti), nedostatky v zabezpečení primeraného rozsahu dezinfekčných výrobkov, resp. i dodržovania ich odporúčanej doby spotreby, u kozmetických výrobkov, u ktorých je doba minimálnej trvanlivosti určená symbolom otvoreného téglíka boli zistené nedostatky vo vedení záznamov o ich prvom otvorení a s tým súvisiaca nevedomosť o odporúčanej dobe spotreby kozmetického výrobku (eventuálne jej následné dodržiavanie), chýbajúce doklady ohľadne prevádzky (doklady o priebežnom odvoze biologického odpadu, atď.).

Prevádzkovateľom bol za účelom odstránenia zistených nedostatkov uložený návrh na odstránenie nedostatkov a termíny na ich odstránenie. Všeobecne na základe poznatkov zo ŠZD možno konštatovať, že úroveň poskytovaných služieb v starostlivosti o ľudské telo je v našom regióne na primeranej hygienickej úrovni.

V roku 2019 sme neevidovali žiaden podnet na prevádzkovanie ZSoLT, nebolo riešené správne konanie vo veci priestupkov a iných správnych deliktov, prevádzkovateľom neboli uložené sankcie.

ŠZD na základe RAPEXU (hlásenia ÚVZ SR prostredníctvom rýchleho výstražného systému o výskyte nebezpečných výrobkov v Európskej únii) - v rámci tohto monitoringu sa v 37 prípadoch (37 x ŠZD) zisťoval výskyt nebezpečných výrobkov (farby na tetovanie) na prevádzkach so službou tetovanie (7 kontrolovaných subjektov), zistenia sa vykonávali elektronickou poštou, pričom sa vyhľadávali nebezpečné výrobky v celkovom počte 25 druhov výrobkov (farby na tetovanie). Výskyt nebezpečných výrobkov na prevádzkach nebol zaznamenaný.

Mimoriadna úloha vo veci výkonu mimoriadneho ŠZD v prevádzkach solárií spojeného s meraním UV žiarenia - úloha z ÚVZ SR Bratislava zo dňa 21. 09. 2018, pod číslom OHŽP/6995/21853/2018, termín plnenia - začiatok v roku 2018, ukončenie v roku 2019. Cielový ŠZD v počte 3 (3 zariadenia solárií) bol vykonaný v spolupráci s odbornými pracovníkmi ÚVZ SR, Odbor objektivizácie faktorov životných podmienok. Predmetom ŠZD bola kontrola dodržiavania hygienických požiadaviek v rozsahu podľa platnej legislatívy, spojená s meraním ultrafialového žiarenia (ďalej len „UV žiarenie“) v prevádzkovaných opaľovacích prístrojoch týchto zariadení (celkovo 7 opaľovacích prístrojov).

V kontrolovaných zariadeniach neboli zistené závažné nedostatky v dodržiavaní platnej legislatívy a schváleného prevádzkového poriadku. Na základe výsledkov (protokoly o skúškach z meraní UV žiarenia) možno konštatovať, že namerané hodnoty celkovej účinnej ožiarivosti  $E_{eff}$  ( $W \cdot m^{-2}$ ) a hodnoty maximálnej doby expozície na opaľovacích prístrojoch boli u všetkých (siedmych) meraných opaľovacích prístrojov *vyhovujúce a v súlade* s vyhláškou MZ SR č. 554/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia starostlivosti o ľudské telo v znení vyhlášky MZ SR č. 75/2014 Z. z.

Mimoriadna úloha (žiadosť) z ÚVZ SR zo dňa 07. 01. 2019, pod číslom OHŽP/197/369/2019, predmet - vykonanie prieskumu používania prístrojov s intenzívnym pulzným svetlom (IPL) v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo. V súvislosti s uvedeným sme vykonali prieskum o používaní prístrojov s IPL, spracované boli všetky požadované údaje vrátane údajov o prístrojovej technike (technické parametre). V okrese Galanta v celkovom počte 5 zariadení ZSoLT (prevádzky kozmetiky) disponujú a poskytujú služby prístrojom s intenzívnym pulzným svetlom (celkovo 5 prístrojov).

### **Zariadenia sociálnych služieb**

V okrese Galanta evidujeme spolu 29 zariadení sociálnych služieb (ich kategorizácia podľa jednotlivých druhov je uvedená v tabuľke 5.3.), z toho:



- 16x zariadenia sociálnych služieb s celoročnou pobytovou formou sociálnej služby (celková ubytovacia kapacita 1020 lôžok/osôb) - z uvedených druhov evidujeme 3x zariadenia pre seniorov, 12x združené zariadenia sociálnych služieb (kombinované sociálne služby: domov sociálnych služieb, špecializované zariadenie, zariadenie pre seniorov), 1x zariadenie opatrovateľskej služby, v uvedenej kategórii neevidujeme rehabilitačné stredisko a zariadenie podporovaného bývania,
- zariadenia núdzového bývania a domovy na pol ceste – v rámci uvedeného druhu evidujeme 1x domov na polceste,
- evidujeme 1x resocializačné stredisko, neevidujeme krízové stredisko,
- denné stacionáre evidujeme v počte 2 (celková kapacita 20 osôb), pričom tieto zariadenia sú umiestnené v rámci 2 združených domovov sociálnych služieb,
- nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá - z týchto druhov evidujeme iba 1x nízkoprahové denné centrum (v rámci združeného zariadenia),
- evidujeme 6x denné centrá pre seniorov (pôvodne kluby dôchodcov), ostatné druhy neevidujeme (jedáleň, pracovňa, stredisko osobnej hygieny),
- evidujeme 2x nocľaháreň (z toho 1 zariadenie sezónne prevádzkované - iba počas zimného obdobia) - celková kapacita 20 osôb, útulok neevidujeme.

Ostatné zariadenia sociálnych služieb nachádzajúce sa v okrese Galanta, a ktoré sú určené na užívanie pre deti a na podporu rodiny s deťmi, sú v sledovaní a v evidencii nášho úradu - oddelenia HDM (3 zariadenia) - tieto zariadenia nie sú uvedené v tab. 5.3.

V zariadeniach sociálnych služieb bol vykonaný 10x ŠZD – z toho v 4 prípadoch bol vykonaný v rámci posudzovacej činnosti (§ 13 ods. 3 písm. c) a ods. 4 písm. a) a b) zákona č. 355/2007 Z. z.), v 6 prípadoch bol ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania platnej legislatívy a na dodržiavanie prevádzkového poriadku.

#### *Analýza výkonu ŠZD v rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti:*

V rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti spolu naše oddelenie vydalo 3 rozhodnutia (z toho 2x vo veci uvedenia priestorov do prevádzky a schválenia prevádzkového poriadku a 1x na zmenu v prevádzkovaní a zmenu prevádzkového poriadku), vydané bolo 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby, 5x záväzné stanovisko na územné konanie stavieb zariadení sociálnych služieb (z toho 1x komunitné centrum, 4x zariadenie pre seniorov).

V sledovanom období bolo do prevádzky uvedené jedno novovybudované zariadenie sociálnych služieb, v jednom zariadení došlo k zmene rozsahu poskytovaných služieb a preklasifikovaniu zo resocializačného zariadenia na zariadenie Domov na pol ceste (nedošlo k zmene prevádzkovateľa), v jednom existujúcom zariadení sme riešili zmenu v prevádzkovaní a zmenu prevádzkového poriadku (vytvorenie nových ubytovacích izieb a zvýšenie ubytovacej kapacity o 1 lôžko v Zariadení opatrovateľskej starostlivosti Šintava).

- „Zariadenie pre seniorov Svätá Terézia“, Jánovce 236“- novovybudované zariadenie, ktoré je umiestnené v účelových priestoroch samostatne stojacej novovybudovanej dvojpodlažnej budovy. Sú v ňom poskytované sociálne služby pobytovou formou, druh sociálnej služby - zariadenie pre seniorov. Celková maximálna lôžková kapacita ubytovacej časti zariadenia je 40 lôžok (osôb). V rámci zariadenia je spolu k dispozícii 28 ubytovacích izieb, z toho 16 jednolôžkových izieb a 12 dvojlôžkových izieb. Každá ubytovacia izba má vlastnú hygienickú bunku. Zariadenie disponuje vlastnou pracovňou a vývarovňou jedál.
- „Domov na pol ceste“, Galanta, miestna časť Hody - jedná sa o zariadenie umiestnené v účelovej dvojpodlažnej budove. V zariadení sa poskytuje ubytovanie v rámci poskytovania pobytovej formy sociálnej služby pre určitý čas, je určený na užívanie pre mužov aj pre ženy. Príprava stravy je zabezpečovaná každým klientom individuálne. Zariadenie má vytvorené podmienky na prípravu jedál zabezpečením materiálne - technického vybavenia. Celková lôžková kapacita zariadenia je 17 lôžok. K dispozícii je 9 izieb.

*Hygienicko-epidemiologická situácia, zhodnotenie výsledkov ŠZD:*

V sledovanom období bol vykonaný celkovo 6x ŠZD, z toho 3x zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku zariadenia a platnej legislatívy a 3 cielené kontroly v rámci plnenia mimoriadnej úlohy.

*Mimoriadna úloha* - vykonaná na základe nariadenia ÚVZSR zo dňa 19. 09. 2019, číslo OHVBP KV/6614/2019/Jo a v rozsahu vydaného usmernenia k výkonu mimoriadnej úlohy. Tieto kontroly boli zamerané najmä na dodržiavanie hygienických požiadaviek podľa zákona č. 355/2007 Z. z. v platnom znení, vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. v platnom znení, vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z. z. v platnom znení, pričom kontroly boli vykonané v spolupráci s pracovníkmi odd. HVaPBP vo vytipovaných 3 združených zariadeniach sociálnych služieb (ďalej iba zariadenia) s pobytovou formou sociálnej služby (2 neštátne a 1 štátne zariadenie). V tejto časti sú hodnotené výsledky ŠZD iba z ubytovacích prevádzok kontrolovaných zariadení (tzn. bez stravovacích prevádzok). Z troch kontrolovaných zariadení boli nedostatky zistené v dvoch zariadeniach (nedostatky technického charakteru) - v prvom zariadení zistený 1x poškodený keramický obklad v 1 hygienickej bunke (hygienická bunka v rámci ubytovacej izby), v druhom zariadení - v niektorých z kontrolovaných hygienických buniek (bunky v rámci ubytovacích izieb) bola zistená nefunkčnosť ventilátorov. V oboch zariadeniach bol uložený návrh na odstránenie nedostatkov vrátane termínov ich odstránenia. Z dôvodu, že neboli zistené nedostatky iného charakteru, nebolo potrebné uložiť návrh na začatie správneho konania o uložení pokuty za správny delikt.

*Ostatný vykonaný ŠZD - zhodnotenie:*

V 3 združených zariadeniach sociálnych služieb (ďalej iba zariadenia) s pobytovou formou služby (dom sociálnych služieb, zariadenie pre seniorov, špecializované zariadenie) bol 3x vykonaný ŠZD so zameraním a v rozsahu podľa ďalej uvedeného. V zariadeniach boli v roku 2017 vykonané ŠZD, zamerané na zhodnotenie zariadení a zhodnotenie ich prevádzkovania podľa novelizovanej vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. v platnom znení. S tým súviselo i uloženie návrhov opatrení za účelom zosúladenia zariadení podľa platnej legislatívy a uloženie termínov ich plnenia. Súčasne boli prevádzkovatelia písomnou formou (v zápisnici zo ŠZD) upozornení na povinnosť plnenia i niektorých ďalších (najmä nových) ustanovení tejto vyhlášky. Za účelom kontroly plnenia predmetných opatrení a upozornení sme začali v sledovanom roku vykonávať ŠZD. Okrem uvedeného bola predmetom ŠZD i kontrola dodržiavania prevádzkového poriadku zariadenia. Pri ŠZD neboli zistené závažné nedostatky v dodržiavaní prevádzkového poriadku, kontrolované zariadenia sú z hľadiska priestorového členenia a funkčného užívania, z hľadiska vybavenosti priestorov vyhovujúce a primeraným spôsobom sú splnené kritéria podľa aktuálne platnej vyhlášky a podľa druhu poskytovaných sociálnych služieb. Počas prevádzkovania sú prevádzkovateľmi týchto zariadení primerane uplatňované aj ďalšie ustanovenia platnej vyhlášky (ako napr. stanovenie alergénov roztočov pri lôžkach a lôžkovinách, úprava povrchov a stien a základná oprava náterov, prekrytie čalúneného nábytku snímateľnými poťahmi, atď).

V roku 2019 sme neevidovali žiaden podnet na prevádzkovanie zariadení sociálnych služieb a neboli uložené žiadne sankcie.

### ***Zdravotnícke zariadenia***

V okrese Galanta ŠZD v zdravotníckych zariadeniach vrátane posudzovania návrhov na uvedenie zdravotníckych zariadení do prevádzky vykonáva oddelenie epidemiológie. Pracovníci oddelenia posudzujú v rámci svojej činnosti zdravotnícke zariadenia vo vzťahu k návrhom na územné konania stavby alebo návrhom na kolaudáciu, resp. zmenu v užívaní stavieb.

### ***Telovýchovno-športové zariadenia***

V spádovom území evidujeme spolu 31 relaxačno-rekondičných zariadení, z toho 11 samostatných fitness centier, 1 fitness centrum v rámci ubytovacieho zariadenia, 6 zariadení

kombinovaného typu s poskytovaním služieb rôzneho druhu (fitness, golf, bowling, jazda na koni, rybolov, squash, vodoliečba, masáže, telocvičňa, elektroliečba), 2 zariadenia typu športovej haly (telocvičňa, univerzálne ihrisko, squash), 1 tanečné štúdio, 1 tenis klub s 3 tenisovými ihriskami (občasné využívanie kurtov na usporiadanie jednodňových turnajov), 1 ihrisko na squash pri prevádzke kaviarne, 1 jazdecká škola, 5 zariadení na skupinové a silové cvičenia, 1 športový areál (Aquarea - rybolov, potápanie, loptové hry), 1 bowlingová dráha.

Telovýchovné zariadenia nadregionálneho významu (hokejový štadión, futbalové ihriská) sa v okrese nenachádzajú. Telovýchovné zariadenia miestneho (obecného) významu - futbalové ihriská s príslušenstvom sa nachádzajú takmer v každej obci a v mestách okresu.

#### *Analýza výkonu ŠZD v rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti:*

Na základe návrhov žiadateľov v hodnotenom období bolo vydaných 5 rozhodnutí, z toho v 3 prípadoch išlo o povolenie nových zariadení, v 1 prípade o zmenu prevádzkovateľa v jestvujúcom zariadení a v 1 prípade o zmenu prevádzkového poriadku. V priebehu roka boli vydané 2 záväzné stanoviská ku kolaudácii.

#### *Hygienicko-epidemiologická situácia, zhodnotenie výsledkov ŠZD:*

ŠZD bol vykonaný 1x, závažné nedostatky neboli zistené.

### **Pohrebníctvo**

V okrese Galanta došlo v roku 2019 k zníženiu počtu evidovaných prevádzkovateľov pohrebných služieb, evidujeme 7 prevádzok, nakoľko v polovici roku 2019 oznámila ukončenie svojej činnosti 1 pohrebná služba (miesto prevádzky Sládkovičovo). Počet prevádzkovaných pohrebísk (36) sa nezmenil.

V priebehu roka neboli na RÚVZ predložené žiadosti o vydanie vyjadrenia k exhumácii ľudských ostatkov pred uplynutím tlecej doby, taktiež sme sa k medzinárodným prevozom nevyjadrovali.

#### *Analýza výkonu ŠZD v rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti:*

V rámci posudkovej činnosti sme vydali 1 záväzné stanovisko v rámci konania o zmene účelu, a to k zriadeniu nových priestorov na odovzdávanie ľudských pozostatkov v ústavnom zdravotníckom zariadení (NsP Sv. Lukáša v Galante). Následne bolo vydané rozhodnutie na začatie prevádzkovania týchto priestorov.

RÚVZ vydal v priebehu roka stanovisko k zriadeniu vsypovej lúky na existujúcom pohrebisku v meste Sereď.

#### *Kontrolná činnosť – dozor a štátny zdravotný dozor*

V priebehu roka bolo vykonaných 9 kontrol na prevádzkach pohrebísk (Galanta, Sládkovičovo a Sereď), ktoré boli zamerané na vedenie evidencie a nájomných zmlúv, odbornú spôsobilosť pracovníkov, prevádzkovú hygienu v domoch smútku, zverejňovanie cenníkov služieb a prevádzkových poriadkov na pohrebiskách, pričom porušenie zákona nebolo zistené.

Ďalej boli vykonané 2 kontroly u prevádzkovateľov pohrebných služieb (Galanta a Jelka). Z tohto počtu bola 1 kontrola vykonaná na základe podnetu fyzickej osoby, ktorá bola podaná na Krajské oddelenie policajného zboru v Trnave. Časť tohto podnetu bola na RÚVZ odstúpená za účelom preverenia postupu prevádzkovateľa pohrebnej služby vo veci „nesprávne uvádzaných údajov v písomnej dokumentácii ako aj poskytnutia zaznamenaných služieb“. Podnet bol preverený vykonaním kontroly vedenej evidencie o zaobchádzaní s ľudskými pozostatkami uvedenej osoby, pričom nezrovnalosti zistené neboli (rozsah poskytovaných služieb RÚVZ nebol oprávnený kontrolovať). Porušenie zákona sa nepreukázalo. O zisteniach bol písomne informovaný odstupujúci orgán, nakoľko sťažovateľ oznámenie o výsledku šetrenia neprevzal.

Začiatkom roku 2019 bolo ukončené prejednanie deliktu pohrebnej služby vydaním rozhodnutia o pokute vo výške 500 eur. Toto správne konanie o pokute vyplynulo z podania podnetu (rok 2018), kedy bolo zistené používanie vozidla na prepravu ľudských pozostatkov, ktoré nespĺňalo požiadavky platnej legislatívy ako aj nesúlad v evidencii o zaobchádzaní s ľudskými pozostatkami. Jednalo sa o prevádzkovateľa pohrebnej služby, ktorý následne ukončil svoju podnikateľskú činnosť.

Koncom roka RÚVZ písomne informoval prevádzkovateľov pohrebných služieb a pohrebísk, pôsobiacich na území okresu o zmene v legislatíve na úseku pohrebníctva, a to o zákone č. 398/2019 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 131/2010 Z. z. o pohrebníctve.

### **III. Poskytovanie informácií verejnosti**

Verejnosti sú poskytované informácie na webovej stránke úradu, kde sú zverejňované informácie o kvalite vody na kúpaliskách, výsledky monitoringu kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch ako aj informácie pre odbornú verejnosť (napr. návod na vypracovanie Programov monitorovania pitnej vody, odborné materiály v oblasti pitnej vody, kúpania, vzorové prevádzkové poriadky).

V rámci odbornej činnosti boli v priebehu roka v prípade potreby a záujmu poskytované odborné konzultácie, ktoré sa týkali predovšetkým určenia podmienok pre prevádzkovanie zariadení, v ktorých sa vykonávajú epidemiologicky závažné činnosti, posúdenia vhodnosti priestorov pre zriaďovanie rôznych prevádzok ubytovacích zariadení, zariadení sociálnych služieb, zásobovania obyvateľov pitnou vodou, kvality pitnej vody, programov prevádzkovej kontroly kvality vody (programy monitorovania), prevádzkových poriadkov, projektových dokumentácií rôznych stavieb.

Počas Svetového dňa vody pracovníci oddelenia poskytovali odborné konzultácie a poradenstvo pre záujemcov - bolo poskytnutých 50 konzultácií a bolo vyšetrených spolu 66 vzoriek vôd (vyšetrenie orientačné, N-test).

### **IV. Ďalšie činnosti**

V sledovanom období oddelenie HŽPaZ vydalo v rámci správneho konania 111 rozhodnutí, ďalej 128 záväzných stanovísk, 85 iných stanovísk, vykonalo 397 kontrol zameralých na dodržiavanie prevádzkového poriadku, prevádzkovej hygieny v kontrolovaných zariadeniach, kontrolu kvalitu pitnej vody a vody na kúpanie a kontrolu pripravenosti zariadení na začatie prevádzkovania, označovanie kozmetických výrobkov a kontrol výskytu nebezpečných výrobkoch hlásených v rámci systému RAPEX a predobhliadok (na požiadanie investorov o poskytnutie súčinnosti v rámci predprípravy zariadení na ich uvedenie do prevádzky alebo ich kolaudácie, účelom týchto predobhliadok bolo doriešenie prípadných nedostatkov a tým urýchlenie schvaľovacieho procesu už v rámci samotného posudzovacieho konania).

Bolo spolu odobratých 163 vzoriek vôd (pitných, na kúpanie, platené služby). Bolo poskytnutých 369 konzultácií.

V roku 2019 sme pracovali s informačnými systémami pre pitnú vodu a vodu na kúpaliskách, do ktorých sme vkladali aj výsledky prevádzkovateľov (IS voda na kúpanie).

V 14-ich prípadoch boli preskúšané osoby za účelom získania odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažnej činnosti, z toho 7 osôb na výkon činnosti v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo, 7 osôb na výkon činnosti v úpravniach vody a pri obsluhu vodovodných zariadení pitnej vody, resp. na umelých kúpaliskách.

Správne delikty: za porušenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z. boli rozhodnutím udelené 2 pokuty, z toho 1 krát pokuta prevádzkovateľovi zariadenia starostlivosti o ľudské telo za prevádzkovanie zariadenia v rozpore s ustanoveniami § 23 ods. 3 písm. a) a § 52 ods. 1 písm. f) zákona č. 355/2007 Z. z., v 1 prípade pokuta prevádzkovateľovi ubytovacieho zaria-

denia za nesplnenie si povinnosti vyplývajúcich z ustanovenia § 21 ods. 3 písm. a) a § 52 ods. 1 písm. e) a f) zákona č. 355/2007 Z. z.

V jednom prípade bola uložená pokuta prevádzkovateľovi pohrebnej služby za porušenie ustanovení zákona č. 131/2010 Z. z.

Celkom boli uložené tri pokuty v celkovej výške 1000 eur. Opatrenia podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. neboli vydané.

V roku 2019 sme riešili 4 nové podnety a pokračovali v riešení dvoch podnetov z predchádzajúceho roka (podnety na hluk – podrobnejšie vid' kap. 4.2.). Pri šetrení podnetov sa postupovalo podľa ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., podnety, ktorých riešenie podľa zákona č. 355/2007 Z. z. nie je v kompetencii orgánu verejného zdravotníctva, boli postúpené príslušným orgánom resp. organizáciám.

Z podaných podnetov sa jeden týkal nedodržiavania prevádzkovej hygieny v ubytovacom zariadení (vid' časť Ubytovacie zariadenie súvisiace s výkonom práce), v ďalšom prípade to bol podnet na činnosť pohrebnej služby (vid' časť Pohrebništvo). Jeden podnet, kedy sa občan nájomného bytu sťažoval na zamorenia bytu nežiaducim hmyzom, bol postúpený na vybavenie správcovi nájomného bytu. Podnet, v ktorom sa občan sťažoval na znečisťovanie životného prostredia prachom zo skládky lúženca v obci Dolná Streda, bol postúpený na Slovenskú inšpekciu životného prostredia.

Oddelenie plnilo úlohy v rámci dvoch mimoriadnych úloh vyhlásených ÚVZ SR (podrobnejšie v časti Zariadenia sociálnych služieb a Zariadenia starostlivosti o ľudské telo).

V zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov na oddelenie nebola doručená žiadna žiadosť.

### ***Uplatňovanie procesu HIA v praxi.***

V roku 2019 v rámci posudzovacej činnosti sme neuplatnili požiadavku na predloženie HIA.

### ***Ohrozenie verejného zdravia v dôsledku mimoriadnych situácií***

V roku 2019 RÚVZ nezaznamenal situácie spojené s ohrozením verejného zdravia z dôvodu povodní, prívalových dažďov, resp. horúčav na území okresu Galanta.

### ***Hromadné podujatia pre verejnosť***

Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia v roku 2019 sa nevyjadrovalo a ani nebolo požiadané o vyjadrenie k usporiadaniu hromadných podujatí.

### ***Zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody***

V okrese Galanta sa nenachádzajú zariadenia pre výkon trestu odňatia slobody.

Tab. č. 1. 1

## Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov

Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019

Kraj: Trnavský

Okres: Galanta

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti
Abrahám	1 052	1 035	98,38
Dolná Streda	1 608	1 521	94,59
Dolné Saliby	2 010	1 902	94,63
Dolný Chotár	378	376	99,47
Galanta	15 014	14 855	98,94
Gáň	848	763	89,98
Horné Saliby	3 290	3 146	95,62
Hoste	447	447	100
Jelka	3 978	3 762	94,57
Jánovce	491	211	42,97
Kajal	1 509	1 420	94,1
Košúty	1 742	1 600	91,85
Kráľov Brod	1 083	1 041	96,12
Malá Mača	592	590	99,66
Matúškovo	2 259	2 147	95,04
Mostová	1 577	1 509	95,69
Pata	3 163	2 966	93,77
Pusté Sady	599	555	92,65
Pusté Úľany	1 786	1 667	93,34
Sereď	15 511	15 403	99,3
Sládkovičovo	5 211	5 205	99,88
Tomášikovo	1 694	1 635	96,52
Topoľnica	801	772	96,38
Trstice	3 774	3 626	96,08
Veľká Mača	2 538	2 390	94,17
Veľké Úľany	4 664	4 264	91,42
Veľký Grob	1 368	1 094	79,97
Vinohrady nad Váhom	1 594	1 494	93,73
Vozokany	1 176	1 027	87,33
Váhovce	2 094	1 984	94,75
Zemianske Sady	863	831	96,29
Čierna Voda	1 389	1 322	95,18
Čierny Brod	1 631	1 551	95,1
Šalgočka	469	442	94,24
Šintava	1 743	1 628	93,4
Šoporňa	4 171	4 024	96,48
<b>Spolu:</b>	<b>94 117</b>	<b>90 205</b>	<b>95,84</b>

Tab. č. 1.2

## Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019

Zdroj údajov: Monitoring

Kraj: Trnavský

Okres: Galanta

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Abrahám	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Hoste	0	4	2	50	2	50	0	0	0	0
Tomášikovo	1	4	4	80	4	80	0	0	0	0
Vozokany	1	2	3	100	3	100	0	0	0	0
Šoporňa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vinohrady nad Váhom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolná Streda	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šintava	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Váhovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolné Saliby	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Galanta	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čierny Brod	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čierna Voda	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Matúškovo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malá Mača	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Košúty	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mostová	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sládkovičovo	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jelka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Úľany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kajal	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Topoľnica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zemianske Sady	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Grob	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Mača	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Gáň	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šalgočka	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sereď	2	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Kráľov Brod	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trstice	1	0	1	100	1	100	0	0	0	0
Pata	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pusté Sady	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pusté Úľany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolný Chotár	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jánovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Saliby	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	12	53	10	15,38	10	15,38	0	0	0	0





**Tab. č. 1.4**

**Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch**

**Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019**

**Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor**

**Kraj: Trnavský**

**Okres: Galanta**

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásob. obyvateľov	Dodávaná voda v m <sup>3</sup>	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
V sledovanom období udelená žiadna výnimka											

**Tab. č. 1.5**

**Prehľad epidémií, kde faktorom prenosu bola pitná voda**

**Rok: 1.1.2019 - 31.12.2019**

**Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor**

**Kraj: Trnavský**

**Okres: Galanta**

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

**Tab. č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk**

Kraj Trnavský									
Okres Galanta									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ]	vody [km <sup>2</sup> ]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka

<b>Trnavský kraj</b>									
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante</b>									
<b>okres Galanta</b>									
VD Kráľová, Kaskády	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			
Horný Čepeň - mŕtve rameno Váhu	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			v kúpacej sezóne 2019 neboli odbery plánované.
Horný Čepeň - štrkovisko	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			v kúpacej sezóne 2019 neboli odbery plánované.
bagrovisko Tomášikovo	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			
bagrovisko Čierna Voda	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			
Šintavské bane	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			
VD Kráľová, Šoporňa	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			v kúpacej sezóne 2019 neboli odbery plánované.

**Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk**
**Prírodné kúpaliská**

Kraj Trnavský													
Okres Galanta													
Obec		Plocha				Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m <sup>2</sup> ]	vody [km <sup>2</sup> ]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické

<b>Trnavský kraj</b>													
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante</b>													
<b>okres Galanta</b>													
VD Kráľová, Kaskády	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0	8	0	0	0	0
Horný Čepeň - mŕtve rameno Váhu	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	0	0	0	0	0	0	0	0
Horný Čepeň - štrkovisko	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	0	0	0	0	0	0	0	0
bagrovisko Tomášikovo	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0	8	0	0	0	0
bagrovisko Čierna Voda	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	6	3	50	24	3	3	0	0
Šintavské bane	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	1	100	8	1	0	0	1
VD Kráľová, Šoporňa	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sumárne údaje za okres</b>						<b>9</b>	<b>4</b>	<b>44,44</b>	<b>48</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>

**Tabuľka č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**

Kraj Trnavský						
Okres Galanta						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušená	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
<b>Trnavský kraj</b>						
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante</b>						
<b>okres Galanta</b>						
Krytá plaváreň pri Gymnáziu s vyuč.jazykom maďarským Galanta	14.11.2005	nie	70	0	1	1
Penzión a relaxačné centrum Viktória Galanta	25.03.2009	nie	22	0	3	3
Termál centrum GALANDIA Galanta*	30.07.2007	áno	887	0	8	8
Agroturistický areál - Relaxačno-rehabilitačné centrum Horné Saliby	13.01.2005	nie	168	3	1	4
Aquáčik Aqua Baby Club, Sereď	02.10.2017	nie	7	0	1	1
Krytá plaváreň Základnej školy J.Fándlyho Sereď	02.02.2005	nie	40	0	1	1
Kongresovo-informačné a poradenské centrum Sládkovičovo	18.03.2010	nie	52	0	2	2
Rekondičné sanatórium Šoporňa-Majšín	24.08.2006	nie	20	0	1	1
<b>Sumárne údaje za okres</b>			<b>1266</b>	<b>3</b>	<b>18</b>	<b>21</b>

\* Prevádzkovateľ odstaviť kúpalisko a prerušil (ukončil) prevádzku kúpaliska (dňa 11. 12. 2015) až do odvolania z dôvodu závažných technicko-stavebných nedostatkov na objekte spôsobené narušenou statikou objektu.

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

**Umelé kúpaliská**

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

**Trnavský kraj**

**Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante**

**okres Galanta**

Krytá plaváreň pri Gymnáziu s vyuč.jazykom maďarským Galanta	10	2	20	130	3	0	0	3
Penzión a relaxačné centrum Viktória Galanta	32	12	37,5	359	17	6	0	11
Termál centrum GALANDIA Galanta	0	0	0	0	0	0	0	0
Agroturistický areál - Relaxačno-rehabilitačné centrum Horné Saliby	62	5	8,06	758	8	4	0	4
Aquáčik Aqua Baby Club, Sered'	13	2	15,38	169	2	0	0	2
Krytá plaváreň Základnej školy J.Fándlyho Sered'	14	3	21,43	188	3	3	0	0
Kongresovo-informačné a poradenské centrum Sládkovičovo	14	2	14,29	184	2	2	0	0
Rekondičné sanatórium Šoporňa-Majšín	15	4	26,67	158	7	5	0	2
<b>Sumárne údaje za okres</b>	<b>160</b>	<b>30</b>	<b>18,75</b>	<b>1946</b>	<b>42</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>22</b>

**Tabuľka č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

Kraj Trnavský								
Okres Galanta								
Obec	Dátum						Bazény	
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu

<b>Trnavský kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante</b>								
<b>okres Galanta</b>								
Termálne kúpalisko								
Horné Saliby	31.05.2019	15.09.2019	nie	nie	1024	4	0	4
Termálne kúpalisko								
Vincov les Sládkovičovo	20.06.2019	02.09.2019	nie	nie	3500	2	4	6
Kúpalisko								
Modrá perla Veľké Úľany	29.06.2019	01.09.2019	nie	nie	410	0	2	2
<b>Sumárne údaje za okres</b>					<b>4934</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>12</b>

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

**Umelé kúpaliská**

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

<b>Trnavský kraj</b>								
<b>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante</b>								
<b>okres Galanta</b>								
Termálne kúpalisko								
Horné Saliby	42	6	14,29	494	9	6	0	3
Termálne kúpalisko								
Vincov les Sládkovičovo	38	5	13,16	487	7	3	0	4
Kúpalisko								
Modrá perla Veľké Úľany	10	1	10	102	1	1	0	0
<b>Sumárne údaje za okres</b>	<b>90</b>	<b>12</b>	<b>13,33</b>	<b>1083</b>	<b>17</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>7</b>

Tab. č. 3.1 Prehľad kvality uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetrení	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	škodlivina	počet meraní	počet	%	škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebytový	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Okres		Zdroj hluku								
		Doprava			Stacionárne zdroje					
		cestná	železničná	letecká	priemysel, výrobné prevádzky	pohostinské zariadenia, obchodné prevádzky a pod.	stavebná činnosť	technologické zariadenia, vzduchotech- nika a pod.	mimopracov- né aktivity ľudí	iné stacionárne zdroje
Galanta	Počet podnetov spolu:	1*	-	-	-	-	-	1*	-	-
	<i>z toho:</i> <i>opodstatnených</i>	1	-	-	-	-	-	1	-	-
	<i>neopodstatnených</i>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

\* podnety boli prijaté v roku 2018, šetrenie podnetu hluku zo stacionárneho zdroja ukončené v roku 2019



**RÚVZ: so sídlom v Galante**

**Okres: Galanta**

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

Okres	Ubytovacie zariadenia pre cestovný ruch								
	(§ 1 ods. 2 písm. h) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)								
	Hotel	Motel/Botel	Penzión	Turistická ubytovňa	Kemping	Chatová osada	Krátkodobé ubytovanie v súkromí	Iné	Spolu
Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	Počet	
Galanta	6	0	13	11	2	3	8	1	44

**RÚVZ: so sídlom v Galante**

**Okres: Galanta**

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

Okres	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce		
	(§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)		
	Robotnícka ubytovňa	Ubytovňa pre brigádnikov	Spolu
Počet	Počet	Počet	
Galanta	23	1	24

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

Okres	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Solária	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Galanta	100	2	72	23	24	13	6	25	1	0	0	6	1	4	277*
Galanta	102	2	74	37	45	20	20***	33	1	10	1	8	5	22	380**

\* počet prevádzok, v združených prevádzkach je počítaná len jedna prevádzka, \*\* počet druhov činností vykonávaných v povolených prevádzkach, \*\*\* súčet 20 udáva činnosť tetovania (6x) vrátane činnosti permanentný make-up (14x)

**Tab. č. 5.3 Prehľad zariadení sociálnej služby v spádovom území RÚVZ**

Okres	Druh zariadenia								
	Zariadenia podporovaného bývanía, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľskej služby, rehabilitačné strediská	Zariadenia núdzového bývanía, domovy na polceste	Resocializačné strediská, krízové strediská	Denné stacionáre	Nízkoprahové denné centrá, integračné centrá, komunitné centrá	Denné centrá, jedálne, práčovne, strediská osobnej hygieny	Nocľahárne, útulky	Iné	Spolu
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
Galanta	16	1	1	2*	1*	6	2**	0	29

\* združené zariadenie, \*\* z toho jedno zariadenie súčasťou združeného zariadenia

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v spádovom území RÚVZ

Okres	počet prevádzkovaných		počet		počet pohrebných vozidiel **		
	pohrebných služieb	krematórií	chladiace zariadenia/ kapacita	mraziace zariadenia/ kapacita	Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu
Galanta	8	0	7 (+1)*	0	1	8**	0
<b>Spolu</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

\* všetky chladiace zariadenia (9) sú využívané na základe zmluvy o prenájme s prevádzkovateľmi pohrebísk (z toho 1 pohrebná služba využíva chladiace zariadenie mimo spádového územia RÚVZ Galanta - okres Nitra)

\*\* jedna pohrebná služba využíva/vlastní 2 pohrebné vozidlá

**Tab. č. 6.1 Vyžiadanie HIA v rámci procesu SEA**

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

**Tab. č. 6.2 Vyžiadanie HIA v rámci procesu EIA**

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

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

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

**Oddelenie preventívneho pracovného lekárstva a toxikológie**

**RÚVZ so sídlom v Galante**

## 1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okrese.

Okres Galanta k 31.12.2018 mal 93 952 obyvateľov. Podľa štatistických informácií (údaje spracované Ústredím práce, sociálnych vecí a rodiny) bolo v okrese v roku 2019 celkom 48 895 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles o 1,21 %. Miera evidovanej nezamestnanosti ku koncu roka 2019 je 2,21 %. Do evidenčného počtu zamestnancov spracovaného štatisticky nie sú zahrnuté malé podniky (podnikateľské subjekty s počtom zamestnancov nižším ako 20 osôb). V okrese Galanta je evidovaných celkom 3 250 právnických osôb, 6 349 živnostníkov a 99 subjektov v poľnohospodárstve. Podnikov s počtom zamestnancov 250 a viac je 11 a 2 podniky majú viac ako 1 000 zamestnancov.

Vývoj pracovných podmienok je ovplyvnený celkovou situáciou vo výrobných podnikoch. V podnikoch neboli ustálené objemy výroby rovnomerne počas celého roka, striedali sa obdobia nárazových prác a obdobia útlmu výroby, podľa potreby navyšovali počty pracovníkov prostredníctvom personálnych agentúr. Personálne agentúry v poslednom období sprostredkujú prácu väčšiemu počtu zahraničných pracovníkov pre zabezpečenie jednoduchých montážnych prác. Naďalej je nedostatočná evidencia ohľadne pracovného zaradenia, čo sťažuje riešenie konkrétnych situácií a náležitostí, týkajúcich sa ochrany zdravia pri práci. Agentúrni pracovníci sú taktiež prví prepustení pri znižovaní stavov pracovníkov.

Najväčší zamestnávateľia v okrese Galanta sú spoločnosti SAMSUNG Electronics Slovakia, s.r.o., Galanta (SESK) s počtom pracovníkov 1500 a Amazon Fulfillment Slovakia s.r.o., - prevádzka vratkového skladu v Seredi s počtom pracovníkov 2780.

Prevažujúce zastúpenie majú podniky priemyselnej výroby, medzi ktorými sú dodávateľské firmy pre SESK. Počet zamestnancov podľa štatistických údajov má oproti roku 2018 mierne klesajúcu tendenciu.

Charakter a zloženie výrobných prevádzok sa v roku 2019 nezmenil, naďalej prevláda výroba elektroniky, plastových dielov, súčiastok i obalového materiálu pre elektronický a automobilový priemysel.

V roku 2019 v novej priemyselnej časti Galanty pokračovala výstavba výrobných a skladových priestorov pre ďalšie 3 subjekty. V obci Trstice vzniká nový priemyselný park, v roku 2019 sme posudzovali 3 projektové dokumentácie k územno – plánovaciemu konaniu pre výrobné a skladové objekty.

V roku 2019 ukončil činnosť DONG JIN PRECISION SLOVAKIA s.r.o., Galantská 592, Dolná Streda - výroba kovových a plastových výrobkov.

Prehľad najdôležitejších prevádzok podľa odvetví:

- *potravínárske podniky*: Slovenské cukrovary, s.r.o., Sereď; B.M. Kávoviny, s.r.o., Sereď; I.D.C. Pečivárne, a.s., OZ Sereď; Hubert J.E., a.s., Sereď; Mlyn, Sládkovičovo a.s.; Mraziarne a.s., Sládkovičovo;
- *zlievarne*: MACH Trade, s.r.o., Sereď - ekologická likvidácia opotrebovaných autobaterií - výroba olova; B.C.B., s.r.o., Galanta - výroba hliníkových odliatok;
- *kovovýroba*: UT-Umwelt und Transporttechnik, s.r.o., Dolná Streda - výroba kovových kontajnerov; BEKAERT SK, s.r.o. Sládkovičovo - výroba oceľových kordov do pneumatík pre automobilový priemysel; ALU Jelka, s.r.o., - výroba hliníkových profilov; Maschinen und verkzeugbau., s.r.o., Galanta - výroba zakružovačiek; MENERT s.r.o., Šaľa - výroba izotermických kontajnerov; BROVEDANI Slovakia, Galanta - výroba kovových mikrokomponeňtov; TZB Global, s.r.o., Malá Mača - výroba prvkov klimatizačných jednotiek z hliníkových plechov; STAHL TECH s.r.o, Sereď - spracovanie plechov; BINDER Slovakia s.r.o. Bratislava, prevádzka Sereď – výroba kovových dielov

pre automobilový priemysel; NMH, s.r.o. Sereď – výroba strojov na zhodnocovanie odpadov;

- *stavebný priemysel*: Semmelrock Stein & Design Dlažby, s.r.o., Sereď - výroba zámkovej dlažby; STRABAG, s.r.o., Bratislava - prevádzka Sereď; LADCE Betón, s.r.o., Bratislava - výroba betónových zmesí Kajal; KAROVIČ s.r.o., Lozorno, prevádzka Šintava – výroba betónových tvárnic;
- *ťažba nerastných surovín* - Kameňolomy a štrkopiesky, a.s., Zlaté Moravce - prevádzka Šoporňa; Štrkopiesky Sedín, a.s.; DELTA stone, s.r.o., Čierny Brod; HOLCIM Slovensko; ALAS Slovakia s.r.o.; ILKA s.r.o. Veľký Grob;
- *drevospracujúci priemysel*: Nábytok Czafík, Galanta; Stolárstvo Halász, Galanta; spoločnosti V-TETAG, s.r.o., Dolné Saliby; KONTRAKT SK, s.r.o, Sereď; KON-Truss s.r.o. Galanta – výroba drevených konštrukcií pre stavebníctvo;
- *textilný priemysel*: DIPEX, s.r.o., Sereď; OCTAN PLUS, s.r.o., Horné Saliby; TIES INTERNATIONALE, s.r.o., Horné Saliby;
- *spracovanie plastov*: NOVOPLAST VD, Dolná Streda; PMS Plast, s.r.o. Šoporňa - výroba sklolaminátových výrobkov; JASPLASTIK SK, s.r.o., Galanta; POLYTEC Composites Slovakia, s.r.o., Sládkovičovo; KOAM Elektronik, s.r.o., Sládkovičovo - lisovanie plastových dielov; SAMIL BALENIE, s.r.o., Terezov - výroba obalového materiálu pre elektronický priemysel lisovaním zo speňovateľného polystyrénu, GR, s.r.o., prevádzka Galanta – likvidácia obalového materiálu na báze polystyrénu a PVC, WEGU SLOVAKIA s.r.o., Sereď - výroba plastových výrobkov pre automobilový priemysel; BTS, s.r.o. - likvidácia obalového materiálu v areáli SESK;
- *elektrotechnický priemysel*: SAMSUNG ELEKTRONICS Slovakia, s.r.o., Galanta
- *ostatné*: ADC s.r.o. Vozokany – tlačiarenská výroba; HKP s.r.o. Gáň – tlačiareň; SCM, s.r.o, - logistické centrum Gáň; DHL Logistic, s.r.o., Gáň – logistické centrum; AGM s.r.o. Galanta – výroba čalúneného nábytku; AMAZON Sereď – vratkový sklad; veľkosklad LIDL Sereď.

V roku 2019 pracovníci oddelenia PPLaT neposudzovali zámery o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Výnimočné situácie v roku 2019 neboli zaznamenané.

## 2. Rizikové práce

Celkový počet pracovníkov, vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 bol 1 830, z toho 566 žien, čo je oproti roku 2018 vzostup o 1,67 %.

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa špecifických faktorov je najväčší v rizikovom faktore hluk (r. 2018 – 1509, r. 2019 - 1506), čo predstavuje 82,30 % z celkového počtu; ďalej chemické látky a zmesi (r. 2018 – 215, r. 2019 – 237) . Najvyšší podiel žien z celkového počtu exponovaných pracovníkov (26,12 %) je v rizikovom faktore hluk.

Podľa klasifikácie chemických látok v ASTR počet pracovníkov exponovaných karcinogénom je 71, z toho 5 žien (olovo vo výrobnom procese; príprava a podávanie cytostatík ). V roku 2019 sme vyhlasovali nové rizikové práce pre rizikový faktor optické žiarenie na pracovisku FBLR v Mestskej poliklinike Sered' (+ 3).

V roku 2019 stúpol počet pracovníkov, vykonávajúcich práce v 4. kategórii celkom o 6,36 %, v kategórii chemické látky o 22,58 %, čo súvisí so zvýšením celkového počtu pracovníkov exponovaných tomuto faktoru po prehodnotení návrhov na zaradenie prác do kategórií.

Najvyšší počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti zostáva v priemyselnej výrobe (1 544).

V tomto roku v okrese neevidujeme práce v riziku ionizujúceho žiarenia.

Pomerné zastúpenie žien z celkového počtu exponovaných pracovníkov bolo 30,93 %, čo sa v priebehu rokov iba veľmi málo mení..

Zvýšená pozornosť bola venovaná rizikovým prácam kategórie 4, ktoré zostali už iba v prevádzkach, kde je kvôli technológii výroby zložité aplikovať technické opatrenia na zníženie rizika. Zamestnávateľom bola rozhodnutím uložená povinnosť vypracovať plán riadenia rizika s cieľom zníženia expozície zamestnancov rizikovým faktorom minimálne na úroveň 3. kategórie v časovo vymedzenom období 1 roka od vyhlásenia.

V priebehu roka 2019 bolo v rámci ŠZD vykonaných 25 kontrol na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami. Kontroly sa zamerali na plnenie opatrení vyplývajúcich z rozhodnutí o určení rizikových prác a poradenskú činnosť, súvisiacu s problematikou ochrany zdravia pri práci. Na základe predložených výsledkov objektívnych meraní faktorov pracovného prostredia a organizačných zmien v organizáciách bolo v roku 2019 vydaných 13 rozhodnutí o určení rizikových prác, z toho 3 pre nové subjekty. Rozhodnutia:

- celkom nové RP - 3

- prehodnotenie existujúcich rizikových pracovísk (4. kat., resp. preradenie po vykonaných opatreniach) – 10.

Zamestnávatelia si povinnosť vypracovať informácie o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácami v prevažnej miere plnia, zamestnanci sú informovaní, aj keď nie vždy v plnom rozsahu. Ku koncu roka 2019 bolo doručených celkom 10 informácií o hodnotení zdravotných rizík, prevažná časť zamestnávateľov tieto zasiela až v januári nasledujúceho roka.

Konkrétne údaje za rok 2019 sú uvedené v tabuľkách č. 1a až 1e z výstupov programu ASTR\_2011.



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

V zmysle platnej legislatívy, upravujúcej preventívny pracovno-lekársky dohľad nad prácou a pracovným prostredím zamestnancov, sme sa naďalej zameriavali pri výkone ŠZD aj na plnenie týchto ustanovení zo strany organizácií a poskytovanie informácií. Z celkového počtu prevádzok s vyhlásenými rizikovými prácami majú PZS zabezpečené všetky.

Kontrola zabezpečenia dohľadu nad prácou a pracovným prostredím bola vykonávaná v zmysle platnej legislatívy, v tabuľke č. 13c sú uvedené organizácie, ktoré nemali zabezpečený dohľad v zmysle zákona. Údaje uvedené v tabuľkách č. 13a-c sú prehľadom prevádzok z evidencie v pôsobnosti oddelenia PPL a T kontrolovaných v priebehu roka 2019.

Pracovníci oddelenia PPLaT spolupracovali s ostatnými oddeleniami RÚVZ pri zabezpečovaní efektívneho ŠZD na kontrolu povinnosti zamestnávateľov zabezpečiť zdravotný dohľad pre zamestnancov pracujúcich v kategórii 1 a 2 a posudzovali predkladanú dokumentáciu. Dokumentácie, ktoré majú prevádzkovatelia vypracované sme akceptovali a vzhľadom na prebiehajúce legislatívne zmeny sme nevyžadovali ich prepracovanie.

Dohľad zabezpečený vlastnými zamestnancami sa oproti roku 2018 nezmenil, bol v 2 prípadoch PZS a v 17 prípadoch lekárom - jedná sa o zdravotnícke zariadenia (NsP Galanta, MsPK Sereď, ambulancie).

Najväčšie zastúpenie pri poskytovaní služieb PZS v okrese majú ProCare, a.s., Bratislava; Salusé, s.r.o., Piešťany; ENSARA, s.r.o. Piešťany; TEAM Prevent -Santé Slovakia, s.r.o. Bratislava; FALCK a.s., Bratislava.

V priebehu roka 2019 sme sa zúčastnili spoločnej previerky s PZS v troch prevádzkach ktoré boli zamerané na hodnotenie nových pracovísk s rizikovým faktorom chemických látok a hluku. S pracovníkmi PZS sme na konci roka 2019 spolupracovali pri šetrení podozrenia na chorobu z povolania v spoločnosti FM SLOVENSKÁ, s.r.o., ktoré sa presunulo do r. 2020.

Preventívne lekárske prehliadky u pracovníkov zaradených do kategórie 3. a 4. zabezpečujú konkrétne zazmluvnené PZS podľa legislatívnych požiadaviek. Viaceré organizácie zabezpečujú preventívne lekárske prehliadky pre svojich zamestnancov vo vlastnej kompetencii nad rámec svojich povinností.

### **4. Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania.**

V r. 2019 nebolo riešené ani jedno posúdenie práce a pracovných podmienok z hľadiska hygieny a fyziológie práce vo vzťahu k možnému vzniku choroby z povolania. Koncom roka bola doručená požiadavka KPLaT Bratislava na jedno posúdenie práce a pracovných podmienok z hľadiska hygieny a fyziológie práce vo vzťahu k možnému vzniku choroby z povolania suspektné profesionálne ochorenie: syndróm karpálneho tunela bilaterálne ťažkého stupňa u skladníčky v prevádzke logistického centra. Šetrenie bude doriešené v r. 2020.

### **5. Choroby z povolania**

V r. 2019 nebolo riešené ani jedno posúdenie práce a pracovných podmienok z hľadiska hygieny a fyziológie práce vo vzťahu k možnému vzniku choroby z povolania.

## **6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi.**

Pracovníci odd. PPLaT pri previerkach v prevádzkach s výskytom chemických látok zabezpečujú poradenstvo a konzultácie o aktuálnej chemickej legislatíve, o povinnostiach ohľadne evidencie, označovania, karty bezpečnostných údajov, klasifikácie a toxikologickej charakteristike používaného chemického prípravku a odbornej spôsobilosti. Tieto povinnosti sa vyžadujú aj pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci, posudkoch o riziku a návrhoch na vyhlásenie rizikových prác s rizikovým faktorom chemických látok.

Cielene sa pri ŠZD kontroluje zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri výrobe, skladovaní, predaji a zaobchádzaní s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Zabezpečuje sa poradenstvo a konzultácie o zmenách v chemickej legislatíve, o povinnostiach ohľadne evidencie, označovania, klasifikácie a toxikologickej charakteristike používaného chemického prípravku. V prípade rozporov s požiadavkami Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) boli prevádzkovatelia na tieto skutočnosti zakaždým upozorňovaní.

Boli vykonané 3 previerky v prevádzkach s výskytom chemických látok, použitie toxických a veľmi toxických látok a zmesí nebolo zistené.

Samostatne bol posúdený 1 prevádzkový poriadok, 3 boli súčasťou návrhu na vyhlásenia rizikových prác a 57 pri rozhodnutí na likvidáciu AZC materiálov.

Skladovanie veľmi toxických a toxických látok a zmesí sa v organizáciách vykonáva iba vo veľmi malých množstvách a výnimočných prípadoch, pretože v priemyselnej výrobe sa postupne nahradili inými látkami. Poľnohospodárske podniky si aplikáciu prípravkov na ochranu rastlín väčšinou zabezpečujú dodávateľským spôsobom.

V roku 2019 v okrese Galanta nebola hlásená žiadna mimoriadna situácia ani havária.

## **7. Karcinogénne a mutagénne faktory.**

Vyhlásené práce s rizikom chemickej karcinogenity evidujeme pri miešaní cytostatík na POKO NsP Galanta. Na oddelení pracovali dvaja lekári a tri zdravotné sestry, ktoré sa pri výkone pracovných činností striedajú.

Látky karcinogénne a mutagénne (olovo a jeho zlúčeniny) vo výrobnom procese evidujeme v podniku na spracovanie akumulátorov a v časti technologického procesu v podniku na výrobu kordov do pneumatík.

V roku 2019 bolo vydaných 57 rozhodnutí - súhlas na manipuláciu s materiálom, obsahujúcim azbest pri búracích a rekonštrukčných prácach. V piatich prípadoch sa jednalo o odstraňovanie AZC rúr v interiéri bytového domu a v ostatných prípadoch sa jednalo o likvidáciu AZC krytiny v exteriéri. Kontrolou bolo zistené, že nariadené opatrenia na ochranu zamestnancov a obyvateľov boli dodržané.

## **8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore.**

V roku 2019 bolo vypracovaných 140 návrhov na vydanie rozhodnutia a záväzného stanoviska orgánu verejného zdravotníctva, z toho 88 na uvedenie pracovných priestorov do

prevádzky, 21 k návrhom na začatie územného konania, 6 na zmenu v užívaní stavby a 25 ku kolaudácii. Bolo vydaných 13 rozhodnutí o vyhlásení, resp. prehodnotení rizikových prác.

Bolo posúdených 6 samostatných prevádzkových poriadkov, v 13 prípadoch boli prevádzkové poriadky súčasťou žiadosti o vydanie súhlasu na uvedenie priestorov do prevádzky či určenie rizikových prác a v 57 prípadoch bol prevádzkový poriadok prílohou žiadosti o súhlas s nakladaním s materiálmi obsahujúcimi azbest.

Na odstránenie menej závažných nedostatkov, zistených pri výkone ŠZD, boli formou zápisnice ukladané opatrenia s určením termínu na ich odstránenie. Závažnejšie nedostatky neboli zistené. Pracovníci oddelenia pripravili podklady na vypracovanie 51 odborných stanovísk. Riešili 11 podnetov podaných priamo na RÚVZ a v 2 prípadoch spolupracovali na šetrení podnetu s orgánom miestnej samosprávy. Podieľali sa na plnení úloh v celkovej pôsobnosti RÚVZ. Značná pozornosť bola venovaná aj konzultačnej a poradenskej činnosti v oblasti ochrany zdravia pri práci.

Bolo vykonaných 53 kontrol fajčenia podľa zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Závažné porušenie zákona nebolo zistené.

Pri výkone ŠZD sme sa venovali problematike znižovania rizika vzniku ochorení podmienených prácou u zamestnancov pri práci so zobrazovacími jednotkami v každom podniku, kde sa zobrazovacie jednotky používajú na stabilných pracovných miestach väčšinu pracovného času. Pri previerkach sme kládli dôraz najmä na priestorové usporiadanie a svetelné podmienky na týchto pracoviskách a vybavenie vhodným nábytkom so zreteľom na ergonómiu. Vzhľadom na technologickú vyspelosť a dostupnosť elektrotechnických zariadení na všetkých pracoviskách sa používajú vyhovujúce monitory. V niektorých prípadoch bolo zistené, že nesprávnym usporiadaním pracoviska dochádzalo k oslneniu monitorov a následným tienením žalúziami dochádzalo k zníženiu intenzity prirodzeného osvetlenia pracoviska. Režim práce a odpočinku je vyhovujúci.

Zamestnancom, pracujúcim so zobrazovacou jednotkou väčšinu pracovného času, bolo rozdanych 16 kontrolných listov. Pracovníci nie sú vždy zo strany zamestnávateľa informovaní o možnosti zabezpečenia účasti zamestnancov na skriningovom vyšetrení očí a zraku pred zaradením na prácu so ZJ a v priebehu zamestnania (v prípade zrakových ťažkostí) a taktiež o možnosti účasti zamestnancov na inom vyšetrení v súvislosti s výkonom práce.

V spolupráci s ÚPSVaR v Galante sa každoročne poskytuje aktualizovaný zoznam s priznaným štatútom chránených dielní a pracovísk. Evidencie rozhodnutí a stanovísk, ktoré boli vydané RÚVZ k zriadeniu prevádzky s chráneným pracovným miestom sa zosúladujú s týmto zoznamom. V najväčšej miere sú zastúpené: výroba reklamných predmetov, tlačenie a obáľkovanie návodov na použitie, skladanie reklamných letákov apod., šitie pracovných odievov, prevádzky starostlivosti o ľudské telo (kozmetické salóny s masérskymi službami), účtovníctvo, monitorovanie kamerových systémov.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 41 prevádzkach, z ktorých 26 bolo jestvujúcich a 13 nových. V 4 prevádzkach sme spolupracovali s oddelením HŽPaZ a v 4 s HV. Na základe ŠZD bolo zistené, že pracovné podmienky boli prispôbené so zreteľom na zdravotné obmedzenie zamestnancov, ktorí si časové rozloženie a pracovné tempo môžu prispôbiť podľa zdravotného stavu. Nápravné opatrenia nebolo nutné nariadiť ani v jednej prevádzke. Prevádzkovatelia boli upozornení, že v prípade zmeny pracovníka na chránenom pracovnom mieste je nutné zohľadniť zdravotné obmedzenie nového pracovníka a v prípade potreby pracovné podmienky prispôbiť. Oznamovaciu povinnosť si väčšina zamestnávateľov plní.

**Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zák. č. 355/2007 Z. z.):**

1. Spoločnosti, ktorá sa zaoberá spracovaním odpadového obalového materiálu, bola uložená pokuta vo výške 500 € za nesplnenie povinnosti ustanovenej v § 27 ods. 1, pretože nezabezpečil, aby expozícia obyvateľov a ich prostredia bola čo najnižšia a neprekročila prípustné hodnoty pre deň, večer a noc ustanovené vykonávacím predpisom podľa § 62 písm. m).
2. Prevádzkovateľovi výroby repkového oleja, bola uložená pokuta vo výške 500 € za nesplnenie povinnosti ustanovenej v § 52 ods. 1 písm. b), pretože začala prevádzku bez kladného posudku orgánu verejného zdravotníctva.
3. Prevádzkovateľovi výroby triedenia kovového odpadu, bola uložená pokuta vo výške 500 € za nesplnenie povinnosti ustanovenej v § 52 ods. 1 písm. b), pretože začala prevádzku bez kladného posudku orgánu verejného zdravotníctva.
4. Prevádzkovateľovi obchodných a kancelárskych priestorov stavebnej firmy, bola uložená pokuta vo výške 200 € za nesplnenie povinnosti ustanovenej v § 52 ods. 1 písm. b), pretože začala prevádzku bez kladného posudku orgánu verejného zdravotníctva.
5. Prevádzkovateľovi priestorov stavebnej spoločnosti, bola uložená pokuta vo výške 300 € za nesplnenie povinnosti ustanovenej v § 52 ods. 1 písm. b), pretože začala prevádzku bez kladného posudku orgánu verejného zdravotníctva.

### **Sťažnosti, podania, podnety.**

V roku 2019 nebola na oddelenie doručená žiadna sťažnosť.

V priebehu roka 2019 bolo podaných 13 podnetov na výkon štátneho zdravotného dozoru.

- Podnet na prešetrenie osadenia nového strojného zariadenia v prevádzke na výrobu netkaných textílií.
- Podnet na preskúmanie nezákonnej hnojovej jamy pri rodinnom dome.
- Podnet na hlučnosť drevospracujúcej prevádzky.
- Podnet na prešetrenie nelegálnej prevádzky predaja štrkov a kameniva.
- Podnet na prešetrenie prevádzky spoločnosti, zaoberajúcej sa stavebno-obchodnou činnosťou.
- Podnet na prešetrenie pálenia odpadu vo dvore prevádzky šírenie zápachu.
- Podnet na porušenie zákona – nedodržiavanie prestávok v teplom období roka v prevádzke skladov.
- Podnet na prešetrenie technického stavu susednej nehnuteľnosti a chov domácich zvierat vo dvore.
- Podnet na prešetrenie nevyhovujúcich pracovných podmienok na chirurgickej ambulancii, zapríčinených rekonštrukčnými prácami na fasáde objektu.
- Postúpenie podania vo veci prešetrenia postupu poskytovateľa zdravotnej starostlivosti – posúdenie zdravotnej spôsobilosti na prácu.
- Podnet na prešetrenie nelegálneho podnikania a prevádzku pneuservisu.
- 2 podnety na chov zvierat pri rodinnom dome - 1 x chov ošípaných a 1 x chov psov.

V priebehu roka 2019 pracovníci odd. PPLaT kontrolovali aj plnenie nariadených opatrení uložených pri riešení podnetov z r. 2018.

## **9. Podpora zdravia pri práci.**

Táto činnosť sa realizovala priamo v jednotlivých prevádzkach v priebehu výkonu štátneho zdravotného dozoru.

Zdravotno - výchovné aktivity na podporu zdravia pri práci zabezpečovali pracovníci oddelenia preventívneho pracovného lekárstva a to priamo na pracoviskách počas výkonu štátneho zdravotného dozoru spojenú s individuálnymi konzultáciami so zreteľom na konkrétne rizikové faktory v pracovnom prostredí.

Zamestnávateľom boli poskytované informácie týkajúce sa platnej legislatívy, problematiky práce s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami, vypracovávanie prevádzkových poriadkov a posudkov o riziku, prehodnocovania rizikových prác 4. kategórie.

U zamestnancov sa poradenstvo týkalo možnej profesionálnej súvislosti so vznikom choroby z povolania, vzťahov pracovnej činnosti a poškodenia zdravia, náplní a frekvencie lekárskeho preventívnych prehliadok u pracovníkov v riziku, povinností zamestnávateľov a práv zamestnancov.

## **10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť.**

Pregraduálna výchova (na odd. PPLaT v rozsahu 16 hodín) bola zabezpečená pre 2 študentky VZ – odborná prázdninová prax. Postgraduálnu predatestačnú prípravu absolvovali 2 lekári.

## **11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti pri práci**

V roku 2019 sme sa nezúčastnili spoločných previerok.

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

Pracovníci odd. PPLaT pri previerkach v prevádzkach s výskytom chemických látok zabezpečujú poradenstvo a konzultácie o aktuálnej chemickej legislatíve, o povinnostiach ohľadne evidencie, označovania, karty bezpečnostných údajov, klasifikácie a toxikologickej charakteristike používaného chemického prípravku. V prípade rozporov s požiadavkami Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok (REACH) boli prevádzkovatelia na tieto skutočnosti za každým upozorňovaní. Tieto povinnosti sa vyžadujú aj pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým fakto-

rom pri práci, posudkoch o riziku a návrhoch na vyhlásenie rizikových prác s rizikovým faktorom chemických látok.

Cielene sa pri ŠZD kontroluje zabezpečenie ochrany zdravia zamestnancov pri výrobe, skladovaní, predaji a zaobchádzaní s veľmi toxickými a toxickými látkami a zmesami. Zabezpečuje sa poradenstvo a konzultácie o zmenách v chemickej legislatíve, o povinnostiach ohľadne evidencie, označovania, klasifikácie a toxikologickej charakteristike používaného chemického prípravku.

Boli vykonané 3 previerky v prevádzkach s výskytom chemických látok, použitie toxických a veľmi toxických látok a zmesí nebolo zistené.

Bol posúdený 1 samostatný prevádzkový poriadok pre prácu s chemickými faktormi.

Bolo vydaných 57 rozhodnutí - súhlasy na manipuláciu s materiálom, obsahujúcim azbest pri búracích prácach. V piatich prípadoch sa jednalo o odstraňovanie AZC rúr v interiéri bytového domu a v ostatných prípadoch sa jednalo o likvidáciu AZC krytiny v exteriéri. Kontrolou bolo zistené, že nariadené opatrenia na ochranu zamestnancov a obyvateľov boli dodržané.

### **13. Personalistika**

Personálne obsadenie - špecializácia:

1 VŠ iný - špecializácia hygiena pracovných podmienok;

1 DAHE - špecializácia v odbore PPL;

1 VŠ zdrav. – verejný zdravotník.

### **14. Tabuľky 1 - 16**

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (1. stupeň prevažujúcej činnosti)**

Kód	Prevažujúca činnosť (1. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	38	19	0	0	39	19
B	Ťažba a dobývanie	5	0	0	0	5	0
C	Priemyselná výroba	1366	460	178	22	1544	482
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	68	2	4	0	72	2
F	Stavebníctvo	25	0	0	0	25	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	109	47	0	0	109	47
N	Administratívne a podporné služby	9	0	2	0	11	0
O	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	5	0	0	0	5	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	21	16	0	0	21	16
	<b>Spolu</b>	<b>1646</b>	<b>544</b>	<b>186</b>	<b>22</b>	<b>1830</b>	<b>566</b>

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktora (2. stupeň prevažujúcej činnosti)**

Kód	Prevažujúca činnosť (2. stupeň)	Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
		celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	38	19	0	0	38	19
08	Iná ťažba a dobývanie	5	0	0	0	5	0
10	Výroba potravín	142	92	0	0	142	92
11	Výroba nápojov	16	14	0	0	16	14
18	Tlač a reprodukcia záznamových médií	26	14	0	0	26	14
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	180	101	25	0	205	101
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	45	0	0	0	45	0
24	Výroba a spracovanie kovov	93	27	0	0	93	27
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	862	210	153	22	1015	232
32	Iná výroba	2	2	0	0	2	2
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	68	2	4	0	72	2
41	Výstavba budov	6	0	0	0	6	0
42	Inžinierske stavby	19	0	0	0	19	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	109	47	0	0	109	47
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinou úpravou	9	0	2	0	11	0
84	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	5	0	0	0	5	0
86	Zdravotníctvo	21	16	0	0	21	16
	<b>Spolu</b>	<b>1646</b>	<b>544</b>	<b>186</b>	<b>22</b>	<b>1830</b>	<b>566</b>



Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa druhu a kategórie rizikového faktora (1. stupeň triedenia podľa rizikového faktora).

Rizikový faktor 1. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	6	5	0	0	6	5
Fyzická záťaž	4	0	21	0	25	0
Hluk	1353	456	163	22	1516	478
Chemické karcinogény, mutagény, reprodukčne toxické látky	71	5	0	0	71	5
Chemické látky a zmesi	199	49	38	0	237	49
Optické žiarenie	16	6	0	0	16	6
Vibrácie	12	0	0	0	12	0
Záťaž teplom a chladom	65	31	0	0	65	31

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - okrem chemických látok a zmesí (1. a 2. stupeň).

Rizikový faktor		Počet exponovaných pracovníkov					
		3. kategória		4. kategória		spolu	
1. stupeň	2. stupeň	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Biologický faktor	Tuberkulóza	6	5	0	0	6	5
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	4	0	21	0	25	0
Hluk	Premenný	1353	456	163	22	1516	478
Optické žiarenie	Laser 3B trieda	2	1	0	0	2	1
	Laser 4 trieda	14	5	0	0	14	5
Vibrácie	Prenášané na celé telo	12	0	0	0	12	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž chladom	65	31	0	0	65	31

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2019 podľa druhu a kategórie rizikového faktora - chemické látky a zmesi (2. stupeň triedenia).

Chemická látka 2. stupeň	Počet exponovaných pracovníkov					
	3. kategória		4. kategória		spolu	
	celkom	žien	celkom	žien	celkom	žien
Alergény	7	0	0	0	7	0
Dráždivé	53	35	0	0	53	35
Chemický karcinogén	66	5	0	0	66	5
Jedovaté – toxické	66	0	0	0	66	0
Mutagény	10	5	0	0	10	5
Pevné aerosóly	156	19	38	0	194	19
Reprodukčne toxické látky	66	5	0	0	66	5
Veľmi jedovaté – veľmi toxické	66	0	0	0	66	0
Žieravé	2	0	0	0	2	0

<b>Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)</b>			
	<b>Počet</b>		
	<b>RÚVZ</b>	<b>ÚVZ SR</b>	<b>Spolu</b>
<b>A. Rozhodnutia súhlasné / nesúhlasné</b>			
- § 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	88/0		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	6/0		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia			
- 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			
- o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku			
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	57/0		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	12/0		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov			
- ostatné	9/0		
<b>S p o l u:</b>	172/0		
<b>B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia</b>			
<b>C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby</b>			
<b>D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb</b>			
<b>E. Záväzné stanoviská :</b>			
- § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.	0/0		
- § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	52/0		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	21/0		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	31/0		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou			

Tabuľka č. 3

<b>Štátny zdravotný dozor a súvisiace činnosti</b>	<b>P o č e t</b>
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	252
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	13
Odborné stanoviská (expertízy)	51
Konzultácie	542
Poradenstvo - individuálne	68
- skupinové	3
Iné činnosti*	121

\* napr. šetrenie fyzickej záťaž, psychickej pracovnej záťaž, odbery vzoriek vôd a pod

Tabuľka č. 5a

<b>Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom.</b>					
<b>Chemický karcinogén, chem. mutagén, proces s rizikom chemickej karcinogenity (vrátane azbestu)</b>		<b>Klasifikácia*</b>	<b>Počet exponovaných (vrátane azbestu) (vrátane RP) celkom / ženy</b>		<b>Počet podnikov / organizácií</b>
1.	práca s cytostatikami	proces s r.ch.k	5	3	1
2.	azbest	1A	36	1	12

\* kat. 1A – dokázaný karcinogén pre ľudí

kat. 1B – pravdepodobný karcinogén

proces s r.ch.k. – proces s rizikom chemickej karcinogenity

\*\*N – objektivizácia nevykonaná, resp. spotreba neudaná

Tabuľka č. 5b

<b>Oznámenia o výkone odstraňovania azbestu alebo materiálov obsahujúcich azbest a výkon štátneho zdravotného dozoru podľa zákona § 41 ods. 16 zákona č. 355/2007 Z. z. a NV SR č. 253/2006 Z. z.</b>	<b>P o č e t</b>
Oznámenie o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	57
Výkon štátneho zdravotného po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	6

Tabuľka č. 6

<b>Sankčné opatrenia</b>	<b>P o č e t</b>	<b>V s u m e</b>
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659.- € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zák. č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 41 zák. č. 355/2007 Z. z.)	5	1 500 €
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zák. č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zák. č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zák. č. 461/2003 Z. z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách									
RÚVZ	Počet nových posúdení		Počet kontrolovaných CHP v danom roku	Počet kontrol na CHP v danom roku (spolu) <sup>1</sup>	Počet zamestnancov so ZP na kontrolovaných CHP v danom roku (spolu) <sup>2</sup>	Kontrolné listy	Zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Poznámky
	rozhodnutí	stanovísk				(aké, koľko)	(aké, koľko)	(aké, koľko)	(napr. vykonané úpravy prac. podmienok na pracovisku a pod.)
<b>Galanta</b>	13 (+8 s HV a HŽP)	26	13 nové + 21 jestvujúce	41	72	6 (Z)			

V 8 prípadoch sme sa spolupodieľali na vydaní rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky s odd. HŽPaZ a HV.  
ZP: 58 T, 6 D, 6 Z

<b>Použitie kontrolných listov (dotazníkov informovanosti zamestnancov) pri výkone ŠZD</b>										
<b>RÚVZ</b>	<b>Počet kontrolných listov</b>									
	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>H</b>	<b>K</b>	<b>N</b>	<b>P</b>	<b>R</b>	<b>V</b>	<b>Z</b>
<b>Galanta</b>	9	-	28	62	-	-	-	-	12	19

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



**Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v roku 2019**

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v roku 2019						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO-nezapísaný v OR	-	-	-	-	-	-
Podnikateľ-FO-zapísaný v OR	48	55	2	-	-	105
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	0
FO – poľnohospodárska výroba	-	7	-	-	-	7
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>48</b>	<b>62</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>112</b>
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	-	-	0
Spoločnosť s ruč.obmedz.	-	41	42	20	10	113
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	0
Nadácia	-	-	-	-	-	0
Nezisková organizácia	-	-	4	-	-	4
Akciová spoločnosť	-	-	3	2	-	5
Družstvo	-	-	3	1	-	4
Spol. vlastn. pozemkov a bytov	-	-	-	-	-	0
Štátny podnik	-	-	-	-	-	0
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	0
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	3	-	-	3
Rozpočtová organizácia	-	2	1	-	-	3
Príspevková organizácia	-	-	-	-	-	0
Obecný podnik	-	-	-	-	-	0
Fondy	-	-	-	-	-	0
Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	-	-	0
Zahraničná osoba	-	-	-	-	-	0
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	1	-	-	1
Odštepny závod	-	-	-	-	-	0
Združenie (zväz, spolok)	-	-	-	-	-	0
Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	0
Čirkevná organizácia	-	-	-	-	-	0
Organizačná jednotka združenia	-	-	-	-	-	0
Komora (s výn. profesných komôr)	-	-	-	-	-	0
Záujmové združenie	-	-	-	-	-	0
Obec, mesto	-	3	3	-	-	6
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	0
Samospráv. kraj	-	-	1	-	-	1
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>0</b>	<b>61</b>	<b>61</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>140</b>
<b>SPOLU</b>	<b>48</b>	<b>123</b>	<b>63</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>252</b>

Tabuľka č. 10.

	<b>Prešetrovanie podozrení na chorobu z povolania</b>					
	<b>Číslo položky Zoznam CHzP</b>	<b>Diagnóza</b>	<b>Organizácia (posledný zamestnávateľ)</b>	<b>Profesia</b>	<b>Záver prešetrovania S/N/?/K/X*</b>	<b>Lehota (v dňoch)*</b>
	-	-	-	-	-	-
<b>Spolu</b>	-					

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

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

? = nejednoznačné/sporné

K = podozrenie na chorobu z povolania bude došetrené na regionálnej alebo celoslovenskej komisii na posudzovanie chorôb z povolania

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

Tabuľka č. 11

Špecializované úlohy a iná odborná činnosť					
Prednášky		Publikácie v odborných časopisoch a zborníkoch (počet)	Zahraničné pracovné a študijné cesty (počet)	Špecializované úlohy (počet)	Iné činnosti (počet)
na odborných podujatiach (počet prednášok)	pre- a postgraduálna výchova (počet hodín)				
4	12	-	-	-	-

Tabuľka č.13a

PZS vlastnými zamestnancami - vypracovala pre zamestnávateľa dokumenty							
RÚVZ	Tímom PZS			Lekárom		Verejným zdravotníkom	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov /	z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
Galanta	2	618	21	17	38	-	-

\*) 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.13b

PZS dodávateľským spôsobom - 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
Galanta	74	4052	1830	-	-	4	12

\*) 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.13c

<b>Zamestnávateľ nezabezpečil vypracovanie dokumentov* v spolupráci s PZS</b>				
<b>RÚVZ</b>	<b>v subjektoch, kde nie sú vyhlásené rizikové práce</b>		<b>v subjektoch s vyhlásenými rizikovými prácami</b>	
	<b>Počet kontrolovaných subjektov</b>	<b>Počet zamestnancov</b>	<b>Počet kontrolovaných subjektov</b>	<b>Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4</b>
Galanta	0	0	0	0

Tabuľka č.13d

<b>Sankcie pre zamestnávateľov za správne delikty</b> na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci týkajúce sa spolupráce s PZS				
<b>RÚVZ</b>	<b>Názov a sídlo kontrolovaného subjektu</b>	<b>Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)</b>	<b>Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)</b>	<b>V sume €</b>
Galanta	-	-	-	-

Tabuľka č.13e

<b>Sankcie pre poskytovateľov PZS za správne delikty</b> na úseku verejného zdravotníctva v oblasti ochrany zdravia pri práci				
<b>RÚVZ</b>	<b>Názov a sídlo kontrolovaného subjektu</b>	<b>Správny delikt podľa § 57 zákona č. 355/2007 Z. z. (uviest' odsek a písmeno)</b>	<b>Popis (čoho sa týka podľa príslušného písmena)</b>	<b>V sume €</b>
Galanta	-	-	-	-

Tabuľka č. 15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických	P o č e t rozhodnutí	
	súhlas.	nesúhlas
Rozhodnutia o návrhoch na <b>uviedenie priestorov do prevádzky*</b> vrátane návrhov na zmenu v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov, mutagénov a látok reprodukčne toxických) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky. (§ 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	
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	
Rozhodnutia o návrhoch na činnosti spojené s výrobou, spracovaním, manipuláciou, skladovaním, prepravou a zneškodňovaním chemických karcinogénov a mutagénov na pracovisku. (§ 13 ods. 4 písm. i) zákona č. 355/2007 Z. z.)	0	
Rozhodnutia o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb. (§ 13 ods. 4 písm. j) zákona č. 355/2007 Z. z.)	57/0	

\* Týka sa prevádzok, u ktorých orgán verejného zdravotníctva schválil prevádzkový poriadok, ktorého súčasťou je posudok o riziku pri práci s chemickými faktormi. V komentári osobitne uveďte, či sa jednalo o schvaľovanie prevádzky s expozíciou zamestnancov karcinogénom, mutagénom, látkam reprodukčne toxickým.

Tabuľka č. 15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie uvádzania do obehu a použitia nebezpečných chemických látok a chemických prípravkov a iných výrobkov ohrozujúcich verejné zdravie. (§ 12 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
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.)	-
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.)	44
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. )	-
Opatrenie nariadené v prípade, ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo vplyvom expozície karcinogénnym látkam, mutagénym látkam a látkam reprodukčne toxickým vrátane nariadenia zneškodnenia nebezpečnej látky, nebezpečnej zmesi alebo nebezpečného výrobku. (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
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.)	-
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.)	-



**Oddelenie hygieny výživy a predmetov bežného používania**

**RÚVZ so sídlom v Galante**



Obsah:

1. Personálne obsadenie oddelenia za sledované obdobie
2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov
3. Rozbor činnosti
  - 3.1 Štátny zdravotný dozor
    - 3.1.1 Posudková činnosť
    - 3.1.2 Kontrolná činnosť
  - 3.2 Úradná kontrola
    - 3.2.1 Úradná kontrola v potravinárskych podnikoch
    - 3.2.2 Kontrola v ZSS
    - 3.2.3 Audity podľa čl. 5 nariadenia (ES) č. 882/2004
  - 3.3 Zdravotná neškodnosť
    - 3.3.1 Mikrobiologické hodnotenie potravín
    - 3.3.2 Chemické hodnotenie potravín
  - 3.4 Turistická sezóna
    - 3.4.1 Letná turistická sezóna
    - 3.4.2 Zimná turistická sezóna
  - 3.5 Hromadné akcie
4. Sankčné opatrenia
5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení
6. Poradne správnej výživy
7. Projekty, mimoriadne úlohy

Príloha: Tabuľková časť

## 1. Personálne obsadenie oddelenia za sledované obdobie

Na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Galante (ďalej len RÚVZ so sídlom v Galante) na oddelení hygieny výživy a predmetov bežného používania (ďalej len odd. HV a PBP) pracuje 7 zamestnancov, z toho 5 VŠ a 2 SŠ.

Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy a predmetov bežného používania:

	Meno, priezvisko, titul	Rok nástupu na RÚVZ odd. HV a PBP	VŠ I. stupňa	VŠ II. stupňa	VŠ III. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
1	<b>Katarína Rajjová, PhDr.</b> odborný radca – vedúca oddelenia	01.08.1988, od júna 2019 PN		TU FZaSP v Trnave Verejné zdravotníctvo			
2	<b>Jana Jakobová, Ing. Mgr. PhD.</b> samostatný radca	01.06.2008, od júla 2019 zastupujúca vedúca oddelenia		SPU Nitra odbor Vedecká výživa ľudí	TU Trnava Pedag. fakulta		
3	<b>Eva Csányiová, Ing.</b> samostatný radca	01.11.2008		SPU Nitra odbor Výživa ľudí			
4	<b>Lenka Hrnčárová, Ing.</b> samostatný radca	01.10.2009 od 2013 – november 2019 MD		SPU Nitra odbor Výživa ľudí			
5	<b>Danica Mundoková, AHE</b> asistent hygieny a epidemiológie	01.10.2011					SZŠ Košice AHE
6	<b>Ivana Hájniková, DAHE</b> diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie	01.07.2014					SZŠ Bratislava DAHE
7	<b>Ivana Tóthová, Ing.</b> samostatný radca	15.08.2014		SPU Nitra odbor Výživa ľudí			

## 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Počas roka sa pracovníci oddelenia zúčastnili nasledovných vzdelávacích podujatí:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Celoslovenská pracovná porada vedúcich pracovníkov odd. HV a HDM – výsledovateľnosť mäsa	pracovná porada	20.02.2019	ÚVZ SR	ÚVZ SR	1
Celoslovenská pracovná porada zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	pracovná porada	19.-20.03.2019	Hotel Marlene, Oščadnica	ÚVZ SR	1
Seminár k problematike legislatívy, týkajúcej sa výživových a zdravotných tvrdení so zameraním na výživové doplnky	odborný seminár	27.09.2019	RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR	2
Tematický kurz – nové trendy v hygiene výživy	kurz	22.10.2019	FVZ SZU Bratislava	SZU Bratislava	1
Celoslovenská pracovná porada vedúcich pracovníkov	pracovná porada	11.-12.11.2019	Hotel Toliar, Štrbské Pleso	ÚVZ SR	1

V rámci vzdelávania pracovníkov bolo na RÚVZ so sídlom v Galante priebežne v mesačných intervaloch organizovaných 10 interných vzdelávacích seminárov na rôzne témy. Pracovníci odd. HV a PBP odprezentovali podľa harmonogramu na rok 2019 na uvedených seminároch 1 prednášku na tému „Zásady správnej výživy“. Na zvyšných prednáškach, ktoré si pripravili zamestnanci jednotlivých oddelení úradu sa zúčastnili len pasívne. Išlo o uvedené témy: Komunikácia a konflikty na pracovisku z pohľadu psychológa, Prezentácia výsledkov záverečnej správy TAD 2018 na školách, Problematika laserových pracovísk z pohľadu ochrany zdravia, Imunologický prehľad v SR 2018 – prezentácia záverov, Dobrovoľnícka činnosť na misiách, práca s deťmi s HIV/AIDS – vlastné skúsenosti z Lesota, Epidémia PAME v krytej plavárni Ústí nad Labem – améby, Duševné zdravie z pohľadu psychológa, Chránené pracoviská z pohľadu preventívneho pracovného lekárstva – posudzovanie, Školské tašky a ich vplyv na posturálne zdravie.

V rámci spolupráce s Katedrou verejného zdravotníctva Fakulty zdravotníctva a sociálnej práce Trnavskej univerzity odprednášala 1 pracovníčka pre študentov 2. ročníka odboru Verejné zdravotníctvo teoretické i praktické informácie zo štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly z okresu Galanta. Následne si študenti mohli vypočítané informácie pre lepšie prepojenie teórie s praxou utvrdiť na exkurzii 2 potravinárskych prevádzok (Výroba lahôdkarských výrobkov – bagiet v Sládkovičove a Výroba energetických, proteínových a cereálnych tyčiniek v Galante). Pre študentov verejného zdravotníctva zabezpečovali zamestnanci oddelenia HV a PBP počas roka pravidelnú odbornú prax.

V roku 2019 poskytli zamestnanci oddelenia prevádzkovateľom 157 osobných odborných konzultácií, ďalej konzultácií prostredníctvom telefónu a elektronickej pošty, ktoré však nie sú na oddelení osobitne vedené. Osobné konzultácie sa týkali najmä riešenia projektových dokumentácií, legislatívnych a hygienických požiadaviek pred uvedením priestorov do prevádzky, odbornej pomoci pri vypracovávaní prevádzkových poriadkov a zásad správnej výrobných praxe. Konzultácie a poradenstvo boli pracovníčkami vykonávané aj počas výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly, a to najmä ohľadom možných rizík pri príprave pokrmov a manipulácii s potravinami.

Počas roka 2019 zasadla 42 x skúšobná komisia za účelom overovania odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov pre pracovníkov pracujúcich v potravinárskych prevádzkach. Skúšobná komisia je tvorená troma pracovníčkami odd. HV a PBP. Bolo vydaných 956 osvedčení o odbornej spôsobilosti a 28 duplikátov osvedčení. Na webovej stránke úradu je k dispozícii register odborne spôsobilých osôb na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, ktorý je priebežne aktualizovaný.

### **3. Rozbor činnosti**

#### **3.1. Štátny zdravotný dozor**

RÚVZ so sídlom v Galante, oddelenie HV a PBP zabezpečuje štátny zdravotný dozor (ďalej len ŠZD) podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 355/2007 Z. z.) a úradnú kontrolu potravín (ďalej len ÚK) nad bezpečnosťou potravín podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 152/1995 Z.z.) v zmysle zákonom stanovených kompetencií v rámci okresu Galanta.

##### **3.1.1. Posudková činnosť**

Podľa § 13 zákona č. 355/2007 Z. z. bolo na RÚVZ so sídlom v Galante, odd. HV a PBP posúdených 131 návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky, ku ktorým bolo vydané rozhodnutie. Nesúhlasné rozhodnutie k predloženým návrhom ani odvolanie proti vydaným rozhodnutiam nebolo vydané žiadne. Z uvedeného počtu vydaných rozhodnutí bolo 28 prevádzok novozriadených a v 103 prípadoch sa jednalo o zmenu prevádzkovateľa.

Z 58 vydaných rozhodnutí pre zariadenia spoločného stravovania bolo 35 pre vyvarujúce zariadenia (z toho 14 nových zariadení) a 23 pre nevyvarujúce zariadenia (4 nové prevádzky). Ďalej bolo vydaných 12 rozhodnutí pre výrobné (6 nových – výroba piva, cukrárskych výrobkov, zemiakových lokší, bagiet, baliareň čokolády, pestovanie mikrozeleniny a 6 zmena prevádzkovateľa – 2x spracovanie hydiny, výroba oblátok, vína, cukrárskych výrobkov, pekárske výrobky), 6 rozhodnutí pre stánky s výrobou zmrzlín (1 nová) a 3 s predajom zmrzlín (2 nové), 24 rozhodnutí pre predaj potravín (3 nové prevádzky), 4 drogerie (1 nová), 3 prevádzky s predajom tabaku – trafika, 3 potravinárske sklady (1 nová prevádzka), 17 rozhodnutí pre ambulantly predaj (z toho 13 pre poskytovanie jednoduchých jedál a nápojov a 4 pre predaj balených potravín) a 1 rozhodnutie na kancelárske priestory.

V spolupráci s inými oddeleniami boli vydané: 1 rozhodnutie pre ZSS vyvarujúce otvoreného typu pri penzióne, 1 pre ZSS nevyvarujúce otvoreného typu pri fitness centre, 1 domov sociálnych služieb (nová prevádzka) a 1 pre čerpaciu stanicu s predajom balených potravín.

K najvýznamnejším prevádzkam, ktorým boli vydané rozhodnutia na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky patria: remeselný pivovar v Galante, výroba zemiakových lokší v Mostovej, baliareň čokolády v Galante, pestovanie mikrozeleniny v Sládkovičove, pekáreň pri spoločnosti Pierre Baguette v Sládkovičove.

Ako podklad k rozhodovacej činnosti stavebných úradov bolo vydaných 15 záväzných stanovísk (z toho 2 k návrhom na územné konanie – potravinárske sklady, 3 k zmenám v užívaní stavby – 1 x cukrárska výroba, 1 x bufet rýchleho občerstvenia, 1 x predajňa, 10 ku kolaudácii stavieb – 5 x výroba potravín, 4 x predajňa, 1 x ZSS).

Ďalej bolo vydaných 10 rozhodnutí o prerušení konania, v 5 prípadoch bolo konanie zastavené. Počet iných písomností súvisiacich s posudkovou činnosťou bol 16 (stanoviská k projektovým dokumentáciám, oznámenia o rozšírení sortimentu, vrátenie správneho poplatku).

Počas roka bolo poskytnutých 157 osobných konzultácií. Konzultácie poskytované telefonicky a elektronickou poštou nie sú osobitne evidované.

### **3.1.2. Kontrolná činnosť**

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

V zmysle zákona č. 355/2007 Z.z. boli kontroly vykonávané v súvislosti s vydaním rozhodnutí k uvedeniu priestorov do prevádzky (vrátane zariadení, ktorých výkon kontrol patrí do kompetencie orgánov veterinárnej a potravinovej správy) a v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach spoločného stravovania a v iných potravinárskych zariadeniach podliehajúcich kontrole orgánom verejného zdravotníctva. Z celkového počtu 1429 registrovaných potravinárskych zariadení okresu Galanta bola v roku 2019 vykonaná kontrola v 344 zariadeniach, v ktorých bolo vykonaných 608 kontrol. Z uvedeného počtu kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru podľa zákona č. 355/2007 Z. z. bolo vykonaných 311 kontrol (v rámci úradnej kontroly 297 kontrol).

Hlavným cieľom kontrolnej činnosti v zariadeniach spoločného stravovania bolo overovanie dodržiavania právnych predpisov prevádzkovateľmi potravinárskych podnikov, ako je kontrola zdravotnej a odbornej spôsobilosti osôb manipulujúcich s potravinami, dodržiavanie zásad osobnej a prevádzkovej hygieny, kontrola výsledovateľnosti, dodržiavanie podmienok zásad SVP/HACCP, skladovania potravín, polotovarov a hotových pokrmov, kontrola dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti, ako i informovanie spotrebiteľov o potenciálnych alergénoch, azofarbív v ponúkaných/predávaných pokrmoch.

Štátny zdravotný dozor bol v zariadeniach spoločného stravovania vykonaný podľa plánu kontrol vyplývajúceho z kategorizácie jednotlivých zariadení podľa druhu a stupňa rizikovosti. Z celkového počtu 611 zariadení spoločného stravovania bolo v sektore služieb podrobených kontrole 236 prevádzok, v ktorých bolo zrealizovaných 450 výkonov (246 ŠZD + 204 ÚK). U 75 subjektov bolo zistených 223 nezhôd.

Z celkového počtu 129 potravinárskych zariadení, ktoré podliehajú kontrole orgánom verejného zdravotníctva bolo vykonaných 82 kontrol, z toho 18 v rámci ŠZD. V ostatných zariadeniach podliehajúcich úradnej kontrole orgánom veterinárnej a potravinovej správy bolo vykonaných v rámci ŠZD 47 kontrol.

#### **b) kontroly podľa zákona o ochrane nefajčiarov**

V roku 2019 bolo vykonaných 84 kontrol zameraných na dodržiavanie ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V prevádzkach, kde sa podľa zákona uplatňuje zákaz fajčenia bola vykonaná i kontrola povinnosti prevádzkovateľa upozorniť verejnosť na zákaz fajčenia bezpečnostným a zdravotným označením a umiestniť v prevádzke oznam s informáciou, kde a na ktorých príslušných kontrolných orgánoch je možné podať oznámenie o porušovaní uvedeného zákona. Porušenie zákona nebolo zistené ani v jednom prípade.

### c) kontroly na základe podnetov/st'azností

V sledovanom období bolo na oddelenie HV doručených 14 podnetov, ktorých šetrenie bolo podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 152/1995 Z. z.

Prehľad podnetov spracovaný v tabuľke:

	Celkový počet podaní	Opodstatnené	Neopodstatnené	Nebolo možné dokázať, odstúpené
Zariadenia spoločného stravovania	9	3	4	2
Výrobcovia	1	0	1	0
Dopravcovia a distribútori	2	2	0	0
Hypermarkety, supermarkety	0	0	0	0
Malé a stredné predajne	1	1 (čiastočne)	0	0
Baliarne	1	1	0	0
Iné	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>14</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>

- ZSS uzavreté vyvarujúce – hrubé porušenie hygienických zásad pri príprave a podávaní pokrmov, premývanie mäsa octom na zamedzenie pachu, používanie prepáleného oleja, párkov napadnutých plesňou na prípravu polievok, nepovolené zamrazovanie potravín, ktoré sa po rozmrazení opätovne podávajú (neopodstatnený podnet, za iné porušenia bola udelená bloková pokuta),
- ZSS – nevyvarujúca prevádzka – organizovanie karov s podávaním jedál, na ktoré prevádzka nemá súhlas (nebolo možné dokázať, za iné porušenia bola uložená bloková pokuta),
- ZSS otvorené vyvarujúce – výskyt hlodavcov na prevádzke (neopodstatnený podnet, za iné nedostatky bola udelená bloková pokuta),
- ZSS uzavreté vyvarujúce – nedodržovanie hygienických požiadaviek pri výrobe pokrmov a manipulácii s potravinami (neopodstatnený podnet, za iné porušenia bola uložená bloková pokuta),
- ZSS vyvarujúce - znížená úroveň prevádzkovej hygieny a výskyt hmyzu (švábov) v jedle (podnet bol opodstatnený, bola udelená sankcia rozhodnutím),
- ZSS otvorené vyvarujúce – výskyt škrupín v jedle, podávanie nedopečenej pizze (podnet neopodstatnený, za iné porušenia bola uložená bloková pokuta),
- ZSS nevyvarujúce - výtržnosti cudzincov na prevádzke a podávanie alkoholických nápojov neplnoletým osobám (podnet bol odstúpený na mesto Sereď),

- ZSS vyvarujúce – výskyt tráviacich problémov po konzumácii jedla (podnet opodstatnený, uložená pokuta v blokovom konaní),
- ZSS vyvarujúce – nedostačujúca kvalita podávaných pokrmov (podnet opodstatnený, uložená pokuta v blokovom konaní),
- výroba a predaj zmrzliny – výskyt tráviacich problémov sprevádzaný horúčkou, hnačkou a zvracaním u dieťaťa po konzumácii marhuľovej zmrzliny (neopodstatnený podnet),
- distribúcia – predaj parfumov - testerov na internetovej stránke (podnet opodstatnený),
- distribúcia – klamlivé grafické znázornenie a označenie potravinárskeho produktu, nesúlad v zdravotných tvrdeniach (podnet bol opodstatnený),
- predajňa potravín – prevádzkovanie potravín bez predchádzajúceho stavebného povolenia, kolaudačného rozhodnutia a kladného súhlasu RÚVZ so sídlom v Galante na uvedenie priestorov do prevádzky, obťažovanie susediaceho rodinného domu nadmerným hlukom (počas dňa i noci) v čase zásobovania prevádzky tovarom (podnet čiastočne opodstatnený),
- baliareň potravín – klamlivé označenie potravinárskeho výrobku (podnet opodstatnený).

### 3.2. Úradná kontrola

Úradné kontroly sa pracovníkmi oddelenia vykonávajú:

- v prevádzkarňach 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.

Kontroly v prevádzkarňach boli zamerané najmä na dodržiavanie požiadaviek nariadenia (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá, zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov a ďalších predpisov týkajúcich sa výroby potravín, manipulácie s nimi, ich umiestňovania na trh a ich zdravotnej bezpečnosti.

Úradná kontrola je zameraná nielen na kontrolu potravín podľa jednotlivých komodít s hodnotením ich kontaminácie, zloženia a označovania, ale aj na kontrolu prevádzok. Prevádzky sú hodnotené podľa stanovených kritérií, pričom na základe hodnotenia sú následne zaradené do jednotlivých kategórií. Výkon úradnej kontroly vychádzal zo skutočnosti, že zodpovednosť za bezpečnosť potravín podľa zákona o potravinách patrí prevádzkovateľom potravinárskych podnikov. Kontroly boli realizované podľa plánov práce a harmonogramov odberu vzoriek vypracovaných podľa ročného plánu úradnej kontroly potravín na rok 2019 pod odborným vedením ÚVZ SR, ktoré boli rozpracované na štvrtročné plány (so stanovením frekvencie a intenzity kontrol) podľa stanovených priorít a taktiež podľa aktuálnych prípadov vyskytujúcich sa počas roka. Vzorky potravín boli vyšetrované v akreditovaných laboratóriách a to najmä (ÚVZ SR Bratislava, RÚVZ so sídlom v Trnave, RÚVZ so sídlom v Žiline a RÚVZ so sídlom v Poprade, laboratória ŠVaPS v Dolnom Kubíne).

Z úradnej kontroly bola spracovaná samostatná výročná správa, zaslaná na RÚVZ so sídlom v Trnave za účelom vyhodnotenia dozoru v rámci kraja.

### 3.2.1 Úradná kontrola v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami

V maloobchode bolo z celkového počtu 76 registrovaných podnikateľských subjektov prekontrolovaných 19 zariadení. Vykonaných bolo 25 kontrol, nezhody neboli zistené.

Zo 42 registrovaných výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze (nebalená zmrzlina) bolo podrobených kontrole 28 prevádzkovateľov. Pri počte 56 kontrol boli v 11 prípadoch zistené porušenia legislatívnych požiadaviek, zistených bolo 26 nezhôd.

1 úradná kontrola bola vykonaná u jediného registrovaného výrobcu (výživové doplnky) v okrese Galanta, nezhody neboli zistené.

Celkovo bolo teda zo 129 prevádzok podliehajúcich úradnej kontrole potravín skontrolovaných 48 subjektov, vykonaných bolo 82 kontrol, nezhody boli zistené u 11 (výroba a predaj zmrzliny) s počtom nezhôd 26.

V ostatných zariadeniach podliehajúcich úradnej kontrole orgánom veterinárnej a potravinovej správy bolo vykonaných 29 úradných kontrol.

Výskyt nezhôd pri výrobe a manipulácii s nebalenou zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami pre dojčatá, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami:

Typy nezhôd	Zmrzlina	Balené vody pre dojčatá	Výživové doplnky a bylinné čaje	Prídavné látky	Obaly a materiály prichádzajúce do styku s potravinami
v dodržiavaní zásad SVP/HAACP	6	0	0	0	0
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	5	0	0	0	0
v hygiene prevádzky	5	0	0	0	0
v osobnej hygiene	2	0	0	0	0
v odbornej spôsobilosti	0	0	0	0	0
v zdravotnej spôsobilosti	1	0	0	0	0
v označovaní potravín	0	0	0	0	0
výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0
potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0
v overovaní pôvodu potravín	0	0	0	0	0
v skladovaní potravín	3	0	0	0	0
v manipulácii s potravinami	1	0	0	0	0
v manipulácii s odpadom a jeho kategoriz. zaradením	0	0	0	0	0
Iné	3	0	0	0	0



- **v dodržaní zásad SVP, HACCP:** systém HACCP nie je vypracovaný v dostatočnej miere, evidencia v zmysle príloh HACCP sa nevedie vôbec alebo len čiastočne.
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov:** nezdokladovanie evidencie o preškolení zamestnancov,
- **v hygiene prevádzky:** nevyhovujúca prevádzková hygiena, chýbal kohútik na batérii, čím nebol zabezpečený prívod vody do drezu,
- **v osobnej hygiene:** nezabezpečenie tečúcej teplej vody pre dodržiavanie zásad osobnej hygieny, WC pre zamestnancov bolo mimo prevádzky, umývadlo na ruky vo výrobní bolo odmontované,
- **v zdravotnej spôsobilosti** – chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti,
- **v skladovaní potravín:** nedodržanie mraziaceho reťazca, nebol dodržaný chladiaci reťazec pri skladovaní zmrzlinového základu,
- **v manipulácii s potravinami:** zmrzlinový základ nebol označený dátumom a hodinou prípravy,
- **iné:** neboli odložené vzorky zmrzliny po dobu 48 hodín.

### **Výkon úradnej kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami**

V súlade s viacročným národným plánom úradnej kontroly na rok 2019 boli kontroly vykonávané s odberom i bez odberu vzoriek.

Úradné kontroly **s odberom vzoriek** boli cielene zamerané na možné rizikové ukazovatele v závislosti od materiálového zloženia materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, na kontrolu skladovania, označovania ako aj požadovanej dokumentácie. Pri definovaní špecifických kritérií bezpečnosti výrobkov sa vychádzalo z legislatívnych požiadaviek, z frekvencie a rozsahu hlásených nebezpečných výrobkov v systéme RASFF a výsledkov úradných kontrol z predchádzajúcich rokov vykonaných na území SR. Kontroly sú vykonávané podľa časového harmonogramu stanoveného vo „Viacročnom národnom pláne úradnej kontroly vykonávanej orgánmi verejného zdravotníctva“. Vyšetrenie vzoriek na sledované rizikové chemické ukazovatele je zabezpečené v spolupráci s Národným referenčným centrom pre obalové materiály a predmety bežného používania v Poprade.

V rámci plnenia projektu „Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A“ bola prostredníctvom odberu vzorky vykonaná kontrola bezpečnosti polykarbonátových fliaš určených na opakované používanie z hľadiska možnej migrácie bisfenolu A, ktorý sa používa na ich výrobu, do potravín. V rámci projektu bol v mesiaci júl z distribučnej siete vykonaný odber 1 vzorky (polykarbonátová fľaša, 0,7 l z Nemecka). Testovaná vzorka v parametri obsah bisfenolu A spĺňala požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov.

V mesiaci júl boli z distribučnej siete odobraté a laboratórne vyšetrené ďalšie 4 výrobky (sada vidličiek z Číny – stanovenie Cd, Pb, Cr, Ni, melamínová miska z Číny – stanovenie melamínu, obedový box z bambusu z Číny – stanovenie formaldehydu, resp. melamínu, set štamperlíkov z Poľska – stanovenie Cd, Pb).

Všetky odobraté vzorky na základe laboratórneho vyšetrenia spĺňali z hľadiska sledovaných ukazovateľov požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov ako aj výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR a Ministerstva zdravotníctva SR z 9. júna 2003 č. 1799/2003-100, ktorým sa vydáva piata hlava Potravinového kódexu SR upravujúca materiály a predmety určené na styk s potravinami v znení neskorších predpisov.

V priebehu roka boli vykonané 4 úradné kontroly **bez odberu vzoriek**, ktoré boli zamerané na kontrolu vyhlásenia o zhode a podpornej dokumentácie materiálov a predmetov určených na styk s potravinami používanými v zariadeniach spoločného stravovania (menu box, plastový pohár, miska na šalát) a potravinárskom priemysle (plastová prepravka na balenie a prepravu mikrozeleniny).

## **Výkon úradnej kontroly v rámci rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF)**

V roku 2019 bol na základe varovných oznámení Úradu verejného zdravotníctva Slovenskej republiky v rámci Rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá (RASFF) šetrený výskyt nasledovných zdravotne škodlivých potravín a materiálov a predmetov určených na styk s potravinami:

### **Január**

Veterinárne kontroly **hovädzieho mäsa z Poľska** pravdepodobne nevhodného na ľudskú spotrebu, ktoré neboli dôkladne vykonané z chorého hovädzieho dobytku, prevádzkovateľ ELKOPOL Sp. z o.o. Kalinowo 98, 07 – 304 Jasienica Mazowiecka, WNI 14160202 (bitúnok) porážal v dňoch 10.,11.,12.,14. januára 2019 hovädzí dobytok bez vykonávania potrebných „postmortem“ vyšetrení a distribuoval mäso do rozrábkarne Józef Obrzud Firma Handlowo – Usługowa Import – Eksport Ubojnia, 33-386 podegrodzie, WNI 12103803, ktorý ho následne distribuoval aj na Slovensko – 3 odberateľom (Cimbalak s.r.o., Duklinska 17, Bardejov; Marek Kazimir – MK FOOD, Gaboltov 91; Ladislav Cabai, Bidovce 230).

Na základe predložených distribučných zoznamov o distribúcii mäsa do zariadení spoločného stravovania, vrátane školských a predškolských zariadení bolo v okrese Galanta realizovaných 15 kontrol, so zameraním na pôvod a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania, nevyhovujúce mäso nebolo zistené.

### **Marec**

**„Salmonella enterica sérovar enteritidis v mrazených kuracích stehnách z Poľska** (výrobca : INTER – NATURAL 2000 Sp. Z.o.o., PL 24174302, šarža č.333, 2629,2640) - sťahovanie mrazených výrobkov v súvislosti s nákazou Salmonella enteritidis, Salmonella infantis. Na základe distribučného zoznamu bolo spoločnosťou Alfa – R, Bancíkovej 1/A, Bratislava , prevádzka Košútska cesta 1342, Sládkovičovo, (ďalej len Alfa – R) do zariadenia spoločného stravovania „Pizzéria – František Molnár“, Hlavná 1299, 925 23 Jelka dňa 04.01.2019 dodaných 7,20 kg (dodací list č.201900228) inkriminovaných mrazených kuracích stehien z Poľska.

Nakoľko pracovníci RÚVZ so sídlom v Galante nemali k dispozícii motorové vozidlo, prevádzkovateľ bol okamžite telefonicky kontaktovaný. Prevádzkovateľ potvrdil prevzatie kuracích stehien (7,2 kg), zároveň zaslal písomné čestné prehlásenie ,v ktorom prehlásil, že mrazené kuracie stehná od spoločnosti Alfa-R sa už v jeho prevádzke nenachádzajú, všetky boli spotrebované/ugrilované. Za účelom preverenia výskytu nevyhovujúceho výrobku bola vykonaná cielená kontrola v zariadení spoločného stravovania, kde výskyt mrazených kuracích stehien z Poľska nebol zistený.

### **Apríl**

**Babylove ovocný detský príkrm mango a granátové jablko**, 190g, vhodné od 4 mesiacov, s dátumom minimálnej trvanlivosti 15.10.2020 a **Babylove broskyňa a marakuja**, 190 g, vhodné od 4 mesiacov, s dátumom minimálnej trvanlivosti 16.10.2020. Výrobky boli dodané do: dm drogerie markt, Logistické centrum Prologis, Diaľničná cesta 2, 903 01 Senec a ďalej distribuované do predajní dm drogérií v SR. V predmetných výrobkoch bolo laboratórnymi analýzami zistené prekročenie max. povoleného limitu aflatoxínu B1. Uvedené výrobky boli preventívne stiahnuté spoločnosťou dm drogerie markt, s.r.o., z dôvodu ochrany spotrebiteľa.

Pri výkone 3 úradných kontrol v okrese Galanta sa na žiadnej filiálke uvedenej spoločnosti už inkriminované výrobky nenachádzali. Pre zákazníka bola na viditeľnom mieste zverejnená informácia o možnosti jeho vrátenia v prípade zakúpenia.

## Jún

**Salmonella spp. v lúpaných slnečnicových semenách** real Quality SONNENBLUMEN-KERNE geschält 500 g a 1000 g, obchodná značka: real QUALITY, balenie: 500 g a 1000 g; šarža: L NBEN 15:50:00; dátum trvanlivosti: neuvedený; producent: Europack GmbH, Zlatten rog 22,1407 Sofia, Bulharsko. Podľa následného oznámenia fup4 z Rakúska boli predmetné slnečnicové semená zakúpené v Metre v Rakúsku spoločnosťou ROCK spol. s r. o., Slnečná 526/1, 924 00 Galanta, IČO: 31 415 024, konatelia: pani Andrea Pospíšilová, Trnovec nad Váhom 594 a pani Gabriela Kováčsová, Revolučná štvrť 972/22, Galanta.

Na základe vyjadrenia konateľky hore uvedenej spoločnosti a predloženia faktúry o zakúpení slnečnicových semiačok, bolo zistené, že v obchodnej sieti METRO bol síce zakúpený výrobok lúpaných slnečnicových semien v 1 kg balení, avšak od iného výrobcu. Výrobok, ktorý bol predmetom varovného oznámenia zakúpený nebol.

## Júl

**Drevená miska**, obchodná značka: TEDI, názov výrobku na obale „Schale“, EAN kód: 97100001001000000075, dovozca: TEDI GmbH & Co. KG, 44309 Dortmund, Brackeler Hellweg 301, vyrobené v Číne.

V predmetnom výrobku bola zistená migrácia formaldehydu a melamínu. Na základe predložených informácií bol výrobok distribuovaný a určený na predaj do filiálok spoločnosti TEDI. Z toho dôvodu bola vykonaná cieľená kontrola v prevádzke TEDI, VENDO PARK, ul. Esterházyovcov, Galanta, pri ktorej bolo zistené, že sa výrobok už na prevádzke nenachádza. Na viditeľnom mieste bola pre zákazníka zverejnená informácia o možnosti jeho vrátenia v prípade zakúpenia.

**„Sklenený Hrnek“**, 3 ks, 500 ml, značka: Smart Cook, ITEM NO: 231 45 19, osoba uvedená na originálnom balení a zodpovedná za uvedenie na trh: Elmich Trading s.r.o., Vlčkova 1064/6, PRAHA – Černý Most, distribútor: Incomp s.r.o., Korunní 2569/108, 101 00, Praha 10 – Vinohrady, IČO: 26219107, predajca: Chinh Nquyen Van, kpt. Bartoše 412, 530 09 Pardubice, IČO: 64258238. V predmetnom výrobku bola laboratórnou analýzou zistená migrácia olova a kadmia z ústneho okraja.

Za účelom dohľadania predmetného výrobku bolo v územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Galante v distribučnej sieti skontrolovaných 6 prevádzok a vykonaných 6 úradných kontrol. Výskyt predmetného výrobku nebol zistený.

## August

**Salmonella enteritidis v chladených kuracích prsiach z Poľska**, názov výrobku na etikete: Filet z piersi kurczaka (Chladené kuracie prsia), pôvod: Poľsko, dátum spotreby: 21.07.2019, v ktorom bola zistená prítomnosť Salmonella enteritidis. Podľa následného oznámenia Českej republiky fup4 bol na Slovensko dodaný mäsový prípravok: mrazené kuracie rezne pre deti 20g a kuracích rezeň klasik 150g. Tieto výrobky boli distribuované dvom odberateľom na Slovensku, a to: Deák Food s.r.o., Veľká Mača a HO&PE Family s.r.o., Poprad-Matejovce. Kuracích rezeň klasik 150 g bol ďalej distribuovaný do prevádzky Ratatouille Mňam-m, TK Vincov les (prevádzkovateľ FASTERUS s.r.o., Dánoš 1041/67, 925 21 Sládkovičovo) spoločnosťou HO&PE Family s.r.o., Poprad-Matejovce.

Počas úradnej kontroly v hore uvedenej prevádzke bolo zistené, že výrobok s uvedeným dátumom spotreby sa už na prevádzke nenachádzal.

## Október

**Migrácia formaldehydu z bambusového hrnčeka na kávu „to go“ z Číny.** Názov a označenie výrobku: melamínový hrnček na kávu „to go“ s bambusovým vláknom, EAN kód: 10876319131022000399, výrobné číslo: 71646971, krajina pôvodu: Čína, výrobca: NINGBO FUTURE IMPORT AND EXPORT CO., LTD, 16/F,95 BUSINESS MANSION, NO.598 JIANGNAN ROAD, NINGBO, Ningbo, Zhejiang, China. Na základe predložených informácií bol výrobok, v ktorom bola zistená migrácia formaldehydu distribuovaný a určený na predaj do filiálok spoločnosti KiK textil a Non-Food spol. s r.o.

V okrese Galanta bola úradná kontrola vykonaná v 2 prevádzkach KiK textil a Non-Food spol. s r.o., pri ktorej bolo zistené, že uvedený výrobok sa v predaji nenachádzal. Na viditeľnom mieste bola pre zákazníka zverejnená informácia o možnosti vrátenia uvedeného nevyhovujúceho výrobku v prípade zakúpenia.

**Prítomnosť minerálneho oleja aromatických uhľovodíkov (MOAH) v počiatočnej a následnej dojčenskej výžive** značiek: Novalac, Nestlé, Danone Nutrilon, Hero Baby, Neolac.

Na základe priloženého zoznamu nevyhovujúcich výrobkov bola úradná kontrola vykonaná v 20 prevádzkach s predajom počiatočnej a následnej dojčenskej výživy, ktoré sa nachádzajú v územnej pôsobnosti okresu Galanta. Výskyt uvedených výrobkov na trhu nebol zistený.

## November

**Riziko zlomenia čepele keramického noža z Číny,** názov a označenie výrobku: keramický set nôž a škrabka, Spice & Soul Komplet, obchodný názov: S&S Keramikmesser, vyr. číslo: 1225099-2619, krajina pôvodu: Čína, predajca: Kaufland Dienstleistung GmbH & Co. KG, Rötelstr. 35, Neckarsulm, Nemecko, číslo tovaru v Kauflande: 1225099/1225093.

Na základe územnej pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Galante bola vykonaná úradná kontrola v 2 prevádzkach spoločnosti Kaufland, za účelom preverenia stiahnutia z trhu nevyhovujúceho výrobku. Výskyt predmetného výrobku na trhu nebol zistený.

**Arzén a ortuť v detskej výžive Hamé Hamánek Tuniak so zeleninou a zemiakmi,** 190 g, mäsovo-zeleninový príkrm určený od 5. mesiaca veku dieťaťa, balenie: sklenené poháre s uzáverom, 190 g; šarža: LOT: 190715. Výrobok bol stiahnutý z trhu z dôvodu zistenia vysokého množstva (0,126 mg/kg – ppm) arzénu a ortuti (0,0290 mg/kg – ppm) vo výrobku.

Vo veci preverenia stiahnutia z trhu nevyhovujúceho výrobku bola úradná kontrola vykonaná v 2 prevádzkach TESCO, v územnej pôsobnosti okresu Galanta. Výskyt uvedených výrobkov na trhu nebol zistený.

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

Z 58 vydaných rozhodnutí pre zariadenia spoločného stravovania bolo vydaných 35 pre vyvarujúce zariadenia (z toho 14 nových zariadení) a 23 pre nevyvarujúce zariadenia (4 nové prevádzky). Ďalej bolo vydaných 13 rozhodnutí pre ambulantský predaj - poskytovanie jednoduchých jedál a nápojov.

Z celkového počtu 611 zariadení spoločného stravovania - uzavretého (44) a otvoreného typu (567), registrovaných na oddelení hygieny výživy, bolo v sektore služieb podrobených kontrole 236 prevádzok, v ktorých bolo zrealizovaných 450 výkonov (246 ŠZD + 204 ÚK). U 75 subjektov bolo zistených 223 nezhôd.

### Zariadenia spoločného stravovania otvoreného typu

Ku dňu 31.12.2019 bolo na oddelení hygieny výživy evidovaných 567 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu, z toho:

- 116 zariadení s prípravou jedál,
- 244 zariadení bez prípravy jedál,
- 102 s predajom občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia),
- 97 prevádzok s krátkodobým stánkovým predajom – občerstvenie (hromadné podujatia).

V rámci ZSS sú evidované i cukrárske a lahôdkárske výrobné, ktoré sú spojené s predajom cukrárskych a lahôdkárskych výrobkov v rámci cukrární a bufetov. V zmysle dohody o spolupráci RÚVZ so sídlom v Galante a RVPS je v kompetencii odd. HV a PBP evidovaných 7 cukrárskych výrobní, z toho jedna s expedíciou cukrárskych výrobkov a 1 lahôdkárska výrobná, s expedíciou do distribučnej siete.

V ZSS otvoreného typu sa vykonalo **spolu 394 kontrol** (ŠZD 230 kontrol, ÚK 164).

### Zariadenia spoločného stravovania uzavretého typu

Ku dňu 31.12.2019 bolo na oddelení hygieny výživy evidovaných 44 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu, z toho:

- 1 nemocničná kuchyňa,
- 10 závodných kuchýň,
- 14 závodných výdajní stravy,
- závodný bufet,
- 12 vývarovní pri domovoch sociálnej starostlivosti,
- 6 výdajní stravy pri domovoch sociálnej starostlivosti.

V uvedených typoch zariadení sa vykonalo **spolu 56 kontrol** (ŠZD 16, ÚK 40).

### Frekvencia a typy nezhôd v ZSS:

Typy nezhôd	Počet nezhôd
v dodržiavaní zásad SVP/HAACP	24
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	15
v hygiene prevádzky	35
v osobnej hygiene	24
v odbornej spôsobilosti	15
v zdravotnej spôsobilosti	4
v označovaní potravín	7
výživové a zdravotné tvrdenia	0
potraviny po DS/DMT	0
v overovaní pôvodu potravín	12
v skladovaní potravín	33
v manipulácii s potravinami	36
v manipulácii s odpadom a jeho kategoriz. zaradením	1
Iné	17
Nezhody spolu:	223

### Výskyt nezhôd v ZSS:

- **v dodržaní zásad SVP, HACCP:** nedostatočne vypracované HACCP, nevedenie evidencie podľa vypracovanej dokumentácie zásad správnej výrobnéj praxe, nevykonávanie monitoringu CCP, len formálne vyplňanie hárkov,
- **v priebežnom vzdelávaní:** nevedenie evidencie o zabezpečení primeraného vzdelávania personálu prichádzajúceho priamo/nepriamo do styku s potravinami, alebo nezabezpečenie školenia,
- **v hygiene prevádzky:** nevyhovujúca celková prevádzková hygiena, znečistené, skorodované strojtechnologické zariadenia, znečistené steny, podlaha, plesne na stenách a strope, skladovanie potravín priamo na podlahe,
- **v osobnej hygiene:** nezabezpečenie tečúcej teplej vody pre dodržiavanie zásad osobnej hygieny zamestnancov, ako aj hygienických potrieb pri umývadlách (tekuté mydlo, jednorazové utierky, sušič rúk), neúčelové využívanie umývadla v kuchyni – napr. ako odkvapkávacia plocha pre čierny riad, absencia pracovného odevu najmä u brigádnikov,
- **v odbornej spôsobilosti:** nepreukázanie odbornej spôsobilosti (chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti personálu na prevádzke, resp. pracovníci bez odbornej spôsobilosti),
- **v zdravotnej spôsobilosti:** nepredloženie zdravotného preukazu alebo potvrdenia o zdravotnom stave,
- **v označovaní potravín:** nezabezpečenie označenia epidemiologicky rizikových potravín po ich otvorení dátumom a hodinou otvorenia spotrebiteľských obalov,
- **v overovaní pôvodu potravín:** neúplné dodacie listy, nevedenie evidencie o príjme potravín, uchovávanie potravín v chladiacich a mraziacich zariadeniach bez označenia,
- **v skladovaní potravín:** skladovanie navzájom nezlučiteľných potravín, nezabezpečená kontrola chladiaceho reťazca, chladiace zariadenia bez kontrolných teplomerov, nezabezpečenie kontroly podmienok dodržania zdravotnej neškodnosti skladovaných surovín, polotovarov, pokrmov,
- **v manipulácii s potravinami:** neoznačené pracovné plochy na manipuláciu s jednotlivými potravinami – kríženie čistej a nečistej prevádzky, nepovolené zamrazovanie mäsa a iných potravín, rozmrazovanie mäsa pri izbovej teplote,
- **v manipulácii s odpadom:** skladovanie organického odpadu nevyhovujúcim spôsobom,
- **iné:** chladiace zariadenia nie sú vybavené kalibrovaným teplomerom, v cukrárskej výrobni – neoverovanie zdravotnej bezpečnosti vyrábaných cukrárskych výrobkov, v prevádzke sa pripravujú i pokrmy mimo povoleného sortimentu, bez predchádzajúcej konzultácie nastala zmena v dispozičnom riešení prevádzky.

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

Cieľom auditov bolo overenie vypracovania dokumentácie systému HACCP a overenie zhody vykonávaných činností v súlade s požiadavkami a postupmi dokumentácie HACCP vypracovanej pre predmetné zariadenie.

V roku 2019 boli pracovníkmi oddelenia vykonané 3 audity, 2 v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu a 1 v zariadení spoločného stravovania otvoreného typu.

Tím audítorov sa skladal z 3 pracovníkov oddelenia HV a PBP. Audítori sa pridržali programu, ktorý bol zaslaný preverovaným organizáciám listom spolu s menovaním k auditu.

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.2.1. Závodné stravovanie - kuchyne	1	1	1
5.3.1. Domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	1	1	2
5.6. zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	1	1	2

V preverovaných zariadeniach boli zistené nasledovné systémové a nesystémové nezhody:

#### **5.2.1. Závodné stravovanie - kuchyne**

Systémová nezhoda:

- v dokumentoch HACCP nie sú určené vo všetkých prúdových diagramoch technické parametre operácií – najmä čas a teplota.

#### **5.3.1. Domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne**

Systémová nezhoda:

- v dokumentoch HACCP nie sú určené vo všetkých prúdových diagramoch technické parametre operácií – najmä čas a teplota, vrátane zdržaní.

Nesystémová nezhoda:

- v rámci vedenia písomných záznamov o monitorovaní kritických kontrolných bodov sa nevedú záznamy o kontrole teploty pokrmov pri ich tepelnej príprave ako aj pri výdaji.

#### **5.6. zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)**

Systémová nezhoda:

- v dokumentácii nie je na vykonanie analýzy rizika u konečného produktu (všetky druhy pokrmov pripravovaných v prevádzke) vypracovaný podrobný opis produktu.

Nesystémová nezhoda:

- v prevádzke je zvýšená pravdepodobnosť pre kríženie čistej a nečistej prevádzky v úseku prípravy zeleninových šalátov a manipulácie so surovým mäsom vzhľadom na to, že sa uvedené činnosti realizujú v tesnej nadväznosti.

Z hľadiska uplatňovania systému pre zabezpečovanie bezpečnosti výrobného procesu v hodnotených oblastiach boli všetky auditované organizácie vyhodnotené ako bezpečné s pripomienkami.

### **3.3. Zdravotná neškodnosť potravín**

Plán odberov vzoriek potravín bol vypracovaný podľa všeobecných požiadaviek viacročného plánu úradnej kontroly potravín aktualizovanom na r. 2019.

Spolu bolo odobratých a laboratórne vyšetrených **318 vzoriek** potravín, hotových pokrmov a predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami (z toho 5 vzoriek predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami). Oproti r. 2018 sa odobralo o 15 vzoriek potravín viac.

Z celkového počtu odobratých vzoriek **nevyhovelo 19 vzoriek** (6,03 %), 18 vzoriek pre mikrobiologickú kontamináciu a 1 vzorka z dôvodu inej kontaminácie (1 vzorka zmrzlina nevyhovela pre prítomnosť nepovoleného syntetického farbiva chinolínová žltá - E104 v ovocnej zmrzline lesné plody).

### 3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Z celkového počtu odobratých vzoriek potravín a pokrmov bolo na mikrobiologický rozbor odobratých 276 vzoriek, z čoho **18 vzoriek** nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám (6,52 %).

Z počtu 276 vzoriek sa vyšetrilo **111 vzoriek epidemiologicky rizikových** potravín, ktoré boli odobrané ako päťica – t. j. lahôdkarské výrobky z bufetov rýchleho občerstvenia a lahôdkarskej výroby, cukrárske výrobky a zmrzlina. Z uvedeného počtu rizikových potravín 6 vzoriek (5,4%) nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám.

**Z epidemiologicky rizikových potravín (111 vzoriek)** bolo odobratých:

- **82 vzoriek zmrzlín** (z toho 5 vzoriek = 6,09 % nevyhovelo v stanovených mikrobiologických kritériách). Z 82 vzoriek zmrzlín bolo 64 vzoriek odobraných z výroby a 18 z predajní zmrzlina, resp. cukrárni (14 vzoriek zmrzlina z donášky a 4 vzorky priemyselne vyrobenej zmrzlina). Odobralo sa 49 vzoriek mliečnych zmrzlín a 33 vzoriek ovocných zmrzlín. Z vyšetrovaných vzoriek 5 nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám, **a to pre prítomnosť Enterobacteriaceae**, ktoré boli zistené v 3 vzorkách mliečnej zmrzlina (najvyššie hodnoty boli zistené v punčovej zmrzline –  $1,1 \cdot 10^3$  KTJ/ml). Pre prekročenie prípustného počtu **koliformných baktérií** nevyhoveli **3 vzorky** (max. hodnota  $1,4 \cdot 10^3$  KTJ/ml v punčovej zmrzline), **1 vzorka** nevyhovela z dôvodu výskytu **toxinogénnych plesní** (270 KTJ/ml vanilková zmrzlina) a v 1 vzorke bol zistený výskyt koagulázopozitívnych stafylokokov ( $12 \cdot 10^4$  KTJ/ml v kávovej zmrzline),
- **13 vzoriek cukrárskych výrobkov**, ktoré všetky vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám,
- **16 vzoriek lahôdkarských výrobkov**, pričom iba **1 vzorka** (6,25 %) nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám, a to z dôvodu prekročenia najvyššie prípustného množstva **koliformných baktérií** ( $2,5 \cdot 10^3$  KTJ/mg – bageta bacon).

V zariadeniach spoločného stravovania bolo odobratých a laboratórne vyšetrovaných **135 vzoriek jedál** – (čerstvo pripravených tepelne opracovaných, ako aj jedál bez tepelnej úpravy alebo chemickej konzervácie), - z toho **99 vzoriek** hotových pokrmov a **36 vzoriek** tvorili jednoduché jedlá rýchleho občerstvenia.

- z **99 vzoriek** hotových pokrmov, ktoré boli vyšetrované na mikrobiologické riziko **8 vzoriek** (8,08 %) **nevyhovelo** z dôvodu mikrobiálnej kontaminácie (8 x pre prekročenie počtu **koliformných baktérií** - najvyššia hodnota –  $2,3 \cdot 10^3$  KTJ/mg v pokrme chicken burger a  $1,3 \cdot 10^3$  KTJ/mg v pečenej bravčovej krkovičke).
- z **36 vzoriek rýchleho občerstvenia** **3 vzorky** (**8,33 %**) **nevyhoveli** mikrobiologickým požiadavkám, a to 2x z dôvodu prekročenia prípustného počtu **koliformných baktérií** (najvyššia hodnota -  $4,4 \cdot 10^3$  KTJ/mg bola zistená v pokrme kurací kebab v tureckom chlebe) a 1 x z dôvodu výskytu **baktérie Bacillus cereus** (kurací kebab –  $2,5 \cdot 10^3$  KTJ/mg).

**V kategórii detskej a dojčenskej výživy** bolo na mikrobiologické riziko vyšetrovaných **13 vzoriek**:



- mikrobiologické riziko (E coli, koagulázopozitívne stafylokoky, Bacillus cereus, Listeria monocytogenes, Cronobacter spp. Salmonella sp.) **v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Trnave** sa vyšetrilo vo výrobkoch: Nutrilon počiatočná mliečna výživa v prášku 1 (výrobca Írsko, distr. Nutricia s.r.o. Bratislava), Nestlé BEBA Comfort počiatočná mliečna výživa 1 (výrobca Holandsko, distr. Nestlé Slovensko), Sunar complex 1 od narodenia (výrobca Švédsko), Hipp Combiotic 1 od narodenia (výrobca Nemecko), Hami počiatočné mlieko (výrobca. Nemecko, distr. Nutricia s.r.o., Bratislava), Hipp Combiotik od narodenia 1 (výrobca Nemecko), Nestlé Beba Optipro 1 od narodenia (výrobca Holandsko, distr. Nestlé Slovensko, Prievidza), Hero Sunar complex 1 od narodenia (výrobca Švédsko, distr. Hero Slovakia s.r.o., Nitra), Hami počiatočné mlieko 0 (výrobca. Nemecko, distr. Nutricia s.r.o., Bratislava), Sunárek banánová kašička 4<sup>+</sup> (výrobca Španielsko, distr. Hero Slovakia s.r.o., Nitra).
- mikrobiologické riziko **v laboratóriách ÚVZ SR** sa vyšetrilo v týchto vzorkách sušených mliečnych výživ - Nutricia Nutrilon AR 1 dietetická potravina na osobitné medicínske účely (výr. Nemecko, distr. Nutricia s.r.o., Bratislava), France Lait<sup>®</sup> počiatočná dojčenská mliečna výživa 0 - 6 mesiacov (výr. Francúzsko) a Nestlé Beba H.A.1 Optipro 1 instantná počiatočná mliečna výživa dojčiat od narodenia (distr. Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza). Nakoľko vo vzorke výrobku France Lait<sup>®</sup> bol zistený výskyt viridujúcich streptokokov a distribútorom výrobkov je f. Interpharm Slovakia a.s. Bratislava, výsledok bol postúpený na RÚVZ Bratislava, Ružinovská 8 na ďalšie riešenie.

V kategórii **výživové doplnky** sa odobralo **5 vzoriek** na mikrobiologické a chemické vyšetrenie, všetky vyhoveli v sledovaných mikrobiologických ukazovateľoch (**3** vzorky odobraté z DM drogerie- Kompava Omega 3 fish oil, výr. Kompava Nové Mesto nad Váhom, Kneipp magnesium + calcium + D<sub>3</sub>, výr. Kneipp Germany, Maxi vita sirup železo + žihľava + vitamíny B a C výr. Vitar Slovakia Vrútky, **2** vzorky odobraté z Výrobne výživových doplnkov Essentia Veľký Grob – Ortho collagen 10 000 a Stamimax – electrolyte, práškový koncentrát na rýchlu hydratáciu).

V rámci plnenia úradnej kontroly potravín pre rok 2019 „Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch“ bola odobraná aj **1 vzorka** výživového doplnku „Dr. Max Rebio MAX“, výrobca Dr. Max Pharma s.r.o., Na Florenci 2116/15, Nové Město, ČR za účelom stanovenia hladiny baktérií mliečného kvasenia. Laboratórnym vyšetrením bolo zistené, že obsah baktérií mliečného kvasenia v jednej kapsule deklarovaný výrobcom na obale, bol dodržaný (deklarovaná hodnota – 6,0. 10<sup>9</sup> KTJ/1 kapsula, nameraná hodnota – 6,0. 10<sup>9</sup> KTJ/1 kapsula).

V kategórii ostatné potraviny na osobitné výživové účely boli odobrané **2 vzorky** na mikrobiologický aj chemický rozbor (Mivolis diät vitálnosť, prášok na prípravu diétného nápoja výr. Nemecko a Puding extra mass výr. Kompava s.r.o. Nové Mesto nad Váhom), ktoré vo všetkých sledovaných ukazovateľoch vyhoveli.

Odobrané boli aj **2 vzorky** bylinných čajov s označením výživový doplnok (Herbex Lymforegen, na lymfatický systém - výrobca Herbex s.r.o., Vinica a Teekanne spánok a nervy – výrobca Teekanne s.r.o., Bratislava) na mikrobiologické aj chemické vyšetrenie, ktoré taktiež vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

Z **5 vzoriek** pramenitých a minerálnych dojčenských vôd a balených vôd z watercoolerov (2 vzorky pramenitých dojčenských vôd, 3 vzorky balenej pramenitej vody z watercoolerov) 1 vzorka nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám. Išlo o vzorku veľkoobjemovo balenej neperlivej vody PÍ Aqua (výr. EÚ, DS: 20.12.2019), ktorá nevyhovela v ukazovateľoch kultivovateľné mikroorganizmy pri t 20° C a 37° C a v ukazovateli Pseudomonas aeruginosa. Nakoľko distribútorom predmetného výrobku je spoločnosť PÍ Aqua Union s.r.o., Galvaniho 7/D, Bratislava, výsledky laboratórnej analýzy boli postúpené na RÚVZ Bratislava, Ružinovská 8.

Na mikrobiologické vyšetrenie boli odobraté aj **2 vzorky vajec** zo zariadení spoločného stravovania, v ktorých sa laboratórnym vyšetrením nezistila prítomnosť salmonely.

Nezhody z hľadiska označovania potravín neboli zistené žiadne.

### 3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

Na chemickú analýzu bolo vyšetrených 134 vzoriek, z čoho 1 vzorka (0,74 %) nevyhovela legislatívnym požiadavkám .

#### Cudzorodé látky kontaminujúce

Na prítomnosť kontaminantov bolo vyšetrených **39** vzoriek, ktoré všetky vyhoveli chemickým požiadavkám.

**Ťažké kovy** – olovo, kadmium a ortuť boli vyšetrené v **22 vzorkách**.

**Pb, Cd, Hg** boli sledované

- v **5 vzorkách** pramenitých dojčenských vôd a balených vôd z watercoolerov,
- v **5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy** (Cd, Pb, Hg < LOD)
- v **3 vzorkách výživových doplnkov** (Kompava Omega 3 fish oil, Cd, Pb, < LOQ, Hg=0,004 mg/kg, Kneipp magnesium + calcium + D<sub>3</sub> výr. Nemecko, Cd, Pb, < LOQ, Hg=0,005 mg/kg, Maxi Vita sirup železo + žihľava + vitamíny B a C výr. Vitar Slovakia Vrútky Cd, Pb, Hg < LOD),
- v **3 vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely** (Puding extra mass výr. Kompava s.r.o. Nové mesto nad Váhom Cd, Pb, Hg < LOQ, Mivolis diät vitálnosť výr. Nemecko Cd, Pb < LOQ, Hg=0,0035 mg/kg a Bio Kids detské kukuričné bezgluténové chrumky výr. Slovensko Cd, Pb < LOQ, Hg=0,011 mg/kg)
- v **2 vzorkách bylinných čajov** (Cd, Pb, Hg < LOQ).
- na obsah týchto kovov boli odobraté aj **4 vzorky pokrmov pripravených z rýb** (polievka halászlé, pečený pstruh a pečený heik a halászlé polievka), v ktorých Cd a Pb < LOQ, obsah Hg bol najvyšší v pokrme pečený pstruh (0,03 mg/kg).

**As** bol vyšetrený v **7 vzorkách** (3 vzorky vody z watercoolerov, 2 vzorky pramenitej dojčenskej vody a 2 vzorky čajov). Zistené hodnoty boli nižšie ako LOQ okrem vzoriek bylinných čajov, kde najvyššia hodnota arzénu bola nameraná v čaji Herbex Lymforegen, As = 0,281 mg/kg.

**Ni, Mn a fluoridy** boli vyšetrené v **5 vzorkách** pramenitých vôd (3 vzorky z watercoolerov, 2 vzorky dojčenskej pramenitej vody) Ni, Mn < LOQ, fluoridy = 0,076 mg/l vo vode z watercooleru Aqua natura, výr. Aquaservis SK Kamenný most, v ostatných vzorkách bola nameraná hodnota < LOQ.

Prítomnosť **dusičnanov** v **10 vzorkách** (v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, kde namerané hodnoty boli nižšie ako LOQ, v 2 vzorkách dojčenských pramenitých vôd a v 3 vzorkách balených vôd z watercoolerov – max. hodnota bola zistená v dojčenskej pramenitej vode Toma Natura, výr. Pepsi CO Cz s.r.o., Praha– 6,24 mg/l), v ostatných vzorkách vody boli namerané hodnoty v rozpätí 3 – 4 mg/l.

Prítomnosť **dusitanov** v **10 vzorkách** (v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, hodnoty boli nižšie ako LOQ, v 2 vzorkách dojčenských pramenitých vôd a 3 vzorkách balených vôd z watercoolerov (hodnoty boli taktiež nižšie ako LOQ).

**Mykotoxíny** sa vyšetrili v **6 vzorkách** detskej a dojčenskej výživy (3 vzorky na obsah patulínu a 3 vzorky na obsah ochratoxínu A).

Na stanovenie **patulínu** sa vyšetrili tieto vzorky: Hello dojčenská výživa s jablkami (výrobca Linea Nivnice a.s., ČR), COOP jablkové pyré (výrobca Tomata s.r.o., Kolárovo), a Novofruct jablkové pyré sterilizované (výrobca Novofruct SK, Nové Zámky). Všetky vzorky preukázali obsah patulínu nižší ako 2,50 µg/kg.

**Ochratoxín A** bol vyšetrený v nasledovných výrobkoch: Sunárek – krupicová - vanilková mliečna kaša (výrobca Španielsko, distr. Hero Slovakia s.r.o., Nitra), Hami mliečna kaša krupicová kakaová (distr. Nutricia s.r.o., Bratislava) a Nestlé mliečna kaša sušienková (výrobca Nemecko, distr. Nestlé Slovensko s.r.o. Prievidza). Vo všetkých kontrolovaných vzorkách bola nameraná hodnota nižšia ako 0,125 µg/kg.

Na **rezíduá pesticídov** boli vyšetrené **2 vzorky** počiatočnej mliečnej výživy pre dojčatá do 6 mesiacov: Nestlé Beba Optipro 1 instantná počiatočná mliečna výživa dojčiat od narodenia (výr. Holandsko, distr. Nestlé Slovensko s.r.o., Prievidza) a HIPPI Combiotik 1 BIO počiatočná mliečna dojčenská výživa v prášku od narodenia (výr. Nemecko, distr. HIPPI Czech s.r.o., Praha 5). Rezíduá pesticídov v uvedených vzorkách neboli zistené. Všetky výsledky boli v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 396/2006 o maximálnych hladinách rezíduí pesticídov v alebo na potravinách a krmivách, ako aj prílohou č. 5 výnosu MP SR a MZ SR č. 26682/2007-OL.

Na kontrolu prekročenia maximálnej dávky povoleného **ionizujúceho žiarenia** v potravinách boli odobrané **3 vzorky** potravín s obsahom tuku, a to K Classic Californian Walnuts, vlašské orechy lúpané 200 g (pôvod USA, balené Holandsko), K Classic Cashews Natural, jadrá kešu orechov 200g (pôvod Vietnam, výr. Nemecko) a HUGO Para orechy jadrá 200 g (pôvod Brazília, distr. MANYA s.r.o. SK Svodín). Všetky uvedené vzorky nevykázali vlastnosti potravín ošetrovaných ionizujúcim žiarením.

**Rezíduá benzo(a)pyrénu** boli vyšetrené v **1 vzorke** potraviny pre dojčatá na mliečnom základe – Hero Sunar Complex 1 od narodenia (výr. Švédsko, distr. Hero Slovakia s.r.o., Nitra). Vzorka nevykázala žiadne stopy benzo(a)pyrénu.

Vo vyvarujúcich zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu boli odobrané aj **3 vzorky** surového mäsa na kontrolu **rezíduí antibiotík**. Išlo o nasledovné vzorky – hovädzie zadné, mladý býk (predajca AH& MH s.r.o. Sládkovičovo), kuracie rezne chladené (výr. Podtatranská hydina a.s. Kežmarok) a bravčové stehno (dodávateľ PD bitúnok Kľačany). Vo vyšetrených vzorkách sa nezistila prítomnosť rezíduí antibiotík.

Prehľad o sledovaných kontaminujúcich látkach vo vybraných potravinových komoditách je dokumentovaný v tab. č. 5

## Cudzorodé látky aditívne

Na obsah aditívnych látok bolo celkovo vyšetrených **95** vzoriek, z čoho **1** vzorka (1,05 %) nevyhovela (vzorka zmrzlina na prítomnosť nepovoleného syntetického farbiva – chinolínová žltá – E 104 v ovocnej zmrzline lesné plody).

Z aditívnych látok bola sledovaná prítomnosť:

- **syntetických farbív v 65 vzorkách**, najmä v epidemiologicky rizikových potravinách (v **54** vzorkách zmrzlín, v **9** vzorkách cukrárskych výrobkov), v **1** vzorke výživového doplnku a v **1** vzorke ostatných potravín na osobitné výživové účely. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek **1** vzorka (1,54 %) nevyhovela hygienickým požiadavkám. Ide o zmrzlinu, v ktorej sa zistila prítomnosť nepovoleného syntetického farbiva (E 104 – chinolínová žltá) nachádzajúceho sa v zmrzlinovej zmesi (ovocná zmrzlina lesné plody). Po oboznámení s výsledkom analýzy sa prevádzkovateľ uvedenej cukrárne preukázal dokladmi od distribútora zmesi, ktoré deklarujú nepoužívanie zakázaných farbív v zmrzline. Z doložených etikiet od surovín, použitých na výrobu zmrzlina lesné plody bolo zrejmé, že farbivo E 104 sa tam nenachádzalo.

- **náhradných sladidiel u 12 vzoriek**, z toho u **7 vzoriek** cukrárskych výrobkov, v **3** vzorkách výživových doplnkov a **2** vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely. Hodnoty náhradných sladidiel vo všetkých odobraných cukrárskych výrobkoch boli menšie ako LOQ,
- **chemické konzervačné látky v 7 vzorkách** (2 vzorky cukrárskych výrobkov, 2 vzorky výživových doplnkov, 3 vzorky lahôdkarských výrobkov). Namerané hodnoty v lahôdkarských výrobkoch boli od 100 do 218 mg/kg u kyseliny benzoovej aj sorbovej a vo výživových doplnkoch sa zistila najvyššia hodnota u kyseliny sorbovej (960 mg/kg – Maxi Vita sirup železo + žihľava + vitamíny B a C). Všetky namerané hodnoty boli v súlade s Nariadením Komisie (EÚ) č. 1129/2011 z 11. novembra 2011, ktorým sa mení a dopĺňa príloha II k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 vytvorením zoznamu Únie obsahujúceho prídavné látky v potravinách.

**Obsah kuchynskej soli (NaCl)** bol sledovaný v **13 vzorkách**, z toho v **9** vzorkách hotových pokrmov, v **1** vzorke pekárskeho výrobku a v **3** vzorkách lahôdkarských výrobkov odobraných z výroby lahôdok. Päť vzoriek hotových pokrmov ako aj 1 vzorka pekárskeho výrobku boli odobrané v rámci monitoringu kuchynskej soli v hotových pokrmoch, ktorý bol realizovaný ako jeden z projektov ÚVZ SR na rok 2019. Na základe laboratórnych výsledkov všetky vzorky hotových pokrmov, ako aj pekárskeho výrobku, odobrané v uzavretých aj otvorených stravovacích prevádzkach vyhoveli výnosu MZ SR z 20. marca 2015 č. SO8975-OL-2014.

**Ferokyanidy a jodidy v 12 vzorkách** kuchynskej soli, v rámci plnenia projektu ÚVZ SR „Monitoring jodidácie kuchynskej soli“ bol v roku 2019 v pravidelných intervaloch realizovaný odber vzoriek soli. Spolu sa odobralo 12 vzoriek soli z vyvarujúcich zariadení spoločného stravovania za účelom laboratórnych analýz zameraných na obsah KJ/KJO<sub>3</sub> (najnižšia hodnota: 24,95 mg.kg<sup>-1</sup>, najvyššia hodnota: 36,55 mg.kg<sup>-1</sup>, priemerná: 30,50 mg.kg<sup>-1</sup>) a ferokyanidu draselného (najnižšia hodnota: 3,93 mg.kg<sup>-1</sup>, najvyššia hodnota: 11,70 mg.kg<sup>-1</sup>). Distribútori soli: 7 x Solivary Trade s.r.o. Prešov, 1 x Kaufland Slovakia v.o.s., 1 x Podravka International Zvolen, 3 x výrobca Soľné Mlyny Olomouc ČR. Všetky vzorky vyhoveli legislatívnym požiadavkám.

Na obsah **geneticky modifikovaných organizmov** bola odobraná 1 vzorka potraviny – kukuričná krupica á 500 g (pôvod Slovensko, baliareň J. Vince s.r.o. Kráľová nad Váhom), v ktorej nebola zistená prítomnosť geneticky modifikovanej kukurice. Dodaná vzorka bola v súlade s požiadavkami nar. (ES) č. 1829/2003 Európskeho parlamentu a Rady z 22. septembra 2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivách v znení neskorších zmien a doplnkov.

V rámci 2 podnetov boli riešené nedostatky v označovaní potravinárskeho výrobku – stolového sladidla xylytol, ktorý bol uvádzaný do obehu pod názvom brezový cukor (resp. Birchsugar), s grafickým znázornením listov brezy pri výrobku. Na etikete boli taktiež uvádzané výživové a zdravotné tvrdenia, v rozpore s nariadením (EÚ) č. 1169/2011 o poskytovaní informácií o potravinách spotrebiteľom. Etikety výrobkov boli upravené v súlade s legislatívou.

Prehľad cudzorodých látok aditívnych vo vyšetrených vzorkách je dokumentovaný v prílohe v tabuľke č. 6.

### 3. 4. Turistická sezóna

#### 3.4.1. Letná turistická sezóna

V pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Galante sa nachádzajú **4 strediská cestovného ruchu** so zameraním na rekreáciu počas letnej turistickej sezóny spojenú s poskytovaním

stravovacích služieb (2 termálne kúpaliská - Vincov les a Horné Saliby, letné kúpalisko Modrá Perla vo Veľkých Úľanoch, prírodné kúpalisko AQUAREA v katastrálnom území Čierny Brod). Termálne kúpalisko Galandia v Galante je naďalej mimo prevádzky.

Pri výkone kontrol bol kladený dôraz najmä na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, podmienok skladovania surovín, polotovarov a rozpracovaných pokrmov v zmysle platnej legislatívy, hygienických zásad pri manipulácii s potravinami ako aj organickým odpadom, vysledovateľnosť surovín a potravín, kontrolu odbornej a zdravotnej spôsobilosti osôb prichádzajúcich do styku s potravinami, dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti potravín, pokrmov a nápojov, vykonávanie monitoringu kritických kontrolných bodov v zmysle príloh HACCP ako aj informovanie spotrebiteľov o potenciálnych alergénoch v predávaných pokrmoch.

Štátny zdravotný dozor ako aj úradná kontrola boli vykonávané počas sezóny s ohľadom na charakter počasia a personálne zabezpečenie z dôvodu dovolenkového obdobia. **Termálne kúpalisko Vincov les** patrí čo sa týka rozlohy, počtu stravovacích prevádzok i návštevnosti k najväčším v okrese Galanta. Počas sezóny sa na termálnom kúpalisku Vincov les vykonalo spolu 12 kontrol, u každého z predajcov (bufety rýchleho občerstvenia, prevádzky spojené s výrobou, resp. predajom zmrzliny) minimálne 1 krát. U 2 prevádzkovateľov boli zistené nasledovné nedostatky (najčastejšie - neúplná evidencia v zmysle systému HACCP, v 1 prípade neoznačovanie epidemiologicky rizikových potravín po otvorení spotrebiteľského balenia, spoločné skladovanie nezlučiteľných potravín), za ktoré bola zodpovedným osobám uložená bloková pokuta vo výške 80 eur.

V areáli **TK Horné Saliby** poskytovali počas letnej turistickej sezóny stravovacie služby 3 vyvarujúce zariadenia spoločného stravovania, z toho 1 s celoročnou prevádzkou. Počas sezóny boli vykonané 3 kontroly, bloková pokuta nebola udelená žiadna (v 1 prípade nebola v čase kontroly predložená evidencia o sústavnom vzdelávaní zamestnancov v zmysle príloh HACCP).

Na letnom kúpalisku „**Modrá Perla**“ vo **Veľkých Úľanoch** je v areáli kúpaliska prevádzkované iba 1 vyvarujúce zariadenie spoločného stravovania s celoročnou prevádzkou. Nedostatky závažnejšieho charakteru neboli počas štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly zistené.

Prírodná vodná plocha „**Aquarea**“ je prevádzkovaná v katastrálnom území **Čierny Brod**. Počas letnej turistickej sezóny boli v prevádzke 3 bufety rýchleho občerstvenia a bufet, ktorý realizuje predaj priemyselne vyrobenej zmrzliny, podávanie jedál rýchleho občerstvenia a nápojov. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly vo všetkých prevádzkach neboli zistené nedostatky závažnejšieho charakteru.

Na základe zistení z kontrol v uvedených lokalitách počas letnej sezóny možno konštatovať, že hygienický stav väčšiny kontrolovaných zariadení bol na vyhovujúcej úrovni. **Spolu bolo vykonaných 20 kontrol, udelené pokuty v blokovom konaní 2/80 eur.**

### **3.4.2. Zimná turistická sezóna**

Galantský región sa rozprestiera v lokalite Podunajskej nížiny, kde nie sú vytvorené podmienky na realizovanie zimných športov a zimnej turistiky, z toho dôvodu v zimnom období je venovaná zvýšená pozornosť zariadeniam spoločného stravovania.

### **3.5. Hromadné akcie**

V rámci hromadných podujatí bol pracovníkmi odd. HV a PBP vykonávaný štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín na podujatiach ohlásených usporiadateľmi (miest Galanta a Sereď). Na základe spolupráce RÚVZ s organizátormi hromadných podujatí RÚVZ zasielalo odborné usmernenia na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek kladených pri organizovaní hromadných akcií (napr. predloženie zdokladovania kvality tečúcej pitnej vody,

vydokladovanie likvidácie, zberu a odvozu komunálneho odpadu, zabezpečenie zariadení pre osobnú hygienu prevádzkovateľov stánkov, ako aj návštevníkov diferencovane podľa pohlavia v dostupnej vzdialenosti), ako aj požiadaviek kladených na prevádzkovateľov potravinárskych prevádzok poskytujúcich predaj a podávanie rýchleho občerstvenia (napojenie sa na zdroj tečúcej pitnej vody, dodržanie sortimentu v súlade s rozhodnutím vydaným ÚVZ alebo príslušným RÚVZ, dodržiavanie zásad správnej výrobnéj praxe...).

Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru bol kladený dôraz najmä na predloženie rozhodnutia na ambulantný predaj potravín a jedál rýchleho občerstvenia, zdravotnej a odbornej spôsobilosti osôb manipulujúcich s potravinami, zabezpečenie teplej a studenej tečúcej pitnej vody, na zabezpečenie osobnej a prevádzkovej hygieny, kontrolu výsledovateľnosti, dodržiavanie podmienok skladovania potravín, polotovarov a hotových pokrmov v zmysle platnej legislatívy, kontrolu dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti, ako i informovanie spotrebiteľov o potenciálnych alergénoch, azofarbív v ponúkaných/predávaných pokrmoch.

V **letnom období** sa v okrese Galanta uskutočnili 2 podujatia: v mesiaci jún Seredský hodový jarmok a v auguste Galantské trhy. Celkovo bolo počas Seredského jarmoku skontrolovaných 12 stánkov s rýchlym občerstvením, v ktorých bolo vykonaných 12 kontrol (najčastejšie nedostatky – nepovolené zmrazovanie potravín, nezdokladovanie pôvodu potravinárskeho tovaru, za uvedené nedostatky bola v čase kontroly v blokovom konaní udelená zodpovedným osobám pokuta v celkovej výške 4/110 eur). Počas Galantských trhov bolo z celkového počtu 30 stánkov, aj na základe vykonania opakovaných kontrol vykonaných 47 kontrol. Medzi najčastejšie zistené nedostatky patrili: nezabezpečenie teplej tečúcej vody v stánku rýchleho občerstvenia, manipulácia s potravinami nevyhovujúcim spôsobom. Za uvedené nedostatky bola zodpovedným osobám udelená blokovaná pokuta vo výške 5/120 eur.

V **zimnom období** sa v meste Sereď a Galanta uskutočnili tradične v predvianočnom období 2 podujatia. Vianočné trhy mesta Sereď a mesta Galanta. Počas štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín vykonanej pracovníčkami RÚVZ so sídlom v Galante a v meste Sereď boli u 3 subjektov vykonané 3 kontroly a v meste Galanta u 5 subjektov 5 kontrol – spolu 8 kontrol. Celková udelená blokovaná pokuta v meste Sereď bola v 2 prípadoch 100 eur, v meste Galanta v jednom prípade 50 eur. Najčastejšie zistené nedostatky: porušenie zásad osobnej hygieny pri príprave a výdaji pokrmov, znížená úroveň prevádzkovej hygieny v stánku i v okolí stánku, skladovanie potravín sa nerealizovalo podľa platnej legislatívy.

Počas roka boli štátny zdravotný dozor a úradná kontrola spolu vykonané na 4 podujatiach ohlásených na RÚVZ so sídlom v Galante. **Vykonaných bolo 67 kontrol, udelené pokuty v blokovom konaní: 12/380 eur.**

#### **4. Sankčné opatrenia**

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

- podľa § 12 ods.2 písm. i), m), n) neboli vydané zákazy činnosti,
- podľa § 55 ods. 2 neboli vydané opatrenia na mieste,
- podľa § 58 nebola uplatnená náhrada nákladov,
- podľa § 57 boli uložené 3 pokuty v celkovej sume 1800 eur (prevádzkovanie bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva: 3 x ZSS),
- podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb.bolo uložených 62 blokových pokút v sume 7540 eur.

### **Sankčné opatrenia podľa zákona NR SR č. 152/1995 Z. z. o potravinách v platnom znení:**

- neboli vydané zákazy podľa § 19 ods. 1, ods. 2 ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004,
- podľa § 28 bola uložená 1 sankcia v celkovej sume 1000 eur (v ZSS: porušenie prevádzkovej hygieny),
- podľa § 29 zákona č. 152/1995 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb bolo udelených 29 blokových pokút v sume 2540 eur,
- neboli uložené náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4.

### **Ďalšie sankčné opatrenia:**

- podľa § 10 zákona č. 377/2004 Z.z., o ochrane nefajčiarov nebola uložená pokuta za nedodržanie a porušovanie zákazu fajčenia v zariadeniach spoločného stravovania, v ktorých sú podávané pokrmy,
- podľa § 45 zákona č. 71/67 Zb. nebola uložená poriadková pokuta.

V zákonom stanovenej lehote neboli podané odvolania voči právoplatným rozhodnutiam.

## **5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení**

V priebehu roka 2019 bola epidemiologická situácia v oblasti spoločného stravovania, priaznivá, vyskytovali sa len sporadicky malé, rodinné epidémie, kde nebolo možné dokázať súvislosti medzi jednotlivými prípadmi, ani v jenom prípade nebolo potrebné zo strany pracovníkov oddelenia hygieny výživy pristúpiť k realizácii mimoriadnych šetrení a nápravných opatrení.

## **6. Poradne správnej výživy**

Cestou oddelenia hygieny výživy a predmetov bežného používania **nie je realizovaná** činnosť poradne správnej výživy.

Pracovníci oddelenia hygieny výživy zabezpečujú intervenciu počas výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly v zariadeniach spoločného stravovania, najmä uzavretého typu. Vedúce stravovacích častí kontrolovaných zariadení sú upozorňované na dôsledky nevhodných stravovacích zvyklostí - nevhodné zloženie a nadmerný príjem stravy (neinfekčné ochorenia ako sú nadváha až obezita, hypertenzia, ateroskleróza, diabetes, osteoporóza, onkologické ochorenia...), dôraz je kladený na dôsledné dodržiavanie odporúčaných výživových dávok, prispôbenie množstva energie a živín fyziologickým potrebám obyvateľov domovov, zabezpečenie dostatočného príjmu tekutín a hrubej vlákniny.

## **7. Projekty, mimoriadne úlohy**

V roku 2019 boli riešené 2 programy a projekty:

### **Bezpečnosť PC fliaš vo vzťahu k migrácii bisfenolu A**

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti polykarbonátových fliaš určených na opakované používanie z hľadiska možnej migrácie bisfenolu A, ktorý sa používa na ich výrobu.

RÚVZ so sídlom v Galante sa na úlohe podieľal prostredníctvom odberu vzoriek. V mesiaci júl bol z distribučnej siete vykonaný odber 1 vzorky (polykarbonátová fľaša, 0,7 l z Nemecka) za účelom stanovenia bisfenolu A, ktorý by mohol migrovať do potravín.

Vykonanie migračných skúšok bolo zabezpečené Národným referenčným centrom pre obalové materiály a predmety bežného používania v Poprade. Testovaná vzorka v parametri obsah bisfenolu A spĺňala požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov.

### **Monitoring príjmu kuchynskej soli**

Soľ je jedným z hlavných rizikových faktorov vo výžive a jej nadmerný príjem je spojený s výskytom kardiovaskulárnych ochorení. Ako rizikový faktor je indikovaný vo viacerých dokumentoch (napr. WHO Akčný plán pre výživu a potraviny 2016 – 2020, Viedenská deklarácia pre výživu). Úloha je súčasťou pokračovania aktivít na dosiahnutie cieľa prostredníctvom monitoringu – postupne znížiť príjem soli u dospelaj populácie na 5 g/deň so zameraním sa na hotové pokrmy, chlieb a pečivo v spoločnom stravovaní so zameraním na uzavretý systém spoločného stravovania.

V rámci úlohy bol v okrese Galanta z dvoch zariadení spoločného stravovania vykonaný odber 5 vzoriek pokrmov v rámci celého obedového menu (2 druhy polievok, 2 druhy hlavných pokrmov, 1 druh prílohy) a 1 vzorky chleba na laboratórnu kontrolu obsahu pridanej kuchynskej soli za účelom dodržania platnej legislatívy pre obsah soli v pokrmoch a potravinách. Vyšetrenie vzoriek bolo zabezpečené v spolupráci s laboratóriom RÚVZ so sídlom v Trnave. Všetky odobraté vzorky vyhovelí výnosu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 20. marca 2015 č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách.

Spracované výsledky boli v mesiaci október zaslané na RÚVZ so sídlom v Trnave.

V roku 2019 boli ďalej riešené nasledovné úlohy:

### **Monitoring príjmu jódu**

V rámci úlohy ÚVZ SR „Monitoring jodidácie kuchynskej soli“ bol v roku 2019 v pravidelných intervaloch realizovaný odber vzoriek soli. Spolu sa odobralo 12 vzoriek soli z vyvarujúcich zariadení spoločného stravovania za účelom laboratórnych analýz zameraných na obsah KJ/KJO<sub>3</sub> (najnižšia hodnota: 24,95 mg.kg<sup>-1</sup>, najvyššia hodnota: 36,55 mg.kg<sup>-1</sup>, priemerná: 30,50 mg.kg<sup>-1</sup>) a feroxyanidu draselného (najnižšia hodnota: 3,93 mg.kg<sup>-1</sup>, najvyššia hodnota: 11,70 mg.kg<sup>-1</sup>). Distribútori solí: 7 x Solivary Trade s.r.o. Prešov, 1 x Kaufland Slovakia v.o.s., 1 x Podravka International Zvolen, 3 x výrobca Soľné Mlyny Olomouc ČR. Všetky vzorky vyhovelí legislatívnym požiadavkám.

### **Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch**

V rámci plnenia úlohy bola odobraná 1 vzorka výživového doplnku „Dr. Max Rebio MAX“, výrobca Dr. Max Pharma s.r.o., Na Florenci 2116/15, Nové Město, ČR za účelom stanovenia hladiny baktérií mliečneho kvasenia. Laboratórnym vyšetrením bolo zistené, že obsah baktérií mliečneho kvasenia v jednej kapsule deklarovaný výrobcom na obale, bol dodržaný (deklarovaná hodnota – 6,0. 10<sup>9</sup> KTJ/1 kapsula, nameraná hodnota – 6,0. 10<sup>9</sup> KTJ/1 kapsula).

V roku 2019 bolo vykonaných 5 mimoriadnych kontrol:

### **Mimoriadne úlohy v rámci úradnej kontroly a štátneho zdravotného dozoru v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva:**

V nadväznosti na list Úradu verejného zdravotníctva SR zo dňa 06.03.2019 pod č.j. OHVBPVKV/1701/2019/Jo, bola vykonaná „Mimoriadna cielená kontrola zameraná na výživové doplnky obsahujúce dinitrofenol (DNP)“.



Kontrola bola zameraná na výživové doplnky pôvodom z USA, Veľkej Británie a Číny.  
Termín vykonania kontroly 11.-15.3.2019.

počet vykonaných kontrol:	4
počet skontrolovaných zariadení:	4
počet skontrolovaných výživových doplnkov	18
počet výživových doplnkov, v ktorých bol zistený DNP	0
počet uložených blokovaných pokút/celková suma	0/0 eur
počet pokút rozhodnutím	0/0 eur

V nadväznosti na list Úradu verejného zdravotníctva SR zo dňa 24.04.2019 pod č.j. OHVBPKV/3271/2019/Jo, bola vykonaná „**Mimoriadna kontrola v prevádzkach s výrobou a predajom nebalenej zmrzliny počas letnej sezóny 2019 v Slovenskej republike**“.

počet vykonaných kontrol:	24
počet skontrolovaných zariadení:	23
počet uložených blokovaných pokút/celková suma	10/1530 eur
počet uložených sankcií	0/0 eur

Najčastejšie zisťované nedostatky:

- neodložené vzorky vyrobenej zmrzliny po dobu 48 hodín,
- evidencia v zmysle príloh HACCP nie je vedená v plnom rozsahu,
- nedodržanie podmienok skladovania (najmä zmrzlinového základu),
- umývadlo na ruky bez prívodu teplej tečúcej vody,
- pre neprítomnosť zodpovednej osoby v čase ÚK nebola k nahliadnutiu evidencia o školení zamestnancov a protokol o vykonanej regulácii živočíšnych škodcov.

V nadväznosti na list Úradu verejného zdravotníctva SR zo dňa 11.09.2019 pod č.j. SOPZvOŽaPP/6920/2019 boli za sledované obdobie 1.1.2018 - 30.8.2019 poskytnuté údaje z výkonu štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu v súvislosti s **podávaním pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa a vajec**.

počet prevádzok ZSS registrovaných s podávaním uvedených pokrmov:	9
počet zariadení s nedostatkami:	0

V sledovanom období nebol zaznamenaný zvýšený počet prenosných ochorení v súvislosti s podávaním pokrmov z tepelne nespracovaného mäsa, rýb alebo slepačích vajec.

V nadväznosti na list Úradu verejného zdravotníctva SR zo dňa 19.09.2019 pod č.j. OHVBPKV/6614/2019/Jo, bola vykonaná „**Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v zariadeniach sociálnych služieb, a to buď v zariadeniach pre seniorov, domovoch sociálnych služieb alebo v špecializovaných zariadeniach**“ v spolupráci s oddelením HŽP. Termín vykonania kontroly 2.-16.10.2019

počet vykonaných kontrol:	3
počet skontrolovaných zariadení:	3
počet uložených blokovaných pokút/celková suma	0/0 eur
počet uložených sankcií	0/0 eur

Najčastejšie zisťované nedostatky:

- neúplná evidencia pri odkladaní vzoriek

V nadväznosti na list Úradu verejného zdravotníctva SR zo dňa 25.11.2019 pod č.j. OHVBPKV/8863/2019/Jo, bola vykonaná „**Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike**“.

Termín vykonania kontroly 27.11.-17.12.2019

počet vykonaných kontrol:	8
počet skontrolovaných zariadení:	8
počet uložených blokových pokút/celková suma:	3/150 eur

Najčastejšie zistené nedostatky:

- porušenie zásad osobnej hygieny pri príprave a výdaji pokrmov,
- znížená úroveň prevádzkovej hygieny v stánku i v okolí stánku,
- skladovanie potravín sa nerealizovalo podľa platnej legislatívy

Správy o výsledkoch kontrol boli zaslané na ÚVZ SR.

**Príloha:** Tabuľková časť

## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek – RÚVZ so sídlom v Galante - rok 2019

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikrobio- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	0	0	0	0	0	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0	0	0	0	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	3	0,0
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
8	Cereálie a pekár. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	5	1	0	0	0	6	82	7,32
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0	0	0	0	2	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	3	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	1	0	0	0	0	1	16	15,79
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	13	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	2	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	3	0,00
26	Hotové pokrmy	8	0	0	0	0	8	101	7,92
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	3	0	0	0	0	3	36	8,33
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	27	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	6	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	3	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
034	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	12	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2 *	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	<b>Spolu</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>315*</b>	<b>6,03</b>

\* plus 3 vzorky PBP, ktoré boli odobraté v prevádzkach, ktoré nie je možné evidovať v ISUVZ (t.j. spolu 5 vzoriek PBP)

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ so sídlom v Galante - rok 2019

Tabuľka č. 2

	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia zmrzliny (stánky)	Spolu prevádzkarne registrované RÚVZ	Ostatné prevádzkarne – registrované RVPS	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	1	10	76	611	42	740	689	1429
Počet kontrolovaných subjektov	1	0	19	236	28	284	60	344
Počet kontrol	1	0	25	450	56	532	76	608
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	75	11	86	0	86
SVP/ HACCP	0	0	0	24	6	30	0	30
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	15	5	20	0	20
Hygiena prevádzky	0	0	0	35	5	40	0	40
Osobná hygiena	0	0	0	24	2	26	0	26
Odborná spôsobilosť	0	0	0	15	0	15	0	15
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	4	1	5	0	5
Označovanie	0	0	0	7	0	7	0	7
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	0	0	0	0
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	12	0	12	0	12
Skladovanie	0	0	0	33	3	36	0	36
Manipulácia s potravinami	0	0	0	36	1	37	0	37
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	1	0	1	0	1
Iné	0	0	0	17	3	20	0	20

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ so sídlom v Galante - rok 2019

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet.,tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	-	-	-	-	-	2	-	2
		odvol.	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	2	6	-	4	1	-	-	13
		odvol.	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	-	-	-	-	-	-	-	-
		odvol.	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	71	18	-	31	7	3	1	131
		odvol.	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	-	-	-	-	-	-	-	-
		odvol.	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Prerušenia konania		6	-	-	3	-	-	1	10
7.	Zastavenia konania		3	-	-	1	-	-	1	5
8.	Odborné konzultácie		75	28	-	39	10	5	-	157
9.	Iné výkony		12	-	-	4	-	-	-	16



Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ so sídlom v Galante - rok 2019

Tabuľka č. 4 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Počet vyšetř. vzoriek	POČET VZORIEK S IZOLOVANÝMI KMEŇMI																			Počet nevyh. vzoriek	
			Sal	Shi	Cam	Yer	Pse	Clo Per	Lis	Sta	Ple	Kva	Clo Bot	B hem	Vib	Kol	Ecol	Ent	Ent bac	Bac Cer	CronoB		Iné
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Voda - watercoolery	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
26	Hotové pokrmy	99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	8
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
28	Det'ská a dojčenská výživa	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Výživové doplnky	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchyn'ská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Spolu</b>	<b>276</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>18</b>

**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, BacCer - Bacillus cereus, Crono B - Cronobacter spp.





## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Galante - rok 2019

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celk. poč. vz.			Pb			Cd			Hg			As			Cr			Al			Cu			Ni			Sn					
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%			
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	4	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	14	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	2	0	20	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>39</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Galante - rok 2019

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0
25	Voda - watercoolery	3	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	5	0	0,0	2	0	0,0	6	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách – RÚVZ so sídlom v Galante - rok 2019

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš..	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0	2	0	0,0	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	5	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
29	Výživové doplnky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
34	Iné prídavné látky	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
35	Arómy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
36	Enzýmy	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
37	Kuchynská soľ	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
38	Obalové materiály	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
40	Ostatné	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

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

## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ so sídlom v Galante - rok 2019

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.
1	predmet prichádzajúci do styku s potravinami – obedový box										0	0,0	1												

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.
1,	predmet prichádzajúci do styku s potravinami – polykarbonátová fľaša na opakované použitie													0	0,0	1									

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

**Vysvetlivky:** **Ag** – striebro, **Cr6+** - šesťmocný chróm, **CML** - celková migrácia látok, **form** – formaldehyd, **mel** - melamín, **PAA** - primárne aromatické amíny, **diizok** – diizokyanáty, **1-okt** - 1-oktén, **rozp** - zvyškové rozpúšťadlá, **styr** – styren, **mono\_EG** – monoetylenglykol, **di\_EG** – dietylenglykol, **ac\_ald** – acetaldehyd, **akr\_nit** – akrylonitril, **vin\_ac** – vinylacetát, **kapr** – kaprolaktám, **adip** - bis-(2-etylhexyl)adipát, **Bisf\_A** -Bisfenol A, **Bisf\_F** - Bisfenol F, **Bisf\_S** - Bisfenol S, **odol\_farb** - odolnosť pigmentov a farbív, **UV\_stab** - prítomnosť UV stabilizátora, **fen** – fenoly, **red\_I** - redukujúce látky, **iony** - dôkaz iónov, **odpar** – odparok, **prch\_I** - prchavé látky, **senz** - senzorické hodnotenie

**Pridavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ v Galante - rok 2019**

Tabuľka č. 6

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
1	Syra a bryndza zo Slovenska	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
2	Ostatné mliečne výrobky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
3	Vajcia a výrobky z vajec	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
5	Ryby a morské živočíchy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
6	Tuky a oleje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,000	0	0	0,00	0	0	0,00
7	Polievky, bujóny a omáčky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
8	Cereálie a pekárske výrobky	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	1	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	54	1	1,85	54	1	1,85	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaje (okrem 16)	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
16	Ovocné a bylinné čaje	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,0	0	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
20	Cukrárske výrobky	9	0	0,00	9	0	0,00	7	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00



**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ v Galante - rok 2019**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofeín			Chinín		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
22	Minerálne vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
23	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
24	Pramenité vody dojčenské	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
26	Hotové pokrmy	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	9	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
29	Výživové doplnky	4	0	0,00	1	0	0,00	3	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	3	0	0,00	1	0	0,00	2	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
34	Iné prídavné látky	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
35	Arómy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
36	Enzýmy	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
37	Kuchynská soľ	12	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
40	Ostatné	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00
	<b>Spolu</b>	<b>95</b>	<b>1</b>	<b>1,05</b>	<b>65</b>	<b>1</b>	<b>1,54</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>









## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2019

Tabuľka č. 7a

P.č.	Kraje	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
			ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
1.	Banskobystrický															
2.	Bratislavský															
3.	Košický															
4.	Nitriansky															
5.	Prešovský															
6.	Trenčiansky															
7.	Trnavský	1429	297	311	315 *	19	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8.	Žilinský															
9.	S p o l u															

\* plus 3 vzorky PBP odobraté v prevádzkach, ktoré nie je možné evidovať v ISUVZ

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ so sídlom v Galante - rok 2019

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
5.2.1. závodné stravovanie - kuchyne	1	1	1
5.3.1. domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	1	1	2
5.6. zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	1	1	2
<b>Spolu</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>5</b>

## Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami za rok 2019

V okrese Galanta evidujeme 373 subjektov podriadených výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami, z toho 95 zariadení maloobchodu, 277 zariadení v sektore služieb a 1 výrobňa.

Za účelom laboratórnej analýzy sa odobralo na vyšetrenie **12 vzoriek kozmetických výrobkov** podľa vypracovaného harmonogramu na rok 2019 zaslaného ÚVZ SR.

Na základe 31 hlásení zo systému RAPEX bolo pracovníkmi odd. HV vykonaných 246 kontrol a pracovníkmi odd. HŽP v sektore služieb 37 kontrol zameraných na výskyt nebezpečných výrobkov na trhu, pričom bolo skontrolovaných 142 výrobkov. Prítomnosť inkriminovaných nebezpečných výrobkov nebola zistená.

V rámci ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa aj v roku 2019 vykonávala kontrola zameraná na prítomnosť konzervačných látok, ťažkých kovov, fluóru, peroxidu vodíka, dietylén glykolu, akrylamidu, mikrobiologickej čistoty a testu stability vo vybraných kozmetických výrobkoch. U jedného kozmetického výrobku sa kontrolovala prítomnosť farieb na pokožku podľa prílohy IV. Nariadenia ES č. 1223/2009. Jeden výrobok bol kontrolovaný na tvrdenia v reklamnom letáku a jeden na tvrdenia na internete. Pri každom kozmetickom výrobku sa vykonávala kontrola jeho označenia podľa platnej legislatívy a vo vybraných kozmetických výrobkoch tvrdenia o výrobku. Informácie o odobratých kozmetických výrobkoch (t.j. výsledky skúšok, identifikačné údaje o výrobku, fotografie atď.) sú i naďalej priebežne aktualizované v informačnom a komunikačnom systéme pre dohľad nad trhom ICSMS.

Aj v roku 2019 bol vykonaný ŠZD vo výrobni zameraný na kontrolu označovania, správnej výrobných praxe a informačnej zložky výrobku - Plet'ový olej na zrelú pleť. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli na uvedenej prevádzke zistené žiadne nedostatky.

Za rok 2019 bol podaný jeden podnet ohľadom kozmetických výrobkov, ktorý bol šetrený podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákona č. 250/2007 Z.z. o ochrane spotrebiteľa a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov. Jednalo sa o predaj testerov na internete, počas jednania bolo zistené, že spoločnosť nemá súhlas majiteľa ochrannej známky s uvedením predmetných výrobkov na trh. Hospodársky subjekt prijal dobrovoľné opatrenie a stiahol z trhu 217 testerov.



RÚVZ .....

OSNOVA k výročnej správe v výkone štátneho zdravotného dozoru (ŠZD)

a dohľadu na ochranu spotrebiteľa (dohľad) nad kozmetickými výrobkami (KV) v roku 2019

ukazovateľ	Eur	počet
výdavky na výkon SZD a dohľad nad KV	2300	x
výdavky na laboratórne testovanie KV (vyplní len RÚVZ BA, PP a ZA)	x	x
počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD a dohľad	x	2
počet laboratórnych pracovníkov, ktorí vykonávajú testovanie vzoriek	x	x
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV v prepočte na FTE	x	0,2
počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE	x	x

Vysvetlenie

**bod 6 a 7**

výdavky predstavujú mzdy zamestnancov, ktorí vykonávajú SZD a dohľad nad KV vrátane laboratórnych.

RÚVZ, ktoré nesleduje náklady na KV samostatne, urobí odhad

**bod 7**

Do výdavkov laboratórií sa zarátavajú náklady na chemikálie a iné náklady spojené s prevádzkou laboratória.

**bod 10 a 11**

Počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD a dohľad nad KV / analýzy KV v prepočte na FTE sa vypočítava

podľa nasledujúceho vzorca:  $FTE = \frac{\text{počet odpracovaných hodín pri výkone ŠZD a dohľade nad KV alebo laboratórnom testovaní KV}}{\text{počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok}}$

v rámci ŠZD za rok / počet pracovných hodín na 1 zamestnanca za rok. (Rok 2019 má pri 7,5 hodinovom pracovnom čase

250 pracovných dní, t.j. 1875 pracovných hodín. S platenými sviatkami má rok 2019 spolu 261 pracovných dní,

t.j. 1957 pracovných hodín.)

	Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
<b>1</b>	<b>Subjekty</b>					
	počet hospodárskych subjektov (HS), ktoré podliehajú ŠZD <sup>1*</sup> a dohľadu	1	x	95	277	373
	počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD podľa zákona 355/2007 Z.z.,	1	x	16	7	24
	počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákona 102/2014 Z.z	x	x	x	x	0
	počet HS u ktorých bol vykonaný dohľad podľa zákonov 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z.	x	x	1	x	1
	Počet HS, u ktorých bol vykonaný ŠZD a dohľad spolu (spočítať riadok 4+5+6)	1	0	17	7	25
<b>2</b>	<b>Inšpekcie<sup>2*</sup></b>					
	počet inšpekcií na základe hlásenia z RAPEXu	x	x	246	37	283
	počet inšpekcií ostatné	1	x	1	x	2
	počet inšpekcií podľa zákona 355/2007 Z. z. spolu (spočítať riadok 9+10)	1	0	247	37	285
	počet inšpekcií podľa zákona 102/2014 Z. z.	x	x	x	x	0
	počet inšpekcií podľa zákona 250/2007 Z. z., 147/2007 Z. z.	x	x	1	x	1
	počet inšpekcií u HS spolu (spočítať riadok 11+12+13)	1	0	248	37	286
<b>3</b>	<b>Kontroly</b>					
	počet kontrol Správnej výrobnjej praxe	1	x	x	x	1
	počet kontrol Informačnej zložky o výrobku	1	x	x	x	1
	počet kontrol povinného označenia výrobkov <sup>3*</sup>	1	x	12	x	13
	počet kontrol na pravdivosť tvrdení <sup>4*</sup>	x	x	6	x	6
	počet kontrol iných povinností, uved'	x	x	x	x	0
	počet kontrol plnenia opatrení	x	x	x	x	0
	počet kontrol na základe podnetu	x	x	1	x	1
	počet kontrol na Internetový predaj	x	x	1	x	1
	počet kontrol podľa zákona 355/2007 Z.z. a nariadenia ES 1223/2009 spolu (spočítať riadky16+17+18+19+20+21)	3	0	18	0	21
	počet kontrol podľa zákona 102/2014 Z.z. spolu	x	x	x	x	0
	z toho počet kontrol na základe podnetu	x	x	x	x	0
	počet kontrol podľa zákona 250/2007 Z.z. a 147/2001 Z.z. spolu	x	x	1	x	1
	z toho počet kontrol na základe podnetu	x	x	1	x	1
	počet kontrol spolu (spočítať riadky 24+25+27)	3	0	19	0	22

## Vysvetlenie

1\* **Počet skontrolovaných hospodárskych subjektov** v prípade zariadení starostlivosti o ľudské telo - uvedie sa iba vtedy, ak sa v zariadení vykonáva kontrola podľa nariadenia ES 223/2009 alebo nariadenia EÚ 655/2013. Každý hospodársky subjekt môže byť zarátaný len raz aj napriek tomu, že počas roka bolo v ňom vykonaných viacero inšpekcií.

2\* **Inšpekcie** sú pravidelné a náhodné kontroly hospodárskych subjektov v sídle alebo v prevádzke, na internete, alebo osobne alebo inou formou kontaktu (e-mailom, faxom, telefonicky), ktoré sú zamerané na overenie bezpečnosti KV a dodržiavanie ustanovení právnych predpisov. Ak sa počas jednej a tej istej inšpekcie kontroluje viacero ustanovení predpisu, teda vykonáva viacero kontrol (kontrola označovania KV, SVP, informačnej zložky ...), toto sa považuje za jednu inšpekciu s viacerými kontrolami. Inšpekcia trvajúca nepretržite niekoľko dní sa zarátava ako jedna inšpekcia. Odber vzoriek KV + kontrolu označenia odobratých vzoriek KV je možné zarátať ako inšpekciu. Z každej inšpekcie musí byť vypracovaný záznam. **Samotný odber vzoriek KV a odstúpenie podnetu na riešenie inému RÚVZ sa za inšpekciu nepovažuje. POZOR – počet inšpekcií nemusí byť totožný so sumou jednotlivých kontrol. Počet inšpekcií musí byť rovný alebo menší ako počet kontrol. Pri reakcii na RAPEX počet inšpekcií = počet kontrol. Pri riešení podnetov počet podnetov = počtu inšpekcií ≤ počtu kontrol.**

3\* **Povinné označenie** – uvedie sa počet kontrol, v rámci ktorých boli KV kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).

4\* **Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet kontrol, ktoré boli vykonané podľa čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003.

**Výroba:** sú všetky výrobné zariadenia, v ktorých sa vyrábajú KV. Patria sem i baliarne, ktoré sa zaoberajú len touto činnosťou a nie výrobou KV ako takých.

**Dovoz** – zahŕňa všetkých dovozcov, ktorí dovážajú KV priamo z tretích krajín (všetky krajiny okrem krajín EÚ) na územie Slovenska.

**Distribúcia:** zahŕňa sklady, predaj profesionálom a konečnému spotrebiteľovi vrátane predajných automatov, trhových stánkov, lekární, internetového a katalógového predaja a pod.

**Sektor služieb:** zariadenia starostlivosti o ľudské telo napr. kozmetické salóny, kaderníctva, pedikúry, manikúry a nechťový dizajn. Pod ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa rozumie kontrola v zmysle nariadenia vlády 658/2005 Z .z., preto kontroly v zmysle vyhlášky o starostlivosti o ľudské telo sa do výkonu nezarátavajú.

**Počet hospodárskych subjektov podliehajúcich ŠZD:** zahŕňa všetky miestne zariadenia, ktoré v zmysle svojej činnosti podliehajú ŠZD a dohľadu nad KV, ktoré ohlásili svoju činnosť, ale aj tie, ktoré ju neohlásili a vieme o nich, že existujú.

<b>1</b>	<b>Výrobky</b>					
	počet skontrolovaných KV spolu (počet sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV- tabuľka 1)					0
	počet skontrolovaných KV na povinné označovanie 1*	1	x	12	x	13
	počet skontrolovaných KV na pravdivosť tvrdení 2*	x	x	6	x	6
	počet KV skontrolovaných na fyzikálnu a chemickú analýzu	x	x	12	x	12
	počet KV skontrolovaných na mikrobiologickú čistotu	x	x	10		10
	počet skontrolovaných KV na úroveň konzervácie	x	x	5		5
	počet výrobkov, ktorých výsledky analýz ešte nie sú známe, ešte sa analyzujú	x	x	2	x	
	počet skontrolovaných KV pri kontrole informačnej zložky	1	x	x	x	1
	počet skontrolovaných KV pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	x		x	x	0
	počet skontrolovaných KV na iný znak, uved'.....	x	x	x	x	0
	počet skontrolovaných KV na základe podnetov	x	x	1	x	1
	počet skontrolovaných KV predávaných cez Internet	x	x	1	x	1
<b>2</b>	<b>Nevyhovujúce KV</b>					
	počet nevyhovujúcich KV spolu (počet druhov a kusov KV sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 2)					0
	zistené nedostatky	x	x	x	x	x
	počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie	x	x	x	x	0
	počet nevyhovujúcich KV na povinné označenie v slovenskom jazyku	x	x	x	x	0
	počet nevyhovujúcich KV v tvrdeniach	x	x	x	x	0
	počet nevyhovujúcich KV v fyzikálnom a chemickom zložení	x	x	x	x	0
	počet nevyhovujúcich KV v mikrobiologickej čistote	x	x	x	x	0
	počet nevyhovujúcich KV v úrovni konzervácie	x	x	x	x	0
	počet nevyhovujúcich KV s nedostatkami v informačnej zložke	x	x	x	x	0
	počet nevyhovujúcich KV hlásených na základe podnetov	x	x	x	x	0
	počet nevyhovujúcich KV predávaných cez Internet	x	x	x	x	0
<b>3</b>	<b>Nevyhovujúce výrobky s vážnym rizikom</b>					
	počet druhov (nie kusov) KV s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 3)	x	x	x	x	0
	počet kusov KV s vážnym rizikom, zistených v rámci výkonu ŠZD	x	x	x	x	0
	počet druhov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX (počet druhov a kusov sa musí zhodovať s počtom KV uvedených v hárku zoznamy KV - tabuľka 4)	x	x	x	x	0
	počet kusov KV s vážnym rizikom nájdené v SR na základe hlásenia zo systému RAPEX	x	x	x	x	0

V bode

1\*

**Povinné označenie** – uvedie sa počet KV, ktoré boli kontrolované na označenie podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 (KV analyzované v laboratóriách + KV, ktoré boli kontrolované iba na označovanie a z kontroly bol vystavený protokol z hodnotenia označenia KV).

2\*

**Pravdivosť tvrdení** – uvedie sa počet výrobkov, ktoré boli kontrolované na dosržanie ustanovení čl. 20 nariadenia ES 1223/2009 a nariadenia EÚ 655/2003.

FYZIKÁLNE a CHEMICKÉ ANALÝZY	KV analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly				uviesť nedostatky
	počet výrobkov				
	plán	zaslaných na analýzu	výsledky analýz nie sú známe	s nedostatkami	
<b>Zakázané látky *</b>					
ťažké kovy	3	3	x	x	
ftaláty	x	x	x	x	
hormóny, glykokortikoidy, hydrochinón	x	x	x	x	
konzervačné látky - parabény	4	4	2	x	
UV filtre - PABA	x	x	x	x	
farby na vlasy/mihalnice – o-, m-fenylédiamín, o-aminofenol	x	x	x	x	
akrylamidy	2	2	x	x	
formaldehyd	x	x	x	x	
DEG	3	3	x	x	
spolu	12	12	2	0	
<b>REGULOVANÉ LÁTKY *</b>					
konzervačné látky	4	4	2	x	
vonné látky	x	x	x	x	
UV filtre	x	x	x	x	
fluór, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	3	3	x	x	
farby na vlasy/mihalnice	x	x	x	x	
farbivá na pokožku - príloha IV	1	x	x	x	
spolu	8	7	2	0	

\* v tabuľke cieľených sledovaní zakázané a regulované látky je potrebné uviesť počet plánovaných vzoriek - to znamená, počet vzoriek, ktoré mal RÚVZ obohrať podľa plánu. V stĺpci zaslaných na analýzu sa uvedie počet vzoriek, ktoré boli na uvedené látky v skutočnosti odobraté a zaslané na analýzu, napríklad na konzervačné látky bolo potrebné odobrať 5 vzoriek. V skutočnosti sa odobrali len 4 vzorky a z nich boli 2 vzorky analyzované na zakázané konzervanty a 3 vzorky na regulované konzervaty.

Kontrolovaný znak	KV						
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujú ce	zistené nedostatky				
			CPM	Staphylo ccus aureus	Candida albicans	Pseudom onas aerugino sa	Escherichi a coli
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
mikrobiologická čistota	10	x	x	x	x	x	x
úroveň konzervácie	5	x	x	x	x	x	x

TVRDENIA	KV		
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujú ce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviest' konkrétne nedostatky
KV deklaráujúce tvrdenia o koenzýme Q10	x	x	x
výrobky deklaráujúce tvrdenia o neprítomnosti konzervačných látok	4	x	x
KV deklaráujúce tvrdenia o parabénoch	3	x	x
KV deklaráujúce tvrdenia o pH	x	x	x
KV deklaráujúce tvrdenia o ftalátoch	x	x	x
KV deklaráujúce tvrdenia o alergénoch	x	x	x
KV kontrolované v médiách	1	x	x
KV kontrolované na internete	1	x	x



OZNAČOVANIE	KV		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	chýba adresa ZO v EÚ	chýba krajina pôvodu	DMT (chýba text „najlepšie spotrebovať do“)	Zložky	Príslušné upozornenia – chýbajú bezpečnostné vety, návod na použitie, ak je potrebný)	Obsah (ak je vyjadrený počtom „kusov“)	Funkcia (ak nie je zrejmá z prezentácie KV)
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009	13								
povinné údaje v slovenskom jazyku <sup>2*</sup>			X	X		X			

2\* Každý kozmetický výrobok kontrolovaný podľa čl.19 nariadenia ES 1223/2009 je kontrolovaný aj na povinné údaje v slovenskom jazyku. Počet výrobkov posúdených podľa čl. 19 nariadenia ES 1223/2009 musí byť zhodný s počtom výrobkov uvedených v hárku inšpekcie a kontroly, počet nevyhovujúcich KV v znaku povinné údaje v slovenskom jazyku musí byť zhodný s počtom nevyhovujúcich KV uvedených v časti II Výkon ŠZD a dohľadu nad ochranou spotrebiteľa bod 5.1.2.

### 1. Zoznam kontrolovaných KV

poradové číslo	názov KV	krajina pôvodu
1	trend IT UP, Expert make-up perfection base	Nemecko
2	L'oreal Paris, Infallible fixing mist	Francúzsko
3	Catrice cosmetics, Pore refining anit - shane base	Nemecko
4	Odol perlička, ústna voda pre deti	UK
5	Vademecum Junior 6+	Nemecko
6	Aquafresh, Bigteeth ústna voda	UK
7	Schwarzkopf, GlissKur hair repairsupreme	Nemecko
8	Syoss profesional Micellar shampoo	Nemecko
9	Eveline cosmetics Expert C	Francúzsko
10	Bio konopný olej	Česká republika
11	Catrice generation matt liquid lipstick	Nemecko
12	Gabriela Salvete Xpress volume aqua mascara	Taliansko
13	Pleťový olej na zrelú pleť	Slovenská republika
14	Juvelia Nutri - restore serum	Švajčiarsko
15	Krém na ruky z ruží anti - age	Bulharsko

### 2. Zoznam nevyhovujúcich KV zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV	uviesť zistený nedostatok	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RUVZ
1	x	x	x	x
2	x	x	x	x
3	x	x	x	x

### 3. Zoznam nevyhovujúcich KV s vážnym rizikom zistených na území SR na základe výkonu ŠZD

poradové číslo	názov KV	počet ks KV stiahnuté z trhu
1	x	x
2	x	x
3	x	x

**4. Zoznam KV nájdených na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX**

poradové číslo	názov KV	počet kusov KV	uviest' konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne HS	uložené RÚVZ
1	x	x	x	x
2	x	x	x	x
3	x	x	x	x

**Zoznam kontrolovaných výrobcov**

poradové číslo	výrobca	uviest' zistené nedostatky
1	<i>Rastislav Szaszák - ANEMONE, , Veľká 26/26, Jelka</i>	x
2	x	x



1	Opatrenia dobrovoľne prijaté HS	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	spolu
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	x	x	1	x	1
	počet ks KV dobrovoľne stiahnutých z trhu	x	x	217	x	217
	počet druhov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	x	x	x	x	0
	počet kusov KV dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	x	x	x	x	0
	počet iných dobrovoľných opatrení, uveď konkrétne opatrenia.....	x	x	x	x	0
2	<b>Opatrenia uložené kontrolným orgánom</b>					
	počet opatrení uložených podľa zákona 355/2007 Z. z.	x	x	x	x	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	x	x	x	x	0
	počet opatrení uložených podľa zákona 102/2014 Z. z.	x	x	x	x	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	x	x	x	x	0
	počet opatrení uložených podľa zákonov 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	x	x	x	x	0
	počet HS, ktorým uložil RÚVZ opatrenia	x	x	x	x	0
3	<b>Pokuty</b>					
	podľa zákona 355/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	x	x	x	x	0
	hodnota uložených pokút	x	x	x	x	0
	podľa zákona 102/2014 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	x	x	x	x	0
	hodnota uložených pokút	x	x	x	x	0
	podľa zákona 147/2001 Z. z. a 250/2007 Z. z.	x	x	x	x	x
	počet uložených pokút	x	x	x	x	0
	hodnota uložených pokút	x	x	x	x	0

## **Oddelenie hygieny detí a mládeže**

RÚVZ so sídlom v Galante

### **z a m e s t n a n c i :**

- |                               |   |
|-------------------------------|---|
| Bc. Vančová Mária, dipl.a.h.e | - odborný radca, odborná prax 37 rokov<br>(verejný zdravotník)  |
| Soboňová Elena, dipl.a.h.e    | - radca, odborná prax 27 rokov<br>(verejný zdravotník)          |
| Mgr. Dominika Szócssová       | - samostatný radca, odborná prax 4 roky<br>(verejný zdravotník) |

## VŠEOBECNÁ ČASŤ:

### **1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM**

Činnosť oddelenia sa v priebehu roka 2019 zameriavala hlavne na plnenie úloh stanovených v celoročnom pláne práce. Popri kontrolnej činnosti bola realizovaná posudzovacia a konzultačná činnosť, plnenie mimoriadnych a cielených úloh vyhlásených Úradom verejného zdravotníctva SR, realizácia úloh z Programov a projektov vyhlásených ÚVZ SR na úseku hygieny detí a mládeže, ako aj plnenie ďalších úloh vyplývajúcich z požiadaviek v rámci spolupráce s ostatnými oddeleniami úradu, vonkajšími inštitúciami, miestnou správou a samosprávou.

V rámci konzultačnej činnosti sa poskytovalo odborné poradenstvo fyzickým a právnickým osobám hlavne k návrhom priestorového usporiadania, funkčného členenia a vybavenia zariadení pre deti a mládež, ako aj k návrhom prevádzkových poriadkov.

Kontrolná činnosť bola zameraná hlavne na výkon štátneho zdravotného dozoru v školských a predškolských zariadeniach, v prevádzkach, v ktorých sa prevádzkuje živnosť pre deti do 3 a 6 rokov veku, v zariadeniach mimoškolskej činnosti, v zariadeniach sociálnej služby pre deti a dospelých, na zotavovacích a letných podujatiach organizovaných pre deti. Štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín sa priebežne vykonávali aj v zariadeniach školského stravovania a v školských bufetoch.

Súčasťou ŠZD boli aj kontroly dodržiavania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov v zariadeniach pre deti a mládež. Bolo vykonaných 87 kontrol, pričom ani v jednom prípade nebolo zistené porušenie zákona.

V priebehu roka 2019 oddelenie HDM vykonalo na základe pokynu ÚVZ SR 2 mimoriadne cielené kontroly, zamerané na:

- dodržiavanie organizačného a technického zabezpečenia poskytovania tzv. obedov zadarmo v školských stravovacích zariadeniach (14 kontrol),
- monitoring zaočkovanosti detí v MŠ (48 kontrol).

V rámci Programov a projektov vyhlásených ÚVZ SR na rok 2019 a ďalšie roky sa oddelenie podieľalo na realizácii 5 projektov a spolupodieľalo sa na 1 projekte s odborom epidemiológie. Ukončila sa 5. etapa projektu WHO COSI, gestorom ktorého bolo MZ SR.

V roku 2019 oddelenie odobralo zo zariadení pre deti a mládež celkom 51 vzoriek za účelom laboratórnych analýz, z toho bolo v rámci ŠZD 40 vzoriek piesku z vybraných pieskovísk MŠ a verejných ihrísk, v rámci ÚKP 6 vzoriek cukrárskych výrobkov (cukrárske dielne pri SŠ) a 5 vzoriek lahôdkarských výrobkov (školské bufety). Z uvedeného počtu bolo 14 vzoriek piesku nevyhovujúcich z dôvodu prekročenia najvyššie prípustného množstva mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia. Potravinové vzorky boli negatívne.

Odd. HŽPaZ odobralo zo školských zariadení: 44 vzoriek pitných vôd a 4 vzorky z dvoch školských bazénov (Gymnázium Galanta, ZŠ J. Fándlyho Sereď). Všetky laboratórne analýzy boli vykonané v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Trnave.

V r. 2019 boli udelené pokuty za priestupky podľa § 56 zákona č. 355/2007 Z. z. v 7 prípadoch v celkovej sume 150 €. Vo všetkých prípadoch išlo o nedostatky v prevádzkovej a osobnej hygiene v zariadeniach školského stravovania.

V priebehu roka oddelenie prešetrilo 1 anonymný podnet na prevádzkareň pre deti do 3 rokov veku, doručený na RÚVZ, ktorý bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

Pracovníčky oddelenia sa v priebehu roka pravidelne zúčastňovali vnútroústavných seminárnych školení (10 seminárov). Aktívna účasť bola zabezpečená 2x s prezentáciou:

- Vybrané kapitoly zo záverečnej správy TAD 2018 (Soboňová),
- Školské tašky a ich vplyv na posturálne zdravie (Bc. Vančová). Prednáška bola prezentovaná aj na školách, kde sa zisťovanie hmotnosti tašiek detí realizovalo.



Účasť na odborných podujatiach (Bc. Vančová):

1. Odborný seminár s diskúziou „Školské stravovanie dnes a zajtra“, organizovaného AŠKOS Banská Štiavnica (február 2019, Trnava),
2. Pracovná porada ved. oddelení HVaPBP a HDM RÚVZ v SR „Vysledovateľnosť mäsa“ (február 2019, ÚVZ SR Bratislava),
3. Vzdelávacia aktivita pre vedúcich ŠZ „Vedenie hodnotiaceho rozhovoru“ (jún 2019, Úrad vlády SR Bratislava),
4. Celoslovenská pracovná porada vedúcich oddelení HDM RÚVZ v SR (november 2019 Turčianske Teplice).

V októbri 2019 bola Úradom verejného zdravotníctva SR, z poverenia HH SR a GTSÚ č. 5/2019 v zmysle zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov vykonaná kontrola oddelenia za obdobie rokov 2018-2019. Kontrola bola zameraná na posudkovú činnosť, ŠZD, ÚKP, dodržiavanie odborných usmernení a výkon iných činností súvisiacich s ochranou a podporou zdravia detí a mládeže.

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

Podrobný odpočet úloh z Programov a projektov za rok 2019 na úseku hygieny detí a mládeže bol k 31.12.2019 zaslaný na ÚVZ SR.

Stručné zhodnotenie úloh

4.1

### **Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025**

Na úlohe sa priebežne počas roka podieľali pracovníci odd. HDM (ŠZD) a OPZaVZ (zdravotno-výchovné aktivity)

#### **a) Podpora zdravého štartu do života - edukácia matiek**

Rodinné centrum Bambul'kovo Galanta: „Zdravá životospráva detí“,

#### **b) Podpora zdravšieho prostredia v školách**

V rámci štátneho zdravotného dozoru

- presadzovanie zdravého sortimentu a nápojov predávaného v školských bufetoch a automatoch, s uprednostňovaním ponuky výživovo a biologicky hodnotných výrobkov,
- podporovanie zdravých desiat, vyrábaných cestou školských jedální,
- kontroly skladby jedálnych lístkov, so zameraním na pestrosť stravy, pitný režim, čerstvé ovocie a zeleninu,
- podporovanie projektov ako sú: Školský mliečny program, Školské ovocie, Zdravé stravovanie a zdravá výživa, Vieš čo zješ?, Zdravý tanier, Hovoríme o jedle a pod.,
- edukačná činnosť (prednášky a besedy na školách všetkých stupňov),
- ukončil sa projekt WHO COSI, gestorom ktorého bolo MZ SR. Projekt bol realizovaný dotazníkovou formou so zisťovaním-meraním antropometrických údajov žiakov na dvoch vybraných ZŠ v okrese (Pusté Úľany, Sládkovičovo).

#### **c) Poskytovanie vzdelávania odborným zamestnancom školského stravovania v rámci projektov**

- vedúca odd. HDM sa zúčastnila odborného seminára, poriadaného AŠKOS Banská Štiavnica pre vedúce ŠJ a zriaďovateľov škôl v rámci projektu „obedy zadarmo“ (6.2.2019 v Trnave).

- cez ÚPSVaR v Galante bolo v rámci projektu „obedy zadarmo“ RÚVZ so sídlom v Galante preškolených v epidemiologicky závažných činnostiach – potravinárstve 16 osôb pre profesiu „pomocná sila“ do zariadení školského stravovania pri ZŠ v okrese.

#### **d) Podpora pohybových aktivít**

- edukačné zdravotno-výchovné aktivity na školách všetkých stupňov (prednášky: Zdravá životospráva, Pohyb a šport, Prevencia nadváhy a obezity a pod.)
- štátny zdravotný dozor zameraný na vytváranie optimálnych podmienok pre realizáciu telovýchovných aktivít – obnova telocviční a školských ihrísk, budovanie verejných ihrísk v rámci sídlisk v mestách a obciach, ich revitalizácia, budovanie nových, moderných športovísk,
- monitoring podmienok pre pohybovú aktivitu detí a mládeže počas výchovno-vzdelávacieho procesu a mimoškolskej činnosti (priestory a ich vybavenosť, telovýchovné chvíľky a pohybový prestávkový režim, hodiny telesnej výchovy a ich efektívne využitie pre podporu zdravia, rozvíjanie športovej záujmovej činnosti a pod.),
- v poradni zdravia bolo v rámci NAPPPA vyšetrených 70 klientov do 18 rokov.

#### 4.2

### **Zneužívanie návykových látok (alkohol, tabak, drogy) u detí a mládeže na Slovensku**

V okrese Galanta boli do štúdie ESPAD vybrané 2 SŠ:

- Gymnázium V. Mihálíka v Sereďi (87 respondentov)
  - Súkromná stredná odborná škola s vyučovacím jazykom maď. Mostová (120 respondentov).
- Úloha bola zrealizovaná anketármi priamo na školách v dohodnutom termíne od 18.03.-22.3.2019. Získané údaje boli zaslané na ďalšie spracovanie na ÚVZ SR.

#### 4.3

### **Hygienická úroveň detských pieskovísk v areáloch MŠ a v rámci občianskej vybavenosti**

Kontroly detských pieskovísk v materských školách sú súčasťou priebežných kontrol v rámci ŠZD. Odbery pieskov z vybraných detských pieskovísk (MŠ, verejné pieskoviská) sa realizujú podľa harmonogramu odberov, spracovaného k začiatku sezóny príslušného roka, po dohode s laboratóriami RÚVZ so sídlom v Trnava. Všetky kontroly detských pieskovísk sú zamerané hlavne na dodržiavanie povinností prevádzkovateľa detského pieskoviska, vyplývajúce z ustanovení vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

K 01.11.2019 bolo skontrolovaných 40 detských pieskovísk spojených s odberom piesku, pričom 14 z nich (35%) nevyhovovalo požiadavkám vyhlášky, z dôvodu prekročenia najvyššie prípustného množstva v indikátoroch mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia (geohelminty a termotolerantné koliformné baktérie). Je nutné skonštatovať, že v rámci jesenného odberu sa počet nevyhovujúcich vzoriek oproti jarnému odberu znížil (z 9 na 5), čo bolo možno ovplyvnené vyčistením pieskovísk a následnou výmenou piesku k otvoreniu nového školského roka.

#### 4.4

### **Hodnotenie jedálnych lístkov MŠ A ZŠ**

V okrese Galanta boli do hodnotenia vybrané 3 materské školy. Jedálne lístky boli priebežne zasielané na RÚVZ. Mesačné zhodnotenie JL bolo vykonané podľa zaslanej metodiky hodnotenia len u vybraných druhov potravín/pokrmov.

Výsledky bodového hodnotenia a výpočet koeficientu pestrosti sú uvedené v tabuľke.

## Tabuľka výsledkov

	október 2019			november 2019		
	<i>bodové hodnotenie desiate a olovranty</i>	<i>bodové hodnotenie obedy</i>	<i>KP</i>	<i>bodové hodnotenie desiate a olovranty</i>	<i>bodové hodnotenie obedy</i>	<i>KP</i>
Materská škola, Nová Doba 923/12, 924 01 Galanta	3,5 (dobrý-veľmi dobrý)	10 (dobrý)	0,59	5 (výborný)	7 (dobrý)	0,6
Materská škola, Komenského 1137/37, 926 01 Sered'	4 (veľmi dobrý)	10 (dobrý)	0,7	3 (dobrý)	7 (dobrý)	0,5
Materská škola slov., Š. Majora 560, 925 22 Veľké Úľany	5 (výborný)	7 (dobrý)	0,52	3 (dobrý)	9 (dobrý)	0,6

4.5

### Úrazy u detí v SR

Sledovanie úrazovosti detí bol v r. 2019 pilotný projekt NCZI v spolupráci ÚVZ SR, na ktorom participovali RÚVZ v SR s lôžkovými oddeleniami nemocníc. V okrese Galanta sa v priebehu roka sledovali a zaznamenávali úrazy hospitalizovaných detí (detské a traumatologické oddelenie NsP sv. Lukáša v Galante) do „Dotazníka o úrazoch detí“, ktorý počas hospitalizácie vyplňovali rodičia.

Celkom bolo zaznamenaných 29 úrazov detí vo veku od 0-16 rokov, kde išlo prevažne o úrazy pri športových činnostiach (väčšie deti) a úrazy získané v domácom prostredí u menších detí (pád z postelky, pád nábytku, údery pri lození). Najčastejšie postihnuté miesta boli končatiny a hlava. Všetky zaznamenané úrazy boli bez zdravotných následkov. Údaje z dotazníkov boli nahodené do tabuľky, ktorá bola zaslaná na NCZI.

V r. 2020 bude úloha po dohode s príslušnými lôžkovými oddeleniami NsP pokračovať.

### Spolupráca na PaP iných oddelení:

6.9 (úloha odd. epidemiológie)

### **Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania**

V mesiaci máj oddelenie organizačne zabezpečilo realizáciu projektu „Očkovanie hrou 2019“ na 3 vybraných stredných školách v meste Galanta. Samotnú realizáciu zabezpečilo odd. epidemiológie.

### Iné vlastné projekty:

#### **Zdravotno-hygienická charakteristika okresu (ZHCHO)**

Každoročne pokračuje zber štatistických údajov z gynekologického a novorodeneckého oddelenia NsP – so sledovaním: pôrodnosť, tehotenstvo, potraty, VVCH novorodencov, dojčenská a detská úmrtnosť.

## Špecializované úlohy (tabuľka č.1)

- úlohy vyplývajúce z požiadaviek ÚVZ SR (výročná správa, Programy a projekty, štatistické výkazy - Výkazníctvo, mimoriadne kontroly	10
- odborné stanoviská, expertízy	28
- počet riešených úloh Pap/vyšetrených detí	5/352
- konzultácie	182
- písomné odborné usmernenia, stanoviská	112
- porady	1
- odborné podujatia	3
- výchova k zdraviu (aktivity HDM)	4
- iné (regionálny projekt v spolupráci s DO NsP Galanta -ZHCHO)	1

### **Prednášková činnosť a besedy v zariadeniach pre deti a mládež (aktivity OPZaVZ)**

Pracovníci oddelenia priebežne zabezpečovali v školských a predškolských zariadeniach v okrese zdravotno-výchovné aktivity formou besied a prednáškovej činnosti:

#### **Pre žiakov II. stupňa ZŠ a študentov SŠ:**

- Zdravá životospráva
- Prevencia fajčenia
- Prevencia nadváhy a obezity
- Prevencia diabetes mellitus
- HIV/AIDS
- Alkohol a jeho zdravotné a sociálne dôsledky
- Fetálny alkoholový syndróm
- Alzheimerova choroba
- Prevencia srdcovo – cievnych ochorení
- Prevencia onkologických ochorení

#### **Pre deti MŠ a žiakov I. stupňa ZŠ - projekt podpory zdravia ADAMKO hravo - zdravo:**

- pestrá strava
- stomatohygiena
- pohyb a šport
- viem, čo zjem
- povedz drogám nie
- otužovanie
- prevencia úrazov a prvá pomoc
- prevencia srdcovo – cievnych ochorení
- separovanie odpadu
- prevencia závislostí

**Spolu odprednášaných:** 44 prednášok

**Spolu edukovaných:** 1408 detí, žiakov a študentov

V poradni zdravia bolo v rámci NAPPPA vyšetrených 70 klientov do 18 rokov.

## **2.1 Zhodnotenie školského mliečného programu**

V roku 2019 bolo do školského mliečného programu (ŠMP) zapojených 63 zariadení pre deti a mládež (39 MŠ, 24 ZŠ), čo je oproti predchádzajúcemu roku mierny nárast. Mliečny program na školách a v MŠ prebieha cestou školských jedální, je určený len pre odberateľov stravy.

Formy ŠMP:

a/ *mliečnych automatov* (firma RAJO a.s.) so sortimentom mliečnych výrobkov „Rajo brejky“ (ochutené mlieka) - využívajú ho len základné školy

b/ *zabezpečené cestou ŠJ*, v rámci ktorých sa deťom MŠ a žiakom - stravníkom distribuuje mlieko a jogurty vydávané v školských jedálňach

c/ *iné nápojové automaty* so sortimentom: káva bez kofeínu, čaj s rôznymi príchuťami a čokoláda – využívajú ho žiaci ZŠ aj SŠ

Celkovo evidujeme na školách 12 nápojových automatov (10 na ZŠ, 2 na SŠ), čo je o 6 automatov menej, ako v predchádzajúcom roku. Nápojové automaty sú umiestnené prevažne na chodbách, s napojením na pitnú vodu. Za prevádzku automatu zodpovedá prevádzkovateľ, ktorý priebežne vykonáva údržbu, sanitáciu, dopĺňanie sortimentu a kontrolu doby spotreby vystavených výrobkov. Školy cez poverených pracovníkov vedú evidenciu každého prístupu (zásahu) prevádzkovateľa do automatu.

Nápojové automaty ponúkajú rôzny sortiment studených a teplých nápojov, okrem nápojov, ktoré sú legislatívou zakázané v školských zariadeniach.

Podmienky skladovania, vysledovateľnosť a manipulácia s mliekom a mliečnymi výrobkami sú počas ŠZD v ZŠS-ŠJ priebežne kontrolované. V súvislosti so školským mliečnym programom neboli zistené žiadne závažnejšie nedostatky.

### Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2019

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečného programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	39	39	0
ZŠ	24	24	0
SŠ	0	0	0
Iné	-	-	-
<b>Spolu</b>	<b>63</b>	<b>63</b>	<b>0</b>

### Školské ovocie

Podľa nariadenia vlády SR č. 341/2009 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby ovocia a zeleniny pre deti MŠ a žiakov ZŠ bolo k 31.12.2019 do projektu „Školské ovocie“ zapojených 50 materských škôl (90,9% - jablková šťava 2 dcl/1x týždenne) a 40 základných škôl (93%) a 3 ŠZŠ (100%) - jablká 1x týždenne. Oproti roku 2018 evidujeme mierny nárast.

### 2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk v roku 2019

Stav detských pieskovísk vybudovaných pri zariadeniach pre deti a mládež sa priebežne počas roka kontroluje, odbery pieskov na laboratórnu analýzu a realizujú podľa harmonogramu odberov (jarný a jesenný odber). Väčšina prevádzkovateľov pieskovísk v rámci areálov materských škôl zabezpečuje počas celej sezóny pravidelnú mechanickú a epidemiologickú bezpečnosť tak, ako im to vyplýva zo zákona č. 355/2007 Z. z. a vyhlášky č. 521/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská, o čom vedú evidenciu, ktorú predkladajú kontrolnému orgánu pri výkone ŠZD.

Najčastejšie zisťované nedostatky:

- vizuálne znečistené pieskovisko (bez prekrytia plochy)
- poškodená obruba pieskoviska
- nedostatky v evidencii starostlivosti o pieskovisko

V roku 2019 podľa nariadenia ÚVZ SR boli kontroly detských pieskovísk spojené s odberom piesku, zapracované do úlohy Programov a projektov na úseku HDM. V sledovanom roku

bolo v rámci úlohy zrealizovaných 6 kontrolných odberov (3/jar a 3/jeseň), s celkovým počtom 40 odobraných vzoriek piesku z vybraných pieskovísk MŠ a verejných pieskovísk v rámci ihrísk, za účelom laboratórneho vyšetrenia na mikrobiálne a parazitárne znečistenie. Z počtu odobraných vzoriek bolo v 14-tich vzorkách prekročené najvyššie prípustné množstvo mikrobiálneho a parazitárneho znečistenia. Vo všetkých prípadoch boli prevádzkovateľom písomne nariadené opatrenia.

### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2019

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu		
		Termotolerantné a koliformné baktérie	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ	31	6	2	6
Verejné pieskoviská	9	1	0	2
<b>SPOLU</b>	<b>40</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>8</b>

### 2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

V okrese Galanta evidujeme 17 školských bufetov pri ZŠ, SŠ a VŠ prevádzkovaných fyzickými osobami oprávnenými na podnikanie, 1 bufet je prevádzkovaný školou (Súkromná SOŠ Mostová). Všetky školské bufety sú prevádzkované so súhlasom RÚVZ a majú schválené prevádzkové poriadky.

V priebehu roka boli vydané 4 rozhodnutia k uvedeniu priestorov do prevádzky, vo všetkých prípadoch išlo o zmenu prevádzkovateľa už v jestvujúcich, odsúhlasených prevádzkach (2x pri ZŠ, 2x pri SŠ). Celkom bolo vykonaných 13 kontrol, z toho bolo 5 kontrol v rámci ÚKP (odber vzoriek). V rámci dvoch naplánovaných odberov vzoriek lahôdkarských výrobkov pripravovaných v školských bufetoch bolo odobraných 5 päť vzoriek (obložené žemle a rožky) za účelom laboratórnej analýzy na mikrobiologické vyšetrenie, kde všetky vzorky vyhovovali platnej legislatíve PK.

Najčastejšie zisťované nedostatky pri výkone kontrol boli: nedodržiavanie prevádzkovej a osobnej hygieny, zásady HACCP (nekompletná dokumentácia), predaj sortimentu a nápojov, ktoré nezodpovedajú zdravej výžive.

Prevádzkovateľom je odporúčané zväžiť, aby prehodnotili predaj nezdravého sortimentu a uprednostnili ponuku zdravých výrobkov a nápojov, ktoré zodpovedajú výživovej a biologickej hodnote v zmysle platných OVD. Zákaz predaja alkoholických nápojov, nápojov s obsahom chinínu a kofeínu, ako aj tabakových výrobkov dodržiavajú všetci prevádzkovatelia.

Z iných foriem doplnkového stravovania evidujeme 2 výdajne desiat zriadené pri ZŠ v meste Sereď (ZŠ J. Fándlyho a ZŠ J. A. Komenského), kde sa podáva desiat vyrobená v školskej jedálni podľa platných MSNaR a 12 nápojových automatov (10 pri ZŠ a 2 pri SŠ). Iný, ako nápojový sortiment ponúkaný cez automaty neevidujeme.

### 3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tabuľka č.2)

V okrese Galanta v r. 2019 evidujeme celkom 502 zariadení pre deti a mládež, z čoho je 110 neštátnych zariadení (súkromné, cirkevné), čo je mierny nárast oproti r. 2018 (PPV u súkromníkov, autoškoly, verejné ihriská a dopravné ihrisko).

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol aj v roku 2019 prioritou oddelenia. Kontroly boli zamerané hlavne na:

- dodržiavanie prevádzkovej a osobnej hygieny v zariadeniach pre deti a mládež, dodržiavanie podmienok počas výchovno-vzdelávacieho procesu v predškolských

- a školských zariadeniach, v rámci mimoškolskej činnosti, podmienky odborného vyučovania, šetrenie podnetu (117 kontrol),
- hodnotenie hygienickej úrovne prevádzok školského stravovania (podmienky prípravy a podávania jedál, dodržiavanie HACCP, zostavovanie a pestrosť jedálnych lístkov, dodržiavanie pitného režimu a pod. – 84 kontrol),
- dodržiavanie prevádzkovej a osobnej hygieny v školských bufetoch, so zameraním sa na ponuku sortimentu (13 kontrol),
- dodržiavanie hygienických podmienok pri zotavovacích podujatiach (14 kontrol),
- dodržiavanie hygienických podmienok v ZSS a soc. kurately (2 kontroly),
- dodržiavania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov (87 kontrol),
- odbery vzoriek zo zariadení pre DaM za účelom laboratórnych analýz (51 vzoriek),
- kontroly v zariadeniach „ostatné“ (6 kontrol).

V roku 2019 bolo vykonaných v rámci kontrolnej činnosti 323 kontrol a odobraných 51 vzoriek (piesok, cukrárske a lahôdkárske výrobky). Počet všetkých kontrol a výkonov v rámci ŠZD zostáva na úrovni roku 2018 (tabuľka č.2). Kontrolná činnosť prebiehala vo všetkých typoch zariadení pre deti a mládež, najviac kontrol bolo vykonaných v zariadeniach školského stravovania (84) a v materských školách (50).

Komplexné hodnotenie prevádzok z hľadiska ochrany verejného zdravia (technický stav objektu, dispozičné a priestorové usporiadanie, technické vybavenie, mikroklimatické podmienky a komunálno-hygienické zabezpečenie) je súčasťou každej kontroly v rámci bežného i preventívneho štátneho zdravotného dozoru.

Pri kontrolách boli najčastejšie zisťované nedostatky: prekročenie kapacity (materské školy), zmeny v prevádzkových poriadkoch (základné školy), nedodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny (stravovacie prevádzky a školské bufety). Súčasťou kontrolnej činnosti boli aj kontroly dodržiavania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov.

Spoluprácu so zriaďovateľmi a vedením škôl pri kontrolnej činnosti naďalej hodnotíme ako dobrú a ústretovú.

V sledovanom roku bolo uvedených do prevádzky 20 zariadení, z nich v 16 prípadoch boli rozhodnutím súčasne schválené aj návrhy prevádzkových poriadkov.

#### ***Uvedenie priestorov do prevádzky alebo zmena v prevádzkovaní:***

- Autoškola Holúbek s.r.o. Galanta
- Autoškola Profesionál Galanta
- ZUŠ – hudobný odbor J. Haydna Galanta
- ZŠ J. Ferka Košúty (+PP)
- Elokované pracovisko ZŠ – MŠ s VJM Dolné Saliby (+PP)
- Elokované pracovisko ZŠ – Výdajná ŠJ pri MŠ s VJM Dolné Saliby (+PP)
- MŠ Malá Mača (+ PP)
- ZUŠ – zložka Spojenej školy Sládkovičovo (+PP)
- Školský bufet pri ZŠ Horné Saliby (+PP)
- DOC Stonožka, o.z. Sereď (+PP)
- ZŠ s VJM S. Petőfiho, Sládkovičovo (+PP)
- Školský bufet pri ZŠ Tomášikovo (+PP)
- Výdajná školská jedáleň pri ŠZŠ Galanta (+PP)
- Školský bufet pri OA Sereď (+PP)
- Školský bufet pri SOŠOaS Galanta (+PP)
- Výdajná školská jedáleň pri ZŠ Pata (+PP)
- Elokované pracovisko MŠ Komenského Sereď – MŠ Podzámska Sereď (+PP)
- ZUŠ J.F. Kvetóna Sereď (+PP)
- ZŠ G. Dusíka Galanta
- Prevádzkareň pre deti do 6. rokov veku – Svetluška Galanta (+PP)

### **Zrušené prevádzky, vyradené zo siete škôl a školských zariadení:**

- ZŠS-ŠJ pri MŠ s VJM Dolné Saliby (po rekonštrukcii sa zriadila sa výtlačná stravy)
- ZŠ s VJM Košúty (pre malý počet žiakov)
- ŠZŠ s VJM Tomášikovo so stravovacím zariadením (vyradenie zo siete škôl)

V tabuľkách č.2, č.3, č.6 v riadku „ostatné“ sú evidované:

školské bazény (2), mliečna kuchynka pri NO NsP(1), nápojové automaty (12), ZSS pri DSS (3), Výtlačná stravy pri špecializovanom centre DSS (1), autoškoly (14), Detské zábavné centrum (1), dopravné ihrisko (1), verejné ihriská (12) - **spolu 47**.

## **ŠPECIÁLNA ČASŤ:**

### **1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež**

(tabuľka č. 3 a 4)

#### **Prehľad o základných stavebných podmienkach na úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež (tabuľka č. 3):**

celkový počet hodnotených zariadení	502
z toho neštátnych zariadení	110
počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám	335 (66,73%)
počet zariadení s drobnými nedostatkami	163 (32,47%)
počet zariadení s nedostatkami, u kt. možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie	4 (0,78%)
počet zariadení so závažnými nedostatkami	0

#### **Zariadenia pre deti do 3 rokov a prevádzkarne do 6 rokov**

(podľa písm. b), c), e) § 24 z. č. 355/2007 Z. z.)

V okrese evidujeme 7 prevádzkarní pre deti, z toho sú dve pre deti do 3 rokov veku, (Galanta), dve pre deti do 6 rokov veku dieťaťa (Galanta) a tri denné centrá, prevádzkované občianskymi združeniami (Sereď).

V meste Galanta sú zriadené:

- Súkromné detské jasle MEDULIENKA sú zriadené v adaptovanom objekte (bývalý RD), dispozične upravenom na účely DJ s vlastnou stravovacou prevádzkou. Kapacita DJ je 15 detí (od 18 mesiacov do 3 rokov) v dvoch oddeleniach. T. č. je v zariadení umiestnených 7 detí. Zariadenie má k dispozícii vlastný vonkajší areál.

- Súkromné denné centrum LITTLE KINGDOM pre deti od 3 do 6 rokov prevádzkuje právnická osoba v adaptovaných priestoroch bývalého rodinného domu, s kapacitou 15 detí. T.č. zariadenie navštevuje 12 detí. Stravovanie detí je zabezpečené formou dovozu stravy z vývarovne jaslí MEDULIENKA do zriadenej výtlačnej stravy v DC.

- Súkromné zariadenie n.o. SVETLUŠKA je zriadené v účelových priestoroch, bývalej MŠ na Revolučnej ulici v Galante. Kapacita zariadenia bola stanovená na 20 detí, t. č. zariadenie navštevuje 16 detí vo veku od 1 do 3 rokov. Zariadenie s charakterom DJ má vlastnú stravovaciu prevádzku.

- Súkromné zariadenie n.o. SVETLUŠKA v mesiaci máj 2019 rozšírilo svoje priestory aj pre deti do 6 rokov veku s kapacitou 15 detí. Rozšírené priestory – 1 denná miestnosť (herňa/spáľňa, zariadenie na osobnú hygienu a šatňa detí). Zariadenie navštevuje 11 detí.



### V meste Sered' sú zriadené:

- 3 denné centrá (STONOŽKA, POMOCNÍČEK, NIKOLKA), prevádzkované občianskymi združeniami.

- DOC STONOŽKA, o.z. je zriadené pre deti do 3 rokov veku, s charakterom DJ v bývalom objekte MŠ na 2. NP. Zariadenie navštevuje 17 detí, kde je stravovanie zabezpečené formou donášky celodennej stravy z vývarovne MŠ Komenského do zriadenej výdajne stravy. V priebehu roka 2019 zariadenie dôvodu navýšenia kapacity z 15 na 20 detí rozšírilo svoje priestory o priestory bývalého materského centra, ktoré k 01. 01.2019 zrušilo prevádzku.

- V meste Sered' evidujeme ďalšie 2 Detské centrá pre hendikepované deti (DC NIKOLKA, o.z. a DC POMOCNÍČEK, o.z.), poskytujúce krátkodobé individuálne a kolektívne terapie a cvičenia, bez poskytovania stravy. Centrá sú zriadené v adaptovaných priestoroch prenajatých objektov.

Všetky zariadenia sú schválené orgánom verejného zdravotníctva, hygienická úroveň je vyhovujúca, kapacita nie je ani v jednom zariadení prekročená.

V priebehu roka boli vydané 2 záväzné stanoviská k územnému konaniu stavby budúcich objektov súkromných detských jasí v obciach Veľké Úľany a Trstice.

V priebehu roka bol šetrený anonymný podnet vo veci nedodržiavania hygienických požiadaviek počas prevádzkovania v DOC STONOŽKA Sered', ktorý bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

### Materské školy

V okrese evidujeme 55 štátnych materských škôl, s počtom zapísaných 2759 detí, čo je mierne navýšenie oproti ostatným rokom, neevidujeme žiadnu súkromnú MŠ zaradenú do siete škôl a školských zariadení SR.

Všetky materské školy poskytujú celodennú starostlivosť s možnosťou využívania aj poldennej prevádzky, ktorú viac preferujú rodičia v adaptačnom procese.

Z počtu zapísaných detí nepoberá stravu len 0,8% detí (abs.22 z 13MŠ), a zo zdravotných dôvodov, potvrdených lekárom – niektorá z foriem diétného stravovania (prevažne celiakia), alebo z dôvodu krátkodobého pobytu dieťaťa v zariadení (adaptácia).

V sledovanom roku evidujeme pokles detí: v prípravných triedach (789), u detí mladších ako 3 roky (123) aj u integrovaných detí (5).

Kapacity materských škôl v okrese sú naplnené, prekročenie evidujeme aj v mestách aj v obciach. V priebehu roka boli vydané rozhodnutia na zmenu v prevádzkovaní pre 3 MŠ (MŠ Malá Mača a MŠ s VJM Dolné Saliby a MŠ Podzámska Sered').

Z dôvodu rozšírenia kapacít boli vydané 2 záväzné stanoviská - k územnému konaniu pre stavbu ďalšieho pavilónu pri MŠ Clementisove sady v Galante a ku kolaudačnému konaniu pre stavbu ďalšieho pavilónu pri MŠ Budovateľská v Sládkovičove.

Rozširovať svoje priestory dlhodobu plánuje aj ďalších 8 MŠ v okrese (Pusté Úľany, Dolná Streda, Abrahám, Čierny Brod, Horné Saliby, Veľké Úľany, Veľký Grob, Sered'), no zatiaľ ich návrhy boli schválené ZS len v rámci územného konania.

Stavebno-technické a prevádzkové podmienky sa postupne zlepšujú, priestory sa modernizujú, obnovuje sa ich vybavenosť, znižuje energetická náročnosť. V roku 2019 investovali MŠ aj do revitalizácie svojich vonkajších plôch a ihrísk (obnova hracích prvkov, pieskovísk, nová výsadba zelene).

Z celkového počtu materských škôl (55) evidujeme 44 zariadení, ktoré zodpovedajú všetkým stanoveným požiadavkám (80%), čo je mierne navýšenie, ostatné zariadenia zostali na úrovni predchádzajúceho roka (16,36%). V 2 zariadeniach je možné predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie (3,64%), jedná sa o prevádzky zriadené v starých, adaptovaných objektoch, s opakujúcim sa presakom nadmernej vlhkosti stien, čo si vyžaduje rozsiahlu opravu, na ktorú obce nemajú finančné prostriedky.

Vzrástol záujem materských škôl o zdravotno-výchovné aktivity (besedy, hry, prednášky) poriadané RÚVZ na témy: pestrá strava, stomatohygiena, pohyb a šport, otužovanie, prevencia úrazov a prvá pomoc, separovanie odpadu, zdravá výživa aj o projekty Škola podporujúca zdravie (15 MŠ), Školské ovocie (50 MŠ), Školský mliečny program (39 MŠ). Z epidemiologického hľadiska pozitívne hodnotíme skutočnosť, že všetky objekty materských škôl v okrese sú zásobované z verejného vodovodu s vyhovujúcou kvalitou vody. Už piaty rok pravidelne realizuje MŠ Komenského v Seredi pre svoje elokované pracoviská (4 MŠ) kurzy plávania a saunovania detí v zariadení AQUÁČIK Aqua Baby Club v Seredi.

### **Základné školy**

V okrese evidujeme 43 štátnych základných škôl (z nich 28 plnoorganizovaných), s počtom zapísaných 7338 žiakov, z toho 1 cirkevná základná škola v meste Sereď (205), čo je v porovnaní s predchádzajúcim rokom mierny nárast.

V r. 2019 bola zrušená 1 ZŠ (Košúty) s počtom 5 žiakov. Menej ako 18 žiakov evidujeme v ďalších 3 malotriednych ZŠ (Vozokany, Topoľnica, Kráľov Brod), tieto školy zriaďovatelia zatiaľ rušiť neplánujú.

Oproti predchádzajúcemu roku však evidujeme mierny pokles počtu žiakov v 1. ročníkoch (917). V okrese neevidujeme žiadnu školu s dvojzmenným vyučovaním.

V sledovanom roku nebola uvedená do prevádzky žiadna ZŠ. K 01.09.2019 bola presťahovaná plnoorganizovaná ZŠ s VJM S. Petófiho v Sládkovičove z priestorov na ul. Abrahámskej (1.stupeň) a Fučíkovej (2.stupeň) do účelového školského objektu (pavilón C) na ul. Richterovej, časť ktorého využíva Vysoká škola. V dvoch prípadoch (ZŠ J. Ferka Košúty a ZŠ G. Dusíka Galanta) boli vydané rozhodnutia k zmenám prevádzkovania. Boli zriadené 2 chránené pracoviská - pri ZŠ s VJM S. Petófiho v Sládkovičove a pri ZŠ Dolná Streda (odd. PPLaT).

V priebehu roka 2019 bol vykonaný štátny zdravotný dozor na 16 základných školách, pričom prevažovali kontroly málotriednych ZŠ v obciach (12), kde možno skonštatovať, že sa jedná o staršie, prevažne adaptované objekty, ktoré sú po technickej stránke horšie, aj vybavenie vnútorných priestorov si žiada často modernizáciu. Obnovy sú síce dlhodobo plánované, no podľa finančných možností zriaďovateľov je často nemožné ich zrealizovať komplexne, len čiastkovo a etapovite (najmä havarijnú situáciu). Výraznejšie zmeny neboli zaznamenané v plnoorganizovaných základných školách v mestách, ktoré sú zriadené v účelových školských komplexoch, ktoré už v ostatných rokoch prešli vonkajšou aj vnútornou rekonštrukciou. Aktuálne sa riešia učebne technického vyučovania (dielne) a chemické laboratória, ktoré školy pre rokmi zrušili, a ktoré opäť plánujú zriaďovať, keďže je možné využiť na ne ponúkané dotácie.

Aktuálny stav školských objektov a úroveň prevádzky je uvedený v tabuľke č.3. Z počtu evidovaných ZŠ (43) je 58,14% zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám, 39,53% škôl vykazuje drobné nedostatky a 1 málotriedna ZŠ kde možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie (starý objekt s nadmerným presakom vlhkosti).

Z evidovaného počtu škôl má 21 ZŠ vlastné telovýchovné komplexy, 8 ZŠ provizórnu telocvičňu a 14 ZŠ využíva iné verejné telovýchovné komplexy a telocvične v iných školách, formou prenájmu. Objekty telocviční a ich hygienická úroveň je uspokojivá, väčšina už prešla obnovou a vnútornou rekonštrukciou (zázemie a palubovky). Aktuálne sa venuje pozornosť revitalizácii vonkajších ihrísk, naďalej sa budujú multifunkčné ihriská.

V okrese evidujeme pri ZŠ 1 plaváreň (ZŠ J. Fándlyho Sereď) s celoročnou prevádzkou, ktorej služby využívajú školské a predškolské zariadenia a verejnosť v meste i mimo mesta. ŠZD a kontrolu kvality vody zabezpečuje odd. HŽPaZ.

V okrese Galanta je do výchovno-vzdelávacieho procesu začlenených v rámci integrácie 494 žiakov v 34 ZŠ. Sú to žiaci s prevažne poruchami učenia a správania sa, čo je oproti

predchádzajúcemu roku mierne navýšenie. Najviac integrovaných žiakov je na školách v mestách Galanta, Sereď a Sládkovičovo, ale aj v obci Šintava a Jelka.

Všetky základné školy v okrese majú vypracované prevádzkové poriadky schválené orgánom verejného zdravotníctva, aktuálne zmeny sa priebežne schvaľujú, tieto prevažne súvisia s novozriadenými priestormi (dielne, učebne/laboratóriá chémie a pod.).

V sledovanom roku neboli hlásené žiadne mimoriadne ani havarijné situácie, prevádzka škôl bola plynulá.

Narastá aj počet škôl, ktoré sa v rámci vzdelávacieho procesu venujú zdravému životnému štýlu prostredníctvom projektov: Škola podporujúca zdravie (16 ZŠ), Školské ovocie (40 ZŠ), Školský mliečny program (24 ZŠ) a ďalších projektov ako sú: Strom života, Hovoríme o jedle, Otvorená škola, Peer program, Zober loptu nie drogy a iné.

V šk. roku 2018/2019 organizovalo 26 škôl školu v prírode, ktorej sa zúčastnilo 841 žiakov. Pobyty boli realizované mimo okres Galanta. Školy naďalej realizujú plavecké výcviky na plavárňach a prírodných umelých kúpaliskách v okrese formou dennej dochádzky, ktoré sú súčasťou vzdelávacieho procesu (Smernica MŠVVaŠ SR).

### **Špeciálne základné školy**

V okrese evidujeme 4 ŠZŠ (Galanta, Sereď, Sládkovičovo), 1 Praktickú školu (Sládkovičovo), s počtom zapísaných 167 žiakov.

K 01.09.2019 sa zrušilo:

- elokované pracovisko subjektu Spojená škola Sládkovičovo, doteraz zriadené v priestoroch Základnej školy v obci Jelka (14 žiakov). Vzdelávací proces týchto žiakov prebieha v objekte ŠZŠ Sládkovičovo (2 učebne), ktorí majú denne zabezpečenú dopravu. Subjekt Spojenej školy v Sládkovičovo (ŠZŠ) po zmenách v registri sietí škôl a školských zariadení zahŕňa: špeciálnu základnú školu, praktickú školu, školský klub detí a stredisko záujmovej činnosti. Priestory školy sú z hľadiska ochrany verejného zdravia vyhovujúce.

- bola vyradená zo siete škôl a školských zariadení Špeciálna základná škola s VJM v obci Tomášikovo, ktorá sídlila v priestoroch miestneho kaštieľa. Väčšina žiakov prešla v rámci integrácie do tried ZŠ v obci Tomášikovo a Vozokany, časť do ŠZŠ v Galante (ťažšie varianty postihu).

K 01.09.2019 sa zriadila výdajňa jedál s jedálňou v priestoroch objektu ŠZŠ v Galante, z učebne „cvičná kuchynka“ a z vedľajšej triedy jedáleň o kapacite 16 miest.

Výdajňa jedál a jedáleň sú účelovo vybavené, dovoz obedov je zabezpečený denne vozidlom právnickej osoby z vývarovne ŠJ pri ZŠ s VJM Z. Kodálya v Galante.

ŠZŠ sú zriadené vo vyhovujúcich, schválených priestoroch (bez vývarovní), s aktuálnym počtom žiakov: Galanta -76 (účelový prízemný objekt s telocvičňou), Sereď 2 objekty -51 (školský objekt VÚC a mestský adapt. prízemný objekt), Sládkovičovo -40 (adapt. objekt s nadstavbou).

### **Základné umelecké školy**

V okrese evidujeme 4 ZUŠ (Sereď, 2 Galanta, Sládkovičovo) a 17 elokovaných pracovísk, ktoré spolu navštevuje 2316 žiakov, z toho je 624 žiakov na elokovaných pracoviskách, čo je nárast o viac ako 360 žiakov oproti r. 2018.

V priebehu roka 2019 bolo vykonaných 5 kontrol v rámci ŠZD, dvom ZUŠ boli vydané rozhodnutia na zmenu v prevádzkovaní (Sereď, Galanta), a v meste Sládkovičovo rozhodnutie na novozriadené priestory v objekte bývalej ZŠ s VJM na Ul. Abrahámskej v Sládkovičove, ktorá doposiaľ sídlila vo vedľajšom objekte Spojenej školy na Ul. Školskej. Vo všetkých prípadoch boli schválené aj zmeny v prevádzkových poriadkoch.

Odbory ZUŠ sa v mestách vyučujú v adaptovaných objektoch, všetky po rekonštrukčných úpravách, s dostatočne dimenzovanými priestormi na individuálne aj skupinové vyučovanie.

Elokované pracoviská sú prevažne zriadené vo výučbových priestoroch základných škôl, ich počet ostáva oproti r. 2018 nezmenený.

### **Centrá voľného času**

V okrese evidujeme 8 CVČ, z toho 5 štátnych (v mestách) a 4 strediská záujmovej činnosti (SSOŠ Mostová, ZŠ Horné Saliby, ZŠ Trstice, ŠZŠ Sládkovičovo), ktoré navštevuje celkom 1794 žiakov, čo je mierny nárast oproti r. 2018. Záujem bol o 129 záujmových útvarov, ktoré navštevovali aj žiaci nad 15 rokov.

CVČ Galanta prevádzkuje 3 elokované pracoviská (132 žiakov) zriadené v priestoroch miestnych základných škôl.

### **Školské kluby detí**

V okrese evidujeme 43 ŠKD zriadených pri ZŠ (2957 žiakov), 1 ŠKD pri Spojenej škole - ŠZŠ v Sládkovičove (18 žiakov). Zariadenia sú umiestnené prevažne v priestoroch školských objektov, buď v samostatných budovách alebo pre svoje aktivity využívajú kmeňové učebne mimo vyučovacieho procesu. Pre vonkajšie aktivity ŠKD sú k dispozícii školské ihriská alebo verejné športoviská. Školské kluby detí nemajú zriadené ŠZŠ v meste Galanta a Sereď. V priebehu roka bolo v rámci kontrol v ZŠ skontrolovaných aj 13 priestorov ŠKD, pri ktorých neboli zistené závažnejšie nedostatky.

### **Gymnázia**

V okrese sú zriadené 4 gymnázia, z toho 3 štátne so štvorročným štúdiom (Sereď, Galanta s VJM a s VJS) a 1 súkromné bilingválne gymnázium s päťročným štúdiom (Galanta), s celkovým počtom zapísaných 496 žiakov, čo je mierny pokles oproti r.2018.

V objektoch štátnych gymnázií sú zriadené aj osemročné gymnázia, ktoré navštevuje 452 žiakov, kde evidujeme mierny nárast oproti roku 2018.

Hygienická úroveň objektov a podmienky vzdelávacieho procesu ostávajú nezmenené, spĺňajú požiadavky hygienického štandardu.

Štátne gymnázia majú vlastné telovýchovné komplexy, škola v Galante má plaváreň, sprístupnenú aj pre verejnosť. Súkromné bilingválne gymnázium má vo svojom vedľajšom objekte zriadenú provizórnu telocvičňu s posilňovňou a vonkajšiu spevnenú športovú plochu.

Vlastné stravovacie zariadenie prevádzkuje len Gymnázium Z. Kodálya s VJM v Galante - správca spoločného objektu s gymnáziom s VJS. Žiaci ostatných gymnázií sa stravujú v iných školských stravovacích zariadeniach. V sledovanom období malo záujem o školské stravovacie služby 614 študentov, čo je mierny pokles oproti predchádzajúcemu roku.

### **Stredné odborné školy**

V okrese evidujeme 5 stredných odborných škôl, z toho 3 štátne (SOŠOaS Galanta, SOŠT Galanta, Obchodná akadémia v Sereďi) a 2 súkromné stredné odborné školy (SSOŠ Sládkovičovo, SSOŠ Mostová), ktoré navštevuje celkom 1059 žiakov, čo je na úrovni ostatných sledovaných rokov.

Štátne odborné školy sídlia v starších školských komplexoch, relatívne dobrých priestorových podmienkach s primeraným hygienickým štandardom.

Všetky školy, okrem Súkromnej strednej odbornej školy v Sládkovičove (odbor grafik digitálnych médií), sídliacej v prenajatých priestoroch cirkevného objektu, majú vlastné vývarovne, telovýchovné komplexy a dielne odborného vyučovania.

V roku 2019 využilo stravovacie služby cez školské jedálne 328 žiakov (31%), čo je o tretinu menej ako v predchádzajúcom roku. Záujem o stravovanie naďalej nemajú žiaci SSOŠ Sládkovičovo (116 žiakov), aj napriek možnosti stravovať sa v inom stravovacom zariadení.

### **Praktické vyučovanie**

V roku 2019 evidujeme 45 miest výkonov praktického vyučovania, z toho je 40 miest v súkromnom sektore.

Pri 3 stredných odborných školách (SSOŠ Mostová, SOŠOaS Galanta a SOŠT Galanta) evidujeme celkom:

- 7 vlastných školských pracovísk praktického vyučovania (dielne), na ktorých vykonáva praktické vyučovanie celkom 330 žiakov v 17 odboroch,
- 1 duálny systém, ktorý zabezpečuje SOŠT v Galante v automobilke PSA Trnava pre 7 žiakov 3. ročníka v odbore autoopravár elektrikár.
- 37 pracovísk u súkromných podnikateľov v okrese Galanta, kde pracuje celkom 85 žiakov v 12 učebných a študijných odboroch.

Poznámka: Mimo okres Galanta pracuje na 12 pracoviskách (23 žiakov), ktoré evidujú príslušné RÚVZ.

SOŠOaS v Galante má 4 vlastné dielne praktického vyučovania (školská vývarovňa/kuchár-čaišník -5, Reštaurácia Trend Galanta/kuchár-čaišník - 41 žiakov, cukrárska dielňa/cukrár - 41 žiakov, kaderníctvo/kaderník - 29 žiakov).

K 01.03.2019 bola zrušená prevádzka „Kaderníctvo“ v Galante (prenajatý objekt). Odborný výcvik pre odbor kaderník opätovne k 01.03.2019 prebieha v obnovených priestoroch vlastného objektu školy v prevádzke „Kaderníctvo“ na Bratislavskej ul. v Galante.

#### **SOŠT v Galante má**

1 vlastné pracovisko pri škole - komplex 13 odborných dielní, kde vykonáva OV 105 žiakov v 7 učebných odboroch.

2 pracoviská v súkromnom sektore (SADDS Galanta, PSA Trnava-duál) kde vykonáva OV 17 žiakov v 1 učebnom odbore.

SSOŠ v Mostovej má v 2 vlastných objektoch zriadené dielne OV (školská vývarovňa v budove školy/kuchár - 12 žiakov, vo vedľajšom objekte komplexu dielní/prevádzok: kaderníctvo - 23 žiakov, kozmetika - 31 žiakov, cukrárska dielňa - 6 žiakov, marketing - 37 žiakov.

U súkromných podnikateľov na 23 prevádzkach v okrese pracuje 43 žiakov školy v 4 učebných odboroch.

SSOŠ v Sládkovičove (odbor grafik digitálnych médií) využíva na odborné vyučovanie učebne výpočtovej techniky v rámci priestorov školy.

V sledovanom roku bolo v rámci ŠZD a ÚKP na pracoviskách praktického vyučovania vykonaných 7 kontrol, v potravinových dielnach spojených aj s úradnou kontrolou potravín, zameranou na odber vzoriek za účelom laboratórneho vyšetrenia v zmysle PK. Počas kontrol neboli zistené závažnejšie nedostatky, vzorky na laboratórne vyšetrenie (cukrárske výrobky z cukrárskeho dielní) boli negatívne.

Žiaci v okrese počas odborného vyučovania nepracujú na žiadnom rizikovitom pracovisku ani prevádzke. Odborný výcvik sa vykonáva v súlade s platnou legislatívou, pod dozorom majstrov a inštruktorov. Na práce zaradené ako epidemiologicky závažné činnosti žiaci spĺňajú zdravotnú a zamestnanci aj odbornú spôsobilosť.

V súkromnom sektore v okrese pracuje 32 žiakov na 13 prevádzkach/pracoviskách.

### **ubytovacie zariadenia pre deti a mládež**

V okrese nevidujeme žiadne ubytovacie zariadenie pri školách.

Pobytovú formu (celoročný a týždenný pobyt) zabezpečujú len zariadenia sociálnej starostlivosti (3 DSS pre deti a dospelých a 1 špecializované zariadenie) a zariadenia soc. kurately (2 detské centrá pre deti a rodiny).

### vysoké školy

V okrese evidujeme jednu súkromnú Vysokú školu Danubius v Sládkovičove, ktorá poskytuje vzdelávanie na 3 fakultách: právnická, sociálnych štúdií, verejnej politiky a verejnej správy. Škola v sledovanom roku vzdelávala 700 študentov v dennej a externej forme, čo je na úrovni predchádzajúceho roka.

Vysoká škola je zriadená naďalej v časti budov školského komplexu, v ostatných budovách sú zriadené centrálna vývarovňa jedál a od 01.09.2019 v pavilóne C aj Základná škola s VJM. Záujem o školské stravovanie prejavilo len 25 študentov VŠ.

### zariadenia sociálnych služieb a centrá pre deti a rodiny (DeD)

V okrese sú zriadené 3 štátne domovy sociálnych služieb pre deti a dospelých, s počtom 95 klientov (Galanta-26, Šintava-16, Šoporna-Štrkovec-53), ktoré poskytujú ambulatnú aj pobytovú formou starostlivosť pre mentálne a telesne postihnuté deti a dospelých.

Všetky majú vlastné stravovacie prevádzky s primeraným hygienickým štandardom.

- DSS v Galante má k dispozícii dva objekty – hlavný objekt, sídlo DSS (21 klientov - ambulatná a týždenná forma) a samostatný objekt - elokované pracovisko, špecializované zariadenie s výdajňou stravy (5 klientov s pervazívnou vývinovou poruchou - autizmom na celoročný pobyt).

V priebehu roka 2019 prebehla v hlavnej budove DSS rozsiahla rekonštrukcia vnútorných priestorov, ktorá zosúladiť ubytovacie priestory s vyhláškou o ubytovacích zariadeniach, čím sa zlepšili podmienky pre klientov pobytovej formy.

- DSS v Šintave poskytuje sociálne služby pre 16 klientov (ambulantná, týždenná, celoročná forma pobytu). Naďalej je snaha rozšíriť a zmodernizovať jestvujúce priestory objektu, prevádzkovateľom ktorého je obec. Plánovanú prístavbu s nadstavbou riešila projektová štúdia, konzultovaná RÚVZ ešte r. 2018, ktorá bola VÚC zatiaľ pozastavená.

- DSS v Šoporni-Štrkovec je umiestnených 53 klientov (6-61 rokov), z toho 52 s celoročnou formou pobytu a 1 klient na ambulatný pobyt.

V priebehu r. 2019 bolo vydané záväzné stanovisko k územnému konaniu k prístavbe (dvojpodlažný objekt – vývarovňa so zázemím, ošetrovateľský úsek a ubytovacie bunky) a k prestavbe jestvujúcej časti na: 2 bunky chráneného bývania, administratívne priestory a centrálnu práčovňu. Projekt je zatiaľ v štádiu schvaľovacích procesov.

V okrese evidujeme 2 zariadenia sociálno-právnej kurately (detské domovy s rodinným charakterom výchovy), ktoré od 01.01.2019 prešli transformačným procesom na Centrá pre deti a rodiny (Sereď a Jelka), ktoré sú naďalej zriadené v jestvujúcich objektoch.

- Centrum pre deti a rodiny Sereď s poskytovaním ambulatnej, pobytovej a terénnej formy je situované v 3 objektoch (hlavná budova - 4 samostatné skupiny, vedľajšia budova na ul. A. Hlinku - 2 byty pre mladých dospelých a budova na Kasárenskej ul. - 2 špecializované skupiny s duševnými poruchami). V centre je umiestnených 54 detí. V 3 profesionálnych rodinách je umiestnených celkom 6 detí.

- Centrum pre deti a rodiny Jelka - Dom Dobrého pastiera je nezisková organizácia, s pobytovou formou, ktorá má svoje priestory zriadené v 2 objektoch (1 rodinný dom a 1 adaptovaný objekt), kde starostlivosť zabezpečujú profesionálni rodičia/zamestnanci centra. K 31.12.2019 bolo v zariadení umiestnených 19 detí. V 2 profesionálnych rodinách je umiestnených 5 detí.

## **2. Zhodnotenie zmennosti na školách** (tabuľka č. 5)

V okrese Galanta neevidujeme zmennosť na žiadnej základnej ani strednej škole.

## **3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež** (tabuľka č. 6)

Z celkového počtu 502 evidovaných zariadení v okrese sú všetky nami dozorované zariadenia napojené na verejné vodovodné siete (100%), ktorých kvalita a množstvo vody vyhovuje požiadavkám nariadenia vlády, ktoré ustanovuje požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Kvalita vody z verejnej vodovodnej siete je pravidelne kontrolovaná pracovníkmi oddelenia HŽPaZ, ktorí podľa harmonogramu odberov vzoriek realizujú pravidelné odbery vo vytypovaných školských a predškolských zariadeniach v okrese.

## **4. Výskyt dusičnanovej methemoglobinémie** (tabuľka č. 7)

V sledovanom období nebolo hlásené žiadne ochorenie na dusičnanovú methemoglobinémiu ani žiadna požiadavka na vyšetrenie vody z vlastného zdroja v súvislosti s podozrením na toto ochorenie.

## **5. Stravovanie detí a mládeže** (tabuľka č. 8/a, 8/b, 8/c, 8/d)

V okrese Galanta evidujeme 63 vlastných stravovacích zariadení (60 stravovacích zariadení je pri školských a predškolských zariadeniach, 3 zariadenia sú pri DSS) a 25 výdajní stravy, s dovozom stravy. Všetky zariadenia pre deti a mládež majú zabezpečené stravovanie cez účelové stravovacie zariadenia. Z „ostatných“ vykázaných zariadení sú evidované len 3 ZSS pri DSS a 1 výdajňa stravy pri špecializovanom zariadení - elokované pracovisko DSS Galanta.

V priebehu roka boli zrušené 2 školské vývarovne (ŠZŠ Tomášikovo a MŠ s VJM Dolné Saliby). Zriadili sa 3 výdajne stravy (MŠ s VJM Dolné Saliby, ŠZŠ Galanta a ZŠ Pata - novostavba).

V stravovacích zariadeniach bolo vykonaných v rámci ŠZD a ÚKP celkom 84 kontrol, kde v 7 prípadoch boli udelené pokuty za priestupky v celkovej sume 150 €. Vo všetkých prípadoch išlo o drobné nedostatky v prevádzkovej a v osobnej hygiene.

Môžeme skonštatovať, že celková hygienická úroveň a vybavenosť stravovacích prevádzok, je uspokojivá, pracovníci si postupne osvojili aj požiadavky správnej výrobnéj praxe, ktoré v praxi plne využívajú.

V súvislosti s celoštátnym projektom „obedy zadarmo“ sa zlepšila vybavenosť niektorých vývarovní – doplnilo sa strojnotechnologické zariadenie, obnovili sa aj priestory jedální, v niektorých sa navýšil počet pomocných pracovných síl (16 novoprijatých zamestnancov cez ÚPSVaR, na ktoré boli vyčlenené dotácie z projektu).

Nárast počtu stravníkov na ZŠ nebol taký výrazný, ako sa očakávalo. Z celkového počtu žiakov ZŠ (7338) malo záujem o školské stravovanie len 78,17% žiakov, pričom v roku 2018 bolo percento stravujúcich sa 67,82 %.

Niektoré školské stravovacie zariadenia (prevažne v obciach) poskytujú obedy aj pre cudzích stravníkov - dôchodcov, naďalej formou rozvozu, ktoré zabezpečujú obce. Túto skutočnosť majú ŠJ zapracovanú v schválených prevádzkových poriadkoch.

Kategorizáciu zariadení školského stravovania podrobne uvádza tab. č. 8/b a 8/c.

Úroveň prevádzok sa hodnotí v systéme Národného programu ÚKP, kde je zaevidovaných 63 vlastných stravovacích zariadení, z ktorých v priebehu roka 2019 bolo zaradených do: I. kategórie - 10 stravovní, do II. kategórie - 53 stravovní. Žiadna ŠJ nebola zaradená do III. až V. kategórie. Z 25 evidovaných výdajní stravy bolo v systéme NP ÚKP zaradených do I. kategórie - 16 výdajní, do II. kategórie - 9 výdajní. Oproti predchádzajúcemu roku sa

v prípade ŠJ navýšil počet zariadení zaradených do I. kategórie, v prípade výdajní stravy sa výšilo percento v II. kategórii.

Z celkového počtu 13129 detí a žiakov navštevujúcich zariadenia pre deti a mládež evidujeme 9678 stravníkov, čo predstavuje 73,71% stravujúcich sa. Oproti predchádzajúcemu roku evidujeme pokles v SOŠ a v gymnáziách, mierny nárast na ZŠ a výraznejší nárast v ŠZŠ (zriadená výdajňa v Galante). Percento stravujúcich sa i napriek uvedenému každoročne mierne zvyšuje.

V okrese evidujeme 17 školských bufetov, všetky sú prevádzkované podnikateľskými subjektami. V priebehu roka bolo vykonaných 13 kontrol v rámci ŠZD a v rámci ÚKP za účelom odberu vzoriek. V dvoch odberoch bolo odobraných 5 pátiec lahôdkarských výrobkov za účelom mikrobiologickej a chemickej analýzy v zmysle PK. Všetky vzorky boli negatívne. Počas kontrol neboli uložené žiadne blokové pokuty ani iné sankčné opatrenia.

V roku 2019 nebol uvedený do prevádzky žiaden nový školský bufet, v 4 prípadoch bolo vydané rozhodnutie pre zmenu prevádzkovateľa (pri ZŠ Tomášikovo, pri ZŠ Horné Saliby, pri Obchodnej akadémii Sereď a SOŠOaS Galanta).

V rámci doplňkového stravovania naďalej evidujeme 2 Základné školy v meste Sereď, ktoré cestou svojich školských jedální poskytujú žiakom aj desiate, o ktoré viac prejavujú záujem žiaci na I. stupni. Na ZŠ Komenského je zriadená samostatná výdajňa desiat aj s jedálňou (denne 210 desiat), žiaci ZŠ Fándlyho desiate konzumujú v ŠJ (denne 50 desiat).

Pozitívne vnímame ponuku čerstvých zeleninových a ovocných šalátov rôzneho druhu, ponúkané stravníkom v školských jedálňach cez samoobslužné šalátové boxy. Tento druh ponuky v rámci programu zdravej výživy sa rozširuje ako doplnkový sortiment pre stravníkov na mnohých školách, zo strany žiakov je oň veľký záujem.

## **6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež** (tabuľka č. 9/a, 9/b)

V okrese nie je zriadené žiadne celoročné účelové zotavovacie zariadenie pre deti a mládež.

V priebehu r. 2019 nebolo vydané žiadne rozhodnutie na zotavovacie podujatie. Všetky detské letné akcie, ktoré evidujeme (8) nemali charakter zotavovacieho podujatia, spolu sa ich zúčastnilo 992 detí (uvedené v tabuľke č. 9a „iné“).

Oznamovacou formou sme zaevidovali:

1. Fatralandia, agentúra zážitkov, o. z. prevádzka CK Nitra organizovala „Jazdecký a rybársky kurz“ v priestoroch areálu Ranč na striebornom jazere v Galante. Letné podujatie sa konalo v 8 týždenných turnusoch s celkovým počtom 402 detí vo veku 8-16 rokov s ubytovaním a stravovaním v areáli ranču.
2. Ranč na striebornom jazere v Galante organizoval počas letných prázdnin 8 turnusov denného tábora pre deti z mesta a okolia s poskytovaním stravy (desiata, obed, olovrant) vo vlastnom stravovacom zariadení, ktorých sa zúčastnilo celkom 147 detí.
3. CVČ Spektrum Galanta organizovalo prímestský denný tábor v 3 turnusoch, ktorých sa celkom zúčastnilo 69 detí. Tábory boli zamerané prevažne na športové a edukačné aktivity, ktoré prebiehali v mimoškolských a v športových objektoch v rámci mesta.
4. Súkromné stredisko záujmovej činnosti pri ZŠ v obci Trstice organizovalo v 1 turnuse pre 160 detí športové a edukačné aktivity.
5. Mestská polícia Sereď organizovala v 2 týždenných turnusoch edukačné aktivity pre deti škôl z mesta, s počtom 60 účastníkov.
6. Denný tábor v obci Veľké Úľany organizovala LOTOSLAKE s.r.o. pre 12 detí
7. Plavecký kurz ZŠ Stupava pre 47 žiakov na TK Vincov les Sládkovičovo (4 dni s ubytovaním a stravovaním)
8. Plavecký kurz SPŠ Modra pre 65 žiakov na TK Vincov les Sládkovičovo (4 dni s ubytovaním a stravovaním)



Podujatia uvedené v bodoch 1.,2.,7.a 8. boli v rámci ŠZD aj kontrolované. Spolu bolo vykonaných 14 kontrol, zameraných na dodržiavanie podmienok ubytovania a stravovania. Kontrolami neboli zistené žiadne závažnejšie nedostatky, alebo potrebné pristúpiť ani k sankčným opatreniam. Zimné zotavovacie podujatia sa v okrese Galanta nerealizovali.

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

V okrese Galanta možno celkovú hygienickú situáciu v zariadeniach pre deti a mládež zhodnotiť ako dlhodobo stabilizovanú, priaznivú. Väčšina predškolských a školských zariadení je prevádzkovaná v starších účelových alebo adaptovaných budovách, ktoré postupne prešli rekonštrukčným procesom a modernizáciou, tieto spĺňajú požadovaný hygienický štandard.

Pozitívne vnímame záujem žiakov o školské stravovanie a rozvoj mimoškolskej činnosti v oblasti športu a pohybovej aktivity, zavádzanie zdravotno-výchovných aktivít do vyučovacieho procesu.

Ako negatívum stále vnímame stagnáciu vo výstavbe nových objektov pre materské školy, kde sú kapacity často prekročené. Doposiaľ táto situácia bola výraznejšia v mestách, v ostatnom čase je situácia zaznamenávaná aj v obciach. Absentujú aj prevádzkarne pre deti do 3 rokov veku a telocvične pri málotriednych základných školách.

Pripomienky pretrvávajú aj k predávanému, nezdravému sortimentu v školských bufetoch, ktoré prevádzkovatelia stále neakceptujú.

## **8. Mimoriadne protiepidemiologické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež**

Epidemiologická situácia v roku 2019 bola v zariadeniach pre deti a mládež v okrese relatívne priaznivá. Zo strany RÚVZ nebolo potrebné pristúpiť k vykonávaniu mimoriadnych šetrení.

V kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež sme počas roka evidovali sporadicky výskyt ochorení na varicellu, v sezónnom období zas zvýšený výskyt ARO, chrípky a CHPO.

V 54 zariadeniach bola pre zvýšený výskyt respiračných ochorení (chorobnosť nad 30%) prerušená prevádzka. Sporadicky bol hlásený aj výskyt pedikulózy, hlavne v jesennom období.

V školských a predškolských zariadeniach neboli hlásené žiadne epidémie.

**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 stanovis- ká, expertízy	koncepčná činnosť	počet riešených úloh, progra- mov a projektov	počet vyšetre- ných detí v rámci úloh a programov	Odborná a metodická činnosť			účasť na odbor- ných poduja- tiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo- komunikač- nými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
						5	6	7						
	1	2	3	04.1	04.2	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>S p o l u</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>352</b>	<b>182</b>	<b>112</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

Legenda k tab. č. 1:

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

**Tab. č. 2. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť**

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	7	7	9	0	0	0	6
2.	Materské školy	55	0	50	0	0	31	14
3.	Základné školy	43	1	16	0	0	0	11
4.	Gymnaziá	4	1	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	2	0	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	9	9	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	45	40	7	0	0	6	1
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	4	0	1	0	0	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	3	3	0	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	76	3	19	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	2	2	0	0	0	1
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2	0	14	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	85	5	84	0	0	0	47
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	17	13	0	0	5	4
17.	Telocvične pri školách	91	1	15	0	0	0	0
18.	Ostatné	47	18	6	0	0	9	3
<b>SPOLU</b>		<b>502</b>	<b>110</b>	<b>236</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>51</b>	<b>87</b>

Legenda k tabuľke č. 2:

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

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

b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy

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

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

e) zaraďujeme sem vývarovne a výdajne stravy

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Hodnotenie zariadení							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	7	7	6	85,71	1	14,29	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	55	0	44	80,00	9	16,36	2	3,64	0	0,00
3.	Základné školy	43	1	25	58,14	17	39,53	1	2,33	0	0,00
4.	Gymnáziá	4	1	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	2	3	60,00	1	20,00	1	20,00	0	0,00
6.	Jazykové školy	9	9	9	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	45	40	5	11,11	40	88,89	0	0,00	0	0,00
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	4	0	2	50,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00
9.	Fakulty vysokých škôl	3	3	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	76	3	58	76,32	18	23,68	0	0,00	0	0,00
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	2	3	42,86	4	57,14	0	0,00	0	0,00
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2	0	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	85	5	48	56,47	37	43,53	0	0,00	0	0,00
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	17	12	70,59	5	29,41	0	0,00	0	0,00
17.	Telocvične pri školách	91	1	68	74,73	23	25,27	0	0,00	0	0,00
18.	Ostatné	47	18	43	91,49	4	8,51	0	0,00	0	0,00
<b>SPOLU</b>		<b>502</b>	<b>110</b>	<b>335</b>	<b>66,73</b>	<b>163</b>	<b>32,47</b>	<b>4</b>	<b>0,78</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Legenda k tab. č.3:

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

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

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

Legenda k tab. č. 4:

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

**Tab.č.5. Prehľad o zmennosti na základných školách**

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Galanta v šk. roku 2018/2019	44	0	7185	1049	0	0	0	0
Galanta v šk. roku 2019/2020	43	0	7338	917	0	0	0	0

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



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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	7	7	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
2.	Materské školy	55	55	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
3.	Základné školy	43	43	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
4.	Gymnázia	4	4	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	5	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
6.	Jazykové školy	9	9	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
7.	Miesta výkonu praktického vyučovania	45	45	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	4	4	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	3	3	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	76	76	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	7	7	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	2	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	2	2	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	85	85	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	17	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
17.	Telocvične pri školách	91	91	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
18.	Ostatné	47	47	0,00	0	0	0,00	0	0,00	0	0
<b>S P O L U</b>		<b>502</b>	<b>502</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Legenda k tab. č. 6:

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

**Tab. č.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu**

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

Legenda k tab. č. 7:

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

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

Tab. č. 8/a. Spôsob zabezpečenia stravovania detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zar.	Spôsob zabezpečenia stravovania									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	7	2	28,57	2	28,57	1	14,29	0	0,00	2	28,57
2.	Materské školy	55	34	61,82	14	25,45	7	12,73	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	43	19	44,19	7	16,28	17	39,53	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	4	1	25,00	0	0,00	3	75,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	4	80,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	4	0	0,00	1	25,00	3	75,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	3	0	0,00	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	47	3	6,38	1	2,13	0	0,00	0	0,00	43	91,49
<b>S P O L U</b>		<b>172</b>	<b>63</b>	<b>36,63</b>	<b>25</b>	<b>14,53</b>	<b>37</b>	<b>21,51</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>47</b>	<b>27,33</b>

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho vývarovní	Kategória I (< ako 100bodov)		Kategória II (101 - 250 bodov)		Kategória III (251 - 350 bodov)		Kategória IV (351 - 450 bodov)		Kategória V (> ako 451 bodov)	
				abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	7	2	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	55	34	4	11,76	30	88,24	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	43	19	3	15,79	16	84,21	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	4	1	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	4	1	25,00	3	75,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	4	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	47	3	0	0,00	3	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>S P O L U</b>		<b>172</b>	<b>63</b>	<b>10</b>	<b>15,87</b>	<b>53</b>	<b>84,13</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Legenda k tab. č. 8/b:

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

Tab. č. 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. <sup>a)</sup>	7	2	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
2.	Materské školy	55	14	10	71,43	4	28,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00
3.	Základné školy	43	7	3	42,86	4	57,14	0	0,00	0	0,00	0	0,00
4.	Gymnázia	4	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	4	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
7.	Fakulty vysokých škôl	3	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	2	0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
11.	Ostatné	47	1	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>S P O L U</b>		<b>172</b>	<b>25</b>	<b>16</b>	<b>64,00</b>	<b>9</b>	<b>36,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

Legenda k tab. č. 8/c:

- 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. 8/d. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež  
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže**

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	63	63	100,00
2.	Materské školy	2759	2737	99,20
3.	Základné školy	7338	5736	78,17
4.	Gymnázia	948	614	64,77
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	1059	328	30,97
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	167	80	47,90
7.	Fakulty vysokých škôl	700	25	3,57
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0,00
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0,00
10.	Zot. poduj. + ŠvP	0	0	0,00
11.	Ostatné	95	95	100,00
<b>S P O L U</b>		<b>13 129</b>	<b>9678</b>	<b>73,71</b>

Legenda k tab. č. 8/d:

- 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. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0	0	0	0
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	8	0	8	992
<b>S p o l u:</b>		<b>8</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>992</b>

**Legenda k tab. č. 9/a:**

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0	0	0	0
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
<b>S p o l u:</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Legenda k tab. č. 9/b:**

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



# **VÝROČNÁ SPRÁVA**

**za rok 2019**

**ODDELENIE EPIDEMIOLOGIE**

**Predkladá: MUDr. Iveta Šuleková**



## I. Demografické ukazovatele

Okres Galanta leží v juhozápadnej časti Slovenska, z juhu hraničí s okresom Dunajská Streda, zo západnej strany s okresom Senec, z východu s okresmi Šaľa a Nitra a zo severu a severovýchodu s okresmi Trnava a Hlohovec. Rozprestiera sa na Podunajskej nížine, ktorá na severozápade prechádza do Trnavskej pahorkatiny, južná časť okresu je súčasťou Žitného ostrova. Územím okresu tečie rieka Váh a okrajovo aj Malý Dunaj so svojim prítokom Čiernou Vodou.

Základná charakteristika okresu:

Rozloha: 641,74 km<sup>2</sup>

Počet obyvateľov: 94 005 (k 31.12.2018)

Hustota osídlenia: 146 obyvateľov/km<sup>2</sup>

Počet obcí: 36, z toho 3 so štatútom mesta (Galanta, Sered', Sládkovičovo)

Počet obcí zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu: 36

Podiel obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu: 95,84%

Počet obcí napojených na kanalizačnú sieť: 33

### a) populačné zmeny

V roku 2018 bol celkový prírastok na 1000 obyvateľov +0,564. Za ostatných 9 rokov sa štruktúra obyvateľov podľa pohlavia vyvíjala v prospech žien, podiel žien na celkovom počte obyvateľov bol 47 726 a podiel mužov bol 46 279. Zmeny, ktoré prebiehajú vo vekovom zložení obyvateľov okresu a ktoré môžeme pozorovať aj na úrovni hlavných vekových skupín, označujeme ako populačné starnutie. Prejavuje sa to aj zvyšovaním priemerného veku obyvateľov, ako aj hodnoty ukazovateľov starnutia. Tvar vekovej pyramídy populácie svedčí o regresívnom type vekovej štruktúry, v ktorom poproduktívna zložka (65+) prevažuje nad detskou zložkou obyvateľov (0-14). Zmeny vo vekovom zložení obyvateľov najviac ovplyvňuje negatívny vývoj pôrodnosti, čo sa premieta v redukcii prirodzeného prírastku a v posledných rokoch aj v prirodzenom úbytku. Na vrchole vekovej pyramídy možno vidieť vyššie zastúpenie žien v poproduktívnom veku, ktoré je výsledkom odlišnej úmrtnosti mužov a žien (Graf č. 2).

### b) socioekonomická štruktúra

K 31.12.2018 bolo v okrese evidovaných 94 005 obyvateľov, z toho v obciach so štatútom mesta žilo 40,3 % obyvateľov. Podiel obyvateľov v predproduktívnom veku (0-14 rokov) bol 14,02% populácie, podiel obyvateľov v produktívnom veku (15-64) bol 69,81 % a podiel obyvateľov v poproduktívnom veku (65+) tvoril 16,17 % populácie okresu (Graf č.1).

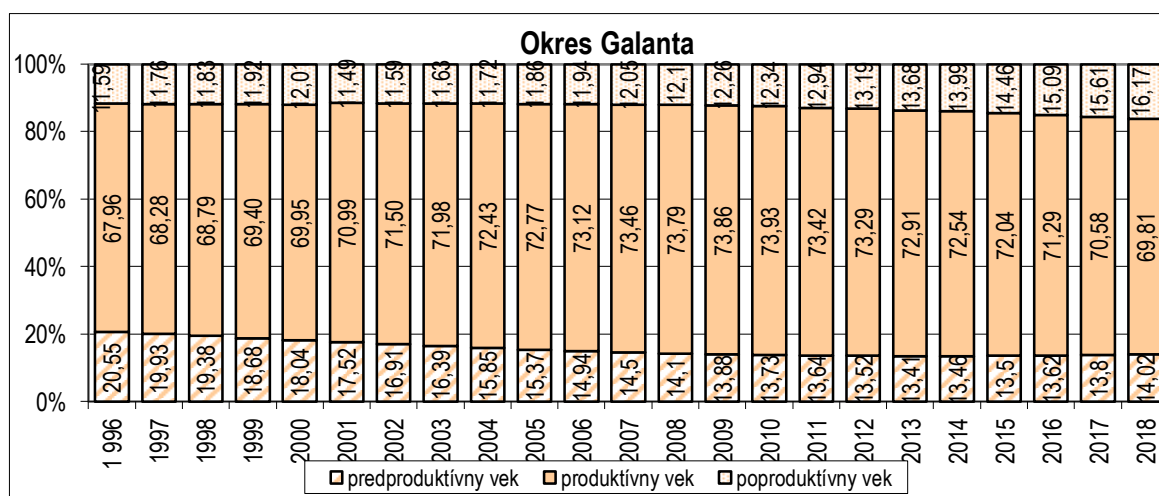
Pokles osôb v predproduktívnom veku oproti roku 2000 je o 22,3%.

Podiel osôb v poproduktívnom veku stúpol oproti roku 2000 o 25,7%.

Zo súčasnej štruktúry obyvateľov okresu podľa základných vekových skupín je vidieť pokračujúce znižovanie absolútneho aj relatívneho zastúpenia detskej zložky populácie, oproti roku 2000 klesol podiel detskej zložky o 22,3 %. K postupným zmenám dochádza aj vo vekovej štruktúre obyvateľstva v poproduktívnom veku (65+), v porovnaní s rokom 2000 stúpol tento podiel o 25,7 %. Priemerný vek žijúcich obyvateľov okresu dosiahol 41,68 rokov (u mužov 40,00 a u žien 43,31). Stredná dĺžka života pri narodení bola u mužov 73,7 rokov a u žien 80,4 rokov. V roku 2018 bol počet živonarodených 900.

Vplyvom úbytku detskej zložky a rastom početnosti osôb v poproduktívnom veku sa ďalej zvýšil index starnutia, táto hodnota vyjadruje počet osôb v poproduktívnom veku pripadajúci na 100 osôb v predproduktívnom veku. V roku 2018 bol index starnutia 115,37.

Z pohľadu pohlaví je index rozdielny, zatiaľ čo u mužov dosiahol 87,76 osôb, u žien 145,01. Podľa ŠÚ SR sa do tejto hodnoty započítavajú osoby 65-roční a starší. Výrazný vplyv na index starnutia má i početnosť žien vo vyšších vekových kategóriách v dôsledku vyššej úmrtnosti mužov v strednom a vyššom veku.



Prirodzený pohyb (t.j. rozdiel medzi počtom 900 živonarodených a 1039 zomrelých) k 31.12.2018 predstavoval úbytok -139 osôb absolútne, na 1 000 obyvateľov to činí -1,479. V tom istom období bolo zaznamenaných 1113 prisťahovaných osôb do okresu a 921 vysťahovaných osôb z okresu Galanta, migračné saldo zaznamenalo prírastok +192 osôb, na 1 000 obyvateľov to činí +2,043. Celkový prírastok ako výsledok prirodzeného pohybu a migračného pohybu obyvateľstva dosiahol +53 osôb, na 1 000 obyvateľov +0,564.

### c) zdravotnícke služby vo vzťahu k prenosným chorobám

Zdravotnícku starostlivosť v okrese Galanta zabezpečuje NsP Svätého Lukáša Galanta, a.s. s počtom lôžok 459, Medicínske centrum a Areál zdravia v Galante, Mestská poliklinika v Sereďi, Sládkovičove a zdravotnícke zariadenia v spádových obciach. V priebehu roka 2016 bola NsP Svätého Lukáša Galanta, a.s. začlenená do siete zdravotníckych zariadení patriacich do Sveta zdravia. Počet ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast je 22 a 1 ambulancia lekárskej služby prvej pomoci, počet ambulancií pre dospelých je 39 a 1 ambulancia lekárskej služby prvej pomoci, ambulancií odborných lekárov je 98 a 45 stomatologických ambulancií, 3 ambulancie dentálnej hygieny, 1 špecializovaná ambulancia zubného lekárstva, 2 ambulancie čelustnej ortopédie. V okrese sú 2 neštátne laboratória klinickej biochémie a hematológie, 1 zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia a pôrodnictvo, 1 zariadenie na poskytovanie jednodňovej starostlivosti v odboroch chirurgia, plastická chirurgia, cievna chirurgia, otorinolaryngológia, gynekológia a oftalmológia, 1 zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotníckej starostlivosti v odbore oftalmológia. V NsP Svätého Lukáša Galanta, a.s. je v prevádzke jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore oftalmológia a v odboroch gynekológia a pôrodnictvo, chirurgia, urológia, ortopédia a úrazová chirurgia. V okrese je prevádzkované 1 súkromné dialyzačné centrum, 3 ambulancie so zameraním na pracovné zdravotné služby.

Nemocničnú starostlivosť vo vzťahu k prenosným ochoreniam zabezpečuje Nemocnica s poliklinikou Svätého Lukáša v Galanta, a.s. a to najmä detské, interné a neurologické

oddelenie. V okrese Galanta sa nenachádza infekčná ambulancia ani lôžkové infekčné oddelenie, starostlivosť pre týchto pacientov zabezpečuje spádové lôžkové zariadenie - infekčná klinika fakultnej nemocnice v Trnave a v Nitre. Oddelenie epidemiológie vykonáva surveillancie vybraných prenosných ochorení v spolupráci s uvedenými lôžkovými oddeleniami.

- Primárna prevencia sa realizuje v spolupráci so všeobecnými lekármi pre deti a dorast so všeobecnými lekármi pre dospelých.
- Sekundárna prevencia jednotlivých ochorení sa vykonáva prostredníctvom všeobecných lekárov pre dospelých a odborných lekárov ambulantných a lôžkových zariadení.
- Hlásna služba sa realizuje prostredníctvom lekárov prvého kontaktu, lekárov odborných ambulancií, lekárov lôžkových oddelení a laboratórií.
- Liečba prípadov sa vykonáva podľa závažnosti ochorenia a stavu pacienta ambulantne alebo hospitalizáciou na príslušných oddeleniach NsP sv. Lukáša Galanta, a.s. alebo na spádovom infekčnom lôžkovom zariadení.

**d) sociálne služby vo vzťahu k výskytu prenosných chorôb**

Sociálne služby a opatrovateľskú starostlivosť pre obyvateľov okresu zabezpečuje 14 zariadení na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku, 2 detské domovy a 3 ústavy sociálnych služieb pre deti a dospelých.

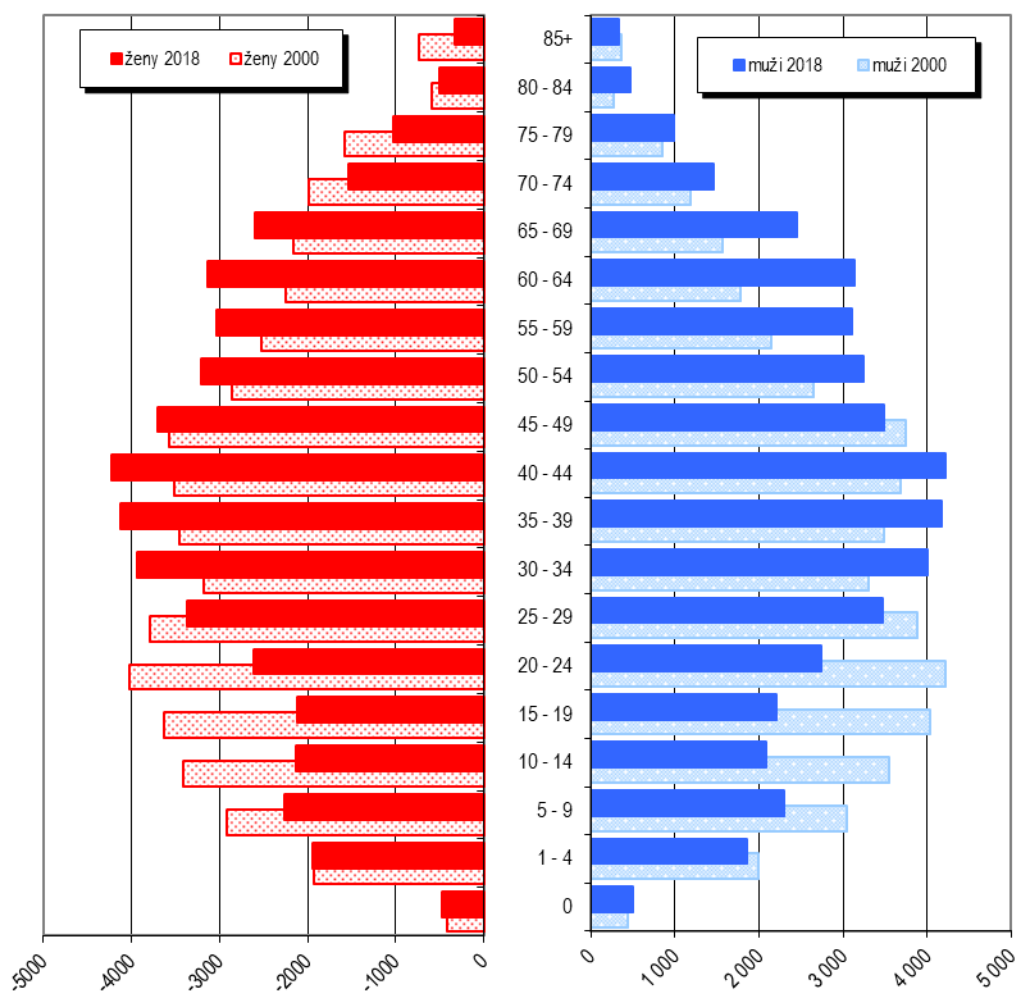
Zriaďovateľmi týchto zariadení je VÚC Trnavského kraja, obce, mestá, cirkevné a neziskové organizácie.

**e) školské zariadenia**

V okrese Galanta je evidovaných 55 materských škôl, 43 základných škôl, 5 stredných odborných škôl, 4 gymnáziá a 1 vysoká škola.

## Porovnanie vekového zloženia obyvateľstva okresu Galanta (stav k 31.12.2000 – 31.12. 2018)

Graf č. 2



## II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu

V skupine **črevných nákaz** nebolo zistené nové nosičstvo brušného týfusu. K 31.12. 2019 je v evidencii 1 nosič brušného týfusu. V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný pokles hlásených prípadov na salmonelózu zo 145 (chorobnosť 154,33/100 000 obyv.) na 119 (chorobnosť 126,59/100 000 obyv.), index 0,82. Dominujúcim etiologickým agens bola *S. enteritidis* (88,24%). Výskyt mal sporadický a rodinný charakter. Bolo zaznamenaných 8 rodinných výskytov, kde spolu ochorelo 22 osôb. Bolo hlásené 1 importované ochorenie z Maďarska a 1 z Cypru.

V skupine hnačkových ochorení s neobjasnenou etiológiou došlo k vzostupu hlásených prípadov z 19 ochorení hlásených v roku 2018 (chorobnosť 20,22/100 000 obyv.) na 25 ochorení hlásených v roku 2019 (chorobnosť 26,59/100 000 obyv.), index 1,31. Zaevidovali sa 2 rodinné výskyty po 2 ochorenia.

V roku 2019 sa hlásili 3 yersiniózy (chorobnosť 3,19/100 000 obyv.), 16 sporadických enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* (chorobnosť 17,02/100 000 obyv.), 4 infekcie vyvolané enteropatogénnymi *E. coli* (chorobnosť 4,26/100 000 obyv.).

Hlásilo sa 220 kampylobakteriálnych enteritíd (chorobnosť 234,03/100 000 obyv.), došlo k poklesu počtu prípadov z 269 na 220 (index 0,81). Boli zaevidované 2 rodinné výskyty po 2 choré osoby. Bola vykázaná 1 importovaná nákaza z Grécka.

Zaevidovali sme 48 rotavírusových enteritíd (z toho 2 ochorenia v rámci rodinného výskytu), 16 norovírusových enteritíd, 18 adenovírusových enteritíd, 5 iných vírusových enteritíd.

V skupine alimentárnych nákaz nevykazujeme epidémiu, kde faktorom prenosu bola pitná voda. Úmrtie v tejto skupine nebolo zaznamenané.

V skupine **vírusových hepatítid** sme zaznamenali 4 ochorenia (chorobnosť 4,26/100 000 obyv.), z toho 2 diagnostikované ako akútna hepatitída typu B a 2 ako akútna hepatitída typu C. Bolo zaevidovaných 7 nosičstiev HCV a 20 nosičstiev HBV. Úmrtie v tejto skupine nebolo zaznamenané.

**V skupine nákaz preventabilných očkovaním** nebolo hlásené ochorenie na záškrt, osýpky, rubeolu, parotitídu. Bolo vykázaných 5 ochorení na čierny kašeľ, z toho 1 u riadne očkovanej osoby, 3 u neočkovaných osôb a 1 u osoby s nezisteným očkovaním.

**V skupine respiračných nákaz neovplyvnených očkovaním** sme zaznamenali vzostup počtu hlásených ochorení na varicellu z 233 ochorení (chorobnosť 248,00/100 000 obyv.) evidovaných v roku 2018 na 653 ochorení (chorobnosť 694,64/100 000 obyv.) v roku 2019, index 2,80. Hlásili sa 3 ochorenia na šarlach (chorobnosť 3,19/100 000 obyv.), 1 ochorenie na legionársku chorobu (chorobnosť 1,06/100 000 obyv.).

Zo skupiny iných vírusových infekcií bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,06/100 000 obyv.) na šiestu chorobu, 1 ochorenie (chorobnosť 1,06/100 000 obyv.) na piatu chorobu a 6 ochorení (chorobnosť 6,38/100 000 obyv.) diagnostikovaných ako enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom.

Vo výskyte akútnych respiračných ochorení vrátane chrípky v porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k poklesu hlásených ochorení z 31 113 (chorobnosť 33 115,84/100 000 obyv.) na 24 016 (chorobnosť 25 547,57/100 000 obyv.), index 0,77.

V záujme prerušenia šírenia procesu nákazy ako i možných komplikácií u chorých v kolektívnych zariadeniach bol prerušený vyučovací proces 37x v MŠ a 18x na ZŠ. V roku 2019 bolo hlásených 7 ochorení s identifikovaným vírusom chrípky.

V skupine **neuroinfekcií** sme zaznamenali 1 ochorenie (chorobnosť 1,06/100 000 obyv.) na pneumokokovú meningitídu.

V skupine **zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou** nebolo hlásené ochorenie na antrax, brucelózu, ornitózu, Q horúčku, kliešťovú encefalitídu, listeriózu, leptospirózu, tularémiu, toxoplazmózu, toxokarózu. Bolo zaevidovaných 34 črevných helmintóz (chorobnosť 36,17/100 000 obyv.), 1 trichurióza (chorobnosť 1,06/100 000 obyv.), 14 poranení spôsobených zvieratám podozrivým z besnoty (chorobnosť 14,89/100 000 obyv.), 3 lymfské boreliózy

(chorobnosť 3,19/100 000 obyv.) a 1 importovaná malária z Egypta (chorobnosť 1,06/100 000 obyv.).

Regionálna veterinárna a potravinová správa v Galante v roku 2019 nehlásila ohnisko tularémie a besnoty.

Z **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na tetanus a trachóm. Došlo k vzostupu ochorení na svrab z 12 prípadov (chorobnosť 12,77/100 000 obyv.) hlásených v roku 2018 na 16 prípadov (chorobnosť 17,02/100 000 obyv.) hlásených v roku 2019, index 1,33. Zaevidovali sa 2 rodinné výskyty, z toho 1x po 5 ochorení a 1x po 2. Bolo hlásených 9 ochorení (chorobnosť 9,57/100 000 obyv.) na erysipelas.

V skupine **pohlavných nákaz** bolo zaznamenaných 37 ochorení (chorobnosť 39,36/100 000 obyv.), z toho 7 ochorení na syfilis, 18 gonokokových infekcií, 10 chlamýdiových infekcií, 2 anogenitálne bradavice. Bolo zaevidované 1 importované ochorenie na syfilis z Chorvátska a 1 importované ochorenie na gonokokovú infekciu z Thajska. V roku 2019 bol nahlásený 1 klinický prípad AIDS a 2 bezpríznakové nosičstvá HIV.

V skupine **iných infekcií** bolo zaznamenaných 48 septikémií nie nozokomiálneho pôvodu, 4 poranenia zdravotníckeho pracovníka pri výkone povolania.

V roku 2019 bolo hlásených 241 **nozokomiálnych nákaz**, incidencia na 100 hospitalizovaných pacientov je 1,55% (v roku 2018 bolo hlásených 173, incidencia 1,09%). Zaznamenalo sa 72 septikémií (v roku 2018 bolo hlásených 39). Nebolo hlásené úmrtie na nozokomiálnu nákazu.

V priebehu roka sa v okrese nevyskytla žiadna havária v životnom a pracovnom prostredí.



## Výskyt vybraných prenosných ochorení v okrese Galanta a porovnávacie indexy

Tabuľka č.1

Kód MKCH	Ochorenie	Rok 2019	Rok 2018	Index 2019/2018	Priemer 2014-2018	Index 2019/P	Chorobnosť v r. 2019	Priemer chor.2014-2018
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02.0	Salmonelová enteritída	116	140	0,82	109	1,06	123,40	116,62
A04.0	Inf.enteropat.E.coli	4	0	0,00	3,8	1,05	4,26	4,05
A04.5	Kampylobak.enteritída	220	269	0,82	225,4	0,98	234,03	240,16
A04.6	Yersinia enterocolitica	3	8	0,38	5,2	0,58	3,19	5,54
A08	Vír.a iné špec.črev.inf.	87	79	1,10	99	1,13	92,5	107,71
A09	Gastroent.inf.pôvodu	25	19	1,32	21,2	1,18	26,59	22,59
A37.0	Pertussis	5	2	2,50	4,4	1,14	5,32	4,69
A38	Scarlatina	3	4	0,75	7,8	0,38	3,19	8,31
A69	Lymeská choroba	3	2	1,50	1,6	1,88	3,19	1,70
B01	Varicella	653	233	2,80	443,4	1,47	694,64	472,43
B02	Herpes zoster	54	53	1,02	53,8	1,00	57,44	57,32
B16	Hepatitída typu B	2	1	2,00	1,2	1,67	2,13	1,28
B17.1	Hepatitída typu C	2	1	2,00	0,2	10,00	2,13	0,21
B18.2	Chronická VHC	7	6	1,17	7,6	0,92	7,45	8,10
B27	Inf. mononukleóza	19	21	0,90	22,8	0,83	20,21	24,29
B50	Malária	1	0	0,00	0	0,00	1,06	0,00
B86	Svrab	16	12	1,33	12,2	1,31	17,02	13,00
G00	Pneumokok.meningitída	1	0	0,00	0,4	2,50	1,06	0,43
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	14	9	1,56	13,8	1,01	14,89	14,70

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Galanta za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	R o k																			
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Skupina vybraných alimentárnych nákaz</b>																						
A01	Brušný týfus a paratýfus	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,04	-	-	-	-	-	-	-	-
A02	Infekcie salmonelami	abs.	353	329	264	231	183	238	163	150	132	116	268	57	51	78	80	94	108	143	145	119
		rel.	372,4	346,5	278,0	244,3	193,0	250,7	171,6	157,9	138,47	120,66	278,41	59,10	54,43	83,30	85,45	100,34	115,17	152,34	154,33	126,59
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-
		rel.	3,2	-	-	-	-	-	-	-	1,05	2,08	1,04	-	1,07	1,07	1,07	-	-	-	-	-
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	1	-	4	1	2	3	8	27	81	126	101	158	194	155	178	242	285	222	289	243
		rel.	1,1	-	4,2	1,1	2,1	3,2	8,4	28,4	84,97	131,06	104,92	163,81	207,08	165,55	190,12	258,32	303,92	236,51	307,60	258,50
A05	Iné.bakt.otravy potravinami	abs.	-	-	-	-	-	-	-	44	-	4	-	-	-	12	-	-	-	-	24	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	46,3	-	4,16	-	-	-	12,82	-	-	-	-	25,54	-
A09	Hnačky a gastroenterit.	abs.	-	4	19	14	16	14	24	4	8	14	32	21	15	9	14	25	28	20	19	25
		rel.	-	4,2	20,0	14,8	16,9	14,7	25,3	4,2	8,39	14,56	33,24	21,77	16,01	9,61	14,95	26,69	26,86	21,31	20,22	26,59
<b>Skupina vírusových hepatítid</b>																						
B15	Akútna hepatitída A	abs.	-	-	-	41	-	-	-	-	1	-	4	-	1	-	-	-	-	3	-	-
		rel.	-	-	-	43,4	-	-	-	-	1,05	-	4,16	-	1,07	-	-	-	-	3,20	-	-
B16	Akútna hepatitída B	abs.	-	2	2	1	1	1	2	-	4	17	4	6	2	2	1	2	1	1	1	2
		rel.	-	2,1	2,1	1,1	1,1	1,1	2,1	-	4,20	17,68	4,16	6,22	2,13	2,14	1,07	2,13	1,07	1,07	1,06	2,13
B17	Akútna hepatitída C	abs.	-	-	-	-	4	-	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-	1	2
		rel.	-	-	-	-	4,2	-	3,2	2,1	1,05	2,08	-	-	-	-	-	-	1,07	-	1,06	2,13
B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	1,1	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Skupina respiračných nákaz</b>																						
A36	Diftéria	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A37	Divý kašeľ	abs.	9	1	18	28	10	1	15	3	3	12	77	8	31	15	9	7	4	-	2	5
		rel.	9,5	1,1	19,0	29,6	10,5	1,1	15,8	3,2	3,15	12,48	79,99	8,29	33,09	16,02	9,61	7,47	4,27	-	2,13	5,32
A38	Šarlach	abs.	24	27	5	11	28	53	29	11	11	7	8	5	11	1	5	4	15	11	4	3
		rel.	25,3	28,4	5,3	11,6	29,5	55,8	30,5	11,6	11,54	7,28	8,31	5,18	11,74	1,07	5,34	4,27	16,00	11,72	4,26	3,19
B01	Ovčie kiahne	abs.	463	775	466	413	814	541	321	173	713	425	537	393	402	378	366	391	696	531	233	653
		rel.	488,0	816,1	490,7	436,8	858,2	569,8	337,9	182,1	747,96	442,06	557,85	407,46	429,11	403,73	390,93	417,37	741,13	565,74	248,00	694,64
B05	Osýpky	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B06	Ružienka	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B26	Mumps	abs.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
		rel.	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,07	-	-	-
J11	Chríпка	abs.	16717	19661	15638	24222	13793	11506	16656	29420	21093	36266	28747	32136	31899	38304	35403	37110	31632	28700	31113	24016
		rel.	17820,4	20704,5	16468,0	25699,8	14542,1	12119,0	17534,9	30970,1	22127,2	37722,1	29863,29	33318,13	34050,30	40910,84	37814,43	39612,73	33731,45	30575,5	33115,85	25547,57

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Galanta za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	R o k																			
			2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
<b>Neuroinfekcie</b>																						
A39	Meningokok. infekcie	abs.	1	-	-	1	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		rel.	1,1	-	-	1,1	-	1,1	-	-	-	1,04	-	-	-	-	-	-	-	-	1,07	-
A87	Vírusová meningitída	abs.	3	2	3	1	3	5	2	1	2	4	6	-	2	1	1	4	4	1	2	-
		rel.	3,2	2,1	3,2	1,1	3,2	5,3	2,1	1,1	2,10	4,16	6,23	-	2,14	1,07	1,07	4,27	4,27	1,07	2,13	-
A85 A86	Iné a nešpec. encef.	abs.	-	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-	1	-
		rel.	-	-	1,1	1,1	-	-	-	2,1	1,05	-	-	-	-	2,14	1,07	-	-	-	-	1,06
G00	Bakt.zápal mozg.plien.	abs.	-	-	2	1	-	2	3	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	1	-	1
		rel.	-	-	2,1	1,1	-	2,1	3,2	-	1,05	1,04	-	-	-	2,14	1,07	-	-	1,07	-	-
G61	Zápal polyneuropat.	abs.	-	2	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	2,1	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou</b>																						
A27	Leptospirózy	abs.	5	-	4	-	-	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	5,3	-	4,2	-	-	1,1	-	1,1	1,05	1,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A32.1	Listerióza	abs.	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	1,04	-	-	2,14	-	-	-	-	-	-
A69.2 M01.2	Lymeská choroba	abs.	-	3	1	-	6	39	45	35	51	37	6	12	-	-	1	2	-	3	2	3
		rel.	-	3,2	1,1	-	6,3	41,1	47,4	36,8	53,50	38,49	6,23	12,44	-	-	1,07	2,13	-	3,20	2,13	3,19
A78	Q horúčka	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A84	Vírus.encef. prenáš.kliešť.	abs.	2	-	1	1	-	1	-	-	-	-	1	1	-	-	2	1	1	-	-	-
		rel.	2,1	-	1,1	1,1	-	1,1	-	-	-	-	1,04	1,04	-	-	2,14	1,07	1,07	-	-	-
B58	Toxoplazmóza	abs.	7	7	7	7	3	12	5	6	3	2	-	-	-	1	2	2	1	2	-	-
		rel.	7,4	7,4	7,4	7,4	3,2	12,6	5,3	6,3	3,15	2,08	-	-	-	1,07	2,14	2,13	1,07	2,13	-	-
B68	Tenióza	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,07	-
A21	Tularémia	abs.	-	-	2	-	1	1	2	-	-	1	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	2,1	-	1,1	1,1	2,1	-	-	1,04	-	-	-	-	2,14	-	-	-	-	-
Z20.3	Kontakt s besnotou	abs.	13	11	5	1	2	4	2	2	1	2	-	-	19	18	11	23	12	14	9	14
		rel.	13,7	11,6	5,3	1,1	2,1	4,2	2,1	2,1	1,05	2,08	-	-	20,29	19,23	11,75	24,55	12,80	14,92	9,58	14,89
<b>Nákazy kože a slizníc</b>																						
A35	Tetanus	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A48.0	Plyn. gangréna	abs.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B86	Svrab	abs.	5	112	66	66	88	67	34	44	38	36	21	24	15	15	20	3	10	16	12	16
		rel.	5,3	117,9	69,5	69,8	92,8	70,57	35,79	46,16	39,53	37,40	21,77	25,62	16,02	16,02	21,36	3,20	10,66	17,05	12,77	17,02

### III. Epidemiologická situácia

#### a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

##### III.1. Skupina alimentárnych infekcií

###### III.1.1. Brušný týfus a paratýfus – A01

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie ani prípad nosičstva brušného týfusu. K 31.12.2019 evidujeme 1 nosičku *S.typhi abdominalis*.

###### III.1.2. Salmonelózy - A02

V roku 2019 bolo hlásených 119 prípadov, chorobnosť 126,59/100 000 obyv., z toho 116 manifestných ochorení (chorobnosť 123,40/100 000 obyv.) a 3 mimočrevné lokalizácie salmonel (chorobnosť 3,19/100 000 obyv.). Oproti roku 2018 došlo k poklesu počtu prípadov zo 145 na 119, index 0,82.

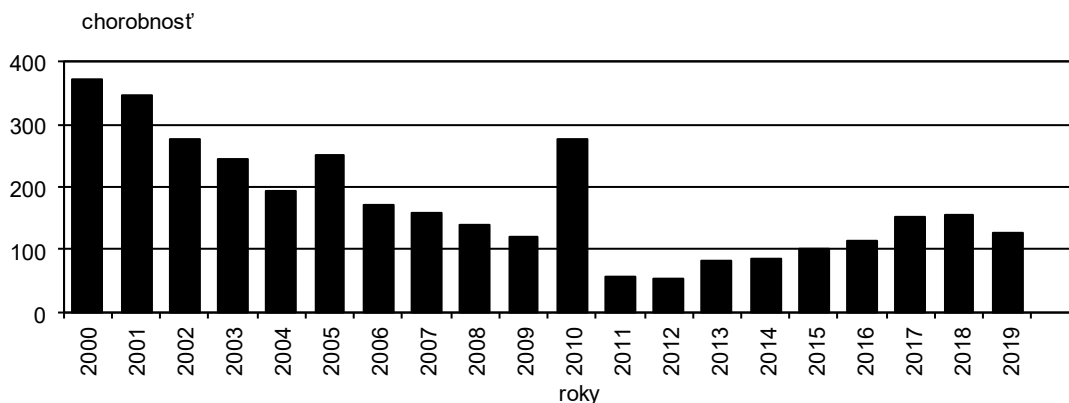
Výskyt ochorení mal prevažne sporadický charakter, zaevidovali sme 8 rodinných výskytov, kde spolu ochorelo 22 osôb, t.j. 18,47% z celkového počtu hlásených prípadov.

Prehľad salmonelóz v epidemiologickej súvislosti

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Predpokladaný (susp.) faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Trstice	25.1. 2019	3	3x <i>S.enteritidis</i>	zmiešaná strava	rodinný
2.	Horné Saliby	14.5.2019	2	2x <i>S.enteritidis</i> ,	vajcia z obch. siete	rodinný
3.	Sereď	4.6.2019	2	2x <i>S.enteritidis</i>	nezistený	rodinný
4.	Galanta	24.7.-25.7.2019	2	2x <i>S.enteritidis</i> ,	vajcia z obch. siete	rodinný
5.	Trstice	13.8.-15.8.2019	6	6x <i>S.enteritidis</i>	vajcia z obch. siete	rodinný
6.	Dolné Saliby	19.9.-20.8.2019	2	2x <i>S.enteritidis</i>	vajcia z obch. siete	rodinný
7.	Matúškovo	15.10-17.10.2019	2	2x <i>S.enteritidis</i>	vajcia domáce	rodinný
8.	Dolné Saliby	24.11.2019	3	3x <i>S.enteritidis</i>	vajcia z obch. siete	rodinný

Chorobnosť na salmonelózy v okrese Galanta za roky 2000 - 2019 uvádza tabuľka č.2 a graf

### SALMONELÓZY za roky 2000 - 2019



Najčastejším pravdepodobným faktorom prenosu nákazy boli:

- vajcia z obchodnej siete 23x (19,33%)
- vajcia domáce 6x (5,04%)
- zmiešaná strava 34x (28,57%)
- mäso-hydina (kuracie mäso) 17x (14,29%)
- cukrárenské výrobky 1x (0,84%)
- mliečne výrobky (okrem syra) 2x (1,68%)
- faktor prenosu sa neobjasnil 36x(30,25%)

Vekovo-špecifická chorobnosť na salmonelózy bola najvyššia vo vekovej skupine 1-4 ročných (34 prípadov, chorobnosť 924,42/100 000 obyv.). Chorobnosť vzhľadom k veku uvádza tabuľka č.4.

Bolo hlásených 5 ochorení u 0-ročných detí:

Vek dieťaťa	Etiologické agens	Predpokladaný faktor prenosu
4-mesačné	S.enterica	neobjasnený
4-mesačné	S.infantis	neobjasnený
4-mesačné	S.enteritidis	neobjasnený
8-mesačné	S. enteritidis	vajcia z obchodnej siete

Ochorenia sa zaevidovali 26x u detí MK, 18x u detí MŠ, 18x u žiakov ZŠ, 7x u študentov SŠ, 1x u študenta VŠ a 49x u dospelých osôb.

Ochorenia na salmonelózy sa hlásili v priebehu celého roka, najviac prípadov bolo zaznamenaných v mesiaci august – 24 prípadov, t.j. 20,07% z celkového počtu hlásených prípadov.

Z počtu 119 prípadov sa 61 (chorobnosť 131,80/100 000 obyv.) vyskytlo u mužov a 58 (chorobnosť 121,53/100 000 obyv.) u žien.

Frekvenciu izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2019 uvádza tabuľka. Potvrdených bolo 119 prípadov, dominujúcim sérotypom bola *S. enteritidis*, tvorila 88,24% z celkového počtu kultivačne potvrdených prípadov.

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
		abs.	%	u chorých		u vylučovateľov	
1	2	3	4	5	6	7	8
1.	<i>S. enteritidis</i>	105	88,24	105	88,24		
2.	<i>S. enterica</i>	2	1,68	2	1,68		
3.	<i>S. infantis</i>	6	5,04	6	5,04		
5.	<i>S. tennessee</i>	1	0,84	1	0,84		
7.	<i>S. typhimurium</i>	3	2,52	6	2,52		
8.	<i>S. bližšie neurčená</i>	2	1,68	1	1,68		
<b>Spolu</b>		119	100,00	119	100,00		

Mimočrevná lokalizácia salmonel- v mesiaci január vykazujeme 3 prípady:

- u 86- ročnej dôchodkyne sa z moča izolovala *S. enteritidis*, pacientka hnačky nemala
- u 77- ročnej dôchodkyne sa z moča izolovala *S. enteritidis*, pacientka hnačky nemala
- 44- ročný muž bol hospitalizovaný na ortopedickom oddelení s chronickou osteomyelitídou, na predkolení kožný defekt, z výteru rany sa izolovala *S. tennessee*, pacient hnačky nemal.

V ohniskách nákazy bolo 9 osobám vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť vydané rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva na zákaz manipulácie s potravinami.

Hospitalizácia bola zabezpečená 18x na detskom, 6x na infekčnom, 4x na internom oddelení.

Zaevidovali sa 2 importované nákazy:

- 1x z Cypru: ochorel 10-ročný žiak ZŠ, et. agens *S. enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu nákazy zmiešaná strava
- 1x z Maďarska: ochorela 44- ročná žena, et. agens *S. enteritidis*, predpokladaný faktor prenosu kuracie mäso.

Regionálna veterinárna a potravinová správa v Galante nehlásila v roku 2019 ohnisko salmonelózy u zvierat.

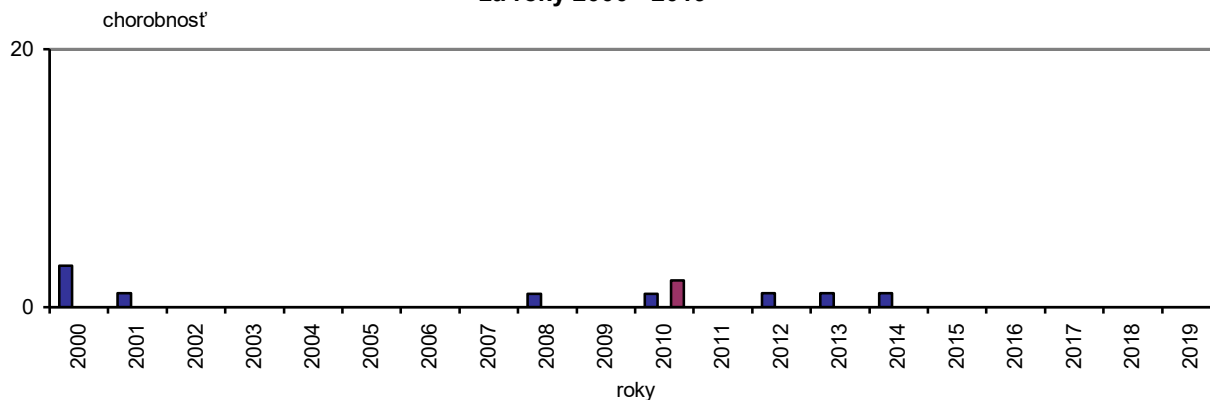
Sezonalitu výskytu salmonelózy uvádza tabuľka č.5.Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č.3.

### III.1.3. Bacilová dyzentéria – A03

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie na bacilovú dyzentériu, posledné ochorenie bolo v roku 2014.

Chorobnosť na dyzentériu v okrese Galanta za roky 2000 - 2019 uvádza tabuľka č.2 a graf.

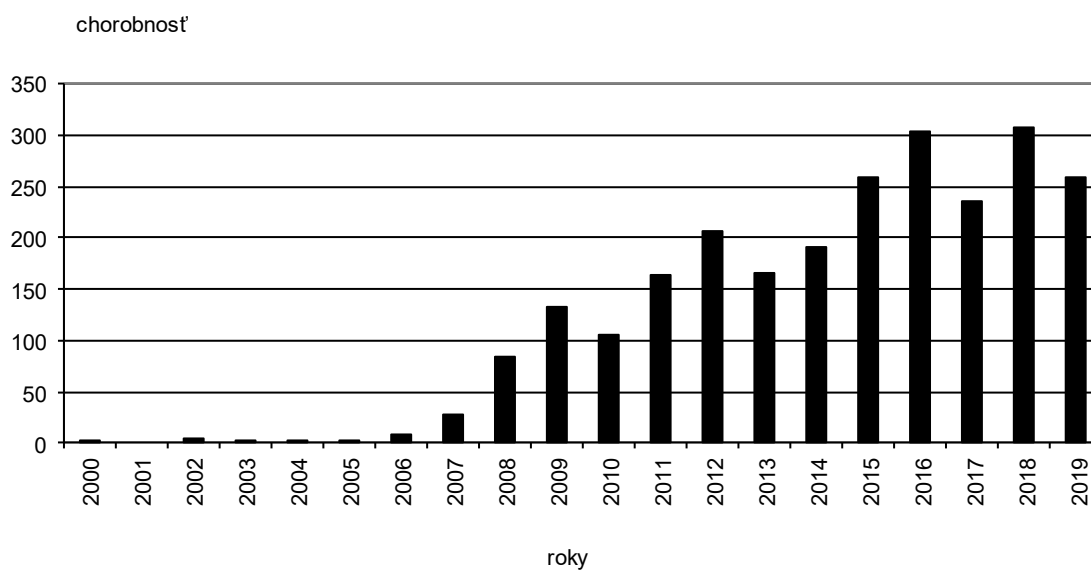
### DYZENTÉRIA za roky 2000 - 2019



#### III.1.4. Iné bakteriálne infekcie – A04.5, A04.6, A04.7

Chorobnosť v okrese Galanta za roky 2000 – 2019 uvádza tabuľka č.2 a graf.

#### INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKČIE za roky 2000- 2019



#### Infekcia enteropatogénnymi *Escherichia coli* – A04.0

V roku 2019 boli hlásené 4 ochorenia, chorobnosť 4,26/100 000 obyv. V roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

Ochorenia boli zaevidované u detí MK vo vekovej skupine 0-ročných (chorobnosť 437,16/100 000 obyv.).

Hlásili sa v mesiacoch júl, august, september a november (po 1 prípade, t.j. po 25,0% z celkového počtu hlásených prípadov).

Vzhľadom na pohlavie boli vykázané 3 ochorenia (chorobnosť 6,48/100 000 obyv.) u chlapcov a 1 ochorenie (chorobnosť 2,10 /100 000) u dievčat'a.

Etiologické agens: E.coli / EPEC- enteropatogénne 026- 1x, 055 – 1x, 086-1x, 0111-1x. Hospitalizácia v 1 prípade na detskom oddelení.

### Kampylobakteriálna enteritída - A04.5

V roku 2019 bolo hlásených 220 prípadov, chorobnosť 234,03/100 000 obyv.. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k poklesu prípadov z 269 na 220, index 0,82.

Ochorenia boli zaevidované 41x u detí MK, 32 x u detí MŠ, 41x u žiakov ZŠ, 18x u študentov SŠ, 1x u študenta VŠ a 87x u dospelých osôb.

Najvyššia chorobnosť bola zaevidovaná vo vekovej skupine 0-ročných (13 prípadov, chorobnosť 1420,77/100 000 obyv.) a 1-4 ročných (46 prípadov, chorobnosť 1250,68/100 000 obyv.).

Ochorenia sa hlásili v priebehu celého roka s maximom výskytu v mesiaci júl – 31 prípadov, t.j. 14,1% a september – 28 prípadov, t.j. 12,7% z celkového počtu hlásených prípadov.

Vzhľadom na pohlavie bolo vykázaných 109 ochorení (chorobnosť 235,53/100 000 obyv.) u mužov a 111 ochorení (chorobnosť 232,58/100 000 obyv.) u žien.

Výskyt ochorení mal prevažne sporadický charakter. Bolo zaevidované 2 rodinné epidémie, kde spolu ochoreli 4 osoby, t.j. 1,81% z celkového počtu ochorení.

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Sérotyp	Predpokladaný (susp.) faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Matúškovo	7.1.2019	2	2x Campylobac.jejuni	kuracie mäso	rodinný
2.	Sereď	22.7.2018	2	2x Campylobac.jejuni	zmiešaná strava	rodinný

Etiologické agens: 201x Campylobacter jejuni, 18x Campylobacter coli, 1x Campylobacter lari.

Predpokladaný faktor prenosu:

- mäso-hydina (kuracie mäso) 71x (32,28%)
- vajcia z obch. siete 16x (7,28%)
- vajcia domáce 3x (1,37%)
- zmiešaná strava 69x (31,36%)
- neobjasnený 59x (26,81%)
- syr 1x (0,45%)
- mliečne výrobky (okrem syra) 1x(0,45%)



Bolo hlásených 10 ochorení u 0-ročných detí:

Vek dieťaťa	Etiologické agens	Predpokladaný faktor prenosu
1-mesačné	Campylobacter coli	neobjasnený
4-mesačné	Campylobacter jejuni	neobjasnený
6-mesačné	Campylobacter jejuni	neobjasnený
7-mesačné	Campylobacter jejuni	neobjasnený
8-mesačné	Campylobacter jejuni	neobjasnený
8-mesačné	Campylobacter jejuni	kura
2x 9-mesačné	Campylobacter jejuni	kuracie mäso
9-mesačné	Campylobacter jejuni	neobjasnený
10-mesačné	Campylobacter jejuni	kuracie mäso

Hospitalizácia bola zabezpečená 15x na detskom, 6x na infekčnom, 1x na geriatrickom oddelení.

V ohniskách nákazy bolo 3 osobám vykonávajúcim epidemiologicky závažnú činnosť vydané rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva na zákaz manipulácie s potravinami.

Zaevidovala sa 1 importovaná nákaza z Grécka. Ochorel 16-ročný študent SŠ, et. agens Campylobacter coli, predpokladaný faktor prenosu nákazy kuracie mäso, hospitalizácia na detskom oddelení.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č.3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

#### **Enteritída zapríčinená Yersinia enterocolitica –A04.6**

V roku 2019 boli hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 3,19/100 000 obyv. V porovnaní s predchádzajúcim rokom počet prípadov došlo k poklesu z 8 na 3, index 0,38. Ochorenia boli zaevidované u dospelých osôb:

- v apríli ochorela 27-ročná žena, et. agens Yersinia enterocolitica nešpecifikovaná, PFPN bravčovina
- v apríli ochorel 19-ročný muž, et. agens Yersinia enterocolitica sérovar 3, FPN nezistený
- v júni ochorela 25-ročná žena, et. agens Yersinia enterocolitica sérovar 3, FPN nezistený.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č.3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

#### **Enteritída zapríčinená Clostrídium difficile – A04.7**

V roku 2019 bolo hlásených 16 ochorení, chorobnosť 17,02/100 000 obyv. (v roku 2018 bolo hlásených 12 prípadov, chorobnosť 12,78/100 000 obyv.), index 1,33. Najvyššia chorobnosť bola zaevidovaná vo vekovej skupine 65+ročných (12 prípadov, chorobnosť 78,93/100 000 obyv.), ochorenia sa ešte vyskytli vo vekových skupinách 55-64 ročných (2 prípady, chorobnosť 15,59/100 000 obyv.), 20-24 ročných (1 prípad, chorobnosť 19,73 %) a 25-34 ročných (1 prípad, chorobnosť 7,11/100 000 obyv.). Najviac ochorení sa hlásilo v mesiaci február (5 prípadov, t.j. 31,3 % z celkového počtu hlásených prípadov). Vzhľadom na pohlavie bolo vykázaných 9 ochorení (chorobnosť 19,45/100 000 obyv.) u mužov a 7 ochorení (chorobnosť 14,67/100 000 obyv.) u žien.

V anamnéze bolo 10x užívanie ATB pred ochorením. Ako rizikový faktor vzniku ochorenia bola uvedená polymorbidita a imobilita pacientov. Hospitalizácia 1x na infekčnom oddelení, 3x na internom oddelení, 1x na chirurgickom oddelení a 1x na geriatrickom oddelení. V 4 prípach sa jedná o klientov domovov dôchodcov a 1x o pacientku v kóme, umiestnenú v hospice.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č.3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### III.1.5. Iné bakteriálne otravy potravinami – A05

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie na iné bakteriálne otravy potravinami.

### III.1.6. Iné protozoárne črevné infekcie – A07.1

V roku 2019 neboli hlásené ochorenia.

### III.1.7. Špecifikované a nešpecifikované vírusové črevné infekcie – A08.0, A08.1, A08.2, A08.3, A08.4

#### Rotavírusová enteritída - A08.0

V roku 2019 bolo hlásených 48 ochorení, chorobnosť 51,06/100 000 obyv.. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k vzostupu z 33 prípadov na 48, index 1,45.

Výskyt ochorení mal sporadický charakter s výnimkou 1 rodinného výskytu.

P.č.	Obec	Dátum výskytu	Počet prípadov	Výsledok kultivačného vyš.	Predpokladaný (susp.) faktor prenosu	Typ výskytu
1	2	3	4	5	6	7
1.	Šoporňa	10.12.-12.12.2019	2	2x rotavírus	kontakt	rodinný

Vzhľadom na kolektívy sa ochorenia zaevidovali: 27x u detí MK, 10x u detí MŠ, 8x u žiakov ZŠ a 3x u dospelých osôb.

Najvyššia vekovo-špecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-ročných (11 prípadov, chorobnosť 1202,19/100 000 obyv. ) a 1-4-ročných (21 prípadov, chorobnosť 570,96/100 000 obyv.).

Výskyt ochorení bol zaevidovaný v priebehu celého roka, s maximom výskytu v mesiaci apríl– 8 prípadov, t.j. 16,6% z celkového počtu hlásených ochorení.

Podľa pohlavia bolo zaevidovaných 26 ochorení (chorobnosť 56,18/100 000 obyv.) u mužov a 22 ochorení (chorobnosť 46,10/100 000 obyv.) u žien.

Etiologické agens: 48x rotavírus.

Hospitalizácia 34x na detskom oddelení.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### **Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk - A08.1**

V roku 2019 bolo hlásených 16 ochorení, chorobnosť 17,02/100 000 obyv.. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k poklesu zo 17 prípadov na 16, index 0,94.

Vzhľadom na kolektívy sa ochorenia zaevidovali 12x u detí MK, 2x u dieťaťa MŠ, 1x u žiaka ZŠ a 1x u študenta SŠ .

Najviac ochorení bolo zaznamenaných vo vekových skupinách 1-4 ročných (10 prípadov, chorobnosť 271,89/100 000 obyv. ) a 0-ročných (4 prípadov, chorobnosť 437,16/100 000 obyv.).

Najviac ochorení sme zaznamenali v mesiaci marec – 4 ochorenia, t.j. 25,0% z celkového počtu hlásených prípadov.

Podľa pohlavia bolo zaevidovaných 10 ochorení (chorobnosť 21,61/100 000 obyv.) u mužov a 6 ochorenia (chorobnosť 12,57/100 000 obyv.) u žien.

Etiologické agens vírus Norwalk, hospitalizácia 2x na detskom a 1x na infekčnom oddelení.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### **Adenovírusová enteritída - A08.2**

V roku 2019 bolo hlásených 18 ochorení, chorobnosť 19,15/100 000 obyv.. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k vzostupu z 13 prípadov na 18, index 1,38.

Ochorenia boli zaznamenané 16x u detí MK, 2x u detí MŠ. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-ročných (12 prípadov, chorobnosť 1311,48/100 000 obyv.).

Najviac ochorení bolo hlásených v mesiaci august - 4 ochorení, t.j. 22,2% z celkového počtu hlásených prípadov.

Podľa pohlavia bolo zaevidovaných 8 ochorení (chorobnosť 17,29/100 000 obyv.) u chlapcov a 10 ochorení (chorobnosť 20,95/100000obyv.) u dievčat.

Etiologické agens adenovírus, hospitalizácia 8x na detskom oddelení.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### **Astrovírusová enteritída – A08.3**

V roku 2019 bolo hlásených 5 ochorení, chorobnosť 5,32/100 000 obyv.. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k vzostupu počtu ochorení z 2 prípadov na 5, index 2,5.

Ochorenia boli zaevidované u detí MK vo vekovej skupine 0-ročných ( 4 prípady, chorobnosť 437,16/100 000 obyv.) a 1-4 ročných (1 prípad, chorobnosť 27,19/100 000 obyv.).

Najviac ochorení bolo hlásených v mesiaci august - 2 ochorenia, ( chorobnosť 40,0/100 000 obyv.) z celkového počtu hlásených ochorení .

Podľa pohlavia boli zaevidované 4 ochorenia (chorobnosť 8,64/100 000 obyv.) u chlapcov a 1 ochorenie (chorobnosť 2,10/100 000 obyv.) u dievčaťa.

Etiologické agens astrovírus.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### III.1.8. Hnačka a gastroenteritída pravdepodobne infekčného pôvodu – A09

V roku 2019 bolo hlásených 25 ochorení, chorobnosť 26,59/100 000 obyv.. V porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo k vzostupu počtu ochorení z 19 prípadov na 25, index 1,32.

Boli zaevidované 2 rodinné epidémie, kde spolu ochoreli 4 osoby, t.j. 16,0% z celkového počtu ochorení.

Vzhľadom na kolektívy sa ochorenia zaevidovali 1x u dieťaťa MŠ, 3x u žiaka ZŠ, 2x u študenta SŠ a 19x u dospelých osôb.

Najvyššia chorobnosť bola zaevidovaná vo vekovej skupine 20-24-ročných (5 prípadov, chorobnosť 98,64/100 000 obyv.) a 15-19 ročných (2 prípady, chorobnosť 49,14/100 000 obyv.). Výskyt ochorení bol zaevidovaný v priebehu celého roka, s maximom výskytu v mesiaci máj – 6 prípadov, t.j. 24,0 % z celkového počtu hlásených ochorení.

Podľa pohlavia bolo zaevidovaných 12 ochorení (chorobnosť 25,93/100 000 obyv.) u mužov a 13 ochorení (chorobnosť 27,24/100 000 obyv.) u žien.

Hospitalizácia 25x na infekčnom oddelení.

Chorobnosť vzhľadom k pohlaviu uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### III.2. Skupina vírusových hepatítid

V roku 2019 boli hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 4,26/100 000 obyv.), z toho 2 diagnostikované ako akútna hepatitída typu B a 2 diagnostikované ako akútna hepatitída typu C. Ochorenie na akútnu hepatitídu typu A a typu E zaznamenané nebolo. V roku 2018 bolo evidované 1 ochorenia na akútnu hepatitídu typu B, 1 ochorenie na akútnu hepatitídu typu C a 1 ochorenie na akútnu hepatitídu typu E.

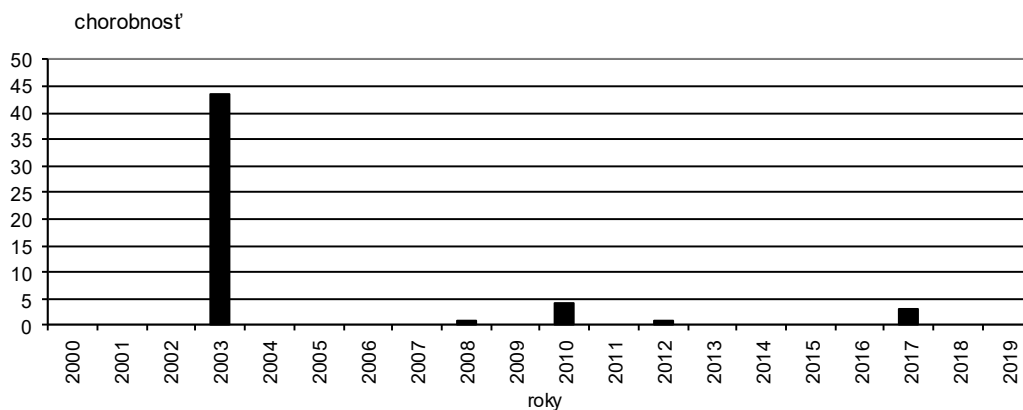
V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie u zdravotníckeho pracovníka a úmrtie na vírusovú hepatitídu.

#### III.2.1. Akútna hepatitída A – B15

V roku 2019 a ani v roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

Výskyt za posledných 20 rokov v okrese Galanta uvádza tabuľka č. 2 a graf.

VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA TYPU A  
za roky 2000 - 2019



## Profylaxia VHA

V roku 2019 bol 1 osobe nariadený lekársky dohľad formou rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva – jednalo sa o kontakt chorého z iného okresu.

### III.2.2. Akútna hepatitída B – B16

V roku 2019 boli hlásené 2 ochorenia ikterickej formy (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) u neočkovaných osôb:

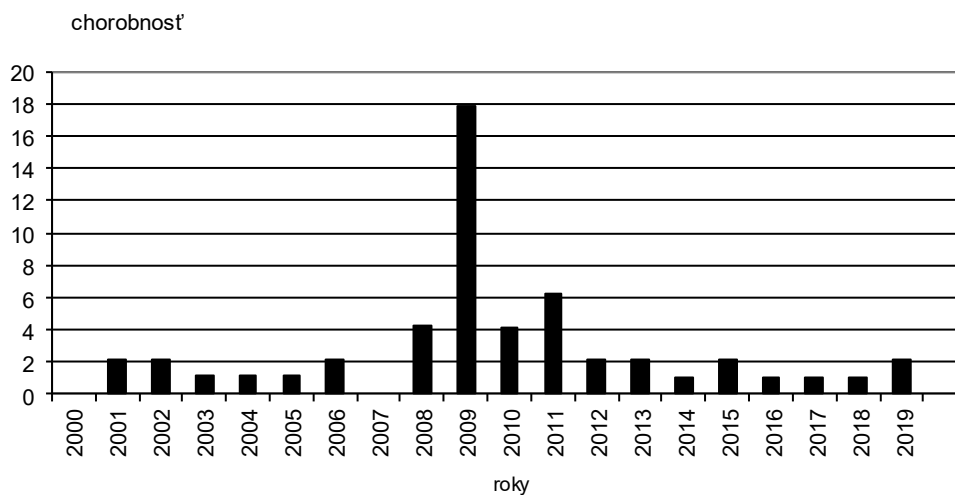
- v októbri ochorel 39-ročný nezamestnaný muž, v anamnéze drogová závislosť v minulosti, tetováž po celom tele, početné piercingy. V ohnisku nákazy bol 7 kontaktom rozhodnutím orgánu verejného zdravotníctva nariadený lekársky dohľad a očkovanie.
- v novembri ochorel 27-ročný čašník/barman, epidemiologická anamnéza negatívna.

V ohnisku nákazy bol 2 kontaktom rozhodnutím orgánu verejného zdravotníctva nariadený lekársky dohľad a očkovanie.

Veková skupina	VHB spolu	z toho						negat. anamn.
		pozitívna anamnéza					amb.	
roky	abs.	amb. abs.	hospit. abs.	kúpele abs.	soc.zar. abs.	Iné* abs.		abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	
0								
1 - 4								
5 - 9								
10 - 14								
15 - 19								
20 - 24								
25 - 34	1					1		
35 - 44	1						1	
45 - 54								
55 - 64								
65+								
Spolu	2					1	1	

\*tetovanie, piercingy

### VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA TYPU B za roky 2000 - 2019



Chorobnosť vzhľadom k pohlaviu uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5., výskyt za posledných 20 rokov v okrese Galanta uvádza tabuľka č. 2 a graf

### **Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B**

#### Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek proti vírusovej hepatitíde typu B

V ročníku narodenia 2018, ako aj v ročníku narodenia 2019 (ku dňu 31.8. 2019) sa v okrese Galanta nenarodilo dieťa HBsAg pozitívnej matky.

#### Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B pacientov dialýz

Z pacientov zaradených do hemodialyzačného programu z počtu 70 podliehajúcich očkovaniu bolo zaočkovaných 62, t.j. 88,6%. Nebolo zaočkovaných 8 pacientov, z toho 1x z dôvodu HCV pozitivity a 7x pre prítomnosť protektívnej hladiny protilátok.

V príprave na zaradenie do hemodialyzačného programu bolo zaočkovaných 9 očkovaniu podliehajúcich pacientov.

#### Očkovanie proti vírusovej hepatitíde typu B vybraných skupín osôb, vystavených zvýšenému riziku nákazy VHB

- *Kontakty chorých na VHB* - zaevidovali sme 1 kontakt chorej osoby na VHB, ktorý bol zaočkovaný tromi dávkami, t.j. 100,0%.
- *Kontakty nosičov HBsAg* – v období od 1.9.2018 do 31.8.2019 boli evidované 31x, z toho bolo očkovaných 19, t.j. 61,3% (18x tromi dávkami a 1x dvomi dávkami).
- *Chovanci zariadení pre mentálne postihnutých* – z celkového počtu 78 je k 31.8.2019 kompletne očkovaných 70, t.j. 89,7%.

### **III.2.3. Akútna hepatitída C – B17.1**

V roku 2019 boli hlásené 2 ochorenia ikterickej formy (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.):

- v júli ochorela 43-ročná žena, epidemiologická anamnéza negatívna, kontakty odmietla udať
- v septembri ochorel 67-ročný dôchodca, epidemiologická anamnéza negatívna, 1 osobe bol rozhodnutím orgánu verejného zdravotníctva nariadený lekársky dohľad.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### **III.2.4. Akútna hepatitída E – B17.2**

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie, v roku 2018 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,06/100 000 obyv.).

### **III.2.5. Chronická vírusová hepatitída C – B18.2**

V roku 2019 bolo zaevidovaných 7 nosičstiev HCV (chorobnosť 7,45/100 000 obyv.), v predchádzajúcom roku 6 (chorobnosť 6,39/100 000 obyv.), index 1,17.

Boli zaznamenané:

- v mesiaci január u 44-ročného v minulosti drogovovo závislého muža, zistené pri preventívnej prehliadke
- v mesiaci január u 38-ročného v minulosti drogovovo závislého muža, zistené pri predoperačnom vyšetrení

- v mesiaci apríl u 73-ročnej dôchodkyne, epidemiologická anamnéza negatívna, zistené pri predoperačnom vyšetrení
- v mesiaci apríl u 36-ročného drogovu závislého muža, zistené pri preventívnej prehliadke
- v mesiaci apríl u 28-ročnej drogovu závislej ženy, zistené pri preventívnej prehliadke
- v mesiaci jún u 43-ročného muža, v anamnéze tetovanie, zistené pri predoperačnom vyšetrení
- v mesiaci november u 36-ročného drogovu závislého muža, zistené pri vyšetrení v ÚVTOS.

### Parenterálne výkony podľa vekových skupín

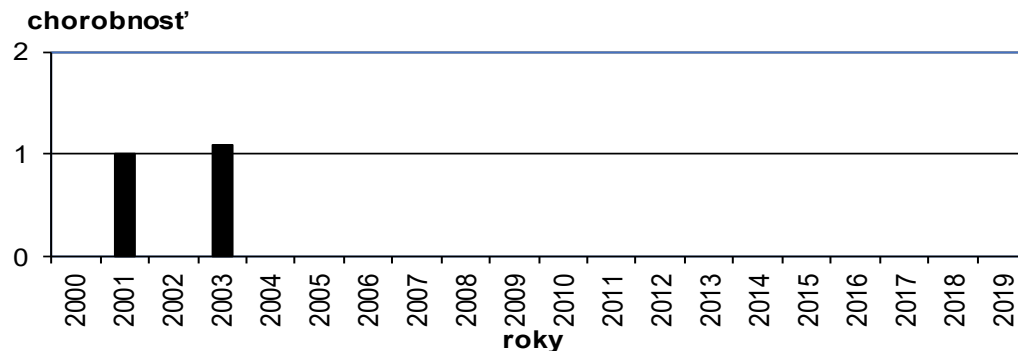
Parenterálny výkon	Veková skupina											Spolu
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
Aplik.injek.-drogy							1	4				5
Tetovanie								1				1
Nezistený											1	1
<b>S p o l u</b>							1	5			1	7

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### III.2.6. Iné akútne vírusové hepatitídy – B19

V roku 2019 neboli hlásené. Výskyt za posledných 20 rokov v okrese Galanta uvádza tabuľka č. 2 a graf.

#### NEŠPECIFIKOVANÉ VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY za roky 2000 - 2019



### III.2.7. Nosičstvo vírusovej hepatitídy B – Z22.5

V roku 2019 bolo zistených 20 prípadov nosičstva HBsAg (chorobnosť 21,28/100 000 obyv.), v predchádzajúcom roku 8 (chorobnosť 8,51/100 000 obyv., index 2,5).

Podľa pohlavia bolo 12 prípadov hlásených u mužov (chorobnosť 25,93/100 000 obyv.) a 8 prípadov u žien (chorobnosť 16,76/100 000 obyv.).

Boli hlásené v priebehu celého roka, maximum v mesiaci január (6 prípadov, t.j. 30,0%).

Zaevidovali sa vo vekových skupinách 25-34 roč. (4 prípady, chorobnosť 28,46/100 000 obyv.), 35-44 roč. (5 prípady, chorobnosť 31,38/100 000 obyv.), 45-54 roč. (6 prípady, chorobnosť 43,91/100 000 obyv.), 55-64 roč. (3 prípady, chorobnosť 23,38/100 000 obyv.), 65+ roč. (2 prípady, chorobnosť 13,16/100 000 obyv.).

Epidemiologická anamnéza bola 13x pozitívna a 7x negatívna. Dôvodom odberu krvi na HBsAg bolo 8x predoperačné vyšetrenie, 2x preventívna prehliadka, 3x diferenciálna diagnostika, 1x vyšetrenie pred darovaním krvi, 1x vyšetrenie pri pôrode, 1x vyšetrenie počas gravidity, 2x vyšetrenie pri hospitalizácii, 1x vyšetrenie pred umiestnením do DSS, 1x vyšetrenie pre cudzineckú políciu.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### Parenterálne výkony podľa vekových skupín

Parenterálny výkon	Veková skupina											Spolu
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
Tetovanie							1		1			2
Transfúzia krvi									2			2
Pôrod								2	1			3
Operácia/brušná							1		1	2	1	5
Operácia/hrudná							1					1
Nezistený							1	3	1	1	1	7
<b>S p o l u</b>							<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>20</b>

### III.3. Skupina nákaz preventabilných očkovaním

#### III.3.1. Diftéria – záškrt – A36

Ochorenie na záškrt ani vylučovanie difterických korynebaktérií nebolo v roku 2019 hlásené. V období posledných 20 rokov nebolo zaznamenané ochorenie na záškrt.

#### Očkovanie a preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde

##### Základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde ročníka narodenia 2017

Z celkového počtu 884 detí bolo zaočkovaných 869, t.j. 98,3%, z toho tromi dávkami vakcíny Infanrix Hexa 474 detí (53,6%) a 395 detí (44,7%) vakcínou Hexacima. Nebolo očkovaných 15 detí, a to:

- 2x pre trvalú kontraindikáciu (1x karcinóm zrkového nervu, 1x epilepsia),
- 13x pre iný dôvod (12x odmietnuté očkovanie, 1x dieťa v zahraničí).

##### Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde v 6. roku života (ročník narodenia 2012)

Z celkového počtu 850 detí bolo preočkovaných 838, t.j. 98,6%. Nebolo preočkovaných 12 detí, z toho:

- 5x pre trvalú kontraindikáciu (2x hydrocefalus, 2x DMO, 1x imunodeficientný stav),
- 7x pre iný dôvod (odmietnutie očkovania).

##### Preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde v 13. roku života (ročník narodenia 2005)

Z celkového počtu 777 detí bolo preočkovaných 772, t.j. 99,4%. Nebolo preočkovaných 5 detí, a to:

- 1x pre trvalú kontraindikáciu (reumatoidná artritída),
- 4x pre iný dôvod (odmietnutie očkovania).



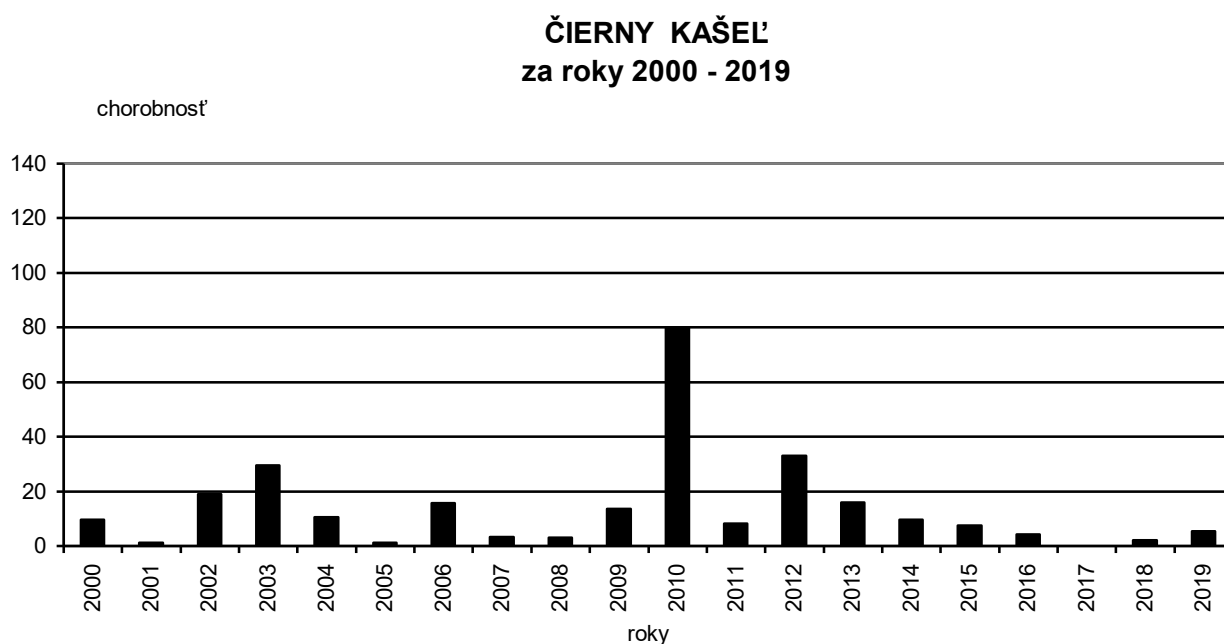
### III.3.2. Čierny kašeľ – Pertussis – A37.0

V roku 2019 bolo hlásených 5 ochorení, chorobnosť 5,32/100 000 obyv. (v predchádzajúcom roku 2 ochorenia, chorobnosť 2,13/100 000 obyv., index 2,5):

- v januári ochorel 60-ročný neočkovaný muž
  - vo februári 79-ročná neočkovaná dôchodkyňa
  - v júli 61-ročná neočkovaná žena
  - v októbri 33-ročný riadne očkovaný muž a jeho 57-ročná matka s nezisteným očkovaním.
- Ochorenia boli potvrdené na základe klinických príznakov a sérologického vyšetrenia protilátok IgA a IgG.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

Vývoj chorobnosti na pertussis za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č.2 a graf.



Očkovanie proti pertussis je uvedené v kapitole IV.3.1. - Diftéria.

### III.3.3. Septikémia vyvolaná *Streptokokom pneumoniae* A40.3

V roku 2019 vykazujeme 1 prípad, chorobnosť 1,06/100 000 obyv.. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci január u 71-ročnej neočkovanej ženy, diabetičky na inzulíne, ktorá bola hospitalizovaná na internom oddelení s JIS pre známky kardiálnej dekompenzácie a tachykardiu, febrilný stav, triašku, zimnicu, mesiac trvajúci dráždivý kašeľ, opuch tváre a dolných končatín. Zistená leukocytóza, neutrofília, vysoké CRP. Z hemokultúry potvrdený ***Streptococcus pneumoniae***. **Vykonaná sérotypizácia pomocou latexovej aglutinácie a quellung reakcie - potvrdený sérotyp 10A.** Na rtg bronchopneumónia l. dx., nasadené ATB, bronchodilatantná liečba, antitusiká. Napriek liečbe stav progreduje, pacientka exitovala.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### III.3.4. Pneumokoková meningitída - G00.1

V roku 2019 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,06/100 000 obyv. (v roku 2018 nebolo hlásené ochorenie). V mesiaci jún ochorela 46-ročná žena. V klinickom obraze TT 39°C, opakovaný vomitus, bolesti hlavy, závrate. Posádkou RZP prevezená na urgentný príjem a hospitalizovaná na neurologickom oddelení. Vykonané CT vyšetrenie mozgu a lumbálna punkcia. Z likvoru bol potvrdený *Streptococcus pneumoniae* sérotyp 15C. Pacientka nebola očkovaná proti pneumokokovým nákazám. Ochorenie skončilo vyzdravením. Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorenia tabuľka č.5.

#### Očkovanie proti invazívnym pneumokokým infekciám

##### Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokým infekciám ročníka narodenia 2017

Z celkového počtu 884 detí bolo zaočkovaných 869, t.j. 98,3%, z toho 448 detí (50,7%) tromi dávkami PCV 10 a 421 detí (47,6%) tromi dávkami PCV 13. Nebolo očkovaných 15 detí, a to:

- 2x pre trvalú kontraindikáciu (karcinóm zrkového nervu, epilepsia),
- 13x pre iný dôvod (12x odmietnuté očkovanie, 1x dieťa v zahraničí).

##### Očkovanie u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb

V období od 1.9.2018 do 31.8.2019 z celkového počtu 834 osôb umiestnených v kolektívnych zariadeniach bolo očkovaných 139, z toho vo vekovej skupine 20-59 ročných 19 a 60+ ročných 120.

##### Očkovanie dospelých osôb

V okrese Galanta bolo v období od 1.9.2018 do 31.8.2019 spolu zaočkovaných 66 dospelých osôb, t.j. 0,09 % z celkového počtu 69325 registrovaných dospelých osôb.

### III.3.5. Osýpky - B05

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie na osýpky. Pre 1 osobu, ktorá bola v kontakte s chorým na osýpky z iného okresu bolo vydané rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva na lekársky dohľad.

Od roku 1993 zaznamenávame v okrese Galanta nulový výskyt ochorenia. Prehľad chorobnosti na osýpky za posledných 20 rokov v okrese uvádza tabuľka č.2.

#### Očkovanie a preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2017 sa vykonalo u 867 detí, t.j. 98,1%, z toho vakcínou PRIORIX u 810 detí, t.j. 91,6% a vakcínou M-M-RVAXPRO u 57 detí, t.j. 6,4% z celkového počtu 884 detí. Očkovanie sa nevykonalo u 17 detí, a to:

- 2x pre trvalú kontraindikáciu (1x epilepsia, 1x karcinóm zrkového nervu),
- 15x pre iný dôvod (odmietnuté očkovanie).

Základné očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde v ročníku narodenia 2016 sa vykonalo u 831 detí (t.j. 97,5%), z toho 802x vakcínou PRIORIX, t.j. 94,1% a vakcínou M-M-RVAXPRO 29x, t.j. 3,4% z celkového počtu 852 detí v ročníku. Očkovanie sa nevykonalo u 21 detí, a to:

- 5x pre trvalú kontraindikáciu (1x DMO, 1x hemofília, 1x epilepsia, 1x onkologické ochorenie, 1x imunodeficientný stav),
- 2x pre dočasnú kontraindikáciu (1x dieťa po transplantácii kostnej drene, 1x operácia srdca),
- 14x pre iný dôvod (odmietnuté očkovanie).

Preočkovanie v 11. roku života, ročník narodenia 2007 sa vykonalo u 796 detí, t.j. 98,6 % z celkového počtu 807 detí v ročníku. Vakcínou PRIORIX bolo zaočkovaných 648 detí, t.j. 80,3% z celkového počtu detí v ročníku a vakcínou M-M-RVAXPRO sa zaočkovalo 148 detí, t.j. 18,3% z celkového počtu detí. Očkovanie sa nevykonalo u 11 detí, a to:

- 4x pre trvalú kontraindikáciu (2x autizmus, 1x genetické ochorenie, 1x DMO),
- 7x pre iný dôvod (odmietnuté očkovanie).

Preočkovanie v 11. roku života, ročník narodenia 2006 sa vykonalo u 826 detí, t.j. 99,2 % z celkového počtu 833 detí v ročníku. Očkovanie bolo vykonané 706x vakcínou PRIORIX, t.j. 84,8% a 120x vakcínou M-M-RVAXPRO, t.j. 14,4% z počtu detí v danom ročníku. Očkovanie sa nevykonalo u 7 detí, a to:

- 3x pre trvalú kontraindikáciu (1x reumatoidná artritída, 1x Crohnova choroba, 1x diabetes mellitus),
- 4x pre iný dôvod (3x odmietnuté očkovanie, 1x dieťa v zahraničí).

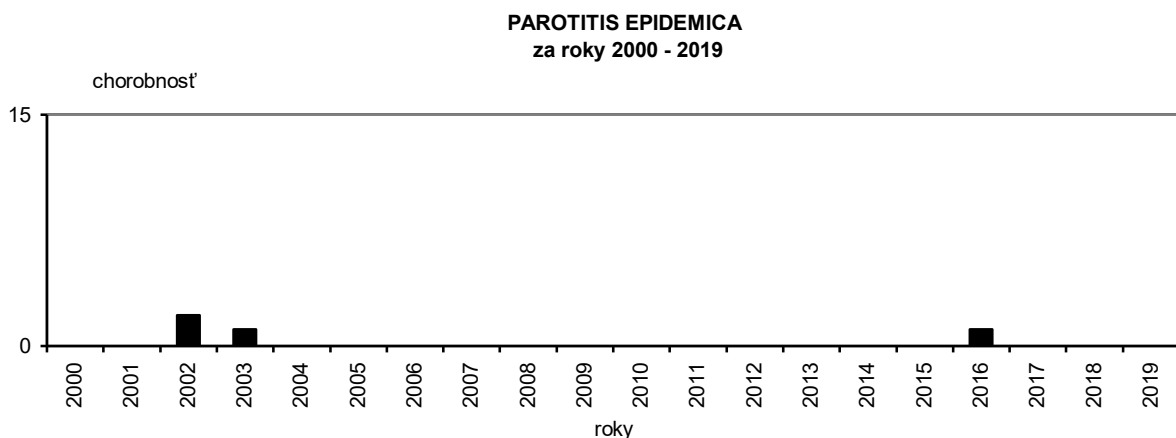
### III.3.6. Rubeola – B06

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie na rubeolu, posledné ochorenie bolo zaznamenané v roku 1999. Očkovanie proti rubeole je popísané v kapitole IV.3.4. – Osýpky  
Vývoj chorobnosti na rubeolu za posledných 20 rokov v okrese udáva tabuľka č. 2.

### III.3.7. Parotitis epidemica – B26

V roku 2019 a ani v predchádzajúcom roku nebolo hlásené ochorenie na parotitídu.  
Vývoj chorobnosti na rubeolu za posledných 20 rokov v okrese udáva tabuľka č. 2 a graf. Očkovanie proti parotitíde je popísané v kapitole IV.3.4. - Osýpky.

### III.4. Skupina respiračných nákaz – okrem preventabilných očkovaním



### III.4.1 Šarlach – A38

V roku 2019 boli hlásené 3 sporadické ochorenia (chorobnosť 3,19/100 000 obyv.). V predchádzajúcom roku boli hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 4,26/100 000 obyv.), index 0,75. Boli zaznamenané v mesiaci február u:

- 3-ročného dievčaťa MŠ, izolácia doma
- 6-ročného dievčaťa MŠ, hospitalizácia na infekčnom oddelení
- 14-ročnej žiačky ZŠ, hospitalizácia na infekčnom oddelení.

Komplikácie a úmrtie na šarlach neboli hlásené.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### III.4.2. Ruža – A46

V roku 2019 bolo hlásených 9 ochorení, chorobnosť 9,57/100 000 obyv. (v predchádzajúcom roku 17 ochorení, chorobnosť 18,09/100 000 obyv., index 0,53).

Ochorenia boli zaevidované u dospelých osôb vo vekových skupinách 35-44 ročných (1 prípad, chorobnosť 6,28/100 000 obyv.), 45-54 ročných (1 prípad, chorobnosť 7,32/100 000 obyv.), 55-64 ročných (3 prípady, chorobnosť 23,38/100 000 obyv.) a 65+ ročných (4 prípady, chorobnosť 26,31/100 000 obyv.).

U mužov boli hlásené 3 prípady (chorobnosť 6,48/100 000 obyv.), u žien 6 prípadov (chorobnosť 12,57/100 000 obyv.).

Hlásili sa v mesiaci apríl, jún, júl, august a október (po 1 prípade, t.j. po 11,1% z celkového počtu prípadov), február a september (po 2 prípady, t.j. po 22,3%) .

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4, sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

### III.4.3. Legionárska choroba – A48.1

V júli 2019 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,06/100 000 obyv. (v predchádzajúcom roku nebolo hlásené ochorenie) u 64-ročnej polymorbídnej dôchodkyne. Pacientka bola dňa 28.7.2019 hospitalizovaná na KAIM OIM Bratislava - Ružinov, dovezená v bezvedomí, UPV, zavedený CVK a arteriálna linka. Na RTG hrudníka vpravo prítomný plášťový pneumotorax, vľavo homogénne zatiernenie stredného a dolného pľúcneho poľa, atelektatické zmeny. Pre iatrogénny PNO vpravo zavedený hrudný drén. pre atelektázu pľúc realizovaná sanačná bronchoskopia s nálezom mukopurulentnej bronchitídy. Dňa 30.7.2019 zavedený hrudný drén pre progresiu emfyzému, 1.8. tracheostómia. Zo spúta izolovaná multirezistentná Elizabethkingia meningoseptica a kvasinky. V moči pozitivita Legionella antigénu OD 9,8. Terapie: O2, Cefotaxim, Metronidazol, Biseptol, Levofloxacin, Fluconazol, hrudná drenáž. Dňa 12.8.2019 pacientka exitovala na závažné základné ochorenie (pitva nebola robená).

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4 a sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

### III.4.4. Varicella – B01.9

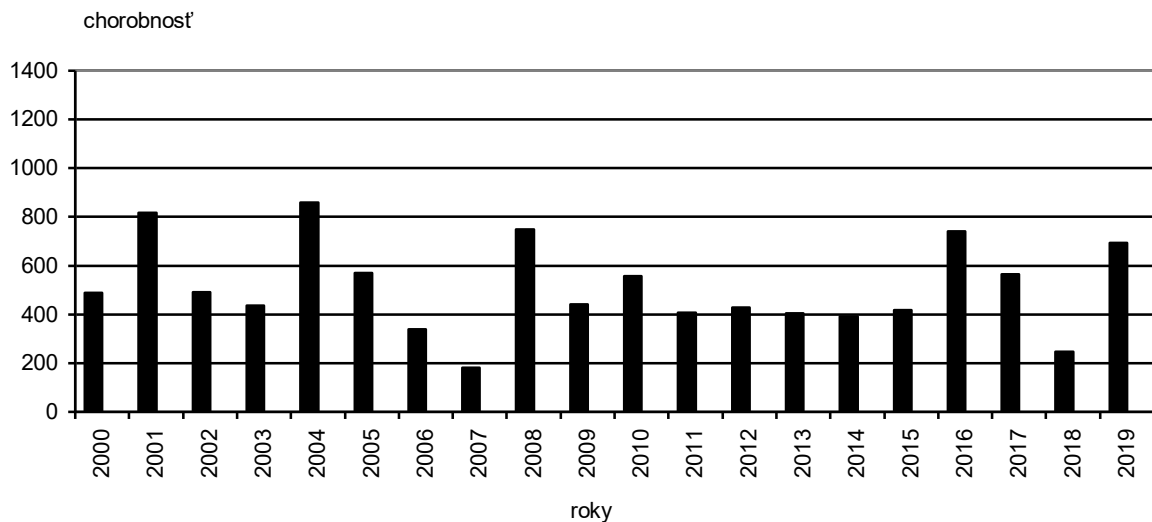
V roku 2019 bolo hlásených 653 ochorení, chorobnosť 694,64/100 000 obyv.. V porovnaní s predchádzajúcim rokom (233 ochorení, chorobnosť 248,00/100 000 obyv.) došlo k takmer trojnásobnému nárastu, index 2,80.

Vývoj chorobnosti na varicellu za posledných 20 rokov v okrese udáva tabuľka č. 2 a graf.

Vzhľadom na kolektívy sa ochorenia zaevidovali 122x u detí MK, 350x u detí MŠ, 154x u žiakov ZŠ, 9x u študentov SŠ, 1x u študenta VŠ, a 17x u u dospelých osôb.

Z celkového počtu 653 hlásených ochorení sa 319 (chorobnosť 689,30/100 000 obyv.) hlásilo u mužov a 334 (chorobnosť 699,83/100 000 obyv.) u žien.

#### VARICELLA za roky 2000 - 2019



Najviac ochorení bolo vo vekových skupinách 1-4 ročných (305 prípadov, chorobnosť 8292,55/100 000) a 5-9 ročných (258 prípadov, chorobnosť 5837,10/100 000 obyv.).

Maximum výskytu bol v mesiacoch máj (104 ochorení, t.j. 15,9% z celkového počtu hlásených ochorení), jún (105 ochorení, t.j. 16,1%) a december (90 ochorení, t.j. 13,8%).

V 3 prípadoch bola hospitalizácia na infekčnom oddelení.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4 a sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

### III.4.5 Herpes zoster - B02.9

V roku 2019 bolo hlásených 54 ochorení (chorobnosť 57,44/100 000 obyv.), v roku 2018 sa hlásilo 53 ochorení (chorobnosť 56,41/100 000 obyv.), index 1,01.

Vzhľadom na kolektívy sa ochorenia zaevidovali 1x u dieťaťa MŠ, 1x u študenta SŠ a 52x u dospelých osôb.

Z počtu 54 hlásených ochorení bolo 21 (chorobnosť 45,38/100 000 obyv.) hlásených u mužov a 33 (chorobnosť 69,14/100 000 obyv.) u žien.

Najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekových skupinách 35-44 ročných (12 prípadov, chorobnosť 75,31/100 000 obyv.), 55-64 ročných (15 prípadov, chorobnosť 116,91/100 000 obyv.) a 65+ ročných (11 ochorení, chorobnosť 72,35/100 000 obyv.).

Ochorenia sa hlásili v priebehu celého roka s maximom v mesiacoch február, máj a júl (po 7 prípadov, t.j. 13,0% z celkového počtu ochorení).

Hospitalizácia 5x na infekčnom oddelení. Komplikácie a úmrtie hlásené neboli.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4 a sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

#### **III.4.6. Iné vírusové infekcie charakterizované léziami kože a sliznice nezatriedené inde – B08.2, B08.3, B08.4**

##### **Exanthema subitum – B08.2**

V júni 2019 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,06/100 000 obyv.) u 2-ročného dievčaťa MK izolovaného doma. V predchádzajúcom roku bolo 15 ochorení (chorobnosť 15,97/100 000 obyv.), index 0,06.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4 a sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

##### **Erythema infectiosum – B08.3**

V apríli 2019 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,06/100 000 obyv.) u 4-ročného dievčaťa MŠ izolovaného doma. V predchádzajúcom roku bolo hlásených 7 ochorení (chorobnosť 7,45/100 000 obyv.), index 0,14.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4 a sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

##### **Enterovírusová vezikulárna stomatitída s exantémom – B08.4**

V roku 2019 bolo hlásených 6 ochorení, chorobnosť 6,38/100 000 obyv.. V porovnaní s predchádzajúcim rokom (15 ochorení, chorobnosť 15,97/100 000 obyv.) došlo k 2,5 násobnému poklesu, index 0,4.

Vzhľadom na kolektívy sa ochorenia zaevidovali 1x u dieťaťa MK, 3x u detí MŠ a 2x u žiakov ZŠ. Izolácia vo všetkých prípadoch doma.

Z celkového počtu boli hlásené 3 ochorenia (chorobnosť 6,48/100 000 obyv.) u chlapcov a 3 ochorenia (chorobnosť 6,29/100 000 obyv.) u dievčat.

Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 1–4 ročných (4 prípady, chorobnosť 108,75/100 000 obyv.) a 10-14 ročných (2 prípady, chorobnosť 48,02/100 000 obyv.) . Boli hlásené v mesiaci október (5 prípadov, t.j. 83,3% z celkového počtu všetkých hlásených prípadov) a november (1 prípad, t.j. 16,7%).

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4, sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

#### **III.4.7. Infekčná mononukleóza – B27.9**

V roku 2019 bolo hlásených 19 ochorení, chorobnosť 20,21/100 000 obyv. (v roku 2018 to bolo 21 ochorení, chorobnosť 22,35/100 000 obyv.), index 0,90.

Vzhľadom na kolektívy sa ochorenia zaevidovali 1x u dieťaťa MK, 9x u žiakov ZŠ, 4x u študentov SŠ, 2x u študentov VŠ a 3x u dospelých osôb.

Ochorenia boli diagnostikované ako nešpecifikovaná infekčná mononukleóza, hospitalizácia 16x na infekčnom oddelení.

Z celkového počtu bolo hlásených 5 ochorení (chorobnosť 10,80/100 000 obyv.) u mužov a 14 ochorení (chorobnosť 29,33/100 000 obyv.) u žien.

Najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 10-14 ročných (5 prípadov, chorobnosť 120,05/100 000 obyv.) a 15-19 ročných (8 ochorení, chorobnosť 196,56/100 000 obyv.).

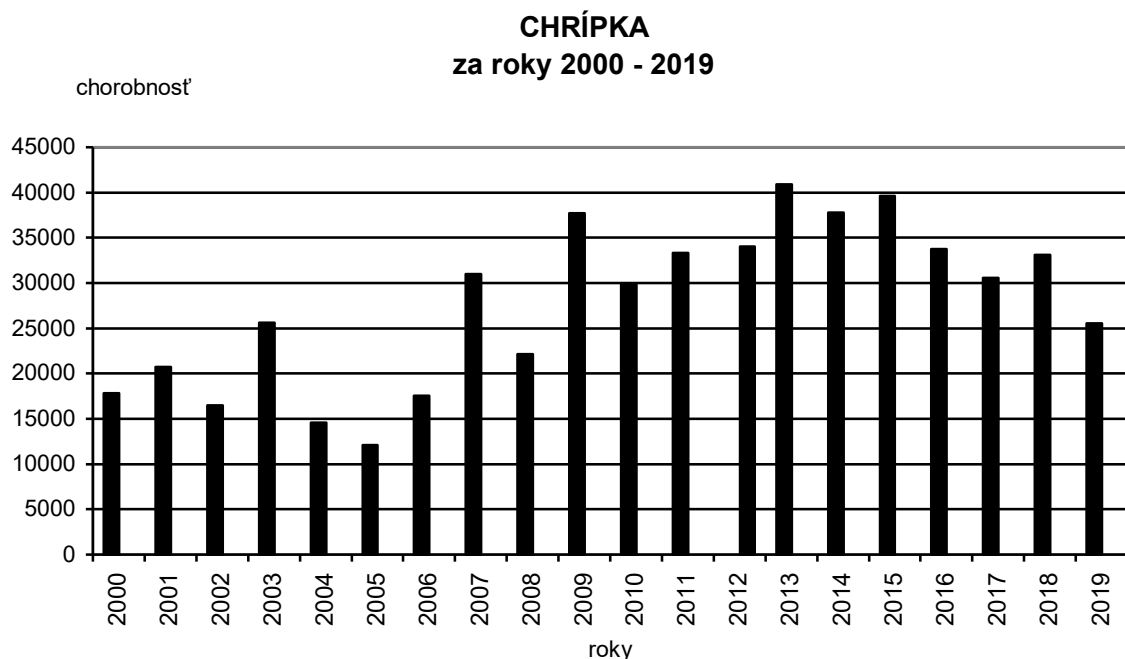
Najviac ochorení sa hlásilo v mesiaci júl a august (po 3 ochorenia, t.j. po 15,8% z celkového počtu všetkých hlásených prípadov).

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4, sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

### III.4.8. Chrápka a akútne respiračné ochorenia

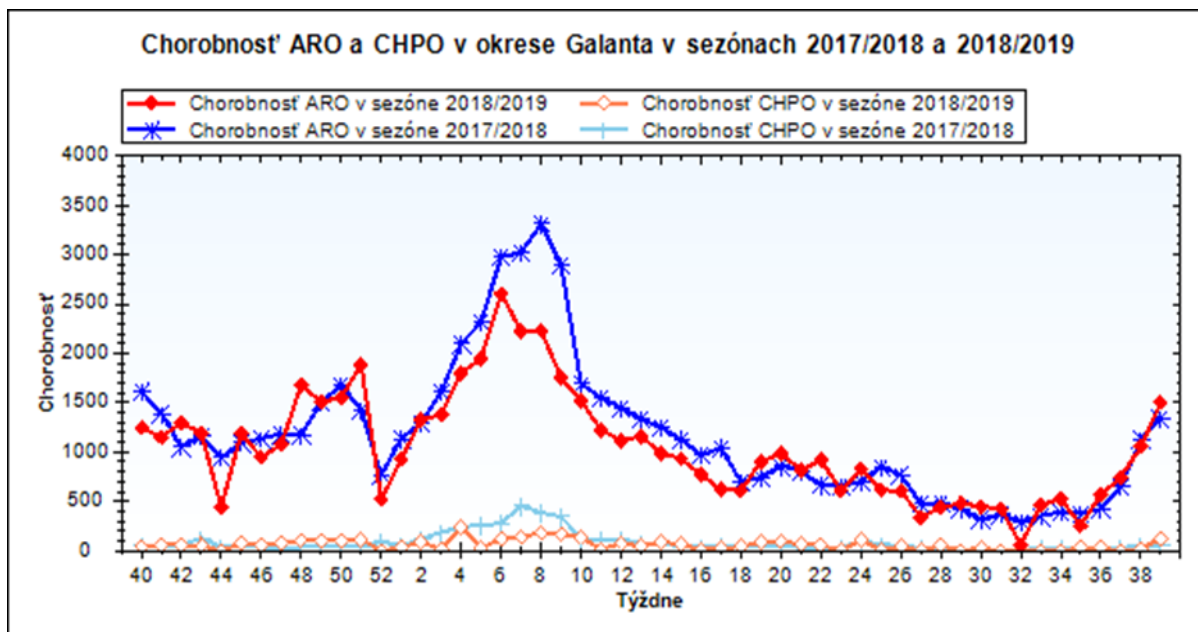
V roku 2019 bolo hlásených 24 016 ochorení, chorobnosť 25 547,57/100 000 obyv.. V porovnaní s predchádzajúcim rokom (31 113 ochorení, chorobnosť 33 115,85/100 000 obyv.) došlo k poklesu hlásených ochorení, index 0,77.

Vývoj chorobnosti na chrípku za posledných 20 rokov uvádza tabuľka č. 2 a graf.



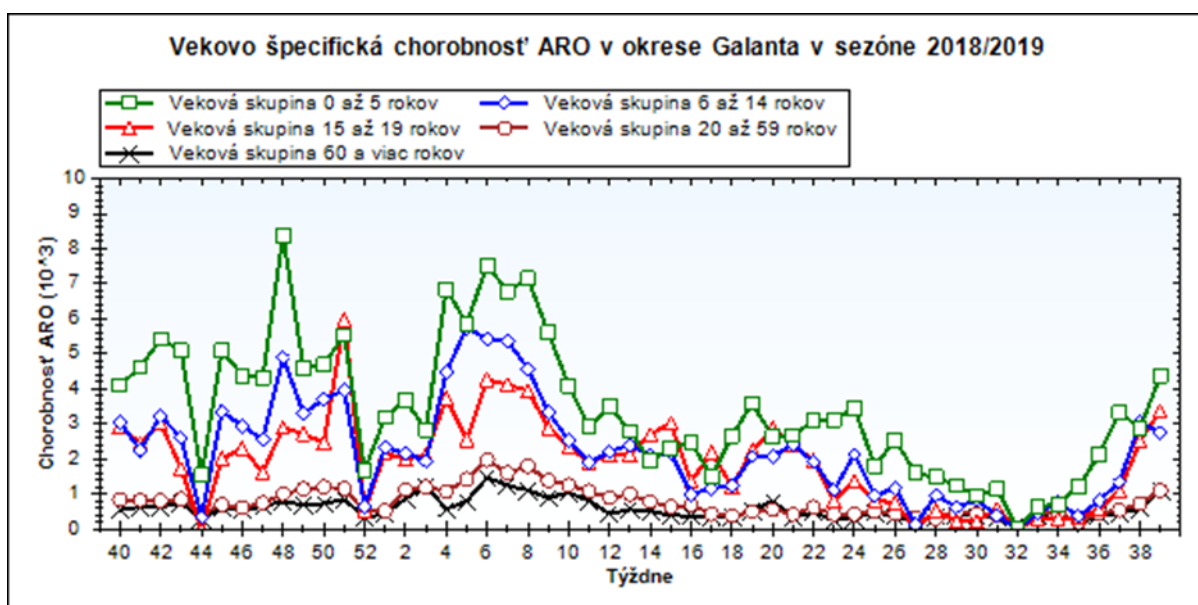
V sezóne 2018/2019 krivka chorobnosti na ARO a CHPO mala stúpajúci trend od 52. kalendárneho týždňa, vrchol chorobnosti bol dosiahnutý v 6. kalendárnom týždni (ARO 2601,8/100 000 obyv., CHPO 121,4/100 000 obyv.).

V záujme prerušenia šírenia procesu nákazy ako i možných komplikácií u chorých v kolektívnych zariadeniach bol v roku 2019 prerušený vyučovací proces 37x v MŠ a 18x na ZŠ.

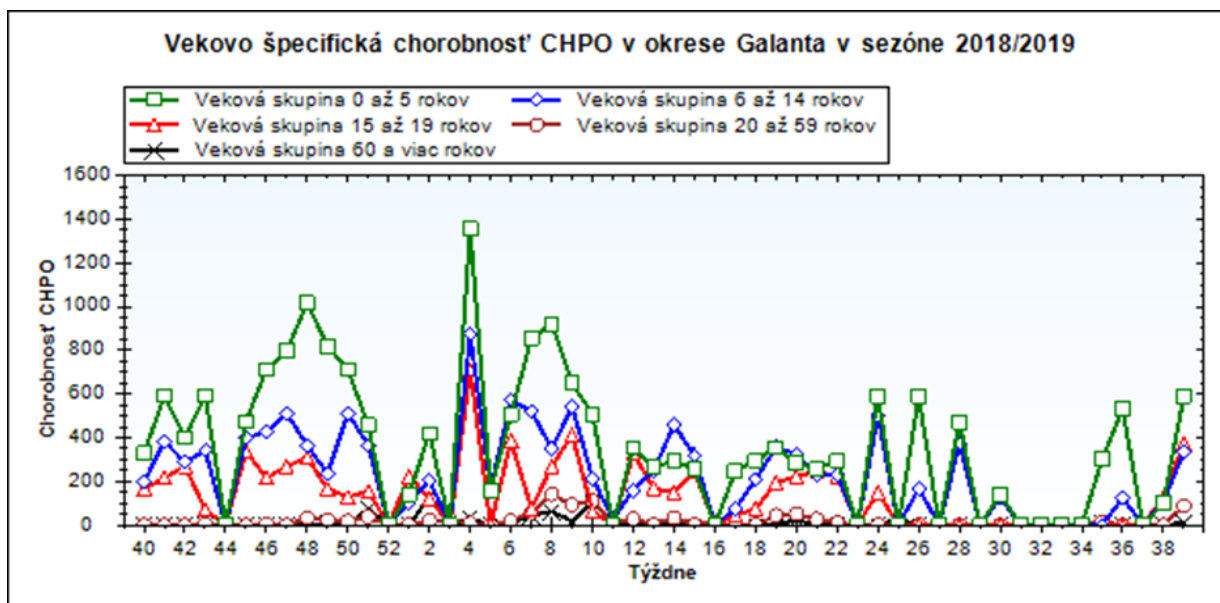


Chorobnosť podľa vekových skupín:

0 - 5 roční	-	abs. 4 745, chorobnosť 86 888,84/100 000 obyv.
6 - 14 roční	-	abs. 4 438, chorobnosť 57 509,39/100 000 obyv.
15 - 19 roční	-	abs. 2 256, chorobnosť 55 429,97/100 000 obyv.
20 - 59 roční	-	abs. 9 711, chorobnosť 17 640,00/100 000 obyv.
60 + roční	-	abs. 2 866, chorobnosť 13 203,72/100 000 obyv.







Z celkového počtu 24 016 hlásených ochorení bolo 233 komplikácií, t.j. 0,97 %.

Prehľad hlásených komplikácií z celkového počtu ochorení :

Bronchopneumónie a pneumónie	-	abs. 147, t.j. 0,61 %
Sinusitídy	-	abs. 82, t.j. 0,34 %
Otitídy	-	abs. 4, t.j. 0,02 %

### Očkovanie proti chrípke u osôb umiestnených v zariadeniach sociálnych služieb

V sledovanom období sa z celkového počtu 834 osôb umiestnených v kolektívnych zariadeniach bolo 579 zaočkovaných proti chrípke, t.j. 69,4%. Očkovanie sa vykonalo vo vekových skupinách 6-14 ročných 14x, 15-19 ročných 10x, 20-59 ročných 100x a 60+ ročných 455x. Postvákcináčné reakcie a ochorenia na chrípku po očkovaní hlásené neboli.

### Očkovanie dospelého obyvateľstva proti chrípke

V sezóne 2018/2019 bolo v okrese Galanta spolu zaočkovaných 3193 dospelých osôb, t.j. 4,6% z celkového počtu 69325 registrovaných dospelých pacientov.

### Chrípka vyvolaná identifikovaným vírusom chrípky – J 10

V roku 2019 bolo hlásených 7 ochorení u neočkovaných osôb, chorobnosť 7,45/100 000 obyv. (predchádzajúcom roku 10 ochorení, chorobnosť 10,64/100 000 obyv., index 0,7).

Vzhľadom na kolektívy sa ochorenia zaevidovali 1x u žiaka ZŠ, 1x u študenta SŠ a 5x u dospelých osôb.

Z celkového počtu boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 4,32/100 000 obyv.) u mužov a 5 ochorení (chorobnosť 10,48/100 000 obyv.) u žien.

Najvyšší výskyt bol zaznamenaný vo vekovej skupine 55-64 ročných (3 ochorenia, chorobnosť 23,38/100 000 obyv.).

Ochorenia boli hlásené v mesiaci január (1 prípad, t.j. 14,3% z celkového počtu všetkých hlásených prípadov), február (2 prípady, t.j. 28,6%) a marec (4 prípady, t.j. 57,1%).

Etiologické agens: 4x vírus chrípky typu A (H1N1) Michigan/45/2015 pdm09-like, 2x vírus chrípky A (H3N2) Singapore/INF/MH/-16-0019/2016-like, 1x vírus chrípky A (H1) pandem.

Hospitalizácia 4x na infekčnom oddelení.

Bolo hlásené 1 úmrtie na chrípku - pacient retardovaný v pásme debility, podľa udania príbuzných 3-dňová anamnéza teplôt do 38,5<sup>0</sup>C a zimnice. Pre upadnutie do bezvedomia privo-

laná RLP, zistená hypoglykémia, dehydratácia, počas prevozu na oddelenie centrálného príjmu NsP Galanta došlo k exitu. Nariadená pitva - zistený obojstranný zápal pľúc, odobratý sekčný materiál (pľúca, bronchy) a zaslaný na vyšetrenie do NRC pre chrípku - potvrdený vírus chrípky A (H1) pandem. Pacient nebol očkovaný proti chrípke.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4, sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

### III.4.9. Tuberkulóza – A 15.2, A16.0

V roku 2019 neboli hlásené ochorenia, v roku 2018 boli hlásené 2 prípady, chorobnosť 2,13/100 000 obyv..

Očkovanie proti TBC na vlastnú žiadosť nebolo v roku 2019 vykonané.

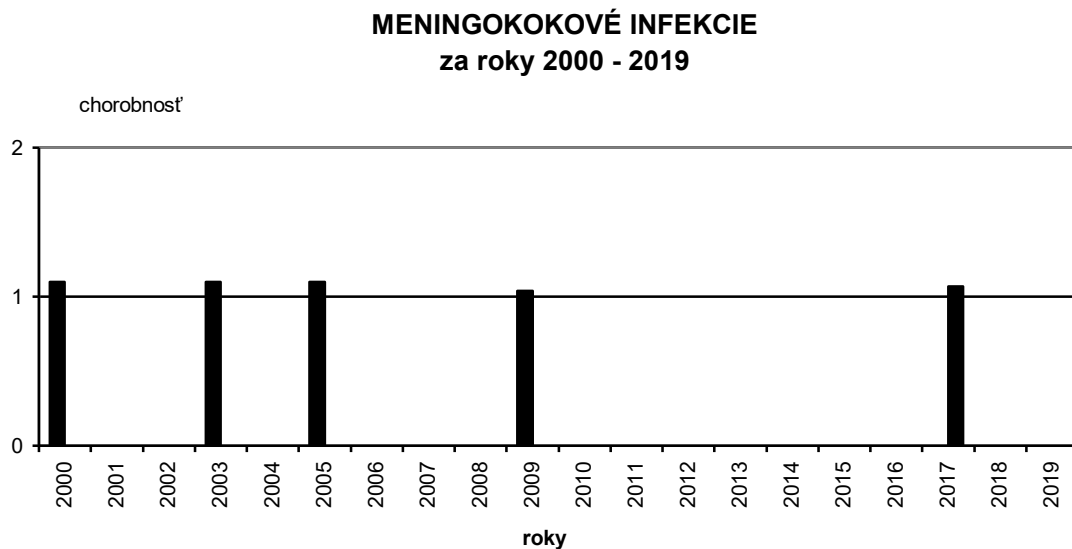
Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4, sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

### III.5. Neuroinfekcie

#### III.5.1. Meningokokové infekcie - A39

V roku 2019 podobne ako v roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

Výskyt za posledných 20 rokov v okrese Galanta uvádza tabuľka č.2 a graf.



#### III.5.2. Zápalová polyneuropatia - G61

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie.

#### Preočkovanie proti poliomyelitíde

Preočkovanie detí v 6. roku života (ročník narodenia 2012) a v 13. roku života (ročník narodenia 2005) je uvedené v kapitole IV. 3.1. - Diftéria.

#### Surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV

V rámci surveillance poliomyelitídy a sledovania VDPV sme v roku 2019 podľa harmonogramu NRC pre poliomyelitídu zabezpečili 7 odberov odpadovej vody, z toho 5x s negatívnym výsledkom a 2x sa izoloval Coxsackievirus B5 (odber august, október).

### ***III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou***

Antrax, brucelóza, ornitóza, Q–horúčka, listerióza, leptospiróza, tularémia, toxokaróza toxoplazmoza, kliešťová encefalitída neboli v roku 2019 hlásené.

Regionálna veterinárna a potravinová správa v roku 2019 nehlásila ohnisko tularémie a besnoty.

#### **III.6.1. Lymeská choroba – A69.2**

V roku 2019 boli hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 3,19/100 000 obyv.( v predchádzajúcom roku 2 ochorenia, chorobnosť 2,13/100 000 obyv., index 1,5):

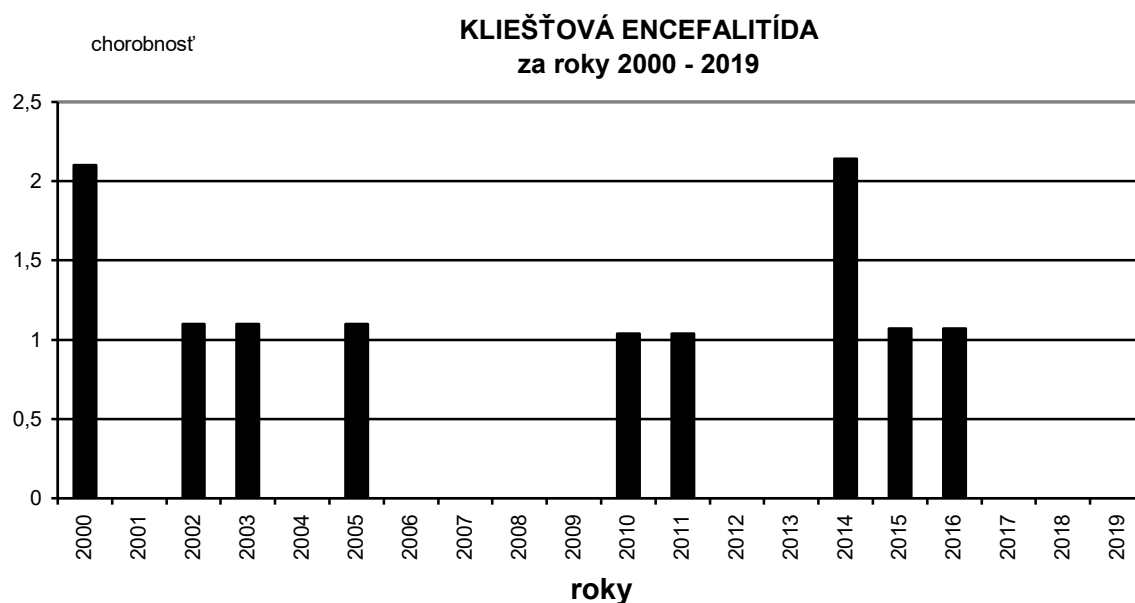
- v mesiaci máj bolo zaevidované ochorenie klinickej formy erythema chronicum migrans u 39-ročnej neočkovanej ženy, ktorá bola pri prechádzke v meste Galanta poštípaná na krku kliešťom, sama si ho vybrala, po 2 týždňoch miesto začervenalé, bolestivé. Vyhľadala lekára, th. Sumamed. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením pozitivitou IgM protilátok v teste ELISA a Westernblot.
- v mesiaci jún bolo hlásené ochorenie klinickej formy erythema chronicum migrans u 53-ročnej neočkovanej ženy, ktorá bola poštípaná na stehne ľavej nohy neznámym hmyzom, okolie miesta poštípania ohraničené, červené, zdurené, th. Klacid. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením pozitivitou IgM protilátok v teste ELISA a Westernblot.
- v mesiaci júl bolo vykázané ochorenie klinickej formy erythema chronicum migrans u 58-ročnej neočkovanej ženy, ktorá bola poštípaná kliešťom na ľavej nohe, sama si ho odstránila, miesto cca po týždni červené, bolestivé, vyhľadala lekára, th. Klacid. Ochorenie bolo potvrdené sérologickým vyšetrením pozitivitou IgM protilátok v teste ELISA a Westernblot.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

#### **III.6.2. Kliešťová encefalitída – A84.1**

V roku 2019 podobne ako v roku 2018 nebolo hlásené ochorenie.

Výskyt za posledných 20 rokov v okrese Galanta uvádza tabuľka č. 2 a graf.



### III.6.3. Malária – B50.9

V júni roka 2019 bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 1,06/100 000 obyv. (v predchádzajúcom roku nebolo hlásené ochorenie) u 33-ročného muža. V klinickom obraze slabosť, TT 39°C, hnačky. Vyhľadal LSPP a následne bol hospitalizovaný na infekčnom oddelení. V čase od 9.6. do 23.6.2019 pobyt na dovolenke v Egypte, kde bol doštipávaný komármi. Antimalariká neužíval. Dôkazom antigénu potvrdené Plasmodium falciparum

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorenia tabuľka č.5.

### III.6.4. Trichurióza – B79

V mesiaci apríl 2019 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 1,06/100 000 obyv.) u 20-ročnej ženy. Zo stolice mikroskopicky potvrdený Trichuris trichiura, izolácia doma. V predchádzajúcom roku nebolo hlásené ochorenie.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4, sezonalitu ochorenia tabuľka č. 5.

### III.6.5. Črevné helmintózy – B80

V roku 2019 bolo hlásených 34 ochorení, chorobnosť 36,17/100 000 obyv. (v predchádzajúcom roku 22 ochorení, chorobnosť 23,42/100 000, index 1,54).

Vzhľadom na kolektívy sa ochorenia zaevidovali 4x u detí MK, 4x u detí MŠ, 20x u žiakov ZŠ, 4x u študentov SŠ, 2x u dospelých osôb.

Podľa pohlavia bolo evidovaných 14 ochorení (chorobnosť 30,25/100 000 obyv.) u mužov a 20 ochorení (chorobnosť 41,91/100 000 obyv.) u žien.

Najviac sa hlásilo vo vekovej skupine 5–9 ročných (17 prípadov, chorobnosť 384,62/100 000 obyv.) a 10-14 ročných (6 prípadov, chorobnosť 144,06/100 000 obyv.). Najviac ich bolo zaevidovaných v mesiaci september (5 ochorení, t.j. 14,7% ), marec a október (po 4 ochorenia, t.j. po 11,8%).

Hospitalizácia 2x na detskom oddelení.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4, sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

### III.6.6. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – Z20.3

V roku 2019 bolo hlásených 14 poranení zvierat'om (chorobnosť 14,89/100 000 obyv.), v predchádzajúcom roku 9, chorobnosť 9,58/100 000 obyv., index 1,5.

Vzhľadom na kolektívy sa poranenia zaevidovali 1x u dieťaťa MŠ, 3x u žiakov ZŠ, 1x u študenta SŠ, 1x u študenta VŠ a 8x u dospelých osôb.

Podľa pohlavia bolo u mužov hlásených 10 poranení (chorobnosť 21,61/100 000 obyv.), u žien 4 (chorobnosť 8,38/100 000 obyv.).

Najviac poranení bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 5-9 ročných (4, chorobnosť 90,50/100 000 obyv.) a najviac ich bolo hlásených v mesiaci september a október ( po 3, t.j. po 21,5% z celkového počtu všetkých poranení).

V 12 prípadoch sa jednalo o pohryzenie, v 2 prípadoch o poškriabanie. Poranenia boli spôsobené 8x neznámymi psami, 5x neznámymi mačkami, 1x neznámym divokožijúcim zvierat'om.

Lokalizácia poranenia: 5x ruka (35,7%), 3x noha (21,4%), 2x hlava-tvár (14,3%), 3x predlaktie (21,4%), 1x predkolenie (7,2%).

Profylaxia tetanu sa vykonala u 5 osôb, antirabické sérum nebolo podané, antirabická profylaxia bola vykonaná u všetkých osôb vakcínou Imovax rabies Vero (Verorab) piatimi dávkami. Reakcie ani komplikácie po očkovaní hlásené neboli.

V júli bolo zaznamenané poškriabanie na nohe neznámou mačkou u 55-ročného muža na dovolenke v Turecku.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4, sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

TYPY VAKCÍN	TUZEMSKÉ Množstvo (počet dávok)	IMPORTOVANÉ Množstvo (počet dávok)
Vakcíny z mozgového tkaniva		
Tkanivová vakcína		
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách		
Vakcína pripravovaná na vero bunkách		IMOVAX RABIES VERO (VERORAB) 1ml (14x5 dávok)

	Počet osôb
Len vakcína	14
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Pes	8
Mačka	5
Neznáme divokožijúce zviera	1

### **III.7. Nákazy kože a slizníc**

#### **III.7.1. Tetanus – A35**

V roku 2019 nebolo hlásené ochorenie na tetanus ani novorodenecký tetanus.

##### **Očkovanie proti tetanu**

Základné očkovanie a preočkovanie proti tetanu je uvedené v kapitole IV.3.1.- Diftéria.

#### **III.7.2. Trichofýcia – B35.4**

V roku 2019 neboli hlásené ochorenia, v roku 2018 boli hlásené 3 ochorenia (chorobnosť 3,19/100 000 obyv.).

#### **III.7.3. Svrab – B86**

V roku 2019 bolo hlásených 16 ochorení, chorobnosť 17,02/100 000 obyv. (v predchádzajúcom roku 12 ochorení, chorobnosť 12,77/100 000 obyv., index 1,33).

Sporadických bolo 9 prípadov a zaevidovali sa 2 rodinné výskyty – 1x po 5 ochorení a 1x po 2.

Vzhľadom na kolektívy sa ochorenia zaevidovali 1x u dieťaťa MK, 2x u detí MŠ, 8x u žiakov ZŠ, 2x u študentov SŠ, 1x študenta VŠ a 2x u dospelých osôb.

U mužov bolo hlásených 9 prípadov (chorobnosť 19,45/100 000 obyv.), u žien 7 prípadov (chorobnosť 14,67/100 000 obyv.).

Najviac ich bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 5–9 ročných (6 prípadov, chorobnosť 135,75/100 000 obyv.) a 10-14 ročných (4 prípady, chorobnosť 96,04/100 000 obyv.). Maximum výskytu bol v mesiaci január (10 prípadov, t.j. 62,8% z celkového počtu prípadov).

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4, sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

### **III.8. Iné infekcie - nezaradené**

#### **III.8.1. Septikémia vyvolaná streptokokom zo skupiny A - A40.0**

V roku 2019 vykazujeme 1 prípad, chorobnosť 1,06/100 000 obyv.. Ochorenie sa vyskytlo v mesiaci júl u 83-ročnej onkologickej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná v septickom stave s bronchopneumóniou na geriatrickom oddelení. Z hemokultúry bol izolovaný **Streptococcus pyogenes**. Po liečbe ATB pokles zápalových parametrov a teploty, postupne stabilizácia stavu, pacientka prepustená domov.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### III.8.2. Septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus* – A41.0

V roku 2019 bolo hlásených 7 prípadov, chorobnosť 7,44/100 000 obyvateľov (v predchádzajúcom roku 2 prípady, chorobnosť 2,13/100 000 obyvateľov).

Ochorenia sa vyskytli po jednom prípade v mesiacoch január, apríl, máj, júl a august, v mesiaci október boli zaznamenané 2 ochorenia. Ochorelo 6 žien a 1 muž, všetci mali v anamnéze závažné základné ochorenie (1x onkologická diagnóza, 3x CHRI., 1x stav po náhrade aortálnej chlopne, 1x reumatoidná artritída, 1x DMO s mentálnou retardáciou). Ochorenia boli zaevidované vo vekovej skupine 65+-ročných (4, chorobnosť 26,31/100 000 obyvateľov), vo vekovej skupine 55-64 ročných (2, chorobnosť 15,59/100 000 obyvateľov) a 45-54 ročných (1, chorobnosť 7,32/100 000 obyvateľov). Etiologické agens *Staphylococcus aureus* bol potvrdený z hemokultúry vo všetkých prípadoch. Hospitalizácia bola zabezpečená 6x na internom oddelení a 1x na geriatrickom oddelení.

Úmrtie hlásené nebolo.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### III.8.3. Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi – A41.1

V roku 2019 bolo hlásených 16 prípadov, chorobnosť 17,02/100 000 obyvateľov (v predchádzajúcom roku 2 prípady, chorobnosť 2,13/100 000 obyvateľov).

Ochorelo 12 žien a 4 muži. Najviac ochorení sa vyskytlo vo vekovej skupine 65+-ročných (13 prípadov, chorobnosť 85,51/100 000 obyvateľov), po 1 prípade boli zaevidované ochorenia vo vekovej skupine 35-44 ročných (chorobnosť 6,28/100 000 obyv.), 45-54 ročných (chorobnosť 7,32/100 000 obyv.) a 55-64 ročných (chorobnosť 7,79/100 000 obyv.). Ochorenia boli hlásené v mesiacoch august (4, t.j. 24,9% z počtu všetkých hlásených prípadov), október (3, t.j. 18,7% z počtu všetkých prípadov), január, jún a júl (po 2 prípady), február, máj a november (po 1 prípade). Ako etiologické agens z hemokultúry sa potvrdil *Staphylococcus hominis* 8x, *Staphylococcus epidermidis*, 6x a *Staphylococcus haemolyticus* 2x.. Hospitalizácia bola zabezpečená 9x na internom oddelení a 7x na geriatrickom oddelení.

Úmrtie nebolo hlásené.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### III.8.4. Septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami – A41.5

V roku 2019 bolo hlásených 23 prípadov, chorobnosť 24,47/100 000 obyvateľov (v predchádzajúcom roku bolo zaevidovaných 26 prípadov, chorobnosť 27,67/100 000 obyvateľov).

U mužov bolo hlásených 6 prípadov (chorobnosť 12,96/100 000 obyv.), u žien 17 prípadov (chorobnosť 35,62/100 000 obyv.).

Ochorenia boli hlásené vo všetkých mesiacoch roka, najviac prípadov bolo zaevidovaných v mesiaci október (4 prípady, t.j. 17,4% z počtu všetkých gramnegatívnych septikémií), apríl a máj (po 3 prípady, t.j. 13,1% z celkového počtu hlásených prípadov). Ochorenia boli zaznamenané vo vekovej skupine 65+ ročných (20, chorobnosť 131,55/100 000 obyvateľov), 45-54 ročných (2, chorobnosť 14,64/100 000 obyvateľov) a 55-64 ročných (1, chorobnosť 7,79/100 000 obyv.). Ako etiologické agens z hemokultúry sa potvrdila 18x *Escherichia coli* (v 9 prípadoch sa jednalo o urosepsu, aj z moča izolovaná *E.coli*), 3x *Klebsiella pneumoniae* (2x potvrdená aj z moča) a 2x *Proteus mirabilis* (v 1 prípade aj z moča potvrdený *Proteus*).

us mirabilis). Hospitalizácia bola zabezpečená 8x na internom, 12x na geriatrickom oddelení, 2x na urologickom oddelení a 1x na OAIM..

Bolo hlásené 1 úmrtie u 77-ročného muža – klienta DSS – ktorý bol hospitalizovaný v septickom stave s bronchopneumóniou a akútnou renálnou insuficienciou. Z hemokultúry a moča bola potvrdená E.coli – multirezistentný kmeň. Napriek liečbe progresia stavu, exitus letalis.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č.4, sezonalitu ochorení tabuľka č.5.

### **III.8.5. Pohlavné choroby – A51.0, A51.3, A53.0, A54.0, A56.0, A63.0**

V roku 2019 bolo spolu hlásených 37 ochorení, chorobnosť 39,36/100 000 obyv. (v predchádzajúcom roku 29 ochorení, chorobnosť 30,87/100 000 obyv., index 1,28).

U mužov bol hlásených 27 prípadov (chorobnosť 58,34/100 000 obyv.), u žien 10 prípadov (chorobnosť 20,95/100 000 obyv.).

Najviac ich bolo zaznamenaných vo vekovej skupine 25–34 ročných (17 ochorení, chorobnosť 106,68/100 000 obyv.) a 20-24 ročných (7 ochorení, chorobnosť 138,09/100 000 obyv.). Maximum výskytu bol v mesiaci január a september (po 6 ochorení, t.j. po 16,2% z celkového počtu prípadov).

Ochorenia boli diagnostikované ako primárny genitálny syfilis 1x, sekundárny syfilis kože a slizníc 2x, latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý 4x, gonokoková infekcia dolných častí močovo-pohlavnej sústavy bez abscesu 18x, chlamýdiové infekcie dolných častí močovo-pohlavnej sústavy 10x, anogenitálne bradavice 2x.

Boli hlásené 2 importované ochorenia:

- sekundárny syfilis kože a slizníc u 32-ročný muža, ktorý sa nakazil na dovolenke v Chorvátsku
- gonokoková infekcia dolných častí močovo-pohlavnej sústavy bez abscesu u 26-ročného muža, ktorý sa nakazil na dovolenke v Thajsku.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4. a sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

### **III.8.6. Kontakt alebo ohrozenie infekčnými chorobami – Z20**

V roku 2019 boli hlásené 4 kontakty alebo ohrozenia infekčnými chorobami, chorobnosť 4,26/100 000 obyv. (v predchádzajúcom roku 1 prípad, chorobnosť 1,06/100 000 obyv.):

- vo februári sa 30-ročná zdravotná sestra na KAİM FN Nitra pichla do palca ľavej ruky použitou ihlou pochádzajúcou od pacienta s neznámym stavom infekciozity
- v júli sa 31-ročná zdravotná sestra na psychiatrickom oddelení vo Veľkom Záluží pichla do prsta použitou ihlou pochádzajúcou od pacienta s neznámym stavom infekciozity
- v septembri sa 26-ročná zdravotná sestra na neurologickom oddelení NsP Galanta pichla pri podaní intramuskulárnej injekcie použitou ihlou pochádzajúcou od pacienta s neznámym stavom infekciozity
- v decembri sa 50-ročná sanitárka na oddelení úrazovej chirurgie a ortopédie NsP Galanta pichla do prsta pri manipulácii s komunálnym odpadom, v ktorom sa nachádzala použitá ihla pochádzajúca od pacienta s neznámym stavom infekciozity

Boli im nariadené nasledovné opatrenia:

1. podrobiť sa klinickým vyšetreniam (získovanie subjektívnych ťažkostí a pátranie po objektívnych klinických príznakoch, ktoré môžu súvisieť s ochorením na vírusovú hepatitídu) v mesačných intervaloch



- 2.podrobiť sa laboratórnym vyšetreniam (IgM anti HAV, HBsAg, anti HBs, HCV, HIV) na začiatku lekárskeho dohľadu
- 3.podrobiť sa odberom krvi na HBsAg a anti HBs na konci lekárskeho dohľadu
- 4.podrobiť sa odberom krvi na anti HCV a anti HIV v odstupe 30 a 90 dní od prvého vyšetrenia
- 5.podrobiť sa očkovaníu proti vírusovej hepatitíde typu A po poranení najneskôr do 10 dní po poranení.

Všetky štyri zdravotnícke pracovníčky boli očkované proti vírusovej hepatitíde typu B.

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4. a sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

### **III.8.7 Choroby vyvolané vírusom HIV - Z21, B24**

V júni 2019 bol nahlásený 1 klinický prípad AIDS u 34-ročného homosexuálneho muža (v roku 2018 takisto 1 prípad).

V júni 2019 bolo zaevidované asymptomatické nosičstvo HIV u 32-ročného homosexuálneho muža a v júli u 27-ročného homosexuálneho muža (v roku 2018 neboli hlásené prípady).

Špecifickú chorobnosť viazanú na pohlavie uvádza tabuľka č. 3, vekovošpecifickú chorobnosť tabuľka č. 4. a sezonalitu ochorení tabuľka č. 5.

### III.9. Nozokomiálne nákazy

V roku 2019 bolo z NsP Svätého Lukáša Galanta hlásených 241 nozokomiálnych nákaz (ďalej len NN), incidencia na 100 hospitalizovaných pacientov je 1,55. V porovnaní s rokom 2018 bol zaznamenaný vzostup hlásených prípadov NN zo 173 na 241. Hlásený počet nozokomiálnych nákaz ešte stále neodráža skutočný výskyt, nakoľko ide prevažne o pasívny zber údajov.

Tabuľka č.III.9.2. uvádza proporciu výskytu NN z počtu hospitalizovaných v NsP Svätého Lukáša Galanta v roku 2019 podľa oddelení. V roku 2019 NN hlásili nasledovné oddelenia: geriatrické (57, t.j. 23,65 % z celkového počtu hlásených NN), interné s JIS (53, t.j. 22, 00 % z celkového počtu všetkých hlásených NN), oddelenie anesteziológie a intenzívnej medicíny OAIM (34, t.j. 14,11 % z celkového počtu hlásených NN), neurologické (29, t.j. 12,03 % z počtu všetkých evidovaných NN),traumatologické (16, t.j. 6,64 % z počtu hlásených NN), chirurgické (15, t.j. 6,23 % z počtu všetkých NN), urologické (10, t.j. 4,15 % z celkového počtu hlásených NN), ortopedické (8, t. j. 3,32 % z počtu hlásených NN), fyziatricko-rehabilitačné (6, t. j. 2,49 % z počtu hlásených NN), centrálna JIS pre operačné odbory (4, t.j. 1,66 % z celkového počtu hlásených NN), detské (4, t. j. 1,66 % z počtu hlásených NN), gynekologicko-pôrodnické (3, t.j. 1,24 % z celkového počtu hlásených NN), novorodenecké (1, t.j. 0,41% z počtu všetkých evidovaných NN) a psychiatrické oddelenie (1, t.j. 0,41 % z celkového počtu hlásených NN). NN nehlásilo dialyzačné pracovisko. Najvyššia hlásená incidencia NN v prepočte na počet hospitalizovaných sa evidovala na OAIM – 51,52. Na ostatných oddeleniach sa incidencia pohybovala v rozmedzí od 0,08 do 6,57 na počet hospitalizovaných pacientov.

Tabuľka č. III.9.3. uvádza výskyt hlásených NN podľa diagnózy v okrese Galanta v roku 2019. Z celkového počtu 241 NN bolo najviac infekcií močových ciest (62 cystitíd v súvislosti s močovou katetrizáciou, t.j. 25,73% a 13 akútnych cystitíd , t. j. 5,40 % z celkového počtu hlásených NN), septikémií (72, t.j. 29,88 % zo všetkých hlásených NN, enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* (33 prípadov, t.j. 13,69 % z celkového počtu hlásených NN), infekcií v mieste chirurgického výkonu (27 prípadov, t j. 11,20 % z počtu všetkých NN) a bronchopneumónií pri umelej pľúcnej ventilácii (14 prípadov, t j. 5,81% z počtu všetkých hlásených NN).

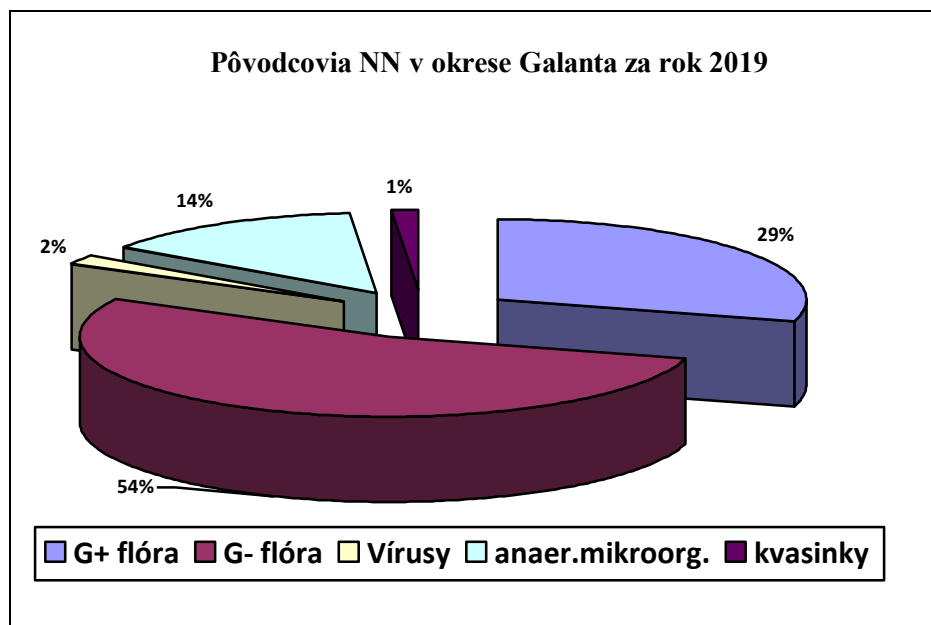
Tabuľka č. III.9.4. uvádza výskyt NN podľa jednotlivých oddelení v okrese Galanta, tabuľka č. III.9.5. výskyt hlásených NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie.

Tabuľka č. III.9.6. uvádza výskyt NN podľa etiologického agensu a lokalizácie infekcie. Laboratórne vyšetrenie biologického materiálu na dôkaz etiologického agensu bolo vykonané v 234 prípadoch, t.j. 97,1 % z celkového počtu 241 hlásených prípadov. V etiológii kultivačne potvrdených NN dominovala G- mikroflóra (125x, t.j. 53,42 %), G+ mikroorganizmy sa izolovali 69x, t.j. 29,49 %, anaeróbne mikroorganizmy sa zistili 33x, t.j. 14,10%, kvasinky 3x, t.j. 1,28 % a vírusová etiológia sa potvrdila 4x, t.j. 1,71% z celkového počtu všetkých mikrobiologicky vyšetrených NN.

#### Izolovali sa nasledovné mikroorganizmy :

- *grampozitívne mikroorganizmy* : *Corynebacterium* spp. 1x
- Enterococcus faecalis 5x
- Enterococcus faecium 3x
- Peptoniphilus harei 1x
- Propionibacterium acnes 1x
- Staphylococcus aureus 33x
- Staphylococcus epidermidis 7x
- Staphylococcus haemolyticus 4x

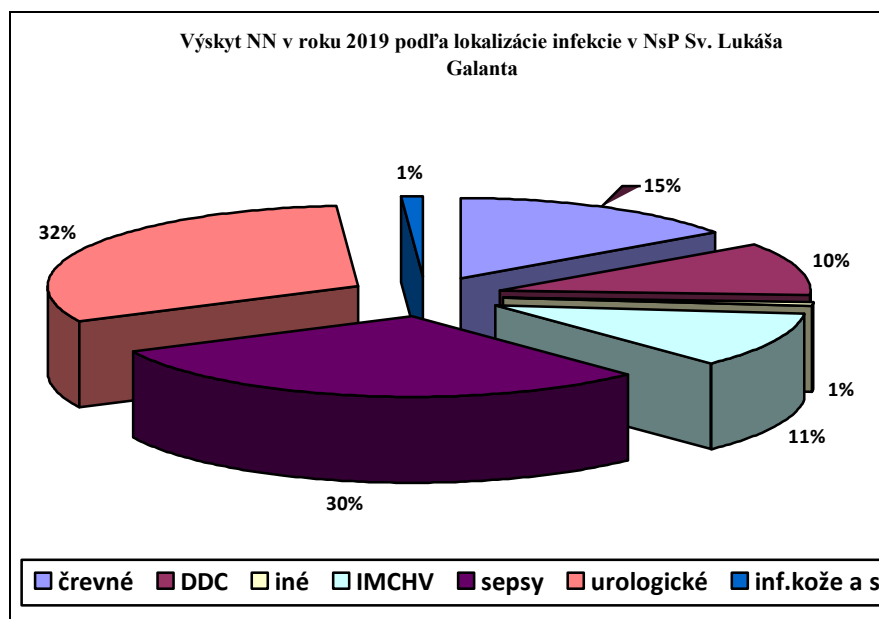
	Staphylococcus hominis	10x
	Staphylococcus spp. koag. negat.	2x
	Streptococcus agalactiae	1x
	Streptococcus pneumoniae	1x
•	<i>gramnegatívne mikroorganizmy</i> : Acinetobacter baumannii	2x
	Acinetobacter species	2x
	Escherichia coli	47x
	Enterobacter asburiae	1x
	Enterobacter cloacae	9x
	Klebsiella oxytoca	1x
	Klebsiella pneumoniae	18x
	Morganella morganii	3x
	Prevotella bivia	1x
	Proteus mirabilis	12x
	Providencia stuartii	1x
	Pseudomonas aeruginosa	27x
	Serratia marcescens	1x
•	<i>vírusy</i> :	
	rotavírus	2x
	Norwalk vírus	2x
•	<i>anaeróbne mikroorganizmy</i>	
	Clostrídium difficile	33x
•	<i>kvasinky</i>	
	Candida albicans	2x
	Candida glabrata	1x



Multirezistentné nozokomiálne kmeňe sa izolovali 28x, t.j. 11,97 % z celkového počtu vyšetrených NN.

Etiologické agens	Izolovaný počet	Z toho multi-rezistencia	Podiel multirez. kmeňov z počtu izolovaných mikroorganizmov
Acinetobacter baumannii	2	1	50,00%
Enterobacter cloacae	9	1	11,11%
Esherichia coli	47	7	14,89%
Klebsiella pneumoniae	18	6	33,33%
Pseudomonas aeruginosa	27	3	11,11%
Staphylococcus aureus	33	5 (MRSA)	15,15%
Staphylococcus epidermidis	7	1	14,29%
Staphylococcus hominis	10	4	40,00%

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie za rok 2019 znázorňuje tabuľka č. III.9.5 . a výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie za rok 2019 znázorňuje graf.



Analýza hlásených NN podľa lokalizácie klinických príznakov a druhu oddelenia, na ktorom boli zistené, ukázala nasledovné skutočnosti:

**INFEKIE ZAŽÍVACIEHO TRAKTU** - bolo zaevidovaných 37 prípadov, t.j. 15,36 % z počtu všetkých hlásených NN. Z toho 33 prípadov bolo potvrdených ako enterokolitída vyvolaná *Cl. difficile*, 2 prípady boli diagnostikované ako rotavírusová enteritída a 2 ako akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk. Enterokolitídy zapríčinené *Cl. difficile* sa vyskytli na geriatrickom oddelení 22x, internom oddelení s JIS 6x, chirurgickom oddelení 2x, centrálnej jednotke intenzívnej starostlivosti pre operačné odbory 1x, urologickom oddelení 1x, a na oddelení ortopédie 1x. V anamnéze sa udával ako rizikový faktor u všetkých pacientov polymorbidita, antibiotická liečba zapríčiňujúca črevnú dysmikrobiu, vyšší vek a celková imobilita pacientov. Zo stolice chorých bol potvrdený v každom prípade antigén aj

toxín A/B Cl. difficile. Rotavírusové a norovírusové enteritidy sa vyskytli na detskom oddelení u detí prijatých pre infekciu dýchacích ciest. Zo stlice bol potvrdený antigén rotavírusu a antigén vírusu Norwalk. Deti s rotavírusovou enteritídou neboli očkované proti rotavírusom.

**INFEKČIE DÝCHACÍCH CIEST** - bolo hlásených 25 prípadov, t.j. 10,37 % z celkového počtu hlásených NN. Ochorenia sa klinicky prejavili 14x ako bronchopneumónia pri UPV, 2x ako pneumónia vyvolaná Pseudomonas, 1x ako iná bakteriálna pneumónia, 4x ako nešpecifikovaná pneumónia a 4x ako akútny zápal priedušiek.

Všetky prípady, ktoré boli diagnostikované ako bronchopneumónie súvisiace s umeľou pľúcnou ventiláciou, boli laboratórne potvrdené kultivačným vyšetrením sterov z endotracheálnych kanýl. Ako etiologické agens sa potvrdil Pseudomonas aeruginosa 4x, Enterobacter cloacae 4x, Klebsiella pneumoniae 2x, Staphylococcus aureus 1x, Proteus mirabilis 1x, Acinetobacter spp. 1x, a Enterococcus faecalis 1x. Pneumónie boli vyvolané 2x Pseudomonas aeruginosa, 1x Serratia marcescens a 4x sa laboratórne vyšetrenie nevykonalo. U akútnych bronchitíd sa potvrdili 1x Klebsiella pneumoniae, 1x Acinetobacter baumannii, 1x Staphylococcus aureus a v jednom prípade laboratórna diagnostika sa nevykonala.

**INFEKČIE MOČOVEJ A POHLAVNEJ SÚSTAVY** sa zistili 75 x , t.j. 31,12 % z celkového počtu hlásených NN, z toho v 62 prípadoch sa jednalo o cystitídu v súvislosti s močovou katetrizáciou a v 13 prípadoch išlo o cystitídu, kedy pacienti nemali zavedený močový katéter. Boli hlásené z oddelenia interného s JIS (23x, t.j. 30,67 % z počtu infekcií močových ciest), neurologického (16x, t.j. 21,34 % z infekcií močových ciest), geriatrického (15x, t.j. 20,00 % z celkového počtu infekcií močových ciest), z fyziatrcko-rehabilitačného (6x, t.j. 8,00 % z počtu všetkých infekcií močových ciest), z traumatologického (5x, t.j. 6,67 % z počtu všetkých hlásených infekcií močových ciest), urologického (4x, t.j. 5,33 % z počtu infekcií močových ciest), ortopedického (2x, t.j. 2,67% z infekcií močových ciest), OAIM (1x, t.j. 1,33 % z infekcií močových ciest), gynekologicko-pôrodnického (1x, t.j. 1,33% z infekcií močových ciest), psychiatrického (1x, t.j. 1,33 % z infekcií močových ciest) a z centrálnej JIS pre operačné odbory (1x, t.j. 1,33 % z infekcií močových ciest).

Kultivačne bolo potvrdených 74 prípadov, v 1 prípade sa ochorenie potvrdilo biochemicky. Etiologické agens: E.coli 32x, Pseudomonas aeruginosa 10x, Klebsiella pneumoniae 8x, Proteus mirabilis 7x, Enterococcus faecalis 3x, Enterobacter cloacae 3x, Enterococcus faecium 2x, Candida albicans 2x, Acinetobacter baumannii 1x, Candida glabrata 1x, Enterobacter asburiae 1x, Klebsiella oxytoca 1x, Providencia stuartii 1x, Staphylococcus aureus 1x, Staphylococcus haemolyticus 1x.

**INFEKČIE KOŽE A SLIZNÍC** - evidujeme 3 prípady (1,24 % z počtu všetkých hlásených NN), z toho:

-2x infekcia dekubitu u polymorbídnych imobilných pacientov z interného oddelenia, kultivačným vyšetrením z dekubitu bol zistený 2x Proteus mirabilis.

- 1x novorodenecká kožná infekcia vyvolaná Staphylococcus aureus, ktorý bol potvrdený zo steru z kožnej lézie.

**INFEKČIE RÁN A POPÁLENINY** - neboli hlásené.

**INFEKČIE V MIESTE CHIRURGICKEJ RANY** – evidujeme 27 prípadov, t.j. 11,20 % z počtu evidovaných NN. Boli hlásené z oddelenia traumatologického (9, t.j. 33,33 % z počtu všetkých infekcií v mieste chirurgickej rany), chirurgického (8, t.j. 29,63 % z počtu všetkých infekcií v mieste chirurgickej rany), ortopedického ( 5, t.j. 18,52 % z počtu všetkých infekcií v mieste chirurgickej rany), interného po preklade pacientov po operáciách (3, t.j. 11,11 %

z počtu všetkých infekcií v mieste chirurgickej rany), gynekologicko-pôrodnického (1, t.j. 3,70 % z počtu všetkých infekcií v mieste chirurgickej rany) a z CJIS pre operačné odbory (1, t.j. 11,11 % z počtu všetkých infekcií v mieste chirurgickej rany). Klinicky sa prejavili ako hnisanie operačnej rany. Zo sterov z rán sa izolovali nasledovné mikroorganizmy: Staphylococcus aureus 12x, Escherichia coli 3x, Klebsiella pneumoniae 2x, Morganella morganii 2x, Acinetobacter spp. 1x, Enterobacter cloacae 1x, Enterococcus faecium 1x, Peptoniphilus harei 1x, Prevotella bivia 1x, Proteus mirabilis 1x, Pseudomonas aeruginosa 1x, Streptococcus agalactiae 1x.

**SEPSY** boli hlásené 72x (29,88 % z celkového počtu hlásených NN). Hlásili ich oddelenia anesteziológie a intenzívnej medicíny - OAIM (18) geriatrické (18), interné s JIS (15), neurologické (8), chirurgické (5), urologické (4), traumatologické (2), gynekologicko-pôrodnické (1), centrálna jednotka intenzívnej starostlivosti pre operačné odbory – CJIS (1).

Klinicky sa septikémie prejavili vysokými telesnými teplotami, triaškami a zimnicou, pri laboratórnom vyšetrení v každom prípade zistené vysoké zápalové parametre. Liečba bola zabezpečená cieľným podávaním antibiotík.

Vekový priemer pacientov so septikémiou bol 70,86 rokov s vekovým ohraničením od 32 do 89 rokov.

Boli zaevidované:

- **1 septikémia vyvolaná Streptococcus pneumoniae**
- **16 septikémií vyvolaných Staphylococcus aureus,**
- **22 septikémií vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi,** etiologické agens: Staphylococcus hominis 10x, Staphylococcus epidermidis 7x, Staphylococcus haemolyticus 3x, Staphylococcus sp. koaguláza negatívny 2x,
- **30 septikémií vyvolaných inými gramnegatívnymi organizmami,** etiologické agens: E.coli 12x, Pseudomonas aeruginosa 10x, Klebsiella pneumoniae 5x, Proteus mirabilis 1x, Enterobacter cloacae 1x, Morganella morganii 1x,
- **3 iné špecifikované septikémie,** etiologické agens: Propionibacterium acnes 1x, Corynebacterium species 1x, Enterococcus faecium 1x.

### Analýza sepsí podľa oddelení:

#### **INTERÉ ODDELENIE S JIS**

V roku 2019 z interného oddelenia s JIS bolo hlásených 15 septikémií, t.j. 20,83% zo všetkých hlásených septikémií z NsP Sv. Lukáša Galanta.

Z počtu 15 prípadov boli **4 septikémie vyvolané Staphylococcus aureus, 5 septikémií vyvolaných inými špecifikovanými stafylokokmi** ( 3x Staphylococcus hominis, 1x Staphylococcus haemolyticus, 1x Staphylococcus species koaguláza negatívny), **4 septikémie vyvolané inými gramnegatívnymi organizmami** (2x Klebsiella pneumoniae, 1x Pseudomonas aeruginosa a 1x E.coli) a **2 iné špecifikované septikémie** vyvolané Corynebacterium spp. a Propionibacterium acnes. Vekový priemer pacientov bol 64,67 rokov s vekovým ohraničením od 48 do 84 rokov.

Ochorenia 10x skončili vyzdravením, v 5 prípadoch napriek ATB liečbe pacienti exitovali, príčinou úmrtia bola vo všetkých prípadoch závažná základná diagnóza (4x zhubný nádor, 1x polymorbidita, moribundný stav).

#### **CENTRÁLNA JIS PRE OPERAČNÉ ODBORY**

V roku 2019 bola hlásená 1 **septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi** u 48-ročnej pacientky, ktorá bola hospitalizovaná pre akútnu apendicitídu s lokalizovanou

peritonitídou, vykonaná appendektómia, pacientka preložená na CJIS. Dochádza k hnisaniu rany, prítomná dehiscencia fascie, zhoršenie stavu, výstup zápalových parametrov a septické teploty. Z hemokultúry potvrdený *Staphylococcus hominis*. Po podaní ATB zlepšenie stavu.

## OAIM

V roku 2019 z OAIM bolo hlásených 18 septikémií, t.j. 25,00% z celkového počtu všetkých hlásených sepsí. Z počtu 18 prípadov 3 boli diagnostikované ako **septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus***, 7 ako **septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi** (etiologické agens: 5x *Staphylococcus epidermidis*, 1x *Staphylococcus hominis* a 1x *Staphylococcus haemolyticus*) a 8 ako **septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami** (etiologické agens: 7x *Pseudomonas aeruginosa* a 1x *Klebsiella pneumoniae*). Vekový priemer pacientov bol 69,50 rokov s vekovým ohraničením od 32 do 86 rokov. Ochorenia 6x skončili vyzdravením, v 12 prípadoch pacienti exitovali, príčinou úmrtia bola vo všetkých prípadoch závažná základná diagnóza.

## GERIATRICKÉ ODDELENIE

V roku 2019 z geriatrického oddelenia bolo hlásených 18 septikémií, t.j. 25,00% z celkového počtu všetkých hlásených sepsí. Z počtu 18 prípadov 4 boli diagnostikované ako **septikémia vyvolaná *Staphylococcus aureus***, 4 ako **septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi** (etiologické agens: 4x *Staphylococcus hominis* a 1x *Staphylococcus species* koaguláza negatívny) a 10 ako **septikémia vyvolaná inými gramnegatívnymi organizmami** (etiologické agens: 5x *E.coli*, 2x *Pseudomonas aeruginosa*, 1x *Enterobacter cloacae*, 1x *Proteus mirabilis*, 1x *Enterococcus faecalis*). Vekový priemer pacientov so septikémiou bol 82,11 rokov s vekovým ohraničením od 75 do 89 rokov. Ochorenia skončili v každom prípade vyzdravením, prípadne stav pacientov sa stabilizoval.

## NEUROLOGICKÉ ODDELENIE

V roku 2019 z neurologického oddelenia bolo hlásených 8 septikémií, t.j. 11,11 % z celkového počtu všetkých hlásených sepsí. Z počtu 8 prípadov boli 4 **septikémie vyvolané *Staphylococcus aureus***, 1 **septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi** (etiologické agens: *Staphylococcus epidermidis*) a 3 **septikémie vyvolané inými gramnegatívnymi organizmami** (etiologické agens: *Klebsiella pneumoniae* 1x, *E.coli* 2x). Vekový priemer pacientov so septikémiou na neurologickom oddelení bol 67,25 rokov s vekovým ohraničením od 25 do 85 rokov. Ochorenia skončili 6x vyzdravením, v 2 prípadoch pacienti exitovali pre závažnú základnú diagnózu.

## OÚCHaO

V roku 2019 z OÚCHaO boli hlásené 2 septikémie **vyvolané inými gramnegatívnymi organizmami**, t.j. 2,77 % zo všetkých hlásených nozokomiálnych septikémií. Ochorenia sa vyskytli u 68 a 69-ročných žien po implantácii TEP pre zlomeninu stehrovej kosti. Z hemokultúry sa potvrdila v oboch prípadoch *E.coli*. Ochorenia skončili vyzdravením.

## UROLOGICKÉ ODDELENIE

V roku 2019 z urologického oddelenia boli o hlásené 4 septikémie, t.j. 5,55 % z celkového počtu všetkých hlásených sepsí. Z počtu 4 prípadov boli 2 **septikémie vyvolané inými špecifikovanými stafylokokmi** (etiologické agens: *Staphylococcus epidermidis* 1x a *Staphylococcus hominis* 1x) a 2 **septikémie vyvolané inými gramnegatívnymi organizmami** (etiologické agens: *Klebsiella pneumoniae* 1x, *Morganella morganii* 1x).

Vekový priemer pacientov so septikémiou na urologickom oddelení bol 66,50 rokov s vekovým ohraničením od 58 do 74 rokov. Ochorenia skončili vyzdravením

### **CHIRURGICKÉ ODDELENIE**

V roku 2019 chirurgického oddelenia bolo hlásených 5 septikémií, t.j. 6,94 % z celkového počtu všetkých hlásených sepsí. Z počtu 5 prípadov bola 1 **septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus**, 2 **septikémie vyvolané inými špecifikovanými stafylokokmi** (etiologické agens: Staphylococcus hominis a Staphylococcus haemolyticus) a 2 **septikémie vyvolané inými gramnegatívnymi organizmami** (etiologické agens: Pseudomonas aeruginosa a E. coli).

Vekový priemer pacientov so septikémiou na chirurgickom oddelení bol 68,20 rokov s vekovým ohraničením od 57 do 79 rokov. Ochorenia skončili 4x vyzdravením, v 1 prípade došlo k exitu pre závažnú základnú diagnózu.

### **GYNEKOLOGICKO-PORODNÍCKE ODDELENIE**

V roku 2019 bola hlásená 1 **septikémia vyvolaná Streptokokom pnemonie** u 58-ročnej neočkovanej pacientky hospitalizovanej na gynekologicko-pôrodnickom oddelení s dg. tumor ovaria s prerastaním do okolitých orgánov. Stav komplikuje vznik sepsy, z hemokultúry bol potvrdený Streptococcus pneumoniae, kmeň odoslaný do NRC pre pneumokokové nákazy na sérotypizáciu, potvrdený sérotyp 19A. Zahájená ATB liečba, stav zlepšený, pacientka prepustená domov.

**INÉ INFEKCIE** - boli hlásené 2 nozokomiálne flebitídy z neurologického oddelenia u 52 a 79 ročných mužov so zavedeným kaválnym katétrom. Etiologické agens Staphylococcus aureus bol potvrdený v oboch prípadoch zo steru z kanyly.

**EPIDÉMIE NN** – neboli hlásené.

**ÚMRTIA NA NN** – neboli hlásené.

**KOMISIA NA SLEDOVANIE NN** v roku 2019 zasadala 2x.



## IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

### a. IV.1. ŠZD v zdravotníckych zariadeniach

Zdravotnícku starostlivosť v okrese Galanta zabezpečuje NsP Svätého Lukáša Galanta, a.s. s počtom lôžok 459, Medicínske centrum a Areál zdravia v Galante, Mestská poliklinika v Seredi, Sládkovičove a zdravotnícke zariadenia v spádových obciach. Počet ambulancií všeobecných lekárov pre deti a dorast je 22 a 1 ambulancia lekárskej služby prvej pomoci, počet ambulancií pre dospelých je 39 a 1 ambulancia lekárskej služby prvej pomoci, ambulancií odborných lekárov je 98, stomatologických ambulancií 45, ambulancie dentálnej hygieny 3, ambulancie čelustnej ortopédie 2, špecializovaná ambulancia zubného lekárstva 1. V okrese sú 2 neštátne laboratória klinickej biochémie a hematológie, 1 zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore gynekológia a pôrodníctvo, 1 zariadenie na poskytovanie jednodňovej starostlivosti v odboroch chirurgia, plastická chirurgia, cievena chirurgia, otorinolaryngológia, gynekológia a oftalmológia, 1 zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdravotnej starostlivosti v odbore oftalmológia. V NsP Svätého Lukáša Galanta, a.s. je v prevádzke jednodňová zdravotná starostlivosť v odbore oftalmológia a v odboroch gynekológia a pôrodníctvo, chirurgia, urológia, ortopédia a úrazová chirurgia. V okrese je prevádzkované 1 súkromné dialyzačné pracovisko, 3 ambulancie so zameraním na pracovné zdravotné služby.

V roku 2019 sa vykonalo 73 kontrol hygienicko-epidemiologického režimu, z toho 68 komplexných previerok, 1 kontrola v súvislosti s výskytom NN a 4 mikrobiologické monitoriny (ruky personálu).

Komplexné preverky hygienicko-epidemiologického režimu sa vykonali na nasledovných pracoviskách:

- oddelenie centrálnych operačných sál 7x (9,59 % z celkového počtu vykonaných kontrol)
- centrálny príjem 1x (1,37 % z celkového počtu vykonaných kontrol)
- lôžkové oddelenia OIKM/JIS 3x (4,11 % z celkového počtu vykonaných kontrol)
- lôžkové oddelenia chirurgického smeru 2x (2,74 % z celkového počtu vykonaných kontrol)
- lôžkové oddelenia nechirurgického smeru 6x (8,22 % z celkového počtu vykonaných kontrol), z toho 1x komplexná previerka, 1x v súvislosti s výskytom NN (výskyt enterokolitíd vyvolaných *Clostridium difficile* na geriatrickom oddelení) a 4x mikrobiologický monitoring
- ambulancie všeobecných lekárov 11x (15,07 % z celkového počtu vykonaných kontrol)
- ambulancie odborných lekárov 27x (36,99 % z celkového počtu vykonaných kontrol)
- stomatologické ambulancie 14x (19,18 % z celkového počtu vykonaných kontrol)
- centrálna sterilizácia 1x (1,37 % z celkového počtu vykonaných kontrol)
- dialyzačné centrum 1x (1,37 % z počtu vykonaných kontrol).

### Sterilizácia

V roku 2019 sa odobralo 45 vzoriek sterilného materiálu na mikrobiologické vyšetrenie, kontaminované vzorky sa nezistili.

Kontrolu efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu v okrese Galanta uvádza tabuľka č. IV.1.3.

Všetky vzorky sa odobrali v skupine kov, z toho 26 vzoriek bolo sterilizovaných v jednorazových kombinovaných obaloch, 10 vzoriek v kazetách a 9 vzoriek voľne na rošte.

Kontrolu efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie uvádza tabuľka č. IV.1.4.

Vzorky z kovového zdravotníckeho materiálu boli sterilizované v horúcovzduchovom sterilizačnom prístroji 19x a v parnom sterilizačnom prístroji 26x.

Celkový počet evidovaných sterilizačných prístrojov je 98, z toho:

34 – 34,69 %	horúcovzduchových sterilizátorov
63 – 64,29 %	autoklávov
1 – 1,02 %	formaldehydový sterilizátor

Inventarizáciu sterilizačných prístrojov a kontroly ich funkčnej schopnosti pomocou bioindikátorov uvádza tabuľka č. IV.1.5.

V roku 2019 bolo v zdravotníckych zariadeniach v okrese Galanta evidovaných 98 sterilizačných prístrojov (63 parných sterilizátorov, 34 horúcovzduchových sterilizátorov a 1 formaldehydový sterilizátor). V rámci vykonania ŠZD bolo zistené, že z počtu 17 kontrolovaných zdravotníckych zariadení, ktoré sú vybavené sterilizačným prístrojom, biologické testovanie sterilizátorov bolo vykonané 15x, na 2 pracoviskách protokol o vykonanom testovaní nebol predložený k nahliadnutiu. Údaje o biologickom testovaní sterilizačných prístrojov na ostatných ambulanciách, kde v roku 2019 ŠZD sa nevykonali, nemáme k dispozícii.

Opakovaná kontrola sterilizačných prístrojov bola vykonaná 6x, z toho boli opakovane kontrolované 4 parné sterilizačné prístroje, 1 horúcovzduchový sterilizačný prístroj a 1 formaldehydový sterilizátor.

## Dezinfekcia

Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia uvádza tabuľka č. IV.1.2.

V roku 2019 sa odobralo 367 vzoriek z prostredia, z toho bolo 40, t. j. 10,90 % nevhovujúcich. Mikrobiologické stery sa odobrali z rúk personálu, nástrojov a predmetov so suchým aj vlhkým prostredím, dezinfekčných roztokov, masť a gélov, lôžkovín a bielizne, pomôcok na upratovanie a toaletu pacientov, pracovných plôch a iných pracovných pomôcok (Tabuľka č. IV.1.6).

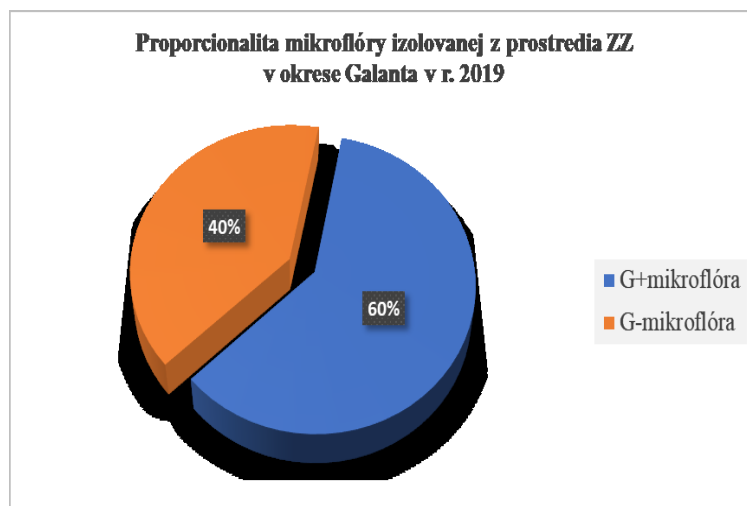
### Odobraté vzorky:

- *ruky personálu* - bolo vyšetrených 16 vzoriek, z toho 3, t.j. 18,75 % boli pozitívne
- *nástroje a pomôcky so suchým prostredím* – bolo vyšetrených 137 vzoriek, 13 vzoriek bolo pozitívnych, t.j. 9,49 %
- *nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím* - bolo vyšetrených 31 vzoriek, 3 vzorky boli pozitívne, t.j. 9,68
- *dezinfekčné roztoky* – bolo vyšetrených 5 vzoriek, 2 boli pozitívne, t.j. 40,00 %
- *masť a gély* - boli vyšetrené 2 vzorky s negatívnym výsledkom
- *lôžkoviny a bielizeň* – bolo vyšetrených 8 vzoriek, 4, t.j. 50,00 % boli pozitívne
- *pomôcky pre upratovanie a toaletu pacientov* – vyšetřilo sa 7 vzoriek, 1 bola pozitívna, t.j. 14,29 %
- *maloplošná dezinfekcia (oddelenia, lekárne, ambulancie)* – bolo vyšetrených 140 vzoriek, z toho bolo 14, t.j. 10,00 % pozitívnych
- *maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)* – bolo vyšetrených 17 vzoriek, výsledky boli negatívne
- *veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)* – vyšetřili sa 4 vzorky, výsledky boli negatívne.

### Druh a počet izolovaných mikroorganizmov u nevyhovujúcich vzoriek :

*Grampozitívna mikroflóra* - 10x Staphylococcus plasmakoagulácia negat.  
- 1x Staphylococcus aureus  
- 13x Enterococcus spp.

*Gramnegatívna mikroflóra* - 4x Enterobacter spp.  
- 4x Bacillus cereus  
- 1x E.coli  
- 1x Acinetobacter spp.  
- 3x Pseudomonas aeruginosa  
- 1x Stenotrophomonas maltophilia  
- 1x Klebsiella spp.  
- 1x Proteus mirabilis.



Stery na kontrolu mikrobiálnej kontaminácie rúk zdravotníckych pracovníkov tvorili 4,39 % z celkového počtu odberov. Odobralo sa 16 sterov z rúk lekárov, zdravotných sestier a sanitárnych pracovníkov, z toho v 2 prípadoch sa izoloval Enterobactec spp.. a v 1 prípade Bacillus cereus. Dezinfekciu rúk zdravotníckich pracovníkov neustále podceňujú, hoci patrí medzi najjednoduchší, najlacnejší, ale zároveň najefektívnejší spôsob prevencie nozokomiálnych nákaz a šírenia rezistencie mikroorganizmov na antibiotiká.

Výsledky mikrobiologického vyšetrenia boli odrazom mikrobiálneho osídlenia, resp. účinnosti vykonanej dezinfekcie. Zistené výsledky mikrobiologického vyšetrenia sa využili pri odbornom usmerňovaní činnosti zdravotníckych pracovníkov v prevencii nozokomiálnych nákaz.

Pri kontrolách hygienicko – epidemiologického režimu sme sa zamerali na sterilizáciu, dezinfekciu, dodržiavanie bariérovej ošetrovacej techniky, dekontamináciu rúk personálu, manipuláciu s bielizňou, upratovanie, triedenie a odstraňovanie odpadu, hlásenie nozokomiálnych nákaz, očkovanie zdravotníckych pracovníkov proti vírusovej hepatitíde typu B. Frekvencia štátneho zdravotného dozoru aj počet odobratých vzoriek zdravotníckeho materiálu boli ovplyvnené dohodnutým počtom vzoriek stanoveným spádovým laboratóriom.

Zásobovanie **pitnou vodou** vo všetkých kontrolovaných pracoviskách je zabezpečené z verejného vodovodu.

Odstraňovanie **odpadových vôd** sa vykonáva do verejnej kanalizácie alebo žump, zber **komunálneho odpadu** sa zabezpečuje denne, odpad sa triedi.

**Biologicky kontaminovaný odpad** sa odkladá do účelových spáliteľných obalov, zber, odvoz pre NsP Svätého Lukáša Galanta, a.s. vykonáva firma SANAMEDO s.r.o. Žilina, likvidáciu zabezpečuje AGB ekoservis s.r.o. Košice, pre ostatné zdravotnícke zariadenia firma BEMIA plus s.r.o. Šurany, firma PolyStar s.r.o. Šurany, A.S.A Trnava, prípadne iná špecializovaná firma na likvidáciu biologicky kontaminovaného odpadu.

**Sterilizácia** sa vykonáva podľa Vyhl. MZ SR č.553/2007, lôžkové oddelenia a ambulantné zariadenia v rámci NsP Svätého Lukáša Galanta, a.s. využívajú služby centrálnej sterilizácie.

Z výsledkov kontrol hygienicko–epidemiologického režimu (HER) vyplýva, že najväčšími problémami v súčasnosti sú:

1. chyby v dodržiavaní hygienicko–epidemiologického režimu a bariérovej ošetrovateľskej techniky
2. zanedbávanie dekontaminácie rúk personálu
3. zanedbávanie výkonu mechanickej očisty a dezinfekcie
4. znížené počty ošetrojúceho personálu.

**Upratovanie** v NsP Svätého Lukáša Galanta, a.s. zabezpečuje upratovacia firma ATALIAN SK s.r.o. Bratislava. Na ambulanciách okresu je upratovanie zabezpečené zmluvne alebo si zamestnanci upratujú sami.

**Dezinsekcia a deratizácia** sa v NsP Svätého Lukáša Galanta, a.s. vykonáva pravidelne, resp. podľa požiadaviek oddelení.

Úroveň **hlásnej služby nozokomiálnych nákaz** - v roku 2019 bolo vykázaných 241 NN, incidencia 1,55 (v roku 2018 bolo vykázaných 173 NN, incidencia 1,09).

#### **Prehľad o operáciach vykonaných v NsP Galanta v roku 2019**

Gynekologicko – pôrodnické oddelenie - 1375

Chirurgické oddelenie - 966

OÚCHaO - 1548

Urologické oddelenie - 687

Jednodňová zdravotnícka starostlivosť pre odbory chirurgia, traumatológia a ortopédia – 288

Zariadenie na poskytovanie jednodňovej zdrav.starostlivosti v odbore oftalmológia - 1879

**Spolu: 6743**

V roku 2019 nedostatky pri výkone ŠZD sa neriešili pokutou na mieste ani rozhodnutím regionálneho hygienika, nakoľko sa nejednalo o nedostatky závažného charakteru.

#### **Organizačné zmeny v NsP Svätého Lukáša Galanta, a.s. a v neštátnych zdravotníckych zariadeniach okresu:**

v okrese Galanta vznikli v roku 2019 nasledovné neštátne zdravotnícke zariadenia:

- *mesto Galanta a spádové obce* - 1 ambulancia pracovného lekárstva, 1 diabetologická ambulancia, 1 ambulancia FBLR a spoločné vyšetrovacie zložky, 2 zubné ambulancie, 1 špecializovaná ambulancia zubného lekárstva

- *mesto Sereď a spádové obce* - 1 stomatologická a čelustnoortopedická ambulancia.

**Tab. III.9.1 Proporcia výskytu NN v lôžkových zariadeniach z počtu hospitalizovaných v okrese Galanta v roku 2019**

Názov PZS	Počet NN	Počet hospitalizovaných	%
NsP Sv. Lukáša Galanta, a.s.	241	15428	1,56
Spolu lôžkové zariadenia	241	15	1,10
B. Braun Avitum s.r.o. – Dialyzačné stredisko Galanta	0	73	0,00
Spolu dialyzačné pracoviská	0	73	0,00
<b>Spolu</b>	<b>241</b>	<b>15498</b>	<b>1,55</b>

**Tab. III.9.2 Proporcia výskytu NN podľa oddelení z počtu hospitalizovaných v okrese Galanta v roku 2019**

Oddelenie	Počet hlásených NN	Počet hospit.	Proporcia %
Chirurgické	15	1633	0,42
Urologické	10	652	1,53
Ortopedické	8	746	1,07
Traumatologické	16	1222	1,31
Neurologické s JIS	29	1585	1,83
Gynekolog.-pôrod.	3	2154	0,14
Interné s JIS	53	1630	3,25
OAIM	34	66	51,52
Novorodenecké	1	1183	0,08
Detské	4	2269	0,18
Psychiatrické	1	569	0,18
Geriatrické	57	867	6,57
FRO	6	527	1,14
Centrálna JIS	4	325	1,23
B. Braun Avitum s.r.o. – Dialyzačné stredisko Galanta	0	70	0,00
<b>SPOLU</b>	<b>241</b>	<b>15498</b>	<b>1,55</b>

**Tab. III.9.3 Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese Galanta**

<b>Diagnóza - MKCH</b>	<b>Diagnóza – slovom</b>	<b>Počet abs.</b>	<b>Proporcia %</b>
<b>A04.7</b>	Enterokolitída zapríčinená Clostrídium difficile	33	13,69
<b>A08.0</b>	Rotavírusová enteritída	2	0,83
<b>A08.1</b>	Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk	2	0,83
<b>A40.3</b>	Septikémia vyvolaná streptokokom pneumónie	1	0,41
<b>A41.0</b>	Septikémia vyvolaná Staphylococcus aureus	16	6,64
<b>A41.1</b>	Septikémia vyvolaná inými špecifikovanými stafylokokmi	22	9,14
<b>A41.5</b>	Septikémia vyvolaná inými gramnegat. organizmami	30	12,45
<b>A41.8</b>	Iná špecifikovaná septikémia	3	1,25
<b>I80</b>	Zápal žíl	2	0,83
<b>J15.1</b>	Pneumónia vyvolaná Pseudomonas	2	0,83
<b>J15.8</b>	Iná bakteriálna pneumónia	1	0,41
<b>J18.0</b>	Bližšie neurčená pneumónia	4	1,66
<b>J20</b>	Akútny zápal priedušiek	4	1,66
<b>L00</b>	Syndróm obarenej kože vyvolaný stafylokokmi	1	0,41
<b>L89</b>	Infekcia dekubitu	2	0,83
<b>N30</b>	Cystitída	13	5,40
<b>T81.4</b>	Infekcia v mieste operačného výkonu	27	11,20
<b>T83.5</b>	Cystitída pri močovej katetrizácii	62	25,73
<b>T85.7</b>	Bronchopneumónia pri umelej pľúcnej ventilácii (VAP)	14	5,81
<b>SPOLU</b>		<b>241</b>	<b>100,00</b>

**Tab. III.9.4 Výskyt NN podľa oddelení v okrese Galanta v roku 2019**

Oddelenie	NsP Sv. Lukáša Galanta, a.s.		B. Braun Avitum s.r.o. Dialyzačné stredi- sko Galanta		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	15	6,23	-	-	15	6,23
Urologické	10	4,15	-	-	10	4,15
Ortopedické	8	3,32	-	-	8	3,32
Traumatologické	16	6,64	-	-	16	6,64
Neurologické s JIS	29	12,03	-	-	29	12,03
Gynekolog.-pôrod.	3	1,24	-	-	3	1,24
OAIM	34	14,11	-	-	34	14,11
Novorodenecké	1	0,41	-	-	1	0,41
Interné s JIS	53	22,00	-	-	53	22,00
Dialyzačné	-	-	0	0,00	0	0,00
Detské	4	1,66	-	-	4	1,66
Psychiatrické	1	0,41	-	-	1	0,41
Geriatrické	57	23,65	-	-	57	23,65
FRO	6	2,49	-	-	6	2,49
Centrálna JIS	4	1,66	-	-	4	1,66
<b>Spolu:</b>	<b>241</b>	<b>100,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>241</b>	<b>100,00</b>

**Tab. III.9.5 Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v okrese Galanta za rok 2019**

Druh oddelenia	Lokalizácia infekcie																					
	Črevné		Dolné dýchacie cesty		Gynekologické		Horné dýchacie cesty		Iné		Infekcie v mieste chirurg.rany (IMCHV)		Kože a sliznice (SST)		Rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Chirurgické	2	13,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	53,33	0	0,00	0	0,00	5	33,34	0	0,00	15	100,00
Urologické	1	10,00	1	10,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	40,00	4	40,00	10	100,00
Traumatologické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	56,25	0	0,00	0	0,00	2	12,5	5	31,25	16	100,00
Ortopedické	1	12,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	62,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	25,00	8	100,00
Novorodenecké	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Gynekologicko-pôrod.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	1	33,33	1	33,34	3	100,00
OAIM	0	0,00	15	44,12	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	52,94	1	2,94	34	100,00
Interné+JIS	6	11,32	4	7,55	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	5,67	2	3,77	0	0,00	15	28,30	23	43,39	53	100,00
Detsko-kojenecké	4	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
Neurologické+neur. JIS	0	0,00	3	10,34	0	0,00	0	0,00	2	6,90	0	0,00	0	0,00	0	0,00	8	27,59	16	55,17	29	100,00
Psychiatrické	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	100,00
Fyziatrisko-rehabilitačné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	100,00	6	100,00
Centrálne JIS	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	1	25,00	4	100,00
Geriatrické	22	38,60	2	3,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	31,58	15	26,32	57	100,00
Dialyzačné stredisko	0	0,00	0	0,0	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
<b>SPOLU</b>	<b>37</b>	<b>15,36</b>	<b>25</b>	<b>10,37</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>2</b>	<b>0,83</b>	<b>27</b>	<b>11,20</b>	<b>3</b>	<b>1,24</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>72</b>	<b>29,88</b>	<b>75</b>	<b>31,12</b>	<b>241</b>	<b>100,00</b>



**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Galanta v roku 2019**

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie																					
	Črevné		Dolné dýchacie cesty		Gynekologické		Horné dýchacie cesty		Iné		Infekcie v mieste chirurg.rany (IMCHV)		Kože a sliznice (SST)		Rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter baumannii	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	2	<b>100,00</b>
Acinetobacter spp.	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	<b>100,00</b>
Candida albicans	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	2	<b>100,00</b>
Candida glabrata	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	<b>100,00</b>
Corynebacterium sp.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	<b>100,00</b>
Clostridium difficile	33	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	33	<b>100,00</b>
Enterobacter asburiae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	<b>100,00</b>
Enterobacter cloacae	0	0,00	4	44,45	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	11,11	0	0,00	0	0,00	1	11,11	3	33,33	9	<b>100,00</b>
Enterococcus faecium	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	67,00	3	<b>100,00</b>
Enterococcus faecalis	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	3	60,00	5	<b>100,00</b>
Escherichia coli	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	6,38	0	0,00	0	0,00	12	25,53	32	68,09	47	<b>100,00</b>
Klebsiella oxytoca	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	<b>100,00</b>
Klebsiella pneumoniae	0	0,00	3	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	11,11	0	0,00	0	0,00	5	27,78	8	44,44	18	<b>100,00</b>
Morganella morganii	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	66,67	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	3	<b>100,00</b>
Norwalk vírus	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	<b>100,00</b>
Peptoniphilus harei	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	<b>100,00</b>

**Tab. III.9.6 Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie v okrese Galanta v roku 2018**

**pokračovanie**

Etiologické agens	Lokalizácia infekcie																					
	Črevné		Dolné dýchacie cesty		Gynekologické		Horné dýchacie cesty		Iné		Infekcie v mieste chirurg.rany (IMCHV)		Kože a sliznice (SST)		Rany a popáleniny		Sepsy (BSI)		Urologické (UTI)		Spolu	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Prevotella bivia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Propionibacterium acnes	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
Proteus mirabilis	0	0,00	1	8,33	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	8,33	2	16,68	0	0,00	1	8,33	7	58,33	12	100,00
Providencia stuartii	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	1	100,00
Pseudomonas aeruginosa	0	0,00	6	22,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,70	0	0,00	0	0,00	10	37,04	10	37,04	27	100,00
Rotavírus	2	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
Serratia marcescens	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Staphylococcus aureus	0	0,00	2	6,06	0	0,00	0	0,00	1	3,03	12	36,37	1	3,03	0	0,00	16	48,48	1	3,03	33	100,00
Staphylococcus epidermidis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	100,00	0	0,00	7	100,00
Staphylococcus haemolyticus	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	75,00	1	25,00	4	100,00
Staphylococcus hominis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	10	100,00	0	0,00	10	100,00
Staphylococcus sp.koag.negatívny	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00	0	0,00	2	100,00
Streptococcus agalactiae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
Streptococcus pneumoniae	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00	0	0,00	1	100,00
<b>SPOLU</b>	<b>37</b>	<b>15,81</b>	<b>20</b>	<b>8,55</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>1</b>	<b>0,43</b>	<b>27</b>	<b>11,54</b>	<b>3</b>	<b>1,28</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>72</b>	<b>30,77</b>	<b>74</b>	<b>31,62</b>	<b>234</b>	<b>100,00</b>

**Tab. IV.1.1** Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2019 v okrese Galanta

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	Vsúvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
COS	1	7	0	0	0	7
centrálny príjem	1	1	0	0	0	1
lôžk. odd. - OIKM/JIS	3	3	0	0	0	3
lôžk. odd.- chirurg. smer	4	2	0	0	0	2
lôžk. odd. - nechirurg.smer	7	1	1	0	4	6
amb. všeobecných lekárov	63	11	0	0	0	11
amb. odborní lekári	98	27	0	0	0	27
stomatologické amb.	51*	14	0	0	0	14
spoločné vyšetrovacie zložky	7	0	0	0	0	0
centrálna sterilizácia	1	1	0	0	0	1
dialyzačné centrum	1	1	0	0	0	1
ambulancie pracovného lekárstva	3	0	0	0	0	0
<b>Spolu :</b>	<b>240</b>	<b>68</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>73</b>

Poznámky:

- v okrese je 45 stomatologických ambulancií, 3 ambulancie dentálnej hygieny, 2 ambulancie čelustnej ortopédie, 1 špecializovaná ambulancia zubného lekárstva

**Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Galanta**

Oddelenie/ambulancia	sterilný materiál			prostredie		
	počet	z toho pozit.		počet	z toho pozit.	
	abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
COS	9	0	0,00	49	1	2,04
OAIM	0	0	0,00	7+4*	3	27,27
JIS pri internom oddelení	0	0	0,00	7	2	28,57
Centrálna JIS pre operačné odbory	0	0	0,00	7	2	28,57
Gynekologické oddelenie -pôrodné boxy	0	0	0,00	9	4	44,44
Centrálny príjem	0	0	0,00	9	1	11,11
Geriatrické oddelenie	0	0	0,00	12+4*	4+1*	31,25
Psychiatrické oddelenie	0	0	0,00	7	0	0,00
Detské oddelenie	0	0	0,00	4*	1*	25,00
Interné oddelenie	0	0	0,00	4*	1*	25,00
Gynekologicko-pôrodnické oddelenie	0	0	0,00	7	1	14,29
Chirurgické ambulancie	0	0	0,00	5	0	0,00
Gynekologické ambulancie	5	0	0,00	39	4	10,26
Očné ambulancie	3	0	0,00	11	2	18,18
Stomatologické ambulancie	20	0	0,00	60	4	6,67
Neurologické ambulancie	0	0	0,00	8	0	0,00
Traumatologická ambulancia	2	0	0,00	4	0	0,00
Diabetologická ambulancia	0	0	0,00	4	2	50,00
Ortopedické ambulancie	2	0	0,00	9	1	11,11
Urologická ambulancia	4	0	0,00	8	1	12,50
Gastroenterologické ambulancie	0	0	0,00	19	4	21,05
Interné ambulancie	0	0	0,00	14	0	0,00
ORL ambulancia	0	0	0,00	3	0	0,00
Reumatologická ambulancia	0	0	0,00	4	0	0,00
Ambulancia TaPCH	0	0	0,00	11	0	0,00
Ambulancia akupunktúry	0	0	0,00	5	1	11,11
Amb. všeobecného lekára pre dospelých	0	0	0,00	5	0	0,00
Centrálna sterilizácia	0	0	0,00	15	0	0,00
Dialyzačné pracovisko	0	0	0,00	13	0	0,00
<b>S p o l u :</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>367</b>	<b>37+3*</b>	<b>10,90</b>

\*ruky personálu

**Tab. IV.1.3 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a obalu  
v okrese Galanta**

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v												% pozit.	
	bubnoch		jednoraz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne- roch		inom obale		volne			
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P		
kov	0	0	26	0	10	0	0	0	0	0	0	9	0	0,00
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endoskopy kat. II	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
<b>SPOLU :</b>	0	0	26	0	10	0	0	0	0	0	0	9	0	0,00
<b>% pozit</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

**Tab. IV.1.4 Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie  
v okrese Galanta**

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														Spolu		% pozit.		
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		plazma		inak		VSD						
	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P	CP	P			
kov	19	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	45	0	0,00
sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endoskopy kateg. II.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
<b>SPOLU</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>

**Tab. IV.1.5 Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti  
v okrese Galanta**

	Výsledky testovania							
	Počet príst.	Počet kont.	% kontrolovaných	počet pozitívnych	% pozit. z počtu kontrolovaných	opakovane kontrolované	počet opakovane pozit.	počet vyradených
<b>AUT</b>	63	15	23,81	0	0,00	4	0	0
<b>HVZ</b>	34	12	35,29	0	0,00	1	0	10
<b>FS</b>	1	1	100,00	0	0,00	1	0	0
<b>Plazma</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>EO</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Iný</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>98</b>	<b>28</b>	<b>28,57</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

**Tab. IV.1.6 Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov v okrese Galanta**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
abs.		%				
Ruky personálu	16	3	18,75	-	2x Enterobacter spp. 1x Bacillus cereus	-
Pokožka a ruky pac.	0	0	0,00	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	0	0	0,00	-	-	-
Inkubátory	0	0	0,00	-	-	-
Prostredie endosk. pracoviš s endoskopmi II. kategórie	0	0	0,00	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	137	13	9,49	4x Staph.plazmakoag.neg. 1x SA 4x Enterococcus spp.	2x Enterobacter spp. 1x E.coli 1x Acinetobacter spp.	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	31	3	9,68	-	2x Pseudomonas aerug. 1x Stenotrophomonas maltophilia	-
Dezinfekčné roztoky	5	2	40,00	-	1x Pseudomonas aerug. 1x Klebsiella spp.	-
Lekárske roztoky a H <sub>2</sub> O	0	0	0,00	-	-	-
Masti a gély	2	0	0,00	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	0	0	0,00	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	8	4	50,00	3x Enterococcus spp.	1x Bacillus cereus	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	7	1	14,29	1x Staph.plazmakoag.neg.	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	140	14	10,00	5x Staph.plazmakoag.neg. 6x Enterococcus spp.	1x Proteus mirabilis 2x Bacillus cereus	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	17	0	0,00	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	0	0	0,00	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	4	0	0,00	-	-	-
Výšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	0	0	0,00	-	-	-
<b>SPOLU :</b>	<b>367</b>	<b>40</b>	<b>0,00</b>	<b>10x Staph.plazmakoag.neg. 1x SA 13x Enterococcus spp.</b>	<b>4x Enterobacter spp. 4x Bacillus cereus 1x E.coli 1x Acinetobacter spp. 3x Pseudomonas aerug. 1x Stenotrophomonas maltophilia 1x Klebsiella spp. 1x Proteus mirabilis</b>	<b>-</b>

## **b.IV.2. ŠZD v ohniskách nákaz/ výkony v ohniskách**

V roku 2019 bolo spracovaných 493 ohnisk. Na mieste bolo nariadených 967 opatrení, z toho 459x zdravotná výchova, 508x dezinfekcia. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných 33 opatrení, ktorých kontrola bola vykonaná.

### ***V. Ostatné činnosti***

K 31.12. 2019 pracovali na oddelení 4 pracovníci, z toho 1 lekár, 3 verejní zdravotníci.

#### **a) Preventívne programy a projekty**

V roku 2019 bola práca oddelenia epidemiológie zameraná na plnenie úloh imunizačného programu, kontrolu očkovania a preočkovania vybraných skupín obyvateľstva, úlohy potrebné k udržaniu stavu bez výskytu poliomyelitídy, kontrolu preočkovania dospelých populácie (muži a ženy ročník narodenia 1988) proti tetanu, dospelého obyvateľstva proti chrípke a pneumokokovým invazívnym nákazám, zdravotníckych pracovníkov NsP Sv. Lukáša Galanta a.s. proti vírusovej hepatitíde typu B, zdravotníckych pracovníkov prvého kontaktu proti chrípke, vírusovej hepatitíde typu B, vírusovej hepatitíde typu A a tetanu, predchádzanie vzniku a šírenia nozokomiálnych nákaz, preverky hygienicko–epidemiologického režimu vo vybraných zdravotníckych zariadeniach, sledovanie a analýzu výskytu chrípky, surveillance invazívnych hemofilových a pneumokokových nákaz.

V roku 2019 sa nerealizoval projekt primárnej prevencie HIV/AIDS „Hrou proti AIDS“. V spolupráci s oddelením podpory zdravia sme realizovala 1 prednáška pre žiakov ZŠ a 2 pre študentov SŠ o problematike HIV/AIDS. Zároveň sme spolupracovali pri informovaní obyvateľov o danej problematike formou informačného panelu vo vestibule RÚVZ a článkom na internetovej stránke RÚVZ.

Realizoval sa projekt „Očkovanie hrou“, ktorého sa zúčastnilo 90 študentov 3. ročníkov z troch SŠ. Efekt intervencie bol overený formou dotazníka pred a po intervencii.

V rámci surveillance chronických ochorení sme pokračovali v realizácii programu Cindi formou individuálneho poradenstva v centre podpory zdravia pri RÚVZ Galanta ako aj formou skupinového poradenstva výjazdmi pracovníkov na pracoviská a viaceré spoločenské a hromadné akcie pre obyvateľstvo.

#### **b) Špecializované činnosti**

Pokračovali sme v sledovaní infekcií akvirovaných na jednotkách intenzívnej starostlivosti realizáciou programu HELICS zberom údajov na OAIM NsP Sv.Lukáša Galanta za rok 2018 na základe protokolu ECDC.

#### **c) Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení**

Zabezpečili sme pravidelné informovanie odbornej a laickej verejnosti o všetkých pripravovaných a už realizovaných zmenách týkajúcich sa očkovacieho kalendára a samotných vakcín formou telefonického poradenstva, príloh k mesačným hláseniam pre očkujúcich lekárov elektronickou poštou.

#### **d) Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení**

V roku 2019 sa pracovníci oddelenia podieľali na realizácii skúšok odbornej spôsobilosti u 956sôb vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť.



V mesiaci máj sme v rámci 11. ročníka národnej kampane „Save Lives: Clean Your Hands“ (Umývaj si ruky – zachrániš život“) s témou „Bezpečná zdravotná starostlivosť – je to vo vašich rukách“ zabezpečili:

1. odber sterov z rúk u 16 zdravotníckych pracovníkov na detskom, internom, geriatrickom oddelení a oddelení anesteziológie a intenzívnej medicíny
2. zhotovenie informačného panela vo vestibule RÚVZ Galanta
3. informáciu laickej verejnosti na webovej stránke RÚVZ Galanta
4. poskytnutie edukačných materiálov (letákov, odznakov) pre zdravotníckych pracovníkov.

Do kampane WHO sa zapojila aj galantská nemocnica v spolupráci s RÚVZ. Tento rok sa osвета konala na detskom oddelení. Nemocničná epidemiologička formou bábkového divadla porozprávala deťom a ich rodičom krátku rozprávku o dôležitosti umývania rúk. Okrem detí boli poučení aj rodičia a zdravotnícky personál.

V rámci Európskeho imunizačného týždňa (EIW) v dňoch 24.4.-30.4.2019 sme distribuovali do všetkých 22 ambulancií pre deti a dorast v okrese Galanta, ako aj na detské oddelenie NsP Sv. Lukáša Galanta, a.s. farebné výtlačky o prehľade povinného a odporúčaného očkovania v SR na rok 2019. Informácie o EIW boli zverejnené pre zdravotníckych pracovníkov a laickú verejnosť na internetovej stránke RÚVZ a na nástennom paneli RÚVZ Galanta. Problematika očkovania bola zaradená aj do náplne školenia pre pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti.

V lokálnych médiách ako aj prostredníctvom internetovej stránky RÚVZ sme pravidelne informovali o aktuálnej epidemiologickej situácii vo výskyte ARO, CHPO a o potrebe vykonávania preventívnych opatrení vrátane očkovania proti chrípke.

Tematike prevencie drogových závislostí, výchove k zodpovednému partnerstvu a rodičovstvu, rizika promiskuitného správania a prenosu pohlavných ochorení bola venovaná pozornosť realizáciou prednáškovej činnosti, besied a prezentácií so zameraním na žiakov základných a stredných škôl v spolupráci s vedením škôl, osvetovými zariadeniami, centrami voľného času, Osvetovým strediskom v Galante a z príležitosti významných svetových dní WHO (Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog, Svetový deň AIDS).

Od 1.1. 2012 je na RÚVZ zriadená poradňa pre očkovanie, zameraná na konzultačnú činnosť v oblasti prevencie chorôb, ktorým sa dá predísť očkovaním. Konzultácie sa poskytujú telefonickou formou alebo formou osobnej konzultácie pre rodičov detí aj pre zdravotníckych pracovníkov. V roku 2019 bolo hlásených 36 prípadov odmietnutia očkovania, bolo realizovaných 4 osobných a 35 telefonických konzultácií. Rodičom, ktorí odmietajú očkovať svoje dieťa je ponúkaná možnosť osobnej konzultácie o očkovaní a možných vedľajších účinkoch očkovania v poradni očkovania.

**Lektorskú činnosť** sme zabezpečili pre 2 lekárov v rámci predatestačnej praxe a 2 študentom Trnavskej univerzity..

#### **Prednášková činnosť:**

1. V apríli 2019 sme pre pracovníkov NsP Sv. Lukáša Galanta, a.s. v rámci projektu vzdelávania zdravotníckych pracovníkov prezentovali prednášky na tému hygiena rúk.
2. V septembri 2019 sme pre pracovníkov domovov dôchodcov a domovov sociálnych služieb v rámci projektu vzdelávania zdravotníckych pracovníkov prezentovali prednášky na tému hygiena rúk.
3. Pre zdravotníckych pracovníkov okresu Galanta sme v júni 2019 prezentovali prednášku o postupoch pri zistení osoby podozrivej z ochorenia na vysokonebezpečnú nákazu.
4. Pre pracovníkov NsP Sv. Lukáša Galanta, a.s. sme v novembri 2019 prezentovali prednášku „Prevencia chrípky zdravotníckych pracovníkov v nemocniciach“.

5. Pre pracovníkov RÚVZ Galanta sme v máji 2019 prezentovali výsledky Imunologického prehľadu v SR 2018.
6. V rámci projektu MPSVaR sme vykonali školenie pre zamestnancov stravovacích prevádzok v predškolských a školských zariadeniach okresu.

#### e) Mimoriadne úlohy

V roku 2019 sme vykonali mimoriadnu kontrolu očkovania:

- proti tetanu:
  - mužov ročník narodenia 1988, zaočkovanosť 76,8 %
  - žien ročník narodenia 1988, zaočkovanosť 76,9 %
- dospelých osôb proti chrípke (jedná sa o očkovanie v sezóne 20018/2019), zaočkovalo sa 3193 osôb, t.j. 4,6 % z celkového počtu 69325 registrovaných dospelých pacientov
- dospelých osôb proti pneumokokovým invazívnym nákazám, zaočkovalo sa 66 osôb, t.j. 0,09% z celkového počtu 69325 registrovaných dospelých pacientov
- zdravotníckych pracovníkov prvého kontaktu proti vírusovej hepatitíde typu B:
  - ambulancie praktických lekárov pre dospelých, zaočkovanosť 93,8 %
  - ambulancie praktických lekárov pre deti a dorast, zaočkovanosť 97,4 %
- zdravotníckych pracovníkov prvého kontaktu proti vírusovej hepatitíde typu A:
  - ambulancie praktických lekárov pre dospelých, zaočkovanosť 20,0 %,
  - ambulancie praktických lekárov pre deti a dorast, zaočkovanosť 31,6 %
- zdravotníckych pracovníkov prvého kontaktu proti chrípke:
  - ambulancie praktických lekárov pre dospelých, zaočkovanosť 36,9 %
  - ambulancie praktických lekárov pre deti a dorast, zaočkovanosť 31,6 %
- zdravotníckych pracovníkov prvého kontaktu proti tetanu:
  - ambulancie praktických lekárov pre dospelých, zaočkovanosť 100,0 %
  - ambulancie praktických lekárov pre deti a dorast, zaočkovanosť 100,0 %
- zdravotníckych pracovníkov NsP Sv.Lukáša Galanta, a.s. proti vírusovej hepatitíde typu B z celkového počtu 524 pracovníkov podliehajúcich očkovaniu (k31.8.2019), sa zaočkovalo 472, t.j. 90,1%.

V júni a októbri 2019 sa pracovníci RÚVZ zúčastnili na oddelení urgentného príjmu NsP Sv. Lukáša Galanta, a.s. praktického nácviku príjmu osoby podozrivej z VNN zamerného na príjem pacienta s podozrením na Ebolu. K účasti na praktické cvičenie v októbri boli prizvaní i riaditeľ Odboru krízového manažmentu Ministerstva zdravotníctva, zástupcovia Samostatného odboru krízového riadenia zdravotníctva Trnavského kraja, zástupcovia Krajského operačného strediska záchranej zdravotnej služby. Doposiaľ vykonané praktické nácviky sa zaoberali postupmi príjmu osoby s podozrením na vysoko nebezpečnú nákazu, obliekaním a správnym vyzliekaním osobných ochranných pracovných pomôcok, správnu dekontamináciou oblečenia, pomôcok. V tomto cvičení boli zamestnancom tohto pracoviska scenárom určené i ďalšie povinnosti, konkrétne pre ošetrojúceho lekára. Jeho úlohou bolo reálne kontaktovať prislúchajúce inštitúcie, a to Infektologickú kliniku v Bratislave a regionálnu hygieničku z RÚVZ v Galante. Komunikácia sa reálne vykonávala prvýkrát počas tohto nácviku. Do komunikácie sa prakticky zapojila i regionálna hygienička, ktorej úlohou zo scenára bolo zabezpečiť bezpečný izolovaný transport z nemocnice na prislúchajúcu infektologickú kliniku.

## **VI. Tabuľkové výstupy**

V roku 2019 bolo do centrálného registra prenosných ochorení (EPIS) v okrese Galanta zaevidovaných spolu 1666 prípadov (z toho 609 potvrdených) a 14 hlásení do časti Epidémie. Importované boli 2 ochorenia na salmonelózu (Maďarsko, Cyprus), 1 ochorenie na kamylobakteriálnu enteritídu (Grécko), 1 ochorenie na syfilis (Chorvátsko), 1 ochorenie na gonokokovú infekciu (Thajsko), 1 kontakt alebo ohrozenie besnotou/poškriabanie mačkou (Turecko), 1 ochorenie na maláriu (Egypt).

## Špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie v okrese Galanta v roku 2019

Tabuľka č. 3

Kód MKCH	Ochorenie	Chorobnosť v roku 2019		z toho			
		abs.	na 100000	muži		ženy	
				abs.	na 100000	abs.	na 100000
1	2	3	4	5	6	7	8
A02.0	Salmonelová enteritída	116	123,40	60	129,65	56	117,34
A02.8	Iné špecifik.salmonelové nfekcie	3	3,19	1	2,16	2	4,19
A04.0	Infekcie enteropatogénnymi E.coli	4	4,26	3	6,48	1	2,10
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	220	234,03	109	235,53	111	232,58
A04.6	Yersinia enterocolitica	3	3,19	1	2,16	2	4,19
A04.7	Enterocolitída zapríčinená Cl.difficile	16	17,02	9	19,45	7	14,67
A08.0	Rotavírusová enteritída	48	51,06	26	56,18	22	46,10
A08.1	Norwalk vírusová gastroenteritída	16	17,02	10	21,61	6	12,57
A08.2	Adenovírusová enteritída	18	19,15	8	17,29	10	20,95
A08.3	Iná vírusová enteritída	5	5,32	4	8,64	1	2,10
A09	Gastroenteritída infekčného pôvodu	25	26,59	12	25,93	13	27,24
A37.0	Pertussis	5	5,32	2	4,32	3	6,29
A38	Šarlach	3	3,19	0	0,00	3	6,29
A40.0	Septik. vyvol. Streptokok.skupiny A	1	1,06	0	0,00	1	2,10
A40.3	Septik. vyvol. Streptokokom pneum.	1	1,06	0	0,00	1	2,10
A41.0	Septik. vyvolaná. SA	7	7,44	1	2,16	6	12,57
A41.1	Septik.vyv.inými špec. stafylokokmi	16	17,02	4	8,64	12	25,14
A41.5	Gramnegatívna septikémia	23	24,47	6	12,96	17	35,62
A46	Erysipelas	9	9,57	3	6,48	6	12,57
A48.1	Legionárska choroba	1	1,06	0	0,00	1	2,10
A51.0	Primárny genitálny syfilis	1	1,06	1	2,16	0	0,00
A51.3	Sekundárny syfilis kože a slizníc	2	2,13	2	4,32	0	0,00
A53.0	Latentný syfilis nešpecifikovaný	4	4,26	2	4,32	2	4,19
A54.0	Gonokoková infekcia	18	19,15	17	36,73	1	2,10
A56.0	Chlamýdiová infekcia	10	10,64	3	6,48	7	14,67
A63.0	Anogenitálne bradavice	2	2,13	2	4,32	0	0,00
A69.2	Lymeska choroba	3	3,19	0	0,00	3	6,29
B01.9	Varicella	653	694,64	319	689,30	334	699,83
B02.9	Zoster bez komplikácie	54	57,44	21	45,38	33	69,14
B08.2	Exanthema subitum	1	1,06	0	0,00	1	2,10
B08.3	Erythema infectiosum	1	1,06	0	0,00	1	2,10
B08.4	Enterovír.vezik.stomat.s exantémom	6	6,38	3	6,48	3	6,29
B16.9	Vírusová hepatitída typu B	2	2,13	2	4,32	0	0,00
B17.1	Vírusová hepatitída typu C	2	2,13	1	2,16	1	2,10
B18.2	Nosičstvo HCV	7	7,45	5	10,80	2	4,19
B24	AIDS	1	1,06	1	2,16	0	0,00
B27.9	Infekčná mononukleóza	19	20,21	5	10,80	14	29,33
B50.9	Malária	1	1,06	1	2,16	0	0,00
B79	Trichurióza	1	1,06	0	0,00	1	2,10
B80	Enterobióza	34	36,17	14	30,25	20	41,91
B86	Svrab	16	17,02	9	19,45	7	14,67
G001	Pneumokoková meningitída	1	1,06	0	0,00	1	2,10
J10	Chríпка	7	7,45	2	4,32	5	10,48
Z20	Kontakt alebo ohroz. inf. chorobami	4	4,26	0	0,00	4	8,38
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	14	14,89	10	21,61	4	8,38
Z21	Bezpríznakové nosičstvo HIV	2	2,13	2	4,32	0	0,00
Z225	Nosičstvo HBV	20	21,28	12	25,93	8	16,76

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Galanta v roku 2019

Tabuľka č. 4

Kód MKCH	Ochorenie	Vekové skupiny																							
		0		1 – 4		5 – 9		10 – 14		15 – 19		20 – 24		25 – 34		35 – 44		45 – 54		55 – 64		65+		Spolu	
		abs	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.	abs.	chor.
A02.0	Salmonelová enteritída	4	437,16	34	924,42	17	384,62	6	144,06	9	221,13	9	177,55	9	64,03	8	50,20	6	43,91	10	77,94	4	26,31	116	123,40
A02.8	Iné špec.salmonelové inf.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,28	0	0,00	0	0,00	2	13,16	3	3,19
A04.0	Infekcie enteropatogén.E.coli	4	437,16	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	4,26
A04.5	Kampylobakt. enteritída	13	1420,77	46	1250,68	38	859,73	13	312,12	24	589,68	16	315,64	19	135,16	13	81,58	17	124,42	11	85,74	10	65,78	220	234,03
A04.6	Yersinia enterocolitica	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	24,57	0	0,00	2	14,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,19
A04.7	Enterokolitída zapr.CI.difficile	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	19,73	1	7,11	0	0,00	0	0,00	2	15,59	12	78,93	16	17,02
A08.0	Rotavírusová enteritída	11	1202,19	21	570,96	8	181,00	5	120,05	0	0,00	0	0,00	1	7,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	13,16	48	51,06
A08.1	Norwalk vírus.gastroenterit.	4	437,16	10	271,09	1	22,62	0	0,00	1	24,57	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	17,02
A08.2	Adenovírusová enteritída	12	1311,48	5	135,94	1	22,62	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	18	19,15
A08.3	Iná vírusová enteritída	4	437,16	1	27,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	5,32
A09	Gastroenteritída inf.pôvodu	0	0,00	1	27,19	2	45,25	1	24,01	2	49,14	5	98,64	5	35,57	2	12,55	4	29,28	1	7,79	2	13,16	25	26,59
A37.0	Pertussis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,11	0	0,00	0	0,00	3	23,38	1	6,58	5	5,32
A38	Scarlatina	0	0,00	1	27,19	1	22,62	1	24,01	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,19
A40.0	Septik. vyvol.Streptokok.sk.A	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,58	1	1,06
A40.3	Septik.vyv.Streptokok.pneum.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,58	1	1,06
A41.0	Septik.vyvolaná SA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,32	2	15,59	4	26,31	7	7,45
A41.1	Septik. vyv.inými špec.stafyl.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,28	1	7,32	1	7,79	13	85,51	16	17,02		
A41.5	Gramnegatívna septikémia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	14,64	1	7,79	20	131,55	23	24,47		
A46	Erysipelas	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,28	1	7,32	3	23,38	4	26,31	9	9,57		
A48.1	Legionárska choroba	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,79	0	0,00	1	1,06		
A51.0	Primárny genitálny syfilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,79	0	0,00	1	1,06		
A51.3	Sekund.syfilis kože a sliznic	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	14,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,13
A53.0	Latentný syfilis nešpecifik.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	24,57	0	0,00	2	14,23	0	0,00	1	7,32	0	0,00	0	0,00	4	4,26
A54.0	Gonokoková infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	24,57	3	59,18	9	64,03	3	18,83	2	14,64	0	0,00	0	0,00	18	19,15
A56.0	Chlamýdiová infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	24,57	3	59,18	3	21,34	2	12,55	1	7,32	0	0,00	0	0,00	10	10,64
A63.0	Anogenitálne bradavice	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	19,73	1	7,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,13
A69.2	Lymeská choroba	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,28	1	7,32	1	7,79	0	0,00	3	3,19		
B01.9	Varicella	18	1967,21	305	8292,55	258	5837,10	43	1032,41	10	245,70	3	59,18	7	49,80	7	43,93	1	7,32	0	0,00	1	6,58	653	694,64
B02.9	Zoster bez komplikácie	0	0,00	0	0,00	1	22,62	1	24,01	0	0,00	2	39,46	4	28,46	12	75,31	8	58,55	15	116,91	11	72,35	54	57,44
B08.2	Exanthema subitum	0	0,00	1	27,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,06
B08.3	Erythema infectiosum	0	0,00	1	27,19	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,06
B08.4	Enterovír.vezik.stomat.s exant.	0	0,00	4	108,75	0	0,00	2	48,02	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	6,38
B16.9	Vírusová hepatitída typu B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,11	1	6,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,13
B17.1	Vírusová hepatitída C	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,28	0	0,00	0	0,00	1	6,58	2	2,13
B18.2	Nosič HCV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,11	5	31,38	0	0,00	0	0,00	1	6,58	7	7,45
B24	AIDS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,06
B27.9	Infekčná mononukleóza	0	0,00	1	27,19	1	22,62	5	120,05	8	196,56	3	59,18	0	0,00	1	6,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19	20,21
B50.9	Malária	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,11	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,06
B79	Trichurióza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	19,73	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,06
B80	Enterobióza	0	0,00	4	108,75	17	384,62	6	144,06	5	122,85	0	0,00	1	7,11	1	6,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	34	36,17
B86	Svrab	0	0,00	1	27,19	6	135,75	4	96,04	2	49,14	1	19,73	1	7,11	1	6,28	0	0,00	0	0,00	0	0,00	16	17,02
G00.1	Pneumokoková meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,32	0	0,00	0	0,00	1	1,06
J10	Chríпка	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	24,01	1	24,57	0	0,00	0	0,00	1	6,28	1	7,32	3	23,38	0	0,00	7	7,45
Z20	Kontakt alebo ohroz.inf.ochor.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	21,34	0	0,00	1	7,32	0	0,00	0	0,00	4	4,26
Z20.3	Kontakt alebo ohroz.besnotou	0	0,00	0	0,00	4	90,50	0	0,00	1	24,57	1	19,73	1	7,11	1	6,28	2	14,64	2	15,59	2	13,16	14	14,89
Z21	Bezpríznakové nosičstvo HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	14,23	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,13
Z22.5	Nosič HBV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	28,46	5	31,38	6	43,91	3	23,38	2	13,16	20	21,28

Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Galanta v roku 2019

Tabuľka č.5

Kód MKCH	Ochorenie	Mesiac																								Spolu	
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		abs.	%
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A02.0	Salmonelová enteritída	8	6,9	1	0,9	5	4,3	8	6,9	8	6,9	4	3,3	15	12,9	24	20,7	14	12,1	14	12,1	14	12,1	1	0,9	116	100,0
A02.8	Iné špec.salmonelové inf.	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0
A04.0	Infekcie enteropatogén.E.coli	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	1	25,0	1	25,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	4	100,0
A04.5	Kampylobakt. enteritída	10	4,5	16	7,3	11	5,0	19	8,6	16	7,3	26	11,8	31	14,1	25	11,4	28	12,7	12	5,5	17	7,7	9	4,1	220	100,0
A04.6	Yersinia enterocolitica	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	66,6	0	0,0	1	33,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0
A04.7	Enterokolitída zapr.Cl.difficile	0	0,0	5	31,3	1	6,3	0	0,0	1	6,3	1	6,3	0	0,0	2	12,4	3	18,7	0	0,0	2	12,4	1	6,3	16	100,0
A08.0	Rotavirusová enteritída	3	6,3	2	4,2	3	6,3	8	16,6	5	10,4	6	12,5	2	4,2	5	10,4	4	8,3	5	10,4	1	2,1	4	8,3	48	100,0
A08.1	Norwalk virus.gastroenterit.	1	6,3	3	18,7	4	25,0	2	12,5	2	12,5	0	0,0	0	0,0	2	12,5	0	0,0	0	0,0	2	12,5	0	0,0	16	100,0
A08.2	Adenovírusová enteritída	2	11,1	1	5,6	0	0,0	0	0,0	2	11,1	0	0,0	2	11,1	4	22,2	3	16,6	1	5,6	1	5,6	2	11,1	18	100,0
A08.3	Iná vírusová enteritída	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	5	100,0
A09	Gastroenteritída inf.pôvodu	3	12,0	0	0,0	1	4,0	3	12,0	6	24,0	2	8,0	3	12,0	0	0,0	4	16,0	0	0,0	2	8,0	1	4,0	25	100,0
A37.0	Pertussis	1	20,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	20,0	0	0,0	0	0,0	2	40,0	0	0,0	0	0,0	5	100,0
A38	Scarlatina	0	0,0	3	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0
A40.0	Septik. vyvol.Streptokok.sk.A	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
A40.3	Septik.vyv.Streptokok.pneum.	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
A41.0	Septik.vyvolaná SA	1	14,3	0	0,0	0	0,0	1	14,3	1	14,3	0	0,0	1	14,3	1	14,3	0	0,0	2	28,5	0	0,0	0	0,0	7	100,0
A41.1	Septik. vyv.inými špec.stafyl.	2	12,5	1	6,3	0	0,0	0	0,0	1	6,3	2	12,5	2	12,5	4	24,9	0	0,0	3	18,7	1	6,3	0	0,0	16	100,0
A41.5	Gramnegatívna septikémia	2	8,7	1	4,3	1	4,3	3	13,1	3	13,1	2	8,7	2	8,7	2	8,7	2	8,7	4	17,4	1	4,3	0	0,0	23	100,0
A46	Erysipelas	0	0,0	2	22,2	0	0,0	1	11,1	0	0,0	1	11,1	1	11,1	1	11,1	2	22,3	1	11,1	0	0,0	0	0,0	9	100,0
A48.1	Legionárska choroba	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
A51.0	Primárny genitálny syfílís	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
A51.3	Sekund.syfílís kože a sliznic	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0
A53.0	Latentný syfílís nešpecifik.	3	75,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4	100,0
A54.0	Gonokoková infekcia	0	0,0	2	11,1	0	0,0	2	11,1	1	5,6	0	0,0	2	11,1	3	16,7	1	5,6	4	22,2	3	16,6	0	0,0	18	100,0
A56.0	Chlamýdiová infekcia	1	10,0	0	0,0	1	10,0	1	10,0	1	10,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	4	40,0	0	0,0	1	10,0	0	0,0	10	100,0
A63.0	Anogenitálne bradavice	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0
A69.2	Lymeská choroba	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	33,3	1	33,3	1	33,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	3	100,0
B01.9	Varicella	34	5,2	44	6,7	36	5,5	95	14,5	104	15,9	105	16,1	34	5,2	6	1,0	7	1,1	11	1,7	87	13,3	90	13,8	653	100,0
B02.9	Zoster bez komplikácie	6	11,1	7	13,0	6	11,1	3	5,5	7	13,0	3	5,5	7	13,0	4	7,5	2	3,7	5	9,3	3	5,5	1	1,8	54	100,0
B08.2	Exanthema subitum	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
B08.3	Erythema infectiosum	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
B08.4	Enterovír.vezik.stomat.s exant.	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	5	83,3	1	16,7	0	0,0	6	100,0
B16.9	Vírusová hepatitída typu B	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0	2	100,0
B17.1	Vírusová hepatitída C	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0
B18.2	Nosič HCV	2	28,6	0	0,0	0	0,0	3	42,8	0	0,0	1	14,3	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	14,3	0	0,0	7	100,0
B24	AIDS	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
B27.9	Infekčná mononukleóza	0	0,0	0	0,0	2	10,5	2	10,5	2	10,5	2	10,5	3	15,8	3	15,8	2	10,5	1	5,4	2	10,5	0	0,0	19	100,0
B50.9	Malária	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
B79	Trichurióza	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
B80	Enterobióza	2	5,9	3	8,8	4	11,8	2	5,9	1	2,9	3	8,8	2	5,9	2	5,9	5	14,7	4	11,8	3	8,8	3	8,8	34	100,0
B86	Svrab	10	62,8	0	0,0	0	0,0	1	6,2	1	6,2	0	0,0	0	0,0	1	6,2	1	6,2	1	6,2	1	6,2	0	0,0	16	100,0
G00.1	Pneumokoková meningitída	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	100,0
J10	Chríпка	1	14,3	2	28,6	4	57,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	7	100,0
Z20	Kontakt alebo ohroz.inf.ochor.	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	1	25,0	0	0,0	0	0,0	1	25,0	4	100,0
Z20.3	Kontakt alebo ohroz.besnotou	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	7,1	2	14,3	2	14,3	1	7,1	3	21,5	3	21,5	1	7,1	1	7,1	14	100,0
Z21	Bezpríznakové nosičstvo HIV	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1	50,0	1	50,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	2	100,0
Z22.5	Nosič HBV	6	30,0	2	10,0	2	10,0	0	0,0	2	10,0	1	5,0	1	5,0	3	15,0	1	5,0	0	0,0	1	5,0	1	5,0	20	100,0

## **Príloha k tabuľke o činnosti oddelenia**

### ***8. Účasť na konferenciách***

1. Odborná konferencia NRC pre surveillance infekčných chorôb v SR, 20.3.2019, Bratislava
2. Odborný seminár – očkovanie proti pneumokokom, HPV, 25.4.2019, Galanta
3. Odborná konferencia surveillance NN, 29.-30.4.2019, Tále
4. Diskusné sústreďenie lekárov pracujúcich vo verejnom zdravotníctve, 27.-28.5.2019, Bratislava
5. XXIV. Červenkové dni preventívnej medicíny, 21.-23.10.2019, Tále

**Epidémie alimentárnych nákaz-rodinné a iné menšie epidémie (2-5 prípadov) - RÚVZ Galanta, rok 2019**

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. typhimurium	0	0	0	0
		S. enteritidis	8	22	7	0
		Iné sérovary	0	0	0	0
Kampylobakter	A04.5	2	4	1	0	
Listéria	A32	Listéria monocytogenes	0	0	0	0
		Iné listérie	0	0	0	0
Yersinia	A04.6	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
		Iný bacillus	0	0	0	0
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0		0	0	0	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
	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
		Anisakis	0	0	0	0
		Iné parazity	0	0	0	0
Vírusy	A08.1	Norovírus	0	0	0	0
	B15	Hepatitída A	0	0	0	0
	A08.0	Rotavírus	1	2	2	0
	A08.2	Adenovírus	0	0	0	0
	A08.4	Iné vírusy	0	0	0	0
Iné agens		Histamín	0	0	0	0
		Morské biotoxíny	0	0	0	0
	B35.0	Iné agens	0	0	0	0
Neznámy agens	A09		2	4	4	0



Odbor/oddelenie epidemiológie RÚVZ Galanta 2019			GALANTA
1.	Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	počet ohnisk	493
		zvýšený zdravotný dozor	10
		lekársky dohľad	11
		spolu:	514
2.	Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	vzorky biologického materiálu celkom	0
		vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	0
		voda	7
		potraviny	0
		iné	0
spolu:	7		
3.	Imunizačný program	metodické návštevy lekárov (počet kontrolovaných PZS pri výkone kontroly očkovania)	59
		kontrola očkovania (počet očkovaných)	5192
		kontrola skladovania očkovacích látok	59
		prejednanie neúčasti na očkovaní	0
		priestupkové konanie	0
		spolu:	5251
4.	Práca v EPIS-e	zadávanie prípadov	1666
		kontrola a uzatváranie prípadov	1666
		spracovanie dotazníkov k epidémii	0
		SRV	0
		chripka	52
		spolu:	3384
5.	Analýza epidemiologickej situácie (uviesť počet)	týždenná	52
		mesačná	12
		ročná	1
		na požiadanie	3
		spolu:	68
6.	Prednášková činnosť	prednášky pre verejnosť	1
		prednášky pre ZP	5
		spolu:	6
7.	Publikačná činnosť		
		spolu:	0
8.	Účasť na konferenciách	aktívna	0
		pasívna	5
		spolu:	5
9.	Práca na osobitných štúdiách a programoch	príprava zadania	0
		zber podkladov	0
		sumarizácia	0
		analýza	0
		iné (príprava)	0
		spolu:	0
10.	Vydané certifikáty (AIDS), medzinárodný očkovací preukaz, osvedčenie o odbornej spôsobilosti		956
11.	Posudková činnosť	štúdie projektovej dokumentácie	10
		konzultácie	287
		kolaudácia	9
		vydanie posudkov	0
spolu:	306		
12.	Podnety a sťažnosti	počet	0
13.	Sankcie	v zmysle §12 odsek 2 opatrenia počet	0
14.	Rozhodnutia	v zmysle §12 odsek 2 opatrenia	33
		v zmysle §12 ods.4	0
15.	Odvolaania	počet	0

**Oddelenie výchovy k zdraviu a  
Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia**

**RÚVZ so sídlom v Galante**

## **A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu. Vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

### **a. Organizačná štruktúra**

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu bolo zriadené v r. 1992, zabezpečuje plnenie úloh na úseku podpory zdravia, zdravotníckej informatiky, štatistiky a správy knižničného fondu RÚVZ. Organizačne je k OPZaVkZ pričlenené aj PCZ. Oddelenie spadá do úseku regionálneho hygienika RÚVZ a je ním priamo riadené.

### **b. Personálne obsadenie odboru**

Prehľad o personálnom obsadení udáva tabuľka č.1.

## **B. Vzdelávanie pracovníkov**

Odborné vzdelávanie pracovníkov je zabezpečené na odborných seminároch SZP a VŠ v rámci RÚVZ, účasťou na odborných prednáškach a seminároch usporiadaných ÚVZ SR Bratislava, ďalej samostatným štúdiom odbornej literatúry z oblasti zdravotnej výchovy a podpory zdravia. V roku 2019 sa pracovníčka OPZaVkZ zúčastnila metodicky - odborného školenia k projektu „Viem, čo zjem“, ktoré sa konalo na RÚVZ so sídlom vo Zvolene 17.9.2019. V dňoch 2. – 3.12.2019 sa pracovníčka OPZaVkZ zúčastnila seminára k prevencii onkologických ochorení. Vedúca OPZaVkZ sa zúčastnila celoslovenskej porady vedúcich odborov podpory zdravia a výchovy k zdraviu, ktorá sa konala na RÚVZ so sídlom v Prešove. Vedúca OPZaVkZ sa zúčastnila krajských poradí na RÚVZ v Trnave v dňoch 24.6.2019 a 6.11.2019.

## **C. Rozbor činnosti**

### **1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia**

Zdravotno-výchovná intervencia vychádzala z Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva v SR aktualizovaného NPPZ s cieľom zvýšiť informovanosť o aktívnej podpore zdravia, zlepšiť zdravotný stav obyvateľstva pozitívnym ovplyvňovaním vedomostí, postojov a správania individuálnym a skupinovým poradenstvom na základe analýzy štatistických údajov o zdravotnom stave obyvateľstva, monitorovanie skriningového vyšetrenia zdravotného stavu. Z.v. aktivity boli zamerané na jeho priority - pohybová aktivita, správna výživa, prevencia obezity s dôrazom na mladú generáciu, prevencia a eliminovanie škodlivých návykov, prevencia drogovej závislosti, výchova k partnerstvu a rodičovstvu s dôrazom na mladú generáciu, otázky ochrany životného a pracovného prostredia ako jednej zo základných podmienok podpory environmentálneho zdravia.

#### **- zvýšenie pohybovej aktivity**

V oblasti realizácie zásad zdravého životného štýlu bola venovaná zvýšená pozornosť pohybovej aktivite, ktorá hrá okrem správnych výživových návykov významnú úlohu v prevencii nadváhy a obezity u detí a mládeže.

V spolupráci s RC Bambuľkovo v Galante bola realizovaná zdravotno-výchovná aktivita „Beh dojíciacich matiek“. Podujatie bolo zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity. V rámci akcie bola účastníkom ponúknutá možnosť merania TK, meranie podkožného tuku

a výpočet BMI. Vyšetrenia absolvovalo 53 osôb, ktorým bolo poskytnuté odborné poradenstvo.

V spolupráci s vedením MŠ Sever v Galante bola zrealizovaná Škôlkarská olympiáda pre deti všetkých MŠ v Galante s Adamkom na tému „Aktívne prežívanie voľného času a utužovanie zdravia pohybom“. Športového dňa sa zúčastnilo 35 detí.

V spolupráci s OÚ Gáň bola realizovaná zdravotno-výchovná aktivita „Beh obcou“. Podujatie bolo zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity. V rámci akcie bola občanom ponúknutá možnosť vyšetrení celkového cholesterolu, glykémie, meranie TK, meranie podkožného tuku a výpočet BMI. Vyšetrených bolo 48 osôb.

V spolupráci s MÚ Galanta bol realizovaný Športový deň – Beh Galantou, na ktorom bol meraný krvný tlak u 68 účastníkov.

Pri príležitosti Dňa matiek bola v spolupráci s RC Bambuľkovo a MÚ v Galante realizovaná zdravotno-výchovná akcia „Míľa pre mamu“. Akcia bola zameraná na dôležitosť pohybovej aktivity, zdravej životosprávy a stomatohygieny. Najmenším účastníkom sa prihovarila mimická bábka Adamko. Edukovaných bolo 80 osôb všetkých vekových kategórií.

V rámci zdravotno – výchovných aktivít bola návštevníkom ponúknutá možnosť zapojiť sa do kampane Vyzvi srdce k pohybu a záujemci obdržali účastnícke listy a propagačný materiál . Vyplnené účastnícke listy boli zaslané na RÚVZ v Banskej Bystrici.

V POPA zamestnanci RÚVZ Galanta využívajú možnosť kondično-relaxačných cvičení a cvičenie SM systém.

## - **ozdravenie výživy**

Skvalitnenie života detí a rodiny kreatívnym akcentovaním zásad podpory a rozvoja zdravia, v prepojení so zásadami výchovy prosociálnej a environmentálnej bolo ďalším tematickým okruhom zdravotno-výchovného pôsobenia v spolupráci s vedeniami škôl v okrese Galanta i v rámci projektu Školy podporujúce zdravie. Pozornosť bola venovaná zdravotnej uvedomelosti detí a mládeže, ich emóciám, hodnotovej štruktúre, orientácii osobnosti, jej pohotovosti a schopnosti správať sa v rôznych situáciách a vzťahoch, k budovaniu individuálnej zodpovednosti za vlastné zdravie a vytvoriť aktívnu osobnosť vo vzťahu k zdraviu - aby získané poznatky a uvedomelosť mali svoj prejav v správaní a konaní v bežných životných situáciách ako aj v celom živote vytvorením zdravého životného štýlu.

Pracovníci OPZaVkJ koordinovali, odborne usmerňovali pedagógov MŠ a ZŠ a aktívne využívali ľahko ovládateľnú mimickú bábku v realizácii zv. aktivít pre deti MŠ a ZŠ, ktoré boli zároveň aj praktickou ukážkou pre pedagógov ako pracovať s Adamkom a ostatným metodickým a odborným materiálom (doplnkové pracovné zošity) tematicky zameraným na zdravé výživové návyky, otužovanie, ochranu životného prostredia, posilňovanie imunitného systému a zdravý životný štýl.

Deťom sa priamo pomenúvajú zásady a vzťahy medzi zdanlivo nesúvisiacimi pojmami a činnosťami ako sú : pestrá strava, hygiena, pohyb a šport, spánok, čistý vzduch, otužovanie, krása prírody, hra a tvorivosť, denný poriadok, ochrana prírody, voľný čas, rodina. Prostredníctvom zážitkového učenia a metódou progresívnej tvorivej dramatiky sa vytvára reálna možnosť užitočne konkurovať nevhodným výchovným vplyvom každodennej reality, ktorá často akceleruje povrchnosť a žiaľ aj agresivitu.

V rámci prevencie obezity a realizácie NPPO boli prednášky a besedy zamerané na tému: „Zdravý životný štýl – význam správneho stravovania a telesnej aktivity pre zdravie“ realizované na MŠ sídlisko Hanza Galanta, MŠ Nová Doba Galanta, MŠ Sever Galanta, ZŠ SNP Galanta a na ŠZŠ Galanta, deťom sa prihovarala mimická bábka ADAMKO - hravo a

zdravo, podporujúca zdravý životný štýl, kladný vzťah k pohybovej aktivite a správne výživové návyky u detí a ich rodičov. Prednášok sa zúčastnilo 173 detí a žiakov.

Pre študentov SOŠOaS v Galante boli realizované prednášky a besedy na tému „Správna životospráva, Prevencia diabetes mellitus“, ktorých sa zúčastnilo 60 študentov.

V spolupráci s vedením ZŠ G. Dusíka Galanta realizovaný projekt : „Viem, čo zjem“, ktorý je zameraný na prevenciu vzniku civilizačných ochorení a žiakov informuje o správnom výbere potravín, ako chrániť svoje zdravie a ako sa vďaka správnej hygiene vyvarovať rôznym chorobám. Žiaci sa oboznámili so zložením potravín, so správnym skladovaním potravín a ako s nimi správne hygienicky zaobchádzať. V roku 2019 bolo do projektu zapojených 234 žiakov. Prednášok a besied zameraných na Hygienu potravín absolvovalo 190 žiakov.

Neuspokojivý stav chrupu našich detí a obyvateľov SR v spojitosti s nezdravou výživou bol východiskom pre zdravotno-výchovné aktivity s dôrazom na prevenciu zubného kazu a jeho dôsledkov na zdravotný stav so zameraním na mladú generáciu, hlavne u detí predškolského veku.

Zdravotno-výchovné aktivity boli zamerané na cieľovú skupinu 4 - 6 ročných detí MŠ (predškolská výchova) a ich rodičov, na zlepšenie vedomostí a stomatohygienických návykov. V tomto období je možné pôsobiť na deti v malých skupinkách za účelom prevencie kazivosti zubov, ako aj upevnenia návyku na pravidelnú, každodennú starostlivosť o chrup a ústnu dutinu.

Intervenčné zdravotno-výchovné pôsobenie bolo zamerané na dôležitosť čistenia zubov, jeho demonštráciu s praktickým nácvikom, správnu výživu vo vzťahu k stomatologickým ochoreniam, negatívne následky neošetreného chrupu na zdravotný stav, dôležitosť pravidelných preventívnych prehliadok.

OPZaVkZ zrealizovalo intervenčné – zdravotno-výchovné aktivity s využitím mimickej bábkovej formy tvorivej dramatiky a názornou demonštráciou správnej techniky čistenia zubov a správneho používania pomôcok v stomatohygiene (zubná kefka, zubná pasta).

V rámci prevencie kazivosti zubov boli na ZŠ SNP Galanta a MŠ Nová Doba Galanta, realizované besedy o význame pravidelnej a každodennej starostlivosti o chrup a ústnu dutinu, správneho zloženia stravy a dôležitosti správneho výberu nápojov, ktoré boli spojené s interaktívnymi hrami. Prednášok a besied sa zúčastnilo 212 detí a žiakov. Z.v. aktivity boli doplnené premietnutím animovanej rozprávky „Maškrtná veverička“, „Čo sa stalo medvedíkovi“, „Prečo vlk šušlal“ a zdravotno-výchovným materiálom ( plagáty, omaľovánky).

Zdravotno-výchovné aktivity sú pedagógmi aj deťmi prijímané pozitívne a majú konkrétny výstup - skvalitniť život detí a rodiny dlhodobým motivovaním detí, prehlbovaním ich poznania, ovplyvňovaním ich správania.

## - **zdravá rodina**

V rámci starostlivosti o rodinu a mladú generáciu bola venovaná pozornosť výchove a vzdelávaniu mladých matiek v oblasti zdravého životného štýlu. a starostlivosti o dieťa počas materskej dovolenky . V spolupráci s Rodinným centrom Bambuľkovo v Galante OPZaVkZ ako odborný garant edukačno-intervenčných z.v. aktivít sa podieľalo na odbornej náplni činnosti centra ako i lektorskej činnosti k odbornej problematike.

Pri príležitosti Dňa matiek RC Bambuľkovo realizovalo zdravotno-výchovnú akciu – „Míľa pre mamu“. Akcia bola zameraná na dôležitosť pohybovej aktivity a ústnej hygieny. Najmenším účastníkom sa prihovorila mimická bábka Adamko.

V spolupráci s RC Bambuľkovo pri príležitosti Európskeho týždňa športu bola realizovaná zdravotno-výchovná aktivita „Beh dojčiacich matiek“. Podujatie bolo zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity. V rámci akcie bola účastníkom ponúknutá možnosť merania TK, meranie podkožného tuku a výpočet BMI.

O svojej činnosti Rodinné centrum Bambuľkovo informuje prostredníctvom webovej stránky.

#### - **znevýhodnené skupiny**

Program sa v našom regióne vzhľadom na národnostné zloženie obyvateľstva okresu nerealizuje.

#### - **prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

V spolupráci s vedením MŠ SNP v Galante bola zrealizovaná zdravotno – výchovná aktivita „Čo škodí nášmu zdraviu“. Deti z MŠ SNP v Galante utvorili súťažné skupiny a absolvovali 6 stanovišť. Tieto stanovišťa boli zamerané na prevenciu závislostí (alkohol, fajčenie, drogy). Na stanovištiach deti ukázali svoje vedomosti a zároveň sa oboznámili s negatívnym vplyvom návykových látok na zdravie. Zdravotno – výchovnej aktivity sa zúčastnilo 30 detí.

V spolupráci s Osvetovým strediskom v Galante, Hasičským záchranným zborom v Galante, Mestskou políciou v Galante a Policajným zborom SR v Galante bola zorganizovaná zdravotno-výchovná akcia „Drogám povedz nie“ pre deti MŠ Clementisove Sady Galanta. Deťom sa prihovarila mimická bábka Adamko a boli zapojené do interaktívnych hier, ktoré boli zamerané na poukázanie rôznych škodlivých látok na zdravie človeka. Akcie sa zúčastnilo 40 detí.

V rámci Medzinárodného dňa povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme bola v spolupráci s vedením SOŠOaS v Galante zorganizovaná prednáška a beseda na tému: „Fetálny alkoholový syndróm“, ktorej sa zúčastnilo 24 študentov.

V rámci „Európskeho týždňa boja proti drogám“ boli pre deti a mládež v základných a stredných školách realizované interaktívne prednášky a besedy. Vytváranie aktívneho protidrogového postoja je efektívnou metódou v prevencii vzniku rôznych druhov závislostí.

V rámci „Európskeho týždňa boja proti drogám“ bola realizovaná prednáška a beseda:

„Prevencia závislostí“ pre žiakov ZŠ SNP Galanta. Prednášky a besedy sa zúčastnilo 20 žiakov.

Pre študentov SOŠOaS Galanta bola realizovaná prednáška a beseda na tému: „Alkohol, fajčenie, drogy a ich zdravotné a sociálne dôsledky“. Prednášky sa zúčastnilo 36 študentov. Študenti mali možnosť dať si odmerať množstvo cholesterolu, glykémie a krvný tlak.

V priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto tematike propagačný panel.

V spolupráci s vedením firiem Bekaert Slovakia, s.r.o. Sládkovičovo, LIDL Sered' a I.D.C. Holding Sered' boli pre zamestnancov realizované zdravotno-výchovné akcie spojené s možnosťou preventívneho vyšetrenia prístrojom Reflotrón, meranie celkového cholesterolu, glukózy, merania TK, meranie podkožného tuku a meranie CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér, ktoré absolvovalo 143 zamestnancov. Vyšetrenia boli doplnené informačným materiálom, kde sa mohli zamestnanci dozvedieť viac o rizikách spojených s fajčením a o rizikách zvýšeného krvného tlaku v súvislosti so srdcovo cievnyimi ochoreniami. V rámci zdravotno-výchovných podujatí bol distribuovaný propagačný materiál.

Pracovníci OPZaVkJ poskytlí v roku 2019, počas 2 týždňov odborné poradenstvo na Linke pomoci na odvykanie od fajčenia. Odborné poradenstvo bolo poskytnuté 25 klientom.

## **2. Verejné kampane a zdravotno-výchovné aktivity pri príležitosti významných dní**

Cieľom zdravotno-výchovných aktivít je zvýšiť informovanosť obyvateľstva o aktívnej ochrane a podpore zdravia, zlepšenie zdravotného stavu obyvateľstva (chorobnosť na ochorenia srdca a ciev, nádory, diabetes) pozitívnym ovplyvnením vedomostí, postojov a rizikového správania sa vylúčením rizikových faktorov - fajčenie, nesprávna výživa a stravovanie, nedostatok telesnej aktivity, zdôrazniť význam pohybovej aktivity v prevencii chronických neinfekčných ochorení, propagovať minimálny objem a intenzitu pohybovej aktivity, ktoré môžu byť efektívne v priaznivom ovplyvnení zdravia jedinca a vytvorením návyku na pravidelnú pohybovú aktivitu a tak prispieť k zvýšeniu zdatnosti, k zlepšeniu zdravotného stavu všetkých vekových skupín obyvateľstva s cieľom predĺžiť roky produktívneho života bez chorôb a iných zdravotných obmedzení a podporiť predĺženie aktívneho života v pokročilom veku.

**Svetový deň boja proti rakovine** – v priestoroch MsKS bola v Seredi realizovaná prednáška na tému: „Prevencia rakoviny hrubého čreva“, na ktorej sa zúčastnilo 19 seniorov. V priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto tematike propagačný panel.

**Svetový týždeň mozgu** – v rámci Týždňa mozgu boli v DD Patria v Galante a Klube dôchodcov v Seredi zrealizované prednášky pre seniorov na témy „Potreba tréningu pamäti“ a „Prevencia pred ochoreniami mozgu“. Prednášok sa zúčastnilo 121 seniorov. Počas prednášky boli účastníkom poskytnuté letáky: Trápi vás pamäť? a použité materiály so zameraním na tréning pamäti: Pracovné listy pre seniorov. Zároveň bola seniorom ponúknutá možnosť vyšetrenia celkového cholesterolu v krvi a merania krvného tlaku.

**Svetový deň vody** - V rámci Svetového dňa vody boli realizované propagačné panely s tematickým zameraním na dôležitosť pitného režimu pre zdravie.

**Deň narcisov** - v rámci Svetového dňa bol realizovaný propagačný panel s informáciou o možnosti prispieť na konto Ligy proti rakovine, v priestoroch RÚVZ Galanta.

**Svetový deň zdravia** - propagácia Svetového dňa zdravia prostredníctvom tlače, prostredníctvom propagačných panelov v priestoroch RÚVZ Galanta a Mestského kultúrneho strediska v Galante.

Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu každoročne realizuje týždeň zdravotno-výchovných aktivít k svetovému Dňu zdravia – v spolupráci s MsKS, Galantským osvetovým strediskom a MÚ Galanta boli realizované preventívne vyšetrenia mobilnou poradňou s dôrazom na rastúci trend nadváhy a obezity, ktorých jednou z príčin je aj nedostatočná pohybová aktivita a nesprávna výživa. V rámci zv. akcie bol klientom meraný cholesterol, glykémia, krvný tlak, BMI a WHR. Vyšetrení sa zúčastnilo 42 klientov. Uvedené zdravotno-výchovné aktivity sa dostali do povedomia klientov a stretávajú sa so záujmom a kladným postojom občanov.

Pre klientov Senior Care Kaskády boli realizované prednášky na témy: „Zdravý životný štýl a význam pohybovej aktivity pre seniorov“, „Diabetes mellitus“ a „Prevencia

úrazov“. Klienti si mali možnosť odmerať krvný tlak a hodnotu glukózy v krvi. Prednášok, besedy a vyšetrení sa zúčastnilo 45 seniorov.

**Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci** – v spolupráci so zdravotnými poisťovňami Union, Všeobecnou zdravotnou poisťovňou a firmou Samsung boli zorganizované Dni zdravia pre zamestnancov, počas ktorých bolo vyšetrených 65 zamestnancov. Klientom bol vyšetrený celkový cholesterol, glykémia, meraný krvný tlak, BMI a percento podkožného tuku.

**Svetový deň astmy** - v rámci Svetového dňa astmy boli realizované propagačné panely s tematickým zameraním na prevenciu astmy a chronickej obštrukčnej choroby pľúc.

**Svetový deň – Pohybom ku zdraviu** – v spolupráci s OÚ Gáň bola realizovaná zdravotno-výchovná aktivita „Beh obcou“. Podujatie bolo zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity. V rámci akcie bola občanom ponúknutá možnosť vyšetrení celkového cholesterolu, meranie TK, meranie podkožného tuku a výpočet BMI. Vyšetrení sa zúčastnilo 48 klientov.

Pri príležitosti Dňa matiek bola v spolupráci s RC Bambuľkovo a MÚ v Galante realizovaná zdravotno-výchovná akcia „Míľa pre mamu“. Akcia bola zameraná na dôležitosť pohybovej aktivity a zdravých stravovacích návykov. Najmenším účastníkom sa prihovarila mimická bábka Adamko. Edukovaných bolo 80 osôb.

V rámci zdravotno-výchovných podujatí boli využité vhodné edukačné materiály a v priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto problematike propagačný panel.

**Svetový deň bez tabaku** – v spolupráci s vedením MŠ SNP v Galante bola zrealizovaná zdravotno – výchovná aktivita „Čo škodí nášmu zdraviu“. Deti z MŠ SNP v Galante utvorili súťažné skupiny a absolvovali 6 stanovišť. Tieto stanovišťa boli zamerané na prevenciu závislostí (alkohol, fajčenie, drogy) Na stanovištiach deti ukázali svoje vedomosti a zároveň sa oboznámili s negatívnym vplyvom návykových látok na zdravie. Zdravotno – výchovnej aktivity sa zúčastnilo 30 detí.

V rámci zdravotno-výchovných podujatí bol distribuovaný propagačný materiál. Propagácia Svetového dňa bez tabaku bola zabezpečená v priestoroch RÚVZ Galanta.

**Medzinárodný deň proti zneužívaniu drog a nezákonnému obchodovaniu s nimi** –

v spolupráci s Osvetovým strediskom v Galante, Hasičským záchranným zborom v Galante, Mestskou políciou v Galante a Policajným zborom SR v Galante bola zorganizovaná zdravotno-výchovná akcia „Drogám povedz nie“ pre deti MŠ Clementisove Sady Galanta. Akcie sa zúčastnilo 40 detí.

V priestoroch RÚVZ Galanta boli vyhotovené propagačné panely k danej problematike.

**Medzinárodný deň povedomia o fetálnom alkoholovom syndróme** - v rámci zdravotno – výchovnej aktivity boli na SOŠOaS Galanta, odprezentované prednášky na tému „Fetálny alkoholový syndróm.“ Po prednáške nasledovala beseda na danú tému. Účastníčky si mali možnosť odmerať cholesterol, glukózu a krvný tlak. Akcie sa zúčastnilo 24 žien.

**Európsky týždeň športu** – v spolupráci s RC Bambuľkovo v Galante bola realizovaná zdravotno-výchovná aktivita „Beh dojčiacich matiek“. Podujatie bolo zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity. V rámci akcie bola účastníkom ponúknutá možnosť merania TK, meranie podkožného tuku a výpočet BMI, ktoré absolvovalo 53 osôb.



**Európsky deň ústneho zdravia** - Zdravotno-výchovné aktivity k Európskemu dňu ústneho zdravia boli zamerané na cieľovú skupinu 3 – 6 ročných detí MŠ (predškolská výchova) a ich rodičov, na zlepšenie vedomostí a stomatohygienických návykov. V tomto období je možné pôsobiť na deti v malých skupinkách za účelom prevencie kazivosti zubov, ako aj upevnenia návyku na pravidelnú, každodennú starostlivosť o chrup a ústnu dutinu.

Intervenčné zdravotno-výchovné pôsobenie bolo zamerané na dôležitosť čistenia zubov, jeho demonštráciu s praktickým nácvikom, správnu výživu vo vzťahu k stomatologickým ochoreniam, negatívne následky neošetreného chrupu na zdravotný stav, dôležitosť pravidelných preventívnych prehliadok.

V rámci prevencie kazivosti zubov bola na MŠ Nová Doba Galanta realizovaná beseda o význame pravidelnej a každodennej starostlivosti o chrup a ústnu dutinu, správneho zloženia stravy a dôležitosti správneho výberu nápojov, ktoré boli spojené s interaktívnymi hrami. Prednášky a besedy sa zúčastnilo 22 detí. Z.v. aktivity boli doplnené premietnutím animovanej rozprávky „Maškrtná veverička“ a zdravotno-výchovným materiálom ( plagáty, omaľovánky).

Propagácia Európskeho dňa ústneho zdravia bola zabezpečená v priestoroch RÚVZ Galanta formou propagačného panelu.

**Svetový deň srdca** – zdravotno-výchovné aktivity boli venované edukácii občanov o závažnosti hlavných rizikových faktorov kardiovaskulárnych ochorení s cieľom zvýšiť zdravotné uvedomenie verejnosti o rizikách prispievajúcich k týmto ochoreniam, ku ktorým patrí fajčenie, nedostatok pohybovej aktivity, nezdravý spôsob stravovania, nadváha a obezita, vysoký krvný tlak, vysoká hladina cholesterolu.

V spolupráci s vedením firmy Bekaert Slovakia, s.r.o., Sládkovičovo bola pre zamestnancov realizovaná zdravotno-výchovná akcia spojená s možnosťou preventívneho vyšetrenia prístrojom Reflotrón, meranie celkového cholesterolu, glukózy, merania TK, meranie podkožného tuku a meranie CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér, ktoré absolvovalo 50 zamestnancov.

V priestoroch RÚVZ Galanta boli vyhotovené propagačné panely k Svetovému dňu srdca.

**Medzinárodný deň seniorov** - výchovno-vzdelávacie aktivity OPZaVkZ boli zamerané na zlepšovanie úrovne zdravotného uvedomenia seniorov a motivovanie obyvateľstva a seniorov k väčšiemu záujmu o problematiku zdravého a aktívneho starnutia a propagovať aktívny prístup k životu v každom veku.

V rámci Mesiaca úcty k starším, zameraného na pohybovú aktivitu ako prevenciu vzniku osteoporózy, podporu aktívneho starnutia, zdravého životného štýlu a celkového zdravia seniorov, boli realizované zdravotno – výchovné aktivity v rámci ktorých bol seniorom odmeraný krvný tlak, vyšetrený celkový cholesterol a glykémia. Klientom bolo poskytnuté poradenstvo zamerané na zdravý životný štýl v prevencii rizikových faktorov civilizačných ochorení. Seniori sa zúčastnili prednášok na témy: „Prevencia osteoporózy“, „Alzheimerova choroba“ a „Hygiena rúk“. V rámci prednášok bol kladený dôraz na zlepšenie zdravotného uvedomenia starších ľudí. Aktivita bola realizovaná v spolupráci s vedením Senior Care Kaskády. Prednášky a besedy sa zúčastnilo 50 seniorov. V rámci zdravotno-výchovných podujatí boli využité edukačné materiály.

V priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto tematike propagačný panel.

**Svetový deň potravy** – zdravotno - výchovné aktivity boli zamerané na propagáciu zásad správnej výživy. V rámci Svetového dňa výživy bola na SOŠOaS Galanta zrealizovaná prednáška a beseda o význame správneho zloženia stravy, o dôležitosti pitného režimu

a správneho výberu nápojov, zvýšenia pohybovej aktivity. Prednášky a besedy sa zúčastnilo 24 študentov.

**Svetový deň duševného zdravia** – na RÚVZ Galante bol pre zamestnancov zorganizovaný seminár na tému : „Primárna prevencia duševných porúch.“ Seminár bol realizovaný v spolupráci s Pedagogicko – psychologickou poradňou v Galante. Prednášky a besedy sa zúčastnilo 20 zamestnancov.

**Svetový deň osteoporózy** – v spolupráci s vedením Domova dôchodcov Patria v Galante bola pre seniorov a zamestnancov realizovaná prednáška a beseda na tému „Prevencia osteoporózy“ spojená s možnosťou merania krvného tlaku. Aktivity sa zúčastnilo 38 klientov. V priestoroch RÚVZ Galanta boli zhotovené propagačné panely na danú tému.

**Svetový deň diabetikov** – v rámci Svetového dňa diabetu boli v spolupráci s vedením ZŠ SNP Galanta realizované prednášky a besedy na tému „Zdravá životospráva a prevencia diabetes mellitus“. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 39 žiakov. V priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto tematike propagačný panel.

**Európsky týždeň boja proti drogám** - v spolupráci s vedením ZŠ SNP Galanta a SOŠOaS Galanta, boli realizované zdravotno-výchovné akcie „Prevencia závislostí“, ktorej sa zúčastnilo 56 žiakov a študentov. Zdravotno-výchovné akcie boli zamerané na prevenciu látkových a nelátkových závislostí. Cieľom preventívnej aktivity je pôsobenie na vytváranie aktívneho protidrogového postoja a poukázať na význam primárnej prevencie. Predísť užívaniu návykových látok, alebo ho oddialiť do čo najneskoršieho veku. Obmedziť alebo zastaviť experimentovanie s návykovými látkami, aby sa predišlo poškodeniam zdravia na telesnom a duševnom vývoji. V priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto tematike propagačný panel.

**Svetový deň boja proti HIV/AIDS** – v spolupráci s vedením SOŠOaS Galanta bola realizovaná prednáška a beseda na tému: „Zdravý životný štýl, Prevencia HIV/AIDS“, ktorej sa zúčastnilo 36 študentov.

Pre žiakov ZŠ SNP v Galante bola realizovaná prednáška a beseda na tému „Prevencia HIV/AIDS“, ktorej sa zúčastnilo 20 žiakov. V priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto tematike propagačný panel.

### **3. Výskumná a prieskumná činnosť**

V roku 2019 sa realizoval dotazníkový prieskum „Zdravotné uvedomenie a správanie sa obyvateľov SR“. Počet vyplnených dotazníkov – 104.

V spolupráci s vedením ZŠ SNP Galanta a ZŠ G. Dusíka Galanta, bol realizovaný projekt NAPPPA. Projektu sa zúčastnilo 70 žiakov.

Dotazníkový prieskum projektu „Viem, čo zjem“ sa realizoval v spolupráci so ZŠ SNP Galanta a ZŠ G. Dusíka Galanta. Dotazník vyplnili žiaci 3. – 6.ročníka v počte 158 kusov.

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

**Regionálny projekt: „Prevencia protispoločenskej činnosti mládeže s dôrazom na problematiku záškoláctva a požívania alkoholu a tabakových výrobkov na území mesta Galanty“**

Garantom tohto regionálneho projektu je Mestský úrad v Galante a vykonávateľom sú Mestská polícia Galanta, MsÚ Galanta - odd. sociálnych vecí, zdravotníctva a bytov, odd. školstva, kultúry a športu, zástupcovia ZŠ a SŠ v Galante, Úradu práce, sociálnych vecí a rodiny, OR PZ SR v Galante a OPZaVkZ RÚVZ Galanta. Cieľom projektu okrem predchádzania záškoláctva je aj prevencia požívania alkoholu a tabakových výrobkov žiakmi a mladistvými na území mesta Galanty, formou kontrolnej činnosti podľa rozpísaného harmonogramu a preventívnych vzdelávacích aktivít. OPZaVkZ sa podieľa na realizácii projektu formou prednáškovej zv. Činnosti. V spolupráci s Osvetovým strediskom v Galante, Hasičským záchranným zborom v Galante, Mestskou políciou v Galante a Policajným zborom SR v Galante bola zorganizovaná zdravotno-výchovná akcia „Drogám povedz nie“ pre deti MŠ Clementisove Sady Galanta. Deťom sa prihovorila mimická bábka Adamko a boli zapojené do interaktívnych hier, ktoré boli zamerané na poukázanie rôznych škodlivých látok na zdravie človeka. Akcie sa zúčastnilo 40 detí. OPZaVkZ sa podieľa na realizácii projektu formou prednáškovej činnosti. Tejto problematike bolo venovaných 8 prednášok pre mladú generáciu.

**Regionálny projekt: Ochrana a podpora zdravia populácie so zameraním na prevenciu civilizačných ochorení v okrese Galanta**

**Cieľ.**

**Zvýšiť informovanosť obyvateľstva o aktívnej ochrane a podpore zdravia, zlepšiť zdravotný stav obyvateľstva pozitívnym ovplyvnením vedomostí, postojov a správania.**

V roku 2019 sa pokračovalo v plnení úloh hore uvedeného projektu vypracovaného v r. 2006 s dôrazom na realizáciu zv. aktivít väčšieho rozsahu zameraných na vyhľadávanie rizikových faktorov u zdravých vyšetrených osôb a poradenskú činnosť. V spolupráci s MÚ, MsKS v Galante a obecnými samosprávami či vedeniami škôl, podnikmi v okrese Galanta boli realizované aktivity väčšieho rozsahu pod názvom Dni zdravia. Takto bola nadviazaná spolupráca s MÚ a MsKS Galanta ( Dni zdravia v rámci Galantských trhov, Deň zdravia pre občanov mesta Galanta, Dni zdravia v rámci Seredského jarmoku, Dni zdravia pre občanov mesta Sereď v spolupráci s MÚ Sereď, Deň zdravia pre obce Gáň, Pata ) a ďalšie v spolupráci s vedeniami škôl a podnikov.

Najväčšou akciou hromadného charakteru boli Dni zdravia na XXXV. ročníku Galantských trhov. Táto predajno-komerčná akcia býva každoročne sprevádzaná preventívnymi vyšetreniami hladín cholesterolu a glykémie v krvi, meraním krvného tlaku, výpočtom BMI (body mass indexu) a telesného tuku a odborným výživovým poradenstvom, so zameraním na elimináciu rizikových faktorov srdcovo-cievnych ochorení a diabetu prístrojom Reflotrón. Vyšetrení hladín cholesterolu, cukru a meraní TK sa tohto roku zúčastnilo 116 klientov.

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

Pri realizácii zv. aktivít OPZaVkZ spolupracovalo:

- Slovenskou Alzheimerovou spoločnosťou

- ÚS ČSK Galanta – súťaž mladých zdravotníkov
- Galantské osvetové stredisko – Dni zdravia pre občanov mesta Galanta
- RC Bambuľkovo Galanta - Beh dojčiacich matiek
- DD Patria Galanta, Senior Care Kaskády, KD Gáň, KD Sereď – Dni zdravia

Spolupráca s MÚ, OÚ:

- MÚ v Galante - regionálny projekt „Prevencia protispoločenskej činnosti mládeže s dôrazom na problematiku záškoláctva a požívania alkoholu a tabakových výrobkov na území mesta Galanty“ - prednášková činnosť, v spolupráci s GOS v Galante bola realizovaná preventívno-zdravotno výchovná akcia pre deti MŠ mesta Galanta „Drogám povedz nie“ za účasti PZ, Mestskej polície, realizácia Dni zdravia na Galantských trhoch
- MÚ Sereď –1x mesačne preventívne vyšetrenia mobilnou poradňou v priestoroch MÚ, Sereďský jarmok – Deň zdravia
- OÚ Gáň – Dni zdravia

Spolupráca s vedeniami MŠ :

- MŠ SNP Galanta, MŠ Sever Galanta, MŠ Nová Doba Galanta, MŠ Úzka Galanta, MŠ Clementisove Sady Galanta, MŠ Hody, MŠ sídlisko Hanza Galanta – Dni zdravia, prednášková činnosť, škôlkarská olympiáda, stomatohygiena

Spolupráca s vedeniami ZŠ a SŠ:

- ZŠ SNP Galanta, ZŠ G. Dusíka Galanta, ZŠ Pata, ŠZŠ Galanta, Stredná odborná škola obchodu a služieb Galanta – Dni zdravia, prednášková činnosť

Spolupráca s vedeniami podnikov a závodov:

- Bekaert Sládkovičovo, Samsung Electronics Slovakia, s.r.o. Galanta, Tesco Galanta, Logistické centrum LIDL Sereď, I.D.C. Holding, a.s. Sereď, Všeobecná zdravotná poisťovňa, Zdravotná poisťovňa Union, Nemocnica s poliklinikou Sv. Lukáša a.s. v Galante - Dni zdravia pre zamestnancov

Spolupráca s masovokomunikačnými prostriedkami – regionálna televízia, internetové noviny a mesačník pre občanov Galanty.

- webové stránky MÚ Galanta a RÚVZ Galanta

## **6. Iné činnosti odboru ( legislatíva, členstvo v pracovných skupinách, organizovanie konferencií, seminárov... )**

1. Oddelenie podpory zdravia a výchovy k zdraviu zabezpečuje úlohy i na úseku sledovania zdravotného stavu obyvateľstva, zdrav. štatistiky a informatiky, kde zabezpečuje zber a spracovanie údajov o zdravotnom stave obyvateľstva, matematicko-štatistické a grafické spracovanie výsledkov, ich prezentáciu i využitie spracovaných výsledkov v rámci argumentácie v zdravotno-výchovnej činnosti, plní funkciu informačného a konzultačného centra zdravotníckych informácií v rámci svojej územnej pôsobnosti pre zdravotnícke a nezdravotnícke inštitúcie a orgány.

2. OPZaVkJ zabezpečuje aj správu knižného fondu RÚVZ Galanta, ktorý tvorí 658 knižných jednotiek. Touto činnosťou je poverená pracovníčka OPZaVkJ, ktorá zabezpečuje túto činnosť včítane administratívnej a štatistickej zložky.

3. Vedúca OPZaVkJ sa zúčastnila celoslovenskej porady vedúcich na RÚVZ Prešov. Vedúca OPZaVkJ zabezpečuje stanovené úlohy, predkladá návrhy k činnosti OPZaVkJ, poskytuje odbornou-metodickú a konzultačnú činnosť pri zabezpečovaní úloh odboru podpory zdravia

a výchovy k zdraviu a spolupracuje na riešení aktuálnych problémov v ochrane a podpore zdravia.

## 7. Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia

Hlavným zámerom činnosti Poradenského centra podpory zdravia bolo ponúknuť možnosť preventívnych vyšetrení na základe dobrovoľnosti čo najväčšiemu počtu obyvateľov predovšetkým v produktívnom veku s možnosťou aktívne sa zapojiť do ochrany a podpory svojho zdravia. Preto ťažisko činnosti PCZ v roku 2019 spočívalo v realizácii hromadných vyšetrení mobilnou poradňou v mestách, obciach, závodoch i školách. V roku 2019 bolo vyšetrených v rámci TZS 219, mimo TZS 1256 klientov. Finančné prostriedky boli poskytnuté z RÚVZ Galanta, z MÚ Galanta, z MÚ Sereď, zo Všeobecnej zdravotnej poisťovni, zo Zdravotnej poisťovni Union, z firmy Bekaert Sládkovičovo, z Logistického centra LIDL Sereď, z TESCO Galanta.

### 7.1. Základná poradňa

Poradenské centrum poskytuje základnú poradenskú činnosť. Okrem anamnestických údajov sa sledujú základné rizikové biochemické rizikové faktory, z toho aj základné aterogénne a rizikové indexy, tlak krvi, pulz, váha, výška, BMI index, WHR /pomer pás/boky/. Získané údaje sú spracované podľa stanovených kritérií. V prípade zistenia zvýšených hladín sledovaných parametrov sú klienti opakovane objednávaní na kontrolné vyšetrenia.

Výsledky vyšetrení sú využívané v rámci sledovania zdravotného stavu obyvateľstva k ďalšiemu zisťovaniu aktuálnych potrieb, foriem a rozsahu zdravotno-výchovných intervencií.

Základnú poradňu navštívilo v rámci TZS 219 a mimo TZS 1256 klientov. V rámci projektu NAPPPA bolo vyšetrených 70 žiakov. Pracovníci poradenského centra realizovali individuálne poradenstvo zamerané na zistené rizikové faktory orientované na osobnosť klientov, prípadne im bola doporučená návšteva nadstavbovej poradne.

Klientom, u ktorých boli v základnej poradni zistené prekročené kritické hodnoty biochemických ukazovateľov zdravotného stavu, ktoré by mali byť na základe anamnestických údajov ovplyvnené aj pôsobením stresových faktorov, psychickým diskomfortom, bola ponúknutá možnosť vyšetrenia u odborných lekárov.

V roku 2019 boli v PCZ poskytnuté služby 219 klientom, z toho bolo 30 – 13,6 % nových klientov a 189 – 86,4% klientov absolvovalo kontrolné vyšetrenie. Najpočetnejšou skupinou boli klienti so stredoškolským vzdelaním.

Vo vekovej skupine 19-24r. – 1,0 %, 25-34 r. – 6,8 %, 35 - 44 r. – 14,2 %, 45-54 r. – 15,5 %, 55-64 r. – 25,1 %, 65 a viac – 37,4 %.

TK bol meraný u 219 klientov, zvýšené hodnoty boli zistené u 32,7 % klientov, s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

Cholesterol bol vyšetrený u všetkých klientov PCZ, zvýšené hodnoty boli zistené u 58,8 % s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

HDL cholesterol bol meraný u 47 klientov, z toho znížené hodnoty boli zistené u 19,1 % s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

Glukóza bola vyšetrená u 219 klientov. Zvýšená hodnota glukózy bola zistená u 49,8% klientov s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

Triglyceridy boli vyšetrené u 48 klientov, zvýšené hodnoty u 29,2 % klientov s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

Rizikový index I. bol vyšetrený u 47 klientov, z toho u 34,0 % boli zistené zvýšené hodnoty s nárastom vo vekovej skupine 55 – 64 r.

Rizikový index II. bol vyšetrený u 47 klientov, z toho u 36,2 % boli zistené zvýšené hodnoty s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

Hodnota WHR bola vyšetrená u 165 klientov, z toho u 60,0 % boli zistené zvýšené hodnoty s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

Hodnota BMI bola vyšetrená u 211 klientov, zvýšená u 59,7 % klientov s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

## **7.2.Nadstavbové poradne**

### **Poradňa zdravej výživy**

Poradňa zdravej výživy je zameraná na oboznámenie sa klienta so všeobecnými pravidlami zdravej výživy pre ochranu a podporu zdravia. Na základe individuálnej situácie boli klientom vysvetlené špeciálne požiadavky výživy na prevenciu a liečbu hypertenzie, porúch lipidového metabolizmu, bola im doporučená vhodná pohybová aktivita ako jedna z možností ovplyvnenia zistenej nadváhy v nadväznosti na odporúčenia týkajúce sa úpravy stravovacích návykov. Výživové poradenstvo bolo v roku 2019 realizované u 22 klientov.

U klientov, kde boli zistené opakovane zvýšené hodnoty jednotlivých biochemických parametrov bola doporučená návšteva obvodného lekára, prípadne ďalších špecializovaných ambulancií.

### **Poradňa pre odvykanie fajčenia**

Činnosť poradne bola zameraná na realizáciu z.v. aktivít v problematike prevencie fajčenia, zdravotno-výchovné aktivity boli zamerané na prevenciu fajčenia hlavne u mladej generácie doplnené vhodným z.v. materiálom, boli realizované vyšetrenia Smokerlyzénom.

V rámci zdravotno-výchovných podujatí bol distribuovaný propagačný materiál. Propagácia Svetového dňa bez tabaku, Medzinárodného dňa bez fajčenia a Európskeho týždňa boja proti drogám bola zabezpečená v priestoroch RÚVZ Galanta.

Pracovníci OPZaVkJ poskytl v roku 2019 odborné poradenstvo 3 klientom. Meranie CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér absolvovali 3 klienti poradne.

Pracovníci OPZaVkJ poskytl v roku 2019, počas 2 týždňov odborné poradenstvo na Linke pomoci na odvykanie od fajčenia. Odborné poradenstvo bolo poskytnuté 25 klientom.

### **Poradňa optimalizácie pohybovej aktivity**

Poradenstvo o vhodnej pohybovej aktivite je poskytované klientom POPA s nadmerným energetickým príjmom, nedostatočnou pohybovou aktivitou, ale aj tým, ktorí chcú zmeniť svoj životný štýl. Aktivity na zlepšenie kondície sú realizované podľa záujmu klientov. Poradňu optimalizácie pohybovej aktivity navštevovalo pravidelne 12 klientov, poradňu využívajú aj pracovníci RÚVZ. Zamestnanci RÚVZ Galanta využívajú možnosť kondično-relaxačných cvičení, ktoré sa realizujú v poradni optimalizovania pohybovej aktivity a cvičenie SM systém. Pravidelná pohybová aktivita napomáha k udržovaniu kondície, má priaznivý vplyv pri prevencii civilizačných ochorení a podporuje zdravý životný štýl.

## Záver

Stanovené úlohy RÚVZ Galanta v odbore podpora zdravia a výchovy k zdraviu boli splnené. Vychádzali z „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2019 a na ďalšie roky“. Úspešne sa rozvíjala spolupráca v realizovaní zdravotno-výchovných aktivít hlavne hromadného charakteru so spolupracujúcimi zložkami v zmysle § 3 Zákona o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia, čo sa odrazilo v počte a rozmanitosti foriem zdravotno-výchovného pôsobenia vo všetkých vekových skupinách s dôrazom na mladú generáciu, ktorých sa zúčastnilo 1408 detí.

Hlavným zámerom činnosti Poradenského centra podpory zdravia bolo ponúknuť možnosť preventívnych vyšetrení čo najväčšiemu počtu obyvateľov s možnosťou aktívne sa zapojiť do ochrany a podpory svojho zdravia absolvovaním vyšetrení mobilnou poradňou v mestách, obciach, závodoch i školách. V roku 2019 absolvovalo 219 klientov vyšetrenia v rámci TZS a 1256 klientov absolvovalo vyšetrenia mimo TZS.

V roku 2019 bola spolupráca OPZaVkJ s orgánmi štátnej správy, vedeniami škôl a ďalšími spolupracujúcimi zložkami a inštitúciami veľmi intenzívna. I napriek šetriacim opatreniam vo všetkých sektoroch i naďalej pretrvával zvýšený záujem o preventívne a zdravotno-výchovné aktivity zo strany samospráv, podnikov i škôl. Ich aktivita, nápaditosť a vytváranie podmienok pre realizáciu zv. aktivít v rámci svojej pôsobnosti sa odrazila v počte i rozmanitosti realizovaných spoločných zdravotno-výchovných aktivít. Preventívne vyšetrenia na pracoviskách niektorých závodov sa stávajú určitým sociálnym benefitom pre zamestnancov s finančným príspevkom na diagnostický materiál zo strany zamestnávateľov. Preventívne akcie ponúkajú možnosť získať informácie o svojom zdraví a faktoroch, ktoré ho ovplyvňujú v zmysle pozitívnom i negatívnom a zároveň motivujú k aktivitám zlepšujúcim zdravie, prinášajú aj široký sociálny, ekonomický a environmentálny prínos pre celú komunitu. Zdravšia populácia môže zvýšiť celkovú produktivitu, vyžaduje nižšiu sociálnu a zdravotnú starostlivosť. Úroveň ochrany, posilňovania a rozvíjania zdravia závisí od hodnoty, ktorú človek pripisuje zdraviu, čo zase závisí od jeho poznania ako aj od starostlivosti, ktorú venuje tejto stránke svojho života a od aktívneho prístupu k svojmu zdraviu, ale aj od podmienok a možností, ktoré človeku poskytuje pre ochranu a rozvíjanie zdravia spoločnosť.

Tabuľka č. 12 b - Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019 - tabuľku sa nepodarilo vyselektovať.

Tabuľka č. 1

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a výchovy k zdraviu  
a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019**

RÚVZ Galanta

1

<b>Pracovníci</b>	Odbornosť - kvalifikácia ( špecializačná skúška)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Ved. odboru/oddelenia		1	1
Lekár - metodológ			
Verejný zdravotník I. stupňa			
Verejný zdravotník II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra		1	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
<b>S P O L U</b>		<b>2</b>	<b>2</b>



Tabuľka č. 2

## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia a výchovy k zdraviu v roku 2019

Poradové číslo	NÁZOV AKTIVITY	Počty aktivít/poslucháčov vzhľadom k jednotlivým cieľovým skupinám								
		deti a mládež		produktívny vek		poproduktívny vek		SPOLU		
		počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	počet aktivít	počet poslucháčov	
1.	Realizácia besied, prednášok a iných zdravotno-výchovných metód (panelová diskusia, tvorivé dielne, bábka, interaktívne hry súťaže, kampane...) pre vybrané cieľové skupiny obyvateľstva so zameraním na zdravotnú osvetu a zvyšovanie zdravotného uvedomenia	Zvýšenie pohybovej aktivity	4	158	2	148	2	86	8	392
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	18	353	1	24	1	45	20	422
		Prevenia sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	3	90	1	36			4	126
		- Alkohol	3	90	1	36			4	126
		- Drogy – látkové závislosti	3	90	1	36			4	126
		- nelátkové závislosti								
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie			1	18	2	88	3	106
		Duševné zdravie			1	20	2	121	3	141
		Prevenia úrazov a prvá pomoc	3	210					3	210
		Prevenia sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	1	20	2	36			3	56
		Stomatohygiena	6	292					6	292
		Prevenia civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne								
		- diabetes mellitus	1	20	1	15	1	45	3	80
		- osteoporóza					2	88	2	88
		- onkologické ochorenia					1	19	1	19
		- alergické ochorenia								
- iné										
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)	2	85	2	64	4	221	8	370		
SPOLU	44	1408	13	433	15	713	72	2554		

			Počet aktivít	
2.	Realizácia <b>jednorazových</b> aktivít pri príležitosti významných dní podľa kalendára WHO (počet všetkých aktivít realizovaných pri príležitosti Svetových dní podľa WHO)			16
3.	<b>Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity</b> (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)			11
4.	<b>Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)</b>	TV vysielanie		1
		Rozhlas		
		Printové médiá		1
		Webová stránka RÚVZ		5
		<b>Iné formy</b>		
5.	<b>Vytvorenie vlastných propagačných materiálov</b> ( <i>neuvádza sa počet výťažkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i> )	Plagáty, letáky, skladačky...		1
		Brožúry, manuály...		
		Informačné panely		10
		Iné		
6.	<b>Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)</b>		<b>Počet publikácií</b>	
				0
7.	<b>Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet</b>		<b>Počet zapožičaní</b>	
				4
			<b>Počet absolvovaných školení</b>	
			<b>Aktívna účasť</b>	<b>Pasívna účasť</b>
8.	<b>Školenia, odborné semináre, porady, konferencie, pracovné stretnutia, kurzy ...</b> ( <i>pri aktívnej účasti uvádzať počet príspevkov – nie autorov, pri pasívnej účasti uvádzať počet pracovníkov</i> )	regionálne	10	0
		celoštátne	0	3
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	4	8
		<b>SPOLU</b>	14	11

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			1
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	4
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	1
		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 (uviest' len číslo v koľkých pracovných skupinách ste)		Počet Členstiev
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			22
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	3
		Iné (napr. stanoviská, pripomienky a k materiálom WHO, EU, OECD a pod.)	0
14.	Iné písomnosti (Správy, vyjadrenia, rozbor)		Počet písomnosti
		Analytické správy (napr. rozbor, výročné správy)	5
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	15
		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
		3	8

Tabuľka č. 3  
Návštevnosť za obdobie od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2019

Okres: Galanta

Kraj: Trnava

**Základné - prvé vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]
20-24	1	<b>7,1</b>	13,5	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>3,3</b>	6,4
25-34	2	<b>14,3</b>	18,3	0	<b>0,0</b>	0,0	2	<b>6,7</b>	8,9
35-44	4	<b>28,6</b>	23,7	5	<b>31,3</b>	22,7	9	<b>30,0</b>	16,4
45-54	3	<b>21,4</b>	21,5	3	<b>18,8</b>	19,1	6	<b>20,0</b>	14,3
55-64	2	<b>14,3</b>	18,3	3	<b>18,8</b>	19,1	5	<b>16,7</b>	13,3
65 a viac	2	<b>14,3</b>	18,3	5	<b>31,3</b>	22,7	7	<b>23,3</b>	15,1
<b>S P O L U :</b>	14	<b>100,0</b>		16	<b>100,0</b>		30	<b>100,0</b>	

**Kontrolné vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]	Abs.	%	+ [-%]
20-24	1	<b>1,6</b>	3,1	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>0,5</b>	0,9
25-34	8	<b>12,7</b>	8,2	5	<b>3,4</b>	2,9	13	<b>6,2</b>	3,3
35-44	17	<b>27,0</b>	11,0	5	<b>3,4</b>	2,9	22	<b>10,5</b>	4,1
45-54	12	<b>19,0</b>	9,7	21	<b>14,3</b>	5,7	33	<b>15,7</b>	4,9
55-64	13	<b>20,6</b>	10,0	47	<b>32,0</b>	7,5	60	<b>28,6</b>	6,1
65 a viac	12	<b>19,0</b>	9,7	69	<b>46,9</b>	8,1	81	<b>38,6</b>	6,6
<b>S P O L U :</b>	63	<b>100,0</b>		147	<b>100,0</b>		210	<b>100,0</b>	

**CELKOM :** 77

163

240

Tabuľka č. 4

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019**

Okres: Galanta

Kraj: Trnava

**Základné - prvé vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
55-64	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>100,0</b>	0,0	1	<b>100,0</b>	0,0
S P O L U :	0	<b>0,0</b>		1	<b>100,0</b>		1	<b>100,0</b>	

**Kontrolné vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
35-44	1	<b>16,7</b>	29,8	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>3,2</b>	6,2
45-54	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>4,0</b>	7,7	1	<b>3,2</b>	6,2
55-64	5	<b>83,3</b>	29,8	10	<b>40,0</b>	19,2	15	<b>48,4</b>	17,6
65 a viac	0	<b>0,0</b>	0,0	14	<b>56,0</b>	19,5	14	<b>45,2</b>	17,5
S P O L U :	6	<b>100,0</b>		25	<b>100,0</b>		31	<b>100,0</b>	

CELKOM :	6			26			32		
----------	---	--	--	----	--	--	----	--	--

Tabuľka č. 5

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019**

Okres: Galanta

Kraj: Trnava

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	2	2,7	3,7	7	4,8	3,4	9	4,1	3,4
učňovské	17	23,3	9,7	19	12,9	5,4	36	16,4	5,4
stredoškolské s maturitou	49	67,1	10,8	90	61,2	7,9	139	63,2	7,9
vysokoškolské	4	5,5	5,2	24	16,3	6,0	28	12,7	6,0
Neregistrované	1	1,4	2,7	7	4,8	3,4	8	3,6	3,4
<b>C E L K O M :</b>	<b>73</b>	<b>100,0</b>		<b>147</b>	<b>100,0</b>		<b>220</b>	<b>100,0</b>	







## Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2019

	Výkon	Počet výkonov	
		TZS	Mimo TZS
<b>1. Merania a iné výkony v poradni zdravia</b>  <b>Počet klientov TZS</b> (počet prvovýšetrených a opakovane vyšetrených klientov, ktorí sú v TZS): 219  <b>Počet klientov mimo TZS</b> (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS): 1256	Antropometrické meranie		
	- výška	211	438
	- váha	211	438
	- BMI	211	438
	- obvod pása	165	70
	- obvod bokov	165	70
	- WHR	165	70
	- WHtR	91	70
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)		438
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon		153
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	238	492
	- HDL cholesterol	47	16
	- LDL cholesterol	47	16
	- Triacylglyceroly	48	16
	- Glukóza	225	454
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)		
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	220	1226
	Vyšetrenie smokerlyzénom		212
	Vyšetrenie spirometrom		70
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	30	
	Osobná a rodinná anamnéza	30	
Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody			
Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	32		
Odborné poradenstvo a konzultácie	219	528	
Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	4	10	
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	32	280	
Iné			

		Počet výkonov
<b>2. Poradňa zdravej výživy</b> Počet klientov: 22	Odborné poradenstvo	35
	Založenie karty klienta	22
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	22
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	5
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBPKV)	
<b>3. Poradňa odvykania od fajčenia</b> Počet klientov: 3	Odborné poradenstvo	3
	Založenie karty klienta	3
	Meranie spirometrom	3
	Meranie smokerlyzérrom	3
	Meranie krvného tlaku, pulzu	3
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	3
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Telefonické poradenstvo	25
	Iné	
<b>4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity</b> Počet klientov: 12	Odborné poradenstvo	42
	Založenie karty klienta	10
	Meranie spirometrom	
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	
	Vyšetrenie EKG	
	Meranie flexibility	
	Držanie tela	
	Pohybová inštruktáž	42
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
<b>5. Poradňa podpory psychického zdravia</b> Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Psychologické vyšetrenie	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení.	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
<b>6. Poradňa pre deti a mládež</b> Počet klientov:	Odborné poradenstvo	
	Odporúčanie do siete zdravot. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	

		<b>Počet výkonov</b>
<b>7. Poradňa pre HIV/AIDS a drogové závislosti</b>	Odborné poradenstvo	
	Odber krvi na HIV/AIDS	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Založenie karty klienta	
	Iné	
Počet klientov:		
<b>8. Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci</b>	Odborné poradenstvo	
	Vyšetrenie pracovného rizika	
	Založenie karty klienta	
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	
	Iné	
Počet klientov:		
<b>SPOLU počet výkonov</b>		<b>8 117</b>

Tabuľka č. 8a

## Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019

Okres: Galanta  
Kraj: Trnava

## MUŽI

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

Tabuľka č. 8b

## Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019

Okres: Galanta  
Kraj: Trnava

**ŽENY**

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
35-44	abs.	4	1	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	0	0
	rel.	57,1	11,1	30,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	33,3	0,0	0,0
	+-%	36,7	20,5	28,4	42,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,4	53,3	0,0	0,0
45-54	abs.	0	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	1	0
	rel.	0,0	33,3	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	33,3	33,3	0,0
	+-%	0,0	30,8	28,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,8	53,3	53,3	0,0
55-64	abs.	0	3	2	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	3	0	1	0
	rel.	0,0	33,3	20,0	25,0	33,3	0,0	0,0	50,0	0,0	100,0	0,0	100,0	0,0	50,0	0,0	100,0	30,0	0,0	33,3	0,0
	+-%	0,0	30,8	24,8	42,4	53,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	28,4	0,0	53,3	0,0
65 a viac	abs.	3	2	2	2	2	0	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	1	1	1	1
	rel.	42,9	22,2	20,0	50,0	66,7	0,0	100,0	50,0	100,0	0,0	100,0	0,0	100,0	50,0	100,0	0,0	10,0	33,3	33,3	100,0
	+-%	36,7	27,2	24,8	49,0	53,3	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	69,3	0,0	0,0	18,6	53,3	53,3	0,0
<b>SPOLU: (100%)</b>		<b>7</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>

Tabuľka č. 9a

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019

Okres: Galanta  
Kraj: Trnava

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	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	4,2	0,0	0,0	6,7
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0	0,0	12,6
25-34	abs.	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	3,1	0,0	3,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	6,0	0,0	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
35-44	abs.	5	2	4	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3	1	3
	rel.	15,6	6,7	14,3	9,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	10,3	4,0	20,0
	+-%	12,6	8,9	13,0	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,2	11,1	7,7	20,2
45-54	abs.	12	4	7	9	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	4	9	7	3
	rel.	37,5	13,3	25,0	28,1	20,0	0,0	0,0	100,0	0,0	33,3	0,0	50,0	0,0	50,0	0,0	100,0	16,7	31,0	28,0	20,0
	+-%	16,8	12,2	16,0	15,6	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	0,0	14,9	16,8	17,6	20,2
55-64	abs.	6	7	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	8	7	3
	rel.	18,8	23,3	21,4	18,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	27,6	28,0	20,0
	+-%	13,5	15,1	15,2	13,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	16,3	17,6	20,2
65 a viac	abs.	4	9	5	7	4	1	5	0	2	2	4	1	4	1	4	0	8	5	7	3
	rel.	12,5	30,0	17,9	21,9	80,0	100,0	100,0	0,0	100,0	66,7	100,0	50,0	100,0	50,0	100,0	0,0	33,3	17,2	28,0	20,0
	+-%	11,5	16,4	14,2	14,3	35,1	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	0,0	69,3	0,0	69,3	0,0	0,0	18,9	13,7	17,6	20,2
<b>SPOLU: (100%)</b>	abs.	4	8	5	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4	3	2
	rel.	12,5	26,7	17,9	21,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	16,7	13,8	12,0	13,3
	+-%	11,5	15,8	14,2	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	14,9	12,6	12,7	17,2

Tabuľka č. 9b

## Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019

Okres: Galanta

Kraj: Trnava

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR		
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	
ŽENY	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	1,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	2,3	
	25-34	abs.	4	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	1	3	1
	rel.	8,7	1,0	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,5	1,1	8,1	1,2
	+-%	8,1	2,0	6,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,0	2,2	8,8	2,3
	35-44	abs.	3	2	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	4	0
	rel.	6,5	2,0	5,8	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,4	1,1	10,8	0,0
	+-%	7,1	2,7	5,5	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	2,2	10,0	0,0
45-54	abs.	7	15	13	9	1	0	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	6	15	4	12	
rel.	15,2	15,0	18,8	13,0	4,0	0,0	3,3	0,0	0,0	4,8	4,2	0,0	4,5	0,0	3,1	0,0	12,8	16,7	10,8	14,5		
+-%	10,4	7,0	9,2	7,9	7,7	0,0	6,4	0,0	0,0	9,1	8,0	0,0	8,7	0,0	6,0	0,0	9,5	7,7	10,0	7,6		
55-64	abs.	10	37	25	19	14	5	17	2	7	12	10	9	13	6	16	3	17	24	11	24	
rel.	21,7	37,0	36,2	27,5	56,0	38,5	56,7	28,6	43,8	57,1	41,7	69,2	59,1	40,0	50,0	60,0	36,2	26,7	29,7	28,9		
+-%	11,9	9,5	11,3	10,5	19,5	26,4	17,7	33,5	24,3	21,2	19,7	25,1	20,5	24,8	17,3	42,9	13,7	9,1	14,7	9,8		
65 a viac	abs.	22	45	22	40	10	8	12	5	9	8	13	4	8	9	15	2	17	48	15	45	
rel.	47,8	45,0	31,9	58,0	40,0	61,5	40,0	71,4	56,3	38,1	54,2	30,8	36,4	60,0	46,9	40,0	36,2	53,3	40,5	54,2		
+-%	14,4	9,8	11,0	11,6	19,2	26,4	17,5	33,5	24,3	20,8	19,9	25,1	20,1	24,8	17,3	42,9	13,7	10,3	15,8	10,7		
<b>SPOLU: (100%)</b>		<b>46</b>	<b>100</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>25</b>	<b>13</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>22</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>5</b>	<b>47</b>	<b>90</b>	<b>37</b>	<b>83</b>	

Tabuľka č.10

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019**
Okres: Galanta  
Kraj: Trnava

		Počet klientov vo vekových skupinách:							Spolu		
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64		65 a viac	
<b>Muži</b>	1. Optimálny	abs.	0	0	1	0	0	1	1	1	4
		rel.	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	33,3	50,0	50,0	28,6
	(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	69,3	69,3	23,7
2. Normálny		abs.	0	0	0	0	1	1	0	0	2
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	33,3	0,0	0,0	14,3
	(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	0,0	0,0	18,3
3. Vysoký normálny		abs.	0	0	0	2	1	1	0	1	5
		rel.	0,0	0,0	0,0	100,0	25,0	33,3	0,0	50,0	35,7
	(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	53,3	0,0	69,3	25,1
4. Hypertenzia I		abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	50,0	0,0	14,3
	(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	69,3	0,0	18,3
5. Hypertenzia II		abs.	0	0	0	0	1	0	0	0	1
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	7,1
	(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	42,4	0,0	0,0	0,0	13,5
<b>S P O L U</b>		abs.	0	0	1	2	4	3	2	2	14
<b>HYPERTENZIA</b>		abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>3</b>
		rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>50,0</b>	<b>0,0</b>	<b>50,0</b>	<b>0,0</b>	<b>21,4</b>
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	49,0	0,0	69,3	0,0	21,5
<b>Ženy</b>		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		abs.	0	0	0	0	4	2	0	1	7
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	80,0	66,7	0,0	20,0	43,8
	(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	53,3	0,0	35,1	24,3
2. Normálny		abs.	0	0	0	0	0	0	0	2	2
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	40,0	12,5
	(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	42,9	16,2
3. Vysoký normálny		abs.	0	0	0	0	0	1	2	2	5
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,3	66,7	40,0	31,3
	(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	53,3	53,3	42,9	22,7
4. Hypertenzia I		abs.	0	0	0	0	1	0	1	0	2
		rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	33,3	0,0	12,5
	(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	16,2
<b>S P O L U</b>		abs.	0	0	0	0	5	3	3	5	16
<b>HYPERTENZIA</b>		abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>
		rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>	<b>0,0</b>	<b>33,3</b>	<b>0,0</b>	<b>12,5</b>
		+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	53,3	0,0	16,2
<b>CELKOM</b>		abs.	0	0	1	2	9	6	5	7	30



Tabuľka č. 11

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2019 do 31. 12. 2019**

 Okres: Galanta  
 Kraj: Trnava

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	0	3	6	3	2	2	16	
	rel.	0,0	0,0	0,0	42,9	37,5	23,1	20,0	20,0	27,6	
	+-%	0,0	0,0	0,0	36,7	23,7	22,9	24,8	24,8	11,5	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	1	1	2	2	2	2	11	
	rel.	0,0	0,0	100,0	14,3	12,5	15,4	20,0	20,0	19,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	16,2	19,6	24,8	24,8	10,1	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	2	6	2	1	3	14	
	rel.	0,0	0,0	0,0	28,6	37,5	15,4	10,0	30,0	24,1	
	+-%	0,0	0,0	0,0	33,5	23,7	19,6	18,6	28,4	11,0	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	0	2	5	4	3	14	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	12,5	38,5	40,0	30,0	24,1	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	16,2	26,4	30,4	28,4	11,0	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	1	0	1	1	0	3	
	rel.	0,0	0,0	0,0	14,3	0,0	7,7	10,0	0,0	5,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	0,0	14,5	18,6	0,0	5,7	
S P O L U		abs.	0	0	1	7	16	13	10	58	
<b>HYPERTENZIA</b>		abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>17</b>
		rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,3</b>	<b>12,5</b>	<b>46,2</b>	<b>50,0</b>	<b>30,0</b>	<b>29,3</b>
		+-%	0,0	0,0	0,0	25,9	16,2	27,1	31,0	28,4	11,7
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	0	3	4	7	12	9	35	
	rel.	0,0	0,0	0,0	60,0	80,0	35,0	37,5	16,7	29,9	
	+-%	0,0	0,0	0,0	42,9	35,1	20,9	16,8	9,9	8,3	
2. Normálny (120-129 or 80-84)	abs.	0	0	0	0	0	4	8	10	22	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	25,0	18,5	18,8	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	17,5	15,0	10,4	7,1	
3. Vysoký normálny (130-139 or 85-89)	abs.	0	0	0	1	0	4	5	16	26	
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	15,6	29,6	22,2	
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	17,5	12,6	12,2	7,5	
4. Hypertenzia I (140-159 or 90-99)	abs.	0	0	0	1	0	4	7	17	30	
	rel.	0,0	0,0	0,0	20,0	0,0	20,0	21,9	31,5	25,6	
	+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	17,5	14,3	12,4	7,9	
5. Hypertenzia II (160-179 or 100-109)	abs.	0	0	0	0	1	1	0	2	4	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	20,0	5,0	0,0	3,7	3,4	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	9,6	0,0	5,0	3,3	
S P O L U		abs.	0	0	0	5	5	20	32	54	117
<b>HYPERTENZIA</b>		abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>19</b>	<b>34</b>
		rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>25,0</b>	<b>21,9</b>	<b>35,2</b>	<b>29,1</b>
		+-%	0,0	0,0	0,0	35,1	35,1	19,0	14,3	12,7	8,2
<b>CELKOM</b>		abs.	0	0	1	12	21	33	42	64	175

Pozn: ak za uvedené obdobie bolo u klienta vykonaných viac meraní, tabuľka zachytáva údaje len z jeho posledného merania

Tabuľka č. 12 a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019

	Dynamika	Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
<b>M U Ž I</b>	Pokles	Abs	8	12	3	9	8	1	1	0	4	3	1	0
		Rel	13,8	22,2	37,5	15,5	13,8	14,3	16,7	0,0	57,1	50,0	2,0	0,0
		+-%	8,9	11,1	33,5	9,3	8,9	25,9	29,8	0,0	36,7	40,0	3,9	0,0
	Nezmenené	Abs	32	25	2	37	34	3	3	7	1	1	45	36
		Rel	55,2	46,3	25,0	63,8	58,6	42,9	50,0	100,0	14,3	16,7	90,0	100,0
		+-%	12,8	13,3	30,0	12,4	12,7	36,7	40,0	0,0	25,9	29,8	8,3	0,0
	Nárast	Abs	18	17	3	12	16	3	2	0	2	2	4	0
		Rel	31,0	31,5	37,5	20,7	27,6	42,9	33,3	0,0	28,6	33,3	8,0	0,0
		+-%	11,9	12,4	33,5	10,4	11,5	36,7	37,7	0,0	33,5	37,7	7,5	0,0
	<b>Celkom 100%</b>	<b>58</b>	<b>54</b>	<b>8</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>50</b>	<b>36</b>	
<b>Ž E N Y</b>	Pokles	Abs	25	19	13	23	20	11	8	0	11	12	2	2
		Rel	19,1	14,6	27,7	17,8	15,5	32,4	23,5	0,0	32,4	35,3	1,6	1,8
		+-%	6,7	6,1	12,8	6,6	6,2	15,7	14,3	0,0	15,7	16,1	2,2	2,5
	Nezmenené	Abs	47	57	7	79	64	7	9	34	4	3	100	98
		Rel	35,9	43,8	14,9	61,2	49,6	20,6	25,5	100,0	11,8	8,8	80,0	88,3
		+-%	8,2	8,5	10,2	8,4	8,6	13,6	14,8	0,0	10,8	9,5	7,0	6,0
	Nárast	Abs	59	54	27	27	45	16	17	0	19	19	23	11
		Rel	45,0	41,5	57,4	20,9	34,9	47,1	50,0	0,0	55,9	55,9	18,4	9,9
		+-%	8,5	8,5	14,1	7,0	8,2	16,8	16,8	0,0	16,7	16,7	6,8	5,6
	<b>Celkom 100%</b>	<b>131</b>	<b>130</b>	<b>47</b>	<b>129</b>	<b>129</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>125</b>	<b>111</b>	
<b>S P O L U</b>	Pokles	Abs	33	31	16	32	28	12	9	0	15	15	3	2
		Rel	17,5	16,8	29,1	17,1	15,0	29,3	22,5	0,0	36,6	37,5	1,7	1,4
		+-%	5,4	5,4	12,0	5,4	5,1	13,9	12,9	0,0	14,7	15,0	1,9	1,9
	Nezmenené	Abs	79	82	9	116	98	10	12	41	5	4	145	134
		Rel	41,8	44,6	16,4	62,0	52,4	24,4	30,0	100,0	12,2	10,0	82,9	91,2
		+-%	7,0	7,2	9,8	7,0	7,2	13,1	14,2	0,0	10,0	9,3	5,6	4,6
	Nárast	Abs	77	71	30	39	61	19	19	0	21	21	27	11
		Rel	40,7	38,6	54,5	20,9	32,6	46,3	47,5	0,0	51,2	52,5	15,4	7,5
		+-%	7,0	7,0	13,2	5,8	6,7	15,3	15,5	0,0	15,3	15,5	5,4	4,3
	<b>Celkom 100%</b>	<b>189</b>	<b>184</b>	<b>55</b>	<b>187</b>	<b>197</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>175</b>	<b>147</b>	

Tabuľka č. 12 b

**Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2019 do 31.12.2019**

Tabuľku sa nepodarilo vyselektovať.

# **KONTROLA, DOZOR A ŠTAŽNOSTI**

**1. Prehľad:**

- petícií
- sťažností : odstúpené, opodstatnené, neopodstatnené, odložené, sťažnosť proti vybaveniu sťažnosti, sťažnosť proti odloženiu sťažnosti

**2. Zamerania opodstatnených sťažností - 0**

**3. Prijaté opatrenia - 0**

**4. Podania - 33**

**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**

- vykonané plánované kontroly v RÚVZ
- mimoriadne kontroly
- predmet vykonaných kontrol
- súhrn kontrolných aktivít

**9. Auditorická činnosť**

- vykonané plánované audity v RÚVZ
- predmet vykonaných auditov

## **Vonkajšie kontroly:**

Dňa 29. októbra 2019 vykonali zamestnanci Úradu verejného zdravotníctva kontrolu zameranú na dodržiavanie zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov (ďalej len „zákon č. 355/2007 Z.z.“) a s ním súvisiacich právnych predpisov, zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach v znení zákona č. 298/2010 Z.z. ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 275/2006 Z.z. o informačných systémoch verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony (ďalej len „zákon č. 9/2010 Z.z.“), zákona č. 85/1990 Zb. o petičnom práve v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 85/1990 Zb.“), zákona č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 377/2004 Z.z.“) a zákona č. 307/2014 Z.z. o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 307/2014 Z.z.“)

**Predmet kontroly:** dodržiavanie zákona č. 355/2007 Z.z., zákonom č. 71/1967 Z.z. o správnom konaní (správny poriadok), iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia na úseku epidemiológie, hygieny výživy, bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov, hygieny detí a mládeže, preventívneho pracovného lekárstva, hygieny životného prostredia, podpory zdravia a na úseku prijímania evidovania a vybavovania sťažností, petícií a ostatných podaní

**Kontrolované obdobie:** rok 2018 a 2019 ku dňu konania kontroly

## **Zhrnutie výsledkov kontroly:**

Vykonanou kontrolou za kontrolované obdobie nebolo v kontrolovanom subjekte zistené porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov, interných predpisov, uznesení vlády a iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia.

Činnosť RÚVZ Galanta v kontrolovanom období bola realizovaná v súlade s platnou legislatívou, so zákonom č. 355/2007 Z.z., zákonom č. 71/1967 Z.z. o správnom konaní (správny poriadok), iných všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia. Plnenie všetkých úloh vyplývajúcich z platnej legislatívy je zabezpečené na požadovanej odbornej úrovni.

V dôsledku týchto skutočností bol vypracovaný Záznam o kontrole a nie protokol o výsledku kontroly.

Odporúčania pre zlepšenie kvality práce RÚVZ Galanta sú uvedené v jednotlivých kapitolách záznamu.

## **Vykonané plánované kontroly v RÚVZ:**

- opakovaná kontrola plnenia úloh z gremiálnych a operatívnych porád v mesačných intervaloch
- kontrola – auto prevádzky služobných motorových vozidiel na základe ustanovenia § 9. ods 3 zákona NR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov, v znení interného predpisu č. 1/2016 – Kontrolného poriadku RÚVZ so

sídlom v Galante, zákona č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a zákon č. 253/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov  
Záznam o kontrole č. 1/2019

- kontrola – mimoriadna inventarizácia pokladničnej hotovosti a dodržiavanie stanoveného pokladničného limitu úradu stanoveného regionálnym hygienikom podľa § 29 ods. 2 zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a znení interného predpisu č. 1/2016 – Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
Záznam o kontrole č. 2/2019
- kontrola – inventarizácia pokladničnej hotovosti a dodržiavanie stanoveného pokladničného limitu úradu stanoveného regionálnym hygienikom podľa § 29 ods. 2 zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov a znení interného predpisu č. 1/2016 – Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante
- kontrola – dochádzky zamestnancov do práce na základe ustanovenia § 9 ods. 3 zákona NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe, zákona NR SR č. 311/2001 Zákonníka práce v znení neskorších predpisov a následne v znení interného predpisu č. 1/2016 – Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
Záznam o kontrole č. 3/2019
- kontrola – doručených a vybavovaných petícií, sťažností a podaní od začiatku roka 2019 – na základe § 7 zákona NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov a interného predpisu č. 1/2016 – Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
Záznam o kontrole č. 4/2019
- kontrola – stav a úroveň vybavovania došlých žiadostí a poskytnutie informácií – na základe ustanovenia § 7 zákona NR SR č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov, § 8 a 9 zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov a následne v znení interného predpisu č. 1/2016 – Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
Záznam o kontrole č. 5/2019

### **Predmet vykonaných kontrol:**

- Kontroly dodržiavania zákonov – zákona č. 10/1996 Z.z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov, zákona č. 431/2002 Z.z. o účtovníctve v znení neskorších predpisov, zákona č. 9/2010 Z.z. o sťažnostiach, zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 211/2000 Z.z. o slobodnom prístupe k informáciám, zákona č. 311/2001 Z.z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov a zákona č. 253/2004 Z.z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

### **Súhrn kontrolných aktivít:**

- Kontrola účelnosti a hospodárnosti využívania prostriedkov štátneho rozpočtu pri výkone štátnej správy
- Kontrola dodržiavania všeobecne záväzných právnych predpisov a opatrení vydaných na ich základe a vnútorných smerníc úradu
- Kontrola dodržiavania limitu pokladničnej hotovosti
- Kontrola správnosti prístupnosti informácií
- Kontrola dochádzky pracovníkov do a zo zamestnania
- Kontrola vybavovania sťažností, podnetov a oznámení
- Kontrola auto prevádzky služobných motorových vozidiel



<b>Údaje o počtech podaných petícií za rok 2019</b>	
Počet podaní celkom	0
Vybavených v roku 2019	0
Nevybavených k 31.12.2019	0
<b>Spôsob vybavenia</b>	
Postúpením	0
Prešetrením	0
Odložením	0

<b>Údaje o počtech iných podaní za rok 2019</b>	
Počet podaní celkom	33
- z toho z roku 2018	1
- z toho za rok 2019	32
- vybavených v roku 2019	33
- nevybavených v roku 2019	0

Konkrétnu publikačnú činnosť je potrebné uvádzať podľa Vyhlášky Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR o centrálnom registri evidencie publikačnej činnosti a centrálnom registri evidencie umeleckej činnosti č. 456/2012 Z. z.

1. STN ISO 690, Bibliografické odkazy

Napr.:

Kód publikačnej činnosti

Bibliografický odkaz na dielo (úplný)

GODE, Alexander: Interlingua: Jazyk pre zjednotenú Európu. Prel. Július Tomin. 1. vyd. Krupina: NIKARA, 1994. 124 s. Apollo. Prekl. z angl. orig.: INTERLINGUA - The Modern Latin. ISBN 80-8046-020-5

[http://www.pulib.sk/web/data/pulib/subory/stranka/epc/min\\_kateg.pdf](http://www.pulib.sk/web/data/pulib/subory/stranka/epc/min_kateg.pdf)

## Prehľad publikačnej činnosti za rok 2019-2a/

		Názov kategórie
RÚVZ so sídlom v Galante v roku 2019 nerealizovalo žiadnu publikačnú činnosť.		

Kód	Katégorie publikačnej činnosti	Z
	Názov kategórie	
ADE	Vedecké práce v ostatných zahraničných časopisoch	
ADF	Vedecké práce v ostatných domácich časopisoch	
AEC	Vedecké práce v zahraničných recenzovaných vedeckých zborníkoch, monografiách	
AED	Vedecké práce v domácich recenzovaných vedeckých zborníkoch	
AFD	Publikované príspevky na domácich vedeckých konferenciách	
AFH	Abstrakty príspevkov z domácich vedeckých konferencií	
AFL	Postery z domácich konferencií	
BAB	Odborné knižné publikácie vydané v domácich vydavateľstvách	
BDF	Odborné práce v ostatných domácich časopisoch	
BEF	Odborné práce v domácich zborníkoch	
BFA	Abstrakty odborných prác zo zahraničných podujatí	
GHG	Práce zverejnené spôsobom umožňujúcim hromadný prístup	
GII	Rôzne publikácie a dokumenty, ktoré nemožno zaradiť do žiadnej z predchádzajúcich kategórií	
<b>SPOLU</b>		

**Prednášková činnosť**  
2b/

**Prednášková činnosť pracovník RÚVZ Galanta v roku 2019**

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
Ing. Eva Csányiová/HV	Zásady správnej výživy	vnútroústavný seminár	RÚVZ Galanta	20.02.19
Elena Soboňová/HDM	Vybrané kapitoly zo záverečnej správy TAD 2018	vnútroústavný seminár	RÚVZ Galanta	22.03.19
Ľubica Javorová/PPLaT	Problematika laserových pracovísk	vnútroústavný seminár	RÚVZ Galanta	25.04.19
Bc. Alžbeta Juhosová/Epid.	Imunologický prehľad v SR 2018	vnútroústavný seminár	RÚVZ Galanta	22.05.19
Ing. Katarína Minarechová/HŽP	Epidémia PAME v krytej plavárni v ČR	vnútroústavný seminár	RÚVZ Galanta	25.09.19
Mgr. Natália Vámošová/PPLaT	Chránené pracoviská	vnútroústavný seminár	RÚVZ Galanta	20.11.19
Bc. Mária Vančová/HDM	Školské tašky a ich vplyv na posturálne zdravie	vnútroústavný seminár	RÚVZ Galanta	11.12.19
Bc. Mária Vančová/HDM	Školské stravovanie dnes a zajtra - diskusné pripomienky k projektu "obedy zadarmo" z pohľadu kontroly orgánu VZ	krajský seminár poriadaný AŠKOS Banská Štiavnica	ZSOŠ Trnava	06.02.19
MUDr. Iveta Šuleková/Epid.	Prevenia chrípky zdrav. pracovníkov v nemocniciach	seminár pre zdravot. pracovníkov NsP sv. Lukáša v Galante	NsP Galanta,	01.11.19
MUDr. Iveta Šuleková/Epid.	Hygiena rúk	seminár pre zdravot. pracovníkov NsP sv. Lukáša v Galante a pracovníkov DD a DSS	NsP Galanta, RÚVZ Galanta	04.04.2019, 03.10.2019
Bc. Alžbeta Juhosová/Epid.	Praktický nácvik dezinfekcie rúk	seminár pre zdravot. pracovníkov NsP sv. Lukáša v Galante a pracovníkov DD a DSS	NsP Galanta, RÚVZ Galanta	04.04.2019, 03.10.2019
Mgr. Andrea Huláková/Epid.	Indikácie pre dnfekciu rúk a používanie rukavíc	seminár pre zdravot. pracovníkov NsP sv. Lukáša v Galante a pracovníkov DD a DSS	NsP Galanta, RÚVZ Galanta	04.04.2019, 03.10.2019
Mgr. Zuzana Dubajová/Epid.	Kombinované ošetrovanie rúk a protiepidemiologické opatrenia pri infekcii vyvolanej Clostridium difficile	seminár pre zdravot. pracovníkov NsP sv. Lukáša v Galante a pracovníkov DD a DSS	NsP Galanta, RÚVZ Galanta	04.04.2019, 03.10.2019
MUDr. Iveta Šuleková/Epid.	Prevenia nozokomiálnych nákaz	seminár pre zdravot. pracovníkov NsP sv. Lukáša v Galante	NsP Galanta	01.11.19