

# VÝROČNÁ SPRÁVA

o činnosti  
Regionálneho úradu verejného zdravotníctva  
so sídlom v Galante

rok 2017

**Predkladá: MUDr. Iveta Šuleková, regionálna hygienička**

## 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, fax: 031/780 23 38 e-mail: <a href="mailto:ruvzga@uvzsr.sk">ruvzga@uvzsr.sk</a>
<b>Forma hospodárenia:</b>	rozpočtová organizácia
<b>Regionálny hygienik a a vedúci služobného úradu:</b>	<b>MUDr. Iveta Šuleková</b>
<b>Členovia vedenia:</b>	Ing. Marcela Pančíková, zástupca regionálneho hygienika Ing. Katarína Adamkovičová PhDr. Katarína Rajjová 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
- Nariaduje 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 vplývajú 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 preočkovanosti 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 IV)
- 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

#### a. 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 – 1067 kontrol
- kontroly v rámci posudkovej činnosti – 495 kontrol
- kontroly pri prešetrovaní podnetov – 39 kontrol

#### b. 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 – 404 kontrol.

#### c. Výkon práce v ohniskách nákazy

V roku 2017 bolo spracovaných 1250 ohnisk (1477 prípadov). Na mieste bolo nariadených 845 opatrení, z toho 439x zdravotná výchova a 406x dezinfekcia. Rozhodnutím regionálneho hygienika bolo vydaných 229 opatrení na zabránenie šírenia prenosného ochorenia, ktorých kontrola bola vykonaná.

#### d. Monitoring

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

V roku 2017 bolo celkom odobraných 927 vzoriek za účelom laboratórneho vyšetrenia, z toho bolo 48 odberov v rámci platených služieb. Laboratórne analýzy odobraných vzoriek boli realizované odborom objektivizácie a hodnotenia faktorov prostredia RÚVZ so sídlom v Trnave.

#### e. 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)

**Počet preskúšaných a vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti v roku 2017**

Tabuľka č.1

	počet preskúšaných	počet vydaných osvedčení	počet vydaných duplikátov	zaplatená suma správnych poplatkov €
písm. a)	7	7	0	350,00
písm. b)	10	10	0	500,00
písm. c)	837	825	25	42280,00
písm. d)	-	-	-	-
<b>SPOLU</b>	<b>854</b>	<b>842</b>	<b>25</b>	<b>43130,00</b>

**f. 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 2017**

Tabuľka č.2

oddelenie	počet vydaných rozhodnutí	počet vydaných záväzných stanovísk
HŽPaZ	127	120
HVaPBP	181	28
PPLaT	124	88
HDM	20	22
Epidemiológia	154	0
<b>SPOLU</b>	<b>606</b>	<b>258</b>

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

V roku 2017 sa oddelenia RÚVZ sa podieľali na realizácii úloh, vyhlásených v rámci programov a projektov na úseku verejného zdravotníctva, s celkovým počtom výkonov 13 141.

**Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

- Plnenie Akčného plánu pre životné prostredie a zdravie obyvateľov SR (NEHAP IV.)
- 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
- Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách

**Oddelenie hygieny výživy a predmetov bežného používania**

- Bezpečnosť výrobkov z bambusu
- Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami
- Monitoring príjmu jódu
- 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

### **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 matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania

### **Oddelenie 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
- Národný akčný plán pre problémy s alkoholom v SR
- Národné a reg. aktivity v oblasti plnenia úloh Národného programu aktívneho starnutia
- Zdravotno-výchovné pôsobenie u detí predškolského veku – stomatohygienu
- 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

*Odpočty úloh boli vyhodnotené k 30.06.2017 a k 31.12.2017 v samostatných dokumentoch a zaslané na ÚVZ SR.*

### **i. Ostatné činnosti**

- registrácia prevádzok (počet evidovaných prevádzok - 3931)
- odborné stanoviská (počet vydaných odborných stanovísk -179)
- konzultačná činnosť (počet konzultácií - 1724)
- opatrenia (počet vydaných opatrení - 284)

#### **◦ zdravotno-výchovné činnosti**

- intervenčné a zdravotno-edukačné aktivity (počet aktivít 100/2868 poslucháčov)
- odborné poradenstvo v oblasti výchovy k zdraviu (počet aktivít 25/915 klientov)
- činnosť v Poradni zdravia (počet klientov 596/10 013 výkonov)

#### **◦ sankčná činnosť**

- pokuty za priestupky podľa § 56 z.č. 355/2007 Z.z. (65 prípadov/uložená suma 3704 €)
- pokuty za i. správny delikt podľa § 57 z.č. 355/2007 Z.z. (13 prípadov/uložená suma 5400 €)
- pokuty za priestupky podľa § 29 z.č. 152/1995 Z.z. (19 prípadov/uložená suma 1590 €)
- pokuty za správny delikt podľa § 28 z.č. 152/1995 Z.z. (3 prípady/uložená suma 2500 €)

## **5. Rozpočet organizácie**

### **ČERPANIE VÝDAVKOV**

Kapitálové výdavky neboli úradu poskytnuté od r. 2005.

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

#### Čerpanie miezd

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

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

- na rok 2015: prvotný 201 067, upravený 267 121 €, upravený - konečný 271 761 €
- na rok 2016: prvotný 273 800, upravený 284 060 €, upravený - konečný 284 060 €
- na rok 2017: prvotný 284 752, upravený 297 063 €, upravený - konečný 297 063 €

Skutočné čerpanie:

	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
610 000 Mzdy	271 761	284 060	297 063

	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
Priemerný prepočítaný počet zamestnancov úradu	30,32	31,70	31,23
Priemerná hrubá mzda v úrade	746,92	746,74	792,67
Priemerná hrubá mzda v SR	883	912	925 (1-3.Q)

### Čerpanie finančných prostriedkov na sociálne a zdravotné poistenie

Prvotný limit prostriedkov na poistenie 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 poistenie sa odvádza aj z vyplatených dohôd o pracovnej činnosti a vykonaní práce, z odstupného a odchodného a aj z peňažného čerpania sociálneho fondu.

Skutočné čerpanie:

	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
620 000 Poistenie	97 331,08	100 238,10	105 487,84

### 630 000 Tovary a služby

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

- na rok 2015: prvotný 96 328 €, po úpravách konečný 82 282,12 €, skutočné čerpanie 82 282,09 €
- na rok 2016: prvotný 96 328 €, po úpravách konečný 96 652,91€, skutočné čerpanie 96 652,91 €
- na rok 2017: prvotný 98 828 €, po úpravách konečný 96 024,00 €, skutočné čerpanie 96 024,00 €

	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
631 000 Cestovné	2178,29	2750,51	3514,76

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

	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
632 001 Energie	18590,06	17458,16	22149,02

- výdavky na elektrinu, teplo, plyn

	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
632 002 Vodné, stočné	2136,92	2049,15	1911,52

	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
632 003 Poštové			

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

a telekomunikačné služby	5528,28	5768,04	1753,49
--------------------------	---------	---------	---------

- v r. 2015 a 2016 poštový úver, telefónne poplatky za pevné linky a fax a služobné mobily, od r. 2017 iba poštový úver

632 004 Komunikačná infraštruktúra	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	1116,00	1116,00	1242,00

- mesačné poplatky za internetovú sieť  
- v r. 2017 aj obnovenie mandátnych certifikátov na elektronickú poštu

632 005 Telekomunikačné služby	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
			3613,78

- telefónne poplatky

633 001 Interiérové vybavenie	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	513,35	5929,79	2582,76

- v r. 2015: malé kuchynské linky do 2 kuchyniek  
- v r. 2016: stoly s kontajnermi – náhrady za stoly z r. 1980, otočné stoličky – náhrady za poškodené, 4 regály  
- v r. 2017: 22 regálov nahradzujúcich skrine z r. 1980, 2 otočné kancelárske kreslá, 1 malá kuchynská linka

633 002 Výpočtová technika	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	4512,01	5982,08	4546,72

- v r. 2015: 2 počítače, 2 notebooky, 5 tlačiarňí a náhradné diely  
- v r. 2016: 5 počítačov, 4 notebooky a náhradné diely  
- v r. 2017: 3 počítače, 1 notebook, 3 tlačiarne a náhradné diely

633 004 Prevádzkové stroje, prístroje, nástroje	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	575,24	3217,54	1373,49

- v r. 2015: chladnička s mrazničkou, vysávač, digit. teplomer  
- v r. 2016: dataprojektor, 2 autochladničky, silomer, Ph-meter, čerpadlo do suterénu, krovinoz, 2 skartovače, tlakomery, váha  
- v r. 2017: chladnička, vysávač, spirometer, tlakomer, digitálna váha na listy

633 006 Všeobecný materiál:	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
Spolu	9768,96	12437,57	8752,97
- z toho tonery	770,30	1253,62	1127,67
- kancelársky papier	415,95	720	558
- čistiacie a hygienické prostr.	3036,33	4211,16	4131,91
- bujóny a pôdy, prúžky do replotronu, dusičnanové testy	2975,31	3452,16	1499,36
- ostatné *	511,28	2800,63	1436,03



## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

\* v r. 2015: postreky, benzín do kosačky, kancelárske potreby a tlačivá, baterky, predlžovačky...

\* v r. 2016: postreky, kancelárske potreby a tlačivá, baterky, predlžovačky...

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

633 009 Knihy a odborné publikácie	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	730,46	605,13	743,37

- prevažne predplatné na odborné časopisy

633 010 Osobné ochranné pracovné prostriedky	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	1424,69	1682,56	146,82

633 013 Softvér	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	793,25	1465,02	657,72

- v r. 2015: obnovenie antivírusových programov, 1x Office

- v r. 2016: 7x Office

- v r. 2017: obnovenie antivírusových programov

633 015 Benzín do kosačky	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
		12,05	13,00

633 016 Reprezentačné	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	171,82	240,46	278,72

- minerálne vody, káva, čaj

634 001 Pohonné hmoty, oleje	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	4323,78	4556,80	4981,30

- do 2 služobných vozidiel

634 002 Servis a údržba dopravných prostriedkov	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	3445,90	3539,12	3576,13

- 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 použitým vozidlom z iného úradu.

634 003 Poistenie dopravných prostriedkov	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	332,06	260,06	326,81

- zákonné aj havarijné poistenie, od r. 2015 iba zákonné a poistenie prepravovaných osôb

634 005 Diaľničné známky, poplatky	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	201,39	100	115,60

- diaľničné známky pre služobné vozidlá, prípadné poplatky za kreditné karty:

- v r. 2015 predplatené aj na r. 2016

- v r. 2016 na rok 2017

- v r. 2017 mesačná známka a predplatené na r. 2018

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

635 002 Údržba výpočtovej techniky	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	252,54	0	0

635 004 Ostatná údržba	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	422,60	755,25	3476,78

- v r. 2015: elektrikárske práce, údržba – servis alarmu, drobný údržbársky materiál
- v r. 2016: oprava reflatronu, drobný údržbársky materiál
- v r. 2017: elektrikárske práce, oprava dochádzkového systému, oprava alarmu, drobný údržbársky materiál, materiál na maľovku, výmena najviac poškodených gumolínov

635 006 Údržba budov	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	289,60	20,56	3659,95

- v r. 2015: prevažne materiál k oprave kuchyniek
- v r. 2016: oprava elektriny vo vestibule
- v r. 2017: oprava bleskozvodu, oprava strechy garáže, výmena medzichodbových dverí

635 009 Údržba softvéru	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	658,30	658,30	658,30

- poplatky za programy Human, Winasu, Arkos

636 002 Nájomné za poštový priečinok	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	54	54	54

637 001 Školenia, kurzy, konferencie	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	562	886,60	761,45

637 004 Všeobecné služby	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	494,16	3672,91	848,78

- v r. 2015: pranie, deratizácia, revízie hasiacich prístrojov a hydrantov
- v r. 2016: pranie, deratizácia, revízie hasiacich prístrojov a hydrantov, bleskozvodu, elektrických rozvodov a elektrospotrebičov
- v r. 2017: pranie, deratizácia, revízie hydrantov, vyšetrenia vzoriek potravín

637 005 Špeciálne služby – kalibrácie	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	440,16	0	367,20

- v r. 2015: kalibrácie teplomerov a reflatronu
- v r. 2017: kalibrácie teplomera a reflatronu

637 011 Štúdie, posudky	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	1150,00	0	412,00

- v r. 2015: vypracovanie energetického auditu budovy úradu
- v r. 2017: vypracovanie znaleckého posudku pred predajom časti budovy úradu

637 012 Poplatky	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	52,05	238,50	170,90

- prevažne poplatky za odvody hotovosti z pokladne úradu do VÚB
- v r. 2016 aj 2x mandátny certifikát na elektronickú poštu
- v r. 2017 aj poplatky za overovanie listín a správne poplatky

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

637 014 Stravovanie	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	10104,55	10373,79	11368,48

637 015 Poistenie budovy úradu a garáží	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	1536,45	1536,45	1536,45

637 016 Prídela do sociálneho fondu	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	2787,18	22928,77	3057,66

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

637 027 Odmeny na dohody o pracovnej činnosti a za vykonanie práce	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	5316	4507,67	5552

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

637 035 Daň z nehnuteľnosti a koncesionársky poplatok	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	1820,07	1820,07	1820,07

### Čerpanie bežných transferov:

Limit prostriedkov na transfery bol stanovený Ministerstvom zdravotníctva SR nasledovne:

- na rok 2015: prvotný 4 500 €, konečný 5 680,37 €, chýbajúce prostriedky z prideleného limitu boli presunuté z prostriedkov na tovary a služby
- na rok 2016: prvotný 4 500 €, konečný 2 607,99 € = všetko na náhrady práceneschopností, zvyšok z prideleného limitu bol presunutý na prostriedky na poistné a na prostriedky na tovary a služby
- 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.

### Skutočné čerpanie:

642 012 Odstupné	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	2 636	0	0

642 013 Odchodné	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	1 054,40	0	2 377,00

642 015 Náhrady nemocenských dávok	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	1989,97	2607,99	3457,16

### **PRÍJMY**

Limit príjmov bol stanovený Ministerstvom zdravotníctva SR nasledovne:

- na rok 2015: prvotný 30 000 €, koncom roka upravený na 30 630 €; skutočný príjem bol 31 561,35 €
- na rok 2016: prvotný 30 000 €, koncom roka upravený na 32 200 €, skutočný 32 338,86 €

## Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante

---

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

### Skutočné príjmy:

- za platené služby – rozbory vôd	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	965	715	740

- z pokút	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	29 364	30 083	22 682

Z celkových súm pokút činia pokuty uložené blokovým konaním:

- v roku 2015: 10 775 €

- v roku 2016: 12 055 €

- v roku 2017: 4 650 €

- z prenájmu vlastného majetku	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	0	440	480

- iné nedaňové príjmy	<i>Rok 2015</i>	<i>Rok 2016</i>	<i>Rok 2017</i>
	1232,35	1100,86	844,85

- r. 2015: preplatok plynu za minulé obdobie, sprístupnenie informácií, za umožnenie vykonania odbornej praxe VŠ-študentov

- r. 2016 a r. 2017: preplatok plynu za minulé obdobie, ročné zúčtovanie zdravotného poistenia – preplatok zamestnávateľa

## 6. Personálne obsadenie

K 31.12.2017 zabezpečovalo odborné činnosti celkom 32 zamestnancov. Z uvedeného počtu boli 6 zamestnanci vo verejnom záujme (+3 robotníci) a 23 štátnych zamestnancov.

V sledovanom období boli v mimoevidenčnom stave (spolu verejná aj štátna služba) 2

- materská dovolenka 0
- rodičovská dovolenka 2
- neplatené voľno 0

### 6.1 Stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Galante k 31.12.2017

Zamestnanci zaradení podľa zákona č.400/2009 Z. z. o štátnej službe k 31.12.2017

Kategória	Hlavný št. radca	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Referent	Spolu
Lekár			1,00								1,00
Sestra											0,00
Ver.zdrav.				4,00	10,00	6,00					20,00
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>11,00</b>	<b>7,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>23,00</b>

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme  
v znení neskorších predpisov k 31.12.2017**

<b>Kategória</b>	<b>Počet zamestnancov</b>
Lekár	
Sestra	1,00
Ver.zdrav.	2,00
Zdrav.lab.	
Fyzik	
Lab.diagnostik	
THP - VŠ	0,47
THP - ÚSV	2,00
Robotníci	3,00
<b>Spolu</b>	<b>8,47</b>

Uvádzané v prepočítanom počte

Prepočítaný počet zamestnancov podľa kategórií a vekovej štruktúry k 31.12.2017

	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			4,00				0,47			4,47
30 - 34			1,00							1,00
35 - 39			2,00					1,00		3,00
40 - 44		1,00	1,00							2,00
45 - 49			6,00							6,00
50 - 54	1,00		2,00				1,00	1,00	1,00	6,00
55 - 59			6,00					1,00	2,00	9,00
60 - 64										0,00
65 a viac										0,00
<b>Spolu</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>22,00</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>31,47</b>

Vysvetlivky:

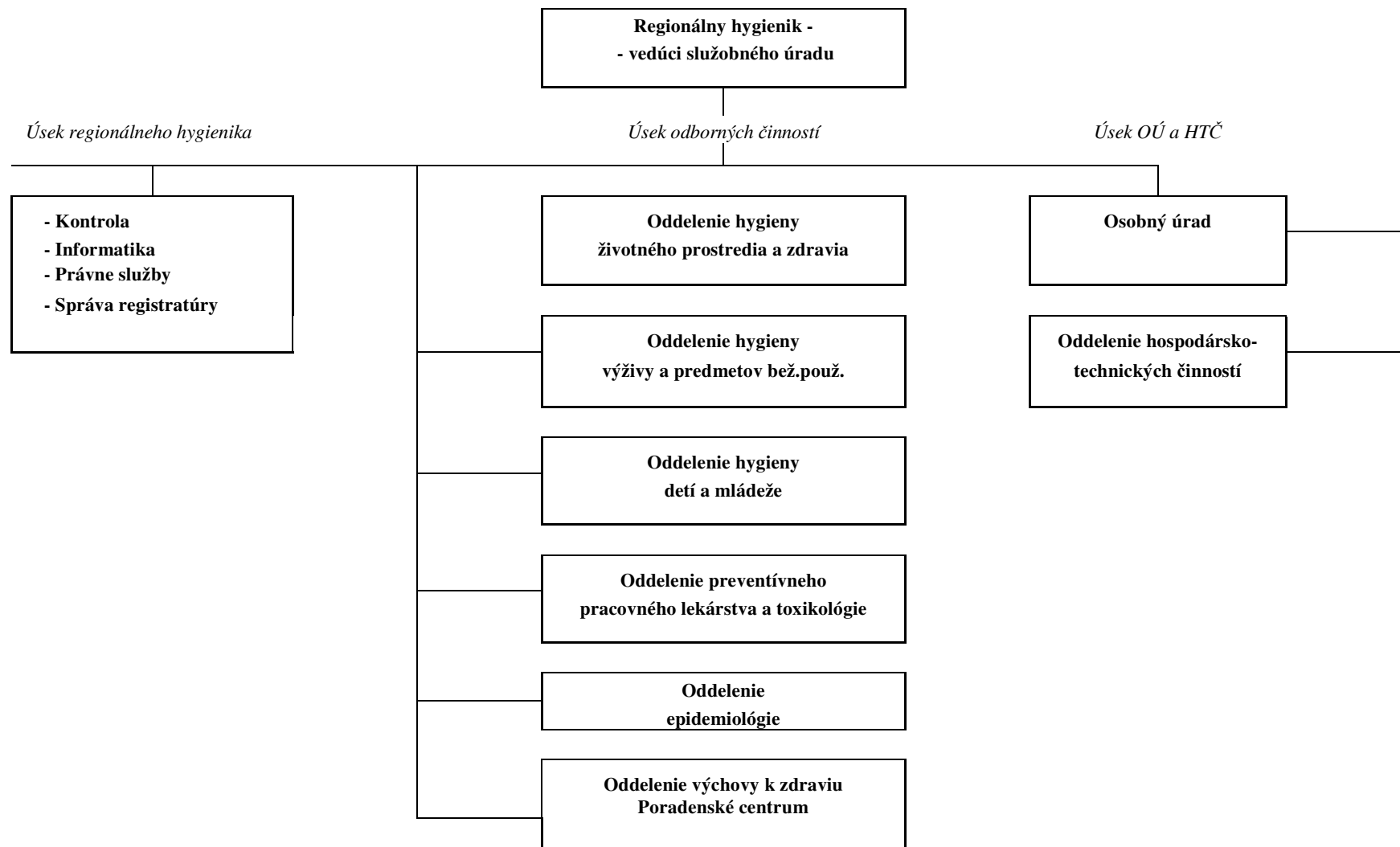
prepočítaný počet zamestnancov na úväzok k danému dňu  
zaradenie do kategórie podľa skutočne vykonávanej činnosti podľa pracovného zaradenia, nie podľa najvyššieho dosiahnutého vzdelania

Prepočítaný počet zamestnancov podľa kategórií a odborov k 31.12.2017

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VS	ÚSV		
HZP			5,00							<b>5,00</b>
HDM			2,00							<b>2,00</b>
PPL			3,00							<b>3,00</b>
HV			7,00							<b>7,00</b>
PZ		1,00	2,00							<b>3,00</b>
EPID			3,00							<b>3,00</b>
Laborat.										<b>0,00</b>
Úsek RH	1,00						1,47	1,00		<b>3,47</b>
OZPŽ										<b>0,00</b>
HTČ								2,00	3,00	<b>5,00</b>
<b>Spolu</b>	<b>1,00</b>	<b>1,00</b>	<b>22,00</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>31,47</b>



Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Galante



## 6.2 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 2017. Celkom bolo zrealizovaných 10 školení s prezentáciou 10 odborných prednášok, ktorých sa zúčastnilo celkom 175 zamestnancov.
- V roku 2017 sa zamestnanci úradu zúčastnili na 64 *školiacich akciách, konferenciách a odborných poradách (3 aktívne účasti)*, z toho bolo 11 vzdelávacích aktivít v rámci Slovenskej zdravotníckej univerzity v Bratislave.
- RÚVZ zabezpečil odbornú prax pre 1 študentku študujúcu odbor VZ a pre 1 lekára predatestáčnu stáž.

## 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 uvádzaní 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
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva - zber, spracovanie a analýza údajov
- vykonávanie konzultačnej a poradenskej činnosti v oblasti hygieny detí a mládeže
- posudková činnosť

### 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 surveillancie 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
- podieľanie sa na plnení úloh a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva
- posudzovanie zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia

### 7.6 Oddelenie 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 2017**

## 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
1019	127	120	76	417	196	351	17

### 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)
364	124	88	43	242	606	55

### 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
2264	181	28	30	941	410	198	825

### 8.4 Oddelenie hygieny detí a mládeže

Počet zaevidovaných podaní	Vydaných rozhodnutí	Vydaných záväzných stanovísk	Vydaných iných stanovísk	Vykonaných kontrol	Odobraných vzoriek	Konzultácií
113	20	22	12	316	32	227

### 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)
1051	154	0	18	148	289	342	1250	229

## 8.6 Oddelenie výchovy k zdraviu

Počet intervenčn. a zdravotno-edukačných aktivít	Odborné porad. a konzultácie	Počet vyšetrených klientov v základnej PZ	Počet vyšetrených klientov v špecializ. PZ	Biochemic. vyšetrenia v PZ	Merania a iné výkony v PZ	Zdravotno-výchovná edícia	Odborná garancia podujatí	Odborné materiály predkl. MZ SR, ÚVZ SR a i. subj.
100 aktivít	25	132 prvovýš.	217 prvovýš.	589	5359	13	5	2
2868 edukovaných	915	348 opakov.	376 opakov.					

## 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, VÚC)
- 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 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

**Analýza činnosti jednotlivých oddelení za rok 2017 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 výchovy k zdraviu a Poradenské centrum ochrany a podpory zdravia
- Kontrola, sťažnosti a petície
- Publikačná a prednášková činnosť



**Oddelenie hygieny životného prostredia a zdravia**

**RÚVZ so sídlom v Galante**

# I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

## 1. Pitná voda

### 1.1 Zásobovanie pitnou vodou

- Zhodnotenie zásobovanosti obyvateľstva okresu pitnou vodou, porovnanie s predchádzajúcim rokom

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 naďalej napájanie jednotlivých nehnuteľností len v minimálnom počte z dôvodu nezaujmu obyvateľov o napojenie na verejný vodovod.

Z počtu 36 je 6 obcí (Tomášikovo, Vozokany, Veľký Grob, Abrahám, Hoste, Šalgotčka) zásobovaných pitnou vodou z vlastných vodárenských zdrojov, do 25 obcí je dodávaná pitná voda z diaľkovodného systému Jelka-Galanta-Sereď, do 3 obcí z diaľkovodného systému Gabčíkovo a 2 obce (Pusté Sady, Zemianske Sady) sú zásobované pitnou vodou cez spoločný vodovod z jedného vodárenského zdroja, nachádzajúceho sa v katastri obce Pata.

Z celkového počtu 93 960 obyvateľov okresu je 90 425 obyvateľov, t. j. 96,24 % zásobovaných pitnou vodou z verejného vodovodu (rok 2016 - 96,16 %). Zvýšenie zásobovanosti ovplyvňuje len výstavba nových stavebných obvodov a bytových domov s napojením sa na verejné vodovody.

Posudková činnosť: V rámci územného konania boli vydané záväzné stanoviská k projektovým dokumentáciám, ktoré riešili výstavbu obytných súborov (napr. IBV Sereď Hornočepenská a Kasárenská, Trstice, Kajal, Sládkovičovo), resp. bytových domov (Galanta, Čierna Voda, Veľké Úľany) a v ktorých je riešené napojenie na verejný vodovod. V rámci kolaudačných konaní boli vydané záväzné stanoviská k vodným stavbám prislúchajúcich ku novovzniknutým IBV (Veľký Grob, Vozokany) resp. k bytovým domom (Pusté Úľany, Čierna Voda, Pusté Sady a Zemianske Sady). Ďalej boli skolaudované 2 vodárenské zdroje využívané na podnikateľskú činnosť (Hubert J.E. Sereď a I.D.C. Sereď). Následne bolo pre Hubert Sereď vydané rozhodnutie na vodárenskú úpravu chemickými látkami.

### Počty verejných vodovodov a zásobovacích oblastí

Z hľadiska počtu verejných vodovodov a zásobovacích oblastí konštatujeme stav bez zmeny, naďalej evidujeme na území okresu Galanta 19 verejných vodovodov, resp. 11 miestnych a 8 skupinových vodovodov.

Medzi miestne vodovody patrí 8 vodovodov v správe obcí resp. iných podnikateľských subjektov (Tomášikovo, Vozokany, Hoste, Abrahám, Veľký Grob, Veľký Grob – m. č. Tárnok, Šoporňa – m. č. Štrkovec, časť mesta Sereď) a 3 vodovody v správe ZsVS, a. s. Skupinové vodovody sú v správe ZsVS, a. s.

Pri dodržaní požiadavky na vymedzenie veľkosti zásobovacej oblasti ako územia zásobovaného z jedného zdroja vody alebo z niekoľkých zdrojov vody, pričom kvalitu vody v tejto zásobovacej oblasti možno považovať za približne rovnakú, je naďalej okres Galanta členený na 12 zásobovacích oblastí (ZO), z toho 10 ZO sú oblasti s počtom obyvateľov menej ako 5000 obyvateľov (8 obcí a 3 miestne časti obcí) a 2 ZO s počtom obyvateľov viac ako 5000 (ZO Jelka – 24 obcí, ZO Gabčíkovo – 3 obce).

- Zdroje zásobovania pitnou vodou

Na hromadné zásobovanie pitnou vodou sa využíva podzemná voda, naďalej je spolu v prevádzke 17 vodárenských zdrojov.

Desať zdrojov sa využíva na zásobovanie obecných vodovodov pitnou vodou. Z týchto sú 3 vodné zdroje špecifické svojím zložením, nakoľko vplyvom geologického podložia vodný zdroj vo Veľkom Grobe vykazuje zvýšené hodnoty v ukazovateli železo a mangán, taktiež vodné zdroje vo Vozokanoch a v Tomášikove prekračujú medzné hodnoty (ďalej len MH) v ukazovateli mangán (vo Vozokanoch dochádza aj k občasnému prekračovaniu MH v ukazovateli železo). Voda z vodného zdroja vo Veľkom Grobe sa upravuje technologicky priamo na vodnom zdroji.

V prípade 2 zdrojov, ktoré slúžia na dodávku vody do miestneho verejného vodovodu v Sereďi (spotrebisko – sídlisko v strede mesta), je možné v tomto roku hodnotiť kvalitu vody ako vyhovujúcu (prekračovanie limitov zistené nebolo).

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 vodných zdrojov (HJ – 5 a HJ – 6) prekračujú povolený limit pre ukazovateľ mangán. Prevádzkovateľ na udržanie tejto hodnoty pod úrovňou limitu vykonáva na výtlaku 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, oxid chlóričitý – vodné zdroje Jelka, diaľkovodný systém Gabčíkovo). Systém dezinfekcie vody je vyhovujúci a účinný, v prípade štandardných prevádzkových podmienok dostávajúci na zabezpečenie stabilnej kvality vody v mikrobiologických a biologických ukazovateľoch kvality vody.

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

V priebehu roku 2017 na úseku zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi nedošlo k žiadnym mimoriadnym situáciám, ako napr. zabezpečovanie náhradného zásobovania z hľadiska poveternostných podmienok (suchá, povodne atď.) Krátkodobé odstávky (z dôvodu porúch na vodovodnej sieti v čase bežnej prevádzky) prevádzkovateľ priebežne nahlasoval na RÚVZ.

### ***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.

V 2 prípadoch (Vozokany a Tomášikovo) voda dlhodobo nespĺňa hygienické limity ukazovateľov kvality pitnej vody – z dôvodu prekračovania MH v ukazovateli Mn. Vo verejnom vodovode Vozokany je ďalej pozorované aj občasné prekračovanie MH v ukazovateli Fe (bližšie viď. kap. 1.5). Zvýšený obsah Mn a Fe je daný vplyvom geologického podložia, tieto hodnoty však nepresahujú hodnoty určené pre geologické podložie so zvýšeným obsahom

mangánu a železa a nedochádza k nežiaducemu ovplyvňovaniu senzorických vlastností vody vo vodovodnej sieti.

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

- Individuálne vodovody

V tejto kategórii evidujeme nasledovné vodovody:

- vodovod prevádzkovaný právnickou osobou, ktorá pre zabezpečenie zásobovania svojich objektov (ČS PHM a reštaurácia) pitnou vodou prevádzkuje individuálny vodovod s vlastným vodným zdrojom. Kvalita vody v tomto vodovode (zvýšený obsah dusičnanov) si vyžaduje úpravu vody, ktorá je riešená v objekte reštaurácie, kde je inštalované zariadenie na chemickú úpravu vody. Kvalita vody pri dodržaní správneho chodu úpravne spĺňa požiadavky v sledovaných ukazovateľoch kvality na pitnú vodu. Špecifikom tohto vodovodu je to, že obyvatelia obce Pusté Úľany – Lúčny Dvor, v lokalite ktorej sa tieto podnikateľské objekty nachádzajú, majú umožnený voľný prístup k tejto vode (odberový kohút umiestnený na fasáde objektu), nakoľko táto časť obce nie je zásobovaná vodou vhodnou na pitné účely, kvalita vody je opísaná v kapitole 1.4,
- areálový vodovod Slovenské cukrovary s. r. o., Sereď, kde voda zo zdroja zásobuje prevádzky nachádzajúce sa v areáli bývalej Niklovej huty a cukrovar pitnou vodou, zdroj sa nachádza v extraviláne obce Dolná Streda. Kvalita vody podľa predkladaných rozborov (prevádzkovateľ má vypracovaný harmonogram kontroly kvality vody a odberov) spĺňa požiadavky na vodu pitnú, kvalita vody, sledovaná v rámci ŠZD, je opísaná v bode 1.4.

- Verejné studne

V okrese naďalej 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 malospotrebiteľských obalov. Studne nie sú napojené na rozvod vody, voda samovýtlakom vyteká cez upravený výtokový otvor a prebytočná voda je odvádzaná vsakovaním do zeme, resp. kanalizácie obce. Vodu odoberajú občania, ktorí ju používajú občasne resp. pravidelne na pitie ako doplnok výživy resp. zo zdravotných dôvodov alebo z dôvodu vyhovujúcich chuťových alebo zmyslových vlastností. Počet obyvateľov 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 odobrané vzorky pitnej vody z oboch zdrojov, prekročenie limitov bolo zistené v prípade verejnej studne v obci Dolná Streda iba v ukazovateli pach.

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

RÚVZ so sídlom v Galante v roku 2017 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 2017 bola zdravotná bezpečnosť vody vo verejných vodovodoch kontrolovaná v 80-ich vzorkách (72 vzoriek – kontrolný monitoring a 8 vzoriek – preverovací monitoring).

Oproti minulému roku, kedy bola zistená závadnosť na úrovni 14,29 %, sa zvýšil percentuálny podiel nevyhovujúcich vzoriek na hodnotu 17,5 %. Na zvýšení počtu nevyhovujúcich vzoriek sa podstatnou mierou podieľali vzorky odobrané z verejného vodovodu Hoste (viď. nižšie uvedené).

V 10 prípadoch sa jednalo o fyzikálno-chemickú závadnosť (prekročené boli limity v zdravotne nevýznamných ukazovateľoch kvality (Mn, Fe).

Jednalo sa o vzorky odobrané zo spotrebísk Veľký Grob, Tomášikovo a Vozokany (kde sa v podloží nachádza Fe a Mn), v ostatných prípadoch sa jednalo o vodovody napojené na diaľkovod Jelka-Galanta-Nitra (Sereď, Kajal, Pusté Úľany) resp. Abrahám.

Mikrobiologická závadnosť bola zistená v 4 prípadoch, z toho boli 3 vzorky odobrané z verejného vodovodu Hoste. Prvý krát sa jednalo o odber 1 vzorky dňa 28. 03. 2017, kedy bolo následným šetrením bolo zistené, že v odberovom mieste (rodinný dom) bolo inštalované zariadenie na úpravu vody (zmäkčovač), ktoré bolo dlhodobo nevyužívané. Po jeho odpojení a kontrole príslušnej časti vodovodnej siete (vrátane preplachu a dezinfekcie vodovodu) sa mikrobiologická závadnosť nepotvrdila. V druhom polroku bola v tomto vodovode opakovane zistená mikrobiologická závadnosť, kedy v oboch vzorkách boli zistené koliformné baktérie (9 a 16 kolónií/ml), následne (pri kontrolnom odbere v rámci ŠZD po vykonaných opatreniach) sa toto nepotvrdilo.

Ďalej bola v 1 prípade zistená mikrobiologická závadnosť v obci Váhovce. Tu sa jednalo o odber z prevádzky, ktorá sa nachádzala na konci vodovodnej vetvy, pričom opakovaný odber (v rámci ŠZD, po vykonanom preplachu) túto skutočnosť nepotvrdil.

## ŠZD

V roku 2017 sa vykonával v indikovaných prípadoch aj odber vzoriek v rámci štátneho zdravotného dozoru (ďalej len ŠZD), a to:

- na základe podnetu, kedy fyzická osoba podala podnet na zhoršenie kvality pitnej vody vo verejnom vodovode obce Veľké Úľany (zápach a hnedé zafarbenie pitnej vody). RÚVZ ihneď požiadal prevádzkovateľa vodovodu (ZsVS) o vykonanie príslušných nápravných opatrení (ktorý už začal v danom čase vykonávať preplach vodovodnej siete, nakoľko obdržal od sťažovateľa reklamáciu na dodávku pitnej vody). RÚVZ odobral z verejného vodovodu v rámci ŠZD 3 vzorky, v ktorých však prekročenie limitov v sledovaných ukazovateľoch zistené nebolo (až na ukazovateľ kvality Mn v jednom prípade, bez zhoršenia senzorkických vlastností vody). Ako príčinu zakalenia vody prevádzkovateľ uviedol náhlu zmenu tlakových pomerov (na dispečingu zaevidovaná 2 x zvýšená spotreba vody v danom období),
- v obci Pusté Úľany, miestna časť Lúčny Dvor, odobrané 2 vzorky pitných vôd z individuálneho vodovodu (z prevádzky reštaurácie a ČS PHM), obe spĺňali požiadavky v sledovaných ukazovateľoch kvality na vodu pitnú,
- 2 vzorky vôd z verejných studní - podrobnejšie viď. kap. 1.3.,
- v ubytovacom zariadení v obci Veľké Úľany, kde sa voda z vodného zdroja používa v zariadeniach pre osobnú hygienu (v zariadení je riešený náhradný pitný režim), boli odobrané 2 vzorky, v oboch prípadoch zistené iba prekračovanie zdravotne nevýznamných ukazovateľov (farba, Fe a Mn),
- v areálovom vodovode Cukrovary Sereď, odobraná 1 vzorka, ktorá spĺňala v sledovaných ukazovateľoch kvality požiadavky na pitnú vodu,
- ďalej boli vykonané odbery vzoriek pitných vôd z potravinárskych prevádzok, ktoré sú zásobované vodou z vlastných vodných zdrojov. Odobratých bolo 10 vzoriek, pričom v 3 prípadoch bola zistená mikrobiologická závadnosť, tieto výsledky boli postúpené na ďalšie riešenie oddeleniu hygieny výživy.

Okrem kontroly kvality vody bol vykonávaný ŠZD vo vodárenských zariadeniach, kde bola kontrolovaná prevádzková a hygienická úroveň, vedenie prevádzkových denníkov, plnenie programu kontroly kvality vody, odborná a zdravotná spôsobilosť zamestnancov.

V roku 2017 bolo vykonaných 10 kontrol vo verejných vodovodoch, kde zdrojom pitnej vody sú miestne vodné zdroje, prevádzkované buď príslušnými obecnými úradmi, resp. v jednom prípade podnikateľským subjektom. Nedostatky závažného charakteru zisťované neboli.

Odbery vzoriek pitných vôd z uvedených vodných zdrojov nie sú zahrnuté v tabuľke č.1.3, nakoľko sa nejedná o verejné vodovody.

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

Prevádzkovatelia verejných vodovodov každoročne spracovávajú a predkladajú na RÚVZ programy prevádzkovej kontroly kvality vody (ďalej len programy).

Prevádzkovatelia plnenie programov zabezpečujú buď v rámci svojej vlastnej organizácie alebo dodávateľsky – organizáciami s akreditovaným laboratóriom.

Na základe výsledkov analýz, vykonaných v rámci plnenia programov a monitoringu RÚVZ, možno konštatovať, že výrazné odchýlky neboli zistené. Plnenie programov možno hodnotiť ako vyhovujúce. Naďalej však niektorí prevádzkovatelia analýzy zasielajú aj v dlhšom časovom odstupe od ich obdržania.

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

Prekročenia limitov na základe predložených výsledkov boli zistené v priebehu roka ďalej v nasledovných verejných vodovodoch:

*Verejný vodovod Tomášikovo* - pretrváva prekračovanie limitov v ukazovateli Mn (vplyv geologického podložia), z 5 odberov 5x prekročený limit v ukazovateli Mn a súčasne 1x Fe.

*Verejný vodovod Vozokany* - pretrváva prekračovanie limitov v ukazovateľoch Mn a Fe (vplyv geologického podložia), z 5 odberov 5x prekročený limit Mn a súčasne 2x limit pre Fe.

Vzhľadom na skutočnosť, že v roku 2016 boli vo verejných vodovodoch Hoste, Vozokany a Veľký Grob zistené prekročenia indikačnej hodnoty v ukazovateli kvality celková objemová aktivita  $\alpha$ , prevádzkovatelia v roku 2017 zabezpečili vykonanie optimalizácie, o výsledkoch ktorej následne informovali aj tunajší úrad. Z výsledkov vyplynulo, že voda vo všetkých troch vodovodoch spĺňa z hľadiska rádiologických ukazovateľov požiadavky na vodu pitnú.

### ***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***

V okrese Galanta neevidujeme lokality vyhlásené ako kúpacie oblasti s vodou určenou na kúpanie avšak máme niekoľko prírodných lokalít s neorganizovanou rekreáciou. Počas kúpackej sezóny 2017 v mesiaci jún sme zmonitorovali 4 vybrané prírodné lokality s neorganizovanou rekreáciou - bagroviská Čierna Voda, Tomášikovo, Šintavské bane a Vodné dielo Kráľová - Kaskády. Tieto lokality sa najviac využívajú na neorganizovanú

prímestskú rekreáciu. Z každého odberového miesta bol zrealizovaný jeden odber a voda spĺňala požiadavky kvality vody na kúpanie.

## **2.2 Umelé kúpaliská**

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

Oproti predchádzajúcemu roku sa zvýšil počet prevádzkovaných kúpalísk s celoročnou prevádzkou o 1 zariadenie, v októbri bola odsúhlasená skúšobná prevádzka zariadenia Aquáčik - Aqua baby club v Seredi. Zariadenie Termál Centrum Galandia Galanta bolo v sledovanom období naďalej mimo prevádzky z dôvodu závažných technicko-stavebných nedostatkov na objekte a narušenej statiky.

V súčasnosti v tejto kategórii evidujeme spolu 7 zariadení.

V roku 2017 boli kúpaliská prevádzkované štandardne, bez výrazných zmien či už v prevádzkovaní zariadenia alebo aktivít zameraných na modernizáciu prevádzok. Výnimkou je zariadenie Kongresovo-informačné centrum a poradenské centrum Sládkovičovo, kde v rámci prípravy na prevádzku po letnej sezónnej odstávke vymenili povrchovú úpravu bazéna B1.

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

Prevádzkovatelia zariadení vykonávajú pravidelne prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie prostredníctvom akreditovaného laboratória na výkon tejto činnosti (súkromnej firmy), informovanosť úradu o kvalite vody zasielaním laboratórných rozborov v sledovanom období bola zo strany prevádzkovateľov uspokojivá, zlepšila sa aj informovanosť o prevádzkovateľmi vykonaných opatreniach v prípade zistenia nevyhovujúcej kvality vody na kúpalisku. Z prevádzkovej kontroly kvality vody vyplynulo, že počas aktuálneho obdobia voda spĺňala požiadavky na kvalitu vody na kúpanie v súlade s právnymi predpismi okrem dvoch zariadení.

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 18 vzoriek). V rámci ŠZD sa vykonáva aj meranie ukazovateľov kvality vody priamo na mieste – stanovuje sa voľný a viazaný chlór a teplota bazénovej vody. V prípade prekročenia limitov týchto ukazovateľov opatrenia na odstránenie nedostatkov s prevádzkovateľom sú riešené v rámci ŠZD a prevádzkovatelia pristupujú k realizácii opatrení bezodkladne.

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

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

Zariadenie s tromi vnútornými neplaveckými bazénmi a jednou vírivkou, pričom vírivka (bazén B4) bola prevažnú časť roka odstavená z technických príčin. 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 na kúpalisku vykonaný v priebehu roka v mesiacoch apríl, august a november ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpalisku. V apríli všetky 3 odobraté vzorky spĺňali požiadavky na vodu na kúpanie. V mesiaci august bola vo všetkých 3 bazénoch zistená mikrobiologická závadosť (nález *Pseudomonas aeruginosa*, súčasne

v bazéne B3 aj kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36\pm 1^{\circ}\text{C}$  a *Escherichia coli*), pričom však v opakovanom odbere (po vykonaných opatreniach) v rámci ŠZD táto skutočnosť potvrdená nebola. Výskyt *Pseudomonas aeruginosa* v bazéne B3 bol zistený aj pri odbere v novembri, avšak opakovaný odber (po vykonaných opatreniach) túto skutočnosť nepotvrdil. Pri všetkých zisteniach RÚVZ bezodkladne informoval prevádzkovateľa o výsledkoch analýz, ktorý vykonával príslušné opatrenia na zabezpečenie kvality vody v súlade s predpisom.

Počas celého roka zabezpečoval prevádzkovateľ kúpaliska pravidelnú prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie a priebežne informoval úrad o kvalite vody zasielaním laboratórnych rozborov.

Na základe jeho výsledkov možno konštatovať, že voda v bazénoch počas celého roka spĺňala požiadavky na kvalitu vody na kúpanie v súlade s právnymi predpismi. Sledovanie výskytu legionel v bazénoch s vodnými atrakciami bolo vykonané 2 krát, 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**

Zariadenie s menším vnútorným bazénom využívaným v rámci rekondično-rehabilitačných pobytov. Od roku 2012 v zariadení, počas vyčlenených prevádzkových hodín, prebieha kurz plávania dojčiat a batoliat. Zásady pre vykonávanie tejto činnosti sú spracované a odsúhlasené v zmene prevádzkového poriadku pre toto zariadenie. V mesiaci január a v druhej polovici decembra bol bazén mimo prevádzky z dôvodu vykonávania pravidelnej údržby vodohospodárskych zariadení a priestorov, ktoré súvisia s prevádzkovaním bazéna.

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

V sledovanom období bol 2x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie v tomto zariadení. Odbery boli realizované počas plávania dojčiat a batoliat. V dvoch prípadoch bolo zistené prekročenie hodnôt voľného chlóru (0,36mg/l; 0,95 mg/l). Namerané hodnoty neboli v súlade s platnou legislatívou, nakoľko v bazéne pre dojčatá a batoliatá je prípustná hodnota voľného chlóru najviac 0,3 mg/l. V jednom prípade bolo zistené prekročenie hodnôt viazaného chlóru (0,59 mg/l). Prevádzkovateľ bol upozornený na dodržiavanie limitov ukazovateľov voľný a viazaný chlór v súlade s platnou legislatívou.

#### **Krytá plaváreň pri ZŠ Fándlyho Sereď, Krytá plaváreň pri Gymnáziu s vyuč. jaz. mad'. Galanta**

Školy so školským vnútorným plaveckým bazénom prístupným aj pre verejnosť (sú v prevádzke počas školského roku, s výnimkou školských prázdnin).

Počas prevádzky si prevádzkovatelia bazénov zabezpečovali pravidelnú prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie a priebežne informovali úrad o kvalite vody zasielaním laboratórnych rozborov. Na základe ich výsledkov možno konštatovať, že počas sledovaného roka voda v bazénoch spĺňala požiadavky na kvalitu vody na kúpanie v súlade s právnymi predpismi s výnimkou - 1x zistená mikrobiologická závadnosť vody (ZŠ Fándlyho Sereď), avšak prevádzkovateľ bezodkladne vykonal opatrenia vrátane kontrolného odberu vzorky vody a preukázal laboratórnym rozborom vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie.

ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie bol vykonaný 2x v každom zariadení. Na základe výsledkov boli vo 2 vzorkách z Krytej plavárne pri ZŠ Fándlyho prekročené hodnoty viazaného chlóru a 1x prekročená hodnota ukazovateľa reakcia vody. Krytá plaváreň



pri Gymnázium s vyuč. jaz. maď. Galanta - bolo 1x zistené prekročenie hodnoty viazaného chlóru. Už v čase výkonu ŠZD boli prevádzkovatelia upozornení na povinnosť bezodkladne vykonať účinné opatrenia na zosúladienie kvality vody na kúpanie 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 areál TK Vincov les Sládkovičovo, s vnútorným relaxačným (atrakcie – protiprúd, chrlič, trysky) a detským bazénom, s vlastným zázemím pre návštevníkov a personál. Počas kúpacej sezóny bolo zariadenie mimo prevádzky, inak sa využíva celoročne a návštevníci využívajú aj kľudový vonkajší bazén, ktorý je súčasťou TK Vincov les Sládkovičovo.

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

Voda na kúpanie v hodnotenom období, na základe predkladaných výsledkov prevádzkovateľom, vykazovala stabilnú kvalitu.

#### **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. Služby sú doplnené o prevádzku vonkajšieho neplaveckého bazéna, ktorý sa prevádzkuje v letnom období a je sprístupnený len klientom ubytovacieho zariadenia a návštevníkom saunového sveta.

Počas prevádzky si prevádzkovateľ zabezpečoval prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie prostredníctvom akreditovaného pracoviska, v rámci tejto kontroly bola 2x zistená mikrobiologická závadnosť vody na kúpanie v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri teplote  $36 \pm 1^\circ \text{C}$ . Prevádzkovateľ v oboch prípadoch vykonal opatrenia a kontrolným odberom vzorky vody preukázal vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie.

V zariadení sme riešili v mesiaci september jeden podnet, ktorý súvisel s ochorením klienta z Českej republiky na legionelózu a ktorý v cestovateľskej anamnéze uvádzal pobyt v tomto zariadení vrátane využívania služieb v relaxačnom centre. V zariadení bol vykonaný ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpanie (vnútorný bazén a vonkajší bazén - spolu dve vzorky), kontrolu kvality teplej vody (sprchová voda v apartmáne, v ktorom bol klient ubytovaný, sprcha v saunovom svete, spolu tri vzorky) a studenej pitnej vody (apartmán – jedna vzorka). Súčasne na dvoch odberových miestach boli odobrané stery z vnútorného priestoru potrubia sprchy (saunový svet, apartmán – dva stery).

Prítomnosť legionel (*Legionella pneumophila*) bola potvrdená vo všetkých vzorkách teplej vody, v steroch a vo vzorke pitnej vody. Výsledky ŠZD boli prerokované s prevádzkovateľom zariadenia, ktorý následne prijal a realizoval opatrenia na elimináciu prítomnosti legionel v rozvodoch vody. Vykonal termickú dezinfekciu, avšak jej účinnosť nebola postačujúca, nakoľko prítomnosť legionel bola opakovane vo vzorkách teplej vody potvrdená na oboch kontrolovaných miestach (apartmán, saunový svet). Na základe týchto výsledkov prevádzkovateľ vykonal chemickú dezinfekciu rozvodov teplej vody. Po vykonanej chemickej dezinfekcii prítomnosť legionel bola potvrdená iba vo vzorke teplej vody z apartmánu, súčasne došlo k výraznému poklesu množstva kolónií z  $2,1 \cdot 10^3$  KTJ/100 ml resp.  $2,5 \cdot 10^2$  KTJ/100 ml na 10 KTJ/100 ml. Prevádzkovateľ vykonal opakovane chemickú dezinfekciu rozvodov teplej vody, výsledky laboratórnych analýz zatiaľ nie sú k dispozícii.

### **Aquáčik Aqua baby club v Sereďi**

Novovybudované zariadenie slúži pre organizované kurzy plávania pre dojeťatá a batolátá, predškolské zariadenia a rodinné plávanie. Kapacita zariadenia je 7 detí s rodičmi. Zariadenie so svojim dispozičným riešením spĺňa požiadavky platnej legislatívy. Na 1. NP objektu (vyvýšený suterén) sú umiestnené prevádzkové priestory (bazénová hala, sauna), a pomocné priestory (priestor pre kočíky, vstupný priestor na prezúvanie a odkladanie vrchného ošatenia, priestor s recepciou na oddych, aklimatizáciu a dojčenie, šatňa pre deti, zariadenia na udržiavanie osobnej hygieny, zázemie pre personál, technologická miestnosť). V suterénnych priestoroch sa nachádza technologická miestnosť na úpravu bazénovej vody. Bazénová technológia zahŕňa mechanickú a chemickú úpravu vody a zdravotné zabezpečenie. Zdravotné zabezpečenie vody na kúpanie je zabezpečené soľným chlorátorom. Zariadenie bolo dané do skúšobnej prevádzky s termínom ukončenia 31. 03. 2018. Cieľom skúšobnej prevádzky je overiť funkčnosť a účinnosť technológie úpravy vody vo vzťahu k predpokladanej záťaži bazénovej vody počas kúpania. Prevádzkovateľ zabezpečoval prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie prostredníctvom akreditovaného pracoviska, v rámci tejto kontroly bola 2x zisťovaná mikrobiologická závadnosť vody na kúpanie v ukazovateli kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ . Prevádzkovateľ vykonal opatrenia a kontrolným odberom vzorky vody preukázal vyhovujúcu kvalitu vody na kúpanie. V zariadení bol vykonaný 1x ŠZD zameraný na kvalitu vody na kúpalisku. Výsledky laboratórnej analýzy preukázali, že v čase odberu voda v bazénoch spĺňala požiadavky kvality vody na kúpanie okrem ukazovateľa viazaný chlór (0,66 mg/l).

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

Počas sezóny boli v prevádzke 2 kúpaliská sezónneho charakteru - *TK Vincov les Sládkovičovo* a *TK Horné Saliby*. Na oboch kúpaliskách sa využíva na napĺňanie bazénov termálna voda.

Ďalšie 2 kúpaliská - *letné kúpalisko Modrá Perla Veľké Úľany* a *Termál Centrum Galandia Galanta* neboli v priebehu sezóny v prevádzke a to buď z dôvodu plánovanej rekonštrukcie (Modrá Perla) resp. zo stavebnotechnických príčin (Galandia).

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 ukazovatele - teplota vody, reakcia vody a hodnoty ukazovateľov voľný a viazaný chlór. V prípade zistenia prekročenia hodnôt niektorého z ukazovateľov boli ihneď na mieste uložené nápravné opatrenia.

V prípade mikrobiologickej závadnosti (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 zariadenia požiadal dňa 22. 05. 2017 o začatie prevádzkovania kúpaliska a schválenie prevádzkového poriadku. Súčasťou návrhu boli okrem iného protokoly o skúškach vôd na kúpanie, pitnej vody, bola vydokladovaná kvalita vôd zo zdrojov natívnej vody, sprchovej vody, k nahliadnutiu boli predložené doklady o odbornej a zdravotnej spôsobilosti pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažnú činnosť a o spôsobilosti plavčikov.

RÚVZ vykonal dňa 26. 05. 2017 cielený ŠZD zameraný na kontrolu pripravenosti zariadenia na začatie prevádzkovania. Dňa 01. 06. 2017 bol vydaný súhlas na začatie prevádzkovania a bol schválený prevádzkový poriadok. Predmetom návrhu bolo prevádzkovanie 5 bazénov, nakoľko kľudový bazén je prevádzkovaný ako bazén s celoročnou prevádzkou (uvedený do prevádzky v samostatnom správnom konaní rozhodnutím RÚVZ č. 1357/2011 zo dňa 07. 09. 2011). Sezóna bola ukončená 17. 09. 2017.

Počas sezóny bolo v prevádzke všetkých 6 bazénov. Bazény B1 (neplavecký), B2 (plavecký), B3 (neplavecký) a B6 (prijímací k toboganu) sú riešené ako bazény s recirkuláciou bazénovej vody, kde zdrojom natívnej bazénovej vody je voda z vodného zdroja. Ostatné bazény - B4 (kľudový) a B5 (detský) sú prevádzkované ako bazény prietochné, bez recirkulácie, s úplným vypustením vody z bazéna 1 x za 2 dni – B4, v prípade B5 sa vypúšťa bazén denne. Ako zdroj bazénovej vody slúži termálna voda, ktorá sa riedi (ochladzuje) pred vstupom do bazénov vodou z vodného zdroja. Termálna voda je charakteristická svojím zápachom a vysokým obsahom amónnych iónov.

Pracovníkmi RÚVZ bol vykonaný:

- 3x ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku a prevádzkovej hygieny.

Kúpalisko bolo počas sezóny prevádzkované na primeranej hygienickej úrovni, v rámci ŠZD neboli zisťované závažné nedostatky v prevádzkovej hygiene.

- 1x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpalisku, a to dňa 18. 07. 2017, kedy boli odobraté vzorky vody z bazénov B1, B2, B3, B4, B5, B6.

Z laboratórnych analýz vzoriek bazénových vôd vyplynulo, že kvalita vody na umelom kúpalisku v čase odberu spĺňala požiadavky na kvalitu vody v umelom kúpalisku v sledovaných mikrobiologických ukazovateľoch stanovených vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z. z. o požiadavkách na kvalitu vody, kontrolu kvality vody a o požiadavkách na prevádzku, vybavenie prevádzkových plôch, priestorov a zariadení na prírodnom kúpalisku a na umelom kúpalisku (ďalej len vyhláška MZ SR č. 308/2012 Z. z.) s výnimkou ukazovateľa voľný chlór v bazéne B2 (0,72 mg/l) a viazaný chlór v bazénoch B4 (0,37 mg/l) a B2 (0,38 mg/l). Tieto zistenia a opatrenia boli prerokované s prevádzkovateľom počas výkonu ŠZD.

Z laboratórnych analýz vzorky vody doručených dňa 02. 08. 2017 ďalej vyplynulo, že nameraná hodnota ukazovateľa - reakcia vody stanovená v laboratóriu (pH – 5,09) v bazéne B2 nebola v súlade s horecítanou vyhláškou. Tieto zistenia boli prejednané dňa 03. 08. 2017 s prevádzkovateľom, súčasne bolo zistené, že od doby odobratia vzorky vody z B2, prevádzkovateľom namerané hodnoty pH v bazénovej vode B2 a uvádzané v záznamoch o úprave vody na kúpanie neprekračovali medzné hodnoty stanovené horecítanou vyhláškou.

V bazéne B4 bez recirkulácie, s jednoduchým výmenným cyklom, bolo zistené prekročenie hodnoty ukazovateľa  $CHSK_{Mn}$  (nameraná hodnota 3,70 mg/l).

Počas prevádzky zabezpečoval prevádzkovateľ kúpaliska prevádzkovú kontrolu kvality vody na kúpanie a priebežne informoval úrad o kvalite vody zasielaním laboratórnych rozborov. Na základe jeho výsledkov možno konštatovať, že počas sezóny voda spĺňala požiadavky na kvalitu vody na kúpalisku v súlade s právnymi predpismi.

Prevádzkovanie plaveckého bazéna prebehlo oproti kúpacjej sezóny 2016 bez problémov. Nedostatky – vytváranie tmavých škvŕn, ktoré boli predmetom opakovaných podnetov v predchádzajúcej sezóne, neboli zaznamenané, nakoľko prevádzkovateľ v rámci prípravy na

sezónu 2017 vykonal opatrenia a zabezpečil výmenu opotrebovaných textilných filtrov na úpravni plaveckého bazéna.

### **TK Horné Saliby**

Kúpalisko bolo v prevádzke počas letnej sezóny od 01. 06. 2017 do 15. 09. 2017. Bazény (2 neplavecké, dopadový k toboganu a bazén pre deti) sú prevádzkované ako bazény bez recirkulácie (denná výmena vody v bazéne pre deti a v dopadovom bazéne k toboganu, v ostatných dvoch bazénoch dvojdnový 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 3x ŠZD zameraný na kontrolu prevádzkovej hygieny (súčasťou kontroly bolo aj stanovenie hodnôt voľného chlóru, viazaného chlóru, reakcie vody a teploty vody) a 2x ŠZD zameraný na kontrolu kvality vody na kúpalisku.

Pri ŠZD vykonanom dňa 01. 08. 2017 boli odobraté vzorky vôd na kúpanie z 3 bazénov (dopadový bazén bol v čase odberu mimo prevádzky), pričom bola zistená v dvoch bazénoch (B1 a B2) mikrobiologická závadnosť – nález *Pseudomonas aeruginosa* (ďalej len PsA) v oboch bazénoch a v bazéne B1 aj prekročenie medznej hodnoty v ukazovateli kvality kultivovateľné mikroorganizmy pri  $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ . Mikrobiologická závadnosť (nález PsA) bola v oboch bazénoch potvrdená aj v opakovanom odbere dňa 08. 08. 2017, ktorý bol vykonaný za účelom overenia účinnosti vykonaných opatrení prevádzkovateľom na odstránenie mikrobiologickej závadnosti vôd na kúpalisku.

Následne bolo zvolané jednanie (uskutočnené na RÚVZ dňa 15. 08. 2017 na základe nadlimitného hlásenia z RÚVZ Trnava zaslaného dňa 14. 08. 2017), kde však prevádzkovateľ predložil protokoly o skúškach vôd na kúpanie, odobrané dňa 09. 08. 2017 akreditovaným laboratóriom, ktoré zabezpečuje odber a analýzy pre prevádzkovateľa. Z týchto analýz vyplynulo, že vzorky vôd na kúpanie z oboch bazénov spĺňali v čase odberu požiadavky stanovené vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z. z.

Počas ŠZD závažné nedostatky v prevádzkovaní neboli zistené, avšak zisťované bolo pokračovanie povolených teplôt vôd v bazénoch. Prekročenie hodnôt viazaného chlóru a voľného chlóru v bazénoch B1 a B2 bolo zistené pri ŠZD dňa 18. 08. 2017 (prevádzkovateľ sa z preventívnych dôvodov – vid'. výsledky RÚVZ, snažil zabezpečovať hodnoty týchto ukazovateľov na hornej hranici medzných hodnôt).

V priebehu sezóny prevádzkovateľ zabezpečoval vykonávanie kontroly kvality vody dodávateľsky (laboratória EUROFINS BEL/NOVAMANN s.r.o. Nové Zámky). Prevádzkovateľ (pravdepodobne z ekonomických dôvodov) počas sezóny v pracovných dňoch prevádzkoval väčšinou len dva neplavecké bazény (B1 a B2), ostatné dva boli napúšťané len v prípade predpokladanej zvýšenej návštevnosti – cez víkend resp. až v poobedňajších hodinách.

Z prevádzkovej kontroly kvality vody na kúpanie vykonávanej prevádzkovateľom vyplynulo, že vzorky vôd spĺňali požiadavky platnej legislatívy.

### **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**

Najzávažnejším zdrojom hluku v životnom prostredí je pozemná cestná doprava. V súvislosti s rozvojom podnikateľských aktivít v okrese Galanta a postupnou výstavbou skladových a výrobných hál v priemyselných parkoch v k. ú. Gáň, Galanta a Sered' zaznamenáme postupný nárast dopravy na cestách I. a II. triedy. Pretrváva nepriaznivá situácia 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.

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

Na zníženie hlučnosti z cestnej premávky boli v roku 2016 ukončené dve stavby – a to obchvat mesta Galanta dokončením 3. etapy stavby a rekonštrukcia betónových vozoviek - cesty I/62 a I/75. V kontakte s obytnými zónami boli vybudované protihlukové bariéry. Obe stavby boli dané do predčasného užívania, v priebehu roka 2017 boli vykonané objektívne merania hluku z cestnej dopravy oboch stavieb vo vonkajšom prostredí vo vzťahu k obytným zónam. Protokoly z meraní však neobsahovali všetky náležitosti potrebné pre objektívne posúdenie dodržania ustanovení vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v platnom znení a z toho dôvodu boli investori vyzvaní na doplnenie objektívnych meraní hluku.

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

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

### **Zariadenia občianskej vybavenosti**

- *Zariadenia cestovného ruchu*

V okrese Galanta evidujeme spolu 40 ubytovacích zariadení cestovného ruchu s celkovou ubytovacou kapacitou 1401 lôžok. 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 zaraďovaní do kategórií a tried. Zariadenia sú podľa tejto vyhlášky do kategórií zaraďované samotnými prevádzkovateľmi na základe splnenia určených podmienok. Rozdelenie zariadení podľa druhov, ich celkový počet vrátane kapacity sú uvedené v tab. č. 5.1.1

V rámci 7 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.

V ubytovacích zariadeniach cestovného ruchu sa v hodnotenom období vykonal ŠZD spolu 8x, z toho 5x ŠZD v rámci kontroly pripravenosti zariadenia na uvedenie priestorov do prevádzky, resp. zmeny v prevádzkovaní podľa zákona č. 355/2007 Z. z., 2x ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku a platnej legislatívy (vyhláška MZ SR

č. 259/2007 Z. z. v platnom znení). V rámci inej posudzovacej činnosti novo realizovaných priestorov (kolaudačné konanie) bol ŠZD vykonaný 1x.

Analýza výkonu ŠZD v rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti:

Na základe návrhu žiadateľov bolo v hodnotenom období spolu vydaných 5 rozhodnutí, z toho v 3 prípadoch sa jednalo o zmenu prevádzkovateľa, resp. zmenu v prevádzkovaní existujúcich ubytovacích zariadení (1x penzión, 1x hotel, 1x ubytovanie v CHO), v 2 prípadoch sa jednalo o vydanie povolenia na kúpaciu sezónu 2017 (sezónne prevádzkované zariadenia).

V priebehu roka bolo vydané 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby (novo zrealizované ubytovacie zariadenie typu penzión).

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

Pri výkone ŠZD neboli zistené závažné nedostatky a skutočnosti významné z hľadiska ochrany verejného zdravia. V uplynulom období sme evidovali významnú zmenu týkajúcu sa celkovej ubytovacej kapacity zariadení v Chatovej osade na TK Horné Saliby - zaznamenané bolo zníženie celkového počtu ubytovacích objektov - chát (t. z. i ubytovacej kapacity) v Chatovej osade na TK Horné Saliby, ktoré boli doposiaľ užívané na podnikateľské účely (na ubytovanie v rámci cestovného ruchu). Z celkového počtu 39 chat typ Harghita sa na podnikateľské účely v súčasnosti užíva iba 25 chat (kapacita 125 lôžok) a z celkového počtu 7 chat typ dvojokál bol evidovaný ich pokles na 4 chaty (kapacita 24). Ostatné chaty v chatovej osade sú v súčasnosti užívané súkromnými osobami (na ich vlastnú potrebu).

V hodnotenom období nebol evidovaný žiaden podnet na ubytovacie zariadenia cestovného ruchu a sankcie neboli uložené žiadne.

#### **• *Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce***

V okrese Galanta evidujeme spolu 23 ubytovacích zariadení klasifikovaných podľa vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v znení neskorších predpisov ako jednoduché ubytovacie zariadenia s prechodným ubytovaním - robotnícke ubytovne s celkovou ubytovacou kapacitou 1617 lôžok. Rozdelenie zariadení podľa druhov, ich celkový počet vrátane kapacity sú uvedené v tab. č. 5.1.2.

Posudková činnosť:

Na základe návrhu žiadateľov bolo v hodnotenom období spolu vydaných 8 rozhodnutí, z toho v 3 prípadoch išlo o povolenia novozriadených hromadných ubytovní, v 3 prípadoch sa jednalo o zmenu v prevádzkovaní – navýšenie kapacity ubytovacieho zariadenia a v 3 prípadoch sa jednalo o zmenu prevádzkovateľa v existujúcich ubytovacích zariadeniach.

V priebehu roka bolo vydané 1 záväzné stanovisko ku kolaudácii stavby.

### ***Hygienicko-epidemiologická situácia***

Štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu právnych predpisov a na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku ubytovacieho zariadenia bol vykonaný v 12 ubytovacích zariadeniach.

V 5 kontrolovaných zariadeniach boli počas ŠZD zistené nedostatky v prevádzkovaní a skutočnosti významné z hľadiska ochrany verejného zdravia, zistenia viedli k začatiu správneho konania (viď. odstavec IV. Ďalšie činnosti odboru), z toho 1 ŠZD bol vykonaný v rámci podnetu, ktorý bol zameraný na kontrolu primeraného hygienického štandardu a kontrolu prekročenia schválenej ubytovacej kapacity, podnet bol vyhodnotený ako z časti odôvodnený (v dvoch izbách bolo zistené navýšenie lôžkovej kapacity o 1 lôžko), v 2 zariadeniach sa v rámci ŠZD zistilo prekročenie povolenej ubytovacej kapacity, v 2 prípadoch bolo v rámci ŠZD zis-

tené, že ubytovacie zariadenia sú prevádzkované bez kladného posudku a bez schváleného prevádzkového poriadku pre ubytovacie zariadenia.

V 7 zariadeniach neboli počas ŠZD zistené závažnejšie nedostatky a skutočnosti významné z hľadiska ochrany verejného zdravia.

V súvislosti s vytváraním pracovných miest v našom regióne a dopytom po pracovnej sile sa do popredia dostáva záujem vlastníkov rodinných domov a bytov o poskytnutie prenájmu nehnuteľností a bytov robotníkom, personálnym agentúram alebo iným právnickým osobám za účelom ubytovania robotníkov. Personálne agentúry, iné právnické osoby ale aj fyzické osoby oprávnené na podnikanie ako i vlastníci nehnuteľností pri ubytovaní v týchto objektoch uplatňujú pravidlo ubytovať čo najväčší počet osôb bez ohľadu na kapacitu zariadení pre osobnú hygienu a dodržania podmienok plošnej výmery pre jedného ubytovaného ako i pre umiestňovanie poschodových postelí. Poznatky poukazujú na to, že pri prevádzke týchto zariadení nie sú dodržiavané podmienky primeraného hygienického štandardu pre prevádzku takýchto zariadení, výskyt ploštic nie je neobvyklý.

V súčasnosti platná legislatíva (nielen na ochranu verejného zdravia) poskytovanie ubytovania týmto spôsobom dostatočne a jednoznačne nerieši. Personálne agentúry, iné právnické osoby ale aj fyzické osoby oprávnené na podnikanie ako i vlastníci nehnuteľností prenajímajú tieto priestory robotníkom na základe živnostenského oprávnenia na činnosť - prenájom nehnuteľnosti spojený s poskytovaním iných než základných služieb spojených s prenájomom.

### ***1. Zariadenia starostlivosti o ľudské telo***

V tejto kategórii evidujeme 257 zariadení starostlivosti o ľudské telo (ďalej len ZSoLT). Na týchto prevádzkach sa vykonávalo cca 359 rôznych druhov činností. Aktuálny rozbor situácie – t. j. 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 zariadení, ktoré v rámci svojej hlavnej činnosti (napr. ubytovanie, prevádzka fitness a pod.) poskytujú doplnkové služby charakteru starostlivosti o ľudské telo (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).

Celkovo sa spolu na prevádzkach ZSoLT vykonalo 130 kontrol, z toho: v 50 prípadoch bol vykonaný ŠZD v rámci kontroly pripravenosti zariadenia na uvedenie priestorov do prevádzky podľa zákona č. 355/2007 Z. z., v 45 prípadoch bol ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania zákona č. 355/0007 Z. z., vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z. z. v platnom znení a prevádzkového poriadku, v rámci monitoringu nebezpečných výrobkov podľa hlásení zo systému RAPEX SR bolo vykonaných 13 kontrol. V rámci inej posudzovacej činnosti novo realizovaných priestorov na účel ZSoLT ((PD, kolaudačné konanie, a iné) bol ŠZD vykonaný v 22 prípadoch.

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

Na podnet žiadateľov sme aj na tomto úseku vykonávali konzultačnú činnosť (103x) vo veci vybavovania prevádzkových povolení a spracovania prevádzkových poriadkov. V rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti týkajúcej sa ZSoLT spolu naše oddelenie vydalo celkom 50 rozhodnutí, z toho 42 rozhodnutí vo veci uvedenia priestorov do prevádzky a zmeny v prevádzkovaní, 4 rozhodnutia vo veci zmeny prevádzkového poriadku, 4 rozhodnutia o prerušení konania. Vydaných bolo 7 záväzných stanovísk ku kolaudácii stavby resp. k zmene v užívaní stavby. V rámci tejto činnosti vydaniu rozhodnutia alebo záväzného stanoviska predchádzal ŠZD.

Na základe rozboru vydaných rozhodnutí konštatujeme, že v hodnotenom roku sme zaznamenali nárast počtu novozriadených prevádzok, pokračoval aj trend z uplynulých rokov (zmeny podnikateľských subjektov v už existujúcich prevádzkach, dochádzalo k presťahovaniu jestvujúcich prevádzok vrátane ich prevádzkovateľov do nových podnikateľských priestorov, dochádzalo k rozšíreniu rozsahu poskytovaných služieb o nové druhy, zrušenie prevádzok, atď.).

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

ŠZD vykonávaný v ZSoLT bol zameraný na kontrolu dodržiavania zákona č. 355/0007 Z. z., vyhlášky MZ SR č. 554/2007 Z. z. v platnom znení, prevádzkového poriadku, kozmetických výrobkov používaných pri obsluhu klientov (dodržanie dátumu minimálnej trvanlivosti kozmetických výrobkov, ich označenia a skladovania) a kontrolu odstránenia nedostatkov uložených pri predchádzajúcom ŠZD.

ŠZD bol vykonaný v 45 prípadoch. Počas ŠZD neboli na kontrolovaných prevádzkach zistené závažné nedostatky, s výnimkou jednej prevádzky (podnet) a skutočnosti významné z hľadiska ochrany verejného zdravia. Najčastejšie sa jednalo o nedostatky technického charakteru (znečistená maľovka, resp. poškodený umývateľný náter stien, nefunkčný ventilátor), nedostatky v primeranej vybavenosti prevádzky pomôckami, resp. inými zriaďovacími predmetmi (dôsledkom amortizácie alebo poškodenia jestvujúcich zriaďovacích predmetov a pod.) a nedostatky v zabezpečení rozsahu dezinfekčných výrobkov podľa ich spôsobu použitia. Prevádzkovateľom boli na odstránenie zistených nedostatkov z hľadiska ochrany zdravia uložené podmienky. 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.

ŠZD na základe RAPEXU (hlásenia ÚVZ SR z rýchleho výstražného systému o výskyte nebezpečných výrobkov v Európskej únii) - v rámci tohto monitoringu sa v 13 prípadoch (13 x ŠZD) zisťoval výskyt nebezpečných výrobkov na prevádzkach ZSoLT, zistenia sa vykonávali elektronickou poštou. V rámci tohto monitoringu sa vyhľadávali nebezpečné výrobky v celkovom počte 3x farby na tetovanie a farby na permanentný make-up. Výskyt nebezpečných výrobkov na prevádzkach nebol zaznamenaný.

ŠZD na základe podnetov - v tomto roku boli riešené tri nové podnety na ZSoLT (1x prevádzka kaderníctva, 1x prevádzka pedikúry, 1x prevádzka manikúry). Taktiež sa riešil a uzavrel jeden podnet z roku 2016, týkajúci sa podania na prevádzku solária (podnet riešený na prelome rokov 2016 a 2017), pričom v predmetnej veci bolo voči prevádzkovateľovi solária začaté správne konanie - správne konanie bolo ukončené rozhodnutím o uložení pokuty (uložená pokuta vo výške 500,0 € prevádzkovateľovi solária).

V novo podaných podnetoch (3) sťažovatelia poukázali v dvoch prípadoch na nedodržiavanie prevádzkovej hygieny, hygieny nástrojov a pomôcok (1x kaderníctvo, 1x pedikúra). V jednom prípade (manikúra) sa sťažovali na znečisťovanie vnútorného ovzdušia budovy zápachom, ktorý mal pochádzať z prevádzky manikúry (konkrétne z kozmetických výrobkov používaných na modelovanie nechťov), ktorá sa nachádza v predmetnom objekte. Šetrením bolo zistené: v dvoch prípadoch (pedikúra, manikúra) sa nepreukázalo opodstatnenie podnetu. V jednom prípade sa zistilo, že podnet bol opodstatnený čiastočne (kaderníctvo). V tomto prípade bolo s prevádzkovateľom zariadenia zrealizované rokovanie, na ktorom mu bol uložený návrh na odstránenie nedostatkov vrátane termínov na ich odstránenie. Následne po uplynutí termínov, pracovníkmi RÚVZ bol opakovane vykonaný ŠZD, pričom bolo konštatované, že všetky (predtým zistené nedostatky) boli v plnom rozsahu odstránené.



## 2. Zariadenia sociálnych služieb

V regióne Galanta evidujeme spolu 27 zariadení sociálnych služieb, kategorizácia ktorých bola vykonaná podľa vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia v platnom znení (ďalej iba vyhláška č. 259/2008 Z. z. v platnom znení). Z uvedeného počtu sa jedná o nasledovnú kategorizáciu zariadení:

- 14 zariadení sociálnych služieb (podľa § 1 ods. 2, písm. j) vyhlášky) – t. j. celoročne prevádzkované zariadenia pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek, ktorými sú zariadenia podporovaného bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb a špecializované zariadenia. Ich ubytovacia kapacita je 908 lôžok (osôb),
- 3 denné stacionáre (podľa § 1 ods. 2, písm. m) vyhlášky) s ich celkovou kapacitou 28 osôb - t. j. zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovŕšili dôchodkový vek. Tieto zariadenia sú súčasťou zariadení pre seniorov a domovov sociálnych služieb,
- 2 nocľahárne, ich celková kapacita 20 osôb - t. j. zariadenia s pobytovou formou sociálnej služby na určitý čas krízovej intervencie. Jedno zariadenie je prevádzkované iba v zimných mesiacoch a súčasťou tohto zariadenia je i nízkoprahové denné centrum s celoročnou prevádzkou. Kapacita nízkoprahového denného centra je 15 osôb,
- 2 resocializačné strediská (evidované oddelením HŽPaZ) s celkovou kapacitou 58 osôb - t. j. ubytovacie zariadenie v rámci vykonávania opatrení sociálnoprávnej ochrany detí a sociálnej kurately. Ostatné zariadenia z tejto kategórie sú evidované oddelením HDM.
- iné zariadenia: 6 zariadení - denné centrum pre seniorov (pôvodne kluby dôchodcov).

Rozdelenie zariadení sociálnych služieb podľa jednotlivých druhov, ich celkový počet vrátane kapacity sú uvedené v tab. č. 5.3.

V zariadeniach sociálnych služieb sa v hodnotenom období vykonal ŠZD spolu 19x, z toho 4x ŠZD v rámci kontroly pripravenosti zariadenia na uvedenie priestorov do prevádzky, resp. zmeny v prevádzkovaní podľa zákona č. 355/2007 Z. z., 15 x ŠZD zameraný na kontrolu dodržiavania prevádzkového poriadku a platnej legislatívy (vyhláška č. 259/2008 Z. z. v platnom znení).

Analýza výkonu ŠZD v rámci posudzovacej a schvaľovacej činnosti:

Na základe návrhu žiadateľov boli v hodnotenom období spolu vydané 4 rozhodnutia, z toho v 2 prípadoch sa jednalo o zmenu prevádzkovateľa, resp. zmenu v prevádzkovaní existujúcich zariadení (1x nové zariadenie, ktorého prevádzka bude zahájená až v 1. Q 2018, 1x denný stacionár), 2 rozhodnutia na zmenu v prevádzkovaní a zmeny prevádzkového poriadku - z dôvodu zmien ich priestorového usporiadania, funkčného členenia a rozšírenia rozsahu poskytovaných služieb (1x vrátane zvýšenia ubytovacej kapacity). V rámci inej posudzovacej činnosti novo realizovaných priestorov bolo vydané 1 záväzné stanovisko (územné konanie).

V rámci konzultačnej činnosti boli žiadateľom poskytnuté konzultácie vo veci návrhov realizácie nových zariadení sociálnych služieb (výstavba resp. prestavba budov).

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

V súvislosti s nadobudnutím účinnosti vyhlášok MZ SR č. 210/2016 Z. z. a vyhlášok MZ SR č. 124/2017 Z. z., ktorými sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia (ďalej len vyhláška č. 259/2008 Z. z. v platnom znení) bol v hodnotenom roku v 13-ich zariadeniach pre seniorov a domovoch sociálnych služieb (ďalej len zariadenia) vykonaný cielený štátny zdravotný dozor a ŠZD (spolu 15 kontrol). Cielený ŠZD bol vykonaný z toho dôvodu, že novelizovaná vyhláška

upravila požiadavky na prevádzku zariadení sociálnych služieb, ktoré doteraz naša legislatíva neupravovala a súčasne stanovila v prechodných ustanoveniach aj termín (01. 10. 2018), dokedy sa prevádzka týchto zariadení musí zosúladiť s ustanoveniami platnej legislatívy. V rámci cieleného ŠZD bolo zisťované, či je prevádzkované zariadenie v súlade/nesúlade a v ktorých ustanoveniach s vyhláškou MZ SR č. 259/2008 Z. z. v platnom znení. Cieľom tohto ŠZD bolo, aby prevádzkovateľ v dostatočnom časovom predstihu vedel prijať a realizovať opatrenia na zosúladenie prevádzky zariadenia s platnou legislatívou.

ŠZD bol zameraný na kontrolu dodržiavania 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 prevádzkového poriadku zariadenia. V rámci ŠZD v niektorých zariadeniach boli zistené nedostatky najmä technického charakteru, resp. nedostatky vo vybavenosti priestorov zriaďovacími predmetmi (amortizácia).

Zápisnice z výkonu cieleného ŠZD a ŠZD vrátane zistených nedostatkov, návrhu opatrení na odstránenie zistených nedostatkov a termínov na ich odstránenie ako i to, či je zariadenie v súlade/nesúlade s vyhláškou MZ SR č. 259/2008 Z. z. v platnom znení boli prerokované s každým prevádzkovateľom.

Pri výkone ŠZD neboli zistené závažné nedostatky a skutočnosti významné z hľadiska ochrany verejného zdravia. Nebol evidovaný žiaden podnet na zariadenia sociálnych služieb a sankcie neboli uložené žiadne.

### ***Telovýchovné zariadenia***

V spádovom území evidujeme spolu 28 relaxačno-rekondičných zariadení, z toho 9 samostatných fitness centier, 1 fitness centrum v rámci ubytovacieho zariadenia, 6 zariadení kombinovaného typu s poskytovaním služieb rôzneho druhu (fitness, 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 zariadenie s motokárovou dráhou, 1 ihrisko na squash pri prevádzke kaviarne, 1 jazdecká škola, 3 zariadenia na skupinové a silové cvičenia, 1 športový areál (Aquarea - rybolov, potápanie, loptové hry), 1 bowlingová dráha.

Na základe návrhov žiadateľov v hodnotenom období boli vydané 2 rozhodnutia na uvedenie zariadenia do prevádzky (jednalo sa o zmenu prevádzkovateľov jestvujúcich zariadení). Ďalej bolo vydané jedno rozhodnutie na prevádzkovanie denného centra pre športovcov. Priestory zariadenia sú využívané počas dňa medzi jednotlivými tréningami na oddych. Bolo vydaných 8 záväzných stanovísk k pripravovaným stavbám. ŠZD bol vykonaný v 3 zariadeniach. Závažné nedostatky v týchto zariadeniach neboli zistené.

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. ŠZD bol vykonaný v športovo-telovýchovnom zariadení Športového klubu futbalu v Seredi, ktorý v súvislosti s pôsobením klubu v druhej lige aj v roku 2017 požiadal o posúdenie hygienických podmienok. Vyjadrenie RÚVZ so sídlom v Galante si vyžiadal od prevádzkovateľa Slovenský futbalový zväz vrátane odsúhlasenia prevádzkového poriadku zariadenia.

### ***3. Pohrebníctvo***

V okrese Galanta v roku 2017 nedošlo k zmene v počte prevádzkovateľov pohrebísk a pohrebných služieb, naďalej evidujeme 10 prevádzok pohrebných služieb a 36 pohrebísk (v správe 36 prevádzkovateľov), ktorí majú na túto činnosť povolenie RÚVZ.

V roku 2017 bola na RÚVZ predložená 1 žiadosť o vydanie vyjadrenia k exhumácii ľudských ostatkov pred uplynutím tlecej doby, jednalo sa o opätovné pochovanie - premiestnenia ľudských ostatkov v rámci pohrebiska v Galante na ulici Hodskej a to z hrobového miesta do hrobky, k medzinárodným prevozom sme sa nevyjadrovali.

*Kontrolná činnosť – dozor a štátny zdravotný dozor*

V priebehu roka boli vykonané 3 kontroly na prevádzkach pohrebísk, boli zamerané na vedenie evidencie a nájomných zmlúv, odbornú spôsobilosť pracovníkov, prevádzkovú hygienu v domoch smútku, zverejňovanie cenníkov služieb a prevádzkových poriadkov na pohrebiskách, porušenie zákona zistené nebolo.

Ďalej boli vykonané 4 plánované kontroly u prevádzkovateľov pohrebných služieb, 1 kontrola v zdravotníckom zariadení s ústavnou starostlivosťou, kde sa vykonáva odovzdávanie ľudských pozostatkov pohrebným službám (zameraný na vedenie evidencie o odovzdávaní), v uvedených prevádzkach závažné nedostatky zisťované neboli.

Na základe anonymného podnetu, odstúpeného z ÚVZ SR, ktorý poukazoval na prevádzkovanie pohrebnej služby zriadenej v garáži bytového domu bez zariadenia na osobnú hygienu a prístupu k vode, na nečinnosť kompetentných úradov a spôsob nakladania s ľudskými pozostatkami do doby ich pochovania, bol v septembri vykonaný cielený ŠZD v tomto zariadení. Z výsledku ŠZD vyplynulo, že podnet bol neopodstatnený, o čom bol ÚVZ SR následne informovaný.

Ďalej RÚVZ obdržal v októbri telefonický anonymný podnet, ktorý poukazoval na konkrétnu pohrebnú službu (používanie vozidla na prepravu ľudských pozostatkov a ostatkov bez chladiaceho zariadenia). Pri kontrole dokladov bolo zistené, že uvedená pohrebná služba mala v kontrolovanom období zmluvne zabezpečenú prepravu vozidlami iných pohrebných služieb, ktoré spĺňajú požiadavky zákona č. 131/2010 Z. z. (boli predložené faktúry o pôžičke vozidiel), zistené boli len ojedinelé nedôslednosti pri vyplňaní evidencie o zaobchádzaní s ľudskými pozostatkami, na čo bol prevádzkovateľ upozornený.

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

V rámci odbornej činnosti bolo v priebehu roka poskytnutých 351 odborných konzultácií, 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, prevádzkových poriadkov, projektových dokumentácií rôznych stavieb.

Počas Svetového dňa vody pracovníci oddelenia poskytovali odborné konzultácie a poradenstvo pre záujemcov – bolo poskytnutých 60 konzultácií a bolo vyšetrených spolu 91 vzoriek vôd (vyšetrenie orientačné, N-test).

V rámci informovania verejnosti sa na internetovej stránke úradu uverejňujú informácie o kvalite vody na kúpaliskách a výsledky monitoringu kvality pitnej vody vo verejných vodovodoch.

### **IV. Ďalšie činnosti odboru**

V sledovanom období oddelenie HŽPaZ vydalo v rámci správneho konania 127 rozhodnutí, 120 záväzných stanovísk, 76 iných stanovísk, vykonalo 417 kontrol zameraných na dodržiavanie prevádzkového poriadku, prevádzkovej hygieny v dozorovaných zariadeniach, kontrolu kvalitu pitnej vody a vody na kúpanie a kontrolu pripravenosti zariadení na začatie prevádzkovania, dodržiavanie zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, označovanie kozmetických vý-

robkov a na kontrolu výskytu nebezpečných výrobkoch hlásených v rámci systému RAPEX. Bolo spolu odobraných 196 vzoriek vôd (pitných, na kúpanie, platené služby). Bolo poskytnutých 351 konzultácií.

V priebehu roka sa plnila jedna úloha nariadená ÚVZ SR – dotazníkový prieskum na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií, plnenie tejto úlohy na našom úrade zabezpečilo oddelenie HDM.

V roku 2017 sme pracovali s informačnými systémami pre pitnú vodu a vodu na kúpalisku, do ktorých sme vkladali aj výsledky prevádzkovateľov (IS voda na kúpanie).

V 17 prípadoch boli preskúšané osoby za účelom získania odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažnej činnosti, z toho 10 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. bolo spolu rozhodnutím udelených 7 pokút, z toho 1 pokuta za prevádzkovanie solária v nesúlade s ustanoveniami § 23 ods. 5 zákona č. 355/2007 Z. z., v 2 prípadoch bola udelená pokuta rozhodnutím za nesplnenie si povinnosti vyplývajúcej právnickej osobe z § 52 ods. 1 písm. b) a písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z. - prevádzkovanie priestorov bez kladného posudku a schváleného prevádzkového poriadku, v 3 prípadoch bol zistený nesúlad s ustanoveniami, v čase výkonu ŠZD platnej vyhlášky MZ SR č. 259/2008 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na vnútorné prostredie budov a o minimálnych požiadavkách na byty nižšieho štandardu a na ubytovacie zariadenia – nebola dodržaná minimálna plošná výmera vo vzťahu k počtu ubytovaných na jednotlivých izbách podľa prílohy č. 5, tabuľka č. 8 (najmenej 6 m<sup>2</sup> na jedného ubytovaného) a neboli dodržané podmienky na vybavenie izby poschodovými posteľami. V 1 prípade bola udelená pokuta rozhodnutím za nedodržanie ustanovení prevádzkového poriadku.

Opatrenia podľa § 55 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z. neboli vydané.

V roku 2017 sme riešili 17 podnetov, ktoré sa týkali ubytovania robotníkov v rodinných domoch (2 podnety), ubytovania robotníkov v objektoch občianskej vybavenosti (1 podnet), dodržiavania prevádzkovej hygieny v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo (3 podnety), kvality pitnej vody vo verejnom vodovode (1 podnet), prevádzky pohrebnej služby (2 podnety), podmienok bývania v bytoch bytových domov a v rodinnom dome (4 podnety), prevádzky robotníckych ubytovní (2 podnety, dodržiavanie ubytovacej kapacity, nakladanie s tuhým komunálnym odpadom), pracovných podmienok na pracovisku (1 podnet) a jeden podnet týkajúci sa ochorenia na legionelózu v súvislosti s pobytom občana Českej republiky v ubytovacom zariadení.

Pri šetrení podnetov sa postupovalo v súlade s ustanoveniami zákona č. 355/2007 Z. z. Podnety, ktoré v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. nie je v kompetencii orgánu verejného zdravotníctva riešiť, boli postúpené na príslušné orgány. V šetrení dvoch podnetov sa ešte pokračuje.

V zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov boli 2 žiadateľom poskytnuté informácie - zoznam prevádzok zariadení starostlivosti o ľudské telo a jednému žiadateľovi bola poskytnutá informácia o postupe vybavovania žiadosti na územné konanie stavby.

Vedúca oddelenia bola členom pracovnej skupiny pre novelu predpisov pre pitnú vodu.

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

V rámci predkladaných návrhov HIA v rámci posudzovacej činnosti nebola spracovaná, v jednom prípade bola požadovaná HIA pre posudzovaný dokument v rámci SEA - Zmeny a doplnky č. 6/2016 Územného plánu obce Dolná Streda, ktorá však doteraz nebola predložená.

**Tab. č. 1. 1****Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov****Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017****Kraj: Trnavský****Okres: Galanta**

<b>Obec</b>	<b>Počet obyvateľov</b>	<b>Počet zásobovaných obyvateľov</b>	<b>Percento zásobovanosti %</b>
Abrahám	1 027	1 023	99,61
Dolná Streda	1 520	1 483	97,57
Dolné Saliby	1 969	1 879	95,43
Dolný Chotár	407	383	94,1
Galanta	15 081	14 945	99,1
Gáň	800	749	93,63
Horné Saliby	3 279	3 123	95,24
Hoste	462	458	99,13
Jelka	3 946	3 748	94,98
Jánovce	487	180	36,96
Kajal	1 539	1 442	93,7
Košúty	1 678	1 571	93,62
Kráľov Brod	1 097	1 045	95,26
Malá Mača	595	583	97,98
Matúškovo	2 171	2 078	95,72
Mostová	1 591	1 504	94,53
Pata	3 111	2 942	94,57
Pusté Sady	591	556	94,08
Pusté Úľany	1 787	1 663	93,06
Sereď	15 772	15 650	99,23
Sládkovičovo	5 290	5 229	98,85
Tomášikovo	1 680	1 626	96,79
Topoľnica	810	771	95,19
Trstice	3 729	3 615	96,94
Veľká Mača	2 527	2 387	94,46
Veľké Úľany	4 505	4 221	93,7
Veľký Grob	1 386	1 340	96,68
Vinohrady nad Váhom	1 596	1 493	93,55
Vozokany	1 153	1 017	88,2
Váhovce	2 113	1 995	94,42
Zemianske Sady	874	844	96,57
Čierna Voda	1 383	1 322	95,59
Čierny Brod	1 613	1 529	94,79
Šalgočka	454	429	94,49
Šintava	1 720	1 626	94,53
Šoporňa	4 217	3 976	94,29
<b>Spolu:</b>	<b>93 960</b>	<b>90 425</b>	<b>96,24</b>

Tab. č. 1.2

Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch

Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017

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	1	25	1	25	0	0	0	0
Hoste	1	4	3	60	0	0	3	60	0	0
Vozokany	1	3	3	75	3	75	0	0	0	0
Šoporňa	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Šintava	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolná Streda	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Vinohrady nad Váhom	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sereď	0	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Váhovce	0	2	1	50	0	0	1	50	0	0
Dolné Saliby	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Galanta	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Mostová	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čierny Brod	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Čierna Voda	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Matúškovo	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Horné Saliby	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Košúty	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sládkovičovo	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pusté Úľany	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Malá Mača	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Úľany	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Jelka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Topoľnica	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Šalgočka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľký Grob	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Trstice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kajal	1	2	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Gáň	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľká Mača	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Pata	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Zemianske Sady	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tomášikovo	1	3	3	75	3	75	0	0	0	0
Kráľov Brod	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pusté Sady	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Dolný Chotár	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jánovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>8</b>	<b>72</b>	<b>14</b>	<b>17,5</b>	<b>10</b>	<b>12,5</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tab. č. 1.3****Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch****Rok: 2017****Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor****Kraj: Trnavský****Okres: Galanta**

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Hoste	4	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Úľany	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0
Váhovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Galanta	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Spolu:</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>11,11</b>	<b>1</b>	<b>11,11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**Tab. č. 1.4****Výnimky na používanie pitnej vody vo verejných vodovodoch****Rok: 1.1.2017 - 31.12.2017****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: 1.1.2017 - 31.12.2017****Zdroj údajov: Štátny zdravotný dozor****Kraj: Trnavský****Okres: Galanta**

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

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

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
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante									
<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			
Horný Čepeň - štrkovisko	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	Neuvedené			
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			

**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>3</sup> ]	Štatút	Rekreácia	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
<b>okres Galanta</b>													
VD Kráľová, Kaskády	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0	8	0	0	0	0
Horný Čepeň - mltve 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	1	0	0	11	0	0	0	0
Šintavské bane	Odkrytá podzemná voda			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	1	0	0	8	0	0	0	0
VD Kráľová, Šoporňa	Vodná nádrž			Štatút nevyhlásený	Neorganizovaná	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sumárne údaje za okres</b>						<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>35</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

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

Kraj Trnavský						
Okres Galanta						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Trnavský kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante						
<b>okres Galanta</b>						
Krytá plaváreň pri Gymnáziu s vyuč. jazykom maďarským, Galanta	14.11.2005	-	70	0	1	1
Penzión a relaxačné centrum Viktória, Galanta	25.03.2009	-	9	0	2	2
Termál centrum GALANDIA, Galanta*	30.07.2007	od 11.12.2015	887	0	8	8
Agroturistický areál - Relaxačno-rehabilitačné centrum, Horné Saliby	13.01.2005	-	168	3	1	4
Krytá plaváreň Základnej školy J.Fándlyho, Sereď	02.02.2005	-	40	0	1	1
Kongresovo-informačné a poradenské centrum, Sládkovičovo	18.03.2010	-	52	0	2	2
Rekondičné sanatórium Šoporňa-Majšín	24.08.2006	-	20	0	1	1
<b>Sumárne údaje za okres</b>			<b>1246</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>19</b>

\* Prevádzkovateľ odstaviť kúpalisko a prerušil (ukončil) prevádzku kúpaliska 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**

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								
<b>okres Galanta</b>								
Krytá plaváreň pri Gymnáziu s vyuč. jazykom maďarským Galanta	11	1	9,09	143	1	0	0	1
Penzión a relaxačné centrum Viktória Galanta	20	4	20	237	4	2	0	2
Termál centrum GALANDIA Galanta	0	0	0	0	0	0	0	0
Agroturistický areál - Relaxačno-rehabilitačné centrum Horné Saliby	60	8	13,33	719	21	7		14
Krytá plaváreň Základnej školy J. Fándlyho Sereď	12	4	33,33	153	5	1	0	4
Kongresovo-informačné a poradenské centrum Sládkovičovo	18	1	5,56	238	1	0	0	1
Rekondičné sanatórium Šoporňa-Majšín	15	3	20	165	4	1	0	3
<b>Sumárne údaje za okres</b>	<b>136</b>	<b>21</b>	<b>15,44</b>	<b>1655</b>	<b>36</b>	<b>11</b>		<b>25</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
Trnavský kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante								
<b>okres Galanta</b>								
Termálne kúpalisko Horné Saliby	01.06.2017	15.09.2017	nie	nie	1024	4	0	4
Termálne kúpalisko Vincov les Sládkovičovo	01.06.2017	17.09.2017	nie	nie	3500	2	4	6
Kúpalisko Modrá perla Veľké Úľany	-	-	-	áno	410	0	2	2
<b>Sumárne údaje za okres</b>					<b>4524</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>

\* prevádzkovateľ neprevádzkoval kúpalisko počas kúpaciej sezóny z dôvodu komplexnej rekonštrukcie

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

Umelé kúpaliská								
Kraj Trnavský								
Okres Galanta								
Obec	Vzorok			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								
<b>okres Galanta</b>								
Termálne kúpalisko Horné Saliby	36	5	13,89	453	8	6	0	2
Termálne kúpalisko Vincov les Sládkovičovo	52	3	5,77	681	6	0	0	6
Kúpalisko Modrá perla Veľké Úľany	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Sumárne údaje za okres</b>	88	8	9,09	1134	14	6	0	8





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

Okres	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel/Hotel		Penzión		Turistická ubytovňa		Kemping		Chatová osada		Krátkodobé ubytovanie v súkromí		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
Galanta	6	399	0	0	11	254	10	190	2	150	3	344	8	64	0	0	40	1401

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

Okresy	Ubytovacie zariadenia súvisiace s výkonom práce (§ 1 ods. 2 písm. n) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z. z.)					
	Robotnícka ubytovňa		Ubytovňa pre brigádnikov		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
<b>Galanta</b>	<b>23</b>	<b>1617</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>	<b>1617</b>

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

Okres	Druh zariadenia														
	Kader- níctva	Holičstvá	Kozme- tíky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soláriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myosti- mulácie	Nastreľov. náušník	Iné	Spolu
Galanta	96	0	67	23	19	14	4	24	10	0	0	2	1	6	257*
Galanta	98	0	69	37	44	19	13+	33	1	11	1	5	5	23	359**

\* počet prevádzok, v združených prevádzkach je počítaná len jedna prevádzka

\*\* počet druhov činností vykonávaných v povolených prevádzkach

+ súčet 13 udáva činnosť tetovania (4) vrátane činnosť permanentného make-upu (9)

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

Galan ta	Druh zariadenia																			
	Zariadenia podporovanéh o bývania, zariadenia pre seniorov, domovy sociálnych služieb, špecializované zariadenia, zariadenia opatrovateľske j služby, rehabilitačné strediská		Zariadenie núdzového bývania		Domov na polceste		Zariadenia sociálnych služieb pre fyzické osoby odkázané na pomoc inej fyzickej osoby a pre fyzické osoby, ktoré dovršili dôchodkový vek uvedené v § 1 ods. 2 písm. m) vyhl. MZ SR č. 259/2008 Z.z.)		Resocializačné stredisko		Krizové stredisko		Nocľaháreň		Útulok		Iné		Spolu	
	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita	Počet	Kapacita
<b>Spolu</b>	14	908	-	-	-	-	3	28	2	58	-	-	2*	20	-	-	6**	-	27	1014

\* zariadenia kombinované – nocľahárne s nízkoprahovým denným centrom

\*\*denné centrá (bývalé kluby dôchodcov)

**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	10	0	9 (+1)*	0	1	8	0
<b>Spolu</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>9</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 zariadenia mimo spádového územia RÚVZ Galanta - v okrese Nitra)

\*\* 2 pohrebné služby nevlastnia pohrebné vozidlo, využívajú vozidlo na prepravu na základe zmluvy s inou pohrebnou službou, resp. s vlastníkom vozidla, 8 prevádzkovateľov využíva vlastné vozidlá (9 ks), pričom 1 pohrebná služba 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	Zmeny a doplnky č. 6/2016 Územného plánu obce Dolná Streda		Zatiaľ nebola predložená

**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.

Okres Galanta k 31.12.2016 mal 93 866 obyvateľov. Podľa štatistických informácií (údaje spracované Ústredím práce, sociálnych vecí a rodiny) bolo v okrese v roku 2017 celkom 50 478 ekonomicky aktívnych obyvateľov, čo je oproti predchádzajúcemu roku zvýšenie o 2,25 %. Miera evidovanej nezamestnanosti ku koncu roka 2017 je 2,54 %. 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 2 906 právnických osôb, 6 594 živnostníkov a 223 subjektov v poľnohospodárstve. Podnikov s počtom zamestnancov 250 a viac je 11 a 3 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. Agentúrne pracovníci sú taktiež prví prepustení pri znižovaní stavov pracovníkov.

Najväčší zamestnávateľ v okrese Galanta je SAMSUNG Electronics Slovakia, s.r.o., Galanta (SESK). Prevažujúce zastúpenie majú podniky priemyselnej výroby, medzi ktorými sú dodávateľské firmy pre SESK. Počet zamestnancov zostal na úrovni roku 2016.

Charakter a zloženie výrobných prevádzok sa v roku 2017 nezmenil, naďalej prevláda výroba elektroniky, plastových dielov, súčiastok i obalového materiálu pre elektronický a automobilový priemysel.

V roku 2017 v novej priemyselnej časti Galanty pokračovala výstavba výrobných a skladových priestorov pre 6 subjektov, 1 objekt bol uvedený do prevádzky.

V Logistickom centre Gáň bola zahájená i ukončená výstavba skladovej haly DC5. V hale DC3 zahájila činnosť skladu spoločnosť Tesco Internacional Clothing Brand, s.r.o. (275 pracovníkov).

Spoločnosť Amazon Fulfillment Slovakia s.r.o. dokončila výstavbu vratkového skladu v Seredi a zahájila prevádzku s počtom pracovníkov 1572.

Prehľad najdôležitejších prevádzok podľa odvetví:

- *potravinárske podniky*: Slovenské cukrovary, s.r.o., Sered'; B.M. Kávoviny, s.r.o., Sered'; I.D.C. Pečivárne, a.s., OZ Sered'; Hubert J.E., a.s., Sered'; Mlyn, Sládkovičovo a.s.; Mraziarne a.s., Sládkovičovo;
- *zlievarne*: MACH Trade, s.r.o., Sered' - ekologická likvidácia opotrebovaných autobaterií - výroba olova; B.C.B., s.r.o., Galanta - výroba hliníkových odliatok; SAMKANG DIECASTING Slovakia s.r.o., Sered' - výroba hliníkových odliatok pre SESK a automobilový priemysel;
- *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; DONG JIN PRECISION SLOVAKIA s.r.o., Galantská 592, Dolná

Streda - výroba kovových a plastových výrobkov; 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; ZIPP, s.r.o., Bratislava - prevádzka Sereď; Kameňolomy a štrkopiesky, a.s., Zlaté Moravce - prevádzka Šoporňa; Štrkopiesky Sedín, a.s.; Štrkom, s.r.o., Čierny Brod; LADCE Betón, s.r.o., Bratislava - výroba betónových zmesí Kajal; HOLCIM Slovensko - ťažba štrku; KAROVIČ s.r.o., Lozorno, prevádzka Šintava – výroba betónových tvárnic; DELTA Stone Mostová – ťažba štrkov;
- *drevospracujúci priemysel*: Nábytok Czafík, Galanta; Stolárstvo Halász, Galanta; spoločnosti V-TETAG, s.r.o., Dolné Saliby; KONTRAKT SK, s.r.o, Sereď;
- *textilný priemysel*: DIPEX, s.r.o., Sereď; HAPPY, Topoľnica; ADMIRÁL, Galanta; 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., Pata - výroba plastových výrobkov pre automobilový priemysel; NEPCO SK, 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; GREEN INTEGRATED LOGISTICS, s.r.o, Sládkovičovo – kontajnerový terminál; DHL Logistic, s.r.o., Gáň – logistické centrum.

V roku 2017 pracovníci oddelenia PPLaT posudzovali zámery o posudzovaní vplyvov na životné prostredie:

- "Dostavba skladov zeleniny I. a II." Agromačaj Kráľová pri Senci
- "Recyklačný dvor Jelka" Obec Jelka
- "Tepláreň Slovenských cukrovarov Sereď" Slovenské Cukrovary Sereď
- „Vybudovanie strediska na úpravu a dotriedňovanie zložiek komunálneho odpadu“ IN-GEMAR s.r.o. Senec
- „Zhodnocovanie odpadových plastov“ Sereď
- „Hala na úpravu a spracovanie odpadov z prevádzky SESK Galanta“ JIN YOUNG GT Slovakia Galanta

Výnimočné situácie v roku 2017 neboli zaznamenané.

## 2. Rizikové práce

Celkový počet pracovníkov, vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 bol 1 719, z toho 542 žien, čo je oproti roku 2016 vzostup o 3 %.

Počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa špecifických faktorov je najväčší v rizikovom faktore hluk (r. 2016 – 1458, r. 2017 - 1435), čo predstavuje 83,48 % z celkového počtu; ďalej chemické látky a zmesi (r. 2016 – 187, r. 2017 - 295) . Najvyšší podiel žien z celkového počtu exponovaných pracovníkov (26,93 %) je v rizikovom faktore hluk.

Výrazný nárast počtu exponovaných pracovníkov sme zaznamenali pri chemických látkach na 295 čo je 58 % oproti roku 2016. V roku 2017 sme vyhlasovali rizikové práce aj pre rizikový faktor optické žiarenie (6) a fyzická záťaž (25).

V roku 2017 klesol počet pracovníkov, vykonávajúcich práce v 4. kategórii – rizikový faktor hluk o 57 %, po vykonaní opatrení bola práca zaradená do 3. kategórie.

Najvyšší počet pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce podľa prevažujúcej činnosti zostáva v priemyselnej výrobe (1 534).

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

Pomerné zastúpenie žien z celkového počtu exponovaných pracovníkov bolo 31,53 %, čo sa v priebehu rokov nemení.

Zvýšená pozornosť bola venovaná rizikovým prácam kategórie 4, ktoré zostali už iba v prevádzkach, kde je kvôli technológii výroby zložitá 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 2017 bolo v rámci ŠZD vykonaných 27 kontrol na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými právmi. 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 2017 vydaných 12 rozhodnutí o určení rizikových prác, z toho 3 rozhodnutia na zrušenie rizikových prác. Rozhodnutia:

- preradenie z 3. do 2. kat. komplet podnik - 2
- celkom nové RP - 2
- prehodnotenie existujúcich rizikových pracovísk (4. kat., resp. preradenie po vykonaných opatreniach) - 8

Zamestnávatelia si povinnosť vypracovať informácie o výsledkoch hodnotenia zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracoviskách s vyhlásenými rizikovými prácmi v prevažnej miere plnia, zamestnanci sú informovaní, aj keď nie vždy v plnom rozsahu. Ku koncu roka 2017 bolo doručených 21 informácií o hodnotení zdravotných rizík, viacerí zamestnávatelia tieto zasielajú až v januári nasledujúceho roka.

Konkrétne údaje za rok 2017 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. 13-c sú uvedené organizácie, ktoré nemali zabezpečený dohľad v zmysle zákona. Údaje uvedené v tabuľkách č. 13a-c sú prehľadom prevádzok z evidencie v pôsobnosti všetkých oddelení RÚVZ kontrolovaných v priebehu roka 2017.

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 majú prevádzkovatelia vypracované, avšak naďalej vo viacerých prípadoch na nízkej odbornej úrovni. Najčastejšie nedostatky v posudzovaných hodnoteniach:

- pri kategorizácii prác neboli zohľadnené konkrétne pracovné činnosti jednotlivých profesií v danej prevádzke,
- nie sú uvedené dostatočné údaje o hodnotení zdravotného rizika,
- nie sú uvedené skutočnosti, ktoré boli podkladom ku kategorizácii prác,
- kategorizácia prác nebola primeraná vykonávaným pracovným činnostiam.

Vzhľadom na očakávané legislatívne zmeny, sme nevyžadovali prepracovať existujúce hodnotenia napriek nedostatkom.

Dohľad zabezpečený vlastnými zamestnancami bol v 2 prípadoch PZS a v 17 prípadoch lekárom - jedná sa o zdravotnícke zariadenia (NsP Galanta, MsPK Sereď, ambulancie). V 16 prípadoch sa jednalo o bezpečnostného technika zamestnaného v danom podniku alebo vykonávajúcich činnosť na obdobný pracovný pomer (dohoda, resp. príkazná zmluva).

Najväčšie zastúpenie pri poskytovaní služieb PZS v okrese majú ProCare, s.r.o., Žiar nad Hronom; MEDPOINT, s.r.o., Senec; ENSARA, s.r.o. Piešťany; TEAM Prevent -Santé Slovakia, s.r.o. Bratislava.

V priebehu roka 2017 sme sa z nášho podnetu zúčastnili v troch prevádzkach spoločnej previerky s PZS, ktoré boli zamerané v dvoch prípadoch na hodnotenie fyzickej záťaže a v jednom prípade na hodnotenie nových pracovísk s rizikovým faktorom optického žiarenia – lasera. S pracovníkmi PZS sme spolupracovali pri šetrení podozrení na chorobu z povolania v spoločnosti Mach Trade, s.r.o., v piatich prípadoch .

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.

Pracovníci oddelenia v predchádzajúcom období zaslali všetkým praktickým lekárom v okrese vzor lekárskeho posudku o zdravotnej spôsobilosti, napriek tomu ich nie všetci používali, vystavovali rôzne potvrdenia na výmenné lístky a pod. Opätovne budú zaslané nové vzory lekárskeho posudku o zdravotnej spôsobilosti na prácu.

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

Na základe požiadavky KPLaT bolo v okrese Galanta v r. 2017 vykonaných 5 prešetrovaní podozrení na možný vznik choroby z povolania v súvislosti s výkonom práce z olova alebo z jeho zlúčenín (u SZČO). V prevádzke sú vyhlásené rizikové práce s rizikovým faktorom olova. RÚVZ v rámci opatrení nariadil odber biologického materiálu u exponovaných pracovníkov. U všetkých piatich pracovníkov bola v rámci vyšetrenia biologického materiálu, zistená zvýšená hodnota olova v krvi. Na základe zistených skutočností lekárka PZS odoslala pracovníkov na KPLaT. Choroby z povolania ani v jednom prípade neboli priznané s odôvodnením, že neboli splnené kritériá na priznanie choroby z povolania (neprejavené sprievodné klinické príznaky).

Jedno prešetrovanie na kontaktný ekzém rúk po ropných derivátoch bolo vykonané v spoločnosti Benteler Distribution Slovakia, s.r.o., Jurajov Dvor u pracovníka vo výrobní hale opracovania na poloautomatickej píle so záverom šetrenia, ktorý potvrdzoval profesionálnu súvislosť ochorenia z chemických látok. Lekárky posudok o priznaní (resp. nepriznaní) choroby z povolania na RÚVZ nebol doručený.

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

Pri vyššie uvedených prípadoch nebola potvrdená profesionálna súvislosť ochorenia.

#### **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.

Bolo vykonaných 9 previerok 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 uvedenie do prevádzky, resp. vyhlásenia rizikových prác a 22 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 po-

stupne nahradili inými látkami. Poľnohospodárske podniky aplikáciu prípravkov na ochranu rastlín si väčšinou zabezpečujú dodávateľským spôsobom.

V roku 2017 v okrese Galanta nebola hlásená žiadna mimoriadna situácia ani havária.

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

Situácia v evidencii zamestnancov pracujúcich v riziku karcinogénnych a mutagénnych faktorov sa v porovnaní s rokom 2016 nezmenila.

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

V roku 2017 bolo vydaných 22 rozhodnutí - súhlas na manipuláciu s materiálom, obsahujúcim azbest pri búracích a rekonštrukčných prácach. V 6 prípadoch sa jednalo o likvidáciu AZC potrubia v bytových domoch a v 16 o odstraňovanie strešnej krytiny a závlahového potrubia, jedna akcia sa neuskutočnila.

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

V roku 2017 bolo vypracovaných 212 návrhov na vydanie rozhodnutia a záväzného stanoviska orgánu verejného zdravotníctva, z toho 76 na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky, 40 k návrhom na začatie územného konania, 4 na zmenu v užívaní stavby a 36 ku kolaudácii. Bolo vydaných 12 rozhodnutí o vyhlásení, resp. prehodnotení rizikových prác, z toho 2 rozhodnutia o ich zrušení.

Bolo posúdených 6 samostatných prevádzkových poriadkov, v 12 prípadoch boli prevádzkové poriadky súčasťou žiadosti o vydanie súhlasu na uvedenie priestorov do prevádzky či určenie rizikových prác.

28 previerok bolo vykonaných v súvislosti s návrhom na uvedenie chráneného pracoviska pre osoby so zníženou pracovnou schopnosťou do prevádzky alebo zriadenie chráneného pracovného miesta v jestvujúcej prevádzke.

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 88 odborných stanovísk. Riešili 8 podnetov podané priamo na RÚVZ a v 3 prípadoch spolupracovali na šetrení sťažnosti s orgánmi 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 rozdáných 18 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 vyšetrení pohybového (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 odevov, prevádzky starostlivosti o ľudské telo (kozmetické salóny s masérskymi službami), účtovníctvo, monitorovanie kamerových systémov.

Štátny zdravotný dozor bol vykonaný v 32 prevádzkach, z ktorých 22 bolo jestvujúcich a 10 nových, resp. zmena prevádzkovateľa. V dvoch prevádzkach sme spolupracovali s oddelením HŽPaZ a s v dvoch s HV. Na základe ŠZD bolo zistené, že pracovné podmienky boli prispôsobené so zreteľom na zdravotné obmedzenie zamestnancov, ktorí si časové rozloženie a pracovné tempo môžu prispôsobiť 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 prispôsobiť. Oznamovaciu povinnosť si väčšina zamestnávateľov plní.

#### **Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 47 (od 1.8.2015 ods. 50) zák. č. 355/2007 Z. z.):**

V roku 2017 neboli udelené.

#### **Sťažnosti, podania, podnety.**

V roku 2017 nebola na oddelenie doručená žiadna sťažnosť.

V priebehu roka 2017 bolo podaných 8 podnetov na výkon štátneho zdravotného dozoru.

- Podnet na chov koní v obytnej zóne mesta.
- Podnet na chov domácich zvierat na susednom pozemku.
- 2 podania na obťažovanie hlukom a prachom z píly.
- Podnet na nedodržanie základných hygienických podmienok pri chove zvierat.
- Podnet na hluk z technologického zariadenia cukrovaru.
- Podnet na chov býkov pri rodinnom dome.
- Odstúpený podnet: Stavba murovaného chlieva.
- Podanie na nedovolenú činnosť čistenia interiérov automobilov v garáži bytovky.

V priebehu roka 2017 pracovníci odd. PPLaT kontrolovali aj plnenie nariadených opatrení uložených pri riešení podnetov z r. 2016.

## **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 študentku SZU Bratislava – odborná prázdninová prax. Postgraduálnu predatestačnú prípravu absolvoval 1 lekár.

## **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 2017 sme sa nezúčastnili spoločných previerok.

## **13. Personalistika**

Personálne obsadenie - špecializácia:

1 VŠ iný - špecializácia hygiena pracovných podmienok;

1 DAHE - špecializácia v odbore PPL;

1 VŠ zdrav. - špecializácia zdravie pri práci



## **14. Tabulky 1 - 15**

.

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 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	39	19	0	0	39	19
B	Ťažba a dobývanie	5	0	0	0	5	0
C	Priemyselná výroba	1355	456	179	30	1534	486
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	47	0	0	0	47	0
F	Stavebníctvo	12	0	0	0	12	0
G	Veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov	69	31	0	0	69	31
N	Administratívne a podporné služby	1	0	0	0	1	0
O	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	5	0	0	0	5	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	7	6	0	0	7	6
	<b>Spolu</b>	<b>1540</b>	<b>512</b>	<b>179</b>	<b>30</b>	<b>1719</b>	<b>542</b>

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 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	39	19	0	0	39	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	23	11	0	0	23	11
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	184	91	20	8	204	99
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	43	0	0	0	43	0
24	Výroba a spracovanie kovov	84	36	6	0	90	36
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	861	210	153	22	1014	232
32	Iná výroba	2	2	0	0	2	2
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	47	0	4	0	47	0
42	Inžinierske stavby	12	0	0	0	12	0
46	Veľkoobchod, okrem motorových vozidiel a motocyklov	69	31	0	0	69	31
81	Činnosti súvisiace s údržbou zariadení a krajinnou úpravou	1	0	0	0	1	0
84	Verejná správa a obrana; povinné sociálne zabezpečenie	5	0	0	0	5	0
86	Zdravotníctvo	7	6	0	0	7	6
	<b>Spolu</b>	<b>1540</b>	<b>512</b>	<b>179</b>	<b>30</b>	<b>1719</b>	<b>542</b>

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 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	2	1	0	0	2	1
Fyzická záťaž	4	0	21	0	25	0
Hluk	1266	441	169	22	1435	463
Chemické látky a zmesi	254	47	41	16	295	63
Optické žiarenie	6	0	0	0	6	0
Vibrácie	12	0	0	0	12	0
Záťaž teplom a chladom	65	31	0	0	65	31

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v roku 2017 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	Mycobactérium tuberculosis	2	1	0	0	2	1
Fyzická záťaž	Pracovná poloha	4	0	21	0	25	0
Hluk	Premenný	1266	441	169	22	1435	463
Optické žiarenie	Laser	6	0	0	0	6	0
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 2017 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	6	0	0	0	6	0
Dráždivé	42	25	10	8	52	33
Chemický karcinogén/mutagén	70	5	0	0	70	5
Jedovaté – toxické	65	0	0	0	65	0
Látky poškodzujúce reprodukciu	64	5	0	0	64	5
Pevné aerosóly	151	22	31	8	182	30
Veľmi jedovaté – veľmi toxické	33	0	0	0	33	0

Tabuľka č. 2

<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	76/0		
- 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	22/0		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	12/2		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov			
- ostatné	8/0		
<b>S p o l u:</b>	124/0		
<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. Záväzná stanoviská :</b>			
- § 13 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.	6/0		
- § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	82/0		
- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	40/0		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	42/0		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou			

Tabuľka č. 3

<b>Štátny zdravotný dozor</b>	<b>P o č e t</b>
Výkon ŠZD (ukončený záznamom)	242
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	6
Odborné stanoviská (expertízy)	15
Konzultácie	592
Poradenstvo - individuálne	66
- skupinové	4
Iné činnosti*	180

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

Tabuľka č. 5a

<b>Počet zamestnancov exponovaných karcinogénnym a mutagénnym faktorom v SR - najčastejší výskyt podľa krajov</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>
<b>1.</b>	práca s cytostatikami	proces s r.ch.k	6	4	1
<b>2.</b>	azbest	1A	30	1	17

\* 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	22
Výkon štátneho zdravotného po oznámení o začatí činnosti s azbestom alebo s materiálmi obsahujúcimi azbest	4



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. 50 zák. č. 355/2007 Z. z.)	-	-
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>	6 (+4 s HV a HŽP)	22	10 nové + 22 jestvujúce	32	37	2 (Z)			

V 4 prípadoch sme sa spolupodieľali na vydaní rozhodnutí na uvedenie priestorov do prevádzky s odd. HŽPaZ a HV.  
 ZP: 29 T, 3 D, 5 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>	8	-	35	64	-	-	-	5	-	18

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 2017**

Prehľad o počte podnikateľských subjektov kontrolovaných v roku 2017						
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	53	2	-	-	103
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	0
FO – poľnohospodárska výroba	-	6	-	-	-	6
<b>Fyzické osoby spolu</b>	<b>48</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>109</b>
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	-	-	-	0
Spoločnosť s ruč.obmedz.	-	39	44	20	10	113
Komanditná spoločnosť	-	-	-	-	-	0
Nadácia	-	-	-	-	-	0
Nezisková organizácia	-	-	-	-	-	0
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	-	1	1	-	-	2
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
Cirkevná organizácia	-	-	-	-	-	0
Organizačná jednotka združenia	-	-	-	-	-	0
Komora (s výn. profesných komôr)	-	-	-	-	-	0
Záujmové združenie	-	-	-	-	-	0
Obec, mesto	-	1	3	-	-	4
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	0
Samospráv. kraj	-	-	1	-	-	12
<b>Právnické osoby spolu</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>59</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>133</b>
<b>SPOLU</b>	<b>48</b>	<b>118</b>	<b>61</b>	<b>23</b>	<b>10</b>	<b>242</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>
1	Choroba z olova alebo z jeho zlúčenín	MACH TRADE Sereď	Výrobný pracovník (SZČO)	?	
1	Choroba z olova alebo z jeho zlúčenín	MACH TRADE Sereď	Výrobný pracovník (SZČO)	?	
1	Choroba z olova alebo z jeho zlúčenín	MACH TRADE Sereď	Výrobný pracovník (SZČO)	?	
1	Choroba z olova alebo z jeho zlúčenín	MACH TRADE Sereď	Výrobný pracovník (SZČO)	?	
1	Choroba z olova alebo z jeho zlúčenín	MACH TRADE Sereď	Výrobný pracovník (SZČO)	?	
22-6	Profesionálne dermatózy z ropných výrobkov (minerálne oleje)	Benteler Distribution Slovakia, s.r.o., Jurajov Dvor	Výrobný operátor	X Nedoručený záver z KPL	
<b>Spolu</b>	6				

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)				
2	6	-	-	-	-

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými zamestnancami								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
Galanta	2	621/11	17	38	-	-	16	860

\*) Údaje získané výkonom ŠZD alebo písomným oznámením zamestnávateľa (§ 30a ods. 2)

\*\*\*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom

Tabuľka č.13b

PZS u zamestnávateľa – dodávateľským spôsobom								
RÚVZ	Tímom PZS		Lekárom		Verejným zdravotníkom		Bezpečnostným technikom**)	
	Počet subjektov*	Počet zamestnancov / z toho v kategórii 3 a 4	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov	Počet subjektov*	Počet zamestnancov
Galanta	64	3902/1171 9	-	-	2	5	130	1650

\*) Bezpečnostným technikom, autorizovaným bezpečnostným technikom, bezpečnostnotechnickou službou



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 Posudzovacia 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 a inšpekcie kontrolných orgánov
  - 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. Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy
  - 3.1 Bezpečnosť výrobkov z bambusu
  - 3.2 Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami
  - 3.3 Monitoring probiotík v potravinách na osobitné výživové účely a vo výživových doplnkoch
  - 3.4 Monitoring príjmu jódu
  - 3.5 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách
  - 3.6 Monitoring príjmu kuchynskej soli
  - 3.7 Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky

Prílohy:

Tabuľková časť

Celoročná správa pre kozmetické výrobky

## 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 PBP do 31.12.2017 pracovalo 7 zamestnancov, z toho 5 VŠ a 2 SŠ.

### Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy

	Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ odd. HV	VŠ I. stupňa	VŠ II. stupňa	VŠ III. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
1	<b>Katarína Rajjová, PhD.</b> odborný radca	01.08.1988		TÚ FZaSP v Trnave – verejné zdravotníctvo			
2	<b>Jana Jakabová, Ing. Mgr. PhD.</b> samostatný radca – zástupkyňa vedúcej odd.	01.06.2008		SPU Nitra odbor Vedecká výživa ľudí	TÚ Trnava Pedag. fakulta		
3	<b>Danica Mundoková, AHE</b> asistent hygieny a epidemiológie	01.10.2011					SZŠ Košice 2.roč. nadvstavba AHE
4	<b>Ivana Hájniková, DAHE</b> diplomovaný asistent hygieny a epidemiológie	01.07.2014					SZŠ Bratislava DAHE
5	<b>Ivana Tóthová, Ing.</b> samostatný radca	15.08.2014		SPU Nitra odbor Výživa ľudí			
6	<b>Dominika Jelínková, Mgr.</b> samostatný radca	01.08.2015		TÚ FZaSP v Trnave – verejné zdravotníctvo			
7	<b>Eva Csányiová, Ing.</b>	01.11.2008 Od jari 2013 dlhodobá PN, následne do novembra 2017 MD		SPU Nitra odbor Výživa ľudí			
8	<b>Zuzana Dubaiová, Mgr.</b> samostatný radca	01.06.2015 od novembra 2017 prestúpila na odd. epidemiolo- gie		VS sv. Alžbety, Bratislava – verejné zdravotníctvo			

## 2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Predmetom činnosti odboru hygieny výživy je najmä sledovanie hygienickej a zdravotnej neškodnosti a biologickej hodnoty potravín a zdravotnej neškodnosti predmetov bežného používania a kozmetických výrobkov, posudzovanie hygienických podmienok pre výrobu, spracovanie, skladovanie, dopravu, predaj a akúkoľvek inú manipuláciu s potravinami, kozmetickými výrobkami, predmetmi bežného používania a tiež kontrola ich dodržiavania aj s ohľadom na minimalizovanie zdravotných rizík z potravín, kozmetických výrobkov a z predmetov bežného používania.

Za účelom zefektívnenia systému kontroly zo strany pracovníkov, znižovania a eliminovania zistených nezhôd a z nich vyplývajúcich rizík pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín a za účelom zvyšovania vedomostnej úrovne a kvalifikácie zamestnancov prostredníctvom vzdelávania na zavádzanie štandardných postupov kontroly, pracovníci oddelenia hygieny výživy a PBP sa pravidelne zúčastňovali na interných odborných seminároch usporiadaných na RÚVZ so sídlom v Galante, ako aj na celoslovenských poradách organizovaných ÚVZ SR.

V rámci vzdelávania pracovníkov RÚVZ so sídlom v Galante bolo priebežne v mesačných intervaloch organizovaných 10 vzdelávacích seminárov, na ktorých sa zúčastnili všetci pracovníci vykonávajúci štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu nad bezpečnosťou potravín. (Pracovníci odd. HV a PBP odprezentovali 1 prednášku na tému: „Prehľad podnetov riešených na odd. HV a PBP v rokoch 2012-2016“).

### *Akcie organizované mimo RÚVZ so sídlom v Galante:*

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organi-zátor	Počet zúčast-nených zamest-nancov
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	celoslovenská porada	27. – 28.2. 2017	Hotel PARK, Dolný Kubín	ÚVZ SR	1
Celoslovenská pracovná porada zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami	celoslovenská porada	04.-05.04. 2017	Hotel Marlene, Oščadnica	ÚVZ SR	2
Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy	celoslovenská porada	08. – 09.11 2017	Hotel Miraj rezort, Opatová	ÚVZ SR	1

Pracovníci oddelenia HV sa podieľajú na zdravotno-výchovných aktivitách úradu a na plnení úloh v podpore zdravia.

Pracovníci aj v roku 2017 pravidelne poskytovali prevádzkovateľom **odborné konzultácie** (198 formou osobných kontaktov a ďalšie telefonicky, elektronickou poštou) ohľadom legislatívnych a hygienických požiadaviek, o možných rizikách pri výrobe a manipulácii s potravinami.

Absolventi verejného zdravotníctva by mali vstupovať do praxe ako presvedčení zástancovia nezávislosti svojej profesie, moderných trendov teórie a praxe vo verejnom zdravotníctve, aby mali nielen teoretické, ale aj praktické skúsenosti. Pracovníci odd. HV (2 VŠ) pre študentov Trnavskej univerzity v Trnave, Katedry zdravotníctva a sociálnej práce aj tento rok (v zimnom semestri) zabezpečili pre cca 80 študentov Verejného zdravotníctva 2. a 3. ročníka exkurzie do potravinárskych prevádzok okresu (cukrovar Sereď, výrobná proteínových tyčíniek Galanta, cukrárska výrobná Topoľnica, sklad potravín Sereď).

Epidemiologicky závažnou činnosťou je činnosť, ktorá je spojená s rizikom vzniku a šírenia prenosných ochorení. Môžu ju vykonávať len osoby zdravotne spôsobilé a odborne spôsobilé. Medzi epidemiologicky závažné činnosti v zmysle zákona č. 355/2007 o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov patria aj činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov a pri výrobe kozmetických výrobkov. Preto pre pracovníkov vykonávajúcich epidemiologicky závažné činnosti počas roka 2017 bolo dvomi VŠ z odd. hygieny výživy realizované overovanie odbornej spôsobilosti (písomnou a ústnou formou) na vykonávanie epidemiologicky rizikových činností u 837 pracovníkov pracujúcich v potravinárskych prevádzkach, za účelom získania osvedčení o odbornej spôsobilosti. Z celkového počtu preskúšaných bolo **vydaných 825 osvedčení pre pracovníkov** v potravinárstve. **Skúšobná komisia zasadla 29-krát**. Zároveň bolo **vydaných 25 duplikátov**.

Na webovej stránke RÚVZ je k dispozícii rozsah požadovaných vedomostí pre skúšky odbornej spôsobilosti, ako aj register odborne spôsobilých osôb na vykonávanie epidemiologicky závažných činností, ktorý je obnovovaný, aktualizovaný v polročných intervaloch.

Na internetovej stránke: [www.ruvzga.sk](http://www.ruvzga.sk) je pre prevádzkovateľov potravinárskych podnikov zverejnený aj aktuálny zoznam platnej legislatívy, oznámenia v rámci rýchleho výstražného systému pre potraviny a krmivá v SR (RASFF), hlásenia RAPEX - nebezpečnej kozmetiky, ako aj aktuálne informácie, ktoré sa v pravidelných intervaloch dopĺňajú a obnovujú.

### 3. Rozbor činnosti

#### 3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Galante, oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a úradnú kontrolu potravín nad bezpečnosťou potravín podľa zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov v zmysle zákonom stanovených kompetencií v rámci regiónu Galanta.

##### 3.1.1. Posudzovacia činnosť

Podľa § 13 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.) bolo na úseku posudkovej činnosti vydaných **144/0 rozhodnutí** - návrhov na uvedenie priestorov do prevádzky, ďalej bolo vydaných **28 záväzných stanovísk** (z toho 7 k návrhom na územné konanie, 16 k zmenám v užívaní stavby, 5 ku kolaudácii stavieb).

**Zo 181 vydaných rozhodnutí 9 rozhodnutí bolo vydaných za účelom uloženie pokuty (6 x podľa § 57 zákona 355/2007 Z. z., 3 x podľa § 28 zákona 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov), ďalej bolo vydaných 25 prerušenie konania, 3 x zastavenie konania.**

##### **144 rozhodnutí bolo vydaných za účelom uvedenia priestorov do prevádzky.**

Zo 144 rozhodnutí vydaných za účelom uvedenia priestorov do prevádzky sa v **77** prípadoch jednalo o **zmenu prevádzkovateľa** (z toho 45 x ZSS) a v **67** prípadoch o **novozriadené zariadenia**, z toho 48 zariadení spoločného stravovania, (9 ZSS vyvarujúcich, 7 BRO s celoročnou ako aj so sezónnou prevádzkou, 9 ZSS nevyvarujúcich, 23 zariadení pre ambulantný predaj), 5 výrobní potravín (1 výrobnia proteínových tyčieniek, 1 výrobnia prírodnej kozmetiky, 3 x výrobnia zmrzliny), 3 sklady (z toho 1 sklad s prebaľovaním racio a bio potravín), po 1 predajni kozmetiky, drogérie a tabaku, 1 predajňa textilu s potravinami - KIK, 1 predajňa vína, 6 predajní požívatín (fornetky, bio potraviny, racio predajňa, darčeková predajňa).

K uvedenej problematike bolo poskytnutých **198 konzultácií** (z toho 95 konzultácií sa týkalo problematiky ZSS vrátane ambulantného predaja a BRO, 18 výroby a predaja epidemiologicky rizikových potravín, 3 výroby kozmetických výrobkov, 64 x rôznych predajní požívatín, 10 x predajní tabaku a kozmetiky, 8 x skladov potravín, najmä pre prevádzkovateľov potravinárskych prevádzok a pre projektantov z dôvodu správneho zapracovávaní požiadaviek platnej legislatívy, najmä pri navrhovaní zariadení spoločného stravovania, ako aj pre fyzické a právnické osoby).

K najvýznamnejším prevádzkam, ktorým boli vydané rozhodnutia na uvedenie pracovných priestorov do prevádzky patria: kuchyňa Amazon Sereď (pripravujúca t. č. 2000 porcií jedál denne), reštaurácia s celoročnou prevádzkou pri golfovom ihrisku Sedín, výrobnia proteínových tyčieniek a racio potravín, výrobnia prírodnej kozmetiky - t.č. len jedného druhu - hojivej masťičky).

### 3.1.2. Kontrolná činnosť

Hlavným cieľom kontrolnej činnosti bolo overovanie dodržiavania právnych predpisov prevádzkovateľmi potravinárskych podnikov. V zariadeniach, v ktorých pracovníci oddelenia nevykonávajú úradné kontroly (na základe „Dohoda o vzájomnej spolupráci“ medzi RÚVZ so sídlom v Galante a RVPS v Galante z 15.03.2012) boli v rámci štátneho zdravotného dozoru vykonávané šetrenia pred vydaním záväzných posudkov k zmenám v užívaní stavieb, ku kolaudácii stavieb a rozhodnutí k uvedeniu priestorov zariadení do prevádzky alebo objektov do užívania, ako aj šetrenia podnetov.

Z celkového počtu **577 zariadení spoločného stravovania** registrovaných na oddelení hygieny výživy, bolo v sektore služieb podrobených **kontrole 281 prevádzok**, v ktorých bolo zrealizovaných **612 výkonov**. U 38 subjektov bolo zistených 84 nezhôd.

Z celkového počtu **93 zariadení spoločného stravovania uvedených do prevádzky** v roku 2017 sa v 45 prípadoch jednalo o zmenu prevádzkovateľa a v 48 prípadoch o novozriadené prevádzky a to: 9 ZSS vyvarujúcich, 7 BRO s celoročnou ako aj so sezónnou prevádzkou, 9 ZSS nevyvarujúcich, 23 zariadení pre ambulantný predaj.

V **maloobchode** bolo z celkového počtu **77 podnikateľských subjektov** prekontrolovaných **10 zariadení**. Vykonaných bolo **11 kontrol**, pričom sa ani v jednom prípade nezistili žiadne nezhody.

Z **38 registrovaných výrobcov** predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze/výrobcovia zmrzliny bolo podrobených **kontrole 27 prevádzkovateľov**. Pri počte **64 kontrol bolo u 8 subjektov zistených 30 nezhôd**.

Z 2 výrobcov a baliarní sa u 1 vykonala 1 kontrola. Nezhody neboli zistené.

#### Prehľad a vyhodnotenie prijatých podnetov

V sledovanom období bolo na oddelenie **HV doručených 8 podnetov** (stručná charakteristika je uvedená v tabuľke), ktorých šetrenie bolo 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 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon č. 152/1995 Z. z.).

Prehľad podnetov spracovaný v tabuľke

	<b>Celkový počet podaní</b>	<b>Opodstatnené</b>	<b>Neopodstatnené</b>	<b>Nebolo možné dokázať, odstúpené</b>
<b>Zariadenia spoločného stravovania</b>	5	3	1	1
<b>Výrobcovia</b>	1	0	0	1
<b>Dopravcovia a distribútori</b>	0	0	0	0
<b>Hypermarkety, supermarkety</b>	0	0	0	0
<b>Malé a stredné predajne</b>	1	0	0	1
<b>Baliarne</b>	0	0	0	0
<b>Iné</b>	1	0	0	1
<b>SPOLU</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

Medzi podnety riešené podľa zákona č. 355/2007 Z. z., zákona 152/1995 Z. z. patrili napríklad:

- v ZSS – v nevyvarujúcej prevádzke, vo fajčiarskej miestnosti predaj balených pekárskech výrobkov, ktoré boli vystavované bez chladiaceho zariadenia priamo na výčapnom pulte, z dôvodu že sa jednalo aj o zmenu prevádzkovateľa, voči prevádzkovateľovi sa začalo správne konanie o uložení pokuty za nesplnenie si povinnosti v zmysle § 52 ods. 1, písm. b) a e) zákona 355/2007 Z.z. (podnet bol opodstatnený),
- v ZSS – podanie obschnutého studeného jedla a následne jeho ohriatie aj s dressingom v mikrovlnnej rúre, počas ŠZD nebolo zistené nedodržanie teplotného reťazca, boli však zistené iné porušenia v prevádzkovej hygiene (neopodstatnený podnet),
- v ZSS nevyvarujúcom - predaj nápoja po dátume minimálnej trvanlivosti (počas ŠZD sa zistili 2 ks nápoja po DMT – podnet opodstatnený),
- v ZSS – nevyhovujúca manipulácia s kuchynským riadom (podnet opodstatnený, počas ŠZD boli zistené aj iné nedostatky),
- v ZSS – BRO po konzumácii kebabu prejavy alimentárneho ochorenia (podnet nebolo možné dokázať),
- nevyhovujúca prevádzková hygiena vo veľkosklade (podnet bol odstúpený na príslušnú RVPS),
- v predajni predaj potravín za nevyhovujúcich podmienok – šunky (podnet bol odstúpený na RVPS),
- vo výrobní – zápach z cesnaku, výroba vo večerných hodinách, a tým produkcia aj hluku (podnet odstúpený na RVPS, a príslušný obecný úrad).

## 3.2. Úradná kontrola

Počas roka 2017 pracovníci Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Galante, oddelenia hygieny výživy vykonávali úradné kontroly v zmysle ustanovení nariadenia ES č. 882/2004 o hygiene potravín, ako aj kompetencií vyplývajúcich z § 23 ods. 2 písm. a) až f) zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov a podľa „Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva“ - aktualizovanom na rok 2017. Kontroly sa týkali najmä zabezpečenia hygienických podmienok a zdravotnej bezpečnosti potravín a pokrmov v súlade legislatívnymi s požiadavkami ustanovenými v nariadení ES č. 852/2004 o hygiene potravín, v zákone č. 152/1995 Z.z. o potravinách v platnom znení, v Potravinovom kódexe SR, v zákone 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a v ďalších súvisiacich predpisoch pri výrobe potravín, manipulácii s nimi a ich umiestňovaním na trh a z hľadiska ich zdravotnej bezpečnosti.

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 2017, ktoré boli rozpracované na štvrtročné plány (so stanovením frekvencie a intenzity kontrol) podľa stanovených priorit a taktiež podľa aktuálnych prípadov vyskytujúcich sa počas roka.

### Úradné kontroly pracovníkmi oddelenia sa 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.

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

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).

### 3.2.1 Úradná kontrola v potravinárskych podnikoch vyrábajúcich a manipulujúcich s lahôdkárskymi výrobkami, cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, minerálnymi, pramenitými vodami a balenou pitnou vodou, potravinami na osobitné výživové účely, výživovými doplnkami, prídavnými látkami, arómami

Na základe písomnej dohody upravujúcej spoluprácu a súčinnosť zmluvných strán pri výkone kontroly (zo dňa 15.03.2012) medzi RÚVZ so sídlom v Galante a RVPS v Galante pracovníci odd. hygieny výživy úradnú kontrolu vykonávali:



- u 3 prevádzkovateľov cukrárskych výrobkov s cukrárňou (z toho v 1 prípade sa jedná o výrobcu vyrábajúceho len na objednávky 1-2 razy mesačne),
- u jedného výrobcu lahôdkarských výrobkov s bufetom.

Z celkového počtu v maloobchode registrovaných podnikateľských subjektov (77) bolo prekontrolovaných 10 zariadení. Vykonaných bolo 11 kontrol. Ani v jednom prípade neboli zistené nezhody.

Z 38 registrovaných výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze bolo 27 prevádzkovateľov podrobených kontrole. Pri počte 64 kontrol boli v 8 prípadoch zistené porušenie legislatívnych požiadaviek, bolo zistených 30 nezhôd.

Preverený bol 1 výrobca a baliareň.

**Výskyt nezhôd pri výrobe a manipulácii s lahôdkarskými výrobkami, cukrárskymi výrobkami, zmrzlinou, minerálnymi a pramenitými vodami, výživovými doplnkami, aditívnymi látkami, obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami**

Typy nezhôd	Zmrzlina CV + LV dozorované RÚVZ podľa dohody s RVPS	Balené vody pre dojčatá	Výživové doplnky a bylinné čaje	Prídavné látky	Obaly a materiály prichádzajúce do styku s potravinami
v dodržiavaní zásad SVP/HAACP	7	0	0	0	0
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	3	0	0	0	0
v hygiene prevádzky	5	0	0	0	0
v osobnej hygiene	1	0	0	0	0
v odbornej spôsobilosti	0	0	0	0	0
v zdravotnej spôsobilosti	1	0	0	0	0
v označovaní potravín	2	0	0	0	0
výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0
potraviny po DS/DMT	1	0	0	0	0
v overovaní pôvodu potravín	2	0	0	0	0
v skladovaní potravín	3	0	0	0	0
v manipulácii s potravinami	2	0	0	0	0
v manipulácii s odpadom a jeho kategoriz. zaradením	0	0	0	0	0
Iné	3	0	0	0	0

- **v dodržiavaní zásad SPV, HACCP** - nevykonávanie monitoringu CCP, nevedenie evidencie podľa vypracovanej dokumentácie zásad správnej výrobnéj praxe, nesprávne vypracované, nedostatočne vypracované HACCP, systém HACCP neaktualizovaný pri zmene technológie výroby, neoverovanie zdravotnej neškodnosti vlastných výrobkov,
- **v priebežnom vzdelávaní zamestnancov** - nevedenie evidencie o zabezpečení primeraného vzdelávania personálu prichádzajúceho priamo/nepriamo do styku s potravinami,
- **v hygiene prevádzky** - opotrebované strojnotechnologické zariadenia, zašpinené steny, podlaha,
- **v osobnej hygiene** – nezabezpečenie tečúcej teplej vody, ako aj hygienických potrieb pri umývadlách (tekuté mydlo, jednorazové utierky, sušič rúk),
- **v odbornej spôsobilosti** - nepreukázanie odbornej spôsobilosti (chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti personálu, ako aj osvedčenia na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti po uplynutí doby platnosti),
- **v zdravotnej spôsobilosti** – chýbajúce doklady o zdravotnej spôsobilosti,
- **v označovaní výrobkov** – nedostatočné označovanie predávaných cukrárenských výrobkov, nevyznačenie potencionálnych alergénov, ako aj azofarbív,
- **vo výživových a zdravotných tvrdeniach -0**
- **potraviny po DS/DMT** – skladovanie a predaj potravín po DS/DMT,
- **v overovaní pôvodu tovaru** – nevedenie evidencie o príjme potravín, neúplné dodacie listy,
- **v skladovaní potravín** – spoločné uskladnenie vzájomne nezlučiteľných druhov potravín, nedostatočná kontrola podmienok skladovania, nepravidelná evidencia teplôt v chladiacich zariadeniach,
- **v manipulácii s potravinami** – nevhodná manipulácia s potravinami, chýbajú údaje v evidencii o otvorení veľkospotrebitel'ských balení potravín, nedodržanie dátumu minimálnej trvanlivosti alebo dátumu spotreby u potravín,
- **v manipulácii s odpadom** – nedôkladná separácia cukrárskeho odpadu od komunálneho odpadu.

### **Charakter rizika pochádzajúci z nezhôd**

- **pri nedodržiavaní SVP a systému HACCP** – vyšetrené vzorky pokrmov nevyhovujúce stanoveným mikrobiologickým kritériam (napr. *Koliformné baktérie, E coli, Enterobacter*) poukazujú na nedodržanie kritérií hygieny výrobného procesu, nezhody v monitorovaní kritických kontrolných bodov a nedodržiavaní správnej výrobnéj praxe vytvára podmienky pri vznik mikrobiologických rizík,
- **v vzdelávaní zamestnancov** – nepreškolení personál nevie odborne manipulovať s potravinami, pracovníci nemajú potrebné vedomosti v primeranom rozsahu pracovných činnostiach, ktoré vykonávajú,
- **v hygiene prevádzky** – možnosť sekundárnej kontaminácie epidemiologicky rizikových potravín a vznik hromadných alimentárnych ochorení najmä u detí, ktoré sú ich hlavnými konzumentmi, v dôsledku nevyhovujúcej prevádzkovej hygieny zistené nevyhovujúce laboratórne výsledky finálnych výrobkov,
- **v osobnej hygiene** – riziko sekundárnej kontaminácie hotových výrobkov a pokrmov,
- **absencia odbornej spôsobilosti v prevádzkach** - nedostatočné vedomosti sú príčinou neodbornej manipulácie s potravinami,

- **v označovaní** – neposkytnutie relevantnej informácie spotrebiteľovi môže následne spôsobiť ohrozenie zdravia až jeho poškodenie vplyvom nespřístupnenia potrebných údajov konzumentovi (potencionálne alergény),
- **potraviny po DS/DMT** – predajom potravín po DS/DMT môže dôjsť až k alimentárnym ochoreniam,
- **nehody pri skladovaní potravín** - nevyhovujúce skladovanie polotovarov, surovín, ako aj hotových výrobkov spôsobuje vytvorenie vhodných podmienok na pomnoženie patogénnych mikroorganizmov, tvorbu toxínov, vyklíčenie spór sporulujúcich mikroorganizmov, nedodržanie chladiaceho reťazca potraviny po dobe spotreby predstavujú riziko vzniku senzorických a mikrobiálnych zmien, ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín až alimentárne ochorenia,
- **pri manipulácii s potravinami** – krížová kontaminácia, nedodržanie vyčlenených pracovných plôch vytvára riziko mikrobiálnej kontaminácie hotových výrobkov, použitie surovín po uplynutí dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti spôsobuje riziko následného ovplyvnenia mikrobiologických ukazovateľov vo finálnych výrobkoch, ktoré konzumujú najmä deti – (cukrárske výrobky).

### **Výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami**

V okrese Galanta evidujeme 300 subjektov podriadených výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami, z toho 42 zariadení maloobchodu, 257 zariadení v sektore služieb a 1 výrobná.

V roku 2017 bola uvedená do prevádzky „Výrobná prírodnej kozmetiky ANEMONE“ v Jánovciach a zároveň bol vykonaný aj štátny zdravotný dozor zameraný na kontrolu dodržiavania správnej výrobnéj praxe a informačnej zložky o výrobku. Vo výrobní sa realizuje výroba len jedného výrobku – hojivej masťičky. Počas výkonu štátneho zdravotného dozoru neboli na uvedenej prevádzke zistené žiadne nedostatky.

Za účelom laboratórnej analýzy sa odobralo na vyšetrenie **12 kusov kozmetických výrobkov** podľa vypracovaného harmonogramu na rok 2017 zaslaného ÚVZ SR.

Na základe 19 hlásení zo systému RAPEX bolo pracovníkmi odd. HV vykonaných 168 kontrol a pracovníkmi odd. HŽP v sektore služieb 13 kontrol zameraných na výskyt nebezpečných výrobkov na trhu, pričom bolo skontrolovaných 43 výrobkov. Prítomnosť inkriminovaných nebezpečných výrobkov nebola zistená.

V rámci ŠZD nad kozmetickými výrobkami sa aj v roku 2017 vykonávala kontrola zameraná na prítomnosť konzervačných a vonných látok, test stability vo vybraných kozmetických výrobkoch a pH v kozmetických výrobkoch, ktoré ho deklarovali. U dvoch náhodne vybraných kozmetických výrobkoch pre dospelých sa kontrolovala prítomnosť farieb na pokožku podľa prílohy IV. Nariadenia ES č. 1223/2009. Jeden výrobok bol kontrolovaný na tvrdenia v reklamnom letáku. 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.

### 3.2.2 Kontrola v ZSS

Z celkového počtu **577 zariadení spoločného stravovania - uzavretého (45) a otvoreného typu (532)**, registrovaných na oddelení hygieny výživy, bolo v sektore služieb podrobených kontrole **281 prevádzok**, v ktorých bolo zrealizovaných **612 výkonov**.

V zariadeniach spoločného stravovania bolo odobratých a laboratórne vyšetrených **144 vzoriek jedál** – (čerstvo pripravených tepelne opracovaných, ako aj jedál bez tepelnej úpravy alebo chemickej konzervácie), čo je oproti roku 2016 o 12 vzoriek jedál menej.

- z celkového počtu **144 vzoriek 54 vzoriek** tvorili jednoduché jedlá rýchleho občerstvenia,
- z **90 vzoriek hotových pokrmov 3 vzorky** (3,33 %) nevyhovovali z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie (3 x pre prekročenie počtu *koliformných baktérií* - najvyššia hodnota –  $2 \cdot 10^4$  KTJ/mg v zeleninovom šaláte zo závodnej kuchyni v Sereďi, kde bolo zistené aj prekročenie povolenej hodnoty *Bacillus cereus* –  $1 \cdot 10^4$  KTJ/mg, prekročenie *koliformných baktérií* sa zistilo aj v parenej knedli odobratej v domove dôchodcov a v maslových haluškách zo závodnej kuchyne),
- z **54 vzoriek rýchleho občerstvenia 7 vzoriek** (12,96 %) nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám z dôvodu prekročenia prípustného počtu *koliformných baktérií* (najvyššia hodnota - 6500 KTJ/mg bola zistená v kuracom kebabe v žemli pripraveného zo zmrazeného polotovaru v zariadení bagetáreň a bar v Sereďi).

Pri výkone úradnej kontroly potravín v zariadeniach spoločného stravovania nebolo zistené používanie potravín či polotovarov na báze GMO (ani zložiek) ani v jednom prípade.

#### Frekvencia a typy nezhôd v ZSS:

Typy nezhôd	Počet nezhôd
v dodržiavaní zásad SVP/HAACP	15
v priebežnom vzdelávaní zamestnancov	3
v hygiene prevádzky	15
v osobnej hygiene	6
v odbornej spôsobilosti	4
v zdravotnej spôsobilosti	0
v označovaní potravín	5
výživové a zdravotné tvrdenia	0
potraviny po DS/DMT	0
v overovaní pôvodu potravín	2
v skladovaní potravín	12
v manipulácii s potravinami	11
v manipulácii s odpadom a jeho kategoriz. zaradením	0
Iné	11
Nezhody spolu:	84

#### Zariadenia spoločného stravovania otvoreného a uzavretého typu

Z celkového počtu **577 zariadení spoločného stravovania - uzavretého (45) a otvoreného typu (532)**, registrovaných na oddelení hygieny výživy, bolo v sektore služieb podrobených kontrole 281 prevádzok, v ktorých bolo zrealizovaných 612 výkonov. U 38 (v roku 2016 u 103) subjektov bolo zistených 84 (v roku 2016 až 274) nezhôd.

Z uvedeného vyplýva, že prevádzková hygiena v zariadeniach spoločného stravovania v porovnaní s predchádzajúcimi rokmi je na lepšej úrovni.

Z celkového počtu 93 zariadení spoločného stravovania uvedených do prevádzky v roku 2017 bolo 48 novozriadených prevádzok (16 vyvarujúcich vrátane BRO s celoročnou ako aj so sezónnou prevádzkou, 9 nevyvarujúcich a 23 ambulatných predajov počas konania kultúrno-spoločenských a športových podujatí). V 45 prípadoch sa jednalo o zmenu prevádzkovateľa, v 20 prípadoch sa jednalo o zariadenia vyvarujúce a v 25 prípadoch o zariadenia nevyvarujúce.

V ZSS otvoreného typu sa vykonalo 215 úradných kontrol a 314 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru (spolu 529).

### ***Zariadenia spoločného stravovania otvoreného typu***

V sledovanom období bolo prevádzkovaných 532 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu, z toho:

- 107 zariadenia s prípravou jedál,
- 251 zariadenia bez prípravy jedál,
- 90 predaj občerstvenia (rýchle občerstvenie, bufety, sezónne zariadenia),
- 84 krátkodobý stánkový predaj – občerstvenie (hromadné podujatia)

V uvedených typoch zariadení sa vykonalo spolu 529 kontrol (ÚK 215, ŠZD 314).

### ***Zariadenia spoločného stravovania uzavretého typu***

V sledovanom období bolo prevádzkovaných 45 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu, z toho:

- 1 nemocničná kuchyňa,
- 1 nemocničný bufet,
- 9 závodných kuchýň,
- 12 závodných výdajní stravy,
- 5 závodných bufetov,
- 11 vývarovní pri domovoch dôchodcov,
- 6 výdajne stravy pri domovoch sociálnej starostlivosti.

V uvedených typoch zariadení sa vykonalo spolu 83 kontrol (ÚK 49, ŠZD 34).

### ***Výskyt nezhôd v ZSS:***

- **v dodržaní zásad SVP, HACCP:** nedodržanie podmienok uchovávanía polotovarov, rozpracovaných pokrmov a hotových jedál, nevykonávanie monitoringu CCP, nevedenie evidencii podľa vypracovanej dokumentácie zásad správnej výrobnjej praxe, nesprávne vypracované SVP, nedostatočne vypracované HACCP.
- **v priebežnom vzdelávaní:** nevedenie evidencie o zabezpečení primeraného vzdelávania personálu prichádzajúceho priamo/nepriamo do styku s potravinami, alebo nezabezpečenie školenia
- **v hygiene prevádzky:** vykonávanie činnosti bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva, nevyhovujúca celková prevádzková hygiena, nevyhovujúce stavebno-technické riešenie, nevyhovujúce alebo až nefunkčné strojnotechnologické zariadenie, znečistené steny, podlaha, plesne na stenách a strope,

- **v osobnej hygiene:** nezabezpečenie tečúcej teplej vody pre dodržiavanie zásad osobnej hygieny najmä počas konania kultúrno spoločenských akcií – vianočné trhy, ako aj hygienických potrieb pri umývadlách (tekuté mydlo, jednorazové utierky, sušič rúk),
- **v odbornej spôsobilosti:** nepreukázanie odbornej spôsobilosti (chýbajúce doklady o odbornej spôsobilosti personálu, ako aj osvedčenia na vykonávanie epidemiologicky závažnej činnosti po uplynutí doby platnosti),
- **v zdravotnej spôsobilosti – 0**
- **v označovaní potravín** – nevyznačené potencionálne alergény na jedálnom lístku, na výveske blízko nebalenej potraviny, chýbajúce označenie azofarbív v cukrárskych výrobkoch,
- **vo výživových a zdravotných tvrdeniach -0**
- **potraviny po DS/DMT** – skladovanie potravín po DS/DMT, nedodržanie DS/času max.3 hodiny po uvarení hotového jedla a jeho výdaja,
- **v overovaní pôvodu potravín:** nevedenie evidencie o príjme potravín, neúplné dodacie listy, uchovávanie potravín v chladiacich a mraziacich zariadeniach bez označenia, potraviny označené v nie v štátnom jazyku najmä v zariadeniach ázijského typu,
- **v skladovaní potravín:** nezabezpečená kontrola podmienok dodržania zdravotnej neškodnosti skladovaných surovín, polotovarov, pokrmov, skladovanie polotovarov a surovín po uplynutí dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti, skladovanie navzájom nezlučiteľných potravín, nedodržanie chladiaceho reťazca, zmrazovanie potravín dodaných do potravinárskych prevádzok v nezmrazenom stave,
- **v manipulácii s potravinami** – neoznačené pracovné plochy na manipuláciu s jednotlivými potravinami – kríženie čistej a nečistej prevádzky, nevhodné skladovanie potravín, nevhodné rozmrazovanie mäsa,
- **v manipulácii s odpadom – 0**

### **Charakter rizika pochádzajúci z nezhôd**

- **pri nedodržiavaní SVP a systému HACCP** – vyšetrené vzorky pokrmov nevyhovujúce stanoveným mikrobiologickým kritériám (napr. *Koliformné baktérie, E coli, Enterobacter*) poukazujú na nedodržanie kritérií hygieny výrobného procesu, nezhody v monitorovaní kritických kontrolných bodov a nedodržiavaní správnej výrobnej praxe vytvára podmienky pre vznik mikrobiologických rizík,
- **v vzdelávaní zamestnancov** – nepreškolení personál nevie odborne manipulovať s potravinami, pracovníci nemajú potrebné vedomosti v primeranom rozsahu pracovným činnostiam, ktoré vykonávajú,
- **v hygiene prevádzky** – možnosť sekundárnej kontaminácie epidemiologicky rizikových potravín a vznik hromadných alimentárnych ochorení najmä u detí, ktoré sú ich hlavnými konzumentmi, v dôsledku nevyhovujúcej prevádzkovej hygieny zistené nevyhovujúce laboratórne výsledky finálnych výrobkov,
- **v osobnej hygiene** – riziko sekundárnej kontaminácie hotových výrobkov a pokrmov,
- **absencia odbornej spôsobilosti v prevádzkach** - nedostatočné vedomosti sú príčinou neodbornej manipulácie s potravinami,
- **v označovaní** – neposkytnutie relevantnej informácie spotrebiteľovi môže následne spôsobiť ohrozenie zdravia až jeho poškodenie vplyvom nesprístupnenia potrebných údajov konzumentovi (potencionálne alergény),
- **potraviny po DS/DMT** – predajom potravín po DS/DMT môže dôjsť až k alimentárnym ochoreniam,

- **nehody pri skladovaní potravín** - nevyhovujúce skladovanie polotovarov, surovín, ako aj hotových výrobkov spôsobuje vytvorenie vhodných podmienok na pomnoženie patogénnych mikroorganizmov, tvorbu toxínov, vyklíčenie spór sporulujúcich mikroorganizmov, nedodržanie chladiaceho reťazca potraviny po dobe spotreby predstavujú riziko vzniku senzorických a mikrobiálnych zmien, ohrozenie zdravotnej bezpečnosti potravín až alimentárne ochorenia,
- **pri manipulácii s potravinami** – krížová kontaminácia, nedodržanie vyčlenených pracovných plôch vytvára riziko mikrobiálnej kontaminácie hotových výrobkov, použitie surovín po uplynutí dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti spôsobuje riziko následného ovplyvnenia mikrobiologických ukazovateľov vo finálnych výrobkoch, ktoré konzumujú najmä deti – (cukrárske výrobky).

## Úradná kontrola materiálov a predmetov určených na styk s potravinami v roku 2017

Úradné kontroly nad materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami boli v súlade s viacročným národným plánom úradnej kontroly na rok 2017 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. Vyšetrenie vzoriek na sledované rizikové chemické ukazovatele je zabezpečené v spolupráci s Národným referenčným centrom pre obalové materiály a predmety bežného používania v Poprade.

Odber vzoriek bol realizovaný v mesiaci september. Zo skladu obalového materiálu boli odobraté 2 druhy výrobkov (vanička transparentná z PVC, krajina pôvodu: Česká republika a stretch fólia na balenie potravín, krajina pôvodu: Maďarsko). 3 druhy výrobkov boli odobraté z distribučnej siete (nerezový odšťavovač citrusových plodov, bambusové paličky na konzumáciu jedál a servírovacia lyžica z nylonu, všetky výrobky pochádzali z Číny).

Na základe laboratórneho vyšetrenia výrobky z hľadiska sledovaných ukazovateľov spĺňali požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/752 a 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 vykonávané aj 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 prevažne v zariadeniach spoločného stravovania (tortová krabica, kelímky z PVC, hamburger boxy) a potravinárskom priemysle (korunkové uzávery, sklenená fľaša na nealkoholické nápoje).

V decembri bola na základe plnenia nariadenia Komisie (EÚ) č. 284/2011, ktorým sa ustanovujú osobitné podmienky a podrobné postupy dovozu polyamidových a melamínových plastových kuchynských potrieb pochádzajúcich alebo odosielaných z Čínskej ľudovej republiky a z čínskej osobitnej administratívnej oblasti Honkong vykonaná kontrola totožnosti a fyzická kontrola 1 pozastavenej zásielky z Čínskej ľudovej republiky, umiestnenej v dočasnom sklade DHL v Gáni. 6 druhov vzoriek (spolu 72 ks polyamidových kuchynských potrieb) bolo vyšetrených v Národnom referenčnom centre pre obalové materiály a predmety bežného používania v Poprade za účelom identifikácie typu polyméru a možnosti uvoľňovania primárnych aromatických amínov z predmetných výrobkov. Testované vzorky boli v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a zásielka bola prepustená do voľného obehu.

Audity vykonané podľa čl. 4(6) nariadenia (ES) č. 882/2004 EP a ER  
Audity orgánov úradnej kontroly na regionálnej úrovni

### 3.2.3 Audity a inšpekcie kontrolných orgánov

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 2017 pracovníci odd. HV a PBP vykonali **3 audity** (2 u výrobcov vyrábajúcich zmrzlinu studenou cestou a 1 vyrábajúceho zmrzlinu teplou cestou). Oddelenie HDM v roku 2017 nevykonalo žiadny audit.

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	3	3	7

Nezhody boli zistené u všetkých prevádzkovateľov. Celkovo boli zistené 3 systémové a 4 nesystémové nezhody.

#### Systémové nezhody:

- prúdový diagram nie je zhotovený pre každý výrobok/skupinu výrobkov – chyba prúdový diagram pre výrobu ovocnej a mliečnej zmrzliny vyrobenej studenou cestou,
- v dokumentácii nie je v súlade s 1. hlavou 2. časti Potravinového kódexu Slovenskej republiky pre výrobu zmrzliny studenou cestou správne určený kritický limit pre dobu uchovávanania zmrzlinovej zmesi pred vymrazením,
- po rozšírení sortimentu prevádzky o výrobu zmrzliny teplou cestou a jej distribúciu, nebola dokumentácia aktualizovaná o túto skutočnosť (identifikácia kritických kontrolných bodov, kritických limitov, postupov monitorovania v kritických kontrolných bodoch a nápravných opatrení).

#### Nesystémové nezhody:

- zodpovedným pracovníkom nie je vykonávané overovanie správnosti záznamov súvisiacich s monitorovaním kritických kontrolných bodov poverenými pracovníkmi,
- organizácia nevedie písomnú evidenciu o vykonaných nápravných opatreniach,
- vedenie záznamov sa nevykonáva v plnom rozsahu,



- zmrzlinová zmes určená na výrobu točenej zmrzliny je pred vymrazením uchovávaná v chladiacom zariadení pri teplote 4°C po dobu 12 hodín, resp. v stroji 24 hodín, čo je v rozpore s 1. hlavou 2. časti Potravinového kódexu Slovenskej republiky a môže viesť k ohrozeniu zdravotnej bezpečnosti výsledného produktu.

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

### 3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

#### 3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Plán odberov vzoriek potravín bol vypracovaný podľa všeobecných požiadaviek viacročného plánu úradnej kontroly potravín aktualizovanom na r. 2017.

Spolu bolo odobratých a laboratórne vyšetrených **364 vzoriek, 353 vzoriek potravín** a hotových pokrmov, **2 vzorky obalového materiálu, 9 vzoriek predmetov** prichádzajúcich do styku s potravinami.

Z celkového počtu odobratých vzoriek (vrátane predmetov prichádzajúcich do styku s potravinami a obalových materiálov) **nevyhovelo 30 vzoriek** (8,24 %), z celkového počtu požívateľov **nevyhovovalo 30 vzoriek** (8,49 %) a to 29 vzoriek pre mikrobiologickú kontamináciu, 1 vzorka z dôvodu inej kontaminácie (v 1 vzorke zmrzliny bola zistená prítomnosť nepovoleného syntetického farbiva – chinolínová žltá).

Z počtu vzoriek potravín **353** sa vyšetrilo **121 vzoriek epidemiologicky rizikových potravín**, t. j. lahôdkarské výrobky z bufetov rýchleho občerstvenia, cukrárske výrobky a zmrzlina, ktoré boli odobrané ako päťica, s počtom **19** nevyhovujúcich vzoriek, t.j. 15,70 %.

**Z epidemiologicky rizikových potravín** bolo odobratých:

- **85 vzoriek zmrzlín** (z toho 15 vzoriek = 17,64 % nevyhovelo v stanovených mikrobiologických kritériách). Z 85 (päťic) vzoriek zmrzliny bolo 70 vzoriek odobraných z výrobní a 15 z predajní (z toho 3 vzorky priemyselnej zmrzliny a 12 vzoriek zmrzliny z donášky). Odobralo sa 57 vzoriek mliečnych zmrzlín a 28 vzoriek ovocných zmrzlín. Z vyšetrených vzoriek **15 nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám** a to pre prítomnosť *Enterobacteriaceae*, ktoré boli zistené až v 13 vzorkách mliečnej zmrzliny (najvyššie hodnoty boli zistené vo vanilkovej a karamelovej zmrzline odobranej zo stánku v Galante –  $23 \cdot 10^5$  a  $20 \cdot 10^5$  KTJ/ml) pre prekročenie prípustného počtu *koliformných baktérií* nevyhovelo 6 vzoriek (max. hodnota  $24 \cdot 10^5$  vo vanilkovej zmrzline), v 3 vzorkách boli prekročené *kvasinky* ( $7,3 \cdot 10^3$  KTJ/ml – vanilková točená zmrzlina) a v 1 vzorke sa zistil zvýšený počet *toxinogénnych plesní* ( $270$  KTJ/ml – karamelová zmrzlina zo stánku).
- **22 vzoriek cukrárskeho výrobkov, 1 vzorka** (4,54 %) nevyhovela mikrobiologickým požiadavkám pre prekročenie prípustného počtu *kvasiniek a plesní* ( $5,8 \cdot 10^3$  KTJ/mg – kocka choco-cherry odobratá v cukrárskej výrobní).
- **14 vzoriek lahôdkarských výrobkov, 2 vzorky** (14,28 %) nevyhoveli mikrobiologickým požiadavkám, a to 1 x z dôvodu prekročenia najvyššie prípustného množstva *koliformných baktérií* ( $51 \cdot 10^5$  KTJ/mg - obložený chlebič odobratý v bufete v Galante) a v 1 vzorke sa zistilo aj prekročenie počtu *kvasiniek* ( $9,2 \cdot 10^3$  KTJ/mg - syrová bageta z bagetárne v Seredi).

V zariadeniach spoločného stravovania bolo odobratých a laboratórne vyšetrených **144 vzoriek jedál** – (čerstvo pripravených tepelne opracovaných, ako aj jedál bez tepelnej úpravy alebo chemickej konzervácie), čo je oproti roku 2016 o 12 vzoriek jedál menej.

- z celkového počtu **144 vzoriek 54 vzoriek** tvorili jednoduché jedlá rýchleho občerstvenia
- z **90 vzoriek hotových pokrmov 3 vzorky** (3,33 %) nevyhovovali z dôvodu mikrobiologickej kontaminácie (3 x pre prekročenie počtu *koliformných baktérií* - najvyššia hodnota –  $2 \cdot 10^4$  KTJ/mg v zeleninovom šaláte zo závodnej kuchyni v Seredi, kde bolo zistené aj prekročenie povolenej hodnoty *Bacillus cereus* –  $1 \cdot 10^4$  KTJ/mg, prekročenie *koliformných baktérií sa zistilo aj* v parenej knedli odobratej v domove dôchodcov a v maslových haluškách zo závodnej kuchyne).
- z **54 vzoriek rýchleho občerstvenia 7 vzoriek** (12,96 %) nevyhovelo mikrobiologickým požiadavkám z dôvodu prekročenia prípustného počtu *koliformných baktérií* (najvyššia hodnota - 6500 KTJ/mg bola zistená v kuracom kebabe v žemli pripraveného zo zmrazeného polotovaru v zariadení bagetáreň a bar v Seredi).

Pri výkone úradnej kontroly potravín v zariadeniach spoločného stravovania nebolo zistené používanie potravín či polotovarov na báze GMO (ani zložiek) ani v jednom prípade.

V kategórii **detskej a dojčenskej výživy** bolo celkovo vyšetrených **30 vzoriek** (z toho 13 na mikrobiologický a 19 na chemický rozbor).

**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: Nutrícia Nutrilon Pronutra, 1 od narodenia (distr. Nutrícia s.r.o. Bratislava), France Lait 1 počiatková dojčenská výživa (Francúzsko), Nestlé mliečna kaša banánová od ukončeného 4. mesiaca (Nemecko), Nestlé Beba AL 110 bez laktózy, od narodenia (Holandsko), HAMI počiatkové mlieko (distr. Nutrícia s.r.o., Bratislava), Nestlé BEBA Opti Pro 1, od narodenia (distr. Nestlá Slovensko), Nutrilon pro expert colics 1 (Nestlé Slovensko), AMILK bifido počiatková výživa dojčiat (Francúzsko), Sunar complex 1 od narodenia (Švédsko), Nutrícia Nutrilon Pronutra 1 (Holandsko).

Mikrobiologické riziko v laboratóriách ÚVZ SR sa vyšetrilo v týchto vzorkách -

France Lait Premium Comfort 1 počiatková dojčenská mliečna výživa v prášku so zahusteným zložením (Francúzsko), Nutrícia Nutrilon Pro Expert HA 1 dietetická potravina na osobitné medicínske účely v prášku (distr. Nutrícia s.r.o. Bratislava) a Amilk Bifido 1 počiatková dojčenská mliečna výživa od narodenia do 6 mesiacov (výr. Dr. Max Pharma London, krajina pôvodu Francúzsko).

V kategórii **výživové doplnky** sa odobrali **3 vzorky** na mikrobiologické aj chemické vyšetrenie, ktoré vyhovovali v sledovaných ukazovateľoch (1 vzorka odobratá z lekárne – 3-omega 1000 mg, výr. Generica spol. s.r.o. Piešťany a 2 vzorky odobraté z dm drogérie – MAXI VITA bylinný sirup na posilnenie imunity, výr. Vitar s.r.o., ČR, DAS GESUNDE PLUS cmúľacie tablety s Mg, vit. C, B<sub>6</sub> a B<sub>12</sub>, výr. Nemecko).

Odobrané boli aj **2 vzorky** bylenných čajov s označením výživový doplnok (výrobca Herbex s.r.o., Vinica) na mikrobiologické aj chemické vyšetrenie, ktoré taktiež vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

V kategórii **ostatné potraviny na osobitné výživové účely** boli odobrané **3 vzorky**, z toho 2 boli vyšetrené na mikrobiologické aj chemické ukazovatele (potraviny pri diétach so zníženou energetickou hodnotou a pre športovcov), 1 bola vyšetrená iba na chemické ukazovatele (BIO základné müsli bez orieškov a hrozienok).

Zo **6 vzoriek** pramenitých a minerálnych dojčenských vôd a balených vôd z watercoolerov (3 vzorky pramenitých dojčenských vôd, 1 vzorka balenej pramenitej vody a 2 vzorky balenej pitnej vody z watercoolerov) všetky vzorky vyhoveli kritériám zdravotnej bezpečnosti v mikrobiologických aj chemických ukazovateľoch.

Na mikrobiologické vyšetrenie boli odobraté aj **4 vzorky mrazených kuracích prís** (v surovom stave) - z ktorých 1 vzorka nevyhovela z dôvodu vyššieho počtu *koliformných baktérií* (140 KTJ/g, vzorka bola odobratá na základe podnetu zo strany konzumentov v závodnej kuchyni v Galante).

Odobrala sa aj **1 vzorka šunkovej salámy** (na základe podnetu zo strany zákazníka predajne COOP) a **1 vzorka vajec** z cukrárskej výroby (z dôvodu sporadického výskytu alimentárnych ťažkostí po hodoch u konzumentov, ktorí udávali, že konzumovali aj cukrárske výrobky zakúpené v cukrárni – riešené oddelením epidemiológie). Obidve vzorky vyhoveli mikrobiologickým požiadavkám.

Vo výrobní a predajni zmrzliny sa odobrali stery z prostredia (12) a z rúk (3) za účelom overenia dodržiavania prevádzkovej a osobnej hygieny. Na základe laboratórnych výsledkov všetky 3 stery (100 %) odobraté z rúk pracovníkov nevyhovovali (po pomnožení: 2 x *E. coli*, *Enterobacter spp.*, 1 x *E. coli*), z 12 sterov z pracovného prostredia, náradia nevyhovelo 11 (92 %) (po pomnožení: 3 x *E. coli*, 7 x *Enterobacter aerogenes*, 1 x *Enterobacter spp.*). Z dôvodu porušenia zásad správnej výrobní praxe sa začalo správne konanie o uložení pokuty.

### 3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

#### *Cudzorodé látky kontaminujúce*

Na prítomnosť kontaminantov bolo vyšetrených **52 vzoriek**, z ktorých všetky preukázali vyhovujúce výsledky.

**Ťažké kovy** – olovo a kadmium boli vyšetrené v **21 vzorkách** a ortuť v **20 vzorkách**.

- **Pb, Cd, Hg** boli sledované v **6 vzorkách** pramenitých dojčenských vôd a balených vôd z watercoolerov, v **5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy** (Cd, Pb < LOD, Hg < LOQ) v **3 vzorkách výživových doplnkov** (3-omega 1000 mg výr. Generica Cd=0,0321 mg/kg, Pb< LOD, Hg < LOQ), DAS GESUNDE PLUS cmúľacie tablety s Mg, vit. C, B<sub>6</sub> a B<sub>12</sub>, výr. Nemecko, Cd = 0,0413 mg/kg, Pb < LOD, Hg < LOQ, Maxi vita bylenný sirup na posilnenie imunity, výr. Vitar s.r.o., ČR, Cd, Pb < LOD, Hg < LOQ), v **1 vzorke ostatných potravín na osobitné výživové účely** (BIO základné mäsli bez orieškov a hrozienok výr. Bio Nebio s.r.o., Česko, Cd, Pb, Hg < LOD) a v **2 vzorkách bylenných čajov**. Na obsah týchto kovov boli odobraté aj **3 vzorky pokrmov pripravených z rýb** (rybacia polievka, zubáč grilovaný a losos steak z reštaurácie Hotela Galanta<sup>\*\*\*\*</sup>), ktoré nepreukázali zvýšené hodnoty.

- **Ni, Mn a fluoridy** boli vyšetrené v 4 vzorkách pramenitých vôd (1 vzorka z watercoolerov, 3 vzorky dojčenskej pramenitej vody) a v 2 vzorkách balenej pitnej vody z watercoolerov (Ni, < LOD, Mn = 0,0050 – doječ. voda Lucka výr. Agroma s.r.o., SR, fluoridy 0.36 mg/l vo vode z watercooleru Lucka výr. Lucka, Luka 397).

- prítomnosť **dusičnanov** v **11 vzorkách** (v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, maximálna zistená hodnota bola 64,1 mg/kg), v 3 vzorkách dojčenských pramenitých vôd a v 3 vzorkách balených vôd z watercoolerov – max. hodnota bola zistená v balenej pitnej vode výr. Dolphin Nemecko – 17,6 mg/l),

- prítomnosť **dušitanov** v **11 vzorkách** (v 5 vzorkách detskej a dojčenskej výživy, hodnoty boli nižšie ako LOD, v 3 vzorkách dojčenských pramenitých vôd a 3 vzorkách balených vôd z watercoolerov (hodnoty boli taktiež nižšie ako LOD).

**Mykotoxíny** sa vyšetrili v **7 vzorkách** detskej a dojčenskej výživy (4 vzorky na obsah patulínu a 3 vzorky na obsah deoxynivalenolu).

Na stanovenie **patulínu** sa vyšetrili tieto vzorky: Ovko jablková výživa s čučoriedkami (Novofruct SK), Hamánek ovocný príkrm s jahodami (Česká republika), Hami sterilizovaný ovocný príkrm s hruškami (distr.Nutrícia s,r,o,, Bratislava) a Ovko Bio dojčenská výživa jablko – karotka (Novofruct SK). Tri vzorky mali obsah patulínu nižší ako 2,50 µg/kg a jedna nižší ako 5 µg/kg.

Deoxynivalenol bol vyšetrený v nasledovných výrobkoch: Nestlé Baby sušienky (Taliansko) = 65,7 µg/kg, Hami mliečna kaša so 7 obilninami ovocná (Francúzsko) < 16,0 µg/kg, Piškóty veselé pomarančové (Slovensko) = 82,5 µg/kg.

Na obsah **akrylamidu** sa vyšetrili **2 vzorky** výživy dojčiat a malých detí (Hamánek, jahňacie soté s mrkvou a zemiakovou kašou, výr. Hamé s.r.o., ČR a Bebita, mrkva a zemiaky s hovädzím mäsom výr. HIPPI s.r.o. ČR) v oboch vzorkách nebola dokázaná prítomnosť akrylamidu.

**Rezídua antibiotík** sa vyšetrili v **4 vzorkách** surového bravčového a kuracieho mäsa odobratých zo zariadení spoločného stravovania (bravčová panenka mrazená, výr. Maďarsko, bravčové karé chladené výr. AH&MH s.r.o. Sládkovičovo, kuracie prsia, výr. Slovensko, kuracie prsia mrazené, výr. Brazília). Vo vyšetrených vzorkách nebola zistená prítomnosť rezíduí antibiotík.

Na **rezídua pesticídov** boli spolu vyšetrené **3 vzorky** potravín: - 1 vzorka detskej výživy (OVKO, tekvicová s jablkami a karotkou, výr. Novofruct SK) v rámci viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín a 2 vzorky potravín pre dojčatá a malé deti v rámci mimoriadnej kontroly zameranej na obsah fipronilu vo výrobkoch z vajec (HIPPI bio cestoviny 123 s kukuricou, zeleninou a mrkvou od 1. roku, výr. Rakúsko, Hero Sunárek písmenkové sušienky pre prvé zúbky, od ukončeného 1. roku, výr. Taliansko). 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.

V rámci viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín aktualizovaného na rok 2017 boli odobrané aj **3 vzorky** potravín rastlinného pôvodu s obsahom tuku na kontrolu ošetrovania **ionizujúcim žiarením** – Tastino, špička s makovou náplňou (SR), Alesto jadrá kešu orechov (Nemecko), Alesto pikantné arašidy pražené bez tuku (Nemecko). Všetky odobrané vzorky nevykázali vlastnosti potravinu ošetrovanej ionizujúcim žiarením.

Odobraná bola aj **1 vzorka** (BASK ryža lúpaná guľatozrná výr. Vitana a.s. ČR) na kontrolu prítomnosti **geneticky modifikovaných organizmov** vyšetrená v laboratóriách ŠVaPÚ Dolný Kubín.

Výsledky skúšok boli v súlade s požiadavkami nariadenia (ES) č. 1829/2003 Európskeho parlamentu a Rady z 22. septembra 2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivách.

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 **118** vzoriek, z čoho **1** vzorka (0,84 %) nevyhovela pre prítomnosť nepovoleného syntetického farbiva v zmrzline. Z aditívnych látok bola sledovaná prítomnosť:

- **syntetických farbív v 83 vzorkách**, najmä v epidemiologicky rizikových potravinách (v **69** vzorkách zmrzlín, **11** vzorkách cukrárskych výrobkov), **1** vzorke výživového doplnku a **2** vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely. Z celkového počtu vyšetrených vzoriek **1** vzorka (1,20 %) nevyhovela hygienickým požiadavkám. Ide o zmrzlinu, v ktorej sa zistila prítomnosť nepovoleného syntetického farbiva (E 104) nachádzajúceho sa v zmrzlinovej zmesi (hroznová ovocná zmrzlina z výroby).

- **náhradných sladidiel u 14 vzoriek**, z toho u **8 vzoriek** cukrárskych výrobkov, v **1** vzorke výživového doplnku, v **2 vzorkách** ostatných potravín na osobitné výživové účely a v **3** vzorkách nealkoholických nápojov (na obsah Acesulfám K, ktorého najvyššie množstvo bolo zistené v nápoji Coca cola Zero - 138 mg/kg). Hodnoty náhradných sladidiel vo všetkých odobraných cukrárskych výrobkoch boli menšie ako LOD, vo vzorkách ostatných potravín na osobitné výživové účely pre športovcov bol zistený sacharín (314 mg/kg – Protein pan cake, tyčinka pre športovcov) a acesulfám K (322 mg/kg – BCAA liquid shot, nápoj v prášku).

- **chemické konzervačné látky v 6 vzorkách** (3 vzorky cukrárskych výrobkov, 2 vzorky výživových doplnkov, 1 vzorka ostatných potravín na osobitné výživové účely). Zistené hodnoty boli u všetkých výrobkov nižšie ako LOD, okrem výživového doplnku MAXI VITA bylinný sirup na posilnenie imunity, kde hodnota kyseliny sorbovej bola 979 mg/kg, čo však bolo v súlade s Výnosom MP SR a MZ SR z 11. februára 2008 č. 04650/2008-OL, ktorým sa vydáva hlava PK SR upravujúca prídavné látky v potravinách.

- **obsah kuchynskej soli (NaCl)** bol sledovaný v **17 vzorkách**, z toho v **4** vzorkách hotových pokrmov a v **3** vzorkách pekárskych výrobkov. Z týchto uvedených vzoriek **6** (3 vzorky pokrmov a 3 vzorky pekárskych výrobkov) bolo odobraných v rámci monitoringu kuchynskej soli v hotových pokrmoch, ktorý bol realizovaný ako jeden z projektov ÚVZ SR na rok 2017. Na základe laboratórnych výsledkov všetky vzorky hotových pokrmov, ako aj pekárskych výrobkov, odobrané v uzavretých zariadeniach – stravovacích prevádzkach domovov sociálnej starostlivosti a domovov dôchodcov vyhoveli výnosu MZ SR z 20. marca 2015 č. SO8975-OL-2014. Navyše bol odobraný 1 hotový pokrm na kontrolu obsahu soli v stravovacom zariadení NsP sv. Lukáša, kde bol v r. 2016 zistený zvýšený obsah.

### **- ferokyanidy a jodidy v 24 vzorkách kuchynskej soli,**

V rámci plnenia projektu ÚVZ SR „Monitoring jodidácie kuchynskej soli“ bol v roku 2017 v pravidelných intervaloch realizovaný odber vzoriek soli. Spolu sa odobralo 24 vzoriek soli z vyvarujúcich zariadení spoločného stravovania za účelom laboratórnych analýz zameraných na obsah KJ/KJO<sub>3</sub> (najnižšia hodnota: 22,85 mg.kg<sup>-1</sup>, najvyššia hodnota: 31,65 mg. kg<sup>-1</sup>, priemerná: 27,15 mg.kg<sup>-1</sup>) a ferokyanidu draselného (najnižšia hodnota: 2,60 mg.kg<sup>-1</sup>, najvyššia hodnota: 11,60 mg.kg<sup>-1</sup>). Distribútori solí: 14 x Solivary Trade s.r.o. Prešov, 3 x Kaufland Slovakia, 6 x Tesco Stores a.s., 1 x Dukacso Trade s.r.o. Bratislava.

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 a prírodné kúpalisko AQUAREA v katastrálnom území Čierny Brod). Termálne kúpalisko Galandia je naďalej mimo prevádzky.

Štátny zdravotný dozor ako aj úradná kontrola boli pracovníkmi oddelenia Hygieny výživy vykonávané počas sezóny nepretržite s ohľadom na charakter počasia. Pri výkone kontrol sa kládol dôraz predovšetkým na dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, 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, chladiaceho a mraziaceho reťazca skladovaných potravín, vykonávanie monitoringu kritických kontrolných bodov v zmysle príloh HACCP ako aj informovanie spotrebiteľov o potenciálnych alergénoch v predávaných pokrmoch.

Termálne kúpalisko Vincov les patrí čo sa týka rozlohy, počtu stravovacích prevádzok i návštevnosti k najväčším v okrese Galanta. V roku 2017 mali rekreanti možnosť využívať stravovacie služby v 13 bufetoch rýchleho občerstvenia a 4 prevádzkach spojených s výrobou, resp. predajom zmrzliny. Oproti roku 2016 boli zmenou prevádzkovateľa uvedené do prevádzky 2 bufety rýchleho občerstvenia, z toho jeden spojený s výrobou točenej zmrzliny. 1 prevádzkovateľ bufetu rýchleho občerstvenia svoju činnosť ukončil.

Z celkového počtu vykonaných kontrol počas sezóny boli pochybenia zistené iba u 2 prevádzkovateľov, za čo im bola udelená bloková pokuta 110 eur. Najzávažnejšie nedostatky, ktoré boli zistené: epidemiologicky rizikové potraviny neboli po otvorení originálneho balenia, resp. prípravy označené štítkom s dátumom a hodinou otvorenia, resp. prípravy, nepovolené zamrazovania mäkkých mäsových výrobkov (klobás) a mliečnych výrobkov (syra), nezabezpečenie teplej tečúcej vody v umývadle na ruky.

V rámci úradnej kontroly bol počas letnej sezóny v prevádzke s výrobou a predajom zmrzliny studenou cestou vykonaný audit, výsledkom ktorého boli 4 nezhody. Cieľom auditu bolo overiť, či sú vykonávané činnosti v súlade s požiadavkami a postupmi dokumentácie HACCP vypracovanej pre predmetné zariadenie.

V priebehu sledovaného obdobia bolo odobratých 27 vzoriek jedál a zmrzlín, pričom všetky vyhoveli legislatívnym požiadavkám.

V areáli **TK Horné Saliby** poskytovali počas letnej turistickej sezóny ako aj po minulé roky stravovacie služby 1 vyvarujúce zariadenie spoločného stravovania s celoročnou prevádzkou, 2 bufety rýchleho občerstvenia a 1 stánok s priemyselne vyrobenou zmrzlinou. 1 bufet podávajúci len nápoje je zriadený v relaxačno-rehabilitačnom centre.

Štátny zdravotný dozor i úradné kontroly boli vykonávané vo všetkých prevádzkach. Prevádzkovateľke bufetu rýchleho občerstvenia bola udelená bloková pokuta 20 eur z dôvodu nepovoleného zamrazovania mäkkých mäsových výrobkov (šunky) a mliečnych výrobkov (syra).

Pri vykonaní úradnej kontroly bolo taktiež zistené, že pri zariadení spoločného stravovania s celoročnou prevádzkou je realizovaná výroba a predaj zmrzliny bez kladného rozhodnutia orgánu na ochranu zdravia. Spoločnosti bola za správny delikt uložená pokuta rozhodnutím vo výške 300 eur.

Počas letnej sezóny bolo z bufetov rýchleho občerstvenia a reštaurácie odobratých 6 vzoriek pokrmov, pričom všetky vyhoveli legislatívnym požiadavkám.

Na letnom kúpalisku „**Modrá Perla**“ Veľké Úľany (bazén mimo prevádzky) 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. Všetky (3) odobraté vzorky pokrmov vyhoveli legislatívnym požiadavkám.

Prírodná vodná plocha „**Aquarea**“ je prevádzkovaná v katastrálnom území **Čierny Brod**. Počas letnej turistickej sezóny boli v prevádzke 3 bufety rýchleho občerstvenia (z toho jeden nový) a bufet, ktorý realizuje predaj priemyselne vyrobenej zmrzliny a podávanie nápojov. Z celového počtu skontrolovaných zariadení sa zistili nedostatky menej závažného charakteru len u novootvorenej prevádzky. Bloková pokuta nebola uložená.

### 3.4.2. Zimná turistická sezóna

Galantský región sa rozprestiera v lokalite Podunajskej nížiny, kde nie sú vytvorené špeciálne 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

Počas roka 2017 bol v rámci hromadných podujatí vykonávaný štátny zdravotný dozor a úradná kontrola potravín na podujatiach ohlásených usporiadateľmi (Galanta, Sereď, Pata, Abrahám). Na základe spolupráce RÚVZ s organizátormi hromadných podujatí RÚVZ zasielalo odborné usmernenia na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek kladených pri organizovaní hromadných akcií (napr. predloženie 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 výrobných praxe...).

Pracovníci venovali počas výkonu štátneho zdravotného dozoru zvýšenú pozornosť kontrole rozhodnutia na ambulantný predaj potravín, zdravotnej a odbornej spôsobilosti osôb manipulujúcich s potravinami, zabezpečenie teplej a studenej tečúcej pitnej vody používanej na zabezpečenie osobnej a prevádzkovej hygieny, kontrolu výsledovateľnosti, dodržiavania

chladiaceho reťazca skladovaných potravín, dátumu spotreby a dátumu minimálnej trvanlivosti, ako i informovanie spotrebiteľov o potenciálnych alergénoch, azofarbív v ponúkaných/predávaných pokrmoch.

V letnom období sa ako každý rok v okrese Galanta uskutočnili 2 podujatia: Seredský jarmok v dňoch 23.06. až 25.06.2017 a Galantské trhy v dňoch 10.08. až 12.08.2017. Štátny zdravotný dozor a úradná kontrola boli zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek pri manipulácii s potravinami, pokrmami a nápojmi.

Celkovo bolo skontrolovaných počas Seredského jarmoku 17 stánkov, v ktorých bolo vykonaných 17 kontrol. Medzi zistené nedostatky patrili napríklad: nezabezpečený prívod studenej a teplej tečúcej vody, príprava pokrmov nad rámec rozhodnutia, nevhodná manipulácia s potravinami, nepredložené zdravotné preukazy a odborná spôsobilosť zamestnancov. Bolo udelených 8 blokových pokút spolu vo výške 230 eur.

Počas Galantských trhov bolo celkovo skontrolovaných 36 stánkov, v ktorých bolo aj na základe vykonania opakovaných kontrol vykonaných 65 kontrol. Medzi zistené nedostatky patrili: nepredloženie rozhodnutia príslušného regionálneho úradu verejného zdravotníctva, nezabezpečenie drezu a umývadla na ruky, teplej tečúcej vody v stánku rýchleho občerstvenia, nedodržanie zásad osobnej hygieny, nepredloženie zdravotného preukazu pracovníka, skladovanie potravín nerealizované podľa zásad vzájomnej zlučiteľnosti, nedodržiavanie chladiaceho reťazca, manipulácia s potravinami nevyhovujúcim spôsobom. Za uvedené nedostatky zistené v 11 prípadoch bola zodpovedným fyzickým osobám udelená blokovaná pokuta vo výške 580 eur.

V zimnom období sa v meste Sereď a Galanta uskutočnili tradične v predvianočnom období 2 podujatia. Vianočné trhy mesta Sereď (14.12.– 17.12.2017) a mesta Galanta (18.12 – 23.12.2017). Tradičnými pokrmami podávanými prevádzkovateľmi stánkov rýchleho občerstvenia boli cigánska pečenka, pečená klobása, ryby, plnené lokše, grilovaný oštiepok, langoše, skalické trdelníky, pirôžky a šatôčky, pečené gaštany, z nápojov varené víno, punč, horúca čokoláda, čaj s rumom.

Úroveň prevádzkovej a osobnej hygieny bola na oboch podujatiach porovnateľná. Počas štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín vykonanej pracovníčkami RÚVZ so sídlom v Galante v meste Sereď boli u 3 subjektov vykonané 3 kontroly a v meste Galanta u 9 subjektov 9 kontrol – spolu 12 kontrol, pokuta v blokovom konaní nebola uložená.



#### **4. Sankčné opatrenia**

Za porušovanie platnej legislatívy na úseku hygieny výživy bolo v priebehu roka 2017 priebežne uložených rozhodnutí 9 pokút:

– 9/5400 € - z toho uhradené 3800 €, ostáva uhradiť 1600 €

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante rozhodnutím podľa § 57 ods. 50 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov rozhodol o uložení 6 pokút v celkovej sume 2900 eur (ostáva uhradiť 1600 eur) za prevádzkovanie bez kladného posudku: 2 x ZSS, 3 x výroba a predaj zmrzliny 1 x predajňa drogerie za prevádzkovanie.

Rozhodnutím podľa § 28 zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Galante rozhodol o uložení pokuty v 3 prípadoch v sume 2500 eur - (pokuta rozhodnutím bola uložená: 1 x výroba a predaj zmrzliny za nedodržanie zásad správnej výrobnjej praxe, 2 x v ZSS - porušovanie zásad skladovania, potraviny po DMT)

#### **Ďalšie sankčné opatrenia:**

Sankcie v blokovom konaní :

**počet blokových pokút/suma: 69/4480 eur**

- podľa § 56 zákona 355/2007 Z. z. 50/2890 eur

- podľa § 29 zákona 152/1995 Z. z. 19/1590 eur

- podľa § 29 zákona 372/1990 Z. z. 0/0 eur

- podľa § 84 zákona 372/1990 Z. z. 0/0 eur

- podľa §11 zákona 377/2004 Z. z. 0/0 eur

Uložené pokuty sú príjmom štátneho rozpočtu.

## 5. Epidemický výskyt alimentárnych ochorení

V priebehu roka 2017 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 jednom 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 PBP činnosť poradne správnej výživy **nie je realizovaná**.

Zdravotno-výchovná intervencia je zabezpečená najmä pracovníkmi poradní zdravia (v poradni podpory zdravia ako aj mimo budovy RÚVZ), intervencia sa zameriava hlavne: na zmenu stravovacích návykov obyvateľstva s dôrazom na zmenu zvyklostí v spotrebe tukov a soli s cieľom ich zníženia, na zvýšenie spotreby ovocia, zeleniny a strukovín, na zníženie energetickej spotreby so zameraním na redukciiu telesnej hmotnosti, na zmenu postoja ľudí k vlastnému zdraviu.

Intervenciu pracovníci oddelenia hygieny výživy vykonávajú pravidelne pri každej kontrole v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu (v domovoch sociálnej starostlivosti, v závodných kuchyniach), kde kontrolujú jedálne lístky či svojim zložením vyhovujú zásadám správnej výživy. Pri kontrole jedálnych lístkov bolo zistené, že sú v značnej miere zastúpené ťažšie stráviteľné potraviny (zabíjačkové špeciality -oškvarková nátierka, tlačienka, bravčová krkovička, typické jedlá pre južné Slovensko – maďarský, segedínsky guláš, koložvárska kapusta, plnený kapustný list, kuracie mäso najmä smažené).

Napriek preferovaní potravín uvedeného druhu obyvateľmi kontrolovaných zariadení bolo odporúčané znížiť ich frekvenciu a nahradiť ich nízko-kalorickými jedlami zo zeleniny, strukovín, obilnín/celozrnných výrobkov, rýb, olejnatých plodov.

Vedúce stravovacích častí kontrolovaných zariadení boli upozornené na dôsledky nevhodných stravovacích zvyklostí - nevhodné zloženie a nadmerný príjem stravy (neinfekčné ochorenia ako sú nadváha až obezita, hypertenzia, ateroskleróza, diabetes, osteoporóza, onkologické ochorenia...), zároveň boli požiadané o dôsledné dodržiavanie OVD (optimálny príjem energie, cukrov, tukov, bielkovín, zníženie príjmu soli a aditívnych látok), prispôbenie množstva energie a živín fyziologickým potrebám obyvateľov domovov, zabezpečenie dostatočného príjmu tekutín a hrubej vlákniny.

## **7. Hlavné úlohy a projekty, mimoriadne úlohy**

### **7.1 Bezpečnosť výrobkov z bambusu**

Bambus ako taký je prírodný materiál, avšak na dosiahnutie vhodných vlastností sa stmeluje fenol-formaldehydovými živicami a rôznymi aditívami a adhezívami, z ktorých môžu migrovať kontaminanty ako formaldehyd a melamín. Cieľom projektu bola kontrola bezpečnosti výrobkov z bambusu určených na styk s potravinami vo vzťahu k migrácii uvedených kontaminantov a kontrola správneho označovania v súlade s požiadavkami nariadenia EP a Rady č. 1935/2004 o materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a o zrušení smerníc 80/590/EHS a 89/109/EHS.

RÚVZ so sídlom v Galante sa na úlohe podieľalo prostredníctvom odberu vzoriek. V septembri bol z distribučnej siete vykonaný odber 1 vzorky (bambusové paličky určené na konzumáciu jedál) z Číny za účelom vykonania migračných skúšok (formaldehyd), ktoré bolo zabezpečené Národným referenčným centrom pre obalové materiály a predmety bežného používania v Poprade. Výsledky špecifickej migrácie látok boli v súlade s nariadením Komisie (EÚ) č. 10/2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov.

### **7.2 Problematika plastifikátorov v materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami**

Cieľom projektu je kontrola bezpečnosti materiálov a predmetov určených na styk s potravinami vo vzťahu k migrácii rôznych typov plastifikátorov.

RÚVZ so sídlom v Galante sa na úlohe podieľalo prostredníctvom odberu vzoriek finálnych výrobkov s obsahom plastifikátorov. V mesiaci september sa zo skladu obalových materiálov mesta Galanta vykonal odber 1 vzorky (stretch obalová fólia, krajina pôvodu: Maďarsko) za účelom stanovenia plastifikátorov: estery kyseliny ftalovej, resp. ESBO, ktoré bolo zabezpečené Národným referenčným centrom pre obalové materiály a predmety bežného používania v Poprade. Na základe laboratórnych výsledkov testovaná vzorka spĺňala požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami a jeho dodatkov, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1282/2011, nariadenia Komisie (EÚ) č. 1183/2012, nariadenia Komisie (EÚ) č. 202/2014, nariadenia Komisie (EÚ) č. 174/2015, nariadenia Komisie (EÚ) č. 2016/1416 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 2017/752.

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

RÚVZ so sídlom v Galante nebol v roku 2017 súčasťou riešiteľského tímu uvedenej úlohy.

### **7.4 Monitoring príjmu jódu**

Úloha je súčasťou realizácie úloh v oblasti ochrany a podpory zdravia obyvateľov. Cieľom monitorovania príjmu jódu je zabezpečovanie kontinuálneho prísunu jódu do organizmu prostredníctvom kontroly obsahu jódu v jodidovanej kuchynskej soli.

V priebehu roka 2017 bol v mesačných intervaloch zo zariadení spoločného stravovania realizovaný odber 24 vzoriek soli za účelom laboratórnych analýz zameraných na obsah KJ/KJO<sub>3</sub> (najnižšia hodnota 22,85 mg/kg, najvyššia hodnota 31,65 mg/kg) a ferokyanidu draselného (najnižšia hodnota 2,6 mg/kg, najvyššia hodnota 11,6 mg/kg). Krajina pôvodu odobratých vzoriek bola prevažne Rakúsko, v menšom zastúpení Česká republika a Francúzsko. U soli reťazca Kaufland nebola krajina pôvodu uvedená.

Na základe výsledkov laboratórnych vyšetrení všetkých 24 vzoriek vyhovelo legislatívnym požiadavkám ako pre obsah KJ/KJO<sub>3</sub> (15 – 35 mg/kg), tak aj pre obsah KFECN<sub>6</sub> (<20 mg/kg) v kuchynskej soli.

## **7.5 Monitoring spotreby vybraných prídavných látok do potravín a aróm**

Cieľom úlohy je monitorovanie spotreby vybraných prídavných látok a aróm v potravinách, s cieľom zistiť úroveň ich spotreby a porovnať ich príjem s prijateľným denným príjmom (ADI). Hodnota ADI je najvyššie množstvo aditívnej látky, ktoré môže človek prijímať každodenne v priebehu celého života bez preukázateľného zdravotného rizika (mg/kg telesnej hmotnosti). Takýmto spôsobom je možné odhadnúť najrizikovejšie prídavné látky, prípadne skupiny populácie, u ktorých sa denná spotreba prídavných látok trvale približuje hodnotám ADI.

V roku 2017 bolo v okrese Galanta do projektu zapojených 20 ľahko pracujúcich respondentov (10 žien a 10 mužov vo vekovej kategórii 19-35 rokov a 36 – 54 rokov s rovnakým zastúpením u oboch pohlaví), u ktorých sa na základe 24 hodinového dotazníka spotreby potravín, pokrmov a nápojov sledovala spotreba 3 prídavných látok (E 104 chinolínová žltá, E 950 acesulfam K a E 952 cyklamáty). Zároveň bol v sledovanom období realizovaný odber 10 vzoriek (nealkoholické nápoje, cukrárske výrobky, zmrzlina, potraviny na osobitné výživové účely) za účelom laboratórneho stanovenia sledovaných prídavných látok.

## **7.6 Monitoring príjmu kuchynskej soli**

Soľ je jedným z hlavných rizikových faktorov vo výžive a jej nadmerný príjem je spojený s výskytom kardiovaskulárnych ochorení. Vysoký príjem soli u obyvateľov SR (9-11 g/deň) bol dôvodom pre vydanie výnosu MZ SR na regulovanie pridávania kuchynskej soli do potravín. Úloha je súčasťou pokračovania aktivít na dosiahnutie cieľa – postupne znížiť príjem soli u dospeljej populácie na 5 g/deň.

V rámci úlohy sa v mesiaci október vykonal zo zariadení spoločného stravovania uzavretého typu odber 3 druhov hotových jedál (2 druhy polievok a 1 druh hotového jedla) a 3 druhov pekárskejších výrobkov (chlieb) za účelom dodržania platnej legislatívy pre obsah soli v pokrmoch a potravinách. Na základe laboratórnych výsledkov vzorky vyhovovali výnosu Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky z 20. marca 2015 č. S08975-OL-2014, ktorým sa ustanovujú požiadavky na jedlú soľ v potravinách.

## **7.7 Bezpečnosť obalových materiálov na kozmetické výrobky**

RÚVZ so sídlom v Galante nebol v roku 2017 súčasťou riešiteľského tímu uvedenej úlohy.

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

V nadväznosti na povinnosti vyplývajúce orgánom verejného zdravotníctva podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov vo veci výkonu štátneho zdravotného dozoru nad zariadeniami poskytujúcimi stravovacie služby a zákona č. 152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov vo veci výkonu úradnej kontroly nad bezpečnosťou potravín oddelenie HV v priebehu roka 2017 riešilo nasledovné mimoriadne kontroly:

### ***Výkon cieleného štátneho zdravotného dozoru v ZSS so zameraním na kontrolu mäsa z Brazílie v zariadeniach spoločného stravovania***

počet vykonaných kontrol:	96
počet skontrolovaných zariadení:	96
počet uložených blokovaných pokút/celková suma	0

### ***Monitorovanie vajec a hydinového mäsa na kontrolu fipronilu v zariadeniach spoločného stravovania***

počet vykonaných kontrol:	69
počet skontrolovaných zariadení:	69
počet uložených blokovaných pokút/celková suma	0

### ***Mimoriadna cielená kontrola zameraná na prevádzky verejného stravovania, ktoré podávajú pokrmy z tepelne neopracovaného mäsa v okrese***

počet vykonaných kontrol:	51
počet skontrolovaných zariadení:	51
počet uložených opatrení:	0
počet uložených blokovaných pokút/celková suma:	0

### ***Letná sezóna 2017 - kontroly nebalenej zmrzliny v okrese***

počet vykonaných kontrol:	62
počet skontrolovaných zariadení:	29
počet uložených opatrení:	v 14 prevádzkach/24 opatrení zápisnične
počet uložených blokovaných pokút/celková suma:	10/1020 -€
počet uložených pokút rozhodnutím	3/2800 €

### ***Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek na výrobu, manipuláciu, skladovanie, podávanie a kvalitu pokrmov počas konania hromadných podujatí – vianočných (Mikulášskych) trhov v Slovenskej republike***

počet vykonaných kontrol:	12
počet skontrolovaných zariadení:	12
počet uložených opatrení:	0
počet uložených blokovaných pokút/celková suma	0

**Správy o výsledkoch kontrol boli zaslané na ÚVZ SR.**

## Špeciálne kontroly

V roku 2017 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:

- **Mrazené mäso a mäsové výrobky, vrátane hydiny pôvodom z Brazílie** (najmä mrazené solené kuracie prsia bez kosti a kože, kuracie pečienky hlboko zmrazené a kuracie rezne hlbokomrazené), od 4 podozrivých výrobcov Frigorífico Oregon S/A; Apucarana, Paraná – schvaľovacie číslo: 55, Seara Alimentos Ltda; Lapa, Paraná – schvaľovacie číslo: 530, BRF S. A.; Mineiros, Goiás - schvaľovacie číslo: 1010, JJZ Alimentos S.A.; Goianira, Goiás - schvaľovacie číslo: 2156.

V období od 23. 3. do 18. 5. 2017 bolo vo všetkých zariadeniach spoločného stravovania v súvislosti s inkriminovaným mäsom pôvodom z Brazílie realizované intenzívne vykonávanie kontrol, so zameraním na pôvod a vysledovateľnosť mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov.

- **Riziko udusenía plastovými formičkami na chladienie nápojov** v tvare diamantu 3 x 3 cm označené ako „Eiswürfel 16 Stück“, obchodná značka: TEDi, čiarový kód: 77229003431000000125, balenie: 16 kusov farebných plastových formičiek v plastovej sieťke, výrobca: neuvedený z Číny, vývozca: BSM Enterprise Ltd., Minan Building No. 160-162 Jin Yuan East Lan Jiangdong, Ningbo, Čína, dovozca: TEDi GmbH & Co..KG, Brackeler Hellweg 301, 44309 Dortmund, Nemecko.

Na základe priloženého distribučného zoznamu bola dňa 11.05.2017 v prevádzke TEDi, ul. Esterházyovcov 3169/30, 924 01 Galanta vykonaná úradná kontrola, pri ktorej bolo zistené, že uvedený výrobok sa už v predaji nenachádzal. Zároveň bola pre zákazníka na viditeľnom mieste zverejnená informácia o možnosti jeho vrátenia v prípade zakúpenia.

- **Kadmium v mrazenom špenáte**, Epinarde Bonduelle surgelés, balenie 2,5 kg, výrobca: Bonduelle, 30 Chaussée Brunehaut, Estrées Mons, 80200 France, dodávateľ: Bonduelle Northern Europe NV, Holandsko, veľkopredajca Bidvest Belgicko, šarža: 133101136.

Na základe distribučného zoznamu bol do veľkoskladu potravín Deák, spol. s r.o., Veľká Mača dodaný predmetný výrobok o hmotnosti 560 kg (uvedená skutočnosť bola telefonicky oznámená ihneď po obdržaní varovného oznámenia na RVaPS, Galanta). Nakoľko sa jednalo o potravinu rastlinného pôvodu, z titulu vecnej a miestnej príslušnosti, bola informácia postúpená na RVaPS so žiadosťou o vykonanie kontroly v uvedenej spoločnosti za účelom preverenia výskytu nevyhovujúceho výrobku, zabezpečenia jeho stiahnutia z predaja a zistenia spôsobu likvidácie.

- **Fipronil vo vajciach**, zistený vo výrobku spoločnosti TRANSGOURMET, výrobok: Eifix Vollei aus Bodenhaltung flüssig, pasteurisiert (pasterizovaná vaječná hmota), obchodná značka: WIESENHOF, balenie: kartónová krabica s uzáverom, 1000 g = 969 ml, dátum minimálnej trvanlivosti: 10. 09.2017, šarža L6078-0, výrobca: Eipro Vernarktung GmbH & Co. KG, Nemecko. Výrobok bol dodaný priamo dodávateľom do štyroch hotelov v Bratislave.

K výstražnému oznámeniu bola následne Úradom verejného zdravotníctva doručená následná informácia v rámci RASFF z Rakúska o zakúpení pasterizovanej vaječnej hmoty v predajni Metro slovenským občanom. Jednalo sa o nasledovné výrobky: Wiesenhof Eifix - Eigelb Bodenhaltung flüssig, pasteurisiert, L 6041-0, Wiesenhof Eifix - Schlemmer Rührei Bodenhaltung flüssig, pasteurisiert, L6073-0. Informácia bola zverejnená na webe úradu.

V súvislosti s kauzou fipronilu vo vajciach a výrobkoch z vajec bol v zariadeniach spoločného stravovania od 1. septembra do 30. novembra vykonávaný monitoring vajec, vaječnej hmoty a hydínového mäsa prednostne od domácich producentov.

- **3 – monochlor - 1,2-propanediol (3-MCPD) v papierových formičkách na pečenie z Číny**, označené ako paper backing forms Bäckförmchen (Muffinförmchen), 60er Bäckförmchen, TEDi, EAN: 71640001051000000100, výrobca: Ningbo Yinzhou Shining Way Imp. & Exp. Co. Ltd, Čína, dovozca: TEDi GmbH & Co. KG, Nemecko.

Cielenou kontrolou vykonanou v prevádzke TEDi, ul. Esterházyovcov 3169/30, Galanta bol nevyhovujúci výrobok v počte 7 ks okamžite stiahnutý z predaja a do doby prevzatia distribútorom boli výrobky uložené na osobitnom mieste zabezpečenom proti zneužitiu. Pre zákazníka bola zverejnená informácia o možnosti vrátenia výrobku v prípade zakúpenia.

- **Migrácia primárnych aromatických amínov z nylonovej naberačky z Číny**, obchodný názov: Home&Dinner Schaumkelle, šarža 71673322, pôvod Čína.

Na základe priloženého distribučného zoznamu bola dňa 20.10.2017 v prevádzkach Kik textil a Non-Food spol. s r.o., Námestie slobody 4331/49, 926 01 Sereď a ulica Esterházyovcov (VENDO PARK), 924 01 Galanta vykonaná úradná kontrola, pri ktorej bolo zistené, že uvedený výrobok sa v predaji nenachádzal. Podľa kontroly dodacích listov predmetný výrobok nebol do prevádzky v Sereďi dodaný vôbec a v prevádzke v Galante bolo 7 ks predmetného výrobku s uvedenou šaržou uskladnených na osobitnom mieste zabezpečenom proti ich zneužitiu do doby prevzatia distribútorom. Zároveň bola zodpovedná osoba upozornená na zverejnenie informácie pre zákazníkov o možnosti vrátenia nevyhovujúceho výrobku v prípade zakúpenia.

- **Migrácia kadmia a olova zo sady pohárikov z Číny**, označenie: Kama Sutra Shooter Glasses, šarža: 4029811214686, pôvod Čína.

Na základe predloženej informácii bol výrobok distribuovaný na územie Slovenskej republiky do spoločnosti Forby s.r.o., Májového povstania českého ľudu 1159/171, 924 01 Galanta. Šetrením bolo zistené, že konateľ spoločnosti internetový obchod neprevádzkuje už od 06.12.2016 a predmetné sady pohárov sa u nich nenachádzajú, ani nedistribuuju.

Prílohy:  
Tabuľková časť  
Celoročná správa pre kozmetické výrobky



## Vyhodnotenie analýz odobratých vzoriek - RÚVZ v Galante - rok 2017

Tabuľka č. 1

P. č.	Komodita	Mikro- logická kontami- nácia	Iná kontami- nácia	Zloženie výrobku	Označenie výrobku	Iné	Počet nevyho- vujúcich vzoriek	Celkový počet vzoriek	% nevyho- vujúcich vzoriek
1	Syry a bryndza zo Slovenska	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	1	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverína a hydina	1	0	0	0	0	1	9	11,11
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 pekárs. výrobky	0	0	0	0	0	0	4	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	3	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	15	1	0	0	0	16	85	18,32
15	Kakao, kakaové prípravky, káva, čaj (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	2	0,00
19	Lahôdkárske výrobky	2	0	0	0	0	2	14	14,29
20	Cukrárske výrobky	1	0	0	0	0	1	22	4,54
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	3	0,00
25	Voda - watercoolery	0	0	0	0	0	0	3	0,00
26	Hotové pokrmy	3	0	0	0	0	3	90	3,33
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	7	0	0	0	0	7	54	12,96
28	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	30	0,00
29	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	3	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	24	0,00
38	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	2	0,00
39	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	9	0,00
40	Ostatné	0	0	0	0	0	0	1	0,00
	<b>Spolu</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>30</b>	<b>364</b>	<b>8,24</b>

## Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ v Galante - rok 2017

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	2	8	77	577	38	702	665	1367
Počet kontrolovaných subjektov	1	0	10	281	27	319	55	374
Počet kontrol	1	0	11	612	64	688	62	750
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	38	8	46	1	47
SVP/ HACCP	0	0	0	15	7	22	1	23
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	3	3	6	0	6
Hygiena prevádzky	0	0	0	15	5	20	0	20
Osobná hygiena	0	0	0	6	1	7	0	7
Odborná spôsobilosť	0	0	0	4	0	4	0	4
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	1	1	0	1
Označovanie	0	0	0	5	2	7	1	8
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	1	1	0	1
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	2	2	4	0	4
Skladovanie	0	0	0	12	3	15	0	15
Manipulácia s potravinami	0	0	0	11	2	13	1	14
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	1	1
Iné	0	0	0	11	3	14	0	14

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ v Galante - rok 2017

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	3	-	2	-	-	-	7
		odvol.	-	-	-	-	-	-	-	-
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	14	2	-	5	-	-	-	21
		odvol.	-	-	-	-	-	-	-	-
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	-	-	-	-	-	-	-	-
		odvol.	-	-	-	-	-	-	-	-
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	93	11	1	28	7	4	-	144
		odvol.	-	-	-	-	-	-	-	-
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	-	-	-	-	-	-	-	-
		odvol.	-	-	-	-	-	-	-	-
6.	Prerušenia konania		15	6	-	3	1	-	-	25
7.	Zastavenia konania		2	-	-	1	-	-	-	3
8.	Odborné konzultácie		95	18	3	64	10	8	-	198
9.	Iné výkony		93	13	-	33	7	4	-	150



Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxínogénne mikroorganizmy - RÚVZ v Galante - rok 2017

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	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pramenité vody dojčenské	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Hotové pokrmy	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	3
27	Pokrmy rýchleho občerstvenia	54	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	7
28	Detská 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	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
31	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Prídavné látky - konzervačné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
37	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
38	Obalové materiály	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>291</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>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29</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 v Galante - rok 2017

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	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	0	0	0,0
24	Praménité vody dojčenské	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	0	0	0,0
25	Voda - watercoolery	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	3	0	0,0	1	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	0	0	0,0
26	Hotové pokrmy	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	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	0	0	0,0
28	Detická a dojčenská výživa	19	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	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	0	0	0,0
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	1	0	0,0	1	0	0,0	1	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	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	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	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	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	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	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	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	0	0	0,0
38	Obalové materiály	2	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	1	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	9	0	0,0	1	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	1	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
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	0	0	0,0
	<b>Spolu</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>21</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>1</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>			

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





## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ v Galante - rok 2017

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	Pramenité vody a balené pitné vody	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0	0	0	0,0
24	Pramenité vody dojčenské	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
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	3	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	5	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	1	0	0,0	0	0	0,0	1	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>11</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>4</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>1</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

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



## Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ v Galante - rok 2017

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	3	0	0,0	3	0	0,0	0	0	0,0	3	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	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
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>1</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>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>	<b>6</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 v Galante - rok 2017

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

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

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

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

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

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			Senz								
		nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.						
1	predmety prichádzajúce do styku s potravinami																			0	0,0	1						

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

**Prídavné látky, osobitné prísady v potravinách a vybrané fyzikálno-chemické parametre vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ v Galante - rok 2017**

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	Syry 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	0,00	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	3	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	3	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	3	0	0,00	0	0	0,00	3	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	69	1	1,45	69	1	1,45	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	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
20	Cukrárske výrobky	11	0	0,00	11	0	0,00	8	0	0,00	3	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 2017**

Tabuľka č. 6 - pokračovanie

P. č.	Komodita	Celkový počet vzoriek			Farbivá			Sladidlá			Chemické konzervačné látky			Iné prídavné látky			Kuchynská soľ			Kofein			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	4	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	0	0	0,00	4	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	2	0	0,00	1	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
30	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	2	0	0,00	2	0	0,00	2	0	0,00	1	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	0,0	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	24	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>118</b>	<b>1</b>	<b>0,78</b>	<b>83</b>	<b>1</b>	<b>1,20</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>	<b>0</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>0</b>	<b>0</b>	<b>0,00</b>









## Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ v Galaante - rok 2017

Tabuľka č. 7

Druh zariadenia	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
		ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	74	7	3	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	1	3	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	1	2	2	5	1	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	9	13	10	16	3	19	5	3	60	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	12	7	4	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	5	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	11	23	10	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	6	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	107	115	115	82	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	251	39	52	19	2	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	90	60	51	78	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách )	84	0	96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výroba a predaj zmrzliny (stánky)	38	51	13	72	14	19	12	11	92	3	3	100	0	0	0
Medzisúčet	703	323	365	316	29	9	17	14	82	3	3	100	0	0	0
1 Primárna výroba	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.13 výroba ostatných výrobkov	103	6	8	9	1	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	39	3	1	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	428	15	23	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	65	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.6 krátkodobý stánkový predaj- potraviny (hromadné akcie)	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	664	24	38	48	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Súčet</b>	<b>1367</b>	<b>347</b>	<b>403</b>	<b>364</b>	<b>30</b>	<b>8</b>	<b>17</b>	<b>14</b>	<b>82</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



**Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach - RÚVZ v Galante - rok 2017**

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
Zariadenia spoločného stravovania, 5.2.1. závodné stravovanie, kuchyne	0	0	0
Cukrárska výroba	0	0	0
Lahôdkárska výroba	0	0	0
<b>Výroba a predaj nebalenej zmrzliny</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>
Minerálne vody, pramenité vody, balené pitné vody	0	0	0
Výroba dojčenskej a detskej výživy	0	0	0
Výroba prídavných látok	0	0	0
Výroba aróm	0	0	0
Výroba potravín na osobitné výživové účely	0	0	0
Výroba výživových doplnkov	0	0	0
Výroba obalov a materiálov	0	0	0
Ostatné prevádzky	0	0	0
<b>Spolu</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

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

# Výročná správa z výkonu štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami v roku 2017

## I. Charakteristika RUVZ so sídlom v Galante

1	2	3	
výdavky na výkon štátneho zdravotného dozoru nad kozmetickými výrobkami . RUVZ, ktoré nesleduje výdavky na kozmetické výrobky samostatne, urobí odhad.	výdavky na laboratórne testovanie kozmetických výrobkov (len RÚVZ BA, PP a ZA) *	počet zamestnancov vykonávajúcich ŠZD nad kozmetickými výrobkami vyjadrenom ako ekvivalent počtu zamestnancov na plný pracovný čas (FTE)	
spolu: 2500 Eur	spolu: -	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú laboratórne analýzy KV v prepočte na FTE** (len RÚVZ BA, PP, ZA):	
	rozbory KV na požiadanie: -	počet zamestnancov, ktorí vykonávajú ŠZD nad KV v prepočte na FTE**:	0,2
	rozbory KV v rámci ŠZD: -		

## II. Výkon ŠZD

Výkon ŠZD	Výroba	Dovoz	Distribúcia	Sektor služieb	Celkom
<b>Subjekty</b>					
počet hospodárskych subjektov, ktoré podliehajú ŠZD	1	-	42	257	300
počet hospodárskych subjektov, u ktorých bol vykonaný ŠZD *	1	-	-	10	11
<b>Inšpekcie</b>					
Počet kontrol spolu 2*	1	-	168	13	182
z toho počet kontrol	-	-	-	-	-
- na dodržiavanie Správnej výrobnéj praxe	1	-	-	-	1
- informačnej zložky o výrobku	1	-	-	-	1
- internetového predaja výrobkov	-	-	-	-	-
- na základe podnetov	-	-	-	-	-
- na základe hlásení zo systému RAPEX	-	-	168	13	181
- počet kontrol vykonaných na povinné označovanie výrobkov 3*	-	-	-	-	-
- počet kontrol vykonaných na pravdivosť tvrdení 4*	-	-	-	-	-
- počet kontrol v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	-	-	-	-	-
- iné, uved'	-	-	-	-	-
<b>Výrobky</b>					
počet skontrolovaných výrobkov	-	-	14	-	14
z toho počet výrobkov	-	-	-	-	-
- na povinné označovanie 3*	-	-	12	-	12
- na pravdivosť tvrdení 4*	-	-	7+1*	-	8
- na fyzikálno-chemické ukazovatele v rámci cieľených sledovaní	-	-	12	-	12
- na mikrobiologickú čistotu / úroveň konzervácie	-	-	7	-	7
- predávaných cez internet	-	-	-	-	-
- pri kontrole informačnej zložky	1	-	-	-	1
- pri kontrole dovozu z tretích krajín v spolupráci s CS SR	-	-	-	-	-
- na základe podnetov	-	-	-	-	-
- iné, uved'	-	-	-	-	-
<b>Nevyhovujúce výrobky (bez nebezpečných)</b>					
počet nevyhovujúcich výrobkov	-	-	-	-	-
z toho počet výrobkov s nedostatkami	-	-	-	-	-
- v povinnom označení	-	-	-	-	-
- v povinnom označení v slovenskom jazyku	-	-	-	-	-

- v tvrdeniach	-	-	-	-	-
- v zložení	-	-	-	-	-
- v mikrobiologickej čistote/úrovni konzervácie	-	-	-	-	-
- v informačnej zložke	-	-	-	-	-
- hlásených na základe podnetov	-	-	-	-	-
<b>Nebezpečné výrobky</b>					
- s vážnym rizikom, zistené v rámci výkonu ŠZD	-	-	-	-	-
- s vážnym rizikom zistené na základe hlásenia zo systému RAPEX	-	-	-	-	-
<b>Opatrenia dobrovoľne prijaté hospodárskym subjektom</b>					
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých z trhu	-	-	-	-	-
počet druhov/ks výrobkov dobrovoľne stiahnutých od spotrebiteľov	-	-	-	-	-
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých hospodárske subjekty prijali dobrovoľne iné opatrenia na odstránenie nedostatkov (uviesť aké)	-	-	-	-	-
<b>Opatrenia uložené rozhodnutím RUVZ</b>					
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie z trhu	-	-	-	-	-
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali príkaz na ich stiahnutie od spotrebiteľa	-	-	-	-	-
počet druhov/ks výrobkov, v prípade ktorých RUVZ vydali iné opatrenia (uviesť aké)	-	-	-	-	-
počet pokút / hodnota v Eurách	-	-	-	-	-
počet rozhodnutí vydaných v zmysle zákona č. 102/2014 Z. z.	-	-	-	-	-
počet rozhodnutí vydaných v zmysle čl. 20 nariadenia (ES) č. 1223/2009	-	-	-	-	-
priemerný počet dní (kalendárnych) od začiatku riešenia prípadu do vydania rozhodnutia	-	-	-	-	-

\*tvrdenia v reklame - letákoch

### III. Výsledky cielených sledovaní

FYZIKÁLNO-CHEMICKÉ ANALÝZY	výrobky		
	analyzované v laboratóriu/posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	zistené nedostatky
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
<b>ZAKÁZANÉ LÁTKY</b>			
ťažké kovy	-	-	-
ftaláty	1	-	-
hormóny, glykokortikoidy	2	-	-
konzervačné látky - parabény	5	-	-
UV filtre - PABA	3	-	-
farby na vlasy/mihalnice – fenylédiamíny, o-aminofenol	-	-	-
MMA	-	-	-
<b>REGULOVANÉ LÁTKY</b>			
konzervačné látky	3	-	-
vonné látky	3	-	-
UV filtre	3	-	-
KTG, pH, formaldehyd	5	-	-
fluór, DEG, H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	2	-	-
farby na vlasy/mihalnice	-	-	-
farbivá na pokožku - príloha IV	2	-	-

MIKROBIOLÓGIA	výrobky				
	analyzované v laboratóriu	nevyhovujúce	zistené nedostatky		
	počet	počet	CPM	patogénne mikroorganizmy	úroveň konzervácie
	7	-	počet	počet	počet
			-	-	-

TVRDENIA	výrobky		zistené nedostatky
	analyzované v laboratóriu/ posúdené v mieste kontroly	nevyhovujúce	
	počet	počet	uviesť konkrétne nedostatky
výrobky deklarujúce tvrdenia o koenzýme Q10	0	-	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o konzervačných látkach	5	-	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o parabénoch	5	-	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o pH	5	-	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o ftalátoch	1	-	-
výrobky deklarujúce tvrdenia o alergénoch	3	-	-
výrobky kontrolované v médiách	1	-	-
výrobky kontrolované na internete	-	-	-

OZNAČOVANIE	výrobky		porušenia						
	posúdené	nevyhovujúce	adresa ZO	krajina pôvodu	DMT	zložky	bezpečnostné údaje	obsah	funkcia
	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet	počet
povinné údaje podľa čl. 19 nariadenia 1223/2009 vrátane povinných údajov v slovenskom jazyku	12	-	-	-	-	-	-	-	-
povinné údaje v slovenskom jazyku	x		x	x		x			

#### IV. Nevyhovujúce výrobky

#### Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom, zistené na území SR na základe výkonu ŠZD

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov stiahnutých z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RUVZ
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

**Zoznam nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom nájdené na území SR na základe hlásenia zo systému RAPEX**

názov výrobku	krajina pôvodu	počet kusov výrobkov, ktoré boli stiahnuté z obehu	uviesť konkrétne opatrenia	
			prijaté dobrovoľne hospodárskym subjektom	uložené RÚVZ
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

**Zoznam nevyhovujúcich výrobkov (bez nebezpečných výrobkov s vážnym rizikom) zistených na území SR na základe výkonu ŠZD**

názov výrobku	krajina pôvodu	označiť relevantný nedostatok			
		zloženie	mikrobiológia	označovanie	tvrdenia
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

**V. Správna výrobná prax**

**Zoznam kontrolovaných výrobcov**

výrobca	uviesť zistené nedostatky
<i>Rastislav Szaszák - ANEMONE, Jánovce 140</i>	-

**VI. Informačná zložka o výrobku**

**Zoznam kontrolovaných výrobcov a výrobkov**

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa	názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná	vybrať relevantnú činnosť		označiť relevantný nedostatok	
		výroba	dovoz	bez dokumentácie	neúplná dokumentácia
<i>Rastislav Szaszák - ANEMONE, Veľká 26/26, Jelka, výrobná - Jánovce 140</i>	Hojivá masť	X	-	-	-



## VII Testy na zvieratách

meno kontrolovaného subjektu a jeho adresa		názov výrobku, ktorého informačná zložka bola kontrolovaná					
Rastislav Szaszák - ANEMONE, Veľká 26/26, Jelka, výrobná - Jánovce 140		Hojivá masť					
<b>Testy na zvieratách - označiť relevantný údaj</b>							
zložky výrobku boli testované na zvieratách na účely iného právneho predpisu	zložky výrobku neboli testované na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	výrobok nebol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009	výrobok bol testovaný na zvieratách na účely nariadenia (ES) 1223/2009 do platnosti zákazov	výrobok bol testovaný na zvieratách na účely predpisu platného v krajine výrobcu	výsledky z testov na kozmetického výrobku zvieratách, vykonaných po zákaze, neboli použité na posúdenie bezpečnosti kozmetického výrobku	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že výrobok bol testovaný na zvieratách	Nie je uvedená žiadna informácia o tom, že zložky boli testované na zvieratách
						X	

Termín doručenia správy na ÚVZ SR: do 15. 1. 2018

**Oddelenie hygieny detí a mládeže**

**RÚVZ so sídlom v Galante**

## Oddelenie hygieny detí a mládeže

### pracovníci:

Bc. Vančová Mária, dipl.a.h.e

**- odborný radca**

Vedie oddelenie od 01.09.2012, ukončený I. stupeň VŠ v odbore verejné zdravotníctvo TU, DAHE špecialista v odbore hygiena detí a mládeže, na oddelení pracuje 35 rokov.

Soboňová Elena, dipl.a.h.e

**- radca**

DAHE špecialista v odbore hygiena detí a mládeže, absolvent VOV, na oddelení pracuje 25 rokov.

## **VŠEOBECNÁ ČASŤ:**

### **1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM**

Činnosť oddelenia hygieny detí a mládeže bola v priebehu roka 2017 realizovaná predovšetkým v súlade s vypracovaným celoročným plánom práce, zameraná hlavne na kontrolnú a posudkovú činnosť v zariadeniach pre deti a mládež, plnenie mimoriadnych, cielených úloh vyhlásených Úradom verejného zdravotníctva SR, Programov a projektov na úseku verejného zdravotníctva, ako aj plnenie ďalších úloh vyplývajúcich z požiadaviek v rámci spolupráce s ostatnými oddeleniami úradu a vonkajšími inštitúciami, miestnou správou a samosprávou.

V rámci poradenskej a konzultačnej činnosti sa naďalej počas roka posudzovali návrhy-aktualizácie prevádzkových poriadkov, poskytovalo sa odborné usmernenie pre fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie pri zriaďovaní súkromných zariadení pre deti do 6 rokov a zariadení starostlivosti pre deti do 3 rokov, k problematike výchovno-vzdelávacej a mimoškolskej činnosti detí a mládeže. Kontrolná činnosť bola zameraná hlavne na výkon štátneho zdravotného dozoru v školských a predškolských zariadeniach, počas zotavovacích podujatí a úradnej kontroly potravín v zariadeniach školského stravovania a v školských bufetoch. V 2 detských domovoch a 2 domovoch sociálnych služieb boli vykonané kontroly na zhodnotenie súladu prevádzky s novou legislatívou upravujúcou požiadavky na ubytovacie zariadenia.

Súčasťou ŠZD boli aj kontroly dodržiavania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov (52 kontrol), pričom nebolo ani v jednom prípade zistené porušenie zákona.

V priebehu roka 2017 oddelenie HDM vykonalo na základe pokynu ÚVZ SR 4 mimoriadne cielené kontroly, zamerané na:

- kontroly mäsa brazílskeho pôvodu v ZŠS (65 kontrol),
- monitoring obsahu kuchynskej soli v obedoch detí MŠ (odobralo sa 10 obedov z 1 MŠ),
- dodržiavanie legislatívnych požiadaviek na priestory určené na výučbu TV (16 kontrol), súčasťou ktorej bol aj dotazníkový prieskum (20 žiakov 8. ročníka),
- monitoring vajec, výrobkov z vajec a hydinového mäsa na kontrolu fipronilu (9 kontrol).

V rámci programov a projektov vyhlásených na úseku verejného zdravotníctva sa oddelenie podieľalo na realizácii 1 projektu odboru HDM a spolupodieľalo sa na 2 projektoch odboru epidemiológie a hygieny životného prostredia a zdravia.

V roku 2017 za účelom laboratórneho vyšetrenia oddelenie HDM odobralo celkovo 10 vzoriek piesku (všetky vzorky boli z pieskovísk MŠ), 10 vzoriek obedov z vybranej MŠ na analýzu množstva jedlej soli v porcii obeda (mimoriadna úloha), 6 vzoriek cukrárskych výrobkov z PPV – Cukrárskych výrobní (pri SOŠOaS Galanta a SSOŠ Mostová) a 6 vzoriek lahôdkárskych výrobkov pripravených v školských bufetoch. Odd. HŽPaZ odobralo zo školských zariadení a vyhodnotilo: 34 vzoriek pitných vôd a 4 vzorky z dvoch školských bazénov. Všetky laboratórne analýzy boli vykonané v laboratóriách RÚVZ so sídlom v Trnave.

V r. 2017 boli udelené blokové pokuty v 10 prípadoch (z. č. 355/2007 Z. z.) v celkovej sume 120 €. Išlo prevažne o porušenia legislatívy na úseku ochrany verejného zdravia v zariadeniach školského stravovania.

Pracovníčky oddelenia sa v priebehu roka pravidelne zúčastňovali vnútroústavných seminárnych školení (10 seminárov). Aktívna účasť bola zabezpečená 2x s prezentáciou prednášok na témy:

1. Monitoring úrazovosti žiakov ZŠ v okrese Galanta v r.2015-2016 (Bc.Vančová, Soboňová)
2. Monitoring soli v obedoch detí MŠ Clementisove sady v Galante - prezentácia výsledkov (Bc. Vančová).

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

V roku 2017 sa zameriavala hlavne na riešenie úloh:

### **Programy a projekty vyhlásené ÚVZ SR na rok 2017 na úseku hygieny detí a mládeže.**

úloha č. 4.1

#### **Aktivity prevencie detskej obezity v kontexte plnenia Národného akčného plánu prevencie obezity na roky 2015-2025**

Edukačnú činnosť v oblasti prevencie detskej obezity počas roka priebežne vykonáva v školských a predškolských zariadeniach oddelenie výchovy k zdraviu a to formou prednášok a iných zdravotno-výchovných aktivít pre deti, rodičov a pedagógov škôl.

Oddelenie hygieny detí a mládeže v rámci štátneho zdravotného dozoru v zariadeniach pre deti a mládež kontroluje podmienky a možnosti zabezpečenia zdravšieho prostredia na školách, ktoré sú zamerané na oblasť zdravej výživy a dostatočnej pohybovej aktivity. Pozornosť je venovaná hlavne príprave a podávaniu stravy v školských jedálňach (dodržiavanie zásad správnej výrobných praxe, dodržiavanie zásad zostavovania jedálnych lístkov, pitný režim a pod.), sortiment predaja v školských bufetoch, obmedzenie reklamy a marketingu jedál a nápojov s vyšším obsahom tukov, cukrov a soli, zvýšeniu fyzickej aktivity (kvalita hodín telesnej výchovy, navýšenie počtu hodín TV, aktívny pobyt počas prestávok, stav vonkajších športových plôch, ihrísk a telocviční a pod.). Podporujeme zapájanie škôl sa do projektov ako sú: Školské ovocie, Školské mlieko, Do školy na bicykli a pod..

### **Spolupráca na PaP iných oddelení:**

úloha č. 1.7 - odd. HŽPaZ

#### **Zhodnotenie dodržiavania hygienických požiadaviek v prevádzkach solárií**

Pracovníci odd. HDM sa v rámci plnenia tejto úlohy spolupodieľali na realizácii dotazníkového prieskumu na zistenie informovanosti študentov stredných škôl o účinkoch ultrafialového žiarenia a návštevnosti solárií. Do úlohy boli vybrané 4 SŠ v okrese Galanta s celkovým počtom respondentov 136. Získané údaje boli nahodené do databázy a zaslané na ÚVZ SR.

úloha č. 6.9 - odd. epidemiológie

#### **Zvýšenie povedomia budúcich matiek o ochoreniach preventabilných očkovaním a význame očkovania**

Oddelenie HDM organizačne zabezpečilo realizáciu projektu „Očkovanie hrou“, do ktorého boli vybrané 3 SŠ v okrese.

### **Iné vlastné štúdie a úlohy**

#### **Zdravotno-hygienická charakteristika okresu**

Každoročne pokračuje zber štatistických údajov z gynekologického a novorodeneckého oddelenia NsP - pôrodnosť, tehotenstvo, potraty, VVCH novorodencov, dojčenská a detská úmrtnosť.

#### **Podnety:**

V roku 2017 oddelenie HDM prešetrilo 1 podnet, doručený na RÚVZ:

1. Anonymný podnet na prešetrenie porušovania hygienických zásad pri príprave a podávaní stravy v ŠJ pri ZŠ J. Fándlyho v Sereďi (čiastočne opodstatnený).

(Tabuľka č.1)

- <i>odborné stanoviská, expertízy</i>	26
- <i>konceptná činnosť</i>	0
- <i>konzultácie:</i>	227
- <i>písomné odborné usmernenia:</i>	40
- <i>porady</i>	0
- <i>odborné podujatia</i>	1
- <i>výchova k zdraviu</i>	2

### ***Prednášková činnosť a besedy v zariadeniach pre deti a mládež***

(zabezpečuje odd. výchovy k zdraviu)

Pracovníci oddelenia VZ a Poradne zdravia pri RÚVZ v školských a predškolských zariadeniach priebežne zabezpečovali zdravotno-výchovné aktivity formou prednáškovej činnosti:

#### **Pre žiakov II. stupňa ZŠ a študentov SŠ:**

- zdravá životospráva
- prevencia fajčenia
- prevencia nadváhy a obezity
- prevencia diabetes mellitus
- prevencia sociálne patologických javov
- duševné zdravie
- HIV/AIDS
- alkohol a jeho zdravotné a sociálne dôsledky

#### **Pre deti MŠ a žiakov I. stupňa ZŠ:**

(projekt podpory zdravia ADAMKO hravo-zdravo):

- pestrá strava
- stomatohygienu
- pohyb a šport
- viem, čo zjem
- povedz drogám nie
- otužovanie
- ochrana prírody a triedenie odpadu
- denný poriadok
- využitie voľného času
- prevencia úrazov a prvá pomoc

**Spolu odprednášaných:** 119 prednášok, **edukovaných :** 3783 detí, žiakov a študentov.

## **2.1 Zhodnotenie školského mliečneho programu**

V roku 2017 bolo do školského mliečneho programu (ŠMP) zapojených 65 školských a predškolských zariadení, čo je na úrovni r. 2016.

Formy ŠMP:

- mliečnych automatov* (firma RAJO a.s.) so sortimentom mliečnych výrobkov „Rajo brejky“ (ochutené mlieka) - využívajú ho prevažne základné školy a stredné školy
- podávaním neobmedzeného množstva mlieka stravníkom cez dávkovače mlieka* (pravidelní zmluvní dodávatelia mlieka do školských jedální) - využívajú ho stravníci ŠJ
- projektov cestou ŠJ*, v rámci ktorých sa deťom MŠ a žiakom distribuuje mlieko a jogurty vydávané v školských jedálňach – projekty:  
„ORGANICA – školské mlieko“ Piešťany, „Školská mliečna liga“ (firma Danone).

d/ *iné nápojové automaty* so sortimentom: káva bez kofeínu, čaj s rôznymi príchuťami a čokoláda - využívané sú viac strednými školami.

Celkovo evidujeme 11 nápojových automatov, ktoré sú umiestnené prevažne na chodbách, napojené 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.

Podmienky skladovania, výsledovateľnosť a manipulácia s podávaným mliekom a mliečnymi výrobkami v rámci ŠMP sú počas ŠZD v ZŠS priebežne kontrolované. V súvislosti so školským mliečnym programom neboli zistené žiadne závažnejšie nedostatky.

### Zhodnotenie školského mliečneho programu v roku 2017

Druh zariadenia	Počet škôl, zapojených do školského mliečneho programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	31	31	0
ZŠ	34	34	0
SŠ	0	0	0
Iné	-	-	-
<b>Spolu</b>	<b>65</b>	<b>65</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 31.12.2017 do projektu „Školské ovocie“ zapojených 43 materských škôl (jablková šťava), 42 základných škôl a 4 špeciálne ZŠ (jablká). Mierny pokles evidujeme v MŠ, v ZŠ je to na úrovni predchádzajúceho roka.

### 2.2 Zhodnotenie stavu pieskovísk v roku 2017

Stav detských pieskovísk vybudovaných pri zariadeniach pre deti a mládež sa priebežne počas roka kontroluje v rámci ŠZD. Väčšina zariadení zabezpečuje výmenu piesku buď pred sezónou, v jarných mesiacoch, alebo k začiatku nového školského roka. Prevádzkovatelia detských pieskovísk priebežne počas roka zabezpečujú 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 je vedená evidencia, ktorú predkladajú pri výkone ŠZD.

Dva odbery piesku v rámci ŠZD boli zrealizované z pieskovísk materských škôl, v mesiaci máj (5 vzoriek) a v mesiaci jún (5 vzoriek). Z počtu odobraných 10 vzoriek 6 vzoriek nevyhovovalo platnej legislatíve pre prítomnosť geohelmintov a koliformných baktérií. Vo všetkých prípadoch boli prevádzkovateľom nariadené opatrenia.

### Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2017

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu		
		Termotolerantné a koliformné baktérií	Fekálne streptokoky	Salmonella sp. Geohelmintry (vajíčka, larvy)
MŠ	10	2	0	4
Verejné pieskoviská	0	0	0	0
<b>SPOLU</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>4</b>

### **2.3 Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch**

V okrese Galanta je zriadených 17 školských bufetov pri ZŠ, SŠ a VŠ, z toho 16 je prevádzkovaných fyzickými osobami oprávnenými na podnikanie a 1 bufet je prevádzkovaný školou (SOŠOaS v Galante).

V priebehu roka bol uvedený do prevádzky 1 školský bufet pri ZŠ s VJM v obci Tomášikovo. Bolo skontrolovaných 12 školských bufetov, kde sa kontroly zamerali hlavne na prevádzkovú a osobnú hygienu, ako aj predávaný sortiment. V rámci dvoch plánovaných odberov vzoriek lahôdkárskych výrobkov pripravovaných v školských bufetoch bolo odobraných 6 päť vzoriek (bagety, obložené žemle) na laboratórne vyšetrenie, kde všetky vzorky vyhovovali platnej legislatíve na úseku ÚKP.

Problematika predaja nezdravého sortimentu výrobkov, ako sú napr. cukrovinky, sladené nápoje, biele a sladké pečivo naďalej pretrváva, aj na úkor mliečnych a cereálnych výrobkov, čerstvého ovocia a zeleniny, o ktoré žiaci nemajú záujem. Pri výkone kontrol sa prevádzkovateľom opakovane odporúča prehodnotiť predávaný sortiment a uprednostniť ponuku zdravého, výživovo hodnotného tovaru. Zákaz predaja alkoholických nápojov, nápojov s obsahom chinínu a kofeínu, ako aj tabakových výrobkov, ktorý vyplýva z platnej legislatívy dodržiavajú všetci prevádzkovatelia. Všetky školské bufety sú prevádzkované so súhlasom RÚVZ a majú schválené prevádzkové poriadky.

Prípravu desiat, ako doplnkovú formu stravovania žiakov, zabezpečujú cez svoje vývarovne zatiaľ len 2 základné školy v meste Sereď (ZŠ J. Fándlyho a ZŠ J. A. Komenského).

### **3. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť**

(tabuľka č.2 a 3)

Výkon štátneho zdravotného dozoru bol aj v roku 2017 prioritou oddelenia. Kontroly boli zamerané hlavne na:

- dodržiavanie prevádzkovej a osobnej hygieny v zariadeniach pre deti a mládež,
- dodržiavanie podmienok počas výchovno-vzdelávacieho procesu (režim práce a odpočinku, psychická a fyzická záťaž, pobyt vonku, pohybové aktivity),
- hodnotenie hygienickej úrovne prevádzok školského stravovania (podmienky prípravy a podávania jedál, dodržiavanie HACCP, zostavovanie a pestrosť jedálnych lístkov, dodržiavanie pitného režimu a pod.),
- dodržiavanie prevádzkovej a osobnej hygieny v školských bufetoch, so zameraním na ponúkaný sortiment,
- dodržiavanie hygienických podmienok pri zotavovacích podujatiach,
- dodržiavania ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov,
- prešetrovanie podnetov,
- odberov vzoriek za účelom laboratórných analýz.

Komplexné posúdenie prevádzok (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.

V roku 2017 bolo vykonaných v rámci ŠZD a ÚKP 316 kontrol a odobraných 32 vzoriek (piesok, obedy, cukrárske a lahôdkárske výrobky). Najviac kontrol bolo vykonaných v zariadeniach školského stravovania (128), v materských školách (27), v telocvičniach pri školách (18), v školských bufetoch (12) a zotavovacích podujatiach (23).

V 52 zariadeniach bolo skontrolované dodržiavanie ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov.

V okrese Galanta sa v sledovanom roku situácia v zariadeniach pre deti a mládež výrazne nezmenila. Materské školy pokračujú v rozširovaní svojich kapacít cez projekty a výzvy



MŠVVaŠ SR. V tejto súvislosti v priebehu r. 2016/2017 požiadalo 10 zriaďovateľov MŠ RÚVZ v Galante o vydanie podporného stanoviska k rozpracovaným návrhom.

Sporadicky prebiehajú rekonštrukcie starších objektov za účelom zníženia celkovej energetickej náročnosti. Postupne sa modernizujú aj vnútorné výučbové a telovýchovné priestory, zariadenia na osobnú hygienu, postupne sa obnovuje aj strojno-technologické vybavenie školských vývarovní.

Spoluprácu so zriaďovateľmi a vedením škôl naďalej hodnotíme ako dobrú a ústretovú.

V priebehu roka boli rozhodnutím orgánu verejného zdravotníctva schválené 4 návrhy aktualizovaných prevádzkových poriadkov jestvujúcich zariadení pre deti a mládež, do prevádzky bolo uvedených 16 zariadení, z toho 13 novozriadených a 3 jestvujúce, ktorých priestory sa po rekonštrukčných úpravách a vnútorných zmenách v dispozícii vylepšili, a ktoré doteraz prevádzkovali na základe predchádzajúcej legislatívy. Boli vydané 3 rozhodnutia na zotavovacie podujatia (2x pobytový plavecký výcvik a 1x škola v prírode).

Mesto Galanta v r. 2017 získalo od Lidl detské ihrisko Žihadielko, ktoré bolo osadené v rámci sídliskovej vybavenosti na pozemku ul. Revolučnej v Galante. Mesto Sereď v rámci revitalizácie zelených plôch zrekonštruovalo 3 detské ihriská v rámci sídlisk.

#### **Novozriadené prevádzky:**

- Materská škola J. Dalloša Sládkovičovo + výdajňa stravy,
- Školský bufet pri ZŠ s VJM Tomášikovo,
- Centrum voľného času Spektrum Galanta (zmena sídla – nové priestory),
- Autoškola BB s.r.o. Sereď (zmena prevádzkovateľa),
- Zariadenie starostlivosti pre deti do 3 rokov, Revolučná Galanta + ZSS (zmena na n.o.),
- Špecializované zariadenie pri DSS, Priečna Galanta + výdajňa stravy,
- Autoškola Profesionál Galanta (rozšírenie priestorov),
- Detské zábavné centrum KIKO v OC Galanta,
- DOC Stonožka Sereď + výdajňa stravy (zmena prevádzkovateľa)

#### **Zrušené prevádzky:**

- ŠKD pri ZŠ s VJM Košúty

#### **Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť (tabuľka č. 2):**

celkový počet zariadení	446
z toho neštátnych zariadení	70
počet kontrol (ŠZD, ÚKP)	264
počet hodnotených výsledkov analýz biologického materiálu	0
počet hodnotených výsledkov analýz objektivizácie prostredia	0
počet odobratých vzoriek (cukrárske a lahôdkárske výrobky, strava, piesok)	32
iné výkony (kontroly dodržiavania zákona o ochrane nefajčiarov)	52

#### **Prehľad o základných stavebných podmienkach na úrovni prevádzky zariadení pre deti a mládež (tabuľka č. 3):**

celkový počet hodnotených zariadení	446
z toho neštátnych zariadení	70
počet zariadení zodpovedajúcich všetkým stanoveným požiadavkám	258 (57,85%)
počet zariadení s drobnými nedostatkami	184 (41,26%)
počet zariadení s nedostatkami, u kt. možno predpokladať nepriaznivý vplyv na zdravie	4 (0,89%)
počet zariadení so závažnými nedostatkami	0

V tabuľkách č.2, č.3, č.6 v riadku „ostatné“ sú evidované:  
školské bazény (2), MC Sered' (1), mliečna kuchynka pri NO NsP(1), nápojové automaty (11), ZSS pri DSS (3), Výdajňa stravy pri špecializovanom centre (1), predajňa školy „cukráreň“ (1), autoškoly (2), Detské zábavné centrum KIKO (1) - **spolu 23.**

## ŠPECIÁLNA ČASŤ:

### **1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež**

(tabuľka č. 3 a 4)

#### Prevádzkarne do 6 rokov

V okrese evidujeme celkom 5 súkromných prevádzkarní pre deti, z toho štyri sú do 3 rokov a jedna do 6 rokov veku dieťaťa. Všetky sú zriadené v meste Galanta (3) a v meste Sered' (2).

V meste Galanta sú zriadené:

- Súkromné detské jasle MEDULIENKA v Galante sú zriadené v adaptovanom objekte (bývalý RD), dispozične upravenom na účely DJ s vlastnou vývarovňou. Kapacita DJ je 15 detí (od 18 mesiacov do 3 rokov) v dvoch oddeleniach. T. č. je v zariadení umiestnených 15 detí. Zariadenie má k dispozícii vlastný vonkajší areál.

- V r.2016 právnická osoba zriadila v bývalom rodinnom dome priestory súkromného denného centra, kapacita ktorého bola stanovená na 15 detí. T. č. zariadenie navštevuje 9 detí vo veku 3-6 rokov. Stravovanie je zabezpečené formou dovozu stravy z vývarovne Súkromných detských jaslí MEDULIENKA do vlastnej výdajne stravy v detskom centre.

- V máji 2017 bolo uvedené do prevádzky zariadenie starostlivosti pre deti do 3 rokov veku „Svetluška“, ktoré prevádzkuje nezisková organizácia v prenajatých priestoroch bývalej MŠ na Revolučnej ulici v Galante. Kapacita zariadenia bola stanovená na 15 detí, t. č. zariadenie navštevuje 8 detí. Zariadenie s charakterom DJ má vlastnú stravovaciu prevádzku.

V meste Sered' sú zriadené:

- V bývalom objekte ZŠ súkromné detské zariadenie SLNIEČKO s charakterom detských jaslí, o kapacite 20 detí (od 18 mesiacov do 3 rokov). T. č. zariadenie navštevuje 13 detí. Stravovanie je zabezpečené donáškou obedov z MŠ D. Štúra do výdajne stravy, kde sa pripravujú desiata a olovranty.

- V decembri 2017 bolo zriadené v bývalom objekte MŠ Jesenského (II.NP) zariadenie starostlivosti o deti do 3 rokov veku Stonožka, ktoré prevádzkuje občianske združenie. Zariadenie navštevuje 15 detí, kde je stravovanie zabezpečené donáškou celodennej stravy z vývarovne MŠ Komenského.

Rozhodnutím orgánu VZ k uvedeniu priestorov do prevádzky boli pre všetky zariadenia súčasne schválené aj prevádzkové poriadky. Hygienická úroveň v uvedených zariadeniach je vyhovujúca, kapacita nie je ani v jednom zariadení prekročená.

#### Materské školy

V okrese evidujeme 55 štátnych materských škôl, s počtom zapísaných 2690 detí.

K 01.09.2017 bola uvedená do prevádzky dvojtriedna materská škola (32 detí) na ul. Dalloša v meste Sládkovičovo. MŠ s výdajňou stravy je zriadená v zrekonštruovaných priestoroch hospodárskeho objektu bývalej MŠ. V okrese neevidujeme žiadnu súkromnú MŠ. Všetky materské školy poskytujú celodennú starostlivosť, s možnosťou aj poldennej prevádzky, ktorú využívajú prevažne deti z prípravných tried a deti v adaptačnom procese.

V prípravných triedach (48) evidujeme 857 detí, čo je na úrovni roku 2016, mierny nárast zaznamenávajú u detí mladších ako 3 roky (123) a u integrovaných detí (10).

Kapacity materských škôl v okrese sú naplnené, ojedinele ešte v mestách evidujeme mierne prekročenie. Naďalej je záujem o výzvy vypísané MŠVVaŠ SR na rozšírenie kapacít, či už formou rekonštrukcií jestvujúcich objektov alebo prístavbami. V štádiu schvaľovacieho

procesu má za účelom rozšírenia kapacít rozpracované projekty 10 jestvujúcich materských škôl v okrese.

Všeobecne možno skonštatovať, že sa podmienky v materských školách postupne zlepšujú, i napriek tomu, že nové zariadenia sa nebudujú. V záujme zlepšenia kvality prostredia sa priestory modernizujú a obnovuje sa ich vybavenosť, znižuje energetická náročnosť.

V priebehu roka 2017 dve MŠ (MŠ Jelka, MŠ Komenského Sereď) zrealizovali opatrenia za účelom zníženia energetickej náročnosti svojich budov systémom vetrania rekuperáciou.

V sledovanom roku bolo z počtu evidovaných zariadení (tab.č.3) 37 zaradených ako zodpovedajúce všetkým stanoveným požiadavkám, 17 s drobnými nedostatkami a 1 MŠ s nedostatkami, ktoré by mohli ovplyvniť zdravie detí (malé priestory).

Z hľadiska ochrany a podpory zdravia pozitívne hodnotíme zavádzanie nových výchovno-vzdelávacích postupov s ozdravnými prvkami v oblasti prevencie a výchovy k zdraviu.

V okrese je do projektov zdravia zapojených: 14 MŠ (Škola podporujúca zdravie), 43 MŠ (Školské ovocie) a 31 MŠ (Školský mliečny program).

Už tretí rok realizuje v jesennom a zimnom období MŠ Komenského v Sereďi pre svoje alokované pracoviská (4) a MŠ Šintava kurz plávania a saunovania detí (Plavecké jasličky Žabka v hoteli Relax Inn v Šoporni a v AQUÁČIK Aqua Baby Club v Sereďi).

#### Základné školy

V okrese evidujeme 43 štátnych základných škôl (z nich 28 plnoorganizovaných), s počtom zapísaných 6 883 žiakov a 1 cirkevnú školu v meste Sereď (183). Evidovaný počet žiakov je na úrovni ostatných piatich rokov. Dve málotriedne ZŠ (Košúty s VJM a Vozokany) navštevuje menej ako 10 žiakov, zriaďovatelia ich zatiaľ neplánujú rušiť.

Oproti predchádzajúcemu roku sa nezmenil ani počet žiakov v 1. ročníkoch (902).

V okrese neevidujeme žiadnu školu s dvojzmenným vyučovaním.

V r. 2017 nebola uvedená do prevádzky žiadna ZŠ, zo siete škôl a školských zariadení bol vyradený 1 školský klub detí (ZŠ s VJM Košúty).

Neboli zaznamenané žiadne výraznejšie systémové zmeny v prevádzkovaní základných škôl. Väčšina základných škôl je prevádzkovaná v účelových školských objektoch, z ktorých staršie prechádzajú rekonštrukčnými úpravami a modernizáciou svojho vybavenia, čo vykazuje tabuľka č.3, kde z počtu evidovaných škôl takmer 57% zodpovedá všetkým stanoveným požiadavkám a 43% škôl vykazuje len drobné nedostatky (provizórne podmienky pre výučbu TV).

V roku 2017 nebola pri školách zriadená žiadna nová telocvičňa, z celkového počtu škôl má 23 vlastnú telocvičňu, ďalšia polovica škôl realizuje hodiny TV vo vlastných provizórnych priestoroch (15) alebo iných školských telocvičniach, formou prenájmu (6).

Nadalej telovýchovné zariadenia prechádzajú postupnou obnovou, pozornosť sa venuje aj revitalizácii vonkajších telovýchovných plôch a ihrísk. V r. 2017 dvom ZŠ (ZŠ Veľká Mača a ZŠ Horné Saliby) boli MŠVVaŠ SR cestou výzvy schválené dotácie na komplexnú rekonštrukciu telocviční.

V okrese evidujeme 1 plaváreň pri ZŠ (J. Fándlyho v Sereďi) s celoročnou prevádzkou, ktorej služby využívajú školské a predškolské zariadenia v meste i mimo mesta Sereď a verejnosť. ŠZD a kontrolu kvality vody zabezpečuje odd. HŽPaZ.

V okrese Galanta 35 základných škôl využíva individuálnu alebo skupinovú integráciu vzdelávania žiakov. V roku 2017 bolo zaradených do vzdelávacieho procesu 430 integrovaných žiakov (poruchy učenia a správania sa), čo je na úrovni predchádzajúceho roka. Najviac integrovaných žiakov je na ZŠ SNP a G. Dusíka v Galante (43, 39) a J.A. Komenského v Sereďi (37).

Všetky základné školy majú vypracované prevádzkové poriadky schválené orgánom verejného zdravotníctva, zmeny (aktualizácie) sa priebežne schvaľujú, tieto prevažne súvisia s novozriadenými priestormi chemických učební, resp. laboratórií.

V priebehu r. 2017 neboli hlásené žiadne mimoriadne ani havarijné situácie technického charakteru, prevádzka škôl bola plynulá.

Positívne možno hodnotiť nasmerovanie vzdelávacieho procesu na oblasť výchovy k zdraviu a to prostredníctvom projektov: Školy podporujúce zdravie (13 ZŠ), Školské ovocie (42 ZŠ), Školský mliečny program (31 ZŠ) a ďalšie: Strom života, Hovoríme o jedle, Otvorená škola, Peer program, Zober loptu nie drogy a iné.

Pretrváva záujem žiakov aj o školu v prírode, lyžiarske a plavecké výcviky. Školu v prírode (mimo okres) zabezpečilo pre svojich žiakov 31 ZŠ, ktorej sa zúčastnilo celkom 928 žiakov.

### Špeciálne základné školy

V okrese evidujeme 4 ŠZŠ (Galanta, Sereď, Tomášikovo, Sládkovičovo) s počtom zapísaných 183 žiakov.

K 01.09.2017 ŠZŠ v obci Jelka bola zaradená do siete škôl a školských zariadení ako elokované pracovisko právneho subjektu: Spojená škola, Školská 212, Sládkovičovo.

Spojenná škola v Sládkovičove má zapísaných: v ŠZŠ 19 žiakov, praktickej škole 5 žiakov, na elokovanom pracovisku v Jelke 20 žiakov, v ŠKD 8 žiakov a v Jelke v ŠKD 9 žiakov.

ŠZŠ sú naďalej zriadené v samostatných účelových objektoch, v meste Sereď v 2 objektoch (1 vlastný, 1 v prenájme), v obci Jelka v priestoroch ZŠ, v obci Tomášikovo (23 žiakov) ŠZŠ naďalej sídli v bývalom kaštieli, ktorý je v správe Pamiatkového úradu.

Vlastné stravovacie zariadenie má len ŠZŠ v Tomášikove, žiaci ostatných ŠZŠ majú stravovanie zabezpečené cestou školských jedální pri miestnych základných školách. Školské stravovacie služby využilo 41 žiakov, čo je o 10 menej ako v r. 2016. Vlastnú telocvičňu má zriadenú len ŠZŠ v Galante.

### Základné umelecké školy

V okrese evidujeme 4 ZUŠ (Sereď, 2 Galanta, Sládkovičovo) a 16 elokovaných pracovísk, ktoré spolu navštevuje 1629 žiakov, z toho je 495 žiakov na elokovaných pracoviskách, čo je na úrovni r. 2016.

Odbory ZUŠ sa v Galante a v Seredi vyučujú v adaptovaných objektoch, v Sládkovičove vo vedľajšom objekte Spojenej školy. Priestory sú dimenzované na individuálne i skupinové vyučovanie. Elokované pracoviská sú zriadené vo výučbových priestoroch základných škôl, s prevádzkou mimo vyučovacieho procesu.

### Centrá voľného času

V okrese evidujeme 8 CVČ, z toho 5 štátnych (v mestách) a 3 neštátne strediská voľného času (v obciach), ktoré navštevuje celkom 1663 žiakov v 93 záujmových útvaroch.

Priestory CVČ sú zriadené prevažne v hlavných alebo vedľajších budovách škôl.

K 01.01.2017 sa CVČ Spektrum v Galante presťahovalo z adaptovanej budovy v mestskom parku do zrekonštruovaných priestorov vedľajšej budovy ZŠ Štefánikova.

V letných mesiacoch CVČ v meste Galanta organizovalo prímestské tábory, ktorých sa zúčastnilo 96 detí.

### Školské kluby detí

V okrese evidujeme 41 ŠKD zriadených pri ZŠ (2535 žiakov) a 2 ŠKD pri Spojenej škole v Sládkovičove a 1 na elokovanom pracovisku v obci Jelka (17 žiakov). Zariadenia sú umiestnené prevažne v priestoroch školských objektov, buď v samostatných budovách alebo pre svoje aktivity využívajú kmeňové učebne mimo vyučovania. Pre vonkajšie aktivity sú k dispozícii školské ihriská alebo verejné športoviská.

Školský klub detí nemajú zriadené 3 ZŠ (Šintava, Košúty a Pusté Sady) a 3 ŠZŠ.

### Gymnázia

V okrese sú zriadené 4 gymnáziá, 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 629 žiakov, čo je mierny nárast oproti r.2016.

V šk. roku 2017/2018 v Gymnáziu J. Matúšku v Galante otvorili prvú triedu bilingválneho štúdia s vyučovacím jazykom nemeckým (18 žiakov).

V objektoch štátnych gymnázií sú zriadené aj osemročné gymnáziá, ktoré navštevuje 418 žiakov, čo je mierny nárast oproti r. 2016.

Hygienická úroveň objektov a podmienky vzdelávacieho procesu spĺňajú požiadavky hygienického štandardu. Priebežne prebieha modernizácia a vybavenie učební, postupne sa vymieňa opotrebovaný školský nábytok. Pozornosť sa venuje aj revitalizácii vonkajších športových plôch a ihrísk.

V priebehu roku 2017 sa v objekte Gymnázia v Galante zrealizovali rozsiahle rekonštrukčné práce v telovýchovnom a stravovacom komplexe, zmodernizovali sa aj odborné učebne.

Štátne gymnáziá majú vlastné telovýchovné komplexy (v Galante aj plaváreň, sprístupnenú pre verejnosť) a vonkajšie telovýchovné plochy. Súkromné bilingválne gymnázium má vo svojom objekte zriadenú len 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 654 študentov, čo je o 50 stravníkov viac ako v r. 2016.

### 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 1194 žiakov. Počty žiakov poklesli na školách v meste Galanta, na ostatných školách sú na úrovni predchádzajúceho roka.

V šk. roku 2017/2018 SOŠT v Galante ponúka žiakom duálne vzdelávanie v spolupráci s automobilkou PSA Slovakia Trnava (13 žiakov).

Štátne odborné školy sídlia v starších školských komplexoch, relatívne v podmienkach s primeraným hygienickým štandardom, kde sa aj tu postupne modernizujú vnútorné výučbové priestory. Súkromná SOŠ v Mostovej sídli vo vlastnom účelovom školskom komplexe so stravovacím, telovýchovným a praktickým úsekom. Súkromná SOŠT v Sládkovičove (odbor grafik digitálnych médií) je zriadená v prenajatých priestoroch cirkevného objektu, ktorý spoločne využívajú so ZŠ s VJM. Objekt je bez telovýchovného a stravovacieho úseku. V roku 2017 využilo stravovacie služby cez školské jedálne celkom 582 žiakov, nestravovali sa len žiaci SSOŠ v Sládkovičove.

### Praktické vyučovanie

Pri stredných odborných školách v okrese evidujeme 11 miest výkonu praktického vyučovania:

8 *vlastných pracovísk* praktického vyučovania pri školách, na ktorých vykonáva odborný výcvik celkom 527 žiakov v 21 odboroch,

1 *duálny systém*, ktorý zabezpečuje SOŠT v Galante v automobilke PSA Trnava pre 13 žiakov,

2 *pracoviská u súkromných podnikateľov* – prevádzka reštauračná a prevádzka kaderníctva (SOŠOaS Galanta) – celkom 10 žiakov v 3 odboroch.

SOŠOaS v Galante využíva pre praktické vyučovanie 4 vlastné objekty a 1 objekt má v prenájme. Na týchto PPV vykonáva OV 107 žiakov v 4 odboroch.

SOŠT v Galante má 1 vlastné SPV (komplex 12 odborných dielní pri škole), kde vykonáva OV 229 žiakov v 10 odboroch a v rámci duálneho vzdelávania OV vykonáva 13 žiakov.

SSOŠ v Mostovej má 2 vlastné SPV (1 v budove školy pre 2 odbory a 1 v samostatnej budove so 6 dielňami), kde vykonáva OV spolu 191 žiakov v 6 odboroch.

Žiaci v okrese nepracujú počas praktického vyučovania na rizikových prevádzkach, odborný výcvik sa vykonáva v súlade s platnou legislatívou, pod dozorom majstrov a inštruktorov odborného výcviku. Na práce zaradené ako epidemiologicky závažné činnosti splňajú žiaci zdravotnú spôsobilosť.

Odborný výcvik žiaci škôl z okresu Galanta vykonávajú aj mimo okresu Galanta, v okresoch Šaľa a Dunajská Streda.

#### 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 domovy rodinného typu).

#### 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.

V roku 2017 vysokú školu navštevovalo 902 študentov v dennej a externej forme štúdia.

Škola je zriadená v prenajatých priestoroch, v účelovom školskom pavilónovom objekte, vlastníkom ktorého je Mesto Sládkovičovo. Záujem o školské stravovacie služby majú len zamestnanci, študenti sa stravujú individuálne.

#### zariadenia sociálnych služieb a detské domovy

V okrese sú zriadené 3 štátne domovy sociálnych služieb pre deti a dospelých, s počtom 91 klientov (Galanta-21, Šintava-14, Šoporňa-Štrkovec-56), ktoré poskytujú ambulatnú aj pobytovú formou starostlivosť pre mentálne a telesne postihnuté deti a dospelých.

V mesiaci jún 2018 DSS Galanta zriadilo svoje elokované pracovisko - špecializované zariadenie s výdajňou stravy pre 5 detí s pervazívnou vývinovou poruchou - autizmom. Zariadenie je zriadené v dvojpodlažnom objekte (bývalý rodinný dom v Galante), vlastníkom ktorého je VÚC, t. č. sú tu umiestnené 3 deti.

V DSS v Šintave využíva pobytovú formu 12 klientov, v Šoporni-Štrkovec 55 klientov a v Galante 13 klientov.

Všetky DSS v okrese sú umiestnené v adaptovaných budovách, čiastočne zrekonštruovaných, s vlastnými stravovacími prevádzkami s primeraným hygienickým štandardom.

V okrese evidujeme 2 detské domovy s rodinným charakterom výchovnej starostlivosti (Sereď a Jelka), zriadené vo vlastných objektoch.

Detský domov Sereď – kategória Centrum detí je situovaný v 3 objektoch (hlavná budova a vedľajšia budova na ul. A. Hlinku a budova na Kasárenskej ul.), stavebne upravené na účely výchovnej starostlivosti rodinného charakteru, kde je t. č. umiestnených 48 detí.

V 4 profesionálnych rodinách v okrese i mimo okres má DeD umiestnených 8 detí.

Detský domov Jelka – kategória Domov detí je prevádzkovaný neziskovou organizáciou Dobrý Pastier. DeD je zriadený vo vlastných objektoch (2 rodinné domy a 1 adaptovaný objekt), kde starostlivosť zabezpečujú profesionálni rodičia/zamestnanci DeD. K 31.12.2017

bolo v zariadení umiestnených 13 detí. V 3 profesionálnych rodinách v okrese i mimo okres má DeD umiestnených 7 detí.

## **2. Zhodnotenie zmienosti na školách** (tabuľka č. 5)

V okrese Galanta neevidujeme zmienosť na žiadnej základnej ani strednej škole.

## **3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež** (tabuľka č. 6)

Z celkového počtu 446 evidovaných zariadení v okrese sú všetky zariadenia napojené na verejné vodovody (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 dusičnavej 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 pri predškolských a školských zariadeniach 62 vlastných stravovacích zariadení – školských jedální a 22 výdajní stravy, s dovozom stravy z iných účelových zariadení. 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 r. 2017 boli do evidencie zaradené 3 výdajne stravy (pri MŠ Dalloša Sládkovičovo, pri zariadení starostlivosti o deti do 3 rokov Stonožka Sereď, pri ŠZ - elokované pracovisko DSS Galanta).

Niektoré školské stravovacie zariadenia, prevádzkovateľmi ktorých sú prevažne obce, zabezpečujú stravovanie formou rozvozu obedov aj pre cudzích stravníkov - dôchodcov obce. Túto skutočnosť majú zapracovanú v schválených prevádzkových poriadkoch.

Kategorizáciu zariadení školského stravovania podrobne uvádza tab. č. 8/b a 8/c.

V súčasnosti je v systéme Národného programu ÚKP zaevidovaných 65 vlastných stravovacích zariadení, kde do I. kategórie je zaradených 10 stravovní, do II. kategórie 55.

Z 23 výdajní stravy je v systéme zaradených do I. kategórie 14 a do II. kategórie 9 výdajní.

Z celkového počtu 13352 detí a žiakov navštevujúcich zariadenia pre deti a mládež evidujeme 8915 stravníkov (66,77%), čo je mierny nárast oproti predchádzajúcemu roku vo všetkých typoch škôl, okrem špeciálnych základných škôl.

V r. 2017 bolo vykonaných celkovo 128 kontrol v stravovacích prevádzkach, z toho bolo 74 kontrol v rámci mimoriadnych, cielených kontrol.

V blokovom konaní boli v ŠJ uložené pokuty na mieste: 8 prípadov/v celkovej sume 100 € (podľa z. č. 355/2007 Z. z.) za nedostatky v evidencii HACCP, za neodložené vzorky stravy a nedostatky v prevádzkovej hygiene, z toho v 1 prípade (10 €) bolo udelených počas letných podujatí v stravovacej prevádzke Grill house Ranč na striebornom jazere v Galante.

V okrese evidujeme 17 školských bufetov, z ktorých 16 je prevádzkovaných súkromnými podnikateľmi, 1 bufet prevádzkuje škola. V priebehu roka bolo vykonaných 12 kontrol

v rámci bežného ŠZD a ÚKP a odobraných za účelom laboratórnej analýzy 6 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, vyrobených priamo v bufetoch, kde všetky vzorky vyhovovali mikrobiologickým a chemickým požiadavkám.

V roku 2017 bol uvedený do prevádzky 1 školský bufet (pri ZŠ s VJM Tomášikovo).

V rámci doplnkového stravovania evidujeme 1 výdajňu desiat na ZŠ Komenského v Seredi a 1 výdaj desiat zo ŠJ pri ZŠ Fándlyho v Seredi.

## **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 mesiaci máj-jún boli organizované 2 zotavovacie podujatia - *plavecké výcviky s týždennou pobytovou formou* pre žiakov 2 ZŠ (spolu 71 účastníkov), na ktoré orgán verejného zdravotníctva vydal žiadateľom súhlasné rozhodnutie. Plavecké výcviky prebiehali na TK Vincov les Sládkovičovo v „Chatovej osade“, prevádzkovateľom ktorej je spoločnosť RPV s.r.o., Demänovská 26, 831 06 Bratislava. Účastníkom bolo zabezpečené ubytovanie v chatkách a celodenné stravovanie v reštaurácii priamo na kúpalisku. Kontrola podmienok ubytovania a stravovania bola vykonaná pred zahájením LTS a počas každého plaveckého výcviku, pri ktorých neboli zistené žiadne závažnejšie nedostatky. Celkom bolo vykonaných 6 kontrol.

V mesiaci jún 2017 bola organizovaná *škola v prírode* v objekte Hotel Relax Inn v obci Šoporňa, ktorej sa zúčastnilo 45 žiakov zo ZŠ Lovinobaňa. V rámci ŠZD boli vykonané 3 kontroly, pri ktorých neboli zistené žiadne nedostatky.

V tabuľke v riadku „Iné“ je vykázaných 6 detských podujatí (počas jarých a letných prázdnin), ktorých organizovanie bolo len písomne oznámené RÚVZ, pretože svojim charakterom nie sú zotavovacími podujatiami.

*plavecký výcvik s pobytovou formou s dĺžkou pobytu 4 dni (1):*

- Pedagogická a kultúrna akadémia Modra organizovala na TK Vincov les v Sládkovičove PV pre 72 študentov. V rámci ŠZD boli vykonané 2 kontroly.

*jazdecký a rybársky kurz pre deti (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 turnusoch s celkovým počtom 294 detí vo veku 8-16 rokov. Počas turnusov sa v rámci ŠZD vykonalo celkom 6 kontrol.

*prírodovedná aktivita, zameraná na starostlivosť o kone (1):*

- ZŠ Komenského v Komárne organizovala prírodovednú aktivitu s pobytovou formou v priestoroch areálu Ranč na striebornom jazere v Galante, zameranú na starostlivosť o kone, ktorej sa zúčastnilo 16 žiakov školy. Boli vykonané 2 kontroly pred zahájením a 2 kontroly počas akcie.

*denný tábor (2):*

-Ranč na striebornom jazere v Galante organizoval počas jarých prázdnin 1 turnus a počas letných prázdnin 8 turnusov denného tábora s poskytovaním stravy (desiata, obed, olovrant) vo vlastnom stravovacom zariadení, ktorých sa zúčastnilo celkom 203 detí. Boli vykonané 2 kontroly v rámci ŠZD.

*prímestské detské tábory (1):*

- CVČ Spektrum Galanta, organizovalo prímestský denný tábor v 4 turnusoch ktorých sa celkom zúčastnilo 96 detí. Tábory boli zamerané prevažne na športové a edukačné aktivity, ktoré prebiehali v mimoškolských a v športových objektoch v rámci mesta.

Zimné zotavovacie podujatia sa v okrese Galanta nerealizovali. Neboli vykonané žiadne kontroly.

Celkom bolo vykonaných v rámci ŠZD 23 kontrol v ubytovacích a stravovacích prevádzkach, v ktorých prebiehali tábory pre deti a plavecké výcviky.



## **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 dlhodobu stabilizovanú. Väčšina predškolských a školských zariadení spĺňa požadovaný hygienický štandard. Aj v roku 2017 pokračoval záujem zo strany zriaďovateľov o výzvy na rozširovanie kapacít materských škôl, rekonštrukcie telocviční, modernizáciu výchovno-vzdelávacieho procesu. Mestá Galanta a Sereď, ale aj niektoré obce zo svojich prostriedkov zriadili nové a revitalizovali existujúce detské ihriská.

V mestách sa začínajú rozširovať zariadenia starostlivosti o deti do 3 rokov a súkromné prevádzkarne pre deti do 6 rokov veku. V r. 2017 pribudli 2 prevádzky a ďalšie sú v štádiu vybavovania. Komplexnou rekonštrukciou budov, za účelom zníženia energetickej náročnosti prešli 3 materské školy. V sledovanom roku nebola daná do užívania žiadna novostavba školského zariadenia. K rušeniu málotriedok v obciach zatiaľ nedochádza, v okrese evidujeme naďalej 2 školy, kde je zapísaných menej 10 žiakov.

Pracovné podmienky žiakov počas odborného výcviku z hľadiska ochrany zdravia možno zhodnotiť ako dobré, so snahou modernizovať priestory a vytvárať podmienky pre nové, perspektívnejšie odbory. Stredná odborná škola technická od 01.09.2017 ponúka svojim žiakom duálny systém vzdelávania v automobilke PSA Trnava.

Telovýchovné podmienky na školách sa v sledovanom roku výrazne nezmenili. Najlepšie vybavené sú telocvične pri stredných a základných školách v meste Galanta a Sereď. Horšia hygienická situácia je v obciach, kde sú telocvične a ich zázemie v horšom technickom stave, často aj bez teplej tečúcej vody. Dve základné školy v obciach obdržali v priebehu r.2017 finančné prostriedky z výzvy MŠVVaŠ SR na komplexnú rekonštrukciu telovýchovných objektov.

## **8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v zariadeniach pre deti a mládež**

Epidemiologická situácia v roku 2017 bola v zariadeniach pre deti a mládež v okrese priaznivá. Zo strany RÚVZ nebolo potrebné pristúpiť k vykonávaniu mimoriadnych šetrení.

V kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež sme počas roka zaznamenávali sporadický výskyt bežných prenosných, hlavne vírusových ochorení, súvisiacich so sezónnym výskytom. Pre zvýšený výskyt chorobnosti nad 30% (chrípka, ARO a CHPO) bolo prevádzkovateľom odporúčané dočasné prerušenie prevádzky. Sporadicky bola hlásená aj pedikulóza, kde boli prevádzkovateľom nariadené opatrenia.

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)

úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR, ÚVZ SR	odborné stanoviská, expertízy	koncepčná činnosť	riešené úlohy, programy a projekty/počet vyšetrených detí	odborná a metodická činnosť			účasť na odborných podujatiach	činnosť krajských odborníkov	publikačná činnosť	spolupráca s masovo-komunikačnými prostriedkami	výchova ku zdraviu	iné
				5	6	7						
11	26	0	2/136	227	40	0	1	0	0	0	2	1

Legenda k tab. č. 1 :

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

Tab. č. 2. Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. <sup>a)</sup>	5	5	6	0	0	0	3
2.	Materské školy	55	0	27	0	0	20	10
3.	Základné školy	44	1	6	0	0	0	0
4.	Gymnázia	4	1	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	2	2	0	0	0	0
6.	Jazykové školy	8	8	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučovania	11	4	7	0	0	6	1
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	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	77	3	5	0	0	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	3	9	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	1	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	0	23	0	0	0	5
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	84	6	128	0	0	0	29
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	16	12	0	0	6	4
17.	Telocvične pri školách	91	1	18	0	0	0	0
18.	Ostatné	23	16	19	0	0	0	0
SPOLU:		<b>446</b>	<b>70</b>	<b>264</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>52</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 objektivizácie prostredia, vrátane výkonov, ktoré nevykonali pracovníci odb. HDM (museli ich však vyhodnotiť)
6. počet odobratých vzoriek (voda, strava, atď.)
7. počet iných výkonov

- a) zaraďujeme sem všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí
- b) zaraďujeme sem SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy
- c) zaraďujeme sem špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU
- d) zaraďujeme sem všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež
- e) zaraďujeme sem vývarovne a 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>	5	5	4	80	1	20	0	0	0	0
2.	Materské školy	55	0	37	67,27	17	30,91	1	1,81	0	0
3.	Základné školy	44	1	25	56,82	19	43,18	0	0	0	0
4.	Gymnázia	4	1	4	100	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	2	2	40	2	40	1	20	0	0
6.	Jazykové školy	8	8	8	100	0	0	0	0	0	0
7.	Miesta výkonu prakt. vyučov.	11	4	4	36,36	7	63,64	0	0	0	0
8.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	0	2	33,33	3	50	1	16,67	0	0
9.	Fakulty vysokých škôl	3	3	0	0	3	100	0	0	0	0
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	77	3	52	67,53	24	31,17	1	1,29	0	0
11.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12.	ZSS + zar. soc. kurately	8	3	5	62,5	3	37,5	0	0	0	0
13.	Špeciálne vých. zariadenia	2	1	2	100	0	0	0	0	0	0
14.	Zot. poduj. + ŠvP	3	0	0	0	3	100	0	0	0	0
15.	Zar. školského stravov. <sup>e)</sup>	84	6	23	27,38	61	72,62	0	0	0	0
16.	Zar. rýchleho občerstv.	17	16	14	82,35	3	17,65	0	0	0	0
17.	Telocvične pri školách	91	1	67	73,63	24	26,37	0	0	0	0
18.	Ostatné	23	16	9	39,13	14	60,87	0	0	0	0
<b>S P O L U:</b>		<b>446</b>	<b>70</b>	<b>258</b>	<b>57,85</b>	<b>184</b>	<b>41,26</b>	<b>4</b>	<b>0,89</b>	<b>0</b>	<b>0</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) 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. 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	
							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 dvojzmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	
Galanta								
spolu v šk. roku 2017/18	44	0	7066	902	0	0	0	0
spolu v šk. roku 2016/17	44	0	6950	903	0	0	0	0

Legenda k tab. č. 5:

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





Legenda k tab. č. 6:

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

Tab. č. 7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
Trnavský	Galanta		0	0	0	0	0
<b>S p o l u kraj:</b>							

Legenda k tab. č. 7:

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

Tab. č. 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>	5	2	40	3	60	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	55	35	63,64	13	23,64	7	12,73	0	0	0	0
3.	Základné školy	44	19	43,18	6	13,64	19	43,18	0	0	0	0
4.	Gymnázia	4	1	25	0	0	3	75	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	4	80	0	0	1	20	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	1	16,67	0	0	5	83,33	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	3	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	0	0	0	2	100	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	0	0	0	0	3	100	0	0	0	0
11.	Ostatné	23	3	13,04	1	4,35	0	0	0	0	19	82,61
<b>S P O L U:</b>		<b>150</b>	<b>65</b>	<b>43,33</b>	<b>23</b>	<b>15,33</b>	<b>43</b>	<b>28,67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>12,67</b>

Legenda k tab. č. 8/a:

- |     |  |    |  |
|-----|--|----|--|
| 1.  | celkový počet zariadení  | a) | všetky zariadenia do 6 rokov, vrátane detských jasí  |
| 2.  | celkový počet vlastných stravovacích zariadení                                 | b) | SOŠ, konzervatóriá a jazykové školy  |
| 3.  | počet vlastných stravovacích zariadení v percentách                            | c) | špeciálne MŠ, ZŠ, SŠ, praktické školy a OU   |
| 4.  | počet zariadení s dovozom stravy   | d) | všetky ubytovacie zariadenia pri SŠ, VŠ, špec. školách a ostatných špecializ. zariadeniach pre deti a mládež |
| 5.  | počet zariadení s dovozom stravy v percentách                                  |    |  |
| 6.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zariadení            |    |  |
| 7.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené strav. v inom účelovom zar. v %             |    |  |
| 8.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení     |    |  |
| 9.  | počet zar., ktoré majú zabezpečené stravovanie v inom neúčelovom zariadení v % |    |  |
| 10. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie                          |    |  |
| 11. | počet zariadení, ktoré nemajú zabezpečené stravovanie v %                      |    |  |

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>	5	2	2	100	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	55	35	4	11,43	31	88,57	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	44	19	3	15,79	16	84,21	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnaziá	4	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	4	0	0	4	100	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	1	0	0	1	100	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	23	3	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0
<b>S P O L U:</b>		<b>150</b>	<b>65</b>	<b>10</b>	<b>15,38</b>	<b>55</b>	<b>84,62</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Legenda:

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

Tab. č. 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>	5	3	2	66,67	1	33,33	0	0	0	0	0	0
2.	Materské školy	55	13	9	69,23	4	30,77	0	0	0	0	0	0
3.	Základné školy	44	6	2	33,33	4	66,67	0	0	0	0	0	0
4.	Gymnázia	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Fakulty vysokých škôl	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11.	Ostatné	23	1	1	100	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>S P O L U:</b>		<b>150</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>60,87</b>	<b>9</b>	<b>39,13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Legenda:

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

Tab. č. 8/d. Vytáženosť 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>	60	60	100
2.	Materské školy	2690	2659	98,85
3.	Základné školy	7066	4709	66,64
4.	Gymnázia	1047	654	62,46
5.	SOŠ <sup>b)</sup>	1194	582	48,74
6.	Špeciálne školy <sup>c)</sup>	183	41	22,4
7.	Fakulty vysokých škôl	902	0	0
8.	Ubytovacie zariadenia <sup>d)</sup>	0	0	0
9.	Špeciálne vých. zariadenia	0	0	0
10.	Zot. poduj. + ŠvP	116	116	100
11.	Ostatné	94	94	100
<b>S P O L U:</b>		<b>13 352</b>	<b>8915</b>	<b>66,77</b>

Legenda:

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

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

Por. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	2	2	0	71
2	školy v prírode	1	1	0	45
3	Iné	5	0	5	681
<b>S p o l u:</b>		<b>9</b>	<b>3</b>	<b>6</b>	<b>797</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. číslo	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	0	0	0	0
2	školy v prírode	0	0	0	0
3	Iné	0	0	0	0
<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)
3. počet zimných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

## Oddelenie epidemiológie

RÚVZ so sídlom v Galante

**Predkladá: MUDr. Iveta Šuleková**



## Stručná epidemiologická charakteristika okresu

V skupine **črevných nákaz** nebolo zistené nové nosičstvo brušného týfusu. K 31.12. 2017 je v evidencii 1 nosič brušného týfusu. V porovnaní s predchádzajúcim rokom bol zaznamenaný vzostup hlásených prípadov na salmonelózu zo 108 (chorobnosť 115,17/100 000 obyv.) na 143 (chorobnosť 152,34/100 000 obyv.), index 1,32. Dominujúcim etiologickým agens bola *S. enteritidis* (81,34%). Výskyt mal sporadický, rodinný charakter, a epidemický charakter. Bolo zaznamenaných 5 rodinných výskytov, kde spolu ochorelo 10 osôb a 2 epidémie salmonelózy po 9 ochorení – v jednom prípade ochoreli účastníci svadobnej hostiny po konzumácii zmiešanej stravy, v druhom prípade ochoreli obyvatelia jednej obce okresu Galanta po konzumácii cukrárenských výrobkov z príležitosti konania obecných hodov.

V skupine hnačkových ochorení s neobjasnenou etiológiou došlo k poklesu hlásených prípadov z 28 ochorení hlásených v roku 2016 (chorobnosť 26,86/100 000 obyv.) na 20 ochorení hlásených v roku 2017 (chorobnosť 21,31/100 000 obyv.), index 0,71. Zaividovala sa 1 epidémia po 9 ochorení – ochoreli pracovníci firmy Samsung Electronics Slovakia s.r.o. Galanta.

V roku 2017 sa hlásila 1 giardióza (chorobnosť 1,07/100 000 obyv.), 9 yersinióz (chorobnosť 9,59/100 000 obyv.), 15 sporadických enterokolitíd zapríčinených *Clostridium difficile* (chorobnosť 15,98/100 000 obyv.) a 7 infekcií enteropatogénnymi *E.coli* (chorobnosť 7,46/100 000 obyv.).

Bolo hlásených 191 kampylobakteriálnych enteritíd (chorobnosť 203,50/100 000 obyv.), došlo k poklesu počtu prípadov z 260 na 191 (index 0,73). Bolo zaividovaných 6 rodinných epidémií, kde spolu ochorelo 12 osôb. Hlásila sa 1 importovaná nákaza z Maďarska.

Zaividovali sme 56 rotavírusových enteritíd (z toho 2 ochorenia v rámci rodinného výskytu), 11 norovírusových enteritíd, 4 adenovírusové enteritídy a 31 nešpecifikovaných vírusových črevných infekcií (z toho 26 v rámci epidémie u chovancov DSS pre deti a dospelých Šoporňa – Štrkovec).

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 3 diagnostikované ako akútna hepatitída typu A a 1 ako akútna hepatitída typu B. Boli zaividované 3 nosičstvá HCV a 1 nosičstvo HBV. Úmrtie v tejto skupine nebolo zaznamenané.

**V skupine nákaz preventabilných očkovaním** nebolo hlásené ochorenie na záškrt, osýpky, rubeolu, parotitídu a čierny kašeľ.

**V skupine respiračných nákaz neovplyvnených očkovaním** sme zaznamenali pokles počtu hlásených ochorení na varicellu zo 696 ochorení (chorobnosť 741,13/100 000 obyv.) evidovaných v roku 2016 na 531 ochorení (chorobnosť 565,74/100 000 obyv.) v roku 2017, index 0,76. Hlásilo sa 11 ochorení na šarlach (chorobnosť 11,72/100 000 obyv.).

Zo skupiny iných vírusových infekcií bolo hlásených 9 ochorení (chorobnosť 9,59/100 000 obyv.) na šiestu chorobu, 2 ochorenia (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) na piatu chorobu a 11 ochorení (chorobnosť 11,72/100 000 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 31 632 na 28 700, index 0,90.

V 3. – 6. kalendárnom týždni 2017 bol zaznamenaný zvýšený výskyt chrípky a chrípke podobných ochorení. V záujme prerušenia šírenia procesu nákazy ako i možných komplikácií u chorých v kolektívnych zariadeniach bol prerušený vyučovací proces 37x v MŠ, 26x na ZŠ a 1x na SŠ osôb. V roku 2017 boli hlásené 2 potvrdené ochorenia na chrípku typu A.

V skupine **neuroinfekcií** sme zaznamenali 1 ochorenie (chorobnosť 1,07/100 000 obyv.) na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu, 1 nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien, 1 herpetickovírusovú a 1 meningokokovú meningitídu.

V skupine **zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou** nebolo hlásené ochorenie na antrax, brucelózu, ornitózu, Q horúčku, listeriózu, leptospirózu, tularémiu a toxokarózu. Boli hlásené 2 ochorenia (chorobnosť 2,13/100 000 obyv.) na toxoplazmózu, 1 ochorenie na teniózu (chorobnosť 1,07/100 000 obyv.), 19 črevných helmintóz (chorobnosť 20,24/100 000 obyv.) a 14 poranení spôsobených zvierat'om podozrivým z besnoty (chorobnosť 14,92/100 000 obyv.).

Regionálna veterinárna a potravinová správa v Galante v roku 2017 nehlásila ohnisko besnoty.

Z **nákaz kože a slizníc** nebolo zaznamenané ochorenie na tetanus a trachóm. Došlo k vzostupu ochorení na svrab z 10 prípadov (chorobnosť 10,66/100 000 obyv.) hlásených v roku 2016 na 16 prípadov (chorobnosť 17,05/100 000 obyv.) hlásených v roku 2017, index 1,60.

V skupine **pohlavných nákaz** bolo zaznamenaných 26 ochorení, z toho 7 ochorení na syfilis, 10 gonokokových infekcií, 4 chlamýdiové infekcie, 2 urogenitálne trichomonózy, 3 anogenitálne bradavice, 1 asymptomatické nosičstvo HIV.

V skupine **iných infekcií** bolo zaznamenaných 14 septikémií nie nozokomiálneho pôvodu, 1 poranenie študentky SŠ inzulínovým perom pochádzajúcim od osoby s neznámym stavom infekciozity.

V roku 2017 bolo zaznamenané 1 asymptomatické nosičstvo HIV.

V roku 2017 bolo hlásených 200 **nozokomiálnych nákaz**, incidencia na 100 hospitalizovaných pacientov je 1,19% (v roku 2016 bolo hlásených 144, incidencia 0,92%). Zaznamenalo sa 34 septikémií (v roku 2016 bolo hlásených 35). Úmrtie na nozokomiálnu nákazu hlásené nebolo.

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 2017	Rok 2016	Index 2017/2016	Priemer 2012/2016	Index 2017/P	Chorobnosť v r. 2017	Priemer chor.2012-2016
		abs.	abs.	rel.	abs.	rel.	na 100 000	na 100 000
1	2	3	4	5	6	7	8	9
A02.0	Salmonelová enteritída	137	107	1,28	80,6	1,70	145,96	86,01
A02	Vylučovanie salmonel	6	1	6,00	1,80	3,33	6,39	1,92
A04.0	Inf. entropat. E.coli	7	11	0,64	2,80	2,50	7,46	2,99
A04.5	Kampylobak.enteritída	191	260	0,73	202,6	0,94	203,50	216,19
A04.6	Yersinia enterocolitica	9	5	1,80	2	4,50	9,59	2,13
A07.1	Giardióza	1	2	0,50	0,60	1,67	1,07	0,64
A08	Vír.a iné špec.črev.inf.	102	97	1,05	84,8	1,26	114,00	90,49
A09	Gastroent.inf.pôvodu	20	28	0,71	18,2	1,10	21,31	19,42
A37.0	Pertussis	0	4	0,00	13,2	0,00	0,00	14,09
A38	Scarlatina	11	15	0,73	7,20	1,53	11,72	7,68
A39	Meningokok. mening.	1	0	0,00	0	0,00	1,07	0,00
A69	Lymeská choroba	3	0	0,00	0,6	5,00	3,20	0,64
A84	Kliešťová encefalitída	0	1	0,00	0,8	0,00	0,00	0,85
A87	Vírusová meningitída	1	4	0,25	2,40	0,42	1,07	2,56
B01	Varicella	531	696	0,76	446,6	1,19	565,74	476,56
B02	Herpes zoster	71	41	1,73	66,2	1,07	75,65	70,64
B15	Hepatitída typu A	3	0	0,00	0,2	15,00	3,20	0,21
B16	Hepatitída typu B	1	1	1,00	1,6	0,63	1,07	1,71
B18.2	Chronická VHC	3	11	0,27	9	0,33	3,20	9,60
B26	Parotitída	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,21
B27	Inf. mononukleóza	26	24	1,08	19,6	1,33	27,70	20,91
B58	Toxoplazmóza	2	1	2,00	1,2	1,67	2,13	1,28
B86	Svrab	16	10	1,60	12,60	1,27	17,05	13,45
G00	Bakt.zápal mozg.plien	1	0	0,00	0,6	1,67	1,07	0,64
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	14	12	1,17	16,6	0,84	14,92	17,71

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Galanta za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	R o k																			
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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 paratyfus	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,04	-	-	-	-	-
A02	Infekcie salmonelami	abs.	450	369	353	329	264	231	183	238	163	150	132	116	268	57	51	78	80	94	108	143
		rel.	478,7	390,8	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
A03	Bacilová dyzentéria	abs.	1	-	3	-	-	-	-	-	-	-	1	2	1	-	1	1	1	-	-	-
		rel.	1,1	-	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05	2,08	1,04	-	1,07	1,07	1,07	-	-
A04	Iné bakteriálne črevné infekcie	abs.	4	1	1	-	4	1	2	3	8	27	81	126	101	158	194	155	178	242	285	222
		rel.	4,3	1,1	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
A05	Iné.bakt.otravy potravinami	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44	-	4	-	-	-	12	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,3	-	4,16	-	-	-	12,82	-	-	-
A09	Hnačky a gastroenterit.	abs.	-	57	-	4	19	14	16	14	24	4	8	14	32	21	15	9	14	25	28	20
		rel.	-	60,4	-	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
<b>Skupina vírusových hepatítid</b>																						
B15	Akútna hepatitída A	abs.	28	-	-	-	-	41	-	-	-	-	1	-	4	-	1	-	-	-	-	3
		rel.	29,8	-	-	-	-	43,4	-	-	-	-	-	1,05	-	4,16	-	1,07	-	-	-	-
B16	Akútna hepatitída B	abs.	1	1	-	2	2	1	1	1	2	-	4	17	4	6	2	2	1	2	1	1
		rel.	1,1	1,1	-	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
B17	Akútna hepatitída C	abs.	-	-	-	-	-	-	4	-	3	2	1	2	-	-	-	-	-	-	1	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	4,2	-	3,2	2,1	1,05	2,08	-	-	-	-	-	-	1,07
B19	Iné vírusové hepatitídy	abs.	2	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	2,1	1,1	-	1,1	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>Skupina respiračných nákaz</b>																						
A36	Diftéria	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A37	Divý kašeľ	abs.	1	21	9	1	18	28	10	1	15	3	3	12	77	8	31	15	9	7	4	-
		rel.	1,1	22,3	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	-
A38	Šarlach	abs.	41	20	24	27	5	11	28	53	29	11	11	7	8	5	11	1	5	4	15	11
		rel.	43,6	21,2	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
B01	Ovčie kiahne	abs.	619	317	463	775	466	413	814	541	321	173	713	425	537	393	402	378	366	391	696	531
		rel.	658,4	335,7	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
B05	Osýpky	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B06	Ružienka	abs.	1	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	1,1	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B26	Mumps	abs.	1	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
		rel.	1,1	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,07
J11	Chrípka	abs.	17499	21196	16717	19661	15638	24222	13793	11506	16656	29420	21093	36266	28747	32136	31899	38304	35403	37110	31632	28700
		rel.	1864,2	22595,1	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

## Vývoj vybraných prenosných ochorení v okrese Galanta za posledných 20 rokov

Tabuľka č. 2 - pokračovanie

Kód MKCH	Ochorenie	Hodnota	R o k																			
			1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
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	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1
		rel.	1,1	1,1	1,1	-	-	1,1	-	1,1	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-
A87	Vírusová meningitída	abs.	1	4	3	2	3	1	3	5	2	1	2	4	6	-	2	1	1	4	4	1
		rel.	1,1	4,3	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
A85 A86	Iné a nešpec. encef.	abs.	-	-	-	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	-	-	2	1	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	1,1	1,1	-	-	-	2,1	1,05	-	-	-	-	2,14	1,07	-	-	-
G00	Bakt.zápal mozg.plien.	abs.	4	2	-	-	2	1	-	2	3	-	1	1	-	-	-	2	1	-	-	1
		rel.	4,3	2,2	-	-	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.	4	-	-	3	1	-	6	39	45	35	51	37	6	12	-	-	1	2	-	3
		rel.	4,3	-	-	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
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.	5	4	7	7	7	7	3	12	5	6	3	2	-	-	-	1	2	2	1	2
		rel.	5,3	4,2	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.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A21	Tularémia	abs.	1	-	-	-	2	-	1	1	2	-	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-
		rel.	1,1	-	-	-	2,1	-	1,1	1,1	2,1	-	-	1,04	-	-	-	2,14	-	-	-	-
Z20.3	Kontakt s besnotou	abs.	11	6	13	11	5	1	2	4	2	2	1	2	-	-	19	18	11	23	12	14
		rel.	11,7	6,4	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
<b>Nákazy kože a slizníc</b>																						
A35	Tetanus	abs.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A48.0	Plyn. gangréna	abs.	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		rel.	-	-	-	-	-	-	1,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B86	Svrab	abs.	32	6	5	112	66	66	88	67	34	44	38	36	21	24	15	15	20	3	10	16
		rel.	34,0	6,4	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

## Špecifická choroba viazaná na pohlavie v okrese Galanta v roku 2017

### Tabuľka č. 3

Kód MKCH	Ochorenie	Choroba v roku 2017		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	136	144,90	66	143,10	70	146,64
A02	Vylučovanie salmonel	6	6,39	3	6,50	3	6,28
A02.8	Iné špecifik.salmonelové nfekcie	1	1,07	0	0,00	1	2,09
A04.0	Inf. enteropat. E.coli	7	7,46	4	8,67	3	6,28
A04.5	Kampylobakteriálna enteritída	191	203,50	99	214,65	92	192,72
A04.6	Yersinia enterocolitica	9	9,59	7	15,18	2	4,19
A04.7	Enterocolitída zapríčinená Cl.difficile	15	15,98	6	13,01	9	18,85
A07.1	Giardióza	1	1,07	1	2,17	0	0,00
A08.0	Rotavírusová enteritída	56	59,66	34	73,70	22	46,08
A08.1	Norwalk vírusová gastroenteritída	11	11,71	7	15,17	4	8,38
A08.2	Adenovírusová enteritída	4	4,26	3	6,50	1	2,09
A08.4	Nešpec.vírusová črevná infekcia	31	33,03	23	49,87	8	16,76
A09	Gastroenteritída infekčného pôvodu	20	21,31	4	8,67	16	33,52
A38	Šarlach	11	11,72	7	15,18	4	8,38
A39	Meningokoková meningitída	1	1,07	0	0,00	1	2,09
A41.0	Septikémia vyvol. SA	1	1,07	1	2,17	0	0,00
A41.1	Septik.vyv.inými šp.stafylokokmi	6	6,39	3	6,50	3	6,28
A41.4	Septik.vyv.anaeróbmi	1	1,07	1	2,17	0	0,00
A41.5	Gramnegatívna septikémia	5	5,32	2	4,34	3	6,28
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1	1,07	0	0,00	1	2,09
A46	Erysipelas	13	13,85	4	8,67	9	18,85
A51.0	Primárny genitálny syfilis	2	2,13	2	4,34	0	0,00
A51.1	Primárny análny syfilis	1	1,07	1	2,17	0	0,00
A53.0	Latentný syphilis nešpecifikovaný	4	4,26	4	8,67	0	0,00
A54.0	Gonokoková infekcia	10	10,65	10	21,68	0	0,00
A56.0	Chlamýdiová infekcia	4	4,26	2	4,34	2	4,19
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	2	2,13	0	0,00	2	4,19
A63.0	Anogenitálne bradavice	3	3,20	2	4,34	1	2,09
A69.2	Lymeska choroba	3	3,20	2	4,34	1	2,09
A87.9	Nešpec.vírusová meningitída	1	1,07	0	0,00	1	2,09
B00.3	Herpetickovírusová meningitída	1	1,07	1	2,17	0	0,00
B01.9	Varicella	531	565,74	287	622,26	244	511,13
B02.9	Zoster bez komplikácie	71	75,65	35	75,89	36	75,41
B08.2	Exanthema subitum	9	9,59	4	8,67	5	10,47
B08.3	Erythema infectiosum	2	2,13	2	4,34	0	0,00
B08.4	Enterovír.vezik.stomat.s exantémom	11	11,72	5	10,84	6	12,57
B15	Vírusová hepatitída typu A	3	3,20	2	4,34	1	2,09
B16.9	Vírusová hepatitída typu B	1	1,07	1	2,17	0	0,00
B18.2	Nosič HCV	3	3,20	2	4,34	1	2,09
B27.9	Infekčná mononukleóza	26	27,70	12	26,02	14	29,33
B58.9	Nešpecifikovaná toxoplazmóza	2	2,13	0	0,00	2	4,19
B68.9	Tenióza	1	1,07	1	2,17	0	0,00
B80	Enterobióza	19	20,24	7	15,18	12	25,14
B86	Svrab	16	17,05	7	15,18	9	18,85
G00.9	Nešpec.bakter. zápal mozg. plien	1	1,07	0	0,00	1	2,09
J10	Chríпка	2	2,13	1	2,17	1	2,09
Z20	Kontakt alebo ohroz. inf. chorobami	1	1,07	0	0,00	1	2,09
Z20.3	Kontakt alebo ohrozenie besnotou	14	14,92	8	17,35	6	12,57
Z21	Bezpríznakový stav infekcie HIV	1	1,07	1	2,17	0	0,00
Z22.5	Nosič HBV	1	1,07	1	2,17	0	0,00

Vekovo-špecifická chorobnosť na prenosné choroby v okrese Galanta v roku 2017

Tabuľka č. 4

Kód MKCH	Ochorenie	Vekové skupiny																			Spolu				
		0		1 - 4		5 - 9		10 - 14		15 - 19		20 - 24		25 - 34		35 - 44		45 - 54		55 - 64			65+		
		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	8	923,79	38	1073,14	26	597,98	7	173,83	3	68,10	3	53,95	12	81,69	9	56,44	13	97,53	9	69,29	8	56,51	136	144,90
A02	Vylučovanie salmonel	0	0,00	0	0,00	2	46,00	0	0,00	1	22,70	0	0,00	0	0,00	1	6,27	0	0,00	0	0,00	2	14,13	6	6,39
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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,06	1	1,07
A04.0	Inf. enteropatog. E. coli	4	461,89	3	84,72	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	7	7,46
A04.5	Kampylobakt. enteritída	16	1847,58	52	1468,51	25	574,98	21	521,48	10	227,01	9	161,84	17	115,75	11	68,98	8	60,02	12	92,39	10	70,64	191	203,50
A04.6	Yersinia enterocolitica	1	115,47	1	28,24	2	46,00	1	24,83	0	0,00	1	17,98	1	6,81	1	6,27	0	0,00	1	7,7	0	0,00	9	9,59
A04.7	Enterokolitída zapr.Cl.difficile	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,27	1	7,50	1	7,70	12	84,72	15	15,98
A07.1	Giardióza	1	115,47	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	1,07
A08.0	Rotavírusová enteritída	9	1039,26	35	988,42	7	160,99	3	74,50	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,27	0	0,00	0	0,00	1	7,06	56	59,66
A08.1	Norwalk vírus gastroenterit.	4	577,37	6	169,44	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	7,7	0	0,00	11	11,72
A08.2	Adenovírusová enteritída	2	230,95	2	56,48	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
A08.4	Nešpec.vírusová črevná inf.	0	0,00	1	28,24	0	0,00	1	24,83	0	0,00	1	17,98	3	20,42	6	37,62	16	120,04	2	15,40	1	7,06	31	33,03
A09	Gastroenteritída inf.pôvodu	1	115,47	0	0,00	0	0,00	1	24,83	1	22,70	3	53,95	1	6,81	5	31,35	2	15,00	3	23,10	3	21,19	20	21,31
A38	Scarlatina	0	0,00	2	56,48	8	183,99	1	24,83	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	11,72
A39.0	Meningokoková meningitída	0	0,00	0	0,00	1	23,00	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	1,07
A41.0	Septikémia vyvolaná SA	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,07
A41.1	Septik. vyv.inými šp.stafylok.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	35,30
A41.4	Septik. vyv. anaeróbmi	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	7,06	1	1,07
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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	5	35,30	5	5,33
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	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	7,06	1	1,07
A46	Erysipelas	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	7,70	12	84,77	13	13,85
A51.0	Primárny genitálny syphilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	12,54	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,13
A51.1	Primárny análny syphilis	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,07
A53.0	Latentný syphilis nešpecifik.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,81	1	6,27	2	15,00	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	2	45,40	3	53,95	2	13,61	2	12,54	0	0,00	1	7,70	0	0,00	10	10,65
A56.0	Chlamýdiová infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	22,70	0	0,00	1	6,81	1	6,27	1	7,50	0	0,00	0	0,00	4	4,26
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	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	7,50	1	7,70	0	0,00	2	2,13
A63.0	Anogenitálne bradavice	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,27	1	7,50	1	7,70	0	0,00	3	3,20
A69.2	Lymeská choroba	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,81	1	6,27	0	0,00	0	0,00	1	7,06	3	3,20
A87.9	Nešpec.vírusová meningitída	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,07
B00.3	Herpetickovírus. 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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,07
B01.9	Varicella	20	2309,47	192	5422,20	224	5151,79	66	1638,94	15	340,52	2	35,96	4	27,23	8	50,17	0	0,00	0	0,00	0	0,00	531	565,74
B02.9	Zoster bez komplikácie	0	0,00	0	0,00	1	23,00	5	124,16	3	68,10	2	35,96	7	47,65	8	50,17	15	112,54	11	84,69	19	134,22	71	75,65
B08.2	Exanthema subitum	7	808,31	2	56,48	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	9	9,59
B08.3	Erythema infectiosum	0	0,00	0	0,00	2	46,00	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	2,13
B08.4	Enterovír.vezik.stomat.s exant.	0	0,00	7	197,68	3	69,00	1	24,83	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	11,72
B15	Vírusová hepatitída typu A	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	24,83	1	22,70	0	0,00	1	6,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,20
B16.9	Vírusová hepatitída typu B	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,07
B18.2	Nosič HCV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	17,98	0	0,00	2	12,54	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	3,20
B27.9	Nešpec.inf. mononukleóza	0	0,00	2	56,48	5	115,00	2	49,66	10	227,01	5	89,91	2	13,61	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	26	27,70
B58.9	Nešpecifik. toxoplazmóza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	17,98	0	0,00	1	6,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,13
B68.9	Tenióza	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,07
B80	Enterobióza	0	0,00	6	169,44	7	160,99	4	99,33	2	45,40	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	19	20,24
B86	Svrab	0	0,00	1	28,24	4	92,00	1	24,83	3	68,10	0	0,00	1	6,81	2	12,54	1	7,50	3	23,10	0	0,00	16	17,05
G00.9	Nešpec.bakt.zápal mozg.plien	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,07
J10	Chrípka	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	17,98	0	0,00	1	6,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	2,13
Z20	Kontakt alebo ohroz.inf.ochor.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	17,98	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,07
Z20.3	Kontakt alebo ohroz.besnotou	0	0,00	1	28,24	1	23,00	0	0,00	0	0,00	3	53,95	1	6,81	4	25,08	1	7,50	1	7,70	2	14,13	14	14,92
Z21	Bezpríznakový stav infek. HIV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,81	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	1,07
Z22.5	Nosič HBV	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	7,70	0	0,00	1	1,07

## Sezónnosť výskytu prenosných chorôb v okrese Galanta v roku 2017

## Tabuľka č.5

Kód MKCH	Ochorenie	Mesiac																									
		I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.		Spolu	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
A02.0	Salmonelová enteritída	1	0,74	2	1,47	5	3,68	12	8,82	9	6,62	8	5,88	22	16,18	25	18,38	37	27,20	10	7,35	2	1,47	3	2,21	136	100,00
A02	Vylučovanie salmonel	0	0,00	0	0,00	1	16,67	2	33,33	0	0,00	2	33,33	0	0,00	0	0,00	1	16,67	0	0,00	0	0,00	0	0,00	6	100,00
A02.8	Iné špec.salmonelové infekcie	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	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A04.0	Inf. enteropatogénnymi E.coli	0	0,00	1	14,28	1	14,29	3	42,85	0	0,00	0	0,00	1	14,29	1	14,29	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	7	100,00
A04.5	Kampylobakt. enteritída	7	3,67	9	4,71	20	10,47	8	4,19	14	7,33	20	10,47	28	14,66	24	12,57	13	6,81	16	8,17	18	9,42	14	7,33	191	100,00
A04.6	Yersinia enterocolitica	1	11,11	1	11,11	0	0,00	2	22,22	0	0,00	0	0,00	1	11,11	0	0,00	0	0,00	2	22,22	2	22,22	2	22,23	9	100,00
A04.7	Enterokolitída zapr.CI.difficile	0	0,00	5	33,33	2	13,33	2	13,33	0	0,00	1	6,67	3	20,00	0	0,00	0	0,00	1	6,67	1	6,67	0	0,00	15	100,00
A07.1	Giardióza	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	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A08.0	Rotavírusová enteritída	3	5,36	2	3,57	11	19,64	15	26,78	7	12,50	1	1,79	3	5,36	1	1,79	2	3,57	1	1,79	4	7,14	6	10,71	56	100,00
A08.1	Norwalk vírus.gastroenterit.	1	9,09	6	54,55	3	27,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,09	0	0,00	11	100,00
A08.2	Adenovírusová enteritída	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	50,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
A08.4	Nešpec.vírusová črevná inf.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	3,22	0	0,00	1	3,22	24	77,42	3	9,68	0	0,00	0	0,00	2	6,46	31	100,00
A09	Gastroenteritída inf.pôvodu	2	10,00	0	0,00	1	5,00	2	10,00	2	10,00	0	0,00	1	10,00	0	0,00	2	10,00	1	10,00	9	45,00	0	0,00	20	100,00
A38	Scarlatina	2	18,18	3	27,27	3	27,27	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	9,10	2	18,18	1	100,00
A39	Meningokoková meningitída	0	0,00	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	0	0,00	0	0,00
A41.0	Septikémia vyvolaná SA	0	0,00	0	0,00	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
A41.1	Septik.vyv.inými šp.stafylok.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	16,66	0	0,00	0	0,00	5	83,34	0	0,00	0	0,00	6	100,00
A41.4	Septikémia vyv.anaeróbnmi	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	100,00	0	0,00	1	100,00
A41.5	Gramnegatívna septikémia	2	40,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	40,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	20,00	0	0,00	0	0,00	5	100,00
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	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	0	0,00	0	0,00	1	100,00
A46	Erysipelas	1	7,69	0	0,00	1	7,69	0	0,00	3	23,07	4	30,76	1	7,69	1	7,70	0	0,00	1	7,70	1	7,70	0	0,00	13	100,00
A51.0	Primárny genitálny syfilis	0	0,00	0	0,00	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
A51.1	Primárny análny syfilis	0	0,00	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	0	0,00	1	100,00
A53.0	Latentný syfilis nešpecifik.	2	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	1	25,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	4	100,00
A54.0	Gonokoková infekcia	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	10,00	0	0,00	2	20,00	2	20,00	0	0,00	2	20,00	1	10,00	0	0,00	2	20,00	10	100,00
A56.0	Chlamýdiová infekcia	1	25,00	0	0,00	2	50,00	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	25,00	4	100,00
A59.0	Urogenitálna trichomonóza	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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
A63.0	Anogenitálne bradavice	1	33,33	0	0,00	0	0,00	2	66,67	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	100,00
A69.2	Lymeská choroba	1	33,33	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	0	0,00	1	33,34	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	3	100,00
A87.9	Nešpec.vírusová 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	0	0,00	1	100,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B00.3	Herpetickovírus. meningitída	0	0,00	0	0,00	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
B01.9	Varicella	111	20,90	86	16,20	139	26,18	109	20,53	46	8,67	26	4,89	8	1,50	1	0,19	0	0,00	0	0,00	3	0,56	2	0,38	531	100,00
B02.9	Zoster bez komplikácie	11	15,50	2	2,82	5	7,04	11	15,50	7	9,85	4	5,63	2	2,82	8	11,27	8	8,45	9	12,68	5	7,04	1	1,41	71	100,00
B08.2	Exanthema subitum	0	0,00	0	0,00	2	22,22	0	0,00	3	33,34	2	22,22	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	22,22	0	0,00	9	100,00
B08.3	Erythema infectiosum	0	0,00	0	0,00	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
B08.4	Enterovír.vezik.stomat.s exant.	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	9	81,82	2	18,18	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	11	100,00
B15	Vírusová hepatitída typu A	0	0,00	0	0,00	1	33,33	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	33,34	3	100,00
B16.9	Vírusová hepatitída typu B	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	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B18.2	Nosič HCV	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	33,33	0	0,00	1	33,33	1	33,34	0	0,00	0	0,00	3	100,00
B27.9	Nešpec.inf. mononukleóza	2	7,70	3	11,53	2	7,70	4	15,38	0	0,00	3	11,54	0	0,00	2	7,70	1	3,84	3	11,54	3	11,54	3	11,53	26	100,00
B58.9	Nešpecifik. toxoplazmóza	0	0,00	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	0	0,00	2	100,00
B68.9	Tenióza	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	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	100,00
B80	Enterobióza	0	0,00	0	0,00	3	15,79	1	5,26	1	5,26	6	31,60	5	26,31	1	5,26	1	5,26	1	5,26	0	0,00	0	0,00	19	100,00
B86	Svrab	7	43,75	3	18,75	0	0,00	0	0,00	0	0,00	1	6,25	0	0,00	2	12,50	2	12,50	0	0,00	0	0,00	1	6,25	16	100,00
G00.9	Nešpec.bakter.zápal mozg.plien	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	0	0,00	0	0,00	1	100,00
J10	Chríпка	1	50,00	1	50,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	2	100,00
Z20	Kontakt alebo ohroz.inf.ochor.	0	0,00	0	0,00	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 vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia**

### **a. Organizačná štruktúra**

Oddelenie podpory zdravia bolo zriadené v r. 1992, zabezpečuje plnenie úloh na úseku podpory zdravia, zdravotníckej informatiky, štatistiky a správy knižničného fondu RÚVZ. Organizačne je k OVZ pričlenené aj PCZ. Oddelenie spadá do úseku riaditeľa 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, zdravotníckej informatiky a štatistiky. V roku 2017 sa pracovníčka OVZ sa zúčastnila školenia „Prevencia je v našich rukách – najnovšie poznatky o oblasti ústnej hygieny detí a dorastu“ v Bratislave. Tematického kurzu – Novinky vo výchove ku zdraviu a podpore zdravia v Bratislave sa zúčastnili dve pracovníčky OVZ. Pracovníčka OVZ sa zúčastnila Metodického seminára pre pracovníkov odborov Výchovy k zdraviu k plneniu úloh NAPPPA č. 5.1.1 a č. 5.1.3, ktorý sa konal na RÚVZ so sídlom v Spišskej Novej Vsi.

Vedúca OVZ sa zúčastnila pracovného stretnutia k projektu Viem, čo zjem, ktorý sa konal na RÚVZ so sídlom v Žiline. Dve pracovníčky OVZ sa zúčastnili pracovnej porady pre užívateľov programu Test zdravé srdce, ktorá sa konala na RÚVZ v Banskej Bystrici.

Vedúca OVZ sa zúčastnila krajskej porady na RÚVZ v Trnave a zasadnutia pracovných skupín na RÚVZ v Poprade.

## **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 dojčiacich matiek“. Podujatie bolo zamerané na zvýšenie pohybovej aktivity. V rámci akcie bola účastníkom ponúknutá možnosť merania TK, meranie podkožného tuku a výpočet BMI. Akcie sa zúčastnilo 140 osôb.

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 cca 60 účastníkov.

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. Akcie sa zúčastnilo 350 osôb.

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 ústnej hygieny. Najmenším účastníkom sa prihovarila mimická bábka Adamko. Akcie sa zúčastnilo 200 osôb.

V spolupráci s MÚ Galanta, vedeniami ZŠ v Galante a Mestskou políciou v Galante bola realizovaná zdravotno – výchovná aktivita v rámci Európskeho týždňa mobility, ktorého cieľom je vyzvať účastníkov využívať pre prepravu multimodálnu dopravu a poukázať na dôležitosť pohybovej aktivity a zdravý životný štýl. Akcie sa zúčastnilo 173 žiakov.

Zamestnanci RÚVZ Galanta využívajú možnosť kondično-relaxačných cvičení, ktoré sa realizujú dvakrát týždenne v poradni optimalizovania pohybovej aktivity.

## - **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 OVZ 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 boli prednášky a besedy zamerané na tému: „Zdravý životný štýl – význam správneho stravovania a telesnej aktivity pre zdravie“ realizované na MŠ Pata, MŠ Úzka Galanta, ZŠ Veľká Mača, ZŠ Pata, ZŠ SNP Galanta, ZŠ G. Dusíka Galanta, deťom sa prihovárala 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 703 detí a žiakov.

V rámci realizácie Národného programu prevencie obezity bol realizovaný program „Ovocie a zelenina do škôl“, ktorého cieľom je zvýšiť konzumáciu ovocia a zeleniny u detí, vplývať na zmenu ich stravovacích návykov a predchádzať chorobám z nadhmotnosti a obezity. Pracovníci OVZ v spolupráci s učiteľmi realizovali 24 prednášok a besied k horeuvedenej tematike počas realizácie programu.

Pre študentov SOŠOaS v Galante boli realizované prednášky a besedy na tému „Zdravý životný štýl“, ktorých sa zúčastnilo 26 študentov.

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.

OVZ zrealizovalo intervenčné – zdravotno-výchovné aktivity s využitím mimickej bábkovej Adamko formou 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 MŠ Clementisove Sady, MŠ Matúškovo, MŠ Šintava, ZŠ Pata, ZŠ G. Dusíka Galanta, ZŠ SNP 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 197 detí. Z.v. aktivity boli doplnené premietnutím animovanej rozprávky „Maškrtná veverička“, „Čo sa stalo medvedíkovi“, „Prečo vlk šušlal“ a zdravotno-výchovným materiálom ( plagáty, omalovánky).

Zdravotno-výchovné aktivity sú pedagógmi aj deťmi prijímané pozitívne a majú konkrétny výstup - skvalitniť život detí a rodiny dlhodobým motivovaním detí, prehľbovaním 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 diéta počas materskej dovolenky . V spolupráci s Rodinným centrom Bambuľkovo v Galante. OVZ ako odborný garant edukačno-intervenčných z.v. aktivít sa podieľalo na odbornej náplni činnosti centra ako i lektorskej činnosti k odbornej problematike.

V roku 2017 bola zrealizovaná prednáška a beseda na tému - „Prvá pomoc“, spojená s ukázkou resuscitácie pomocou resuscitačnej bábky.

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**

V starostlivosti o seniorov bola venovaná pozornosť zlepšeniu životného štýlu, zdravotnému uvedomeniu starších ľudí a eliminácii sociálnej izolácii, ktorá má negatívny vplyv na mortalitu a morbiditu starších ľudí, cieľom využiť vzájomne prospešnú aktivitu seniorov- lektorov, ktorí prenesú systém zdravého starnutia do svojej komunity.

Zdravotno-výchovné aktivity boli zamerané na problematiku starnutia, jeho prijímanie hlavne mladou generáciou, podporovať harmonické spolunažívanie niekoľkých generácií a aktívny prístup k životu. Podpora zdravia vo vyššom veku má za cieľ predĺžiť zdravé starnutie väčšine seniorov a umožniť im aktívnu účasť na živote spoločnosti. Zdravotno-výchovné aktivity OVZ RÚVZ Galanta boli zamerané na zvýšenie zdravotného uvedomenia v oblasti prevencie ochorení súvisiacich s vyšším vekom, zlepšenie životného štýlu seniorov, zvýšenie kvality života a udržanie sebestačnosti a aktívneho prístupu k životu.

V rámci Týždňa mozgu boli v Domove dôchodcov Patria v Galante zrealizované prednášky pre seniorov na tému „Mozog a jeho činnosť“ a „Ako si trénovať mozog?“. Prednášky sa zúčastnilo 50 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 merania krvného tlaku.

V spolupráci s MÚ Sereď bol zrealizovaný Deň zdravia. Seniori si vypočuli prednášku na tému „Prevencia osteoporózy“ a mali možnosť dať si vyšetriť množstvo cholesterolu a glykémie v krvi a odmerať krvný tlak. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 19 seniorov.

V spolupráci s Klubom dôchodcov v Seredi boli zrealizované „Dni zdravia pre seniorov“ spojené s prednáškami na tému „Pohybom ku zdraviu“, „Prevencia diabetes mellitus“ a „Prevencia úrazov a prvá pomoc“. Zároveň bola ponúknutá možnosť vyšetrenia cholesterolu a glykémie v krvi a merania krvného tlaku. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 240 seniorov.

V spolupráci s OÚ a SČK Váhovce bola zrealizovaná zdravotno – výchovná aktivita, ktorá bola spojená s možnosťou vyšetrenia cholesterolu, glykémie a meraním TK. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 39 seniorov.

V spolupráci s OÚ a SČK Veľké Úľany bol realizovaný „Deň zdravia pre seniorov na vidieku“ spojený s prednáškou na tému Osteoporóza. Edukovaných bolo 39 seniorov a mali možnosť dať si vyšetriť množstvo cholesterolu a glykémie v krvi a odmerať krvný tlak.

V spolupráci s OÚ SČK Jelka bol realizovaný „Deň zdravia pre seniorov na vidieku“. Počas zdravotno – výchovnej aktivity mali seniori možnosť dať si vyšetriť množstvo cholesterolu a glykémie v krvi a odmerať krvný tlak. Aktivity sa zúčastnilo 34 seniorov.

V rámci zdravotno-výchovných podujatí boli využité edukačné materiály. V priestoroch RÚVZ Galanta boli realizované propagačné panely na témy: Týždeň mozgu, Prevencia osteoporózy, Prevencia diabetes mellitus a Prevencia rakoviny.

## **- prevencia závislostí (tabak, alkohol, drogy)**

V spolupráci s vedením SOŠOaS v Galante bol realizovaný Deň zdravia. Študenti si vypočuli prednášky na témy „Prevencia sociálne patologických javov“ a zároveň im boli ponúknuté zdravotno - výchovné aktivity: vyšetrenie cholesterolu a glukózy v krvi, meranie TK, meranie BMI a meranie CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér. Prednášky a besedy boli zamerané na riziko vzniku alkoholovej závislosti a škodlivosti alkoholu a fajčenia na zdravie detí a mládeže s praktickou ukážkou detekcie CO prístrojom Smokerlyzér vo vydychovanom vzduchu. Zároveň boli žiaci oboznámení so zákonom č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov. Zdravotno – výchovných aktivít sa zúčastnilo 96 študentov.

Pre žiakov ZŠ Šintava bola realizovaná prednáška a beseda na tému „Prevencia závislostí“, ktorej sa zúčastnilo 23 žiakov.

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 v meste 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 150 detí.

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. 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. Zdravotno – výchovnej akcie sa zúčastnilo 150 zamestnancov.

V rámci zdravotno-výchovných podujatí bol distribuovaný propagačný materiál.

## **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** – počas seminára na RÚVZ Galanta bola pre zamestnancov realizovaná prednáška zameraná na „Prevencia onkologických ochorení“, prevenciu vzniku nádorov hrubého čreva, prsníka a krčka maternice. Edukovaných bolo 30 dospelých. V priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto tematike propagačný panel.

**Svetový týždeň mozgu** - V rámci Týždňa mozgu bola v Domove dôchodcov Patria v Galante zrealizované prednášky pre seniorov na tému „Mozog a jeho činnosť“ a „Ako si trénovať mozog?“. Prednášky sa zúčastnilo 50 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 merania krvného tlaku.

Pre žiakov ZŠ G. Dusíka v Galante boli zrealizované prednášky a besedy na tému „Žijeme život prosperujúci mozgu?“, ktorých sa zúčastnilo 26 žiakov.

**Svetový deň vody** - V rámci Svetového dňa vody boli realizované propagačné panely s tematickým zameraním na dôležitosť pitného režimu pre zdravie.

**Deň narcisov** - v spolupráci s Ligou proti rakovine, SČK, OÚ vo Veľkých Úľanoch, v Jelke a vo Váhovciach, bol realizovaný „Dni zdravia“ pre občanov. Vyšetrených bolo 92 klientov.

**Svetový deň zdravia** - propagácia Svetového dňa zdravia prostredníctvom tlače, prostredníctvom propagačných panelov v priestoroch RÚVZ Galanta a Mestského kultúrneho strediska v Galante.

Oddelenie výchovy k zdraviu každoročne realizuje týždeň zdravotno-výchovných aktivít k Svetovému Dňu zdravia. V roku 2017 boli realizované Dni zdravia mobilnou poradňou so zameraním na prevenciu civilizačných ochorení a vyhľadávanie skrytých rizikových faktorov u zdravých osôb v produktívnom veku (vyšetrenie biochemických parametrov Reflotronom, meranie TK, výživové poradenstvo). V spolupráci s MsKS Galanta bolo vyšetrených 40 klientov.

V spolupráci s vedením ZŠ Pata bol realizovaný Deň zdravia pre zamestnancov. Klientom boli poskytnuté preventívne vyšetrenia zamerané na vyhľadávanie rizikových faktorov civilizačných ochorení s dôrazom na pohybovú aktivitu ako významnú zložku životného štýlu. Vyšetrení sa zúčastnilo 17 klientov.

Uvedené zdravotno-výchovné aktivity sa dostali do povedomia klientov a stretávajú sa so záujmom a kladným postojom občanov.

**Svetový deň bezpečnosti a zdravia pri práci** - 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, merania TK a meranie podkožného tuku, ktorej sa zúčastnilo 150 zamestnancov.

V spolupráci s PZS MED point a vedením RTVS Bratislava bol zorganizovaný Deň zdravia pre zamestnancov. Klientom bolo poskytnuté výživové poradenstvo spojené s meraním cholesterolu, glukózy a TK. Akcie sa zúčastnilo 20 zamestnancov.

V spolupráci so zdravotnou poisťovňou Union a firmou Samsung bol zorganizovaný Deň zdravia pre zamestnancov, počas ktorého bolo vyšetrených 84 zamestnancov. Klientom bol vyšetrený celkový cholesterol, glykémia, meraný krvný tlak a BMI.

**Deň zeme** – pre žiakov ZŠ SNP v Galante boli realizované prednášky a besedy na tému ekológia a ochrana životného prostredia. Žiaci boli aktívne zapojení do motivačných hier zameraných na ochranu životného prostredia, vodných zdrojov a triedenie komunálneho odpadu, ktorých sa zúčastnilo 82 žiakov.

**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, glykémie, meranie TK, meranie podkožného tuku a výpočet BMI. Akcie sa zúčastnilo 350 osôb.

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 ústnej hygieny. Najmenším účastníkom sa prihovarila mimická bábka Adamko. Akcie sa zúčastnilo 200 osôb.

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 cca 60 účastníkov.

Prednášky a besedy zamerané na tému: „Zdravý životný štýl – význam správneho stravovania a telesnej aktivity pre zdravie“ boli realizované na ZŠ SNP v Galante a ZŠ G. Dusíka v Galante. Prednášok sa zúčastnilo 50 žiakov.

Na RÚVZ Galanta sa uskutočnil Deň otvorených dverí v Poradni pohybovej aktivity a cvičenia boli zamerané na prevenciu ochorení chrbtice.

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** – na prevenciu fajčenia u detí a mládeže a riziko vzniku nikotínovej závislosti a jej škodlivosti na mladý organizmus s praktickou ukážkou detekcie CO prístrojom Smokerlyzér vo vydychovanom vzduchu formou prednášok a besied, ktoré sa uskutočnili na ZŠ Šintava a SOŠOaS Galanta. Prednášok a besied na tému „Fajčenie poškodzuje zdravie“, sa zúčastnilo 58 žiakov a študentov. Prístrojom Smokerlyzér bolo vyšetrených 12 študentov. Zároveň boli oboznámení so zákonom č. 377/2004 Z.z. o ochrane nefajčiarov.

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 v meste Galanta. Akcie sa zúčastnilo 150 detí.

V priestoroch RÚVZ Galanta boli vyhotovené propagačné panely k danej problematike.

**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. Akcie sa zúčastnilo 140 osôb.

**Európsky týždeň mobility** - v spolupráci s MÚ Galanta, vedeniami ZŠ v Galante a Mestskou políciou v Galante bola realizovaná zdravotno – výchovná aktivita v rámci Európskeho týždňa mobility, ktorého cieľom je vyzvať účastníkov využívať pre prepravu multimodálnu dopravu, poukázať na dôležitosť pohybovej aktivity a zdravý životný štýl. Akcie sa zúčastnilo 173 žiakov.



**Svetový deň prvej pomoci** – pre žiakov 3. a 4. ročníkov ZŠ SNP Galanta boli realizované prednášky na tému „Podpora zdravia a prvá pomoc“, ktorých sa zúčastnilo 130 žiakov.

Pre žiakov ZŠ G. Dusíka v Galante boli zrealizované prednášky a besedy na tému „Prvá pomoc“, ktorých sa zúčastnilo 40 žiakov.

Prednášky na tému: „Prevencia úrazov a prvá pomoc“ boli realizované na ZŠ SNP Galanta, ZŠ G. Dusíka Galanta, ZŠ Štefánikova Galanta, v detskom letnom mestskom tábore v Galante a letnom detskom tábore v Gáni. Zdravotno-výchovných aktivít sa zúčastnilo 424 žiakov a detí.

V spolupráci s RC Bambuľkovo v Galante bola zrealizovaná prednáška a beseda na tému - „Prvá pomoc“, spojená s ukážkou resuscitácie pomocou resuscitačnej bábky, ktorej sa zúčastnilo 10 mamičiek.

V spolupráci s Klubom dôchodcov v Seredi bola zorganizovaná prednáška a beseda na tému „Prevencia úrazov a prvá pomoc“, ktorá bola spojená s možnosťou vyšetrenia cholesterolu v krvi a meraním TK. Akcie sa zúčastnilo 80 seniorov.

V spolupráci so SČK v Galante bola realizovaná zdravotno – výchovná akcia „Súťaž mladých zdravotníkov“.

**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.

OVZ zrealizovalo v spolupráci s MŠ Clementisove Sady v Galante, MŠ Matúškovo a MŠ Šintava, intervenčné zdravotno-výchovné aktivity s využitím mimickej bábky Adamko formou tvorivej dramatiky a názornou demonštráciou správnej techniky čistenia zubov a správneho používania pomôcok v stomatohygiene (zubná kefka, zubná pasta) na ktorých sa zúčastnilo 99 detí.

Pre žiakov ZŠ G. Dusíka Galanta, ZŠ SNP Galanta, ZŠ Pata a ZŠ Veľká Mača boli realizované zdravotno-výchovné aktivity zamerané na správnu výživu vo vzťahu k stomatologickým ochoreniam, prevenciu zubného kazu, ochorenia parodontu, na negatívne následky neošetreného chrupu na zdravotný stav a dôležitosť pravidelných preventívnych prehliadok. Počet zúčastnených - 123 žiakov.

Pre zamestnancov RÚVZ Galanta bol realizovaný seminár s prednáškou, ktorá bola zameraná na význam pravidelnej a každodennej starostlivosti o chrup a ústnu dutinu, správneho zloženia stravy a dôležitosti správneho výberu nápojov. Počet zúčastnených – 30 zamestnancov.

Propagácia Európskeho dňa ústneho zdravia bola zabezpečená v priestoroch RÚVZ Galanta formou propagačného panelu a na webovej stránke RÚVZ Galanta.

**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.

Z príležitosti Dňa srdca – 29.9.2017 v spolupráci so Slovenskou nadáciou srdca a Mestským úradom v Seredi pracovníci Poradenského centra realizovali preventívne vyšetrenia v Kultúrnom dome v Seredi. V rámci tejto akcie bolo vyšetrených 24 klientov, u ktorých boli vyšetrené všetky parametre stanovené Slovenskou. Nadáciou srdca / anamnestické údaje, antropometrické vyšetrenie, BMI, meranie tlaku krvi a pulzu a vybrané biochemické parametre : celkový cholesterol a glukóza. Pracovníci OVZ realizovali individuálne poradenstvo so zameraním na rizikové faktory srdcovo-cievnych ochorení a zdravý životný štýl a vysvetlili obsah a zmysel Kódu zdravého života a doplnili vhodným propagačným a edukačným materiálom.

V priestoroch RÚVZ Galanta boli vyhotovené propagačné panely k Svetovému dňu srdca.

**Svetový deň výživy** – zdravotno - výchovné aktivity boli zamerané na propagáciu zásad správnej výživy. V rámci Svetového dňa výživy boli na MŠ Pata, ZŠ Pata, ZŠ SNP Galanta, ZŠ G. Dusíka Galanta a SOŠOaS Galanta zrealizované prednášky a besedy o význame správneho zloženia stravy, o dôležitosti pitného režimu a správneho výberu nápojov, zvýšenia pohybovej aktivity, ktoré boli spojené s interaktívnymi hrami. Prednášok a besied zameraných na prevenciu obezity sa zúčastnilo 703 detí, žiakov a študentov.

**Október – mesiac zdravých zubov** - pre deti MŠ Matúškovo a MŠ Šintava boli zrealizované prednášky a besedy formou mediálnej prezentácie a názornej demonštrácie správnej techniky čistenia zubov, doplnené zdravotno-výchovným materiálom, premietaním DVD „Maškrtná veвериčka“ – počet zúčastnených – 73 detí.

**Svetový deň duševného zdravia** –v spolupráci s ZŠ G. Dusíka v Galante a ZŠ SNP v Galante boli realizované prednášky a besedy na tému „Psychohygiena“, ktorých sa zúčastnilo 39 žiakov. Svetový deň Duševného zdravia bol spropagovaný formou panelu v priestoroch RÚVZ Galanta.

**Medzinárodný deň seniorov** - výchovno-vzdelávacie aktivity OVZ 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 spolupráci s MÚ Sereď bol zrealizovaný Deň zdravia pre seniorov, počas ktorého mali klienti možnosť dať si vyšetriť množstvo cholesterolu a glykémie v krvi a odmerať krvný tlak. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 20 seniorov.

V spolupráci s Klubom dôchodcov v Seredi boli zrealizované „Dni zdravia pre seniorov“ spojené s prednáškami na tému „Pohybom ku zdraviu“ a „Prevencia úrazov a prvá pomoc“. Zároveň bola ponúknutá možnosť vyšetrenia cholesterolu a glykémie v krvi a merania krvného tlaku. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 160 seniorov.

V spolupráci s OÚ a SČK Váhovce bola zrealizovaná zdravotno – výchovná aktivita, ktorá bola spojená s možnosťou vyšetrenia cholesterolu, glykémie a meraním TK. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 39 seniorov.

V spolupráci s OÚ a SČK Veľké Úľany bol realizovaný „Deň zdravia pre seniorov na vidieku“ spojený s prednáškou na tému Osteoporóza. Edukovaných bolo 39 seniorov a mali možnosť dať si vyšetriť množstvo cholesterolu a glykémie v krvi a odmerať krvný tlak.

V spolupráci s OÚ SČK Jelka bol realizovaný „Deň zdravia pre seniorov na vidieku“. Počas zdravotno – výchovnej aktivity mali seniori možnosť dať si vyšetriť množstvo cholesterolu a glykémie v krvi a odmerať krvný tlak. Aktivity sa zúčastnilo 34 seniorov.

**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 50 klientov. V priestoroch RÚVZ Galanta boli zhotovené propagačné panely na danú tému.

**Svetový deň diabetikov** – v rámci Svetového dňa diabetu bola v spolupráci s Klubom dôchodcov Sereď realizovaná prednáška a beseda na tému „Prevencia diabetes mellitus“, zároveň bola ponúknutá možnosť vyšetrenia cholesterolu a glykémie v krvi a merania krvného tlaku. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 80 seniorov.

Pre žiakov ZŠ SNP Galanta, ZŠ G. Dusíka Galanta a ZŠ Veľká Mača, boli realizované prednášky a besedy na tému „Prevencia cukrovky a zdravý životný štýl“, ktorých sa zúčastnilo 156 žiakov.

OVZ zrealizovalo v spolupráci s MŠ Úzka v Galante intervenčnú zdravotno-výchovnú aktivitu s využitím mimickej bábkovej formy tvorivej dramatiky, ktorá bola zameraná na zdravú životosprávu. Aktivity sa zúčastnilo 13 detí.

V spolupráci s vedením SOŠOaS Galanta bola zrealizovaná prednáška a beseda na tému „Prevencia diabetes mellitus“, zároveň bola ponúknutá možnosť vyšetrenia cholesterolu a glykémie v krvi a merania krvného tlaku. Zdravotno-výchovnej aktivity sa zúčastnilo 20 študentov.

V priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto tematike propagačný panel.

**Medzinárodný deň bez fajčenia** –pre žiakov ZŠ Šintava bola zrealizovaná prednáška na tému „Prevencia fajčenia“, ktorej sa zúčastnilo 23 žiakov.

V spolupráci s SOŠOaS Galanta bol realizovaný Deň otvorených dverí, v rámci ktorého boli realizované zdravotno-výchovné aktivity pre študentov (meranie BMI, TK a meranie CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér). Aktivity sa zúčastnilo 35 študentov.

V priestoroch RÚVZ Galanta bol k tejto problematike zrealizovaný propagačný panel.

**Európsky týždeň boja proti drogám** - v spolupráci s vedením SŠOaS Galanta bola realizovaná zdravotno-výchovná akcia Fajčenie škodí zdraviu, ktorej sa zúčastnilo 20 študentov a prístrojom Smokerlyzér bolo vyšetrených 12 študentov. Zdravotno-výchovné akcie boli zamerané na prevenciu závislostí a riziko vzniku nikotínovej závislosti a škodlivosti fajčenia na zdravie detí a mládeže. Zároveň boli žiaci oboznámení so zákonom č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov.

Cieľom preventívnej aktivity je pôsobenie na vytváranie aktívneho protidrogového postoja, 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 a informácie k Európskemu týždňu boja proti drogám boli zverejnené na webovej stránke RÚVZ Galanta.

**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 20 študentov.

Pre žiakov II. stupňa ZŠ v Šintave boli realizované prednášky a besedy na tému „Prevencia HIV/AIDS“, ktorých sa zúčastnilo 54 žiakov.

V priestoroch RÚVZ Galanta bol realizovaný k tejto tematike propagačný panel.

### 3. Výskumná a prieskumná činnosť

dotazníkový prieskum – počas roku 2017 sa prieskum nerealizoval

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

**Regionálny projekt: „Prevenia 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 OVZ 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 rozpisaneho harmonogramu a preventívnych vzdelávacích aktivít. OVZ 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 v meste 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 150 detí.

OVZ sa podieľa na realizácii projektu formou prednáškovej činnosti. Tejto problematike bolo venovaných 11 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 2017 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 (Deň narcisov, 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 Veľké Úľany, Jelka, Kráľov Brod, Gáň, Váhovce ) a ďalšie v spolupráci s vedeniami škôl a podnikov.

Najväčšou akciou hromadného charakteru boli Dni zdravia na XXXIII. 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 61 klientov.

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

Pri realizácii zv. aktivít OVZ spolupracovalo:

- Slovenská nadácia srdca - Projekt MOST - Mesiac o srdcových témach
- Slovenskou Alzheimerovou spoločnosťou

Pri realizácii zv. aktivít OVZ spolupracovalo:

- ÚS ČSK Galanta – súťaž mladých zdravotníkov
- Slovenský červený kríž Váhovce – Deň zdravia pre občanov
- Slovenský červený kríž Veľké Úľany – Deň zdravia pre občanov
- Slovenský červený kríž Jelka – Deň zdravia pre občanov
- Galantské osvetové stredisko – Dni zdravia pre občanov mesta Galanta, Deň narcisov
- RC Bambuľkovo Galanta - prednášková činnosť, Beh dojčiacich matiek
- DD Patria Galanta, KD Gáň, KD Sered' – 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 Sered' –1x mesačne preventívne vyšetrenia mobilnou poradňou v priestoroch MÚ, Seredský jarmok – Deň zdravia
- OÚ Váhovce – Dni zdravia pre občanov
- OÚ Gáň – Dni zdravia
- OÚ Veľké Úľany – Dni zdravia pre občanov
- OÚ Jelka – Dni zdravia pre občanov
- OÚ Kráľov Brod – Dni zdravia pre občanov

Spolupráca s vedeniami MŠ :

- MŠ SNP Galanta, MŠ Sever Galanta, MŠ Nová Doba Galanta, MŠ Úzka Galanta, MŠ Clementisove Sady Galanta, MŠ Hody, MŠ Pata, MŠ Šintava, MŠ Abrahám, MŠ Matúškovo – Dni zdravia, prednášková činnosť, škôlkarská olympiáda, stomatohygiena, pohybový workshop pre deti so zameraním na pohybovú aktivitu

Spolupráca s vedeniami ZŠ a SŠ:

- ZŠ SNP Galanta, ZŠ G. Dusíka Galanta, ZŠ Štefánikova Galanta, ZŠ Veľká Mača, ZŠ Pata, ZŠ Šintava, Stredná odborná škola obchodu a služieb Galanta – Dni zdravia, prednášková činnosť

Spolupráca s vedeniami podnikov a závodov:

- Bekaert Sládkovičovo, RTVS Bratislava, Samsung Electronics Slovakia, s.r.o. Galanta, - 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

1. Oddelenie 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. OVZ zabezpečuje aj správu knižného fondu RÚVZ Galanta, ktorý tvorí 775 knižných jednotiek. Touto činnosťou je poverená pracovníčka OVZ, ktorá zabezpečuje túto činnosť včítane administratívnej a štatistickej zložky.

3. Vedúca OVZ sa zúčastnila stretnutia pracovných skupín OVZ RÚVZ SR v Poprade. Vedúca OVZ zabezpečuje stanovené úlohy, predkladá návrhy k činnosti OVZ, poskytuje odbornú-metodickú a konzultačnú činnosť pri zabezpečovaní úloh odboru podpora zdravia 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 2017 spočívalo v realizácii hromadných vyšetrení mobilnou poradňou v mestách, obciach, závodoch i školách. V roku 2017 bolo vyšetrených 480 klientov z toho 367 absolvovalo preventívne vyšetrenia v rámci týchto aktivít. Finančné prostriedky boli poskytnuté z RÚVZ Galanta, z MÚ Galanta a MÚ Sereď.

### 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 480 klientov. 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 2017 boli v PCZ poskytnuté služby 480 klientom, z toho bolo 132 – 27,5 % nových klientov a 348 - 72,5 % klientov absolvovalo kontrolné vyšetrenie. Najpočetnejšou skupinou boli klienti so stredoškolským vzdelaním.

Vo vekovej skupine 15-19 r. – 0,2 %, 20-24r. – 2,1 %, 25-34 r. – 13,8 %, 35 - 44 r. – 19,6 %, 45-54 r. – 14,2 %, 55-64 r. – 19,0 %, 65 a viac – 31,3 %.

TK bol meraný u 131 prvovýšetrených klientov, zvýšené hodnoty TK boli zistené u 32,1 % klientov, z toho u 35 % mužov s nárastom vo vekovej skupine 65 a viac a u žien 27,5 % s nárastom vo vekovej skupine 55 – 64 r.

Cholesterol bol vyšetrený u 480 klientov, pričom u 55,2 % boli zistené zvýšené hodnoty s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac u mužov a vo vekovej skupine 65 r. a viac u žien. Zvýšené hodnoty cholesterolu boli zistené u 40,0 % mužov a 67,0 % žien.

HDL cholesterol bol meraný u 66 - 13,8 % klientov.

Glukóza bola vyšetrená u 479 klientov. Zvýšená hodnota glukózy bola zistená u 29,9% klientov, z toho u 26,5% mužov s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac klientov a 32,6 % žien s nárastom vo vekovej skupine 65 a viac.

Triglyceridy boli vyšetrené u 66 klientov, zvýšené u 18,2 % klientov, z toho u 21,1% mužov s nárastom vo vekovej skupine 55-64 r. a 17,0 % žien s nárastom vo vekovej skupine 65 r. a viac.

Rizikový index I. bol vyšetrený u 66 klientov, z toho u 47,0 % boli zistené zvýšené hodnoty, pričom zvýšené hodnoty rizikového indexu I. boli zistené u 15,8 % mužov a u 59,5 % žien.

Rizikový index II. bol vyšetrený u 66 klientov, z toho u 36,72 % boli zistené zvýšené hodnoty, pričom zvýšené hodnoty rizikového indexu II. boli zistené u 36,87% mužov a u 27,6 % žien.

Hodnota WHR bola vyšetrená u 432 klientov, zvýšená u 10,0 % mužov a u 49,5 % žien.

Hodnota BMI bola vyšetrená u 471 klientov, zvýšená u 65,0% klientov, z toho u 60,9 % mužov s nárastom vo vekovej skupine 35-44 r. a 58,7% žien s nárastom vo vekovej skupine 65 a viac.

## **7.2.Nadstavbové poradne**

### **Poradňa zdravej výživy**

Poradňa zdravej výživy je súčasťou základnej poradne. Klienti poradne zdravej výživy boli oboznámení so všeobecnými pravidlami 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. Základné výživové poradenstvo bolo realizované u všetkých 480 klientov, z toho bolo 215 mužov a 265 žien, ktorí navštívili poradňu v r. 2017.

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 Smokerlyzérom.

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 OVZ poskytli v roku 2017 odborné poradenstvo 32 klientom. Meranie CO vo vydychovanom vzduchu prístrojom Smokerlyzér absolvovalo 32 klientov poradne.

### **Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci**

O poradenstvo v rámci poradne ochrany a zdravia pri práci prejavilo záujem 48 zamestnancov v okrese Galanta. Klientom okrem poradenstva boli realizované biochemické vyšetrenia, merania TK, podkožného tuku a BMI.

### **Poradňa pohybovej aktivity**

Poradenstvo o vhodnej pohybovej aktivite je poskytované klientom PCZ s nadmerným energetickým príjmom, nedostatočnou pohybovou aktivitou, ale aj tým, ktorí chcú zmeniť svoj životný štýl. Aktivity na zlepšenie kondície sú realizované 2 x týždenne. Poradňu pohybovej aktivity navštevovalo pravidelne 28 klientov, poradňu využívajú aj pracovníci RÚVZ. Pravidelná pohybová aktivita napomáha k udržiavaniu kondície, má priaznivý vplyv pri prevencii civilizačných ochorení a podporuje zdravý životný štýl.

### **Záver**

Stanovené úlohy RÚVZ Galanta v odbore podpora zdravia boli splnené. Vychádzali z „Programov a projektov úradov verejného zdravotníctva SR na rok 2017 a na ďalšie roky“ a úloh vyplývajúcich z Programového vyhlásenia vlády SR na úseku verejného zdravotníctva. 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 3783 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 2017 bolo vyšetrených 480 klientov z toho 76% absolvovalo vyšetrenia v rámci hromadných aktivít.

V roku 2017 bola spolupráca OVZ 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. 1

**Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017**

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		1	1
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra		1	1
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
<b>S P O L U</b>		<b>3</b>	<b>3</b>

Tabuľka č. 2

## Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2017

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	18	498	2	128	1	50	21	676
		Ozdravenie výživy a zlepšenie pitného režimu	32	703	1	26	1	80	34	809
		Prevenca sociálne patologických javov								
		- Fajčenie	3	208	1	26			4	234
		- Alkohol	2	173					2	173
		- Drogy – látkové závislosti	3	208					3	208
		- nelátkové závislosti	2	58					2	58
		Podpora zdravia obyvateľov rómskych osád								
		Výchova k partnerstvu a rodičovstvu								
		Zdravé starnutie					2	130	2	130
		Duševné zdravie	3	39			1	50	4	89
		Prevenca úrazov a prvá pomoc	16	424	1	10	1	80	18	514
		Prevenca sexuálne prenosných chorôb (vrátane HIV/AIDS)	5	124	1	20			6	144
		Stomatohygiena	6	197	1	30			7	227
		Prevenca civilizačných ochorení								
		- srdco-cievne	3	76	3	47	5	53	11	176
		- diabetes mellitus	4	78	1	20	1	80	6	178
		- osteoporóza					1	50	1	50
		- onkologické ochorenia			1	35			1	35
		- alergické ochorenia								
- iné	3	82					3	82		
Iné témy (napr. chrípka, salmonelóza,...a pod.)										
SPOLU	100	2868	12	342	13	573	125	3783		

			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)			<b>48</b>
3.	<b>Iné intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity</b> (napr. konzultácie, distribúcia zdravotno-výchovného materiálu, premietanie videokaziet a pod.)			57
4.	<b>Medializácia výchovy k zdraviu (komunikácia s médiami)</b>	TV vysielanie		0
		Rozhlas		0
		Printové média		1
		Webová stránka RÚVZ		5
		<b>Iné formy</b>		0
5.	<b>Vytvorenie vlastných propagačných materiálov</b> ( <i>neuvádza sa počet výťažkov, ale len konkrétna zdravotnícka téma</i> )	Plagáty, letáky, skladačky...		1
		Brožúry, manuály...		0
		Informačné panely		12
		Iné		0
6.	<b>Odborné publikácie (časopisy, zborníky, monografie, ktoré majú ISBN, ISSN)</b>		<b>Počet publikácií</b>	
				<b>0</b>
7.	<b>Zapožičanie DVD a CD nosičov, USB, videokaziet</b>		<b>Počet zapožičaní</b>	
				<b>1</b>
			<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	2	2
		celoštátne	0	5
		medzinárodné	0	0
		v rámci RÚVZ	3	30
		<b>SPOLU</b>	<b>5</b>	<b>37</b>

pokračovanie tab. č 2.

9.	Školenie lektorov a laikov (počet organizovaných školení pre lektorov a laikov)		Počet školení
			0
10.	Realizované projekty, prieskumné a výskumné úlohy		Počet
		Medzinárodné projekty, štúdie ...	0
		Iné národné programy, projekty, štúdie...	9
		Regionálne a lokálne (mestské, miestne) projekty	2
		Iné (viazané na jeden subjekt , alebo cieľovú skupinu - napr. znevýhodnené skupiny )	0
11.	Členstvo v pracovných skupinách Poradného zboru hlavného hygienika SR a iných pracovných skupín, komisií (uviesť len číslo v kolíkych pracovných skupinách ste)		Počet členstiev
			1
12.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		Počet subjektov
			27
13.	Odborné materiály predkladané vláde SR, MZ SR, ÚVZ SR a iným subjektom		Počet materiálov
		Vlastné vytvorené	1
		Pripomienkované v rámci gremiálnej porady ministra zdravotníctva, vnútrorezortného, medzirezortného a predbežného pripomienkového konania	0
		Stanoviská k materiálom z MZ SR a ÚVZ SR	2
		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)	3
		Informatívne správy (napr. odpočet plnenia úloh)	5
		Iné (napr. stanovisko, vyjadrenia)	1
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
		2	4

Tabuľka č. 3  
 Návštevnosť základnej poradne od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

Okres: Galanta

Kraj: Trnava

**Základné - prvé vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	1	<b>1,2</b>	2,4	0	<b>0,0</b>	0,0	1	<b>0,8</b>	1,5
20-24	5	<b>6,2</b>	5,2	3	<b>5,9</b>	6,5	8	<b>6,1</b>	4,1
25-34	24	<b>29,6</b>	9,9	9	<b>17,6</b>	10,5	33	<b>25,0</b>	7,4
35-44	18	<b>22,2</b>	9,1	10	<b>19,6</b>	10,9	28	<b>21,2</b>	7,0
45-54	10	<b>12,3</b>	7,2	5	<b>9,8</b>	8,2	15	<b>11,4</b>	5,4
55-64	10	<b>12,3</b>	7,2	14	<b>27,5</b>	12,2	24	<b>18,2</b>	6,6
65 a viac	13	<b>16,0</b>	8,0	10	<b>19,6</b>	10,9	23	<b>17,4</b>	6,5
<b>S P O L U :</b>	<b>81</b>	<b>100,0</b>		<b>51</b>	<b>100,0</b>		<b>132</b>	<b>100,0</b>	

**Kontrolné vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
20-24	2	<b>1,3</b>	1,7	0	<b>0,0</b>	0,0	2	<b>0,4</b>	0,6
25-34	21	<b>13,1</b>	5,2	12	<b>3,9</b>	2,2	33	<b>7,1</b>	2,3
35-44	47	<b>29,4</b>	7,1	23	<b>7,6</b>	3,0	70	<b>15,1</b>	3,3
45-54	23	<b>14,4</b>	5,4	33	<b>10,9</b>	3,5	56	<b>12,1</b>	3,0
55-64	37	<b>23,1</b>	6,5	59	<b>19,4</b>	4,4	96	<b>20,7</b>	3,7
65 a viac	30	<b>18,8</b>	6,0	177	<b>58,2</b>	5,5	207	<b>44,6</b>	4,5
<b>S P O L U :</b>	<b>160</b>	<b>100,0</b>		<b>304</b>	<b>100,0</b>		<b>464</b>	<b>100,0</b>	

**C E L K O M :** 241

355

596

Tabuľka č. 4

**Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrovalo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017**

Okres: Galanta

Kraj: Trnava

**Základné - prvé vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
15-19	1	25,0	42,4	0	0,0	0,0	1	8,3	15,6
25-34	1	25,0	42,4	1	12,5	22,9	2	16,7	21,1
35-44	0	0,0	0,0	2	25,0	30,0	2	16,7	21,1
45-54	0	0,0	0,0	1	12,5	22,9	1	8,3	15,6
55-64	1	25,0	42,4	1	12,5	22,9	2	16,7	21,1
65 a viac	1	25,0	42,4	3	37,5	33,5	4	33,3	26,7
<b>S P O L U :</b>	<b>4</b>	<b>100,0</b>		<b>8</b>	<b>100,0</b>		<b>12</b>	<b>100,0</b>	

**Kontrolné vyšetrenie**

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]	Abs.	%	+ [%]
25-34	0	0,0	0,0	2	4,8	6,4	2	3,2	4,4
35-44	1	5,0	9,6	1	2,4	4,6	2	3,2	4,4
45-54	1	5,0	9,6	1	2,4	4,6	2	3,2	4,4
55-64	13	65,0	20,9	8	19,0	11,9	21	33,9	11,8
65 a viac	5	25,0	19,0	30	71,4	13,7	35	56,5	12,3
<b>S P O L U :</b>	<b>20</b>	<b>100,0</b>		<b>42</b>	<b>100,0</b>		<b>62</b>	<b>100,0</b>	

**C E L K O M :**

24

50

74

Tabuľka č. 5

**Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017**

Okres: Galanta

Kraj: Trnava

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Počet	Rel.	+-%	Počet	rel.	+-%	Počet	rel.	+-%
základné	2	0,9	1,3	10	3,8	2,3	12	2,5	2,3
učňovské	11	5,1	2,9	23	8,6	3,4	34	7,0	3,4
stredoškolské s maturitou	23	10,6	4,1	67	25,2	5,2	90	18,6	5,2
vysokoškolské	6	2,8	2,2	22	8,3	3,3	28	5,8	3,3
Neregistrované	175	80,6	5,3	144	54,1	6,0	319	66,0	6,0
<b>CELKOM :</b>	<b>217</b>	<b>100,0</b>		<b>266</b>	<b>100,0</b>		<b>483</b>	<b>100,0</b>	







## Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2017

	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):  <b>Počet klientov mimo TZS</b> (počet klientov vyšetrených v rámci realizovaných aktivít výjazdovou PZ, ktorí nie sú v TZS):	Antropometrické meranie		
	- výška	471	382
	- váha	471	382
	- BMI	471	382
	- obvod pása	432	0
	- obvod bokov	432	0
	- WHR	432	0
	- WHtR	0	0
	- % celkového tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0	382
	- Iné (kostrové svalstvo, bazálny metabolizmus...) * balík vyšetrenia získaný jedným meraním sa vykazuje ako jeden výkon	0	23
	Biochemické vyšetrenia		
	- Celkový cholesterol	480	289
	- HDL cholesterol	64	0
	- LDL cholesterol	64	0
	- Triacylglyceroly	66	0
	- Glukóza	479	254
	- Iné biochemické vyšetrenie (AST, ALT, kyselina močová, laktát a pod.)	0	60
	Somatické vyšetrenia		
	- Krvný tlak + pulz *(u jedného klienta rátame vyšetrenie TK + pulz spolu ako jeden výkon)	469	539
	Vyšetrenie smokerlyzénom	0	96
	Vyšetrenie spirometrom	0	0
	Založenie karty klienta pre Test zdravé srdce	132	0
	Osobná a rodinná anamnéza	132	0
	Vyplnenie dotazníka celkovej životnej pohody	132	0
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	74	0
	Odborné poradenstvo a konzultácie	480	539
	Iné (telefonické, istom, e-mailom a pod.)	4	0
Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	74	51	
Iné	0	0	

		Počet výkonov
<b>2. Poradňa zdravej výživy</b> Počet klientov: 480	Odborné poradenstvo	589
	Založenie karty klienta	132
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	132
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	74
	Iné (Zadanie údajov do príslušného software pre HVBP KV)	0
<b>3. Poradňa odvykania od fajčenia</b> Počet klientov: 32	Odborné poradenstvo	32
	Založenie karty klienta	32
	Meranie spirometrom	0
	Meranie smokerlyzérom	32
	Meranie krvného tlaku, pulzu	32
	Vyplnenie dotazníka (Fagerstromov a iné)	32
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Telefonické poradenstvo	3
	Iné	0
<b>4. Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity</b> Počet klientov: 28	Odborné poradenstvo	28
	Založenie karty klienta	5
	Meranie spirometrom	0
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti	28
	Vyšetrenie aeróbnej výkonnosti	0
	Vyšetrenie EKG	0
	Meranie flexibility	0
	Držanie tela	0
	Pohybová inštrukcia	28
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0
	Iné	0
<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	<b>48</b>
	Vyšetrenie pracovného rizika	<b>0</b>
	Založenie karty klienta	<b>48</b>
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	<b>0</b>
	Iné	<b>0</b>
Počet klientov: 48		
<b>SPOLU počet výkonov</b>		<b>10 013</b>

Tabuľka č. 8a

## Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

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	
15-19	abs.	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	1	1	0		
	rel.	1,8	0,0	0,0	2,4	25,0	0,0	0,0	50,0	25,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	0,0	2,5	2,9	0,0	
	+-%	3,5	0,0	0,0	4,7	42,4	0,0	0,0	69,3	42,4	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	0,0	4,8	5,5	0,0	
20-24	abs.	4	1	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	2	2	3	
	rel.	7,1	4,0	2,5	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,8	5,0	5,7	9,1	
	+-%	6,7	7,7	4,8	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,5	6,8	7,7	9,8	
25-34	abs.	18	6	15	9	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	18	3	11	7	
	rel.	32,1	24,0	37,5	22,0	25,0	0,0	25,0	0,0	25,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	52,9	7,5	31,4	21,2	
	+-%	12,2	16,7	15,0	12,7	42,4	0,0	42,4	0,0	42,4	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	16,8	8,2	15,4	13,9	
35-44	abs.	10	8	12	6	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	9	7	10	5	
	rel.	17,9	32,0	30,0	14,6	0,0	50,0	25,0	0,0	25,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	26,5	17,5	28,6	15,2	
	+-%	10,0	18,3	14,2	10,8	0,0	69,3	42,4	0,0	42,4	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	14,8	11,8	15,0	12,2	
45-54	abs.	8	2	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	7	4	5	
	rel.	14,3	8,0	10,0	14,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,9	17,5	11,4	15,2	
	+-%	9,2	10,6	9,3	10,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,9	11,8	10,5	12,2	
55-64	abs.	7	3	4	6	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	2	8	4	5		
	rel.	12,5	12,0	10,0	14,6	25,0	0,0	25,0	0,0	0,0	50,0	20,0	0,0	20,0	0,0	20,0	0,0	5,9	20,0	11,4	15,2	
	+-%	8,7	12,7	9,3	10,8	42,4	0,0	42,4	0,0	0,0	69,3	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	7,9	12,4	10,5	12,2	
65 a viac	abs.	8	5	4	9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	12	3	8	
	rel.	14,3	20,0	10,0	22,0	25,0	50,0	25,0	50,0	25,0	50,0	20,0	100,0	20,0	100,0	20,0	100,0	0,0	30,0	8,6	24,2	
	+-%	9,2	15,7	9,3	12,7	42,4	69,3	42,4	69,3	42,4	69,3	35,1	0,0	35,1	0,0	35,1	0,0	0,0	14,2	9,3	14,6	
<b>SPOLU: (100%)</b>		<b>56</b>	<b>25</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>34</b>	<b>40</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	

Tabuľka č. 8b

## Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

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		
20-24	abs.	3	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	1			
	rel.	13,6	0,0	6,5	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	7,1	3,7			
	+-%	14,3	0,0	8,6	9,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	12,3	0,0	13,5	7,1			
25-34	abs.	7	2	6	3	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	5	4	2	3			
	rel.	31,8	6,9	19,4	15,0	14,3	0,0	16,7	0,0	20,0	0,0	16,7	0,0	14,3	0,0	16,7	0,0	19,2	16,7	14,3	11,1		
	+-%	19,5	9,2	13,9	15,6	25,9	0,0	29,8	0,0	35,1	0,0	29,8	0,0	25,9	0,0	29,8	0,0	15,1	14,9	18,3	11,9		
35-44	abs.	6	4	9	1	2	0	0	2	1	1	1	1	2	0	1	1	9	1	4	2		
	rel.	27,3	13,8	29,0	5,0	28,6	0,0	0,0	66,7	20,0	25,0	16,7	33,3	28,6	0,0	16,7	33,3	34,6	4,2	28,6	7,4		
	+-%	18,6	12,6	16,0	9,6	33,5	0,0	0,0	53,3	35,1	42,4	29,8	53,3	33,5	0,0	29,8	53,3	18,3	8,0	23,7	9,9		
45-54	abs.	2	3	2	3	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	4	1	3	2		
	rel.	9,1	10,3	6,5	15,0	14,3	0,0	16,7	0,0	0,0	25,0	0,0	33,3	14,3	0,0	0,0	33,3	15,4	4,2	21,4	7,4		
	+-%	12,0	11,1	8,6	15,6	25,9	0,0	29,8	0,0	0,0	42,4	0,0	53,3	25,9	0,0	0,0	53,3	13,9	8,0	21,5	9,9		
55-64	abs.	1	13	8	6	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	2	0	3	10	3	10		
	rel.	4,5	44,8	25,8	30,0	14,3	50,0	33,3	0,0	40,0	0,0	33,3	0,0	14,3	50,0	33,3	0,0	11,5	41,7	21,4	37,0		
	+-%	8,7	18,1	15,4	20,1	25,9	69,3	37,7	0,0	42,9	0,0	37,7	0,0	25,9	69,3	37,7	0,0	12,3	19,7	21,5	18,2		
65 a viac	abs.	3	7	4	6	2	1	2	1	1	2	1	2	2	1	2	1	2	8	1	9		
	rel.	13,6	24,1	12,9	30,0	28,6	50,0	33,3	33,3	20,0	50,0	33,3	33,3	28,6	50,0	33,3	33,3	7,7	33,3	7,1	33,3		
	+-%	14,3	15,6	11,8	20,1	33,5	69,3	37,7	53,3	35,1	49,0	37,7	53,3	33,5	69,3	37,7	53,3	10,2	18,9	13,5	17,8		
<b>SPOLU: (100%)</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>20</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>27</b>			

Tabuľka č. 9a

## Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

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
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
20-24	abs.	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	
	rel.	2,5	0,0	2,4	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	1,3	0,0	0,0	0,0	1,4	
	+-%	3,4	0,0	3,3	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	2,6	0,0	0,0	0,0	2,6	
25-34	abs.	18	3	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	6	8	13		
	rel.	22,2	3,8	15,7	10,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	19,7	7,4	10,0	17,6		
	+-%	9,1	4,3	7,8	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	8,9	5,7	6,6	8,7		
35-44	abs.	24	23	23	24	1	0	1	0	0	1	0	1	0	1	0	19	28	21	26			
	rel.	29,6	29,5	27,7	31,6	6,3	0,0	5,6	0,0	0,0	16,7	5,6	0,0	7,1	0,0	5,3	0,0	25,0	34,6	26,3	35,1		
	+-%	9,9	10,1	9,6	10,5	11,9	0,0	10,6	0,0	0,0	29,8	10,6	0,0	13,5	0,0	10,0	0,0	9,7	10,4	9,6	10,9		
45-54	abs.	11	12	14	9	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	10	12	13	9		
	rel.	13,6	15,4	16,9	11,8	6,3	0,0	0,0	50,0	7,1	0,0	5,6	0,0	7,1	0,0	5,3	0,0	13,2	14,8	16,3	12,2		
	+-%	7,5	8,0	8,1	7,3	11,9	0,0	0,0	69,3	13,5	0,0	10,6	0,0	13,5	0,0	10,0	0,0	7,6	7,7	8,1	7,4		
55-64	abs.	17	20	16	21	10	4	13	0	9	4	12	1	8	5	12	1	23	14	24	12		
	rel.	21,0	25,6	19,3	27,6	62,5	80,0	72,2	0,0	64,3	66,7	66,7	50,0	57,1	83,3	63,2	100,0	30,3	17,3	30,0	16,2		
	+-%	8,9	9,7	8,5	10,1	23,7	35,1	20,7	0,0	25,1	37,7	21,8	69,3	25,9	29,8	21,7	0,0	10,3	8,2	10,0	8,4		
65 a viac	abs.	9	20	15	14	4	1	4	1	4	1	4	1	4	1	5	0	8	21	14	13		
	rel.	11,1	25,6	18,1	18,4	25,0	20,0	22,2	50,0	28,6	16,7	22,2	50,0	28,6	16,7	26,3	0,0	10,5	25,9	17,5	17,6		
	+-%	6,8	9,7	8,3	8,7	21,2	35,1	19,2	69,3	23,7	29,8	19,2	69,3	23,7	29,8	19,8	0,0	6,9	9,5	8,3	8,7		
<b>SPOLU: (100%)</b>		<b>81</b>	<b>78</b>	<b>83</b>	<b>76</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>1</b>	<b>76</b>	<b>81</b>	<b>80</b>	<b>74</b>		



Tabuľka č. 9b

## Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

Okres: Galanta  
Kraj: Trnava

ŽENY		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
	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
25-34	abs.	7	5	6	6	2	0	1	1	0	2	1	1	2	0	2	0	10	2	7	3
	rel.	7,4	2,4	4,5	3,7	3,8	0,0	1,9	11,1	0,0	9,1	2,3	5,6	4,3	0,0	3,6	0,0	9,4	1,0	11,9	1,5
	+-%	5,3	2,1	3,5	2,9	5,1	0,0	3,7	20,5	0,0	12,0	4,5	10,6	5,9	0,0	4,9	0,0	5,6	1,4	8,3	1,7
35-44	abs.	12	10	16	7	1	0	0	1	0	1	0	1	1	0	1	0	12	11	8	9
	rel.	12,6	4,9	11,9	4,3	1,9	0,0	0,0	11,1	0,0	4,5	0,0	5,6	2,2	0,0	1,8	0,0	11,3	5,8	13,6	4,5
	+-%	6,7	2,9	5,5	3,1	3,7	0,0	0,0	20,5	0,0	8,7	0,0	10,6	4,2	0,0	3,5	0,0	6,0	3,3	8,7	2,8
45-54	abs.	9	24	16	17	3	0	2	0	1	1	1	1	2	0	2	0	15	17	5	19
	rel.	9,5	11,7	11,9	10,4	5,7	0,0	3,8	0,0	2,6	4,5	2,3	5,6	4,3	0,0	3,6	0,0	14,2	8,9	8,5	9,4
	+-%	5,9	4,4	5,5	4,7	6,2	0,0	5,2	0,0	5,0	8,7	4,5	10,6	5,9	0,0	4,9	0,0	6,6	4,0	7,1	4,0
55-64	abs.	11	46	28	28	10	1	7	3	5	5	5	5	7	3	7	3	19	37	11	39
	rel.	11,6	22,3	20,9	17,1	18,9	9,1	13,5	33,3	12,8	22,7	11,6	27,8	15,2	20,0	12,7	50,0	17,9	19,4	18,6	19,3
	+-%	6,4	5,7	6,9	5,8	10,5	17,0	9,3	30,8	10,5	17,5	9,6	20,7	10,4	20,2	8,8	40,0	7,3	5,6	9,9	5,4
65 a viac	abs.	56	121	68	106	37	10	42	4	33	13	36	10	34	12	43	3	50	124	28	132
	rel.	58,9	58,7	50,7	64,6	69,8	90,9	80,8	44,4	84,6	59,1	83,7	55,6	73,9	80,0	78,2	50,0	47,2	64,9	47,5	65,3
	+-%	9,9	6,7	8,5	7,3	12,4	17,0	10,7	32,5	11,3	20,5	11,0	23,0	12,7	20,2	10,9	40,0	9,5	6,8	12,7	6,6
<b>SPOLU: (100%)</b>		<b>95</b>	<b>206</b>	<b>134</b>	<b>164</b>	<b>53</b>	<b>11</b>	<b>52</b>	<b>9</b>	<b>39</b>	<b>22</b>	<b>43</b>	<b>18</b>	<b>46</b>	<b>15</b>	<b>55</b>	<b>6</b>	<b>106</b>	<b>191</b>	<b>59</b>	<b>202</b>

Tabuľka č.10

**Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017**
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	abs.	0	0	1	9	5	1	0	0	16
	rel.	0,0	0,0	20,0	39,1	27,8	10,0	0,0	0,0	20,0
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	35,1	19,9	20,7	18,6	0,0	0,0	8,8
2. Normálny	abs.	0	0	1	10	2	1	1	1	16
	rel.	0,0	0,0	20,0	43,5	11,1	10,0	10,0	7,7	20,0
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	35,1	20,3	14,5	18,6	18,6	14,5	8,8
3. Vysoký normálny	abs.	0	1	2	2	6	3	2	4	20
	rel.	0,0	100,0	40,0	8,7	33,3	30,0	20,0	30,8	25,0
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	42,9	11,5	21,8	28,4	24,8	25,1	9,5
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	1	2	4	5	3	6	21
	rel.	0,0	0,0	20,0	8,7	22,2	50,0	30,0	46,2	26,3
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	35,1	11,5	19,2	31,0	28,4	27,1	9,6
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	1	0	3	2	6
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	5,6	0,0	30,0	15,4	7,5
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	10,6	0,0	28,4	19,6	5,8
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	0,0	1,3
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	0,0	2,4
<b>S P O L U</b>	abs.	0	1	5	23	18	10	10	13	80
	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>28</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>20,0</b>	<b>8,7</b>	<b>27,8</b>	<b>50,0</b>	<b>70,0</b>	<b>61,5</b>	<b>35,0</b>
	+-%	0,0	0,0	35,1	11,5	20,7	31,0	28,4	26,4	10,5
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	abs.	0	0	2	5	6	4	5	2	24
	rel.	0,0	0,0	66,7	55,6	60,0	80,0	35,7	20,0	47,1
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	53,3	32,5	30,4	35,1	25,1	24,8	13,7
2. Normálny	abs.	0	0	0	2	1	0	0	2	5
	rel.	0,0	0,0	0,0	22,2	10,0	0,0	0,0	20,0	9,8
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	27,2	18,6	0,0	0,0	24,8	8,2
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	1	1	1	0	3	2	8
	rel.	0,0	0,0	33,3	11,1	10,0	0,0	21,4	20,0	15,7
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	53,3	20,5	18,6	0,0	21,5	24,8	10,0
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	1	2	1	5	2	11
	rel.	0,0	0,0	0,0	11,1	20,0	20,0	35,7	20,0	21,6
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	24,8	35,1	25,1	24,8	11,3
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	10,0	3,9
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,5	18,6	5,3
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,0	2,0
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	18,6	3,8
<b>S P O L U</b>	abs.	0	0	3	9	10	5	14	10	51
	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>14</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>11,1</b>	<b>20,0</b>	<b>20,0</b>	<b>42,9</b>	<b>40,0</b>	<b>27,5</b>
	+-%	0,0	0,0	0,0	20,5	24,8	35,1	25,9	30,4	12,2
<b>CELKOM</b>	abs	0	1	8	32	28	15	24	23	131

Tabuľka č. 11

### Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1. 1. 2017 do 31. 12. 2017

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	abs.	0	0	0	10	7	4	2	4	27
	rel.	0,0	0,0	0,0	47,6	15,6	17,4	9,1	16,0	19,6
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	21,4	10,6	15,5	12,0	14,4	6,6
2. Normálny	abs.	0	0	1	4	14	3	6	0	28
	rel.	0,0	0,0	50,0	19,0	31,1	13,0	27,3	0,0	20,3
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	69,3	16,8	13,5	13,8	18,6	0,0	6,7
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	1	1	14	7	5	5	33
	rel.	0,0	0,0	50,0	4,8	31,1	30,4	22,7	20,0	23,9
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	69,3	9,1	13,5	18,8	17,5	15,7	7,1
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	6	8	6	5	7	32
	rel.	0,0	0,0	0,0	28,6	17,8	26,1	22,7	28,0	23,2
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	19,3	11,2	17,9	17,5	17,6	7,0
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	2	3	4	8	17
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	13,0	18,2	32,0	12,3
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	6,0	13,8	16,1	18,3	5,5
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0	0,7
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,7	1,4
S P O L U	abs.	0	0	2	21	45	23	22	25	138
	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>50</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>28,6</b>	<b>22,2</b>	<b>39,1</b>	<b>40,9</b>	<b>64,0</b>	<b>36,2</b>
	+-%	0,0	0,0	0,0	19,3	12,1	19,9	20,5	18,8	8,0
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	abs.	0	0	0	9	12	14	17	20	72
	rel.	0,0	0,0	0,0	75,0	60,0	48,3	36,2	20,4	35,0
(<120 and <80)	+-%	0,0	0,0	0,0	24,5	21,5	18,2	13,7	8,0	6,5
2. Normálny	abs.	0	0	0	0	3	8	10	22	43
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	27,6	21,3	22,4	20,9
(120-129 or 80-84)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	15,6	16,3	11,7	8,3	5,5
3. Vysoký normálny	abs.	0	0	0	3	5	2	13	25	48
	rel.	0,0	0,0	0,0	25,0	25,0	6,9	27,7	25,5	23,3
(130-139 or 85-89)	+-%	0,0	0,0	0,0	24,5	19,0	9,2	12,8	8,6	5,8
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	0	0	3	6	20	29
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	10,3	12,8	20,4	14,1
(140-159 or 90-99)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	11,1	9,5	8,0	4,7
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	2	1	10	13
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	6,9	2,1	10,2	6,3
(160-179 or 100-109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	9,2	4,1	6,0	3,3
6. Hypertenzia III	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5
(>179 or >109)	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,9
S P O L U	abs.	0	0	0	12	20	29	47	98	206
	abs.	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>31</b>	<b>43</b>
<b>HYPERTENZIA</b>	rel.	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>17,2</b>	<b>14,9</b>	<b>31,6</b>	<b>20,9</b>
	+-%	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	13,7	10,2	9,2	5,5
<b>CELKOM</b>	abs	0	0	2	33	65	52	69	123	344

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 1.1.2017 do 31.12.2017

	Dynamika		Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR
<b>M U Ž I</b>	<b>Pokles</b>	<b>Abs</b>	22	30	11	21	20	3	4	0	5	5	2	0
		<b>Rel</b>	15,8	22,1	55,0	15,7	14,9	23,1	36,4	0,0	38,5	45,5	7,1	0,0
		<b>+-%</b>	6,1	7,0	21,8	6,2	6,0	22,9	23,4	0,0	26,4	29,4	2,3	0,0
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	7,6	51	3	83	74	3	4	13	4	3	111	61
		<b>Rel</b>	54,7	37,5	15,0	61,9	55,2	23,1	35,4	100,0	30,8	27,3	94,9	96,8
		<b>+-%</b>	8,3	8,1	15,6	8,2	8,4	22,9	28,4	0,0	25,1	26,3	4,0	4,3
	<b>Nárust</b>	<b>Abs</b>	41	55	6	30	40	7	3	0	4	3	4	2
		<b>Rel</b>	29,5	40,4	30,0	22,4	29,9	53,8	27,3	0,0	30,8	27,3	3,4	3,2
		<b>+-%</b>	7,6	8,2	20,1	7,1	7,7	27,1	26,3	0,0	25,1	26,3	3,3	4,3
	<b>Celkom 100%</b>		<b>139</b>	<b>136</b>	<b>20</b>	<b>134</b>	<b>134</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>117</b>	<b>63</b>
<b>Ž E N Y</b>	<b>Pokles</b>	<b>Abs</b>	40	44	17	35	42	10	20	0	20	27	10	3
		<b>Rel</b>	18,7	20,7	26,2	16,8	20,2	23,3	46,5	0,0	46,5	62,8	5,4	2,0
		<b>+-%</b>	5,2	5,4	10,7	5,1	5,5	12,6	14,9	0,0	14,9	14,4	3,3	2,3
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	71	71	18	123	110	6	9	43	8	2	144	127
		<b>Rel</b>	33,2	33,3	27,7	59,1	52,9	14,0	20,9	100,0	18,6	4,7	78,3	85,8
		<b>+-%</b>	6,3	6,3	10,9	6,7	6,8	10,4	12,2	0,0	11,6	6,3	6,0	5,6
	<b>Nárust</b>	<b>Abs</b>	103	98	30	50	56	27	14	0	15	14	30	18
		<b>Rel</b>	48,1	46,0	46,2	24,0	26,9	62,8	32,6	0,0	43,9	32,6	16,3	12,2
		<b>+-%</b>	6,7	6,7	12,1	5,8	6,0	14,4	14,0	0,0	14,2	14,0	5,3	5,3
	<b>Celkom 100%</b>		<b>214</b>	<b>213</b>	<b>66</b>	<b>208</b>	<b>208</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>43</b>	<b>184</b>	<b>148</b>
<b>S P O L U</b>	<b>Pokles</b>	<b>Abs</b>	62	74	28	56	62	13	24	0	25	32	12	3
		<b>Rel</b>	17,6	21,2	32,9	16,4	18,1	23,2	44,4	0,0	44,6	59,3	4,0	1,4
		<b>+-%</b>	4,0	4,3	10,0	3,9	4,1	11,1	13,3	0,0	13,0	13,1	2,2	1,3
	<b>Nezmenené</b>	<b>Abs</b>	147	122	21	206	184	9	13	56	12	5	255	188
		<b>Rel</b>	41,6	35,0	24,7	60,2	53,8	16,1	24,1	100,0	21,4	9,3	84,7	89,1
		<b>+-%</b>	5,1	5,0	9,2	5,2	5,3	9,6	11,4	0,0	10,7	7,7	4,1	4,2
	<b>Nárust</b>	<b>Abs</b>	144	153	36	80	96	34	17	0	19	17	34	20
		<b>Rel</b>	40,8	43,8	42,4	23,4	28,1	60,7	31,5	0,0	33,9	31,5	11,3	9,5
		<b>+-%</b>	5,1	5,2	10,5	4,5	4,8	12,8	12,4	0,0	12,4	12,4	3,6	4,0
	<b>Celkom 100%</b>		<b>153</b>	<b>349</b>	<b>85</b>	<b>342</b>	<b>342</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>56</b>	<b>56</b>	<b>54</b>	<b>301</b>	<b>211</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 1.1.2017 do 31.12.2017**

	Dynamika	Cholesterol	Glukóza	Triglyceridy	TK-S	TK-D	HDL	LDL	TC/HDL	TG/HDL	LDL/HDL	BMI	WHR	
<b>M U Ž I</b>	<b>Pokles</b>	Abs	4	24	5	15	12	0	1	0	3	1	2	0
		Rel	23,5	45,3	100,0	38,5	31,6	0,0	50,0	0,0	75,0	100,0	4,3	0,0
		+-%	20,2	13,4	0,0	15,3	14,8	0,0	69,3	0,0	42,4	0,0	5,8	0,0
	<b>Nezmenené</b>	Abs	11	21	0	22	20	1	1	4	0	0	43	12
		Rel	64,7	39,6	0,0	56,4	52,6	25,0	50,0	100,0	0,0	0,0	91,5	100,0
		+-%	22,7	13,2	0,0	15,6	15,9	42,4	69,3	0,0	0,0	0,0	8,0	0,0
	<b>Nárust</b>	Abs	2	8	0	2	6	3	0	0	1	0	2	0
		Rel	11,8	15,1	0,0	5,1	15,8	75,0	0,0	0,0	25,0	0,0	4,3	0,0
		+-%	15,3	9,6	0,0	6,9	11,6	42,4	0,0	0,0	42,4	0,0	5,8	0,0
	<b>Celkom 100%</b>	<b>17</b>	<b>53</b>	<b>5</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>47</b>	<b>15</b>	
<b>Ž E N Y</b>	<b>Pokles</b>	Abs	20	33	5	19	18	1	4	0	3	1	10	2
		Rel	43,5	46,5	71,4	32,8	38,3	50,0	80,0	0,0	100,0	100,0	10,8	3,0
		+-%	14,3	11,6	33,5	12,1	13,9	69,3	35,1	0,0	0,0	0,0	6,3	4,1
	<b>Nezmenené</b>	Abs	16	22	1	33	24	0	0	3	0	0	74	60
		Rel	34,8	31,0	14,3	56,9	51,1	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	79,6	90,9
		+-%	13,8	10,8	25,9	12,7	14,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	8,2	6,9
	<b>Nárust</b>	Abs	10	16	1	6	5	1	1	0	0	0	9	4
		Rel	21,7	22,5	14,3	10,3	10,6	50,0	20,0	0,0	0,0	0,0	9,7	6,1
		+-%	11,9	9,7	25,9	7,8	8,8	69,3	35,1	0,0	0,0	0,0	6,0	5,8
	<b>Celkom 100%</b>	<b>46</b>	<b>71</b>	<b>7</b>	<b>58</b>	<b>47</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>93</b>	<b>66</b>	
<b>S P O L U</b>	<b>Pokles</b>	Abs	24	57	10	34	30	1	5	0	6	2	12	2
		Rel	38,1	46,0	83,3	35,1	35,3	16,7	71,4	0,0	85,7	100,0	8,6	2,5
		+-%	12,0	8,8	21,1	9,5	10,2	29,8	33,5	0,0	25,9	0,0	4,6	3,4
	<b>Nezmenené</b>	Abs	27	43	1	55	44	1	1	7	0	0	117	75
		Rel	42,9	34,7	8,3	56,7	51,8	16,7	14,3	100,0	0,0	0,0	83,6	92,6
		+-%	12,2	8,4	15,6	9,9	10,6	29,8	25,9	0,0	0,0	0,0	6,1	5,7
	<b>Nárust</b>	Abs	12	24	1	8	11	4	1	0	1	0	11	4
		Rel	19,0	19,4	8,3	8,2	12,9	66,7	14,3	0,0	14,3	0,0	7,9	4,9
		+-%	9,7	7,0	15,6	5,5	7,1	37,7	25,9	0,0	25,9	0,0	4,5	4,7
	<b>Celkom 100%</b>	<b>63</b>	<b>124</b>	<b>12</b>	<b>97</b>	<b>85</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>140</b>	<b>81</b>	

# **KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI**

## 1. Prehľad:

- Petícií 0
- sťažností : odstúpené, nevyhodnotené, opodstatnené, neopodstatnené
  - o anonymné 0
  - o opakované 0
- podania 40
- **Zamerania opodstatnených sťažností: 0**

## 2. Prijaté opatrenia: 0

## 3. Prehľad riešených podaní (petície, sťažnosti, podnety) v tabuľke:

## 4. Kontrolná činnosť:

### vonkajšie kontroly:

- Sociálna poisťovňa, pobočka Galanta – kontrola zameraná na odvody poistného na sociálne poistenie a príspevkov na starobné dôchodkové sporenie a kontrola plnenia povinnosti zamestnávateľa podľa zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení neskorších predpisov

### vykonané plánované kontroly v RÚVZ:

- opakovaná kontrola plnenia úloh z gremiálnych a operatívnych porád v mesačných intervaloch
- kontrola zameraná na čerpanie prostriedkov štátneho rozpočtu za II. polrok 2016 - v zmysle zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov a § 8 a 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov a následne v znení interného predpisu č. 1/2016 - Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
-Záznam o kontrole č. 1/2017
- 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 v znení interného predpisu č. 1/2016 - Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
-Záznam o kontrole č. 2/2017
- kontrola zameraná na čerpanie prostriedkov štátneho rozpočtu za I. polrok 2017 - v zmysle zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov a § 8 a 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov a následne v znení interného predpisu č. 1/2016 - Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
-Záznam o kontrole č. 3/2017

- 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 – v 2. polroku 2017 a v znení interného predpisu č. 1/2016 - Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
-Záznam o kontrole č. 4/2017
- kontrola stavu a úrovne vybavovania žiadostí k slobodnému prístupu k informáciám - dodržiavanie zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.  
-Záznam o kontrole č. 5/2017
- kontrola pokutových blokov v zmysle zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov a § 8 a 9 zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite, zákona č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v znení interného predpisu č. 1/2016 - Kontrolného poriadku RÚVZ so sídlom v Galante  
-Záznam o kontrole č. 6/2017

**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. 311/2001 Z. z. Zákonník práce v znení neskorších predpisov, zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov, zákona NR SR č.152/1995 Z. z. o potravinách v znení neskorších predpisov, zákona č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov.

➤ **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 sprístupnenia informácií
- kontrola pokutových blokov



## Zostava „B“ – Údaje o zameraní petícií a opodstatnených sťažností a opatrenia na odstránenie nedostatkov za rok 2017

**B.1 Zameranie (a príčiny) všetkých petícií:**      žiadne

**B.2 Zameranie (a príčiny) opodstatnených sťažností:**      žiadne

B.2.1 – súhrnne

B.2.2 – anonymných

B.2.3 – opakovaných

**B.3 Charakter opatrení prijatých na odstránenie nedostatkov:**      žiadne

B.3.1 Opatrenia **pracovnoprávne:**

- voči zamestnancom vlastného subjektu pracujúcim na úseku (odbore) kontroly:
- voči zamestnancom vlastného subjektu na iných úsekoch činnosti:
- voči zamestnancom iných subjektov podľa § 22 zákona o sťažnostiach  
(s uvedením výšky pokuty):

B.3.2 Opatrenia **iné**, napr.:

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

**Tabuľka „C“ – Údaje o počtoch iných podaní  
(Žiadosti, podnety, oznámenia a pod) za rok 2017**

<b>RÚVZ so sídlom v Galante</b>		<b>Ministerstvo* ÚOŠŠ*</b>	<b>organizácie</b>	<b>ObÚ</b>	<b>organizácie</b>
<b>a</b>	<b>b</b>	<b>c<sup>1</sup></b>	<b>c<sup>2</sup></b>	<b>c<sup>3</sup></b>	<b>c<sup>4</sup></b>
1	celkom		40		
1.1	z toho z r.2016		0		
1.2	z toho za r.2017		40		
1.3	Vybavených v r.2017		38		
1.4	Nevybavených (k 31.12.2017)		2		

Poznámka: Tabuľka zahŕňa len údaje o počtoch iných podaní, ktoré sú okrem hlavnej agendy vybavované v orgánoch verejnej správy na úseku petícií a sťažností na základe poverenia vedúceho tohto orgánu

## **PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ**

## 1. Publikačná činnosť:

*Články a propagačné materiály na webovej stránke úradu a na nástenke vo vestibule úradu:*

- Svetový deň proti rakovine
- Svetový deň zdravia
- Svetový deň vody
- Európsky imunizačný týždeň
- Kampaň - hygiena a dezinfekcia rúk
- Svetový deň duševného zdravia
- Svetový deň diabetu
- Celoslovenská súťaž najlepšia nástenka
- Svetový deň AIDS
- Odporúčanie HH SR v súvislosti s výskytom osýpok
- Opatrenia proti šíreniu chrípky a CHPO
- Týždeň mozgu
- Vzvvi srdce k pohybu
- Európsky týždeň bola proti drogám

## 2. Prednášková činnosť:

Oddelenie výchovy k zdraviu

V r. 2017 pracovníci oddelenia výchovy k zdraviu vykonávali prednáškové činnosti v rámci zdravotno-výchovných aktivít zameraných na prevenciu a ochranu zdravia.

***MŠ a I. stupeň ZŠ – prednášky na témy:***

- pestrá strava, stomatohygiena, pohyb a šport, viem čo zjem, povedz drogám nie, otužovanie, ochrana prírody a triedenie odpadu, denný poriadok, využitie voľného času, prevencia úrazov a prvá pomoc

***II. stupeň ZŠ a SŠ:***

- zdravá životospráva, prevencia fajčenia, prevencia nadváhy a obezity, prevencia diabetes mellitus, prevencia sociálne patologických javov, duševné zdravie, alkohol a jeho zdravotné a sociálne dôsledky, HIV/AIDS.

Celkom bolo odprednášaných 119 prednášok, ktorých sa zúčastnilo 3783 detí a žiakov.

***Pre seniorov: (Domovy dôchodcov, Kluby dôchodcov)***

- Mozog a jeho činnosť, Ako si trénovať mozog, Prevencia osteoporózy, Pohybom ku zdraviu, Prevencia diabetes mellitus, Prevencia úrazov a prvá pomoc

***Pre Materské centrum v Galante***

- Prevencia zubného kazu, Význam pohybovej aktivity, Prvá pomoc

Oddelenie epidemiológie

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára	Miesto konania	Dátum
MUDr. Iveta Šuleková	Vysokonebezpečné nákazy	Odborný seminár pre lekárov NsP sv. Lukáša	RÚVZ Galanta	22.06.2017
MUDr. Iveta Šuleková	Nácvik VNN	Praktická ukážka	NsP Galanta	10.10.2017