

**VÝROČNÁ SPRÁVA
O ČINNOSTI
RÚVZ v Michalovciach
ZA ROK 2013**

Všeobecná časť

1. Identifikácia úradu

Názov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva
Sídlo: Michalovce, Ul. S. Chalupku 5
IČO : 17335680

Zriaďovateľ: MZ SR - v zmysle zákona NRSR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia

Forma hospodárenia : Rozpočtová organizácia s právnou subjektivitou, ktorá je finančnými vzťahmi napojená na rozpočet MZ SR

Vedúci služobného úradu a regionálny hygienik : MUDr. Janka Stašková, MPH

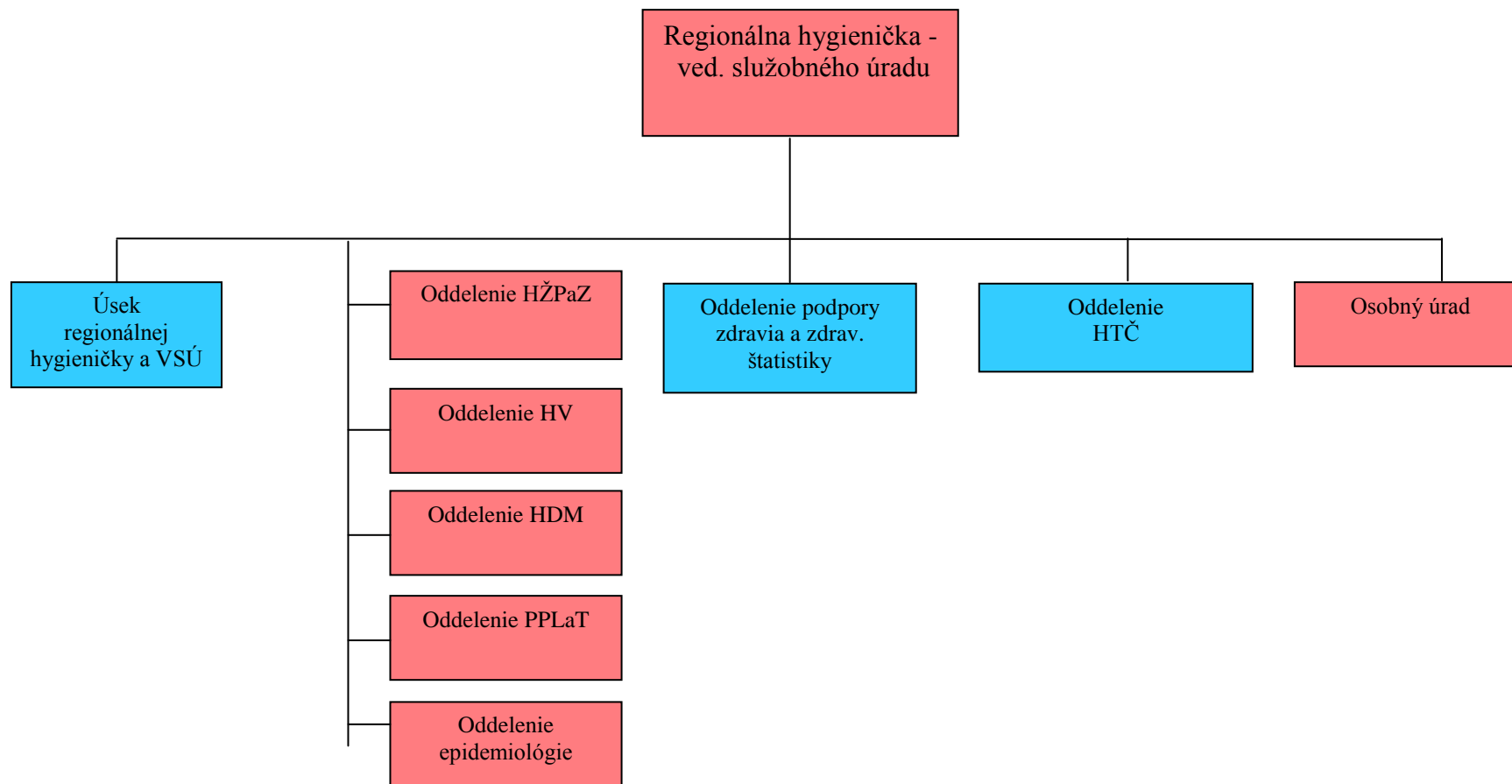
Kontakt : 056 6880613
056 688 611 – sekretariát
056 6880636 – fax

E-mail : mi.sekretariat@uvzsr.sk
www : ruvzmi.sk

Územná pôsobnosť : okresy Michalovce a Sobrance

Organizačná štruktúra :

Organizačná štruktúra RÚVZ so sídlom v Michalovciach



LEGENDA:



pracovné miesta v štátnej službe

pracovné miesta pri výkone prác vo verejnom záujme

- stav zamestnancov RÚVZ so sídlom v Michalovciach k 31.12.2013

Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 552/2003 Z. z. o výkone práce vo verejnom záujme v znení neskorších predpisov (vo fyzických osobách)	
Kategória	Počet zamestnancov
Lekár	1
Sestra	
Verejný zdravotník	
Zdravotnícky laborant	
Fyzik	
Laboratórny diagnostik	
THP - VŠ	2
THP - ÚSV	1
Robotníci	3
Spolu	7

**Zamestnanci zaradení podľa zákona č. 400/2009 Z. z.
o štátnej službe (vo fyzických osobách)**

Kategória	Štátny radca	Hlavný radca	Odborný radca	Samostatný radca	Radca	Hlavný referent	Odborný referent	Samostatný referent	Spolu
Lekár		1	1						2
Sestra									
Verejný zdravotník			2	6		17			25
Zdravotnícky laborant									
Fyzik									
Laboratórny diagnostik									
THP - VŠ			1		1				2
THP - ÚSV									
Robotníci									
Spolu		1	4	6	1	17			29

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

materská dovolenka 1
rodičovská dovolenka 3
neplatené voľno

Prehľad počtu zamestnancov za r. 2013

Počty zamestnancov	Plán rok 2013	Skutočnosť rok 2013
Evidenčný poč. zam. vo fyz. osobách k poslednému dňu sled. obdobia	42	36
Priemerný ev. poč. zam. vo fyz. osobách v sledovanom období		37,87
Evidenčný počet zam. prepočítaný k poslednému dňu sled. obdobia		35,5
Priemerný evidenčný počet zam. prepočítaný v sledovanom období		37,37
SPOLU		

Príchody a odchody počas roka:

Príchody: -

Odchody: 1 štátny zamestnanec- odchod do invalidného dôchodku

1 zamestnankyňa z VS požiadala o skončenie pracovného pomeru dohodou

1 zamestnankyňa nastúpila na materskú dovolenku a jedna zamestnankyňa skončila materskú dovolenku a nastúpila na rodičovskú dovolenku

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2013 podľa kategórií a vekovej štruktúry

Veková štruktúra zamestnancov podľa kategórií k 31. 12. 2013 (všetci zamestnanci)

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
do 20 rokov										
20 - 24										
25 - 29			2							2
30 - 34			2						1	3
35 - 39			5				2			7
40 - 44			5				1			6
45 - 49		1	3						1	5
50 - 54	1		3,5				1	1		6,5
55 - 59	1		3						1	5
60 - 64			1							1
65 a viac										
Spolu	2	1	24,5				4	1	3	35,5

Prepočítaný počet zamestnancov k 31.12.2013 podľa kategórií a odborov

	Lekár	Sestra	Verejný zdravotník	Zdrav. laborant	Fyzik	Labor. diagnostik	THP		Robotnícke povolanie	Spolu
							VŠ	ÚSV		
HŽP			4							4
HDM			3							3
PPL	1		5							6
HV			7							7
EPI			5,5							5,5
Laboratória										
Úsek RH	1						2	1		3
HTČ							1		3	4
PZ		1					1			2
OZpŽ										
Spolu	2	1	24,5				4	1	3	35,5

Hlavné činnosti :

RÚVZ so sídlom v Michalovciach ako orgán verejného zdravotníctva vykonáva svoju pôsobnosť a činnosť na základe zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Hlavnou činnosťou je ovplyvňovanie determinantov verejného zdravia

2. Poslanie a strednodobý výhľad organizácie :

RÚVZ vo svojom územnom obvode vykonáva štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu potravín, vydáva rozhodnutia, záväzné stanoviská, schvaľuje prevádzkové poriadky a ich zmeny, podáva vyjadrenia, povolenia a výnimky v rámci starostlivosti o zdravé životné podmienky a pracovné podmienky v prípadoch ustanovených zákonom a zabezpečuje špecializované úlohy stanovené v oblasti verejného zdravotníctva.

RÚVZ nariaďuje opatrenia na predchádzanie ochoreniam, opatrenia pri mimoriadnych udalostiach, ukladá pokyny a opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a dozerá na plnenie ustanovení zákona č. 355/2007 Z. z., všeobecne záväzných právnych predpisov upravujúcich ochranu verejného zdravia ako aj na plnenie opatrení a pokynov uložených RÚVZ.

RÚVZ rozhoduje o náhrade nákladov, ukladá úhrady nákladov, sankcie a prejednáva priestupky.

RÚVZ pri plnení svojich úloh spolupracuje najmä s inými štátnymi orgánmi, orgánmi územnej samosprávy, nadáciami a zdravotníckymi zariadeniami pri plnení úloh na ochranu verejného zdravia a v tých veciach podáva vyjadrenia a stanoviská z hľadiska možného vplyvu na zdravie ľudí.

Strednodobý výhľad organizácie je monitorovať vzťahy medzi determinantami zdravia a verejným zdravím, vykonávať vyhodnotenie dopadov na verejné zdravie na lokálnej úrovni definovaním lokálnych priorít, ktoré sa týkajú zdravia obyvateľov okresu Michalovce a Sobrance, v rámci jednotlivých oddelení, vykonávať prevenciu a surveillance ochorení a iných porúch zdravia, využívať systémy rýchleho varovania pri ohrození verejného zdravia a vykonávať edukáciu obyvateľstva k determinantom zdravia.

Za účelom lepšieho a najmä efektívnejšieho plnenia horeuvedených výhľadov je dôležitá a potrebná stabilizácia zamestnancov, najmä lekárov, prijímanie nových mladých lekárov, resp. absolventov verejného zdravotníctva a zabezpečenie ich ďalšieho odborného rastu. Preto RÚVZ Michalovce podniká aktívne kroky smerujúce k stabilizácii zamestnancov zlepšovaním pracovných podmienok možnosťami poskytovania prehlbovania kvalifikácie v súlade s najnovšími poznatkami vedy a výskumu aplikovateľnými pri ochrane verejného zdravia.

Pre zlepšenie pracovných podmienok je postupne a priebežne realizované dovybavenie RÚVZ v Michalovciach po stránke prístrojovej a materiálnej.

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. Rozpočet organizácie

Bežné výdavky organizácie boli v priebehu roka 2013 použité na chod organizácie vrátane miezd zamestnancov a povinných odvodov do poisťovní. Podrobný rozpis týchto výdavkov je uvedený nižšie.

Finančné prostriedky boli evidované na jednom podprograme a to 0790203 - Ochrana zdravia, zdroji 111.

a) Bežné výdavky:

Pre RÚVZ so sídlom v Michalovciach bol stanovený a v priebehu sledovaného obdobia upravovaný limit bežných výdavkov nasledovne:

	Zo dňa:	v €:	Poznámka:
1)Štátna pokladnica a list MZ SR Z03966-2013-OVVHR	24.01.2013	563 047,00	Schválený rozpočet
z toho: mzdy (610)		325 050,00	
poistné a príspevok zamestn. do poisťovní (620)		113 605,00	
tovary a služby (630)		120 392,00	
bežné transfery (640)		4 000,00	
2) List MZ SR zn. Z33583-2013-OVVHR (UR/0043594/2013)	19.07.2013	561 351,00	1. úprava
z toho: mzdy (610)		325 050,00	
poistné a príspevok zamestn. do poisťovní (620)		113 605,00	
tovary a služby (630)		118 696,00	- 1 696,00 €
bežné transfery (640)		4 000,00	
3) List MZ SR zn. Z48874-2013-OVVHR (UR/0068186/2013)	29.10.2013	560 672,00	2. úprava
z toho: mzdy (610)		325 050,00	
poistné a príspevok zamestn. do poisťovní (620)		113 605,00	
tovary a služby (630)		118 017,00	- 679,00 €
bežné transfery (640)		4 000,00	
4) UR/0098318/2013	20.12.2013	558 287,00	3.úprava
z toho: mzdy (610)		325 050,00	
poistné a príspevok zamestn. do poisťovní (620)		113 605,00	
tovary a služby (630)		118 017,00	
bežné transfery (640)		1 615,00	-2 385,- €
5) UR/0098148/2013	20.12.2013	558 287,00	4. úprava
z toho: mzdy (610)		325 050,00	

poistné a príspevok zamestn. do poisťovní (620)		114 735,00	+ 1 130,00
tovary a služby (630)		116 887,00	- 1 130,00
bežné transfery (640)		1 615,00	
Rozpočet po úpravách k 31.12.2013	30.12.2013	558 287,00	
z toho: mzdy (610)		325 050,00	
poistné a príspevok zamestn. do poisťovní (620)		114 735,00	
tovary a služby (630)		116 887,00	
bežné transfery (640)		1 615,00	

V priebehu roka 2013 boli zo strany MZ SR vykonané nasledovné úpravy rozpočtu:

- 1) Úprava bola oznámená listom MZ SR zn. Z33583-2013-OVVHR zo dňa 19.7.2013. Išlo o krátenie v oblasti bežných výdavkov v sume **1 696,- €** na základe rozhodnutia Hlavného hygienika SR (list č. ZHHSRPEC/15206/6162/2013 zo dňa 19.7.2013). Uvedené finančné prostriedky boli použité na prevádzku a servis informačných systémov za I. polrok 2013 pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva.
- 2) Úprava bola oznámená listom MZ SR zn. Z48871-2013-OVVHR zo dňa 29.10.2013, kde na základe rozhodnutia Hlavného hygienika (list č. ZHHSRPEC/6162/21420/2013 zo dňa 22.10.2013) nám boli viazané finančné prostriedky v oblasti bežných výdavkov – tovary a služby (630) v celkovej sume **679,- €**. Uvedené finančné prostriedky boli použité na údržbu a servis informačných systémov za III. štvrtrok 2013 pre Úrad verejného zdravotníctva SR a všetky regionálne úrady verejného zdravotníctva.
- 3) Úprava bola zrealizovaná na základe prehodnotenia potreby finančných prostriedkov v oblasti bežných transferov v súvislosti s ich použitím na vyplatenie odchodného (hlásenie bolo zasielané v zmysle požiadaviek MZ SR 2x mesačne). Nakoľko zamestnanci k 31.12.2013 nepožiadali o ukončenie pracovného pomeru z dôvodu odchodu do starobného dôchodku, zo strany MZ SR bolo zrealizované krátenie na položke 640 v sume **2 385,- €**.
- 4) Súhlas Hlavného hygienika SR na presun finančných prostriedkov medzi položkami navzájom 620 – poistné a príspevok do poisťovní a 630 – tovary a služby bol zaslaný listom zn. ZHHSRPEC/21795/8191/2013 zo dňa 28.10.2013. Táto úprava zo strany RÚVZ Michalovce bola realizovaná presunom sumy **1 130,- €** medzi položkami 630 (zníženie) a položkami 620 (zvýšenie).

610 Mzdové prostriedky

Limit prostriedkov na mzdy, platy a služobné príjmy v priebehu roka 2013 nebol upravovaný. Prepočítaný počet zamestnancov bol stanovený na 42 osôb. Čerpanie k 31.12.2013 bolo na 100,00%.

v €

Položka:		Schválený rozpočet:	Upravený rozpočet:	Skutočnosť k 31.12.2013
610	Spolu:	325 050,00	325 050,00	325 050,00

620 Poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní

Schválený rozpočet na poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní (položka 620) v sledovanom období bol upravovaný so súhlasom ÚVZ SR a MZ SR a to presunom finančných prostriedkov z položky 630 - tovary a služby na položku 620 - poistné a príspevok zamestnávateľa do poisťovní. Dôvodom bola tá skutočnosť, že v RÚVZ so sídlom v Michalovciach boli v priebehu roka 2013 uzatvorené dohody o vykonaní práce a dohody o vykonaní pracovnej činnosti, ktoré podliehajú odvodom za zamestnávateľa.

Čerpanie k 31.12.2013 na položke 620 na upravený rozpočet je na 100,00 %.

v €				
Položka:	Názov:	Schválený rozpočet:	Upravený rozpočet:	Skutočnosť k 31.12.2013
621 000	Poistné do VZP	19 500,00	16 310,07	16 310,07
623 000	Poistné do ostatných zdrav. poisťovní	13 005,00	16 389,39	16 389,39
625 001	Na nemocenské poistenie	4 551,00	4 618,16	4 618,16
625 002	Na starobné poistenie	45 507,00	46 215,76	46 215,76
625 003	Na úrazové poistenie	2 600,00	2 644,77	2 644,77
625 004	Na invalidné poistenie	9 751,00	9 692,83	9 692,83
625 005	Na poistenie v nezamestnanosti	3 251,00	3 185,48	3 185,48
625 007	Na poistenie do rezervného fondu solidarity	15 440,00	15 678,54	15 678,54
620	Spolu:	113 605,00	114 735,00	114 735,00

630 Tovary a služby

Čerpanie podľa rozpočtových položiek bolo nasledovné:

v €				
Položka:	Názov:	Schválený rozpočet:	Upravený rozpočet:	Skutočnosť k 31.12.2013
631	Cestovné náhrady	5 000,00	2 671,87	2 671,87
632	Energie, voda a komunikácie	33 551,00	22 074,89	22 074,89
633	Materiál	14 766,00	35 227,87	35 227,87
634	Dopravné	19 150,00	17 804,42	17 804,42
635	Rutinná a štandardná údržba	11 500,00	6 145,83	6 145,83
636	Nájomné za prenájom	2 350,00	2 249,12	2 249,12
637	Služby	34 075,00	30 713,00	30 713,00
	Spolu:	120 392,00	116 887,00	116 887,00

631 - Cestovné náhrady

Je potrebné poznamenať, že na čerpanie finančných prostriedkov v rámci položky 631 má vplyv tá skutočnosť, že pri diaľkových, viacdenných služobných cestách zamestnanci, ak je to možné hľadajú možnosti lacnejšieho ubytovania, ako aj využívajú spájanie služobných ciest viacerých RÚVZ (napr. porady, semináre).

V sledovanom období nebola realizovaná ani jedna služobná cesta do zahraničia.

632 - Energie, voda a komunikácie

V rámci týchto podpoložiek bolo šetrenie oproti schválenému rozpočtu na všetkých podpoložkách predovšetkým na poštovnom, poplatkoch za telefonovanie a pripojenie do VPN - internet. Telefonovanie v RÚVZ v roku 2013 bolo riešené Organizačným opatrením číslo 1/2009 vrátane aktualizácií formou dodatkov, v ktorom sú stanovené záväzné štvrtročné finančné limity pre jednotlivé oddelenia. Tieto boli v sledovanom období mesačne vyúčtované, pričom finančná čiastka nad určený limit bola odvádzaná vedúcim príslušného oddelenia do pokladne RÚVZ. Je využívaná služba firmy SWAN, a.s., ktorá je aj naďalej poskytovateľom efektívnych hlasových služieb za zvýhodnené tarify aj počas pracovnej doby. Za účelom vybavovania služobných povinností, zabezpečenia dosahu zamestnancov v prípade potreby a za účelom riešenia mimoriadnych hygienicko-epidemiologických udalostí sú využívané 4 mobilné telefóny, ktorých pravidlá používania rieši Organizačné opatrenie č. 1/2008, vrátane aktualizácií formou dodatkov. V tejto Organizačnej smernici sú taktiež stanovené mesačné finančné limity.

Na podpoložke 632 001 – energie bolo skutočné čerpanie oproti schválenému rozpočtu nižšie o 5 470,52 € a to z dôvodu, že boli uzatvorené Dodatky k zmluvám za účelom využívania výhodnejších produktov.

633 - Materiál

Z dôvodu úsporných opatrení bolo možné v priebehu roka 2013 zabezpečiť materiál potrebný na zabezpečenie chodu organizácie (napr. kancelárske potreby, čistiace potreby, dezinfekčné prostriedky, atď.) v potrebnej miere. Vyššie čerpanie oproti schválenému rozpočtu je z dôvodu opakovaných požiadaviek, ktoré predkladali vedúci jednotlivých oddelení, ako aj zamestnanec, ktorý rieši v kumulácii výpočtovú techniku, na obnovu počítačového vybavenia, predovšetkým stacionárnych počítačov.

634 – Dopravné

Čerpanie finančných prostriedkov na podpoložke 634 001 – palivo, mazivá, oleje, špeciálne kvapaliny bolo skutočné čerpanie oproti schválenému rozpočtu nižšie o 2 908,80 €. Na servis a údržbu vozidiel bola vynaložená finančná čiastka 6 543,22 €. Dôvodom je tá skutočnosť, že v roku 2013 bolo potrebné realizovať finančne náročnú opravu služobného vozidla Hyundai Accent (rok výroby 2004), kde bola diagnostikovaná porucha prevodovky.

635 - Rutinná a štandardná údržba

Skutočnosť čerpania finančných prostriedkov na tejto položke je nižšia oproti schválenému rozpočtu a to predovšetkým na podpoložke 635 006 – údržba budov a priestorov, nakoľko v zmysle požiadaviek vedúcich jednotlivých oddelení vyvstali iné priority pre chod činnosti organizácie a prácu zamestnancov (napr. obnova výpočtovej techniky).

636 - Nájomné za prenájom

Nakoľko RÚVZ nemá vlastný priestor na garážovanie služobných motorových vozidiel je uzatvorená nájomná zmluva s DZS – M.K.TRANS, s.r.o., Michalovce. Priestor garáži sa nachádza v bezprostrednej blízkosti budovy RÚVZ.

Na tejto položke sú evidované okrem nájmu za garáž, aj výdavky za nájom pozemku o výmere 3m², na ktorom sa nachádza časť budovy vo vlastníctve Slovenskej republiky, v správe RÚVZ Michalovce a poplatok za užívanie poštového priečinku.

637 - Služby

V rámci zoskupenia tejto položky najvyššia suma je na podpoložke 637 014 – stravovanie – jedná sa o príspevok na stravovanie pre zamestnancov v zmysle platných právnych predpisov a na podpoložke 637027 – Odmeny zamestnancom mimo pracovného pomeru. Na tejto

podpoložke čerpanie finančných prostriedkov bolo z dôvodu uzatvorenia dohôd o vykonaní práce a pracovnej činnosti.

Na podpoložke 637 037 – vratky sú evidované finančné prostriedky za vrátené správne poplatky na základe žiadostí účastníkov konania v zmysle platných právnych predpisov.

640 Transfery:

v €

Podpoložka:	Názov:	Schválený rozpočet:	Upravený rozpočet:	Skutočnosť k 31.12.2013
642 013	Na odchodné	2 500,00	896,00	896,00
642 015	Na nemocenské dávky	1 500,00	719,00	719,00
640	Spolu	4 000,00	1615,00	1615,00

V roku 2013 boli vyplatené finančné prostriedky v sume 896,00 € v súvislosti s ukončením štátnozamestnaneckého pomeru z dôvodu odchodu zamestnanca do invalidného dôchodku – podpoložka 642 013.

Za sledované obdobie boli vyplatené finančné prostriedky na nemocenské dávky podpoložka 642 015 v zmysle platných právnych predpisov.

b) Kapitálové výdavky:

V roku 2013 neboli pridelené finančné prostriedky v tejto oblasti.

c) Príjmy:

RÚVZ ako rozpočtová organizácia všetky príjmy odvádza do štátneho rozpočtu.

Rozpísaná výška príjmov pre rok 2013 bola premietnutá v systéme Štátnej pokladnice a oznámená listom MZ SR zn. Z03966-2013 – OVVHR zo dňa 24.01.2013 v sume **21 000,00** €. V priebehu roka nebola v tejto oblasti zrealizovaná žiadna úprava.

K 31.12.2013 bolo plnenie na 250,61 %.

v €

Podpoložka:	Názov:	Schválený rozpočet:	Upravený rozpočet:	Skut. k 31.12.2013
212 003	Z prenajatých budov a priestorov	7 000,00	7 000,00	8 290,90
221 002	Tržby z predaja kolkových známok	8 000,00	7 000,00	34 020,00
222 003	Za porušenie ostatných predpisov	4 000,00	2 000,00	2 297,39
223 001	Z predaja výr. tovarov a služieb	2 000,00	5 000,00	5 002,49
231 000	Príjem z predaja kapitál. aktív	0,00	0,00	230,00
292	Úhrn podpoložiek	0,00	0,00	2 786,91
	Spolu	21 000,00	21 000,00	52 627,69

K podpoložkám uvedených v tabuľkovom prehľade uvádzame:

212 003

V sledovanom období RÚVZ prenajímal dočasne prebytočný nebytový priestor po zrušených laboratóriách a to:

- plochu o výmere 16,12 m² - nájomca využíva ako medzisklad servisovanej zdravotníckej techniky. Zmluva odsúhlasená MF SR spis. číslo MF/18561/2013-82.

- od 01.05.2010 plochu o výmere 33,80 m² (nájomca prenajal tieto nebytové priestory za účelom zriadenia masážneho salóna – zmluva odsúhlasená MF SR č. MF/13073/2010-82 zo dňa 13.04.2010)
- od 01.10.2010 do 31.07.2013 plochu o výmere 213,60 m² (prenajaté nebytové priestory využívala NsP Š. Kukur, a.s. Michalovce pre laboratórnu činnosť (spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky) – oddelenie klinickej biochémie - zmluva odsúhlasená MF SR č. MF/022379/2010-82 zo dňa 09.09.2010.
V roku 2013 bolo vyhlásené osobitné ponukové konanie v zmysle zákona 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov a od 1.8.2013 tieto priestory využíva nájomca Alpha medical, a.s. Martin, pre poskytovanie zdravotnej starostlivosti v zariadení spoločných vyšetrovacích a liečebných zložiek v špecializačnom odbore klinickej biochémie a hematológie. Zmluva odsúhlasená MF SR spis. číslo MF/18659/2013-82.

221 002

RÚVZ so sídlom v Michalovciach je oprávnený k odberu kolkových známok v zmysle zákona 264/2008 Z. z. o kolkových známkach a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle uzatvorenej Zmluvy o odbere kolkových známok s Ministerstvom financií SR, ktoré je zastúpené Slovenskou poštou, a.s. Banská Bystrica.

222 003

Na tejto podpoložke sú vedené jednak finančné prostriedky odvedené na príjmový účet za pokuty, ktoré boli uložené rozhodnutím účastníkom konania v zmysle platných predpisov a jednak finančné prostriedky za pokuty uložené v blokovom konaní.

223 001

Na základe objednávok súkromných podnikateľov a firiem RÚVZ so sídlom v Michalovciach prostredníctvom svojich zamestnancov realizuje odber, odvoz, vyhodnotenie vzoriek, poskytuje konzultácie, vydáva medzinárodný očkovací preukaz. Keďže ide o tzv. platené služby, RÚVZ za tieto služby vystavuje faktúry v zmysle platného Sadzovníka RÚVZ Michalovce.

231 000

V zmysle zákona 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v znení neskorších predpisov bolo vydané Regionálnou hygieničkou Rozhodnutie o prebytočnosti majetku štátu – osobný automobil Škoda Felícia Combi. Následne bol prebytočný majetok ponúknutý rozpočtovým a príspevkovým organizáciám a nakoniec bolo vyhlásené osobitné ponukové konanie, na základe ktorého záujemca predložil ponuku na odkúpenie tohto vozidla. Kúpna zmluva bola po predložení všetkých dokladov odsúhlasená Ministerstvom zdravotníctva SR, list zn. Z12105-2013-OP zo dňa 14.03.2013.

292 Ostatné príjmy

292 012

Na tejto podpoložke sú evidované finančné prostriedky, ktoré sa týkali vyúčtovania z roku 2012 – za elektrickú energiu, preplatok za poistenie budovy (bola aktualizovaná zmluva na lepšie podmienky pre RÚVZ), vrátka zákonného poistenia za odpredané služobné vozidlo.

292 019

Suma 1 873,88 € bola uhradená nájomcami nebytových priestorov za vyúčtovanie médií za rok 2012.

292 027

Na podpoložke sú vedené jednak príjmy, ktoré účtovná jednotka získala presunom zo svojho rozpočtového účtu – zostatok depozitu - rok 2012 a jednak vysporiadanie preplatku so zdravotnou poisťovňou.

5. Ciele a prehľad ich plnenia

Úlohou RÚVZ je presadzovať, podporovať a rozvíjať činnosť smerujúcu k ochrane a podpore zdravia a k výchove obyvateľstva ku zdraviu. Táto činnosť je v súlade so základnou filozofiou SZO „Zdravie 21. storočia“ v oblasti ochrany a posilňovania zdravia, ktorá sa opiera predovšetkým o primárnu prevenciu, medzirezortný prístup a účasť verejnosti.

Činnosť všetkých oddelení sa tak, ako aj v predchádzajúcich rokoch odvíjala predovšetkým od úloh a povinností priamo alebo nepriamo vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z. z., Smerníc Európskeho parlamentu a Rady záväzných dokumentov prijatých vládou.

Všetky oddelenia sa podieľajú na plnení úloh, programov a projektov vyhlásených HH SR pre oblasť enviromentálneho zdravia, v oblasti bezpečnosti potravín a kozmetických výrobkov, z pohľadu ochrany zdravia detí a mládeže, z hľadiska ochrany zdravia pri práci a v oblasti riadenia a koordinácie surveillance infekčných ochorení a edukácie obyvateľstva.

Všetky úlohy boli realizované v stanovených termínoch a na požadovanej úrovni. Rozbor činnosti, konkrétne cieľové úlohy a ich výsledky sú podrobne rozpracované v správach jednotlivých oddelení vrátane tabuľkového štatistického vyhodnotenia.

6. Hodnotenie a analýza vývoja organizácie v roku 2013

Prostredníctvom RÚVZ má štát okamžitý dosah na všetky orgány štátnej správy, samosprávy, zamestnávateľov, zdravotnícke lôžkové aj ambulantné zariadenia a na každého človeka. Je to dôležité na nepretržitý dohľad nad vývojom zdravotného stavu obyvateľstva, presadzovanie cieľov štátnej zdravotnej politiky, vynuovenie ochrany zdravia populácie a pre efektívne reagovanie celého systému na mimoriadne zdravotné riziká, udalosti a iné závažné ochorenia.

Úlohou RÚVZ je i naďalej vykonávať praktický výkon verejného zdravotníctva v bezprostrednom dotyku s obyvateľstvom.

Za tým účelom je i naďalej potrebné zabezpečovať v rámci pracovnej náplne odborných pracovníkov

a/ pravidelnú, sústavnú a cieleňú informovanosť obyvateľstva o vývoji zdravotného stavu, využívajúci pri tom okrem iného regionálnu tlač ale aj tlač s celoštátnou pôsobnosťou

b/ zabezpečovať informovanosť orgánov štátnej správy, vrátane vlády a samosprávy ako aj organizácie tretieho sektoru, ktoré sú zamerané na ochranu zdravia obyvateľstva

c/ iniciovať a poskytovať odbornú pomoc pri presadzovaní celospoločenských aktivít smerujúcich k obnove a upevňovaniu zdravia obyvateľstva

d/ realizovať komplexný štátny zdravotný dozor nad potravinami, pitnou vodou, ovzduším, pôdou, tuhým komunálnym odpadom, splaškovými vodami, rekreačnými vodami, hlukom, ionizujúcim žiarením – vykonaným za účelom ochrany zdravia

Realizácia uvedených úloh, programov a projektov si vyžaduje vysokú úroveň odborných vedomostí o vplyvoch enviromentálnych faktorov na ľudské zdravie ako aj riadiace a koordinačné zručností a schopností. Indikátorom kvality odbornej práce všetkých odborných pracovníkov RÚVZ Michalovce na čele s vedením úradu bolo okrem iného aj ocenenie, ktoré v roku 2013 udelilo Mesto Michalovce Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach a to Cenu mesta Michalovce.

HYGIENA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA A ZDRAVIA

I. Analýza zložiek životného prostredia a životných podmienok

1. Pitná voda

1.1 Zásobovanie pitnou vodou

K 31.12.2013 bolo na dozorovanom území okresov Michalovce a Sobrance zásobovaných z verejného vodovodu 106 974 obyvateľov, t.j. 79,94%. V okrese Michalovce bolo zásobovaných z verejných vodovodov 89 478 obyvateľov, t.j. 80,90% a v okrese Sobrance 17 496 obyvateľov, t.j. 75,35%. Oproti roku 2012 došlo na nami dozorovanom území (okr. Michalovce a Sobrance) k nárastu počtu zásobovaných obyvateľov o 799 obyvateľov, t.j. 0,66%, pričom v okrese Michalovce došlo k nárastu počtu zásobovaných obyvateľov o 474 obyvateľov, čo predstavuje 0,81 % a v okrese Sobrance k nárastu o 325 obyvateľov, t.j. 0,03%. Verejný vodovod je zavedený v 4 mestách (okr. Michalovce 3, okr. Sobrance 1), 108 obciach (okr. Michalovce 74, okr. Sobrance 34) a v rekreačnej oblasti Zemplínska Šírava. Z celkového počtu napojených miest a obcí boli v roku 2013 v 21 obciach (okr. Michalovce 12, okr. Sobrance 9) na verejný vodovod napojení všetci obyvatelia a v 23 obciach je percento napojených obyvateľov nad 95%.

V dozorovanom území, v okresoch Michalovce a Sobrance, sa nachádza celkovo 16 vodovodných systémov, ktoré zásobujú pitnou vodou 17 zásobných oblastí. 5 vodovodných systémov má svoje vodné zdroje na území okresu Michalovce, 8 v okrese Sobrance, 1 v okrese Trebišov (skup. vodovod Boľany) a 2 vodovodné systémy sú napojené na Východoslovenskú vodárenskú sústavu (Starina). Pod správou VVS, a.s., závod Michalovce je 13 vodovodných systémov, pod správou VVS, a.s., závod Trebišov sú 2 vodovodné systémy a 1 vodovodný systém je pod správou obce Podhorod'.

Všetky vodárenské zdroje majú schválené a rozhodnutím príslušného vodohospodárskeho orgánu vyhlásené PHO. Voda pre vodárenské účely je získavaná čerpaním podzemných vôd sústavou vodárenských studní (vrtané a kopané), z vodárenskej nádrže Starina a z vodárenského zdroja, potoka Žiarovnica. Voda sa upravuje z týchto vodárenských zdrojov v nasledujúcich ukazovateľoch:

mangán, amónne ióny, železo - Lastomír (studne a vrty), Topoľany (studne TH 1-6), Lekárovce (studne S 1 – 5), Pinkovce (vrty 2 – 6); CHSK_{Mn}, nerozpustné látky – Hlivišťa, potok Žiarovnica (povrchový odber), Hlivišťa vrt HVZ 6. Vodárenské zdroje Lekárovce a Pinkovce v roku 2013 boli mimo prevádzky, záložné zdroje.

Dezinfekcia pitnej vody sa vykonáva plynným chlórom a chlórnanom sodným. V roku 2013 bola v skúšobnej prevádzke dezinfekcia pitnej vody UV žiarením pre spotrebisko Michalovce, časť mesta zásobovaná pitnou vodou z vodojemu Biela hora - nový a spotrebisko Čečehov. Od novembra 2013 bola dezinfekcia pitnej vody UV žiarením zabezpečená aj v spotrebisku Lastomír.

V roku 2013 bolo orgánom verejného zdravotníctva skolaudované: rozšírenie vodovodov v obciach Tušická Nová Ves, Jasenov, Ruskovce. Ostatné skolaudované vodovody boli zrekonštruované.

V roku 2013 došlo k zmene zásobovania obcí Lesné a Suché pitnou vodou. Obce boli prepojené na vodárenskú nádrž Starina. Vodný zdroj zásobujúci uvedené obce pitnou vodou je vedený v súčasnosti ako záložný. V roku 2013 došlo k prepojeniu skupinového vodovodu Lekárovce so skupinovým vodovodom Vyšné Nemecké.

1.2 Zhodnotenie zásobovania pitnou vodou verejnými vodovodmi

Nedostatky v kvantite dodávanej vody v roku 2013 neboli zistené a nedošlo ani k dlhodobému odstaveniu verejných vodovodov. Ku krátkodobým odstavkám došlo len v prípade porúch, do doby ich odstránenia. Zároveň prevádzkovateľ po odstránení poruchy

zabezpečil prečistenie potrubia a následne vykonal laboratórne rozbory vzoriek pitných vôd z verejného vodovodu, ktoré predložil orgánu verejného zdravotníctva.

Celkový počet vzoriek pitných vôd z verejných vodovodov odobratých zamestnancami RÚVZ Michalovce a vyšetrených v laboratóriách RÚVZ Košice v rámci monitoringu v roku 2013 predstavuje 148 vzoriek na úplný a minimálny rozsah ukazovateľov. V okrese Michalovce bolo vyšetrených 100 vzoriek pitných vôd a v okrese Sobrance 48 vzoriek. Z celkového počtu 148 vzoriek bolo 129 vzoriek vyšetrených v rámci kontrolného monitoringu, 19 vzoriek vôd v rámci preverovacieho monitoringu.

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

V okrese Michalovce a Sobrance nie je udelená žiadna výnimka na používanie vody, ktorá nespĺňa limity ukazovateľov kvality pitnej vody.

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

Verejné studne sa nachádzajú len v okrese Michalovce. V roku 2013 bolo oddelením HŽPaZ evidovaných 6 verejných studní. Verejná studňa v obci Jovsa, prístupná pre širokú verejnosť a využívaná aj na zásobovanie pitnou vodou pre materskú a základnú školu v obci. Päť verejných studní nachádzajúcich sa v rekreačných oblastiach Zemplínska Šírava (4 studne) a Vinianske jazero (1 studňa), využívaných len počas kúpaciej sezóny. Predmetné studne v rekreačných oblastiach slúžia na zásobovanie pitnou vodou ubytovacích a hygienických zariadení.

Z verejnej studne v obci Jovsa boli v roku 2013 odobraté 2 vzorky pitných vôd v rámci minimálneho rozboru a 2 vzorky pitných vôd z odberového miesta MŠ na mikrobiologické ukazovatele. Z 2 vzoriek pitných vôd odobratých zo studne 1 vzorka nevyhovela NV SR č. 354/2006 Z. z., v ukazovateľoch enterokoky a koliformné baktérie. Obe vzorky pitných vôd z odberového miesta MŠ vyhoveli vo vyšetrovaných ukazovateľoch NV SR. V mesiaci september bol obcou Jovsa doručený laboratórny rozbor vody z predmetného vodného zdroja, odberové miesto MŠ, vypracovaný VVS, a.s., Košice, na základe ktorého vzorka pitnej vody vyhovela NV SR č. 354/2006 Z. z..

Kvalita vody vo verejných studniach v rekreačných oblastiach Zemplínskej Šíravy (ZŠ) a Vinianskeho jazera (VJ) bola sledovaná v mesiacoch jún až august. Spolu bolo odobratých 15 vzoriek pitných vôd (ZŠ – 12 vzoriek, VJ – 3 vzorky). Všetky vzorky vyhoveli NV SR č. 354/2006 Z. z..

V okrese Michalovce bolo v roku 2013 oddelením HŽPaZ evidované 1 zariadenie sociálnych služieb zásobované pitnou vodou z individuálneho vodného zdroja. V okrese Sobrance sa nachádzajú 2 zariadenia cestovného ruchu na Morskom oku a 1 zariadenie sociálnych služieb, ktoré sú zásobované pitnou vodou z individuálnych vodných zdrojov. Na základe laboratórnych výsledkov je kvalita vody z predmetných vodných zdrojov vyhovujúca. Z 8 individuálnych vodných zdrojov (3 okr. Michalovce, 5 okr. Sobrance) je zásobovaných 16 predškolských a školských zariadení. Z celkového počtu 8 vodných zdrojov má 5 vodných zdrojov nevyhovujúcu kvalitu. Zariadenia majú zabezpečené náhradné zásobovanie formou donášky vody z verejného vodovodu resp. používanie stolovej balenej vody. Dozor nad týmito zariadeniami ako aj nad ich zásobovaním pitnou vodou vykonáva odd. HDM.

Z výrobných zariadení, kde dozor zabezpečuje odd. PPLaT, je 19 prevádzok zásobovaných pitnou vodou zo spoločného zdroja, povrchového vodného zdroja, z ktorého je voda upravovaná na úpravni vody v areáli závodu, kde sa jednotlivé prevádzky nachádzajú.

Dezinfekcia pitnej vody je zabezpečovaná chlórdioxidom. Pitná voda po úprave je v súlade s NV SR č. 354/2006 Z. z..

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

Monitoring pitnej vody vo verejných vodovodoch okresu Michalovce a Sobrance bol aj v roku 2013 vykonávaný podľa každoročne vypracovaného harmonogramu. Celkovo bolo z verejného vodovodu odobratých a vyšetrených 148 vzoriek pitných vôd. Vzorky boli vyšetrené na úplný a minimálny rozsah ukazovateľov v laboratóriách RÚVZ Košice. V okrese Michalovce bolo vyšetrených 100 vzoriek pitných vôd a v okrese Sobrance 48 vzoriek. Z celkového počtu 148 vzoriek pitných vôd bolo 129 vzoriek vyšetrených v rámci kontrolného monitoringu, 19 vzoriek vôd v rámci preverovacieho monitoringu. Z celkového počtu 148 vzoriek (preverovací a kontrolný monitoring), bola v 3 vzorkách pitných vôd (2,03%) (všetky v okr. Sobrance) prekročená limitná hodnota stanovená NV SR č. 354/2006 Z. z.. V dvoch vzorkách pitných vôd bola prekročená limitná hodnota chemického ukazovateľa - železo, a to v skupinovom vodovode Vyšné Nemecké – Lekárovce, obec Lekárovce a vo vodovode v obci Remetské Hámre. V jednej vzorke bola prekročená limitná hodnota mikrobiologických ukazovateľov – kultivovateľné mikroorganizmy pri 22 a 37 °C, a to v skupinovom vodovode Vyšné Nemecké – Lekárovce, obec Pinkovce. Opakované laboratórne rozbery predmetných vzoriek pitných vôd vyhoveli NV SR.

V rámci ŠZD bolo v roku 2013 odobratých 28 vzoriek pitnej vody. Z celkového počtu bolo 24 vzoriek pitných vôd odobratých za účelom kontroly mikrobiologických ukazovateľov z dôvodu skúšobnej prevádzky dezinfekcie vody UV žiarením (mimo stálych odberových miest). 4 vzorky pitných vôd boli odobraté ako kontrolné vzorky (mimo stálych odberových miest) pri opakovanom odbere pitnej vody z verejných vodovodov. Z celkového počtu 28 vzoriek vôd bola prekročená limitná hodnota v 1 vzorke (3,6%), a to v chemickom ukazovateli – železo.

1.5 Zhodnotenie prevádzkovej kontroly kvality pitnej vody

V okrese Michalovce a Sobrance sú verejné vodovody pod správou VVS, a.s., závod Michalovce (okr. Michalovce a Sobrance), VVS, a.s., závod Trebišov (okres Michalovce) a Obce Podhorod' (okres Sobrance). Prevádzková kontrola kvality pitnej vody jednotlivými prevádzkovateľmi bola vykonávaná aj v roku 2013 v súlade s odsúhlasenými plánmi odberov. Výsledky kontrol prevádzkovateľa pravidelne predkladali na RÚVZ Michalovce. Z predložených laboratórnych výsledkov nebolo zistené prekročenie medzných hodnôt stanovených NV SR.

1.6 Zhodnotenie dôsledkov nevyhovujúcej kvality pitnej vody na zdravie obyvateľstva

V priebehu roka 2013 nebola zaznamenaná žiadna epidémia, kde by faktorom prenosu bola pitná voda. Nebolo hlásené žiadne ochorenie na dusičnanovú alimentárnu methemoglobinémiu a nebol zaznamenaný ani výskyt infekčných ochorení, kde by faktorom prenosu ochorenia bola voda.

2. Voda na kúpanie

2.1 Prírodné kúpacie oblasti

Prírodné kúpacie oblasti sa nachádzajú len v okrese Michalovce, a to prírodná kúpacia oblasť Zemplínska Šírava (ZŠ) a Vinianske jazero (VJ). Počas kúpacej sezóny 2013 boli na prírodnom kúpalisku ZŠ v prevádzke rekreačné strediská Hôrka, Kamenec a Paľkov. Tieto strediská boli prevádzkované 3 prevádzkovateľmi: Obec Vinné (stredisko Hôrka), Obec Kaluža (stredisko Kamenec – časť Kaluža), Obec Klokočov (stredisko Kamenec, časť Klokočov, stredisko Paľkov). Prírodné kúpalisko VJ prevádzkovala aj počas KS 2013 Obec Vinné. Strediská Biela hora a Medvedia hora na ZŠ neboli počas KS 2013 uvedené do prevádzky, z dôvodu nepožiadania o prevádzku. Kontrolu kvality vody z predmetných stredísk počas KS zabezpečoval RÚVZ Michalovce. K zmenám vo vybavení jednotlivých stredísk oproti roku 2012 nedošlo.

Aj v roku 2013, sa v mesiaci máj uskutočnilo na RÚVZ Michalovce pracovné stretnutie za účelom zabezpečenia úspešného priebehu KS na prírodných kúpaliskách Zemplínska Šírava (ZŠ) a Vinianske jazero (VJ) a na umelých kúpaliskách, nachádzajúcich sa v rekreačnej oblasti ZŠ. Stretnutia sa zúčastnili prevádzkovatelia jednotlivých rekreačných stredísk a umelých kúpalísk, zástupcovia obcí, v ktorých sa nachádzajú prírodné kúpaliská, VVS, a.s., závod Michalovce, Slovenský vodohospodársky podnik, š.p., Správa povodia Laborca Michalovce, Slovenský rybársky zväz, Obvodný úrad ŽP. Na predmetnom stretnutí boli prerokované nasledujúce body: aktualizácia prírodných kúpalísk (stredísk) a zahájenie kúpacej sezóny 2013, zásobovanie rekreačných oblastí pitnou vodou, likvidácia tekutého odpadu, zhromažďovanie a likvidácia komunálneho odpadu v celej rekreačnej oblasti, základné vybavenia rekreačných stredísk a zabezpečenie čistoty plážových priestorov, sledovanie kvality vody v Zemplínskej Šírave a Vinianskom jazere a opatrenia pri výskyte vodného kvetu, zabezpečenie prevádzky umelých kúpalísk, hlásenie mimoriadnych a havarijných udalostí, zabezpečenie dostupnej zdravotnej starostlivosti pre rekreantov, aktuálne právne predpisy a zabezpečenie plážových profilov vôd určených na kúpanie. Po prejednaní jednotlivých bodov programu boli prijaté opatrenia s termínmi ich realizácie a zodpovednými organizáciami.

KS 2013 trvala na prírodnom kúpalisku: ZŠ - stredisko Hôrka od 23.6.2013 do 31.8.2013, Kamenec a Paľkov od 20.6.2013 do 1.9.2013 a VJ od 23.6.2013 do 31.8.2013. Dátum ukončenia kúpacej sezóny na predmetných prírodných kúpaliskách je zväčša spojený s klimatickými pomermi a koncom letných prázdnin.

Počas KS 2013 bolo spolu odobratých 58 vzoriek rekreačných vôd, z toho 40 vzoriek zo ZŠ a 18 vzoriek z VJ, ktoré boli vyšetrené v laboratóriách RÚVZ Košice. Na náklady prevádzkovateľov bolo odobratých a vyšetrených zo ZŠ 21 vzoriek a z VJ 14 vzoriek vôd. Celkovo bolo vyšetrených 507 ukazovateľov, z ktorých v 21 ukazovateľoch (4,14%) bola prekročená medzná hodnota, z toho 3-krát boli prekročené biologické ukazovatele (2 x cyanobaktérie, 1 x chlorofyl-a) a 18-krát fyzikálno-chemické ukazovatele (priehľadnosť).

Nevyhovujúce vzorky podľa jednotlivých stredísk boli:

- z Vinianskeho jazera

v chemických ukazovateľoch: priehľadnosť - odberové miesto č. 1 a 2 (po 100%)

biologické ukazovatele – cyanobaktérie - odberové miesto č. 1 a 2 (po 1 vzorke - 11,11%), chlorofyl-a - odberové miesto č. 2 (1 vzorka - 11,11%).

Mikrobiologické ukazovatele neboli prekročené.

Vo vzorkách vôd odobratých zo Zemplínskej Šíravy nebola prekročená medzná hodnota ani v jednom ukazovateli a nebol zaznamenaný výskyt vodného kvetu, ani množstvo cyanobaktérií nad limit stanovený platnou vyhláškou.

Prekročenie medznej hodnoty cyanobaktérií z VJ, na základe odobratých vzoriek rekreačnej vody, bolo zaznamenané na obidvoch odberových miestach, dňa 27.8.2013 (odberové miesto č. 1 - 130 000 buniek/ml, odberové miesto č. 2 – 170 200 buniek/ml). Ukazovateľ chlorofyl-a nebol z technických príčin stanovený. Opakovaným odberom vykonaným dňa 3.9.2013 (po telefonickom oznámení prekročenia MH dňa 2.9.2013) bol zistený pokles množstva cyanobaktérií pod limitnú hodnotu (odberové miesto č. 1 – 95 000 buniek/ml, odberové miesto č. 2 – 79 500 buniek/ml). Hodnota chlorofylu-a bola na obidvoch odberových miestach pod medznou hodnotou. Odberom vykonaným dňa 10.9.2013, v rámci harmonogramu odberov, bolo potvrdené množstvo cyanobaktérií a chlorofylu-a pod medznou hodnotou na oboch odberových miestach (800 buniek/ml a 2000 buniek/ml). Prekročenie medznej hodnoty cyanobaktérií z VJ bolo zaznamenané aj v roku 2012, koncom kúpacej sezóny ako v hodnotenom roku.

Podľa údajov jednotlivých prevádzkovateľov bola návštevnosť na jednotlivých prírodných kúpaliskách: ZŠ – 887 294 rekreantov, VJ – 49854 rekreantov.

Epidemiologická situácia v rekreačných oblastiach Zemplínska Šírava a Vinianske jazero bola počas KS 2013 kľudná, orgánu verejného zdravotníctva neboli hlásené žiadne ochorenia v súvislosti s vodou na kúpanie.

Laboratórne výsledky boli zadávané do Informačného systému pre vody na kúpanie, ktorý bol týždenne aktualizovaný. Po skončení KS bola spracovaná záverečná správa o vyhodnotení kúpacej sezóny.

2.2 Umelé kúpaliská

2.2.1 Kúpaliská s celoročnou prevádzkou

Umelé kúpaliská s celoročnou prevádzkou sa nachádzajú len v okrese Michalovce. V roku 2013 bolo v prevádzke 5 umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou. Z prevádzkovaných 5 kúpalísk, len jedno umelé kúpalisko, nachádzajúce sa v meste Michalovce, slúži výlučne pre daný účel, ostatné 4 kúpaliská sú súčasťou ubytovacích zariadení. Aj keď ide o kúpaliská s celoročnou prevádzkou len 2 kúpaliská boli v prevádzke počas celého roka, ostatné kúpaliská (súčasť ubytovacích zariadení) boli v prevádzke v závislosti od návštevníkov, prípadne boli mimo prevádzky z dôvodu technickej poruchy. Všetky umelé kúpaliská majú netermálne bazény s recirkuláciou vody. V roku 2013 bolo spolu odobratých 63 vzoriek bazénových vôd, z toho 21 vzoriek bolo odobratých orgánom verejného zdravotníctva v rámci platených služieb, 13 v rámci ŠZD a 29 vzoriek bolo odobratých iným akreditovaným laboratóriom.

Limitné hodnoty stanovené Vyhláškou MZ SR č. 308/2012 Z. z. boli prekročené v 8 vzorkách, t.j. 12,7%. Spolu bolo vyšetrených 743 ukazovateľov, v 12 ukazovateľoch, t.j. 1,6% boli prekročené MH. Medzná hodnota bola prekročená len v mikrobiologických ukazovateľoch (kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^{\circ}\text{C}$, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*).

Prekročenie medzných hodnôt ukazovateľa *Staphylococcus aureus* bolo zistené v bazéne Hotela Poštár, po doručení laboratórnych výsledkov prevádzkovateľom. Zároveň prevádzkovateľ oznámil vykonanie nápravných opatrení a opakovaných laboratórnych rozborov, na základe ktorých vzorka vody vyhovela Vyhláške.

Prekročenie medznej hodnoty ukazovateľov kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^{\circ}\text{C}$ a *Pseudomonas aeruginosa*, v bazéne hotela Mousson bolo zistené pri odberoch vykonaných v rámci objednávok. Prevádzkovateľ bol upozornený na zabezpečenie dôkladnej úpravy a dezinfekcie bazénovej vody, aby boli dodržané medzné hodnoty ukazovateľov. Opakovanými odbermi vzoriek bazénovej vody, neboli zistené prekročenia medzných hodnôt uvedených ukazovateľov.

Pri odbere vzoriek bazénovej vody v rámci ŠZD v bazéne ORS Chemes bolo zistené prekročenie medznej hodnoty ukazovateľa kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ\text{C}$, opakovaným odberom vzorky vody nebolo potvrdené prekročenie medznej hodnoty uvedeného ukazovateľa.

Vo vzorkách bazénových vôd odobratých z bazénu v Penzióne Stefanie bolo zistené prekročenie medzných hodnôt ukazovateľov kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ\text{C}$, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*. Prevádzkovateľka bola upozornená na zabezpečenie dôkladnej úpravy a dezinfekcie bazénovej vody tak, aby boli dodržané medzné hodnoty ukazovateľov. Opakovanými odbermi vzoriek bazénovej vody, neboli zistené prekročenia medzných hodnôt uvedených ukazovateľov.

Počas sledovaného obdobia prevádzkovatelia predkladali orgánu verejného zdravotníctva výsledky kontroly kvality vody.

V priebehu roka 2013 neboli zaznamenané žiadne ochorenia spojené s návštevou umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou. V rámci ŠZD bola v jednom prípade za nedostatky zistené v prevádzkovaní uložená bloková pokuta v sume 30 €.

2.2.2 Kúpaliská so sezónnou prevádzkou

Na dozorovanom území okresov Michalovce a Sobrance bolo v KS 2013, na základe rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva v prevádzke 5 nekrytých letných kúpalísk, 4 v okrese Michalovce, a to 1 v meste Strážske a 3 na prírodnom kúpalisku Zemplínska Šírava a 1 v okrese Sobrance, v meste Sobrance. Do prevádzky neboli uvedené nekryté letné kúpaliská – bazén na ZŠ, pri hoteli Eurobus a nekryté kúpalisko v obci Malé Raškovce (obe v okr. Michalovce). Na prevádzkovaných kúpaliskách v okr. Michalovce nedošlo k zmene v ich prevádzke oproti roku 2012. V meste Sobrance bolo opätovne otvorené nekryté letné kúpalisko po rekonštrukcii bazénov a ich technológie.

Počas KS 2013 bolo odobratých celkovo 35 vzoriek vôd, z toho 29 vzoriek bolo odobratých na základe žiadosti prevádzkovateľov a 6 vzoriek v rámci ŠZD. Medzné hodnoty v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 308/2012 Z. z. boli prekročené v 8 vzorkách, t.j. 22,86%. Spolu bolo vyšetrených 462 ukazovateľov, z ktorých v 9 ukazovateľoch bola prekročená medzná hodnota, čo predstavuje 1,9%. Prekročenie MH bolo zaznamenané 2 x v mikrobiologických ukazovateľoch, a to kultivovateľné mikroorganizmy pri $36\pm 1^\circ\text{C}$ (bazén SO 02 ZŠ, stredisko Kaluža) a 7 x v chemických ukazovateľoch – 4 x celkový organický uhlík (nekryté kúpalisko v meste Strážske, bazén SO 03a na ZŠ, stredisko Paľkov), 1 x CHSK_{Mn} (nekryté kúpalisko v meste Strážske), 2 x voľný chlór (bazén SO 03a na ZŠ, stredisko Paľkov). Na uvedené skutočnosti a na vykonanie účinných opatrení boli prevádzkovatelia písomne upozornení. V jednom prípade boli za nedostatky zistené pri ŠZD uložené 3 blokové pokuty v celkovej sume 90 €.

Prevádzka letných umelých bazénov trvala v období: bazén SO 02 ZŠ, stredisko Kaluža od 15.6.2013 do 2.9.2013; bazén SO 03 ZŠ, stredisko Klokočov od 15.6.2013 do 1.9.2013; bazén SO 03a na ZŠ, stredisko Paľkov od 3.7.2013 do 26.8.2013; nekryté kúpalisko v meste Strážske od 14.6.2013 do 1.9.2013 a nekryté kúpalisko v meste Sobrance od 9.7.2013 do 28.8.2013.

Sťažnosti týkajúce sa prevádzkovania nekrytých letných kúpalísk a bazénov neboli zaznamenané.

V priebehu KS 2013 neboli zaznamenané žiadne ochorenia spojené s návštevou kúpalísk.

Laboratórne výsledky boli zadávané do Informačného systému pre vody na kúpanie, ktorý bol týždenne aktualizovaný. Po skončení KS bola spracovaná záverečná správa o vyhodnotení kúpacej sezóny.

3. Kvalita ovzdušia

3.1 Zhodnotenie stavu kvality voľného ovzdušia

Údaje sú čerpané zo správy za rok 2011, nakoľko správa za rok 2012 nebola ešte zverejnená.

Územie mesta Strážske (okres Michalovce) bolo SHMÚ na základe hodnotenia kvality ovzdušia v zónach a aglomeráciách v roku 2011 podľa § 9 ods. 3 zák. č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov navrhnuté do oblasti riadenia kvality ovzdušia SR na rok 2012, znečisťujúca látka – PM₁₀. Vymedzená oblasť riadenia kvality ovzdušia má charakter mesta, v ktorom sa nachádza priemyselná oblasť. V meste Strážske je umiestnená jedna požadovaná monitorovacia stanica s meraním znečisťujúcej látky PM₁₀, PM_{2,5}, ktorej prevádzkovateľom je SHMÚ. Stanica je umiestnená na voľnom priestranstve medzi domami, záhradami a parkovou zeleňou cca 1,5 km východo–juhovýchodne od areálu Chemko, a.s., Strážske. V blízkosti stanice vedie cesta I. triedy Michalovce – Prešov, od stanice oddelená stromovou alejou. Vymedzené územie tvorí plocha 24,78 km² s počtom obyvateľov 4 404. Program na zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti riadenia kvality ovzdušia – územie mesta Strážske bol aktualizovaný v roku 2009.

RÚVZ Michalovce nevykonáva monitorovanie kvality ovzdušia.

3.2 Zhodnotenie stavu kvality ovzdušia uzatvorených priestorov budov nevýrobného charakteru

V roku 2013 neboli vykonávané merania kvality ovzdušia v priestoroch nevýrobného charakteru. Odbornými zamestnancami oddelenia bola vykonávaná v rámci ŠZD v nebytových budovách (zariadenia starostlivosti o ľudské telo, zariadenia sociálnych služieb, telovýchovno–športové zariadenia, zariadenia cestovného ruchu...) len vizuálna kontrola vnútorného prostredia, zameraná na viditeľnú prítomnosť plesní a vlhkosti, pri ktorej neboli zistené nedostatky.

4. Pôsobenie zdrojov hluku v životnom prostredí

4.1 Zdroje hluku v životnom prostredí

V okrese Michalovce nie sú evidované stacionárne a mobilné zdroje hluku.

4.2 Opatrenia na zníženie hlučnosti

RÚVZ nebola zaznamenaná realizácia predmetných opatrení. Zo strany RÚVZ Michalovce bolo aj v roku 2013 požadované zdokumentovanie ochrany pred hlukom a opatrenia na zabezpečenie ochrany pred hlukom už pri územných plánoch obcí a miest. Zhodnotenie vplyvu hluku (hlukové štúdie, meranie hluku) bolo požadované aj pri návrhoch na umiestnenie, kolaudáciu stavieb, zmenu v užívaní stavby, pri zámeroch a pri uvedení zariadení do prevádzky.

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

Zariadenia občianskej vybavenosti

- 88 zariadení cestovného ruchu, (v okrese Michalovce 81, v okrese Sobrance 7), z toho 15 hotelov, 28 penziónov, 19 turistických ubytovní, 15 chát + chatových osád, 3 kempingy, 4 krátkodobé ubytovania v súkromí, 4 iné (ubytovne pre robotníkov).
V roku 2013 bolo v rámci ŠZD vykonaných 77 kontrol, bolo vydaných 12 rozhodnutí za účelom uvedenia zariadení do prevádzky a zároveň schválenia prevádzkových poriadkov. Pri výkone ŠZD bola za zistené nedostatky, skladovanie čistej bielizne s hygienickými a pracími prostriedkami, nedostatočná čistota prevádzky, uložená 1 bloková pokuta v sume 30 €. Nedostatky menšieho rozsahu boli odstraňované počas výkonu ŠZD.
- 242 zariadení starostlivosti o ľudské telo, (v okrese Michalovce 206, v okrese Sobrance 36), z toho 122 kaderníctiev, 1 holičstvo, 44 kozmetík, 1 pedikúra, 27 nechťových štúdií, 13 solárií, 2 tetovacích salónov, 24 klasických masážnych salónov, 7 sáun, 1 iné zariadenie (kryolipolýza).
V roku 2013 bolo v týchto zariadeniach vykonaných celkovo 194 kontrol, bolo vydaných 49 rozhodnutí za účelom uvedenia zariadení do prevádzky a schválenia prevádzkových poriadkov a 4 rozhodnutia na schválenie prevádzkových poriadkov. Pri kontrolách boli zistené nedostatky v čistote na prevádzke, používaní dezinfekčných prostriedkov po dátume minimálnej trvanlivosti, nevybavení lekárničky v súlade s Vyhl. č. 554/2007 Z. z.. Pri ŠZD v predmetných zariadeniach bola vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 21 zariadení sociálnych služieb, (v okr. Michalovce 15, v okr. Sobrance 6) z toho 4 zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojenie základných životných potrieb, 17 zariadení na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku (2 zariadenia podporovaného bývania, 4 zariadenia pre seniorov, 4 domovy sociálnych služieb, z toho 2 pre deti, 1 denný stacionár, 1 prepravná služba, 1 zariadenie opatrovateľskej starostlivosti a 4 zariadenia so združenými prevádzkami).
V roku 2013 bolo vykonaných 18 kontrol, pri ktorých nedostatky neboli zistené. Za hodnotené obdobie boli vydané 3 rozhodnutia na uvedenie zariadenia do prevádzky a 2 rozhodnutia na schválenie prevádzkových poriadkov. ŠZD nad zariadeniami DSS pre deti vykonáva odd. HDM.
Pri ŠZD v predmetných zariadeniach bola vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- zdravotnícke zariadenia; štátny zdravotný dozor nad neštátnymi zdravotníckymi zariadeniami, ambulanciami vykonáva oddelenie epidemiológie.
- 18 telovýchovných zariadení; (v okr. Michalovce 15, v okr. Sobrance 3)
V roku 2013 boli 2 zariadenia mimo prevádzky. V hodnotenom období bolo v telovýchovných zariadeniach vykonaných 14 kontrol, pri ktorých neboli zistené nedostatky. Boli vydané 4 rozhodnutia na uvedenie zariadení do prevádzky, prípadne ich rozšírenie.
V rámci ŠZD bola vykonávaná aj kontrola dodržiavania zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
- 9 pohrebných služieb; (v okr. Michalovce 7, v okr. Sobrance 2)

V týchto zariadeniach bolo vykonaných 6 kontrol. Nedostatky neboli zistené ani v jednej pohrebnej službe.

III. Poskytovanie informácií verejnosti

Informácie verejnosti boli aj v roku 2013 poskytované prostredníctvom

- www stránky úradu, išlo o informácie
 - náplň práce oddelenia
 - predpisy používané na oddelení
 - príprava a priebeh kúpacej sezóny a výsledky z kontroly vôd prírodných a umelých kúpacích oblastí
 - nebezpečné kozmetické výrobky v rámci systému RAPEX
 - zoznam obcí s verejným vodovodom
 - výsledky z monitoringu pitných vôd z verejných vodovodov
 - profily vôd vhodných na kúpanie
 - bezpečnosť kozmetických výrobkov
 - 22. marec – Svetový deň vody, informácia pre verejnosť o odbornom poradenstve, zameranom na pitnú vodu, orientačné vyšetrenie vzoriek vôd z individuálnych studní testovacími prúžkami pre semikvantitatívne stanovenie dusičnanov
- Informácie o kvalite rekreačnej vody, počte fitness centier pre študentov, za účelom vypracovania diplomových prác
- Informácie v zmysle zák. č. 211/2000 Z. z. týkajúce sa prevádzok kaderníctiev
- Konzultácie pre prevádzkovateľov (pred uvedením zariadenia do prevádzky, doklady potrebné k žiadosti...), pre obce

IV. Ďalšie činnosti

V roku 2013 sa zamestnankyňa odd. HŽPaZ zúčastnila na 4 komisiách v rámci preskúšania odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností. Vydaných bolo spolu 9 osvedčení o odbornej spôsobilosti na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pre prácu v zariadeniach starostlivosti o ľudské telo.

Na oddelenie HŽPaZ nebola v roku 2013 doručená žiadna sťažnosť. Boli doručené 2 podnety, ktoré boli prešetrené zamestnancami odd. HŽPaZ. Prvý podnet bol na predaj kozmetických výrobkov po dátume minimálnej spotreby v predajni potravín. Druhý podnet bol na prevádzku solária, prevádzkovú hygienu a nefunkčnosť UV žiaričov. Kontrolou bolo zistené, že obidva podnety boli neopodstatnené.

V hodnotenom období roku 2013 bolo v rámci dozorovaného územia (okr. Michalovce a Sobrance) vydaných celkovo 115 kladných rozhodnutí, 3 zastavené konania, 8 prerušených konaní, 74 záväzných stanovísk. V rámci zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov bolo vydaných 7 stanovísk pre ObÚ ŽP Michalovce a Sobrance, 3 stanoviská pre SI ŽP v rámci zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Za hodnotené obdobie boli spracované podklady pre Štatistický úrad SR „Údaje o kvalite vôd v rekreačných jazerách a vodných nádržiach za rok 2012“.

V priebehu roka 2013 sa odborní zamestnanci odd. HŽPaZ RÚVZ Michalovce podieľali aj na príprave podkladov a informácií pre ÚVZ SR: počet prevádzok so solárnymi zariadeniami; správa o priebehu a následkoch povodní; správa o výkone cieľného ŠZD zameraného na kvalitu vody na kúpanie na letných kúpaliskách; vyhodnotenie aktivít pri príležitosti Svetového dňa vody; čiastkové stanoviská k strategickým dokumentom.

Odborní zamestnanci oddelenia sa zúčastnili dozoru aj pri konaní 7 hromadných akcií usporiadaných mestami Michalovce, Strážske, Sobrance a Veľké Kapušany, prípadne inými fyzickými a právnickými osobami. Kontroly boli zamerané na zabezpečenie pitnej vody a jej kvality, zhromažďovanie komunálneho odpadu a jeho priebežnej likvidácie, prevádzkovú hygienu v zariadeniach na osobnú hygienu pre verejnosť.

V roku 2013 bolo odbornými zamestnancami odd. HŽPaZ vykonaných 272 kontrol nad dodržiavaním zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Bolo vykonaných 669 kontrol v rámci systému RAPEX nad hlásenými nebezpečnými kozmetickými výrobkami a zaslaných 26 správ.

V roku 2013 nebolo požadované ani v jednom prípade predloženie hodnotenia dopadov na zdravie

Prednášková činnosť:

Jozefína Šoltésová: „Rýchly výstražný systém - Kozmetické výrobky“; odborný seminár pracovníkov RÚVZ Michalovce; 12.6.2013

Ing. Božena Kováčová: „Spôsoby dezinfekcie pitnej vody vo verejných vodovodoch“; odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce; 20.11.2013

V. Tabuľková časť

RÚVZ: Michalovce

Tab.č.1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov, okres Michalovce

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Oreské	484	475	98,14
Jastrabie pri Michalovciach	302	302	100
Malé Raškovce	245	169	68,98
Strážske	4 593	4 593	100
Trnava pri Laborci	571	311	54,47
Tušická Nová Ves	556	120	21,58
Laškovce	613	598	97,55
Hnojné	242	137	56,61
Krásnovce	629	629	100
Kusín	357	351	98,32
Vinné	1 768	1 682	95,14
Voľa	255	247	96,86
Michalovce	39 322	39 322	100
Vojany	872	717	82,22
Horovce	845	55	6,51
Poruba pod Vihorlatom	617	522	84,6
Vrbnica	998	620	62,12
Vysoká nad Uhom	799	788	98,62
Beša	366	366	100
Oborín	731	731	100
Hažín	439	210	47,84
Iňačovce	733	191	26,06
Kačanov	465	189	40,65
Klokočov	409	404	98,78
Malčice	1 438	538	37,41
Markovce	923	923	100
Senné	734	304	41,42
Slavkovce	655	228	34,81
Zalužice	1 143	516	45,14
Zemplínska Široká	958	616	64,3
Zemplínske Kopčany	454	174	38,33
Budince	223	164	73,54
Krišovská Liesková	919	318	34,6
Závadka	442	111	25,11
Veľké Raškovce	320	320	100
Bajany	460	449	97,61
Lastomír	1 180	1 161	98,39

Maťovské Vojkovce	619	493	79,64
Palín	917	264	28,79
Petrovce nad Laborcom	995	273	27,44
Sliepkovce	780	726	93,08
Stretavka	178	101	56,74
Suché	399	387	96,99
Trhovište	1 893	276	14,58
Bánovce nad Ondavou	711	369	51,9
Kaluža	383	363	94,78
Lesné	439	424	96,58
Lúčky	529	253	47,83
Pavlovce nad Uhom	4 439	3 538	79,7
Petrikovce	181	104	57,46
Pozdišovce	1 301	1 096	84,24
Pusté Čemerné	361	361	100
Staré	785	782	99,62
Stretava	653	203	31,09
Šamudovce	617	547	88,65
Moravany	1 047	567	54,15
Dúbravka	696	511	73,42
Falkušovce	671	204	30,4
Hatalov	753	579	76,89
Jovsa	818	0	0
Budkovce	1 509	1 249	82,77
Ložín	811	400	49,32
Rakovec nad Ondavou	1 067	636	59,61
Čečehov	370	344	92,97
Žbince	990	577	58,28
Ižkovce	105	105	100
Kapušianske Kľačany	886	363	40,97
Ptrukša	496	241	48,59
Tušice	700	98	14
Veľké Slemence	597	233	39,03
Čičarovce	903	903	100
Drahňov	1 412	258	18,27
Ruská	609	200	32,84
Veľké Kapušany	9 353	9 353	100
Čierne Pole	300	219	73
Bracovce	966	347	35,92
Zbudza	532	525	98,68
Nacina Ves	1 767	1 455	82,34
Spolu:	110 598	89 478	80,9

RÚVZ: Michalovce**Tab.č.1.1 Počet obyvateľov zásobovaných pitnou vodou z verejných vodovodov, okres Sobrance**

Obec	Počet obyvateľov	Počet zásobovaných obyvateľov	Percento zásobovanosti %
Porúbka	461	439	95,23
Nižné Nemecké	347	301	86,74
Tibava	540	539	99,81
Úbrež	737	151	20,49
Beňatina	204	0	0
Bunkovce	357	179	50,14
Husák	157	157	100
Petrovce	226	224	99,12
Ruskovce	269	83	30,86
Blatné Remety	649	0	0
Choňkovce	592	547	92,4
Krčava	421	415	98,57
Orechová	244	244	100
Nižná Rybnica	411	88	21,41
Kolibabovce	177	157	88,7
Koromľa	473	465	98,31
Kristy	312	0	0
Lekárovce	989	977	98,79
Vyšná Rybnica	387	355	91,73
Vyšné Nemecké	252	207	82,14
Záhor	661	594	89,86
Podhorod'	383	368	96,08
Remetské Hámre	632	627	99,21
Ruský Hrabovec	315	0	0
Svätuš	113	0	0
Tašuľa	206	115	55,83
Horňa	379	379	100
Ostrov	295	0	0
Porostov	215	0	0
Sejkov	191	184	96,34
Sobrance	6 212	6 212	100
Vyšné Remety	419	278	66,35
Baškovce	261	261	100
Hlivišťa	386	382	98,96
Koňuš	375	375	100
Blatná Polianka	170	0	0
Inovce	218	0	0
Jenkovce	437	375	85,81
Ruská Bystrá	112	0	0

Palín	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrikovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pozdišovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Slavkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Stretava	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Stretavka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zalužice	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Zbudza	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zemplínska Široká	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Zemplínske Kopčany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Staré	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kusín	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Oborín	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Raškovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Budince	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čičarovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Čierne Pole	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kapušianske Kľačany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Krišovská Liesková	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruská	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Veľké Slemence	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vinné	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Šamudovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ižkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Krásnovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrovce nad Laborcom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tušická Nová Ves	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vojany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Budkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pavlovce nad Uhom	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Maťovské Vojkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Malé Raškovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Poruba pod Vihorlatom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bajany	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Drahňov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Laškovce	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Žbince	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vysoká nad Uhom	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sliepkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Moravany	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0

Veľké Kapušany	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ptrukša	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Závadka	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Hažín	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bánovce nad Ondavou	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Senné	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Rakovce nad Ondavou	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Beša	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vrbnica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tušice	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Trnava pri Laborci	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Horovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	15	85	0	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ: Michalovce

Tab. č. 1.2 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: Monitoring, okres Sobrance

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek		Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
					Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
	PM	KM	počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Baškovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Horná	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Koňuš	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Orechová	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Porúbka	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Priekopa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Sejkov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sobrance	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tibava	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vojnatina	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bežovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Pinkovce	0	1	1	100	0	0	1	100	0	0
Fekišovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Husák	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Kolibabovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Nižné Nemecké	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Tašul'a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšné Nemecké	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Jenkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Lekárovce	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0

Koromľa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Hlivišťa	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Petrovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Záhor	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Krčava	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Remetské Hámre	0	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Jasenov	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšné Remety	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Úbrež	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Ruskovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Vyšná Rybnica	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bunkovce	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Choňkovce	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Podhorod'	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	4	44	3	6,25	2	4,17	1	2,08	0	0

RÚVZ: Michalovce

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD, okres Michalovce

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Čečehov	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Lastomír	2	0	0	0	0	0	0	0	0
Michalovce	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Krásnovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Spolu:	25	0	0	0	0	0	0	0	0

RÚVZ: Michalovce

Tab. č. 1.3 Kvalita pitnej vody vo verejných vodovodoch Zdroj údajov: ŠZD, okres Sobrance

Obec	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Z toho nevyhovujúcich		Nevyhovujúce vzorky					
				Fyzikálne a chemické		Mikrobiologické a biologické		Rádiologické	
		počet	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Pinkovce	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Remetské Hámre	2	1	50	1	50	0	0	0	0
Spolu:	3	1	33,33	1	33,33	0	0	0	0

RÚVZ Michalovce

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

Názov vodovodu	Prevádzkovateľ	Obec	Počet zásobovaných obyvateľov	Dodávaná voda v m ³	Nevyhovujúci ukazovateľ	Jednotka	Limit podľa platného predpisu	Limit podľa povolenej výnimky	Priemerná zistená hodnota v hodnotenom roku	Časové obdobie výnimky (od - do)	Poradie výnimky
Pre daný RÚVZ nebola v sledovanom období udelená žiadna výnimka											

RÚVZ: Michalovce

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

Okres	Druh epidémie	Obdobie trvania	Miesto (Obec/Zariadenie)	Počet postihnutých (príp. dospelý/deti)	Zdroj vody VV/IZ	Príčiny	Nariadené opatrenia
V okresoch Michalovce a Sobrance nebola evidovaná epidémia, kde faktorom prenosu bola pitná voda.							

RÚVZ: Michalovce**Tab. č. 2.1 Prehľad prírodných kúpalísk**

Kraj									
Okres									
Obec		Plocha							
Názov kúpaliska	Typ vody	kúpaliska a pláže [m ²]	vody [km ²]	Štatút	Rekreácia	Stav kúpaliska	Dátum začatia sezóny	Dátum ukončenia sezóny	Poznámka

Košický kraj									
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach									
okres Michalovce									
Zemplínska Šírava- Medvedia hora	Vodná nádrž	9700		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Mimo prevádzky			
Zemplínska Šírava - Kamenec	Vodná nádrž	102000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	20.6.2013	1.9.2013	
Zemplínska Šírava - Paľkov	Vodná nádrž	22500		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	20.6.2013	1.9.2013	
Vinianske jazero	Vodná nádrž	37700		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	23.6.2013	31.8.2013	
Zemplínska Šírava - Biela hora	Vodná nádrž	48000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Mimo prevádzky			
Zemplínska Šírava - Hôrka	Vodná nádrž	44000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	Prevádzkované	23.6.2013	31.8.2013	

RÚVZ: Michalovce

Tab. č. 2.2 Prehľad o kvalite prírodných kúpalísk

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

Košícký kraj													
okres Michalovce													
Zemplínska a Šírava-Medvedia hora	Vodná nádrž	9700		Štatút vyhlásený	Organizovaná	8		0	71				
Zemplínska a Šírava - Kamenec	Vodná nádrž	102000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	8		0	71				
Zemplínska a Šírava - Paľkov	Vodná nádrž	22500		Štatút vyhlásený	Organizovaná	8		0	71				
Vinianske jazero	Vodná nádrž	37700		Štatút vyhlásený	Organizovaná	18	18	100	152	21		3	18
Zemplínska a Šírava - Biela hora	Vodná nádrž	48000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	8		0	71				
Zemplínska a Šírava - Hôrka	Vodná nádrž	44000		Štatút vyhlásený	Organizovaná	8		0	71				

Sumárne údaje za kraj	58	18	31,03	507	21	0	3	18
-----------------------	----	----	-------	-----	----	---	---	----

RÚVZ: Michalovce

Tab. č. 2.3 Prehľad umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou

Kraj						
Okres						
Obec				Bazény		
Názov kúpaliska	Dátum zahájenia prevádzky	Prerušenia	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu

Košický kraj						
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach						
okres Michalovce						
Bazén v ORS Chemes na Zemplínskej Šírave	22.11.1999		25	0	1	1
Bazén v Hoteli Šírava, Zemplínska Šírava	21.8.1998		25	0	1	1
Bazén v hoteli Poštár	9.7.2010		16	0	1	1
Bazén v hoteli Mousson	31.1.2011		10	0	1	1
Krytá plaváreň	24.5.1999		115	0	1	1
Bazén v Penzióne STEFANIE	7.8.2006		20	0	1	1
Sumárne údaje za kraj			211	0	6	6

RÚVZ: Michalovce**Tab. č. 2.4 Prehľad kvality vody umelých kúpalísk s celoročnou prevádzkou**

Kraj								
Okres								
Obec	Vzorky			Ukazovatele				
Názov kúpaliska	vyšetrené spolu	počet prekročených s MH	% nevyhovujúcich	spolu vyšetrených	s prekročenou MH spolu	mikrobiologické	biologické	fyzikálno-chemické
Košický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach								
okres Michalovce								
Bazén v ORS Chemes na Zemplínskej Šírave	5	1	20	57	1	1		
Bazén v Hoteli Šírava, Zemplínska Šírava			0					
Bazén v hoteli Poštár	17	2	11,76	193	2	2		
Bazén v hoteli Mousson	14	4	28,57	179	6	6		
Krytá plaváreň	11		0	142				
Bazén v Penzióne STEFANIE	16	1	6,25	172	3	3		
Sumárne údaje za kraj	63	8	12,7	743	12	12		

RÚVZ: Michalovce**Tab. č. 2.5 Prehľad umelých kúpalísk so sezónnou prevádzkou**

Kraj								
Okres								
Obec	Dátum					Bazény		
Názov kúpaliska	začatia sezóny	ukončenia sezóny	Prerušenia	Mimo prevádzky	Kapacita	termálnych	netermálnych	spolu
Košický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach								
okres Michalovce								
Nekrytý letný bazén SO 02 Kaluža, Zemplínska Šírava	15.6.2013	2.9.2013	nie	nie	500	0	1	1
Nekrytý bazén pri hoteli Eurobus, Zemplínska Šírava				áno	9	0	1	1
Nekrytý letný bazén SO 03 Klokočov, Zemplínska Šírava	15.6.2013	1.9.2013	nie	nie	250	0	1	1
Nekrytý letný bazén SO 03a Paľkov, Zemplínska Šírava	3.7.2013	26.8.2013	nie	nie	155	0	1	1
Nekryté letné kúpalisko Malé Raškovce 59				áno	40	0	1	1
Nekryté letné kúpalisko Strážske	14.6.2013	1.9.2013	nie	nie	595	0	2	2
okres Sobrance								
Nekryté letné kúpalisko Sobrance	9.7.2013	28.8.2013	nie	nie	550	0	2	2
Sumárne údaje za kraj					2099	0	9	9

RÚVZ: Michalovce

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

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

Košický kraj								
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach								
okres Michalovce								
Nekrytý letný bazén SO 02 Kaluža, Zemplínska Šírava	8	2	25	102	2	2		
Nekrytý bazén pri hoteli Eurobus, Zemplínska Šírava			0					
Nekrytý letný bazén SO 03 Klokočov, Zemplínska Šírava	6		0	82				
Nekrytý letný bazén SO 03a Paľkov, Zemplínska Šírava	6	3	50	78	3			3
Nekryté letné kúpalisko Malé Raškovce 59			0					
Nekryté letné kúpalisko Strážske	11	3	27,27	146	4			4
okres Sobrance								
Nekryté letné kúpalisko Sobrance	4		0	54				
Sumárne údaje za kraj	35	8	22,86	462	9	2		7

RÚVZ Michalovce

Okres Michalovce

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

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetr.	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	Škodlivina	Počet meraní	počet	%	Škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	12*	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebytový	314**	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

Okres Sobrance

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

Priestor – účel využitia	Celk. počet vyšetr.	Ukazovatele kvality vnútorného prostredia											
		Viditeľná prítomn. plesní		Viditeľná prítomn. vlhkosti		Mikrobiologické faktory		Z toho nevyhovujúce		Chemické faktory		Z toho nevyhovujúce	
		počet	%	počet	%	Škodlivina	Počet meraní	počet	%	Škodlivina	Počet meraní	počet	%
Bytový	6*	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Nebytový	71**	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-

Pozn. * Kontroly v rámci ŠZD (zariadenia sociálnych služieb)

** Kontroly v rámci ŠZD (zariadenia starostlivosti o ľudské telo, zariadenia cestovného ruchu, administratívne priestory...)

RÚVZ: Michalovce

Tab. č. 5.1 Prehľad ubytovacích zariadení v spádovom území RÚVZ

Okresy	DRUH UBYTOVACIEHO ZARIADENIA																	
	Hotel		Motel		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
Michalovce	15	943	0	0	26	715	17	769	3	716	13	365	4	40	3	92	81	3640
Sobrance	0	0	0	0	2	24	2	33	0	0	2	31	0	0	1	21	7	109
SPOLU :	15	943	0	0	28	739	19	802	3	716	15	396	4	40	4	113	88	3749

RÚVZ: Michalovce

Okres: Michalovce a Sobrance

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

Okresy	Druh zariadenia															Spolu
	Kader - nictva	Holičstvá	Kozmetiky	Pedikúry	Nechtový dizajn, manikúry	Soláriá	Tetovacie salóny	Klasické masáže	Erotické masážne salóny	Sauny	Piersing	Myostimulácie	Nastreľo v. náušnic	Iné		
Michalovce	99	1	39	1	23	12	2	22	0	6	0	0	0	1	206	
Sobrance	23	0	5	0	4	1	0	2	0	1	0	0	0	0	36	
SPOLU:	122	1	44	1	27	13	2	24	0	7	0	0	0	1	242	

RÚVZ: Michalovce

Okres: Michalovce a Sobrance

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

Okresy	Druh zariadenia						Spolu
	Zariadenia na zabezpečenie nevyhnutných podmienok na uspokojovanie základných životných potrieb	Zariadenia na podporu rodiny s deťmi	Zariadenia na riešenie nepriaznivej sociálnej situácie z dôvodu ťažkého zdravotného postihnutia, nepriaznivého zdravotného stavu alebo z dôvodu dovŕšenia dôchodkového veku	Zariadenia s použitím telekomunikačných technológií	Zariadenia poskytujúce podporné služby	Iné zariadenia	
Michalovce	1	0	14	0	0	0	15
Sobrance	3	0	3	0	0	0	6
Spolu	4	0	17	0	0	0	21

RÚVZ: Michalovce

Okres: Michalovce a Sobrance

Tab. č. 5.4 Prehľad zariadení pohrebných služieb a krematórií v SR v roku 2013

Okres	Počet prevádzkovaných pohrebných služieb	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet pohrebných vozidiel			Počet krematórií	Počet chladiacich zariadení s kapacitou	Počet mraziacich zariadení s kapacitou
			Vyrobené pohrebné vozidlo	Upravené pohrebné vozidlo	Vozidlo len pre miestnu prepravu			
Michalovce	7	15/23	0	8	0	0	0	2/2
Sobrance	2	2/4	0	2	0	0	0	0
Spolu	9	18/28	0	10	0	0	0	2/2

RÚVZ: Michalovce**Tab. č. 6.1 Prehľad uplatňovania procesu HIA v praxi**

RÚVZ	Názov HIA	Pre-skrining Áno/Nie	Vyžiadaná HIA Áno/Nie	Ukončená HIA Áno/Nie	Spracovateľ	poznámky
Michalovce	-	-	-	-	-	-

**PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO A
TOXIKOLÓGIA**

1. Analýza stavu pracovného prostredia a pracovných podmienok v okresoch Michalovce a Sobrance za rok 2013.

V okresoch Michalovce a Sobrance zamestnanci oddelenia PPLaT RÚVZ Michalovce vykonávajú štátny zdravotný dozor celkom v 1215 priemyselných (strojárka výroba, hutnícky priemysel, výroba chemických látok a zmesí, textilný priemysel, výroba električky, preprava plynu a pod.) a poľnohospodárskych prevádzkach a prevádzkach služieb, v predajniach s textilom, obuvou, stavebným materiálom, predajniach motorových vozidiel, predajniach s predajom prípravkov na chemickú ochranu rastlín, rozličným tovarom, chránených pracoviskách, drevovýrobách, kovovýrobách. V roku 2013 z uvedeného počtu bolo prekontrolovaných celkom 488 prevádzok. Pri výkone ŠZD bolo zisťované, že v roku 2013 ukončili svoju činnosť viaceré prevádzky, súčasne ale vznikali nové prevádzky, k uvedeniu do prevádzky orgán verejného zdravotníctva vydal celkom 223 rozhodnutí. U prevádzok, ktoré ukončili svoju činnosť išlo prevažne o malé prevádzky (predajne textilu, krajčírstva, chránené pracoviská, prevádzky služieb a pod.), ktoré väčšinou zamestnávali maximálne do 5 zamestnancov. Z nových prevádzok, ktoré v roku 2013 začali svoju činnosť, išlo prevažne taktiež o malé prevádzky. Pokračuje výroba v podnikoch s počtom zamestnancov 50 až 500 - spoločnosť SSM, a.s. – Minioceliareň Strážske, na pracoviskách Oceliareň a Valcovňa a ostatných pomocných prevádzkach (hala pre vykladanie šrotu, expedícia, vodné hospodárstvo, odprašovanie). Niektoré pracovné činnosti pre SSM, a.s. vykonávajú zamestnanci iných spoločností, napr. Steelage, Slovakia, s.r.o. Bratislava – prevádzka Strážske, Intocast, s.r.o. Košice – prevádzka Strážske, PROROGO, s.r.o. Strážske. Pracovné činnosti sú vykonávané na základe zmlúv. V spoločnostiach a prevádzkach, ktoré pokračovali vo výrobe aj naďalej dochádzalo k znižovaniu počtu zamestnancov, aj keď oproti predchádzajúcim rokom tento pokles nebol taký výrazný. V spoločnosti Kerex, s.r.o. Michalovce naopak došlo k významnému zvýšeniu počtu zamestnancov, hlavne v robotníckych profesiách (zvárači). Kolísavý trend počtu zamestnancov je v spoločnostiach BSH Drives and Pumps, s.r.o. Michalovce, YWTS, s.r.o. Michalovce, kde aktuálny počet zamestnancov závisí vždy od počtu objednávok, pričom obidve spoločnosti si časť zamestnancov zabezpečujú cez pracovné agentúry. Noví zamestnanci sú väčšinou prijímaní do pracovného pomeru na dobu určitú. Naďalej pokračuje výroba v spoločnosti Unomedical, s.r.o. Michalovce, pričom počet zamestnancov je kolísavý, v závislosti od objednávok. V strojárskom odvetví naďalej pokračuje výroba vo firmách so zahraničnou účasťou, ako sú napr. Yazaki Wiring Technologies Slovakia, s.r.o. Michalovce, BSH Drives and Pumps, s.r.o. Michalovce, firma Michatek, k. s. Michalovce, Hymer LMB, k.s. Michalovce. Výroba je zachovaná vo firmách Casspos, a.s. závod ZEST Michalovce, ARJ, s.r.o. Michalovce, ATV družstvo Strážske, aj keď v tomto družstve došlo k významnému poklesu počtu zamestnancov, čo viedlo aj k poklesu počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce a k zníženiu výroby. K ďalším organizáciám, ktoré v okresoch Michalovce a Sobrance predstavujú pracovné príležitosti patria organizácie zamerané na výrobu a rozvod elektriny a plynu: Slovenské elektrárne a.s. Bratislava, Elektrárne Vojany, závod Vojany, a aj v tejto spoločnosti v roku 2013 došlo k poklesu počtu zamestnancov, a to aj zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce. Súčasne niektoré činnosti pre túto spoločnosť taktiež vykonávajú iné spoločnosti, napr. spoločnosť Timoti, s.r.o. Michalovce zabezpečuje práce na uhoľnom hospodárstve. Vyššie uvedené spoločnosti si zabezpečujú okrem výrobných činností dodávateľským spôsobom aj niektoré pomocné činnosti (upratovacie služby, stravovanie zamestnancov, rôzne pomocné údržbárske práce). Textilný priemysel je zastúpený firmou Zekon, a.s. Michalovce, pričom v tejto spoločnosti dlhodobo dochádza k stálemu znižovaniu

počtu zamestnancov. V oblasti stavebníctva v činnosti pokračuje spoločnosť Chemkostav, a.s. Michalovce. K väčším firmám v okrese Sobrance naďalej patrí prevádzka Jacko - výroba žalúzií Sobrance, ktorá zamestnáva do 70 zamestnancov. K ďalším väčším prevádzkam v okrese Sobrance patrí spoločnosť Plynroz, a.s. Sobrance a HUK –SK, s.r.o. Sobrance. Spoločnosť Plynroz, a.s. sa zameriava na spracovanie dreva – guľatiny, na výrobu stavebných prvkov z dreva, kamenársku výrobu, ale taktiež prevádzkuje niektoré potravinárske zariadenia a predajne rôzneho tovaru (kamenárske výrobky). Firma HUK-SK, s.r.o. sa zameriava na výrobu skleníkov. K väčším prevádzkam patrí taktiež spoločnosť Slovakia Trend, s.r.o. Sobrance, ktorá sa zameriava na predaj predovšetkým poľnohospodárskeho, stavebného a iného náradia a ktorá aj v roku 2013 pokračovala v budovaní ďalších nových objektov, pričom ide hlavne o skladovacie priestory. Táto spoločnosť zamestnáva 71 (14 žien) zamestnancov, pričom väčšinou ide o skladových a manipulačných zamestnancov, vodičov nákladných automobilov, predajcov a pod..

V roku 2013 v oboch okresoch v poľnohospodárskej výrobe v prevádzke ostali len väčšie poľnohospodárske organizácie napr. PD Choňkovce, RD Veľké Kapušany, Dona, s.r.o. Veľké Revištia, Matex. s.r.o. Veľké Kapušany, Koan, s.r.o. Ložín, Roľnícke družstvo Trhovište. Jestvujúce poľnohospodárske družstvá prevádzkujú počas sezóny, v zimnom období sú zamestnanci prepúšťaní a chod organizácie je zabezpečený s minimálnym počtom pracovníkov. Chemickú ochranu rastlín si firmy dávajú vykonávať špecializovaným firmám, z uvedeného dôvodu, aj keď majú vytvorené sklady na uskladnenie chemických látok na ochranu rastlín, tieto neskladujú, alebo len vo veľmi malých množstvách v prípade nepriaznivého počasia. Súkromne hospodáriaci roľníci sa zameriavajú predovšetkým na rastlinnú výrobu, chov hydiny a chov ošípaných, pričom ide väčšinou len o malé hospodárstva. V okrese Sobrance k väčším poľnohospodárskym organizáciám patrí Dona, s.r.o. Veľké Revištia a Poľnohospodárske družstvo „Vinohrady“ Choňkovce, v okrese Michalovce je to firma RD Veľké Kapušany, Matex. s.r.o. Veľké Kapušany.

V roku 2013 v okresoch Michalovce a Sobrance naďalej dochádza k zmenám ako v priemyselnej, tak aj v obchodnej sfére, kedy opakovane zisťujeme ukončenie činnosti firiem v rámci výkonu ŠZD. Tu chýba zákonná povinnosť takýchto firiem ohlasovať ukončenie činnosti orgánu verejného zdravotníctva. Zaznamenávame však aj neustály vznik nových prevádzok, predovšetkým v oblasti predaja, služieb, vo výrobe nábytku, spracovaní kovových výrobkov. V roku 2013 pokračoval trend v zriaďovaní chránených pracovísk, pričom väčšinou ide o ekonomické poradenstvo, účtovníctvo s maximálnym počtom 2-3 zamestnancov, ďalej sú počítačové služby, reklamné služby, ale ja krajčírstva a pod.. U týchto pracovísk pomerne často dochádza k zmene prevádzkovateľa, resp. k zmene fyzickej osoby oprávnenej na podnikanie na právnickú osobu, alebo naopak. K spoločnostiam, ktoré majú štatút chráneného pracoviska a ktoré zamestnávajú väčší počet zamestnancov patrí spoločnosť Abalstav, s.r.o. Michalovce, ktorá sa zameriava na montáž káblových prvkov pre automobilový priemysel, tiež Dóza – výrobné družstvo Sobrance – zhotovovanie pracovných odevov.

V roku 2013 sme zaznamenali výraznejšie zmeny v pracovnom prostredí a v úrovni pracovných podmienok vo väčších firmách, ktoré aj v predchádzajúcich rokoch realizovali opatrenia na zlepšenie pracovných podmienok:

Fiberstruct, s.r.o. Strážske – v roku 2013 spoločnosť pokračovala v rekonštrukcii výrobných priestorov, pričom sa zamerala aj na riešenie opatrení vyplývajúcich z chemickej legislatívy – označovanie jednotlivých zásobníkov a nádob v zmysle REACH a CLP. V súvislosti s tým, spoločnosť vypracovala a predložila na schválenie nový prevádzkový poriadok pre práce spojené s expozíciou chemickým látkam, taktiež na základe objektivizácie spracovala nový prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti s expozíciou hluku. Na pracovisku úpravy plastových roštov (práca s ručným elektrickým náradím) boli zakúpené mobilné odsávacie

jednotky Nederman, vykonáva sa pravidelná údržba a čistenie ventilátorov, vykonáva sa pravidelný servis celého VZT zariadenia oprávnenou firmou. Bola zakúpená nová okružná píla na rezanie roštov s lokálnym odsávaním. ATV družstvo Strážske – v roku 2013 bola postupne vykonávaná rekonštrukcia jednotlivých výrobných priestorov. Na pracovisku obsluhy lisov bolo stavebne oddelené pracovisko obsluhy lisov od pracoviska obrobne celostenovou murovanou priečkou, poloautomat SAS bol premiestnený do priestorov „automatov“ čím sa znížila hlučnosť v obrobni, bolo zrealizované miestne odsávanie od vaní v priestoroch galvanizovne. Unomedical, s.r.o. Michalovce – zabezpečenie zdvíhacích, paletizačných a manipulačných vozíkov pre manipuláciu kartónov a plastových prepraviek pre vylúčenie ručnej manipulácie s bremenami. Úprava organizácie práce tak, aby došlo k skráteniu doby potrebnej na manipuláciu s bremenami – rotácia, resp. striedanie zamestnancov a pracovných činností, pravidelná oprava a údržba používaných technických zariadení, zverejnenie zásad o správnej manipulácii s bremenami. Podvihorlatské pekáre a cukrárne, a.s. Humenné – prevádzka Michalovce - z technických opatrení na zlepšenie pracovných podmienok zamestnávateľ v roku 2013 zabezpečil pretesnenie všetkých dopravných systémov a pretesnenie zásobníkov, zabezpečuje týždenné čistenie dopravných systémov múk, poklopy denných zásobníkov boli opatrené novými tesniacimi gumami, klobúky šľahačov boli opatrené novými tesniacimi materiálmi a bola zabezpečená ich priľnavosť k telesu šľahača, činnosť v priestoroch „starej struhankárne“ bola zastavená a do prevádzky boli uvedené nové priestory, bola vykonaná kompletná generálna oprava podlahy vo výrobnej hale a bola vykonaná rekonštrukcia zariadení na osobnú hygienu. eustream, a.s. Bratislava – Oblasť Veľké Kapušany – od 1.1.2013 je odstavená kompresorová hala č. 3, na halách 4, T a E sú nainštalované tlmiče hluku na odtlakovaní turbodúchadiel, na halách G (R5,6), CR a T je pomalé odtlakovanie plynu cez clonu v potrubí. Rovnaký spôsob na zníženie hluku pri odtlakovaní, t. j. vsadením clony do potrubia je použitý aj pri odtlakovaní turbodúchadiel a potrubného dvora. Priestor kobky dúchadiel je z vnútornej strany na stenách opatrený zvukovou izoláciou, všetky potrubia, ktorými je vedený plyn sú izolované zvukoizolačným materiálom a následne opláštené plechom. Syrárň Bel Slovensko, a.s. Michalovce – na pracoviskách sušiarne prebiehajú rekonštrukčné práce, v rámci ktorých bol premiestnený obslužný velín do miestnosti mimo haly sušiarne, a je teda predpoklad, že dôjde k zníženiu expozície zamestnancov hlukom. Súčasne boli vymenené viaceré časti technológie – horák, cyklóny, filtre, bola riešená nová potrubná trasa. EBSTER SK, s.r.o. Michalovce – v roku 2013 spoločnosť zmodernizovala zariadenia na pracovisku, zabezpečila automatizované riadenie cyklov sterilizácie, zabezpečila nové čerpadlá, v hale sterilizácie bolo posilnené odsávanie a boli riešené vzduchové sprchy, bol pridaný štvrtý oplach po ukončení sterilizácie. Kerex, s.r.o. Michalovce – v práškovacej kabíne bolo riešené odsávanie cez tri filtračné moduly s rukávovými oklepávacími filtrami, bolo inštalované nové vzduchotechnické zariadenie v hale KTL pri práškovacej kabíne, bola zrekonštruovaná podlaha na prevádzke MI 2 v Zemplínskej Širokej.

Pri výkone ŠZD v roku 2013 bolo konštatované, že zamestnávatelia sa zameriavajú predovšetkým na rekonštrukcie, opravy a údržbu prevádzkových priestorov a jestvujúcich zariadení, pracoviská s rizikovými faktormi sú označované bezpečnostnými a výstražnými značeniami, zamestnanci sú pravidelné školení a informovaní o rizikových faktoroch na pracoviskách. Obnova technologického zariadenia spočíva v údržbe, výmene častí technologických zariadení. To znamená, že zamestnávatelia sa zameriavajú predovšetkým na realizáciu organizačných a individuálnych opatrení na ochranu zdravia zamestnancov (zabezpečenie dostatočného množstva OOPP a kontrola ich používania, školenia zamestnancov, spolupráca s PZS – hodnotenie a posudzovanie rizík, vykonávanie LPP a pod.), technické opatrenia spočívajú v pravidelnej údržbe. Nedochádza teda k výrazným zmenám na pracoviskách, udržiava sa jestvujúci stav. V roku 2013 zamestnávatelia, ktorých

zamestnanci sú zaradení do 2 kategórie prác pokračovali v rušení zmlúv s PZS (prehľad v tab. 12a až 12d).

V roku 2013 v okresoch Michalovce a Sobrance neevidujeme havarijnú ani mimoriadnu situáciu v pracovnom prostredí.

Hlavné problémy v oblasti ochrany zdravia pri práci, ktoré je potrebné riešiť vo všeobecnosti: Pri šetrení podozrení na CHzP je opakovane zisťované, že ide o zamestnancov, s ktorými už bol rozviazaný pracovný pomer a údaje od bývalých zamestnávateľov sú ťažšie prístupné, resp. dané spoločnosti už ukončili svoju činnosť a údaje o vykonávaných pracovných činnostiach sú získavané len od prešetrovaného. Nie je teda možné vysloviť záver z prešetrovania podozrenia na CHzP. Tiež je zisťované, že zamestnanci sa síce zúčastňovali LPP, pri týchto však zatajovali svoje zdravotné ťažkosti z obavy zo straty zamestnania. Tieto problémy sú najvýraznejšie pri šetrení podozrení na CHzP z DNJZ. Pokiaľ ide o SZČO, ak tieto nemajú k dispozícii vlastné prevádzkové priestory, ale vykonávajú práce na základe živnosti v priestoroch objednávateľa prác, informácie o ich činnosti nemáme. Pokiaľ však pracujú v spoločnostiach a na pracoviskách, kde sú evidované rizikové práce, je u nich zabezpečený zdravotný dohľad, nakoľko tieto firmy trvajú na dokladovaní ich zdravotnej spôsobilosti a umožňujú to pracovníkom cez PZS, s ktorou má firma uzavretú zmluvu.

Strojárske priemysel:

Yazaki Wiring Technologies Slovakia, s.r.o. Michalovce – výroba, resp. montáž kabeľáže do motorových vozidiel. Počet zamestnancov 2844, z toho je 1246 žien. V roku 2013 v rámci ŠZD boli vykonané 3 previerky, z toho 2 boli zamerané na kontrolu pracoviska „Penovanie na káblomom zväzku“ so zameraním na posúdenie pracoviska z hľadiska jeho ergonomického riešenia a na fyzickú záťaž u zamestnancov – predovšetkým na HK, 1 previerka bola zameraná na kontrolu plnenia zák. č. 67/2010 Z. z., REACH a CLP. Zamestnancom boli rozdane dotazníky informovanosti „Pracovisko“, celkom 20. Zamestnávateľ bol zamestnancami RÚVZ – odd. PPLaT pri výkone ŠZD informovaný o prebiehajúcej kampani „Zdravé pracoviská – Spolupráca pri prevencii rizík“ a bol mu taktiež odovzdaný edukačný materiál „REACH – nová chemická legislatíva EÚ.“ V roku 2013 sme v spoločnosti YWTS, s.r.o. prešetrovali celkom 4 podozrenia na CHzP v položke 29 „Zoznamu“, z toho v 2 prípadoch bola choroba priznaná. Na základe uvedených prešetrovaní bola vykonaná previerka zameraná na opatrenia, ktoré zamestnávateľ rieši na ochranu zdravia zamestnancov. Z opatrení bol zmenený postup pri montáži kabeľáže – nekonečný pás bol nahradený pevnými doskami, ktorých chod regulujú zamestnanci, pri prácach v stoji boli dodané na podlahy tzv. gymnastické podložky pre uľahčenie prác vykonávaných v stoji, na niektorých pracovných pozíciách sa zamestnanci striedajú. V roku 2013 zamestnávateľ zabezpečil zdravotnú starostlivosť u zamestnancov PZS, okrem tohto má zariadené aj zdravotné stredisko, kde pracuje „závodný lekár“ + zdravotná sestra. Zamestnávateľ sa zamerá na ergonomické ukazovatele, zamestnanci boli preškolení cestou PZS. U novoprijatých zamestnancov sú vykonávané vstupné školenia, v rámci ktorých sa zamestnanci zacičujú na pracovné úkony, ktoré budú vykonávať. Tiež je u nich vykonávaná vstupná LPP so zameraním na podpornopohybový aparát. Zamestnanci majú k dispozícii kompletne vybavené zariadenia osobnej hygieny, stravovanie je zabezpečené v stravovacom zariadení, zdravotný dohľad je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou.

BSH Drives and Pumps, s.r.o. Michalovce - zameriava sa na výrobu elektromotorov do bielej techniky - domáce elektrospotrebiče, počet zamestnancov 758, z toho je 257 žien. Ide o poloautomatickú až automatickú výrobu. V roku 2013 boli v spoločnosti vykonané 2 previerky v rámci ŠZD, pričom zamestnancom boli rozdane dotazníky informovanosti „Pracovisko“, celkom 10. ŠZD bol zameraný na posúdenie jednotlivých pracovných miest z hľadiska ergonomického. Pracovné podmienky je možné hodnotiť ako dobré. Zamestnanci majú k dispozícii kompletne vybavené zariadenia osobnej hygieny. Stravovanie pre

zamestnancov je zabezpečené v závodnej jedálni. V roku 2012 bola namontovaná nová linka Nazarje – montáž rotora a statora, ktorých hmotnosť je do 200g – zníženie fyzickej námahy zamestnancov, ktorá bola začiatkom roku 2013 uvedená do prevádzky. Z opatrení na ochranu zdravia zamestnancov zamestnávateľ zaviedol povinnú rotáciu zamestnancov na jednotlivých pracovných pozíciách pri obsluhu montážnych liniek v dvojhodinových intervaloch, okrem toho majú zamestnanci možnosť zúčastňovať sa víkendových rekondičných pobytov. Zdravotná starostlivosť je zabezpečená „závodným lekárom“.

ARJ, s.r.o. Michalovce - ide o strojársku prevádzku, vyrábajú sa tu však aj plastové okná a zámková dlažba, počet zamestnancov 74, z toho je 1 žena. V spoločnosti ARJ servis, s.r.o. boli v roku 2013 na základe objektivizácie faktorov (hluk) a posúdenia rizika preradení zamestnanci z 3 kategórie rizikových prác (rizikový faktor hluk) preradení do 2 kategórie prác. V roku 2013 sme v spoločnosti neprešetrovali CHzP. Pracovné podmienky v tejto spoločnosti hodnotíme ako dobré. Pracovníci sa stravujú v závodnej jedálni. V rámci ŠZD bola vykonaná 1 previerka.

Casspos, a.s. Košice - závod ZEST Michalovce - výrobný program - výroba lisov, nádrží, zverákov atď. podľa objednávok. Celkový počet zamestnancov je 107, z toho je 18 žien, okrem toho v závode pracuje ďalších 14 živnostníkov. Vo firme evidujeme rizikové práce na 3 pracoviskách s celkovým počtom 28 exponovaných zamestnancov, z toho je 5 žien pre rizikové faktory hluk, chemické faktory - pevné aerosóly. Stravovanie pracovníkov je zabezpečené v závodnej jedálni, zamestnanci majú k dispozícii kompletne vybavené centrálné zariadenia na osobnú hygienu. Spoločnosť má zabezpečený zdravotný dohľad pracovnou zdravotnou službou, u zamestnancov sú vykonávané periodické LPP, zamestnanci sú pravidelne preškoľovaní a informovaní o rizikových faktoroch na pracoviskách, sú im poskytované OOPP, sú oboznamovaní s prevádzkovými poriadkami.

Kerex, s.r.o. Michalovce - ide o firmu, ktorá sa zameriava na výrobu kontajnerov a návesov na nákladné automobily, výrobu nádrží a iných konštrukcií. Počet zamestnancov je 181, z toho je 7 žien, okrem toho spoločnosť zamestnáva 42 živnostníkov v robotníckych profesiách na základe zmluvy o vykonaní prác, väčšinou ide o zvaračov. Uvedení živnostníci využívajú služby PZS cestou Kerex, s.r.o.. Spoločnosť je rozdelená na tri strediská. V roku 2013 vo firme Kerex, s.r.o. evidujeme rizikové práce na 9 pracoviskách, s celkovým počtom 84 exponovaných zamestnancov (len muži) pre rizikové faktory hluk a chemické faktory – zvaracie aerosóly, polyesterové živice (nárast o 24 zamestnancov). V rámci ŠZD boli na uvedených pracoviskách vykonané 4 previerky, z toho 1 bola zameraná na REACH. V roku 2013 zabezpečil zamestnávateľ objektivizáciu chemických faktorov, výsledky predložil na RÚVZ, zakúpil nové technologické zariadenie – vysekávací automat TruPunch, ktorý sa využíva na opracovávanie plechov. V roku 2013 bola zabezpečená, na základe pokynu orgánu verejného zdravotníctva, kompletná rekonštrukcia podlahy na stredisku MI 2 – Zemplínska Široká. Zdravotný dohľad je zabezpečený PZS, u zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce (a to aj u živnostníkov) sú vykonávané pravidelné LPP.

Ehlebracht Slowakei, s.r.o. Michalovce – táto firma sa zameriava na výrobu rastrov a výrobkov z plastov. Celkový počet zamestnancov je 123, z toho je 74 žien, rizikové práce v 3 kategórii sú evidované na pracovisku Výroba rastrov – výroba mosadzných platničiek na vysekávacom lise pre rizikový faktor hluk. Stravovanie je zabezpečené v závodnej jedálni, zamestnanci majú k dispozícii kompletne vybavené zariadenia na osobnú hygienu. Boli vykonané 2 previerky, zamestnancom boli rozdane dotazníky informovanosti – celkom 10. Spoločnosť má zabezpečený zdravotný dohľad zmluvne s PZS, zamestnanci sú pravidelne školení a informovaní o rizikových faktoroch na pracovisku.

HYMER LMB, k. s. Michalovce – zameriava sa na výrobu – montáž hliníkových rebríkov. Vzhľadom na znížený odbyt rebríkov, spoločnosť začala vyrábať pevné a posuvné okná do obytných príviesov. Počet zamestnancov 26, z toho 2 ženy. Na pracovisku montáž rebríkov sú

evidované rizikové práce pre rizikový faktor hluk 3 kategórie. V riziku hluku pracuje 20 zamestnancov, v rámci ŠZD bola vykonaná 1 previerka. Spoločnosť má zabezpečený zdravotný dohľad zmluvne s PZS. V roku 2013 zamestnávateľ zabezpečil údržbu zariadení na osobnú hygienu.

SIMOP SK, s.r.o. Strážske – spoločnosť sa zameriava na výrobu a povrchovú úpravu nádrží. Celkový počet zamestnancov je 17, z toho 1 žena. V organizácii sú evidované rizikové práce na 2 pracoviskách - zvarovňa a dielňa prípravy s celkovým počtom 12 exponovaných zamestnancov, rizikový faktor hluk, 3 kategória rizikových prác. V roku 2013 bolo vykonaných celkom 6 previerok, z toho 2 na pracoviskách s rizikovými prácami. U zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce sú vykonávané LPP 1x za 2 roky. Z LPP sú spracovávané posudky o zdravotnej spôsobilosti pre výkon danej práce, ktoré obsahujú potrebné údaje v súlade s právnymi predpismi. Zamestnávateľ zabezpečuje pravidelné kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie pracovného prostredia. Spoločnosť má zabezpečený zdravotný dohľad zmluvne s PZS. V roku 2013 boli uvedené do prevádzky nové priestory výrobných haly č. 4, bolo zrekonštruované zariadenie osobnej hygieny v priestoroch balenia a expedície výrobkov.

Unomedical, s.r.o. Michalovce – je firma zameraná na výrobu jednorázových zdravotníckych pomôcok z plastov – setov. Používaný materiál – PVC a PE a iné plastové materiály. Celkový počet zamestnancov je 598, z toho je 430 žien, na pracoviskách s rizikovými prácami pracuje celkom 75 zamestnancov – ženy nad 50 rokov veku v 3 kategórii pre rizikový faktor fyzická záťaž – práca s bremenami v pracovnej pozícii operátor výroby na pracoviskách „Výrobné centrá C1 až C4“. V rámci ŠZD (18 previerok, z toho 6 na pracoviskách s rizikovými prácami) bolo zistené, že zamestnávateľ realizuje opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov: kontrola dodržiavania pracovných postupov a zásad pre ručnú manipuláciu s bremenami a používanie OOPP, striedanie zamestnancov pri pracovných činnostiach, dodržiavanie režimu práce a odpočinku, manipulácia s bremenami vo dvojici. Taktiež zabezpečuje školenie a informovanie zamestnancov o správnom spôsobe manipulácie s bremenami. Bol vypracovaný návod na správnu obsluhu elektrického zdvíhacieho vozíka – manipulácia s bremenami, s ktorým boli zamestnanci oboznámení. Pre uľahčenie prác boli zabezpečené zdvíhacie vozíky, v prestupnej zóne bola riešená šikmá plocha pre sed na prestupný stôl, čo uľahčilo prechod do čistej zóny hlavne nižším a silnejším pracovníckam. Taktiež vybavil miesta výkonu práce pre manuálne činnosti podložkami pre dolné končatiny. Zdravotný dohľad je zabezpečený PZS, u zamestnancov sú vykonávané LPP 1x za dva roky, resp. podľa osobitných predpisov 1x ročne – nočné práce. Zamestnanci majú k dispozícii kompletne vybavené zariadenia na osobnú hygienu, stravovanie je zabezpečené dovozom. Zamestnancom sú poskytované OOPP – pracovný odev a jednorázové OOPP – pokrývka hlavy, rukavice. Vzhľadom na charakter výroby je zabezpečená vo všetkých výrobných priestoroch umelá ventilácia. V roku 2013 sme v spoločnosti prešetrovali 3 podozrenia na chorobu z povolania a to v položke 29 „Zoznamu“, z toho v 1 prípade bola priznaná CHzP. V roku 2013 bolo v spoločnosti 1 pracovné stretnutie, ktorého sa zúčastnili aj zástupcovia PZS. Predmetom prejednávania boli pracovné podmienky v sklade expedície, nakoľko orientačnými meraniami bola zistená prítomnosť etylénoxidu v pracovnom ovzduší skladu. Etylénoxid sa uvoľňuje z vysterilizovaných výrobkov. Na pracovnom stretnutí bolo dohodnuté, že zamestnávateľ zabezpečí kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie faktorov (etylénoxidu) v sklade expedície firmou oprávnenou na túto činnosť, u zamestnancov skladu zabezpečí vykonanie mimoriadnych LPP a to vrátane BET a cytogenetickej analýzy periférnych lymfocytov, spracuje posúdenie rizík.

Michatek, k.s. Michalovce – zameriava sa na výrobu rôznych súčiastok pre strojársky priemysel – výroba malých kovových súčiastí do domácich spotrebičov. Celkový počet zamestnancov je 139, z toho je 22 žien. V roku 2013 v rámci ŠZD bolo vykonaných 7

previerok. V roku 2013 sa zamestnávateľ zameriaval na úpravu pracovných miest tak, aby spĺňali požiadavky z hľadiska ergonomického. Stravovanie je zabezpečené dovozom, zamestnanci majú k dispozícii kompletne vybavené zariadenia na osobnú hygienu.

EBSTER SK, s.r.o. Michalovce – ide o spoločnosť, ktorá sa zameriava na sterilizáciu zdravotníckych výrobkov za pomoci etylénoxidu, za použitia prípravku Siadotox 90, ktorý obsahuje 10% etylénoxidu. Ročná spotreba čistého etylénoxidu bola 18,486kg. Celkový počet zamestnancov 11, z toho sú 2 ženy. V rámci výkonu ŠZD boli vykonané 4 previerky, z toho 2 na pracoviskách s rizikovými prácami, **1 previerka bola zameraná na kontrolu odstránenie zistených nedostatkov, zamestnancom boli rozdane na vyplnenie dotazníky typ „K“**. V roku 2013 spoločnosť realizovala technické opatrenia (rekonštrukciu odsávania z výrobných priestorov – riešená ďalšia vetva odsávania, boli zavedené nové typy čerpadiel a príslušných obvodov napájania/chladenia, bolo zabezpečené automatizované riadenie cyklov autoklávov, v hale sterilizácie boli riešené vzduchové sprchy). Tiež bol spracovaný harmonogram zavážky a vyvážky autoklávov z ktorého vyplývalo, že jeden operátor za zmenu môže obslúžiť maximálne dva autoklávy. Súčasne boli zamestnanci opakovane preškolení a informovaní o rizikách pri práci s etylénoxidom, a o nutnosti používania OOPP (oblečenie, rukavice, obuv, polomaska s výmenným filtrom AX, zákaz jedenia a fajčenia na pracovisku). U zamestnancov sú vykonávané 1x ročne LPP vrátane vyšetrenia periférnej krvi za účelom stanovenia % chromozómových aberácií. Z výsledkov LPP vyplýva, že percento AB.B neprekračuje hodnotu 5, resp. zistené hodnoty sa pohybujú na úrovni 2-2,5% AB.B. Zamestnávateľ zabezpečil dohľad nad zdravím zamestnancov a zdravotnými podmienkami zmluvne s PZS. Zamestnávateľovi bolo na pracovnom stretnutí doporučené, aby vykonal objektivizáciu etylénoxidu aj v expedičnej hale, kde je umiestnený vysterilizovaný materiál do doby jeho odvozu.

Trancerie Emiliane Slovakia, s.r.o. Michalovce – je strojársky závod, ktorý sa zameriava na raziere, spracovanie a opracovávanie kovov. Majiteľom je talianska spoločnosť. V závode pracuje celkom 52 zamestnancov, z toho sú 2 ženy. Výroba je umiestnená v 4 halách (A až E), pričom 3 z nich boli vybudované za posledných 10 rokov, hala E bola zrekonštruovaná. V tejto hale sa vykonáva odlievanie výrobkov z hliníka, pričom proces výroby je plne automatický (dávkovanie hliníka do taviacej pece, dávkovanie tekutého hliníka naberačkou z pece do lisovacieho automatu). Odliate výrobky sú po dopravnom páse dopravované k manipulačnej ploche. Na základe meraní a posúdení rizika sú zamestnanci zaradení v 2 kategórii prác.

Chemický priemysel:

Chemko, a. s. Slovakia Strážske - celkový počet zamestnancov 130, z toho je 40 žien. V spoločnosti evidujeme vykonávanie rizikových prác celkom na 4 pracoviskách, celkom 78 exponovaných zamestnancov, z toho je 18 žien, pre rizikové faktory: chemické látky (fenol, formaldehyd, kožné alergény), hluk. V rámci výkonu ŠZD bolo v jednotlivých výrobných a laboratórnych priestoroch vykonaných celkom 7 previerok, zamestnancami bolo vyplnených 17 dotazníkov typ „K“. Zamestnávateľ zabezpečuje pravidelnú údržbu strojnotechnologických zariadení, v pracovných priestoroch je zabezpečovaná priebežná objektivizácia chemických faktorov zamestnancami spoločnosti. V roku 2013, na základe návrhu zamestnávateľa, a po posúdení rizika boli preradení zamestnanci z 3 kategórie rizikových prác pre rizikový faktor VI-mocný chróm do 2 kategórie prác – išlo o zamestnankyne v pracovnej pozícii chemická laborantka. Pracovné podmienky zodpovedajú charakteru výroby, zamestnanci majú k dispozícii centrálna zariadenia na osobnú hygienu, ako aj pohotovostné zariadenia pri jednotlivých pracoviskách. Stravovanie je zabezpečené v stravovacom zariadení nachádzajúcom sa v areáli spoločnosti Chemko, a.s., zdravotný dohľad je zabezpečený na základe zmluvy s pracovnou zdravotnou službou. Úroveň poskytovania OOPP je dobrá, pracovníci pridelené OOPP pri práci používajú. LPP sú

vykonávané podľa vypracovaného harmonogramu v súlade s platnými predpismi. Z LPP sú PZS spracované posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu, ktoré obsahujú všetky náležitosti. V roku 2013 neboli zistené zmeny zdravotného stavu vo vzťahu k vykonávanej práci. Zamestnávateľ zabezpečuje na pracoviskách technické, organizačné a individuálne opatrenia na ochranu zdravia zamestnancov (pravidelná údržba technologického zariadenia, obmedzenie manipulácie s chemickým karcinogénom, pridelovanie potrebných OOPP v dostatočnom množstve).

TP2, s.r.o. Strážske – zabezpečuje výrobu a rozvod energií pre ostatné spoločnosti skupiny Chemko, a.s. Slovakia a ostatné spoločnosti nachádzajúce sa v areáli hospodárskeho dvora Chemko, a.s. Strážske. Celkový počet zamestnancov vo firme je 98, z toho je 6 žien na pracoviskách: Stredisko úpravy vody, stredisko výroby tepla a stredisko výroby elektriny, súčasťou ktorých je aj laboratórium. Pri laboratórnych analýzach je používaný chroman draselný, do kontaktu s ním prichádzajú 2 pracovníčky – laborantky. Na základe posúdenia rizika sú zamestnankyne zakategorizované v 2 kategórii prác. Zamestnávateľ upravil pracovné činnosti tak, aby sa vylúčil únik tejto látky. Bolo vykonaných 6 previerok. Zdravotný dohľad nie je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou na základe zmluvy. Zamestnanci majú k dispozícii zariadenia osobnej hygieny pri jednotlivých výrobných, stravovanie je zabezpečené v závodnej jedálni. Úroveň poskytovania a používania OOPP je dobrá, úroveň pracovných podmienok zodpovedá charakteru výroby.

HNOJIVÁ Duslo, s.r.o. Strážske – sa zameriava na výrobu priemyselných hnojív jednoduchých a kombinovaných a na výrobu základných anorganických kyselín. Počet zamestnancov 105, z toho je 16 žien. Zamestnanci sú zaradení do 2 kategórie prác pre chemické faktory. Rizikové práce sú evidované u 10 exponovaných zamestnancov pre rizikový faktor hluk na dvoch pracoviskách, a to Výroba kyseliny dusičnej a Váhovňa a stáčanie čpavku. Výrobná sa člení na prevádzky Stredisko KD, Stredisko koncentrovanej kyseliny - KKD. Väčšina technologického zariadenia je umiestnená vo vonkajšom prostredí, obsluha je vykonávaná z veľínov a pochôdzkovou činnosťou. Zamestnanci majú k dispozícii zariadenia osobnej hygieny pri jednotlivých výrobných, stravovanie je zabezpečené v závodnej jedálni. Úroveň poskytovania a používania OOPP je dobrá, úroveň pracovných podmienok zodpovedá charakteru výroby. Zdravotný dohľad je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou. V roku 2013 neboli zistené zmeny zdravotného stavu zamestnancov vo vzťahu k vykonávaným pracovným činnostiam. V roku 2013 bolo vykonaných v spoločnosti 7 previerok, z toho 2 na pracoviskách s rizikovými prácami.

CHEMSTROJ, s.r.o. Strážske – charakter činnosti: výroba kovových konštrukcií, kovových výrobkov, poskytovanie služieb ostatným spoločnostiam v oblasti strojárnej - údržbárske práce na strojnotechnologickom zariadení. Celkový počet zamestnancov je 56, z toho sú 3 ženy, rizikové práce vykonáva 13 zamestnancov. V roku 2011, po prekonzultovaní s RÚVZ Košice, boli v spoločnosti určené rizikové práce v 3 kategórii pre rizikový faktor ionizujúce žiarenie na pracovisku „Defektoskopia“. Uvedené práce vykonáva 1 zamestnanec. V roku 2013 na základe žiadosti zamestnávateľa, ktorá bola doložená posúdením rizika, boli zamestnanci v profesii zámočník – zvärač preradení z 3 kategórie rizikových prác do 2 kategórie práce – faktor pevný aerosól – železo a jeho zliatiny. V roku 2013 bolo vykonaných celkom 9 previerok, z toho 3 na pracoviskách s rizikovými prácami. Na odstránenie zistených nedostatkov bol vydaný jeden pokyn – išlo o vymaľovanie priestorov a údržbu strechy – pretekajúce do výrobných priestorov. Pokyn bol splnený v plnom rozsahu. Zamestnávateľ na zlepšenie pracovných podmienok riešil zmenu spôsobu práce, kedy u zväračov sa obmedzila dĺžka vykonávania zväračských prác najviac na 4 hodiny počas pracovnej zmeny. Ďalej odčlenil pracoviská s rizikom hluku tak, aby nedochádzalo k ich vzájomnému ovplyvňovaniu. Pracovníci majú k dispozícii zariadenia osobnej hygieny pri jednotlivých výrobných, stravovanie je zabezpečené v stravovacom zariadení, ktoré sa

nachádza v areáli spoločnosti Chemko, a.s.. Úroveň poskytovania a používania OOPP je dobrá, úroveň pracovných podmienok zodpovedá charakteru výroby. Zdravotný dohľad je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou. V roku 2013 určení zamestnanci spoločnosti Chemstroj, s.r.o. naďalej vykonávajú práce vykonávajú na pracoviskách SSM, s.r.o. Strážske. U týchto pracovníkov bolo posúdené riziko, taktiež boli spracované prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s expozíciou hluku a chemickým faktorom, ktoré boli predložené na schválenie orgánu verejného zdravotníctva. Zdravotný dohľad je zabezpečený PZS.

Diakol Strážske, s.r.o. Strážske – firma sa zameriava na výrobu výrobkov na báze formaldehydu – výroba formalínu, fenolformaldehydových kondenzátov. Celkový počet zamestnancov vo firme je 31, z toho je 6 žien. V uvedenej spoločnosti nie sú určené rizikové práce. Pracovníci majú k dispozícii zariadenia osobnej hygieny pri jednotlivých výrobných, stravovanie je zabezpečené v stravovacom zariadení, ktoré sa nachádza v areáli spoločnosti Chemko, a.s.. Úroveň poskytovania a používania OOPP je dobrá, úroveň pracovných podmienok zodpovedá charakteru výroby. Zdravotný dohľad je zabezpečený pracovnou zdravotnou službou. V roku 2013 bolo v uvedenej spoločnosti vykonaných 5 previerok. V roku 2013 zamestnávateľ zabezpečil opravy podláh v miestnosti technikov riadenia výroby a v šatniach, tiež boli opravené poškodené nášľapné hrany schodov. Zamestnancom boli rozdane dotazníky informovanosti – celkom 10ks.

FIBERSTRUCT, s.r.o. Strážske – zameriava sa na výrobu plastových roštov pre priemyselné podniky, základnou vstupnou surovinou je styrén. Vo firme pracuje celkom 38 zamestnancov, z toho je 7 žien. Rizikové práce pre rizikový faktor hluk a chemické faktory vykonáva 27 zamestnancov, len muži. U zamestnancov sú vykonávané LPP vo vzťahu k práci, ktorých súčasťou sú aj biologické expozičné testy – stanovenie kyseliny mandľovej v moči, pričom BET sú vykonávané v ročných frekvenciách, výsledky sú predkladané na RÚVZ Michalovce. V roku 2013 boli vykonané 4 previerky, z toho 1 bola spoločná s IP Košice so zameraním na spôsob používania a manipulácie s nebezpečnými chemickými faktormi – bola vykonaná kontrola dodržiavania zák. č. 67/2010. REACH, CLP. Pri uvedenej previerke bolo zistené, že spoločnosť má k dispozícii KBÚ už v zmysle nových predpisov. Bol zistený 1 nedostatok – neoznačené zásobníky etiketou, tento nedostatok bol odstránený ešte počas previerky.

V roku 2013 boli zamestnávateľom spracované a predložené na schválenie aktualizované prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým látkam a hluku, okrem tohto bol daný súhlas na manipuláciu a skladovanie karcinogénnej látky.

Light Stabilizers, s.r.o. Strážske – celkový počet zamestnancov je 54, z toho je 7 žien. Rizikové práce boli určené v roku 2012 na dvoch pracoviskách – Prevádzka svetelných stabilizátorov Dastib a Laboratórium PSS. Rizikové práce vykonáva 52 zamestnancov (7 žien), rizikové faktory – chemické látky, hluk. Pracovníci laboratórnej časti prevádzky pri analýzach používajú dvojchroman draselný. Doba expozície počas pracovnej doby je 59 minút. Na pracovisku je vyznačené kontrolované pásmo, skladovanie a evidencia je vedená v zmysle platných predpisov. V roku 2013 boli vykonané na pracoviskách 4 previerky. Zdravotný dohľad je zabezpečený PZS, u zamestnancov sú vykonávané LPP s frekvenciou 1 x za 2 roky.

PROROGO, s.r.o. Strážske - spoločnosť vznikla v roku 2011 odčlenením od spoločnosti Chemstroj, s.r.o. Strážske. Celkový počet zamestnancov 103 (4 ženy). V roku 2012 boli v spoločnosti určené rizikové práce, na základe posúdenia rizika, u zamestnancov, ktorí vykonávajú pracovné činnosti na pracoviskách Valcovňa a Oceliareň spoločnosti SSM, a.s. Strážske – celkom 10 zamestnancov. Zamestnanci sú zaradení do 3 a 4 kategórie rizikových prác pre rizikový faktor hluk. U zamestnancov boli vykonané vstupné LPP cestou lekárov PZS. V roku 2013 bolo vykonaných 6 previerok.

Palivá a energetika:

SE, a.s. Bratislava - Elektrárne Vojany, závod - zabezpečujú výrobu elektrickej energie za využitia čierneho uhlia -EVO I a plynu -EVO II. Celkový počet zamestnancov je 299 (o 59 menej ako v roku 2012), z toho je 31 žien. V rámci ŠZD bolo vykonaných celkom 15 previerok, z toho 7 na pracoviskách s rizikovými prácami. Pri previerkach bolo zistené, že niektoré pracovné činnosti sú vykonávané, na základe zmlúv, inými spoločnosťami, napr. Cargo, s.r.o., Timoti, s.r.o. a pod.. Rizikové práce vykonáva celkom 30 exponovaných zamestnancov, len muži (pokles oproti roku 2012 o 7 zamestnancov). Pracovné podmienky sú na primeranej úrovni a zodpovedajú charakteru výroby. Stravovanie je zabezpečené v závodnej jedálni, pracovníci majú k dispozícii centrálna zariadenia osobnej hygieny, okrem toho pri jednotlivých pracoviskách sú riešené pohotovostné zariadenia. Na pracoviskách s výskytom nadmerného hluku (kotolne, strojovne) sú riešené protihlukové kabíny, okrem toho časti technológie boli opláštené, čo viedlo k poklesu hluku. Na pracoviskách s nadmerným výskytom prachu (kotolňa EVO I) sa zabezpečuje skrúpanie vodnou hmlou minimálne 2x počas zmeny, pre zamestnancov sú tiež k dispozícii protiprašné kabíny. Zdravotná starostlivosť o pracovníkov je zabezpečená pracovnou zdravotnou službou na základe zmluvy. V roku 2013 boli schválené prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým faktorom – olejové hospodárstvo, okrem toho bol schválený aj prevádzkový poriadok pre pracovné činnosti spojené expozíciou elektromagnetickému žiareniu.

Eestream, a.s. Bratislava, Oblasť Veľké Kapušany - zameriava sa na prepravu plynu. Celkový počet zamestnancov 84 (o 21 menej ako v roku 2012), z toho sú 3 ženy. V roku 2013 evidujeme rizikové práce na 10 pracoviskách s celkovým počtom 80 exponovaných pracovníkov (o 15 menej ako v roku 2012), z toho 1 žena, rizikový faktor hluk v 3 a 4 kategórii a sálavé teplo v 3 kategórii. Oproti roku 2012 došlo teda k poklesu počtu zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v dôsledku zmeny v organizačnej štruktúre a pokračujúcej automatizácii výroby. Stravovanie zamestnancov je zabezpečené v závodnej jedálni, pracovníci vykonávajúci rizikové práce sa zúčastňujú rekondičných pobytov. Pracovné podmienky hodnotíme ako dobré. Zdravotná starostlivosť je zabezpečená pracovnou zdravotnou službou na základe zmluvy, u zamestnancov sú vykonávané LPP 1x za rok, resp. 1x za dva roky. Zamestnávateľom boli nariadené pravidelné prestávky v práci, zamestnancom boli pridelené slúchadlové chrániče sluchu, okrem toho majú k dispozícii aj zátkové chrániče sluchu.

Textilný priemysel:

Zekon, a.s. Michalovce - zameriava sa na výrobu - šitie pracovných odevov, ale v posledných rokoch rozšíril výrobu o šitie konfekčných výrobkov. Počet zamestnancov 185, z toho je 158 žien. Rizikové práce vykonáva 59 zamestnancov, z toho je 58 žien v pracovnej pozícii šička a práce s tým spojené. V roku 2013 sme v spoločnosti Zekon, a.s. prešetrovali celkom 3 podozrení na choroby z povolania v položke 29 „Zoznamu“ v pracovnej pozícii šička, z toho v 1 prípade bola priznaná CHzP. Vzhľadom na opakovaný výskyt CHzP v položke 29 „Zoznamu“ sú v Zekon, a.s. Michalovce vyhlásené rizikové práce v profesii šička s rizikovým faktorom fyzická záťaž - DNJZ. Spoločnosť má zabezpečenú PZS. Zamestnanci majú k dispozícii kompletne vybavené zariadenia osobnej hygieny, stravovanie je zabezpečené v závodnej jedálni. V roku 2013 boli vykonané 2 previerky.

Zdravotníctvo:

Nemocnica s poliklinikou Š. Kukuřu Michalovce, a.s. Michalovce – ku koncu roka 2013 zamestnávala celkom 650 zamestnancov, z toho je 550 žien. Poskytuje zdravotnú starostlivosť

pre obyvateľov okresov Michalovce a Sobrance. V roku 2013 boli v NsP ŠK, Michalovce, a.s. vykonané 4 previerky v rámci ŠZD a to na pracoviskách s rizikovými prácami – oddelenie klinickej onkológie, oddelenie nukleárnej medicíny, formaldehydová sterilizácia a oddelenie TaPCH. Počet exponovaných zamestnancov – 78. V roku 2013 NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s. má zabezpečený dohľad pracovnou zdravotnou službou. Zamestnanci sa zúčastňujú LPP vo frekvenciách podľa platných predpisov. Z LPP sú zhotovované posudky o zdravotnej spôsobilosti na prácu, ktoré sú uložené v osobných spisoch zamestnancov. Pracovníci vykonávajúci rizikové práce sa zúčastňujú rekondičných pobytov. V roku 2013 došlo k oddeleniu a následne k zrušeniu odd. patologicko – anatomického a preto zamestnanci uvedeného oddelenia boli vyradení z evidencie rizikových prác.

Hutníctvo:

SLOVAKIA STEEL MILSS, a.s. Strážske – zamestnáva celkom 462 zamestnancov (44 žien), rizikové práce vykonáva celkom 398 zamestnancov. V priebehu roka 2013 zamestnávateľ pokračoval v zabezpečení kvalitatívneho a kvantitatívneho hodnotenia fyzikálnych (hluk, vibrácie) a chemických faktorov na jednotlivých pracoviskách a následne po spracovaní posudkov o riziku podal návrh na určenie rizikových prác pre ďalšie profesie. V spolupráci so zmluvnou PZS, na základe posúdenia rizík, bola teda spracovaná kategorizácia pracovných činností a v spoločnosti SSM, a.s. sú určené rizikové práce v 3 a 4 kategórii pre rizikové faktory hluk a chemické látky (pevný aerosól s obsahom železa). V pracovnom prostredí však boli objektivizované aj ďalšie chemické látky (kovy a dietylglykol), pričom však NPEL a TSH uvedených faktorov sa pohybovali hlboko pod prípustnými limitmi. U všetkých zamestnancov boli vykonané vstupné LPP a to podľa osobitných predpisov (nočná práca, práca vo výškach, práca s bremenami, vodiči a pod.), v súčasnosti sú vykonávané už periodické LPP s náplňou v zmysle platných predpisov. LPP sú zabezpečované PZS. Pred nástupom boli zamestnanci preškolení a informovaní o rizikách a oboznámení s prevádzkovými poriadkami. Obsluha technologického zariadenia, hlavne vo valcovni je riešená z velínov, ktoré sú riešené z protihlukových materiálov. Zamestnanci majú k dispozícii kompletne vybavené zariadenia na osobnú hygienu, okrem toho sú k dispozícii aj pohotovostné zariadenia pri pracoviskách. Zamestnancom sú poskytované potrebné OOPP v dostatočnom množstve. Pranie pracovných odevov je zabezpečené externou firmou. Z OOPP majú zamestnanci pridelený pracovný odev, aj zimný, pracovnú obuv, prilby, okuliare, rukavice, chrániče sluchu jednorázové (EAR typ Push-Is), ale aj slúchadlové (PELTOR Lite-com BASIC – MT53H7A4400), ktoré používajú hlavne zamestnanci pri oblúkovej peci.

Steelage Slovakia, s.r.o. – prevádzka Strážske – je spoločnosť, ktorá začala prevádzkovať v roku 2011, zamestnáva celkom 75 zamestnancov, z toho sú 3 ženy. Rizikové práce vykonáva celkom 19 zamestnancov, všetko muži. Prevádzkové priestory sa nachádzajú v areáli spoločnosti SSM, a.s. Strážske, pre ktorú spoločnosť Steelage Slovakia, s.r.o. zabezpečuje práce na šrotovisku (vykládka, nakládka šrotu), v troskovom hospodárstve a ďalšie činnosti (údržba komunikácií, spevnených plôch a pod.). Väčšinu prác zamestnanci vykonávajú vo vonkajšom prostredí, resp. v mobilných zariadeniach. Zamestnávateľ zabezpečil kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie faktorov práce (fyzikálne, chemické, mikroklimatické). Pre jednotlivé faktory boli spracované prevádzkové poriadky vrátane posudkov o riziku, na základe ktorých boli zamestnanci zaradení do 3 a 4 kategórie rizikových prác. Zamestnanci majú k dispozícii kompletne vybavené zariadenia na osobnú hygienu a vzhľadom na charakter prác majú zariadenú taktiež ohrievareň. U zamestnancov boli vykonané vstupné LPP podľa osobitných predpisov, v súčasnosti prebiehajú periodické LPP. Uvedené činnosti sú na základe zmluvy zabezpečované PZS.

2. Rizikové práce.

V roku 2013 zamestnávateľia, ktorí majú zamestnancov zaradených do 2 kategórie prác pokračujú v rušení zmlúv s PZS. Dohľad nad zdravými pracovnými podmienkami a nad realizáciou opatrení na ochranu zdravia pracovníkov zabezpečujú zamestnanci RÚVZ – odd. PPLaT v rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru. V okresoch Michalovce a Sobrance však evidujeme 2 organizácie, ktorej zamestnanci sú evidovaní v 3 kategórii rizikových prác, pričom zamestnávateľ nemá zabezpečenú pracovnú zdravotnú službu. K 31.12.2013 ide o spoločnosť Podvihorlatské pekáre a cukrárne, a.s. Humenné – prevádzka Michalovce a RN, n.o. Sobrance. Pri previerkach vykonávaných v rámci ŠZD si zamestnanci odd. PPLaT, ale aj ostatných oddelení RÚVZ, overujú zabezpečenie PZS tak, že si dávajú predložiť k nahliadnutiu zmluvy uzavretú s jednotlivými PZS, taktiež si dávajú predkladať harmonogramy LPP, závery z vykonaných LPP – posudky o zdravotnej spôsobilosti pre výkon danej pracovnej činnosti, posúdenia zdravotných rizík, kategorizácie prác.

V poľnohospodárstve si chemickú ochranu rastlín organizácie zabezpečujú dodávateľským spôsobom a v roku 2013 neevidujeme rizikové práce s chemickými látkami používanými na chemickú ochranu rastlín. V roku 2013, k 31.12. nebolo zistené pri vlastnej chemickej ochrane rastlín používanie toxických a veľmi toxických látok a zmesí.

V okresoch Michalovce a Sobrance evidujeme rizikové práce v 36 firmách (o 1 menej ako v roku 2012), z toho v okrese Sobrance evidujeme rizikové práce v 4 organizáciách a to: Regionálna nemocnica Sobrance, n. o. Sobrance, Poľnohospodárske družstvo Choňkovce, Lesy SR, š.p. – závod Sobrance, pričom ale pracovisko Mechanizačno – expedičný sklad sa nachádza v okrese Michalovce a v spoločnosti Daryn, s.r.o. Sobrance.

Na uvedených pracoviskách pracuje celkom 1431 exponovaných zamestnancov (nárast o 52 oproti roku 2012), z toho je 335 žien (pokles o 30 oproti roku 2012). Z uvedeného počtu pracovníkov, v okrese Sobrance pracuje 22 pracovníkov exponovaných rizikovým faktorom, z toho je 1 žena, v okrese Michalovce pracuje 1409 exponovaných zamestnancov, z toho je 334 žien.

V 3 kategórii rizikových prác evidujeme spolu 1319 zamestnancov (1590 expozícií) z toho 335 žien (342 expozícií), a 112 zamestnancov (114 expozícií), len muži, ktorí vykonávajú rizikové práce v 4 kategórii. V okresoch Michalovce a Sobrance evidujeme zamestnancov exponovaných týmto rizikovým faktorom: biologický faktor (TBC), elektromagnetické polia, fyzická záťaž (bremená + DNJZ), hluk, chemické látky a zmesi, ionizujúce žiarenie, vibrácie a záťaž teplom a chladom - teplo.

Rizikové práce s rizikovým faktorom ionizujúce žiarenie evidujeme v týchto spoločnostiach: Chemstroj, s.r.o. – pracovisko Defektoskopie, Strážske, Nemocnica s poliklinikou ŠK Michalovce, a.s. Michalovce – oddelenie nukleárnej medicíny, Karotáž a cementace, s.r.o. Hodonín – odštepny závod Michalovce. Rizikové práce boli určené po prekonzultovaní na RÚVZ Košice – odbor ochrany zdravia pred žiarením. Celkom ide o 14 zamestnancov, z toho je 5 žien.

K 31.12.2013 bolo vydaných 7 rozhodnutí na vyhlásenie rizikových prác, pričom v 5 prípadoch išlo o prehodnotenie rizikových prác, a v niektorých firmách o organizačné zmeny. V 2 prípadoch išlo o nové organizácie (Transpetrol, a.s. – PS 1 Budkovce, TSR, s.r.o. Košice – prevádzka Strážske). Z evidencie boli vyradené rizikové práce akceptačnými listami v 6 organizáciách, pričom v 2 prípadoch išlo o zmenu rizikového faktora, v 1 prípade došlo k zrušeniu pracoviska (oddelenie patológie v NsP ŠK Michalovce, a.s.) a v 3 organizáciách (Hypermarket Tesco Michalovce, ARJ Servis, s.r.o. Michalovce, Eurolux, s.r.o., Košice – pracovisko Pozdišovce) boli zamestnanci vyradení z evidencie rizikových prác na základe žiadostí uvedených spoločností. Vyradenie bolo vykonané na základe predložených posudkov o riziku a na základe kvalitatívneho a kvantitatívneho hodnotenia rizikových faktorov v pracovnom prostredí, ako aj na základe osobnej záťaže zamestnancov, zamestnanci boli preradení do 2 kategórie prác. V 1 prípade požiadala organizácia (VSE, a.s.) o vyradenie

zamestnancov z 3 kategórie rizikových prác pre rizikový faktor hluk a vibrácie, nakoľko však posudok o riziku neobsahoval všetky potrebné náležitosti, bola predĺžená lehota na vybavenie nad 30 dní. Uvedená žiadosť je teda t. č. vo vybavovaní.

Ďalšie zmeny:

V roku 2013 došlo k nárastu počtu zamestnancov exponovaných hluku o 89 zamestnancov, k poklesu u chemických látok o 35 zamestnancov, k poklesu vo faktore záťaž teplom a chladom o 6 zamestnancov, k poklesu o 6 zamestnancov u fyzickej záťaži, u vibrácií o 1 zamestnanca, pribudli 4 zamestnanci v riziku psychickej pracovnej záťaže, v ostatných faktoroch nedošlo k zmene počtu exponovaných zamestnancov. K nárastu vo faktore hluk došlo v dôsledku prehodnotenia a posúdenia rizika u zamestnancov SLOVAKIA STEEL MILLS, a.s. (SSM, a.s.), kde sú zamestnanci exponovaní hluku v 3 a 4 kategórii a do rizika hluku boli zaradení zamestnanci aj v ďalších profesiách. Zaradenie pracovníkov bolo vykonané na základe návrhu spoločnosti, ktorý bol doložený výsledkami kvalitatívneho a kvantitatívneho hodnotenia faktorov práce v pracovnom prostredí (hluk), a na základe spracovaného posúdenia rizík. Ide o pracovníkov, ktorí pracujú na pracoviskách oceliarne, valcovne, odprašovania, pri úprave technologickej vody.

V roku 2013 boli na základe návrhu spoločnosti Transpetrol, a.s. Bratislava - Prečerpávacía stanica Budkovce určené aj rizikové práce pre faktor psychická pracovná záťaž u 4 zamestnancov v profesii iný operátor stacionárneho zariadenia (818 9999) – obsluha technologických zariadení. Ide o pracovníkov pracujúcich vo velíne, ktorí kontrolujú chod technologického zariadenia na prečerpávanie ropných látok. Návrh bol doložený posúdením rizika, ktoré bolo spracované PZS.

V okresoch Michalovce a Sobrance bolo vykonaných pracovníkmi odd. PPLaT celkom 101 previerok na pracoviskách s rizikovými prácami. Na odstránenie nedostatkov zistených pri previerkach bol vydaný 1 pokyn.

Prehľad počtu pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce za obdobie rokov 2002 až 2013 je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Rok	Počet exp. pracovníkov		3.kat.		4.kat.	
	Celkom	Žien	Celkom	Žien	Celkom	Žien
2002	2894	561	3940	628	349	16
2003	2311	495	3080	533	362	19
2004	2124	466	2456	490	329	21
2005	1833	453	2291	484	271	24
2006	1786	480	2211	521	229	17
2007	1678	451	1978	472	194	0
2008	1714	454	2065	476	189	9
2009	1609	569	2268	603	14	0
2010	1194	464	1587	500	5	0
2011	1021	357	1215	367	15	0

2012	1379	365	1281	363	98	2
2013	1431	335	1319	335	112	0

Podrobnejšie údaje o rizikových prácach a exponovaných pracovníkoch sú uvedené v priložených tabuľkách č. 1a až 1e - výstup z ASTR.

Merania fyzikálnych a chemických faktorov na pracoviskách okresov Michalovce a Sobrance vykonávali zamestnanci RÚVZ so sídlom v Košiciach, taktiež oprávnenými osobami. Výsledky meraní zamestnávateľa predkladali na RÚVZ Michalovce, resp. boli poskytnuté pri výkone ŠZD.

Problematika pracovných podmienok a zabezpečenia zdravotnej starostlivosti pre zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce bola prerokovaná so zástupcami týchto spoločností:

SSM, a.s. Strážske – išlo o zaradenie ďalších profesií do evidencie rizikových prác pre rizikový faktor hluk.

Ebster, SK, s.r.o. Michalovce – predmetom prerokovania bolo zabezpečenie merania chemických látok - karcinogénu (etylénoxid) v expedičnej hale prevádzky, kde sa skladuje materiál už po vykonanej sterilizácii etylénoxidom a po jeho odplynení v odplyňovacích tuneloch.

Unomedical, s.r.o. Michalovce – pracovné stretnutie sa zameralo na prehodnotenie pracovnej záťaže chemickému karcinogénu – etylénoxidu u zamestnancov pracujúcich v skladových priestoroch expedície, nakoľko bolo zistené, že dochádza k úniku etylénoxidu z vysterylizovaného materiálu. Na pracovnom stretnutí bolo dohodnuté, že spoločnosť zabezpečí kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie uvedeného faktora v pracovnom ovzduší, skladu, súčasne bude hodnotená osobná záťaž zamestnancov, vrátane BET, u zamestnancov budú vykonané mimoriadne LPP, vrátane vyšetrenia periférnej krvi so zameraním na cytogenetickú analýzu periférnych lymfocytov. Súčasne spoločnosť bude riešiť organizačné opatrenia za účelom obmedzenia počtu exponovaných zamestnancov – spôsob manipulácie a uskladnenia vysterylizovaného materiálu.

K 31.12.2013 bolo prešetrených 21 podozrení na choroby z povolania, z toho v 16 prípadoch išlo o ochorenie z DNJZ, v 2 prípadoch išlo o kombinované ochorenie DNJZ + Iné poškodenie zdravia pri práci – VAS krčnej chrbtice, v 1 prípade išlo o DNJZ + Profesionálna alerg. rinitída, v 1 prípade o DNJZ + ochorenie z vibrácií a v 1 prípade o Astmu bronchiálne. Za uvedené obdobie sme obdržali z KPL Košice 17 hlásení o priznaní CHzP, vo všetkých prípadoch išlo o ochorenie z DNJZ.

U podozrení na CHzP z DNJZ ide predovšetkým o kanálové syndrómy a epicondylitídy, PHS, Impingement syndróm, artrózy rôznych kĺbov HK a ich vzájomnú kombináciu. Podozrenia na CHzP sa vyskytovali u zamestnancov rôznych odvetví: obuvnícky priemysel - 1, potravinársky priemysel – 2, zdravotníctvo – 2, strojársky priemysel - 8, 1 zamestnanec u živnostníka, 2 – služby – v reštauračnom zariadení a oprava automobilov, textilný priemysel – 3, SZČO – 1, poľnohosp. a vodné hospodárstvo – 1.

K prevádzkovým poriadkom pre prácu s chemickými faktormi, pre prácu s expozíciou hluku a elektromag. žiarenia bolo vydaných k 31.12.2013 celkom 19 rozhodnutí, z toho bolo 12 rozhodnutí pre prevádzkové poriadky s expozíciou chemickým látkam, 1 rozhodnutie pre prevádzkový poriadok s expozíciou hluku pri práci, 1 rozhodnutie pre EMG, 1 rozhodnutie pre vibrácie, 1 rozhodnutie pre prevádzkové poriadky s expozíciou chemickým látkam, veľmi toxickým látkam a karcinogénom a 3 rozhodnutia pre prevádzkové poriadky s expozíciou chemickým látkam a hluku. V tomto počte nie sú zahrnuté rozhodnutia na uvedenie do prevádzky, ktorými súčasne boli schválené aj prevádzkové poriadky – celkom 36 rozhodnutí, z toho v 35 prípadoch išlo o prevádzkové poriadky s expozíciou chemickým látkam a v 1

pripade biologickým faktorom. Prevádzkové poriadky pre práce s biologickými a chemickými faktormi sú okrem toho konzultované ostatnými oddeleniami RÚVZ Michalovce s odd. PPLaT pri uvádzaní do prevádzky, predovšetkým u zdravotníckych zariadení – celkom 29 (26 pre odd. epidemiológie, 2 konzultácie pre odd. HŽP –prevádzkové poriadky pre prácu s biologickými faktormi a 1 pre HV).

K 31.12.2013 bolo vyplnených celkom 218 dotazníkov informovanosti, z toho dotazníky na pracovisko 50, typ K 25, H 2, zrakové ťažkosti 40 (v tabuľke č. 7 sú prirátané k dotazníkom „Z“), Z-59, fyzická záťaž 32, chemické látky 10 ks (tab. č. 7), v uvedenom počte nie je započítaných 50 dotazníkov na pracovisko, nakoľko nie sú uvedené v tabuľke – išlo o dotazníky vyplňované väčšinou zamestnancami pracujúcimi na chránených pracoviskách.

Plnenie § 31 ods. 7 písm. c) zák. č. 355/2007 Z. z. - k 31.12.2013 boli na RÚVZ priebežne doručované správy o hodnotení zdravotných rizík a o vykonaných opatreniach na pracoviskách v organizáciách okresov Michalovce a Sobrance. Z uvedených správ vyplýva, že v roku 2013 sa zamestnávateľa zameriavajú pri ochrane zdravia zamestnancov a vytváraní zdravých pracovných podmienok predovšetkým na organizačné opatrenia, ako je preškoľovanie a informovanie zamestnancov o zdravotných rizikách pri práci, hodnotenie a posudzovanie rizík, zabezpečenie OOPP a kontrola ich používania, vykonávanie LPP, pričom uvedené činnosti zabezpečujú zamestnávateľa prostredníctvom PZS, s ktorými majú uzavreté zmluvy.

3. Zabezpečovanie pracovnej zdravotnej služby podľa § 21 zákona č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

V roku 2013 bolo kontrolované všetkými oddeleniami RÚVZ pri previerkach zabezpečenie zdravotného dohľadu nad zdravím zamestnancov a pracovnými podmienkami pracovnými zdravotnými službami. Pri plnení tejto úlohy odborní zamestnanci RÚVZ postupujú podľa listu ÚVZ SR zn. OPPL-1664/2007-Oj zo dňa 29.1.2007. V roku 2013 k 31.12. boli vykonané kontroly v 364 organizáciách, pričom bolo zistené, že z uvedeného počtu organizácií má pracovnú zdravotnú službu dodávateľským spôsobom zabezpečených celkom 85 organizácií s celkovým počtom zamestnancov 5869 (1922 žien), z toho je 35 spoločností, v ktorých evidujeme rizikové práce. Vlastnými zamestnancami má pracovnú zdravotnú službu zabezpečenú 1 organizácia – RÚVZ Michalovce počet zamestnancov 36, z toho je 28 žien. PZS nemá zabezpečenú celkom 278 organizácií, s celkovým počtom 3843 zamestnancov (1329 žien). Pri previerkach vykonávaných v rámci ŠZD si zamestnanci odd. PPLaT, ale aj ostatných oddelení RÚVZ overujú zabezpečenie PZS tak, že si dávajú predložiť k nahliadnutiu zmluvy uzavreté s jednotlivými PZS. Zo zmlúv bolo zistené, že organizácie, v ktorých sú evidované rizikové práce, výkon PZS zabezpečujú len pre zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce. Pri previerkach je konštatované, že úroveň poskytovania služieb PZS je rôzna. Vo firmách s počtom zamestnancov nad 20, resp. nad 50 je väčšinou úroveň poskytovaných služieb dobrá, je spracovaná kategorizácia zamestnancov, PZS spracovávajú podľa potreby prevádzkové poriadky, posudky rizika, poskytujú poradenské služby a zabezpečujú výkon preventívnych lekárskech prehliadok u zamestnancov vykonávajúcich rizikové práce v súlade s § 30 zák. č. 355/2007 Z. z. a zák. č. 140/2008 Z. z. – náplň a frekvencia a v súlade s OU MZ SR o náplni lekárskech preventívnych prehliadok vo vzťahu k práci. Organizácie s rizikovými prácami spracovávajú menšie zoznamy zamestnancov, u ktorých majú byť vykonané LPP, tieto predkladajú lekárovi PZS, a dohodnú

s ním časový sled vykonania LPP. Pri vykonávaní LPP sú dodržiavané frekvencie v súlade s § 30 ods. 7 citovaného zákona. Z LPP sú spracovávané záverečné posudky o zdravotnej spôsobilosti pre výkon konkrétnej pracovnej činnosti, ktoré obsahujú všetky potrebné náležitosti. Súčasne je konštatované, že v prípade vykonávania LPP praktickým všeobecným lekárom, je dohľad zabezpečený pracovným lekárom. Záverečné správy u zamestnávateľov, ktorých zamestnanci sú evidovaní v 3 a 4 kategórií rizikových prác sú vo väčšine prípadov spracované PZS. V nadväznosti na novelizáciu zák. č. 124/2006 Z. z. organizácie, ktorých zamestnanci sú v 2 kategórii prác pokračujú v rušení zmlúv s PZS. Prehľad je uvedený v tabuľkách č. 13a -13c.

4. Prešetrovanie podozrení na choroby z povolania.

K 31.12.2013 bolo prešetrených 21 podozrení na choroby z povolania, z toho v 16 prípadoch išlo o ochorenie z DNJZ, v 2 prípadoch išlo o kombinované ochorenie DNJZ + Iné poškodenie zdravia pri práci – VAS krčnej chrčtice, v 1 prípade išlo o DNJZ + Profesionálna alerg. rinitída, v 1 prípade o DNJZ + ochorenie z vibrácií a v 1 prípade o Astmu bronchiálne. Za uvedené obdobie sme obdržali z KPL Košice 17 hlásení o priznaní CHzP, vo všetkých prípadoch išlo o ochorenie z DNJZ.

U podozrení na CHzP z DNJZ ide predovšetkým o kanálové syndrómy a epicondylitídy, PHS, Impingement syndróm, artrózy rôznych kĺbov HK a ich vzájomnú kombináciu. Podozrenia na CHzP sa vyskytovali u zamestnancov rôznych odvetví: obuvnícky priemysel - 1, potravinársky priemysel – 2, zdravotníctvo – 2, strojársky priemysel - 8, 1 zamestnanec u živnostníka, 2 – služby – v reštauračnom zariadení a oprava automobilov, textilný priemysel – 3, SZČO – 1, poľnohosp. a vodné hospodárstvo – 1.

Súvislosť ochorenia s vykonávanou prácou bola vyslovená v 16 prípadoch (v prípade kombinovaných diagnóz bol ku každej diagnóze zvlášť vyslovený záver), v 6 prípadoch bolo odporúčané prekonzultovanie podozrenia na CHzP na RKD a v 3 prípadoch bol vyslovený záver, že ochorenie nesúvisí s vykonávanou prácou. Jednotlivé oznámenia o prešetrení podozrení na choroby z povolania sú zasielané na KPL Košice a v prípade DNJZ aj na ÚVZ SR - odbor PPLaT. Šetrení podozrení na choroby z povolania sa zúčastňujú zástupcovia zamestnávateľa, zamestnancov, prešetrovaní pracovníci a v roku 2013 sa šetrení vo väčšine prípadov zúčastňovali aj zástupcovia pracovných zdravotných služieb. Súčasťou prešetrení je aj zobrazenie vykonávanej pracovnej činnosti pomocou videokamery, čo prispieva k zvýšeniu kvality prešetrenia.

Za uvedené obdobie sme obdržali z KPL Košice 17 hlásení o priznaní CHzP, vo všetkých prípadoch išlo o ochorenie z DNJZ, pričom išlo o podozrenia prešetrované aj v rokoch 2010 až 2012.

Pri prešetrovaní podozrenia na CHzP opakovane zisťovaným problémom je, že zamestnanci sa síce zúčastňujú LPP, ale pri týchto zatajujú svoje ťažkosti z obavy zo straty zamestnania, hlavne ide o ochorenia z DNJZ. Liečia sa len „svojpomocne“ bežne dostupnými liekmi, alebo sa síce liečia u odborných lekárov, ale túto liečbu lekárovi vykonávajúcemu LPP zatajujú. Je to umožnené aj tým, že praktickí lekári, u ktorých majú pracovníci zdravotnú dokumentáciu neposkytujú dostatočné údaje lekárovi vykonávajúcemu LPP, väčšinou ide len o veľmi stručné výpisy zo zdravotnej dokumentácie na výmenných lístkoch. Taktiež zisťujeme, že firma, v ktorej prešetrovaný pracoval už ukončila svoju činnosť a k dispozícii nie sú teda žiadne podklady, údaje poskytuje len prešetrovaný a nie je možné overiť ich pravdivosť. V uvedených prípadoch odporúčame prípadnú profesionalitu ochorenia prekonzultovať na RKD.

Pokiaľ ide o spoluprácu so zamestnávateľmi, ale aj so zástupcami PZS táto je na dobrej úrovni, sú nám prístupňované požadované podklady a informácie.

V spoločnostiach, kde došlo k opakovanému výskytu CHzP, boli v rámci šetrenia podozrenia na CHzP so zástupcami zamestnávateľa a zástupcami PZS prekonzultované hodnotenia a posúdenia rizík a opatrenia, ktoré bude zamestnávateľ realizovať na zlepšenie pracovných podmienok, resp. boli vykonávané previerky v rámci výkonu ŠZD so zameraním na daný faktor, ktorý bol uvádzaný ako príčina možného ochorenia. Prehľad všetkých prešetrovaných podozrení na CHzP je uvedený v tabuľke č. 9.

5. Choroby z povolania.

K 31.12.2013 bolo prešetrovaných 21 podozrení na choroby z povolania, z toho v 16 prípadoch išlo o ochorenie z DNJZ, v 2 prípadoch išlo o kombinované ochorenie DNJZ + Iné poškodenie zdravia pri práci – VAS krčnej chrčtice, v 1 prípade išlo o DNJZ + Profesionálna alerg. rinitída, v 1 prípade o DNJZ + ochorenie z vibrácií a v 1 prípade o Astmu bronchiálne. Za uvedené obdobie sme obdržali z KPL Košice 17 hlásení o priznaní CHzP, z toho v 2 prípadoch išlo o CHzP, ktoré boli prešetrované v roku 2010 a v 7 prípadoch v roku 2012. Z uvedeného počtu išlo v 1 prípade o ochorenie z vibrácií (zubný technik – SZČO), v 15 prípadoch išlo o ochorenie z DNJZ a v 1 prípade o Astmu bronchiálne.

V roku 2013 boli teda priznané CHzP v 17 prípadoch. 5 chorôb z povolania (všetko DNJZ) boli priznané v spoločnosti Yazaki Wiring Technologies Slovakia, s.r.o. Michalovce v pracovnej pozícii operátor výroby, pričom išlo o zamestnancov zo strednej výroby a pracoviska konečnej výroby - formovanie kabeláže, pričom v 3 prípadoch išlo o CHzP, ktoré boli prešetrované v roku 2012. Po 2 CHzP boli priznané v spoločnosti ZEKON, a.s. Michalovce a Unomedical, s.r.o. Michalovce. V týchto spoločnostiach sú určené rizikové práce pre fyzickú záťaž a to v spoločnosti ZEKON, a.s. Michalovce v 3 kategórii rizikových prác – faktor DNJZ a v spoločnosti Unomedical, s.r.o. – taktiež 3 kategória rizikových prác pre práce s bremenami pre ženy nad 50 rokov veku. U zamestnancov sú vykonávané vstupné, periodické a výstupné LPP, pre pracovné činnosti bolo spracované posúdenie rizík, zamestnanci sú informovaní o rizikách v rámci školení. Výstupom z LPP sú posudky o zdravotnej spôsobilosti pre danú pracovnú činnosť, ktoré sú zakladané v osobných spisoch zamestnancov. Posudky o zdravotnej spôsobilosti obsahujú všetky náležitosti podľa zák. č. 355/2007 Z. z..

V ostatných prípadoch išlo o jednotlivý výskyt CHzP, prehľad priznaných CHzP v okresoch Michalovce a Sobrance za rok 2013 – výstupy z ASTR sú v tabuľkovej časti VS.

6. Toxické a veľmi toxické chemické látky a zmesi.

V roku 2013, k 31.12. boli previerky zamerané na prácu s toxickými a veľmi toxickými chemickými látkami a zmesami vykonávané podľa NV SR č. 355/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov, pri ktorých bolo zistené:

V poľnohospodárstve v roku 2013 neevidujeme vykonávanie rizikových prác pri chemickej ochrane rastlín. Jestvujúce roľnícke družstvá prevádzkujú len s minimálnym počtom zamestnancov, a väčšinou si objednávajú vykonávanie CHOR u firiem zaoberajúcich sa touto činnosťou a teda ich kmeňoví zamestnanci neprichádzajú do priameho kontaktu s pesticídmi, alebo len v obmedzenej miere. V roku 2013 evidujeme 33 poľnohospodárskych organizácií, ktoré vykonávajú chemickú ochranu rastlín vlastnými zamestnancami, celkom 93 zamestnancov, z toho 2 ženy. Vzhľadom na množstvá používaných prípravkov na CHOR a dobu expozície, sú zamestnanci na základe posúdenia rizika zaradení do 2 kategórie prác. Za nakladanie a manipuláciu s týmito látkami sú zodpovední vedúci zamestnanci. Pri previerkach sa zamestnanci odd. PPLaT zameriavajú na kontrolu manipulácie s prípravkami na chemickú ochranu rastlín, spôsob ich skladovania, spôsob vedenia evidencie - je vedená vo väčšine prípadov počítačovou formou, dostupnosť KBÚ, na prevádzkové poriadky, kontrolu balenia a označovania používaných chemických látok. Súčasne v KBÚ je sledované, či používané chemické prípravky nemajú karcinogénne účinky, neovplyvňujú reprodukčný

a endokrinný systém. Celkom bolo vykonaných 26 previerok. Súčasne pri previerkach bolo zistené, že poľnohospodárske organizácie, ktoré vykonávajú chemickú ochranu rastlín vlastnými zamestnancami, majú k dispozícii traktory s uzavretou kabínou s klimatizáciou, na chemickú ochranu sú používané postrekové zariadenia s premiešavacou dýzou. Prípravu postrekových látok zabezpečujú vedúci zamestnanci, pri postrekoch sa dbá na ich vykonávanie za vhodných klimatických podmienok., zamestnancom sú pridelené potrebné OOPP. Pokiaľ ide o skladovanie prípravkov na chemickú ochranu rastlín, organizácie majú vytvorené skladové priestory, tieto sú však využívané len v prípade nepriaznivého počasia na prechodné uskladnenie prípravkov, nakoľko organizácie si nakupujú len potrebné množstva prípravkov, nerobia si zásoby. V roku 2013 boli pracovníkmi odd. PPLaT vykonávané tiež kontroly predaja toxických látok, celkom v 8 predajniach okresov Michalovce a Sobrance, pri ktorých bolo zistené, že predaj je zabezpečený pultovým spôsobom, alebo sú prípravky uložené v uzamknutých skrinkách a zákaznikom sú vydávané na základe požiadania, k dispozícii sú karty bezpečnostných údajov, pričom KBÚ sú už spracované podľa novej legislatívy. V predajniach sa nenachádzali hračky, ani potraviny, prevádzkovatelia boli držiteľmi osvedčení o odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými látkami. Tiež mali vypracované a schválené prevádzkové poriadky, ktorých súčasťou sú aj posudky o riziku.

Zamestnanci odd. PPLaT pri previerkach kontrolujú, či organizácie pri práci s chemickými látkami vychádzajú z platnej legislatívy, vrátane REACH, CLP, taktiež zisťujú, či používané látky nemajú negatívne účinky na reprodukciu, endokrinný systém a či nie sú karcinogénne. Uvedené údaje sú uvádzané v záznamoch.

Organizácie a firmy, ktoré používajú pri práci chemické látky, aj v roku 2013 predkladali na schválenie prevádzkové poriadky a zmeny v prevádzkových poriadkoch, celkom bolo k 31.12. schválených 16 prevádzkových poriadkov, z toho v 3 prípadoch bol zároveň s chemickými faktormi schválený aj prevádzkový poriadok pre prácu v hluku a 1 prípade bol zároveň s chemickými faktormi schválený aj prevádzkový poriadok pre prácu s expozíciou veľmi toxickým látkam a karcinogénom. V uvedenom počte nie sú zarátané tie prevádzkové poriadky, ktoré boli súčasťou žiadostí o súhlas s uvedením pracovných priestorov do prevádzky (35) a v 26 prípadoch boli odkonzultované prevádzkové poriadky pre prácu s expozíciou chemickým látkam pre odd. epidemiológie a v 1 prípade pre odd. HV.

V roku 2013, k 31.12. bol kontrolovaný taktiež predaj elektronických cigariet (EC), celkom v 4 predajniach. V dvoch prípadoch, keďže zamestnanci, ani vedúci zamestnanci neboli držiteľmi osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre prácu s veľmi toxickými a toxickými látkami, boli v čase previerky EC stiahnuté z predaja. V 2 prípadoch (Slimka, s.r.o. Košice – prevádzka Michalovce a Nákupný Raj, s.r.o. Bratislava – prevádzka Michalovce) boli uložené sankcie za prevádzkovanie priestorov bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva. V obidvoch prípadoch bola výška sankcie 165 eur. Obidve spoločnosti následne požiadali o súhlas s uvedením priestorov do prevádzky, k žiadostiam boli doložené na schválenie taktiež prevádzkové poriadky a osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre prácu s VTL a TL.

V roku 2013 bola vykonaná spoločná previerka s IP Košice so zameraním na práce spojené s expozíciou chemickým látkam v spoločnosti FIBERSTRUCT, s.r.o. Priemyselná 720, Strážske. Kontrola bola zameraná na manipuláciu, skladovanie chemických látok, ich označenie, kontrola KBÚ, CMR. Pri previerke bolo zistené, že spoločnosť má schválený prevádzkový poriadok pre práce s expozíciou chemickým látkam, k dispozícii má KBÚ spracované už podľa ustanovení REACH, etikety na obaloch spĺňali požiadavky CLP na označenie prípravkov. V čase previerky bolo zistené, že zásobníky nie sú označené v zmysle platných predpisov. Uvedený nedostatok bol odstránený ešte počas vykonávania ŠZD. Záznam z previerky bol zaslaný na ÚVZ SR Bratislava dňa 9.10.2013.

V okresoch Michalovce a Sobrance evidujeme celkom 19 organizácií, ktoré používajú pri práci VTL a TL. V roku 2013, k 31.12. pribudli 3 organizácie, v ktorých bolo zistené používanie, resp. predaj toxických látok. Ide o Centrum výskumu rastlinnej výroby Michalovce a v 2 prípadoch o predaj elektronických cigariet - spoločnosť SLIMKA s.r.o. Košice – predajňa EC v Hypermarkete Tesco Michalovce a Raj Cigariet s.r.o., Vajnorská č. 136A, Bratislava – Vajnory - Predajný stánok Raj Cigariet s.r.o. v objekte OC Zemplín Market, ul. A. Sládkoviča č. 5 v Michalovciach. Práce s uvedenými látkami vykonáva celkom 234 zamestnancov, z toho je 56 žien. Ide o organizácie, ktoré VTL a TL používajú pri chemických analýzach, alebo o organizácie, ktoré tieto látky skladujú, ale pri práci ich nepoužívajú a nie je doriešený spôsob likvidácie, resp. firmy so zameraním na chemickú výrobu nechcú tieto látky zlikvidovať, lebo je predpoklad, že v budúcnosti ich ešte použijú. V roku 2013, k 31.12. bolo vykonaných 20 previerok so zameraním na kontrolu nakladania, skladovania a manipulácie s VTL a TL.

V roku 2013 neevidujeme žiadnu mimoriadnu, či havarijnú situáciu v oblasti nakladania s VTL a TL. Vykonávanie DDD činnosti bolo hlásené v 38 prípadoch.

V roku 2013 vedúca odd. PPLaT bola členkou komisie na preskúšanie odbornej spôsobilosti pre prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami zriadenej pri RÚVZ so sídlom v Košiciach. Na www. stránke RÚVZ sú uverejnené všetky potrebné údaje o spôsobe získania osvedčenia o odbornej spôsobilosti na prácu s veľmi toxickými látkami a zmesami a toxickými látkami a zmesami, tiež sú tu uverejnené vzory jednotlivých tlačív.

Prehľad organizácií používajúcich pri práci veľmi toxické látky a zmesi a toxické látky a zmesi v okresoch Michalovce a Sobrance za rok 2013.

Porad. číslo	Názov organizácie	Názov chemickej látky a chemického prípravku
1.	Chemko, a.s. Slovakia Strážske	
		Dvojchroman draselný
		Síran ortuťnatý
		Bromičnan draselný
		Síran kademnatý
		Fenol
		Formaldehyd
		Oxid nikelnatý
2.	Light Stabilizers, s.r.o. Strážske	Dvojchroman draselný
		Metanol
3.	SE, a.s. Elektrárne Vojany	Chroman draselný
		Chlorid barnatý
		o- fenantrolín
		o – toluidín
		Hydrazín hydrat

4.	Diakol, s.r.o. Strážske	Metanol
5.	Ebster, s.r.o. Michalovce	Siadtox 90 (Etylénoxid)
6.	Fiberstruct, s.r.o. Strážske	Accelerátor NL-65-100
		Trigonox K-90
7.	TP 2, s.r.o. Strážske	Chroman draselný
		Fenantrolín
		Chlorid barnatý
8.	Mangini s.r.o. Sobrance	Phostoxín
9.	Hnojivá Duslo, s.r.o. Strážske	Formaldehyd
		Metanol
		Kyselina fluorovodíková
		Dusičnan olovnatý
		Amoniak
		Fenantrolín
		Nitroprusid sodný
10.	NsP Štefana Kukuru Michalovce, a.s. Michalovce	Metanol
		Formaldehyd
11.	VVS, a.s. Košice – závod Michalovce	Dvojjchroman draselný
		Chroman draselný
		Azid sodný
		Nitroprusid
		Formaldehyd
		Dusitan sodný
		fenantrolín
12.	eustream, a.s. Oblast' Veľké Kapušany	Azid sodný
		Hydranal covlomat
13.	Casspos, a.s. závod Michalovce	Pracovisko kaliareň mimo prevádzky
14.	Nafta, a.s. Bratislava – prev. Michalovce	Metanol
		amoniak
15.	Transpetrol, a.s. Bratislava – PS1 Budkovce	Dusičnan ortuťnatý Metanol Aceton Chloroform Toluén

16.	Centrum výskumu rastlinnej výroby Michalovce	Difenylamín Fenol Fluorid amónny Chlorid barnatý Kyselina chromsírová Nesslerovo činidlo Síran hydrazínia Oranž metylová
17.	SLIMKA, s.r.o. Bratislava – Predajňa EC Michalovce	E- Liquid 1,2 – 2,4% (nikotín)
18.	Raj cigariet, s.r.o. Bratislava – predajňa EC Michalovce	E – Liquid 1,2-24 % (nikotín)
19.	UNOMEDICAL, s.r.o., Michalovce	Etylénoxid

7. Karcinogénne a mutagénne faktory.

V okrese Michalovce evidujeme práce s chemickými karcinogénmi celkom v 13 organizáciách, v okrese Sobrance neevidujeme tieto práce. K 31.12.2013 v riziku chemickej karcinogenity evidujeme celkom 43 zamestnancov (z toho je 31 žien) a to: zamestnanci NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. – oddelenie onkologické 34 zamestnancov (31 žien), ktorí sú exponovaní cytostatikám, zamestnanci spoločnosti Ebster, s.r.o. Michalovce - 9 (muži), ktorí sú exponovaní etylénoxidu.

V roku 2013 na základe žiadosti zamestnávateľa, doloženej posúdením rizika, bolo preradených do 2 kategórie prác 6 zamestnancov (laborantky) pracujúcich so zlúčeninami 6-mocného chrómu v spoločnosti Chemko a.s. Slovakia, Strážske.

V roku 2013 k 31.12. boli na základe žiadostí prevádzkovateľov vydané 2 rozhodnutia na používanie, skladovanie a manipuláciu s chemickými karcinogénmi, súčasne týmito rozhodnutiami bolo schválené kontrolované pásma a prevádzkové poriadky. Ide o tieto spoločnosti:

-FIBERSTRUCT, s.r.o. Priemyselná 720, Strážske, ktorá pri svojej činnosti používa látku Accelerátor NL – 63 – 100, do kontaktu s uvedenou látkou prichádza celkom 27 zamestnancov (len muži). Vzhľadom na charakter prác a na základe záverov z posúdenia rizika boli zamestnanci – 27(muži) zaradení do 2 kategórie prác.

-Unomedical, s.r.o., Priemyselný park, Michalovce, ktorej zamestnanci sú exponovaní etylénoxidu. Uvedenej látke sú exponovaní zamestnanci expedičného skladu kde je, do doby expedície, skladovaný materiál sterilizovaný etylénoxidom. Uvedená problematika bola prekonzultovaná na pracovnom stretnutí so zástupcami zamestnávateľa, za účasti zástupcov PZS. Zamestnanci – 22 sú predbežne zaradení do 2 kategórie prác. Zo stretnutia boli prijaté tieto závery: Spoločnosť Unomedical, s.r.o. zabezpečí kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie uvedeného faktoru v pracovnom ovzduší skladu, bude hodnotená osobná záťaž zamestnancov, vrátane BET, u zamestnancov budú vykonané mimoriadne LPP, vrátane vyšetrenia periférnej krvi so zameraním na cytogenetickú analýzu periférnych lymfocytov. Súčasne spoločnosť bude riešiť organizačné opatrenia za účelom obmedzenia počtu zamestnancov, ktorí budú exponovaní etylénoxidu. Uvedené opatrenia zrealizuje do 31.12.2014.

K 31.12.2013 v 2 kategórii prác evidujeme 102 zamestnancov (z toho je 30 žien), ktorí prichádzajú do kontaktu s chemickými karcinogénmi, pričom však na základe posúdenia rizík sú zaradení do 2 kategórie prác.

V rámci previerok na pracoviskách, kde sú zamestnanci exponovaní chemickým karcinogénom boli zástupcovia firiem upozorňovaní na povinnosti, ktoré pre nich vyplývajú

zo zákona č. 355/2007 Z. z., NV SR č. 355/2006 Z. z. v znení neskorších predpisov a NV SR č. 356/2006 Z. z. v znení NV SR č. 301/2007 Z. z., tiež na ustanovenie REACH a zák. č. 67/2010 Z. z.. Celkom bolo vykonaných 13 previerok. V rámci previerok zamestnanci odd. PPLaT kontrolujú prevádzkové poriadky, vytvorenie a označenie kontrolovaného pásma, v prípade rizikových prác výstupy z LPP - posudky o zdravotnej spôsobilosti, používanie OOPP, vedenie evidencie o spotrebe chemických karcinogénov a o skladovaných množstvách, spôsob skladovania. Taktiež kontrolujú KBÚ, označovanie a balenie chemických karcinogénov, tiež sú kontrolované CMT látky. Vo väčšine prípadov už majú organizácie k dispozícii KBÚ spracované v súlade s novou legislatívou v oblasti chemických látok – REACH a zák. č. 67/2010 Z. z..

Pokiaľ ide o práce spojené s azbestom, bolo vydaných 6 rozhodnutí na odstraňovanie materiálov s obsahom azbestových vlákien. Išlo o odstraňovanie strešných krytín, odstraňovanie azbestocementových rúr v bytových jadrách a v 1 prípade je to odstraňovanie azbestového plášťa z chladiacej veže. Bolo vykonaných 7 previerok so zameraním na kontrolu pracovných podmienok pri odstraňovaní materiálov s obsahom azbestu (odstraňovanie potrubí, strešných krytín). Pri previerkach neboli zistené závažnejšie nedostatky, spoločnosti pri odstraňovaní materiálov postupovali v súlade s plánom práce, pre pracovníkov boli zabezpečené potrebné OOPP, vrátane ochranných oblekov zn. Tyvek a tieto aj pri práci používali, u zamestnancov boli vykonané LPP a boli preukázateľne oboznámení s prevádzkovými poriadkami, taktiež boli preškolení zo základných zásad bezpečnosti pri práci s materiálmi obsahujúcimi azbest. V roku 2013 k 31.12. neboli podané podnety na výkon ŠZD pre neodbornú sanáciu materiálov obsahujúcich azbestové vlákna.

V okrese Michalovce evidujeme teda celkom 145 zamestnancov z toho je 61 žien, ktorí pri práci prichádzajú do kontaktu s karcinogénmi, resp. zabezpečujú ich skladovanie, avšak rizikové práce sú evidované u 43 zamestnancov (z toho je 31 žien), nakoľko na ostatných pracoviskách na základe posúdenia rizika nie sú splnené kritéria na zaradenie do rizikových kategórií prác podľa § 31 zák. č. 355/2007 Z. z. a Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z. z.. Všetky uvedené organizácie a spoločnosti majú súhlas na manipuláciu, používanie a skladovanie chemických karcinogénov podľa §13 ods. 4 písm. j) zák. č. 355/2007 Z. z., taktiež sú určené a vyznačené kontrolované pásma.

Prehľad firiem v okresoch Michalovce a Sobrance, kde sú pri práci používané chemické karcinogény:

1. Ebster, s.r.o. Michalovce – prípravok Siadotox 90 s 10% obsahom etylénoxidu, ročná spotreba zmesi etylénoxidu bola 184,860kg, z toho čistý etylénoxid 18,486kg. Zásoba čistého etylénoxidu (10% zmesi) je 276kg. Látka sa používa na chemickú sterilizáciu výrobkov pre zdravotníctvo (infúzne sety, kanyly, močové vrecká a pod.). Zamestnanci sú evidovaní v 3 kategórii rizikových prác - 9 výrobných zamestnancov – muži v pracovnom zaradení operátor, z toho 1 pracovník je vedúci. Zdravotný dohľad je zabezpečený PZS. V roku 2013 boli u všetkých zamestnancov vykonané LPP a súčasne v priebehu roka 2013 bolo vykonané vyšetrenie periférnej krvi so zameraním na cytogenetickú analýzu periférnych lymfocytov. U všetkých zamestnancov sa percento aberantných buniek pohybovalo pod 5% AB.B, resp. zistené hodnoty sa pohybovali na úrovni 2-2,5% AB.B. Pri výkone ŠZD bolo konštatované, že zamestnanci zavážajú a vyvážajú jednotlivé autoklávy podľa spracovaných pokynov. V uvedených pokynoch je zakotvená ich povinnosť tráviť prestávky v práci mimo výrobných priestorov, obmedzenie času pobytu vo výrobných priestoroch – harmonogram striedania pri navážke a vyvážke autoklávov – procedúra vyvážky a navážky v rozsahu maximálne dva autoklávy na operátora za zmenu, používanie ochranných polomasiek s výmenným filtrom 412 AX farba hnedá. Po každom procese vyvážky nasleduje technologická prestávka v trvaní minimálne 15 minút, potom nasleduje navážka autoklávov.

Po jej ukončení sa vymení dvojica operátorov podľa stanoveného rozpisu. Reálna expozícia etylénoxidu 1 zamestnanca je v trvaní 60 minút za zmenu. Výroba je riadená automatizovaným riadením cyklov sterilizácie, boli osadené nové typy čerpadiel a príslušné obvody napájania/chladienia, nový a posilnený systém odťahu vzduchu zo skladu sterilných produktov. V roku 2013 bola vykonaná objektivizácia etylénoxidu v pracovnom ovzduší výrobnjej hale – u zamestnancov boli vykonané osobné odbery pri navážke a vyvážke materiálu z autoklávov a odplyňovacích tunelov. Z protokolov z merania vyplynulo, že nedochádza k prekročovaniu TSH celozmenovej pre etylénoxid, u 1 zamestnanca došlo k prekročeniu krátkodobej TSH. V roku 2013 bola vykonaná údržba priestorov na osobnú hygienu (vybielenie a obnovenie náterov a obkladov v šatni, umyvárni, WC). Spoločnosti Ebster Sk, s.r.o. bolo odporúčané, aby zabezpečila kvalitatívne a kvantitatívne hodnotenie chemického karcinogénu aj v expedičnej hale, kde sú výrobky skladované do doby ich odvozu.

2. VVS, a.s. Košice - závod Michalovce – v tejto firme sa používa pri chemických analýzach dvojchroman draselný - spotreba 60g, zostatok na sklade je 140g, chroman draselný – spotreba 135g, zostatok na sklade je 305g a indikátor fenolftaleín - spotreba 1,5g, zostatok na sklade je 96,5g. Uvedené látky sú používané na jednom pracovisku – laboratóriu, kde pracuje celkom 6 zamestnancov, z toho je 5 žien. Zamestnanci sú zaradení do 2 kategórie prác.

3. Nemocnica s poliklinikou Š. Kuku Michalovce, a.s. Michalovce - oddelenie klinickej onkológie - používané chem. karcinogény – cytostatika. Počet exponovaných pracovníkov evidovaných v riziku chemickej karcinogenity je 39 z toho je 36 žien. Ide o zamestnancov, ktorí sú exponovaní cytostatikami pri príprave a podávaní injekčných a infúzných roztokov, pri ošetrovaní pacientov, pri manipulácii s prádlom a biologickým materiálom. Pracovníci majú pridelené jednorazové OOPP.

Príprava roztokov a ich skladovanie je riešené vo vyhradených priestoroch. Vlastná príprava sa vykonáva v bioboxe UNIMAK ABX 2000, kde je zabezpečené automatické vetranie s laminárnym prúdením vzduchu. Likvidáciu odpadu zabezpečuje NsP ŠK Michalovce, a.s. cestou oprávnených organizácií.

4. Eurovia – Services, a.s. Košice – Obaľovačka Zbudza – Detašované laboratórium - Na uvedenom pracovisku je pri analýzach používaný trichlóretylén, spotreba k 31.12. bola 40 l, zostatok je 30 l. S uvedenou látkou pracuje 1 zamestnanec - muž. Na pracovisku laboratória bola vykonaná objektivizácia faktorov v pracovnom ovzduší RÚVZ Košice. Z protokolov merania vyplýva, že sú dodržané TSH pre trichlóretylén a preto je zamestnanec zaradený na základe posudku o riziku do 2 kategórie prác.

5. Chemko, a.s. v likvidácii, Priemyselná 720, Strážske – v tejto spoločnosti sú skladované zvyšky PCB – 500 ton tuhých zvyškov PCB. Kontrola skladovania je vykonávaná 1 zamestnankyňou, s uvedenými látkami pracovníčka teda neprichádza do priameho kontaktu, o kontrolách je vedená evidencia. Kontrola zo strany RÚVZ je vykonávaná 1x ročne. V roku 2013 pri výkone ŠZD bolo zistené, že došlo k poškodeniu skladu tzv. „ovčinec“ – prepadnutá strecha a poškodené múry. O uvedenej skutočnosti boli písomne informovaní: Zástupca spoločnosti Chemko, a.s. Slovakia Priemyselná 720, Strážske v likvidácii, Mesto Strážske, ObÚ ŽP Michalovce, Slovenská inšpekcia životného prostredia Košice.

6. Chemko, a.s. Slovakia Strážske - chemické karcinogény sú používané na dvoch pracoviskách: Pracovisko **Odbor riadenia a kontroly kvality (ORaKK)**, kde sú používané tieto karcinogény: dvojchroman draselný p. a. – spotreba 543,9g, zásoby 13 436,9g, bromičnan draselný – spotreba 45,1g, zásoby 5 338,1g, chroman draselný – spotreba 40,0g, zásoby 9 568,0g, benzén – spotreba 0 ml, zásoby 4 000ml, dibutylftalát – spotreba 0ml, zásoby 2 900ml, 1,2-dichlóretán – spotreba 0ml, zásoby 3 800ml, síran hydrazínu – spotreba 0g, zásoby 3 000g. Práce spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov

vykonáva 14 žien: v laboratóriu TaPK ACH pracuje 7 žien (práca s bromičnanom draselným), v laboratóriu TaPK ŽP pracuje 6 žien (práce s dvojchromanom draselným a chromanom draselným), vedúca TaPK oboch laboratórií 1 žena.

Odbor vývoja a výskumu (OVaV), kde sú používané tieto karcinogény: dvojchroman draselný – spotreba 90g, zásoby 39 908g, chroman draselný – spotreba 0g, zásoby 1 097g, benzén – spotreba 200ml, zásoby 2 940ml, 1,2 – dichlóretán – spotreba 500ml, zásoby 5 100ml, bromičnan draselný – spotreba 0g, zásoby 2 472g, oxid nikelnatý – spotreba 0g, zásoby 2 000g, síran kademnatý – spotreba 0g, zásoby 1 700g. S uvedenými látkami pracuje celkom 6 zamestnancov, len ženy.

7. TP2, s.r.o. Strážske – na pracovisku Laboratórium MOK tejto firmy je pri analýzach odpadových vôd používaný chroman draselný, ročná spotreba 200,3g, v zásobe majú ďalších 3 019,7 g. S chromanom draselným pracuje jedna zamestnankyňa, ktorá je zaradená do 2 kategórie prác.

8. SE, a.s. Bratislava - Elektrárne Vojany, závod –používané chemické karcinogény: hydrazín hydrát, ročná spotreba 1 460kg, zásoby 1 020kg, chroman draselný, ročná spotreba 0,075kg (zásoba 0,750kg), set pre stanovenie CHSKcr – spotreba 0,438kg, zásoby 0,250kg. Práce spojené s manipuláciou a skladovaním chemických karcinogénov na pracoviskách SE EVO Vojany vykonáva spolu 16 zamestnancov, z toho 6 žien, a to v prevádzke 13 zamestnancov, z toho 6 žien, na pracovisku údržby 1 zamestnanec – muž a na pracovisku bezpečnosť a ŽP 2 zamestnanci – muži. Uvedení zamestnanci sú zaradení do 2 kategórie prác.

9. Nafta a.s. Bratislava, prevádzka Michalovce – pracovisko laboratórium, používaný karcinogén chroman draselný, spotreba 5g, zásoba 95g. Okrem uvedeného množstva zostáva na sklade 225g chromanu draselného po expiračnej dobe, určeného na likvidáciu oprávnenou organizáciou. S uvedeným karcinogénom pracuje 1 laborantka, ktorá ja zaradená v 2 kategórii prác.

10. Light Stabilizers, s.r.o. Strážske – v uvedenej organizácii je pri práci používaný dvojchroman draselný p. a. – chemické analýzy. Ročná spotreba 175g, zostatok je 11 175g. Počet zamestnancov - 6 laborantiek. Zamestnankyne sú zaradené na základe posúdenia rizika do 2 kategórie prác.

11. Unomedical, s.r.o. Michalovce – v roku 2013 pri orientačných meraniach bolo zistené, že v expedičnej hale, v ktorej je uskladnený materiál sterilizovaný etylénoxidom do doby odvozu zákaznikom, dochádza k uvoľňovaniu etylénoxidu do pracovného ovzdušia. Na pracovnom stretnutí boli dohodnuté opatrenia, ktoré bude zamestnávateľ riešiť na tomto pracovisku. Vzhľadom k uvedenému, neudávame množstvo karcinogénu. V sklade pracuje 22 zamestnancov.

12. FIBERSTRUCT, s.r.o. Strážske – pri výrobe plastových roštov je používaná chemická látka ACCELERÁTOR NL-63-100. Skladovanie je v uzavretých nádržiach. Počet exponovaných zamestnancov 27 - muži, ktorí sú zaradení do 2 kategórie prác. Ročná spotreba 244,4219kg, zásoby – 72,9812kg.

13. Proservis, s.r.o. Strážske – ide o spoločnosť, ktorá sa zaoberá odstraňovaním materiálov s obsahom azbestových vlákien. Uvedené práce vykonáva 18 zamestnancov. Vzhľadom na uvedené, neudávame množstvo karcinogénu.

Prehľad spotreby chemických karcinogénov za rok 2013 v okrese Michalovce je uvedený v tabuľke č. 5a.

8. Výkony v štátnom zdravotnom dozore.

Tabuľky č. 1a až 1e – komentár je uvedený v bode č. 2 VS.

Tabuľka č. 1, časť A: V okresoch Michalovce a Sobrance evidujeme počas roka 2013 celkom 1215 zariadení a prevádzok rôzneho charakteru a rôznej výrobnnej činnosti, v ktorých odborní zamestnanci odd. PPLaT vykonávajú štátny zdravotný dozor. ŠZD bol vykonávaný podľa spracovaného harmonogramu previerok pre rok 2013. Bolo vykonaných 789 previerok v 488 zariadeniach, vrátane 21 šetrení podozrení na CHzP, okrem toho bolo vykonaných 237 obhliadok, spolu 1026 výkonov. V rámci previerok bol kontrolovaný aj zákon o ochrane nefajčiarov, celkom 364. V rámci preventívnej činnosti v okresoch Michalovce a Sobrance evidujeme celkom 409 výkonov. Všetkých rozhodnutí je 269, z ktorých je 224 na uvedenie do prevádzky (1 nesúhlasné), 17 rozhodnutí k prevádzkovým poriadkom (13 pre prácu s chemickými faktormi, 2 pre hluk a 1 pre prácu EMG a 1 pre práce s expozíciou vibráciám), 6 rozhodnutí na odstraňovanie materiálov s obsahom azbestu – vo väčšine prípadov sa jednalo o odstraňovanie strešných krytín a azbestocementových rúr v interiéroch bytov, 7 rozhodnutí na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác, v 6 prípadoch bolo vyradenie pracovných činností z rizikových prác riešené akceptačnými listami, 3 rozhodnutia na nakladanie s NO, 2 rozhodnutia pre práce s karcinogénnymi látkami, 4 prerušené konania, 3 zastavené konania, okrem toho na odstránenie nedostatkov bol daný 1 pokyn a v 2 prípadoch boli uplatnené sankcie podľa § 57 zák. č. 355/2007 Z. z..

Tabuľka č. 2, časť B: Bolo vydaných spolu 56 záväzných stanovísk ku kolaudáciám stavieb, alebo k zmene užívania priestorov, k územným konaniam, a k integrovanému povoleniu (11). Z ďalších výkonov sú to 4 územné konania, 3 kolaudačné konania, 2 konania k zmene užívania stavby, 24 odborných vyjadrení. Okrem uvedených činností sme dávali stanoviská pre MŽP SR hlavne k zámerom nových stavieb, ktoré podliehajú posudzovaniu, stanoviská k závažným priemyselným haváriám, konzultácie pre ostatné oddelenia RÚVZ, konzultácie pre prevádzkovateľov hlavne k problematike PZS a rizikovým prácam a konzultácie k prevádzkovým poriadkom.

Tabuľka č. 3: V štátnom zdravotnom dozore k 31.12.2013 evidujeme 789 previerok, z toho je 101 na pracoviskách s rizikovými prácami, a 21 šetrení podozrení na choroby z povolania, bolo vykonaných 237 obhliadok priestorov pred ich uvedením do prevádzky a v rámci kolaudačných konaní, spolu 1026 výkonov. Pracovníčka odd. PPLaT sa zúčastňuje meraní chemických škodlivín s pracovníkmi RÚVZ so sídlom v Košiciach, z meraní zhotovila záznamy, boli odobraté 2 vzorky vôd na laboratórny rozbor. Za rok 2013 na odd. PPLaT neevidujeme žiadnu petíciu. Boli doručené 4 podnety na výkon ŠZD:

1. Anonymný podnet na podnikateľské činnosti p. Juraja Bereša, Vrbovecká 24, Michalovce – na základe podnetu bola vykonaná previerka, pri ktorej bolo zistené, že na poľnohospodárskom pozemku, na vyčlenenej ploche má menovaný uskladnené poľnohospodárske stroje, podľa udania majiteľa ich nepoužíva, v čase previerky nevykonával žiadnu činnosť.

2. Podnet bol na RÚVZ Michalovce odstúpený z IP Košice s tým, že sťažovateľ (anonymný) uvádzal, že na farme Zemplín, s.r.o. Michalovce – prevádzka Hnojné chovajú hydinu v halách, kde sú stropy z azbestu. Pri previerke bolo zistené, že ide o objekty vybudované v 80tych rokoch minulého storočia, pričom podhl'ady boli zrealizované z eternitových dosiek. V čase previerky boli podhl'ady omietnuté a nejavili známky poškodenia, podnet bol vyhodnotený ako neopodstatnený.

3. Podnet bol podaný telefonicky- anonymný - na SHR Mariannu Bercíkovú, bytom Bunkovce č. 93, ktorá prevádzkuje objekt na chov kurčiat v priestoroch bývalého PD Bežovce. V podnete sa uvádzalo, že z uvedeného objektu sa šíri nepríjemný zápach z uhynutej hydiny a pracovníci nemajú k dispozícii zariadenia na osobnú hygienu. Pri previerke, vykonanej zamestnancami RÚVZ – odd. PPLaT bolo zistené, že v prípade úhynu menšieho množstva kurčiat (prirodzený úhyn) tieto podnikateľka používa ako krmivo pre psov, pre prípad väčšieho úhynu má zmluvne zabezpečenú likvidáciu oprávnenými firmami

(N-ADOVA, a.s. Nitra – prevádzka Prešov). Ďalej bolo zistené, že pri poslednom turnuse chovu hydiny došlo k úhynu 36 kusov hydiny (vedená evidencia, ktorá bola predložená k nahliadnutiu), ktoré po uvarení použila ako krmivo pre psi. V čase previerky bolo zistené, že hnoj z prechodnej skládky bol vyvezený, uhynuté zvieratá sa v okolí objektu nenachádzali. Zariadenia na osobnú hygienu – podnikateľka predložila písomný súhlas spoločnosti JUKOS, s.r.o. Bežovce na používanie zariadení na osobnú hygienu.

4. Anonymný podnet – bol odstúpený na RÚVZ Michalovce z OÚ – Odbor starostlivosti o ŽP Michalovce. V podnete sa uvádzalo, že v záhrade RD p. Andreja Švagrovského, Slavkovce 102 sú skladované panely z SE, a.s. Bratislava, Elektrárne Vojany, o.z. a sťažovateľ mal podozrenie, že ide o nebezpečný odpad. Previerkou bolo zistené, že ide o typizované pórobetónové panely, ktoré si majiteľ zakúpil vo vyššie uvedenej spoločnosti a plánuje ich použiť ako strechu na hospodárskom objekte. Panely pochádzali z budovy zariadenia staveniska, ktorá sa využívala počas výstavby EVO Vojany a boli v nej umiestnené tieto prevádzky: pošta, predajňa ovocia a zeleniny, tiež tam boli skladovacie priestory.

Z jednotlivých šetrení bola zhotovená fotodokumentácia, ktorá je súčasťou dokumentácie.

Poradenstvo je vykonávané aj v rámci ŠZD pri previerkach, hlavne pokiaľ ide o hodnotenie rizík a zabezpečovania zdravotného dohľadu.

Tabuľka č. 4 – nevyplňujeme

Tabuľka č. 5a a 5b – komentár je v bode 7 VS.

Tabuľka č. 6 – Kontrola pracovných podmienok pri práci so zobrazovacími jednotkami bola vykonaná v 27 organizáciách. Pri uvedených previerkach zamestnanci odd. PPLaT kontrolujú, či pracovné miesta spĺňajú požiadavky vyplývajúce z NV SR č. 276/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri práci so zobrazovacími jednotkami. Pri previerkach boli zamestnancami vyplňované dotazníky informovanosti „Z“, celkom 99. Z dotazníkov vyplýva, že zamestnanci sú informovaní o rizikách pri práci so zobrazovacími jednotkami – zrakové ťažkosti, zaťažovanie podperne – pohybovej sústavy. Informácie získavajú jednak zo školení, ktoré zabezpečujú zamestnávateľia a jednak z literatúry, či internetu. V roku 2013 neboli orgánom verejného zdravotníctva uložené sankčné opatrenia. Pri previerkach je zisťované, že pracovné miesta sú riešené v zmysle platných predpisov - pracovné miesta poskytovali zamestnancom primeraný priestor na zaujatie pohodlnej pracovnej polohy a nevyhnutné zmeny polohy nôh. ZJ sú uložené na ploche pracovného stola, klávesnica vo väčšine prípadov bola uložená na výsuvnej doske, myš uložená na doske pracovného stola. Pracovné stoličky boli s nastaviteľnou výškou sedadla a polohovateľným operadlom, s opierkami pre horné končatiny. Tienenie okien bolo zabezpečené žalúziami. Zamestnanci si vo väčšine prípadov pracovné tempo určujú sami, t. z., že si počas práce sami určujú prestávky podľa potreby. Okrem toho pri obhliadkach pred uvedením priestorov do prevádzky sú kontrolované tiež pracovné miesta so zobrazovacími jednotkami.

Tabuľka č. 7 – v okresoch Michalovce a Sobrance bolo zamestnancami jednotlivých firiem vyplnených celkom 218 kontrolných listov, v tomto počte je zarátaných aj 50 dotazníkov „Pracovisko“, ktoré nie sú uvedené v tabuľke, tieto dotazníky boli vyplnené zamestnancami na chránených pracoviskách. Najviac bolo vyplnených kontrolných listov „Z“ 99, pričom do tohto počtu sú zarátané aj dotazníky na zrakové ťažkosti celkom 59, ďalej sú to dotazníky „B“ 32 a „K“ 25. Z kontrolných listov vyplýva, že zamestnanci majú všeobecné znalosti o rizikách na pracovisku a o spôsobe ochrany zdravia. Najviac informácií zamestnanci čerpajú zo školení konaných podľa zák. č. 124/2006 Z. z., ale aj školení, resp. prednášok, ktoré pre zamestnávateľa zabezpečujú PZS. Informácie čerpajú taktiež z médií, z internetu, ale aj bežne dostupnej literatúry.

Tabuľka č. 8 - zo sankčných opatrení boli uložené 2 sankcie, obidve v sume 165.- eur za prevádzkovanie bez súhlasného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva. Voči sankciám účastníci konania nepodali odvolania. Zatiaľ bola uhradená 1 sankcia.

Prehľad sankčných opatrení podľa zák. č. 355/2007 Z. z.:

1. 2013/00801-1 zo dňa 2.9.2013- SLIMKA, s.r.o. Košice – Predaj elektronických cigariet v objekte HM Tesco, Sobranecká cesta, Michalovce - podľa § 57 ods. 46 zák. č.355/2007 Z. z. v sume 165 eur, **uhradená**.
2. 2013/00912-1 zo dňa 12.11.2013 - Nákupný RAJ, s.r.o. Bratislava – predaj elektronických cigariet v OC Zemplín Market, Sládkovičova, Michalovce - podľa § 57 ods. 46 zák. č.355/2007 Z. z. v sume 165 eur, **neuhradená**.

Tabuľka č. 9 - Komentár k tejto tabuľke je uvedený v bode 4 VS.

Tabuľka č. 10 – nevyplňujeme

Tabuľka č. 11 – V roku 2013 boli jednotlivé podnikateľské subjekty kontrolované podľa harmonogramu previerok, ktorý bol vypracovaný na začiatku roku 2013. Celkom v roku 2013 bolo skontrolovaných 488 podnikateľských subjektov, čo predstavuje 40,16%. Okrem týchto plánovaných kontrol, boli vykonávané kontroly plnenia rozhodnutí, ktoré boli vydané za účelom odstránenia nedostatkov zistených pri kontrolách, šetrenia podozrení na choroby z povolania, obhliadky pracovných priestorov pred ich uvedením do prevádzky, pri zmene užívania stavby, pri kolaudačných konaniach, previerky vykonané v rámci závažných priemyselných havárií.

Tabuľka č. 12 – komentár je uvedený v časti 9 a 10 VS.

Tabuľky č. 13 až 13c – komentár je uvedený v bode č. 3 VS.

Tabuľka č. 14a – **komentár je uvedený v bode č. 11 VS**

Tabuľka č. 14b – V roku 2013 v rámci spoločných koordinovaných dozorných aktivít bolo vykonaných 5 previerok podľa zák. č. 261/2002 Z. z.. Vykonávanie kontrol bolo koordinované SIŽP – IŽP Košice, pričom na začiatku roka 2013 sa konala koordinačná porada, na ktorej boli dohodnuté rámcové termíny previerok v jednotlivých podnikoch, na ktoré sa vzťahuje zák. č. 261/2002 Z. z.. Pred vlastnými previerkami sme obdržali v dostatočnom časovom predstihu pozvánky na previerku. V okrese Michalovce boli previerky vykonané v týchto spoločnostiach: SWS, s.r.o. Vojany 332 (kategória B), Transpetrol, a.s. Bratislava – Prečerpávací stanica č. 1 Budkovce (kategória B), FLAGA PROGAS, s.r.o. Pezinok – prevádzka Bánovce nad Ondavou (kategória B), HNOJIVÁ Duslo, s.r.o. Priemyselná 720, Strážske (kategória B) a SE, a.s. Bratislava – Elekárne Vojany, odštepny závod (kategória A). Previerky boli vykonávané podľa zák. č. 355/2007 Z. z. a predpisov vydaných na jeho vykonanie, záverečné stanoviská boli následne zaslané na SIŽP-IŽP Košice. Na ÚVZ SR boli e-mailom priebežne zasielané pozvánky na koordinované kontroly a taktiež aj záverečné stanoviská. Pri kontrolách vykonávaných podľa zák. č. 261/2002 Z. z. nebolo z hľadiska ochrany zdravia zistené porušenie tohto zákona.

Tabuľky 15a až 15d – komentár je uvedený v bode č. 12 VS.

Tabuľka č. 16 – komentár je uvedený v bode č. 13 VS.

9. Podpora zdravia pri práci.

V roku 2013 sa zamestnanci oddelenia PPLaT zúčastnili na týchto odborných podujatiach:

- odborný seminár RÚVZ Michalovce – 25.4.2013
- odborný seminár RÚVZ Michalovce: 12.6.2013 „Novinky v oblasti chemickej legislatívy“ autori MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, AHE Humeníková,
- odborný seminár RÚVZ Michalovce: 25.9.2013 „Práca so zobrazovacími jednotkami“, autori MUDr. Kniežová, Mgr. Camberovitchová,
- odborný seminár RÚVZ Michalovce: 20.11.2013 „Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách“, autori Mgr. Camberovitchová, Ing. Bánociová, AHE Humeníková

- odborný seminár RÚVZ Košice: 30.5.2013 – účasť MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, Mgr. Camberovitchová,
- Školenie „Ochrana osobných údajov“ – 14.6.2013 – Ing. Bánociová,
- MODUL č. 20 „Surveillance infekčných ochorení“ účasť Mgr. Camberovitchová
- MODUL č. 21 - „Prvá pomoc v krízových situáciách“ účasť Ing. Bánociová, Mgr. Camberovitchová, Gulíková, Humeníková,
- MODUL č. 15 - „Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva“
- účasť MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, Mgr. Camberovitchová, Gulíková,
- MODUL č. 1 - „Hodnotenie dopadov na zdravie“ (1.časť) - účasť Gulíková , Humeníková
- MODUL č. 8 - „Preventívne pracovné lekárstvo - ochrana zdravia pri práci“
- účasť MUDr. Kniežová, Humeníková, Vojanská, Ing. Bánociová, Gulíková, Mgr. Camberovitchová,
- MODUL č. 11 - „Postupy v oblasti podpory zdravia“, účasť Humeníková,
- MODUL č. 22 - „Biocenóza prírodných kúpalísk“ účasť MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, Gulíková, Vojanská,
- MODUL č. 13 - „Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva“
- účasť MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, Gulíková, Mgr. Camberovitchová
- MODUL č. 23 - „Biologický monitoring pri profesionálnej expozícii rôznymi chemickými faktormi“ účasť MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, Gulíková, Vojanská
- MODUL č. 4 - „Kvalita pitnej vody/Problematika pitnej vody a vody na kúpanie“
- účasť Mgr. Camberovitchová, Humeníková, Vojanská,
- MODUL č. 24 - „Meranie fyzikálnych faktorov pri preventívnej ochrane zdravia“ účasť Vojanská,
- MODUL č. 14 - „Manažment vo verejnom zdravotníctve“ účasť Humeníková,
- MODUL č. 19 - „Právo na prístup k informáciám, ochrana osobných údajov“ účasť Humeníková
- MODUL č. 12 - „Dôchodkové poistenie v zmysle Zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení zmien a doplnkov“ účasť MUDr. Kniežová,
- MODUL č. 16 - Radiačná ochrana – ionizujúce žiarenia, účasť MUDr. Kniežová,
- Vedecká pracovná schôdza SL, NsP Š. Kukuřu Michalovce, 21.11.2013 – účasť MUDr. Kniežová,
- Klinicko – patologicko anatomický seminár, NsP ŠK Michalovce – 7.11.2013 – účasť MUDr. Kniežová

10. Špecializované úlohy a iná odborná činnosť.

Prednášková činnosť:

- odborný seminár RÚVZ Michalovce: 12.6.2013 „Novinky v oblasti chemickej legislatívy“ autori MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, AHE Humeníková,
- odborný seminár RÚVZ Michalovce: 25.9.2013 „Práca so zobrazovacími jednotkami“, autori MUDr. Kniežová, Mgr. Camberovitchová,
- odborný seminár RÚVZ Michalovce: 20.11.2013 „Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách“, autori Mgr. Camberovitchová, Ing. Bánociová, AHE Humeníková,
- Práca v komisii na preskúšanie odbornej spôsobilosti na výkon závažných hygienicko-epidemiologických činností,
- Účasť na koordinovaných poradách k závažným priemyselným haváriám 2x,
- Účasť na vedeckej pracovnej schôdzi SL v Michalovciach – 1x,
- Účasť na Patologicko – anatomickom a klinicko patologickom seminári NsP ŠK , a.s. Michalovce,

- Účasť na krajských poradách odd. PPLaT Košického a Prešovského kraja,
- Účasť na celoslovenskej porade odborov a oddelení PPL v SR,
- Účasť na RKD na KPL Košice.
- Pre- a postgraduálna výchova (názov školy, ročník, okruh špecializácie prednášok, počet hodín)- 0
- Publikačná činnosť: názov, autor, druh prezentácie (kniha, odborný časopis, zborník z konferencie, vedecko-populárny časopis, denná tlač):0
- Zahraničné pracovné a študijné cesty -0
- názov podujatia, miesto, dátum
- Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR - 0

Iné činnosti :

- edukačné materiály uverejňované v priebehu roka 2013 na www. stránke RÚVZ, nástenkách a panely:
- „Sú chemické látky bezpečné?“,
- „REACH – Nová chemická legislatíva“,
- „Látky narúšajúce endokrinný systém“,
- „Zásady práce na počítači“,
- „Chránené pracoviská“,
- informácia o opatreniach na ochranu zdravia pred nadmernou záťažou teplom,
- materiály ku kampani „Zdravé pracoviská – Spolupráca pri prevencii rizík“,
- informácia o Dni otvorených dverí,
- informácia z celoslovenského vyhodnotenia kampane „Posúdenie psychosociálnych rizík pri práci.“

11. Vyhodnotenie Dohody o spolupráci a koordinácii činností medzi ÚVZ SR a NIP v oblasti ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti zo dňa 15.2.2011.

V roku 2013 bola vykonaná 1 spoločná previerka s IP Košice so zameraním na práce spojené s expozíciou chemickým látkam v spoločnosti FIBERSTRUCT, s.r.o. Priemyselná 720, Strážske. Kontrola bola zameraná na manipuláciu, skladovanie chemických látok, ich označenie, kontrola KBÚ, CMR. Pri previerke bolo zistené, že spoločnosť má schválený prevádzkový poriadok pre práce s expozíciou chemickým látkam, k dispozícii má KBÚ spracované už podľa ustanovení REACH, etikety na obaloch spĺňali požiadavky CLP na označenie prípravkov. V čase previerky bolo zistené, že zásobníky chemických látok nie sú označené v zmysle platných predpisov. Uvedený nedostatok bol odstránený ešte počas výkonu ŠZD. Záznam z previerky bol zaslaný na ÚVZ SR Bratislava dňa 9.10.2013, taktiež bol poskytnutý IP Košice. Z IP Košice sme taktiež obdržali ich záznam z uvedenej previerky. Spoluprácu s IP Košice hodnotíme ako dobrú.

V roku 2013 na RÚVZ Michalovce nebola doručená žiadna žiadosť o stanovisko k udeleniu certifikátu „Bezpečný podnik.“

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

V roku 2013 pri výkone ŠZD boli zamestnávateľia upozorňovaní na novú legislatívu v oblasti prác s chemickými látkami a na povinnosti, ktoré pre nich vyplývajú z nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 o registrácii, hodnotení, autorizácii a obmedzovaní chemických látok a nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1272/2008 o klasifikácii, označovaní a balení látok a zmesí a zo zák. č. 67/2010 Z. z..

Súčasťou previerok bola kontrola spôsobu skladovania chemických látok a zmesí, kontrola označovania balení – správnosť údajov na etiketách. Súčasne boli kontrolované karty bezpečnostných údajov. Pri týchto kontrolách bolo zistené, že väčšina prevádzkovateľov dostala od dodávateľov, resp. dovozcov KBÚ spracované už v súlade s vyššie uvedenou legislatívou, tiež pri balení a označovaní chemických látok neboli zistené nedostatky. Previerky boli vykonávané u spracovateľov chemických látok, v predajniach s predajom rôznych chemických prípravkov, tzv. farby laky, drogérie a pod., v predajniach záhradkárskeho potrieb, v poľnohospodárskych organizáciách, ktoré používajú chemické látky a zmesi na ochranu poľnohospodárskych plodín. Celkom bolo vykonaných **144** previerok, ktorých súčasťou bola kontrola KBÚ, spôsob balenia a označovania chemických látok, kontrola CMR látok. Okrem toho boli posudzované a následne schválené prevádzkové poriadky pre pracovné činnosti spojené s expozíciou chemickým látkam. Prevádzkové poriadky boli spracované podľa § 11 NV SR č. 355/2006 Z. z. a obsahovali všetky náležitosti, vrátane poudenia rizík. Celkom bolo schválených 13 prevádzkových poriadkov. Okrem toho, v **35** prípadoch boli orgánom verejného zdravotníctva vydané súhlasné rozhodnutia na uvedenie priestorov do prevádzky, súčasťou ktorých bolo aj schválenie prevádzkových poriadkov pre pracovné činnosti s expozíciou chemickým látkam, nesúhlasné rozhodnutie nebolo vydané – **tab. č. 15a**.

V roku 2013 pokračovala v objektivizácii chemických faktorov (pevné aerosóly – zväračské dymy, prach zo železa) spoločnosťou SSM, a.s. Strážske, na základe uvedených meraní boli zamestnanci zaradení do 3 a 4 kategórie rizikových prác pre rizikový faktor pevný aerosól s obsahom železa. V roku 2013 spoločnosť Ebster SK, s.r.o. Michalovce opakovane vykonala objektivizáciu chemického karcinogénu – etylénoxidu na pracovisku po zrealizovaných technických opatreniach. U zamestnancov tejto spoločnosti sú pravidelne 1x ročne vykonávané vyšetrenia periférnych lymfocytov za účelom stanovenia chromozómových aberácií, zistené hodnoty sa pohybovali na úrovni 2-2,5% AB.B, výsledky sú zasielané na RÚVZ Michalovce. Pre rok 2014 bolo spoločnosti doporučené, aby vykonala objektivizáciu aj v expedičnej hale, kde sú uskladnené vysterilizované výrobky do doby ich expedície.

Biologický materiál (kyselina mandľová v moči) je pravidelne 1x ročne sledovaný u zamestnancov spoločnosti Fiberstruct, s.r.o. Strážske, ktorí sú pri práci exponovaní styrenu pri výrobe podlahových roštov, kde sa styren používa ako súčasť spojiva. V roku 2013 nebolo zistené prekročenie BMH.

V roku 2013 nebol vydaný zákaz, alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania chemických látok (§ 12 ods. 4 písm. e) zák. č. 355/2007 Z. z.). – **tab. č. 15b**. Oznámenie o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácii živočíšnych škodcov sme obdržali v 38 prípadoch – **tab. č. 15b**.

V roku 2013 boli uložené sankcie dvom spoločnostiam, ktoré predávali toxické látky – predaj elektronických cigariet. Sankcie boli uplatnené z toho dôvodu, že uvedené spoločnosti prevádzkovali priestory bez rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva - **tab. č. 15c**:

1. 2013/00801-1 zo dňa 2.9.2013- SLIMKA, s.r.o. Košice – Predaj elektronických cigariet v objekte HM Tesco, Sobranecká cesta, Michalovce - podľa § 57 ods. 46 zák. č.355/2007 Z. z. v sume 165 eur.
2. 2013/00912-1 zo dňa 12.11.2013 - Nákupný RAJ, s.r.o. Bratislava – predaj elektronických cigariet v OC Zemplín Market, Sládkovičova, Michalovce - podľa § 57 ods. 46 zák. č.355/2007 Z. z. v sume 165 eur.

Súčasne pri previerkach bolo zistené, že vedúci pracovníci, ani pracovníci vykonávajúci predaj EC nie sú držiteľmi osvedčenia o odbornej spôsobilosti pre prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a nemajú spracované prevádzkové poriadky. V zmysle

záverov z celoslovenskej porady oddelení a odborov PPL boli na túto skutočnosť v zázname upozornení. Uvedené nedostatky obidve spoločnosti odstránili.

V roku 2013 sme sa nevyjadrovali k bezpečnostným správam – **tab. č. 15d.**

13. Personalistika.

Tabuľka č. 16 - v roku 2013 odišiel do invalidného dôchodku 1 zamestnanec a odd. PPLaT má toto obsadenie:

- MUDr. Daniela Kniežová - vedúca oddelenia - nadstavbová atestácia z hygieny práce a pracovného lekárstva,

- Ing. Iveta Bánociová – samostatný radca, špecializácia „Vyšetrovacie metódy v hygiene,“

- Mgr. Anna Camberovitchová – verejné zdravotníctvo,

- 3 AHE - všetci 3 AHE majú ukončené PŠS v odbore hygiena práce.

Všetci zamestnanci odd. PPLaT sú zaradení do stálej štátnej služby.

14. Tabuľky č. 1-16.

Sú v prílohe k VS, komentáre k jednotlivým tabuľkám sú uvedené v príslušných bodoch VS, boli doplnené o výstupy z ASTR – priznané CHzP.

Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okrese MICHALOVCE a SOBRANCE za rok 2013 - podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktoru (1. stupeň)

Tabuľka č. 1a

Kód	Prevažujúca činnosť (1 stupeň)	Celkom_3_kategória	Žien_3_kategória	Celkom_4_kategória	Žien_4_kategória	SPOLU	ŽIEN
A	Poľnohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	2	0	5	0	7	0
B	Ťažba a dobývanie	4	0	0	0	4	0
C	Priemyselná výroba	1051	250	96	0	1147	250
D	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	147	1	11	0	158	1
E	Dodávka vody; čistenie a odvod odpadových vôd, odpady a služby odstraňovania odpadov	19	0	0	0	19	0
H	Doprava a skladovanie	4	0	0	0	4	0
Q	Zdravotníctvo a sociálna pomoc	92	84	0	0	92	84
	Spolu	1319	335	112	0	1431	335

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okrese MICHALOVCE
a SOBRANCE za rok 2013 -
podľa prevažujúcej činnosti a podľa kategórie rizikového faktoru (2. stupeň)**

Tabuľka č. 1b

Kód	Prevažujúca činnosť (2_stupeň)	Celkom_3_kategória	Žien_3_kategória	Celkom_4_kategória	Žien_4_kategória	SPOLU	ŽIEN
01	Pestovanie plodín a chov zvierat, poľovníctvo a služby s tým súvisiace	2	0	3	0	5	0
02	Lesníctvo a ťažba dreva	0	0	2	0	2	0
09	Pomocné činnosti pri ťažbe	4	0	0	0	4	0
10	Výroba potravín	201	79	0	0	201	79
13	Výroba textilu	59	58	0	0	59	58
20	Výroba chemikálií a chemických produktov	141	24	0	0	141	24
22	Výroba výrobkov z gumy a plastu	106	75	0	0	106	75
23	Výroba ostatných nekovových minerálnych výrobkov	4	0	0	0	4	0
24	Výroba a spracovanie kovov	352	6	90	0	442	6
25	Výroba kovových konštrukcií okrem strojov a zariadení	176	8	6	0	182	8
32	Iná výroba	12	0	0	0	12	0
35	Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	147	1	11	0	158	1
38	Zber, spracúvanie a likvidácia odpadov; recyklácia materiálov	19	0	0	0	19	0
49	Pozemná doprava a doprava potrubím	4	0	0	0	4	0
86	Zdravotníctvo	73	65	0	0	73	65
87	Starostlivosť v pobytovej zariadeniach (rezidenčná starostlivosť)	19	19	0	0	19	19
	Spolu	1319	335	112	0	1431	335

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okrese MICHALOVCE
a SOBRANCE za rok 2013 -
podľa druhu a kategórie rizikového faktoru
(I. stupeň)**

Tabuľka č. 1c

Faktor (1_stupeň)	Celkom_3_kategória	Žien_3_kategória	Celkom_4_kategória	Žien_4_kategória	SPOLU	ŽIEN
Biologický faktor	26	25	0	0	26	25
Elektromagnetické polia	14	0	0	0	14	0
Fyzická záťaž	153	152	0	0	153	152
Hluk	915	90	105	0	1020	90
Chemické látky a zmesi	400	70	7	0	407	70
Ionizujúce žiarenie	14	5	0	0	14	5
Psychická pracovná záťaž	4	0	0	0	4	0
Vibrácie	25	0	2	0	27	0
Záťaž teplom a chladom	39	0	0	0	39	0

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okrese MICHALOVCE a
SOBRANCE za rok 2013 -
rizikové faktory (okrem chemických látok a zmesí) podľa kategórie rizikového faktoru
(2. stupeň)**

Tabuľka č. 1d

Faktor (1_stupeň)	Faktor (2_stupeň)	Celkom_3_ka tegória	Žien_3_kategória	Celkom_4_kate gória	Žien_4_kategória	SPOLU	ŽIEN
Biologický faktor	Tuberkulóza	26	25	0	0	26	25
Elektromagnetické polia	Elektromagnetické polia	14	0	0	0	14	0
Fyzická záťaž	Dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie	59	58	0	0	59	58
Fyzická záťaž	Práca s bremenami	94	94	0	0	94	94
Hluk	Premenný	466	6	105	0	571	6
Hluk	Ustálený	449	84	0	0	449	84
Ionizujúce žiarenie	V priemysle	5	0	0	0	5	0
Ionizujúce žiarenie	V zdravotníctve	9	5	0	0	9	5
Psychická pracovná záťaž	Psychická pracovná záťaž	4	0	0	0	4	0
Vibrácie	Prenášané na ruky	25	0	2	0	27	0
Záťaž teplom a chladom	Záťaž teplom	39	0	0	0	39	0

**Počty pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce v okrese MICHALOVCE a
SOBRANCE za rok 2013 -
chemické látky a zmesi podľa kategórie rizikového faktoru
(2. stupeň)**

Tabuľka č.

1e

Faktor(2_stupeň)	Celkom_3_kategória	Žien_3_kategória	Celkom_4_kategória	Žien_4_kategória	SPOLU	ŽIEN
alergén	80	21	0	0	80	21
dermatotropný	105	14	0	0	105	14
dráždivé	128	38	0	0	128	38
chem. karcinogén/mutagén	121	52	0	0	121	52
jedovaté - toxické	92	21	0	0	92	21
látky poškodzujúce reprodukciu	38	31	0	0	38	31
pevné aerosoly	132	4	7	0	139	4
veľmi jedovaté - veľmi toxické	4	0	0	0	4	0
žieravé	76	21	0	0	76	21

Tabuľka č.2

Štátny zdravotný dozor (preventívne aktivity)	Počet		
	RÚVZ	ÚVZ SR	Spolu
A. Rozhodnutia kladné / záporné § 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	224		
- o návrhoch na schválenie prevádzkových poriadkov a návrhoch na ich zmenu	17		
- o návrhoch na používanie biologických faktorov, na zmenu ich použitia a na činnosti, ktoré môžu mať za následok vystavenie zamestnancov biologickým faktorom	-		
- o návrhoch na skladovanie a manipuláciu s veľmi jedovatými látkami a prípravkami 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	2		
- o návrhoch na odstraňovanie azbestu a materiálov obsahujúcich azbest zo stavieb	6		
- o návrhoch na nakladanie s nebezpečnými odpadmi a na prevádzkovanie zariadení na zneškodňovanie nebezpečných odpadov	3		
- o návrhoch na zaradenie pracovných činností do kategórie rizikových prác / o zrušení rizikových prác	7		
- o návrhoch na zriaďovanie a prevádzku pohrebiska, pohrebnej služby, krematória a na činnosti súvisiace s prevozom mŕtvych podľa osobitných predpisov	-		
- ostatné	7		
S p o l u:	266		
B. Rozhodnutia - pokyny - opatrenia	1		
C. Vydané / odobraté oprávnenia na činnosti pracovnej zdravotnej služby	-		
D. Vydané / odobraté oprávnenia na odstraňovanie azbestových materiálov zo stavieb	-		
E. Záväzné stanoviská : - § 13 ods. 3 zákona č. 355/2007 Z. z.	11		

- k územným plánom a k návrhom na územné konanie	15		
- k návrhom na kolaudáciu stavieb a k návrhom na zmenu v užívaní stavieb	30		
- k návrhom na využívanie vodných zdrojov na zásobovanie pitnou vodou	-		

Poz.: - boli vydané ešte 4 záväzné stanovisko v rámci integrovaného povoľovania

- RP – v troch prípadoch boli pracovníci vyradení akceptačným listom – nezarátané do počtu

Tabuľka č. 3

Štátny zdravotný dozor	P o č e t
Kontrola - miestne zisťovanie (ukončená záznamom)	1026
Šetrenie sťažností (vykazuje odbor, ktorý je nositeľom úlohy)	-
Šetrenie petícií	-
Šetrenie podnetov na výkon ŠZD	4
Odborné stanoviská (expertízy)	-
Konzultácie	83
Poradenstvo - individuálne - skupinové	-
Iné činnosti*	4

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

Poznámka: v štatistickom výkaze sa používa výraz „kontrola“

Poznámka: okrem toho bolo vykonaných 236 obhliadok priestorov

Tabuľka č. 4

RÚVZ v sídle kraja	Počet vydaných osvedčení o odbornej spôsobilosti na prácu s toxickými a veľmi toxickými látkami a zmesami		
	Na základe skúšky pred komisiou	Na základe dĺžky odbornej praxe (bez skúšky)	Spolu
-	-	-	-

Tabuľka č. 5a

Podnik Organizácia Spoločnosť	Chemický karcinogén, chem.mutagén proces s rizikom chemickej	Klasifikácia/kateg. podľa NV SR č. 356/2006 Z.z., Zákona č. 67/2010 Z.z.	Počet exponovaných celkom/ženy	Množstvo spotrebovaných látok/rok**
-------------------------------------	--	--	--------------------------------------	---

	karcinogenity			
Ebster, s.r.o. Michalovce	Etylénoxid	2	9/0	18,486 kg
VVS, a.s. závod Michalovce	Dvojchroman draselný	2	6/5	60 g
	Chroman draselný	2		135 g
	Indikátor fenolftaleín	2		1,5 g
NsP Michalovce	Cytostatika	2	39/36	-
Eurovia-Services, s.r.o. DL Zbudza	Trichlóretylén	2	1/0	40 l
Chemko, a.s. Slovakia v likvidácii Strážske	PCB tuhé	2	1/1	500 t
	PCB tekuté	2		4 m ³
TP2, s.r.o. Strážske	Chroman draselný	2	1/1	203 g
Chemko, a.s. Slovakia, Strážske – Pracovisko odbor riadenia a kontroly kvality (ORaKK)	Dvojchroman draselný	2	14/14	543,9 g
	Bromičnan draselný	2		45,1 g
	Chroman draselný	2		40 g
	Benzén	2		0 ml
	Dibutylftalát	2		0 ml
	1,2dichlóretán	2		0 ml
	síran hydrazínu	2		0 g
Pracovisko Odbor vývoja a výskumu (OVaV)	Dvojchroman draselný	2	6/6	90 g
	Chroman draselný	2		0 g
	Benzén	2		200 ml
	1,2-Dichlóretán	2		500 ml
	Bromičnan draselný	2		0 g
	Oxid nikelnatý	2		0 g
	Síran kademnatý	2		0 g
SE, a.s. Elektrárne Vojany	Chroman draselný	2	16/6	0,075 kg
	Hydrazín hydrát	2		1 460 kg
	Set pre stanovenie CHSK cr	2		0,438 kg
Nafta, a.s. Bratislava prev. Michalovce	Chroman draselný	2	1/1	5 g
Light Stabilizers,	Dvojchroman draselný	2	6/6	175 g

Trenčín										
Trnava										
Veľký Krtíš										
Vranov n/Topľou										
Zvolen										
Žiar n/Hronom										
Žilina										

A – azbest

B – biologické faktory

C – chemické faktory

H – hluk

K – karcinogénne a mutagénne faktory

N – neionizujúce žiarenie

P – psychická pracovná záťaž

R – bremená

V – vibrácie

Z – zobrazovacie jednotky

Tabuľka č. 8

Sankčné opatrenia	Počet	V sume
Pokuty za priestupky – blokové konanie	-	-
Pokuty za priestupky – pokuty do 1659 € okrem blokových (§ 56 ods. 2 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Pokuty za iné správne delikty (§ 57 ods. 47 zákona č. 355/2007 Z. z.)	2	330 eur
Iné sankcie / opatrenia – zákaz výroby, používania zariadení a prevádzky (§ 55 ods. 2 písm. a), f), g) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Trestné oznámenie	-	-
Náhrada nákladov (§ 58 zákona č. 355/2007 Z. z.)	-	-
Zvýšenie poistného (podľa zákona č. 413/2002 Z. z.)	-	-
Výkon rozhodnutia (§ 79 zákona č. 71/1967 Zb.)	-	-

Tabuľka č. 9

Prešetrované choroby z povolania					
1.	29	Epicon. rad. et uln. bilat., PHS bilat.	RIALTO, s.r.o. Partizánske prevádzka Sobrance	šička v obuvníckom priemysle	S
2.	29	Syn.canalis cubiti, Epicon.rad. humeri bilat., PHS bilat.	FOOD4YOU, s.r.o.,Sladkoviča 5, Michalovce	kuchárka	N
3.	29	Epicon. rad. et uln.humeri bilat., PHS l.utrq., Impinf. Syn.	LIDWINA-DSS, Mládeže 1, Strážske	opatrovateľka - sanitárka	S
4.	29	Syn.canal.carpi bilat, Epicond.rad. et uln. bilat., PHS bil.,	nezamestnaná (PPaC, BSH, Mäso Zemplín Mi-ce)	robotníčka	S
5.	29?	Syn.canal.carpi bilat,	YWTS, s.r.o. Michalovce	operátor výroby - formovač kabeláže	RKD
6.	29	Syn.canal.carpi bilat, Epicond.rad. et uln. bilat.	YWTS, s.r.o. Michalovce	operátor výroby - stredná výroba	S

7	29+47	Syn.canal.carpi prec.l. dx., Syn. canalis cubiti, VAS	Milko spol. navíjanie elektromotorov Michalovce	robotník - navíjanie elektromotorov	S
8.	29+38	Syn.canal.carpi l. uterq., PHS bil., Epicon. rad. et uln. l. dx., Prof. alerg. rinitída	ZEKON, a.s. Michalovce	šička - žehliarka	S+S
9.	28+29	Epicond.rad. et uln. bilat., PHS bil., Ochorenie z vibrácií	SZČO	zubný technik	S+S
10.	29+47	Epicond. uln. humeri bilat., PHS bil., IPZ-chrbtica	YWTS, s.r.o. Michalovce	predák - obsluha testera	S+S
11	29?	Syn.canali.carpi, Epicond.uln. humeri bilat.	Tempus, s.r.o. - prev. Michalovce - nezamestnaný	karosár - lakovač	RKD
12	29?	Syn.canali.carpi, Epicond.uln. humeri bilat., PHS bil.	Unomedical. s.r.o. Michalovce	operátorka centra C2	RKD-S
13	29?	Epicond.uln. humeri bilat.,Imping. syn	YWTS, s.r.o. Michalovce	kontrolórka kvality na predvýrobe	RKD+N
14	29+37?	Astma bronciále, Syn.canalis carpi, Epicond. rad. et uln. humeri bilat., PHS bil.	Psychiatrická nemocnica Michalovce, n.o.	upratovačka	29-N,37- RKD
15	29?	Syn.canali.carpi, Epicond.uln. humeri bilat., PHS bil., Syn. canalis cubiti l. sin.	Martin Fil'ko Pekáreň Remetské Hámre 85	pomocná pekárka	RKD
16	29	Syn.canali.carpi, Epicond.uln. humeri bilat., PHS bil.	ZEKON, a.s. Michalovce	šička	S

17	29	Syn.canali.carpi, Epicond.uln. humeri bilat., PHS bil.	Unomedical. s.r.o. Michalovce	operátor výroby	S
18	29	Syn.canali.carpi, Epicond.uln. humeri bilat., PHS bil.	ZEKON, a.s. Michalovce	šička	S
19.	29?	Syn.canlis carpi bilat.,Epicond. rad. et uln. humeri bilat.	Unomedical. s.r.o. Michalovce	operátor výroby	RKD
20.	29	Syn.canalis carpi bilat.,Epicond. rad. et uln. humeri bilat., PHS bilat.	Vychodosl. Vodárenska spoločnosť, a.s. závod Michalovce	prevádzkový zámočník	S
21	29	Syn.canalis carpi. PHS bilat.Epicond. riadialis et ulnaris humeri bilat	PPaC, a.s. Humenné – závod Michalovce	Pekárka	S

Tabuľka č. 10

Objektivizácia faktorov v pracovnom prostredí			
Druh vzorky	Počet vzoriek	Počet ukazovateľov	Počet analýz
Ovzdušie ¹⁾ - pracovné	-	-	-
Biologický materiál	-	-	-
Genetická toxikológia	-	-	-
Hluk	-	-	-
Vibrácie	-	-	-
Optické žiarenie ²⁾	-	-	-
Elektromagnetické pole	-	-	-
Mikroklimatické podmienky	-	-	-
Iné merania ³⁾	-	-	-
S p o l u :			

¹⁾ chemické faktory, prach

²⁾ lasery, UV, IR, viditeľné svetlo

³⁾ hodnotenie fyzickej záťaže, psychickej pracovnej záťaže (uviesť počet vyšetrených osôb), meranie ionizujúceho žiarenia

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

Počet ukazovateľov sa nenásobí počtom paralelných stanovení.

Počet analýz je počet paralelných stanovení ukazovateľov.

Pri fyzikálnych faktoroch sa v kolónke:

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

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

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

Poznámka: Objektívizácia faktorov v pracovnom prostredí vykonávaná v spolupráci s laboratórnymi pracoviskami, vrátane pracovísk na objektívizáciu fyzikálnych faktorov.

Tabuľka č. 11

Prehľad o počte kontrolovaných podnikateľských subjektov						
Právna forma subjektu	Počet kontrolovaných subjektov					
	rozdelenie podľa počtu zamestnancov v kontrolovanom subjekte					
	0	1 - 9	10 - 49	50 - 249	250 a viac	SPOLU
Podnikateľ-FO – nezapísaný v OR	-	-	-	-	-	-
Podnikateľ-FO – zapísaný v OR	-	219	3	1	-	223
FO – slobodné povolanie	-	-	-	-	-	-
FO – poľnohospodárska výroba	-	4	-	-	-	4
Fyzické osoby spolu	-	223	3	1	-	227
Verejná obchodná spoločnosť	-	-	1	-	-	1
Spoločnosť s ručením obmedzeným	-	118	48	17	3	186
Komanditná spoločnosť	-	-	1	1	-	2
Nadácia	-	-	-	-	-	-
Nezisková organizácia	-	2	-	2	-	4
Akciová spoločnosť	-	12	8	10	5	35
Družstvo	-	4	12	4	-	20
Spoločenstvá vlastníkov pozemkov, bytov a pod.	-	-	-	-	-	-
Štátny podnik	-	1	1	2	-	4
Národná banka Slovenska	-	-	-	-	-	-
Banka – štátny peňažný ústav	-	-	-	-	-	-
Rozpočtová organizácia	-	-	1	-	-	1
Príspevková organizácia	-	-	-	-	-	-
Obecný podnik	-	-	-	-	-	-
Fondy	-	-	-	-	-	-
Verejnoprávna inštitúcia	-	-	-	1	-	1

Zahraničná osoba	-	-	-	-	-	-
Sociálna a zdravotné poisťovne	-	-	-	-	-	-
Odštepny závod	-	-	-	-	-	-
Združenie (zväz, spolok)	-	-	-	-	-	-
Politická strana, hnutie	-	-	-	-	-	-
Cirkevná organizácia	-	-	-	-	-	-
Organizačná jednotka združenia	-	-	-	-	-	-
Komora (s výnimkou profesných komôr)	-	-	-	-	-	-
Záujmové združenie právnických osôb	-	-	-	-	-	-
Obec (obecný úrad), mesto (mestský úrad)	-	2	2	1	-	5
Krajský a obvodný úrad	-	-	-	-	-	-
Samosprávny kraj (úrad samosprávneho kraja)	-	-	2	-	-	2
Právnické osoby spolu	-	139	76	38	8	261
S p o l u :	-	362	79	39	8	488

Tabuľka č. 12

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)	Pregraduálna a postgraduálna výchova (počet hodín)				
22/3	-	-	-	-	9

Komentár:

Prednášková činnosť

- **na odborných podujatiach (názov akcie, téma prednášky):**
- odborný seminár RÚVZ Michalovce – 25.4.2013
- odborný seminár RÚVZ Michalovce: 12.6.2013 „Novinky v oblasti chemickej legislatívy“ autori MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, AHE Humeníková,
- odborný seminár RÚVZ Michalovce: 25.9.2013 „Práca so zobrazovacími jednotkami“, autori MUDr. Kniežová, Mgr. Camberovitchová,
- odborný seminár RÚVZ Michalovce: 20.11.2013 „Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách“, autori Mgr. Camberovitchová, Ing. Bánociová, AHE Humeníková
- odborný seminár RÚVZ Košice: 30.5.2013 – účasť MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, Mgr. Camberovitchová,
- Školenie „Ochrana osobných údajov“ – 14.6.2013 – Ing. Bánociová,
- MODUL č. 20 „Surveillance infekčných ochorení“ účasť Mgr. Camberovitchová
- MODUL č. 21 - „Prvá pomoc v krízových situáciách“ účasť Ing. Bánociová, Mgr. Camberovitchová, Gulíková, Humeníková,
- MODUL č. 15 - „Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva“
- účasť MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, Mgr. Camberovitchová, Gulíková,

- MODUL č. 1 - „Hodnotenie dopadov na zdravie“ (1.časť) - účasť Gulíková , Humeníková
 - MODUL č. 8 - „Preventívne pracovné lekárstvo - ochrana zdravia pri práci“
 - účasť MUDr. Kniežová, Humeníková, Vojanská, Ing. Bánociová, Gulíková, Mgr. Camberovitchová,
 - MODUL č. 11 - „Postupy v oblasti podpory zdravia“, účasť Humeníková,
 - MODUL č. 22- „Biocenóza prírodných kúpalísk“ účasť MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, Gulíková, Vojanská,
 - MODUL č. 13 - „Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva“
 - účasť MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, Gulíková, Mgr. Camberovitchová
 - MODUL č. 23 - „Biologický monitoring pri profesionálnej expozícii rôznymi chemickými faktormi“ účasť MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová, Gulíková, Vojanská
 - MODUL č. 4 – „Kvalita pitnej vody/Problematika pitnej vody a vody na kúpanie“
 - účasť Mgr. Camberovitchová, Humeníková, Vojanská,
 - MODUL č. 24 – „Meranie fyzikálnych faktorov pri preventívnej ochrane zdravia“účasť Vojanská,
 - MODUL č. 14 – „Manažment vo verejnom zdravotníctve“ účasť Humeníková,
 - MODUL č. 19 – „Právo na prístup k informáciám, ochrana osobných údajov“účasť Humeníková
 - MODUL č. 12 – „Dôchodkové poistenie v zmysle Zákona č. 461/2003 Z. z. o sociálnom poistení v znení zmien a doplnkov“ účasť MUDr. Kniežová,
 - MODUL č. 16 – Radiačná ochrana – ionizujúce žiarenia, účasť MUDr. Kniežová,
 - Vedecká pracovná schôdza SL, NsP Š. Kukuru Michalovce, 21.11.2013 – účasť MUDr. Kniežová,
 - Klinicko – patologicko anatomický seminár, NsP ŠK Michalovce – 7.11.2013 – účasť MUDr. Kniežová

 - pre- a postgraduálna výchova (názov školy, ročník, okruh špecializácie prednášok, počet hodín)- 0
 - Publikačná činnosť: názov, autor, druh prezentácie (kniha, odborný časopis, zborník z konferencie, vedecko-populárny časopis, denná tlač): 0
 - Zahraničné pracovné a študijné cesty -0
 - názov podujatia, miesto, dátum
 - Špecializované úlohy – aktívna práca na špecializovaných odborných činnostiach schválených ÚVZ SR pre dané RÚVZ a ÚVZ SR - 0
- Iné činnosti
- besedy a relácie v rozhlase, v televízii - 0
 - besedy so žiakmi ZŠ a so študentmi SŠ a SOU -0
 - články v denníkoch, časopisoch a v regionálnej tlači – 0
 - články (aktivity) na internetových stránkach, atď. : edukačné materiály uverejňované v priebehu roka 2013 na www. stránke RÚVZ:
 - „Sú chemické látky bezpečné?“,
 - „REACH – Nová chemická legislatíva“,
 - „Látky narúšajúce endokrinný systém“,
 - „Zásady práce na počítači“,
 - „Chránené pracoviská“,
 - informácia o opatreniach na ochranu zdravia pred nadmernou záťažou teplom,
 - materiály ku kampani „Zdravé pracoviská – Spolupráca pri prevencii rizik,“
 - informácia o Dni otvorených dverí,

- informácia z celoslovenského vyhodnotenia kampane „Posúdenie psychosociálnych rizík pri práci.“

Tabuľka č.13a

PZS u zamestnávateľa – vlastnými odbornými zamestnancami						
kde nie sú vyhlásené rizikové práce				s vyhlásenými rizikovými prácami		
RÚVZ	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Banská Bystrica						
Bardejov						

Bratislava						
Čadca						
Dolný Kubín						
Dunajská Streda						
Galanta						
Humenné						
Komárno						
Košice						
Levice						
Liptovský Mikuláš						
Lučenec						
Martin						
Michalovce	1	36	28	-	-	-
Nitra						
Nové Zámky						
Poprad						
Považská Bystrica						
Prešov						
Prievidza						
Rimavská Sobota						
Rožňava						
Senica						
Spišská Nová Ves						
Stará Ľubovňa						
Svidník						
Topoľčany						
Trebišov						
Trenčín						
Trnava						
Veľký Krtíš						
Vranov nad Topľou						
Zvolen						
Žiar nad Hronom						
Žilina						
S p o l u						

PZS u zamestnávateľa - dodávateľským spôsobom

RÚVZ	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Banská Bystrica						
Bardejov						
Bratislava						
Čadca						
Dolný Kubín						
Dunajská Streda						
Galanta						
Humenné						
Komárno						
Košice						
Levice						
Liptovský Mikuláš						
Lučenec						
Martin						
Michalovce	50	4604	1578	35	1265	344
Nitra						
Nové Zámky						
Poprad						
Považská Bystrica						
Prešov						
Prievidza						
Rimavská Sobota						
Rožňava						
Senica						
Spišská Nová Ves						
Stará Ľubovňa						
Svidník						
Topoľčany						
Trebišov						
Trenčín						
Trnava						

Veľký Krtíš						
Vranov nad Topľou						
Zvolen						
Žiar nad Hronom						
Žilina						
S p o l u						

Tabuľka č. 13c

RÚVZ	PZS – zamestnávateľ nemá zabezpečenú					
	kde nie sú vyhlásené rizikové práce			s vyhlásenými rizikovými prácami		
	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien	počet kontrol	počet zamestnancov	z toho žien
Banská Bystrica						
Bardejov						
Bratislava						
Čadca						
Dolný Kubín						
Dunajská Streda						
Galanta						
Humenné						
Komárno						
Košice						
Levice						
Liptovský Mikuláš						
Lučenec						
Martin						
Michalovce	276	3831	1324	2	12	5
Nitra						
Nové Zámky						
Poprad						
Považská Bystrica						
Prešov						

Prievidza						
Rimavská Sobota						
Rožňava						
Senica						
Spišská Nová Ves						
Stará Ľubovňa						
Svidník						
Topoľčany						
Trebišov						
Trenčín						
Trnava						
Veľký Krtíš						
Vranov nad Topľou						
Zvolen						
Žiar nad Hronom						
Žilina						
S p o l u						

Tabuľka č. 14a

Spoločné preverky orgánov verejného zdravotníctva a orgánov inšpekcie práce vo vybraných organizáciách*		
Kraj	Počet	Organizácia (firma)
Bratislavský		
Trnavský		
Nitriansky		
Žilinský		
Banskobystrický		
Trenčiansky		
Prešovský		
Košický	1	Fiberstruct, s.r.o. Priemyselná 720, Strážske

* Vykazujú vybrané RÚVZ so sídlom v Bratislave, Trnave, Trenčíne, Nitre, Žiline, Banskej Bystrici, Prešove a Košiciach

Spoločné koordinované dozorné aktivity orgánov verejného zdravotníctva s inými orgánmi dozoru vo vybraných organizáciách (podľa zákona č. 261/2002 Z.z.)				
Kraj	Previerka vykonaná RÚVZ	Kontrolované subjekty	Kategória subjektu	Počet uložených opatrení
Košický	Michalovce	SWS, s.r.o. Vojany 332	B	-
		Transpetrol, a.s. Bratislava – prečerpávacia stanica č. 1 Budkovce	B	-
		FLAGA PROGAS, s.r.o. Pezinok – prevádzka Bánovce nad Ondavou	B	-
		HNOJIVÁ Duslo, s.r.o. Priemyselná 720, Strážske	B	-
		SE, a.s. Bratislava – Elektrárne Vojany, odštepný závod	A	

Poznámka: K tabuľke uveďte komentár o celkovom počte vybraných organizácií (z toho počet v kategórii A a počet v kategórii B), celkový počet uložených opatrení a dôvody ich uloženia, uveďte problémy a nedostatky, s ktorými ste sa pri kontrolách stretli.

Každý RÚVZ v sídle kraja vypracuje samostatne vyhodnotenie kontrolnej činnosti v zmysle zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií.

Tabuľka č.15a

Rozhodnutia orgánov verejného zdravotníctva v oblasti chemických faktorov, karcinogénov a mutagénov § 13 ods. 4 písm. a) zákona č. 355/2007 Z.z.	P o č e t súhlasných/nesúhlasných rozhodnutí
Rozhodnutia o návrhoch na uviedenie priestorov do prevádzky* vrátane zmeny v ich prevádzkovaní a ak si to vyžaduje objektivizáciu chemických faktorov (vrátane karcinogénov a mutagénov) pracovného prostredia, o návrhoch na uvedenie priestorov do skúšobnej prevádzky	35

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

Tabuľka č.15b

Nápravné a predbežné opatrenia, oznámenia týkajúce sa chemických faktorov	Počet
Zákaz alebo obmedzenie výroby, spracovania a používania materiálov, chemických látok a prípravkov, nástrojov, strojov, zariadení, pracovných a technologických postupov, ktoré zhoršujú pracovné prostredie, podmienky práce a ohrozujú zdravie zamestnancov (§ 12 ods. 4 písm. e) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Oznámenie o začatí vykonávania dezinfekcie a regulácie živočíšnych škodcov ako profesionálnu činnosť fyzickými osobami - podnikateľmi alebo právnickými osobami (§ 52 ods. 4 písm. c) zákona č. 355/2007 Z. z.)	38
Zákaz výroby, manipulácie alebo uvádzania do obehu výrobkov, ktoré odporujú požiadavkám ustanoveným týmto zákonom a inými všeobecne záväznými právnymi predpismi upravujúcimi ochranu verejného zdravia (§ 55 ods. 2 písm. a) zákona č. 355/2007 Z. z.)	-
Zneškodnenie nebezpečnej látky alebo nebezpečnej zmesi alebo látky vo výrobku , ak hrozí poškodenie zdravia alebo života alebo ak k nemu už došlo (§ 26 ods. 2 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Opatrenia prijaté na obmedzenie látky, látky obsiahnutej v prípravku alebo vo výrobku, a ak sa zistí, že na ochranu zdravia je nevyhnutný zásah. (§ 26 ods. 2 písm. c/ zákona č. 67/2010 Z.z.)	-
Opatrenia prijaté v prípade, že látka alebo zmes predstavuje vážne riziko pre zdravie ľudí z dôvodov klasifikácie, označovania alebo balenia *. (§ 26 ods. 3 písm. e/ zákona č. 67/2010 Z.z.)	-

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

Tabuľka č. 15c

Sankčné opatrenia uložené orgánmi verejného zdravotníctva za správne delikty v oblasti chemických faktorov podľa zákona č. 355/2007 Z. z. a zákona č. 67/2010 Z.z.	Počet	V sume
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 23 písm. a), b), c), d), e), f) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 29 písm. e), f), g), h), i) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 40 písm. b), c), d) zákona č. 355/2007 Z. z.	2	330
Pokuty za iné správne delikty podľa § 57 ods. 42 písm. a), b) zákona č. 355/2007 Z. z.	-	-
Pokuty uložené podľa § 36 zákona č. 67/2010 Z. z. za správne delikty uvedené v §§ 33-35 zákona č. 67/2010 Z. z.	-	-
Poriadkové pokuty uložené podľa § 38 zákona č. 67/2010 Z.z.	-	-

Tabuľka č. 15d

Stanoviská, informácie, vyjadrenia a expertízy vypracované v oblasti chemických faktorov	Počet
Odborné stanoviská, informácie, expertízy a vyjadrenia pre Centrum pre chemické látky a prípravky (§ 26 ods. 3 písm. b) zákona č. 67/2010 Z. z.)	-
Vyjadrenie k bezpečnostnej správe (§ 9 ods. 6 zákona č. 261/2002 Z. z.)	-

Tabuľka č. 16

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) preventívneho pracovného lekárstva							
Lekári	VŠ		DAHE	AHE	SŠ		S p o l u
	zdrav.	Iní			zdrav.	ostatní	
1	1	1	-	3	-	-	6

VŠ zdrav. – zdravotnícki pracovníci s vysokoškolským vzdelaním v odbore verejné zdravotníctvo (Mgr. Bc.)

VŠ iní – iní zdravotnícki pracovníci a iní odborní pracovníci v zdravotníctve s vysokoškolským vzdelaním

laboratórni diagnostici (podľa NV SR č. 296/2010 Z. z. od 1.7.2010)

DAHE – diplomovaní asistenti hygieny a epidemiológie

AHE – asistenti hygieny a epidemiológie

SŠ zdrav. – zdravotnícki laboranti, sestry

SŠ ostatní – chemickí laboranti, iní odborní pracovníci v zdravotníctve so stredoškolským vzdelaním

HYGIENA VÝŽIVY

1. Personálne obsadenie oddelenia hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Michalovciach

Oddelenie hygieny výživy (ďalej len „HV“) na RÚVZ so sídlom v Michalovciach je v zmysle organizačnej štruktúry úradu platnej od 01.04.2008 a aktualizovanej od 01.01.2011 začlenené pod úsek odborných činností. Za riadenie, organizáciu a kontrolu činnosti zamestnancov odd. HV zodpovedá vedúca oddelenia, ktorá je v odborných veciach usmerňovaná regionálnou hygieničkou, počas jej neprítomnosti zástupkyňou regionálnej hygieničky. **Na odd. HV je zaradených 8 zamestnancov.**

Zamestnanci vykonávajú ŠZD a úradnú kontrolu na území v pôsobnosti okresov Michalovce a Sobrance. Všetci zamestnanci sú v stálej štátnej službe a majú plný pracovný úväzok.

Meno, priezvisko, titl.	Rok nástupu na RÚVZ	VŠ II. stupňa	VŠ I. stupňa	Úplné stredné vzdelanie	Vyššie odborné vzdelanie
MVDr. Alena Dolná	1996	VŠ veterinárska			
MVDr. Ján Fil'ko, PhD.	2003	VŠ veterinárska			
Mgr., Ing. Andrea Sokolská	2002	SZU Bratislava Verejné zdravotníctvo			
AHE Edita Čörgóová	1979				VOV Stredná zdravotnícka škola
AHE Ľubica Halášová	1984				VOV Stredná zdravotnícka škola
AHE Viera Hricutová	1989				VOV Stredná zdravotnícka škola
DAHE Vladimíra Kovaľová	1999				VOV Stredná zdravotnícka škola
DAHE Vladimír Kocúr	2000				VOV Stredná zdravotnícka škola

Poznámka: Mgr., Ing. Sokolská je od 01.01.2012 na rodičovskej dovolenke .
AHE Edita Čörgóová je od 25.07.2013 práceneschopná.

2. Odborná činnosť a vzdelávanie zamestnancov

Pracovníci oddelenia hygieny výživy sa v roku 2013 zúčastnili nasledovných 36 vzdelávacích akcií:

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Modul 1 Hodnotenie dopadov na zdravie 1.časť	Vzdelávací modul	07.02.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	2
Modul 1 Hodnotenie dopadov na zdravie 2.časť	Vzdelávací modul	14.02.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	2
Modul 11 Postupy v oblasti podpory zdravia	Vzdelávací modul	13.02.2013	RÚVZ Prešov	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	4
Modul 10 Najnovšie postupy v oblasti epidemiológie	Vzdelávací modul	01.03.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	1
Modul 11 Postupy v oblasti podpory zdravia	Vzdelávací modul	07.03.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	3
Modul 18 Správne konanie	Vzdelávací modul	15.03.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	1
Modul 5 Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravotníctva	Vzdelávací modul	28.03.2013	RÚVZ Prešov	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	5
Modul 14 Manažment vo verejnom zdravotníctve	Vzdelávací modul	09.04.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	4

1. Pokračovanie tabuľky

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Modul 1 Hodnotenie dopadov na zdravie 1.časť	Vzdelávací modul	11.04.2013	RÚVZ Prešov	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	4
Modul 4 Kvalita pitnej vody, problematika pitnej vody a vody na kúpanie	Vzdelávací modul	16.04.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	4
Odborný seminár	seminár	18.04.2013	RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	3
Modul 1 Hodnotenie dopadov na zdravie 2.časť	Vzdelávací modul	19.04.2013	RÚVZ Prešov	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	4
Vnútroústavný seminár	seminár	25.04.2013	RÚVZ Michalovce	RÚVZ Michalovce	7
Modul 11 Postupy v oblasti podpory zdravia	Vzdelávací modul	16.05.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	1
Celoslovenská pracovná porada v HV	Celoslovenská pracovná porada	29.05. - 30.05.2013	Terchová - Vrátna	ÚVZ SR	1
Modul 1 Hodnotenie dopadov na zdravie 1.časť	Vzdelávací modul	11.06.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	1
Vnútroústavný seminár	seminár	12.06.2013	RÚVZ Michalovce	RÚVZ Michalovce	7
Modul 1 Hodnotenie dopadov na zdravie 2.časť	Vzdelávací modul	21.06.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	1

2. Pokračovanie tabuľky

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Metodický seminár k zák.č.377/2004 Z.z.	Metodický seminár	07.08.2013	RÚVZ Trenčín	ÚVZ SR	2
Pracovná porada vedúcich oddelení HV	pracovná porada	23.09.2013	RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	1
Modul 20 Surveillance infekčných ochorení	Vzdelávací modul	24.09.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	4
Vnútroústavny seminár	seminár	25.09.2013	RÚVZ Michalovce	RÚVZ Michalovce	6
Modul 13 Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva	Vzdelávací modul	27.09.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	4
Modul 19 Právo na prístup k informáciám, ochrana osobných údajov	Vzdelávací modul	07.10.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	2
Modul 21 Prvá pomoc v krízových situáciách	Vzdelávací modul	10.10.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	4
Modul 13 Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva	Vzdelávací modul	11.10.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	2
Modul 5 Úlohy, ciele a kompetencie verejného zdravníctva	Vzdelávací modul	14.10.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	1

3. Pokračovanie tabuľky

Názov vzdelávacej akcie	Druh vzdelávacej akcie	Dátum konania	Miesto konania	Organizátor	Počet zúčastnených zamestnancov
Modul 24 Meranie fyzikálnych faktorov pri preventívnej ochrane zdravia	Vzdelávací modul	22.10.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	3
Modul 8 PPL, ochrana zdravia pri práci	Vzdelávací modul	29.10.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	1
Modul 12 Dôchodkové poistenie v zmysle zák. č. 461/2003 Z.z.	Vzdelávací modul	05.11.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	1
Modul 16 Radičná ochrana, ionizujúce žiarenie	Vzdelávací modul	11.11.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	1
Modul 2 Úradná kontrola potravín	Vzdelávací modul	14.11.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	1
Vnútroústavný seminár	seminár	20.11.2013	RÚVZ Michalovce	RÚVZ Michalovce	6
Modul 6 Aktuálne témy v oblasti hygieny výživy	Vzdelávací modul	25.11.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	3
Celoslovenská pracovná porada v HV	Celoslovenská pracovná porada	27.11. - 28.11.2013	RÚVZ Košice	RÚVZ Košice	1
Modul 2 Úradná kontrola potravín	Vzdelávací modul	02.12.2013	RÚVZ Košice	ÚVZ SR v rámci projektu Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR	4

Prednášky (počet a zameranie) : 8

- **5** prednášok na školeniach k získaniu osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologicky závažných činností v potravinárstve, so zameraním na: legislatíva na úseku hygieny výživy vrátane materiálov a predmetov určených na styk s potravinami a zák. NR SR č.377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a o z mene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, prediktívna mikrobiológia, cudzorodé látky v potravinách, správna výrobná prax, hygienické požiadavky v potravinárskych prevádzkárňach (ZSS, predajne potravín, výrobné potravín,...) vrátane prevádzkovej a osobnej hygieny, označovanie potravín, vysledovateľnosť potravín, nakladanie s odpadmi v ZSS a ostatných prevádzkach s akcentom na manipuláciu so živočíšnymi potravinami, sanitačný program vrátane vykonávania činností dezinfekcie, dezinfekcie a deratizácie, atď. Spolu bolo odprednášaných 40,0 hodín na **5** odborných školeniach.
- prednáška v rámci odborných seminárov na RÚVZ Michalovce a RÚVZ Košice na tému „**Alternatívne spôsoby výživy**“, MVDr. Dolná, MVDr. Fiľko, AHE Hricutová.
- prednáška v rámci odborného seminára na RÚVZ Michalovce na tému „**Metanol v liehovinách v Českej republike**“, MVDr. Dolná, DAHE Kovaľová, DAHE Kocúr
- prednáška na SČK Michalovce pre pedagógov ZŠ na tému „**Výživa, stravovanie a ich význam, zotavovacie podujatia**“, MVDr. Dolná

Aktivity v médiách :

0

Iné odborné činnosti :

- konzultačná a poradenská činnosť : **511** z toho **88** konzultácií a **423** odborných rád, poradenstiev pre prevádzkovateľov
- členstvo v skúšobnej komisii pre vydávanie osvedčení odbornej spôsobilosti pre výkon práce v potravinárstve, vrátane iných komisií, v ktorých zastupuje odborný zamestnanec úrad - počet: **1 za odd. HV** v skúšobnej komisii a **7 zamestnancov odd. HV** na iných komisiách.

3. ROZBOR ČINNOSTI

3.1. Štátny zdravotný dozor

RÚVZ so sídlom v Michalovciach, oddelenie hygieny výživy zabezpečuje štátny zdravotný dozor a úradnú kontrolu v okresoch Michalovce a Sobrance.

- rozloha nášho územia: okres Michalovce: 1 019 km², zahŕňa 3 mestá – Michalovce, Veľké Kapušany, Strážske a 75 obcí
- počet obyvateľov: okres Sobrance: 538 km², zahŕňa mesto Sobrance a 46 obcí
- počet obyvateľov: okres Michalovce: 110 899
- počet obyvateľov: okres Sobrance: 22 839

Na nami dozorovanom území evidujeme celkovo **1361** zariadení. Počet potravinárskych zariadení podľa druhu udáva Tab. č. 7. Jedným z najväčších potravinárskych závodov je syrárň Bel Slovensko v Michalovciach. Závod vyrába vo veľkej časti syry pre export.

V roku 2013 evidujeme **1** mäsovýrobnu, **1** bitúnok, **1** sladovňu, **2** výrobné vaječných cestovín, **16** pekární, **2** mlyny, **1** výrobnu ovocných destilátov a **6** výrobní vína, **1** mraziareň ovocia a lesných plodov, **3** výrobné knedlí, **1** baliareň syrov v areáli závodu Bel Slovensko v Michalovciach, **1** plnička vína v meste Sobrance, **1** pražiareň a baliareň potravín - balených zemiakových lupienkov a balených kukuričných chrumiek a **1** sušiareň bylín.

V súčasnosti na území okresov Michalovce a Sobrance evidujeme **31** skladov, z toho **13** skladov potravín a nápojov a **13** skladov iných potravín (ovocia a zeleniny, korenín, pochutín, mrazených potravín, liečivé rastliny), **3** sklady tabakových výrobkov, **1** sklad kŕmnych prípravkov a **1** sklad liečivých rastlín.

Z iných výrobní sa na nami dozorovanom území nachádzajú **3** výrobné prútených ošatiek, **1** výrobná toaletného papiera, **1** výrobná obalov z kartónového papiera na nepriame balenie potravín a **1** výrobná cigár.

Na nami dozorovanom území evidujeme **553** zmiešaných predajní potravín. Počty predajní, počet vykonaných kontrol a vyšetrených vzoriek udáva Tab.č.7.

Čo sa týka prepravy potravín a hotových pokrmov evidujeme **33** prepravcov z toho prevoz epidemiologicky rizikových potravín vykonáva **6** prepravcov.

3.1.1. Posudková činnosť

V hodnotenom roku bolo zamestnancami oddelenia hygieny výživy vypracovaných **260 rozhodnutí** k uvedeniu zariadení do prevádzky v zákonom stanovenej lehote, pričom všetky rozhodnutia boli kladné. V **25** prípadoch bolo nutné konanie prerušiť a v **5** zastaviť. Z celkového počtu vydaných rozhodnutí k uvedeniu zariadení do prevádzky bolo **142** rozhodnutí pre zariadenia spoločného stravovania otvoreného typu, **2** pre zariadenia spoločného stravovania uzatvoreného typu, **52** pre zariadenia potravinárskeho obchodu, **19** rozhodnutí pre výrobné a predajne epidemiologicky závažných potravín, **2** pre potravinárske sklady, **5** pre potravinárske výrobné. Prehľad udáva Tab. 3. Na základe žiadosti bolo v sledovanom roku samostatným rozhodnutím schválených **8** prevádzkových poriadkov a vydaných kladných **26** závažných stanovísk, z toho **10** v rámci územného konania, v **7** prípadoch zmeny v užívaní stavby a **9** v rámci kolaudácie stavieb.

V **25** prípadoch sme sa zúčastnili komisionálnych jednaní. Tabuľka č. 3 „Iné výkony“ udáva **14** podkladov pripravených pre vydanie záväzných stanovísk inými oddeleniami RÚVZ Michalovce, **11** predĺžení lehoty a **9** stanovísk pre usporiadateľov hromadných akcií, **2** výzvy pred pokutou, **1** výzva pred zákazom prevádzky a **25** komisií.

Medzi najčastejšie posudzované prevádzky, čo sa týka vydávania posudkov, odborných vyjadrení a záväzných stanovísk patria zariadenia spoločného stravovania.

V sledovanom roku bolo podané **1** odvolanie účastníkom konania voči rozhodnutiu proti zastaveniu konania.

Toto odvolanie bolo vybavené v rámci autoremedúry.

3.1.2. Kontrolná činnosť

Na nami dozorovanom území **vidujeme celkovo 1361 zariadení**. Zamestnanci oddelenia hygieny výživy vykonali podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. **275 obhliadok pri uvedení priestorov do prevádzky, 326 kontrol v rámci výkonu štátneho zdravotného a 515 kontrol podľa zák. č. 152/1995 Z. z.** V Tab. č. 7) sú uvedené počty kontrol vykonaných v jednotlivých zariadeniach spoločného stravovania, vo výrobných zariadeniach a predajniach. Najviac kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru **297** bolo vykonaných v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu a **135** kontrol vykonaných v predajných stánkoch hlavne v rekreačnej oblasti Zemplínskej Šíravy a Vinianskeho jazera počas LTS 2013 a v stánkoch počas konania hromadných podujatí.

V priebehu roka 2013 na nami dozorovanom území v rámci okresov Michalovce a Sobrance bolo odbornými zamestnancami RÚVZ Michalovce vykonaných **9 cielených kontrol podľa zákona NR SR č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov** a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov a **300 kontrol v rámci ŠZD**. Kontrolami nebolo zistené porušenie citovaného zákona.

Do kontrolnej činnosti zamestnancov odd. HV patrí aj prešetrovanie sťažností a podnetov občanov na hygienické nedostatky v potravinárskych zariadeniach. V hodnotenom roku **2013** neboli podané sťažnosti, bolo podaných **15 podnetov**, z ktorých **8** bolo hodnotených ako neopodstatnených, **3** boli postúpené inému orgánu na prešetrenie a **4** ako čiastočne opodstatnené. V rámci zák. NR SR č.355/2007 Z. z. bolo prešetrených a riešených 8 podnetov,

3 podnety boli prešetrené v rámci zák. NR SR č. 355/2007 Z. z. a zák. NR SR č.152/1995 Z. z. a 1 podnet podľa zák. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov v znení neskorších predpisov.

Prehľad s popisom prešetrovania podnetov so závermi uvádzame nižšie:

- podnet spísaný na RÚVZ Michalovce a zameraný na prítomnosť švábov v prevádzke kaviarne v OC Zemplín Michalovce. Cielenu kontrolou neboli zistené nedostatky uvedené v obsahu podania a preto bol podnet klasifikovaný ako **neopodstatnený**.
- písomný podnet podaný na nevyhovujúce hygienické podmienky (nesprávne skladovanie potravín, nevyhovujúca prevádzková hygiena, zamestnávanie pracovníkov bez platných zdravotných preukazov) v reštaurácii na Nám. osloboditeľov v Michalovciach. Podnet bol klasifikovaný ako **neopodstatnený**.
- podnet odstúpený zo SOI Košice na reštauráciu na Nám. osloboditeľov v Michalovciach. Predmetom podnetu bola nevyhovujúca kvalita podávaných hotových pokrmov. Cielenu kontrolou boli zistené neopodstatnené skutočnosti uvedené v obsahu podania, ale zároveň boli zistené hygienické nedostatky, ktoré boli

predmetom ďalšieho konania orgánu verejného zdravotníctva. Podnet bol klasifikovaný ako **neopodstatnený**.

- podnet doručený e-mailom a zameraný na zamestnávanie pracovníka v predajni potravín GVP Michalovce bez príslušnej zdravotnej a odbornej spôsobilosti. Kontrolou boli zistené nedostatky v preukázaní odbornej spôsobilosti tohto pracovníka a z toho dôvodu bol podnet hodnotený ako **čiastočne opodstatnený**.
- písomný podnet na bufet na Zemplínskej Šírave, v ktorom sa sťažovateľka sťažovala na úroveň hygieny v tomto bufete. Cielenu kontrolou neboli zistené nedostatky uvedené v obsahu podania a preto bol podnet klasifikovaný ako **neopodstatnený**.
- postúpený podnet z ÚVZ SR na reštauráciu v meste Sobrance. Obsahom podnetu boli nevyhovujúce prevádzkové priestory pre poskytovaný rozsah činnosti. Kontrolou odbornými zamestnancami neboli zistené nedostatky uvedené v obsahu podania a preto bol podnet klasifikovaný ako **neopodstatnený**.
- odstúpený podnet z colnej správy Michalovce na pohostinstvo v obci Naciná Ves, v ktorom sa sťažovateľ sťažoval na vykonávanie pohostinskej činnosti v predmetnom pohostinstve bez požadovaného živnostenského oprávnenia a prevádzkovania tejto činnosti v neodsúhlasených priestoroch miestne príslušným orgánom verejného zdravotníctva. Kontrolou odbornými zamestnancami neboli zistené nedostatky uvedené v obsahu podania a preto bol podnet klasifikovaný ako **neopodstatnený**.
- postúpený podnet z ÚVZ SR na reštauráciu na Zemplínskej Šírave. Obsahom podnetu bolo zamrazovanie hotových pokrmov a ich následné podávanie konzumentom a nevyhovujúce skladovanie potravín. Kontrolou odbornými zamestnancami neboli zistené nedostatky uvedené v obsahu podania a preto bol podnet klasifikovaný ako **neopodstatnený**.
- postúpený podnet z RVaPS Michalovce na vykonávanie pohostinskej činnosti v bufete v meste Sobrance a počas konania hromadných podujatí súkromnou osobou bez príslušného oprávnenia na vykonávanie týchto činností. Šetrením odbornými zamestnancami neboli zistené nedostatky uvedené v obsahu podania a preto bol podnet klasifikovaný ako **neopodstatnený**.
- podnet odstúpený zo SOI Košice na podávanie jedál v bare na Nám. osloboditeľov v Michalovciach bez vytvorenia hygienických podmienok pre nefajčiarov. Cielenu kontrolou boli zistené neopodstatnené skutočnosti uvedené v obsahu podania a preto bol podnet klasifikovaný ako **čiastočne opodstatnený**.
- podnet podaný na predajňu mäsa a mäsových výrobkov v meste Veľké Kapušany. Podnet **bol odstúpený** na prešetrenie RVaPS Michalovce ako kompetentnému orgánu v danej veci.
- podnet podaný na predajňu potravín na Ul. Hollého v Michalovciach. Podnet **bol odstúpený** na prešetrenie RVaPS Michalovce ako kompetentnému orgánu v danej veci.
- anonymný podnet podaný na výskyt hmyzu v pečive zakúpeného v obchodnej sieti meste Michalovce. Podnet **bol odstúpený** na prešetrenie RVaPS Michalovce ako kompetentnému orgánu v danej veci.
- postúpený podnet z colnej správy Michalovce na pohostinstvo v obci Bežovce. Predmetom podnetu bola nevyhovujúca prevádzková hygiena v predmetnom pohostinstve. Cielenu kontrolou boli zistené nové skutočnosti neuvedené v obsahu podania, ktoré boli predmetom ďalšieho konania orgánu verejného zdravotníctva. Podnet bol klasifikovaný ako **čiastočne opodstatnený**.
- postúpený podnet z ÚVZ SR na reštauráciu na Zemplínskej Šírave. Obsahom podnetu bolo zamrazovanie hotových pokrmov a ich následné podávanie konzumentom, nevhodné skladovanie potravín, príprava hotových pokrmov zo surovín bez

nadobúdacích dokladov a výskyt hlodavcov a hmyzu. Cielenou kontrolou boli zistené niektoré skutočnosti uvedené v obsahu podania. Podnet bol klasifikovaný ako **čiasťočne opodstatnený**.

3. 2. Úradná kontrola

Úradné kontroly boli vykonávané so zameraním na dodržiavanie potravinového práva prevádzkovateľmi potravinárskych prevádzok v zmysle ustanovení Nariadenia (ES) č. 882/2004 a v zmysle kompetencií vyplývajúcich z § 23 ods.2 zák. NR SR č.152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov (ďalej len „zák. č.152/1995 Z.z.“) podľa „Viacročného národného plánu úradnej kontroly a ŠZD vykonávanej RÚVZ so sídlom v Michalovciach aktualizovaný na rok 2013“ so zameraním na kontrolu dodržiavania hygienických požiadaviek pri výrobe potravín, manipulácii s nimi (vrátane skladovania, dopravy a označovania), ich umiestnením na trh, nad ich dovozom a vývozom z hľadiska ich bezpečnosti a kvality, nad dodržiavaním podmienok zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov potravinárskych podnikov a kontrolu dokumentácie súvisiacej s prevádzkou.

V roku 2013 bolo vykonaných **515 kontrol** v rámci úradnej kontroly a **326** v rámci štátneho zdravotného dozoru v pôsobnosti orgánov verejného zdravotníctva v potravinárskych prevádzkach v okrese Michalovce a Sobrance, čo predstavuje **101 %** plnenie z plánovaného počtu kontrol k 31.12.2013. **Prekontrolovaných bolo 533 subjektov, 16 subjektov bolo s nevyhovujúcimi výsledkami. Prehľad udáva Tab. č.2.**

Celková zhoda u prevádzkovateľov a výrobcov:

- z celkového počtu **515 kontrol** v **238** kontrolovaných prevádzkach sa nezhody vyskytli v **6** prevádzkach
- v sektore služieb bolo spolu vykonaných **450 kontrol**, v **263** zariadeniach, pričom nezhody sa zistili v počte **9** kontrolovaných prevádzok;
- v maloobchode bolo prekontrolovaných **46** prevádzok, nezhody boli zistené v **1** prípade
- preverených bolo **9** výrobcov predávajúcich hlavne na maloobchodnej báze, bolo vykonaných **16 kontrol**
- vo výrobnom sektore boli prekontrolované **2** zariadenia, vykonané boli **3** kontroly, nezhody neboli zistené.
- v sektore distribútorov a dopravcov neboli vykonané kontroly.

Frekvencia a typy nezhôd

- | | |
|---|----|
| - najčastejšie zisťované nedostatky v ZSS : | |
| - v SVP/HACCP: | 1 |
| - v vzdelávaní zamestnancov: | 0 |
| - v hygiene prevádzky: | 20 |
| - v odbornej spôsobilosti: | 3 |
| - v skladovaní potravín: | 1 |
| - v manipulácii s potravinami: | 0 |
| - v označovaní: | 0 |
| - vo výživových a zdravotných tvrdeniach: | 0 |
| - v zdravotnej spôsobilosti: | 1 |
| - v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti: | 0 |

- v manipulácii s odpadom a jeho kat.zaradenie: 0
- v potravinách po DS/DMT: 1
- iné: 3 (bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva)
- v osobnej hygiene: 0

- pri výrobe a manipulácii so zmrzlinou, výživovými doplnkami, aditívnymi látkami, obalmi a materiálmi prichádzajúcimi do styku s potravinami a ich umiestnení na trh:
 - v SVP/HACCP: 0
 - v vzdelávaní zamestnancov: 0
 - v hygiene prevádzky: 0
 - v odbornej spôsobilosti: 0
 - v skladovaní potravín: 0
 - v manipulácii s potravinami: 0
 - v označovaní: 0
 - vo výživových a zdravotných tvrdení: 0
 - v zdravotnej spôsobilosti: 0
 - v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti: 0
 - v manipulácii s odpadom a jeho kat.zaradenie: 0
 - v potravinách po DS/DMT: 0
 - iné: 0
 - v osobnej hygiene: 0

Zmrzliny:

- počet nezhôd: 0

Výživové doplnky:

- počet nezhôd: 0

Výroba a manipulácia s materiálmi a predmetmi určenými na styk s potravinami:

- počet nezhôd: 0

Výroba a manipulácia s hotovými mrazenými pokrmami:

- počet nezhôd: 0

V okrese Michalovce a Sobrance podľa našej evidencie sa nenachádza výrobca výživových doplnkov a aditívnych látok.

Analýzy nezhôd

Výskyt nezhôd:

❖ V ZSS:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP: nevykonávanie kompletného monitorovania podľa vypracovaného HACCP ako i následná evidenčná činnosť, chýbajúce meracie zariadenia na vykonávanie monitoringu podmienok skladovania,
- v hygiene prevádzky: porušenie povrchov podláh, stien, stropov, opotrebovaný kuchynský riad a ostatné kuchynské zariadenie, nezabezpečenie tečúcej teplej vody do umývadiel v predsienkach WC pre personál a konzumentov, nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej a studenej pitnej vody v celom zariadení, vykonávanie činnosti v potravinárskych zariadeniach bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva

- v odbornej spôsobilosti: zamestnanci bez odbornej spôsobilosti
- v zdravotnej spôsobilosti: zamestnanci bez zdravotnej spôsobilosti
- v potravinách po dátume DS/DMT: nedodríavanie dátumu minimálnej trvanlivosti u klobásy
- v skladovaní potravín: zamrazovanie potravín dodaných do zariadenia v nezmrazenom stave,
- iné: vykonávanie činnosti bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva

Charakter rizika pochádzajúci z nezhôd:

- v hygiene prevádzky: ochrana pred kontamináciou medzi operáciami a počas nich, ochrana zdravotnej bezpečnosti potravín
- v odbornej spôsobilosti: ochrana zdravotnej bezpečnosti potravín - vykonávaním epidemiologicky závažnej činnosti pri práci s potravinami osobami, ktoré sú odborne spôsobilé, pri absencii tejto spôsobilosti vzniká riziko ohrozenia verejného zdravia
- v skladovaní potravín: ochrana zdravotnej bezpečnosti potravín
- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP: ochrana zdravotnej bezpečnosti potravín, nedodržanie kritérií bezpečnosti potravín – riziko pre zdravie konzumentov a vznik alimentárnych ochorení

Hlavnou príčinou nehody v potravinárskych prevádzkárňach je naďalej nedostatok kvalifikovaného personálu a častá obmena personálu, ale i náklady na dosiahnutie zhody; pričom požiadavky legislatívy sú v oblasti bezpečnosti potravín obsiahle a komplikované.

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

➤ Výrobne a predajne nebalenej zmrzliny

V okrese Michalovce evidujeme **10** výrobní zmrzlín z toho **4** s výrobou zmrzlín teplou cestou a **6** výrobní zmrzlín s predajom zmrzliny pripravovanej za studena, **10** predajní zmrzlín sú s predajom varenej zmrzliny dovážanej v zmrazenom stave. Evidujeme **1** výrobnú mrazených krémov. Jeden výrobca zmrzliny v mimo sezónnom období vo svojom zariadení poskytuje občerstvujúce služby cez výdajné okienko po odsúhlasení orgánom verejného zdravotníctva.

Vo výrobníach zmrzlín bolo vykonaných **16** kontrol a predajniach zmrzlín **3** kontroly v rámci úradnej kontroly.

Frekvencia a typy nezhôd pri výrobe a manipulácii so zmrzlinami a jej uvedením na trh:

- počet nezhôd: 0

Odobratých a vyšetrených z výrobní zmrzlín bolo **60 vzoriek** zmrzlín, z ktorých **20** nevyhovovali mikrobiologicky, čo predstavuje **33,3 % závadnosť**. Z predajní zmrzlín bolo odobratých **17** vzoriek. Všetky vyhoveli platnej legislatíve.

➤ Výroba a predaj ostatných potravín s epidemiologickým rizikom

Rezíduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu

- bola odobratá vzorka potraviny pre následnú výživu dojčiat od ukončeného 6. mesiaca „Sunarka – Dobrú noc“ ryžová s banánmi z obchodnej siete a zaslaná na laboratórne vyšetrenie na ÚVZ SR. Výsledky nám zatiaľ neboli zaslané.

V rámci kontroly **GMO** potravín bola odobratá vzorka „Alnatura sójové kúsky“ extrudovaný výrobok BIO, z obchodnej siete mesta Michalovce, ktorá bola vyšetrená v ŠVaPÚ Dolný Kubín. V zaslanom protokole sa uvádza, že vo vzorke nebola zistená prítomnosť geneticky modifikovanej sóje obsahujúcej genetické elementy a geneticky modifikovanej sóje MON87701. Neboli zistené nedostatky označovania predmetnej potraviny z pohľadu GMO.

Ekologická poľnohospodárska výroba + BIO potraviny

- bola odobratá vzorka kukuričná múka hladká BIO, výrobca PROBIO s.r.o., Staré Mesto Česká Republika v ktorej boli vyšetrené tieto chemické ukazovatele: olovo, kadmium, ortuť, kyselina benzoová, kyselina sorbová a farbivá. Vzorka vo vyšetrených ukazovateľoch vyhovela platnej legislatíve. Zároveň bolo kontrolované označenie tejto komodity, nedostatky neboli zistené.

Prírodná minerálna voda, pramenitá voda a balená pitná voda

- boli odobraté 2 vzorky pramenitých vôd domácej produkcie „Pure water, výrobca Euro-minerál a.s., Korytnica a Euro water, výrobca WELNEA SK s.r.o., Čerín 64“ z veľkospotrebiteľského balenia (dávkovače vody – watercoolery 18,9 l) určených pre používanie verejnosťou vo verejnej budove a v lekárni na overenie kvality tejto vody.

V sledovaných chemických a mikrobiologických ukazovateľoch na základe vykonaných laboratórnych analýz boli vzorky vôd posúdené ako vyhovujúce platnej legislatíve.

- boli odobraté 3 vzorky originálne balenej vody pre dojčatá a malé deti, domácej produkcie, ktoré boli vyšetrené v mikrobiologických a chemických ukazovateľoch, vyhoveli platnej legislatíve.

Zároveň boli kontrolované podmienky skladovania týchto vôd ako aj označovanie, vrátane kontroly dátumu minimálnej trvanlivosti. Neboli zistené nedostatky.

Prídavné látky a arómy

Monitoring spotreby prídavných látok

Sledovanie prídavných látok v potravinách sa uskutočnilo u vybranej populačnej skupiny obyvateľstva muži a ženy v dvoch vekových kategóriách :

- ľahká práca - ženy – veková kategória 19-34 rokov v počte 5
- ľahká práca - ženy – veková kategória 35- 54 rokov v počte 5
- ľahká práca – muži – veková kategória 19-34 rokov v počte 5
- ľahká práca- muži – veková kategória 35- 54 rokov v počte 5

Spolu bolo sledovaných 20 respondentov. Všetci respondenti boli zo skupiny ľahko pracujúci.

V rámci monitoringu bola sledovaná spotreba vybraných 4 prídavných látok :

- E 950 – Chinolínová žltá
- E 129 - Allura červená AC
- Mentofurán
- Kumarín

Každý respondent vyplnil dva 24 hodinové jedálne lístky, spotreba pokrmov a nápojov za celý deň, z toho jeden deň bol pracovný a jeden víkendový. V každom jedálnom lístku respondenti uviedli, aké potraviny konzumovali, miesto ich konzumácie, napr. doma, v reštaurácií, v práci a podobne. K jedálnemu lístku bola priložená tabuľka do ktorej sa vyznačovali : názov farbiva a arómy, názov potraviny, množstvo potraviny.

Tieto hodnoty skonzumovaných potravín s uvedenými farbivami sa potom následne spracovávali do tabuliek v programe excel. Zároveň bol ku každému jedálnemu lístku spracovaný aj dotazník o životospráve, údaje z ktorého boli tiež spracovávané v programe excel. Sledované farbivá a arómy sa najviac konzumovali v týchto potravinách :

- Allura červená AC : nealkoholické nápoje, cukrovinky
- Chinolínová žltá : nealkoholické nápoje, dezerty
- Kumarín : pekárske výrobky
- Mentofurán : cukrovinky

V súvislosti s plnením tejto úlohy boli odobraté vzorky potravín s obsahom sledovaných látok (kumarín a mentofurán) domácej produkcie z distribučnej siete mesta Michalovce. Bola to vzorka jemného pečiva z kysnutého cesta „Sekaná so škoricovou náplňou“ (na kumarín) a „SFINX Mentolky, furé s príchuťou mentolu a eukalyptu“ (na mentofurán).

Na základe laboratórneho vyšetrenia boli vzorky posúdené ako vyhovujúce požiadavkám na zdravotnú bezpečnosť.

Kontrola prídavných látok:

- v okrese Michalovce a Sobrance podľa našej evidencie sa nenachádza výrobca a ani importér prídavných látok.
- v priebehu roka boli vykonané kontroly označovania potravinárskych farbív (Pomarančovo žltá - E 110, Chinolínová žltá –E 104, Azorubín – E 122, Allura červená – E 129, Tartrazín – E 102, Košenilová červená 4R – E 124) v cukrárskych výrobkoch. Nedostatky neboli zistené.

Odber vzoriek potravín na kontrolu obsahu prídavných látok

- bolo odobratých 22 vzoriek kuchynskej soli na kontrolu ferokyanidu draselného a jodidu a jodičnanu draselného. Nedostatky neboli zistené.
- bola vykonaná kontrola syntetických farbív v čokoláde s mliečnou náplňou a jahodovou príchuťou Figaro jahody a krém, určenej pre konečného spotrebiteľa v distribučnej sieti v Michalovciach so zameraním na prítomnosť týchto farbív. Laboratórne výsledky boli negatívne. Bolo odobratých 12 vzoriek zmrzlín a 7 vzoriek cukrárskych výrobkov na kontrolu farbív (+ azo farbivá), všetky vzorky vyhoveľi.
- na chemické vyšetrenie – konzervačné látky (kyselina benzoová a kyseliny sorbová) bolo odobratých 5 vzoriek lahôdkárskych výrobkov a 1 vzorka pokrmu rýchleho občerstvenia, vyhoveľi.

Potraviny na osobitné výživové účely a výživové doplnky:

➤ Chemické riziko:

- bolo odobratých a vyšetrených 5 vzoriek potravín na výživu dojčiat a malých detí z distribučnej siete na laboratórne vyšetrenie – dusičnany, vyhoveľi.
- monitoring sledovaných ukazovateľov: kumarín, olovo, kadmium, ortuť, dusitany v potravinách na osobitné výživové účely je uvedený v tabuľke „**Monitoring kontaminantov za rok 2013 – RÚVZ Michalovce**“, ktorá tvorí prílohu tejto správy.

➤ Mikrobiologické riziko:

- v sledovanom roku bolo odobratých 10 vzoriek mliečnej výživy pre dojčatá a malé deti na mikrobiologické vyšetrenie: Salmonella sp., Cronobacter sp., E.coli, Stafylococcus aureus, Listeria monocytogenes, Bacillus cereus. Všetky vzorky v sledovaných ukazovateľoch vyhoveľi platnej legislatíve.

U všetkých odobratých vzoriek potravín pre dojčatá a malé deti bola vykonaná i kontrola označovania, nedostatky neboli zistené.

Výživové doplnky:

- boli odobraté 2 vzorky bylenných čajov na mikrobiologické vyšetrenie (E.coli a Salmonella sp.) a chemické vyšetrenie (olovo, kadmium, ortuť), v uvedených ukazovateľoch vyhoveľi požiadavkám platnej legislatívy.

Nové potraviny a nové zložky potravín

- boli skontrolované 2 druhy potravín na osobitné výživové účely v predajni drogéria v meste Michalovce so zameraním na nové potraviny a nové zložky potravín. Neboli zistené nové potraviny a nepovolené zložky potravín.

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

V roku 2013 boli vykonané úradné kontroly s odberom vzoriek, úradné kontroly bez odberu vzoriek (potravinársky priemysel) a monitoring používania aktívnych a inteligentných materiálov a predmetov. Výkon auditov SVP u výrobcov plastových a keramických výrobkov nebol vykonaný, pretože podľa našej evidencie v našom regióne t.č. takýchto výrobcov nemáme.

V sledovanom roku boli vykonané **3 úradné kontroly s odberom vzoriek**. Odobraté boli nasledovné vzorky z distribučnej siete:

1. Melamínové kuchynské pomôcky – Doska na krájanie - vzorka bola vyšetrená na chemické ukazovatele (formaldehyd, melamín). Laboratórnym vyšetrením bolo zistené, že testovaná vzorka spĺňa požiadavky nariadenia Komisie (EÚ) č. 10/2011 zo 14. januára 2011 o plastových materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami.

2. Farebné papierové obrúsky – Servítky Clever – vzorka bola vyšetrená na primárne aromatické amíny. Laboratórnym vyšetrením bolo zistené, že testovaná vzorka spĺňa požiadavky výnosu Ministerstva pôdohospodárstva SR 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.

3. Potraviny balené v papierových a kartónových obalových materiáloch – Clever zapekané müsli s ovocím – vzorka bola zaslaná na laboratórne vyšetrenie: 4 hydroxybenzofenón (4-HBP), benzofenón (BP), 2-hydroxybenzofenón (2-HBP), 4-metylbenzofenón (4-MBP), 4-benzoylbifenyl (PBZ), 2-izopropyltioantón (ITX), quancure (QTC-EHDAB-2-etyl(hexyl-4-dimetylaminobenzoát). Laboratórne výsledky nám ešte neboli doručené.

Úradná kontrola bez odberu vzoriek bola vykonaná v počte **1 kontrola v potravinárskom priemysle/prevádzke** (vid. Tabuľka).

Vykonané úradné kontroly bez odberov vzoriek

RÚVZ Michalovce

Názov potravinárskeho podniku	Používané obalové materiály	Kontrola dokumentácie*	
		vyhlásenie o zhode	podporná dokumentácia
Výroba hlbokomrazených originálne balených pirohov, Europenzión Salaš, Zemplínska Šírava	PE Fólia	ÁNO	NIE

Pri úradnej kontrole bez odberu vzorky bolo kontrované označenie a skladovanie materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Nedostatky neboli zistené.

Monitoring a odber materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, ktoré sú použité ako reklamné predmety na podporu predaja potravinárskych výrobkov a časopisov atď. nebol vykonaný.

Monitoring používania aktívnych a inteligentných materiálov a predmetov: používanie takýchto materiálov a predmetov v našom regióne nebolo zistené.

V okrese Michalovce a Sobrance z výrobní materiálov a predmetov určených na styk s potravinami evidujeme 3 výrobné pekárskych ošatiek, 1 výrobnú kartónových obalov z lepenky na nepriamy styk s potravinami a 1 distribútora obalových materiálov. Veľkosklady a dovozcov podľa našej evidencie v okrese Michalovce a Sobrance nemáme.

➤ **Výskyt zdravotne škodlivých potravín v systéme RAPID ALERT (RASFF)**

V roku 2013 boli **rýchlym výstražným systémom** zaslané na RÚVZ Michalovce **2 oznámenia**. V obidvoch prípadoch bol vyžadovaný ďalší postup. V jednom prípade sa jednalo o kontamináciu sušeného mlieka jedom na hlodavce v Poľsku, ktoré bolo použité ako zložka na výrobu waflových trubičiek s rôznymi náplňami. Na základe hlásenia bolo vykonaných 45 cieľných kontrol. Inkriminované výrobky neboli zistené. V druhom prípade išlo o prítomnosť konského mäsa neuvedeného v zložení výrobkov Lasagne Bolognese a mrazených hovädzích burgerov z Poľska. Na základe hlásenia bolo vykonaných 84 cieľných kontrol, predmetné výrobky v prekontrolovaných zariadeniach neboli zistené.

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

Na nami dozorovanom území evidujeme **645 zariadení spoločného stravovania**, z toho **82 zariadení uzatvoreného typu** a **563 zariadení otvoreného typu**. V rámci ŠZD bolo v ZSS vykonaných **326 kontrol**, **156 kontrol** v rámci posudkovej činnosti a v rámci úradnej kontroly potravín **450 kontrol**. V **501 prekontrolovaných zariadeniach** bolo zistených nezhôd v **15 prevádzkach**. V rámci zariadení spoločného stravovania evidujeme **2 výrobné lahôdkárskych výrobkov**, **5 výrobní cukrárskych výrobkov**, **1 predajňu lahôdok** a **6 predajní cukrárskych výrobkov s konzumáciou na mieste**.

Frekvencia a typy nezhôd

- | | |
|--|----|
| - <u>najčastejšie zisťované nedostatky v ZSS :</u> | |
| - v SVP/HACCP: | 1 |
| - v vzdelávaní zamestnancov: | 0 |
| - v hygiene prevádzky: | 20 |
| - v odbornej spôsobilosti: | 3 |
| - v skladovaní potravín: | 1 |
| - v manipulácii s potravinami: | 0 |
| - v označovaní: | 0 |

- vo výživových a zdravotných tvrdení: 0
- v zdravotnej spôsobilosti: 1
- v overovaní pôvodu potravín, výsledovateľnosti: 0
- v manipulácii s odpadom a jeho kat.zaradenie: 0
- v potravinách po DS/DMT:1
- iné: 3 (bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva)
- v osobnej hygiene: 0

Analýza nezhôd, výskyt nezhôd:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP: nevykonávanie kompletného monitorovania podľa vypracovaného HACCP ako i následná evidenčná činnosť, chýbajúce meracie zariadenia na vykonávanie monitoringu podmienok skladovania, meracie zariadenia neboli kalibrované
- v hygiene prevádzky: porušenie povrchov podláh, stien, stropov, opotrebovaný kuchynský riad a ostatné kuchynské zariadenie, nezabezpečenie tečúcej teplej vody do umývadiel v predsienkach WC pre personál a konzumentov, nezabezpečenie prívodu tečúcej teplej a studenej pitnej vody v celom zariadení, vykonávanie činnosti v potravinárskych zariadeniach bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva
- v odbornej spôsobilosti: zamestnanci bez odbornej spôsobilosti
- v zdravotnej spôsobilosti: zamestnanci bez zdravotnej spôsobilosti
- v potravinách po dátume DS/DMT: nedodržiavanie dátumu minimálnej trvanlivosti u klobásy
- v skladovaní potravín: zamrazovanie potravín dodaných do zariadenia v nezmrazenom stave,
- iné: vykonávanie činnosti bez súhlasu orgánu verejného zdravotníctva

Kontrola zoonóz (salmonella)

- bolo sledované mikrobiologické riziko v kategórii hotových pokrmov a jedál a v pokrmoch rýchleho občerstvenia, bolo vyšetrených 67 vzoriek. Salmonella bola negatívna.
- v rámci kontroly slepačích vajec používaných na prípravu pokrmov a jedál boli odobraté 2 vzorky slepačích vajec, Salmonella bola neprítomná. Zároveň bola kontrolovaná ich výsledovateľnosť, označovanie a skladovanie, nedostatky neboli zistené.

➤ **Zariadenia spoločného stravovania – uzavreté**

Medzi **82 zariadení spoločného stravovania uzavretého typu**, tak ako sú uvedené v Tab. 7), zahrňujeme vyvarujúce i nevyvarujúce zariadenia vrátane výdajní jedál, závodných bufetov a ústavné stravovanie, ktoré je členené na vývarovne a čajové kuchynky.

V rámci štátneho zdravotného dozoru bolo v zariadeniach spoločného stravovania uzavretého typu vykonaných **29 kontrol**, **2 kontroly v rámci posudkovej činnosti** a v rámci úradnej kontroly **30 kontrol**, pri ktorých boli najčastejšie zisťované nedostatky technického charakteru a nedostatky v prevádzkovej hygiene.

Na nami dozorovanom území evidujeme **9** vyvarujúcich zariadení pri domovoch dôchodcov a zariadeniach sociálnej starostlivosti.

V roku 2013 bolo na laboratórne vyšetrenie odobratých **12** vzoriek potravín, všetky vzorky vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

➤ **Zariadenia spoločného stravovania – otvorené**

Medzi evidovaných **563 zariadení spoločného stravovania otvoreného typu** zahrňujeme i stánkový predaj potravín počas konania hromadných podujatí. V rámci ZSS otvoreného typu sú aj sezónne stánky rýchleho občerstvenia v počte **72** na Zemplínskej Šírave, Vinianskom jazere a Morskom oku. Ich aktualizovaný počet udáva Tab. č. 7).

V zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu podliehajúcich v roku 2013 **štátnemu zdravotnému dozoru** bolo vykonaných **297 kontrol, v rámci uvedenia priestorov do prevádzky 154 kontrol a v rámci úradnej kontroly 420 kontrol.**

Pri kontrolách boli najčastejšie zisťované nedostatky v skladovaní potravín, nedostatky na úseku prevádzkovej hygieny, potraviny po dátume spotreby, manipulovanie s potravinami u osôb bez príslušnej odbornej spôsobilosti a vykonávanie činností bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva.

V **3** prípadoch - **1** reštaurácia, **1** bistro, **1** kaviareň boli prevádzkovateľom uložené **pokuty** podľa zák. č.355/2007 Z. z. v celkovej sume **665 €**, za nedostatky v prevádzkovaní zariadenia bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva. V štyroch ZSS bolo uložené opatrenie na mieste podľa zák. NR SR č.355/2007 Z.z. so zákazom prevádzky na základe zistených nedostatkov pri výkone kontrol (z dôvodu zabránenia šírenia salmonelózy v jednom prípade, v ďalšom prípade prevádzka ZSS bez tečúcej teplej vody, v jednom zariadení nezabezpečenie WC pre personál a v jednom prípade v ZSS výskyt myšacieho trusu).

Za hygienické nedostatky v zariadeniach spoločného stravovania otvoreného typu bolo uložených **10 blokových pokút** v celkovej sume **450 €**.

V roku 2013 bolo na laboratórne vyšetrenie zo zariadení spoločného stravovania otvoreného typu odobratých **160** vzoriek potravín vrátane pokrmov, z ktorých **5 vzoriek** nevyhovelo požiadavkám platnej legislatívy, čo predstavuje **20,8 %** závadnosť. Prehľad odobratých vzoriek udáva Tab. č. 7).

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

V roku 2013 v potravinárskych prevádzkárňach v okrese Michalovce a Sobrance neboli vykonávané audity, nakoľko tieto boli vykonané v uplynulých rokoch v ZSS a vo výrobniciach (lahôdkárske, cukrárske, zmrzliny) podľa zaradenia do stupňa epidemiologickej rizikovosti podľa bodovacieho systému. Určené kategórie prevádzok boli zauditované.

3.3. Zdravotná neškodnosť potravín

V roku 2013 bolo zamestnancami odd. HV v rámci úradnej kontroly potravín odobratých **302** vzoriek potravín na laboratórne vyšetrenie a **2 vzorky** materiálov a predmetov určených na styk s potravinami, odd. HDM **83** vzoriek potravín, **čo spolu predstavuje 100,3 % plnenie z plánovaného odberu vzoriek pre rok 2013.** Plánovaný celkový počet odberu vzoriek v roku 2013 bol 386. V priebehu roka v odberoch niektorých komodít došlo k úpravám.

Z celkového počtu vyšetrených vzoriek potravín **nevyhovelo 25 vzoriek (8,28%)**. Všetky vzorky materiálov a predmetov určených na styk s potravinami vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy. Nezhody z hľadiska označovania u odobratých vzoriek neboli zistené.

Prehľad o odobratých a vyšetrených vzorkách je uvedený v Tabuľkách č.1, č.4, č.5, č.6, č.7.

3.3.1. Mikrobiologické hodnotenie potravín

Celkovo bolo mikrobiologicky vyšetrených v hodnotenom roku 230 vzoriek potravín (220 vzoriek potravín päť vzorkovým systémom, 10 vzoriek potravín jedno vzorkovým systémom), z ktorých bolo 25 posúdených ako mikrobiologicky **nevyhovujúcich**, čo predstavuje **10,87 % závadnosť**.

Najčastejšou príčinou mikrobiologicky nevyhovujúcich vzoriek bolo prekročenie limitu koliformných baktérií a prekročenie počtu kvasiniek.

Z celkového počtu 65 zmrzlín bolo 20 vzoriek zmrzlín nevyhovujúce, čo predstavuje 30,77 % závadnosť; v zmrzlínach bolo v 12 vzorkách zistené prekročenie počtu koliformných baktérií a kvasiniek, v 6 vzorkách prekročenie počtu koliformných baktérií a v 2 vzorkách prekročenie počtu kvasiniek. Z celkového počtu 35 lahôdkárskych výrobkov bolo 5 vzoriek nevyhovujúcich, čo predstavuje 14,29 % závadnosť, pre prítomnosť koliformných baktérií. Cukrárskych výrobkov bolo vyšetrených 40 vzoriek, všetky vyhoveli. Hotových jedál bolo odobratých 55 vzoriek, všetky vzorky vyhoveli. Pokrmov rýchleho občerstvenia bolo odobratých 10 vzoriek, všetky vzorky vyhoveli. Detskej a dojčenskej výživy bolo odobratých 10 vzoriek, všetky vyhoveli. Zároveň bolo odobratých aj 8 vzoriek výživových doplnkov, ktoré vyhoveli požiadavkám platnej legislatívy.

V sledovanom období bolo odobratých 5 vzoriek pramenitých vôd zo zariadení spoločného stravovania, z toho 2 vzorky z veľkoobjemového balenia pramenitej vody, ktoré boli vyšetrené v laboratóriách RÚVZ Košice. Všetky vzorky vyhoveli. Zároveň boli kontrolované podmienky skladovania týchto vôd ako aj označovanie, vrátane kontroly dátumu minimálnej trvanlivosti. Neboli zistené nedostatky.

V rámci kontroly slepačích vajec používaných na prípravu pokrmov a jedál boli odobrané 2 vzorky slepačích vajec, Salmonella bola neprítomná.

Vo vyšetrených vzorkách na mikrobiologické ukazovatele neboli izolované patogénne mikroorganizmy. Prehľad o počte izolovaných patogénnych a toxigénnych mikroorganizmov udáva Tab. č. 4.

3.3.2. Chemické hodnotenie potravín

V roku 2013 bolo **celkovo chemicky vyšetrených 74 vzoriek**, z toho 72 vzoriek potravín a 2 vzorky materiálov a predmetov určených na styk s potravinami. Všetky vzorky boli posúdené ako vyhovujúce.

V potravinách bola sledovaná prítomnosť cudzorodých kontaminujúcich látok so zameraním na ťažké kovy, melamín, dusičnany a dusitany, rezíduá pesticídov, PCB a cudzorodých aditívnych látok (chemické konzervačné látky, arómy a farbivá). V materiáloch a predmetoch určených na styk s potravinami boli sledované formaldehyd, melamín a primárne aromatické amíny.

Z jednotlivých druhov potravín chemicky vyšetrené boli 1 vzorka pokrmu, 24 vzoriek **epidemiologicky rizikových potravín** (7 vzoriek cukrárskych výrobkov, 5 vzoriek

lahôdkárskych výrobkov, 12 vzoriek zmrzlín) a 47 vzoriek ostatných potravín. Všetky vzorky potravín vo vyšetrených chemických ukazovateľoch vyhoveli platnej legislatíve.

Kontaminujúce látky - **Pb, Cd, Hg** boli sledované v detskej a dojčenskej výžive, vo výživových doplnkoch, v pramenitých vodách, v kuracom mäse a biopotravine. Vyšetrených bolo 14 vzoriek na Pb, 14 vzoriek na Cd a 13 vzoriek na Hg. Všetky boli posúdené ako vyhovujúce.

Ďalej bolo vyšetrených: 5 vzoriek na As, 5 vzoriek na Ni, 5 vzoriek na Sb, 5 vzoriek na B, 5 vzoriek na fluorydy, 5 vzoriek na kyanidy a 5 vzoriek na Mn.

Dusičnany boli sledované v 10 vzorkách (5 vzoriek pramenitých a balených pitných vôd a 5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy). Všetky vyšetrené vzorky boli posúdené ako vyhovujúce požiadavkám platnej legislatívy.

Dusitany boli sledované v 10 vzorkách (5 vzoriek pramenitých a balených pitných vôd a 5 vzoriek detskej a dojčenskej výživy). Všetky vyšetrené vzorky boli posúdené ako vyhovujúce požiadavkám platnej legislatívy. Stanovené hodnoty dusitanov vo všetkých piatich pramenitých a balených pitných vodách: $< 0,04 \text{ mg.l}^{-1}$.

V detskej a dojčenskej výžive bola vo všetkých vzorkách stanovená hodnota $< 2,0 \text{ mg.kg}^{-1}$.

V roku 2013 boli odobraté 3 vzorky **pramenitej a balenej pitnej vody** a zároveň 2 vzorky pramenitých vôd z veľkospotrebitel'ského balenia, ktoré boli doručené do laboratórií RÚVZ so sídlom v Košiciach. V sledovaných chemických ukazovateľoch boli posúdené ako vyhovujúce platnej legislatíve.

Z prídavných látok v potravinách na prítomnosť **farbív** (+azofarbivá) bolo vyšetrených 21 vzoriek, z toho 7 vzoriek cukrárskych výrobkov, 12 vzoriek zmrzlín, 1 vzorka cukrovinky a 1 vzorka bio produktu.

Z prídavných látok na prítomnosť **chemických konzervačných látok (kyselina benzoová, kyselina sorbová)** bolo vyšetrených 5 vzoriek lahôdkárskych výrobkov, 1 vzorka pokrmu rýchleho občerstvenia a 1 vzorka bio produktu.

Za účelom stanovenia obsahu **NaCl** v sledovanom roku bola odobratá 1 vzorka hotového pokrmu, v ktorom na základe laboratórneho vyšetrenia bola stanovená hodnota chloridu sodného (jedlá soľ): 6694 mg.kg^{-1} .

V roku 2013 bola odobratá vzorka na stanovenie množstva **kumarínu**, jemné pečivo z kysnutého cesta „Sekaná so škoricovou náplňou“, ktorá bola vyšetrená na ÚVZ SR Bratislava. V zaslanom protokole o skúškach je výsledok kumarínu $27,9 \text{ mg/kg}$, $2,23 \text{ mg/l}$ dávka.

V roku 2013 bola odobratá vzorka na stanovenie **mentofuránu**, „SFINX Mentolky, furé s príchuťou mentolu a eukalyptu“, ktorá bola vyšetrená na ÚVZ SR Bratislava. Na základe laboratórneho vyšetrenia bola vzorka posúdená ako vyhovujúca požiadavkám na zdravotnú bezpečnosť.

V rámci kontroly **reziduí pesticídov** bola odobratá vzorka potraviny pre následnú výživu dojčiat od ukončeného 6. mesiaca „Sunarka – Dobrá noc“ ryžová s banánmi z obchodnej siete a zaslaná na laboratórne vyšetrenie na ÚVZ SR. Výsledky nám zatiaľ neboli zaslané.

V roku 2013 bola vyšetrená vzorka „kuracie prsia bez kosti, bez kože a bez inerfiletu, mrazené“ na RÚVZ Košice na prítomnosť **Pb, Cd a PCB**. V zaslanom protokole sa uvádza: kongenéry PCB nestanovené, nedostatočná citlivosť metódy v prístupnej technike. Cd nestanovené, rušivé vplyvy v dôsledku vyššieho obsahu zinku, $\text{Pb} < 0,01 \text{ mg.kg}^{-1}$.

V rámci kontroly **melamínu** bola odobratá vzorka „HAMI počiatočná mliečna dojčenská výživa v prášku“ a zaslaná na laboratórne vyšetrenie na ÚVZ SR. V zaslanom laboratórnom výsledku bola hodnota melamínu ND.

V sledovanom roku bolo odobraných **11 vzoriek** obilia, ovocia a zeleniny, ktoré boli zaslané na RÚVZ Košice na sledovanie **radiačnej situácie**, výsledky nám zatiaľ neboli doručené.

V rámci kontroly **GMO** potravín bola odobratá vzorka „Alnatura sójové kúsky“ extrudovaný výrobok BIO, z obchodnej siete mesta Michalovce, ktorá bola vyšetrená v ŠVaPÚ Dolný Kubín. V zaslanom protokole sa uvádza, že vo vzorke nebola zistená prítomnosť geneticky modifikovanej sóje obsahujúcej genetické elementy a geneticky modifikovanej sóje MON87701.

V rámci kontroly **biopotravín** bola odobratá vzorka kukuričná múka hladká BIO, výrobca PROBIO s.r.o., Staré Mesto Česká Republika v ktorej boli vyšetrené tieto chemické ukazovatele: olovo, kadmium, ortuť, kyselina benzoová, kyselina sorbová a farbivá. Vzorka vo vyšetrených ukazovateľoch vyhovela platnej legislatíve.

V roku 2013 bolo odobratých 22 vzoriek soli, ktoré boli vyšetrené v laboratóriách RÚVZ Košice na obsah **KI a KIO₃** a **ferokyanid draselný**. Všetky vzorky vyhoveli platnej legislatíve.

Prehľad o výskyte kontaminantov v potravinách udáva Tab. č.5 a aditívnych látok Tab. č.6. V Tabuľke č. 5 v stĺpci medzi iné ukazovatele sú zahrnuté: dusitany, melamín a GMO. V Tabuľke č. 6 v stĺpci medzi iné ukazovatele sú zahrnuté: kumarín a mentofurán.

3.4. Turistická sezóna

3.4.1. Letná turistická sezóna

Každoročne medzi vlastné úlohy zamestnancov hygieny výživy patrí vykonávanie zvýšeného zdravotného dozoru nad poskytovaním občerstvujúcich služieb na prírodných kúpaliskách v lokalite Zemplínska Šírava a Vinianske jazero v okrese Michalovce a v chránenej krajinskej oblasti Morské oko v okrese Sobrance. V lokalite Zemplínska Šírava boli v roku 2013 uvedené do prevádzky z piatich 3 rekreačné strediská a to: Hôrka, Kamenec a Paľkov. Na strediskách Biela hora a Medvedia hora neboli podané žiadosti o ich uvedenie do prevádzky. V týchto strediskách počas letnej rekreácie evidujeme **94** zariadení spoločného stravovania, z toho 72 sezónnych stánkov poskytujúcich rýchle občerstvenie a 5 sezónnych stánkov s predajom zmrzliny a mrazených krémov.

Na Morskom oku bola v prevádzke chata Morské oko.

Všetky celoročné i sezónne zariadenia v rekreačnej oblasti boli pred zahájením alebo počas konania letnej turistickej sezóny prekontrolované. V rámci štátneho zdravotného dozoru orgánom verejného zdravotníctva bolo vydaných **57** rozhodnutí prevádzkovateľom potravinárskych zariadení, z toho boli 4 prerušené konania a 1 zastavené konanie.

Sprísnený štátny zdravotný dozor i úradná kontrola boli vykonávané i počas víkendových dní. Zamestnanci oddelenia hygieny výživy vykonali v LTS 2013 celkom **183** kontrol, z toho 57 v rámci uvedenia zariadení do prevádzky, 57 kontrol v rámci úradnej kontroly a 69 kontrol v rámci štátneho zdravotného dozoru.

Rozsah kontrol bol zameraný na dodržiavanie požiadaviek vyplývajúcich zo zákona č. 355/2007 Z.z., Vyhlášky MZ SR č. 533/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a zákona č. 152/1995 Z.z. Osobitná pozornosť bola tak, ako i v predchádzajúcom roku, venovaná sledovaniu týchto kritérií : zavedenie dokumentácie správnej výrobných praxe, evidencia vstupných surovín, pôvod a vysledovateľnosť, skladovanie potravín, spracovanie surovín-technológia výroby, kontrola teploty pri výdaji pokrmov, označovanie potravín na báze GMO v jedálnych lístkoch, uskladňovanie

a odstraňovanie odpadov, zásobovanie pitnou vodou, vykonávanie sanitácie, kontrola ostatných dokladov.

Za nedostatky v skladovaní potravín boli uložené 2 blokové pokuty vo výške 30 € a 120 €, podľa zák. č. 152/1995 Z.z..

Počas LTS 2013 boli podané na náš úrad 3 podnety týkajúce sa letnej turistickej sezóny. Z toho boli 2 neopodstatnené a 1 čiastočne opodstatnený. Podnety boli zamerané na skladovanie potravín, prevádzkovú hygienu a kvalitu podávania hotových jedál.

Alimentárne ochorenia v súvislosti s rekreáciou neboli hlásené.

3.4.2. Zimná turistická sezóna

Na nami dozorovanom území sa nenachádza zimné rekreačné stredisko. Evidujeme len jeden sezónny bufet v sociálno-prevádzkovom zariadení Školy v prírode v obci Inovce pri lyžiarskom vleku, ktorý poskytuje občerstvenie žiakom na výcvikových lyžiarskych kurzoch ako aj verejnosti. V zimnej turistickej sezóne v roku 2013 predmetný bufet neprevádzkoval a ani neboli podané návrhy na konanie zotavovacích podujatí v tomto zariadení.

3.5. Hromadné akcie

V sledovanom roku v okrese Michalovce a Sobrance bolo ohlásených **14 hromadných akcií** a to **4** v meste Michalovce, **2** vo Veľkých Kapušanoch, **1** v Strážskom, **2** v meste Sobrance, **1** v obci Horovce, **3** hromadné akcie na Zemplínskej Šírave a **1** hromadná akcia na Vinianskom Jazere. **Jarmokov bolo 11** (Tradičné jarmoky a trhy: 7, Vianočné trhy: 1 a Dni a akcie obce: 3), **festivalov 3**.

Na uskutočnenie týchto akcií boli zo strany RÚVZ so sídlom v Michalovciach vydané stanoviská podľa § 52 ods. 1 písm. o) zák. NR SR č. 355/2007 Z.z. na základe oznámení účastníkov konania Mesto Michalovce, Mesto Veľké Kapušany, Mesto Strážske, Mesto Sobrance, Obec Horovce, Obec Vinné, Ing. Ľubomír Tongeľ, TL agency s.r.o., Vašinova 16, Nitra, Združenie technických športov a činnosti POBYS Považská Bystrica, združenie (zväz, spolok), Mládežnícka 3481/35, Považská Bystrica, HIT Production s.r.o., Záhradnícka č. 46, Bratislava. Pre fyzické a právnické osoby oprávnené na podnikanie na základe ich žiadosti o povolenie poskytovania občerstvujúcich služieb na týchto hromadných akciách bolo RÚVZ so sídlom v Michalovciach vydaných **11** rozhodnutí.

Na trhoch a jarmokoch v okrese Michalovce a Sobrance bolo vykonaných **242 hygienických kontrol**.

Počas konania týchto akcií bola kontrolná činnosť vykonávaná v stánkoch s prípravou a podávaním pokrmov a nápojov. Kontrolná činnosť bola vykonávaná odbornými zamestnancami oddelenia HV RÚVZ Michalovce.

K poskytovaniu služieb rýchleho občerstvenia formou stánkového predaja mali prevádzkovatelia súhlas orgánu verejného zdravotníctva, čo bolo podmienkou účasti na trhoch a čo bolo kontrolované organizátormi ako aj zamestnancami odd. HV vykonávajúcich kontroly.

Čo sa týka rozsahu činnosti v stánkoch s občerstvením sa v prevažnej miere jednalo o prípravu ohrievaných a opekaných mäsových výrobkov, marinovaného bravčového mäsa, prípravu langošov a podávanie alkoholických a nealkoholických nápojov do jednorazových obalov. V ojedinelých prípadoch bola zistená aj príprava a podávanie hydiny (pečených kuracích stehien). Predávajúci v potravinárskych stánkoch spĺňali požiadavku zdravotnej spôsobilosti pre prácu v potravinárstve. Pre potreby osobnej a prevádzkovej hygieny bola

zabezpečená pitná voda z verejného vodovodu z hydrantov resp. v cisternách umiestnených v bezprostrednej blízkosti stánkov (hlavne v letnom období). Kontrola obsahu voľného chlóru v mieste výtoku v cisternách a hydrantoch bola pravidelne kontrolovaná zamestnancami odd. HŽPaZ RÚVZ Michalovce. Na zhromažďovanie tuhého komunálneho odpadu boli pri stánkoch rozmiestnené 1100 l kontajnery alebo KUKA nádoby, tekutý odpad bol zvedený alebo vylievaný do kanalizačných vpusti verejnej kanalizácie. Tuhý komunálny odpad bol denne vyvážený organizátormi akcie. Pre zamestnancov potravinárskych stánkov boli vyčlenené samostatné a označené WC, delené podľa pohlavia s možnosťou umytia rúk pod teplou a studenou pitnou vodou v dostupnej vzdialenosti. V dostupnej vzdialenosti boli zabezpečené aj WC konzumentov delené podľa pohlavia, okrem hromadných akcií konaných na Zemplínskej Šírave, kde boli pre konzumentov k dispozícii len suché záchody (chemické WC). Vnútorne vybavenie stánkov vyhovovalo hygienickým požiadavkám vyplývajúcim z Vyhlášky MZ SR č.533/2007 Z. z. o podrobnostiach o požiadavkách na zariadenia spoločného stravovania a Nariadenia (ES) č.852/2004 Európskeho parlamentu a Rady z 29. apríla 2004 o hygiene potravín. Samotná kontrolná činnosť bola zameraná na preukázanie povolenia resp. oprávnenia na podnikanie, rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva na uvedenie stánkov do prevádzky, nadobúdacích dokladov k surovinám, dokladov o odbornej a zdravotnej spôsobilosti pracovníkov pre prácu v potravinárstve a na kontrolu osobnej a prevádzkovej hygieny.

V súvislosti s konaním hromadných akcií v okrese Michalovce a Sobrance nebol hlásený výskyt alimentárnych ochorení na oddelenie epidemiológie RÚVZ Michalovce.

Na základe usmernenia ÚVZ SR Bratislava vo veci vykonania mimoriadnych kontrol na hromadných podujatiach – vianočných trhoch v SR v termíne od 05.12.2013 do 12.12.2013 boli vykonané kontroly aj v našom regióne, t.j. v meste Michalovce, čo je popísané v kapitole 7. „Projekty, mimoriadne úlohy“.

4. SANKČNÉ OPATRENIA

Sankčné opatrenia podľa zák. NR SR č. 355/2007 Z. z.:

Podľa § 12ods. 2 písm. m) bolo vydaných v ZSS nebolo zabezpečené WC pre personál)	1 zákaz činnosti (v čase kontroly
Podľa § 55 ods. 2 bolo vydaných v ZSS, z dôvodu zabránenia šírenia salmonelózy v jednom prípade, v ďalšom prípade prevádzka ZSS bez tečúcej teplej vody, v jednom zariadení nezabezpečenie WC pre personál a v jednom prípade v ZSS výskyt myšacieho trusu)	4 opatrenia na mieste (zákazy
Podľa § 56 boli v priestupkovom konaní uložené vykonávanie činností zamestnanca v ZSS bez odbornej spôsobilosti)	1 sankcia v sume 50 € (za
Podľa § 58 bolo uplatnených	0 náhrady nákladov
Podľa § 57 bolo uložených za prevádzkovanie činností bez kladného rozhodnutia orgánu verejného zdravotníctva)	3 pokuty v sume 665 € (v ZSS
Podľa § 56 ods. 2 v súčinnosti so zákonom č. 372/1990 Zb. bolo udelených	10 blokové pokuty v sume 450 €
Podľa § 6 ods. 3 písm. i) boli vypracované	0 pokyny za účelom odstránenia zistených nedostatkov
Podľa § 6 ods. 3 písm. i) bolo uložených	0 opatrení
Podľa § 6 ods. 3 písm. e) a § 12 ods. 2 písm. m) bolo uložených	0 opatrení.

Sankčné opatrenia podľa zák. č. 152/1995 Z. z.:

Podľa § 19 ods.1 písm. a) bolo vydaných	0 zákazov umiestnenia potravín na trh
Podľa § 19 ods. 1 písm. b) bolo vydaných	0 zákazov umiestnenia na trh
Podľa § 19 ods. 1, písm. e) ako i podľa čl. 54 nariadenia EP a Rady (ES) č. 882/2004 bolo vydaných výkonu ÚK v ZSS potraviny po dátume spotreby)	1 zákaz (vyradenie na mieste)
Podľa § 28 bolo uložených	0 pokuta
Podľa § 29 boli v priestupkovom konaní uložené vykonávanie činností zamestnanca v ZSS bez zdravotnej spôsobilosti)	1 sankcia v sume 50 € (za)
V blokovom konaní podľa § 29 ods. 1 a 2 zákona o potravinách v súčinnosti so zák.č.372/1990 Zb. bolo udelených	1 bloková pokuta v sume 30 €
Náhrady nákladov podľa § 20 ods. 4 zák. NR SR č. 152/1995 Z. z. boli uložené v	0
	0 v celkovej sume

Ďalšie sankčné opatrenia :

Podľa § 10 zák. č. 377/2004 Z. z. bolo uložených	0 pokút v blokovom konaní v celkovej hodnote 0 €
Podľa § 45 zák. č. 71/67 Zb. bola uložená	0 poriadková pokuta v sume 0 €
Podľa § 84 zák. č. 372/1990	
bolo v blokovom konaní uložených	0 pokuta
Podľa zák. č. 71/67 Zb. bol uložený	0 výkon rozhodnutia

V sledovanom roku bolo na RÚVZ Michalovce podané **1 odvolanie** proti rozhodnutiu o zastavení konania zariadenia spoločného stravovania. Toto odvolanie bolo vybavené v rámci autoremedúry.

5. EPIDEMICKÝ VÝSKYT ALIMENTÁRNYCH OCHORENÍ

V okrese Michalovce bol zaznamenaný v období od 17.6.2013 do 24.6.2013 epidemický výskyt salmonelózy pravdepodobne po konzumácii žemľovky s penou pripravovanej dňa 13.6.2013 v zariadení spoločného stravovania Fast Food Jamato, Nám. Osloboditeľov 73, Michalovce. Prvé prípady ochorenia boli hlásené 17.6.2013.

Z celkového počtu 32 exponovaných osôb bolo hlásených spolu 10 prípadov ochorenia na salmonelózu (8 konzumenti a 2 zamestnanci zariadenia Fast Food Jamato Michalovce). Salmonella enteritidis bola potvrdená v 9 prípadoch, z toho v 2 prípadoch sa jednalo o vylučovanie Salmonelly u zamestnancov predmetného zariadenia a v 1 prípade bolo ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. V jednom prípade bol chorý hospitalizovaný na Infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. Z celkového počtu chorých boli aktívne vyhľadane 4 osoby.

Pravdepodobným faktorom prenosu bola žemľovka s penou vyrobená a podávaná dňa 13.6.2013. Na základe epidemiologickej depistáže v zariadení spoločného stravovania dňa 18.6.2013 možno predpokladať, že pravdepodobnou príčinou vzniku epidémie bola nedostatočná tepelná úprava a manipulácia s podávaným jedlom. V predmetnom zariadení bolo vyrobených 32 porcií, z toho bolo skonsumovaných 21 priamo v zariadení, 7 vyvezených do rôznych prevádzok v okrese Michalovce a 4 boli zlikvidované v rámci kuchynského odpadu. Konzumáciu žemľovky udávalo všetkých 10 chorých osôb. Na prípravu žemľovky okrem iných komodít boli použité i slepačie vajcia – bol predložený nadobúdaci doklad zo dňa 13.6.2013 od firmy Fega Frost s.r.o., Tehelňa 675/2, Kežmarok.

Dňa 18.6.2013 bola v zariadení spoločného stravovania vykonaná zamestnancami RÚVZ so sídlom v Michalovciach hygienická kontrola, boli odobraté stery z pracovného prostredia a odber vzoriek stravy. Oddelením epidemiológie boli dňa 18.6.2013 nariadené protiepidemické opatrenia (zdravotná výchova, dezinfekcia, vyhľadávanie podozrivých z nákazy, vyhľadávanie podozrivých z ochorenia, informovanie zainteresovaných, zvýšený zdravotný dozor a lekársky dohľad). Zamestnanci oddelenia hygieny výživy nariadili prevádzkovateľovi vykonať dôkladnú dekontamináciu a účinnú dezinfekciu výrobných priestorov, pracovných plôch, náradia a zariadení, zabezpečiť dodržiavanie osobnej hygieny personálu predmetného zariadenia a preukázať zdravotnú a odbornú spôsobilosť zamestnancov Fast Food Jamato Michalovce. Zvýšenému zdravotnému dozoru sa podrobili všetci zamestnanci predmetného zariadenia spoločného stravovania. Z celkového počtu 6 zamestnancov bola potvrdená zdravotná spôsobilosť u 4 osôb a v 2 prípadoch (majiteľ prevádzky s manželkou) bolo kultivačne preukázané nosičstvo Salmonelly enteritidis. Výsledky odobratých vzoriek stravy boli vyhovujúce, v steroch z pracovného prostredia, náradia a náčinia odobratých dňa 18.6.2013 boli izolované podmienené patogénne mikroorganizmy (z 15 vzoriek v 8 prípadoch Enterobacter a v 1 prípade Citrobacter).

Dňa 24.6.2013 bola zamestnancami RÚVZ Michalovce vykonaná opakovaná hygienická kontrola zariadenia spoločného stravovania Fast Food Jamato, Nám. Osloboditeľov 73, Michalovce, kde bolo prevádzkovateľovi uložené opatrenie na mieste výkonu štátneho zdravotného dozoru podľa § 55 ods. 2, písm. g) Zák. NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nariadenie uzatvorenia predmetnej prevádzky z dôvodu zabránenia šírenia salmonelózy. Zároveň boli nariadené opakovane protiepidemické opatrenia na zabránenie šírenia prenosného infekčného ochorenia. Prevádzkovateľ spolu s manželkou bol upozornený, že obidvaja nesmú vykonávať epidemiologicky závažnú činnosť až do doby preukázania zdravotnej spôsobilosti. Dňa 2.7.2013 boli vykonané v uvedenej prevádzke opakované stery z pracovného prostredia, náradia a náčinia s negatívnymi výsledkami. Dňa 8.7.2013 boli predložené RÚVZ so sídlom v Michalovciach lekárske potvrdenia o zdravotnej

spôsobilosti a doklady o odbornej spôsobilosti zamestnancov Fast Food Jamato, Michalovce, vrátane prevádzkovateľa zariadenia. Na základe vyššie uvedeného bolo dňa 8.7.2013 odvolané opatrenie uzatvorenia predmetnej prevádzky. Doklad o zdravotnej spôsobilosti manželky prevádzkovateľa bol predložený dňa 23.7. 2013.

Hygienicko-epidemiologické opatrenia sa vykonávali v spolupráci s príslušnými NZZ v okrese Michalovce, Infekčným oddelením NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. a oddelením epidemiológie RÚVZ so sídlom v Michalovciach. Dňa 4.7.2013 bola informovaná o epidemickom výskyte salmonelózy Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce v zmysle Dohody medzi RÚVZ a RVaPS Michalovce.

Na základe vyššie uvedeného bude orgánom verejného zdravotníctva začaté správne konanie vo veci uloženia pokuty prevádzkovateľovi zariadenia spoločného stravovania Fast Food Jamato, Nám. Osloboditeľov 73, Michalovce.

6. ODDELENIE OCHRANY A PODPORY ZDRAVIA – - PORADŇA SPRÁVNEJ VÝŽIVY A ÚPRAVY HMOTNOSTI

Podľa platnej organizačnej štruktúry nášho úradu je poradňa správnej výživy a úpravy hmotnosti začlenená pod oddelenie ochrany a podpory zdravia. Poradenskú činnosť poskytuje 1 lekár a 1 odborná asistentka - zdravotná sestra. V poradni správnej výživy a úpravy hmotnosti je poskytovaná individuálna poradenská činnosť pre klientov náhodne navštevujúcich túto poradňu alebo vopred objednaných prípadne aktívne oslovených pracovníkmi nášho úradu.

V sledovanom roku navštívilo poradňu správnej výživy a úpravy hmotnosti **230 klientov**. Počas návštevy poradne okrem stanovenia biochemických parametrov bol klientom meraný telesný tuk elektronickým tukomerom. Poradenstvo vrátane odovzdania edukačných materiálov bolo vedené cielene ku každému klientovi. Najväčší záujem o toto špecializované poradenstvo je zo strany žien vo veku 25-34 rokov.

Oddelenie hygieny výživy sa podieľa na tejto činnosti hlavne pri riešení týchto úloh vyhlásených HH SR:

- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách
- Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie SR.

V rámci plnenia úlohy 80 klientov poradne predstavovalo vybranú populačnú skupinu ľudí určenej vekovej kategórie. Jednalo sa o ľudí vo vekovej kategórii 19 – 34 rokov a 35 – 54 rokov ľahko pracujúcich. U všetkých klientov boli vyšetrené biochemické parametre na prístroji Reflotron a somatometrické hodnoty vrátane krvného tlaku. Každý klient vyplnil 24 hodinové jedálne lístky podľa príslušných predtlačí a po vrátení boli tieto lístky počítačovo spracovávané pracovníkmi odd. HV v programe ALIMENTA a EXCEL. Súčasťou projektov bolo aj vyplnenie príslušných dotazníkov podľa anotácie úloh. Z prídavných látok v rámci monitoringu v r.2013 u 20 klientov boli sledované tieto prídavné látky: E 950 – Chinolínová žltá, E 129 - Allura červená AC, Mentofurán, Kumarín.

7. HLAVNÉ ÚLOHY A PROJEKTY, MIMORIADNE ÚLOHY

7.1. Hlavné úlohy a projekty

V roku 2013 zamestnanci oddelenia hygieny výživy sa podieľali na plnení týchto **6 úloh** vyhlásených HH SR:

- Monitoring spotreby vybraných prídavných látok v potravinách
- Sledovanie výživového stavu vybraných vekových skupín dospeljej populácie SR
- Monitoring jodidácie kuchynskej soli
- Minerálne a pramenité balené vody vo watercooleroch
- Reziduá pesticídov v potravinách pre dojčenskú a detskú výživu
- Bezpečnosť papierových a kartónových obalových materiálov

Podľa usmernenia ÚVZ SR zn. OOD/9238/2013 zo dňa 17.12.2013 vyhodnotenie a odpočet plnenia týchto úloh bolo vypracované samostatne a zaslané v požadovanom termíne na ÚVZ SR.

7.2. Mimoriadne úlohy

V roku 2013 sa uskutočnilo **8 mimoriadnych úloh**, z toho:

- 1 na kontrolu epidemiologicky rizikových činností pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní potravín na trh v potravinárskych prevádzkach supermarketov, hypermarketov a obchodných domov v Slovenskej republike
- 1 na kontrolu ZSS vrátane školských zariadení v súvislosti s kontamináciou sušeného mlieka jedom na hlodavce v Poľsku, ktoré bolo použité ako zložka na výrobu 9 druhov waflových trubičiek s rôznymi náplňami v spoločnosti Magnolia Sp.z o.o., Ul. Transportowa 3, 68-300 Lubsko, Poľsko
- 1 na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu pokrmov v zariadeniach spoločného stravovania
- 1 na dodržiavanie hygienických požiadaviek v cukrárskych výrobniach a v cukrárňach v Slovenskej republike
- 1 na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením na umelých sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v Slovenskej republike
- 1 na kontrolu označovania výživových doplnkov v skladoch výživových doplnkov, prípadne lekárňach, distribučnej sieti, internetových predajniach
- 1 na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike
- 1 na kontrolu zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov v Slovenskej republike

Zhodnotenie a zistenia z jednotlivých mimoriadnych úloh:

Názov úlohy:

Mimoriadna kontrola zameraná na kontrolu epidemiologicky rizikových činností pri výrobe, manipulácii a umiestňovaní potravín na trh v potravinárskych prevádzkach supermarketov, hypermarketov a obchodných domov v Slovenskej republike.

Termín konania kontroly: od 28.01.2013 do 08.02.2013

a) počet vykonaných kontrol (uviesť podľa obchodných reťazcov): **12**

Kaufland :	2
Hypernova :	2
TESCO :	4
LiDL :	2
BILLA :	2

b) počet skontrolovaných prevádzok jednotlivých obchodných reťazcov (uviesť počet a názov obchodného reťazca): **5**

Kaufland:	1
Hypernova:	1
TESCO:	1
LiDL:	1
BILLA:	1

c) zistenia z kontrol:

neboli zistené nedostatky

- v 3 marketoch (Kaufland, TESCO, LiDL) bolo odobraných spolu 19 sterov z rúk zamestnancov a pracovného resp. ochranného odevu. Počet nevyhovujúcich sterov : **0**

d) zoznam prevádzok so zistenými nedostatkami: **0**

Prekontrolované boli všetky supermarkety, hypermarkety a obchodné domy v okrese Michalovce a Sobrance, ktoré majú úseky s nebalenými epidemiologicky rizikovými potravinami (napr. lahôdkárske, cukrárske výrobky).

Názov úlohy:

Mimoriadna cielená kontrola v súvislosti s kontamináciou sušeného mlieka jedom na hľadavce v Poľsku, ktoré bolo použité ako zložka na výrobu 9 druhov waflových trubičiek s rôznymi náplňami v spoločnosti Magnolia Sp.z o.o., Ul. Transportowa 3, 68-300 Lubsko, Poľsko.

Termín konania kontroly: od 22.01.2013 do 25.01.2013

- | | |
|--|--|
| 1) Počet celkovo vykonaných kontrol: | 74 |
| 2) Počet skontrolovaných prevádzok, z toho školské bufety: | 74, z toho 14 školských bufetov |
| 3) Počet prevádzok, v ktorých boli zistené predmetné cukrovinky (wafle z Poľska), zároveň uviesť presne, ktorý druh výrobku bol zistený a v akom množstve a v ktorej prevádzke (adresa): | 0 |
| 4) Vykonané opatrenia v prípade zistenia predmetných výrobkov: | 0 |
| 5) Uložené blokové pokuty (počet/suma): | 0 |
| 6) Prípadné ďalšie zistenia z kontrol: | 0 |

Informácia o predmetných škodlivých výrobkoch bola zaslaná elektronicky všetkým zariadeniam školského stravovania, zariadeniam sociálnych služieb pre deti a detským domovom v okrese Michalovce a Sobrance. V zaslaných odpovediach sa uvádzalo, že inkriminované cukrovinky – wafle v zariadeniach nemajú.

Zároveň obyvatelia nášho regiónu boli informovaní cez webovú stránku RÚVZ Michalovce, prostredníctvom miestnej televízie Mistrál a na informačnom paneli vo vestibule nášho úradu.

Názov úlohy:

Mimoriadna cielená kontrola v zariadeniach spoločného stravovania so zameraním na kontrolu hygieny, označovania a výsledovateľnosti mäsa používaného na prípravu pokrmov.

Termín konania kontroly: od 10.04.2013 do 02.05.2013

1) Počet vykonaných kontrol (podľa prevádzok ZSS):

84, z toho:

- reštaurácie: 28
- bary: 4
- rýchle občerstvenia: 16
- pizzérie: 20
- bufety: 4
- ZSS uzatvoreného typu: 12 (domovy dôchodcov a sociálnych služieb:6, závodné stravovanie:6)

2) Počet skontrolovaných prevádzok ZSS (počet a názov prevádzky): 43

Reštaurácie:

- počet: **15**
- názov prevádzky:

„LUCULLUS s.r.o.“ Michalovce, „ROZKVET“ Michalovce, „TATRA“ Michalovce, „LUNA“ Michalovce, „Zlatý bažant“ Michalovce, „Motel Merkúr“ Zemplínska Šírava, „Slovenská reštaurácia“ Michalovce, „Maňa“ Sobrance, „Gastrocentrum“ Sobrance, „Staročeská reštaurácia u Švejka“ Michalovce, „Labužník“ Michalovce, „Areca“ Michalovce, „Snack bar No 17“ Michalovce, hostinec „Pod gaštanom“ Strážske, „Samoobslužná jedáleň v OD DODO“ Michalovce.

Bary:

- počet: **2**
- názov prevádzky:

„Rocker bar“ Michalovce, „Gril bar“ Michalovce.

Rýchle občerstvenie:

- počet: **8**
- názov prevádzky:

„LUPEBURGER“ Michalovce, „Rýchle občerstvenie“ Michalovce, „Bufalo Fast Food“ Michalovce, „Rýchle občerstvenie“ Veľké Kapušany, „Rýchle občerstvenie pred Elánom“ Michalovce, „Fast Food Jamato“ Michalovce, „Bistro Lýdia“ Michalovce, „TOMI KEBAB“ Michalovce.

Pizzérie:

- počet: **10**
- názov prevádzky:

„NAJ“ Michalovce, „KATO“ Michalovce, „EXPRES“ Michalovce, „Kasíno“ Jovsa, „Pablo“ Michalovce, „69“ Michalovce, „Romana“ Michalovce, „Zemplín“ Michalovce, „Venezia pizza Italia“ Michalovce, „Casablanca“ Pavlovce nad Uhom.

Bufety:

- počet: **2**

- názov prevádzky:

„Pri DODE“ Michalovce, „Gyros“ Michalovce.

ZSS uzatvoreného typu:

- počet: **6**

- názov prevádzky:

charitný dom Michalovce, domov dôchodcov a sociálnych služieb „SÚCIT“ Veľké Kapušany, kuchyňa EVO Vojany, kuchyňa Zekon Michalovce, kuchyňa Mestský úrad Michalovce, malometrážne byty Michalovce.

3) Zistenia:

- nedostatok v prípade mäsa: v niektorých prípadoch bolo prevádzkovateľmi zakúpené nebalené bravčové a hydinové mäso v chladenom stave v distribučnej sieti (jedná sa o menšie množstvá), nadobúdacie doklady boli predložené – pokladničné bloky, avšak z týchto dokladov nevedeli preukázať dátum spotreby a krajinu pôvodu týchto komodít. Počas kontroly prevádzkovatelia boli upozornení na vyžiadanie týchto údajov od predajcov.
- nedostatky týkajúce sa požiadaviek na hygienu a na zamestnancov: **neboli zistené.**

4) Odber vzoriek surového mäsa: boli odobraté 2 vzorky surového mäsa z reštaurácií v meste Michalovce na laboratórne vyšetrenie, z toho:

- 1 vzorka kuracie prsia mrazené, dodávateľ Fega Frost s.r.o., Kežmarok na mikrobiologické vyšetrenie päť vzorkovým systémom v laboratóriách RÚVZ Košice. Výsledky laboratórneho vyšetrenie: Escherichia coli 0157 neprítomná, Salmonella sp. neprítomná, Campylobacter jejuni neprítomný, Clostridium perfringens <10 KTJ/1g, Koagulopozitívne stafylokoky v štyroch vzorkách < 100 KTJ/1 g, v jednej vzorke 100 KTJ/1 g, Stafylokokový enterotoxín negatívny.
- 1 vzorka kuracie prsia mrazené, dodávateľ NEXT TRADE s.r.o. Nové Mesto nad Váhom na laboratórne vyšetrenie – kontaminanty (olovo, kadmium, PCB) v laboratóriách RÚVZ Košice. V zaslanom protokole sa uvádza: kongenéry PCB a Cd nestanovené, nedostatočná citlivosť metódy v prístupnej technike.. Pb < 0,01 mg.kg⁻¹.

5) Zoznam prevádzok so zistenými nedostatkami: **0**

Názov úlohy:

Mimoriadna kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek v cukrárskych výrobniach a v cukrárňach v Slovenskej republike.

Termín konania kontroly:

od 29.05.2013 do 07.06.2013

- a) počet vykonaných kontrol: **23**
b) počet skontrolovaných zariadení: **21**
c) najčastejšie zisťované nedostatky: nepredložené rozhodnutie orgánu verejného zdravotníctva na zmenu v prevádzkovaní (rozšírenie rozsahu činnosti o výrobu a predaj točenej zmrzliny)
d) počet uložených opatrení: **0**
e) počet uložených blokových pokút/celková suma: **0**
f) počet uložených sankcií/celková suma: **1/300 €**
g) počet odobratých sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov/výsledky laboratórnej analýzy: **30**, z toho nevyhovujúcich: **1**.
h) počet odobraných vzoriek cukrárskych výrobkov/zmrzliny - výsledky laboratórnej analýzy: **3** vzorky, z toho **2** vzorky zmrzliny
a 1 vzorka cukrárskeho výrobku - výsledok: **vyhovujúce**
i) zoznam zariadení so zistenými nedostatkami: 1 (viď. nižšie uvedená tabuľka)

Názov a adresa prevádzky	Zistené nedostatky	Opatrenia	Blokové Pokuty	Návrh sankcií
ZSS „CUPIKA“, Ul. Záhradná č.99, Veľké Kapušany	nepredložené rozhodnutie RÚVZ na zmenu v prevádzkovaní, došlo k rozšíreniu rozsahu činnosti o výrobu a predaj točenej zmrzliny	upozornenie na povinnosť požiadať RÚVZ o návrh zmeny v prevádzkovaní	0	1/300 €

Názov úlohy:

Mimoriadna cielená kontrola zameraná na dodržiavanie hygienických požiadaviek a kvalitu pokrmov v stánkoch s rýchlym občerstvením na umelých sezónnych kúpaliskách významných pre kúpaciu sezónu v Slovenskej republike

Termín konania kontroly:

od 24.06.2013 do 04.07.2013

- a) počet vykonaných kontrol: **16**
- b) počet skontrolovaných zariadení: **12**
- c) najčastejšie zisťované nedostatky: skladovanie surovín (zamrazovanie mäsových výrobkov – klobásy, dodaných do zariadenia v chladenom stave, na etikete v označení uvedené skladovať do + 4⁰ C)
- d) počet uložených opatrení: **0**
- e) počet uložených blokových pokút/celková suma: **1/30 €**
- f) počet uložených sankcií/celková suma: **0**
- g) počet odobratých sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov/výsledky laboratórnej analýzy: **0**
- h) počet odobraných vzoriek pokrmov - výsledky laboratórnej analýzy: **0**
- i) zoznam zariadení so zistenými nedostatkami: 1 (viď. nižšie uvedená tabuľka)

Názov a adresa prevádzky	Zistené nedostatky	Opatrenia	Blokové Pokuty	Návrh sankcií
Bufet „HOLIDAY“ Zemplínska Šírava, stredisko Kamenec	Zamrazovanie mäsových výrobkov – klobásy v množstve 1 kg, dodaných do zariadenia v chladenom stave, na etikete v označení uvedené skladovať do + 4 ⁰ C	0	1/30 €	0

V okresoch Michalovce a Sobrance boli RÚVZ Michalovce počas kúpaciej sezóny 2013 uvedené do prevádzky 3 nekryté umelé kúpaliská. Dve v rekreačnej oblasti na Zemplínskej Šírave, stredisko Kamenec, časť Kaluža a Klokočov a jedno v meste Strážske.

V meste Sobrance bola žiadosť o uvedenie do prevádzky v štádiu riešenia. Pre zlé poveternostné vplyvy v termíne vykonávania kontrol boli stánky s rýchlym občerstvením na týchto kúpaliskách ako aj samotné kúpaliská zatvorené, preto sme kontroly vykonávali aj opakovane.

Názov úlohy:

Mimoriadna kontrola označovania výživových doplnkov.

Termín konania kontroly:

od 09.09.2013 do 25.09.2013

V okresoch Michalovce a Sobrance nevidujeme sklady, výrobcov a dovozcov výživových doplnkov.

Bolo vykonaných **17** kontrol v distribučnej sieti vrátane lekární. Neboli zistené výživové doplnky ktorých výrobcovia a dovozcovia majú sídlo v Košickom kraji. Aj napriek tomu bolo námatkovo prekontrolovaných **18** výživových doplnkov. Nedostatky v označení v súvislosti s vyššie uvedeným zameraním neboli zistené. Výsledky kontrol sú uvedené v Tabuľke č.1.

Tabuľka č.1 – výsledky kontroly podľa bodu 1 cieľnej kontroly

Počet vykonaných kontrol/počet skontrolovaných výživových doplnkov	Počet výživových doplnkov so zistenými nedostatkami v označení	Zistené nedostatky/počet	Uložené Opatrenia/počet	Navrhnuté sankcie/celková Suma
17/18	0	0	0	0

Tabuľka č.2

Prevádzkovateľ zodpovedný za umiestnenie výživového doplnku so zistenými nedostatkami na trh v SR	Výživový doplnok so zistenými nedostatkami	Zistené nedostatky	Opatrenia sankcie
-	-	-	-

Názov úlohy:

Mimoriadna kontrola na dodržiavanie hygienických požiadaviek v „ázijských reštauráciách“ v Slovenskej republike.

Termín konania kontroly:

od 09.10.2013 do 18.10.2013

V okrese Michalovce a Sobrance evidujeme jedno rýchle občerstvenie „ASIA FAST FOOD MAILINH“ v OC Zemplín Market v Michalovciach, kde boli vykonané opakované kontroly. Pri predchádzajúcej kontrole v predmetnom zariadení neboli zistené hygienické nedostatky.

- | | |
|--|----------|
| a) počet vykonaných kontrol: | 1 |
| b) počet skontrolovaných zariadení: | 1 |
| c) najčastejšie zisťované nedostatky – podľa bodov 1. až 10. uvedených v liste: | 0 |
| d) počet uložených opatrení: | 0 |
| e) počet uložených blokových pokút/celková suma: | 0 |
| f) počet uložených sankcií/celková suma: | 0 |
| g) počet odobratých sterov z prostredia, pracovných plôch, odevov pracovníkov a rúk pracovníkov/výsledky laboratórnej analýzy (v prípade nevyhovujúcich sterov uviesť, odkiaľ bol odobratý a čo bolo dôvodom nevyhovenia): | 0 |
| (pri predchádzajúcej kontrole bolo odobratých 10 sterov, vyhovel) | |
| h) počet odobraných vzoriek pokrmov/výsledky laboratórnej analýzy (v prípade nevyhovujúcich vzoriek uviesť presne o aký druh pokrmu sa jednalo a čo bolo dôvodom nevyhovenia): | 0 |
| (pri predchádzajúcej kontrole bol odobratý 1 druh zeleninového šalátu, ktorý vyhovel mikrobiologickým požiadavkám) | |
| i) zoznam zariadení so zistenými opakovanými nedostatkami: | 0 |
| j) zoznam zariadení bez zistených nedostatkov (uviesť presný názov a adresu ZSS): | 1 |
| rýchle občerstvenie „ASIA FAST FOOD MAILINH“ v obchodnom centre Zemplín Market , Ul. A.Sládkoviča č.5, Michalovce. | |

V porovnaní s predchádzajúcimi mimoriadnymi kontrolami vo vyššie uvedenom zariadení sme zaznamenali zachovanie rovnakej hygienickej úrovne, bez nedostatkov.

Názov úlohy:

Mimoriadna kontrola zariadení stánkového a ambulatného predaja potravín počas konania hromadných podujatí – vianočných trhov v Slovenskej republike

Termín konania kontroly:

od 05.12.2013 do 12.12.2013

Vianočné trhy v meste Michalovce sa konali v dňoch 13.12.-14.12.2013

Tabuľka č.1

RÚVZ Michalovce

Počet vykonaných kontrol/ počet skontrolovaných zariadení	Počet zariadení so zistenými nedostatkami	Najčastejšie zistené nedostatky	Uložené opatrenia	Počet uložených blokových pokút/ suma	Počet navrhnutých sankcií/ celková suma	Počet odobraných a laboratórne vyšetrených vzoriek/ počet nevyhovujúcich
13/13	0	-	-	0	0	0

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	2	0,00
4	Mäso a výrobky z mäsa, zverina a hydina	0	0	0	0	0	0	1	0,00
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 pekář. výrobky	0	0	0	0	0	0	1	0,00
9	Ovocie a zelenina	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Byliny a koreniny	0	0	0	0	0	0	0	0,00
11	Nealkoholické nápoje	0	0	0	0	0	0	0	0,00
12	Víno	0	0	0	0	0	0	0	0,00
13	Alkoholické nápoje (iné ako víno)	0	0	0	0	0	0	0	0,00
14	Zmrzlina a dezerty	20	0	0	0	0	20	77	25,97
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	0	0,00
17	Cukrovinky	0	0	0	0	0	0	2	0,00
18	Orechy a výrobky z orechov	0	0	0	0	0	0	0	0,00
19	Lahôdkarské výrobky	5	0	0	0	0	5	40	12,5
20	Cukrárske výrobky	0	0	0	0	0	0	47	0,00
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0,00
22	Praménité vody a balené pitné vody	0	0	0	0	0	0	10	0,00
23	Hotové pokrmy	0	0	0	0	0	0	56	0,00
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	0	0	0	0	0	0	11	0,00
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	21	0,00
26	Výživové doplnky	0	0	0	0	0	0	10	0,00
27	Ostatné potraviny na osobitné výživové účely	0	0	0	0	0	0	0	0,00
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0,00
30	Prídavné látky - konzervačné látky		0	0	0	0	0	0	0,00
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0,00
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0,00
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	22	0,00
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0,00
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	2	0,00
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	2	0,00
	Spolu	25	0	0	0	0	25	304	8,22

Vyhodnotenie inšpekcií na mieste - RÚVZ Michalovce - rok 2013

Tabuľka č. 2

	Primári výrobcovia	Výrobcovia a baliarne	Distribútori a dopravcovia	Maloobchod	Sektor služieb	Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	Ostatné prevádzkarne	Spolu
Počet podnikateľských subjektov	0	8	13	75	645	10	0	751
Počet kontrolovaných subjektov	0	2	0	21	501	501	0	533
Počet kontrol	0	3	0	46	776	16	0	841
Počet subjektov s nevyhovujúcimi výsledkami	0	0	0	1	15	0	0	16
SVP/ HACCP	0	0	0	0	1	0	0	1
Vzdelávanie zamestnancov	0	0	0	0	0	0	0	0
Hygiena prevádzky	0	0	0	0	20	0	0	20
Osobná hygiena	0	0	0	0	0	0	0	0
Odborná spôsobilosť	0	0	0	1	3	0	0	4
Zdravotná spôsobilosť	0	0	0	0	1	0	0	1
Označovanie	0	0	0	0	0	0	0	0
Výživové a zdravotné tvrdenia	0	0	0	0	0	0	0	0
Potraviny po DS/DMT	0	0	0	0	1	0	0	1
Pôvod, vysledovateľnosť	0	0	0	0	0	0	0	0
Skladovanie	0	0	0	0	1	0	0	1
Manipulácia s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0
Manipulácia s odpadom a jeho kat. zaradenie	0	0	0	0	0	0	0	0
Iné	0	0	0	0	3	0	0	3

Prehľad výkonov posudkovej činnosti - RÚVZ Michalovce -rok 2013

Tabuľka č. 3

P.č.	DRUH PODKLADOV PRE ROZHODOVACIU ČINNOSŤ	počet	ZSS	Výroba potravín	Výroba kozmet., tab., PBU a iné	Predaj potravín	Predaj kozmet., tab., PBU a iné	Sklady	Iné prevádzky	SPOLU
1.	Územné konanie	návrhy	1	1	0	6	0	1	1	10
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Kolaudačné konanie, zmena v užívaní stavieb	návrhy	4	3	0	8	0	0	1	16
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Schvaľovanie prev. poriadkov	návrhy	8	0	0	0	0	0	0	8
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
4.	Uvedenie do prevádzky, resp.do užívania	návrhy	144	13	0	62	0	3	0	222
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Umiestnenie nových potr. a výž. doplnkov na trh	návrhy	0	0	0	0	0	0	0	0
		odvol.	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Prerušená konania		16	2	0	6	0	1	0	25
7.	Zastavenia konania		4	1	0	0	0	0	0	5
8.	Odborné konzultácie		420	6	0	74	0	2	9	511
9.	Iné výkony		39	3	0	12	0	0	8	62

Počet vzoriek, v ktorých boli izolované patogénne a toxinogénne mikroorganizmy - RÚVZ Michalovce - rok 2013

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	Bac Cer	Crono B	Iné	
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Pramenité vody a balené pitné vody	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
23	Hotové pokrmy	55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	Pokrmy rýchleho občerstvenia	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25	Detská a doččenská výživa	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	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
28	Prídavné látky - farbivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
29	Prídavné látky - sladidlá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
30	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
31	Iné prídavné látky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	Arómy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
33	Enzýmy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
34	Kuchynská soľ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	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
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	230	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	23	0	0	0	0	0	25

Vysvetlivky: Sal - Salmonellaspp., Shi - Shigellaspp., Cam - Campylobacterjejuni, Yer - Yersiniaenterocolitica, Pse - Pseudomonasaeruginosa, CloPer- Clostridiumperfringens, Lis - Listeriamonocytogenes, Sta - Stafylokoky, Ple - plesne, Kva - kvasinky, CloBot - Clostridiumbotulinum, Bhem- B-hemolytické streptokoky, Vib - Vibrioparaheamolyticus, Kol - koliformné baktérie, Ecol - E.coli, Ent - enterokoky, BacCer - Bacilluscereus, Crono B - Cronobacterspp.

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Michalovce - rok 2013

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
22	Praménité vody a balené pitné vody	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
23	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
24	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
25	Detická a dojčenská výživa	11	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	Výživové doplnky	2	0	0	2	0	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	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
37	Ostatné	1	0	0	1	0	0	1	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
	Spolu	20	0	0	14	0	0	14	0	0	13	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Michalovce - rok 2013

Tabuľka č. 5 - pokračovanie

P. č.	Komodita	NO3			_RP			_MT			NEL			PCB			_NZ			EKF			_HIS			_INE		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	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
23	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
24	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
25	Detická a dojčenská výživa	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0
26	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
27	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
28	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
29	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
30	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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	Obalové materiály	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	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
37	Ostatné	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
	Spolu	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Michalovce - rok 2013

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Sb			Ba			B			NO2			Fx			CN			Mn			Se		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
21	Minerálne vody	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Praménité vody a balené pitné vody	5	0	0	0	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0
23	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
24	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
25	Detská a dojčenská výživa	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	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
27	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
28	Pridavné 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
29	Pridavné 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
30	Pridavné 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
31	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
32	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
33	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
34	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
35	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
36	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
37	Ostatné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Spolu	5	0	0	0	0	0	5	0	0	10	0	0	5	0	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0

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

Kontaminanty vo vyšetrených vzorkách - RÚVZ Michalovce - rok 2013

Tabuľka č. 5 – pokračovanie

P. č.	Komodita	Ag			Cr6+			CML			form			mel			PAA			diizok			1-okt		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	rozp			styr			mono_EG			di_EG			ac_ald			akr_nit			vin_ac			kapr		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	adip			BADGE			BFDGE			NOGE			Bisf_A			Bisf_F			Bisf_S			odol_farb		
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%
35	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
36	Predmety prichádzajúce do styku s potravinami	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

P. č.	Komodita	UV_stab			fen			red_I			iony			odpar			prch_I			senz				
		vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%	vyš.	nev.	%		
35	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
36	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

Vysvetlivky: Ag – striebro, Cr6+ - šesťmocný chróm, CML - celková migrácia látok, form – formaldehyd, mel- melamín, PAA - primárne aromatické amíny, diizok – diizokyanáty, 1-okt - 1-oktén, rozp - zvyškové rozpúšťadlá, styr – styren, mono_EG – monoetylénglykol, di_EG – dietylénglykol, 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

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - RÚVZ Michalovce - rok 2013

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	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	17	14	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	61	12	1	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	3	3	2	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	15	14	9	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	17	1	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	9	10	11	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	8	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...)	147	87	199	130	0	0	32	1	3,1	8	3	37,5	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	307	34	115	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	37	57	135	24	5	20,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	72	242	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	11	17	10	60	20	33,3	15	1	6,7	5	0	0	0	0	0
Medzisúčet	765	493	515	264	25	9,4	47	2	4,3	13	3	23,1	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	42	2	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.26 baliareň ostatných výrobkov	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.2 ostatné prevádzkarne (ostatné sklady)	18	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4.2 ostatné potravinárske predajne	518	20	75	40	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
4.4 novinové stánky	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Medzisúčet	596	22	86	39	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0
Súčet	1361	515	601	304	25	8,2	66	2	3,0	13	3	23,1	0	0	0

Hygienická situácia v potravinárskych zariadeniach - SR podľa krajov - rok 2013

Tabuľka č. 7a

P.č.	Kraje	Počet zariadení	Počet kontrol		Počet vzoriek potravín			Počet vzoriek sterov - prostredie			Počet vzoriek sterov - osobná hygiena			Počet vzoriek vody		
			ÚK	ŠZD	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%	odobr.	nevyh.	%
1.	Banskobystrický	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.	Bratislavský	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3.	Košický - Michalovce	1361	515	601	304	25	8,22	66	2	3,0	13	3	23,1	0	0	0
4.	Nitriansky	0	000	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5.	Prešovský	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6.	Trenčiansky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7.	Trnavský	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8.	Žilinský	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9.	S p o l u	1361	515	601	304	25	8,22	66	2	3,0	13	3	23,1	0	0	0

Prehľad vykonaných auditov v potravinárskych prevádzkach- RÚVZ Michalovce - rok 2013

Tabuľka č. 8

Druh zariadenia	Počet vykonaných auditov	Počet auditov s nezhodami	Počet zistených nezhôd
2.03 výroba zmrzliny	0	0	0
2.04 výroba nových druhov potravín	0	0	0
2.05 výroba potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.06 výroba potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.07 výroba výživových doplnkov	0	0	0
2.10 výroba bylinných čajov	0	0	0
2.11 výroba hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.12 výroba aditívnych látok	0	0	0
2.16 baliareň zmrzliny	0	0	0
2.17 baliareň nových druhov potravín	0	0	0
2.18 baliareň potravín na výživu dojčiat a malých detí	0	0	0
2.19 baliareň potravín pre osobitné výživné účely	0	0	0
2.20 baliareň výživových doplnkov	0	0	0
2.23 baliareň bylinných čajov	0	0	0
2.24 baliareň hotových mrazených a chladených pokrmov	0	0	0
2.25 baliareň aditívnych látok	0	0	0
2.27.1 výroba plastových/kombinovaných obalov	0	0	0
2.27.2 výroba papierových/kartónových obalov	0	0	0
2.27.3 výroba keramiky	0	0	0
2.27.4 výroba skla	0	0	0
2.27.5 výroba PET fliaš	0	0	0
2.27.6 výroba predliskov	0	0	0
2.27.7 výroba iných obalov	0	0	0
3.1 špecializované sklady a distribúcia potravín	0	0	0
3.3 sklady a distribúcia obalov a predmetov	0	0	0
4.1 špecializované predajne potravín	0	0	0
4.3 lekárne, drogérie	0	0	0
4.5 predajne obalov a predmetov	0	0	0
5.1.1 nemocnice - kuchyne	0	0	0
5.1.2 nemocnice - výdajne stravy, čajové kuchynky	0	0	0
5.1.3 nemocnice - bufety	0	0	0
5.2.1 závodné stravovanie - kuchyne	0	0	0
5.2.2 závodné stravovanie - výdajne stravy	0	0	0
5.2.3 závodné stravovanie - bufety	0	0	0
5.3.1 domovy sociálnej starostlivosti - kuchyne	0	0	0
5.3.2 domovy sociálnej starostlivosti - výdajne stravy	0	0	0
5.3.3 domovy sociálnej starostlivosti - bufety pre uzavretú skupinu	0	0	0
5.4.1 rehabilitačné zariadenia - kuchyne	0	0	0
5.4.2 rehabilitačné zariadenia - výdajne stravy	0	0	0
5.4.3 rehabilitačné zariadenia - bufety	0	0	0
5.6 zariadenia s prípravou jedál (reštaurácie, pizzérie...)	0	0	0
5.7 zariadenia bez prípravy jedál (hostince, bary, kaviarne)	0	0	0
5.8 predaj občerstvenia (rýchle obč., bufety, sezónne zariadenia)	0	0	0
5.9 krátkodobý stánkový predaj (pri hromadných akciách)	0	0	0
6 Výrobcovia predávajúci hlavne na maloobchodnej báze	0	0	0
Spolu	0	0	0

HYGIENA DETÍ A MLÁDEŽE

VŠEOBECNÁ ČASŤ

1. Celkové zhodnotenie činnosti oddelenia HDM

Činnosť oddelenia Hygieny detí a mládeže RÚVZ Michalovce bola vykonávaná v súlade s koncepciou odboru a platnou legislatívou. Ide predovšetkým o plnenie národných stratégií, výkon štátneho zdravotného dozoru, zavádzanie správnej výrobnéj praxe v zariadeniach školského stravovania, kontrolu fajčenia v zariadeniach pre deti a mládež, identifikáciu a riešenie problémov ovplyvňujúcich zdravie mladej generácie, stanovenie zdravotných kritérií pre prostredie a spôsob života detí a mládeže, sústavné dopĺňanie odborných vedomostí pracovníkov oddelenia HDM, plnenie úloh súvisiacich s realizáciou programov a projektov ÚVZ SR a taktiež plnenie ďalších úloh nad rámec štátneho zdravotného dozoru.

Počas celého roka 2013 sme usmerňovali výchovno – vzdelávací proces, vrátane snahy o optimalizáciu rozvrhov vyučovacích hodín a režimu dňa, mimoškolskej činnosti (účelovosti zariadení, vybavenosť vnútorných a vonkajších športových plôch a pod.), podmienky ubytovania detí a mládeže (kapacita zariadenia, podmienky prevádzky ubytovacích zariadení), kontrolu dodržiavania opatrení na ochranu a podporu zdravia.

Monitorovali sme kvalitu vody z individuálnych vodných zdrojov zásobujúcich zariadenia pre deti a mládež, kontrolovali sme kvalitu piesku v pieskoviskách pri zariadeniach pre deti a mládež.

V stravovacích zariadeniach sme dôsledne presadzovali plnenie požiadaviek vyplývajúcich z platnej legislatívy vrátane dodržiavania správnej technologickej prípravy jedál a uplatňovania systému správnej výrobnéj praxe. Možno konštatovať, že správna výrobná prax je zavedená vo všetkých stravovacích zariadeniach a vykonáva sa monitorovanie kritických kontrolných bodov. Sledovali sme dodržiavanie receptúr schválených pre zariadenia školského stravovania a dodržiavanie zásad optimálneho zostavovania jedálnych lístkov s cieľom ozdravenia výživy detí. V rámci výkonu ŠZD sme sa zamerali tiež na hodnotenie pestrosti podávanej stravy a usmerňovanie vedenia školských stravovacích zariadení s dôrazom na stravovanie detí vyžadujúcich osobitné stravovanie z dôvodu metabolického ochorenia. Pracovníčky odd. HDM priebežne metodicky viedli vedúce a kuchárky stravovacích zariadení a oboznamovali ich s novinkami aktuálnymi pre zariadenia spoločného stravovania.

Pri plnení „Viacročného plánu úradnej kontroly potravín“ sme vykonávali dozor v zariadeniach spoločného stravovania pre deti a mládež a odoberali sme vzorky pokrmov. Zistenia z kontrolnej činnosti sme zadávali do celoslovenského informačného systému ISÚVZ.

Prevažná väčšina zariadení školského stravovania je na dobrej hygienickej úrovni, napriek tomu boli prevádzkovatelia niektorých zariadení upozorňovaní na nedostatky prevažne technického charakteru.

Usmerňovali sme prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež pri zavádzaní preventívnych opatrení pri pretrvávajúcom probléme s výskytom pedikulózy. Z našich zistení vyplýva, že aj napriek snahe prevádzkovateľov školských zariadení splniť všetky podmienky na zabránenie prenosu ochorenia sa stretávajú s nezodpovedným prístupom zo strany niektorých rodičov, ktorí nevenujú ochoreniu adekvátnu pozornosť a nedoliečené dieťa sa tak stáva po návrate do kolektívu opäť zdrojom (prameňom pôvodcu nákazy) tejto parazitárnej nákazy vo vzťahu k ostatným deťom.

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

V tab. č. 1 sú uvedené informácie o realizovaných činnostiach, ktoré svojou podstatou nespádajú do činností vykonávaných v rámci ŠZD.

Oddelenie HDM plnilo úlohy vyplývajúce z požiadaviek MZ SR a ÚVZ SR zameraných na ochranu zdravia detí a mládeže. Vydaných bolo 49 odborných stanovísk a expertíz.

V súvislosti s našou činnosťou bolo poskytnutých 280 konzultácií a to telefonických, osobných, elektronickou poštou alebo priamo na mieste výkonu štátneho zdravotného dozoru. Išlo prevažne o oboznamovanie s požiadavkami platnej legislatívy, zhodnotenie priestorového usporiadania zariadení, hodnotenie prevádzkových poriadkov, požiadaviek pri organizovaní zotavovacích podujatí a pod. Zúčastnili sme sa 29 porád na celoslovenskej, krajskej úrovni a na pravidelných poradách regionálnej hygieničky. Činnosť oddelenia sme prezentovali na 3 podujatiach prednáškami na témy: „Výsledky z kontrol pieskovísk súvisiacich s výskytom toxokarózy u detí“, „Sledovanie režimu práce a odpočinku detí a mládeže na základných školách v SR“ a „Zistenia z kontrolnej činnosti v zariadeniach školského stravovania“.

Absolvovali sme 33 odborných podujatí v rámci úradu, kraja resp. projektu „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RUVZ v SR“.

Dodržiavanie ustanovení zákona č. 377/2004 Z. z. o ochrane nefajčiarov a doplnení niektorých zákonov sme sledovali pri kontrolách v zariadeniach pre deti a mládež. Neboli zistené porušenia tohto zákona - školské budovy sú pri vstupe označené oznamom upozorňujúcim na zákaz fajčenia.

Zdravotno-výchovné aktivity boli vykonávané formou prednášok pre budúce mamičky na kurze zameranom na zdravé tehotenstvo a materstvo „Čakáme na bociana“, na témy výživa v tehotenstve a dojčenie.

Vypracovávali sme hodnotiace správy z odpočtov plnenia programov a projektov plnených na oddelení a iné.

Členkou skúšobných komisií pre získanie osvedčenia o odbornej spôsobilosti na výkon epidemiologickej závažnej činnosti pri výrobe, manipulácii a uvádzaní do obehu potravín a pokrmov bola aj pracovníčka oddelenia, pripravených bolo 311 osvedčení (za odd. HDM a HV).

2.1. Zhodnotenie školského mliečneho programu

V rámci výkonu štátneho zdravotného dozoru v školských stravovacích zariadeniach pracovníčky oddelenia pravidelne sledovali podiel mlieka a mliečnych výrobkov v každodennej strave detí predškolského a školského veku.

Na jednotlivých školách naďalej prebiehal „Školský mliečny program“ podľa NV SR č. 339/2008 Z. z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby mlieka a mliečnych výrobkov pre deti v materských školách, pre žiakov na základných školách a pre študentov na stredných školách v znení neskorších predpisov a metodického usmernenia Ministerstva školstva SR č. 16/2009 - R a č. 12/2008 vydaným k tomuto nariadeniu vlády SR.

Mliečny program je realizovaný viacerými formami ako predajom mliečnych výrobkov (jogurty, krémy, ochutené mlieko) cez prestávky za hotovosť, podávaním mliečnych výrobkov ako mliečnych desiat resp. prídavkom za obedom. Dodávku mliečnych výrobkov dlhodobo zabezpečuje Kežmarská, Tatranská a Humenská mliekareň. Okrem tohto

programu sa realizuje aj „Školská mliečna liga“ zabezpečovaná firmou Danone s.r.o. Bratislava.

Organizáciu a propagáciu školského mliečného programu zabezpečujú pracovníci zariadení školského stravovania. Pracovníci, ktorí manipulujú s mliekom a mliečnymi výrobkami sú zdravotne a odborne spôsobilí. Pri preberaní výrobkov kontroluje pôvod tovaru – predloženie dodacích listov k mliečnym výrobkom, správne označovanie, neporušenosť obalov a dátum minimálnej trvanlivosti. Na skladovanie sa využívajú vyčlenené chladiace zariadenia, ktoré sú vybavené príslušným meracím zariadením, slúžiacim na kontrolu podmienok skladovania. Likvidácia odpadu vznikajúceho pri realizácii školského mliečného programu je zabezpečená prostredníctvom zariadení pre deti a mládež. Pri kontrolnej činnosti neboli zistené nedostatky v skladovaní a manipulácii s mliekom a mliečnymi výrobkami.

Nadálej sa realizuje mliečny program - „Rajo brejky“ – formou mliečného automatu spoločnosťou RAJO, a.s., Bratislava. V ponuke je 200 ml tetrapakové balenie ochuteného mlieka (t.j.: jahodové, vanilkové, karamelové a čokoládové mlieko). Automaty inštalovala firma na základe zmluvy so školou a sama zabezpečuje dodávanie výrobkov, kontrolu dátumu spotreby, dodržiavania vhodnej teploty pre predávané výrobky. Školské jedálne zabezpečujú predaj kariet na nákup z automatu s možnosťou nákupu 20 mliečnych výrobkov na mesiac pre jedného žiaka.

Automaty sú umiestnené na 10 základných, stredných školách a gymnáziách. Do školského mliečného programu je zapojených 5317 detí a žiakov.

Zo strany prevádzkovateľov zapojených do programu sú zaznamenávané pozitívne ohlasy.

Zhodnotenie školského mliečného programu v roku 2 0 1 3

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do školských o mliečneh o programu	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	13	13	0
ZŠ	20	20	0
SŠ	4	4	0
Iné	0	0	0
<u>S p o l u</u>	37	37	0

Zhodnotenie programu „Školské ovocie“

Počas roka 2013 pokračoval projekt „Školské ovocie“ v zmysle ustanovení NV SR č. 341/2009 Z.z. o poskytovaní pomoci na podporu spotreby ovocia a zeleniny pre deti

v materských školách a pre žiakov na základných školách v znení neskorších predpisov. Projekt je realizovaný spoločne s Ministerstvom školstva a Ministerstvom pôdohospodárstva SR. Základnou ambíciou projektu je zníženie počtu detí s nadhmotnosťou resp. obezitou a zvýšenie spotreby ovocia a zeleniny, pozitívna zmena stravovacích návykov detí a mladistvých a taktiež ich edukácia v tejto oblasti.

V projekte je v súčasnosti zapojených 30 školských jedální, z toho 11 školských jedální pri materských školách a 19 školských jedální pri základných školách /resp. ZŠ s MŠ/.

Realizáciu projektu zabezpečuje firma M.A.D.D. Fruit s.r.o. Michalovce dodávkou podľa danej ponuky, ktorú ustanovuje nariadenie vlády č. 341/2009 Z.z. Frekvencia dodávok je 2x týždenne, podávanie ovocia a ovocných štiav je zabezpečené za obedom. Manipuláciu (príjem, skladovanie a podávanie) s ovocím a zeleninou vykonávajú pracovníci zariadenia školského stravovania.

Zhodnotenie programu „Školské ovocie“ v roku 2013

Druh zariadenia	Počet škôl zapojených do programu ovocie a zelenina	Podmienky	
		Vyhovujú (počet)	Nevyhovujú (počet)
MŠ	11	11	0
ZŠ	19	19	0
<u>S p o l u</u>	30	30	0

2.2. Zhodnotenie stavu pieskovísk

Predmetom výkonu štátneho zdravotného dozoru bola kontrola nad dodržiavaním povinností súvisiacich s prevádzkou pieskovísk pri zariadeniach pre deti a mládež, zároveň sme kontrolovali aj ihriská. Materské školy majú pieskoviská zriadené vo svojom areáli a starostlivosť o nich zabezpečujú zamestnanci zariadenia. Technická úroveň pieskovísk vo všeobecnosti závisí od finančných možností prevádzkovateľov, možno však konštatovať, že celkový hygienický štandard kontrolovaných ihrísk a pieskovísk bol vyhovujúci (okolie a ohraničenie pieskoviska, sedacie dosky).

Počas sezóny v r. 2013 bolo odobratých a vyšetrených 22 vzoriek piesku a to z pieskovísk: *pri materských školách* – 19 vzoriek, *pri domove sociálnych služieb* – 2 vzorky a *pri detských jasliach* – 1.

Všetky vzorky vyhovelí požiadavkám vyhlášky MZ SR č. 521/2007 Z.z. o podrobnostiach o požiadavkách na pieskoviská.

Zhodnotenie stavu vyšetrených pieskovísk v roku 2013

Miesto odberu	Celkový počet vyšetrených vzoriek	Počet nevyhovujúcich vzoriek z celkového počtu vyšetrených vzoriek z dôvodu nálezu:		
		Termotolerantných koliformných baktérií a fekálnych streptokokov	Baktérie rodu Salmonella species	Vajíčka helmintov alebo iné vývojové štádiá týchto parazitov
Pieskoviská pri domove sociálnych služieb	2	0	0	0
Pieskoviská pri zariadeniach pre deti a mládež v meste Michalovce, Sobrance a Veľké Kapušany	20	0	0	0
S P O L U :	22	0	0	0

2.3. Zhodnotenie sortimentu v školských bufetoch

Školské bufety zabezpečujú doplnkové stravovanie pre žiakov základných a stredných škôl. Prevažná časť bufetov je prevádzkovaná fyzickými osobami, oprávnenými na podnikanie, resp. jeden bufet je prevádzkovaný školou, ktorej slúži zároveň ako vlastné pracovisko praktického vyučovania. V okresoch Michalovce a Sobrance evidujeme 16 školských bufetov.

Vykonalí sme 31 kontrol (v rámci plánovaného štátneho zdravotného dozoru 12 kontrol a na základe hlásení o výskyte zdravotne škodlivého výrobku 19). Sledovali sme sortiment v bufetoch, vyhovujúci sortiment bol u 7 bufetov a u 5 bufetov bol sortiment nevyhovujúci. Predávaný sortiment v pozostával najmä z lahôdkárskych výrobkov pripravených v zariadení z bieleho pečiva (bagety, hamburgery, hot-dogy), cukrovíniiek a sladených nápojov. Prevádzkovatelia boli usmernení, aby sortiment zodpovedal požiadavkám zdravej výživy. Opakovane však argumentujú skutočnosťou, že pri výbere ponúkaného sortimentu zohľadňujú dopyt ako aj nízky záujem detí o tzv. zdravé potraviny. Pri snahe zaviesť do predaja viac mliečnych výrobkov alebo ovocia sa prevádzkovatelia stretávajú s nezáujmom o daný sortiment, preto ho následne nezaraďujú do ponuky. Slabú uvedomelosť o správnom stravovaní je vidieť aj na skutočnosti, že aj desiate pripravované rodičmi sú často nevhodné (sladké plnené pečivo, sladkosti, sladené nápoje) a na základe týchto osvojených návykov deti siahajú po podobnom sortimente.

Pri kontrolách sme sa zameriavali aj na dodržiavanie zásad správnej hygienickej praxe, správne vedenie evidencie, dodržiavanie osobnej a prevádzkovej hygieny, zabezpečenie vysledovateľnosti potravín, dodržiavanie zásad skladovania potravín a manipuláciu s nimi, správne označovanie predávaných výrobkov a dodržiavanie zdravotnej a odbornej spôsobilosti u pracovníkov.

3. Štátny zdravotný dozor - kontrolná činnosť

Prehľad počtu výkonov na úseku štátneho zdravotného dozoru je zaznamenaný v tab.č. 2. Celkový počet zariadení sa oproti predchádzajúcemu roku zvýšil, v roku 2013 sme dozorovali 633 zariadení, z čoho je neštátnych 181.

Kontrolná a posudková činnosť bola vykonávaná podľa zákona NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Vykonaných bolo 422 kontrol v jednotlivých typoch školských zariadení. Najviac kontrol bolo v zariadeniach školského stravovania.

Cieľom kontrolnej činnosti bolo komplexné hodnotenie zariadení pre deti a mládež – zabezpečenie vhodného priestorového usporiadania, členenia a vybavenia. Navrhovali a presadzovali sme opatrenia na znižovanie pôsobenia negatívnych vplyvov prostredia na zdravie detí a mládeže s ohľadom na zabezpečenie správnych podmienok výchovno-vzdelávacieho procesu a režimu práce a odpočinku, kvality stravovania, rekreácie a telesnej výchovy pre zvyšovanie odolnosti.

Nedostatky najčastejšie pramenia z nedostatku finančných prostriedkov. Školské zariadenia sa pri obnove technického stavu objektov (výmene strešných krytín, okenných otvorov a dverí, zastaralého vybavenia zariadení osobnej hygieny a školského nábytku) spoliehajú predovšetkým na pomoc s Európskych fondov na základe vypracovaných projektov. Finančné prostriedky od zriaďovateľa často postačujú len na pokrytie prevádzkových nákladov (energií, drobných opráv).

Kontroly v školách a školských zariadeniach boli zamerané na sledovanie a analýzu pozitívnych a negatívnych vplyvov životného a pracovného prostredia na vývoj a zdravotný stav detí a mládeže.

Osobitná pozornosť v rámci výkonu ŠZD bola venovaná najmä úrovni sanitácie v jednotlivých zariadeniach, vykonávaniu denného zisťovania zdravotného stavu dieťaťa pred prijatím do zariadenia tzv. ranného filtra.

Vykonávali sme aj mimoriadne kontroly so zameraním ŠZD na základe usmernenia ÚVZ SR:

- Kontroly zamerané na dodržiavanie legislatívnych požiadaviek, týkajúcich sa priestorov určených na výučbu telesnej výchovy na základných a stredných školách v Slovenskej republike.

Vykonaných bolo 33 kontrol so zameraním na dodržiavanie požiadaviek teploty vnútorných priestorov, na tepelno-vlhkostnú mikroklímu (možnosti merania, možnosti a spôsob vetrania), dodržiavanie požiadaviek na priestorové usporiadanie a funkčné členenie priestorov na výučbu telesnej výchovy a ich vybavenie, zabezpečenie prívodu studenej pitnej vody a teplej vody, využívanie priestorov TV žiakmi, resp. verejnosťou, využívanie vonkajších telovýchovných plôch a iných športových plôch a zariadení a dodržiavanie schváleného prevádzkového poriadku. Zisťované nedostatky boli prevažne technického charakteru – poškodená maľba, povrchy podláh, olejové nátery, chýbajúce vodovodné kohútiky a sprchové ružice. Prevádzkovatelia zariadení s nedostatkami uviedli termíny na ich odstránenie.

- Kontrola mäsa vo vybraných zariadeniach školského stravovania.

Odborné pracovníčky odd. HDM vykonali 48 kontrol (z toho v rámci úradnej kontroly potravín 25 a v rámci štátneho zdravotného dozoru 23 kontrol) so zameraním na kontrolu hygieny, označovania a vysledovateľnosti mäsa používaného na prípravu hotových pokrmov. Nedostatky zistené v súvislosti s kontrolou mäsa boli v neoznačení krajiny pôvodu mäsa v 3 prípadoch, v zmrazovaní mäsa dodaného v čerstvom stave v 1 prípade a skladovaní potravín po dátume spotreby (syr, vajcia, mrazená kuracia pečeň) v 2 prípadoch. Na mieste bolo vydané opatrenie o vyradení potravín po dátume spotreby z použitia na ďalší konzum

a za nedostatky v skladovaní bola uložená bloková pokuta. Zistené boli aj iné nedostatky technického charakteru, napr. poškodená ľahko zmyvateľná úprava pracovnej dosky na kuchynskej linke, poškodenie podlahy, maľby stien a stropov, pretekajúce drezo na umývanie surovín v hrubej prípravovni zemiakov a zeleniny. Za vykonávanie epidemiologicky rizikových prác bez odbornej spôsobilosti bola pomocnej kuchárke uložená bloková pokuta.

- Kontroly zamerané na dodržiavanie hygienických požiadaviek v ubytovacích zariadeniach pre deti a mládež pri základných a stredných školách v Slovenskej republike.

V okrese Michalovce a Sobrance sú 3 ubytovacie zariadenia pri stredných a vysokých školách, pri ich kontrole bolo sledované dodržiavanie požiadaviek na tepelno-vlhkostnú mikroklímu, na plochu a svetlú výšku izby, počet izieb v ubytovacích bunkách a ich základné vybavenie, na počet ubytovaných osôb (kapacita), na prívod studenej pitnej vody a teplej vody, vybavenie zariadení na osobnú hygienu a ich upratovanie, dostupnosť lekárníčky a dodržiavanie prevádzkového poriadku. Na 1 školskom internáte pri strednej odbornej škole bol počet ubytovaných študentov vyšší ako umožňovali priestorové podmienky a odsúhlasená kapacita zariadenia. V 2 zariadeniach boli zistené aj iné nedostatky – poškodená maľba, podlahy, chýbajúce vybavenie izieb (nočné stolíky, lampy, vešiaky, rohože v sprchách). Prevádzkovatelia zariadení s nedostatkami uviedli termíny na ich odstránenie.

Na základe hlásení rýchleho výstražného systému o výskyte zdravotne škodlivého výrobku resp. iných porušení právnych predpisov sme vykonávali kontroly na:

- výskyt zdravotne škodlivého výrobku – cukrovinky/wafle z Poľska vyrobených zo sušeného mlieka, v ktorom bol nájdený jed na hľadavce.
- výskyt výrobku Lasagne Bolognese NOWACO, v ktorom bola zistená prítomnosť konského mäsa neuvedeného v zložení.
- výskyt falšovaných mrazených hovädzích burgerov z Poľska - vo výrobkoch bol zistený výskyt konského mäsa.
- výskyt „Rezidua DOXYCYCLÍNU nad MRL v mrazených solených filetoch z kuracích prs z Brazílie cez Dánsko“

Výskyt vyššie uvedených výrobkov nebol zistený, hlásenia z kontrol boli zaslané na ÚVZ SR.

Výkon ŠZD bol zameraný aj na kontrolu dodržiavania povinností, súvisiacich s prevádzkou pieskovísk, zriadených v predškolských zariadeniach. Odobratých bolo 22 vzoriek piesku z pieskovísk pri materských školách, detských jasliach a domove sociálnych služieb.

Za účelom objektivizácie faktorov životného prostredia boli odobraté 2 vzorky vôd z individuálnych vodných zdrojov zásobujúcich zariadenia pre deti a mládež. Zo stravy bolo odobratých 23 vzoriek.

Poskytovali sme pravidelné odborné konzultácie pre riaditeľov škôl a rodičov o prevádzkových poriadkoch a ich zmenách, podmienkach na zotavovacie podujatia, priestorových požiadavkách na školské zariadenia a iné.

Nezaznamenali sme zvýšený výskyt pedikulózy oproti predchádzajúcim rokom. Toto ochorenie má v detských kolektívach typicky sezónny výskyt v jesenných a zimných mesiacoch. Postup pri zistení ochorenia majú školy a školské zariadenia upravené v prevádzkových poriadkoch.

V školských zariadeniach bolo kontrolované okrem iného dodržiavanie ustanovení zákona o ochrane nefajčiarov. Kontrolovaných bolo 90 zariadení.

V tomto roku nebola podaná žiadosť o poskytnutie informácií verejnosti v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám.

ŠPECIÁLNA ČASŤ

1. Analýza hygienickej situácie v zariadeniach pre deti a mládež

(tab. č. 3 a 4)

V okrese Michalovce a Sobrance evidujeme 2 detské jasle, obidve zariadenia sú štátne. Nachádzajú sa v spoločných areáloch s materskými školami. Pokračuje sa v postupnom zvyšovaní hygienickej úrovne v jasliach v Meste Michalovce, dochádza k obnove povrchovej úpravy stien, výmene podláh a nábytku. Počet materských škôl sa oproti minulému roku nezmenil je ich 70, z toho sú 2 cirkevné a 1 súkromná. Stav materských škôl sa vo všeobecnosti z roka na rok zlepšuje. Mnohé zariadenia v závislosti od svojich finančných možností pristúpili k rekonštrukciám, ktoré prispeli k zlepšeniu tepelnej pohody výmenou okien, zatepleniu budov, k výmene podlahových krytín, realizovala sa aj rekonštrukcia zariadení pre osobnú hygienu, výmena nábytku. Pri všetkých materských školách sú zriadené ihriská vybavené rôznymi hracími prvkami. V niektorých zariadeniach došlo k úprave vonkajších hracích plôch, modernizácii vybavenia a výmene oploteniu areálu. Nadalej pretrváva zvýšený záujem o umiestňovanie detí do detských jasí a predškolských zariadení hlavne v mestách. Niektorí zriaďovatelia zariadení riešia túto situáciu vytváraním nových tried v priestoroch ktoré slúžili na iný účel. Vykonávali sme monitoring kvality piesku v pieskoviskách pri materských školách. Vo všeobecnosti sa v zariadeniach rešpektujú základné zdravotno – hygienické požiadavky na prevádzku a situáciu môžeme dlhodobo hodnotiť ako uspokojivú. V rámci štátneho zdravotného dozoru sa pracovníčky oddelenia HDM stretávali s podobnými nedostatkami ako aj v predchádzajúcom období.

Počet základných škôl je nezmenený oproti minulému školskému roku, mierne sa zvýšil počet žiakov o 398 (tab. 5). Z 59 základných škôl je 36 plnoorganizovaných a 23 neplnoorganizovaných. Okrem dvoch cirkevných základných škôl sú všetky štátne. Prehľad o hygienickej úrovni objektov ZŠ vykazuje (tab. č. 3). Celková rekonštrukcia priestorov školy v tomto roku nebola vykonaná, na školách sa v menšom či väčšom rozsahu realizujú priebežné opravy a údržby, resp. výmeny súvisiace s bežným opotrebovaním alebo nefunkčnosťou vybavenia. Dochádza k rekonštrukciám hygienických zariadení, vytváraniu bezbariérového prostredia pre žiakov s telesným postihnutím, čo je však do značnej miery ovplyvnené finančnými možnosťami jednotlivých škôl. Postupne sa zlepšujú mikroklimatické podmienky vďaka výmene okien a odstráneniu zatekania do priestorov budov opravou strechy. Rekonštrukcia telocviční sa vykonáva v menšom rozsahu, lebo zriaďovatelia využívajú finančné prostriedky na obnovu iného vnútorného a vonkajšieho vybavenia zariadení. Využívanie telocviční je nízke, deti a mládež sa venujú športu len počas hodín telesnej výchovy, prevláda sedavý spôsob trávenia voľného času. Zariadenia, ktoré nemajú vlastné telocvične riešia situáciu výučby telesnej výchovy provizórne na chodbách, prípadne na školskom dvore alebo ihrisku. Pozitívne zmeny boli zaznamenané v niektorých školách v materiálno – technickom vybavení, napr. modernizácia výpočtovej techniky, výmena školského nábytku a školských tabúl za bezprašné, čo je vhodné najmä pre stúpajúci výskyt alergických ochorení u detí a mládeže. Aj napriek tomu, že sa technický stav objektov základných škôl postupne zlepšuje, hygienická úroveň v porovnaní s materskými školami je o niečo nižšia. Vo vyučovacom procese dochádza k častejšiemu zaradovaniu nultých hodín do rozvrhu, skracovanie prestávok je aktuálne najmä na vidieckych školách čo súvisí s dochádzaním žiakov na vyučovanie.

Pri základných školách je zriadených 53 školských klubov, ktoré sú v samostatných účelových priestoroch resp. v menších školách sú zriaďované v priestoroch učebni v popoludňajších hodinách po malých úpravách (usporiadanie lavíc, umiestnenie koberca na časť podlahy a pod.). Štátny zdravotný dozor je v školských kluboch vykonávaný v súčinnosti

s výkonom dozoru v škole. Vhodným organizovaním činností v školskom klube je možné zvýšiť pohybovú aktivitu u detí. Centrá voľného času celoročne ponúkajú krúžkové aktivity, okrem iného usporadúvajú prímestské rekreácie v období jarných a letných prázdnin. V týchto zariadeniach sú vytvorené optimálne podmienky na správne využitie voľného času, pomáhajú rozvíjať a zdokonaľovať u detí praktické zručnosti. Prevádzkovatelia sa snažia vytvárať nové aktivity pre podporu tvorivého rozvoja detí a mládeže. Výchovu v týchto zariadeniach zabezpečujú v prevažnej miere pedagogickí pracovníci škôl a erudovaní pracovníci centier voľného času.

V tomto roku došlo k zriaďovaniu nových elokovaných pracovísk základných umeleckých škôl.

Počet gymnázií sa nezmenil, sú 4, z toho na dvoch sú triedy so štvorročným a osemročným vzdelávacím programom. Na jednom gymnáziu je aj špeciálna trieda pre intelektovo nadaných žiakov.

Stredných škôl je na našom území 14, z toho štyri sú pobočkami škôl z iných okresov. Dočasne pozastavená je činnosť elokovaného pracoviska strednej odbornej školy odboru stavebná výroba, zriadeného v priestoroch základnej školy pre denné štúdium žiakov, ktorí ukončili školskú dochádzku na ZŠ v nižšom ako deviatom ročníku alebo deviaty ročník neukončili úspešne z dôvodu nezájmu študentov. Naďalej pretrváva opatrenie o uzatvorení telocvične pri jednej strednej odbornej škole v Michalovciach, ktorá bola uzatvorená z dôvodu nevyhovujúceho technického stavu, zriaďovateľovi sa doposiaľ nepodarilo získať finančné prostriedky na jej opravu. Väčšina dozorovaných stredných škôl zodpovedá stanoveným hygienickým požiadavkám a len malý počet z nich vykazuje nedostatky, u ktorých sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na zdravie študentov. Modernizácia často starších budov je závislá od finančných prostriedkov, preto sa vykonávajú len čiastočné rekonštrukcie a nevyhnutná údržba.

Praktické vyučovanie

Praktické zručnosti nadobúdajú študenti stredných odborných škôl v stredisku odbornej praxe a na 114 pracoviskách praktického vyučovania, v závislosti od toho, pre akú profesiu sa študenti pripravujú. Prevádzkovateľmi sú fyzické alebo právnické osoby, oprávnené na podnikanie (napr. kaderníctva, kozmetické salóny, zariadenia spoločného stravovania, autodiely), s ktorými majú školy uzatvorené zmluvy. Školy využívajú na praktické vyučovanie hlavne v prvom ročníku aj vlastné odborné učebne a dielne, kde sa študenti oboznamujú s odbornou terminológiou a základnými zručnosťami pod dohľadom majstra odborného výcviku. Vyššie ročníky absolvujú praktické vyučovanie na súkromných pracoviskách fyzických alebo právnických osôb oprávnených na podnikanie. Rozsah, povahu práce a dĺžku pracovného času určujú osovy ministerstva školstva. Vyučovanie prebieha niekoľko hodín týždenne, resp. v niekoľko týždňových blokoch (odbor hotelová akadémia, kuchár – čašník) v zariadeniach v strediskách cestovného ruchu na území Slovenskej republiky a aj v zahraničí. Zriaďovatelia pracovísk sú vedení k tomu, aby pri vykonávaných prácach znížili resp. vylúčili ohrozenia zdravia mladej generácie a rizikové faktory eliminovali na najnižšiu možnú mieru.

Pri výkone štátneho zdravotného dozoru, ktorý bol zameraný na dodržiavanie platnej legislatívy na úseku ochrany zdravia mladistvých pri práci, neboli zisťované závažnejšie nedostatky.

Špeciálne školy poskytujú vzdelávanie deťom so zdravotným znevýhodnením, sú to 1 základná škola s materskou školou, 4 základné školy, 1 spojená škola internátna a 1 praktická

škola. Všetky kontrolované zariadenia v zásade vyhovujú základným hygienickým požiadavkám v zmysle platnej legislatívy. Potrebné rekonštrukčné úpravy a modernizáciu riešia s ohľadom na svoje finančné možnosti. Dochádza aj k zriaďovaniu tried pre žiakov so špeciálnymi výchovno – vzdelávacími potrebami na bežných základných školách.

V okrese Michalovce sú 2 domovy sociálnej starostlivosti, ktoré slúžia pre deti, mládež a dospelých klientov. Jeden poskytuje nepretržitú starostlivosť a druhý dennú a týždennú. Pri jednom domove je krízové stredisko. Zariadenia sú zriadené v samostatných adaptovaných objektoch a sú primerane vybavené pre daný účel s vlastnými stravovacími prevádzkami. Sú v dobrom hygienickom a technickom stave, nakoľko klienti využívajúci tieto zariadenia sú vnímavejší voči prostrediu a poskytovatelia starostlivosti dbajú o psychickú pohodu klientov. V jednom zariadení sa uvažuje s prístavbou, čím by sa zvýšila jeho kapacita, avšak jeho zriaďovateľ dlhodobo nedokáže získať finančné prostriedky na jej realizáciu. V okrese Sobrance sa DSS nenachádza.

Situácia v detských domovoch sa oproti minulému roku nezmenila. Poskytujú starostlivosť vo výchovných skupinách, ktoré sú umiestnené v dvoch pôvodných budovách a v rodinných domoch. Detský domov „Lienka“ Veľké Kapušany využíva pôvodné priestory, pričom vytvoril samostatné skupiny detí s fungovaním ako v domove rodinného typu. Plánovaná je výstavba samostatných rodinných domov, kde budú presunuté deti z týchto priestorov.

Na našom území máme dve pobočky vysokých škôl s dennou a externou formou štúdia.

Ubytovacie zariadenia

Prehľad ubytovacích zariadení je uvedený v tab. č. 4.

V okrese Michalovce sú pre deti a mládež k dispozícii 4 ubytovacie zariadenia. Pri školách pre deti so špeciálnymi výchovno-vzdelávacími potrebami sú 2 zariadenia, pri stredných odborných školách je 1 zariadenie. Ubytovacie zariadenie, ktorého prevádzkovateľom sú Služby mesta Michalovce s.r.o. poskytuje ubytovanie pre študentov vysokých škôl nakoľko v meste Michalovce sú zriadené 2 pobočky vysokých škôl. V okrese Sobrance nevidujeme žiadne ubytovacie zariadenie.

Celková kapacita ubytovacích zariadení je 465, pričom počet ubytovaných je 183, čo predstavuje 39,4 % -nú vyťaženosť týchto zariadení. Oproti predchádzajúcemu roku sa vyťaženosť mierne zvýšila. Kapacita ubytovacieho zariadenia bola prekročená len v jednom zariadení pri strednej odbornej škole, je to jediné zariadenie pre stredoškolských študentov v meste Michalovce. V internátnych zariadeniach pri špeciálnych školách a vysokých školách nebola prekročená kapacita, ich vyťaženosť bola od 5,9 % do 24,5 %.

V roku 2013 boli vykonané ciele kontroly ubytovacích zariadení, pri kontrole bolo sledované dodržiavanie požiadaviek na tepelno-vlhkostnú mikroklimu, na plochu a svetlú výšku izby, počet izieb v ubytovacích bunkách a ich základné vybavenie, na počet ubytovaných osôb (kapacita), na prívod studenej pitnej vody a teplej vody, vybavenie zariadení na osobnú hygienu a ich upratovanie, dostupnosť lekárnice a dodržiavanie prevádzkového poriadku. Na školskom internáte pri strednej odbornej škole bolo zistené prekročenie kapacity o 22 ubytovaných, prekročené boli požiadavky legislatívy na počet ubytovaných v izbe, počet lôžok v bunke a počet vybavenia zariadení osobnej hygieny. V 2 zariadeniach boli zistené aj iné nedostatky – poškodená maľba, podlahy, chýbajúce vybavenie izieb (nočné stolíky, lampy, vešiaky, rohože v sprchách).

2. Zhodnotenie zmienosti na školách

(tab. č. 5)

V okrese Michalovce sú 3 školy s dvojzmenným vyučovaním, je to ZŠ Markovce, ZŠ Vrbnica a detašované pracovisko ZŠ, Moskovská, Michalovce na Ul. mlynskej. V okrese Sobrance je dvojzmenné vyučovanie len v 1 špeciálnej základnej škole. Ide o školy s prevahou rómskych žiakov alebo s výlučne rómskymi žiakmi, kde dochádza k vysokému nárastu žiakov v porovnaní s predchádzajúcim obdobím. Jedná sa o žiakov vyžadujúcich individuálny prístup pri vyučovaní, preto tu boli zriadené triedy s nižším počtom žiakov.

Pri porovnaní s minulým školským rokom sa percento zmienosti – 2,0 % znížilo. Dvojzmenného vyučovania sa fyzicky zúčastňuje menej žiakov prvého ročníka ako v r. 2012. Celkový počet žiakov v ZŠ sa mierne zvýšil, o 398 žiakov.

3. Zásobovanie vodou v zariadeniach pre deti a mládež

V súlade s nariadením vlády SR č. 354/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu bol vykonávaný štátny zdravotný dozor v zariadeniach, zásobovaných z verejnej vodovodnej siete, ako aj v zariadeniach zásobovaných z vlastných zdrojov.

Prehľad o zásobovaní vodou v zariadeniach pre deti a mládež uvádza tab. č. 6.

Zo 633 evidovaných zariadení je 97 % napojených na verejný vodovod, zásobovanie vodou z vlastného vodného zdroja je u 3 % zariadení (19 zariadení), v roku 2012 to bolo 3,4 %. Kvalita vody v zariadeniach zásobovaných vodou z individuálneho vodného zdroja je v 12 prípadoch, čo predstavuje 63,2 % nevyhovujúca. U vzoriek s nevyhovujúcou kvalitou vody ide o chemickú (zvýšený obsah mangánu, absorbanciu, pach) alebo o mikrobiologickú (kultivovateľné mikroorganizmy pri 37 °C) závadnosť. Zariadenie využívané ako rekreačné zariadenia pre zotavovacie podujatia je dočasne zatvorené – nevyužíva sa.

Kvalita vody z vlastných zdrojov je nestála. Zásobovanie pitnou vodou u zariadení s nevyhovujúcou kvalitou vody z vlastných zdrojov je zabezpečované donáškou vody z verejného vodovodu resp. podávaním balenej vody z distribučnej siete. Prevádzkovatelia zariadení zásobovaných vodou z vlastných vodných zdrojov zabezpečujú pravidelnú dezinfekciu zdroja.

Problémy v zásobovaní zariadení pre deti a mládež pitnou vodou sa riešia v spolupráci so zriaďovateľmi týchto objektov. Na individuálne vodné zdroje sú napojené hlavne zariadenia v obciach, kde nie sú verejné vodovody. Množstvo vody z individuálneho vodného zdroja je dostatočné. V obci Blatné Remety kde sa nachádza 5 zariadení pre deti a mládež naďalej prebieha výstavba verejného vodovodu. Zriaďovateľovi školských zariadení (Obec Veľké Revištia) sa ani v tomto roku nepodarilo získať finančné prostriedky na výstavbu verejného vodovodu.

4. Výskyt dusičnavej methemoglobinémie

(tab. č. 7)

V roku 2013 nebol zaznamenaný výskyt dusičnavej methemoglobinémie.

5. Stravovanie detí a mládeže

(tab. č. 8a, 8b, 8c, 8d)

Z celkového počtu 213 zariadení, ktoré okrem svojej hlavnej činnosti zabezpečujú aj stravovanie (tab. č. 8a) má 122 (57,3 %) zariadení vlastné stravovacie zariadenie, 30 (14,2 %) zariadení je s dovozom stravy /VJ/, 31 (14,6 %) zariadení, má zabezpečené stravovanie v inom účelovom zariadení. Stravovanie nemá zabezpečené 44 (20,8 %) zariadení, sú to neplnoorganizované základné školy, špeciálna škola, dve stredné školy a internát pre VŠ.

V základných školách, ktoré nemajú vlastné stravovacie zariadenie a nemôžu využívať ani iné účelové zariadenie prebieha poskytovanie stravy pre deti so sociálne znevýhodneného prostredia (hmotná núdza) formou potravinových balíčkov. Je potrebné zdôrazniť, že takáto strava nepredstavuje plnohodnotnú alternatívu teplých obedov, je určená na krátkodobé riešenie nepriaznivej situácie.

V 3 školách, ktoré navštevujú žiaci prevažne so sociálne znevýhodneného prostredia, kde nebolo poskytované stravovanie boli zriadené 2 výdajne stravy a v 1 prípade došlo k rekonštrukcii ŠJ pri MŠ, čím sa umožnilo podávanie stravy pre žiakov ZŠ.

Časť škôl, ktoré sú umiestnené vo viacerých budovách (napr.: ZŠ s MŠ) majú viac stravovacích zariadení – školskú jedáleň a výdajňu jedál.

V stravovacích zariadeniach pre deti a mládež bolo vykonaných 238 kontrol. Podobne ako v predchádzajúcich rokoch, boli zisťované tieto nedostatky:

- v dodržiavaní zásad SPV, HACCP: nevykonávanie kompletného monitorovania podľa vypracovaného HACCP a jeho následná evidencia, chýbajúce meracie zariadenie na vykonávanie monitoringu podmienok skladovania, meracie zariadenia neboli kalibrované
- v hygiene prevádzky: porušenie povrchov podláh, stien, stropov, opotrebovaný kuchynský riad a ostatné kuchynské zariadenie, poškodená a opotrebovaná pracovná doska na kuchynskej linke
- v odbornej spôsobilosti: pracovníčka bez odbornej spôsobilosti
- v označovaní: neuvedenie krajiny pôvodu u čerstvého mäsa
- potraviny po DS/DMT: nedodržanie dátumu minimálnej trvanlivosti u mrazenej kuracej pečene, syra a vajec
- v skladovaní potravín: zamrazovanie potravín dodaných do zariadenia v nezmrazenom stave
- v manipulácii s potravinami: skladovanie súkromných potravín v mraziacom boxe pre zariadenie školského stravovania

Nedostatky boli riešené v blokovom konaní a opatrením v zápisnici s termínom ich odstránenia.

Napriek pretrvávajúcej nepriaznivej finančnej situácii sa v zariadeniach školského stravovania v rámci aktuálnych možností uplatňujú odporúčania na zostavovanie jedálnych lístkov s cieľom obmedziť spotrebu živočíšnych tukov, tučného mäsa a mäsových výrobkov. Prevádzkovatelia zariadení sa taktiež snažia zvyšovať pri ich zostavovaní spotrebu ovocia, strukovín a zeleniny hlavne v surovom stave vo forme šalátov. Rešpektuje sa usmerňovanie pri zabezpečovaní pitného režimu u detí, okrem podávania rôznych druhov nápojov k jedlám, podporujeme presadzovanie podávania pitnej vody resp. ochutená len čerstvou šťavou s citróna počas celého dňa a hlavne v letných horúčavách pri pobyte vonku. Pri kontrolách bola sledovaná frekvencia podávania, druh a množstvo ponúkaných nápojov podľa zostaveného jedálneho lístka ako aj hygienická úroveň podávania nápojov.

Pre deti so špeciálnymi nárokmi na osobitné stravovanie v dôsledku viacerých metabolických ochorení ako diabetes mellitus, celiakia a iné ochorenia tráviaceho systému sú spracované receptúry, ktoré rešpektujú stravovacie odlišnosti pri týchto ochoreniach, v našich

zariadeniach sa však tieto receptúry nepripravujú. V malej miere sa ich stravovanie rieši formou donášania stravy, čo je upravené v prevádzkovom poriadku.

Podľa stupňa epidemiologickej rizikovosti sú zariadenia spoločného stravovania zaradené do kategórií I. až V. bodovacieho systému. Zaradovanie sa vykonáva na základe celkového množstva podávaných pokrmov, spôsobu skladovania a ďalšej manipulácie so surovinami a hotovými pokrmami, skupiny konzumentov, ktorí môžu byť vystavení riziku, celkového technického a hygienického stavu zariadenia.

Prehľad kategorizácie zariadení spoločného stravovania detí a mládeže je uvedený v tab. č. 8b a 8c.

Do kategórie I. je zaradených 61 (50 %) zariadení, v kategórii II. je tiež zaradených 60 zariadení, čo predstavuje 50 % z celkového počtu vlastných stravovacích zariadení. Rovnakým spôsobom sú kategorizované aj výdajne stravy, kde najvyššie percento (65,6 %) predstavujú výdajne zaradené do II. kategórie.

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

Pri porovnaní s r. 2012, kedy sa stravovalo 61,9 % detí a mládeže, je to v r. 2013 o niečo viac, 68,5 %. Najmenej stravujúcich sa žiakov, resp. študentov sme zaznamenali u špeciálnych škôl (31,8 %) ďalej u SOŠ (44,1 %) a žiakov základných škôl (56,9 %). Ako dôvod nízkeho počtu stravníkov prichádza do úvahy najmä nízka uvedomelosť žiakov. Študenti stredných odborných škôl nevyužívajú ani možnosť stravovania sa počas praktického vyučovania na pracovisku a preferujú formu individuálneho stravovania.

V stravovacích zariadeniach pre deti a mládež sa vykonávala aj **úradná kontrola potravín** so zameraním na dodržiavanie potravinového práva prevádzkovateľmi zariadení spoločného stravovania v zmysle ustanovení Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá a v zmysle kompetencií vyplývajúcich z § 23 ods. 2 zák. NR SR č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov podľa „Viacročného národného plánu úradnej kontroly potravín“ aktualizovanom na rok 2013, vykonávanom odd. HDM a HV na RÚVZ Michalovce, so zameraním na kontrolu dodržiavania hygienických požiadaviek pri výrobe pokrmov, manipulácie s nimi (vrátane skladovania a prepravovania), nad dodržiavaním podmienok zdravotnej a odbornej spôsobilosti zamestnancov a kontrolu dokumentácie súvisiacej s prevádzkou.

V roku 2013 bolo vykonaných v rámci úradnej kontroly potravín 40 kontrol. Výsledky z výkonu úradnej kontroly potravín sú súčasťou správy z plnenia viacročného plánu úradnej kontroly potravín za rok 2013, vypracovanej spolu s odd. HV, RÚVZ Michalovce.

Odd. HDM v tomto roku vykonávalo kontroly na základe hlásení rýchleho výstražného systému a cielené kontroly na základe usmernenia ÚVZ SR.

V rámci sledovania zdravotnej bezpečnosti potravín a pokrmov bolo v súlade s plánom úradnej kontroly potravín odobratých 23 vzoriek, z toho 21 vzoriek hotových pokrmov a 2 vzorky nátierok. Platnej legislatíve nevyhoveli 2 vzorky nátierok, pre prekročenie počtu kvasiniek, s výsledkami boli oboznámení prevádzkovatelia stravovacích zariadení a za účelom preverenia vykonaných opatrení budú opakovane odobrané vzorky na vyšetrenie.

6. Zotavovacie podujatia pre deti a mládež

(tab. č. 9a., 9b)

V roku 2013 sa konali 4 letné zotavovacie podujatia s počtom 136 rekreovaných detí. Zimné zotavovacie podujatie sa na našom území nekonalo.

Podujatia sa konali v 3 zariadeniach so zabezpečeným ubytovaním a stravovaním. Dĺžka podujatia sa pohybovala od 5 do 7 dní.

Všetky podujatia boli organizované na základe kladného rozhodnutia RÚVZ so sídlom v Michalovciach a pri ich organizovaní neboli zistené závažnejšie nedostatky ani porušenie povinností zo strany prevádzkovateľov a organizátorov zotavovacích podujatí pre deti a mládež.

Zotavovacie podujatia sa konajú v účelových (detský tábor) a neúčelových (penzióny) zariadeniach. Detský tábor Energetik na Zemplínskej Šírave je umiestnený v staršom objekte, kde sa vykonáva priebežná údržba. Neúčelové zariadenia počas konania podujatí prispôbujú svoje zariadenia požiadavkám na zotavovacie podujatia v zmysle platnej legislatívy.

Počas mesiacov júl a august bolo organizované letné tanečné sústredenie Tanečného klubu SAMBED Rožňava v priestoroch detského tábora, ktoré svojím charakterom nezodpovedá zotavovaciemu podujatiu podľa vyhlášky MZ SR č. 526/2007 Z.z. Podujatie bolo organizátorom vopred písomne oznámené, konalo sa v 2 turnusoch, zúčastnilo sa ho 100 detí a mládeže. Pracovníčky oddelenia počas obidvoch turnusov vykonali kontroly na úseku stravovania a ubytovania.

Okrem zotavovacích podujatí v prázdninovom období sa v Centrách voľného času v mestách Sobrance a Strážske organizovali denné detské tábory, ktorých sa celkom zúčastnilo 79 detí.

Pri kontrolách vykonaných pred začiatkom resp. počas konania zotavovacieho podujatia, ale aj pri iných podujatiach bola sledovaná kvalita ubytovania, zabezpečovanie stravovania - pestrosť jedálneho lístka, v ktorom bolo v dostatočnom množstve zaradované ovocie a zelenina. Veľký dôraz sa kládol aj na zabezpečenie pitného režimu počas vysokých letných teplôt, preferovaná bola pitná voda, resp. neperlivé minerálne vody. Program podujatí bol zameraný na pobyt v prírode, súťaže a hry.

V rámci výkonu ŠZD neboli zisťované nedostatky.

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

Hygienické podmienky v zariadeniach pre deti a mládež sú konkretizované v príslušných kapitolách tejto správy.

- Pretrváva záujem o umiestňovanie detí do predškolských zariadení hlavne v mestách.
- Zriaďovatelia štátnych materských a základných škôl hlavne z dôvodu úspory energií postupne realizujú výmenu okien, v niektorých prípadoch aj so zateplením objektov a rekonštrukciou striech, následkom čoho sa zlepšili mikroklimatické podmienky pre prácu detí a žiakov.
- Odstraňovanie nedostatkov v školských zariadeniach je závislé na finančných možnostiach zriaďovateľa, u drobných nedostatkov je to na lepšej úrovni, no na celkové rekonštrukcie resp. vybudovanie nových priestorov nemajú dostatok finančných prostriedkov a v žiadostiach o ich pridelenie z fondov EU nie sú vždy úspešní.
- Percento zmennosti sa oproti minulému roku mierne znížilo z 2,3 % na 2,0 %. Dvojmenného vyučovania sa fyzicky zúčastňuje menej žiakov prvého ročníka ako v r. 2012. Celkový počet žiakov v ZŠ sa zvýšil o 398.
- S riešením problému dvojmennej prevádzky na školách je potrebné začať čo najskôr nakoľko sa predpokladá nárast počtu žiakov v nasledujúcich rokoch.
- V ZŠ sa vo výchovno – vzdelávacom procese opakovane zisťuje nerešpektovanie krivky výkonnosti žiakov, zaraďovanie nultých hodín do rozvrhu a skracovanie prestávok (vidiecke školy s dochádzajúcimi žiakmi).

- Zatiaľ nedošlo k napojeniu žiadneho zariadenia na verejný vodovod, výstavba verejnej vodovodnej siete v jednej obci ešte nebola ukončená. Výstavba novej siete sa stretáva s nezáujmom občanov na dedinách.
- Voda vo vlastných vodných zdrojoch je pravidelne dezinfikovaná, prevádzkovatelia sa o vodné zdroje starajú, kvalita vody v nich je však nestála.
- Prevažná časť ubytovacích zariadení má staršie vybavenie, obnova sa vykonáva veľmi pomaly. Vytťaženosť je pomerne nízka – 39,4 %. Kapacita ubytovaných bola prekročená v jednom zariadení pri SOS, nakoľko je v meste len jedno ubytovacie zariadenie pre stredné školy.
- Počet stravovacích zariadení sa zvýšil, došlo k uvedeniu do prevádzky dvoch výdajní jedál a v jednej školskej jedálni došlo k rekonštrukcii priestorov, čím sa vytvoril priestor pre stravovanie žiakov základnej školy, ktorí doposiaľ nemali stravovanie.
- Zvýšil sa počet stravujúcich sa detí a mládeže z 61,9 % v r. 2012 na 68,5 % v r. 2013, najmenej stravujúcich sa žiakov sme zaznamenali u špeciálnych škôl a potom u stredoškôľakov.
- Pitný režim je vo väčšine prípadov zabezpečovaný v dostatočnom množstve hygienicky vyhovujúcim spôsobom. Zariadenia sa zapájajú aj do programu „Školské ovocie“ a ponúkajú stravníkom ovocie a zeleninu najmä v surovom stave v podobe šalátov.
- Deti a mládež naďalej zo sortimentu bufetov preferujú sladké, nutrične málo hodnotné potraviny pred výživovo hodnotnými, akými sú ovocie, mliečne výrobky, celozrné výrobky a pod., preto prevádzkovatelia bufetov tieto druhy potravín do ponuky často nezaraďujú.
- Počet zotavovacích podujatí má z roka na rok klesajúcu tendenciu, čo pravdepodobne súvisí s nedostatkom finančných prostriedkov. Rodičia častejšie využívajú denné detské tábory organizované centrami voľného času.

8. Mimoriadne protiepidemické opatrenia v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež

Epidemiologickú situáciu v roku 2013 možno charakterizovať ako stabilizovanú. Vyskytla sa jedna Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

- najvyšší počet ochorení bol hlásený v mesiaci august (29 prípadov), v ktorom prebiehal epidemický výskyt ochorení v DSS Lidwina Strážske
- ⇒ miesto výskytu epidémie: LIDWINA - DSS Strážske
- ⇒ počet exponovaných: 155 osôb (82 klientov od 3 do 27 rokov, 73 personál)
- ⇒ počet infikovaných: 29 osôb (29 mobilných klientov, personál - 0)
- ⇒ prvý prípad ochorenia - 11.8.2013 - posledný prípad ochorenia - 14.8.2013
- ⇒ dĺžka trvania klinických príznakov - 1-3 dni (dominovali hnačky a zvracanie, 1x zvýšená teplota - 37,5 °C) - ani v jednom prípade si zdravotný stav nevyžiadal hospitalizáciu v nemocničnom zariadení
- ⇒ u všetkých chorých klientov boli odobraté rektálne výtery (t.j. bolo odobratých 29 rektálnych odberov)
- ⇒ u 3 klientov sa podarilo dňa 13.8.2013 odobrať stolicu na virologické vyšetrenie (v 2 prípadoch - negat. a v jednom prípade izolácia *Norwalk vírusu* – HPL Košice)
- ⇒ prvé šetrenie v ohnisku - 12.8.2013 v popoludňajších hodinách (epid.odd.) - odobraté stery a vzorky stravy (povinne uchovávané vzorky podávanej stravy)
- ⇒ následné šetrenie v ohnisku - 13.8.2013 (HDaM) – odobraté vzorky stravy (celé obedové menu), zistené boli nedostatky v skladovaní potravín v zariadení spoločného

stravovania za čo bola uložená bloková pokuta. Všetky odobraté vzorky vyhovovali podmienkam platnej legislatívy.

- ⇒ dňa 16.8.2013 bola vykonaná zamestnancami epid. oddelenia opakovaná kontrola zameraná na zistenie vykonávania nariadených protiepid. opatrení.
- ⇒ protiepid. opatrenia boli realizované v spolupráci s oddelením hygieny deti a mládeže, lekármi I. kontaktu (NZZ Strážske) a vedením daného zariadenia.
- ⇒ *pravdepodobný faktor prenosu*: priamy a nepriamy kontakt prostredníctvom kontaminovaných predmetov
- ⇒ *ochorenie potvrdené*: Norwalk vírus pozit – 1x
klinicky a epidemiologicky – 28x

Monitorovaný bol výskyt chrípky a akútnych respiračných ochorení v kolektívnych zariadeniach pre deti a mládež. Výchovno - vzdelávací proces bol v niektorých zariadeniach prerušený. Riaditelia škôl pri jeho prerušení vychádzali z celkovej chorobnosti detí – prekročenie 30 % chorých. Pracovníčky odd. HDM pri výkone kontrolnej činnosti upozorňovali prevádzkovateľov zariadení pre deti a mládež o zvýšení upovedomenia žiakov na dôsledné dodržiavanie a zintenzívnenie osobnej hygieny, používanie hygienických balíčkov a vykonávanie častého vetrania.

Pretrváva výskyt prípadov akútneho prenosného parazitárneho ochorenia – pedikulózy v predškolských a školských kolektívach.

Epidemiologická situácia na našom území je podrobne uvedená v správe o činnosti oddelenie epidemiológie.

Publikačná a prednášková činnosť za oddelenie HDaM

1. Publikačná činnosť

V roku 2013 pracovníci oddelenia HDaM nemali publikačnú činnosť.

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
Ing. Henrieta Hubal'ová	Zistenia z kontrolnej činnosti v zariadeniach školského stravovania	Pracovné stretnutie riaditeľiek a vedúcich ZŠS SŠÚ Vinné a OŠKaš Michalovce	Zemplínska Šírava	13.2.2013
Ing. Henrieta Hubal'ová	Výživa v tehotenstve	Kurz Čakáme na bociana	RÚVZ Michalovce	15.4.2013
Ing. Henrieta Hubal'ová	Dojčenie	Kurz Čakáme na bociana	RÚVZ Michalovce	15.4.2013
Ing. Henrieta Hubal'ová DAHE Iveta Erdélyiová DAHE Katarína Čonková	Sledovanie režimu práce a odpočinku detí a mládeže na základných školách v SR	Odborný seminár RÚVZ Michalovce	RÚVZ Michalovce	25.4.2013
Ing. Henrieta Hubal'ová	Výživa v tehotenstve	Kurz Čakáme na bociana	RÚVZ Michalovce	22.7.2013
Ing. Henrieta Hubal'ová	Dojčenie	Kurz Čakáme na	RÚVZ Michalovce	22.7.2013

		bociana		
Ing. Henrieta Hubal'ová DAHE Iveta Erdélyiová DAHE Katarína Čonková	Výsledky z kontrol pieskovísk súvisiacich s výskytom toxokarózy u detí	Odborný seminár RÚVZ Michalovce	RÚVZ Michalovce	25.9.2013
Ing. Henrieta Hubal'ová	Výživa v tehotenstve	Kurz Čakáme na bociana	RÚVZ Michalovce	9.12.2013
Ing. Henrieta Hubal'ová	Dojčenie	Kurz Čakáme na bociana	RÚVZ Michalovce	9.12.2013

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						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	49		4/305	280		29	33				324	37

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 účasť na odborných podujatiach
9. počet výkonov v nadväznosti na požiadavky HO HHSR
10. počet publikovaných materiálov
11. počet výkonov vykonaných v rámci spolupráce s masovokomunikačnými prostriedkami
12. počet výkonov v rámci výchovy k zdraviu
13. iné

Tab. č. 2 Štátny zdravotný dozor – kontrolná činnosť

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení		Celkový počet výkonov				
		1	2	3	4	5	6	7
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2		3			1	
2.	Materské školy	70	3	46			19	
3.	Základné školy	59	2	39			1	
4.	Gymnázia	4		2				
5.	SOŠ ^{b)}	14	7	13				
6.	Jazykové školy	1		1				
7.	PPV + SPV	114	95	1				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7		11				
9.	Fakulty vysokých škôl							
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	71	6	16				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4		4				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	25		17			2	
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	3	0				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	4	2	4				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	140	7	194			22	
16.	Zar. rýchleho občerstv.	16	15	31				
17.	Telocvične pri školách	53	1	33				
18.	Ostatné	46	40	7			13	
SPOLU:		633	181	422			58	

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. ^{a)}	2		2	100						
2.	Materské školy	70	2	31	44,3	39	55,7				
3.	Základné školy	59	3	22	37,3	37	62,7				
4.	Gymnáziá	4		2	50	2	50				
5.	SOŠ ^{b)}	14	7	5	35,7	9	64,3				
6.	Jazykové školy	1		1	100						
7.	PPV + SPV	114	95	49	43	65	57				
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7		4	57,1	3	42,9				
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	71	6	25	35,2	46	64,8				
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4		2	50	2	50				
12.	ZSS + zar. soc. kurately	25		25	100						
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	3	2	66,7	1	33,3				
14.	Zot. poduj. + ŠvP	4	2	2	50	2	50				
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	140	7	102	72,9	38	27,1				
16.	Zar. rýchleho občerstv.	16	15	11	68,8	5	31,2				
17.	Telocvične pri školách	53	1	42	79,2	11	20,8				
18.	Ostatné	46	40	25	54,3	21	45,7				
S P O L U:		633	181	352	55,6	281	44,4				

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					
2.		SOŠ	1	120	142	118,3	1
3.		konzervatóriá					
4.		VŠ	1	102	25	24,5	
5.	Ubytovacie zariadenia pri špeciálnych školách	MŠ					
6.		ZŠ	1	135	8	5,9	
7.		SŠ	1	108	8	7,4	
8.		praktické OU					
9.	Ubytovacie zariadenia pri ostatných špecializovaných zariadeniach pre deti a mládež						
	S P O L U:	4	465	183	39,4	1	

Legenda k tab. č. 4:

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

Tab. 5. Prehľad o zmennosti na základných školách

Okres	Počet základných škôl		Počet žiakov v základných školách		Počet žiakov v ZŠ s dvojjmenným vyučovaním			Percento zmennosti
	1	2	3	4	5	6	7	8
MI	49	3	10536	1414	610	241	25	2,3
SO	15	1	1996	235	113	8	16	0,4
spolu v šk. roku 2013/14	64	4	12532	1649	723	249	41	2,0
spolu v šk. roku 2012/13	59	3	12134	1715	605	284	82	2,3

Legenda k tab. č. 5:

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

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

Por. č.	Zariadenie	Počet zariadení				Kvalita vody				Množstvo vody	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	2	2	100							
2.	Materské školy	70	67	95,7	3			2	66,7		
3.	Základné školy	59	55	93,2	4			3	75		
4.	Gymnázia	4	4	100							
5.	SOŠ ^{b)}	14	14	100							
6.	Jazykové školy	1	1	100							
7.	PPV + SPV	114	114	100							
8.	Špeciálne školy ^{c)}	7	7	100							
9.	Fakulty vysokých škôl										
10.	Zar. a prev. mimošk. vých. a vzdel. + ZUŠ	71	66	93	5			3	60		
11.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	4	100							
12.	ZSS + zar. soc. kurately	25	25	100							
13.	Špeciálne vých. zariadenia	3	3	100							
14.	Zot. poduj. + ŠvP	4	4	100							
15.	Zar. školského stravov. ^{e)}	140	134	95,7	6			4	66,7		
16.	Zar. rýchleho občerstv.	16	16	100							
17.	Telocvične pri školách	53	53	100							
18.	Ostatné	46	45	97,8	1						
S P O L U:		633	614	97	19			12	63,2		

Legenda k tab. č. 6:

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

Tab.7. Prehľad o výskyte ochorení na dusičnanovú methemoglobinémiu

Kraj	Okres	Obec – miesto ochorenia:	Počet ochorení				Úmrtia
			1	2	3	4	5
0							
Spolu kraj:							

Legenda k tab. č. 7:

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

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

Tab. 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. ^{a)}	2	1	50			1	50				
2.	Materské školy	70	61	87,2	8	11,4	1	1,4				
3.	Základné školy	59	37	62,7	15	25,4	21	35,6			4	6,8
4.	Gymnázia	4	3	75	1	25						
5.	SOŠ ^{b)}	14	9	64,3	3	21,4					2	14,3
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	2	28,6	1	14,3	3	42,8			1	14,3
7.	Fakulty vysokých škôl											
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4	1	25			2	50			1	25
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3							3	100		
10.	Zot. poduj. + ŠvP	4	1	25			3	75				
11.	Ostatné	46	7	15,2	3	6,5					36	78,3
S P O L U:		213	122	57,3	30	14,1	31	14,6	3	1,4	44	20,7

Legenda k tabuľke č. 8/a:

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

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

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

Por. č.	Druh zariadenia	Počet zariadení		Stravovacie zariadenia - vývarovne, zaradené do kategórií v zmysle Národného programu ÚKP									
		Celkom	Z toho 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. ^{a)}	2	1			1	100						
2.	Materské školy	70	61	34	55,7	27	44,3						
3.	Základné školy	59	37	22	59,5	15	40,5						
4.	Gymnáziá	4	3			3	100						
5.	SOŠ ^{b)}	14	9	4	44,4	5	55,6						
6.	Špeciálne školy ^{c)}	7	2	1	50	1	50						

8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	4										
9.	Špeciálne vých. zariadenia	3										
10.	Zot. poduj. + ŠvP	4										
11.	Ostatné	46	5			5	100					
S P O L U:		213	32	11	34,4	21	65,6					

Legenda k tab. č. 8/c:

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

Tab. 8/d. Vyťaženosť zariadení spoločného stravovania pre deti a mládež
a percentuálne zastúpenie stravujúcich sa detí a mládeže

Por. č.	Druh zariadenia	Počet detí a mládeže v zariadeniach	Počet stravujúcich sa detí a mládeže	Percento stravujúcich sa detí a mládeže
		1	2	3
1.	Prevádzkarne do 6 r. ^{a)}	81	81	100
2.	Materské školy	2859	2859	100
3.	Základné školy	11891	8014	67,4
4.	Gymnaziá	1708	1179	69
5.	SOŠ ^{b)}	3033	1337	44,1
6.	Špeciálne školy ^{c)}	685	218	31,8
7.	Fakulty vysokých škôl			
8.	Ubytovacie zariadenia ^{d)}	319	294	92,2
9.	Špeciálne vých. zariadenia			
10.	Zot. poduj. + ŠvP	390	390	100
11.	Ostatné			
S P O L U:		20966	14372	68,5

Legenda k tab. č. 8/d:

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

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie	2	2		79
2	školy v prírode	2	2		57
3	Iné				
SPOLU:		4	4		136

Legenda k tab. č. 9/a:

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

3. počet letných podujatí neschválených orgánom verejného zdravotníctva
4. počet rekreovaných detí

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

Por. č.	Druh zotavovacieho podujatia	počet			
		1	2	3	4
1	zotavovacie podujatie				
2	školy v prírode				
3	Iné				
SPOLU:					

Legenda k tab. č. 9/b:

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

EPIDEMIOLOGIA

Okres Michalovce

I. DEMOGRAFICKÉ UKAZOVATELE

RÚVZ so sídlom v Michalovciach dozoruje územie okresu Michalovce s rozlohou 1019,2 km² a Sobrance s rozlohou 538,2 km² s počtom obcí a mestských častí 125 (Tab.č. 1). Na území **okresu Michalovce** žilo k 31.12.2012 spolu 110.899 obyvateľov. Z toho bolo 56.828 žien a 54.071 mužov (Tab.č.2) Štruktúra obyvateľstva podľa základných vekových skupín bola k 31.12.2012 takáto (Tab.č.3):

Predproduktívny vek (0 – 14) – 19.490 /17,57 %/

Produktívny vek (15 – 59) – 78.501 /70,79 %/

Poproduktívny vek (60+) – 12.908 /11,64 %/

Priemerný vek žijúcich obyvateľov v r. 2012 bol v okrese Michalovce 37,73. Index starnutia - 66,23 (Tab.č.3). Prirodzené prírastky (úbytky) obyvateľstva v okrese Michalovce v r. 2012 uvádza Tabuľka č.7 a Graf č. 3.

Na území **okresu Sobrance** žilo k 31.12.2012 spolu 22.839 obyvateľov. Z toho bolo 11.540 žien a 11.299 mužov (Tab.č.2). Štruktúra obyvateľstva podľa základných vekových skupín bola k 31.12.2012 takáto (Tab.č.3) :

Predproduktívny vek (0 – 14) – 3.559/15,58 %/

Produktívny vek (15 – 59) – 15.913 /69,67 %/

Poproduktívny vek (60+) – 3.367 /14,74 %/

Priemerný vek žijúcich obyvateľov v r. 2012 bol v okrese Sobrance 39,47 rokov. Index starnutia - 94,61 (Tab.č.3). Prirodzené prírastky (úbytky) obyvateľstva v okrese Sobrance v r. 2012 uvádza Tabuľka č.7 a Graf č. 3.

Aj v roku 2012 bol zaznamenaný prirodzený prírastok obyvateľstva v okrese Michalovce. V okrese Sobrance pretrvával prirodzený úbytok obyvateľov, na ktorom sa podpisuje staršia populácia. (Tab.č.7 a Graf. 3). Nad'alej pretrvával v okrese Michalovce emigračný trend, čo sa odrazilo v úbytku obyvateľstva sťahovaním, v okrese Sobrance bol zaznamenaný prírastok sťahovaním (Tab.č.10 a Graf č.6). Celkový prírastok bol v okrese Michalovce 2 a v okrese Sobrance celkový úbytok (-39) (Tab.č.11 a Graf č. 7). V okrese Michalovce a Sobrance sa v r. 2012 znížila živonarodenosť oproti r. 2011 (Tab. č. 5 a Graf č. 1). Hoci sa celková úmrtnosť v okr. Sobrance oproti minulému roku znížila, stále ostáva vysoká aj v r. 2012 (11,92), čo súvisí so starnutím obyvateľstva v tomto okrese. V okr. Michalovce bola celková úmrtnosť približne na úrovni r. 2011 – 9,23 (Tab.č. 6 a Graf č. 2). Dojčenská úmrtnosť sa v okr. Michalovce zvýšila oproti r. 2011 (9,70), novorodenecká úmrtnosť sa naopak výrazne znížila (3,56). V okrese Sobrance bola dojčenská a novorodenecká úmrtnosť nulová (Tab. č. 8,9 a Graf č. 4,5).

Všeobecné charakteristiky Košického kraja v roku 2012

Tab.č.1

Kraj, okres	Rozloha (v km ²)	Obyvateľstvo k 31. 12.	z toho ženy	Hustota obyvateľstva na km ²	Počet obcí, mestských častí	z toho mestá	Stupeň urbanizácie v % ¹⁾
Košický kraj	6 754,5	794 025	406 552	117,6	440	17	55,6
Gelnica	584,4	31 368	15 839	53,7	20	1	19,8
Košice I	85,5	68 220	35 833	797,9	6	1	100,0
Košice II	80,5	82 761	42 829	1 028,1	8	x	100,0
Košice III	16,9	29 778	15 258	1 762,0	2	x	100,0
Košice IV	60,9	59 405	31 012	975,5	6	x	100,0
Košice- okolie	1 534,6	121 187	60 929	79,0	114	2	12,8
Michalovce	1 019,2	110 899	56 828	108,8	78	3	48,3
Rožňava	1 173,3	63 179	32 342	53,8	62	2	40,1
Sobrance	538,2	22 839	11 540	42,4	47	1	26,1
Spišská Nová Ves	587,5	98 244	49 677	167,2	36	3	51,1
Trebišov	1 073,5	106 145	54 465	98,9	82	4	41,7

Počet obyvateľov podľa pohlavia v roku 2012

Tab. č.2

Územie	Stav k 1. 1. 2012			Predbežný stredný stav (k 1. 7. 2012)			Stav k 31. 12. 2012		
	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy	spolu	muži	ženy
Košický kraj	792 991	386 785	406 206	793 083	386 892	406 191	794 025	387 473	406 552
Gelnica	31 325	15 493	15 832	31 339	15 500	15 839	31 368	15 529	15 839
Košice I	68 477	32 477	36 000	68 510	32 509	36 001	68 220	32 387	35 833
Košice II	82 831	39 993	42 838	82 758	39 924	42 834	82 761	39 932	42 829
Košice III	30 004	14 667	15 337	29 861	14 582	15 279	29 778	14 520	15 258
Košice IV	59 376	28 340	31 036	59 324	28 302	31 022	59 405	28 393	31 012
Košice-okolie	119 973	59 609	60 364	120 444	59 891	60 553	121 187	60 258	60 929
Michalovce	110 897	54 046	56 851	110 852	54 047	56 805	110 899	54 071	56 828
Rožňava	63 304	30 852	32 452	63 180	30 816	32 364	63 179	30 837	32 342
Sobrance	22 878	11 298	11 580	22 812	11 272	11 540	22 839	11 299	11 540
Spišská Nová Ves	97 862	48 396	49 466	97 989	48 458	49 531	98 244	48 567	49 677
Trebišov	106 064	51 614	54 450	106 014	51 591	54 423	106 145	51 680	54 465

Vekové zloženie obyvateľstva k 31. 12. 2012

Tab. č. 3

Územie	Vek						Priemerný vek	Index starnutia
	predproduktívny 0 - 14		produktívny 15 - 64		poproduktívny 65+			
	abs.	%	abs.	%	abs.	%		
Košický kraj	138 611	17,46	560 215	70,55	95 199	11,99	37,94	68,68
Gelnica	6 243	19,90	21 223	67,66	3 902	12,44	36,78	62,50
Košice I	9 442	13,84	49 138	72,03	9 640	14,13	40,12	102,10
Košice II	12 520	15,13	59 572	71,98	10 669	12,89	38,96	85,22
Košice III	4 268	14,33	23 444	78,73	2 066	6,94	38,97	48,41
Košice IV	8 695	14,64	41 201	69,36	9 509	16,01	41,35	109,36
Košice-okolie	24 361	20,10	83 811	69,16	13 015	10,74	36,21	53,43

Michalovce	19 490	17,57	78 501	70,79	12 908	11,64	37,73	66,23
Rožňava	10 857	17,18	44 723	70,79	7 599	12,03	38,33	69,99
Sobrance	3 559	15,58	15 913	69,67	3 367	14,74	39,47	94,61
Spišská Nová Ves	20 093	20,45	68 010	69,23	10 141	10,32	35,74	50,47
Trebišov	19 083	17,98	74 679	70,36	12 383	11,67	37,58	64,89

Pohyb obyvateľstva v roku 2012

Tab. č.4

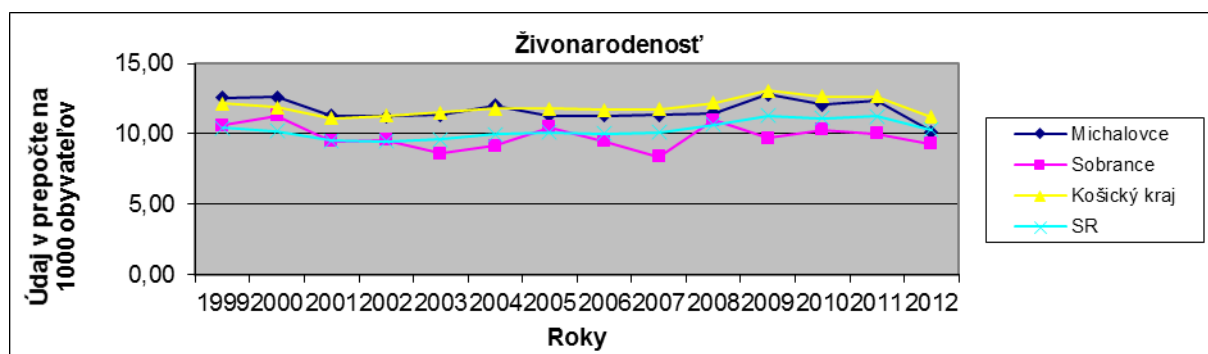
Územie	Rozvedené manželstvá (rozvody)	Živonarodení	Potraty		Zomretí	Sťahovanie		
			spolu	z toho UPT		prist'ahovaní	vyst'ahovaní	prírastok (-úbytok)
Košický kraj	1 474	8 864	2 578	1 781	7 449	2 561	2 942	-381
Gelnica	40	448	103	72	314	174	265	-91
Košice I	177	600	360	204	685	1 177	1 349	-172
Košice II	173	831	289	192	610	1 209	1 500	-291
Košice III	71	327	54	37	161	350	742	-392
Košice IV	124	528	135	111	601	1 116	1 014	102
Košice-okolie	211	1 622	300	214	1 119	1 587	876	711
Michalovce	193	1 123	342	245	1 100	729	750	-21
Rožňava	93	655	250	189	727	301	354	-53
Sobrance	29	210	73	58	272	225	202	23
Spišská Nová Ves	169	1 350	350	220	745	474	697	-223
Trebišov	194	1 170	322	239	1 115	755	729	26

Základné demografické ukazovatele

Tab.č.5 Živonarodenosť

Územie / Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Michalovce	11,30	11,35	11,47	12,82	12,05	12,41	10,16
Sobrance	9,45	8,37	10,99	9,70	10,30	10,00	9,29
Košický kraj	11,72	11,74	12,23	13,08	12,67	12,65	11,22
SR	10,00	10,09	10,65	11,30	11,12	11,26	10,30

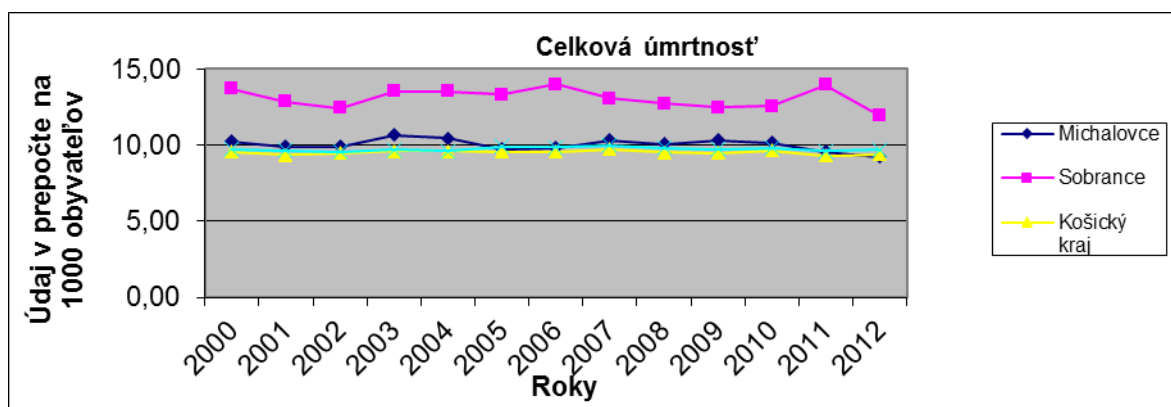
Graf.č.1



Tab.č.6 Celková úmrtnosť

Územie / Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Michalovce	9,83	10,32	10,08	10,33	10,18	9,56	9,23
Sobrance	14,00	13,07	12,76	12,49	12,59	13,97	11,92
Košický kraj	9,56	9,75	9,53	9,51	9,65	9,31	9,39
SR	9,89	9,98	9,83	9,76	9,84	9,61	9,70

Graf.č.2

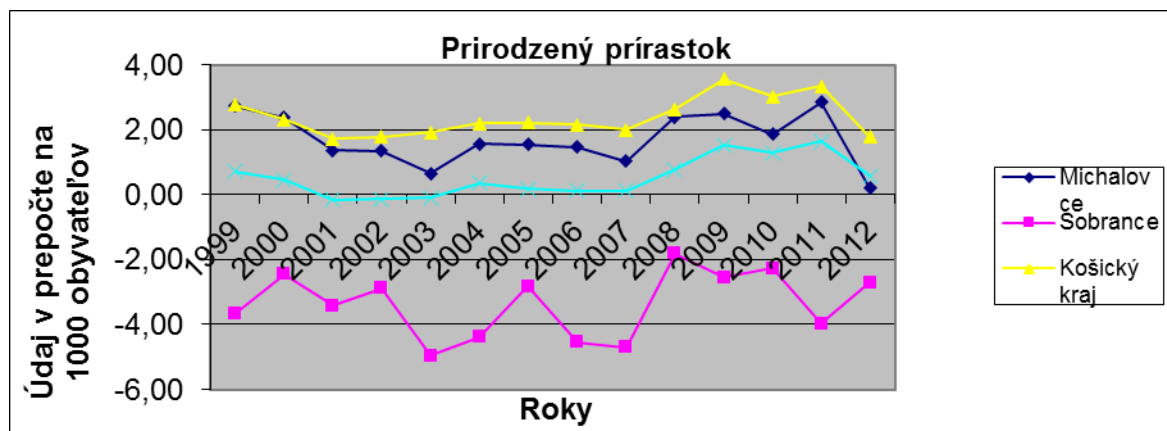


Tab.č.7 Prírodný prírastok

Územie / Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Michalovce	1,47	1,03	2,40	2,49	1,86	2,85	0,20
Sobrance	-4,55	-4,70	-1,81	-2,54	-2,28	-3,97	-2,71
Košický kraj	2,16	2,00	2,63	3,56	3,02	3,34	1,78

SR	0,11	0,11	0,78	1,53	1,28	1,65	0,57
----	------	------	------	------	------	------	------

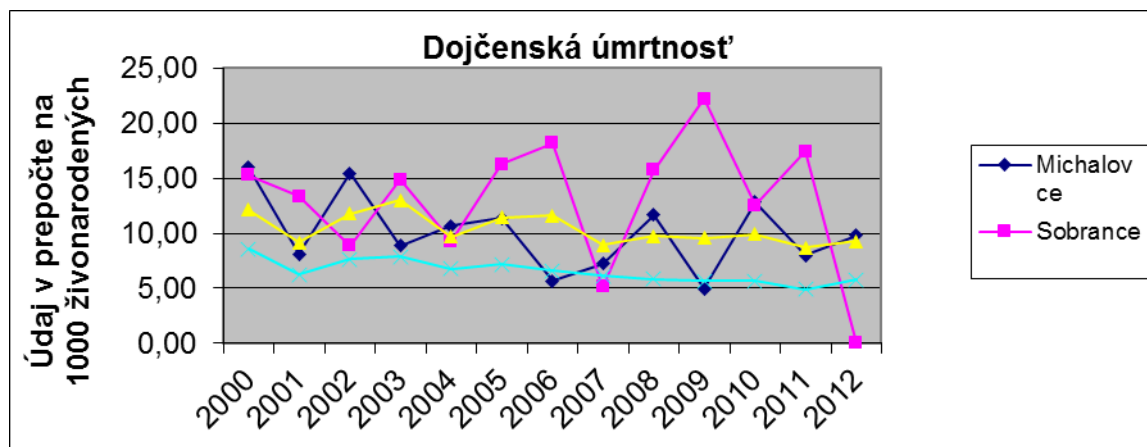
Graf č.3



Tab.č.8 Dojčenská úmrtnosť

Územie / Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Michalovce	5,65	7,23	11,67	4,96	12,81	8,00	9,79
Sobrance	18,18	5,16	15,75	22,22	12,55	17,46	0,00
Košický kraj	11,60	8,92	9,76	9,54	9,92	8,68	9,25
SR	6,59	6,14	5,86	5,65	5,69	4,93	5,78

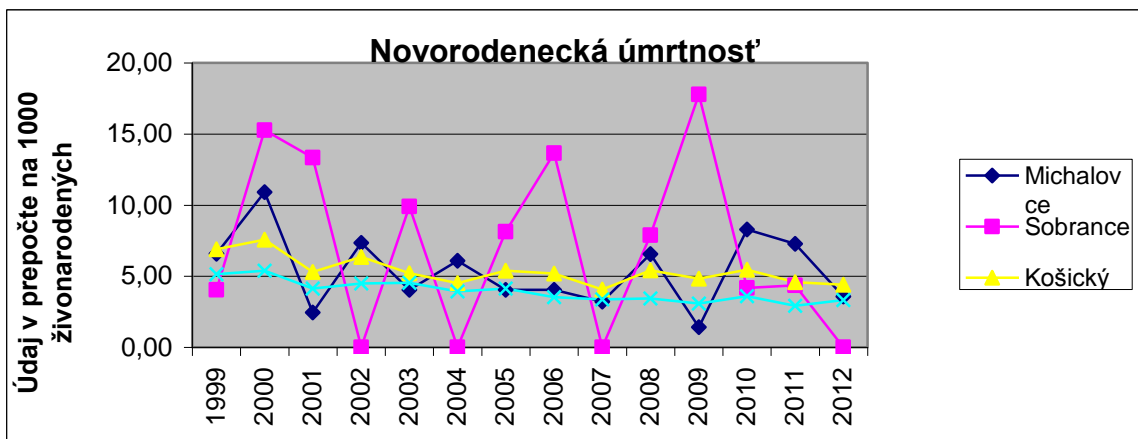
Graf č.4



Tab.č.9 Novorodenecká úmrtnosť

Územie / Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Michalovce	4,04	3,21	6,56	1,41	8,28	7,27	3,56
Sobrance	13,64	0,00	7,87	17,77	4,18	4,36	0,00
Košický kraj	5,19	4,07	5,41	4,82	5,46	4,59	4,40
SR	3,53	3,36	3,43	3,07	3,59	2,91	3,33

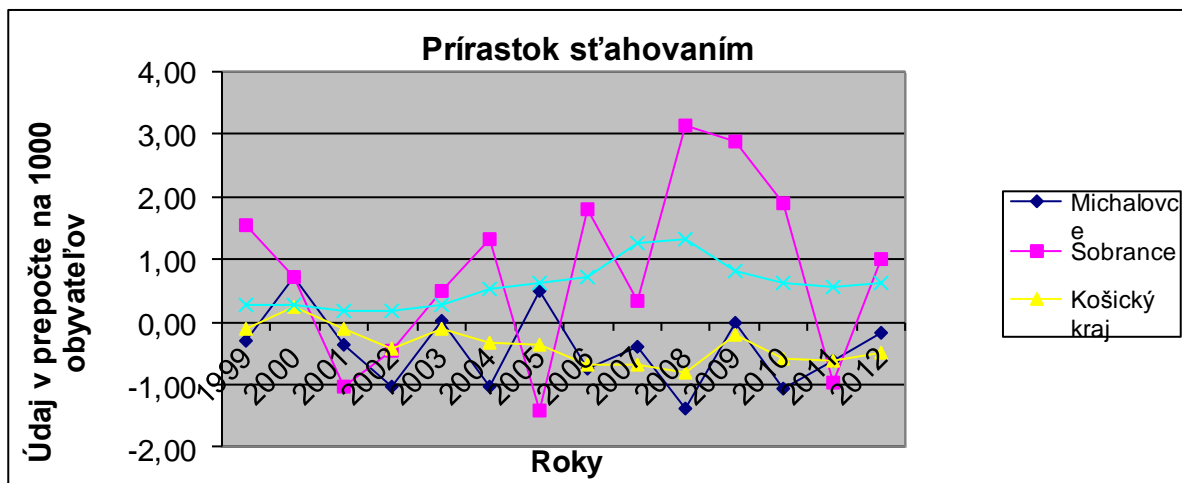
Graf č.5



Tab.č.10 Prírastok sťahovaním

Územie / Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Michalovce	-0,75	-0,39	-1,39	0,00	-1,08	-0,61	-0,18
Sobrance	1,80	0,35	3,15	2,89	1,89	-0,96	1,00
Košický kraj	-0,69	-0,68	-0,82	-0,20	-0,6	-0,62	-0,48
SR	0,72	1,26	1,31	0,80	0,62	0,55	0,63

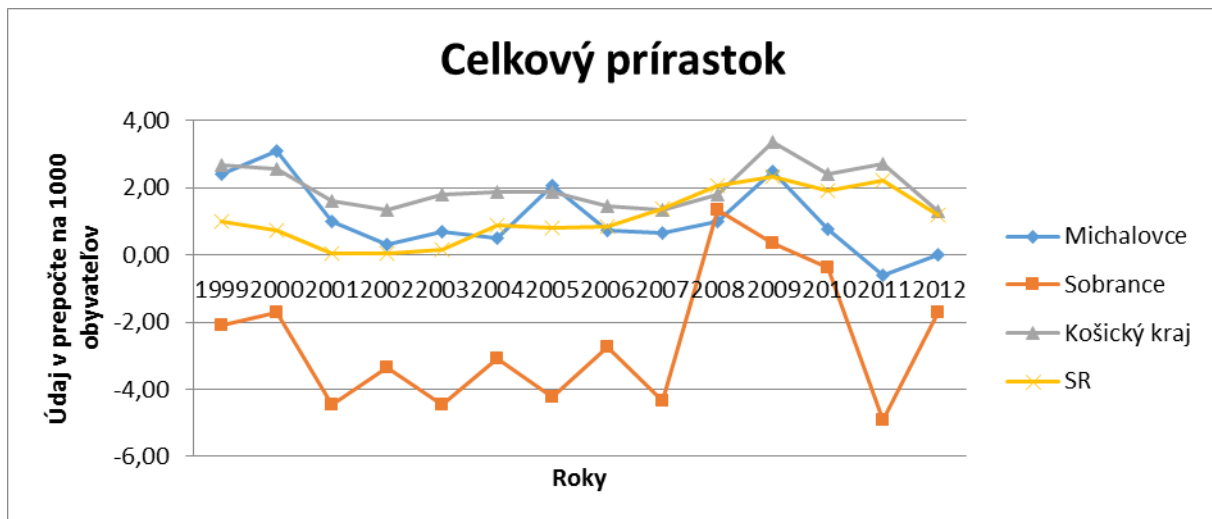
Graf č.6



Tab.č.11 Celkový prírastok

Územie / Rok	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Michalovce	0,72	0,64	1,01	2,48	0,78	-0,61	0,01
Sobrance	-2,75	-4,36	1,34	0,34	-0,38	-4,93	-1,71
Košický kraj	1,47	1,32	1,81	3,36	2,41	2,72	1,30
SR	0,83	1,36	2,08	2,33	1,9	2,20	1,20

Graf.č.7



OKRES MICHALOVCE

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Michalovce /rok 2013/

Základné charakteristiky epidemiologickej situácie v okrese Michalovce v roku 2013 boli :

- nebol hlásený brušný týfus ani paratýfus
- v skupine alimentárnych nákaz sme zaznamenali oproti r. 2012 nárast ochorení na iné bakteriálne črevné infekcie, nosičstvo salmonelóz a šigelóz, vírusové a iné špecifikované črevné infekcie, pokles ochorení na dyzentériu a vírusové hepatitídy A, chorobnosť na salmonelózu bola približne na úrovni r. 2012
- v r. 2013 bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení na salmonelózu v zariadení spoločného stravovania Fast Food Jamato, Michalovce, kde ochorelo spolu 10 osôb a epidemický výskyt akútnej gastroenteropatie zapríčinennej vírusom Norwalk u klientov DSS Lidwina Strážske (29 prípadov ochorení)
- bola hlásená mimočrevná izolácia salmonelly u 83-ročnej dôchodkyni z obce Ižkovce
- neboli hlásené profesionálne ochorenia
- bola nepriaznivá situácia vo výskyte nákaz patriacich do Imunizačného programu :
 - bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení na parotitídu v okrese Michalovce, kde ochorelo spolu 179 osôb
 - hlásené 1 ochorenie na pertussis
 - hlásené 1 ochorenie na pneumokokovú meningitídu (62-ročná dôchodkyňa)
 - hlásené 1 ochorenie na chronickú VHB u 4-ročného dieťaťa, bytom Michalovce
 - u ostatných ochorení patriacich do Imunizačného programu (rubeola, diftéria, poliomyelitída, morbili, tetanus, hemofilové ochorenia) nulová chorobnosť
- nebolo zaznamenané ochorenie na meningokokovú meningitídu
- bolo hlásené 1 ochorenie na bakteriálny zápal mozgových plien, 1 ochorenie na zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpec. príčinami a 9 ochorení na vírusovú meningitídu
- neboli hlásené ochorenia na akútnu hepatitídu B a C
- bol zaznamenaný 1 prípad ochorenia na chronickú vírusovú hepatitídu C
- výskyt ochorení v skupine nákaz s prevažne sexuálnym spôsobom prenosu bol na úrovni r. 2012
- boli zaznamenané 2 importované ochorenia /Ukrajina – B18.2, Maďarsko – A54.0/

- bola priaznivá situácia vo výskyte zoonóz
- bolo zaznamenané 1 ochorenie vyvolané vírusom Hantaan u 23- ročného študenta VŠ z obce Michalovce
- v rámci administratívnej kontroly pravidelného povinného očkovania v okrese Michalovce nebola zistená na celookresnej úrovni nižšia ako 95 %-ná zaočkovanosť
- v súvislosti s plnením hlavných úloh a projektov ÚVZ v SR bola v Poradni očkovania, zriadenej pri RÚVZ Michalovce, priebežne poskytovaná poradenská, prednášková a konzultačná činnosť v problematike imunizácie a výskytu prenosných ochorení
- v súvislosti s plnením hlavných úloh a projektov ÚVZ SR bola vykonaná oddelením epidemiológie RÚVZ Michalovce výskumná časť projektu „Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaniu“
- organizačne bolo zabezpečené plnenie a realizácia projektu EISS
- bola zrealizovaná kampaň euroregiónu SZO s názvom „Európsky imunizačný týždeň“
- bola zrealizovaná Národná kampaň na zvýšenie hygieny a dezinfekcie rúk
- bol zaznamenaný výrazný pokles ochorení na iné septikémie
- nebolo zaznamenané ochorenie na tzv. „prasaciu chrípku“ vírusom pandemickej chrípky AH1N1
- bol izolovaný NRC pre chrípku pri ÚVZ SR v Bratislave v 2 prípadoch vírus chrípky A /Perth/16/2009-H3N2-like a v 2 prípadoch vírus chrípky B bez identifikácie
- v rámci surveillancie chrípky a chrípke podobných ochorení prebiehalo naďalej monitorovanie a hlásenie všetkých prípadov SARI (závažné akútne respiračné infekcie)
- nulový výskyt ochorení na SARI
- neboli hlásené úmrtia na prenosné infekčné ochorenia
- výrazný pokles výskytu nozokomiálnych nákaz oproti r. 2012
- bola priaznivá situácia vo výskyte prenosných infekčných ochorení na Zemplínskej šírave a Vinianskom jazere

Odborná činnosť na oddelení epidemiológie sa v roku 2013 vykonávala na základe plánu pracovnej činnosti. Plán zahŕňal spoločné úlohy, ktoré sa plnia a realizujú priebežne počas celého roka v okresoch Michalovce a Sobrance:

plán previerok kontroly pravidelného očkovania
 plán vykonávania sterov v zdravotníckych zariadeniach
 plán kontroly funkčnosti sterilizačnej techniky v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach osobnej hygieny
 plán ŠZD v lôžkových zdravotníckych zariadeniach
 plán ŠZD v neštátnych zdravotníckych zariadeniach
 plán konzultačnej činnosti v oblasti ochorení preventabilných očkovaním

V súvislosti s odštátnením laboratórií RÚVZ Michalovce bol vypracovaný a realizovaný harmonogram odberu a doručovania vzoriek do laboratórií RÚVZ so sídlom v Košiciach za účelom ich laboratórnych analýz. Všetky stanovené úlohy boli splnené.

Pri pláne pracovnej činnosti oddelenia epidemiológie sa vychádza v prvom rade z aktuálnej epidemiologickej situácie v okrese Michalovce a Sobrance. Výkony ŠZD sú vykonávané v zmysle plánovaných výkonov tak, aby nedošlo k negatívnemu ovplyvneniu celkovej epidemiologickej situácie a sú vykonávané odbornými zamestnancami oddelenia epidemiológie RÚVZ Michalovce v zmysle vypracovaných písomných pokynov štátneho zamestnanca.

III. Epidemiologická situácia v okrese Michalovce :

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

NÁKAZY ALIMENTÁRNE

Táto skupina nákaz bola charakterizovaná nárastom chorobnosti u nosičstiev na salmonelózu (6,31), nosičstiev na dyzentériu (1,80), iné bakteriálne črevné infekcie – Infekcia EPEC (12,62), črevná infekcia vyvolaná *Yersinia enterocolitica* (3,61), kampylobakteriálne enteritídy (60,42), poklesom chorobnosti na dyzentériu (1,80), iné špecifikované bakteriálne infekcie (64,02) a nulovou chorobnosťou na iné bakteriálne otravy potravinami, hnačku a gastroenteritídu pravdepodobne infekčného pôvodu. Chorobnosť na salmonelózu bola približne na úrovni r. 2012 (74,84). K výraznému nárastu chorobnosti došlo u vírusových a iných špecifikovaných črevných infekcií (48,69). V skupine iných protozoárnych črevných chorôb bolo hlásené 1 ochorenie na giardiózu (chorobnosť 0,90). K poklesu chorobnosti oproti roku 2012 došlo u helmintóz (askarióza) s chorobnosťou 6,31. V roku 2013 bolo v skupine helmintóz zaznamenané 1 ochorenie na enterobiózu (chorobnosť 0,90) a 1 ochorenie na teniózu (chorobnosť 0,90).

V skupine alimentárnych nákaz v okrese Michalovce bola špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie vyššia u mužov v prípadoch ochorení na salmonelózu, kampylobakteriálne enteritídy, vírusové a iné špecifikované črevné infekcie. V prípade ochorení na iné špecifikované bakteriálne infekcie, infekcie EPEC a infekcie vyvolané *Yersinia enterocolitica* bola špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie vyššia u žien. V prípade ochorení na dyzentériu bola vekovošpecifická chorobnosť u oboch pohlaví na rovnakej úrovni.

Vekovošpecifická chorobnosť u alimentárnych nákaz :

⇒ v prípadoch ochorení na salmonelózu, iné špecifikované bakteriálne infekcie, kampylobakteriálne enteritídy, rotavírusové a adenovírusové enteritídy, infekcií vyvolaných EPEC a askariózu bola najvyššia vo vekovej skupine 0-ročných, u dyzentérie v skupine 1-4 ročných, u infekcií vyvolaných *Yersinia enterocolitica* vo vekovej skupine 5-9 ročných a v prípade ochorení zapríčinených vírusom Norwalk vo vekovej skupine 15-19 ročných

Z najčastejších faktorov prenosu sa zisťovali: mliečne výrobky, umelá mliečna výživa, vajcia (domáce a z obchodnej siete), mäsové výrobky, hydina, cukrárenské a lahôdkárenské výrobky.

V r. 2013 neboli v skupine alimentárnych nákaz hlásené žiadne NN. Bola zaznamenaná 1 mimočrevná izolácia salmonely.

V tejto skupine nákaz boli zaznamenané 3 ochorenia u zdravotníckych pracovníkov (2 x A02, 1x A03), 3 ochorenia u potravinárov (2 x A02, 1x A04.5). Importované ochorenia ani úmrtia neboli zaznamenané. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný a epidemický (A02, A08.1).

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

Epidemiologická situácia vo výskyte týchto ochorení bola v okrese Michalovce naďalej veľmi priaznivá. V roku 2013 bol v okr. Michalovce zaznamenaný nulový výskyt ochorení na akútnu vírusovú hepatitídu A, B, C.

V tejto skupine nákaz bolo zaznamenané 1 ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu B (chorobnosť 0,90) a 1 ochorenie na chronickú vírusovú hepatitídu C (chorobnosť 0,90). Úmrtie sme nezaznamenali.

NÁKAZY RESPIRAČNÉ

Táto skupina nákaz bola charakterizovaná nulovou chorobnosťou na morbilli, rubeolu, diftériu a scarlatinu. Bolo zaznamenané 1 ochorenie na pertussis (chorobnosť 0,90).

K nárastu chorobnosti došlo v prípade ochorenia na infekčnú mononukleózu (15,33). V roku 2013 bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorenia na parotitídu (posledný prípad hlásený v r. 1999) s chorobnosťou 141,41. Pokles chorobnosti bol zaznamenaný v prípade ochorenia na varicellu (174,03), herpes zoster (93,78) a tuberkulózu (5,41).

Od roku 2007 sú po prvýkrát osobitne sledované ARO a chrípke podobné ochorenia. Chorobnosť na akútne respiračné ochorenia bola 79250,5/100 000 obyv. a na chrípku podobné ochorenia 7970,9/100 000 obyv. (nárast chorobnosti oproti r. 2012). V roku 2013 nebolo hlásené ani jedno ochorenie na pandemickú chrípku spôsobenú vírusom AH1N1. Bol zaznamenaný nulový výskyt ochorenia na SARI (závažné akútne respiračné infekcie vyžadujúce hospitalizáciu). Úmrtia v tejto skupine nákaz neboli hlásené.

NEUROINFEKCIE

V tejto skupine nákaz bol pozorovaný nárast chorobnosti na vírusovú meningitídu (chorobnosť 8,12). Bolo zaznamenaných 8 ochorení na nešpecifikovanú vírusovú meningitídu (7,21) a 1 ochorenie na enterovírusovú meningitídu (0,90). V prípade ochorenia na bakteriálny zápal mozgových plien bol zaznamenaný výrazný pokles ochorenia. Bolo zaznamenané 1 ochorenie na nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien (0,90), 1 ochorenie na pneumokokový zápal mozgových plien (0,90) a 1 ochorenie na zápal mozgových plien vyvolaný inými a nešpecifikovanými príčinami (chorobnosť 0,90). Nulová chorobnosť bola zaznamenaná v prípade ochorenia na meningokokovú meningitídu, hemofilovú meningitídu a zápalovú polyneuropatiu. Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

Epidemiologická situácia bola charakterizovaná nulovým výskytom ochorenia na listeriózu, tularémiu, leptospirózu, Q horúčku, toxokarózu, poranenie alebo ohrozenie besnotou a poklesom ochorenia na lymfskú boreliózu (chorobnosť 11,72). V tejto skupine nákaz sme zaznamenali 1 ochorenie na toxoplazmózu (0,90) a 1 ochorenie vyvolané Hantaan vírusom (0,90). Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo hlásené.

NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

Táto skupina nákaz bola charakterizovaná nárastom ochorenia na svrab (chorobnosť 63,12), erysipelas (18,94) a nulovým výskytom ochorenia na plynovú gangrénu a tetanus. Epidemický výskyt v tejto skupine nákaz nebol zaznamenaný.

INDE NEZARADENÉ NÁKAZY

V tejto skupine nákaz bol pozorovaný výrazný pokles chorobnosti na iné septikémie. Bolo hlásené len 1 ochorenie na inú špecifikovanú septikémiu s chorobnosťou 0,90.

CHOROBY PRENÁŠANÉ POHLAVNÝM STYKOM

Chorobnosť na pohlavné ochorenia bola na úrovni r. 2012. V tejto skupine nákaz pretrváva naďalej nepriaznivá epidemiologická situácia. V roku 2013 bolo hlásených 11 prípadov ochorenia na gonokokovú infekciu (chorobnosť 9,92), 7 ochorení na sekundárny syfilis kože a slizníc (6,31), 3 ochorenia na latentný včasný syfilis (2,71) a 3 ochorenia na latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý (2,71).

CHOROBY VYVOLANÉ VÍRUSOM HIV

V tejto skupine nákaz nebolo v r. 2013 hlásené žiadne nosičstvo vírusu HIV. Od roku 2001 evidujeme v okrese Michalovce 2 prípady HIV pozitivity - asymptomatickí nosiči,

ktorí sú dispenzarizovaní na infekčnej klinike FN L. Pasteura v Košiciach. Dieťa ktoré sa narodilo HIV pozitívnej matke v roku 2003 je doposiaľ na základe laboratórnych vyšetrení HIV negatívne.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

V roku 2013 bol v okrese Michalovce zaznamenaný výrazný pokles výskytu NN. Spolu bolo hlásených 15 nozokomiálnych nákaz z 1 zdravotníckeho zariadenia (NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.).

IMPORTOVANÉ NÁKAZY

V roku 2013 boli zaznamenané v okrese Michalovce 2 importované ochorenia. V jednom prípade sa jednalo o ochorenie na gonokokovú infekciu z Maďarska a v druhom prípade o chronickú vírusovú hepatitídu C z Ukrajiny.

ÚMRTIA

V roku 2013 nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na prenosné ochorenie.

**VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE
INDEXY, okres MICHALOVCE, ROK 2013**

DIAGNÓZA	2013 Abs.Hod	2012 Abs.Hod	INDEX 2013/2012	PRIEMER 2008-2012	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER ch.2008-2012
A02	84	82	1,02	103,4	0,81	75,74	93,69
A02N	7	3	2,33	3,8	1,84	6,31	3,44
A03	2	9	0,22	13,4	0,15	1,80	12,14
A03N	2	0	0,00	0,2	10,00	1,80	0,18
A040	14	0	0,00	0	0,00	12,62	0,00
A045	67	17	3,94	26	2,58	60,42	23,56
A046	4	0	0,00	0,2	20,00	3,61	0,18
A048	71	171	0,42	110	0,65	64,02	99,66
A05	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	0,54
A07	1	2	0,50	0,6	1,67	0,90	0,54
A08	54	37	1,46	36,2	1,49	48,69	32,80
A09	0	2	0,00	0,8	0,00	0,00	0,72
A27	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,36
A370	1	1	1,00	0,6	1,67	0,90	0,54
A38	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A39	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	0,72
A411	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
A415	0	7	0,00	2	0,00	0,00	1,81
A418	1	0	0,00	0,6	1,67	0,90	0,54
A419	0	3	0,00	0,8	0,00	0,00	0,72
A69	13	20	0,65	15,4	0,84	11,72	13,95
A87	9	3	3,00	13,2	0,68	8,12	11,96
B01	193	473	0,41	283,6	0,68	174,03	256,95
B02	104	109	0,95	111	0,94	93,78	100,57
B15	0	4	0,00	55	0,00	0,00	49,83
B16	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
B181	1	0	0,00	1	1,00	0,90	0,91
B182	1	1	1,00	0,6	1,67	0,90	0,54
B19	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
B26	179	0	0,00	0	0,00	161,41	0,00
B27	17	7	2,43	12	1,42	15,33	10,87
B58	1	0	0,00	0,6	1,67	0,90	0,54
B86	70	58	1,21	37,2	1,88	63,12	33,70
G00	2	6	0,33	3,2	0,63	1,80	2,90
G000	0	1	0,00	0,6	0,00	0,00	0,54
G61	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,18
Z203	0	0	0,00	0,4	0,00	0,00	0,36

**VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ
ZA POSLEDNÝCH 10 ROKOV, okres MICHALOVCE**

dg	Názov	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A02	a	237	183	180	222	195	103	65	72	82	84
	r	216,79	167,40	164,19	202,38	177,58	93,57	59,00	64,93	73,94	75,74
A02N	a	11	11	15	7	4	3	6	3	3	7
	r	10,06	10,06	13,68	6,38	3,64	2,73	5,45	2,71	2,71	6,31
A03	a	19	8	20	18	7	16	18	17	9	2
	r	17,38	7,32	18,24	16,41	6,37	14,53	16,34	15,33	8,12	1,80
A03N	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	1,80
A040	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	r	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62
A045	a	12	41	15	10	24	28	28	33	17	67
	r	10,98	37,50	13,68	9,12	21,86	25,44	25,42	29,76	15,33	60,42
A046	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	3,61
A048	a	46	77	79	1	66	97	75	141	171	71
	r	42,08	70,43	72,06	0,91	60,11	88,12	68,08	127,15	154,19	64,02
A05	a	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A07	a	1	2	0	0	0	0	0	1	2	1
	r	0,91	1,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90	1,80	0,90
A08	a	0	0	0	2	1	47	12	84	37	54
	r	0,00	0,00	0,00	1,82	0,91	42,70	10,89	75,75	33,36	48,69
A09	a	0	1	4	16	0	0	2	0	2	0
	r	0,00	0,91	3,65	14,59	0,00	0,00	1,82	0,00	1,80	0,00
A27	a	0	3	0	2	1	0	1	0	0	0
	r	0,00	2,74	0,00	1,82	0,91	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00
A370	a	1	0	0	1	0	0	0	2	1	1
	r	0,91	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	1,80	0,90	0,90
A379	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A38	a	6	3	7	1	0	0	0	1	0	0
	r	5,49	2,74	6,39	0,91	0,00	0,00	0,00	0,90	0,00	0,00
A39	a	0	0	2	0	0	1	3	0	0	0
	r	0,00	0,00	1,82	0,00	0,00	0,91	2,72	0,00	0,00	0,00
A411	a	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00
A415	a	1	2	0	0	1	0	0	2	7	0
	r	0,91	1,83	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	1,80	6,31	0,00
A418	a	0	0	0	2	1	2	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	1,82	0,91	1,82	0,00	0,00	0,00	0,90
A419	a	0	0	0	1	0	0	1	0	3	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,91	0,00	2,71	0,00
A69	a	10	11	19	27	19	9	13	16	20	13
	r	9,15	10,06	17,33	24,61	17,30	8,18	11,80	14,43	18,03	11,72
A87	a	50	6	14	8	41	19	1	2	3	9
	r	45,74	5,49	12,77	7,29	37,34	17,26	0,91	1,80	2,71	8,12
B01	a	428	177	276	302	152	109	347	337	473	193
	r	391,50	161,91	251,77	275,31	138,42	99,02	314,98	303,89	426,51	174,03

B02	a	96	86	110	122	111	146	102	87	109	104
	r	87,81	78,67	100,34	111,22	101,09	132,63	92,59	78,45	98,29	93,78
B15	a	91	22	3	34	26	4	165	76	4	0
	r	83,24	20,12	2,74	30,99	23,68	3,63	149,77	68,53	3,61	0,00
B16	a	1	1	2	0	0	0	1	0	0	0
	r	0,91	0,91	1,82	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00
B171	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	2	0	0	0	3	0	2	0	1
	r	0,00	1,83	0,00	0,00	0,00	2,73	0,00	1,80	0,00	0,90
B182	a	1	0	0	1	0	2	0	0	1	1
	r	0,91	0,00	0,00	0,91	0,00	1,82	0,00	0,00	0,90	0,90
B19	a	4	1	2	1	1	0	0	0	0	0
	r	3,66	0,91	1,82	0,91	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	179
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	161,41
B27	a	28	24	14	27	18	14	8	13	7	17
	r	25,61	21,95	12,77	24,61	16,39	12,72	7,26	11,72	6,31	15,33
B377	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B58	a	6	4	6	2	2	1	0	0	0	1
	r	5,49	3,66	5,47	1,82	1,82	0,91	0,00	0,00	0,00	0,90
B86	a	29	16	15	30	9	45	32	42	58	70
	r	26,53	14,64	13,68	27,35	8,20	40,88	29,05	37,87	52,30	63,12
G00	a	2	3	3	2	5	3	0	2	6	2
	r	1,83	2,74	2,74	1,82	4,55	2,73	0,00	1,80	5,41	1,80
G000	a	1	0	0	0	1	1	0	0	1	0
	r	0,91	0,00	0,00	0,00	0,91	0,91	0,00	0,00	0,90	0,00
G61	a	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
	r	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	a	8	14	8	2	1	0	1	0	0	0
	r	7,32	12,81	7,30	1,82	0,91	0,00	0,91	0,00	0,00	0,00

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

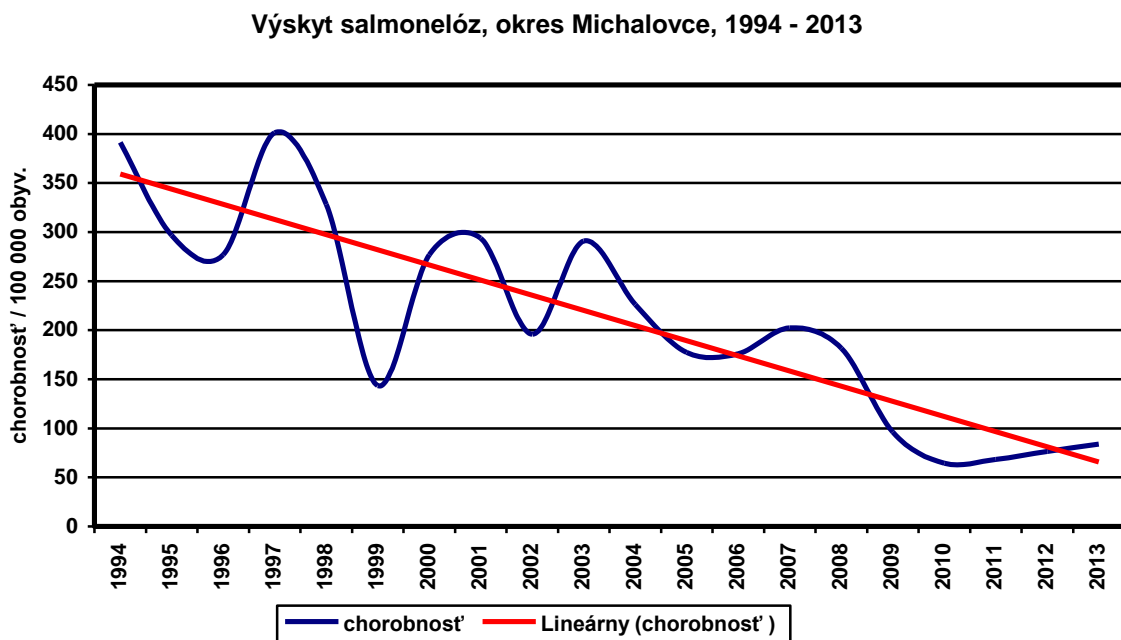
III.1.1. BRUŠNÝ TÝFUS A PARATÝFUS - A01

- od roku 1987 nebolo hlásené nové ochorenie na brušný týfus a paratýfus
- v okrese Michalovce v obci Kačanov bola evidovaná do r. 2011 bacilonosička brušného týfusu nar. 1918 (2. mája 2011 zomrela)

III.1.2. INÉ INFEKCIE SALMONELAMI - A02

V roku 2013 bol zaznamenaný nárast chorobnosti u nosičstiev na salmonelózu. Chorobnosť na salmonelovú enteritídu bol približne na úrovni r. 2012. Spolu bolo hlásených 84 klinicky potvrdených salmonelóz (chorobnosť 75,74) a v 7 prípadoch sa jednalo o nosičstvo salmonelly (chorobnosť 6,31) a v 2 prípadoch bolo ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti (1,80). V 1 prípade bola zaznamenaná mimočrevná izolácia salmonelly u 83-ročnej dôchodkyni (tabuľka III.1.4). Ochorenia boli zaznamenané v každej vekovej skupine, pričom vekovo špecifická chorobnosť bola najvyššia vo vekovej skupine 0-ročných (chorobnosť 438,60) a vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 317,28). Najnižšia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 20-24 ročných (chorobnosť 12,18). V prípade ochorenia na salmonelózu bola špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie vyššia u mužov. Z celkového počtu 91 prípadov 58,24 % ochorení sa vyskytlo u mužov. Výskyt salmonelóz v okrese Michalovce udáva graf III.1.1

Graf III.1.1



- kultivačne bolo potvrdených 89 prípadov, z toho v 7 prípadoch išlo o asymptomatických nosičov salmonel, v 2 prípadoch bolo ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti, aktívnou depistážou bolo vyhládaných 7 osôb (tabuľka III.1.3),

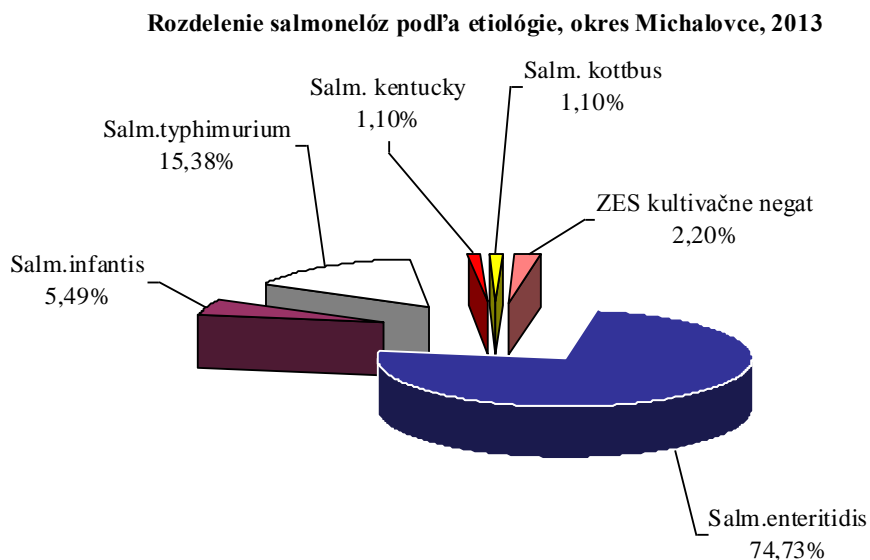
- dominantný typ izolovaný od chorých a vylučovateľov bola *Salmonella enteritidis*, ktorá predstavovala 74,73 % všetkých izolácií (Graf. III.1.2)
- ďalšie izolované typy: *S. infantis*, *S. typhimurium*, *Salm. kentucky*, *S. kottbus* (Tab. III. 1.1)

Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2013 v okrese MICHALOVCE

Tab.III.1.1

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	68	74,73	63	92,65	5	7,35
2	Salm.typhimurium	14	15,38	12	85,71	2	14,29
3	Salm.infantis	5	5,49	5	100,00	0	-
4	Salm. kentucky	1	1,10	1	100,00	0	-
5	Salm. kottbus	1	1,10	1	100,00	0	-
6	ZES kultivačne negat.	2	2,20	2	100,00	0	-
Spolu		91	100,00	84	92,31	7	7,69

Graf III.1.2



- pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz bol objasnený epidemiologickým vyšetrením v 75 prípadoch, neobjasnený faktor prenosu zostal u 16 salmonelóz (tabuľka III.1.5)
- s pozitívnou cestovateľskou anamnézou nebolo hlásené žiadne ochorenie
- výskyt ochorení bol hlásený počas celého roka, s maximom v mesiacoch máj až september 2013

- najčastejšie udávané faktory prenosu boli vajíčka /domáce, obchodná sieť/, mliečne výrobky, mäsové výrobky /obchodná sieť/, hydina, cukrárenské výrobky /domáce, obchodná sieť/, sušená mliečna dojčenská strava, lahôdkárenské výrobky
- počet ochorení u 0 – ročných detí: 5 prípadov
- ochorenia u zdravotníckych pracovníkov : 2 prípady /súkromný lekár v psychiatrickej ambulancii, zdravotná sestra v NZZ pre dospelých)/
- ochorenia u potravinárov: 2 prípady /majiteľ prevádzky s vedúcou prevádzky (manželka) vo Fast food Jamato Michalovce/
- ochorenia u iných osôb vykonávajúcich epid. závažnú činnosť: 0
- v etnickej skupine rómov ochorelo z celkového počtu 7 osôb, t.j. 7,69 %
- výskyt ochorení bol sporadický, rodinný, epidemický
- nebola hlásená žiadna NN
- v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané úmrtie
- v okrese Michalovce bol v r. 2013 hlásený väčší epidemický výskyt (viac ako 5 prípadov) v zariadení spoločného stravovania fast Food Jamato Michalovce (Tab. III.1.2)

V okrese Michalovce bol zaznamenaný v období od 17.6.2013 do 24.6.2013 epidemický výskyt salmonelózy pravdepodobne po konzumácii žemľovky s penou pripravovanej dňa 13.6.2013 v zariadení spoločného stravovania Fast Food Jamato, Nám. Osloboditeľov 73, Michalovce. Prvé prípady ochorení boli hlásené 17.6.2013.

Z celkového počtu 32 exponovaných osôb bolo hlásených spolu 10 prípadov ochorení na salmonelózu (8 konzumenti a 2 zamestnanci zariadenia Fast Food Jamato Michalovce). Salmonella enteritidis bola potvrdená v 9 prípadoch, z toho v 2 prípadoch sa jednalo o vylučovanie Salmonelly u zamestnancov predmetného zariadenia a v 1 prípade bolo ochorenie potvrdené na základe klinických príznakov a epidemiologickej súvislosti. V jednom prípade bol chorý hospitalizovaný na Infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. Z celkového počtu chorých boli aktívne vyhľadane 4 osoby.

Pravdepodobným faktorom prenosu bola žemľovka s penou vyrobená a podávaná dňa 13.6.2013. Na základe epidemiologickej depistáže v zariadení spoločného stravovania dňa 18.6.2013 možno predpokladať, že pravdepodobnou príčinou vzniku epidémie bola nedostatočná tepelná úprava a manipulácia s podávaným jedlom. V predmetnom zariadení bolo vyrobených 32 porcií, z toho bolo skonzumovaných 21 priamo v zariadení, 7 vyvezených do rôznych prevádzok v okrese Michalovce a 4 boli zlikvidované v rámci kuchynského odpadu. Konzumáciu žemľovky udávalo všetkých 10 chorých osôb. Na prípravu žemľovky okrem iných komodít boli použité i slepačie vajcia – bol predložený nadobúdaci doklad zo dňa 13.6.2013 od firmy Fega Frost s.r.o., Tehelňa 675/2, Kežmarok.

Dňa 18.6.2013 bola v zariadení spoločného stravovania vykonaná zamestnancami RÚVZ so sídlom v Michalovciach aj hygienická kontrola, boli odobraté stery z pracovného prostredia a odber vzoriek stravy. Oddelením epidemiológie boli dňa 18.6.2013 nariadené protiepidemické opatrenia (zdravotná výchova, dezinfekcia, vyhľadávanie podozrivých z nákazy, vyhľadávanie podozrivých z ochorenia, informovanie zainteresovaných, zvýšený zdravotný dozor a lekársky dohľad). Zamestnanci oddelenia hygieny výživy nariadili prevádzkovateľovi vykonať dôkladnú dekontamináciu a účinnú dezinfekciu výrobných priestorov, pracovných plôch, náradia a zariadení, zabezpečiť dodržiavanie osobnej hygieny personálu predmetného zariadenia a preukázať zdravotnú a odbornú spôsobilosť zamestnancov Fast Food Jamato Michalovce. Zvýšenému zdravotnému dozoru sa podrobili všetci zamestnanci predmetného zariadenia spoločného stravovania. Z celkového počtu 6 zamestnancov bola potvrdená zdravotná spôsobilosť u 4 osôb a v 2 prípadoch (majiteľ

prevádzky s manželkou) bolo kultivačne preukázané nosičstvo *Salmonelly enteritidis*. Výsledky odoberatých vzoriek stravy boli vyhovujúce, v steroch z pracovného prostredia, náradia a náčinia odoberatých dňa 18.6.2013 boli izolované podmienené patogénne mikroorganizmy (z 15 vzoriek v 8 prípadoch *Enterobacter* a v 1 prípade *Citrobacter*).

Dňa 24.6.2013 bola zamestnancami RÚVZ Michalovce vykonaná opakovaná hygienická kontrola zariadenia spoločného stravovania Fast Food Jamato, Nám. Osloboditeľov 73, Michalovce, kde bolo prevádzkovateľovi uložené opatrenie na mieste výkonu štátneho zdravotného dozoru podľa § 55 ods. 2, písm. g) Zák. NR SR č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nariadenie uzatvorenia predmetnej prevádzky z dôvodu zabránenia šírenia salmonelózy. Zároveň boli nariadené opakovane protiepidemické opatrenia na zabránenie šírenia prenosného infekčného ochorenia. Prevádzkovateľ spolu s manželkou bol upozornený, že obidvaja nesmú vykonávať epidemiologicky závažnú činnosť až do doby preukázania zdravotnej spôsobilosti. Dňa 2.7.2013 boli vykonané v uvedenej prevádzke opakované stery z pracovného prostredia, náradia a náčinia s negatívnymi výsledkami. Dňa 8.7.2013 boli predložené RÚVZ so sídlom v Michalovciach lekárske potvrdenia o zdravotnej spôsobilosti a doklady o odbornej spôsobilosti zamestnancov Fast Food Jamato, Michalovce, vrátane prevádzkovateľa zariadenia. Na základe vyššie uvedeného bolo dňa 8.7.2013 odvolané opatrenie uzatvorenia predmetnej prevádzky. Doklad o zdravotnej spôsobilosti manželky prevádzkovateľa bol predložený až dňa 23.7. 2013.

Hygienicko-epidemiologické opatrenia sa vykonávali v spolupráci s príslušnými NZZ v okrese Michalovce, Infekčným oddelením NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. a oddelením hygieny výživy RÚVZ so sídlom v Michalovciach. Dňa 4.7.2013 bola informovaná o epidemickom výskyte salmonelózy aj Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce v zmysle Dohody medzi RÚVZ a RVaPS Michalovce.

- počet hlásených menších epidémií (2-5 prípadov) – udáva tabuľka III.1.8
- 9x2 prípady, 2x3 prípady

Epidémie salmonelóz (A02) za rok 2013 v okrese Michalovce (viac ako 5 prípadov)

Tab. III.1.2

P. č.	Miesto výskytu	Čas	Počet och./vyl./exp.	Etiolog. agens	Faktor prenosu Potvrdený/suspektný
1.	Fast Food Jamato Michalovce	17.6-24.6.2013	8/2/32	<i>Salmonella enteritidis</i>	Susp. žemľovka s penou z vajec

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2013 so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia v okrese Michalovce

Tab. III.1.3

Počet chorých/vyluč.	Z toho											
	kultivačne				kultivačne				zist. aktívnou depistážou			
	vyšetrených		nevyšetr.		pozit.		negat.		v ohnisku		pri prev. vyšetrení	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
84/7	91	100,0	-	-	89	97,80	2	2,20	5	5,49	2	2,20

Mimočrevné izolácie salmonel v okr. Michalovce

Tab. III.1.4

celkový počet	sérotyp	Biolog. materiál	klinická Dg.	poznámka
1	enteritidis	moč	K29	v rámci dif. dg.

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2013 na základe epidemiologickej anamnézy, resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Michalovce

Tab. III.1.5

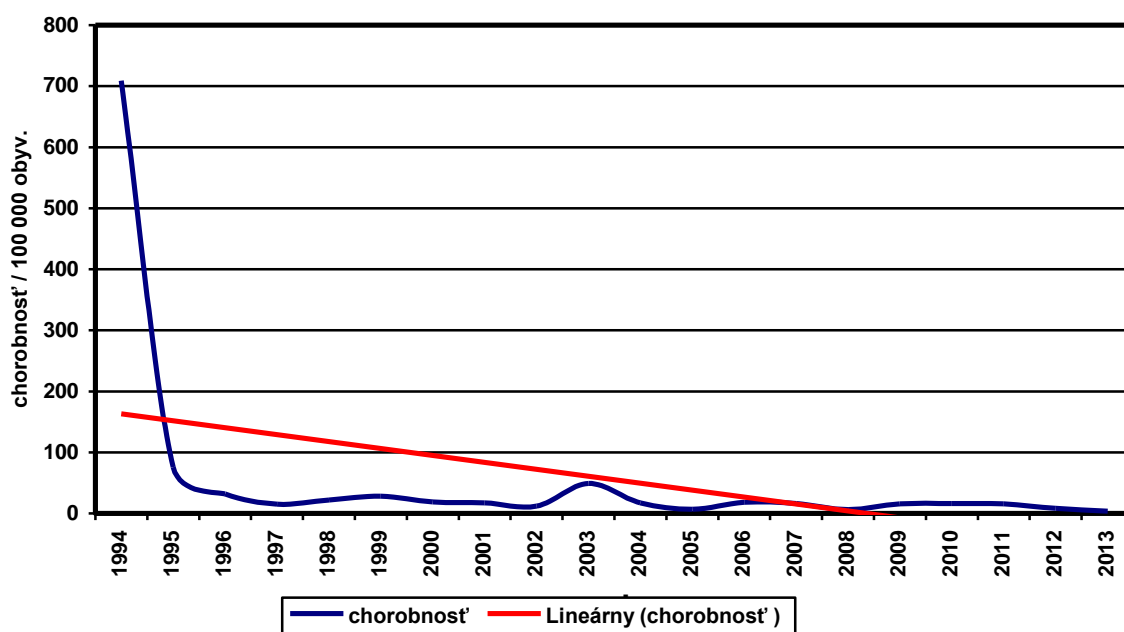
Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	75
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	16
Spolu	91

III.1.3. BACILOVÁ DYZENTÉRIA - ŠIGELÓZA - A03

- v roku 2013 boli hlásené 4 prípady s chorobnosťou 3,61 (pokles chorobnosti oproti r. 2012) (Graf III.1.3)

Graf III.1.3

Výskyt šigelóz, okres Michalovce, 1994 - 2013



- 2 prípady potvrdené klinicky a kultivačne, v 2 prípadoch sa jednalo o nosičstvo šigely flexneri
- NN nebola hlásená
- najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola v prípade ochorenia u detí vo vekovej skupine 1-4 ročných (chorobnosť 37,22), u nosičstiev vo vekovej skupine 55-64 ročných (chorobnosť 7,12)
- prevládajúci sérotyp : vo všetkých prípadoch sa jednalo o Shigellu flexneri (**Tab. III.1.6 , Graf III.1.4**)

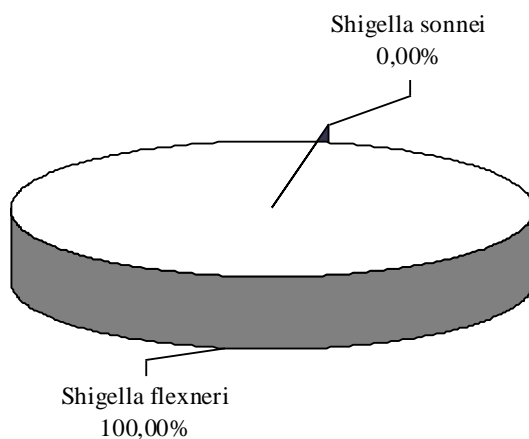
Šigelóza - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2013 v okrese MICHALOVCE

Tab.III.1.6

P.č.	Izolovaný typ	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Shigella flexneri	4	100,00	2	50,00	2	50,00
2	Shigella sonnei	0	-	0	-	0	-
Spolu		4	100,00	2	50,00	2	50,00

Graf III.1.4

Rozdelenie šigelóz podľa etiológie, okres Michalovce, 2013



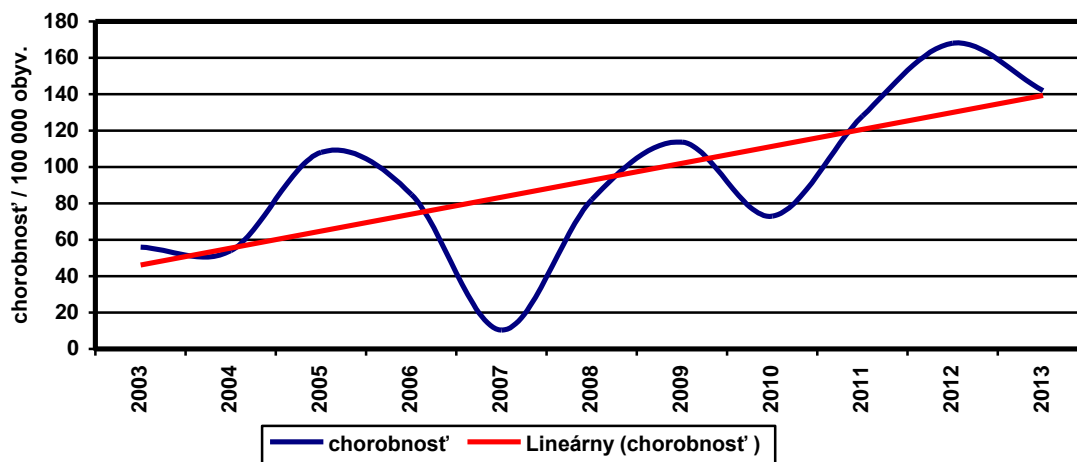
- ochorenia v sledovanej etnickej skupine rómov: spolu 2 prípady, t.j. 50,00 %
- ochorenia u o-ročných: 0
- ochorenia u zdravotníckych pracovníkov: 1 (zdravotná sestra na onkologickom oddelení NsP Š.kukuru Michalovce, a.s.
- ochorenia u osôb vykonávajúcich epid. závažnú činnosť: 0
- nebolo zaznamenané úmrtie na šigelózu
- nebol zaznamenaný ani hlásený epidemický výskyt dyzentérie
- importované ochorenie: 0

III.1.4. INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKČIE - A04

- pokles výskytu ochorení v porovnaní s r. 2012 (**Graf III.1.5**)
- spolu hlásených 156 prípadov, z toho Kamylobakteriálna enteritída - 67 ochorení (chorobnosť 60,42), iné špec. bakt. infekcie – 71 ochorení (chorobnosť 64,02), infekcie zapríčinené EPEC - 14 prípadov (chorobnosť 12,62), infekcia zapríčinená Yersinia enterocolitica – 4 prípady (3,61)
- potvrdené izolácie: Campylobacter – 67 prípadov, Pseudomonas – 24 prípadov, Citrobacter – 6 prípadov, Proteus – 29 prípadov, Enterobacter – 2 prípady, Klebsiela – 10 prípadov, EPEC – 14 prípadov, Yersinia enterocolitica – 4 prípady (graf III.1.6)
- počet ochorení v etnickej skupine rómov 39, t.j. 25 %
- najvyššia vekovošpecifická chorobnosť u iných špec. bakter. infekcií (1052,63), kamylobakteriálnych enteritíd (1578,95), infekcií zapríčinených EPEC (1140,35) bola u 0-ročných detí, v prípade ochorení zapríčinených Yersinia enterocolitica vo vekovej skupine 5-9 ročných ročných (31,39)
- počet ochorení u 0-ročných: 43

Graf III.1.5

Iné bakteriálne črevné infekcie (A 04), okres Michalovce, 2004 - 2013



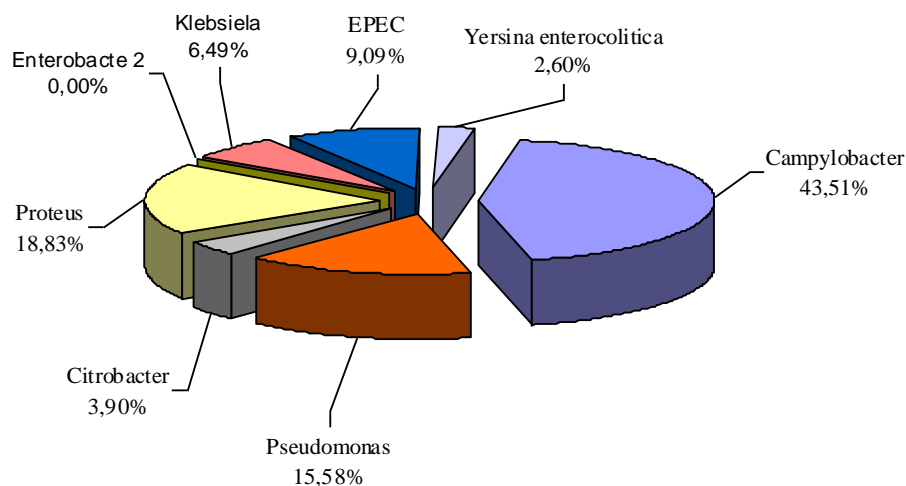
- ochorenia u osôb vykonávajúcich epid. závažnú činnosť: 4 (kuchárka v MŠ, pomocná kuchárka v PN Michalovce, n.o., diétna sestra v PN Michalovce, n.o., čašníčka v Reštaurácii u colníka Michalovce)
- ochorenia u zdravotníckych pracovníkov: 1 (terapeut PN Michalovce, n.o.)
- importované ochorenie, úmrtie a NN v tejto skupine ochorení neboli zaznamenané

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

V roku 2013 bol zaznamenaný nárast ochorení oproti r. 2012. Spolu bolo hlásených 67 ochorení (chorobnosť 60,42), z toho 41 ochorení (61,19 %) sa vyskytlo u mužov. Ochorenia sa vyskytli v každej vekovej skupine, s výnimkou vekovej skupiny 65+. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0- ročných (1578,95) a 1-4 ročných (503,92). Charakter výskytu bol sporadický. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu celého roka s maximom v mesiaci máj 2013 (14 ochorení). V jarných a letných mesiacoch bol najvyšší výskyt. Od mája do októbra bolo zaznamenaných 52 ochorení, čo predstavovalo 77,61 %. Importované ochorenie nebolo zaznamenané. Z najčastejších faktorov prenosu boli udávané : hydina, nepasterizované mlieko, umelá mliečna výživa a materské mlieko, domáce vajcia.

Graf III.1.6

Iné bakteriálne črevné infekcie, rozdelenie podľa etiológie, okres Michalovce, 2013



Enterocolitída zapríčinená *Yersinia enterocolitica*

V roku 2013 boli hlásené 4 ochorenia (chorobnosť 3,61). Všetky prípady ochorení boli hlásené u mužov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 5-9 ročných (31,39). Charakter výskytu bol sporadický. Importované ochorenie nebolo zaznamenané. Najvyšší výskyt bol zaznamenaný v mesiaci apríl (3 prípady). Udávané pravdepodobné faktory prenosu: výrobky z bravčového mäsa (pečeňová paštéta) a hydina.

III.1.5. INÉ BAKTERIÁLNE OTRAVY POTRAVINAMI - A05

neboli hlásené

III.1.6. AMÉBOVÁ ČERVIENKA - A06

nebola hlásená

III.1.7. INÉ PROTOZOÁRNE ČREVNÉ CHOROBY - A07

- hlásené 1 ochorenie u 0- ročného dieťaťa (chorobnosť 0,90), žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania, osobnej hygieny a hygieny stravovania
- ochorenia potvrdené klinicky a mikroskopicky - Giardia intestinalis

III.1.8. VÍRUSOVÉ A INÉ ŠPECIFIKOVANÉ ČREVNÉ INFEKČIE - A08

V priebehu roka 2013 bolo hlásených spolu 54 ochorení (chor. 48,69/100.000), čo je nárast oproti roku 2012. Ochorelo 32 mužov a 22 žien. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0- ročných detí v prípade ochorení na rotavírusovú enteritídu (438,60) a adenovírusovú enteritídu (chorobnosť 350,88). Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť u ochorení zapríčinených vírusom Norwalk bola vo vekovej skupine 15-19 ročných. Ochorenia sa vyskytovali počas celého roka s maximom výskytu v mesiaci august – 29 prípadov (59,26 %).

V etiológii sa uplatnili:

- Rotavírusy – 13 x (24,07%)
- Norwalk vírusy – 33 x (61,11%)
- Adenovírusy – 8 x (14,81%)

Importované ochorenia neboli zaznamenané. Charakter výskytu bol sporadický, rodinný, ale aj epidemický. Ako nozokomiálna nákaza nebolo hlásené žiadne ochorenie. Zaznamenaná bola 1 väčšia epidémia v ktorej ochorelo spolu 29 osôb a jedna rodinná epidémia s 2 ochoreniami (A08.0). Tab. III.1.7

Tab. III.1.7 Epidémie alimentárnych vírusových ochorení (A 08) za rok 2013 v okr. Michalovce

P. č.	Miesto výskytu	Čas	Počet och./vyl./exp.	Etiolog. agens	Faktor prenosu	Faktor prenosu Potvrdený/suspektný
1.	DSS Lidwina Strážske	11.8.2013 14.8.2013	29/0/155	norovírus	kontakt s chorým	laboratórne a epidemiologicky

Rotavírusová enteritída

- bol zaznamenaný pokles vo výskyte ochorení na rotavírusovú enteritídu oproti r. 2012, spolu ochorelo 13 neočkovaných detí (chorobnosť 11,72), najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0- ročných (438,60) a 1-4 ročných (chorobnosť 111,98). Ochorelo 8 mužov a 5 žien. Najviac ochorení bolo hlásených v mesiacoch február (3 ochorenia) a august (3 ochorenia). Charakter výskytu bol sporadický a rodinný (1x 2 prípady)

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

- spolu bolo hlásených v r. 2013 33 ochorení (chorobnosť 29,76), čo predstavuje 100 %-ný nárast oproti minulému roku, najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných (180,08)
- najvyšší počet ochorení bol hlásený v mesiaci august (29 prípadov), v ktorom prebiehal epidemický výskyt ochorení v DSS Lidwina Strážske

- ⇒ miesto výskytu epidémie : LIDWINA - DSS Strážske
- ⇒ počet exponovaných : 155 osôb (82 klientov od 3 do 27 rokov, 73 personál)
- ⇒ počet infikovaných : 29 osôb (29 mobilných klientov, personál - 0)
- ⇒ prvý prípad ochorenia- 11.8.2013 - posledný prípad ochorenia- 14.8.2013
- ⇒ dĺžka trvania klinických príznakov- 1-3 dni (dominovali hnačky a zvracanie, 1x zvýšená teplota - 37,5 °C)- ani v jednom prípade si zdravotný stav nevyžiadal hospitalizáciu v nemocničnom zariadení
- ⇒ u všetkých chorých klientov boli odobraté rektálne výtery (t.j. bolo odobratých 29 rektálnych odberov)
- ⇒ u 3 klientov sa podarilo dňa 13.8.2013 odobrať stolicu na virologické vyšetrenie (v 2 prípadoch - negat a v jednom prípade izolácia *Norwalk vírusu* – HPL Košice)
- ⇒ prvé šetrenie v ohnisku - 12.8.2013 v popoludňajších hodinách (epid.odd.) - odobraté stery a vzorky stravy s negatívnymi výsledkami
- ⇒ následné šetrenie v ohnisku - 13.8.2013 (HDaM)
- ⇒ dňa 16.8.2013 bola vykonaná zamestnancami epid. oddelenia opakovaná kontrola zameraná na zistenie vykonávania nariadených protiepid. opatrení.
- ⇒ protiepid. opatrenia boli realizované v spolupráci s oddelením hygieny deti a mládeže, lekármi I. kontaktu (NZZ Strážske) a vedením daného zariadenia.
- ⇒ *pravdepodobný faktor prenosu* : priamy a nepriamy kontakt prostredníctvom kontaminovaných predmetov
- ⇒ *ochorenie potvrdené*: Norwalk vírus pozit – 1x
klinicky a epidemiologicky – 28x

- bolo hlásených 8 ochorení na adenovírusovú enteritídu (chorobnosť 7,21), čo predstavuje nárast o 50 % oproti r. 2012, najvyššia vekovošpecifická chorobnosť u 0 – ročných detí (350,88))

III.1.9. HNAČKA A GASTROENTERITÍDA PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO PÔVODU - A09

- nulový výskyt v r. 2013

Epidémie menšie (2-5 prípadov)

- Epidémie alimentárnych nákaz – rodinné a iné menšie uvádza tabuľka III.1.8

Tab. III.1.8 Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) v okr. Michalovce

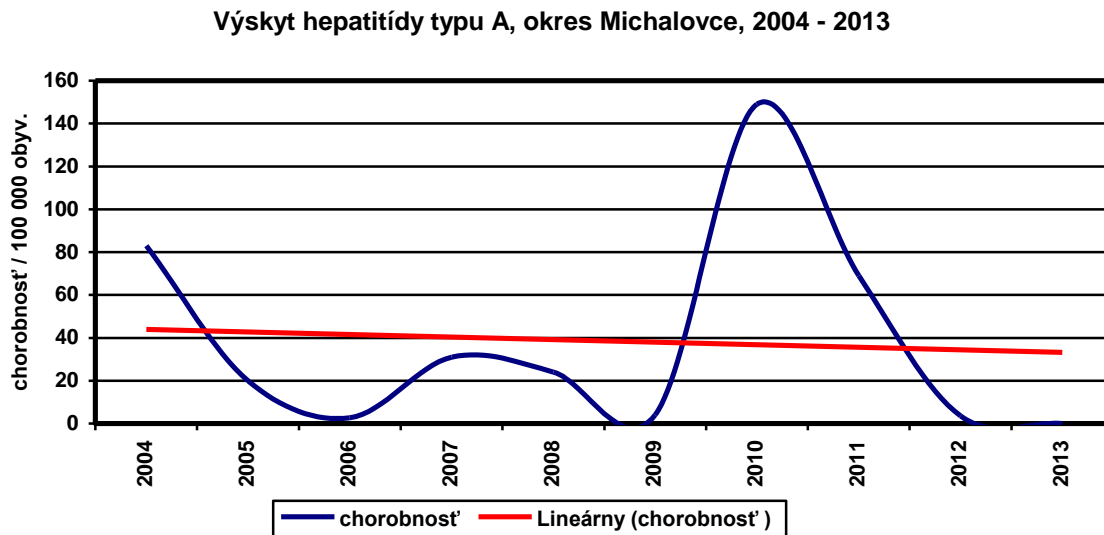
Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospitalizovaných	Počet úmrtí	
Salmonella	A02	S. typhimurium	3	8	1	0
		S. enteritidis	8	16	3	0
		Iné sérovary	-	-	-	-
Kampylobakter	A04.5				0	
Listéria	A32	Listéria monocytogenes				
		Iné listérie				
Yersinia	A04.6					
Escherichia coli patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)				
Bacillus	A05.4	B. cereus				
		Iný bacillus				
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0					
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum				
	A05.2	Cl. perfringens				
		Iné clostrídium				
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella				
	A03	Shigella				
	A04.8	Iné bakteriálne agens				
Parazity	B75	Trichinella				
	A07.1	Giardia				
	A07.2	Cryptosporidium				
		Anisakis				
		Iné parazity				
Vírusy	A08.1	Norovirus				
	B15	Hepatitída A				
	A08 0,2,3,4.8	Iné vírusy - A080	1	2	2	0
Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

III.2 Skupina vírusových hepatítíd

III.2.1 AKÚTNA HEPATITÍDA A - B15

- nulový výskyt ochorenia v r. 2013, Graf III.2.1

Graf III.2.1



III.2.2 AKÚTNA HEPATITÍDA B - B16

- nulový výskyt

– bola vykonaná v okrese Michalovce previerka očkovania proti VHB s týmito výsledkami :

a) Celkový počet očkovaných zdravotníckych pracovníkov proti VHB: Od r. 2009 sa tento údaj v rámci administratívnej kontroly očkovania k 31.8. nezisťuje.

b) Očkovanie pacientov zaradených do hemodialyzačného programu: 42 pacientov, v príprave na zaradenie do HDP : 24

c) Očkovanie osôb (chovanci ÚSS, zamestnanci zariadení pre mentálne postihnutých, iné osoby) : 72 (75,78 %)

d) Očkovanie žiakov zdravotníckych škôl : od r. 2012 sa tento údaj nezisťuje

e) Očkovanie novorodencov :

- HBsAg pozitívnych matiek : roč. nar. 2012 – 1 (100,00 %)
roč. nar. 2013 (do 31.8.) – 0

f) Očkovanie dojčiat roč. nar. 2011 – 1.068 t.j. 96,56 %

g) Očkovanie kontaktov:

kontakty chorých na VHB - 0

kontakty nosičov HbsAg pozit – 0

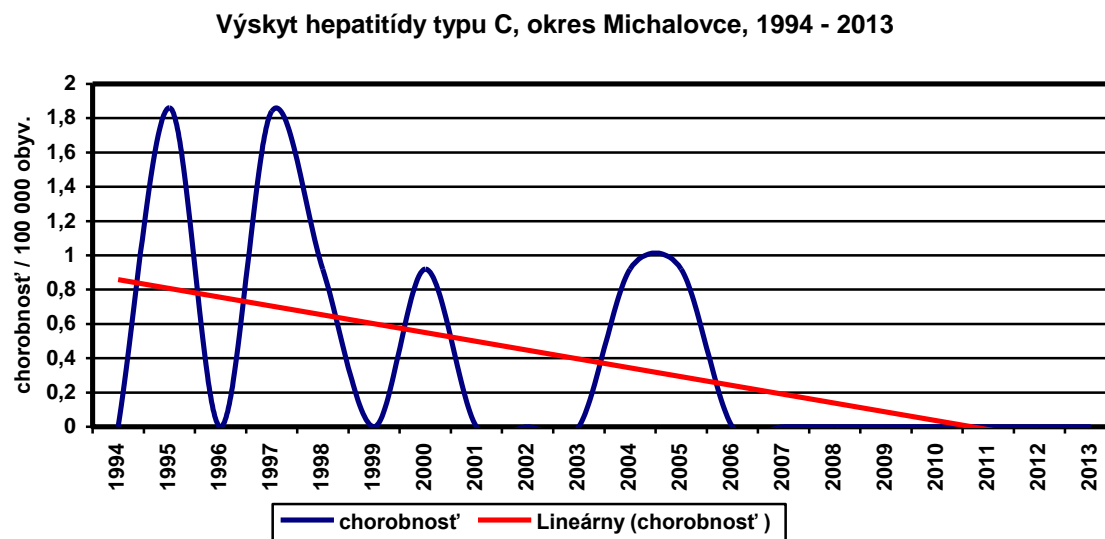
h) Iná HBsAg pozitivita :

DDK : celkový počet vyšetrených darcov krvi: 3124, z toho HbsAg pozit. : 0

III.2.3. INÉ AKÚTNE VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY - B17

- nebola hlásená ani zaznamenaná / Graf III.2.2/

Graf III.2.2



III.2.4 CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA TYPU B – B18.1

- hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,90
- 4- ročné dieťa, bytom Michalovce
- dieťa sledované v gastroenterologickej ambulancii DFNSP Bratislava s Dg: stav po transplantácii pečene (štep od živého darcu – otec). Pri preventívnej prehliadke dňa 7.2.2013 zistená HbsAg pozitivita.

Očkovanie proti VHB:

- Infanrix HEXA : 1 dávka - 21.9.2009
2. dávka - 10.11.2009
3. dávka - 15.8.2011 (po transplantácii)
- Engerix B : 22.8.2012

Epid. anamnéza:

- pre vrodenú biliárnu atréziu žlčovodov vykonaný operačný zákrok – Kassai v DFNSP Bratislava (19.12.2008; 21.12.2008; február 2009)
- 1.2.2010 – transplantácia pečene od živého darcu – otca (Nemecko)

Ochorenie potvrdené: serologicky – HbsAg – pozit; HbeAg – negat; anti Hbe – pozit
HBV DNA - pozit

III.2.5 CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA TYPU C – B18.2

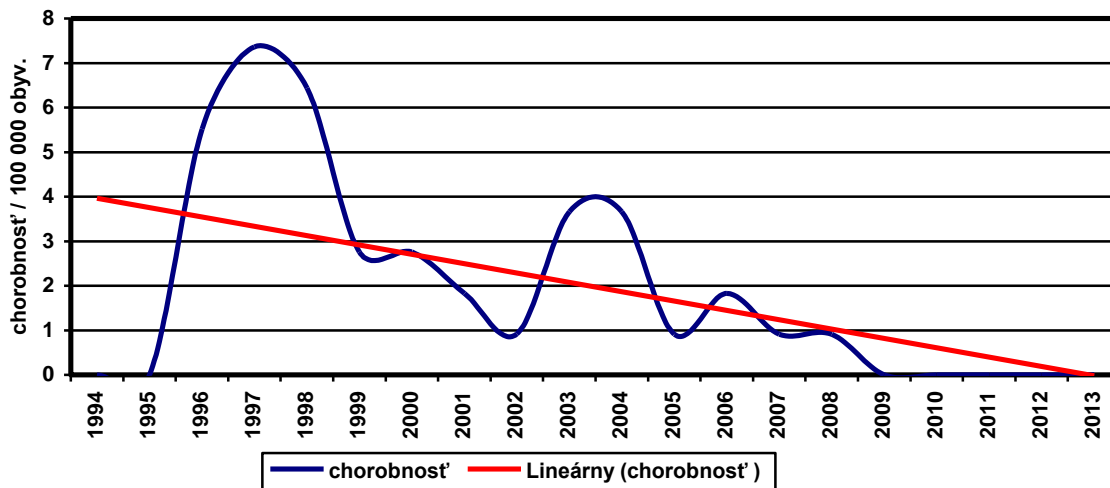
- Hlásený 1 prípad u 35 ročnej nezamestnanej ženy, bytom Michalovce, chorobnosť 0,90
- Epid. anamnéza: transfúzie pred 10 rokmi na Ukrajine
extrakcia zuba pred 2-3 rokmi na Ukrajine
- Ochorenie potvrdené: *serologicky - HCV RNA zistená, genotyp 1*
- Mechanizmus prenosu: transfúzia krvi a krvných derivátov

III.2.6 NEŠPECIFIKOVANÉ VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY - B19

- neboli hlásené (Tabuľka III.2.4, Graf č.III.2.3)

Graf III.2.3

Výskyt nešpecifikovaných VH, okres Michalovce, 1994 - 2013



III.2.7 NOSIČ VÍRUSOVEJ HEPATITÍDY Z22.5

- hlásených 6 prípadov, chorobnosť 5,41

- ✓ 29 ročný nezamestnaný muž, bytom Markovce
 - spôsob zistenia nosičstva – preventívna prehliadka
 - epid. anamnéza – negatívna
 - neočkovaný proti VHB
- ✓ 35 ročná žena t.č. MD, bytom Žbince
 - spôsob zistenia nosičstva- v rámci vyšetrenia na gynekologickej ambulancii počas II. gravidity (pri I.gravidite r.2010 HbsAg negat)
 - epid. anamnéza – pôrody- sekcia (24.11.2010; 14.11.2012)
 - neočkovaná proti VHB
- ✓ 37 ročná zamestnaná žena, bytom Vinné
 - spôsob zistenia nosičstva – v rámci vyšetrenia na gynekologickej ambulancii počas gravidity
 - epid. anamnéza – pôrody- sekcia (17.1.1997; 13.7.2000)
operácia apendixu (r. 1985)
 - neočkovaná proti VHB
- ✓ 60 ročný zamestnaný muž, bytom Bánovce nad Ondavou
 - spôsob zistenia nosičstva – preventívna prehliadka na kardiologickej ambulancii
 - epid. anamnéza – r.1974 operácia (hernia), r.1987 operačný zákrok – vybratie mandlí, r. 2001 operačný zákrok (rinoscoliosis)
 - neočkovaný proti VHB
- ✓ 27 ročný nezamestnaný muž, bytom Senné
 - spôsob zistenia nosičstva – komplexné vyšetrenie pred biologickou liečbou pre chronickú reumu
 - epid. anamnéza – 1992 – neodborné tetovanie
 - neočkovaný proti VHB

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. DIFTÉRIA - ZÁŠKRT - A36

- viac ako 20 rokov nulový výskyt ochorenia
- v roku 2013 nebol hlásený ani jeden prípad nosičstva toxického kmeňa *Corynebacterium diphterie*
- základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám a poliomyelitíde u detí nar. v r. 2011 k 31.8. 2013 predstavovalo 96,56 %
- preočkovanie DTaP-IPV v 6. roku života, roč. 2006 - 99,38 %
- preočkovanie dT-IPV v 13. roku života, roč. 1999 – 99,50 %

III.3.2. DIVÝ KAŠEĽ - PERTUSSIS - A37

- v r. 2013 bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 0,90) (**Graf III.3.1**)

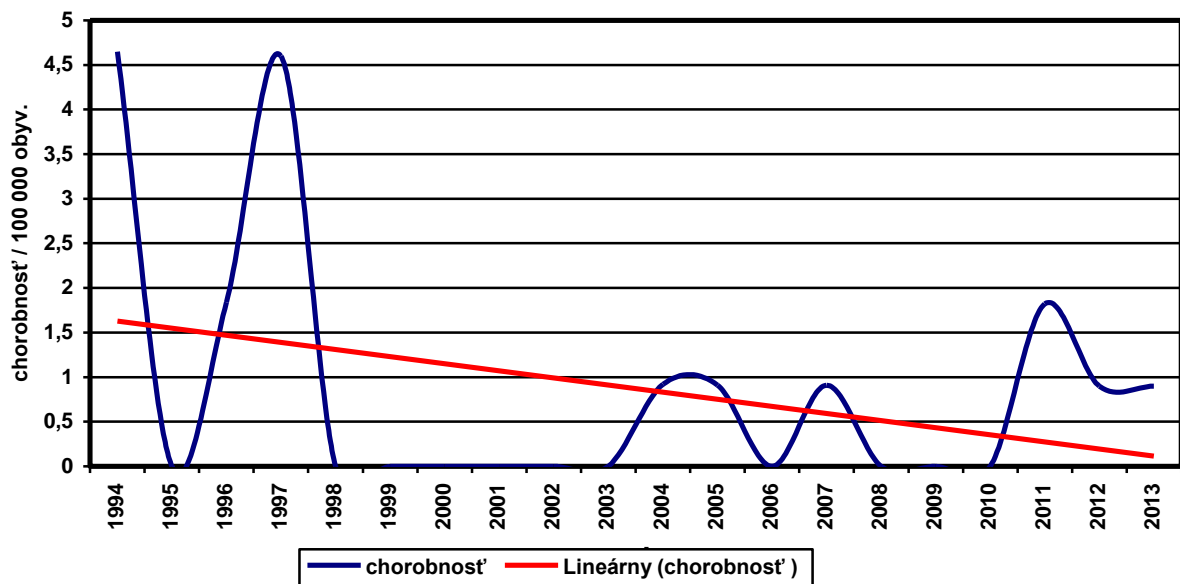
A37.0 – divý kašeľ vyvolaný *Bordetella pertussis*

Hlásený 1 prípad u 17 ročnej študentky, bytom Senné.

- 4.11.2013 ošetrená na ambulancii I. kontaktu NZZ Michalovce pre kašeľ, subfebrilitu
Pre zhoršenie zdravotného stavu (výrazný záchvatovitý kašeľ, TT 38 °C, zmodranie pier, apnoická pauza) hospitalizovaná od 10.11. do 18.11.2013 na detskom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.
- *Očkovanie pertussis*: kompletne - vzhľadom na vek (5 dávok)
- *Ochorenie potvrdené*: klinicky a serologicky- IgA- pozit, IgM - pozit, IgG - pozit

Graf III.3.1

Výskyt pertussis, okres Michalovce, 1994 - 2013



- zaočkovanosť na pertussis zistená pri previerke k 31.8.2013 bola:
- základné očkovanie v r. 2011 – 96,56 %
- preočkovanie v r. 2006 – 99,38 %
- preočkovanie v r. 1999 – 99,50 %

III.3.3 HEMOFILOVÉ INVAZÍVNE NÁKAZY A41.3, G00.0, J14

- neboli zaznamenané
- zaočkovanosť proti hemofilovým invazívnym ochoreniam pri previerke očkovania k 31.8.2013 bola:
- základné očkovanie v r. 2011 – 96,56 %

III.3.4 PNEUMOKOKOVÉ INVAZÍVNE NÁKAZY A40.3, G00.1, J13

- bolo zaznamenané 1 ochorenie, chorobnosť 0,90

G00.1- pneumokoková meningitída:

- Hlásené 1 ochorenie u 62 ročnej dôchodkyne, bytom Michalovce.
 - Prvé príznaky ochorenia: 10.12.2013
 - Priebeh ochorenia: Ide o pacientku s obojstrannou zmiešanou prevodovou a percepčnou stratou sluchu. Dňa 12.12.2013 prijatá na chirurgické oddelenie NsP Š Kukuru Michalovce,a.s. pre bolesti brucha, opakované zvracanie, celkovú slabosť, TT 38,5 °C.
 - Pre náhle zhoršenie zdravotného stavu, vysoké zápalové parametre a opozíciu šije zrealizované neurologické vyšetrenie a následne pacientka ešte toho dňa preložená na infekčné oddelenie NsP Š.Kukuru, Michalovce,a.s. ako susp. neuroinfekcia. Pri prijatí pacientka afebrilná, somnolentná, až soporózna, prítomné príznaky meningeálneho dráždenia, suponuje zápalový proces CNS, preto je zrealizovaná LP. Zahájená antiedémová, antibiotická terapia a doplnené ORL vyšetrenie. Klinický stav sa postupne upravuje, ustupujú subjektívne ťažkosti, pretrváva však vertigo pri zmene polohy, ako aj bolesti ucha vľavo a pocit zaľahnutia v ušiach. Na kontrolnom CT hlavy je popisovaná redukovaná mastoidálna pneumatizácia, obraz miernej maxilárnej sinusitídy.
 - Po zohľadnení aktuálneho klinického stavu pacientky po dohovore odoslaná na UNLP Košice, Kliniku ORL za účelom ďalšieho doriešenia klinického stavu.
 - Ochorenie potvrdené kultivačne z likvoru: Streptococcus pneumónie
 - Očkovanie proti pneumokokom: neočkovaná
-
- zaočkovanosť proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam pri previerke očkovania k 31.8.2013 bola:
 - základné očkovanie v r. 2011 – 96,56 %

III.3.5 POLIOMYELITÍDA A80

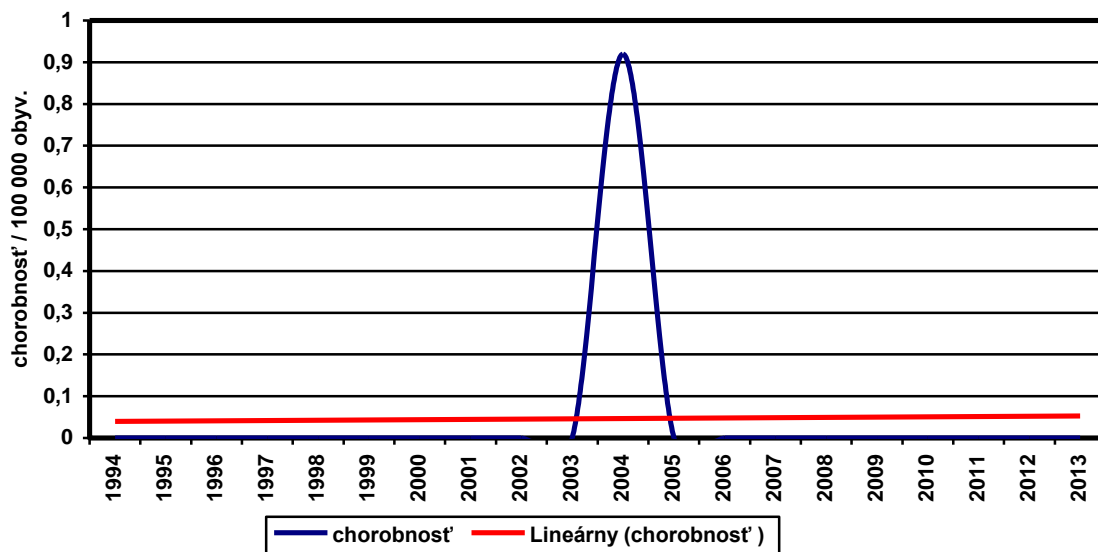
- nebola hlásená
- zaočkovanosť proti poliomyelitíde pri previerke očkovania k 31.8.2013 bola:
- základné očkovanie v r. 2011 – 96,56 %
- preočkovanie v r. 2006 – 99,38 %
- preočkovanie v r. 1999 – 99,50 %

III.3.6. OSÝPKY - MORBILLI - B05

- neboli hlásené (Graf III.3.2)

Graf III.3.2

Výskyt osýpok, okres Michalovce, 1994 - 2013



Zaočkovanosť proti morbilám bola k 31.8.2013 :

99,29 % u detí narodených v r. 2010

96,92 % u detí narodených v r. 2011

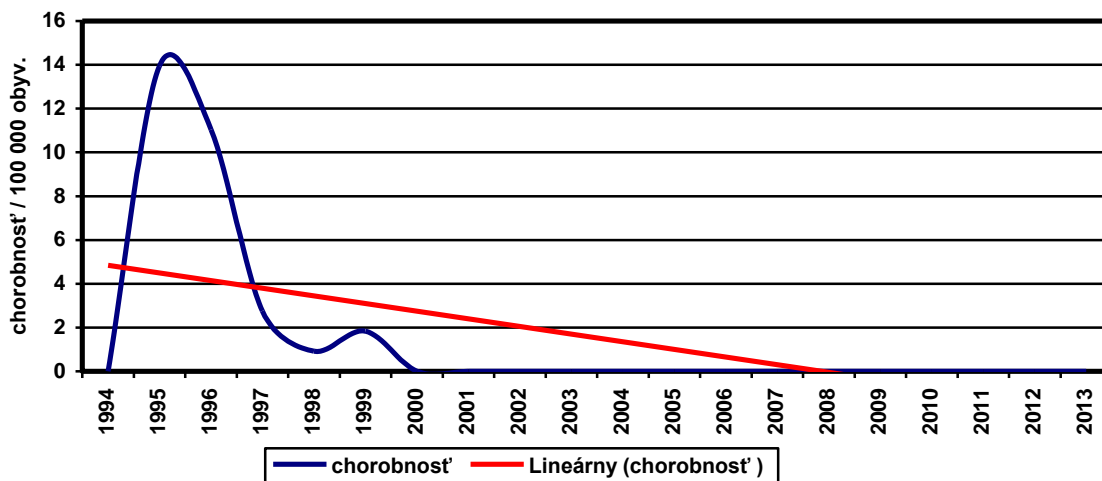
99,56 % u detí narodených v r. 2001

III.3.7. RUŽIENKA - RUBEOLA - B06

- nebola hlásená (Graf III.3.3)

Graf III.3.3

Výskyt rubeoly, okres Michalovce, 1994 - 2013



Zaočkovanosť proti rubeole bola k 31.8.2013 :

99,29 % u detí narodených v r. 2010

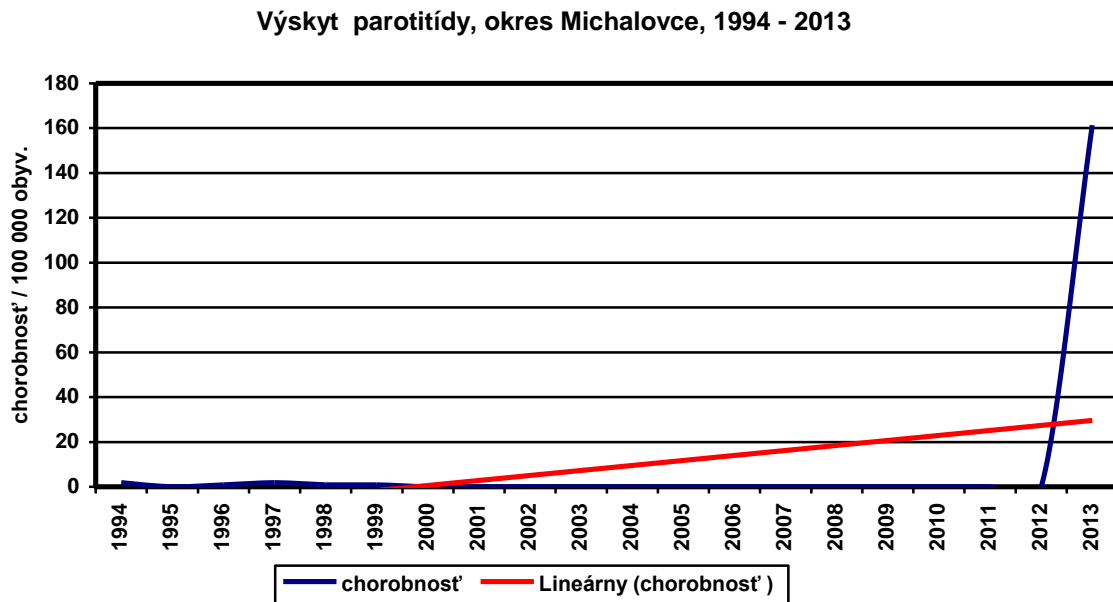
96,92 % u detí narodených v r. 2011

99,56 % u detí narodených v r. 2001

III.3.8. MUMPS - PAROTITIS EPIDEMICA - B26

- spolu bolo hlásených 179 prípadov, chorobnosť 161,41 (Graf III.3.4)
- epidemický výskyt (posledné ochorenie v r. 1999)

Graf III.3.4



Zaočkovanosť proti parotitíde bola k 31.8.2013 :

99,29 % u detí narodených v r. 2010

96,92 % u detí narodených v r. 2011

99,56 % u detí narodených v r. 2001

V roku 2013 bolo spolu hlásených v okr. Michalovce **179 prípadov ochorení na parotitídu** (v rómskej osade Ul. Mlynská, Michalovce – 93 ochorení, 38 ochorení v obci Drahňov, 10 ochorení v obci Michalovce mimo rómskej osady, 5 ochorení Veľké Kapušany, 1 ochorenie v obci Lesné, 5 ochorení v obci Budkovce, 1 ochorenie v obci Trnava pri Laborci, 1 ochorenie v obci Bajany, 10 ochorení v obci Čečehov, 6 ochorení v obci Iňačovce, 1 ochorenie v obci Palín, 1 ochorenie v obci Strážske, 1 ochorenie v obci Pavlovce n/Uhom, 1 ochorenie v obci Slavkovce, 1 ochorenie v obci Zemplínske Kopčany, 1 ochorenie v obci Dúbravka, 1 ochorenie v obci Jastrabie, 1 ochorenie v obci Klokočov, 1 ochorenie v obci Čičarovce). Prvé prípady ochorení (5 prípadov) boli hlásené na oddelenie epidemiológie RÚVZ Michalovce dňa 16.9.2013 najprv telefonicky a neskôr aj písomne infekčným oddelením NsP Š.Kukuru Michalovce. V 24 prípadoch boli ochorenia komplikované aseptickou meningitídou, v 3 prípadoch pankreatitídou, v 1 prípade orchitídou a v 1 prípade meningitídou a zároveň orchitídou. Epidemiologickým šetrením bolo zistené, že v jednom prípade prvé príznaky ochorenia boli udávané už 30.8.2013, v ostatných prípadoch od 9.9.2013 do 29.12.2013. Serologicky bolo potvrdených 88 prípadov (Lab. Alpha medical Stropkov), vzorky boli zaslané do NRC pre morbilli, parotitídu a rubeolu pri UVZ SR Bratislava (v 35 vzorkách potvrdený NRC pre MMR Bratislava serologicky (ELISA) vírus parotitídy). **V 3 prípadoch bol izolovaný na bunkových kultúrach vírus parotitídy v NRC pre MMR Bratislava. Izolát vírusu bol následne zaslaný na genotypizáciu do Národného referenčného laboratória Kochovho inštitútu v Berlíne.** Ochorenia sa vyskytli

vo vekových skupinách 0-4 r- 24 prípadov, 5-9 - 48 príp., 10-14 - 43 och., 15.-19.r. - 21 ochorení, 20-59 r. - 42 ochorení, 65+ - 1 ochorenie Z celkového počtu chorých bolo očkovaných 1 dávkou očkovacej látky proti parotitíde 86 osôb, v 61 prípadoch boli chorí očkovaní 2 dávkami vakcíny proti parotitíde, v 6 prípadoch 3. dávkami vakcíny, v 6 prípadoch je údaj o očkovaní neznámy, 20 chorí neočkovaní (z toho 15 pre vek - 52 r. , 0 r – 3x., 30 r., 57 r., 39 r., 1r , 48, 35, 33 – 2x, 44, 65, 41 r.), Počet kompletne očkovaných vzhľadom na svoj vek 142 (z celkového počtu očkovaných 153). Protiepidemické opatrenia v ohniskách nákaz boli vykonávané priebežne v dňoch od 16.9.2013 - 31.12.2013 pracovníkmi oddelenia epidemiológie RÚVZ Michalovce. O uvedenej mimoriadnej epidemiologickej situácii boli dňa 17.9.2013 telefonicky informovaní pracovníci UVZSR Bratislava (MUDr. Mikas Ján, MUDr. Jančulová Viera), hovorkyňa UVZ SR Bratislava a následne aj písomne 20.9.2013. O epid. situácii boli informovaní aj primátor mesta Michalovce, Sobrance, obec Drahnov, pediatri NZZ pre deti a dorast v okr. Michalovce a Sobrance, komunitní pracovníci pôsobiaci pri MsÚ Michalovce, MsÚ Sobrance a obecnom úrade Drahnov. V jednom prípade bol zistený NRC pre poliomyelitídu v Bratislave pozitívny výsledok na identifikáciu enterálnych vírusov. Oddelenie epidemiológie RÚVZ Michalovce pripravilo propagačný materiál „Mumps“, ktorý bol zaslaný Mestu Michalovce, odboru soc. vecí, Mestskému úradu Sobrance, Komunitnému centru Sobrance, Obecnému úradu Drahnov, komunitným pracovníkom pracujúcich v lokalite Drahnov, Infekčnému oddeleniu NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s., NZZ pre deti a dorast v okr. Michalovce.

Počet komplikovaných priebehov ochorení na parotitídu

typ komplikácie	pohlavie		celkový počet	% z celkového počtu
	muži	ženy		
Parotitída+meningitída	18	6	24	13,04
Parotitída+orchitída	1	0	1	0,54
Parotitída+meningitída+orchitída	1	0	1	0,54
Parotitída+meningitída+pankreatitída	0	0	0	0
Parotitída+orchitída+pankreatitída	0	0	0	0
Parotitída+jednostranná hluchota	0	0	0	0
Parotitída+pankreatitída	0	3	3	1,63
Spolu	20	9	29	15,76

Epidémie za rok 2013 v okrese Michalovce

Tab. III.3.1

P. č.	Miesto výskytu	Čas	Počet ochorení	Etiolog. agens	Faktor prenosu Potvrdený/suspektný
1	Okres Michalovce	Od 16.9.2013 – 31.12.2013*	179	Vírus parotitídy	kontaminovaný vzduch/aerosol

*epidemický výskyt naďalej prebieha

III.4 Skupina respiračných nákaz

III.4.1 .TUBERKULÓZA- A15 – A31

Rozdelenie podľa hlásených diagnóz:

A15 – Respiračná tuberkulóza bakteriologicky alebo histologicky potvrdená

- spolu hlásené 4 prípady

- muž – 3 , žena – 1

A15.0 – tuberkulóza pľúc potvrdená mikroskopiou spúta (chriakov) s kultivačným vyšetrením alebo bez neho:

Hlásené 1 ochorenie u 25 ročného nezamestnaného muža, bytom Malčice.

- *Ochorenie potvrdené:* klinicky a mikroskopicky

A15.1 – tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou:

Hlásené 1 ochorenie u 55 ročného dôchodcu, bytom Michalovce.

- *Ochorenie potvrdené:* klinicky, kultivačne a na základe pozit. RTG nálezu

A15.2- tuberkulóza pľúc potvrdená histologicky:

Hlásené 1 ochorenie u 72 ročného dôchodcu, bytom Michalovce.

- *Ochorenie potvrdené:* klinicky, histologicky a na základe pozit. RTG nálezu

A15.6 – tuberkulóza pleuritída potvrdená bakteriologicky a histologicky:

Hlásené 1 ochorenie u 62 ročnej dôchodkyne, bytom Klokočov.

- *Ochorenie potvrdené:* klinicky, histologicky a na základe pozit. RTG nálezu

A16 – Respiračná tuberkulóza bakteriologicky alebo histologicky nepotvrdená

- hlásené 2 prípady

- muž – 1, žena – 1

A16.0 – Tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna:

Hlásené 2 ochorenia:

- 26 ročná nezamestnaná žena, bytom Vrbnica žijúca v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania

Ochorenie potvrdené: klinicky a na základe pozit. RTG nálezu

- 73 ročný dôchodca, bytom Naciná Ves

Ochorenie potvrdené: klinicky a na základe pozit. RTG nálezu

III.4.2. STREPTOKOKOVÁ INFEKCIA - A38

- v roku 2013 nebola hlásená

- výskyt nákaz streptokokmi vyvolávajúcimi obraz akútnej fasciitídy bol nulový

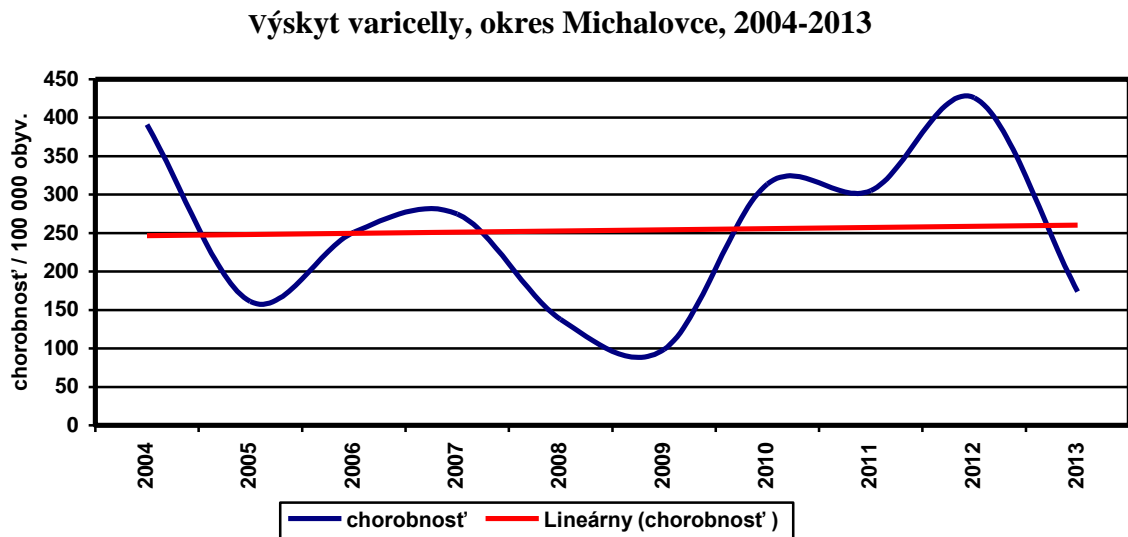
III.4.3. HERPES SIMPLEX – B00

- nebol hlásený

III.4.4. OVČIE KIAHNE - VARICELLA A HERPES ZOSTER

- oproti roku 2012 zaznamenaný výrazný pokles chorobnosti na varicellu
- spolu hlásených 193 prípadov ovčích kiahní, chorobnosť 174,03 (Graf III.3.5)

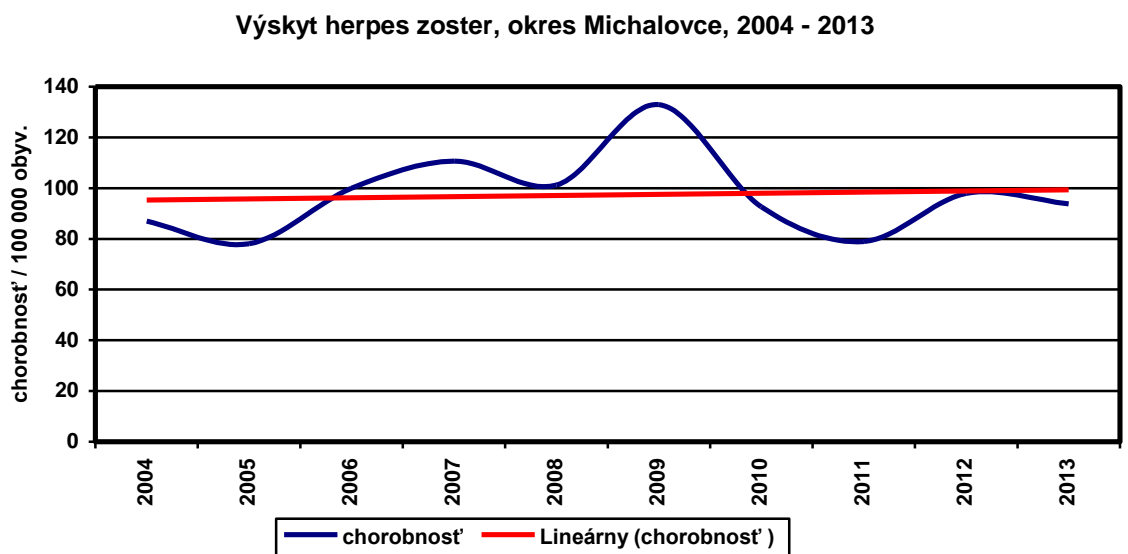
Graf III.3.5



V porovnaní s rokom 2012 bol zaznamenaný v roku 2013 mierny pokles chorobnosti na herpes zoster:

- spolu bolo hlásených 104 prípadov ochorení, chorobnosť 93,78 (Graf III.3.6), z toho ani v jednom prípade sa nejednalo o zoster s postihnutím iných častí NS

Graf III.3.6



III.4.5 MOLLUSCUM CONTAGIOSUM - B08

- nebolo hlásené

III.4.6. CYTOMEGALOVÍRUSOVÁ CHOROBA – B25

- nebola hlásená

III.4.7 INFEKČNÁ MONONUKLEÓZA – B27

- výrazný nárast chorobnosti oproti r. 2012
- spolu hlásených 17 ochorení, chorobnosť 15,33
- najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 15-19 ročných (69,26)

III.4.8 CHRÍPKA A AKÚTNE RESPIRAČNÉ OCHORENIA - J10, J11

- od roku 2007 sú po prvýkrát osobitne sledované ARO a chrípke podobné ochorenia
- chorobnosť na akútne respiračné ochorenia (**Graf III.3.7**) bola 79.250,5/100 000 obyv. /31.468 prípadov/ a na chrípku podobné ochorenia 7970,9/100 000 obyv. /3165 prípadov/
- najvyššia vekovošpecifická chorobnosť na ARO bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-5r. (175.362,6), na CHPO vo vekovej skupine 15-19 r. (24.690,3/100 000 obyv.)
- počet komplikácií – 962 (J18-J20 – 572, H65 – 128, J01 – 262)
- v r. 2013 nebolo zaznamenané žiadne úmrtie na chrípku a CHPO

V súvislosti so zvýšeným počtom chrípky a CHPO v chrípkovej sezóne 2012/2013 bolo prerušené vyučovanie v okrese Michalovce – 11 MŠ, 16 ZŠ, 2 SŠ, 1 CVČ a v chrípkovej sezóne 2013/2014 – 1 MŠ

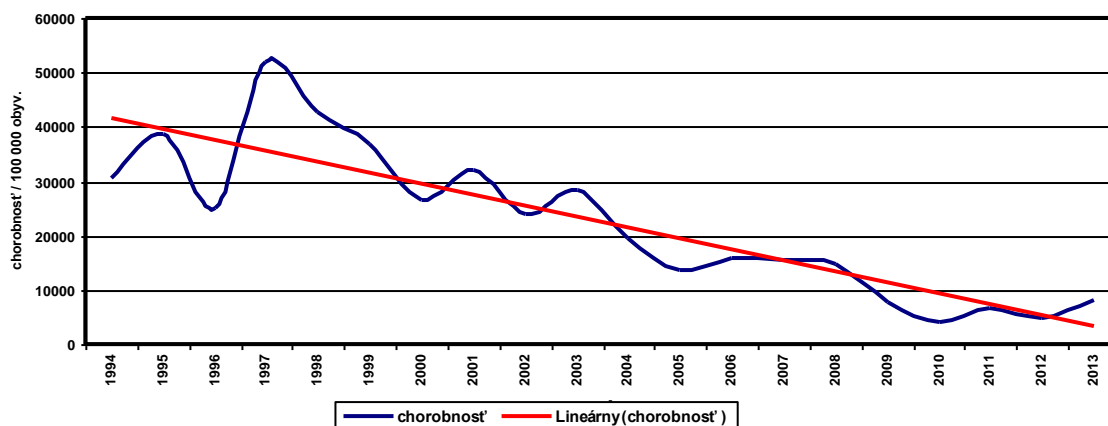
V súvislosti s osobitným sledovaním a individuálnym hlásením SARI neboli v okrese Michalovce zaznamenané žiadne ochorenia.

Sentinelový spôsob monitorovania chrípky a chrípke podobných ochorení je zabezpečovaný v okrese Michalovce a Sobrance 3 lekármi (2 lekári pre detskú populáciu a 1 lekár pre dospelých), resp. infekčným oddelením a oddelením pneumológie a ftizeológie NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.

- **celkový počet vyšetrených osôb na identifikáciu vírusu chrípky : 33** – v 2 prípadoch bol izolovaný NRC pre chrípku pri ÚVZ SR Bratislava vírus chrípky A (bez identifikácie) a v 4 prípadoch vírus chrípky B (2x Wiskonsin/1/2010 like, 2x bez identifikácie)

Graf III.3.7

Chrípke podobné ochorenia, okres Michalovce, 1994 - 2013



- výsledky očkovania proti sezónnej chrípke u osôb dlhodobo umiestnených v liečebniach alebo iných kolektívnych zariadeniach v okrese Michalovce a Sobrance:

Spolu bolo očkovaných v chrípkovej sezóne 2012/2013 **545 osôb** týmito očkovacími látkami : **FLUARIX 183 osôb** /62 osôb vo vekovej skupine 60+, 121 osôb vo vekovej skupine 20-59 r./, **VAXIGRIP 61 osôb** /20 osôb vo vekovej skupine 60+, 18 osôb vo vekovej skupine 15-19 r., 20 osôb vo vekovej skupine 6-14 r., 3 osoby vo vekovej skupine 0-5 r.), **INFLUVAC 301 osôb** / 155 osôb vo vekovej skupine 60+, 128 osôb vo vekovej skupine 20-59 r., 18 osôb vo vekovej skupine 15-19 r. /

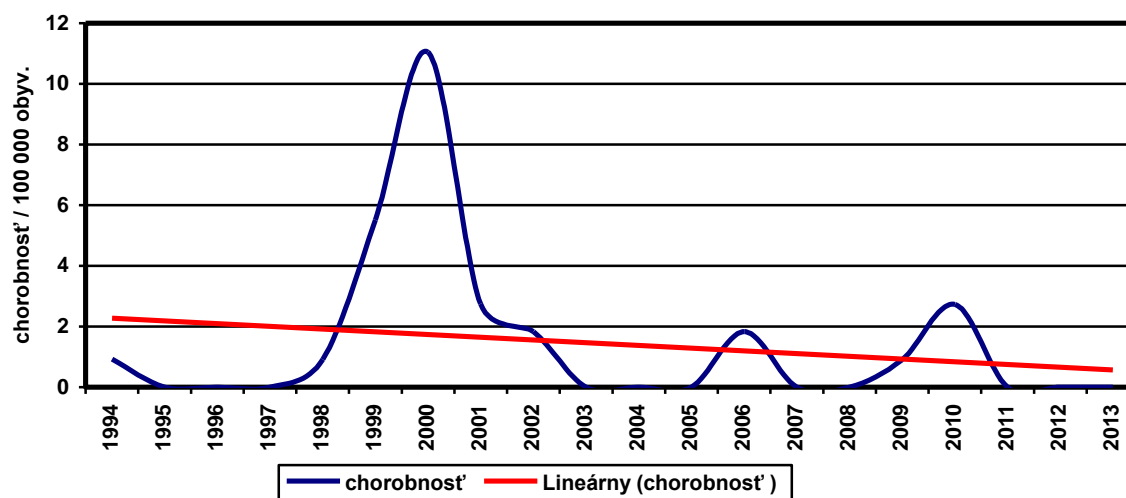
III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. MENINGOKOKOVÁ MENINGITÍDA – A39 (Graf III.5.1)

- nebola hlásená

Graf III.5.1

Meningokokové invazívne ochorenia, okres Michalovce, 1994- 2013



III.5.2 INÉ A NEŠPECIFIKOVANÉ ENCEFALITÍDY – A86

- nebola hlásená

III.5.3. VÍRUSOVÁ MENINGITÍDA - A87

- hlásených 9 ochorení, chorobnosť 8,12
- výrazný nárast ochorení oproti r. 2012

A87.0 - Enterovírusová meningitída:

Hlásené 1 ochorenie u **9 ročného žiaka ZŠ, bytom Lúčky** žijúceho v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania

- *Prvé príznaky ochorenia:* 17.6.2013
- *Priebeh ochorenia:* Pacient prijatý dňa 19.6.2013 na hospitalizáciu na infekčné oddelenie NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s. pre 2 dni trvajúce bolesti hlavy, nauzeu, bolesti brucha. Pri prijatí je skleslý, subfebrilný, prítomná opozícia šije ++, Brudzinský ++ - +++, Lasseq- od 70 st. Po vykonaní LP pacientovi nasadená antiedematózna, antibiotická, symptomatická a kortikoidná liečba. Na 4. deň hospitalizácie pacient udáva bolesti na hrudníku spojené s bolesťami brucha. Je napojený na monitor vitálnych funkcií, doplnené EKG vyšetrenie a RTG snímka pľúc, odobraté kardiošpecifické enzýmy, ktoré sú mierne elevované., na EKG sploštená až negat. T-vlna vo V2-V4. Pacient schvátený, bradykardický. Následne po prechodnom ataku sa stav pacienta stabilizuje, akcia srdca pravidelná. Je zrealizovaná kontrolná LP. Po zohľadnení klinického obrazu, kultivačných výsledkov likvoru (*Staphylococcus aureus* a *Acinetobacter baumannii*) a vzhľadom na CT nález (možná mastoitída vpravo) je pacient po telefonickom dohovore preložený do Detskej fakultnej nemocnice Košice, na detské infekčné oddelenie za účelom vydiferencovania stavu.
- *Ochorenie potvrdené:* klinicky, biochemicky a serologicky
- *Serologické vyšetrenie:* I. vzorka- 25.6.2013- Coxackie B1 1:320
II. vzorka- 16.7.2013- Coxackie B1 1:320

A87.9- Nešpecifikovaná vírusová meningitída (8 prípadov):

- **15 ročné dieťa, bytom Michalovce** žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
 - prvé príznaky ochorenia: 14.9.2013
 - Priebeh ochorenia: 17.9.2013 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s pre bolesti hlavy, zvracanie, TT do 39 °C, šija oponuje v poslednej fáze, Brudzinský pozit.
 - 17.9. – 20.9.2013- likvor - POS
 - Ochorenie potvrdené klinicky a biochemicky

- **5 ročné dieťa, bytom Markovce**
 - Prvé príznaky ochorenia: 7.8.2013
 - Priebeh ochorenia: 8.8.2013 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š. Kukurú Michalovce, a.s pre bolesti hlavy, zvracanie, TT do 37,6 °C, šija oponuje ++, Brudzinský +++, Lasseq. 70 st.
 - 8.8. – 10.8.2013- likvor - POS
 - Ochorenie potvrdené: klinicky a biochemicky

- **8 ročné dieťa, bytom Drahňov** žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
 - Prvé príznaky ochorenia: 5.8.2013
 - Priebeh ochorenia: 6.8.2013 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š.Kukurú Michalovce, a.s pre bolesti hlavy, TT 38°C, zvracanie, šija oponuje ++, Brudzinský pozit., Lasseq. –pozit
 - 6.8.- 9.8.2013 – likvor - POS
 - Ochorenie potvrdené: klinicky a biochemicky

- **12 ročné dieťa, bytom Drahňov** žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
 - Prvé príznaky ochorenia: 8.8.2013
 - Priebeh ochorenia: 9.8.2013 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š.Kukurú Michalovce, a.s. pre bolesti hlavy, TT do 39 °C, opakované zvracanie, šija oponuje ++, Brudzinský +++
 - 9.8-11.8.2013 – likvor - POS
 - Ochorenie potvrdené: klinicky a biochemicky

- **22 ročný zamestnaný muž, bytom Michalovce**
 - Prvé príznaky ochorenia: 5.8.2013
 - Priebeh ochorenia:7.8.2013 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š.Kukurú Michalovce, a.s. pre bolesti hlavy, zvracanie, TT 38 °C, Lasseq. pri doťahovaní udáva tepavú bolesť v hlave
 - 7.8. – 10.8.2013 – likvor - POS
 - Ochorenie potvrdené: klinicky a biochemicky

- **7 ročné dieťa, bytom Kačanov**, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
 - Prvé príznaky ochorenia: 18.7.2013
 - Priebeh ochorenia: 19.7.2013 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š.Kukurú Michalovce, a.s pre bolesti hlavy, zvracanie, TT 39°C, šija oponuje v poslednej fáze, Brudzinský +
 - 19.7. – 22.7.2013 – likvor - POS
 - Ochorenie potvrdené: klinicky a biochemicky

- **8 ročné dieťa, bytom Vrbnica**
 - Prvé príznaky ochorenia: 20.7.2013

- Priebeh ochorenia: 20.7.2013 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s pre bolesti hlavy, opakované zvracanie, TT 39°C, šija oponuje ++, Brudzinský vysoko pozit.+++,
 - 20.7. – 22.7.2013 – likvor - POS
 - Ochorenie potvrdené: klinicky a biochemicky
- **8 ročné dieťa, bytom Trhovište** žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
- Prvé príznaky ochorenia: 9.7.2013
 - Priebeh ochorenia: 11.7.2013 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. pre silné bolesti hlavy v čelovej oblasti, schvátený, skleslý, šija oponuje na 1 prst pri doťahovaní, Brudzinský +
 - 11.7. – 15.7.2013 – likvor - POS
 - Ochorenie potvrdené: klinicky a biochemicky

III.5.4. BAKTERIÁLNY ZÁPÁL MOZG. PLIEN NEZATRIEDENÝ INDE -GOO

- hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,90
- pokles chorobnosti oproti r. 2012

G00.9 –nešpecifikovaný bakteriálny zápal mozgových plien

4 ročné dieťa mimo kolektív, bytom Michalovce

- Prvé príznaky ochorenia: 10.8.2013
- Priebeh ochorenia: Dňa 11.8.2013 hospitalizované na infekčnom oddelení NsP Š. Kuku, a.s. pre bolesti hlavy, zvracanie, TT nad 38 °C, hlava oponuje v poslednej fáze, Brudzinský +
- 11.8.- 13.8.2013 – likvor – POS
- Ochorenie potvrdené: klinicky a biochemicky

III.5.5. ZÁPÁL MOZGOVÝCH PLIEN VYVOLANÝ INÝMI A NEŠPECIFIKOVANÝMI PRÍČINAMI – G03

- bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,90

- **8 ročné dieťa, bytom Drahňov** žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
- prvé príznaky ochorenia: 16.10.2013
 - priebeh ochorenia: 20.10.2013 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š. Kuku Michalovce, a.s. pre zvracanie, TT 39 °C, šija oponuje ++, Brudzinský pozit.+++ , Lasserq. pozit 75 st.
 - 24.10. – 26.10.2013- likvor - POS
 - Ochorenie potvrdené: klinicky a biochemicky

III.5.6. ZÁPÁL MOZGU, MIECHY, MOZGU AJ MIECHY - ENCEFALITÍDA, MYELITÍDA A ENCEFALOMYELITÍDA PRI VÍRUSOVÝCH CHOROBÁCH ZATRIEDENÝCH INDE- G05

- nebol hlásený

III.5.7. PARÉZA NERVU FACIALIS - G51

- nulový výskyt

III.5.8 ZÁPALOVÁ POLYNEUROPATIA - G61

- nebola hlásená

III.6 Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou

(Vid' tabuľkové spracovanie zoonóz)

III.6.1. TULARÉMIA – A21.0

- nebola hlásená

III.6.2. ANTRAX – A22

- nebol hlásený

III.6.3. LEPTOSPIRÓZA - A27

- nulový výskyt

III.6.4. LISTERIÓZA - A32

- nulový výskyt

III.6.5. LYMESKÁ CHOROBA - A69.2

- spolu hlásených 20 prípadov, chorobnosť 18,03
- muži: 8, ženy: 12
- vo všetkých prípadoch išlo o I. štádium ECHM
- počet prípadov zaklieštenia - 5, uštipnutie neznámym hmyzom - 15
- miesta výskytu, resp. zaklieštenia a uštipnutia hmyzom: Michalovce – 5x, Pozdišovce – 2x, Vinné – 3x, Nacina Ves – 3x, Suché – 1x, Zalužice – 1x, Trnava pri Laborci – 1x, Sliepkovce – 1x, Krásnovce – 1x, Lesné – 1x, Zemplínska Široká – 1x
- Vekové skupiny: 5-9 – 1, 25-34 – 1, 35-44 – 2, 45-54 – 3, 55-64 – 7, 65+ - 6

III.6.6. INFEKČIE CHLAMÝDIA PSITTACI - A70

- neboli hlásené

III.6.7. HORÚČKA Q - A78

- nulový výskyt

III.6.8. STREDOEURÓPSKA KLIEŠŤOVÁ ENCEFALITÍDA - A84.1

- nebola hlásená

III.6.9. HEMORAGICKÁ HORÚČKA S RENÁLNYM SYNDRÓMOM – A98.5

- bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,90

23 ročný študent VŠ, bytom Michalovce

- Prvé príznaky ochorenia- 5.11.2013

- Od 13.11.-22.11.2013- hospitalizovaný na IV. Internej klinike UNLP Košice pre febrility (TT do 39°C), triašku, bolesti hlavy, bolesť svalov, celkovú slabosť, proteinúriu.
- Od 22.11.- 2.12.2013 hospitalizovaný na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UN LP Košice s dg: hemoragická horúčka s renálnym syndrómom.
- Faktor prenosu - výlučky zvierat/moč
- Mechanizmus prenosu - inhalácia aerosolu kontaminovaného výlučkami drobných hlodavcov
- Cestovateľská anamnéza- menovaný udáva od 26.10.-27.10.2013 pobyt na chate v rekreačnej oblasti Duchonka, okres Topoľčany (chata nie často obývaná), iný pobyt mimo bydliska neudáva.
- Ochorenie potvrdené:
klinicky
serologicky - ochorenie vírusom Hantaan (sérotyp Puumala - IgM- pozit, IgG- negat)

Ochorenie potvrdené v NRC pre arbovírusy a hemoragické horúčky pri ÚVZ SR Bratislava dňa 20.11.2013.

III.6.10. TOXOPLAZMÓZA - B58

- hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,90

Výskyt podľa veku a klinických foriem:

Tab. III.6.1

Klinické formy	Dokončený vek											SP
	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	
Toxoplazmové lymfadenitídy	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Patologická gravid. pôrod	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gynekologické choroby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Očné choroby	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bezpríznakové formy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S p o l u :	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1

Výskyt podľa profesií :

Tab. III.6.2

Profesia	Absolútny počet
Predškolský vek – mimo kolektív	1

Detské jasle a Materská škola	0
Základná škola	0
<i>Stredná škola, Vysoká škola</i>	0
Pracovníci v poľnohospodárstve	0
Ostatní, nezamestnaní	0

Predpokladané pramene nákazy : mačky divoko žijúce

Faktor prenosu : Predpokladaný : kontakt s domácimi zvieratami : 0
kontaminované prostredie výlučkami zvierat:
nezistený : 0
dokázaný : 0

Miesto izolácie : infekčné odd. – 0
doma: 1

Laboratórne použitá diagnostická metóda :

KFR /komplement fixačná reakcia/

- výsledky : vid' tabuľku

- miesto laboratórneho vyšetrenia : Alpha medical, a.s. Stropkov

Epid. anamnéza -

/údaje o prípadnom úhyne domácich zvierat a ich laboratórne vyšetrenie/ : negat

Rodinný výskyt : negat

Laboratórne overenie hlásených chorých podľa použitých laboratórných metód

- vid' tabuľku III.6.3

Laboratórna metóda	Počet chorých	Vyšetrené 2 a viac vzoriek		Vyšetrené len 1x	
		so signifikantným vzostupom alebo poklesom titrov	s nesignifikantnou dynamikou stojáce titre	pozit	negat
KFR	1	0	0	1	0

III.6.11 ECHINOKOKÓZA – B67

- nebola hlásená

III.6.12 TENIÓZA – B68

- hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,90 (vid' tab. III.6.4)
- mechanizmus prenosu: ingescia
- faktor prenosu: nedostatočne tepelne spracované hov. mäso (fašírka)
- nízky hygienický štandard bývania a stravovania

III.6.13. TRICHINELÓZA – B75

- nebola hlásená

III.6.14 ASCARIOZA – B77

- hlásených 7 ochorení, chorobnosť 6,31 (viď tab. III.6.4)
- najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0- ročných (87,72)
- výrazný pokles chorobnosti oproti r. 2012

III.6.15 ENTEROBIÓZA – B80

- hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,90 (viď tab. III.6.4)

III.6.16 TOXOKARÓZA – B83

- nebola hlásená

Tab. III.6.4 **Prehľad parazitozoonóz v okrese Michalovce v roku 2013**

Bydlisko/Profesia	Dokončený vek/Pohlavie	Články v stolici - kedy	Parazitolog. vyšetrenie - výsledok	Liečba kedy - kde	Podozrivý faktor prenosu	Akvirovanie nákazy - kde	Anamnestické vyš.d' ďalších exp. v rodine
Iňačovce/dieťa	2/M	nie	Ascaris lumbricoides mikroskopicky	doma	Fekálno-orálnou cestou	doma	negat.
Nacina Ves/dieťa	3/M	nie	Ascaris lumbricoides mikroskopicky	doma	Fekálno-orálnou cestou	doma	áno/pozit.
Nacina Ves/dieťa	7/Ž	nie	Ascaris lumbricoides mikroskopicky	doma	Fekálno-orálnou cestou	doma	áno/pozit.
Nacina Ves/dieťa	0/M	nie	Ascaris lumbricoides mikroskopicky	doma	Fekálno-orálnou cestou	doma	áno/pozit.
Nacina Ves/dieťa	8/Ž	nie	Ascaris lumbricoides mikroskopicky	doma	Fekálno-orálnou cestou	doma	áno/pozit.
Nacina Ves/dieťa	10/M	nie	Ascaris lumbricoides mikroskopicky	doma	Fekálno-orálnou cestou	doma	áno/pozit.
Nacina Ves/dieťa	12/M	nie	Ascaris lumbricoides mikroskopicky	doma	Fekálno-orálnou cestou	doma	áno/pozit.
Strážske/dieťa	8/M	nie	Enterobius vermicularis	doma	Fekálno-orálnou cestou	doma	negat.
Iňačovce	3/Ž	áno	Taenia saginata	doma	Fekálno-orálnou cestou	doma	negat.

%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Výskyt podľa veku :

Veková skupina	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+
abs. počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rozdelenie podľa druhu poranenia :

Druh poranenia	Abs. počet		Abs.počet
Pohryzenie	0	Z toho besnými zvieratmi	0
Poškrabanie	0		0
Poslinenie	0		0
Kontakt	0		0

Najčastejšie miesto poranenia :

Druhy zvierat, ktoré poranenie spôsobili :

Počet známych zvierat: 0

Počet neznámych zvierat: 0

- z toho divokožijúcich: 0

Besnota potvrdená u zvierat: 0

Prehľad o postexpozíčnej imunizácii poranených

Počet poranení	Imunizovaní		Spolu	% z počtu poranených
	Pasívno-aktívna	Aktívna		
0	0	0	0	0

Počet postvákcináčnych komplikácií : 0

Typy vakcín	Tuzemské počet dávok	Importované počet dávok
Vakcína z mozgového tkaniva		
Tkanivová vakcína		
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách		

Vakcína pripravovaná na ľudských embryách		
---	--	--

Poznámka :

Aplikácia vakcín

Aplikácia	Počet osôb
Len vakcína	0
Vakcína + sérum	0
Len sérum	0
Bez vakcinácie	0

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvieratom

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb

- druh použitej vakcíny :

III.7 Nákazy kože a slizníc

III.7.1 TETANUS - A33, A35

- nulový výskyt
- 3. preočkovanie proti tetanu v ročníku:
r. 1999 - bolo splnené na 99,50 %, z celkového počtu 1222 detí, bolo zaočkovaných 1216 detí

III.7.2. ERYSIPELAS – A46

- nárast chorobnosti oproti r. 2012
- spolu hlásených 21 prípadov, chorobnosť 18,94
muži – 5, ženy – 16
- najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 55-64 ročných (49,86)

III.7.3 PLYNOVÁ FLEGMÓNA – A48.0

- nulový výskyt

III.7.4 ZAVŠIVENIE-PEDIKULÓZA - B85

- hlásené 1 ochorenie u 12-ročnej žiačky SZŠ, bytom Strážske, žijúcej v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania, chorobnosť 0,90

III.7.5 SVRAB - SCABIES - B86

- nárast ochorení oproti roku 2012
- spolu hlásených 70 prípadov, chorobnosť 63,12
- muži: 25
- ženy: 45

III.7.6. ZÁPÁL SPOJOVKY - H10

- neboli hlásené

III.8 Iné infekcie - nezaradené

III.8.1. INFEKČIE VYVOLANÉ INÝMI MYKOBAKTÉRIAMI - A31

- neboli hlásené

III.8.2. INÉ SEPTIKÉMIE - A41

- výrazný pokles chorobnosti oproti r. 2012
- hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,90

A41.8 – iná špecifikovaná septikémia

- ✓ 44 ročný zamestnaný muž hospitalizovaný na oddelení úrazovej chirurgie NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.
- ✓ Pacient preložený dňa 20.9.2013 z KÚCH Košice, kde 8.9.2013 bol zrealizovaný operačný výkon- corporectómia C4. Počas hospitalizácie pacient hemodynamicky kompenzovaný, stav komplikovaný febrilitami nejasnej etiológie.
- ✓ 22.9.2013 – HK- Staphylococcus epidermidis

III.8.3. INFEKČIE S PREVAŽNE SEXUÁLNYM SPOSOBOM PRENÁŠANIA – A50 - A64

- naďalej pretrváva nepriaznivá epidemiologická situácia
- hlásených 24 ochorení

Rozdelenie podľa diagnóz:

A51.3 – sekundárny syfilis kože a slizníc

- hlásených 7 ochorení, chorobnosť 6,31
 - ✓ 20 ročná nezamestnaná žena, bytom Iňačovce
 - ⇒ Prameň nákazy – známy
 - ⇒ Spôsob zistenia ochorenia - na základe klinických príznakov
 - ⇒ Miesto nákazy - známe
 - ⇒ Ochorenie potvrdené: klinicky, mikroskopicky a kultivačne
 - ✓ 3 ročné dieťa, bytom Iňačovce
 - ⇒ Prameň nákazy – známy- matka
 - ⇒ Spôsob zistenia ochorenia- na základe klinických príznakov (matka počas tehotenstva zdravá, dieťa po narodení zdravé)
 - ⇒ Miesto nákazy – známe
 - ⇒ Mechanizmus prenosu- iný (nízky hygienický štandard bývania a osobnej hygieny)
 - ⇒ Ochorenie potvrdené: klinicky, mikroskopicky a kultivačne
 - ✓ 17 ročný nezamestnaný muž, bytom Iňačovce
 - ⇒ Prameň nákazy – známy

- ⇒ Spôsob zistenia ochorenia- na základe vyšetrenia ako kontakt
- ⇒ Miesto nákazy – známe
- ⇒ Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky

- ✓ 23 ročný nezamestnaný muž, bytom Iňačovce
- ⇒ Prameň nákazy – známy
- ⇒ Spôsob zistenia ochorenia – na základe klinických príznakov
- ⇒ Miesto nákazy – známe (Iňačovce)
- ⇒ Ochorenie potvrdené: klinicky, serologicky a epidemiologicky

- ✓ 57 ročný nezamestnaný muž, bytom Iňačovce
- ⇒ Prameň nákazy – neznámy
- ⇒ Spôsob zistenia ochorenia – na základe klinických príznakov
- ⇒ Miesto nákazy -neznáme
- ⇒ Ochorenie potvrdené: klinicky, serologicky a epidemiologicky

- ✓ 23 ročná nezamestnaná žena, bytom Michalovce (6. mesiac gravidity)
- ⇒ Prameň nákazy – neznámy
- ⇒ Spôsob zistenia ochorenia – na základe klinických príznakov
- ⇒ Miesto nákazy - neznáme
- ⇒ Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky

- ✓ 2 ročné dieťa, bytom Iňačovce, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania. Rodinní príslušníci vyšetrení s negatívnym výsledkom.
- ⇒ prameň nákazy - neznámy
- ⇒ spôsob zistenia ochorenia - na základe klinických príznakov
- ⇒ miesto nákazy- neznáme
- ⇒ ochorenie potvrdené- klinicky a serologicky

A51.5 – nešpecifikovaný včasný syfilis

- hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 2,71

- ✓ 35 ročný nezamestnaný muž, bytom Michalovce
- ⇒ Prameň nákazy – neznámy
- ⇒ Spôsob zistenia ochorenia – vyšetrený ako kontakt
- ⇒ Miesto nákazy - neznáme
- ⇒ Ochorenie potvrdené: serologicky

- ✓ 56 ročná zamestnaná žena, bytom Michalovce
- ⇒ Prameň nákazy – neznámy
- ⇒ Spôsob zistenia ochorenia – vyšetrený ako rodinný kontakt
- ⇒ Miesto nákazy - neznáme
- ⇒ Ochorenie potvrdené: serologicky

- ✓ 35 ročný nezamestnaný muž, bytom Michalovce, žijúci v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.
- ⇒ prameň nákazy – známy (družka)
- ⇒ spôsob zistenia ochorenia - vyšetrený ako kontakt

- ⇒ miesto nákazy- známe
- ⇒ ochorenie potvrdené- serologicky

A53.0 – latentný syfilis nešpecifikovaný ako včasný alebo neskorý

- hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 2,71

- ✓ 18 ročná nezamestnaná žena, bytom Iňačovce žijúca v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.
 - ⇒ prameň nákazy – známy (náhodný sexuálny styk v obci Iňačovce, ochorenie vykazované v EPIS za mesiac október 2013)
 - ⇒ spôsob zistenia ochorenia - vyšetrená ako kontakt
 - ⇒ miesto nákazy - známe
 - ⇒ ochorenie potvrdené- serologicky
- ✓ 27 ročný nezamestnaný muž, bytom Senné
 - ⇒ Prameň nákazy – známy
 - ⇒ Spôsob zistenia ochorenia – vyšetrený ako kontakt
 - ⇒ Miesto nákazy - známe
 - ⇒ Ochorenie potvrdené: serologicky
- ✓ 66 ročného dôchodcu, bytom Michalovce.
 - ⇒ spôsob zistenia ochorenia – v rámci predoperačného vyšetrenia
 - ⇒ miesto nákazy – neznáme
 - ⇒ prameň nákazy – neznámy
 - ⇒ ochorenie potvrdené – serologicky

A54.0 – Gonokoková infekcia dolných častí močovopohlavnej sústavy

- hlásených 11 ochorení, chorobnosť 9,92

- ✓ 27 ročný zamestnaný muž, bytom Michalovce
 - ⇒ spôsob zistenia ochorenia – na základe klinických príznakov
 - ⇒ miesto nákazy – neznáme
 - ⇒ prameň nákazy – neznámy
 - ⇒ ochorenia potvrdené – klinicky, mikroskopicky, kultivačne
- ✓ 27 ročný zamestnaný muž, bytom Michalovce.
 - ⇒ spôsob zistenia ochorenia – na základe klinických príznakov
 - ⇒ miesto nákazy – známe (Maďarsko – importovaná nákaza)
 - ⇒ prameň nákazy – neznámy
 - ⇒ ochorenie potvrdené –klinicky, mikroskopicky
- ✓ 26 ročný zamestnaný muž, bytom Trhovište.
 - ⇒ Prameň nákazy – neznámy
 - ⇒ Spôsob zistenia ochorenia - na základe klinických príznakov
 - ⇒ Miesto nákazy - neznáme
 - ⇒ Ochorenie potvrdené: klinicky a kultivačne
- ✓ 38 ročný zamestnaný muž, bytom Lesné
 - ⇒ Prameň nákazy – známy

- ⇒ Spôsob zistenia ochorenia - na základe klinických príznakov
- ⇒ Miesto nákazy - známe
- ⇒ Ochorenie potvrdené: klinicky, mikroskopicky a kultivačne

- ✓ 31 ročná nezamestnaná žena, bytom Vinné
- ⇒ Prameň nákazy – neznámy
- ⇒ Spôsob zistenia ochorenia- na základe vyšetrenia ako kontakt
- ⇒ Miesto nákazy – neznáme
- ⇒ Ochorenie potvrdené: mikroskopicky a kultivačne

- ✓ 19 ročný študent, bytom Michalovce
- ⇒ Prameň nákazy – neznámy
- ⇒ Spôsob zistenia ochorenia- na základe klinických príznakov
- ⇒ Miesto nákazy – neznáme
- ⇒ Ochorenie potvrdené: klinicky, mikroskopicky a kultivačne

- ✓ 36 ročná nezamestnaná žena, bytom Michalovce
- ⇒ Prameň nákazy – známy
- ⇒ Spôsob zistenia ochorenia – vyšetrená ako kontakt
- ⇒ Miesto nákazy- známe
- ⇒ Ochorenie potvrdené: kultivačne a epidemiologicky

- ✓ 36 ročný nezamestnaný muž, bytom Michalovce
- ⇒ Prameň nákazy – neznámy
- ⇒ Spôsob zistenia ochorenia – na základe klinických príznakov
- ⇒ Miesto nákazy- známe
- ⇒ Ochorenie potvrdené: klinicky, mikroskopicky, kultivačne a epidemiologicky

- ✓ 33 ročný zamestnaný muž, bytom Michalovce.
- ⇒ prameň nákazy- neznámy
- ⇒ spôsob zistenia ochorenia - na základe klinických príznakov
- ⇒ miesto nákazy- známe
- ⇒ ochorenie potvrdené- klinicky, mikroskopicky a kultivačne

- ✓ 23 ročný nezamestnaný muž, bytom Vrbnica
- ⇒ prameň nákazy- neznámy
- ⇒ spôsob zistenia ochorenia - na základe klinických príznakov
- ⇒ miesto nákazy- neznáme
- ⇒ ochorenie potvrdené- klinicky, mikroskopicky a kultivačne

- ✓ 35 ročný nezamestnaný muž, bytom Veľké Kapušany
- ⇒ *prameň nákazy- neznámy*
- ⇒ *spôsob zistenia ochorenia - na základe klinických príznakov*
- ⇒ *miesto nákazy- neznáme*
- ⇒ *ochorenie potvrdené- klinicky, mikroskopicky a kultivačne*

III.8.4. OSOBY S POTENCIÁLNYM OHROZENÍM ZDRAVIA CHYTLAVÝMI CHOROBYMI (Z20-Z29)

Z21 – bezpríznakový stav infekcie vírusom ľudskej imunitnej nedostatočnosti (HIV)

- v r. 2013 nebolo hlásené

Okrem toho evidujeme od roku 2001 v okrese Michalovce 2 prípady HIV pozitIVITY - asymptomatickí nosiči, ktorí sú dispenzarizovaní na infekčnej klinike FN L. Pasteura v Košiciach. Dieťa ktoré sa narodilo HIV pozitívnej matke v roku 2003 je doposiaľ na základe laboratórných vyšetrení HIV negatívne.

III.9 NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

ROZBOR NN:

Celkový počet NN v r. 2013 v okrese Michalovce (NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.) : 15 (Graf III.9.1):

Rany a popáleniny – 2 prípady

Infekcia v mieste operačného výkonu – 4, t.j. 26,7 %

Kože a sliznice – 1 prípad, t.j. 6,66 %

Dýchacie cesty – 5 prípadov, t.j. 33,3 %

Urogenitálne – 1 prípad, t. j. 6,66 %

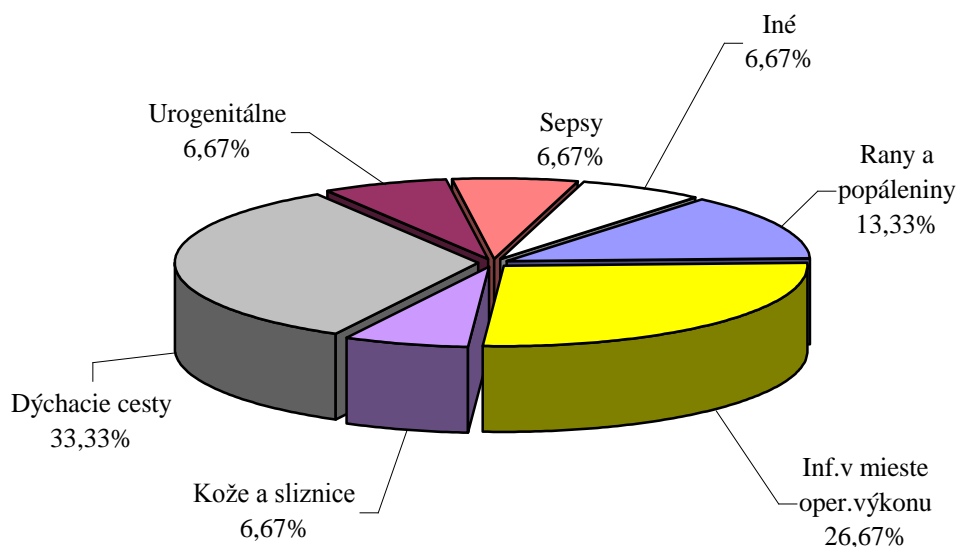
Sepsy – 1 prípad, t.j. 6,66 %

Iné – 1 prípad, t.j. 6,66 %

Rozbor NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie udávajú tabuľky a grafy :

Graf III.9.1

Výskyt NN v zdravotníckych zariadeniach podľa lokalizácie, okres Michalovce, rok 2013



Tab. III.9.2

Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese MICHALOVCE

Oddelenie	Počet hlásených NN v roku		Počet hospit.	Proporcia
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	%
NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.				
Anestézy a intenzívnej medicíny	18	5	113	4,42
Detské	0	0	1752	0
Geriatrické centrum	2	0	361	0
Chirurgické	16	5	2110	0,23
Infekčné	1	0	1408	0
Interné	0	0	3585	0
Nervové	3	0	1756	0
Novorodenecké	0	0	857	0
Ortopedické	0	0	1041	0
Onkológia	0	0	1319	0
TAPCH	1	0	1157	0
<i>Traumatologické</i>	1	4	1418	0,28
Urologické	3	1	1255	0,08
Ženské	0	0	1595	0
S p o l u :	45	15	19.727	0,08
Psychiatrická nemocnica Michalovce, n.o.				
Akútne psychiatrické I.	0	0	1294	0
Akútne psychiatrické II.	0	0	1122	0
Detské psychiatrické	0	0	271	0
S p o l u :	0	0	2687	0

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese MICHALOVCE

Tab. III.9.3

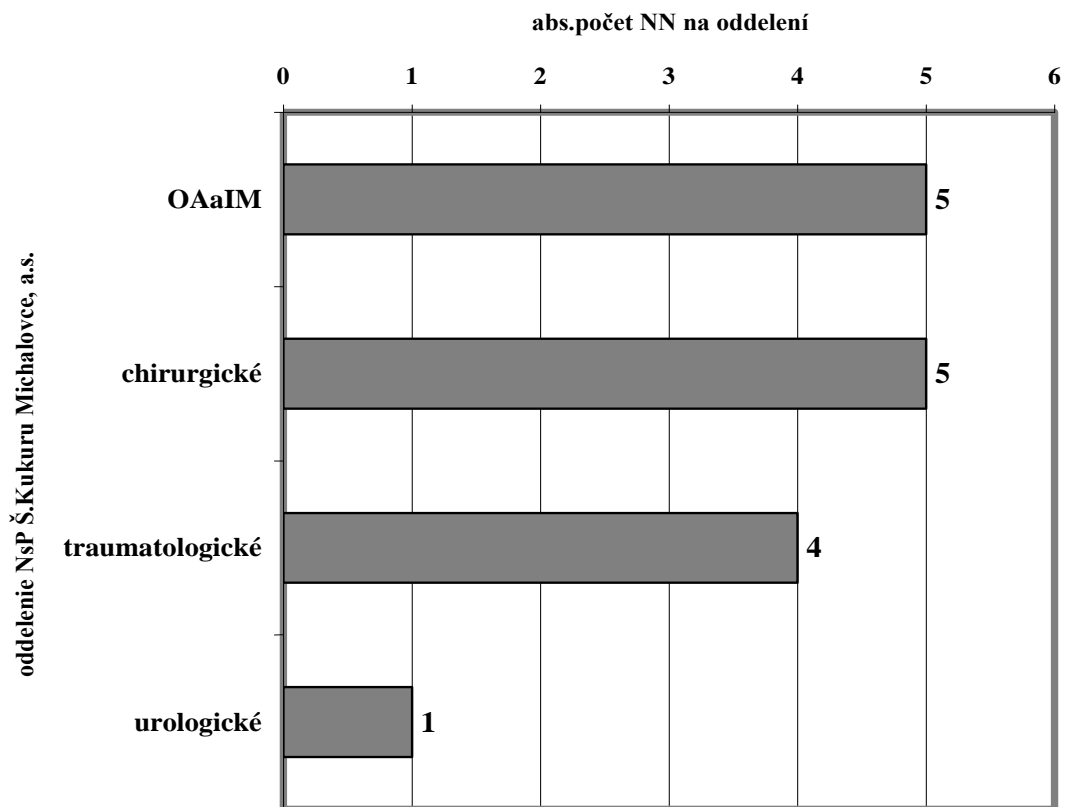
Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet	Proporcia
		abs.	%
NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.			
A41.8	Iná špecifikovaná septikémia	1	6,66
J15.0	Pneumónia vyvolaná Klebsiella pneumoniae	2	13,33
J15.2	Pneumónia vyvolaná Staphylococcus	1	6,66
J15.5	Pneumónia vyvolaná E. coli	1	6,66
J15.8	Iná bakteriálna pneumónia	1	6,66
K65	Zápal pobrušnice - peritonitis	1	6,66
L03	Celulitída - flegmóna	1	6,66
N45	Orchitída a epididymitída	1	6,66
T81.3	Infekcia v mieste operačného výkonu	4	26,70
T81.4	Infekcia po výkone nezatriedená inde	2	13,33
SPOLU		15	100,00
Psychiatrická nemocnica Michalovce, n.o.			
		0	-
SPOLU		0	-

Výskyt NN podľa oddelení v okrese MICHALOVCE

Tab. III.9.4

Oddelenie	Hlásenie NN	
	abs.	% z celkového počtu NN
NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.		
Anestézy a intenzívnej medicíny	5	33,33
Detské	0	-
Geriatrické	0	-
Chirurgické	5	33,33
Infekčné	0	-
Interné	0	-
Nervové	0	-
Novorodenecké	0	-
Ortopedické	0	-
Onkológia	0	-
TAPCH	0	-
Traumatologické	4	26,66
Urologické	1	6,66
Ženské	0	-
S p o l u :	15	100,00
Psychiatrická nemocnica Michalovce, n.o.		
Akútne psychiatr. I	0	-
Akútne psychiatr. II	0	-
Detské psychiatrické	0	-
S p o l u :	0	-

Graf III.9.2



Tab. III.9.5

Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH																		
	A020	A09	A41.5	A41.8	K65	J15.1	J15.2	J15.5	J15.0	J15.8	J18.8	J20.8	J20.9	L03	N45	T81.3	T81.4		Spolu
Acinetobacter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E.coli	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Klebsiella	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-
Mikroorg. Gram negat. - iné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pseudomonas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Staph. aureus	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-
Mikroorg. Gram pozit.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Streptococcus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Materiál neodobr.	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-
SPOLU	-	-	-	1	1	-	1	1	2	1	-	-	-	1	1	4	2	-	15

Tab. III.9.6. Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie v roku 2013 (NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.)

Druh oddelenia	Lokalizácie infekcie															
	črevná		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Infekcie v mieste operačného výkonu a popáleniny		Sepsy		ostatné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Anestézy a intenzívnej medicíny	-	-	5	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	33,33
Detské	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Geriatrické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chirurgické	-	-	-	-	-	-	-	-	4	80,0	-	-	1	20,0	5	33,33
Infekčné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Interné	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nervové	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Novorodenecké	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortopedické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Onkologické	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TAPCH	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Traumatologické	-	-	-	-	-	-	1	25,0	2	50,0	1	25,0	-	-	4	26,67
Urologické	-	-	-	-	1	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,67
Ženské	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spolu	-	-	5	33,33	1	6,66	1	6,66	6	40,0	1	6,66	1	6,66	15	100,0

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie infekcie /2013/ okr. Michalovce /NsP Š. Kukuru Michalovce a.s./

Tab. III.9.7

Etiologické agens	Podľa lokalizácie infekcie															
	črevné		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Infekcia v mieste operačného výkonu a popáleniny		sepsy		iné		SPOLU	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
Acinetobacter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
E.coli	-	-	1	50,00	-	-	-	-	1	50,00	-	-	-	-	2	13,33
Enterobacter	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Klebsiella	-	-	2	66,66	-	-	-	-	1	33,33	-	-	-	-	3	20,00
Pseudomonas	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,66
Staph. aureus	-	-	1	33,33	-	-	1	33,33	1	33,33	-	-	-	-	3	20,00
Mikroorg. Gram pozit.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	1	6,66
Streptococcus	-	-	-	-	-	-	-	-	1	100,00	-	-	-	-	1	6,66
Mikroorganizmy gram. negat. iné	-	-	1	100,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	6,66
Materiál neodobraný	-	-	-	-	-	-	-	-	2	66,66	-	-	1	33,33	3	20,00
Negat	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kult. negat.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SPOLU :	-	-	5	33,33	1	6,66	1	6,66	6	40,00	1	6,66	1	6,66	15	100,00

*Prehľad o operáciach, operačných ranách a nozokomiálnych nákazách v
zdravotníckych zariadeniach v okrese Michalovce v roku 2013*

Tab. III.9.8

NsP Š.Kukuru MICHALOVCE, a.s /oddelenie/	Počet		
	Operácií	oper.rán bez kompl.	Infekcie v mieste chirurgického výkonu
Chirurgické	1053	1049	4
ORL	101	101	-
Ortopedické	778	778	-
Traumatologické	1268	1265	3
Urologické	611	611	-
Ženské	166	166	-
Očné	346	346	
<i>SPOLU</i>	<i>4 323</i>	<i>4 316</i>	<i>7</i>

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

Ústavnú zdravotnú starostlivosť na území okresu Michalovce zabezpečujú:

NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.

Počet oddelení: 20

Počet lôžkových oddelení: 17 (510 lôžok)

/pediatrické, chirurgické, infekčné, interné I., Interné II., traumatologické, nervové, OAaIM, novorodenecké, ženské, ORL, ortopedické, TAPCH, urologické, Geriatrické, JIS-CH-T-U, onkologické, /

Ostatné oddelenia: oddelenie NM, rádiologické, hematologicko-transfúzne

V odbore gynekológia a oftalmológia v NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. boli vytvorené 2 zariadenia na poskytovanie jednodňovej zdravotníckej starostlivosti.

SVaLZ /6/: hematológia, rádiológia, COS, CS, klinická farmakológia, výdajňa zdravotných pomôcok

Ambulancie všeobecnej starostlivosti /3/: poliklinická ambulancia všeobecného lekárstva, ambulancia pre deti a dospelých, agentúra domácej ošetrovateľskej služby

Ambulancie špecializovanej starostlivosti pri NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. /39/: vnútorného lekárstva I., vnútorného lekárstva II., prenosných chorôb, detskej kardiológie, detskej nefrológie, detskej gastroenterológie, rizikovej gravidity, plánovaného rodičovstva, kardiológie, gastroenterológie, diabetológie a porúch látkovej premeny, nefrológie, reumatológie, hematológie, cievnej chirurgie, vrátane ambulancie pre diabetickú nohu, traumatológie, anesteziológie a intenzívnej medicíny, vrátane ambulancie chronickej bolesti, onkológie, ambulantnej chemoterapie, onkochirurgie a onkogynekológie, rádioterapie, radiačnej onkológie, audiológie, logopédie, klinickej detskej psychológie, chirurgie, endoskopie, ortopédie, urológie, otorinolaringológie, oftalmológie, gynekológie, dermatológie, stanice rýchlej zdravotnej pomoci s dvoma zásahovými jednotkami, neurológie, tuberkulózy a pľúcnych chorôb, detskej neurológie a vertebrogénna ambulancia, vrátane cievnych ochorení nervového systému

PN Michalovce, n.o. s počtom 260 lôžok na 3 lôžkových oddeleniach

/akútne psychiatrické oddelenie, doliečovacie psychiatrické oddelenie, akútne detské psychiatrické oddelenie/

SVaLZ /3/: USG, RTG, EEG

Ambulancie špecializovanej starostlivosti pri PN Michalovce, n.o. /5/: psychiatrická ambulancia č.1, detská psychiatrická ambulancia, psychologická ambulancia 1, psychologická ambulancia 2, interná ambulancia

Poliklinika „Veľké Kapušany n.o.“: liečebňa LDCH – 13 lôžok, denný stacionár so zameraním na internú medicínu – 4 lôžka, hospic – 5 lôžok

SVaLZ /3/ - biochemické laboratórium, liečebná rehabilitácia, rádiodiagnostika

Ambulancie špecializovanej starostlivosti /2/ - psychiatrická ambulancia, logopedická ambulancia

Ambulancie všeobecnej starostlivosti /1/ - všeobecná ambulancia pre dospelých

Ambulantnú primárnu starostlivosť pre obyvateľov okresu Michalovce zabezpečujú:

NZZ – všeobecné ambulancie pre dospelých – 50
NZZ – všeobecné ambulancie pre deti a dorast – 27
NZZ – stomatologické ambulancie – 53
NZZ - gynekologické ambulancie – 16
Zubné zariadenia, zubná technika - 7

NZZ – ambulancie odborných lekárov – 84
/chirurgické – 5, traumatologické – 1, ambulancie vnútorného lekárstva vrátane, endokrinológie, gastroenterológie, reumatológie, diabetológie, kardiológie – 18, neurologické – 8, očné – 8, psychologické, vrátane logopédie – 5, pneumologické – 4, ORL ambulancie – 5, ortopedické – 5, ambulancie klinickej imunológie a alergológie - 4, nefrologické – 1, urologické – 4, kožné – 6, rádiológia – 1, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia – 4, psychiatrické – 5,
NZZ – jednodňová chirurgia – 1 /ANTES plus Michalovce – 4 ambulancie/
NZZ – klinická biochémia – 2
Výdajne zdravotníckych potrieb – 6
Pracovisko ortopedickej protetiky - 1
LOGMAN, dialýza - 1
ADOS – 7
Zariadenia sociálnych služieb pre dospelých: 12
Charitné domy - 2
Dopravno-zdravotné služby – 4

V roku 2013 bolo v Nefrodialyzačnom centre LOGMAN east, a.s. Michalovce, s počtom lôžok 17, vykonaných 9355 dialýz u 92 pacientov (79 chronických a 13 akútnych).

Hygienický štandard zdravotníckych zariadení v okrese Michalovce

V roku 2013 bolo nahlásených z uvedených zdravotníckych zariadení celkom 15 nemocničných nákaz zo 4 oddelení. Epidemický výskyt NN nebol zaznamenaný. Hlásna služba NN nozokomiálnymi lekármi príslušných lôžkových oddelení bola v r. 2013 na primeranej úrovni. Kontroly hygienicko-epidemiologického režimu vykonávané zamestnancami RÚVZ Michalovce v týchto zdravotníckych zariadeniach sú zamerané buď preventívne, alebo represívne. Oddelením epidemiológie bolo spolu vykonaných v ŠZZ okr. Michalovce 39 kontrol v rámci ŠZD (mikrobiálny monitoring). Nebol zistený nedostatok jednorázového zdrav. materiálu a dezinfekčných prostriedkov na príslušných lôžkových oddeleniach.

Kontroly HER v ŠZZ neboli v r. 2013 vykonané. V ŠZZ v okr. Michalovce nebol vydaný RÚVZ so sídlom v Michalovciach žiadny pokyn na odstránenie nedostatkov. V rámci ŠZD v neštátnych zdravotníckych zariadeniach zamestnanci oddelenia epidemiológie vykonali v okrese Michalovce 63 komplexných previerok HER a 35 obhliadok pred uvedením priestorov do prevádzky. Z výsledkov previerok HER boli zistené nedostatky väčšinou technického charakteru: poškodená celistvosť stien, chýbajúci prívod teplej tečúcej vody v dvojdreze v prípravovni, poškodená povrchová úprava stoličiek v ambulancii, poškodená celistvosť podlahovej krytiny v ambulancii, chýbajúca výlevka, chýbajúci drez na umývanie pomôcok a vylievanie biologického materiálu v ambulancii, znečistené steny v priestoroch ambulancie, nedostatočné odvetranie miestnosti s výlevkou. Nápravné opatrenia boli ihneď prejednané s jednotlivými účastníkmi konania. Na základe zistených nedostatkov boli RÚVZ

so sídlom v Michalovciach písomne vydaných 13 pokynov na odstránenie nedostatkov v príslušnom NZZ aj s termínmi ich odstránenia. V súvislosti so začatím správneho konania vo veci vydania pokynov na odstránenie nedostatkov v predchádzajúcom kontrolovanom období (r. 2012) bolo vykonaných v NZZ v okr. Michalovce r. 2013 spolu 10 kontrol pokynov na odstránenie nedostatkov. Vo všetkých prípadoch boli uvedené nedostatky odstránené.

a) režim dekontaminácie :

- **prostredie štátnych zdravotníckych zariadení a jeho dekontaminácia** v okrese Michalovce boli sledované vykonávaním sterov z vonkajšieho prostredia. Skontrolovaných bolo 36 pracovísk so 746 vzorkami, z ktorých 53 vzoriek tj. 7,10 % bolo nevyhovujúcich. V priebehu roka 2013 nebola vykonaná ani jedna kontrola čistoty ovzdušia. V rámci ŠZD boli odobraté 2 vzorky dezinfekčných roztokov na stanovenie ich účinnosti. V obidvoch prípadoch bola potvrdená ich účinnosť vo vodnom a bielkovinovom prostredí. V súvislosti s nevyhovujúcim hodnotením mikrobiálneho monitoringu bola v 5 prípadoch uložená povinnosť jednotlivým oddeleniam lôžkových zdravotníckych zariadení / COS, chirurgické oddelenie, JIS CH_T_U, Onkologické oddelenie, oddelenie úrazovej chirurgie NsP Š.Kukuru Michalovce,a.s./ písomne sa vyjadriť k uvedeným skutočnostiam a informovať RÚVZ so sídlom v Michalovciach o prijatých nápravných hygienicko-epidemiologických opatreniach na zlepšenie úrovne dekontaminácie i celkovej hygieny oddelenia.

- **čistota prostredia v neštátnych zdravotníckych zariadeniach a jeho dekontaminácia** v okrese Michalovce bola sledovaná v 22 zdravotníckych zariadeniach. Spolu bolo odobratých 208 sterov z vonkajšieho prostredia, z toho 5,29 % vzoriek bolo nevyhovujúcich. Vzhľadom k zisteným skutočnostiam bolo v 7 prípadoch NZZ odporúčané venovať zvýšenú pozornosť pri vykonávaní dekontaminácie prostredia.

b) režim sterilizácie :

- na kontrolu vykonávania sterilizácie **v štátnych zdravotníckych zariadeniach** bolo v okrese Michalovce skontrolovaných 21 pracovísk, spolu bolo odobratých 425 vzoriek zo sterilných predmetov, všetko s negatívnymi výsledkami.

- na kontrolu vykonávania sterilizácie **v neštátnych zdravotníckych zariadeniach** bolo v okrese Michalovce skontrolovaných 22 zdravotníckych zariadení, spolu bolo odobratých 104 vzoriek zo sterilných predmetov, všetko s negatívnymi výsledkami.

- v okrese Michalovce v štátnych zdravotníckych zariadeniach bolo skontrolovaných 49 HVS pomocou biologických testov /počet evidovaných 54 /, z toho v 8 prípadoch bola zistená ich neúčinnosť, 4 AUT /počet evidovaných 6/ s negatívnymi výsledkami a 1 formaldehydový sterilizátor /počet evidovaných 1/ s negatívnym výsledkom. Počet opakovaných kontrol u HVS – 49, AUT – 4, FORM – 0, všetko s negatívnymi výsledkami. Počet vyradených sterilizátorov: HVS – 5, AUT - 2

- v NZZ v okrese Michalovce bolo skontrolovaných 48 HVS /počet evidovaných 56/, 62 AUT /počet evidovaných 62/ a 14 DAC (počet evidovaných 14), u ktorých nebola zistená ich pozitívita. Počet opakovaných kontrol u HVS – 38, AUT – 8, všetko s negatívnymi výsledkami. Počet vyradených sterilizačných prístrojov: HVS – 7

Tab. IV.1.1

Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013, okres Michalovce

Zdravotnícke	Celkový	vykonaný ŠZD	SPOLU
--------------	---------	--------------	-------

zariadenie/oddelenie	počet ZZ	komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. Odd. – OIKM/JIS	1	0	0	0	1	1
lôžk. Odd.- chirurg. smer	7	0	0	0	9	9
lôžk. Odd. - nechirurg. smer	10	0	0	0	10	10
amb. všeobecní lekári	73	20	0	11	8	39
amb. odborní lekári	96	20	0	13	7	40
Stomatológovia	54	11	0	4	3	18
SPOLU	241	51	0	28	38	117

Tab. IV.1.2

Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Michalovce

NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.

P.č.	Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
		testov	z toho pozitívnych		Sterov	z toho nevyhovujúcich	
		abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
1	Centrálna sterilizácia	24	0	0,00	9	2	22,22
2	Centrálne operačné sály	40	0	0,00	32	5	15,63
3	Detské	10	0	0,00	23	0	0,00
4	Endoskopické pracovisko	18	0	0,00	9	0	0,00
5	Geriatrické, ošetrovateľské a dlhodobochorých	0	0	0,00	22	2	9,09
6	Chirurgické	34	0	0,00	40	6	15,00
7	Interné I.	8	0	0,00	38	1	2,63
8	Interné II.	16	0	0,00	16	0	0,00
9	JIS - chirurgicko-traumatologicko-urologická	15	0	0,00	24	5	20,83
10	Kožná amb.	0	0	0,00	14	1	7,14
11	Nervové	14	0	0,00	26	5	19,23
12	Novorodenecké	12	0	0,00	24	2	8,33
13	OAAIM	24	0	0,00	24	1	4,17
14	Onkológia	26	0	0,00	39	4	10,26
15	Ortopedické	28	0	0,00	29	0	0,00
16	ORL ambulancia	18	0	0,00	11	0	0,00
17	Prenosných chorôb	16	0	0,00	26	3	11,54
18	TAPCH	16	0	0,00	24	0	0,00

19	Úrazovej chirurgie	30	0	0,00	29	6	20,69
20	Urologické	46	0	0,00	29	2	6,90
21	Ženské	14	0	0,00	36	2	5,56
22	Očná ambulancia	16	0	0,00	24	1	4,17
SPOLU NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. :		425	0	0,00	548	48	8,76

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Michalovce

Psychiatrická nemocnica Michalovce, n.o.

P.č.	Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
		testov	z toho pozitívnych		sterov	z toho nevyhovujúcich	
		abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
1	Akútne detské	0	0	0,00	14	0	0,00
2	Denný stacionár	0	0	0,00	9	0	0,00
3	DSS	0	0	0,00	14	0	0,00
4	GP 1	0	0	0,00	14	2	14,29
5	GP2	0	0	0,00	19	0	0,00
6	Jednotka A	0	0	0,00	14	0	0,00
7	Jednotka B	0	0	0,00	14	0	0,00
8	Jednotka C	0	0	0,00	14	1	7,14
	Jednotka D	0	0	0,00	11	0	0,00
9	Jednotka RO	0	0	0,00	14	0	0,00
10	Jednotka Z	0	0	0,00	9	1	11,11
11	OKB a H	0	0	0,00	11	0	0,00
SPOLU PN Michalovce, n.o.:		0	0	0,00	179	5	2,79

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Michalovce

Poliklinika Veľké Kapušany

P.č.	Pracovisko	sterilný materiál			prostredie		
		testov	z toho pozitívnych		Sterov	z toho nevyhovujúcich	
		abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
1	Dom ošetrovateľskej starostlivosti	0	0	0,00	19	0	0,00
SPOLU :		0	0	0,00	19	0	0,00

Tab. IV.1.2 Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia v okrese Michalovce

Neštátne zdravotnícke zariadenia

P.č.	Odbornosť	Počet amb.	sterilný materiál	prostredie
------	-----------	------------	-------------------	------------

b) neštátne zdravotnícke zariadenia :

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		Plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	58	0	20	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	60	0	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	18	0	104	0	0,00

Tab. IV.1.4

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie, okres Michalovce, rok 2013
a) štátne zdravotnícke zariadenia

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		Plazma		Inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	155	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	211	0	0,00
Sklo	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	12	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	36	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	0	0,00
Plasty	48	0	2	0	12	0	0	0	0	0	0	0	28	0	90	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	40	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	28	0	0,00
SPOLU	301	0	54	0	14	0	0	0	0	0	0	0	56	0	425	0	0,00

b) neštátne zdravotnícke zariadenia

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		Plazma		Inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	58	0	20	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	18	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	60	0	22	0	4	0	0	0	0	0	0	0	18	0	104	0	0,00

Tab. IV.1.5

Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti, okres Michalovce, rok 2013

štátne zdrav. zariadenia

STE prístroj	Evidovaný počet	Počet kontrolovaných STE	Proporcja kontrolovaných STE	Počet pozitívnych	Proporcja z počtu kontr.	Opakované kontroly	Počet opakovane pozit.	Počet vyradených STE
	abs.	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HVS	54	49	90,74	8	16,32	49	0	5
AUT	6	4	66,67	0	-	4	0	2
FORM	1	1	100,00	0	-	0	0	0

neštátne zdrav. zariadenia

STE prístroj	Evidovaný počet	Počet kontrolovaných STE	Proporcja kontrolovaných STE	Počet pozitívnych	Proporcja z počtu kontr.	Opakované kontroly	Počet opakovane pozit.	Počet vyradených STE
	abs.	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HVS	56	48	85,71	0	0	38	0	7
AUT	62	62	100,00	0	0	8	0	0

INÉ	14	14	100,00	0	0	0	0	0
-----	----	----	--------	---	---	---	---	---

iné /osobné služby/

STE prístroj	Evidovaný počet	Počet kontrolovaných STE	Proporcia kontrolovaných STE	Počet pozitívnych	Proporcia z počtu kontr.	Opakované kontroly	Počet opakovane pozit.	Počet vyradených STE
	abs.	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HVS	7	7	100,00	0	0	1	0	0
AUT	1	1	100,00	0	0	0	0	0

Celkový počet odskúšaných STE prístrojov v okr. Michalovce v roku 2013

STE prístroj	Evidovaný počet	Počet kontrolovaných STE	Proporcia kontrolovaných STE	Počet pozitívnych	Proporcia z počtu kontr.	Opakované kontroly	Počet opakovane pozit.	Počet vyradených STE
	abs.	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HVS	117	104	88,88	8	7,69	87	0	12
AUT	69	67	97,10	0	-	12	0	2
FORM	1	1	100,00	0	0	0	0	0
INÉ	14	14	100,00	0	0	0	0	0
SPOLU	201	186	92,53	8	4,30	99	0	14

Tab. IV.1.6

Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov, okres Michalovce, rok 2013

NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna a mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	10	1	10,0	1	-	-
Pokožka a ruky pac.	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	-	-	-	-	-	-
Inkubátory	2	-	-	-	-	-
Prostredie endoskopických	2	0	-	-	-	-

pracovísk s endoskopmi II. kategórie						
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	53	5	9,43	4	1	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	9	1	11,11	1	-	-
Dezinfekčné roztoky	2	0	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	99	104	10,10	2	8	-
Lôžkoviny a bielizeň	44	4	9,09	2	2	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	44	9	20,45	9	0	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	242	15	6,19	10	5	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	28	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	15	3	20,0	1	2	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	-	-	-	-	-	-
SPOLU	550	48	8,72	21	27	-

Tab. IV.1.6

PN MICHALOVCE, N.O.

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna a mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	-	-	-	-	-	-
Pokožka a ruky pac.	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	-	-	-	-	-	-
Inkubátory	-	-	-	-	-	-

Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	-	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	18	1	5,55	1	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	-	-	-	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	43	2	4,65	1	1	-
Lôžkoviny a bielizeň	12	0	-	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	20	1	5,00	-	1	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	86	1	1,16	1	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	-	-	-	-	-	-
SPOLU	179	5	2,79	3	2	-

Tab. IV.1.6

Neštátne zdravotnícke zariadenia v okr. Michalovce

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna a mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	2	1	50,0	1	-	-
Pokožka a ruky pac.	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	-	-	-	-	-	-
Inkubátory	-	-	-	-	-	-

Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	-	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	18	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	5	0	-	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	3	0	-	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	9	1	11,11	1	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	2	1	50,0	-	1	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	154	9	5,84	8	1	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	15	-	-	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	-	-	-	-	-	-
SPOLU	208	12	5,76	10	2	-

Tab. IV.1.6

Štátne zdravotnícke zariadenia – iné (Domovy ošetrovateľskej starostlivosti, DSS)

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna a mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	-	-	-	-	-	-
Pokožka a ruky pac.	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	-	-	-	-	-	-
Inkubátory	-	-	-	-	-	-

Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	-	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	1	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	-	-	-	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	19	-	-	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	4	-	-	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	4	-	-	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	10	-	-	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	-	-	-	-	-	-
SPOLU	38	-	-	-	-	-

Epidemický výskyt: nebol zaznamenaný (viď tabuľka IV.1.7)

Epidemický výskyt NN v roku 2013 v okr. Michalovce

Tab. IV.1.7

P. č.	Miesto výskytu	Čas	Počet och./exp.	Etiolog. agens	Faktor prenosu Potvrdený/suspektný
	Nebol zaznamenaný				

Úmrtia :

V roku 2013 sme nezaznamenali v okrese Michalovce úmrtie na prenosné infekčné ochoreni

V. Ostatné činnosti

a. preventívne programy

Oddelenie epidemiologie RÚVZ Michalovce plnilo v r. 2013:

Hlavné úlohy:

- 6.1. Národný imunizačný program
- 6.2. Surveillancie infekčných ochorení
- 6.3. Informačný systém prenosných ochorení
- 6.4. Nozokomiálne nákazy
- 6.5. Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.6. Enviromentálna surveillancie poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.7. Prevencia HIV/AIDS
- 6.8. Poradenstvo v očkovaní
- 6.9. Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoje rodičov a budúcich rodičov k očkovaniam.

Programové vyhlásenie vlády SR za úsek verejné zdravotníctvo:

8. Surveillancie prenosných ochorení
9. Národný imunizačný program
10. Prevencia nemocničných nákaz a skvalitnenie sledovania ich výskytu
11. Realizácia viacúčelového imunologického prehľadu v SR

b. špecializované činnosti

- nerealizujeme

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

V súvislosti s plnením hlavných úloh a projektov ÚVZ v SR bola v Poradni očkovania, zriadenej pri RÚVZ Michalovce, priebežne poskytovaná poradenská, prednášková a konzultačná činnosť o priebehu ochorení preventabilných očkovaním, očkovaní – povinnom, odporúčanom, indikáciách a kontraindikáciách očkovania, zložení vakcín, či nežiadúcich reakciách. Informácie boli poskytované priebežne lekárom neštátnych a štátnych zdravotníckych zariadení na základe písomnej alebo telefonickej žiadosti, laickej verejnosti v rámci projektu RÚVZ Michalovce „Čakáme na bociana“ a v rámci EIT. Spolu bola poskytnutá poradenská, prednášková a konzultačná činnosť v problematike imunizácie a výskytu prenosných ochorení 22x.

Dňa 17.10.2013 zorganizovala RKSaPA so sídlom v Michalovciach v spolupráci s RÚVZ so sídlom v Michalovciach v rámci projektu „Hodnota očkovania“ kreditovaný okresný odborný seminár s názvom Problematika očkovania v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast a pre dospelých (odprednášané témy – Európsky imunizačný týždeň, Odmietanie očkovania v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast, Nákazy imunizačného programu)

d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

Surveillance vybraných prenosných ochorení vykonáva oddelenie epidemiológie RÚVZ Michalovce v spolupráci s primárnou zdravotníckou starostlivosťou, nemocničnou starostlivosťou, rôznymi sociálnymi a inými službami mimo zdravotnícky systém:

V okrese Michalovce primárnu ambulatnú starostlivosť vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú všetky NZZ pre deti a dorast, NZZ pre dospelých, NZZ – ambulancie odborných lekárov pre TARCH, NZZ – ambulancie odborných lekárov pre dermatovenerológiu.

Lôžkovú zdravotnú starostlivosť (nemocničnú) vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú predovšetkým infekčné oddelenie pri NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s., detské oddelenie pri NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.

Sociálne služby, opatrovateľskú a ošetrovateľskú činnosť vykonávajú ADOS, lôžkové zariadenia ako ústavy sociálnej starostlivosti, domovy dôchodcov a pod.

NZZ – všeobecné ambulancie pre dospelých – 50

NZZ – všeobecné ambulancie pre deti a dorast – 27

NZZ – stomatologické ambulancie – 53

NZZ gynekologické ambulancie – 16

Zubné zariadenia, zubná technika - 7

NZZ – ambulancie odborných lekárov – 84

/chirurgické – 5, traumatologické – 1, ambulancie vnútorného lekárstva vrátane, endokrinológie, gastroenterológie, reumatológie, diabetológie, kardiológie – 18, neurologické – 8, očné – 8, psychologické, vrátane logopédie – 5, pneumologické – 4, ORL ambulancie – 5, ortopedické – 5, ambulancie klinickej imunológie a alergológie - 4, nefrologické – 1, urologické – 4, kožné – 6, rádiológia – 1, fyziatria, balneológia a liečebná rehabilitácia – 4, psychiatrické – 5,

NZZ – jednodňová chirurgia – 1 /ANTES plus Michalovce – 4 ambulancie/

NZZ – klinická biochémia – 2

Výdajne zdravotníckych potrieb – 6

Pracovisko ortopedickej protetiky - 1

LOGMAN,dialýza - 1

ADOS – 7

Zariadenia sociálnych služieb pre dospelých: 12

Charitné domy - 2

Dopravno-zdravotné služby – 4

Primárna prevencia – sa realizuje v spolupráci s NZZ pre deti a dorast (Michalovce - 27), NZZ pre dospelých (Michalovce- 50). V roku 2013 sa realizovalo očkovanie detí v zmysle imunizačného kalendára na rok 2013.

Sekundárna prevencia jednotlivých chorôb (TAT, besnota, poranenia zdravotníckych pracovníkov a pod.) sa vykonáva prostredníctvom NZZ – všeobecné ambulancie pre dospelých, ambulancie pri infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. a prostredníctvom dispenzarizačných centier pri jednotlivých medicínskych odboroch.

Hlásna služba je realizovaná od lekárov línie prvého kontaktu, lekárov odborných ambulancií, lôžkových oddelení a laboratórií.

Liečba prípadov je realizovaná prevažne ambulantne, v prípadoch vyžadujúcich hospitalizáciu alebo izoláciu sa využíva predovšetkým infekčné, detské oddelenie a oddelenie TAPCH. V komplikovaných prípadoch aj na iných lôžkových oddeleniach za prísneho barierového ošetrovateľského režimu.

**OČKOVACÍ KALENDÁR
NA ROK 2013 PRE POVINNÉ PRAVIDELNÉ OČKOVANIE DETÍ A DOSPELÝCH
(PLATOSŤ OD 1.1. 2013)**

Očkovací kalendár bol vypracovaný v súlade s § 5 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou MZ SR č. 585/2008 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení Vyhlášky č. 544/2011 Z.z.

ROČNÍ K NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2013	3. – 4. mesiac	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna)	I. dávka (základné očkovanie)
	5. – 6. mesiac	Vírusová hepatitída B Hemofilové invazívne infekcie	II. dávka (základné očkovanie)

	<i>11. – 12. mesiac</i>	Detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV) Pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV*), simultánna aplikácia s hexavakcínou)	III. dávka (základné očkovanie)
2012	<i>od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života</i>	Morbilli, mumps, rubeola (MMR)	základné očkovanie
2008	<i>v 6. roku života</i>	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) Detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2003	<i>v 11. roku života</i>	Morbilli, mumps, rubeola (MMR)	preočkovanie
2001	<i>v 13. roku života</i>	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) Detská obrna (dTaP-IPV)	preočkovanie
X	<i>Dospelí *</i>	Diftéria, tetanus (dT)	preočkovanie každých 15 rokov

Poznámky:

Na povinné očkovanie dojčiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam je určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovaní sa majú vykonať rovnakou očkovačou látkou. Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovačou látkou každých 15 rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, ak nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovaní v minulosti. Prvé preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

Preventívne aktivity – NPP HIV/AIDS

Aktivita č. 1

Názov: Regionálne programy prevencie HIV/AIDS (zamerané na širokú verejnosť)

V rámci tejto aktivity pracovníci oddelenia epidemiológie RÚVZ Michalovce zrealizovali 2 aktivity – interaktívne prednášky s diskusiou na tému „Prevencia HIV/AIDS a ostatných pohlavne prenosných ochorení“ na 2 stredných školách v okr. Michalovce (65 študentov) a 2 aktivity na tému „Zodpovedné rodičovstvo“ určené žiakom 2.stupňa základných škôl v okresoch Michalovce a Sobrance (2 ZŠ – 60 žiakov). Celkovo šlo o 125 oslovených žiakov a študentov. Besedy sa tešili veľkému záujmu zo strany žiakov, téma ich zaujala, o čom svedčí množstvo kladených otázok v širokej diskusii.

Aktivita č. 2

Názov: Činnosť liniek pomoci AIDS

Poradenstvo zamerané na informovanie verejnosti o HIV/AIDS, diagnostike, liečbe aj prevencii tohto ochorenia vykonávali pracovníci oddelenia epidemiológie RÚVZ Michalovce. Zaujímavosť o poradenstvo sa mohli na naše pracovisko obrátiť v zmysle konzultácie formou osobnej návštevy, telefonicky alebo e-mailom v priebehu celého roka. Poradenstvo využili spolu 4 klienti, z toho v 1 prípade išlo o telefonickú konzultáciu.

Aktivita č. 3

Názov: Príprava tlačových materiálov pre prevenciu HIV/AIDS

Oddelenie epidemiológie disponuje pestrou škálou zdravotno-edukačných materiálov týkajúcej sa prevencie HIV/AIDS a iných pohlavne prenosných ochorení jednak z vlastnej edície, aj z edície ÚVZ SR. Tieto sú poskytované klientom priamo na RÚVZ Michalovce, sú zároveň priebežne distribuované do ambulancií gynekológov v našom okrese. Taktiež pri prednáškach a besedách na školách sú využívané k šíreniu informácií medzi žiakmi a študentmi.

Aktivita č. 4

Názov: Aktivity k Svetovému dňu boja proti AIDS

Informácia o Svetovom dni boja proti AIDS, jeho zmysle a poslaní sme prezentovali na webovej stránke RÚVZ Michalovce, informácia bola zaslaná na webovú stránku mesta Michalovce, Sobrance a regionálnych médiám. Bola zhotovená nástenka k uvedenej téme, v predstihu boli do ambulancií praktických lekárov a gynekológov distribuované informačné zdravotno-edukačné materiály týkajúce sa prevencie HIV/AIDS. V prvom decembrovom týždni prebehla séria prednášok k problematike na stredných školách v meste Michalovce (2 SŠ – 65 študentov)

Aktivita č. 5

Názov: Prevencia HIV/AIDS u obyvateľov rómskej národnosti

Aktivitu sme v roku 2013 realizovali prostredníctvom komunitných pracovníkov pôsobiacich pri MsÚ a OcÚ v okr. Michalovce a Sobrance. Spolu boli vykonané 3 besedy v rómskych osadách v obci Michalovce, Sobrance a Drahňov na tému „Prevencia infekčných ochorení a zodpovedné rodičovstvo“. Aktivity sa zúčastnilo spolu 15 rómskych matiek. Zároveň im boli poskytnuté výchovno-informačné materiály.

Spolu:

1. Hrou proti AIDS- interaktívne prednášky: 4x (2x SŠ/65 osôb, 2x ZŠ/60 osôb)
2. Besedy: 2x (SŠ/65 osôb)
3x / 15 rómskych matiek – komunitní pracovníci
3. Iné aktivity:
 - Linka pomoci AIDS – poradenstvo zamerané na informovanie verejnosti o HIV/AIDS odb. zamestnancami pri RÚVZ so sídlom v Michalovciach: 4x (3x osobná návšteva, 1x telefonická konzultácia)
 - Tlačové materiály pre prevenciu HIV/AIDS – 95x
 - Web stránky: 3x – mesto Michalovce, mesto Sobrance, RÚVZ Michalovce
 - Regionálne médiá: 2x
 - Nástenné panely: gynekologické ambulancie – 20x, RÚVZ Michalovce – 2x, NZZ pre dospelých v okr. Michalovce a Sobrance – 56x

Európsky imunizačný týždeň

V súvislosti s realizáciou kampane euroregiónu SZO, s názvom Európsky imunizačný týždeň, ktorá prebiehala v dňoch 22.4. – 27.4.2013, odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie RÚVZ Michalovce vykonali tieto aktivity v rámci predmetnej kampane:

A. Spolupráca so samosprávou

1. V čase od 22.4. – 27.4. 2013 – odvysielanie informácie o prebiehajúcej kampani v rámci vysielania mestských rozhlasových relácií v mestách: Michalovce, Veľké Kapušany, Strážske (prostredníctvom Mestských kultúrnych stredísk)
2. Elektronickou poštou zaslaný odborný materiál o Európskom imunizačnom týždni 2013 a odborný článok „Je očkovanie prínosom, alebo hrozbou pre ľudský organizmus?“ starostom obcí v okrese Michalovce a Sobrance. Spolu bolo oslovených 89 Obecných úradov v okrese Michalovce a Sobrance.
3. Elektronickou poštou zaslaná odborná prezentácia „Aktivity európskeho imunizačného týždňa v r. 2013“, „Povinné očkovanie detí v SR“ a odborný článok „Je očkovanie prínosom, alebo hrozbou pre ľudský organizmus?“ riaditeľom všetkých školských a predškolských zariadení v okrese Michalovce a Sobrance. Spolu bolo oslovených 28 MŠ, 58 ZŠ a 14 SŠ v okrese Michalovce a Sobrance.
- 4.

B. Médiá

1. Odborný článok „Je očkovanie prínosom, alebo hrozbou pre ľudský organizmus?“ bol uverejnený v regionálnej tlači a web stránkach obcí (Noviny Zemplína, denník Korzár, periodikum Michalovčan, web stránka mesta Michalovce a Sobrance, Palín, Laškovce, Markovce, Stetava, Šamudovce, Žbince))
2. Regionálne televízie (TV Mistral) – odvysielanie informácie o konaní EIT v infotexte TV Mistral

C. Školy

1. zdravotno-výchovné aktivity, besedy o význame a nutnosti očkovania, vyhotovenie nástenných panelov o aktivitách v rámci EIT, distribúcia informačných letákov s tematikou prevencie pred infekčnými ochoreniami, vrátane imunizácie – ZŠ v obciach s početným rómskym obyvateľstvom (Vrbnica, Markovce, Kapušianske Kľačany, Pavlovce n/Uhom, Iňačovce, Draňňov, Úbrež) - 7x
2. odborný materiál „Európsky imunizačný týždeň 2013“ uverejnený na web stránkach ZŠ - 6

D. Široká verejnosť

1. propagácia vlastných edukačných materiálov – polikliniky, NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. (čakárne v priestoroch detského a infekčného oddelenia), čakárne NZZ pre deti a dorast v okrese Michalovce a Sobrance – 35x
2. propagácia vlastných edukačných materiálov, aktivity zamerané na zvýšenie povedomia a dôležitosti očkovania, vyzdvihnutie dôležitosti očkovania v rámci povinného pravidelného očkovania, možnosti očkovania proti ľudskému papilomavírusu, chrípke, rotavírusovým infekciám – edukácia sociálne

nepriprôsobivých skupín populácie pracovníkmi epidemiológie v spolupráci so zamestnancami Obecných úradov v obciach s početným rómskym obyvateľstvom – 9x (Vrbnica, Markovce, Kapušianske Kľačany, Pavlovce n/Uhom, Iňačovce, Drahňov, Úbrež) + Michalovce a Sobrance (Angi mlyn Michalovce, Ul. Michalovská, Sobrance)

3. Prednáška na tému pravidelné povinné očkovanie detí v SR v rámci projektu RÚVZ „Čakáme na bociana „
4. poradenstvo v oblasti očkovania:
telefonicky: 4
osobne: v rámci projektu pre nastávajúce mamičky „Čakáme na bociana“: 5

E. Areál budovy RÚVZ Michalovce

1. Nástenka a informačný panel v priestoroch budovy RÚVZ Michalovce - vlastný informačný materiál týkajúci sa propagácie a zvýšenia povedomia o dôležitosti očkovania .
2. Informácia o EIT – uverejnená na webovej stránke RÚVZ Michalovce
3. Oznamy o prebiehajúcej kampani SZO s názvom „Európsky imunizačný týždeň“ vyvesené na informačnej tabuli na budove RÚVZ Michalovce

F. Zdravotnícke zariadenia

- a. poradenstvo v oblasti očkovania (pravidelné povinné očkovanie, odmietanie a odklad očkovania) – zdravotnícki pracovníci: 4
- b. distribúcia zdravotno-výchovného materiálu s tematikou prevencie pred infekčnými ochoreniami v priestoroch štátnych zdravotníckych zariadení v okr. Michalovce a Sobrance :3

Kampaň „Umývaj si ruky – zachrániš život“

Dňa 5 . mája 2013 prebiehal v okrese Michalovce a Sobrance 5. ročník kampane na zvýšenie compliance hygieny a dezinfekcie rúk v zdravotníctve pod heslom „Save Lives: Clean Your hands“. Vyhodnotenie aktivít regionálnej kampane, vrátane zdravotno-výchovného materiálu a fotodokumentácie boli zaslané poštou a E-mailom 13.5.2013 na RÚVZ sídlom v Trenčíne.

Boli zabezpečené tieto prednášky resp. publikovanie článkov, poskytovanie rozhovorov v médiách:

MUDr. STAŠKOVÁ Janka, MPH - prednášky, školenia

19.9.2013 – Spolok lekárov, Michalovce – informácia o podozrení na parotitídu v okr. Michalovce

17.10.2013 – Projekt „Hodnota očkovania“ – prednášky v rámci odborného seminára pre zdravotné sestry

Bc. Záviská Karín – prednášky, školenia

22.4.2013 - V rámci projektu RÚVZ Michalovce „Čakáme na bociana“ Očkovací kalendár v SR – prednáška
17.10.2013 – Projekt „Hodnota očkovania“ – prednáška v rámci odborného seminára pre zdravotné sestry
18.12.2013 – V rámci projektu RÚVZ Michalovce „Čakáme na bociana“ Očkovací kalendár v SR – prednáška

Bc. Záviská Karín - publikované články:

Noviny Zemplína – „Je očkovanie prínosom, alebo hrozbou pre ľudský organizmus?“ – článok v rámci EIT

MUDr. STAŠKOVÁ Janka, MPH - poskytnuté rozhovory pre médiá

TASR – Chrápka
TASR - Chrápka
Slovenský rozhlas – Chrápka v okrese Michalovce a Sobrance
Denník Korzár – chrápka
Denník Korzár – TBC
TV JOJ – zaobchádzanie s ľudskými pozostatkami
TV Mistral – Svetový deň vody
TV Mistral – Svetový deň zdravia, Deň otvorených dverí na RÚVZ Michalovce
Nový čas – výskyt chrípky v regióne
TV Mistral - Dezinfekcia vody UV žiarením
TASR – príprava na kúpaciu sezónu 2013
Rádio Košice - príprava na kúpaciu sezónu 2013
TV Mistral – LTS 2013 a KS 2013
Nový čas – Sezóna na ZŠ sa už začína
Nový čas – Najčírejšia voda na Šírave
TV JOJ - MUMPS – výskyt ochorenia v okresoch Michalovce a Sobrance
Očkovacie noviny - MUMPS – výskyt ochorenia v okresoch Michalovce a Sobrance
TASR - MUMPS – výskyt ochorenia v okresoch Michalovce a Sobrance
RTVS - MUMPS – výskyt ochorenia v okresoch Michalovce a Sobrance
Primakontakt - MUMPS – výskyt ochorenia v okresoch Michalovce a Sobrance
TV Markíza - MUMPS – výskyt ochorenia v okresoch Michalovce a Sobrance

Na nástenkách RÚVZ (vestibul, II. poschodie) boli rozpracované a uverejnené tieto odborné prednášky:

Informačný panel RÚVZ Michalovce /vestibul/

- Očkovanie v SR
- Národná kampaň na zvýšenie hygieny a dezinfekcie rúk „Clean care is Safer care“
- oznamy o prebiehajúcej kampani SZO s názvom Európsky imunizačný týždeň uverejnené na budove RÚVZ Michalovce
- Vývoj vybraných prenosných ochorení
- Poradňa očkovania
- MUMPS - aktuálny epidemiologický problém

Nástenný panel /II. poschodie RÚVZ Michalovce/

- Význam hygieny rúk v zdravotníckej praxi, prevencia šírenia MRSA
- Európsky imunizačný týždeň 2013

- Cestovanie do zahraničia
- Pedikulóza
- Chrípková sezóna 2012/2013 – očkovanie proti chrípke
- MUMPS – aktuálny epidemiologický problém

Pravidelne sa dopĺňa Web stránka RÚVZ so sídlom v Michalovciach o informácie súvisiace s výskytom prenosných infekčných ochorení vo svete, v okrese, kraji, vrátane iných mimoriadnych a pozoruhodných informácií.

ÚČASŤ NA ŠKOLIACICH AKCIÁCH A ODBORNÝCH PODUJATIACH V ROKU 2013

MUDr. Stašková Janka, MPH

- 17.1. – 19.1.2013 – IV. Vakcinologický kongres, Štrbské Pleso
 29.1. – 30.1.2013 – SZU: TK o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb – aktívna účasť - Bratislava
 22.4. – 24.4.2013 – Konferencia : IX. Červenkové dni preventívnej medicíny – Tále
 10.6. – 11.6.2013 – „Škola vakcinológie – Ráztočno
 16.10. – 17.10.2013 – Národná konferencia „Posilňovanie služieb a kapacít verejného zdravotníctva v SR“

Bc. Záviská Karín

- 24.1.2013 – 22.1.2013 – Seminár – nácvik komunikačných zručností pri pohovoroch s rodičmi odmietajúcich očkovanie svojich detí I. - Bratislava
 20.3. – 21.3.2013 - Seminár – nácvik komunikačných zručností pri pohovoroch s rodičmi odmietajúcich očkovanie svojich detí II. - Bratislava
 10.6. – 11.6.2013 – „Škola vakcinológie - Ráztočno

Účasť na odborných seminároch usporiadaných RÚVZ so sídlom v Michalovciach v roku 2013:

25.4.2013

1. Sledovanie režimu práce a odpočinku detí a mládeže na základných školách v SR
2. Metanol v liehovinách v ČR
3. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – hlásenie a problémy v teréne v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce
4. Lehota a jej počítanie
5. Nový prístup na verejný server

12.6.2013

1. Rýchly výstražný systém – kozmetické výrobky
2. Problematika MRSA na chirurgickom oddelení v Humennom
3. Novinky v oblasti chemickej legislatívy
4. Diabetes melitus

25. 9.2013

1. Výsledky z kontrol pieskovísk súvisiacich s výskytom toxokarózy u detí
2. Charakter a osobnosť dieťaťa – proces formovania

3. Práca so zobrazovacími jednotkami
4. Sygilis – krutý a spravodlivý?

20.11.2013

1. Prevencia onkologických ochorení
2. Metanol v liehovinách v ČR
3. Spôsoby dezinfekcie pitnej vody vo verejných vodovodoch
5. Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách
6. Charakter a osobnosť dieťaťa – proces formovania

Vzdelávacie aktivity v rámci projektu „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“

Bc. Záviská Karín

- 17.1.2013 - Modul č. 21 – Prvá pomoc v krízových situáciách
7.3.2013 – Modul č. 11 – Nové postupy v oblasti podpory zdravia
11.4.2013 – Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
16.4.2013 – Modul č. 4 – Kvalita pitnej vody, problematika pitnej vody a vody na kúpanie
19.4.2013 – Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
24.9.2013 – Modul č. 20 – Surveillance infekčných ochorení
11.10.2013 – Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva

Bc. Macíková Iveta

- 8.3.2013 – Modul č. 11 – Nové postupy v oblasti podpory zdravia
9.4.2013 – Modul č. 14 – manažment vo verejnom zdravotníctve
16.5.2013 – Modul č. 11 – Nové postupy v oblasti podpory zdravia
27.9.2013 – Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva

Mgr. Karosiová Anita

- 8.1.2013 - Modul č. 20 – Surveillance infekčných ochorení
15.1.2013 - Modul č. 9 – Aktuálna problematika HŽPa Z
17.1.2013 - Modul č. 21 – Prvá pomoc v krízových situáciách
7.2.2013 - Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
14.2.2013 - Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
21.2.2013 – Modul č. 3 – Stravovanie detí a mládeže
1.3.2013 – Modul č. 10 – Najnovšie postupy v oblasti epidemiológie
8.3.2013 – Modul č. 11 – Nové postupy v oblasti podpory zdravia
26.3.2013 – Modul č. 15 – Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva
22.5.2013 – Modul č. 18 – Správne konanie
27.9.2013 – Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva
14.10.2013 – Modul č. 5 - Úlohy, ciele a kompetencie VZ

AHE Luptáková

- 14.2.2013 - Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
7.3.2013 – Modul č. 11 – Nové postupy v oblasti podpory zdravia
16.4.2013 – Modul č. 4 – Kvalita pitnej vody, problematika pitnej vody a vody na kúpanie
24.9.2013 – Modul č. 20 – Surveillance infekčných ochorení

AHE Radová

- 16.4.2013 – Modul č. 4 – Kvalita pitnej vody, problematika pitnej vody a vody na kúpanie
- 19.4.2013 – Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
- 24.9.2013 – Modul č. 20 – Surveillance infekčných ochorení
- 27.9.2013 – Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva
- 7.10.2013 – Modul č. 19 – Právo na prístup k informáciám, ochrana osobných údajov
- 10.10.2013 – Modul č. 21 – Prvá pomoc v krízových situáciách

AHE Szabová

- 17.1.2013 - Modul č. 21 – Prvá pomoc v krízových situáciách
- 7.2.2013 - Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
- 14.2.2013 - Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
- 25.3.2013 – Modul č. 2 – Úradná kontrola potravín
- 16.4.2013 – Modul č. 4 – Kvalita pitnej vody, problematika pitnej vody a vody na kúpanie
- 25.4.2013 – Modul č. 5 – Úlohy, ciele a kompetencie VZ
- 22.5.2013 – Modul č. 18 – Správne konanie
- 24.9.2013 – Modul č. 20 – Surveillance infekčných ochorení

e. mimoriadne úlohy

- nerealizujeme

f. činnosti v oblasti infekčnej a neinfekčnej epidemiológie

INFORMÁCIA O OHNISKÁCH V OKRESE MICHALOVCE

Spolu hlásených 1268 ohnisk, z toho:

- počet hlásených potvrdených ohnisk prenosných chorôb : 984
 - počet hlásených a nepotvrdených ohnisk : 284
 - počet opatrení vykonaných v ohniskách nákaz: 711
 - v ohniskách nákazy bolo vykonaných dezinfekcií: 110
 - bolo spotrebovaných 67 kg dezinficiencií za 441,86 EUR
- (uvedená suma je za okres Michalovce a Sobrance)

OČKOVANIE V RÁMCI IMUNIZAČNÉHO PROGRAMU

V rámci pôsobnosti RÚVZ so sídlom v Michalovciach je v okrese Michalovce 25 pediatrických obvodov, z toho 2 obvody nedosiahli v rámci pravidelného očkovania 90 % zaočkovanosť proti DTaP-VHB-HIB-IPV, pneumokokovým infekciám a MMR v ročníku 2011.

V okrese Sobrance je 7 pediatrických obvodov, z toho 1 obvod nedosiahol v rámci pravidelného očkovania 90 % zaočkovanosť proti DTaP-VHB-HIB-IPV a pneumokokovým infekciám v ročníku 2011.

Príčiny nižšej zaočkovanosti na úrovni obvodov v okr. Michalovce a Sobrance :

- prevaha rómskych detí v obvode
- častá migrácia rómskych detí (Anglicko, ČR, Írsko), doočkovanie týchto detí je v mnohých prípadoch takmer nemožné pre ľahostajný prístup rodičov k očkovaniu
- nezodpovedný prístup rodičov k očkovaniu (významne neprispôsobiví obyvatelia rómskej komunity), nerešpektujúcich ani opakované výzvy pediatrov, k lekárovi prídu len keď sú deti choré, niektoré z nich vôbec nenavštevujú obvodného pediatra

- odmietanie povinného očkovania zo strany rodičov (viď bod 2), ktorí sú ovplyvnení názormi antivakcinačne naladených odporcov očkovania, resp. dezinformáciami o škodlivosti očkovania, ktoré sa šíria prostredníctvom internetu a sociálnych sietí, resp. rómskych matiek, ktoré sú na nízkej inteligenčnej úrovni a očkovanie považujú za tzv. „značkovanie detí“
- dočasné a trvalé kontraindikácie
- chyba malých čísel v pediatrických obvodoch
 - následné zrušenie očkovania proti TBC v roku 2012

V súčasnosti ani spolupráca pediatrov so sociálnymi odborníkmi a rómskymi asistentmi situáciu nerieši. Zistené nedostatky vo výkone pravidelného očkovania boli riešené ihneď s príslušnými pediatrami pri preverke očkovania s tým, že resty v očkovaní budú odstránené čo najskôr.

Preverka očkovania k 31.8.2013 pre potreby MZ SR bola vykonaná a splnená s týmito výsledkami :

základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám v r. nar. 2011 – celkový počet očkovaných 1068 detí, t.j. 96,56 %

preočkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis a poliomyelitíde :
v roč. 2006 (v 6. veku života) – 1124 očkovaných t.j. 99,38 %

preočkovanie proti diftérii, tetanu a poliomyelitíde :
v roč. nar. 1999 (v 13. veku života) – 1216 očkovaných, t.j. 99,50 %

základné očkovanie novorodencov proti TBC:

od r. 2013 sa v rámci kontroly očkovania nesleduje, nakoľko bolo očkovanie novorodencov proti TBC v r. 2012 zrušené

očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole :

roč. nar. 2010 - 99,29 %

roč. nar. 2011 - 96,92 %

- preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde, r. nar. 2001 – 99,56 %

- očkovanie proti VHB :

zdravotnícki pracovníci – od r. 2009 neevidujeme

študenti SZŠ - od r. 2012 neevidujeme

novorodenci HBsAg pozit. matiek r. 2012 - 1 (100,00 %), 2013 – 0

pacienti zaradení do HDP- 100,00 %

pacienti v príprave na zaradenie do HDP - 100,00 %

iné osoby (DSS) - 75,78

iné druhy očkovania (mimo rozpočtu RÚVZ) :

- očkovanie proti sezónnej chrípke – v skupine od 6 mesiacov do 3 rokov života: 14 starší ako 3 roční: 576

- očkovanie proti kliešťovej encefalitíde – 82 osôb

- očkovanie proti VHA - 133 osôb

- očkovanie proti meningokokovej meningitíde: 2

- infekciám vyvolaným S.pneumoniae – polysacharidová vakcína: 28 osôb

- očkovanie proti rotavírusovým infekciám: 55
- očkovanie proti ovčím kiahňam: 23
- očkovanie proti rakovine krčka maternice: 22
- očkovanie proti tuberkulóze: 1

Spracovanie a vyhodnotenie výsledkov kontroly na okresnej úrovni bolo zaslané riaditeľovi RÚVZ v Košiciach prípisom RÚVZ Michalovce č.j. 2013/003035 zo dňa 8.10.2013.

Očkovanie proti sezónnej chrípke a proti invazívnym pneumokokovým nákazám v chrípkovej sezóne 2012/2013

Spolu bolo očkovaných v chrípkovej sezóne 2012/2013 **545 osôb** týmito očkovacími látkami : **FLUARIX 183 osôb** /62 osôb vo vekovej skupine 60+, 121 osôb vo vekovej skupine 20-59 r./, **VAXIGRIP 61 osôb** /20 osôb vo vekovej skupine 60+, 18 osôb vo vekovej skupine 15-19 r., 20 osôb vo vekovej skupine 6-14 r., 3 osoby vo vekovej skupine 0-5 r.), **INFLUVAC 301 osôb** / 155 osôb vo vekovej skupine 60+, 128 osôb vo vekovej skupine 20-59 r., 18 osôb vo vekovej skupine 15-19 r. /

očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám: 96 osôb, t.j. 12,71 %

EPIDEMIOLOGICKÁ SITUÁCIA POČAS LTS NA ZEMPLÍNSKEJ ŠÍRAVE

1. Epidemiologická situácia vo výskyte prenosných infekčných ochorení počas LTS na Zemplínskej šírave a Vinianskom jazere bola veľmi priaznivá
2. V roku 2013 nebolo hlásené počas LTS na Zemplínskej šírave a Vinianskom jazere prenosné infekčné ochorenie
3. Spolupráca s jednotlivými oddeleniami RÚVZ je dobrá, taktiež spolupráca na úrovni NsP v príslušných okresoch, veterinárnou službou, neštátnymi zdravotníckymi zariadeniami bola v roku 2013 dobrá, vzájomne sa rešpektujúca.

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
Epidemiologické vyšetrowanie v ohniskách nákazy (okrem NN)	<ul style="list-style-type: none"> ○ prvá. návšteva v ohnisku ○ opakované návštevy v ohnisku ○ počet vyšetrených osôb ○ zvýšený zdravotný dozor ○ lekársky dohľad ○ iné protiepidemické ochorenia 	549 251 258 0 7 797
Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	<ul style="list-style-type: none"> ○ vzorky biologického materiálu celkom ○ vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia: <ul style="list-style-type: none"> ○ voda ○ potraviny ○ iné 	33 8 0 0
Výpisy potrebných údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	<ul style="list-style-type: none"> ○ z chorobopisov ○ zo zdravotných záznamov ○ z laboratórných protokolov ○ iné 	44 205 472 0
Imunizačný program	<ul style="list-style-type: none"> ○ metodické návštevy lekárov ○ kontrola očkovania (počet očkovaných) ○ kontrola skladovania očkovacích látok ○ iné 	130 102/6837 92 406
Analýza epidemiologickej situácie	<ul style="list-style-type: none"> ○ denná ○ týždenná ○ mesačná ○ ročná ○ iná ○ príprava podkladov 	3 3 12 1 1 17
Poradenstvo	<ul style="list-style-type: none"> ○ v zdravotníctve ○ v ohniskách rodinných ○ v ohniskách kolektívnych 	71 258 51
Odborné expertízy	<ul style="list-style-type: none"> ○ správa ○ rozbor ○ podklad ○ stanovisko ○ expertíza 	0 0 0 8 0
Účasť na konferenciách	<ul style="list-style-type: none"> ○ aktívna (názov prezentácie, podujatie) ○ pasívna 	0 2
Publikácie v odborných a vedeckých časopisoch	<ul style="list-style-type: none"> ○ autor ○ spoluautor (kompletne vypísať – názov, autorov, časopis/zborník/ - podľa STN) 	0 0
Práca na osobitných štúdiách a programoch	<ul style="list-style-type: none"> ○ zber podkladov ○ sumarizácia ○ analýza ○ iné (príprava) 	55 1 0 8
Potvrdenie o epidemiologickej situácii		
Vydané certifikáty (AIDS)		0
ŠZD – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	<ul style="list-style-type: none"> ○ kontroly pracoviska ○ opakované návštevy ○ odber vzoriek zo sterilných materiálov ○ odber vzoriek z prostredia ○ odber vzoriek z ovzdušia ○ odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov ○ odber iných vzoriek ○ počet testovaných HVS 	0 0 0 0 0 0 0 0

	<ul style="list-style-type: none"> ○ počet testovaných AUT ○ počet testovaných EO ○ počet testovaných FS ○ iná sterilizačná technika 	<ul style="list-style-type: none"> 0 0 0 0
ŠZD - kontrola HER a BOT v ZZ	<ul style="list-style-type: none"> ○ kontroly pracoviska ○ opakované návštevy ○ odber vzoriek zo sterilných materiálov ○ odber vzoriek z prostredia ○ odber vzoriek z ovzdušia ○ odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov ○ odber iných vzoriek ○ počet testovaných HVS ○ počet testovaných AUT ○ počet testovaných EO ○ počet testovaných FS ○ iná sterilizačná technika 	<ul style="list-style-type: none"> 577 42 565 1101 0 2 0 117 78 0 1 19
Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania	<ul style="list-style-type: none"> ○ počet osôb ○ počet vzoriek odobratého materiálu ○ počet vyžiadaných potvrdení 	<ul style="list-style-type: none"> 0
Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení	<ul style="list-style-type: none"> ○ v okrese ○ v kraji 	<ul style="list-style-type: none"> 52
ŠZD	<ul style="list-style-type: none"> ○ štúdie projektov ○ konzultácie ○ spracovanie ○ kolaudácia ○ vydanie posudku 	<ul style="list-style-type: none"> 3 49 161 2 32

Personálne obsadenie protiepidemického oddelenia RÚVZ Michalovce v roku 2013

MUDr. STAŠKOVÁ Janka, MPH - vedúca oddelenia epidemiológie

Mgr. HADŽURIKOVÁ Slavomíra – od 25.10.2012 - MD

Mgr. KAROSIOVÁ Anita – od 1.10.2012

Bc. ZÁVISKÁ Karín

Bc. MACÍKOVÁ Iveta

AHE : SZABOVÁ Eva

LUPTÁKOVÁ Emília

RADOVÁ Júlia

VI. Všeobecné kritériá

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE MICHALOVCE ZA ROK 2013

Tab. VI.1

Diagnóza/ Veková skupina		0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	MI
A02	a	0	2	0	0	0	0	0	3	2	0	0	7
	r	0,00	37,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	18,78	13,51	0,00	0,00	6,31

A020	a	5	17	12	8	2	1	6	11	8	4	7	81
	r	438,60	317,28	188,32	120,85	27,70	12,18	32,87	68,86	54,02	28,49	54,23	73,04
A022	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,90
A029	a	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	15,11	0,00	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80
A03	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,48	0,00	0,00	7,12	0,00	1,80
A031	a	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	37,33	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80
A040	a	13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
	r	1140,35	18,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,62
A045	a	18	27	7	3	1	2	2	2	1	4	0	67
	r	1578,95	503,92	109,86	45,32	13,85	24,37	10,96	12,52	6,75	28,49	0,00	60,42
A046	a	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	4
	r	0,00	0,00	31,39	0,00	0,00	12,18	0,00	6,26	0,00	0,00	0,00	3,61
A048	a	12	13	1	0	3	5	9	2	8	7	11	71
	r	1052,63	242,63	15,69	0,00	41,56	60,92	49,30	12,52	54,02	49,86	85,22	64,02
A071	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	87,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
A080	a	5	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	13
	r	438,60	111,98	31,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	11,72
A081	a	1	1	0	3	13	13	2	0	0	0	0	33
	r	87,72	18,66	0,00	45,32	180,08	158,40	10,96	0,00	0,00	0,00	0,00	29,76
A082	a	4	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8
	r	350,88	55,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,75	0,00	0,00	7,21
A150	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
A151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	0,00	0,90
A152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,90
A156	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	0,00	0,90
A160	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	7,75	1,80
A370	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	13,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
A418	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,26	0,00	0,00	0,00	0,90
A46	a	0	0	0	0	0	1	0	4	3	7	6	21
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	25,04	20,26	49,86	46,48	18,94
A513	a	0	2	0	0	1	3	0	0	0	1	0	7
	r	0,00	37,33	0,00	0,00	13,85	36,55	0,00	0,00	0,00	7,12	0,00	6,31
A515	a	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	0	3
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,52	0,00	7,12	0,00	2,71
A530	a	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	3

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	13,85	0,00	5,48	0,00	0,00	0,00	7,75	2,71
A540	a	0	0	0	0	1	1	5	4	0	0	0	11
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	13,85	12,18	27,39	25,04	0,00	0,00	0,00	9,92
A692	a	0	0	0	0	0	0	3	2	0	7	1	13
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	16,43	12,52	0,00	49,86	7,75	11,72
A870	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	15,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
A879	a	0	0	5	1	1	1	0	0	0	0	0	8
	r	0,00	0,00	78,47	15,11	13,85	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,21
A985	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
B019	a	4	58	99	26	4	2	0	0	0	0	0	193
	r	350,88	1082,49	1553,67	392,75	55,41	24,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	174,03
B029	a	0	0	0	1	1	2	9	3	17	37	34	104
	r	0,00	0,00	0,00	15,11	13,85	24,37	49,30	18,78	114,80	263,55	263,40	93,78
B181	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	18,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
B182	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,26	0,00	0,00	0,00	0,90
B260	a	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	13,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
B261	a	0	3	5	9	2	1	2	0	1	0	0	23
	r	0,00	55,99	78,47	135,95	27,70	12,18	10,96	0,00	6,75	0,00	0,00	20,74
B263	a	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	18,66	15,69	15,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,71
B268	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
B269	a	3	17	42	31	20	9	22	4	1	1	1	151
	r	263,16	317,28	659,13	468,28	277,05	109,66	120,52	25,04	6,75	7,12	7,75	136,16
B270	a	0	2	2	1	5	3	2	0	0	0	0	15
	r	0,00	37,33	31,39	15,11	69,26	36,55	10,96	0,00	0,00	0,00	0,00	13,53
B279	a	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	15,69	0,00	0,00	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80
B589	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	15,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
B681	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	18,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
B770	a	1	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	7
	r	87,72	37,33	31,39	30,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,31
B80	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	15,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
B850	a	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	15,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
B86	a	1	8	9	12	9	6	6	13	5	0	1	70
	r	87,72	149,31	141,24	181,27	124,67	73,11	32,87	81,38	33,77	0,00	7,75	63,12
G001	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	0,00	0,90

G009	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	18,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
G03	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	15,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
J100	a	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	27,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1,80
J101	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	15,69	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
J150	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	7,75	1,80
J152	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	0,00	0,90
J155	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	0,00	0,90
J158	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,90
K65	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,90
L03	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	12,18	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,90
N45	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	7,12	0,00	0,90
T813	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	30,99	3,61
T814	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	15,49	1,80
Z225	a	1	0	0	0	0	0	2	2	0	1	0	6
	r	87,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	10,96	12,52	0,00	7,12	0,00	5,41

**PRENOSNÉ OCHORENIA VO VYBRANOM OKRESE PODĽA POHLAVIA
okres MICHALOVCE, ROK 2013**

Tab. VI.2

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	4	3	7
	r	7,40	5,28	6,31
A020	a	48	33	81
	r	88,77	58,07	73,04
A022	a	0	1	1
	r	0,00	1,76	0,90
A029	a	1	1	2
	r	1,85	1,76	1,80
A03	a	1	1	2
	r	1,85	1,76	1,80
A031	a	1	1	2

	r	1,85	1,76	1,80
A040	a	6	8	14
	r	11,10	14,08	12,62
A045	a	41	26	67
	r	75,83	45,75	60,42
A046	a	4	0	4
	r	7,40	0,00	3,61
A048	a	29	42	71
	r	53,63	73,91	64,02
A071	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
A080	a	8	5	13
	r	14,80	8,80	11,72
A081	a	18	15	33
	r	33,29	26,40	29,76
A082	a	6	2	8
	r	11,10	3,52	7,21
A150	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
A151	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
A152	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
A156	a	0	1	1
	r	0,00	1,76	0,90
A160	a	1	1	2
	r	1,85	1,76	1,80
A370	a	0	1	1
	r	0,00	1,76	0,90
A418	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
A46	a	5	16	21
	r	9,25	28,16	18,94
A513	a	3	4	7
	r	5,55	7,04	6,31
A515	a	2	1	3
	r	3,70	1,76	2,71
A530	a	2	1	3
	r	3,70	1,76	2,71
A540	a	9	2	11
	r	16,64	3,52	9,92
A692	a	7	6	13
	r	12,95	10,56	11,72
A870	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
A879	a	8	0	8

	r	14,80	0,00	7,21
A985	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
B019	a	107	86	193
	r	197,89	151,33	174,03
B029	a	35	69	104
	r	64,73	121,42	93,78
B181	a	0	1	1
	r	0,00	1,76	0,90
B182	a	0	1	1
	r	0,00	1,76	0,90
B260	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
B261	a	17	6	23
	r	31,44	10,56	20,74
B263	a	0	3	3
	r	0,00	5,28	2,71
B268	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
B269	a	76	75	151
	r	140,56	131,98	136,16
B270	a	7	8	15
	r	12,95	14,08	13,53
B279	a	2	0	2
	r	3,70	0,00	1,80
B589	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
B681	a	0	1	1
	r	0,00	1,76	0,90
B770	a	5	2	7
	r	9,25	3,52	6,31
B80	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
B850	a	0	1	1
	r	0,00	1,76	0,90
B86	a	25	45	70
	r	46,24	79,19	63,12
G001	a	0	1	1
	r	0,00	1,76	0,90
G009	a	0	1	1
	r	0,00	1,76	0,90
G03	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
J100	a	2	0	2
	r	3,70	0,00	1,80
J101	a	1	0	1

	r	1,85	0,00	0,90
J150	a	2	0	2
	r	3,70	0,00	1,80
J152	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
J155	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
J158	a	0	1	1
	r	0,00	1,76	0,90
K65	a	0	1	1
	r	0,00	1,76	0,90
L03	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
N45	a	1	0	1
	r	1,85	0,00	0,90
T813	a	2	2	4
	r	3,70	3,52	3,61
T814	a	0	2	2
	r	0,00	3,52	1,80
Z225	a	4	2	6
	r	7,40	3,52	5,41

**PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESOCH PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY,
OKRES MICHALOVCE, ROK 2013**

Tab. VI.3

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	1	0	0	1	0	4	0	0	0	1	0	0	7
A020	2	6	6	7	11	15	4	11	10	5	2	2	81
A022	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
A029	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2
A03	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A031	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A040	3	2	0	2	2	0	3	1	0	1	0	0	14
A045	6	5	0	1	14	9	5	8	7	9	1	2	67
A046	0	0	0	3	0	0	0	0	1	0	0	0	4
A048	11	6	12	11	7	5	11	5	0	3	0	0	71
A071	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A080	2	3	0	0	0	2	0	3	2	0	0	1	13
A081	0	1	0	1	0	0	0	29	0	0	0	2	33
A082	0	0	2	2	0	1	0	0	2	1	0	0	8
A150	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A151	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A152	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A156	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1

A160	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
A370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3
A418	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
A46	3	2	0	3	1	1	5	2	1	1	1	1	21
A513	0	0	0	0	0	2	1	3	0	0	1	0	7
A515	0	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	3
A530	0	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	3
A540	1	0	1	0	1	3	0	2	0	1	1	1	11
A692	0	0	0	0	0	6	2	4	1	0	0	0	13
A870	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A879	0	0	0	0	0	0	3	4	1	0	0	0	8
A985	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
B019	26	17	12	11	46	36	7	2	0	3	9	24	193
B029	16	7	10	12	11	9	6	7	8	6	6	6	104
B181	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
B261	0	0	0	0	0	0	0	0	7	9	5	2	23
B263	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	3
B268	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
B269	0	0	0	0	0	0	0	1	39	55	30	26	151
B270	1	4	1	2	1	1	0	0	0	2	3	0	15
B279	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
B589	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B681	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B770	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	7
B80	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
B850	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	4	8	2	3	5	4	6	9	10	9	9	1	70
G001	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
G009	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
G03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
J100	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
J101	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J150	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
J152	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J155	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
J158	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
L03	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
N45	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
T813	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
T814	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Z225	2	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	6

**OCHORENIA A CHOROBNOŠŤ ARO A CHPO ZA OKRES MICHALOVCE
A VEKOVÉ SKUPINY, ROK 2013**

Tab. VI.4

Územná jednotka		0-5	06-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Michalovce	ARO						
	abs.	5184	6600	4006	12416	3262	31468
	ch.	175362,63	147849,46	146315,45	55343,55	48532,18	79250,50
	CHPO						
	abs.	634	968	676	743	144	3165
	ch.	21446,74	21684,59	24690,28	3311,88	2142,44	7970,89

**IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU
V OKRESE MICHALOVCE ZA ROK 2013**

Tab. VI.5

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Okres	Počet
A540					1
	Maďarsko				1
		muž	27	Michalovce	
B182					1
	Ukrajina				1
		žena	35	Michalovce	

EPIDEMIOLOGIA

Okres Sobrance

OKRES SOBANCE

II. Stručná epidemiologická charakteristika okresu Sobrance /rok 2013/

Základné charakteristiky epidemiologickej situácie v okrese Sobrance v roku 2013 boli:

- nebol hlásený brušný týfus ani paratýfus
- v skupine alimentárnych nákaz sme zaznamenali pokles chorobnosti na salmonelózy a iné bakteriálne črevné infekcie, chorobnosť na vírusové a iné špecifikované črevné infekcie bola na úrovni r. 2012, nárast chorobnosti oproti r. 2012 bol zaznamenaný u ochorení na kampylobakteriázy.. Nulová chorobnosť bola zaznamenaná u dyzentérie, vírusových hepatitíd A a iných protozoárnych črevných chorôb. Nebol zaznamenaný epidemický výskyt alimentárnych ochorení.
- nebola hlásená mimočrevná izolácia
- výskyt ochorení na akútne a chronické vírusové hepatitídy nulový
- bola nepriaznivá situácia vo výskyte nákaz patriacich do Imunizačného programu :
 - bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení na parotitídu v okrese Sobrance, kde ochorelo spolu 5 osôb
 - hlásené 1 ochorenie na pertussis
 - u ostatných ochorení patriacich do Imunizačného programu (rubeola, diftéria, poliomyelitída, morbili, tetanus, hemofilové ochorenia, pneumokokové invazívne ochorenia) nulová chorobnosť
- celookresné výsledky kontroly všetkých druhov pravidelného očkovania detí a dospelých v okrese Sobrance neklesli pod 95 %
- v súvislosti s plnením hlavných úloh a projektov ÚVZ v SR bola v Poradni očkovania, zriadenej pri RÚVZ Michalovce, priebežne poskytovaná poradenská, prednášková a konzultačná činnosť v problematike imunizácie a výskytu prenosných ochorení
- v súvislosti s plnením hlavných úloh a projektov ÚVZ SR bola vykonaná oddelením epidemiológie RÚVZ Michalovce výskumná časť projektu „Identifikácia najčastejších faktorov ovplyvňujúcich postoj rodičov a budúcich rodičov k očkovaniu“
- bola zrealizovaná kampaň euroregiónu SZO s názvom „Európsky imunizačný týždeň“
- bola zrealizovaná Národná kampaň na zvýšenie hygieny a dezinfekcie rúk
- organizačne bolo zabezpečené plnenie a realizácia projektu EISS
- nebolo zaznamenané importované ochorenie
- priaznivá situácia vo výskyte zoonóz a neuroinfekcií
- bolo zaznamenané 1 ochorenie vyvolané vírusom Hantaan u 46- ročného muža z obce Koňuš
- boli zaznamenané 3 ochorenia na vírusovú meningitídu
- nebolo hlásené ochorenie na bakteriálnu a meningokokovú meningitídu
- nebolo hlásené žiadne ochorenie na zápalovú polyneuropatiu
- nebolo hlásené profesionálne ochorenie
- bola priaznivá situácia vo výskyte NN
- nebol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení na VHA
- v skupine nákaz s prevažne sexuálnym spôsobom prenosu pretrvávala naďalej priaznivá situácia vo výskyte týchto ochorení
- nebolo hlásené žiadne ochorenie spôsobené vírusom pandemickej chrípky AH1N1
- bol izolovaný NRC pre chrípku pri ÚVZ SR v Bratislave v 2 prípadoch vírus chrípky B Wiskonsin/1/2010 like
- v rámci surveillancie chrípky a chrípke podobných ochorení prebiehalo naďalej monitorovanie a hlásenie všetkých prípadov SARI (závažné akútne respiračné infekcie)

- nebolo zaznamenané ochorenie na SARI (závažné akútne respiračné ochorenie)
- neboli hlásené úmrtia na prenosné infekčné ochorenia

Odborná činnosť na oddelení epidemiológie sa v roku 2013 vykonávala na základe plánu pracovnej činnosti. Plán zahŕňal spoločné úlohy, ktoré sa plnia a realizujú priebežne počas celého roka v okresoch Michalovce a Sobrance:

plán previerok kontroly pravidelného očkovania

plán vykonávania sterov v zdravotníckych zariadeniach

plán kontroly funkčnosti sterilizačnej techniky v zdravotníckych zariadeniach a zariadeniach osobnej hygieny

plán ŠZD v lôžkových zdravotníckych zariadeniach

plán ŠZD v neštatných zdravotníckych zariadeniach

plán konzultačnej činnosti v oblasti ochorení preventabilných očkovaním.

V súvislosti s odštátnením laboratórií RÚVZ Michalovce bol vypracovaný a realizovaný harmonogram odberu a doručovania vzoriek do laboratórií RÚVZ so sídlom v Košiciach za účelom ich laboratórnych analýz. Všetky stanovené úlohy boli splnené.

Pri pláne pracovnej činnosti oddelenia epidemiológie sa vychádza v prvom rade z aktuálnej epidemiologickej situácie v okrese Michalovce a Sobrance. Výkony ŠZD sú vykonávané v zmysle plánovaných výkonov tak, aby nedošlo k negatívnemu ovplyvneniu celkovej epidemiologickej situácie a sú vykonávané odbornými zamestnancami oddelenia epidemiológie RÚVZ Michalovce v zmysle vypracovaných písomných pokynov štátneho zamestnanca.

III. Epidemiologická situácia v okrese Sobrance, rok 2013 :

a. Epidemiologická analýza jednotlivých skupín ochorení

NÁKAZY ALIMENTÁRNE

Epidemiologická situácia v tejto skupine nákaz bola charakterizovaná poklesom chorobnosti na salmonelové enteritídy (chorobnosť 65,68) a iné bakteriálne črevné infekcie (52,54). K nárastu chorobnosti došlo u ochorení na kampylobakteriálne enteritídy (chorobnosť 56,92). Chorobnosť na vírusové a iné špecifikované črevné infekcie bola na úrovni r. 2012 (17,51), nulová chorobnosť bola zaznamenaná u dyzentérie, VHA a iných protozoárnych črevných chorôb. V r. 2013 bolo zaznamenané v okrese Sobrance 1 nosičstvo salmonely (4,38). V roku 2013 bolo v skupine helmintóz zaznamenané 1 ochorenie na askariózu (chorobnosť 4,38) a 1 ochorenie na trichuriózu s chorobnosťou 4,38.

Vekovošpecifická chorobnosť u alimentárnych nákaz :

⇒ v prípadoch ochorení na kampylobakteriálne enteritídy, iné špecifikované bakteriálne infekcie a rotavírusové enteritídy bola najvyššia vo vekovej skupine 0-ročných, u salmonelových enteritíd v skupine 1-4 ročných.

V skupine alimentárnych nákaz v okrese Sobrance bola špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie vyššia u žien v prípadoch ochorení na salmonelózu a iné špecifikované bakteriálne infekcie. V prípade ochorení na kampylobakteriálne enteritídy bola špecifická chorobnosť viazaná na pohlavie vyššia u mužov.

Z najčastejších faktorov prenosu nákazy sa zistovali vajíčka (domáce), lahôdkárske výrobky, hydina, výrobky z mlieka a mliečne výrobky. Mimočrevná izolácia nebola hlásená. Charakter výskytu bol sporadický. Úmrtie v tejto skupine nákaz nebolo zaznamenané.

VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY

Epidemiologická situácia v tejto skupine nákaz bola veľmi priaznivá. Aj v roku 2013 bol zaznamenaný nulový výskyt ochorení na akútne a chronické VH.

NÁKAZY RESPIRAČNÉ

Táto skupina nákaz bola charakterizovaná nulovou chorobnosťou na rubeolu, diftériu, morbilli, scarlatinu. Boli hlásené 2 ochorenia na infekčnú mononukleózu (8,76). V skupine nákaz patriacich do Imunizačného programu bol zaznamenaný epidemický výskyt ochorení na parotitídu (chorobnosť 21,89). Bolo hlásené 1 ochorenie na pertussis (chorobnosť 4,38). K výraznému poklesu chorobnosti oproti r. 2012 došlo u ochorení na varicellu (74,43), herpes zoster (26,27) a tuberkulózu (8,76).

Od roku 2007 sú osobitne sledované ARO a chrípke podobné ochorenia. Chorobnosť na akútne respiračné ochorenia bola 65.529/100 000 obyv. a na chrípku podobné ochorenia 15.692,6/100 000 obyv. V roku 2013 nebolo zaznamenané žiadne ochorenie na chrípku spôsobenú vírusom AH1N1 a SARI. (závažné akútne respiračné infekcie vyžadujúce hospitalizáciu).

NEUROINFEKCIE

Epidemiologická situácia vo výskyte týchto ochorení bola naďalej priaznivá. Boli hlásené 3 ochorenia na vírusovú meningitídu (13,14), nulový výskyt bol zaznamenaný v prípade ochorení na bakteriálnu meningitídu, meningokokovú meningitídu a zápalovú polyneuropatiu.

ZOONÓZY A NÁKAZY S PRÍRODNOU OHNISKOVOSŤOU

V roku 2013 bola epidemiologická situácia vo výskyte zoonóz a nákaz s prírodnou ohniskovosťou naďalej priaznivá. Bol zaznamenaný nulový výskyt ochorení na toxoplazmózu, leptospirózu, toxokarózu, listeriózu, tularémiu, trichinelózu, ornitózu, Q horúčku a podozrenie alebo ohrozenie besnotou. Bolo hlásené 1 ochorenie zapríčinené vírusom Hantaan (4,38). K výraznému nárastu chorobnosti oproti r. 2012 došlo v prípade ochorení na lymskú boreliózu (chorobnosť 26,27).

NÁKAZY KOŽE A SLIZNÍC

Epidemiologická situácia v tejto skupine nákaz bola veľmi priaznivá. Bol zaznamenaný pokles chorobnosti na svrab (35,03). V tejto skupine nákaz bolo hlásené 1 ochorenie na erysipelas (4,38). Nulový výskyt ochorení na trichofýciu, tetanus a plynovú gangrénu. V tejto skupine nákaz nebolo hlásené profesionálne ochorenie.

INÉ INFEKCIE - NEZARADENÉ

Neboli zaznamenané.

CHOROBY PRENÁŠANÉ POHLAVNÝM STYKOM

Epidemiologická situácia vo výskyte nákaz s prevažne sexuálnym spôsobom prenosu bola aj v roku 2013 naďalej priaznivá.

NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

Neboli hlásené.

IMPORTOVANÉ NÁKAZY

Neboli hlásené.

ÚMRTIA

Neboli zaznamenané

VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ A POROVNÁVACIE INDEXY, okres SOBRANCE, ROK 2013

DIAGNÓZA							
	2013 Abs.Hod	2012 Abs.Hod	INDEX 2013/2012	PRIEMER 2008-2012	Index /P	CHOROBNOSŤ	PRIEMER ch.2008- 2012
A02	15	18	0,83	15,4	0,97	65,68	66,74
A02N	1	1	1,00	0,4	2,50	4,38	1,73
A03	0	5	0,00	4	0,00	0,00	17,34
A040	1	0	0,00	0	0,00	4,38	0,00
A045	13	3	4,33	2,4	5,42	56,92	10,40
A048	12	24	0,50	16,2	0,74	52,54	70,21
A07	0	2	0,00	0,4	0,00	0,00	1,73
A08	4	4	1,00	2,6	1,54	17,51	11,27
A09	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,87
A27	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,87
A370	1	0	0,00	0,2	5,00	4,38	0,87
A38	0	0	0,00	0,8	0,00	0,00	3,47
A69	6	2	3,00	8,2	0,73	26,27	35,54
A87	3	1	3,00	1,8	1,67	13,14	7,80
B01	17	61	0,28	39,8	0,43	74,43	172,49
B02	6	9	0,67	15	0,40	26,27	65,01
B15	0	0	0,00	8,8	0,00	0,00	38,14
B181	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,87
B182	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,87
B26	5	0	0,00	0	0,00	21,89	0,00
B27	2	0	0,00	1	2,00	8,76	4,33
B58	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,87
B86	8	15	0,53	6,4	1,25	35,03	27,74
G00	0	1	0,00	0,2	0,00	0,00	0,87
G61	0	0	0,00	0,2	0,00	0,00	0,87
Z203	0	0	0,00	0,6	0,00	0,00	2,60

**VÝSKYT VYBRANÝCH PRENOSNÝCH OCHORENÍ ZA POSLEDNÝCH 10
ROKOV, OKRES SOBRANCE**

dg	Názov	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
A02	a	13	24	36	36	26	10	10	13	18	15
	r	55,44	102,36	154,61	155,29	112,00	43,06	43,08	56,82	78,81	65,68
A02N	a	1	2	2	2	0	1	0	0	1	1
	r	4,26	8,53	8,59	8,63	0,00	4,31	0,00	0,00	4,38	4,38
A03	a	1	0	4	3	1	5	5	4	5	0
	r	4,26	0,00	17,18	12,94	4,31	21,53	21,54	17,48	21,89	0,00
A040	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38
A045	a	0	0	2	3	1	3	2	3	3	13
	r	0,00	0,00	8,59	12,94	4,31	12,92	8,62	13,11	13,14	56,92
A048	a	6	14	15	0	13	11	11	22	24	12
	r	25,59	59,71	64,42	0,00	56,00	47,37	47,39	96,16	105,08	52,54
A07	a	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,76	0,00
A08	a	0	0	0	0	0	0	1	8	4	4
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,31	34,97	17,51	17,51
A09	a	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0
	r	0,00	0,00	4,29	4,31	0,00	0,00	4,31	0,00	0,00	0,00
A27	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00
A370	a	0	0	0	1	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	4,31	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38
A38	a	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0
	r	0,00	8,53	0,00	0,00	17,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A39	a	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	4,26	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
A69	a	1	0	0	3	14	11	8	6	2	6
	r	4,26	0,00	0,00	12,94	60,31	47,37	34,46	26,23	8,76	26,27
A87	a	13	0	0	1	5	3	0	0	1	3
	r	55,44	0,00	0,00	4,31	21,54	12,92	0,00	0,00	4,38	13,14
B01	a	53	31	101	21	60	30	26	22	61	17
	r	226,04	132,21	433,77	90,58	258,46	129,19	112,01	96,16	267,09	74,43
B02	a	6	3	8	29	25	18	14	9	9	6
	r	25,59	12,79	34,36	125,09	107,69	77,51	60,31	39,34	39,41	26,27
B15	a	5	0	0	0	0	0	41	3	0	0
	r	21,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	176,63	13,11	0,00	0,00
B16	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	4,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B181	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00
B182	a	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	4,29	0,00	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B19	a	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	r	12,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B26	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,89
B27	a	4	1	4	5	1	0	1	3	0	2
	r	17,06	4,26	17,18	21,57	4,31	0,00	4,31	13,11	0,00	8,76
B58	a	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	r	0,00	4,26	0,00	4,31	4,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
B86	a	0	0	0	9	5	0	1	11	15	8
	r	0,00	0,00	0,00	38,82	21,54	0,00	4,31	48,08	65,68	35,03
G00	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38	0,00
G61	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,37	0,00	0,00
G630	a	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
	r	0,00	0,00	4,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z203	a	2	11	2	0	1	1	1	0	0	0
	r	8,53	46,91	8,59	0,00	4,31	4,31	4,31	0,00	0,00	0,00

III.1. Skupina alimentárnych infekcií

III.1.1. BRUŠNÝ TÝFUS A PARATÝFUSY - A01

- nulový výskyt
- k 31.12 2013 bola evidovaná bacilonosička brušného týfusu vo Vyšnej Rybnici (nar. 1926)
- počet vykonaných návštev u bacilonosičky brušného týfusu za rok 2013 : 12
Návštevy boli spojené s vykonávaním dezinfekcie v rodinnom prostredí

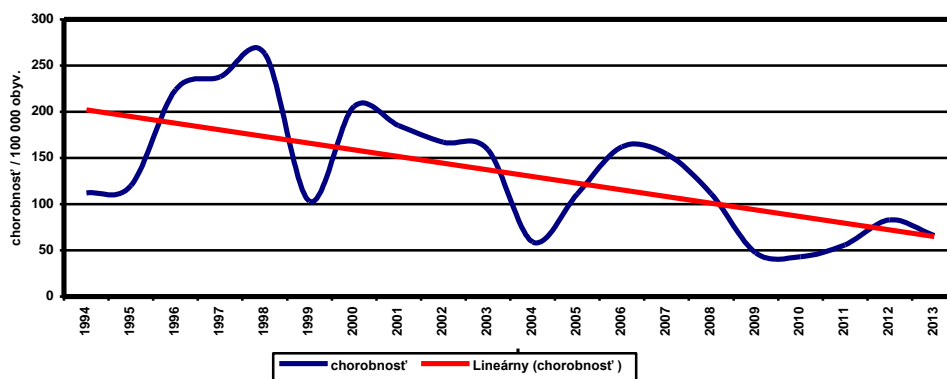
III.1.2. INÉ INFEKČIE SALMONELAMI - A02

- pokles chorobnosti oproti r. 2012
- spolu bolo hlásených 15 prípadov ochorení (chorobnosť 65,68) a 1 nosičstvo (4,38)

(Graf III.1.1)

Graf III.1.1

Výskyt salmonelóz, okres Sobrance, 1994 - 2013



- počet ochorení u 0-ročných detí: 0
- V 15 prípadoch sa potvrdila Salmonella enteritidis (93,75%) a v 1 prípade Salm. typhimurium (6,25 %) (Tab. III.1.1)

Tab. III.1.1

Salmonelózy - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2013 v okrese SOBRANCE

P.č.	Izolovaný typ salmonely	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
1	Salm.enteritidis	15	93,75	14	93,33	1	6,67
2	Salm.typhimurium	1	6,25	1	100,00	0	-
Spolu		16	100,00	15	93,75	1	6,25

- kultivačne bolo potvrdených všetkých 16 prípadov ochorení (tab. III.1.3)
- počet ochorení zistených aktívnou depistážou: 2
- mimočrevná izolácia nebola zaznamenaná (tab III.1.4)
- rozdelenie salmonelóz podľa pohlavia: ženy – 12 prípadov, muži – 4 prípady
- vekovošpecifická chorobnosť u salmonelóz bola najvyššia v skupine 1-4 ročných
- sezonalita výskytu: najviac prípadov sme zaznamenali v mesiacoch jún a júl
- najčastejšie udávaný pravdepodobný faktor prenosu : vajíčka (domáce), lahôdkárske výrobky, mliečne výrobky a hydina
- faktor prenosu salmonelóz bol objasnený epidemiologickým vyšetrením v 12 prípadoch, neobjasnený faktor prenosu zostal u 4 salmonelóz (tab III.1.5)
- ochorenia s pozitívnou cestovateľskou anamnézou neboli zaznamenané
- ochorenie u zdravotníckych pracovníkov: 0
- ochorenia u osôb s epid. rizikovým povoláním : 1 (operátor výroby Syräreň Bel Mi-ce)
- z celkového počtu chorých boli 2 ochorenia hlásené v etnickej sk. rómov, t.j. 12,5 %
- NN na salmonelózu nebola zaznamenaná
- výskyt ochorení: sporadický, rodinný
- mimoriadna udalosť ani úmrtie na salmonelózu neboli zaznamenané
- epidemický výskyt na salmonelózu nebol zaznamenaný (vid' tabuľka III.1.2)
- charakter výskytu bol sporadický a rodinný (1x 4 prípady) – vid' tabuľka III.1.8

Epidémie salmonelóz (A02) za rok 2013 v okrese Sobrance (viac ako 5 prípadov)

Tab. III.1.2

P.č.	Miesto výskytu	Čas	Počet och./vyl./exp.	Etiolog. agens	Faktor prenosu Potvrdený/suspektný
1	Nevyskytli sa				

Prehľad výskytu salmonelóz u ľudí v roku 2013 so zreteľom na výsledky mikrobiologického a epidemiologického vyšetrenia v okrese Sobrance

Tab. III.1.3

Počet chorých/vyluč.	Z toho											
	kultivačne				kultivačne				zist. aktívnou depistážou			
	vyšetrených		nevyšetr.		pozit.		negat.		v ohnisku		pri prev. vyšetrení	
	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%	abs.	%
15/1	16	100,0	-	-	16	100,0	-	-	1	6,25	1	6,25

Mimočrevné izolácie salmonel v okr. Sobrance

Tab. III.1.4

celkový počet	sérotyp	biolog. materiál	klinická Dg.	poznámka
0				

Prehľad výsledkov objasňovania pravdepodobných ciest prenosu salmonelóz v roku 2013 na základe epidemiologickej anamnézy, resp. mikrobiologického vyšetrenia v okrese Sobrance

Tab. III.1.5

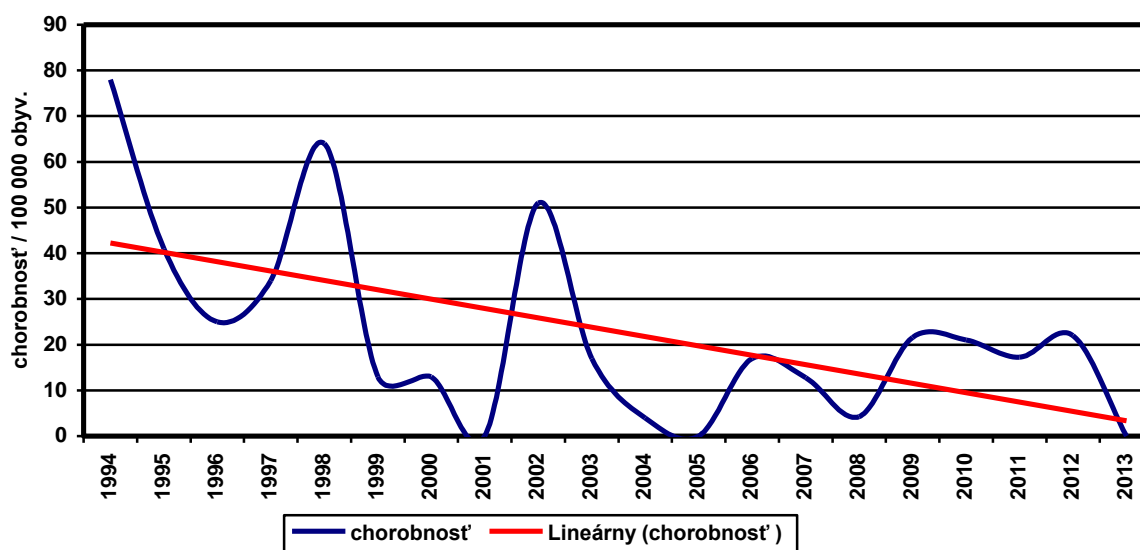
Pravdepodobný faktor prenosu salmonelóz	
Objasnený epidemiologickým vyšetrením	12
Objasnený mikrobiologickým vyšetrením	0
Neobjasnený	4
Spolu	16

III.1.3. BACILOVÁ DYZENTÉRIA - ŠIGELÓZA - A03

- v roku 2013 nebolo zaznamenané v okrese Sobrance žiadne ochorenie na dyzentériu (Tab. III.1.6, Graf III.1.2)

Graf III.1.2

Výskyt šigelóz, okres Sobrance, 1994 - 2013



Šigelóza - frekvencia izolovaných typov od chorých a vylučovateľov v roku 2013 v okrese SOBRANCE

Tab. č. III.1.6

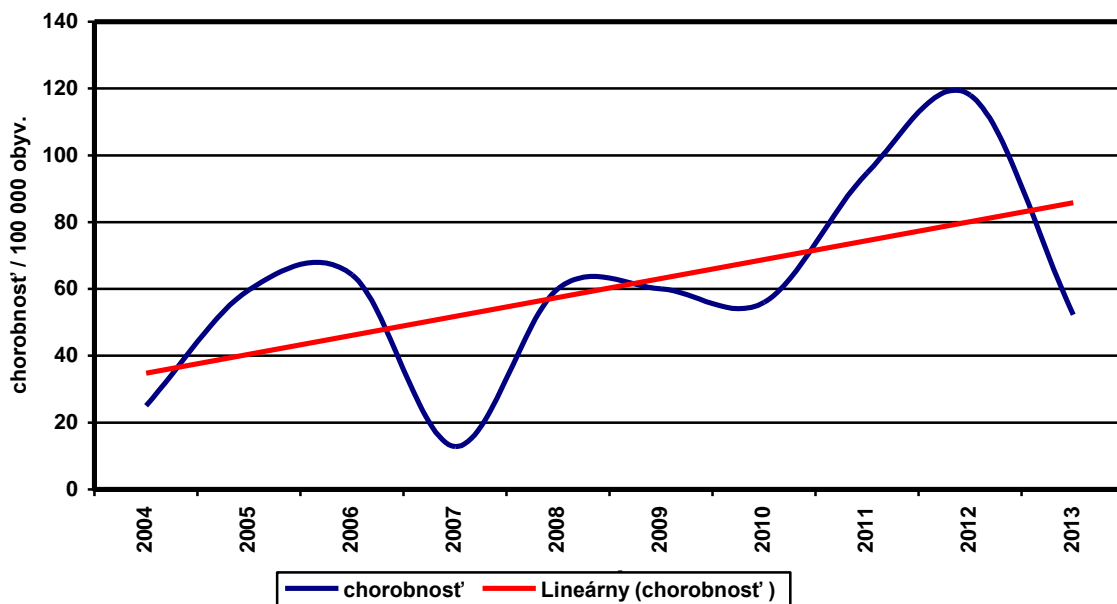
P.č.	Izolovaný typ	Spolu		z toho			
				u chorých		u vylučovateľov	
		abs.	%	abs.	%	abs.	%
	Spolu						

III.1.4. INÉ BAKTERIÁLNE ČREVNÉ INFEKCIE - A04

- v roku 2013 bolo hlásených v tejto skupine nákaz spolu 26 ochorení, z toho 12 prípadov ochorení na iné špecifikované bakteriálne infekcie, chorobnosť 52,54, čo predstavovalo 50 %-ný pokles ochorení oproti r. 2012, 1 ochorenie na infekciu zapríčinenú EPEC (4,38) a 13 ochorení na Kamylobakteriálnu enteritídu, chorobnosť 56,92 (výrazný nárast ochorení) (Graf III.1.3)

Graf III.1.3

Iné bakteriálne črevné infekcie (A 04), okres Sobrance, 2004 - 2013



- najvyššia chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0- ročných (A04.5 – 952,38, A04.8 – 476,19)

- boli potvrdené tieto izolácie: Campylobacter jejuni – 13 prípadov , Citrobacter – 2 prípady, Pseudomonas – 4 prípady, Proteus – 4 prípady, infekcia zapríčinená EPEC – 1 prípad, Enterobacter – 1 prípad, Klebsiella – 1 prípad
- počet ochorení u rómov – 6, t.j. 23,08 %
- počet mužov – 15, počet žien – 11
- počet ochorení u 0- ročných detí – 4 prípady
- ochorenia u osôb s epid. rizikovým povoláním: 0
- ochorenia u zdravotníckych pracovníkov: 0
- importované ochorenie, úmrtie a NN v tejto skupine ochorení neboli zaznamenané

Kampylobakteriálna enteritída A04.5

V roku 2013 bol zaznamenaný výrazný nárast ochorení oproti r. 2012. Spolu bolo hlásených 13 ochorení (chorobnosť 56,92), z toho 10 ochorení (76,92 %) sa vyskytlo u mužov. Najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0-ročných (952,38) a 1-4 ročných (657,17). Charakter výskytu bol sporadický. Ochorenia sa vyskytovali v priebehu mesiacov máj až december s maximom v mesiacoch máj (5 ochorení) a júl (4 ochorenia máj). Importované ochorenie nebolo zaznamenané. Z najčastejších faktorov prenosu boli udávané : hydina, mlieko a mliečne výrobky, domáce vajcia.

III.1.5. INÉ BAKTERIÁLNE OTRAVY POTRAVINAMI - A05

- nulový výskyt

III.1.6. INÉ PROTOZOÁRNE ČREVNÉ CHOROBY - A07

- neboli zaznamenané

III.1.7. VÍRUSOVÉ A INÉ ŠPECIFIKOVANÉ ČREVNÉ INFEKČIE - A08

- chorobnosť na úrovni r. 2012
- spolu hlásené 4 ochorenia u mužov (chorobnosť 17,51)
- boli hlásené 3 ochorenia na rotavírusovú enteritídu, chorobnosť 13,14, 1 ochorenie zapríčinené vírusom Norwalk (chorobnosť 4,38)
- najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 0- ročných (476,19) v prípade ochorení na rotavírusovú enteritídu, vekovošpecifická chorobnosť vo vekovej skupine 45-54 ročných v prípade ochorenia zapríčineného vírusom Norwalk bola 32,47
- ochorenia sa vyskytli v mesiacoch apríl, máj, august
- epidemický výskyt nebol hlásený (Tab. III.1.7)
- v tejto skupine ochorení nebola zaznamenaná NN

Tab. III.1.7 Epidémie alimentárnych vírusových ochorení (A 08) za rok 2013 v okr. Sobrance

P. č.	Miesto výskytu	Čas	Počet och./vyl./exp.	Etiolog. agens	Faktor prenosu	Faktor prenosu Potvrdený/suspektný
1.	Neboli zaznamenané					

Rotavírusová enteritída

- bol zaznamenaný pokles chorobnosti na rotavírusovú enteritídu oproti r. 2012, spolu ochoreli 3 neočkované deti (chorobnosť 13,14), najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola zaznamenaná vo vekovej skupine 0- ročných (476,19). Ochoreli 3 muži. Ochorenia boli hlásené v mesiacoch apríl (1 ochorenie) a máj (2 prípady). Charakter výskytu bol sporadický.

-

Akútna gastroenteropatia zapríčinená vírusom Norwalk

- bolo hlásené 1 ochorenie (4,38) u muža vo vekovej skupine 45-54 ročných (32,47) v mesiaci august

III.1.8. HNAČKA A GASTROENTERITÍDA PRAVDEPODOBNE INFEKČNÉHO PŮVODU - A09

- nebola hlásená

Epidémie menšie (2-5 prípadov)

- Epidémie alimentárnych nákaz – rodinné a iné menšie uvádza tabuľka III.1.8

Tab. III.1.8 Epidémie alimentárnych nákaz -rodinné a iné menšie (2-5 prípadov) v okr. Sobrance

Dg.		Počet epidémií	Počet prípadov	Počet hospit.	Počet úmrtí
Salmonella	A02	S. typhimurium			
		S. enteritidis	1	4	1
		Iné sérovary			
Kampylobakter	A04.5				
Listéria	A32	Listéria monocytogenes			
		Iné listérie			
Yersinia	A04.6				
Escherichia coli patogénna)	A04.4	Verotoxín produkujúca E. coli (VTEC)			
Bacillus	A05.4	B. cereus			
		Iný bacillus			
Stafylokokové enterotoxíny	A05.0				
Clostridium	A05.1	Cl. Botulinum			
	A05.2	Cl. perfringens			
		Iné clostridium			
Iné bakteriálne agens	A23	Brucella			
	A03	Shigella			
	A04.8	Iné bakteriálne agens			
Parazity	B75	Trichinella			
	A07.1	Giardia			
	A07.2	Cryptosporidium			
		Anisakis			
		Iné parazity			
Vírusy	A08.1	Norovirus			
	B15	Hepatitída A			
	A08	Iné vírusy -			
	0,2,3,4.8	A080			

Iné agens		Histamín				
		Morské biotoxíny				
		Iné agens				
Neznámy agens	A09					

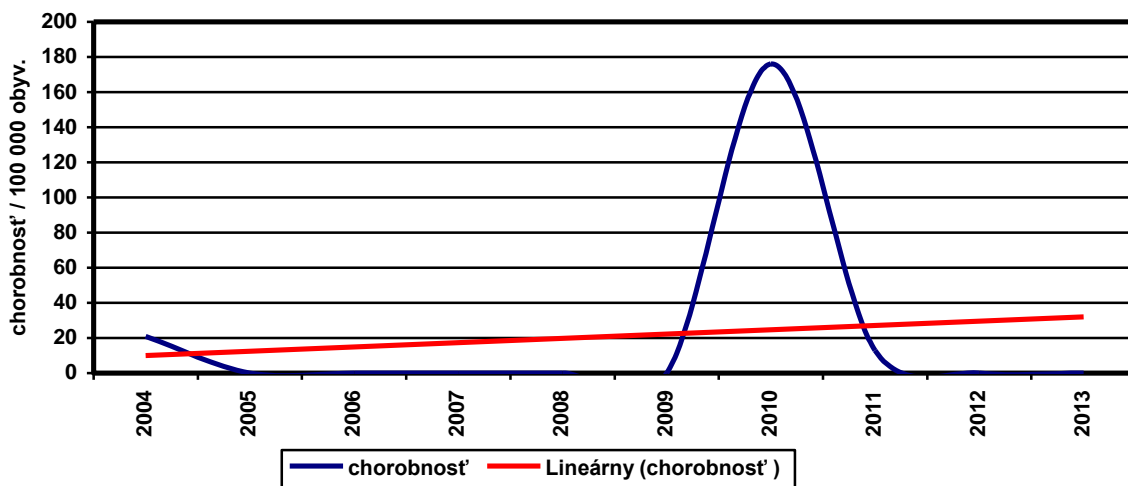
III.2. Skupina vírusových hepatítid

III.2.1. AKÚTNA HEPATITÍDA A - B15

- neboli hlásené (Graf III.2.1)

Graf III.2.1

Výskyt hepatitídy typu A, okres Sobrance, 2004 - 2013

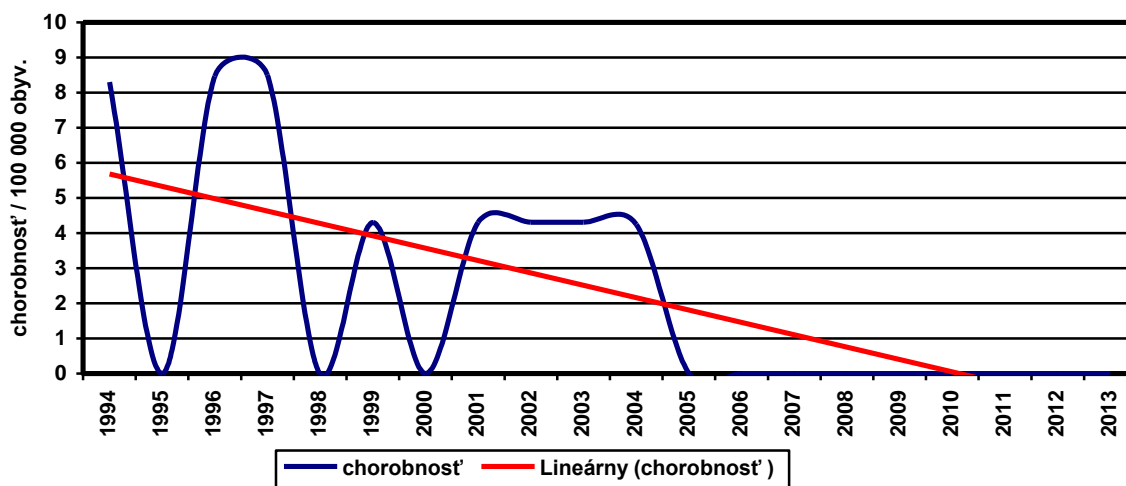


III.2.2. AKÚTNA HEPATITÍDA B - B16

- nebola hlásená (Graf III.2.2)

Graf III.2.2

Výskyt hepatitídy typu B, okres Sobrance, 1994 - 2013



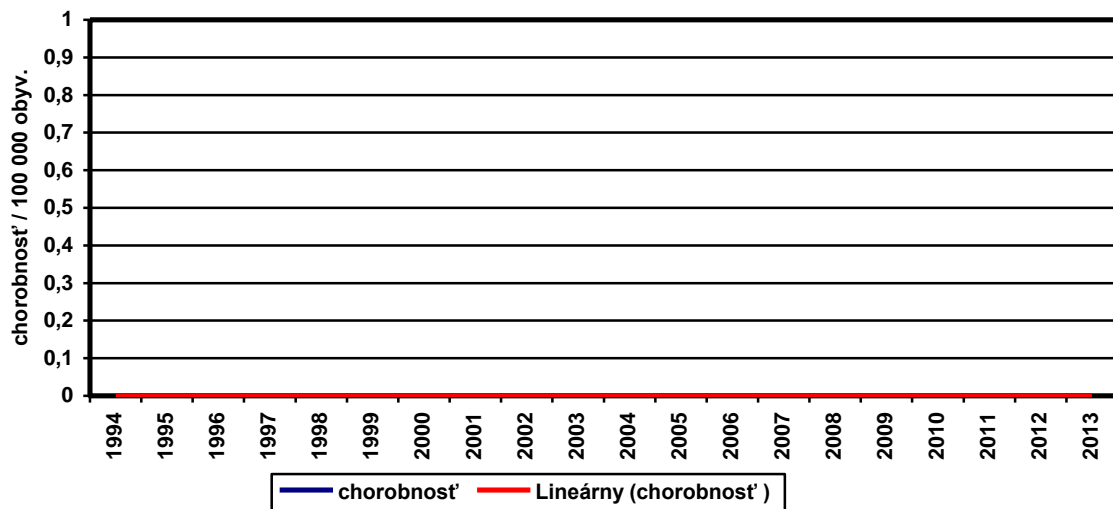
- bola vykonaná previerka očkovania proti VHB s týmito výsledkami :
 - a) Očkovanie zdravotníckych pracovníkov: od r. 2009 sa tento údaj v rámci administratívnej kontroly očkovania k 31.8. nezisťuje
 - b) Očkovanie novorodencov :
 - HbsAg pozitívnych matiek roč. nar. 2012 – 0
 - roč. nar. 2013 (do 31.8.) – 0
 - c) očkovanie dojčiat roč. nar. 2011 – 183, t.j. 95,72 %
 - d) očkovanie adolescentov proti VHB – od roč. nar. 1998 sa deti očkujú po narodení v rámci základného očkovania
 - e) Očkovanie kontaktov:
 - kontakty nosičov HBsAg – 0
 - kontakty chorých na VHB - 0
 - f) Očkovanie osôb (chovanci, zamestnanci zariadení pre mentálne postihnutých, iné osoby) : 0
 - g) Iná HBsAg pozitivita :
Z iných klinických dôvodov nebola zistená HBsAg pozitivita

III.2.3. INÉ AKÚTNE VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY - B17

- nulový výskyt (Graf III.2.3)

Graf III.2.3

Výskyt hepatitídy typu C, okres Sobrance, 1994 - 2013



III.2.4 CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA TYPU B – B18.1

- nulový výskyt

III.2.5. CHRONICKÁ VÍRUSOVÁ HEPATITÍDA C – B18.2

- nulový výskyt

III.2.6. NEŠPECIFIKOVANÉ VÍRUSOVÉ HEPATITÍDY - B19

- neboli hlásené

III.2.7 NOSIČ VÍRUSOVEJ HEPATITÍDY Z22.5

- nebol zaznamenaný

III.3 Skupina nákaz preventabilných očkovaním

III.3.1. DIFTÉRIA - ZÁŠKRT - A36

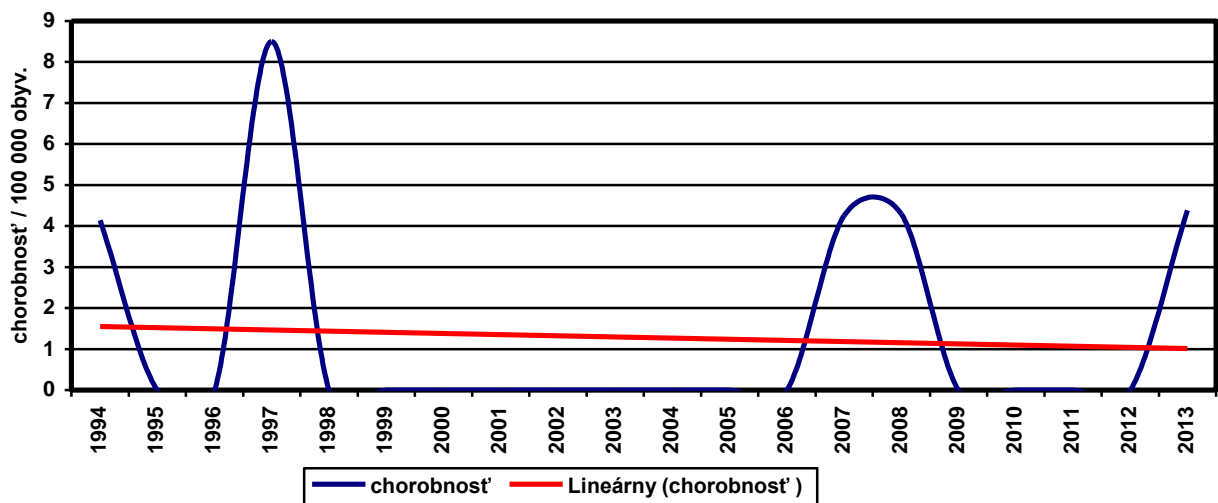
- viac ako 20 rokov nulový výskyt ochorenia
- základné očkovanie proti diftérii, tetanu , pertussis, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám u detí nar. v r.2011 predstavovalo 95,72 %
- preočkovanie DTaP-IPV (v 6. veku života) v roč. 2006 predstavovalo 98,41 %
- preočkovanie dT-IPV (v 13. veku života) v roč. 1999 predstavovalo 99,59 %

III.3.2. DIVÝ KAŠEĽ - PERTUSSIS - A37

- bolo hlásené 1 ochorenie (chorobnosť 4,38) (Graf III.3.1)
- 53 ročná zamestnaná žena, bytom Krčava
- 29.10.2013 ošetrená na ambulancii I. kontaktu NZZ Michalovce pre dusivý štekavý kašeľ, vrzgoty na hrudi, krátky sípavý kokrhavý výdych, zvracanie
- Očkovanie pertussis: očkovaná čiastočne (4 dávky)
- Ochorenie potvrdené: klinicky a serologicky - IgA - pozit, IgG- pozit, IgM - negat

Graf III.3.1

Výskyt pertussis, okres Sobrance, 1994 - 2013



stav zaočkovanosti na pertussis pri previerke k 31.8.2013

- v r. 2011 – 95,72 %
- v r. 2006 – 98,41 %
- v r. 1999 – 99,59 %

III.3.3 HEMOFILOVÉ INVAZÍVNE NÁKAZY A41.3, G00.0, J14

- neboli zaznamenané

- zaočkovanosť proti hemofilovým invazívnym ochoreniam pri previerke očkovania k 31.8.2013 bola:
- základné očkovanie v r. 2011 – 95,72 %

III.3.4 PNEUMOKOKOVÉ INVAZÍVNE NÁKAZY A40.3, G00.1, J13

- neboli zaznamenané
- zaočkovanosť proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam pri previerke očkovania k 31.8.2013 bola:
- základné očkovanie v r. 2011 – 95,72 %

III.3.5 POLIOMYELITÍDA A80

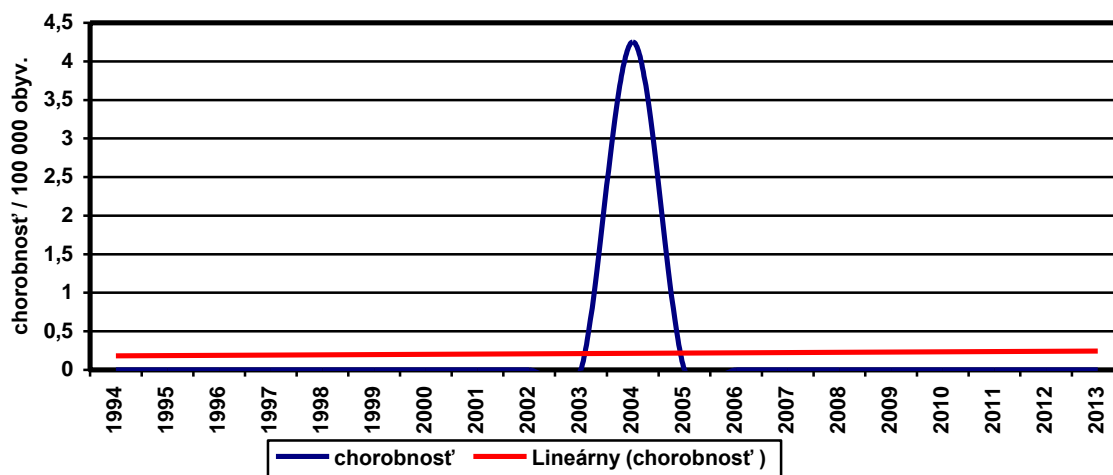
- nebola hlásená
- zaočkovanosť proti poliomyelitíde pri previerke očkovania k 31.8.2013 bola:
- základné očkovanie v r. 2011 – 95,72 %
- preočkovanie v r. 2006 – 98,41 %
- preočkovanie v r. 1999 – 99,59 %

III.3.6. OSÝPKY - MORBILLI - B05

- neboli hlásené (Graf III.3.2)

Graf III.3.2

Výskyt osýpok, okres Sobrance, 1994 - 2013



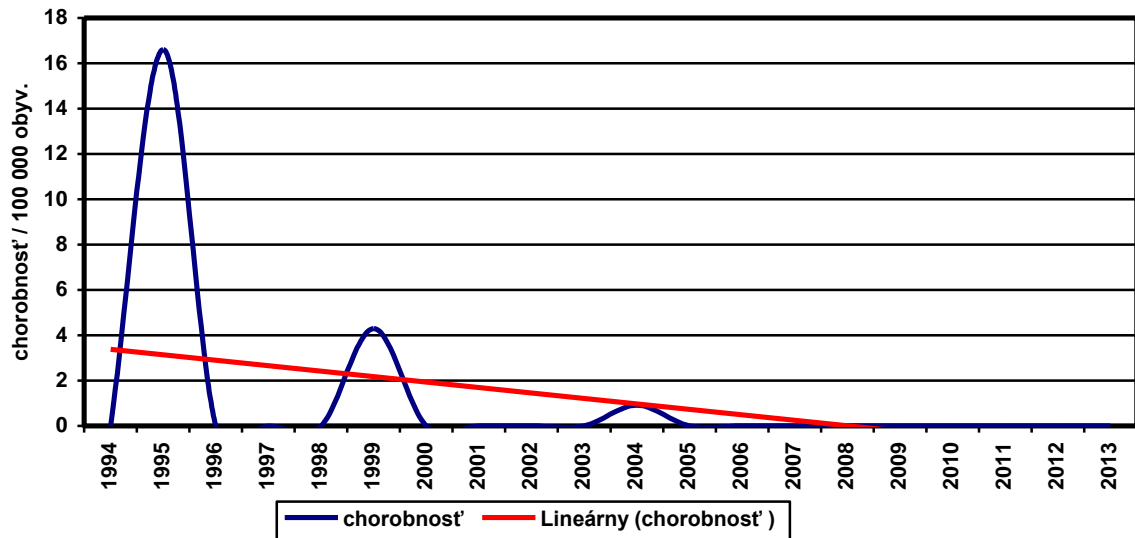
- zaočkovanosť proti morbilám bola :
- 98,99 % u detí narodených v r. 2010
- 96,79 % u detí narodených v r. 2011
- 99,08 % u detí narodených v r. 2001

III.3.7. RUŽIENKA - RUBEOLA - B06

- nebola hlásená (Graf III.3.3)
- zaočkovanosť proti rubeole bola :
98,99 % u detí narodených v r. 2010
96,79 % u detí narodených v r. 2011
99,08 % u detí narodených v r. 2001

Graf III.3.3

Výskyt rubeoly, okres Sobrance, 1994 - 2013

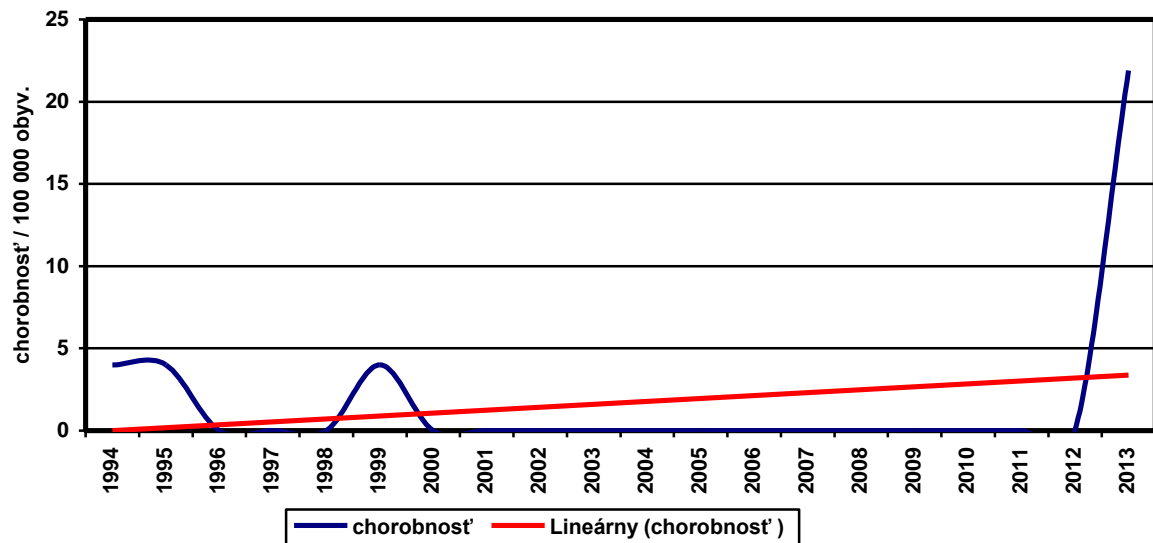


III.3.8 MUMPS - PAROTITIS EPIDEMICA - B26

- bol hlásený epidemický výskyt, spolu ochorelo 5 osôb (chorobnosť 21,89) (Tab.III.3.1, Graf III.3.4)

Graf III.3.4

Výskyt parotitídy, okres Sobrance, 1994 - 2013



Výskyt podľa obcí: Blatné Remety- 1 prípad, Sobrance- mesto - 4 prípady

Výskyt podľa vekových skupín: 1- 4 roční – 2 prípady, 10-14 roč.- 2 prípady, 15-19 roč.- 1 prípad.

Z celkového počtu chorých bolo očkovaných:

- 1 dávkou - 1
- 2 dávkami – 3
- neočkovaní - 1

Ochorenia potvrdené: klinicky
epidemiologicky
serologicky – 1x

Pre Mestský úrad Sobrance a Komunitné centrum Sobrance bola zaslaná informácia o výskyte prenosného infekčného ochorenia parotitis epidemica a propagačné materiály – leták MUMPS.

Epidémie za rok 2013 v okrese Sobrance

Tab. III.3.1

P. č.	Miesto výskytu	Čas	Počet och./vyl./exp.	Etiolog. agens	Faktor prenosu Potvrdený/suspektný
1	Okres Sobrance	od 17.9.2013 – 31.12.2013*	5	vírus parotitídy	kontaminovaný vzduch/aerosól

*epidemický výskyt naďalej prebieha

- stav očkovanosti proti parotitíde:

98,99 % u detí narodených v r. 2010

96,79 % u detí narodených v r. 2011

99,08 % u detí narodených v r. 2001

III.4. Skupina respiračných nákaz

III.4.1. TUBERKULÓZA – A15 – A31

- v roku 2013 naďalej pokračoval pokles chorobnosti na tuberkulózu, spolu boli hlásené 2 ochorenia

Rozdelenie podľa jednotlivých diagnóz:

A15 – Respiračná tuberkulóza bakteriologicky alebo histologicky potvrdená

- hlásené 1 ochorenie u ženy, chorobnosť 4,38

A15.1 (tuberkulóza pľúc potvrdená len kultiváciou)

➤ 81 ročná dôchodkyňa, bytom Priekopa

➤ Ochorenie potvrdené: klinicky
kultivačne (Mycobacterium tuberculosis)
pozit. RTG nález

A 16 Respiračná tuberkulóza bakteriologicky alebo histologicky nepotvrdená

- hlásené 1 ochorenie u muža, chorobnosť 4,38

A16.0 – tuberkulóza pľúc bakteriologicky a histologicky negatívna

- 23 ročný nezamestnaný muž, bytom Úbrež, žijúci v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania.
 - Ochorenie bolo nahlásené z Nemocnice pre obvinených a odsúdených a ÚVTOS Trenčín.
 - Ochorenie potvrdené: klinicky a na základe pozit. RTG nálezu
- od r. 2013 sa v rámci previerky očkovania k 31.8. nesleduje očkovanie novorodencov proti tuberkulóze, nakoľko bolo očkovanie zrušené v roku 2012
 - preočkovanie tuberkulín negatívnych detí v 11. veku života od r. 2010 zrušené

III.4.2. STREPTOKOKOVÁ INFEKCIA - A38

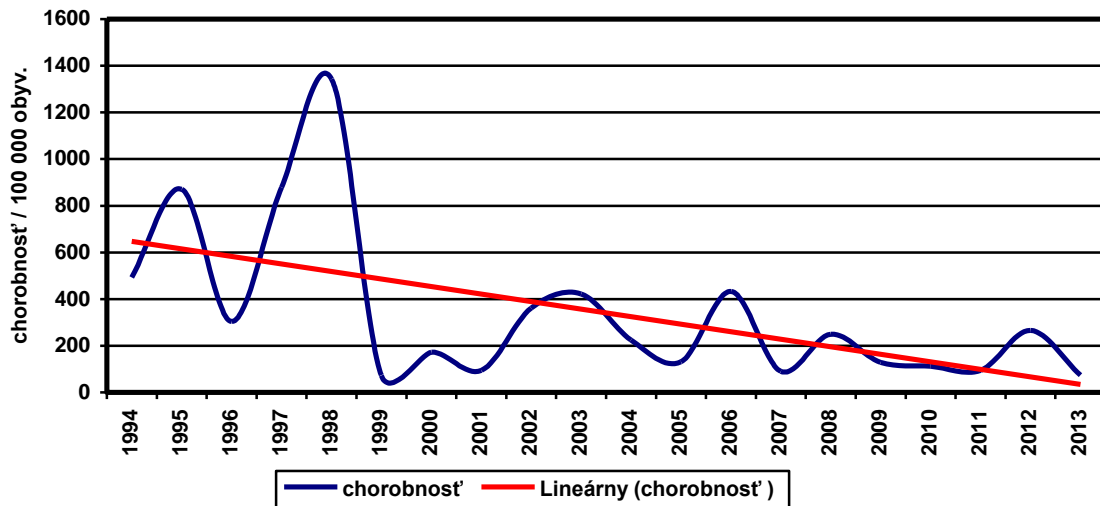
- nulový výskyt
- nulový výskyt nákaz streptokokmi vyvolávajúcimi obraz akútnej fascitídy

III.4.3. OVČIE KIAHNE - VARICELLA A HERPES ZOSTER

- výrazný pokles chorobnosti na varicellu v porovnaní s r. 2012
- spolu hlásených 17 ochorení, chorobnosť 74,43 (**Graf III.4.1**)

Graf III.4.1

Výskyt varicelly, okres Sobrance, 1994 - 2013



- najvyššia vekovošpecifická chorobnosť potvrdená vo vekovej skupine 5 – 9 ročných (chorobnosť 775,19 /100 000 obyv.)
- sezonalita výskytu ochorení: najviac prípadov bolo v mesiaci júl (12 ochorení)
- v roku 2013 bolo hlásených 9 prípadov ochorení na herpes zoster, chorobnosť 26,27 (pokles chorobnosti oproti r. 2012), z toho ani v jednom prípade sa nejednalo o zoster s postihnutím iných častí nervového systému
- najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 65+ (89,10)

III.4.4. INFEKČNÁ MONONUKLEÓZA – B27

- boli zaznamenané 2 ochorenia, chorobnosť 8,76
- vekové skupiny: 1-4 roční – 1 prípad, 15-19 roční – 1 ochorenie

III.4.5. CHRÍPKA A AKÚTNE RESPIRAČNÉ OCHORENIA - J10, J11

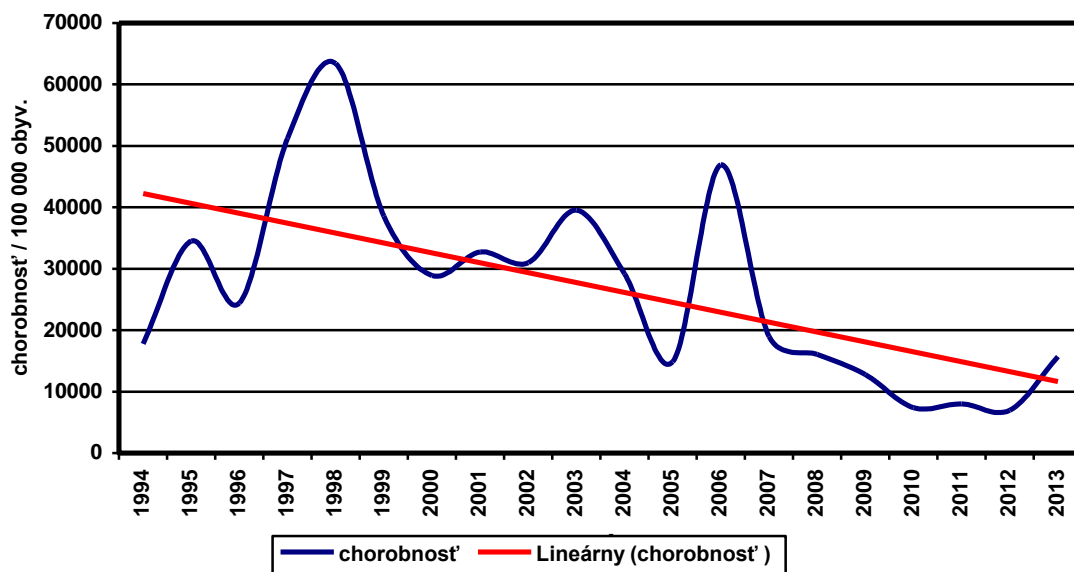
- chorobnosť na akútne respiračné ochorenia bola 65.529/100 000 obyv. /7007prípadov/ a na chrípku podobné ochorenia 15.692/100 000 obyv. /1678 prípadov/ (Graf III.4.2)
- počet komplikácií – 319 (J18-J20 – 51, H65 – 78, J01 – 190)

V súvislosti so zvýšeným počtom chrípky, ARO a CHPO v chrípkovej sezóne 2012/2013 bolo prerušené vyučovanie v 11 školských zariadeniach (2 MŠ, 7 ZŠ, 2 SŠ), v chrípkovej sezóne 2013/2014 bolo prerušené vyučovanie v 5 školských zariadeniach (3 MŠ, 2 ZŠ)

- v roku 2013 neboli v okrese Sobrance zaznamenané ochorenia na chrípku spôsobenú pandemickým vírusom chrípky AH1N1

Graf III.4.2.

Chrípke podobné ochorenia, okres Sobrance, 1994 - 2013



V súvislosti s osobitným sledovaním a individuálnym hlásením SARI nebolo v okrese Sobrance zaznamenané žiadne ochorenie. Úmrtie na chrípku a SARI nebolo zaznamenané.

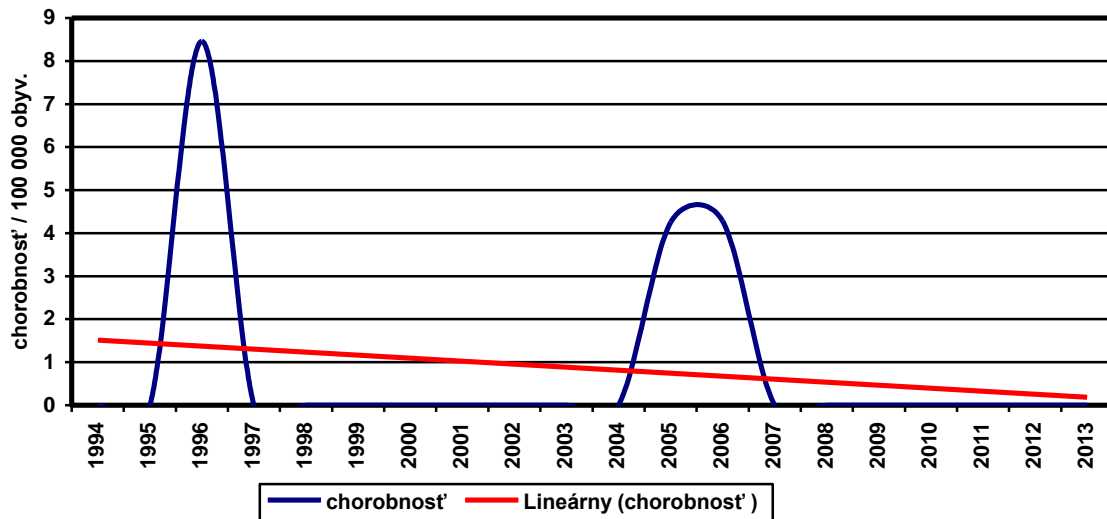
III.5. Neuroinfekcie

III.5.1. MENINGOKOKOVÁ INFEKČIA - A39

- nulový výskyt (Graf III.5.1)

Graf III.5.1

Meningokokové invazívne ochorenia, okres Sobrance, 1994 - 2013



III.5.2. VÍRUSOVÁ MENINGITÍDA - A87

- hlásené 3 ochorenia, chorobnosť 13,14

19-ročný študent SŠ, bytom Jenkovce

- Prvé príznaky ochorenia: 30.5.2013
- Priebeh ochorenia: ošetrovaný na ambulancii I.kontaktu pre bolesť hlavy, bolesť celého tela, zvracanie, TT do 39°C. Pre zhoršenie zdravotného stavu dňa 5.6.2013 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. – pretrvávajúce teploty do 39°C. Šija oponuje + - ++, Brudzinsky +.
- 6.6. – 8.6.2013 – likvor - POS

Ochorenie potvrdené: klinicky a biochemicky

13 ročný chlapec, bytom Vojnatina

- Prvé príznaky ochorenia: 26.7.2013
- Priebeh ochorenia: 27.7.2013 hospitalizovaný na infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. pre silné bolesti hlavy, zvracanie, šija oponuje +, Brudzinský +.
- 27.7. – 29.7.2013 – likvor - POS
- Ochorenie potvrdené: klinicky a biochemicky

7 ročné dieťa, bytom Sobrance

Prvé príznaky ochorenia: 14.8.2013

Priebeh ochorenia: TT do 39 °C, bolesti hlavy a brucha, opakované zvracanie, šija oponuje ++, Brudzinský ++, Lasseq. 70 st.

Hospitalizácia: od 20.8. – 26.8.2013 na infekčnom oddelení NsP Š. Kukuru Michalovce, a.s.

20.8. – 22.8.2013 – likvor – POS

Ochorenie potvrdené: klinicky a biochemicky

III.5.3. HERPETICKOVÍRUSOVÁ ENCEFALITÍDA – B00.4

- nebola hlásená

III.5.4. BAKTERIÁLNY ZÁPÁL MOZG. PLIEN NEZATRIEDENÝ INDE -GOO

- nebol hlásený

III.5.5. PARÉZA NERVU FACIALIS - G51

- nulový výskyt

III.5.6 ZÁPALOVÁ POLYNEUROPATIA - G61

- nulový výskyt

III.6. Zoonózy a nákazy s prírodnou ohniskovosťou (Vid' tabuľkové spracovanie zoonóz)

III.6.1. LEPTOSPIRÓZA - A27

- nebola hlásená

III.6.2. LISTERIÓZA - A32

- nebola hlásená

III.6.3. HEMORAGICKÁ HORÚČKA S RENÁLNYM SYNDRÓMOM – A98.5

- bolo hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 0,90

46 ročný nezamestnaný muž, bytom Koňuš

- Prvé príznaky ochorenia- 22.8.2013
- Od 22.8. – 2.9.2013 hospitalizovaný na internom oddelení RN Sobrance, n.o. pre bolesti brucha, sťažené dýchanie a prehĺtanie. V priebehu hospitalizácie zaznamenaný výstup teploty. Po prepustení do domáceho ošetrovania teploty pretrvávajú, najčastejšie vo večerných hodinách do 39 °C s triaškou.
- 5.9. – 9.9.2013 hospitalizovaný v rámci diferenciálnej diagnostiky na Klinike infektológie a cestovnej medicíny UN LP Košice
- Faktor prenosu – výlučky zvierat/moč (chov domácich zvierat- sliepky, zajace, pes, mačka).
- Mechanizmus prenosu – inhalácia aerosolu kontaminovaného výlučkami drobných hlodavcov
- Osobná anamnéza- Ci hepatitis pre chronický abúzus alkoholu
- Cestovateľská anamnéza- negat, pobyt v prírode neguje.
- Ochorenie potvrdené:

klinicky

serologicky – ochorenie vírusom Haantan

sérotyp Hantaan (IgM- negat; IgG-pozit)

sérotyp Puumala (IgM- negat; IgG – pozit)

Ochorenie potvrdené v NRC pre arbovírusy a hemoragické horúčky pri ÚVZ SR Bratislava dňa 18.10.2013.

III.6.4. LYMESKÁ CHOROBA - A69.2

- nárast chorobnosti oproti r. 2012 (26,27)
- hlásených 6 ochorení
- vo všetkých prípadoch išlo o I. štádium ECHM
- muži - 5, ženy - 1
- počet prípadov zaklieštenia - 5, uštipnutie neznámym hmyzom - 1
- miesta výskytu, resp. zaklieštenia a uštipnutia hmyzom: Vyšná Rybnica, Kolibabovce, Nižné nemecké, Petrovce, Krčava, Koňuš
- vekové skupiny: 35-44 – 2 ochorenia, 45-54r. – 2 ochorenia, 55-64 – 2 ochorenia

III.6.5. TOXOPLAZMÓZA - B58

- nebola hlásená

III.6.6. ECHINOKOKÓZA – B67

- nebola hlásená

III.6.7. TENIÓZA – B68

- nebola hlásená

III.6.8. TRICHINELÓZA – B75

- nebola hlásená

III.6.9 ASCARIÓZA – B77

- hlásené 1 ochorenie, 4,38 (viď tab. III.6.1)
- 2 ročné dieťa, bytom Úbrež žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
- Ochorenie potvrdené: mikroskopicky – *Ascaris lumbricoides*

III.6.10. TRICHURIÓZA – B79

- hlásené 1 ochorenie, 4,38 (viď tab. III.6.1)
- 0-ročné dieťa, bytom Úbrež, žijúce v neštandardných hygienických podmienkach bývania a stravovania
- Ochorenie potvrdené: mikroskopicky – *Trichuris trichiura*

III.6.11 ENTEROBIÓZA – B80

- nebola hlásená

III.6.12. TRICHINELÓZA – B75

- nebola hlásená

III.6.13. TOXOKARÓZA – B83

- nebola hlásená

Výskyt podľa veku :

Veková skupina	0	1-4	5-9	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+
abs. počet	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Rozdelenie podľa druhu poranenia :

Druh poranenia	Abs. počet		Abs.počet
Pohryzenie	0	Z toho besnými zvieratmi	0
Poškrabanie	0		0
Poslinenie	0		0
Kontakt	0		0

Najčastejšie miesto poranenia :**Druhy zvierat, ktoré poranenie spôsobili :**

Počet známych zvierat : 0

Počet neznámych zvierat : 0

- z toho divokožijúcich : 0

Besnota potvrdená u zvierat :**Prehľad o postexpozíčnej imunizácii poranených**

Počet poranení	Imunizovaní		Spolu	% z počtu poranených
	Pasívno-aktívna	Aktívna		

Počet postvákcinálnych komplikácií : 0

Typy vakcín	Tuzemské počet dávok	Importované počet dávok
Vakcína z mozgového tkaniva		
Tkanivová vakcína		
Vakcína pripravovaná na kuracích embryách		
Vakcína pripravovaná na ľudských embryách		

Poznámka : Vakcína importovaná.

Aplikácia vakcín

Aplikácia	Počet osôb
Len vakcína /VERORAB/	
Vakcína + sérum	

Len sérum	
Bez vakcinácie	

Počet vakcinovaných osôb pri kontakte so zvierat'om

Živočíšny druh	Počet vakcinovaných osôb
Neznámy pes	

- druh použitej vakcíny:

III.7. Nákazy kože a slizníc

III.7.1. TETANUS - A33,A35

- nulový výskyt
- k 31.8.2013 bolo preočkovaných proti diftérii, tetanu a poliomyelitíde v roč. 1999 – 244 detí, t.j.99,59 %

III.7.2. ERYSIPELAS – A46

- hlásené 1 ochorenie u ženy vo vekovej skupine 55-64 r., chorobnosť 4,38

III.7.3. DERMATOFYTÓZA – B35

- nebola hlásená (tabuľka III.6.1)

Prehľad trichofýcií v okrese Sobrance za rok 2013

Tab.III.7.1

Bydlisko/profesia	Dokončený vek/pohlavie	Mesiac ochorenia	Lokalizácia	Laboratórne vyšetrenie	Prameň pôvodcu nákazy	Akvirovanie nákazy pri akej činnosti
Neboli zaznamenané						

III.7.4. PLYNOVÁ FLEGMÓNA – A48.0

- nebola hlásená

III.7.5. ZAVŠIVENIE-PEDIKULÓZA - B85

- neboli zaznamenané

III.7.6. SVRAB - SCABIES - B86

- výrazný pokles chorobnosti oproti r. 2012
- hlásených 8 ochorení, chorobnosť (35,03)
- najvyššia vekovošpecifická chorobnosť bola vo vekovej skupine 5-9 ročných (344,53)

III.8. INÉ INFEKCIE NEZARADENÉ

III.8.1. INÉ SEPTIKÉMIE - A41

- nulový výskyt

III.8.2. INFEKCIE S PREVAŽNE SEXUÁLNYM SPÔSOBOM PRENÁŠANIA A50 - A64

- epid. situácia na úrovni r. 2013
- spolu boli hlásené 3 ochorenia

Rozdelenie:

A51.3 – primárny genitálny syfilis

- hlásený 1 prípad ochorenia, chorobnosť 4,38
- **24 ročná nezamestnaná žena, bytom Kristy**
 - ⇒ spôsob zistenia ochorenia – na základe klinických príznakov
 - ⇒ miesto nákazy – neznáme
 - ⇒ prameň nákazy – neznámy
 - ⇒ ochorenie potvrdené – serologicky

A54.0 –Gonokoková infekcia dolných časti močovopohlavnej sústavy bez abscesu uretrálnych alebo predsieňových žliaz:

- hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 4,38
- **32 ročný zamestnaný muž, bytom Nižná Rybnica**
 - ⇒ spôsob zistenia ochorenia – na základe klinických príznakov
 - ⇒ miesto nákazy – známe (Zemplínska šírava)
 - ⇒ prameň nákazy – neznámy
 - ⇒ ochorenie potvrdené – klinicky a kultivačne

A54.9 – nešpecifikovaná gonokoková infekcia

- hlásené 1 ochorenie, chorobnosť 4,38
- **30 ročná nezamestnaná žena, bytom Kristy**
 - spôsob zistenia ochorenia – na základe klinických príznakov – ochorenie zistené v rámci hospitalizácie na gynekologickom oddelení
 - ⇒ miesto nákazy – známe
 - ⇒ prameň nákazy –známy (manžel)
 - ⇒ ochorenie potvrdené – klinicky, mikroskopicky, kultivačne

III.9 NOZOKOMIÁLNE NÁKAZY

ROZBOR NN:

Celkový počet NN v r. 2013 v okrese Sobrance : 0

Rozbor NN podľa oddelení a lokalizácie infekcie udávajú tabuľky :

Porovnanie výskytu NN v lôžkových zariadeniach v okrese SOBRANCE

Tab. III.9.1

Názov zariadenia	Počet hlásených NN v roku		Počet hospit.	Proporcia
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	%
Regionálna nemocnica SOBRANCE, n.o.	0	0	1375	0,00
S P O L U :	0	0	1375	0,00

V roku 2013 nebola zaznamenaná žiadna nozokomiálna nákaza.

Porovnanie výskytu NN podľa oddelení v lôžkových zariadeniach v okrese SOBRANCE

Tab. III.9.2

Oddelenie	Počet hlásených NN v roku		Počet hospit.	Proporcia
	2012 abs.	2013 abs.	2013 abs.	%
Regionálna nemocnica Sobrance, n.o.				
ODCH - NS	0	0	339	0,00
Interné	0	0	1036	0,00
Spolu	0	0	1375	0,00

Tab. III.9.3

Výpis hlásených NN podľa diagnózy v okrese SOBRANCE

Diagnóza - MKCH	Diagnóza - slovom	Počet	Proporcia
		abs.	%
		-	-

Tab. III.9.4

Výskyt NN podľa oddelení v okrese SOBRANCE

Oddelenie	Hlásenie NN	
	abs.	% z celkového počtu NN
Regionálna nemocnica Sobrance, n.o.		
ODCH - VONS	-	-
Interné	-	-
Spolu	-	-

Tab. III.9.5

Výpis hlásených NN podľa diagnózy a EA v okrese SOBRANCE

Etiologické agens	Diagnóza - MKCH		
			Spolu
_____	-		-
S P O L U :	-		-

Tab. III.9.6

Výskyt NN podľa oddelenia a lokalizácie infekcie/rok 2013/
SOBRANCE

Druh oddelenia	Lokalizácie infekcie															
	črevné		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Infekcia v mieste operačného výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>
ODCH - VONS	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Interné	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00
Spolu	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

Tab. III.9.7

Výskyt NN podľa EA a lokalizácie, okres Sobrance, rok 2013

EA	Lokalizácie infekcie															
	črevné		respiračná		urogenitálna		kože a slizníc		Infekcia v mieste operačného výkonu a popáleniny		sepsy		ostatné		SPOLU	
	<i>Abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>	<i>abs.</i>	<i>%</i>
	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00

IV. Výkon štátneho zdravotného dozoru a posudková činnosť

Ústavnú zdravotnú starostlivosť na území okresu Sobrance zabezpečujú:

RN Sobrance, n.o s počtom lôžok:

- počet lôžkových oddelení : interné s počtom lôžok 23 + JIS /5 lôžok/

LDCH pre ochorenia NS s počtom lôžok 25

Doliečovacie s počtom lôžok 5

SVaLZ /2/: oddelenie rádiodiagnostiky, OKB

Ambulancie špecializovanej starostlivosti pri RN Sobrance, n.o.:

vnútorného lekárstva, tuberkulózy a pľúcnych chorôb, fyziatrie, balneológie a liečebnej rehabilitácie, neurologická ambulancia , endoskopická ambulancia

Primárnu zdravotnícku starostlivosť zabezpečujú:

NZZ – všeobecné ambulancie pre dospelých – 12

NZZ – všeobecné ambulancie pre deti a dorast – 7

NZZ – stomatologické ambulancie – 12

NZZ gynekologické ambulancie – 4

NZZ – ambulancie odborných lekárov – 15

Ambulancia vnútorného lekárstva vrátane amb. gastroenterologickej, kardiologickej a diabetologickej – 4, kožná – 1, psychologická – 1, ORL – 1, urologická -1, fyziatria a liečebná rehabilitácia – 1, ortopedická – 1, neurologická – 2, očná – 1, psychiatrická – 1, chirurgická - 1

Zubné zariadenia, zubná technika - 1

Výdajne zdravotníckych potrieb - 1

ADOS – 1

Domovy dôchodcov a zariadenia sociálnych služieb – 2

Dopravno-zdravotné služby - 2

Hygienický štandard zdravotníckych zariadení v okrese Sobrance

V roku 2013 nebola z uvedených zdravotníckych zariadení hlásená nozokomiálna nákaza. Kontroly hygienicko-epidemiologického režimu sú vykonávané zamestnancami oddelenia epidemiológie preventívne, alebo represívne. V roku 2013 boli spolu vykonané v ŠZZ v okrese Sobrance 4 kontroly v rámci ŠZD (mikrobiálny monitoring). Nebol zistený nedostatok jednorázového zdravotníckeho materiálu a dezinfekčných prostriedkov na príslušných lôžkových oddeleniach. Kontroly HER v ŠZZ neboli v r. 2013 vykonané. V súvislosti so začatím správneho konania vo veci vydania pokynov na odstránenie nedostatkov v príslušných zdravotníckych zariadeniach v predchádzajúcom kontrolovanom období (r. 2012) bola vykonaná v r. 2013 v jednom prípade kontrola pokynu na odstránenie nedostatkov. Nedostatky boli odstránené. V rámci ŠZD v neštátnych zdravotníckych zariadeniach zamestnanci oddelenia epidemiológie vykonali v okrese Sobrance 24 komplexných previerok HER a 4 obhliadky pred uvedením priestorov do prevádzky. Z výsledkov previerok HER boli zistené nedostatky väčšinou technického charakteru (znečistenie stien v ambulancii, nebola zabezpečená ľahkoučistiteľnosť stien v ambulancii a prípravovni do výšky 180 cm a podlahy pred vstupom do WC pre pacientov. Nápravné opatrenia boli ihneď prejednané s jednotlivými účastníkmi konania. Na základe zistených nedostatkov boli RÚVZ so sídlom v Michalovciach písomne vydaných 5 pokynov na odstránenie nedostatkov v príslušnom NZZ aj s termínmi ich odstránenia. V súvislosti so začatím správneho konania vo veci vydania pokynov na odstránenie nedostatkov v predchádzajúcom kontrolovanom období (r. 2012) boli vykonané v NZZ v okr. Sobrance v r. 2013 spolu 4 kontroly pokynov na odstránenie nedostatkov. Vo všetkých prípadoch boli

uvedené nedostatky odstránené.

a) režim dekontaminácie a sterilizácie :

- **prostredie štátnych zdravotníckych zariadení a jeho dekontaminácia** v okrese Sobrance boli sledované vykonávaním sterov z vonkajšieho prostredia. Skontrolované boli tieto pracoviská : interné oddelenie, LDCH pre ochorenia NS, OKB, endoskopická ambulancia. Spolu bolo odobratých 54 vzoriek, z toho 1,85 % s pozitívnymi výsledkami.

- **čistota prostredia v neštátnych zdravotníckych zariadeniach a jeho dekontaminácia** v okrese Sobrance bola sledovaná v 5 zdravotníckych zariadeniach. Z vonkajšieho prostredia bolo odobratých 43 vzoriek, z toho v 16,28 % s pozitívnymi výsledkami. V súvislosti s nevyhovujúcimi výsledkami mikrobiálneho monitoringu boli zdrav. zariadenia písomne upozornené na povinnosť vykonať hygienicko-epidemiologické opatrenia na zlepšenie úrovne dekontaminácie prostredia i celkovej hygieny zdravotníckeho zariadenia.

b) režim sterilizácie:

- **na kontrolu vykonávania sterilizácie v štátnych zdravotníckych zariadeniach** nebolo v okrese Sobrance skontrolované žiadne pracovisko.

- v okrese Sobrance nie sú evidované v ŠZZ žiadne sterilizačné prístroje.

- **na kontrolu vykonávania sterilizácie v neštátnych zdravotníckych zariadeniach** boli v okrese Sobrance skontrolované 2 pracoviská. Spolu bolo odobratých 20 vzoriek zo sterilného materiálu, u ktorých nebola zistená pozitivita.

- v okrese Sobrance bolo skontrolovaných v neštátnych zdravotníckych zariadeniach 11 HVS /z celkového počtu 11/ s negatívnymi výsledkami, 11 AUT /z celkového počtu 11/ s negatívnymi výsledkami a 5 DAC /z celkového počtu 5/, u ktorých nebola ani v jednom prípade zistená pozitivita.

Tab. IV.1.1

Prehľad o výkone ŠZD ZZ v roku 2013/Sobrance

Zdravotnícke zariadenie/oddelenie	Celkový počet ZZ	vykonaný ŠZD				SPOLU
		komplex. previerky	V súvislosti s NN	Kontrola náprav. Opatrení	Iba mikrobiálny monitoring	
lôžk. odd. – OIKM/JIS	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd.- chirurg. smer	0	0	0	0	0	0
lôžk. odd. - nechirurg. smer	2	1	0	1	2	4
amb. všeobecní lekári	18	5	0	7	0	12
amb. odborní lekári	19	3	0	4	0	7
Stomatológovia	12	3	0	4	0	7
SPOLU	51	12	0	16	2	30

Tab. IV.1.2

Výsledky biologického testovania sterov zo sterilného materiálu a z prostredia, okres Sobrance, rok 2013

a) štátne zdravotnícke zariadenia

P.č.	Oddelenie	sterilný materiál			prostredie		
		testov	z toho pozitívnych		sterov	z toho nevyhovujúcich	
		abs.	abs.	%	abs.	abs.	%
1	Interné	0	0	0,00	21	1	4,76
2	LDCH ONS	0	0	0,00	14	0	0,00
3	OKB	0	0	0,00	10	0	0,00
4	Endoskopická ambulancia	16	0	0,00	9	0	0,00
SPOLU RN Sobrance, n.o.:		16	0	0,00	54	1	1,85

b) neštátne zdravotnícke zariadenia :

názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														% pozit.	
	bubnoch		jednoráz. kombin. obaloch		kazetách, dózach		kontajne-roch		kazetách, dózach		V inom obale		Volne			
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P		
	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0,00
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endoskopy kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0,00
% pozit		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00

Tab. IV.1.4

Kontrola efektu sterilizácie podľa typu materiálu a druhu sterilizácie, okres Sobrance, rok 2013
a) štátne zdravotnícke zariadenia :

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		Plazma		Inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	16	0	0,00

b) neštátne zdravotnícke zariadenia :

Názov zdravot. pomôcky	Vzorky sterilizované v														SPOLU		% pozit.
	HVS		autokláv		chemicky		fyzikálne chemicky		Plazma		inak		VSD				
	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	V	P	
Kov	8	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0,00
Sklo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Guma	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Textil	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00
Plasty	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Liečivá	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
endosk. I. kateg.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Šitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Roztoky	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
Iné	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
SPOLU	10	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0,00

Tab. IV.1.5

**Inventarizácia sterilizačných prístrojov a kontrola ich funkčnosti,
okres Sobrance, rok 2013**

štátne zdrav. zariadenia

STE prístroj	Evidovaný počet	Počet kontrolovaných STE	Proporcia kontrolovaných STE	Počet pozitívnych	Proporcia z počtu kontr.	Opakované kontroly	Počet opakovane pozit.	Počet vyradených STE
	abs.	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HVS	0	0	0	0	0	0	0	0
AUT	0	0	0	0	0	0	0	0
FORM	-	-	-	-	-	-	-	-

neštátne zdrav. zariadenia

STE prístroj	Evidovaný počet	Počet kontrolovaných STE	Proporcia kontrolovaných STE	Počet pozitívnych	Proporcia z počtu kontr.	Opakované kontroly	Počet opakovane pozit.	Počet vyradených STE
	abs.	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HVS	11	11	100,00	-	-	10	-	-
AUT	11	11	100,00	-	-	0	-	-
INÉ	5	5	100,00	-	-	-	-	-

iné /osobné služby/

STE prístroj	Evidovaný počet	Počet kontrolovaných STE	Proporcia kontrolovaných STE	Počet pozitívnych	Proporcia z počtu kontr.	Opakované kontroly	Počet opakovane pozit.	Počet vyradených STE
	abs.	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HVS	2	2	100,00	-	-	-	-	-
AUT	-	-	-	-	-	-	-	-

**Celkový počet odskúšaných STE prístrojov v okr.
Sobrance v roku 2013**

STE prístroj	Evidovaný počet	Počet kontrolovaných STE	Proporcia kontrolovaných STE	Počet pozitívnych	Proporcia z počtu kontr.	Opakované kontroly	Počet opakovane pozit.	Počet vyradených STE
	abs.	abs.	%	abs.	%	abs.	abs.	abs.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HVS	13	13	100,00	-	-	10	-	0
AUT	11	11	100,00	-	-	-	-	-

FORM	-	-	-	-	-	-	-	-
INÉ	5	5	100,00	-	-	-	-	-
SPOLU	29	29	100,00	-	-	10	-	-

Tab. IV.1.6

**Výsledky mikrobiologickej kontroly dezinfekcie a dezinfekčných roztokov,
okres Sobrance, rok 2013 RN Sobrance, n.o.**

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	0	0	-	-	-	-
Pokožka a ruky pac.	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	-	-	-	-	-	-
Inkubátory	-	-	-	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovnísk s endoskopmi II. kategórie	3	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	4	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	-	-	-	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	10	0	-	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	5	0	-	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	2	1	50,00	-	1	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	30	0	-	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	-	-	-	-	-	-
SPOLU	54	1	1,85	-	1	-

Neštátne zdravotnícke zariadenia v okr. Sobrance

Miesto odberu vzoriek	Počet odobratých vzoriek			Druhy a počet izolovaných mikroorganizmov		
	Celkom	Pozit.		Grampozitívna mikroflóra	Gramnegatívna mikroflóra	Plesne a kandidy
		abs.	%			
Ruky personálu	-	-	-	-	-	-
Pokožka a ruky pac.	-	-	-	-	-	-
Prístroje na udržiavanie vitálnych funkcií	-	-	-	-	-	-
Inkubátory	-	-	-	-	-	-
Prostredie endoskopických pracovísk s endoskopmi II. kategórie	-	-	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky so suchým prostredím	3	0	-	-	-	-
Nástroje a pomôcky s vlhkým prostredím	0	-	-	-	-	-
Dezinfekčné roztoky	-	-	-	-	-	-
Lekárske roztoky a H ₂ O	-	-	-	-	-	-
Masti a gély	-	-	-	-	-	-
Pomôcky na stravovanie pacientov	-	-	-	-	-	-
Lôžkoviny a bielizeň	6	-	-	-	-	-
Pomôcky na upratovanie a toaletu pac.	-	-	-	-	-	-
Maloplošná dezinfekcia (odd.,lekárne, ambulancie)	34	7	20,58	7	-	-
Maloplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	--
Veľkoplošná dezinfekcia (oddelenia a ambulancie)	-	-	-	-	-	-
Veľkoplošná dezinfekcia (operačný trakt)	-	-	-	-	-	-
Vyšetrenie ovzdušia (aeroskop, sedimentácia)	-	-	-	-	-	-
SPOLU	43	7	16,28	7	-	-

Úmrtie na NN nebolo hlásené ani zaznamenané.

V. Ostatné činnosti

a. preventívne programy

Oddelenie epidemiologie RÚVZ Michalovce plnilo v r. 2013:

Hlavné úlohy:

- 6.1. Národný imunizačný program
- 6.2. Surveillance infekčných ochorení
- 6.3. Informačný systém prenosných ochorení
- 6.4. Nozokomiálne nákazy
- 6.6. Mimoriadne epidemiologické situácie
- 6.7. Enviromentálna surveillance poliomyelitídy a sledovanie VDPV
- 6.8. Prevencia HIV/AIDS
- 6.9. Poradenstvo v očkovaní

Programové vyhlásenie vlády SR za úsek verejné zdravotníctvo:

8. Surveillance prenosných ochorení
9. Národný imunizačný program
10. Prevencia nemocničných nákaz a skvalitnenie sledovania ich výskytu
11. Realizácia viacúčelového imunologického prehľadu v SR

b. špecializované činnosti

- nerealizujeme

c. Poradenstvo v prevencii prenosných ochorení

V súvislosti s plnením hlavných úloh a projektov ÚVZ v SR bola v Poradni očkovania, zriadenej pri RÚVZ Michalovce, priebežne poskytovaná poradenská, prednášková a konzultačná činnosť o priebehu ochorení preventabilných očkovaním, očkovaní – povinnom, odporúčanom, indikáciách a kontraindikáciách očkovania, zložení vakcín, či nežiadúcich reakciách. Informácie boli poskytované priebežne lekárom neštátnych a štátnych zdravotníckych zariadení na základe písomnej alebo telefonickkej žiadosti, laickej verejnosti v rámci projektu RÚVZ Michalovce „Čakáme na bociana“ a v rámci EIT. Spolu bola poskytnutá poradenská, prednášková a konzultačná činnosť v problematike imunizácie a výskytu prenosných ochorení 22x.

Dňa 17.10.2013 zorganizovala RKSaPA so sídlom v Michalovciach v spolupráci s RÚVZ so sídlom v Michalovciach v rámci projektu „Hodnota očkovania“ kreditovaný okresný odborný seminár s názvom Problematika očkovania v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast a pre dospelých (odprednášané témy – Európsky imunizačný týždeň,

Odmietanie očkovania v ambulancii všeobecného lekára pre deti a dorast, Nákazy imunizačného programu)

d. Zdravotno-výchovné aktivity v prevencii prenosných ochorení

V okrese Sobrance primárnu ambulantnú starostlivosť vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú všetky NZZ pre deti a dorast, NZZ pre dospelých, NZZ – ambulancie odborných lekárov pre TARCH, NZZ – ambulancie odborných lekárov pre dermatovenerológiu.

Lôžkovú zdravotnú starostlivosť (nemocničnú) vo vzťahu k prenosným ochoreniam vykonávajú predovšetkým infekčné oddelenie pri NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s, detské oddelenie pri NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s.

Sociálne služby, opatrovateľskú a ošetrovateľskú činnosť vykonávajú ADOS, lôžkové zariadenia ako ústavy sociálnej starostlivosti, domovy dôchodcov a pod.

NZZ – všeobecné ambulancie pre dospelých – 12
NZZ – všeobecné ambulancie pre deti a dorast – 7
NZZ – stomatologické ambulancie – 12
NZZ gynekologické ambulancie - 4
NZZ – ambulancie odborných lekárov – 15
Zubné zariadenia, zubná technika - 1
Výdajne zdravotníckych potrieb - 1
ADOS – 1
Domovy dôchodcov a zariadenia sociálnych služieb – 2
Dopravno-zdravotné služby - 2

Primárna prevencia – sa realizuje v spolupráci s NZZ pre deti a dorast (Sobrance - 7) a NZZ pre dospelých (Sobrance - 12). V roku 2013 sa realizovalo očkovanie detí v zmysle platného imunizačného kalendára na rok 2013.

Sekundárna prevencia jednotlivých chorôb (TAT, besnota, poranenia zdravotníckych pracovníkov a pod.) sa vykonáva prostredníctvom NZZ – všeobecné ambulancie pre dospelých, ambulancie pri infekčnom oddelení NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. a prostredníctvom dispenzarizačných centier pri jednotlivých medicínskych odboroch.

Hlásna služba je realizovaná od lekárov línie prvého kontaktu, lekárov odborných ambulancií, lôžkových oddelení a laboratórií.

Liečba prípadov je realizovaná prevažne ambulantne, v prípadoch vyžadujúcich hospitalizáciu alebo izoláciu sa využíva predovšetkým infekčné, detské oddelenie a oddelenie TARCH. V komplikovaných prípadoch aj na iných lôžkových oddeleniach za prísneho bariérového ošetrovateľského režimu

**OČKOVACÍ KALENDÁR
NA ROK 2013 PRE POVINNÉ PRAVIDELNÉ OČKOVANIE DETÍ A DOSPELÝCH
(PLATOSŤ OD 1.1. 2013)**

Očkovací kalendár bol vypracovaný v súlade s § 5 zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade s vyhláškou MZ SR č. 585/2008 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prevencii a kontrole prenosných ochorení v znení Vyhlášky č. 544/2011 Z.z.

ROČNÍ K NARODENIA	VEK	DRUH OČKOVANIA	TYP OČKOVANIA
2013	3. – 4. mesiac	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) Vírusová hepatitída B Hemofilové invazívne infekcie Detská obrna (DTaP-VHB-HIB-IPV) Pneumokokové invazívne ochorenia (konjugovaná vakcína (PCV*), simultánna aplikácia s hexavakcínou)	I. dávka (základné očkovanie)
	5. – 6. mesiac		II. dávka (základné očkovanie)
	11. – 12. mesiac		III. dávka (základné očkovanie)
2012	od 15. mesiaca, najneskôr do 18. mesiaca života	Morbilli, mumps, rubeola (MMR)	základné očkovanie
2008	v 6. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) Detská obrna (DTaP-IPV)	preočkovanie
2003	v 11. roku života	Morbilli, mumps, rubeola (MMR)	preočkovanie
2001	v 13. roku života	Diftéria, tetanus, pertussis (acelulárna) Detská obrna (dTAP-IPV)	preočkovanie
X	Dospelí *	Diftéria, tetanus (dT)	preočkovanie každých 15 rokov

Poznámky:

Na povinné očkovanie dojčiat proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam je určená 13-valentná konjugovaná vakcína alebo 10-valentná konjugovaná vakcína. Všetky dávky základného očkovaania sa majú vykonať rovnakou očkovacou látkou. Preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa vykonáva kombinovanou očkovacou látkou každých 15

rokov. V prípade prekročenia odporúčaného intervalu sa preočkovanie proti záškrtu a tetanu vykoná vždy len jednou dávkou pokiaľ je v zdravotnej dokumentácii pacienta dokumentované základné očkovanie tromi dávkami očkovacej látky proti tetanu. Základné očkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu tromi dávkami sa vykoná len v prípade, ak nie je dôveryhodná dokumentácia základného očkovania v minulosti. Prvé preočkovanie dospelých proti záškrtu a tetanu sa odporúča vo veku 30 rokov a ďalej každých 15 rokov.

Preventívne aktivity – NPP HIV/AIDS

Aktivita č. 1

Názov: Regionálne programy prevencie HIV/AIDS (zamerané na širokú verejnosť)

V rámci tejto aktivity pracovníci oddelenia epidemiológie RÚVZ Michalovce zrealizovali 2 aktivity – interaktívne prednášky s diskusiou na tému „ Prevencia HIV/AIDS a ostatných pohlavne prenosných ochorení “ na 2 stredných školách v okr. Michalovce (65 študentov) a 2 aktivity na tému „ Zodpovedné rodičovstvo “ určené žiakom 2.stupňa základných škôl v okresoch Michalovce a Sobrance (2 ZŠ – 60 žiakov). Celkovo šlo o 125 oslovených žiakov a študentov. Besedy sa tešili veľkému záujmu zo strany žiakov, téma ich zaujala, o čom svedčí množstvo kladených otázok v širokej diskusii.

Aktivita č. 2

Názov: Činnosť liniek pomoci AIDS

Poradenstvo zamerané na informovanie verejnosti o HIV/AIDS, diagnostike, liečbe aj prevencii tohto ochorenia vykonávali pracovníci oddelenia epidemiológie RÚVZ Michalovce. Záujemcovia o poradenstvo sa mohli na naše pracovisko obrátiť v zmysle konzultácie formou osobnej návštevy, telefonicky alebo e-mailom v priebehu celého roka. Poradenstvo využili spolu 4 klienti, z toho v 1 prípade išlo o telefonickú konzultáciu.

Aktivita č. 3

Názov: Príprava tlačových materiálov pre prevenciu HIV/AIDS

Oddelenie epidemiológie disponuje pestrou škálou zdravotno-edukačných materiálov týkajúcej sa prevencie HIV/AIDS a iných pohlavne prenosných ochorení jednak z vlastnej edície, aj z edície ÚVZ SR. Tieto sú poskytované klientom priamo na RÚVZ Michalovce, sú zároveň priebežne distribuované do ambulancií gynekológov v našom okrese . Taktiež pri prednáškach a besedách na školách sú využívané k šíreniu informácií medzi žiakmi a študentmi.

Aktivita č. 4

Názov: Aktivity k Svetovému dňu boja proti AIDS

Informácia o Svetovom dni boja proti AIDS, jeho zmysle a poslaní sme prezentovali na webovej stránke RÚVZ Michalovce, informácia bola zaslaná na webovú stránku mesta Michalovce, Sobrance a regionálnych médiám. Bola zhotovená nástenka k uvedenej téme, v predstihu boli do ambulancií praktických lekárov a gynekológov distribuované informačné zdravotno- edukačné materiály týkajúce na prevencie HIV/AIDS.V prvom decembrovom týždni prebehla séria prednášok k problematike na stredných školách v meste Michalovce (2 SŠ – 65 študentov)

Aktivita č. 5

Názov: Prevencia HIV/AIDS u obyvateľov rómskej národnosti

Aktivitu sme v roku 2013 realizovali prostredníctvom komunitných pracovníkov pôsobiacich pri MsÚ a OcÚ v okr. Michalovce a Sobrance. Spolu boli vykonané 3 besedy v rómskych

osadách v obci Michalovce, Sobrance a Drahňov na tému „ Prevencia infekčných ochorení a zodpovedné rodičovstvo“. Aktivity sa zúčastnilo spolu 15 rómskych matiek. Zároveň im boli poskytnuté výchovno- informačné materiály.

Spolu:

- 4. Hrou proti AIDS- interaktívne prednášky: 4x (2x SŠ/65 osôb, 2x ZŠ/60 osôb)**
- 5. Besedy: 2x (SŠ/65 osôb)
3x / 15 rómskych matiek – komunitní pracovníci**
- 6. Iné aktivity:**
 - **Linka pomoci AIDS – poradenstvo zamerané na informovanie verejnosti o HIV/AIDS odb. zamestnancami pri RÚVZ so sídlom v Michalovciach: 4x (3x osobná návšteva, 1x telefonická konzultácia)**
 - **Tlačové materiály pre prevenciu HIV/AIDS – 95x**
 - **Web stránky: 3x – mesto Michalovce, mesto Sobrance, RÚVZ Michalovce**
 - **Regionálne médiá: 2x**
 - **Nástenné panely: gynekologické ambulancie – 20x, RÚVZ Michalovce – 2x, NZZ pre dospelých v okr. Michalovce a Sobrance – 56x**

Európsky imunizačný týždeň

V súvislosti s realizáciou kampane euroregiónu SZO, s názvom Európsky imunizačný týždeň, ktorá prebiehala v dňoch 22.4. – 27.4.2013, odborní zamestnanci oddelenia epidemiológie RÚVZ Michalovce vykonali tieto aktivity v rámci predmetnej kampane:

A. Spolupráca so samosprávou

5. V čase od 22.4. – 27.4. 2013 – odvysielanie informácie o prebiehajúcej kampani v rámci vysielania mestských rozhlasových relácií v mestách: Michalovce, Veľké Kapušany, Strážske (prostredníctvom Mestských kultúrnych stredísk)
6. Elektronickou poštou zaslaný odborný materiál o Európskom imunizačnom týždni 2013 a odborný článok „Je očkovanie prínosom, alebo hrozbou pre ľudský organizmus?“ starostom obcí v okrese Michalovce a Sobrance. Spolu bolo oslovených 89 Obecných úradov v okrese Michalovce a Sobrance.
7. Elektronickou poštou zaslaná odborná prezentácia „Aktivity európskeho imunizačného týždňa v r. 2013“, „Povinné očkovanie detí v SR“ a odborný článok „Je očkovanie prínosom, alebo hrozbou pre ľudský organizmus?“ riaditeľom všetkých školských a predškolských zariadení v okrese Michalovce a Sobrance. Spolu bolo oslovených 28 MŠ, 58 ZŠ a 14 SŠ v okrese Michalovce a Sobrance.

G. Médiá

3. Odborný článok „Je očkovanie prínosom, alebo hrozbou pre ľudský organizmus?“ bol uverejnený v regionálnej tlači a web stránkach obcí (Noviny Zemplína, denník Korzár, periodikum Michalovčan, web stránka mesta Michalovce a Sobrance, Palín, Laškovce, Markovce, Stetava, Šamudovce, Žbince))
4. Regionálne televízie (TV Mistral) – odvysielanie informácie o konaní EIT v infotexte TV Mistral

H. Školy

3. zdravotno-výchovné aktivity, besedy o význame a nutnosti očkovania, vyhotovenie nástenných panelov o aktivitách v rámci EIT, distribúcia informačných letákov s tematikou prevencie pred infekčnými ochoreniami, vrátane imunizácie – ZŠ v obciach s početným rómskym obyvateľstvom (Vrbnica, Markovce, Kapušianske Kľačany, Pavlovce n/Uhom, Iňačovce, Draňňov, Úbrež) - 7x
4. odborný materiál „Európsky imunizačný týždeň 2013“ uverejnený na web stránkach ZŠ - 6

I. Široká verejnosť

5. propagácia vlastných edukačných materiálov – polikliniky, NsP Š.Kukuru Michalovce, a.s. (čakárne v priestoroch detského a infekčného oddelenia), čakárne NZZ pre deti a dorast v okrese Michalovce a Sobrance – 35x
6. propagácia vlastných edukačných materiálov, aktivity zamerané na zvýšenie povedomia a dôležitosti očkovania, vyzdvihnutie dôležitosti očkovania v rámci povinného pravidelného očkovania, možnosti očkovania proti ľudskému papilomavírusu, chrípke, rotavírusovým infekciám – edukácia sociálne neprispôsobivých skupín populácie pracovníkmi epidemiológie v spolupráci so zamestnancami Obecných úradov v obciach s početným rómskym obyvateľstvom – 9x (Vrbnica, Markovce, Kapušianske Kľačany, Pavlovce n/Uhom, Iňačovce, Draňňov, Úbrež) + Michalovce a Sobrance (Angi mlyn Michalovce, Ul. Michalovská, Sobrance)
7. Prednáška na tému pravidelné povinné očkovanie detí v SR v rámci projektu RÚVZ „Čakáme na bociana „
8. poradenstvo v oblasti očkovania:
telefonicky: 4
osobne: v rámci projektu pre nastávajúce mamičky „Čakáme na bociana“: 5

J. Areál budovy RÚVZ Michalovce

4. Nástenka a informačný panel v priestoroch budovy RÚVZ Michalovce - vlastný informačný materiál týkajúci sa propagácie a zvýšenia povedomia o dôležitosti očkovania .
5. Informácia o EIT – uverejnená na webovej stránke RÚVZ Michalovce
6. Oznamy o prebiehajúcej kampani SZO s názvom „Európsky imunizačný týždeň“ vyvesené na informačnej tabuli na budove RÚVZ Michalovce

K. Zdravotnícke zariadenia

- a. poradenstvo v oblasti očkovania (pravidelné povinné očkovanie, odmietanie a odklad očkovania) – zdravotnícki pracovníci: 4
- b. distribúcia zdravotno-výchovného materiálu s tematikou prevencie pred infekčnými ochoreniami v priestoroch štátnych zdravotníckych zariadení v okr. Michalovce a Sobrance :3

Kampaň „Umývaj si ruky – zachrániš život“

Dňa 5 . mája 2013 prebiehal v okrese Michalovce a Sobrance 5. ročník kampane na zvýšenie compliance hygieny a dezinfekcie rúk v zdravotníctve pod heslom „Save Lives: Clean Your hands“. Vyhodnotenie aktivít regionálnej kampane, vrátane zdravotno-výchovného materiálu a fotodokumentácie boli zaslané poštou a E-mailom 13.5.2013 na RÚVZ so sídlom v Trenčíne.

Boli zabezpečené tieto prednášky resp. publikovanie článkov, poskytovanie rozhovorov v médiách:

MUDr. STAŠKOVÁ Janka, MPH - prednášky, školenia

19.9.2013 – Spolok lekárov, Michalovce – informácia o podozrení na parotitídu v okr. Michalovce

17.10.2013 – Projekt „Hodnota očkovania“ – prednášky v rámci odborného seminára pre zdravotné sestry

Bc. Záviská Karín – prednášky, školenia

22.4.2013 - V rámci projektu RÚVZ Michalovce „Čakáme na bociana“ Očkovací kalendár v SR – prednáška

17.10.2013 – Projekt „Hodnota očkovania“ – prednáška v rámci odborného seminára pre zdravotné sestry

18.12.2013 – V rámci projektu RÚVZ Michalovce „Čakáme na bociana“ Očkovací kalendár v SR – prednáška

Bc. Záviská Karín - publikované články:

Noviny Zemplína – „Je očkovanie prínosom, alebo hrozbou pre ľudský organizmus?“ – článok v rámci EIT

MUDr. STAŠKOVÁ Janka, MPH - poskytnuté rozhovory pre médiá

TASR – Chrápka

TASR - Chrápka

Slovenský rozhlas – Chrápka v okrese Michalovce a Sobrance

Denník Korzár – chrápka

Denník Korzár – TBC

TV JOJ – zaobchádzanie s ľudskými pozostatkami

TV Mistral – Svetový deň vody

TV Mistral – Svetový deň zdravia, Deň otvorených dverí na RÚVZ Michalovce

Nový čas – výskyt chrípky v regióne

TV Mistral - Dezinfekcia vody UV žiarením

TASR – príprava na kúpaciu sezónu 2013

Rádio Košice - príprava na kúpaciu sezónu 2013

TV Mistral – LTS 2013 a KS 2013

Nový čas – Sezóna na ZŠ sa už začína

Nový čas – Najčírejšia voda na Šírave

TV JOJ - MUMPS – výskyt ochorenia v okresoch Michalovce a Sobrance

Očkovacie noviny - MUMPS – výskyt ochorenia v okresoch Michalovce a Sobrance

TASR - MUMPS – výskyt ochorenia v okresoch Michalovce a Sobrance

RTVS - MUMPS – výskyt ochorenia v okresoch Michalovce a Sobrance

Primakontakt - MUMPS – výskyt ochorenia v okresoch Michalovce a Sobrance

TV Markíza - MUMPS – výskyt ochorenia v okresoch Michalovce a Sobrance

Na nástenkách RÚVZ (vestibul, II. poschodie) boli rozpracované a uverejnené tieto odborné prednášky:

Informačný panel RÚVZ Michalovce /vestibul/

- Očkovanie v SR
- Národná kampaň na zvýšenie hygieny a dezinfekcie rúk „Clean care is Safer care“
- oznamy o prebiehajúcej kampani SZO s názvom Európsky imunizačný týždeň uverejnené na budove RÚVZ Michalovce
- Vývoj vybraných prenosných ochorení
- Poradňa očkovania
- MUMPS - aktuálny epidemiologický problém

Nástenný panel /II. poschodie RÚVZ Michalovce/

- Význam hygieny rúk v zdravotníckej praxi, prevencia šírenia MRSA
- Európsky imunizačný týždeň 2013
- Cestovanie do zahraničia
- Pedikulóza
- Chřipková sezóna 2012/2013 – očkovanie proti chřipke
- MUMPS – aktuálny epidemiologický problém

Pravidelne sa dopĺňa Web stránka RÚVZ so sídlom v Michalovciach o informácie súvisiace s výskytom prenosných infekčných ochorení vo svete, v okrese, kraji, vrátane iných mimoriadnych a pozoruhodných informácií.

ÚČASŤ NA ŠKOLIACICH AKCIÁCH A ODBORNÝCH PODUJATIACH V ROKU 2013

MUDr. Stašková Janka, MPH

17.1. – 19.1.2013 – IV. Vakcinologický kongres, Štrbské Pleso

29.1. – 30.1.2013 – SZU: TK o nových poznatkoch v epidemiológii infekčných chorôb – aktívna účasť - Bratislava

22.4. – 24.4.2013 – Konferencia : IX. Červenkové dni preventívnej medicíny – Tále

10.6. – 11.6.2013 – „Škola vakcinológie – Ráztočno

16.10. – 17.10.2013 – Národná konferencia „Posilňovanie služieb a kapacít verejného zdravotníctva v SR“

Bc. Záviská Karín

24.1.2013 – 22.1.2013 – Seminár – nácvik komunikačných zručností pri pohovoroch s rodičmi odmietajúcich očkovanie svojich detí I. - Bratislava

20.3. – 21.3.2013 - Seminár – nácvik komunikačných zručností pri pohovoroch s rodičmi odmietajúcich očkovanie svojich detí II. - Bratislava

10.6. – 11.6.2013 – „Škola vakcinológie - Ráztočno

Účasť na odborných seminároch usporiadaných RÚVZ so sídlom v Michalovciach v roku 2013:

25.4.2013

1. Sledovanie režimu práce a odpočinku detí a mládeže na základných školách v SR
2. Metanol v liehovinách v ČR
3. Kontakt alebo ohrozenie besnotou – hlásenie a problémy v teréne v okresoch Humenné, Snina a Medzilaborce
4. Lehota a jej počítanie
5. Nový prístup na verejný server

12.6.2013

1. Rýchly výstražný systém – kozmetické výrobky
2. Problematika MRSA na chirurgickom oddelení v Humennom
3. Novinky v oblasti chemickej legislatívy
4. Diabetes melitus

25. 9.2013

1. Výsledky z kontrol pieskovísk súvisiacich s výskytom toxokarózy u detí
2. Charakter a osobnosť dieťaťa – proces formovania
3. Práca so zobrazovacími jednotkami
4. Sygilis – krutý a spravodlivý?

20.11.2013

1. Prevencia onkologických ochorení
2. Metanol v liehovinách v ČR
3. Spôsoby dezinfekcie pitnej vody vo verejných vodovodoch
5. Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách
6. Charakter a osobnosť dieťaťa – proces formovania

Vzdelávacie aktivity v rámci projektu „Tvorba a realizácia systému vzdelávania pracovníkov RÚVZ v SR“

Bc. Záviská Karín

- 17.1.2013 - Modul č. 21 – Prvá pomoc v krízových situáciách
7.3.2013 – Modul č. 11 – Nové postupy v oblasti podpory zdravia
11.4.2013 – Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
16.4.2013 – Modul č. 4 – Kvalita pitnej vody, problematika pitnej vody a vody na kúpanie
19.4.2013 – Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
24.9.2013 – Modul č. 20 – Surveillance infekčných ochorení
11.10.2013 – Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva

Bc. Macíková Iveta

- 8.3.2013 – Modul č. 11 – Nové postupy v oblasti podpory zdravia
9.4.2013 – Modul č. 14 – manažment vo verejnom zdravotníctve
16.5.2013 – Modul č. 11 – Nové postupy v oblasti podpory zdravia
27.9.2013 – Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva

Mgr. Karosiová Anita

- 8.1.2013 - Modul č. 20 – Surveillance infekčných ochorení
15.1.2013 - Modul č. 9 – Aktuálna problematika HŽPa Z
17.1.2013 - Modul č. 21 – Prvá pomoc v krízových situáciách
7.2.2013 - Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie

14.2.2013 - Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
21.2.2013 – Modul č. 3 – Stravovanie detí a mládeže
1.3.2013 – Modul č. 10 – Najnovšie postupy v oblasti epidemiológie
8.3.2013 – Modul č. 11 – Nové postupy v oblasti podpory zdravia
26.3.2013 – Modul č. 15 – Legislatíva na úseku verejného zdravotníctva
22.5.2013 – Modul č. 18 – Správne konanie
27.9.2013 – Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva
14.10.2013 – Modul č. 5 - Úlohy, ciele a kompetencie VZ

AHE Luptáková

14.2.2013 - Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
7.3.2013 – Modul č. 11 – Nové postupy v oblasti podpory zdravia
16.4.2013 – Modul č. 4 – Kvalita pitnej vody, problematika pitnej vody a vody na kúpanie
24.9.2013 – Modul č. 20 – Surveillance infekčných ochorení

AHE Radová

16.4.2013 – Modul č. 4 – Kvalita pitnej vody, problematika pitnej vody a vody na kúpanie
19.4.2013 – Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
24.9.2013 – Modul č. 20 – Surveillance infekčných ochorení
27.9.2013 – Modul č. 13 – Vývojové trendy v zdravotnom stave obyvateľstva
7.10.2013 – Modul č. 19 – Právo na prístup k informáciám, ochrana osobných údajov
10.10.2013 – Modul č. 21 – Prvá pomoc v krízových situáciách

AHE Szabová

17.1.2013 - Modul č. 21 – Prvá pomoc v krízových situáciách
7.2.2013 - Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
14.2.2013 - Modul č. 1 – Hodnotenie dopadov na zdravie
25.3.2013 – Modul č. 2 – Úradná kontrola potravín
16.4.2013 – Modul č. 4 – Kvalita pitnej vody, problematika pitnej vody a vody na kúpanie
25.4.2013 – Modul č. 5 – Úlohy, ciele a kompetencie VZ
22.5.2013 – Modul č. 18 – Správne konanie
24.9.2013 – Modul č. 20 – Surveillance infekčných ochorení

e. mimoriadne úlohy

- nerealizujeme

f. ostatné činnosti v oblasti infekčnej a neinfekčnej epidemiologie

INFORMÁCIA O OHNISKÁCH V OKRESE SOBRANCE

- spolu hlásených 157 ohnisk, z toho:
 - počet hlásených potvrdených ohnisk prenosných chorôb : 106
 - počet hlásených a nepotvrdených ohnisk : 51
 - počet epidemiologických vyšetrení - návštev - 89
 - v ohniskách nákazy bolo vykonaných dezinfekcií - 22
 - bolo spotrebovaných 67 kg dezinficiencií za 441,86 EUR
(uvedená suma je za okres Michalovce a Sobrance)

- prenosné infekčné ochorenia sú spracované programom EPIS
- spolupráca s jednotlivými oddeleniami RÚVZ je dobrá, taktiež spolupráca na úrovni NsP v príslušných okresoch, veterinárnou službou, neštátnymi zdravotníckymi zariadeniami bola v roku 2012 dobrá, vzájomne sa rešpektujúca.

OČKOVANIE V RÁMCI IMUNIZAČNÉHO PROGRAMU

Očkovanie sa každoročne realizuje v zmysle okresných plánov vypracovaných v zmysle postupov určených Pracovnou skupinou pre imunizáciu na základe Odborného usmernenia HH SR „Vykonávanie očkovania a kontrola očkovania v SR“ ako aj v zmysle základného dokumentu „Imunizačný program SR“. Kontrola očkovania bola zameraná na vykonanie očkovania v rozsahu podľa priložených tabuliek a na kontrolu skladovania očkovacích látok u ošetrojúcich lekárov so zameraním na vybavenie ambulancie samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín, ich vybavenie teplomerami, ako aj na zabezpečenie nepretržitej evidencie sledovania chladového reťazca. Výsledky kontroly u všetkých druhov pravidelného očkovania sú na celookresnej úrovni priaznivé, v okrese Sobrance neklesla zaočkovanosť u žiadnej nákazy pod 95 %. Hranicu 90 % zaočkovanosti na úrovni obvodov nedosiahlo len 1 neštátne zdravotnícke zariadenie v okrese Sobrance v prípade očkovania proti DTaP-VHB-HIB-IPV a pneumokokovým infekciám v ročníku 2011.

Príčiny nižšej zaočkovanosti na úrovni obvodov v okr. Michalovce a Sobrance :

- prevaha rómskych detí v obvode
- častá migrácia rómskych detí (Anglicko, ČR, Írsko), doočkovanie týchto detí je v mnohých prípadoch takmer nemožné pre ľahostajný prístup rodičov k očkovaniu
- nezodpovedný prístup rodičov k očkovaniu (významne neprispôsobiví obyvatelia rómskej komunity), nerešpektujúcich ani opakované výzvy pediatrov, k lekárovi prídu len keď sú deti choré, niektoré z nich vôbec nenavštevujú obvodného pediatra
- odmietanie povinného očkovania zo strany rodičov (viď bod 2), ktorí sú ovplyvnení názormi antivakcinačne naladených odporcov očkovania, resp. dezinformáciami o škodlivosti očkovania, ktoré sa šíria prostredníctvom internetu a sociálnych sietí, resp. rómskych matiek, ktoré sú na nízkej inteligenčnej úrovni a očkovanie považujú za tzv. „značkovanie detí“
- dočasné a trvalé kontraindikácie
- chyba malých čísel v pediatrických obvodoch
 - následné zrušenie očkovania proti TBC v roku 2012

Previerka očkovania k 31.8.2013 pre potreby MZ SR bola vykonaná a splnená s týmito výsledkami :

základné očkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis, VHB, hemofilovým invazívnym infekciám, poliomyelitíde a invazívnym pneumokokovým infekciám v r. nar. 2011 – celkový počet očkovaných 179 detí, t.j. 95,72 %

preočkovanie proti diftérii, tetanu, pertussis a poliomyelitíde :
v roč. 2006 (v 6. veku života) – 186 očkovaných t.j. 98,41 %

preočkovanie proti diftérii, tetanu a poliomyelitíde :
v roč. nar. 1999 (v 13. veku života) – 244 očkovaných, t.j. 99,59 %

základné očkovanie novorodencov proti TBC:

od r. 2013 sa v rámci kontroly očkovania nesleduje, nakoľko bolo očkovanie novorodencov proti TBC v r. 2012 zrušené

očkovanie proti osýpkam, parotitíde a rubeole :

roč. nar. 2010 - 98,99 %

roč. nar. 2011 - 96,79 %

- preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde, r. nar. 2001 – 99,08 %

- očkovanie proti VHB :

zdravotnícki pracovníci – od r. 2009 neevidujeme

študenti SZŠ - od r. 2012 neevidujeme

novorodenci HBsAg pozit. matiek r. 2012 - 0, 2013 – 0

iné osoby (DSS) - 75,78

iné druhy očkovania (mimo rozpočtu RÚVZ) :

- očkovanie proti sezónnej chrípke – v skupine od 6 mesiacov do 3 rokov života: 0
starší ako 3 roční: 47

- očkovanie proti kliešťovej encefalitíde – 4 osoby

- očkovanie proti VHA - 7 osôb

- očkovanie proti meningokokovej meningitíde: 1 osoba

- infekciám vyvolaným S.pneumoniae – polysacharidová vakcína: 0

- očkovanie proti rotavírusovým infekciám: 12

- očkovanie proti ovčím kiahňam: 0

- očkovanie proti rakovine krčka maternice: 1

- očkovanie proti tuberkulóze: 0

Spracovanie a vyhodnotenie výsledkov kontroly na okresnej úrovni bolo zaslané riaditeľovi RÚVZ v Košiciach prípisom RÚVZ Michalovce č.j. 2013/003035 zo dňa 8.10.2013.

Príloha č. 3

Činnosť odboru/oddelenia epidemiológie

Odbor/oddelenie epidemiológie		Počet
Epidemiologické vyšetrenie v ohniskách nákazy (okrem NN)	○ prvá. návšteva v ohnisku	549
	○ opakované návštevy v ohnisku	251
	○ počet vyšetrených osôb	258
	○ zvýšený zdravotný dozor	0
	○ lekársky dohľad	7
	○ iné protiepidemické ochorenia	797
Odber vzoriek na mikrobiologické vyšetrenie (okrem NN):	○ vzorky biologického materiálu celkom	33
	○ vzorky materiálu z vonkajšieho prostredia:	
	○ voda	8
	○ potraviny	0
	○ iné	0
Výpisy potrebných údajov k spracovaniu nákaz, ev. analýz	○ z chorobopisov	44
	○ zo zdravotných záznamov	205
	○ z laboratórnych protokolov	472
	○ iné	0

Imunizačný program	<ul style="list-style-type: none"> ○ metodické návštevy lekárov ○ kontrola očkovania (počet očkovaných) ○ kontrola skladovania očkovacích látok ○ iné 	130 102/6837 92 406
Analýza epidemiologickej situácie	<ul style="list-style-type: none"> ○ denná ○ týždenná ○ mesačná ○ ročná ○ iná ○ príprava podkladov 	3 3 12 1 1 17
Poradenstvo	<ul style="list-style-type: none"> ○ v zdravotníctve ○ v ohniskách rodinných ○ v ohniskách kolektívnych 	71 258 51
Odborné expertízy	<ul style="list-style-type: none"> ○ správa ○ rozbor ○ podklad ○ stanovisko ○ expertíza 	0 0 0 8 0
Účasť na konferenciách	<ul style="list-style-type: none"> ○ aktívna (názov prezentácie, podujatie) ○ pasívna 	0 2
Publikácie v odborných a vedeckých časopisoch	<ul style="list-style-type: none"> ○ autor ○ spoluautor (kompletne vypísať – názov, autorov, časopis/zborník/ - podľa STN) 	0 0
Práca na osobitných štúdiách a programoch	<ul style="list-style-type: none"> ○ zber podkladov ○ sumarizácia ○ analýza ○ iné (príprava) 	55 1 0 8
Potvrdenie o epidemiologickej situácii		
Vydané certifikáty (AIDS)		0
ŠZD – cieľná kontrola HER a BOT v súvislosti s výskytom NN	<ul style="list-style-type: none"> ○ kontroly pracoviska ○ opakované návštevy ○ odber vzoriek zo sterilných materiálov ○ odber vzoriek z prostredia ○ odber vzoriek z ovzdušia ○ odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov ○ odber iných vzoriek ○ počet testovaných HVS ○ počet testovaných AUT ○ počet testovaných EO ○ počet testovaných FS ○ iná sterilizačná technika 	0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0
ŠZD - kontrola HER a BOT v ZZ	<ul style="list-style-type: none"> ○ kontroly pracoviska ○ opakované návštevy ○ odber vzoriek zo sterilných materiálov ○ odber vzoriek z prostredia ○ odber vzoriek z ovzdušia ○ odber vzoriek dezinfekčných prostriedkov ○ odber iných vzoriek ○ počet testovaných HVS ○ počet testovaných AUT ○ počet testovaných EO ○ počet testovaných FS ○ iná sterilizačná technika 	577 42 565 1101 0 2 0 117 78 0 1 19
Epidemiologické vyšetrenie v súvislosti s chorobou z povolania	<ul style="list-style-type: none"> ○ počet osôb ○ počet vzoriek odobratého materiálu ○ počet vyžiadaných potvrdení 	0
Týždenné spracovanie chrípky a chrípke podobných ochorení	<ul style="list-style-type: none"> ○ v okrese ○ v kraji 	52
ŠZD	<ul style="list-style-type: none"> ○ štúdie projektov 	3

	○ konzultácie	49
	○ spracovanie	161
	○ kolaudácia	2
	○ vydanie posudku	32

Personálne obsadenie protiepidemického oddelenia RÚVZ Michalovce v roku 2013

MUDr. STAŠKOVÁ Janka, MPH - vedúca oddelenia epidemiológie

Mgr. HADŽURIKOVÁ Slavomíra – od 25.10.2012 - MD

Mgr. KAROSIOVÁ Anita – od 1.10.2012

Bc. ZÁVISKÁ Karín

Bc. MACÍKOVÁ Iveta

AHE : SZABOVÁ Eva

LUPTÁKOVÁ Emília

RADOVÁ Júlia

VI. Všeobecné kritériá

PRENOSNÉ OCHORENIA PODĽA VEKOVÝCH SKUPÍN A DIAGNÓZ V OKRESE SOBRANCE ZA ROK 2013

Tab. VI.1.

Diagnóza/ Veková skupina	0	01-04	05-09	10-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65+	SO
A02	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,47	0,00	0,00	4,38
A020	a	0	3	2	1	2	0	0	3	1	3	15
	r	0,00	328,59	172,27	78,43	131,84	0,00	0,00	97,40	35,60	89,10	65,68
A040	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	476,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38
A045	a	2	6	0	0	1	0	2	2	0	0	13
	r	952,38	657,17	0,00	0,00	65,92	0,00	56,64	64,23	0,00	0,00	56,92
A048	a	1	4	0	1	0	1	1	2	1	0	12
	r	476,19	438,12	0,00	78,43	0,00	53,71	28,32	64,23	32,47	0,00	52,54
A080	a	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3
	r	476,19	109,53	86,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,14
A081	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,47	0,00	0,00	4,38
A151	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,70	4,38
A160	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,71	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38
A370	a	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,47	0,00	0,00	4,38
A46	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	35,60	0,00	4,38
A513	a	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38
A540	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38
A549	a	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,32	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38
A692	a	0	0	0	0	0	0	0	2	2	2	0	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	64,23	64,94	71,20	0,00	26,27
A879	a	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	3
	r	0,00	0,00	86,13	78,43	65,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	13,14
A985	a	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	32,47	0,00	0,00	4,38
B019	a	0	6	9	2	0	0	0	0	0	0	0	17
	r	0,00	657,17	775,19	156,86	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	74,43
B029	a	0	0	0	0	0	1	1	0	0	1	3	6
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	53,71	28,32	0,00	0,00	35,60	89,10	26,27
B269	a	0	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	5
	r	0,00	219,06	0,00	156,86	65,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	21,89
B270	a	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2
	r	0,00	109,53	0,00	0,00	65,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	8,76
B770	a	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	0,00	109,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38
B79	a	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	r	476,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,38
B86	a	0	0	4	1	0	0	1	0	1	1	0	8
	r	0,00	0,00	344,53	78,43	0,00	0,00	28,32	0,00	32,47	35,60	0,00	35,03
J100	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	29,70	4,38
J101	a	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
	r	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,20	0,00	8,76

**PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESE SOBRANCE,
ROZDELENIE PODĽA POHLAVIA, rok 2013**

Tab. VI.2

Diagnoza/Pohl.		Muži	Ženy	Spolu
A02	a	0	1	1
	r	0,00	8,67	4,38
A020	a	4	11	15
	r	35,40	95,32	65,68
A040	a	1	0	1

	r	8,85	0,00	4,38
A045	a	10	3	13
	r	88,50	26,00	56,92
A048	a	4	8	12
	r	35,40	69,32	52,54
A080	a	3	0	3
	r	26,55	0,00	13,14
A081	a	1	0	1
	r	8,85	0,00	4,38
A151	a	0	1	1
	r	0,00	8,67	4,38
A160	a	1	0	1
	r	8,85	0,00	4,38
A370	a	0	1	1
	r	0,00	8,67	4,38
A46	a	0	1	1
	r	0,00	8,67	4,38
A513	a	0	1	1
	r	0,00	8,67	4,38
A540	a	1	0	1
	r	8,85	0,00	4,38
A549	a	0	1	1
	r	0,00	8,67	4,38
A692	a	5	1	6
	r	44,25	8,67	26,27
A879	a	3	0	3
	r	26,55	0,00	13,14
A985	a	1	0	1
	r	8,85	0,00	4,38
B019	a	4	13	17
	r	35,40	112,65	74,43
B029	a	3	3	6
	r	26,55	26,00	26,27
B269	a	2	3	5
	r	17,70	26,00	21,89
B270	a	0	2	2
	r	0,00	17,33	8,76
B770	a	0	1	1
	r	0,00	8,67	4,38
B79	a	1	0	1
	r	8,85	0,00	4,38
B86	a	4	4	8
	r	35,40	34,66	35,03
J100	a	0	1	1

	r	0,00	8,67	4,38
J101	a	1	1	2
	r	8,85	8,67	8,76

**PRENOSNÉ OCHORENIA V OKRESOCH PODĽA DIAGNÓZ A SEZONALITY,
OKRES SOBRANCE, ROK 2013**

Tab. VI.3

Diagnóza/Mesiac	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	SPOLU
A02	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A020	0	0	0	0	1	3	5	2	2	0	2	0	15
A040	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A045	0	0	0	0	5	1	4	0	1	0	1	1	13
A048	1	0	2	1	1	1	3	2	0	1	0	0	12
A080	0	0	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	3
A081	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
A151	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A160	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
A370	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
A46	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1
A513	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A540	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1
A549	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
A692	0	0	0	1	1	2	2	0	0	0	0	0	6
A879	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	3
A985	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
B019	0	1	0	0	0	1	12	3	0	0	0	0	17
B029	2	0	1	0	0	1	1	0	1	0	0	0	6
B269	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	3	5
B270	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
B770	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B79	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1
B86	1	4	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	8
J100	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
J101	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2

**OCHORENIA A CHOROBNOSŤ ARO A CHPO ZA OKRES SOBRANCE
A VEKOVÉ SKUPINY, ROK 2013**

Tab. VI.4

Územná jednotka		0-5	06-14	15-19	20-59	60+	Spolu
Sobrance	ARO abs.	1371	2126	1220	1587	703	7007
	ch.	198935,91	183624,11	152608,10	28114,37	35262,84	65529,03
	CHPO abs.	377	657	324	260	60	1678
	ch.	54703,75	56745,55	40528,71	4606,01	3009,63	15692,55

**IMPORTOVANÉ NÁKAZY PODĽA DIAGNÓZ A KRAJINY IMPORTU
V OKRESE SOBRANCE ZA ROK 2013**

Tab. VI.5

Diagnóza	Krajina	Pohlavie	Vek	Počet
	Neboli hlásené			

PODPORA ZDRAVIA

A. Organizácia a podmienky činnosti odboru podpory zdravia vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia

a. Organizačná štruktúra

Organizačná štruktúra Oddelenia podpory zdravia sa k 1.12.2013 zmenila. MUDr. Mariana Hamadejová ukončila pracovný pomer na RÚVZ Michalovce. Oddelenie podpory zdravia vyvíjalo svoju činnosť vrátane Poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

Vid' tabuľka č. 1

1. Personálne obsadenie odboru

Na oddelení v priebehu roka pracovali nasledovní pracovníci:

MUDr. Mariana Hamadejová - pracovný úväzok 1,0

MUDr. Katarína Varechová - pracovný úväzok 1,0- počas roka 2013 na MD

Mgr. Dagmar Erdelyiová - pracovný úväzok 1,0

B. Vzdelávanie pracovníkov

Počas roka sme sa zúčastnili štyroch vnútroústavných seminárov RÚVZ, z toho dvakrát to bola aktívna účasť. Jedna prednáška na tému „Prevenia onkologických ochorení“ – autorka prednášky Mgr. Dagmar Erdélyiová a druhá prednáška v podaní MUDr. Mariany Hamadejovej – Alzheimerová choroba.

Pravidelne sme sa zúčastňovali kontinuálneho vzdelávania pre pracovníkov verejného zdravotníctva. E-learning vzdelávanie ponúkalo množstvo prednášok prevažne v Košiciach.

K 31.12.2013 MUDr. Hamadejová a Mgr. Erdélyiová absolvovali požadovaný počet vzdelávacích modulov. Absolvovali po 10 prednášok.

30.10.2013 sa zúčastnila MUDr. Hamadejová pracovného seminára na podporu mentálneho zdravia na MZ SR v Bratislave.

C. Rozbor činnosti

1. Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia

Národný program prevencie nadváhy a obezity

V prvej etape roku 2013 pri realizácii projektu sme sa venovali propagácii Poradne zdravia formou letákov distribuovaných do všetkých ambulancií praktických lekárov pre dospelých a ambulancií lekárov špecialistov.

Informácie o poradni zahŕňajú jej štruktúru a činnosti poradne. Zdôrazňujeme potrebu prevencie, osobitne venovanú zdravej výžive a obezite.

Klientom poradne sa individuálne venujeme poradenstvom k problematike nadváhy, obezity a správnej výživy. Spolu absolvovalo poradenstvo 35 klientov s nadváhou z toho 10 klienti opakovane.

V rámci edukácie boli k problematike prevencie srdcovocievnych ochorení k 3.kvartáli zrealizovaných 3 prednášky na stredných školách okresu Michalovce.

16.10.2013 „Kampaň – odstráň obezitu“ sa konala pri príležitosti „Svetového dňa výživy“ v spolupráci s Cambridge diét, Slovenskou potravinárskou komorou a Strednou zdravotníckou školou Michalovce.

Akcia bola spropagovaná pre širokú verejnosť, konala sa v priestoroch MsÚ Michalovce. U 48 klientov boli merané hodnoty celkového cholesterolu, WHR, BMI, svalová hmota a viscerálny tuk.

Vyzvi srdce k pohybu : Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeljej populácie

Celonárodná medzinárodne koordinovaná kampaň na zvýšenie pohybovej aktivity dospeljej populácie s cieľom zlepšiť zdravotný stav obyvateľov Slovenska – znížiť chorobnosť a úmrtnosť na chronické neinfekčné ochorenia elimináciou jedného z najvýznamnejších RF – pohybovej inaktivity. V mesiaci marec sme obdržali obrazový a informačný materiál a účastnícky list pre záujemcov. Súťaž startuje začiatkom apríla 2013.

Podľa usmernení týkajúcich sa prípravy, propagácie a organizovania súťaže sme zrealizovali viacero aktivít. Informácie o konaní celonárodnej súťaže, jej podmienkach, pravidlách a podrobnostiach vrátane účastníckeho listu budú umiestnené na webovej stránke nášho RÚVZ, webovej stránke mesta Michalovce, mesta Sobrance, v infotexte mestskej a regionálnej televízie Mistral, v lokálnych periodikách.

Propagačný materiál- leták a prihlášky a účastnícke listy do súťaže boli rozdistribuované do regionálnych škôl, firiem, veľkých obchodných reťazcov a do siete odborných lekárskeho ambulancií s cieľom osloviť čo najviac potenciálnych záujemcov. Záujemcovia sa mohli prihlásiť do súťaže do 30.6.2013 .

V decembri sme obdržali elektronickou poštou zoznam účastníkov a výhercov súťaže z RÚVZ Banská Bystrica s možnosťou zrealizovať regionálne žrebovanie.

Ozdravenie výživy

V rámci plnenia **Národného programu prevencie obezity** sa klientom, ktorí prejavili záujem, ponúkalo poradenstvo v zmysle nadväzovanej – špecializovanej poradne *správnej výživy a úpravy hmotnosti*. Túto možnosť využilo v sledovanom období 230 klientov, z toho 135 žien a 95 mužov.

Počas konzultácie, ktorá v 10 prípadoch bola opakovaná, sa hodnotila skladba tela pomocou tukomera. Týmto vyšetrením a cieľovým poradenstvom sa doplnilo základné vyšetrenie – odber kapilárnej krvi na hodnoty celkového cholesterolu, HDL, glykémie a triglyceridov.

V rámci tohto programu sa uskutočnilo 15 prednášok o správnej výžive a dopade výživy na zdravotný stav pre základné školy v okrese Michalovce.

V rámci národného programu boja proti obezite sa uskutočnili hromadné vyšetrovacie akcie v inštitúciách, počas ktorých sa záujemcom okrem základných biochemických parametrov z kapilárnej krvi meral krvný tlak, poskytovalo cieľové poradenstvo s odovzdávaním letákov – informačných materiálov. Všetkým bola taktiež odovzdaná ústna aj písomná informácia o možnostiach vyšetrení a poradenstva v Poradni zdravia.

V rámci **CINDI programu** - programu prevencie srdcovo-cievnych a onkologických ochorení bolo uskutočnených 19 prednášok pre základné a stredné školy v regióne. Prevencia SCO bola zakomponovaná i do zdravotno-výchovných aktivít ktoré boli primárne zamerané na prevenciu nikotínovej závislosti, či národného programu prevencie obezity.

Prevenencia SCO a ozdravenie životného štýlu bola pracovníkmi oddelenia podpory zdravia zakomponovaná do všetkých ZV aktivít pre verejnosť i do individuálnych aktivít aj poradenstva.

V období 1.1.-31.12.2013 navštívilo individuálne Poradňu zdravia 500 klientov, z toho 10 absolvovalo kontrolné vyšetrenie. Nadstavbové poradne : poradňa správnej výživy a úpravy hmotnosti 230 klientov.

Zdravá rodina

Prednášky o zdravom životnom štýle detí a dospelých v materských centrách „**Margarétka**“ pri Rímsko – katolíckej farnosti Saleziáni a materskom centre „**Drobec**“ pri VII. ZŠ na ulici Krymskej prebiehajú podľa stanoveného programu, tak ako v minulom období. Aktivity prebiehajú podľa stanoveného harmonogramu , obvykle 1 prednáška v mesiaci na aktuálnu zdravotno- výchovnú tému. Taktiež pokračuje distribúcia edukačného materiálu do centier podľa svetových dní , alebo podľa mimoriadnych udalostí z pohľadu verejného zdravia.

V mesiaci január bol vypracovaný harmonogram na rok 2013 . V prvom kvartáli prebehli 2 prednášky na tému : „ Stomatohygiena u predškolských detí “, ktorá kladie dôraz na potrebu starostlivosti o detský chrup a zdravú výživu . V mesiaci marec boli centrám poskytnuté informácie o Svetovom dni vody /22. marec/ a Svetovom dni zdravia / 7. apríl/, ktorý vyhlasuje každoročne Svetová zdravotnícka organizácia. Ústrednou témou tohtoročného Svetového dňa zdravia je „ Vysoký krvný tlak “. Vzhľadom na fakt, že v súčasnom období čoraz viac mladých ľudí trpí na hypertenziu a taktiež často sa uvedený problém môže vyskytnúť aj v priebehu tehotenstva ženy, táto tematika je výsostne aktuálna aj pre členky Materských centier.

V mesiacoch júl a august bola pozornosť mamičiek upriamená na témy : „ Prečo je pitný režim dôležitý pre naše deti ? “ a taktiež „ Horúčavy a ich vplyv na detský organizmus “

V mesiaci september vzhľadom na kampaň „ Most “ sme členky Materského centra oboznámili s významom kampane a dôležitosťou prevencie kardiovaskulárnych ochorení už od najútlejšieho detstva . Taktiež sme im poskytli zdravotno-edukačný materiál k dotknutej téme. Jesenné obdobie sme využili na edukáciu prevencie chrípkových ochorení, s dôrazom na možnosť očkovania proti chrípke .

Novembrový „Týždeň boja proti drogám“ ponúka prednášku aj pre mladé rodiny. Hovoriť o tejto problematike je dnes potrebné vzhľadom na skutočnosť , že droga je aj alkohol a nikotín , ktoré sú ľahko dostupné.

Téma zahŕňa aj závislosti nelátkové ako mobil, internet, gambling, workoholizmus, schopoholizmus.

Projekt „ Čakáme na bociana“:

V mesiacoch február 2013 sme sa venovali príprave (organizačne i personálne) a propagácii projektu na regionálnej úrovni. Prvý kurz prebehne v mesiaci apríli. Je zabezpečený materiálne zo sponzorských príspevkov, i obsahovo vďaka lektorom – lekárom špecialistom (gynekológ, anesteziológ), odbornými pracovníkmi RÚVZ a farmaceutickým reprezentantom.

V mesiaci apríl prebehol kurz „ Čakáme na bociana “. Harmonogram aktivít pre budúce mamičky je tradičný ako po minulé obdobia . Kurz úspešne absolvovalo 5 mamičiek. Ďalší kurz prebehol v mesiaci júl a podľa harmonogramu ho absolvovalo 5 mamičiek.

V decembri kurz absolvovalo 5 mamičiek.

Znevýhodnená rómska komunita

Projekt sa nerealizoval

Prevenca závislostí

Špecializovaná poradňa na odvykanie závislostí v roku 2013 vykazovala len minimálny počet výkonov, MUDr. Varechová bola počas celého roka na materskej dovolenke.

Aktivity zamerané na prevenciu závislostí však realizovali ostatní pracovníci v menšom rozsahu. Boli to merania Smokerlýzerom v rámci základnej poradne, no hlavne počas rôznych prednášok a kampaní. Spolu to bolo 400 klientov.

31. mája je každoročne vyhlásený „Svetový deň bez tabaku“ Tohtoročné heslo „Exfajčiari sú nezastaviteľní“ prebiehal podobne ako po minulé obdobia. Do aktivít sa pripojili študenti SZŠ Michalovce, ktorí nám pomáhali s propagáciou svetového dňa a s meraniami.

MUDr. Hamadejová poskytla rozhovor o podujatí pre rádio „Šírava“

Počas roka boli zrealizované na tému drogy, fajčenie a alkohol prednášky v počte 10.

2.júl – Deň zodpovednosti – kampaň prebehla aj tento rok v spolupráci s Mestským úradom v Michalovciach. Je zameraná na prevenciu užívania alkoholu a drog. Formou mobilnej meracej stanice sme záujemcom stanovovali hodnotu GMT ako markera skrytého alkoholizmu. Taktiež sme poskytovali meranie krvného tlaku a pulzovej frekvencie. Spolu sme vyšetrili 45 klientov.

Na základe výzvy z ÚVZSR Bratislava sme organizačne spracovali a zrealizovali projekt „**Drogy**“, pre 7. ročníky ZŠ v okrese.

2. Verejné kampane a zdravotno - výchovné aktivity pri príležitosti významných dní

12. marec – Akcia „**Týždeň uvedomovania si mozgu**“ pri príležitosti Svetového dňa Alzheimerovej choroby. V spolupráci s GPH v Michalovciach prebehla beseda so študentami na tému „Alzheimerova choroba“ a najmladšia veková skupina / v spolupráci s IX. MŠ Michalovce / sa zapojila do akcie formou „tvorivej dielne“ o tom, vďaka čomu vieme premýšľať, učiť sa, hovoriť a pod. Spolu sme oslovili 160 účastníkov projektu.

7.apríl – **Svetový deň zdravia**, tohtoročné heslo: „Kontroluj svoj tlak krvi“- bol zrealizovaný 5.apríla ako „Deň otvorených dverí“ na RÚVZ a to podľa nariadenia ÚVZ SR. Verejnosti sme priblížili naše aktivity s cieľom zamerať sa na rizikové faktory srdcovocievnych ochorení, ako sú krvný tlak, cholesterol a index telesnej hmotnosti.

2.júl – **Deň zodpovednosti** – kampaň prebehla aj tento rok v spolupráci s Mestským úradom v Michalovciach. Je zameraná na prevenciu užívania alkoholu a drog. Formou mobilnej meracej stanice sme záujemcom stanovovali hodnotu GMT ako markera skrytého alkoholizmu. Taktiež sme poskytovali meranie krvného tlaku a pulzovej frekvencie. Spolu sme vyšetrili 45 klientov.

21.september – **Svetový deň Alzheimerovej choroby** – pri tejto príležitosti sme sa rozhodli vzhľadom na aktuálnosť a rozsah problému osloviť prakticky jednotlivé vekové kategórie. Pre študentov Gymnázia PH Michalovce sme v priestoroch RÚVZ Michalovce pripravili 2 akcie spojené s prezentáciou a s diskúziou k téme a tiež s exkurziou v Poradni zdravia. Žiaci

ZUŠ Michalovce sa do aktivít zapojili formou výtvarných prác, ktoré budú slúžiť k vytvoreniu plagátu k téme na budúci rok.

V spolupráci s Jednotou dôchodcov Michalovce sme zrealizovali besedu so seniormi na tému: „ Alzheimerova choroba a iné demencie vo vyššom veku“, so živou diskusiou k problematike. Seniorom boli poskytnuté aj letáky Centra Memory, ktoré poskytujú cenné rady hlavne rodinným príslušníkom a opatrovateľom takto postihnutých ľudí. Zároveň si seniori vyskúšali tréning koncentrácie a pamäti.

27.september – Svetový deň srdca – spolupracovali sme so Slovenskou kardiologickou spoločnosťou a Slovenskou nadáciou srdca. Prebehla podľa pokynu hlavného hygienika formou „ Dňa otvorených dverí“. Záujemcom sme poskytovali stanovenie biochemických parametrov a natočenie EKG krivky s jej interpretáciou. Akcia bola spropagovaná na webovej stránke RÚVZ Michalovce a v regionálnych elektronických a printových médiách. Celkovo bolo v tento deň vyšetrených 38 klientov.

Od Slovenskej nadácie srdca sme obdržali certifikát ako prejav vďaky za aktívnu účasť a podporu edukačnej kampane Most – mesiac o srdcových témach.

1.október „ Medzinárodný deň starších“ akcia bola zameraná na zdravie seniorov. Mobilná poradňa sa premiestnila na Obecný úrad Vinné. Vyšetrovanie prebiehalo štandardne, spolu bolo vyšetrených 33 seniorov z vidieka.

14. november – súťaž „ Najlepšia protidrogová nástenka“ bola zverejnená na web stránke RÚVZ a zaslaná všetkým ZŠ, súťaž je určená pre 7. ročník .

Odfotené vyhotovené nástenky je potrebné zasielať priamo na ÚVZ Bratislava , kde budú aj zhodnotené a ocenené.

Pri príležitosti týždňa boja proti drogám boli v novembri zrealizované 2 prednášky na druhom stupni ŽŠ Michalovce.

3.Výskumná a prieskumná činnosť

„**Prevencia KVCH a tichej ischémie myokardu**“ – náš lokálny projekt zameraný na prevenciu srdcovocievnych ochorení prebiehal úspešne aj v roku 2013. Cieľom projektu je aktívny skríning zameraný na odhaľovanie a stanovovanie miery kardiovaskulárneho rizika u vybraných klientov s využitím EKG prístroja a „kondičnej ergometrie“. Celkovo sme v roku 2013 doteraz otestovali 170 **klientov**.

4.Ďalšie špecifické programy, projekty, alebo úlohy riešené na regionálnej úrovni

V hodnotenom roku sme pokračovali v realizácii lokálneho preventívneho projektu „**Prevencia KVCH a tichej ischémie myokardu**“. Cieľom projektu je aktívny skríning zameraný na odhaľovanie a stanovovanie miery kardiovaskulárneho rizika u vybraných klientov s využitím EKG prístroja a „ kondičnej ergometrie “. Celkovo sme v tomto roku otestovali 170 klientov. Vo vysokom KV riziku bolo 17 klientov, z čoho 9 boli muži a 6 žien. Každý klient bol najskôr vyšetrený v základnej poradni , bola odobraná osobná i rodinná anamnéza s dôrazom na kardiovaskulárne ochorenia , bol mu odobraný kompletný krvný skríning , zameraný tlak krvi, antropometrické vyšetrenia , EKG záznam pokojový i postkondičný , ak bol klient vhodný k testovaniu. Ak nebol vhodný na ergometriu, urobil sa len pokojový záznam. Všetky zistené parametre zaznamenávame aj do testu zdravého srdca, čiže klient dostáva ucelený zdravotný nález aj s kompletnými poradenskými inštrukciami / pri zistenej hypercholesterolémii, hyperglykémii, hypertenzii / zahŕňajúce zmenu životossprávy, diétny režim, odporúčanú kontrolu k nám i odporúčanie k obvodnému lekárovi, prípadne špecialistovi – kardiológovi v prípade potreby.

5.Spolupráca s ostatnými odbormi RÚVZ a zdravotníckymi zariadeniami.

Pri zabezpečovaní zdravotno-výchovných akcií, ako aj pri ich realizácii možno hodnotiť spoluprácu medzi zdravotníckymi pracovníkmi zdravotníckych zariadení, ako aj pracovníkmi jednotlivých oddelení RÚVZ ako ústretovú a veľmi dobrú.

6.Spolupráca s orgánmi a organizáciami SOZ, SČK, nadáciami, orgánmi štátnej správy a samosprávy.

Tak isto hodnotíme aj spoluprácu so štátnou správou, samosprávou a tretím sektorom. Veľmi dobrá bola aj spolupráca so starostami a primátormi obcí a miest . Tradične dobrá je spolupráca s vedením všetkých druhov škôl a klubmi dôchodcov . V uplynulom roku sa nevyskytlo pri našej práci žiadne negatívne, či problémové stanovisko pri ich oslovení.

V roku 2013 sme pri realizácii viacerých projektov aktívne spolupracovali so Slovenskou nadáciou srdca / MOST 2013/ našu spoluprácu hodnotíme ako veľmi dobrú.

7.Činnosť poradenského centra ochrany a podpory zdravia.

7.1 Základná poradňa

Základná poradňa v roku 2013 fungovala denne v čase od 7,30 do 15,00. Objednaní klienti absolvovali stanovenie celkového cholesterolu, triglyceridov, krvného cukru a HDL z kapilárnej krvi a taktiež meranie krvného tlaku. Okrem toho sme spektrum vyšetrení rozšírili o zhotovenie EKG záznamu s jeho kompletnou interpretáciou a u vhodných klientov bola zrealizovaná kondičná ergometria . Laboratórna diagnostika bola u vybraných pacientov rozšírená o stanovenie hepatálnych testov, pankreatickej amylázy a hemoglobínu z kapilárnej krvi. Najväčšou skupinou záujemcov boli ženy vo veku 45-54 rokov. Základné poradenstvo vykonávala lekárka MUDr. Hamadejová a odborná asistentka Mgr. Erdelyiová. Poradňu zdravia za účelom základného poradenstva využilo 500 klientov.

7.2 Nadstavbové poradne

Poradňa správnej výživy a úpravy hmotnosti – absolvovalo ju 230 klientov, z toho 135 žien a 95 mužov. Počas návštevy poradne okrem stanovenia biochemických parametrov bol klientom meraný telesný tuk elektronickým tukomerom. Poradenstvo vrátane odovzdania edukačných materiálov bolo vedené cielene ku každému klientovi. Najväčší záujem o toto špecializované poradenstvo je zo strany žien vo veku 35 – 44 rokov.

Poradňa na podporu psychického zdravia a prevencie závislostí činnosť poradne je dočasne prerušená z dôvodu materskej dovolenky MUDr. Kataríny Varechovej.

Tabuľka č. 1

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2013

Tabuľka č. 2a

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2013

Tabuľka č. 2b

Program podpory zdravia znevýhodnených komunit v roku 2013

Tabuľka č. 3

Návštevnosť základnej poradne od 1.1. 2013 do 31.12. 2013

Tabuľka č. 4

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 5

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 6

Ročný výkaz Poradenského centra ochrany a podpory zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 7

Prehľad o počte výkonov Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2013

Tabuľka č. 8a, b

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 9a, b

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 10a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 11a, b

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u opakovane vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 12a

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tabuľka č. 12b

Analýza dynamiky zistených parametrov opakovane vyšetrených klientov z prvého a posledného vyšetrenia pre skupiny klientov so zvýšenými hodnotami ukazovateľov prvých vyšetrení za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Personálne obsadenie odboru (oddelenia) podpory zdravia a Poradenského centra ochrany a podpory zdravia v roku 2013

RÚVZ

tab. č. 1

Pracovníci	Odbornosť - kvalifikácia (atestácia)	prac. miesta úväzok	Počet osôb
Lekár - ved. odboru	lekár	1.00	2.00
Lekár - metodológ			
Iný vysokoškolák I. stupňa			
Iný vysokoškolák II. stupňa			
DAHE			
AHE			
Zdravotná sestra		1.00	1.00
Iný zdravotnícky pracovník			
Iný nezdravotnícky pracovník			
S P O L U		1.00	3.00

Intervenčné a zdravotno-výchovné aktivity odboru podpory zdravia v roku 2013

Tab. č. 2a

RÚVZ

Číslo riadku	Názov aktivity		Počet aktivít	Cieľové skupiny			Iné
				Deti a mládež	Produktívny vek	Poproduktívny vek	
1.	Prioritné celospoločenské intervenčné aktivity podpory zdravia	- zvýšenie pohybovej aktivity	3	1	2	1	0
		- ozdravovanie výživy	19	8	10	1	0
		- podpora nefajčiara a abstinencia	3	2	1	0	0
		- prevencia drogových závislostí	1	1	0	0	0
		- výchova k partnerstvu , rodičovstvu manžel. a prevencia pohl. chorôb HIV, AIDS	5	5	0	0	0
		- znižovanie krvného tlaku nemedikamentózne	5	1	3	2	0
		- duševné zdravie	3	1	1	1	0
S P O L U							
2.	Zdravotno-výchovné akcie pre obyvateľov a osobitných zameraní na témy a termíny podľa kalendára SZO		12	5	4	3	0
3.	Regionálne intervenčné a informačné zdravotno-výchovné aktivity		13	10	2	0	0
4.	Školenia a odborné semináre	- pracovníkov OPZ	14	0	0	0	0
		- lektorov - laikov					
5.	Práca a spolupráca na výskumných a prieskumných úlohách						
6..	Aktivity v hromadných oznamovacích prostriedkoch		6	1	4	1	0
7.	Spolupráca so štátnym, verejným, súkromným a tretím sektorom		3	1	1	1	0
8.	Správy, rozborov pre orgány štátnej správy		0	0	0	0	0
9.	Iné aktivity podľa cieľových skupín		3	1	1	1	0
S P O L U			90	38	29	11	0

Tab. č. 2b

	Aktivita	Počet intervenovaných osôb
PROGRAM PODPORY ZDRAVIA ZNEVÝHODNENÝCH KOMUNÍT	Preventívna prehliadka/na podnet KP	0
	Očkovanie/na podnet KP	0
	Odber krvi/na podnet KP	0
	Detské poradne/na podnet KP	0
	Liečba choroby u lekára/na podnet KP	0
	Kontrola/na podnet KP	0
	Zdravotný preukaz poistenca/na podnet KP	0
	Prieskum monitorovania zdravotného stavu	0
	Edukácia/Zdrav. Výchova	0
	Návšteva novorodencov	0
	Počet návštev - obvodní lekári	0
	Počet návštev - obecné úrady	0
	Počet návštev - základné školy	0
	spolupráca s terénnymi sociálnymi pracovníkmi	0
	meranie tlaku krvi	0
	odvšivenie	0
	vypísanie žiadosti	0
	športové aktivity	0

Návštevnosť základnej poradne od 1.1.2013 do 31.12.2013

Základné - prvé vyšetrenie

Tab.č.3

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	2	0,8	1,2	5	2,0	1,7	7	1,4	1,1
20-24	2	0,8	1,2	0	0,0	0,0	2	0,4	0,6
25-34	27	11,3	4,0	32	12,9	4,2	59	12,1	2,9
35-44	81	33,8	6,0	86	34,5	5,9	167	34,2	4,2
45-54	70	29,2	5,8	49	19,7	4,9	119	24,3	3,8
55-64	44	18,3	4,9	53	21,3	5,1	97	19,8	3,5
65 a viac	14	5,8	3,0	24	9,6	3,7	38	7,8	2,4
Spolu	240	100		249	100		489	100	

Kontrolné vyšetrenie

VEKOVÁ SKUPINA	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44	1	16,7	29,8	0	0,0	0,0	1	9,1	17,0
45-54	1	16,7	29,8	1	20,0	35,1	2	18,2	22,8
55-64	3	50,0	40,0	1	20,0	35,1	4	36,4	28,4
65 a viac	1	16,7	29,8	3	60,00	42,9	4	36,4	28,4
S P O L U									
:	6	100,0		5	100,0		11	100	

Počet štandardných vyšetrení u klientov, ktorým sa vyšetrilo riziko kardiovaskulárnych chorôb za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Základné - prvé vyšetrenie

Tab. č. 4

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	2	1,0	1,3	5	2,4	2,1	7	1,7	1,2
20-24	1	0,5	0,9	0	0	0	1	0,2	0,5
25-34	23	11,1	4,3	28	13,5	4,7	51	12,3	3,2
35-44	74	35,6	6,5	80	38,6	6,6	154	37,1	4,6
45-54	68	32,7	6,4	39	18,8	5,3	107	25,8	4,2
55-64	35	16,8	5,1	45	21,7	5,6	80	19,3	3,8
65 a viac	5	2,4	2,1	10	4,8	2,9	15	3,6	1,8
SPOLU:	208	100,0		207	100		415	100	

Kontrolné vyšetrenie

Veková skupina	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
0 -14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44	1	16,7	29,8	0	0,0	0	1	9,1	17,0
45-54	1	16,7	29,8	1	20,0	35,1	2	18,2	22,8
55-64	3	50,0	40,0	1	20,0	34,1	4	36,4	28,4
65 a viac	1	16,7	29,8	3	60,0	42,9	4	36,4	28,4
SPOLU:	6	100,0		5	100,00		11	100,00	

Spektrum klientov vo veku od 0 do 99 rokov vyšetrených v poradni zdravia podľa vzdelania za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tab. č. 5

Vzdelanie	MUŽI			ŽENY			SPOLU		
	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]	Abs.	%	+ - [%]
Základné	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Učňovské	5	2,0	1,8	2	0,8	1,1	7	1,4	1,1
Stredoškolské s maturitou	174	71,0	5,7	178	71,2	5,6	352	71,7	5,6
Vysokoškolské	41	16,7	4,7	32	12,8	4,1	73	14,7	4,1
Neregistrované	25	10,2	3,8	37	14,8	4,4	62	12,5	4,4
SPOLU:	245	100,0		250	100,00		495	100,00	

Prehľad o počte výkonov v Poradenskom centre ochrany a podpory zdravia v roku 2013

Tab.č.7

Poradňa	Výkon	Počet výkonov	Spolu	
Základná poradňa	Založenie karty klienta pre TZS	489	6537	
	Antropometrické meranie (výška, hmotnosť, obvod pásu, obvod bokov)*	958		
	Meranie TK, P *?	1380		
	Biochemické vyšetrenie ***	500		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	500		
	Vyšetrenie	Smokerlyzerom		400
		Spirometrom		400
	Vyplnenie Dotazníka celkovej životnej pohody	0		
	Stanovenie rizikového skóre KVCH podľa TZS	500		
	Odborné poradenstvo	1400		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	10		
Iné	0			
Poradňa zdravej výživy	Založenie karty klienta	230	1040	
	Vyplnenie dotazníka o stravovacích zvyklostiach	230		
	Zadanie údajov do príslušného software pre OHV	80		
	Odborné poradenstvo	500		
	Iné	0		
Poradňa odvykania od fajčenia	Meranie TK a pulzu	400	1600	
	Meranie spirometrom	400		
	Meranie smokerlyzerom	400		
	Odborné poradenstvo	400		
	Iné	0		
Poradňa optimalizovania pohybovej aktivity	Založenie karty klienta	0		
	Vyšetrenie funkčnej zdatnosti, výkonnosti	0		
	Meranie spirometrom	0		
	Vyšetrenie % tuku (Bodystat, Kaliper, Omron)	0		
	Antropometria	0		
	Pohybová inštruktáž	0		
	Odborné poradenstvo	0		
	Iné	0		
Poradňa podpory psychického zdravia	Založenie karty klienta	0		
	Psychologické vyšetrenie	0		
	Anonymné odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdrav. zariadení	0		
Poradňa pre deti a mládež	Založenie karty klienta	0		
	Odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	0		
Poradňa ochrany a podpory zdravia pri práci	Založenie karty klienta	0		
	Vyšetrenie pracovného rizika	0		
	Odborné poradenstvo	0		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	0		
Poradňa nefarmakologického ovplyvňovania TK	Založenie karty klienta	200	950	
	Meranie TK, P *?	250		
	Anamnéza	200		
	Odborné poradenstvo	300		
	Odporúčanie do siete zdravotníckych zariadení	0		
	Iné	0		
Celkom			10127	

Výsledky biochemických vyšetrení prvýkrát vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Muži

Tab. č. 8a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	2	0	1	1	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
	rel.	1,5	0,0	0,6	1,8	0,9	0,0	1,9	0,5	1,4	0,0	2,7	0,0	2,2	0,0	2,3	0,0	1,7	0,0	1,2	0,0
	+-%	2,1	0,0	1,1	3,4	1,2	0,0	3,6	1,1	2,0	0,0	3,7	0,0	3,1	0,0	3,1	0,0	2,3	0,0	1,6	0,0
20-24	abs.	1	1	1	1	2	0	2	0	1	1	2	0	2	0	2	0	1	1	1	0
	rel.	0,8	0,9	0,6	1,8	0,9	0,0	3,7	0,0	0,7	1,1	2,7	0,0	2,2	0,0	2,3	0,0	0,8	0,9	0,6	0,0
	+-%	1,5	1,8	1,1	3,4	1,2	0,0	5,0	0,0	1,4	2,1	3,7	0,0	3,1	0,0	3,1	0,0	1,6	1,7	1,1	0,0
25-34	abs.	15	12	19	8	25	2	5	20	17	7	8	17	9	16	10	14	17	10	18	7
	rel.	11,5	11,1	10,5	14,0	11,3	11,1	9,3	10,9	12,1	7,6	11,0	10,4	10,1	10,7	11,4	9,7	14,2	8,8	10,6	15,6
	+-%	5,5	5,9	4,5	9,0	4,2	14,5	7,7	4,5	5,4	5,4	7,2	4,7	6,3	5,0	6,6	4,8	6,2	5,2	4,6	10,6
35-44	abs.	37	43	64	15	73	8	17	64	38	39	21	59	33	48	24	53	45	36	61	16
	rel.	28,2	39,8	35,4	26,3	32,9	44,4	31,5	34,8	27,0	42,4	28,8	36,0	37,1	32,2	27,3	36,6	37,5	31,9	35,9	35,6
	+-%	7,7	9,2	7,0	11,4	6,2	23,0	12,4	6,9	7,3	10,1	10,4	7,3	10,0	7,5	9,3	7,8	8,7	8,6	7,2	14,0
45-54	abs.	38	32	53	17	67	3	12	58	44	26	22	48	25	45	28	42	30	40	59	10
	rel.	29,0	29,6	29,3	29,8	30,2	16,7	22,2	31,5	31,2	28,3	30,1	29,3	28,1	30,2	31,8	29,0	25,0	35,4	34,7	22,2
	+-%	7,8	8,6	6,6	11,9	6,0	17,2	11,1	6,7	7,6	9,2	10,5	7,0	9,3	7,4	9,7	7,4	7,7	8,8	7,2	12,1
55-64	abs.	27	17	33	11	41	3	12	32	30	14	14	30	15	29	16	28	19	22	25	11
	rel.	20,6	15,7	18,2	19,3	18,5	16,7	22,2	17,4	21,3	15,2	19,2	18,3	16,9	19,5	18,2	19,3	15,8	19,5	14,7	24,4
	+-%	4,7	3,1	3,3	6,6	3,0	14,5	7,7	3,1	4,0	4,6	5,2	3,7	3,7	4,2	5,3	3,7	3,9	3,4	2,3	4,3
65 a viac	abs.	11	3	10	4	12	2	5	9	9	5	4	10	3	11	6	8	6	4	4	1
	rel.	8,4	2,8	5,5	7,0	5,4	11,1	9,3	4,9	6,4	5,4	5,5	6,1	3,4	7,4	6,8	5,5	5,0	3,5	2,4	2,2
	+-%	4,7	3,1	3,3	6,6	3,0	14,5	7,7	3,1	4,0	4,6	5,2	3,7	3,7	4,2	5,3	3,7	3,9	3,4	2,3	4,3
SPOLU: 100%		131	108	181	57	222	18	54	184	141	92	73	164	89	149	88	145	120	113	170	45

Ženy

Tab. č. 8b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	4	1	5	0	5	0	0	5	4	1	2	3	3	2	4	1	5	0	4	1
	rel.	3,3	0,8	2,5	0,0	2,2	0,0	0,0	2,6	3,0	1,0	3,4	1,6	3,5	1,3	4,3	0,7	2,8	0,0	2,9	1,4
	+-%	3,2	1,6	2,2	0,0	1,9	0,0	0,0	2,3	2,9	1,9	4,6	1,8	3,9	1,7	4,2	1,4	2,4	0,0	2,8	2,7
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	abs.	16	16	28	4	29	3	6	26	15	16	9	23	9	23	9	22	27	5	23	7
	rel.	13,2	13,00	14,2	8,3	13,00	14,3	11,5	13,6	11,4	15,4	15,3	12,5	10,6	14,6	9,8	15,3	15,1	9,1	16,7	9,6
	+-%	6,0	5,9	4,9	7,8	4,4	15,00	8,7	4,9	5,4	6,9	9,2	4,8	6,5	5,5	6,1	5,9	5,2	7,6	6,2	6,8
35-44	abs.	39	45	71	13	81	3	12	72	40	42	15	69	24	60	26	56	57	26	40	40
	rel.	32,2	36,6	36,0	27,1	36,3	14,3	23,1	37,7	30,3	40,4	25,4	37,5	28,2	38,0	28,3	38,9	31,8	47,3	29,0	54,8
	+-%	8,3	8,5	6,7	12,6	6,3	15,00	11,5	6,9	7,8	9,4	11,1	7,0	9,6	7,6	9,2	8,0	6,8	13,2	7,6	11,4
45-54	abs.	32	17	41	8	42	7	6	42	31	15	9	39	15	33	15	31	41	6	30	11
	rel.	26,4	13,8	20,8	16,7	18,8	33,3	11,5	22	23,5	14,4	15,3	21,2	17,6	20,9	16,3	21,5	22,9	10,9	21,7	15,1
	+-%	7,9	6,1	5,7	10,5	5,1	20,2	8,7	5,9	7,2	6,8	9,2	5,9	8,1	6,3	7,5	6,7	6,2	8,2	6,9	8,2
55-64	abs.	17	35	39	13	46	6	19	33	26	25	16	36	24	28	25	26	40	12	33	12
	rel.	14	28,5	19,8	27,1	20,6	28,6	36,5	17,3	19,7	24,0	27,1	19,6	28,2	17,7	27,2	18,1	22,3	21,8	23,9	16,4
	+-%	6,2	8,0	5,6	12,6	5,3	19,3	13,1	5,4	6,8	8,2	11,3	5,7	9,6	6,0	9,1	10,9	7,1	5	7,1	8,5
65 a viac	abs.	13	9	13	10	20	2	9	13	16	5	8	14	10	12	13	8	9	6	8	2
	rel.	10,7	7,3	6,6	20,8	9,0	9,5	17,3	6,8	12,1	4,8	13,6	7,6	11,8	7,6	14,1	5,6	5,0	10,9	5,8	2,7
	+-%	5,5	4,6	3,5	11,5	3,8	12,6	10,3	3,6	5,6	4,1	8,7	3,8	6,8	4,1	7,1	3,7	3,2	8,2	3,9	3,7
SPOLU: 100%		121	123	197	48	223	21	52	191	132	104	59	184	85	158	92	144	179	55	138	73

Výsledky biochemických vyšetrení opakovane vyšetrených klientov v poradni zdravia za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Muži

Tab.č.9a

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
35-44	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
45-54	abs.	0	1	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0
	rel.	0,0	50	0,0	50	0	50	50	0	0	50	0	25	0	25	0	33,3	0	0	0	0
	+-%	0	69,3	0	69	0	69	69	0	0	69	0	42	0	42	0	53	0	0	0	0
55-64	abs.	2	1	2	1	3	0	1	2	2	1	1	2	1	2	1	2	0	1	0	0
	rel.	66,7	50,0	66,7	50,0	100	0	50	66,7	66	50	100	50	100	50	50	66	0	0	0	0
	+-%	53,3	69,3	53,3	69,3	0	0	69	53	53	69	0	49	0	49	69	53	0	0	0	0
65 a viac	abs.	1	0	1	0	0	1	0	1	1	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0	0
	rel.	33,3	0	33,3	0	0	50	0	33	33	0	0	25	0	25	50	0	0	0	0	0
	+-%	53,3	0	53	0	0	69,3	0	53	53	0	0	42	0	42	69	0	0	0	0	0
SPOLU:	100%	3	2	3	2	3	2	2	3	3	2	1	4	1	4	2	3	0	1	0	0

Ženy

Tab. č. 9b

Veková skupina		Cholesterol		Glukóza		Triglyceridy		HDL		LDL		TC / HDL		TG / HDL		LDL / HDL		BMI		WHR	
		N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z	N	Z
0-14	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15-19	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20-24	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
25-34	abs.	0	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
35-44	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
45-54	abs.	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0
	rel.	25	0	0	25	25	0	0	33,3	20	0	33,3	0	50	0	25	0	0	0	0	0
	+-%	42,4	0,0	0,0	42,4	42,4	0,0	0,0	53,0	35,1	0	53,3	0	69,3	0	42,4	0	0	0	0	0
55-64	abs.	1	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	1	0	1	0	1	0	1	0	0
	rel.	25	0	0	25	25	0	0	33,3	20,0	0	0	50	0	33	0	100	0	100	0	0
	+-%	42,4	0	0	42,4	42,4	0	0	53,3	35,1	0	0	69,3	0	53,3	0	0	0	0	0	0
65 a viac	abs.	2	1	1	2	2	1	2	1	3	0	2	1	2	2	3	0	0	0	0	0
	rel.	50	100	100	50	50	100	100	33,3	60	0	66,7	50	50	66,7	75	0	0	0	0	0
	+-%	49	0	0	49	49	0	0	53,3	42,9	0	53,3	69,3	69,3	53,3	42,4	0	0	0	0	0
SPOLU:	100%	4	1	1	4	4	1	2	3	5	0	3	2	2	3	4	1	0	1	0	0

Výsledky hodnotenia skríningu tlaku krvi u prvý raz vyšetrených klientov za obdobie od 1.1.2013 do 31.12.2013

Tab. č. 10a

Muži	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	1	0	1	1	4	2	1	10
	rel.	0	50	0	4	1,3	5,8	5,1	9,1	4,4
	+-%	0	69,3	0,0	7,7	2,4	5,5	6,9	17,0	2,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	1	0	9	45	32	16	2	105
	rel.	0	50	0	36	56,3	46,4	41,0	18,2	46,1
	+-%	0	69,3	0,0	18,8	10,9	11,8	15,4	22,8	6,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	1	13	32	32	19	4	101
	rel.	0	0	50	52	40	46,4	48,7	36,4	44,3
	+-%	0	0	69,3	19,6	10,7	11,8	15,7	28,4	6,4
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	1	2	2	1	2	3	11
	rel.	0	0	50	8	2,5	1,4	5,1	27,3	4,8
	+-%	0	0	69,3	10,6	3,4	2,8	6,9	26,3	2,8
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	0	0	0	0	1	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	9,1	0,4
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	17,0	0,9
6. Hypertenzia III (>179 alebo >109)	abs.	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
S P O L U	abs.	0	2	2	25	80	69	39	11	228
HYPERTENZIA	abs.	0	0	1	2	2	1	2	4	12
	rel.	0	0	50,0	8,0	2,5	1,4	5,1	36,4	5,3
	+-%	0	0	69,3	10,6	3,4	2,8	6,9	28,4	2,9

Tab. č. 10b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny (<120 a <80)	abs.	0	3	0	9	10	6	7	0	35
	rel.	0	60	0	30	12	13	13,5	0	15,3
	+-%	0	42,9	0	16,4	7	9,7	9,3	0	4,7
2. Normálny (120-129 alebo 80-84)	abs.	0	2	0	10	43	29	19	6	109
	rel.	0	40	0	33,3	51,8	63	36,5	46,2	47,6
	+-%	0	42,9	0	16,9	10,7	13,9	13,1	27,1	6,5
3. Vyšší normálny (130-139 alebo 85-89)	abs.	0	0	0	9	29	9	21	3	71
	rel.	0	0	0	30	34,9	19,6	40,4	23,1	31
	+-%	0	0	0	16,4	10,3	11,5	13,3	22,9	6
4. Hypertenzia I (140-159 alebo 90-99)	abs.	0	0	0	1	1	1	4	3	10
	rel.	0	0	0	3,3	1,2	2,2	7,7	23,1	4,4
	+-%	0	0	0	6,4	2,3	4,2	7,2	22,9	2,6
5. Hypertenzia II (160-179 alebo 100-109)	abs.	0	0	0	1	0	1	0	1	3
	rel.	0	0	0	3,3	0	2,2	0	7,7	1,3
	+-%	0	0	0	6,4	0	4,2	0	14,5	1,5
HYPERTENZIA III (>179 alebo >109)	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	1,9	0	0,4
	+-%	0	0	0	0	0	0	3,7	0	0,9
S P O L U	abs.	0	5	0	30	83	46	52	13	229
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	2	1	2	5	4	14
	rel.	0	0	0	6,7	1,2	4,3	9,6	30,8	6,1
	+-%	0	0	0	8,9	2,3	5,9	8,0	25,1	3,1
CELKOM	abs	0	7	2	55	163	115	91	24	457

Tab.č.11b

Ženy	Počet klientov vo vekových skupinách:									Spolu
		0-14	15-19	20-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 a viac	
1. Optimálny	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(<120 a <80)	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2. Normálny	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(120-129 or 80-84)	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3. Vyšší normálny	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(130-139 alebo 85-89)	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4. Hypertenzia I	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	rel.	0	0	0	0	0	0	100	0	100
(140-159 alebo 90-99)	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5. Hypertenzia II	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(160-179 alebo 100-109)	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
HYPERTENZIA	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III	rel.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
(>179 alebo >109)	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
S P O L U	abs.	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	abs.	0	0	0	0	0	0	1	0	0
HYPERTENZIA	rel.	0	0	0	0	0	0	100	0	0
	+-%	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CELKOM	abs	0	0	0	0	0	1	1	0	2

KONTROLA, DOZOR A SŽAŽNOSTI

Kontrolná činnosť:

Počet vykonaných kontrol za rok 2013

- vnútorných

V zmysle Plánu úloh kontrolnej činnosti na rok 2013 bolo k 31.12.2013 vykonaných na základe písomného poverenia regionálnej hygieničky RÚVZ so sídlom v Michalovciach **7 kontrol** v súlade so **zákonom NR SR č. 10/1996 Z. z.** o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov a **2 následné finančné kontroly** v zmysle **zákona NR SR č. 502/2001 Z. z.** o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. **Spolu** bolo vykonaných **9 kontrol**.

Kontroly v súlade so zákonom NR SR č. 10/1996 Z. z.

1. Kontrola vybavenia zamestnancov RÚVZ so sídlom v Michalovciach osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami v zmysle Nariadenia vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.

2. Kontrola plnenia všetkých pokynov a opatrení vydaných rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Michalovciach, za účelom odstránenia nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

3. 2 x Kontrola dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a iných omamných látok v zmysle vnútorného predpisu RÚVZ Michalovce.

4. 2 x Kontrola plnenia úloh „Akčného plánu boja proti korupcii“ v zmysle Smernice č. 2/2008 regionálnej hygieničky, rozpracovanej na podmienky RÚVZ so sídlom v Michalovciach za I. polrok 2013 a za II. polrok 2013.

V súlade s listom MZ SR, Hlavného hygienika SR č. SOZO – 10775/2000-04Ry,Mi zo dňa 12.12.2000 a Aktualizácie úloh Akčného plánu boja proti korupcii zaslaného Úradom verejného zdravotníctva SR č. HH SR/3981/2004/SORK zo dňa 18.05.2004 bola zaslaná na ÚVZ SR Sekcia organizácie riadenia a kontroly Bratislava a taktiež na vedomie MZ SR Odbor kontroly a sťažnosti Bratislava informácia o zabezpečení a plnení úloh vyplývajúcich z Akčného plánu boja proti korupcii na našom úrade za I. polrok 2013 a za II. polrok 2013.

5. Kontrola plnenia spracovaných harmonogramov výkonov štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín odbornými zamestnancami jednotlivých oddelení RÚVZ so sídlom v Michalovciach.

Na základe výsledkov z vykonaných kontrol boli vypracované záznamy o výsledku kontrol.

Kontroly v súlade so zákonom NR SR č. 502/2001 Z. z.

1. 2 x Následná finančná kontrola plnenia „Programu hospodárnosti“ vyplývajúceho z harmonogramu úloh kontrolnej činnosti v RÚVZ so sídlom v Michalovciach za II. polrok 2012 a za I. polrok 2013.

V súlade s listom MZ SR č. OKS-838/2000 zo dňa 06.06.2000 boli zaslané na Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky Odbor kontroly a sťažností Bratislava záznamy o výsledku kontroly plnenia úloh prijatých a zameraných na hospodárne a efektívne nakladanie s prostriedkami ŠR za II. polrok 2012 a za I. polrok 2013 v RÚVZ Michalovce tak, ako vyplýva z Príkazu ministra zdravotníctva SR č. 5/1999 zo dňa 27.01.1999 na základe uznesenia vlády SR č. 852 zo dňa 02.12.1998 a z harmonogramu plnenia Programu hospodárnosti nášho úradu.

Na základe výsledkov z vykonaných kontrol boli vypracované záznamy o výsledku následných finančných kontrol.

Informácie zaslané na MZ SR

V súlade s prípisom MZ SR - Odbor kontroly a sťažností č. OKS - 376/1998 - P zo dňa 23.03.1998 boli na Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky Odbor kontroly a sťažností Bratislava dňa 11.01.2013 a dňa 09.07.2013 zaslané informácie o plnení úloh „Časového harmonogramu koncepcie zdokonaľovania vnútorného kontrolného systému v zdravotníckych organizáciách v pôsobnosti MZ SR“ za obdobie od 01.07.2012 do 31.12.2012 a za obdobie od 01.01.2013 do 30.06.2013 v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach.

Informácia zaslaná na ÚVZ SR

Na základe listu ÚVZ SR, HH SR č. 6355/15629/OÚ/2010 zo dňa 17.08.2010 bola na ÚVZ SR dňa 11.01.2013 zaslaná informácia o zabezpečení a plnení úloh, ktoré prijal RÚVZ Michalovce vo veci boja proti korupcii.

- vonkajších

K 31.12.2013 bola na Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach vykonaná jedna vonkajšia kontrola:

1. Vládny audit, predmetom ktorého je overenie a hodnotenie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti pri hospodárení s verejnými prostriedkami poskytnutými zo štátneho rozpočtu Slovenskej republiky, efektívnosti a účinnosti finančného riadenia auditovanej osoby a ďalších skutočností ustanovených osobitnými predpismi za auditované obdobie od 01.01.2010 do 31.12.2012.

Vládny audit vykonali zamestnanci Správy finančnej kontroly, Oddelenia vládneho auditu hospodárenia samosprávy a iných subjektov, Komenského 52, Košice na základe poverenia na vykonanie vládneho auditu č. 13100154-P-23 vydaného dňa 02.09.2013 Ing. Pavlom Gallom, riaditeľom Správy finančnej kontroly Košice. Termín výkonu vládneho auditu v celkovom časovom období od 10.09.2013 do 29.11.2013. Kontrolované obdobie od 01.01.2010 do 31.12.2012.

Na základe výsledkov z vykonaného vládneho auditu bola vypracovaná Predbežná správa z vládneho auditu č. 13100154-P-23.

Zhrnutie výsledkov vládneho auditu:

Hlavný účel a cieľ ako aj čiastkové ciele vládneho auditu podľa jednotlivých auditovaných oblastí boli splnené.

Vládnym auditom bolo overené hospodárenie s verejnými prostriedkami a nakladanie s majetkom štátu, efektívnosť a účinnosť finančného riadenia poskytnutých finančných prostriedkov.

Kontrola sa ukončila prerokovaním správy z vládneho auditu. Neboli uložené žiadne sankcie a penále, nakoľko zistené nedostatky boli označené ako ostatné nedostatky, ktoré nie je možné vyčíslieť.

Informácie zaslané na MZ SR

Na základe listu MZ SR č. 22662-1/2008 - OKS zo dňa 26.09.2008 boli na MZ SR dňa 22.01.2013 a dňa 22.07.2013 zaslané informácie o ukončených kontrolách a auditoch vykonaných orgánmi vonkajšej kontroly.

Správa o kontrolnej činnosti za rok 2013

Za účelom vykonávania kontrolnej činnosti bol v RÚVZ so sídlom v Michalovciach vypracovaný Plán úloh kontrolnej činnosti na rok 2013.

V zmysle plánu úloh kontrolnej činnosti, schváleného regionálnou hygieničkou RÚVZ bolo za rok 2013 vykonaných na základe písomného poverenia regionálnej hygieničky RÚVZ so sídlom v Michalovciach 9 vnútorných kontrol:

- A:** 7 kontrol v súlade so zákonom NR SR č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov
- B:** 2 kontroly v súlade so zákonom NR SR č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

A:

Kontroly v súlade so zákonom NR SR č. 10/1996 Z. z.

Na základe výsledkov z vykonaných kontrol boli v zmysle zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov vypracované záznamy o kontrole (7 záznamov), keďže pri výkone kontrol nebolo zistené porušenie všeobecne záväzných právnych predpisov a na ne nadväzujúcich odborných usmernení MZ SR ani interných predpisov RÚVZ Michalovce.

1. 2 x Kontrola dodržiavania zákazu požívania alkoholických nápojov a iných omamných látok v zmysle vnútorného predpisu RÚVZ Michalovce.
2. 2 x Kontrola plnenia úloh „Akčného plánu boja proti korupcii“ v zmysle Smernice č. 2/2008 regionálnej hygieničky, rozpracovanej na podmienky RÚVZ so sídlom v Michalovciach za I. polrok 2013 a za II. polrok 2013.
3. Kontrola vybavenia zamestnancov RÚVZ so sídlom v Michalovciach osobnými ochrannými pracovnými prostriedkami v zmysle Nariadenia vlády SR č. 395/2006 Z. z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov.
4. Kontrola plnenia všetkých pokynov a opatrení vydaných rozhodnutím RÚVZ so sídlom v Michalovciach, za účelom odstránenia nedostatkov zistených pri výkone štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín.

5. Kontrola plnenia spracovaných harmonogramov výkonov štátneho zdravotného dozoru a úradnej kontroly potravín odbornými zamestnancami jednotlivých oddelení RÚVZ so sídlom v Michalovciach.

Ani v jednom prípade nebol z vnútornej kontroly vypracovaný protokol o kontrole.

Výsledky z vnútorných kontrol zaslané na vedomie MZ SR

2 x kontrola plnenia úloh „Akčného plánu boja proti korupcii“ v zmysle Smernice č. 2/2008 regionálnej hygieničky, rozpracovanej na podmienky RÚVZ so sídlom v Michalovciach (za I. polrok 2013 a za II. polrok 2013).

Na základe listu Ministerstva zdravotníctva SR, Hlavného hygienika SR č. SOZO – 10775/2000-04Ry,Mi zo dňa 12.12.2000 a Aktualizácie úloh Akčného plánu boja proti korupcii zaslaného Úradom verejného zdravotníctva SR č. HH SR/3981/2004/SORK zo dňa 18.05.2004 bol zaslaný na Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky Odbor kontroly a sťažností Bratislava odpočet plnenia úloh Akčného plánu boja proti korupcii k termínu 30.06.2013 a k termínu 09.12.2013.

Informácie zaslané na MZ SR

V súlade s prípisom MZ SR - Odbor kontroly a sťažností č. OKS - 376/1998 - P zo dňa 23.03.1998 bola na Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky Odbor kontroly a sťažností Bratislava zaslaná informácia o plnení úloh „Časového harmonogramu koncepcie zdokonaľovania vnútorného kontrolného systému v zdravotníckych organizáciách v pôsobnosti MZ SR“ za obdobie od 01.07.2012 do 31.12.2012 a za obdobie od 01.01.2013 do 30.06.2013 v Regionálnom úrade verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach.

Výsledky z vnútorných kontrol zaslané na ÚVZ SR Bratislava

2 x kontrola plnenia úloh „Akčného plánu boja proti korupcii“ v zmysle Smernice č. 2/2008 regionálnej hygieničky, rozpracovanej na podmienky RÚVZ so sídlom v Michalovciach (za I. polrok 2013 a za II. polrok 2013).

Na základe listu Ministerstva zdravotníctva SR, Hlavného hygienika SR č. SOZO – 10775/2000 - 04Ry,Mi zo dňa 12.12.2000 a Aktualizácie úloh Akčného plánu boja proti korupcii zaslaného Úradom verejného zdravotníctva SR č. HH SR/3981/2004/SORK zo dňa 18.05.2004 bol zaslaný na ÚVZ SR Sekcia organizácie riadenia a kontroly Bratislava a daný na vedomie Ministerstvu zdravotníctva Slovenskej republiky Odbor kontroly a sťažností Bratislava odpočet plnenia úloh vyplývajúcich z Akčného plánu boja proti korupcii na našom RÚVZ k termínu 30.06.2013 a k termínu 09.12.2013.

Za rok 2013 bolo v zmysle zákona č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov vypracovaných 7 záznamov o kontrole. Na základe výsledkov z vykonaných kontrol nebolo potrebné vypracovať žiaden protokol o výsledku kontroly v zmysle vyššie citovaného zákona.

Informácia zaslaná na ÚVZ SR Bratislava

Na základe listu ÚVZ SR, HH SR č. 6355/15629/OÚ/2010 zo dňa 17.08.2010 bola na ÚVZ SR dňa 11.01.2013 zaslaná informácia o zabezpečení a plnení úloh, ktoré prijal RÚVZ Michalovce vo veci boja proti korupcii.

B:

Kontroly v súlade so zákonom NR SR č. 502/2001 Z. z.

V zmysle § 11 zákona NR SR č. 502/2001 Z. z. o finančnej kontrole a vnútornom audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a na základe písomného poverenia regionálnej hygieničky RÚVZ boli v roku 2013 vykonané:

1. 2 x Následná finančná kontrola plnenia „Programu hospodárnosti“ vyplývajúceho z harmonogramu úloh kontrolnej činnosti v RÚVZ Michalovce za kontrolované obdobie od 01.07.2012 do 31.12.2012 a za kontrolované obdobie od 01.01.2013 do 30.06.2013.

Pri uvedených následných finančných kontrolách vykonaných podľa § 11 zákona č. 502/2001 Z. z. neboli zistené nedostatky a preto boli vypracované záznamy o kontrolách (2 záznamy).

Výsledky z vnútorných finančných kontrol zaslané na MZ SR

2 x Následná finančná kontrola plnenia „Programu hospodárnosti“ vyplývajúceho z harmonogramu úloh kontrolnej činnosti v RÚVZ Michalovce za kontrolované obdobie od 01.07.2012 do 31.12.2012 a za kontrolované obdobie od 01.01.2013 do 30.06.2013.

V súlade s listom MZ SR č. 838/2000 zo dňa 06.06.2000 bol zaslaný na Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky Odbor kontroly a sťažností Bratislava záznam o výsledku kontroly plnenia úloh prijatých a zameraných na hospodárne a efektívne nakladanie s prostriedkami ŠR za II. polrok 2012 a za I. polrok 2013 v RÚVZ Michalovce tak, ako vyplýva z Príkazu ministra zdravotníctva SR č. 5/1999 zo dňa 27.01.1999 na základe uznesenia vlády SR č. 852 zo dňa 02.12.1998 a z harmonogramu plnenia Programu hospodárnosti nášho úradu.

ZDRAVOTNÍCKA INFORMATIKA A BIOŠTATISTIKA

Organizácia a podmienky činnosti

1.1. Začlenenie podľa organizačnej štruktúry úradu

Oddelenie podpory zdravia a zdravotnícka štatistika

1.2. Personálne obsadenie

Mgr. Radoslav Moško

Tabuľka 1

	Pracovníci odboru	
	interne	externe
VŠ lekár		
VŠ informatik	1,00	
VŠ bioštatistik		
SŠ informatik		
SŠ štatistik		

Poznámka:

Prepočítaný počet informatikov na úväzok (v desatinných číslach).

1.3. Počítačové a programové vybavenie na úrade

1.3.1. Prepočítaný počet pracovníkov a počet PC na úrade

Tabuľka 2

	Počet pracovníkov	Počet PC / z toho v LAN
Spolu	39,5	71/38

Poznámka:

Prepočítaný počet pracovníkov na úväzok.

1.3.2. Programové vybavenie na úrade na PC

Tabuľka 3a

Operačné systémy	Počet užívateľských licencií*
MS Windows 7	23
MS Windows Vista	3
MS Windows XP	40
MS Windows 2000	0
MS Windows 98	4
MS Windows 95	1

Staršie MS Windows	0
Iné okrem MS Windows	0

Tabuľka 3b

Kancelárske balíky	Počet užívateľských licencií*
MS Office 2010	12
MS Office 2007	19
MS Office 2003	3
MS Office 2002	4
MS Office 2000	10
MS Office XP	11
Staršie MS Office	0
Iné okrem MS Office	6

Tabuľka 3c

Špecializované APV skupiny	Počet užívateľských licencií*
Zdravotnícke	2
Ekonomické a personálne	2
Registratúrne	1
Právnické	1
Štatistické a matematické	0
Grafické	4

Poznámka k tabuľkám 3a, 3b, 3c:

*V prípade multilicencie: Počet užívateľských licencií = max. počet klientov v multilicencii.

1.4. Poskytovateľ pripojenie do internetu, Web sídlo úradu, Intranet

Tabuľka 4a

Poskytovateľ pripojenia	Slovanet a.s.
-------------------------	---------------

Poznámka:

V prípade viacerých bodov pripojenia vypísať každý prípojný bod.

Tabuľka 4b

webové sídlo - vytvorené	interne
webové sídlo - aktualizácie	interne

Tabuľka 4c

Zriadený intranet	nie
-------------------	-----

2. Vzdelávanie informatikov

Informatik RÚVZ si priebežne dopĺňa svoje odborné znalosti formou samoštúdia odborných článkov a literatúry.

3. Výsledky činností

3.1. Hardvérová a softvérová podpora

V auguste 2013 bol zakúpený dvojročný update antivírusového a antispamového softvéru ESET Smart Security. ESET Smart Security umožňuje vytvoriť komplexnejšiu ochranu PC s prístupom na internet a prácu v sieti pred útokmi škodlivých kódov.

Bol zakúpený ročný Update na rok 2013/2014 pre APV: VEMA, Lea Uafalan, Human, WinASU, ASPI.

Pre zabezpečenie plynulej práce zamestnancov sa priebežne v roku 2013 investovalo do renovácie tlačových náplní do jednotlivých tlačiarní.

Pre zefektívnenie pracovnej činnosti zamestnancov a z dôvodu výmeny zastaraných pracovných PC bolo v druhom polroku 2013 zakúpených 7 ks PC, 1 ks notebook pre oddelenie epidemiológie, 2 ks tlačiarní, 2 ks print serverov pre zapojenie dvoch tlačiarní do PC siete, 1 ks dataprojektor, 1 ks digitálnej HD kamery pre potreby oddelenia PPLaT a vykonaný upgrade niekoľkých PC rozšírením zakúpených RAM modulov a HDD diskov.

3.2. Seminára a školiace akcie

Informatik RÚVZ Michalovce mal v roku 2013:

- 3x pasívnu a 1x aktívnu účasť na vnútro ústavných seminároch RÚVZ Michalovce.
- 1x pracovné školenie informatikov RÚVZ na RÚVZ v Trenčíne.

3.3. Činnosti v spolupráci s ostatnými odbornými útvarmi a iným(i) RÚVZ

Informatik RÚVZ Michalovce v roku 2013 úzko spolupracoval so všetkými pracovníkmi ostatných oddelení RÚVZ Michalovce ako podporný prvok pre zabezpečenie plnených úloh pracovníkov. Napr. pri získavaní potrebných údajov, ich konverzii, úprave, bezpečnému odoslaní, tvorbe a tlači letákov, plagátov, obrazových príloh, skenovaní a úprave dokumentov, fotografovaní a dokumentovaní akcií, strihu a exporte videozáznamov, pri spolupráci na vydaní smerníc, pracovných pokynov, spolupráca pri príprave a realizácii projektu Čakáme na bociana, zastúpený v rôznych inventárnych komisiách.

3.4. Ďalšie špecifické činnosti

K ďalším činnostiam informatika RÚVZ Michalovce patrilo:

- Zabezpečovanie pravidelných systémových bezpečnostných aktualizácií operačných systémov.
- Zálohovanie kľúčových dát.
- Údržba a revízia počítačovej siete.

- Inštalácie update nevyhnutných aplikácií (HUMAN, UAFALAN, WinASU, VEMA).
- Kontrola a cielená očista jednotlivých PC od škodlivého kódu získaného z internetu.
- Identifikácia a odstraňovanie chýb činnosti hardvéru.
- Zabezpečovanie opráv a vybavovanie reklamácií zakúpeného hardvéru.
- Analyzovanie stavu hardvéru a softvéru, plánovanie investícií.
- Vyradzovanie hardvéru.
- Výber a zakúpenie nového hardvéru.
- Evidencia a zabezpečovanie renovácií a nákup spotrebného tovaru do tlačiarní.
- Reinštalácia poškodených Operačných systémov a iných softvérov.
- Inštalácia a príprava nových PC pre činnosť v PC sieti RÚVZ Michalovce a inštalácia potrebného softvéru.
- Školenie pracovníkov na mieste pri obsluhu softvéru pri riešení úloh a problémov.
- Príprava a tvorba zostáv v aplikácii Excel pre potreby riešenia úloh pracovníkov.
- Strih, export a archivácia videí pre odd. PPL.
- Tvorba a aktualizácia hlavnej databázy hardvéru a softvéru.
- Tvorba a aktualizácia hlavnej databázy evidencie renovácie náplní do tlačiarní.
- Aktualizácia web stránky úradu podľa požiadaviek oddelení.
- Súčinnosť pri kontrolných činnostiach (člen komisie).
- Štúdium a sledovanie trendov v IT a ovládania nových aplikácií.
- Správa registratúrneho strediska RÚVZ Michalovce.

PUBLIKAČNÁ A PREDNÁŠKOVÁ ČINNOSŤ RÚVZ
MICHALOVCE

Publikačná a prednášková činnosť za odbor príslušného RÚVZ v SR

1. Publikačná činnosť: bez príspevkov

2. Prednášková činnosť

Meno a priezvisko	Názov prednášky	Názov kongresu, seminára, atď.	Miesto konania	Dátum
MVDr. Alena Dolná, MVDr. Ján Fil'ko, PhD., Viera Hricutová	Alternatívne spôsoby výživy	Seminár pre VŠ pracovníkov	Košice	18.04.2013
Ing. Henrieta Hubal'ová, Iveta Erdélyiová Katarína Čonková	Sledovanie režimu práce a odpočinku detí a mládeže na základných školách v SR	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	25.04.2013
MVDr. Alena Dolná, Vladimíra Koval'ová Vladimír Kocúr	Alternatívne spôsoby výživy	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	25.04.2013
JUDr. Peter Čintala	Lehota a jej počítanie	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	25.04.2013
Mgr. Radoslav Moško	Nový prístup na verejný server	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	25.04.2013
Jozefína Šoltésová	Rýchly výstražný systém – kozmetické výrobky	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	12.06.2013
Ing. Iveta Bánociová, MUDr. Daniela Kniežová, Jana Humeníková	Novinky v oblasti chemickej legislatívy	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	12.06.2013
MUDr. Mariana Hamadejová, Mgr. Dagmar Erdélyiová	Diabetes melitus	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	12.06.2013

Ing. Henrieta Hubal'ová, Iveta Edélyiová, Katarína Čonková	Výsledky z kontrol pieskovísk súvisiacich s výskytom toxokarózy u detí	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	25.09.2013
MUDr. Daniela Kniežová, Mgr. Anna Camberovitchová	Práca so zobrazovacími jednotkami	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	25.09.2013
MUDr. Janka Stašková, MPH	Syfilis – krutý a spravodlivý?	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	25.09.2013
Ing. Božena Kováčová	Spôsoby dezinfekcie pitnej vody vo verejných vodovodoch	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	20.11.2013
Mgr. Anna Camberovitchová, Ing. Iveta Bánociová, Jana Humeníková	Úroveň ochrany zdravia na chránených pracoviskách	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	20.11.2013
MVDr. Alena Dolná, MVDr. Ján Fil'ko, PhD., Viera Hricutová	Alternatívne spôsoby výživy	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	20.11.2013
Mgr. Dagmar Edrdélyiová	Prevenia onkologických ochorení	Odborný seminár zamestnancov RÚVZ Michalovce	Michalovce	20.11.2013

Na vzdelávanie pracovníkov RÚVZ Michalovce bolo v priebehu roka 2013 vynaložených celkovo 2652,02 €, z toho na účastnícke poplatky 100,- €.

Odborní zamestnanci sa zúčastnili na nasledovných odborných podujatiach:

- Pracovné rokovanie k trhovým akciám - MUDr. Stašková, MPH
- IV. Slovenský vakcinologický kongres – MUDr. Stašková, MPH
- Školenie k špecializácií – MUDr. Hamadejová
- Nácvik komunikačných zručností – Bc. Záviská
- Rokovanie regionálnej konzultačnej komisie pre posudzovanie chorôb z povolania – MUDr. Kniežová
- Seminár k zák. o soc. poistení – Ing. Kováčová
- TK Nové poznatky v epidemiológii – MUDr. Stašková, MPH
- Modul správne konanie – JUDr. Čintala
- Nácvik komunikačných zručností – Bc. Záviská
- Školenie k špecializácií – MUDr. Hamadejová
- Celoslovenská pracovná porada k ŠZD nad kozmetikou – MUDr. Stašková, MPH, Ing. Kováčová
- Odborné metodické stretnutie k zdravotníckym zariadeniam - MUDr. Stašková, MPH
- Porada vedúcich PPL KE a PO kraja – MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová
- Konferencia XII. Červenkové dni preventívnej medicíny – MUDr. Stašková, MPH
- Porada RH – MUDr. Stašková, MPH
- Pracovné stretnutie k plážovým profilom – Ing. Kováčová
- Porada vedúcich oddelení HDM v KE kraji – Ing. Hubaľová
- Porada vedúcich oddelení HŽP v KE kraji – Ing. Kováčová
- Porada právnikov KE a PO kraja – JUDr. Čintala
- Celoslovenská porada vedúcich PPL – MUDr. Stašková, MPH, MUDr. Kniežová
- Celoslovenská porada vedúcich oddelení HŽP – Ing. Kováčová
- Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy – MVDr. Dolná
- Celoslovenský seminár k PPL – Mgr. Moško, MUDr. Kniežová
- Poradný zbor HH SR pre odbor epidemiológie – MUDr. Stašková, MPH
- Škola vakcinológie - MUDr. Stašková, MPH, Bc. Záviská
- Školenie k ochrane osobných údajov – JUDr. Čintala, Ing. Bánociová
- Porada vedúcich PZ v KE kraji – MUDr. Hamadejová
- Porada vedúcich oddelení HŽP v KE kraji – Ing. Kováčová
- Pracovné rokovanie zástupcov zdravotníckych zariadení - MUDr. Stašková, MPH
- Celoslovenská porada vedúcich PZ – MUDr. Hamadejová
- Celoslovenský seminár k ŠZD nad kozmetikou – Ing. Kováčová
- Pracovné stretnutie RH – MUDr. Hamadejová
- Porada RH – MUDr. Stašková, MPH
- Seminár k 377/2004 Z. z. - MVDr. Dolná, Koval'ová
- Zasadanie krajských epidemiológov- MUDr. Stašková, MPH
- Školenie k ochrane osobných údajov – Mgr. Moško, Ing. Kováčová
- Porada informatikov - Mgr. Moško
- Pracovné stretnutie vedúcich HV – MVDr. Dolná
- Národná konferencia „Posilňovanie kapacít verejného zdravotníctva“ - MUDr. Stašková, MPH
- Porada k prevencii závažných priemyselných havárií- Ing. Bánociová
- Celoslovenská porada k svetovému dňu zdravia – MUDr. Hamadejová
- Modul sociálne poistenie – JUDr. Čintala
- Porada vedúcich oddelení HDM– Ing. Hubaľová
- Poradný zbor HH SR pre odbor epidemiológie – MUDr. Stašková, MPH
- Porada vedúcich PPL KE a PO kraja – MUDr. Kniežová, Ing. Bánociová

- Konferencia k 10. Výročiu ratifikácie dohovoru o kontrole tabaku – MUDr. Stašková, MPH
- Celoslovenská pracovná porada v hygiene výživy – MVDr. Dolná
- Modul ÚKP – JUDr. Čintala
- Seminár k zák. o soc. poistení – Ing. Kováčová
- Porada RH – MUDr. Stašková, MPH