

V okrese L. Mikuláš je celkom **14 pediatrických obvodov**. Všetky boli v rámci administratívnej kontroly povinného očkovania skontrolované.

### 1.) Číselné výsledky kontroly očkovania :

**1.1.** Zaočkovanosť všetkých ročníkov detí v rámci povinného očkovania v okrese, ktoré v období od 1.9.2019 do 31.8.2020 podliehali kontrole očkovania **je dobrá a pohybovala sa v rozmedzí od 94,6%** ( základné očkovanie proti osýpkam, mumpsu, a ružienke, ročník narodenia 2018) **do 98,3%** (preočkovanie v 11. roku života, ročník narodenia 2008).

**1.2 Zaočkovanosť nižšia ako 90%** nebola zistená .

**1.3.** Pri kontrole dokumentácie a evidencie očkovania už niekoľko rokov nenachádzame žiadne nedostatky a to ani v osobitných záznamoch o očkovaní, ani v zdravotnej dokumentácii očkovaných detí. Záznamy o vykonanom očkovaní sú vedené predpisovo na všetkých pediatrických obvodoch.

**1.4.** V kontrolovanom časovom období sa v okrese L. Mikuláš nenarodilo dieťa HBsAg pozitívnej matke.

**1.5.** V sledovanom období sme v okrese nerealizovali mimoriadne očkovanie.

**1.6.** V okrese L. Mikuláš sa nenachádza azylové zariadenie.

**1.7.** Za kontrolované obdobie bolo zistených **celkom 14 kontraindikácií** - 11 dočasných a 3 trvalé kontraindikácie. Ani jedna zo zistených kontraindikácií nejavila známky tzv. „falošnej“ kontraindikácie.

Okrem kontraindikácií sme zaznamenali aj ďalších 130 neočkovaných detí. Pri kontrole očkovania bolo zistených 124 odmietnutí jednotlivých druhov očkovania v kontrolovaných ročníkoch a 6 restov.

**Tab.1 : Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania:**

Druh očkovania	Ročník narodenia	Kontraindikácie		
		dočasné	trvalé	Spolu
Základné očkovanie proti DiTePer+VHB+Hemofil.invazívnym inf.+Polio	r.2018	-	-	0
Základné očkovanie proti invazívnym pneumokokovým infekciám	r.2018	-	-	0
Preočkovanie proti DTaP – IPV v 6. rokoch	r.2013	-	-	0
Preočkovanie dT-IPV alebo dTaP-IPV (preočkovanie v 13. roku života)	r.2006	3	-	3

Očkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde	<b>r.2018</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>5</b>
	<b>r.2017</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>4</b>
Preočkovanie proti osýpkam, rubeole a parotitíde (preočkovanie v 11.roku života)	<b>r.2008</b>	<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
	<b>r.2007</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
<b>SPOLU</b>		<b>11</b>	<b>3</b>	<b>14</b>

**Tab. č.2: Iné dôvody neočkovania**

okres	Počet detí s inými dôvodmi neočkovania v kontrolovaných ročníkoch narodenia zistené od 1.9.2019 do 31.8.2020				spolu
	odmietnutie očkovania*	pobyt v zahraničí**	nedostavenie sa na očkovanie	iné (chýbajú záznamy o očkovaní)	
Liptovský Mikuláš	<b>124</b>		<b>6</b>		<b>130</b>

\* uviesť sumár počtov

\*\* deti, ktoré sú započítané do počtu detí podliehajúcich očkovaniu v kontrolovanom období

### 1.8. Doočkovanie detí s dočasnými KI z minuloročnej kontroly očkovania :

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1. 9. 2018 do 31. 8. 2019		
	Celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31. 8. 2019	
		Abs.	%
Liptovský Mikuláš	<b>50</b>	<b>12</b>	<b>24</b>

Celkom 12 detí zostalo nezaočkovaných aj k 31.8.2020.

#### Dôvody nedoočkovania DK1 -

- 12 x DK1 pretrváva

### 1.9 Nežiadúce reakcie po očkovaní

V priebehu roka neboli hlásené reakcie po očkovaní z pediatrických obvodov.

Okres	Počet postvákinačných reakcií k 31. 8. 2020 aktívne vyhladaných pri kontrole očkovania zo zdravotnej dokumentácie	
	Spolu	z toho nežiaduce reakcie písomne priebežne hlásené na RÚVZ*
Liptovský Mikuláš	<b>0</b>	<b>0</b>

## Návrhy na riešenie problémov :

V počtoch odmietačov očkovania sme zaznamenali mierny pokles, lepšiu zaočkovanosť je možné riešiť zintenzívnením osvetu o význame očkovania, poukazovaním na benefity očkovania s dôrazom na možné následky neočkovania detí.

2.) Zaevidované čiastočné odmietnutie povinného očkovania v období od 1.9.2019 do 31.8.2020 vo všetkých ročníkoch narodenia podľa druhu očkovania:

Tab. č. 1 :

Okres	Zaevidované čiastočné odmietnutia povinného očkovania v období od 1.9.2019 do 31.8.2020 vo všetkých ročníkoch narodenia podľa druhu očkovania					
	v základnom očkovaní:					
	DTP-VHB-HIB-Polio	pneumokok. Invazívne ochorenia	osýpky mumps ružienka	DTP-Polio v 6.roku života	osýpky mumps ružienka v 11. roku života	DTP-Polio v 13. roku života
Liptovský Mikuláš	0	1	1	2	1	0

\* Čiastočné odmietnutie povinného očkovania - rodič odmieta len konkrétny druh očkovania/očkovaní

Tab. č. 2:

okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietnutím povinného očkovania od 1.9.2019 do 31.8.2020	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietnutím povinného očkovania k 31.8.2020
Liptovský Mikuláš	13	107

\***Kompletné odmietnutie povinného očkovania** – rodič odmieta všetky povinné očkovania, vrátane prípadu, keď rodič odmieta konkrétne očkovanie a zároveň odmieta všetky povinné očkovania aj v budúcnosti.

Na všetky odmietnutia povinného očkovania, ktoré nám boli nahlásené na Regionálny úrad verejného zdravotníctva, sme reagovali zaslaním pozvánky s poučením do poradne očkovania.

3.) **Kontrola zaobchádzania s vakcínami u očkujúcich lekárov v zdravotníckych zariadeniach ambulantnej zdravotnej starostlivosti .**

Celkový počet pediatrických obvodov*	Počet kontrolovaných obvodov		
	Spolu	z toho počet ambulancií	
		so samostatnými chladničkami	na s písomnou evidenciou teploty v chladničke

		uskladnenie vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomermi	iba v pracovných dňoch	nepretržite**
<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>0</b>

Počas kontroly očkovania sme kontrolovali aj skladovanie vakcín v chladničkách v pediatrických ambulanciách. Všetky ambulancie sú vybavené samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín s teplomermi, vykonávané je monitorovanie a evidencia teploty chladničiek. Nedostatky neboli zistené.

4.) Nedostatky v súvislosti s dostupnosťou vakcín pre očkujúcich lekárov, so spôsobom výdaja a transportom vakcín z lekárne do pediatickej ambulancie sa nedajú takouto kontrolou očkovania reálne podchytiť. Informácia, ktorú by sme v správe mohli o týchto skutočnostiach podať, by bola len informácia sprostredkovaná.

5.) Záverom môžeme konštatovať, že údaje zisťované pri kontrole očkovania v tomto roku sa významne nelíšia od údajov ktoré sme uvádzali v správe za minulý rok. Percento zaočkovanosti ostáva uspokojivé, aj napriek odmietaniu očkovania zo strany zákonných zástupcov.

**V L. Mikuláši 29.1.2021**

**MUDr. Gabriela Guráňová**  
**regionálna hygienička**