

# Správa o výsledkoch kontroly očkovania v okrese Rožňava k 31.8.2022

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Rožňave vykonal kontrolu očkovania v okrese Rožňava na pracoviskách praktických lekárov pre deti a dorast za obdobie od 1.9.2021 do 31.8.2022.

## **1.PRAVIDELNÉ POVINNÉ OČKOVANIE DETÍ**

- výsledky kontroly sú v priložených tabuľkách č. 1- 12

### **1.1 Zaočkovanosť**

V okrese bola úroveň zaočkovanosti pri všetkých druhoch povinného očkovania priaznivá. Vo všetkých kontrolovaných ročníkoch presiahla 95 %. Pohybovala sa v rozmedzí od 98,2 % do 99,5 %.

### **1.2. Zaočkovanosť v jednotlivých obvodoch**

Celkový počet pediatrických obvodov v okrese je 14.Pod hranicou 90 % nebola zistená zaočkovanosť ani na jednom pediatrickom obvode.

### **1.3. Zistené nedostatky v evidencii, dokumentácii a vo výkone očkovania**

Závažné nedostatky v evidencii a dokumentácii pravidelného povinného očkovania neboli zistené.

Výkon očkovania bol na niektorých obvodoch ovplyvnený najmä odmietaním očkovania zo strany rodičov. Rodičia 9 detí odmietajú očkovanie úplne, čo je o1 dieťa menej ako pri predchádzajúcej kontrole očkovania. Posun očkovania bol zistený u 3 detí. V 2 prípadoch sa jednalo o rodičov, ktorí majú nezodpovedný prístup k očkovaniu a nedostavia sa na očkovanie ani po opakovaných predvolaniach a v 1 prípade ide o posun z dôvodu dočasnej kontraindikácie.

### **1.4. Očkovanie novorodencov HBsAg pozitívnych matiek**

Za kontrolované ročníky v okrese nebolo zistené narodenie dieťaťa HBsAg pozitívnej matke.

### **1.5. Mimoriadne očkovanie**

V sledovanom období nebolo v okrese Rožňava nariadené mimoriadne očkovanie.

### **1.6. Azylové zariadeniav okrese nie sú.**

### **1.7. Uplatňovanie kontraindikácií**

V sledovanom období bolo zistených9 kontraindikácií. Všetky kontraindikácie boli potvrdené odbornými lekármi.

V kontrolovaných ročníkoch v porovnaní s predchádzajúcim rokom došlo kvzostupu iných dôvodov neočkovania zo42 na 50, hlavným dôvodom bolo odmietanie očkovania.

---

Telefón	E-mail	Internet	IČO
058/732325-7 /-8	ruvzrv@uvzsr.sk	www.ruvzrv.sk	17335759

## Prehľad počtu zdravotných kontraindikácií očkovania

Tab.1

Okres	Počet zdravotných kontraindikácií zistených od 1.9.2021 k 31.8.2022		
	Trvalé	Dočasné	Spolu
Rožňava	8	1	9

### Prehľad kontraindikácií podľa príčiny a druhu očkovania

Základné očkovanie DTaP-VHB-HiB-IPV, rok narodenia 2020

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
-	0	-	0

Základné očkovanie proti pneumokokovým invazívnym ochoreniam roč. nar. 2020

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
-	0	-	0

Preočkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne roč. nar. 2015

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
Zhubný nádor	1	-	0

Preočkovanie proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne roč. nar. 2008

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
-	0	-	0

Očkovanie proti MMR, roč, nar. 2020

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
Choroba nervovej sústavy	1	-	0

Očkovanie proti MMR, roč, nar. 2019

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
Imunodef. stav	1	-	0

Preočkovanie proti MMR, roč. nar. 2010

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
EPI	1	Autoimunita, biologická liečba	1

Preočkovanie proti MMR, roč. nar. 2009

Trvalé	Počet	Dočasné	Počet
EPI (2) Transplantácia (1) DMO (1)	4	-	0

### Iné dôvody neočkovania

Tab.2

Okres	Počet iných dôvodov neočkovania v kontrolovaných roč. nar.				Spolu
Telefón	E-mail	Internet	IČO		
058/732325-7 /-8	ruvzrv@uvzsr.sk		www.ruvzrv.sk		17335759

	zistených od 1.9.2021 do 31.8.2022				
	Odmietnutie očkovania	Pobyt v zahraničí	Nedostavenie sa na očkovanie	Iné	
Rožňava	43	1	6	0	50

### 1.8. Doočkovanie detí s dočasnými kontraindikáciami

Dočasné kontraindikácie pri kontrole očkovania k 31.8.2021 neboli zistené.

Tab.3

Okres	Dočasné kontraindikácie zistené od 1.9.2020 do 31.8.2021		
	Celkový počet	z toho počet doočkovaných detí k 31.8.2022	
		abs.	%
Rožňava	0	-	-

1.9. Nežiadúce reakcie po očkovaní – pri kontrole neboli zistené.

1.10. Prerokovanie nedostatkov – výsledky kontroly očkovania boli na mieste prejednané s príslušnými lekármi. Závažné nedostatky neboli zistené.

### 1.11. Návrhy na riešenie problémov a opatrenia

Nadalej venovať pozornosť propagácii významnosti očkovania v celej populácii, edukovať laickú ale aj odbornú verejnosť.

Poradňa očkovania je zriadená od augusta 2012. Poradenstvo bolo poskytované telefonicky a bolo poskytnuté 51x, nadalej dominovali informácie ohľadom očkovania proti COVID-19 a chrípke.

RÚVZ so sídlom v Rožňave v spolupráci s RÚVZ so sídlom v Banskej Bystrici v máji 2022 zahájili kampaň na podporu očkovania proti HPV. Na konci školského roka 2021/2022 sme prostredníctvom EDUPAGE rozoslali dotazníky pre rodičov detí, aby sme zistili ich postoje k očkovaniu a vedomosti o HPV. Pripravili sme plagáty a letáky o tom čo je HPV a o možnostiach prevencie s dôrazom na očkovanie. V auguste 2022 sme osobne navštívili pediatrické obvody v okrese, informovali ich našich zámeroch a poskytli sme im pripravené letáky a plagáty. V kampani sa nadalej pokračuje.

Pri kontrole očkovania bola zistená nízka zaočkovanosť klientov ZZS najmä proti pneumokokom, ale aj pokles záujmu o očkovanie proti chrípke. Na podporu očkovania klientov ZZS na nasledujúci rok plánujeme o význame vakcinácie proti uvedeným ochoreniam edukovať zdravotníckych pracovníkov ako aj laickú verejnosť.

## 2. POČET ODMIETNUTÍ POVINNÉHO OČKOVANIA podľa druhu očkovania

V hodnotenom období pediatri hlásili 41 prípadov odmietnutia očkovania v nekontrolovaných ročníkoch, čo je oproti predchádzajúcemu roku vzostup o 20 prípadov.

Tab. 4

Telefón	E-mail	Internet	IČO
058/732325-7 /-8	ruvzrv@uvzsr.sk	www.ruvzrv.sk	17335759

Okres	Čiastočné odmietnutie povinného očkovania podľa druhu očkovania v období od 1.9.2021 do 31.8.2022 v roč. nar., ktoré nepodliehajú kontrole očkovania v uvedenom období					
	Základné očkovanie			Preočkovanie		
	DTaP, VHB, HIB, POLIO	Pneumokokové invazívne ochorenia	Osýpky, mumps, ružienka	DTaP-POLIO v 6.roku života	Osýpky, mumps, ružienka v 11./5 r. roku	DTaP-POLIO v 13.roku života
Rožňava	3	3	3	4	9/10	0

Tab. 5

Okres	Počet detí s nahláseným kompletným odmietaním očkovania od 1.9.2021 do 31.8.2022	Kumulatívny počet detí s kompletným odmietaním očkovania k 31.8.2022
Rožňava	9	38

### 3. KONTROLA ZAOBCHÁDZANIA S VAKCÍNAMI

Nedostatky pri zaobchádzaní s vakcínami na ambulanciách očkujúcich lekárov neboli zistené. Všetky kontrolované ambulancie sú vybavené chladničkami bez výparníka s teplomermi. Teplota v chladničkách sa nepretržite sleduje a eviduje. Vakcíny v chladničkách sú uložené podľa expirácie. Preplnnosť chladničiek nebola zistená. Podmienky chladového reťazca pri transporte vakcín na ambulanciu sa dodržiavajú.

#### Kontrola chladového reťazca v pediatrických obvodoch

Celkový počet pediatrických obvodov	Počet kontrolovaných obvodov			
	Spolu	So samostatnými chladničkami na uskladnenie vakcín bez výparníka, vybavených chladničkovými teplomermi	S písomnou evidenciou teploty v chladničke	
			iba v pracovných dňoch	nepretržite
14	14	14	0	14

### 4. NEDOSTATKY V SÚVISLOSTI S DOSTUPNOSŤOU VAKCÍN PRE OČKUJÚCICH LEKÁROV

Praktickí lekári pre deti a dorast hlásili problémy pri dodávke vakcín proti ovčím kiahňam a BoostrixPolio.

## 5. POROVNANIE S OKRESNÝMI ÚDAJMI ZISTENÝMI PRI PREDCHÁDZAJÚCEJ KONTROLE OČKOVANIA

Kolektívna imunita je naďalej na dobrej úrovni v rámci okresu ako aj na jednotlivých pediatrických obvodoch.

Najnižšia zaočkovanosť bola zistená pri základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a rubeole u roč. nar. 2020 a to 98,2 %. Pri predchádzajúcej kontrole bola najnižšia zaočkovanosť zistená pri základnom očkovaní proti osýpkam, mumpsu a rubeole u roč. nar. 2018 a pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a rubeole roč. nar. 2009 rovnako 98,6 %. Najvyššia zaočkovanosť bola zaznamenaná pri preočkovaní proti záškrtu, tetanu, čiernemu kašľu a detskej obrne u roč. nar. 2008 a dosiahla 99,5 %. Pri minuloročnej kontrole, bola najvyššia zaočkovanosť pri preočkovaní proti osýpkam, mumpsu a rubeole roč. nar. 2008 – 99,6%.

Zaočkovanosť klientov zariadení sociálnych služieb (ďalej len ZSS) proti chrípke bola na úrovni 73,2 %, čo je oproti predchádzajúcemu roku pokles o 1,4%. Proti pneumokokovým ochoreniam bola zaočkovanosť u klientov ZSS nízka a dosiahla len 30,4 %, čo je o 17,4% menej ako pri kontrole v roku 2021. Zaočkovanosť proti COVID-19 u klientov ZSS dosiahla 86,3%.

Očkovanie detí proti COVID-19 prebiehalo na vakcinačnej ambulancii NsP sv. Barbory Rožňava, a.s. Za hodnotené obdobie bolo podaných 285 dávok vakcíny u detí do 15 rokov( 1.d. 123x, 2.d.146x a 3.d. 16x).

V sledovanom období bolo zistených 8 trvalých kontraindikácií, čo je o 2menej, ako pri minuloročnej kontrole.

Napriek niektorým pretrvávajúcim problémom sú výsledky u všetkých druhov pravidelného očkovania v okrese uspokojivé. Na okresnej úrovni sazaočkovanosť udržala nad hranicou 95% a na úrovni jednotlivých pediatrických obvodoch nad hranicou 90%.