

# Onkoprevencia si na východnom Slovensku zaslúži najvyššiu prioritu

Región východné Slovensko

## Úmrtnosť na nádorové ochorenia<sup>1,4</sup>

Košický samosprávny kraj

2 694 ľudí

zomrelo na rakoviny spôsobené HPV v období 2012 - 2022

Prešovský samosprávny kraj

2 237 ľudí

zomrelo na rakoviny spôsobené HPV v období 2012 - 2022

## Vybrané nádorové ochorenia spojené s infekciou ľudským papilomavírusom (HPV)\*

HPV infekcia sa netýka len žien, ale aj mužov, pričom môže viesť k vzniku rôznych typov rakovín u oboch pohlaví, nielen k rakovine krčka maternice, ktorá sa s HPV najčastejšie spája.

Košický samosprávny kraj

1. najvyššia úmrtnosť na **rakovinu nosohltana**
1. najvyššia úmrtnosť žien na **rakovinu pošvy**
3. najvyššia úmrtnosť na **rakovinu konečníka**
3. najvyššia úmrtnosť na **rakovinu anusu a análneho kanála**

Prešovský samosprávny kraj

1. najvyššia úmrtnosť na **rakovinu nosohltana**
2. najvyššia úmrtnosť mužov na **rakovinu penisu**
2. najvyššia úmrtnosť na **rakovinu konečníka**
2. najvyššia úmrtnosť na **rakovinu hrtana**

~ 48 žien ročne

zomrie na východnom Slovensku v dôsledku rakoviny krčka maternice<sup>4</sup>

# Účasť žien na skríningu rakoviny krčka maternice<sup>2</sup>

## Východné Slovensko v porovnaní s ostatnými krajinami a okresmi Slovenska (2021 - 2023)

Hoci účasť na skríningu rakoviny krčka maternice na celom území Slovenska v posledných rokoch narastá, **Košický a Prešovský samosprávny kraj** sa držia na posledných priečkach s najnižšou mierou účasti žien vo veku 23 - 64 rokov, pre ktoré je tento skríning určený.

### Podiel žien vo veku 23 - 64 rokov, ktoré absolvovali skríning karcinómu krčka maternice v krajinách<sup>2</sup>

(na základe pozvánky, v jednoročnom intervale)

2021 2022 2023

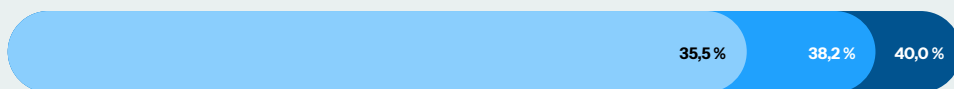
#### Košický kraj



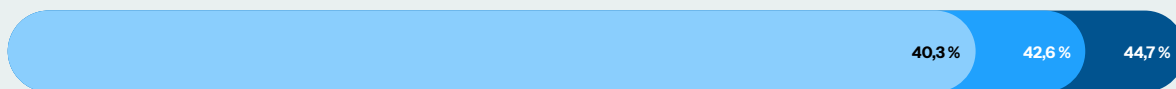
#### Prešovský kraj



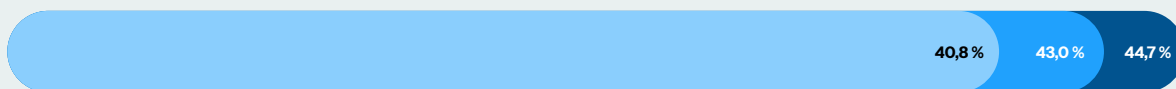
#### Banskobystrický kraj



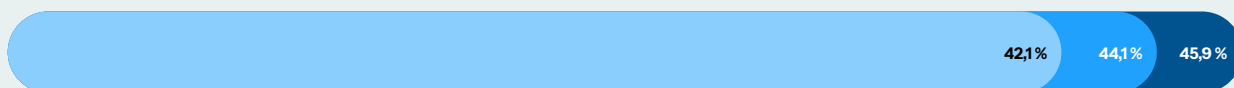
#### Bratislavský kraj



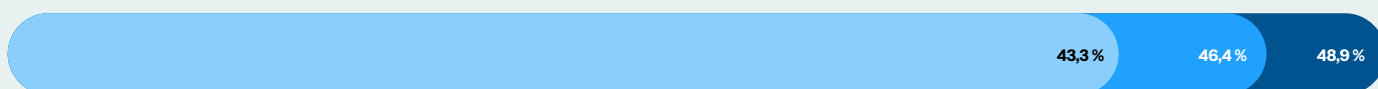
#### Nitriansky kraj



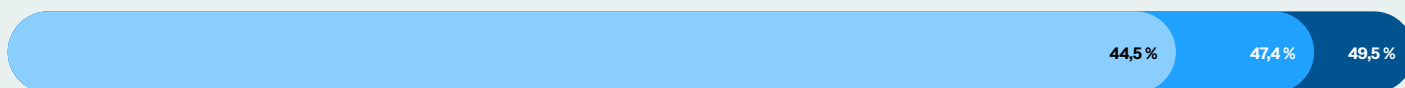
#### Trnavský kraj



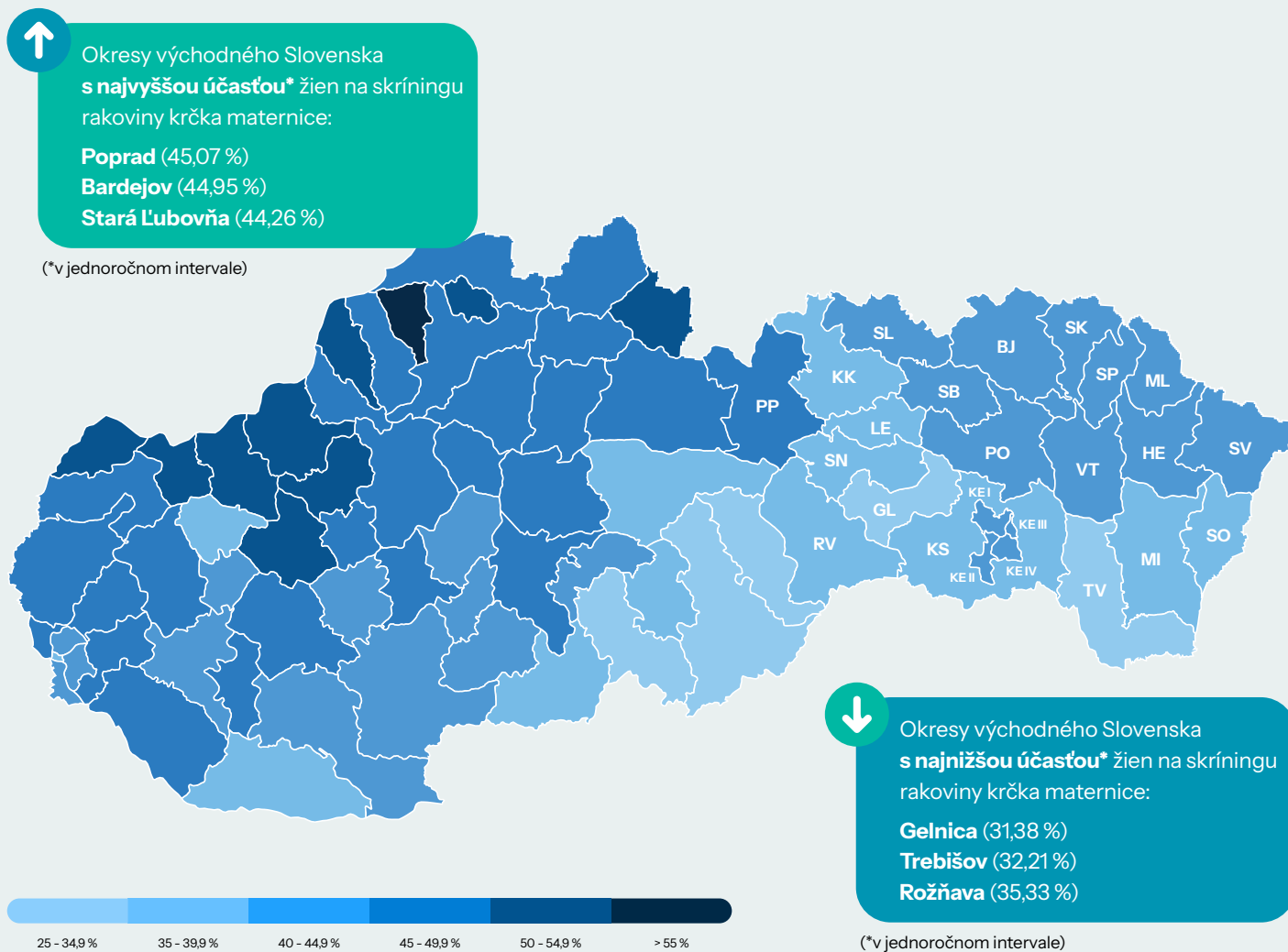
#### Žilinský kraj



#### Trenčiansky kraj



## Rozdiely v účasti žien vo veku 23 - 64 rokov na skríningu karcinómu krčka maternice medzi okresmi<sup>2</sup> (2023) (na základe pozvánky, v jednoročnom intervale)

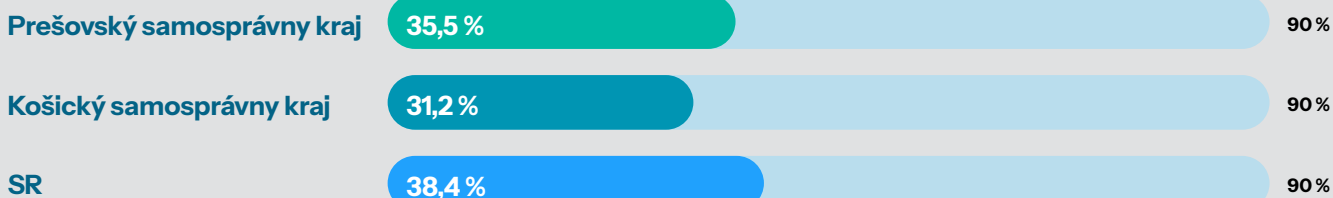


## Zaočkovanosť detí proti rakovinám, ktoré spôsobuje HPV (2023)<sup>3\*</sup>

### Ako sa nám darí v dosahovaní cieľov zaočkovanosti?

V súlade s medzinárodnými odporúčaniami Európskej komisie a Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO) sa **Slovensko zaviazalo do roku 2030 dosiahnuť 90 % zaočkovanosť dievčat a výrazne zvýšiť zaočkovanosť chlapcov vo veku 12 až 14 rokov proti rakovinám, ktoré spôsobuje HPV.**

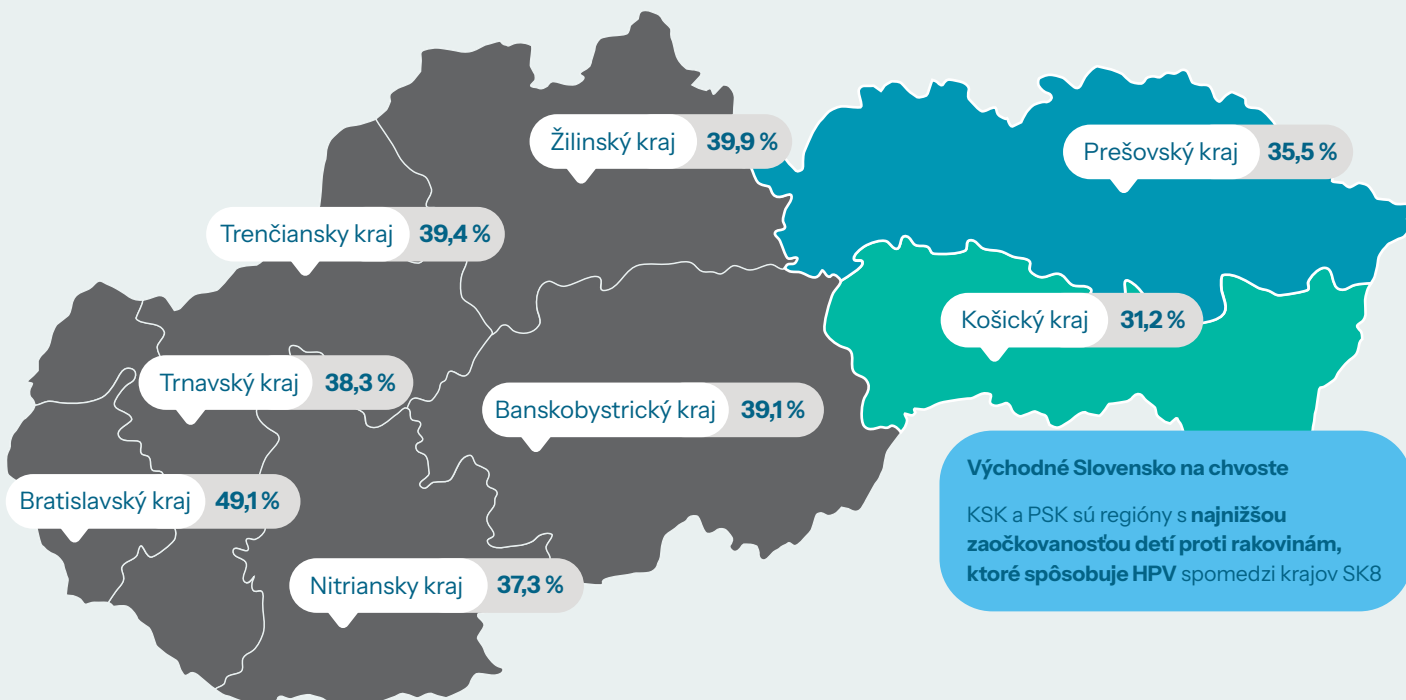
#### Priestor do dosiahnutia cieľa zaočkovanosti detí vo veku 12 rokov proti rakovinám, ktoré spôsobuje HPV<sup>3\*</sup> (najmenej 1 dávkou vakcíny)



# Východné Slovensko v porovnaní so zvyškom krajiny

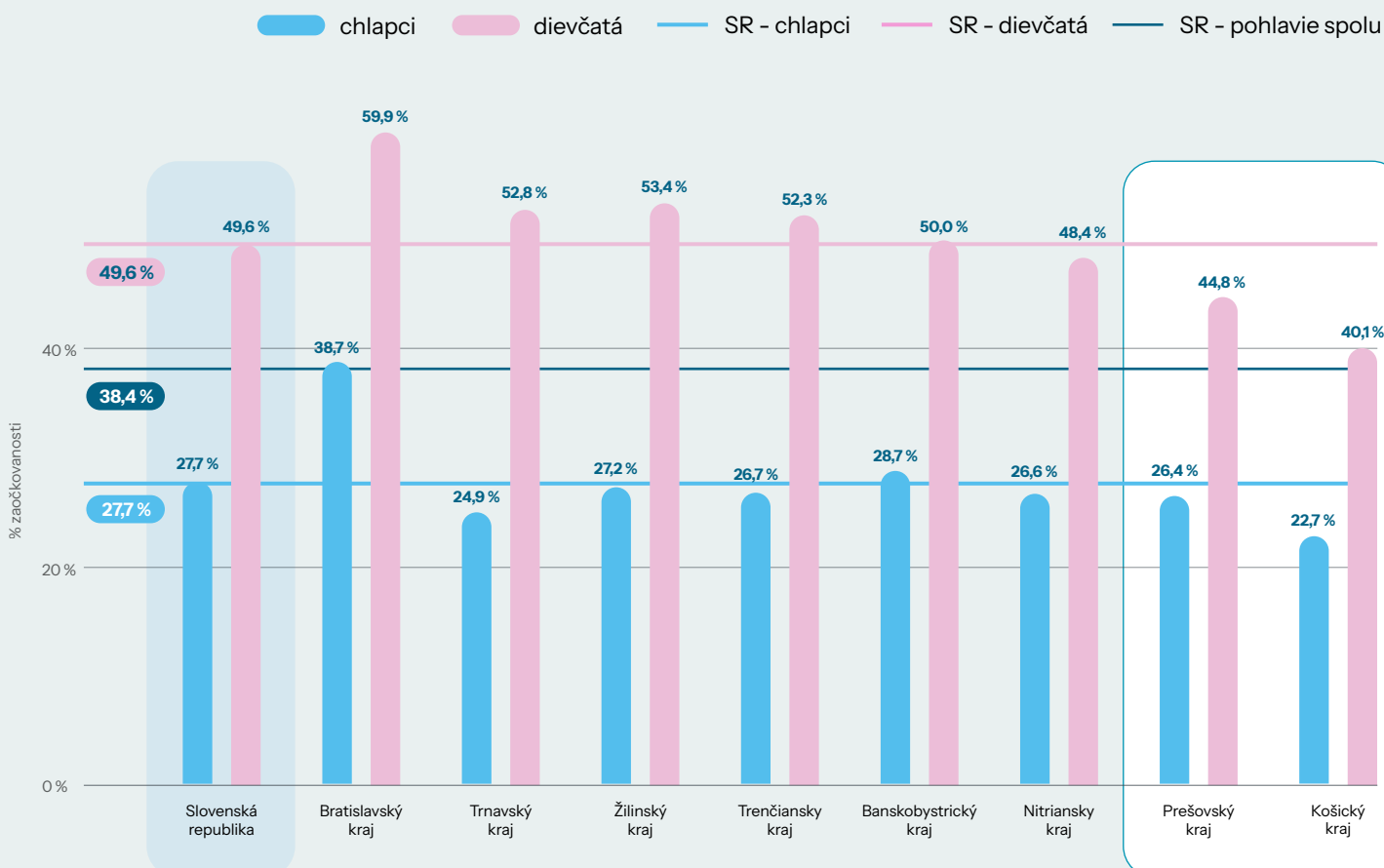
## Zaočkovanosť detí vo veku 12 rokov proti rakovinám, ktoré spôsobuje HPV v krajoch<sup>3\*</sup>

(najmenej 1 dávkou vakcíny; 2023)



## Zaočkovanosť detí vo veku 12 rokov proti rakovinám, ktoré spôsobuje HPV podľa pohlavia v krajoch<sup>3\*</sup>

(najmenej 1 dávkou vakcíny; 2023)



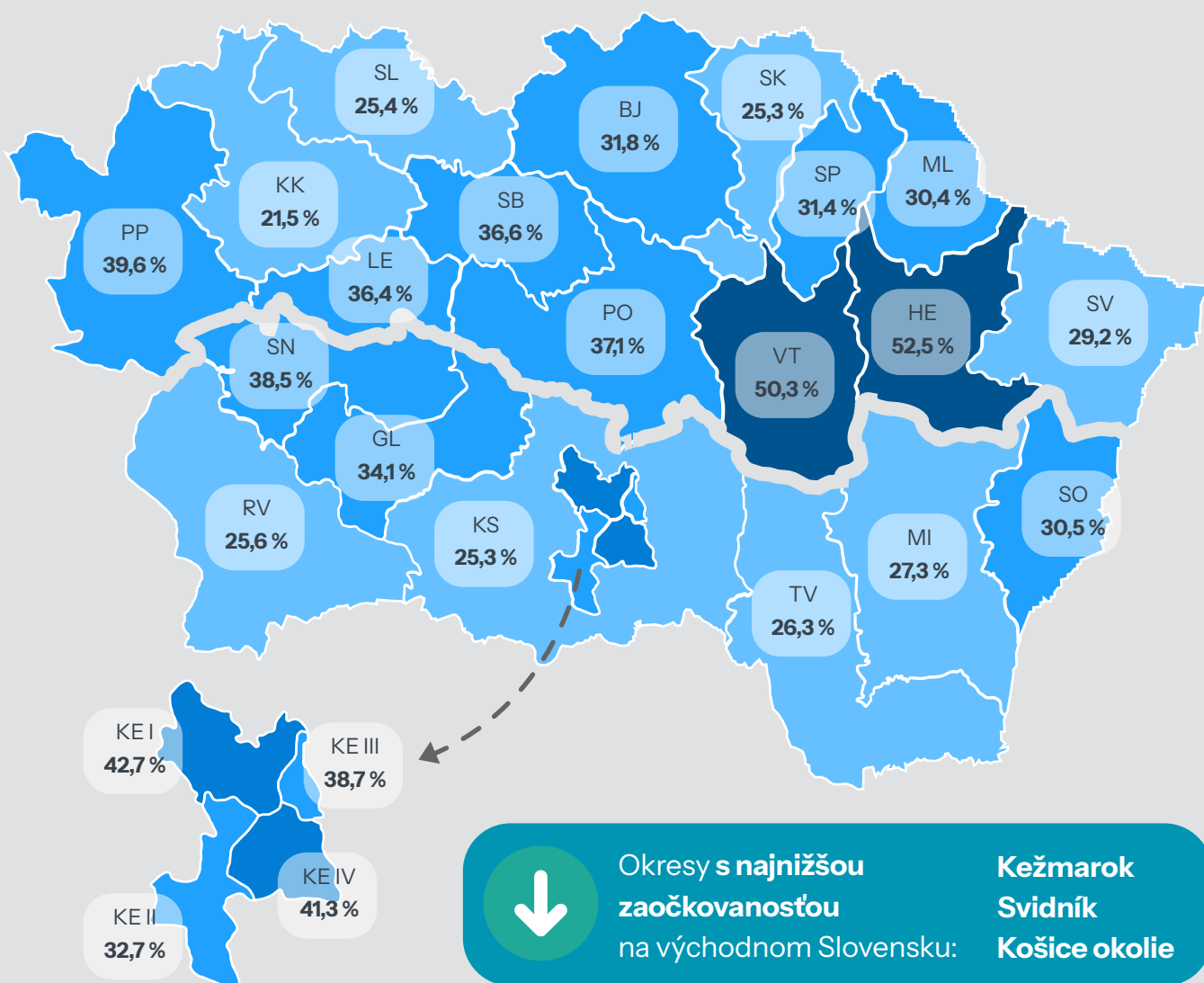
# Regionálne rozdiely medzi okresmi východného Slovenska

Rozdiely v zaočkovanosti detí vo veku 12 rokov proti rakovinám, ktoré spôsobuje HPV medzi okresmi Košického a Prešovského kraja<sup>3\*</sup> (najmenej 1 dávkou vakcíny; 2023)



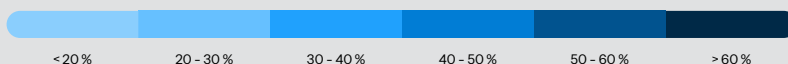
Okresy s najvyššou zaočkovanosťou na východnom Slovensku:

**Humenné**  
**Vranov nad Topľou**  
**Košice I**



Okresy s najnižšou zaočkovanosťou na východnom Slovensku:

**Kežmarok**  
**Svidník**  
**Košice okolie**



**Prešovský kraj**  
**BJ:** Bardejov  
**HE:** Humenné  
**KK:** Kežmarok  
**LE:** Levoča  
**ML:** Medzilaborce  
**PP:** Poprad

**PO:** Prešov  
**SB:** Sabinov  
**SV:** Snina  
**SL:** Stará Ľubovňa  
**SP:** Stropkov  
**SK:** Svidník  
**VT:** Vranov nad Topľou

**Košický kraj**  
**GL:** Gelnica  
**KE I:** Košice I  
**KE II:** Košice II  
**KE III:** Košice III  
**KE IV:** Košice IV

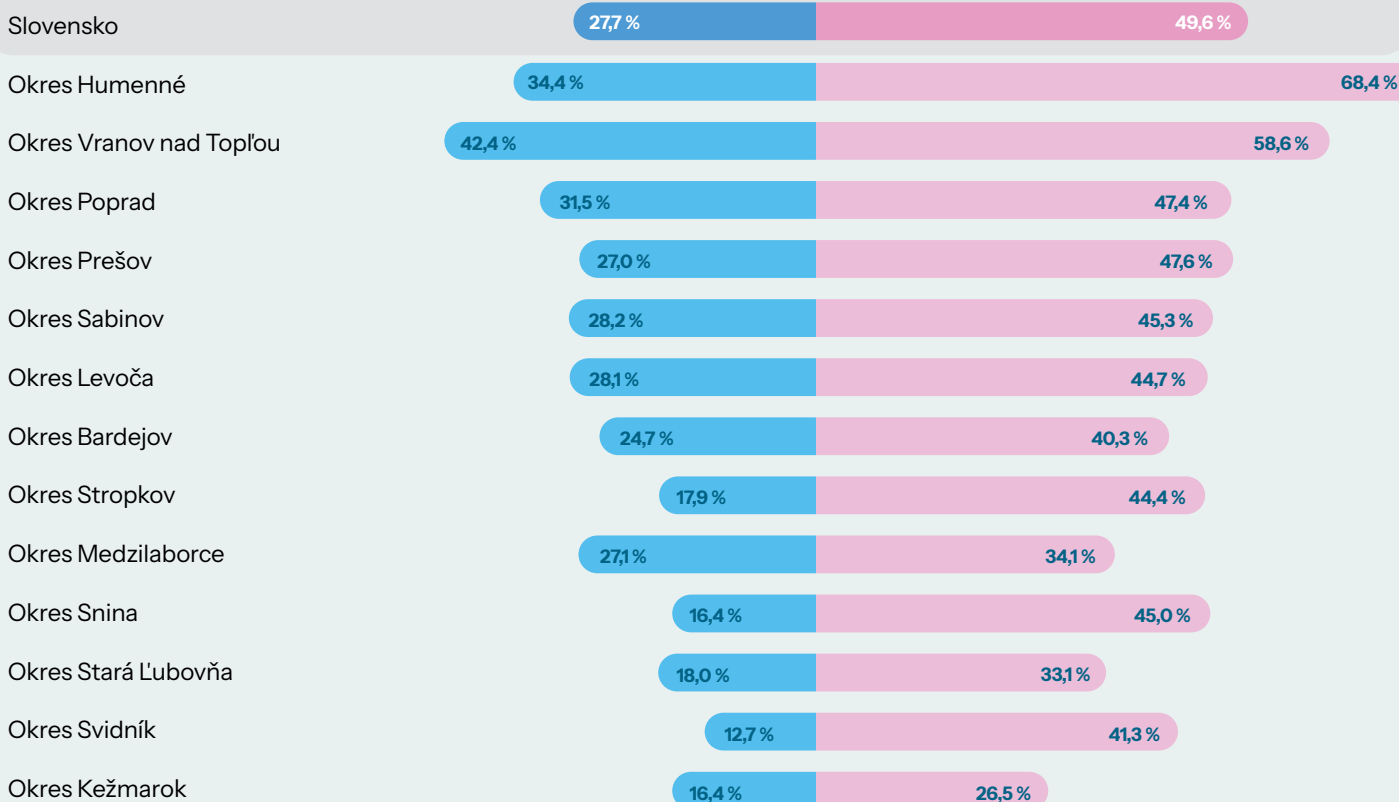
**KS:** Košice okolie  
**MI:** Michalovce  
**RV:** Rožňava  
**SO:** Sobrance  
**SN:** Spišská Nová Ves  
**TV:** Trebišov

## Rozdiely v zaočkovanosti dievčat a chlapcov vo veku 12 rokov proti rakovinám, ktoré spôsobuje HPV<sup>3\*</sup>

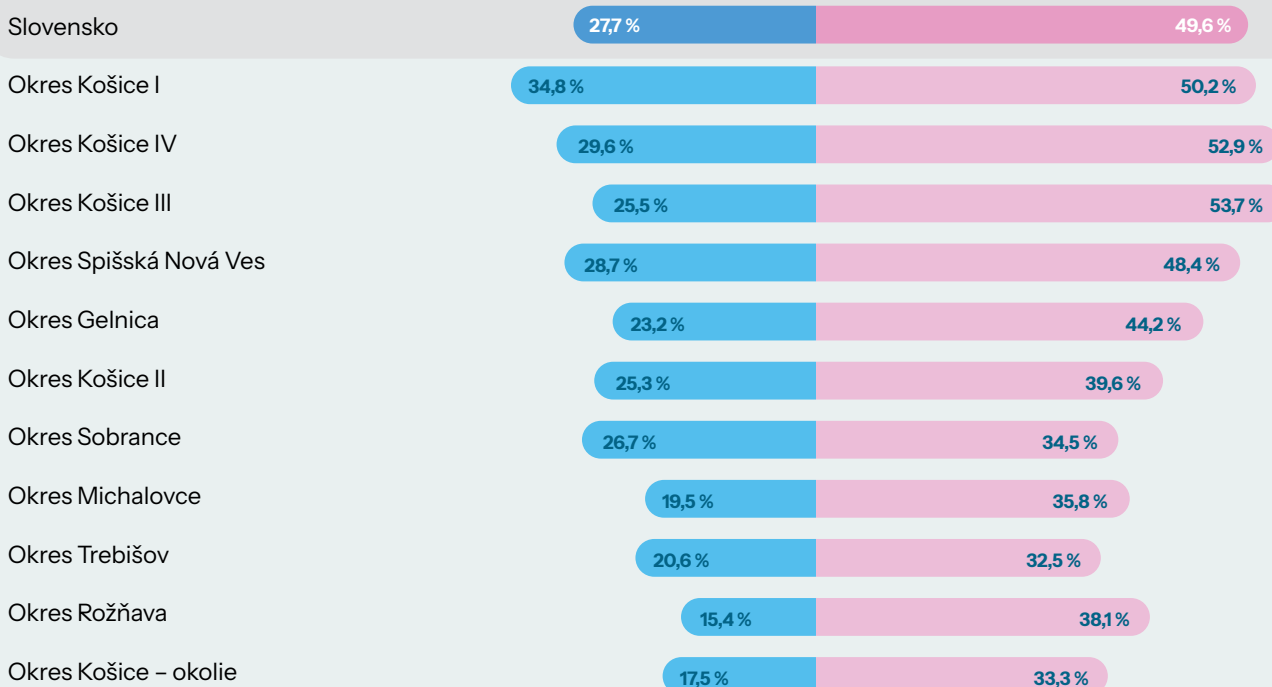
(najmenej 1 dávkou vakcíny; 2023)

chlapci dievčatá SR - chlapci SR - dievčatá

### Prešovský samosprávny kraj



### Košický samosprávny kraj



### Metodická poznámka

\*Očkovanie proti HPV sa podáva na ochranu pred ochoreniami spôsobenými typmi HPV, ktoré sú obsiahnuté v očkovacej látke. Tieto ochorenia zahŕňajú prekancerózne poruchy a rakovinu ženských pohlavných orgánov (krčka maternice, vonkajších pohlavných orgánov a vagíny), prekancerózne poruchy a rakovinu konečníka u chlapcov a mužov a u dievčat a žien.

## Zdroje použitých dát

<sup>1</sup> **Národné centrum zdravotníckych informácií (NCZI), Národný onkologický register Slovenskej republiky.** Prezentácia výstupov. Úmrtnosť v jednotlivom roku podľa územného členenia. Stav spracovania k 02/2025. Dostupné na: <https://iszi.nczisk.sk/nor.sr/mortalita>

<sup>2</sup> **Národné centrum zdravotníckych informácií (NCZI).** Onkologické skriningové programy. Dostupné na: [https://www.nczisk.sk/Statisticke\\_vystupy/Tematicke\\_statisticke\\_vystupy/Onkologicke\\_skriningove\\_programy/Pages/default.aspx](https://www.nczisk.sk/Statisticke_vystupy/Tematicke_statisticke_vystupy/Onkologicke_skriningove_programy/Pages/default.aspx) / Microsoft Power BI

<sup>3</sup> **Národné centrum zdravotníckych informácií (NCZI).** Zaočkovanosť detí vo veku 12-14 rokov proti ľudskému papilomavírusu (HPV) v Slovenskej republike za obdobie rokov 2018-2023. Dostupné na: [https://www.nczisk.sk/Statisticke\\_vystupy/Tematicke\\_statisticke\\_vystupy/Preventivna\\_starostlivost/Pages/Ockovanie-deti-proti-virusu-HPV.aspx](https://www.nczisk.sk/Statisticke_vystupy/Tematicke_statisticke_vystupy/Preventivna_starostlivost/Pages/Ockovanie-deti-proti-virusu-HPV.aspx)

<sup>4</sup> **Národné centrum zdravotníckych informácií (NCZI).** Incidencia registrovaných nádorových ochorení v Slovenskej republike. Úmrtnosť na nádorové ochorenia v Slovenskej republike (2022). Dostupné na: [https://www.nczisk.sk/Statisticke\\_vystupy/Tematicke\\_statisticke\\_vystupy/Onkologia/Incidencia\\_registrovanых\\_nadorovych\\_ochoreni\\_NOR\\_SR/Pages/default.aspx](https://www.nczisk.sk/Statisticke_vystupy/Tematicke_statisticke_vystupy/Onkologia/Incidencia_registrovanых_nadorovych_ochoreni_NOR_SR/Pages/default.aspx)