

# ANALÝZA POSTOJOV K OČKOVANIU V PRIEBEHU PANDÉMIE COVID-19 NA SLOVENSKU

---

**M. Novák<sup>1</sup>, J. Zibolenová<sup>1</sup>, M. Tatarková<sup>1</sup>, E. Nováková<sup>2</sup>, M. Stašová<sup>3</sup>, H. Hudečková<sup>1</sup>**

<sup>1</sup>Ústav verejného zdravotníctva, Jesseniova lekárska fakulta v Martine Univerzity Komenského v Bratislave, Martin

<sup>2</sup>Ústav mikrobiológie a imunológie, Jesseniova lekárska fakulta v Martine Univerzity Komenského v Bratislave, Martin

<sup>3</sup>Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine

# Úvod

- Očkovanie patrí k najvýznamnejším a najefektívnejším spôsobom prevencie infekčných ochorení.
- Úspešné očkovanie je závislé aj od pozitívneho prístupu laickej populácie, predovšetkým u nepovinného očkovania.
- Postoj k očkovaniu ovplyvňujú aj meniace sa spoločenské, ekonomické a iné faktory.
- Pandémia COVID-19 predstavuje významný faktor, ktorý mohol ovplyvniť a zmeniť postoje k očkovaniu.

# Ciele

- Zistiť postoje ľudí k očkovaniu v priebehu pandémie COVID-19.
- Analyzovať zmeny v postojoch k očkovaniu.

# Materiál a metódy

- Zber údajov sa vykonával prostredníctvom nami vytvoreného dotazníka, ktorý sme elektronicky distribuovali s pomocou študentov tretieho ročníka verejného zdravotníctva JLF UK. Účasť na prieskume bola dobrovoľná.
- Súbor tvorili respondenti dotazníka.

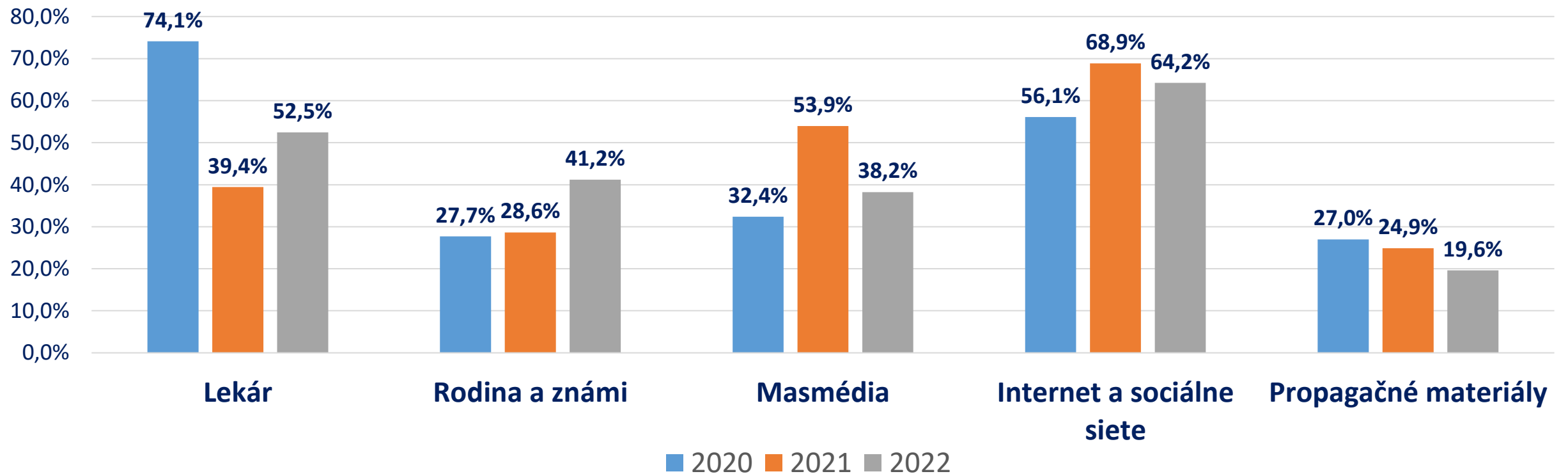
# Materiál a metódy

- Prieskumy sa vykonali behom prebiehajúcej pandémie COVID-19, v mesiacoch marec a apríl v rokoch 2020 až 2022 pri príležitosti Európskeho imunizačného týždňa.
  - 1. prieskum: **27.4.2020**
  - 2. prieskum: **15.3.2021**
  - 3. prieskum: **16.3.2022**
- Limitácie štúdie boli: použitie neštandardizovaného dotazníka a distribúcia študentmi prostredníctvom internetu, čo ovplyvnilo veľkosť aj rozsah súboru respondentov.

# Demografické údaje

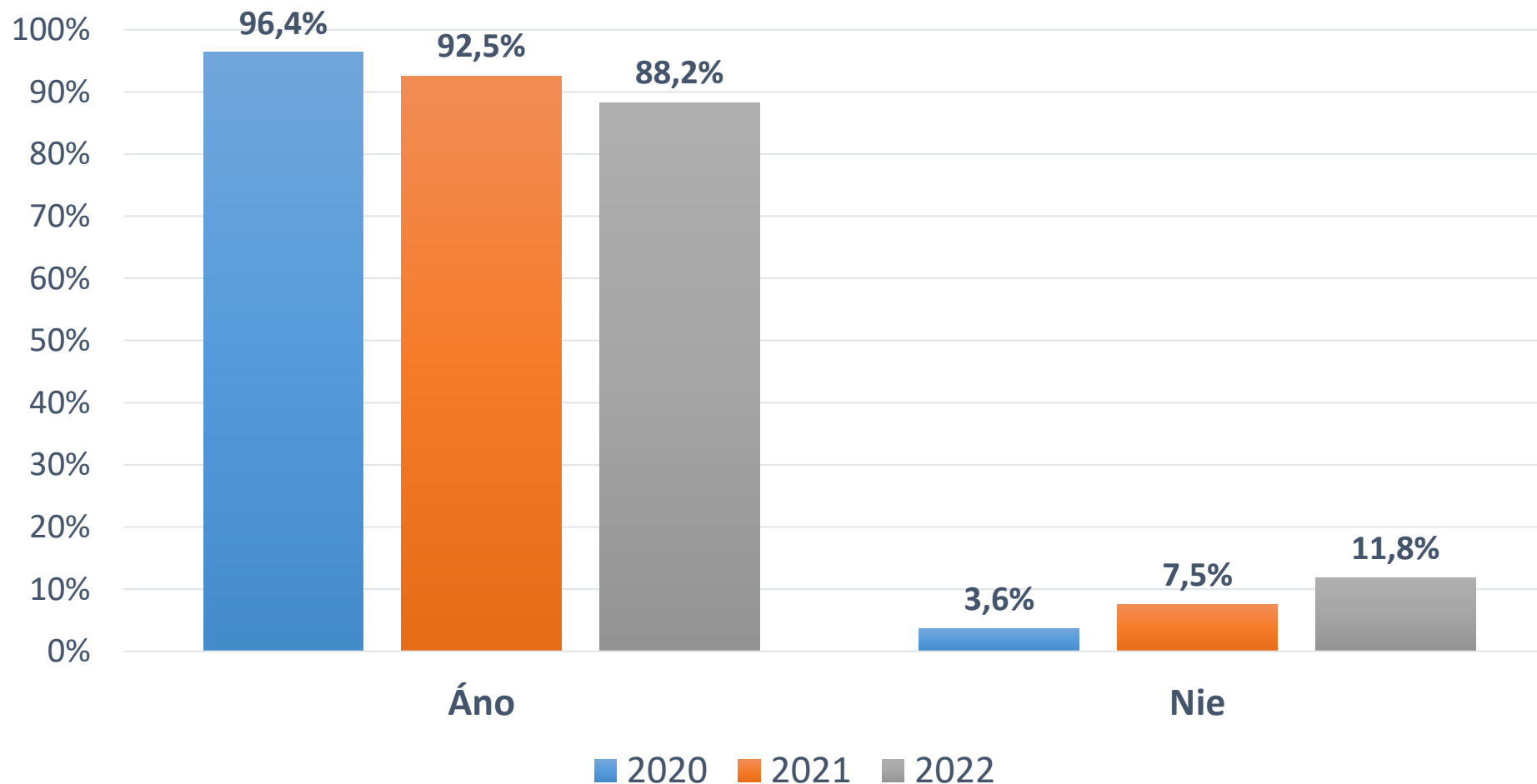
Rok	n	Pohlavie		Vzdelanie (ukončené)			Vek (priemer)	Rodičia (%)	Počet detí (priemer)
		Muži (%)	Ženy (%)	Základné (%)	Stredné (%)	Vysokoškolské (%)			
2020	278	52 (18,7)	226 (81,3)	13 (4,7)	197 (70,9)	68 (24,5)	25,7	47 (17)	0,3
2021	241	66 (27,4)	175 (72,6)	12 (5,0)	176 (73,0)	53 (22,0)	29,2	69 (29)	0,6
2022	204	61 (39,9)	143 (70,1)	21 (10,3)	146 (70,1)	40 (19,6)	25,4	43 (21)	0,4

# Najčastejší zdroj informácií o očkovaní



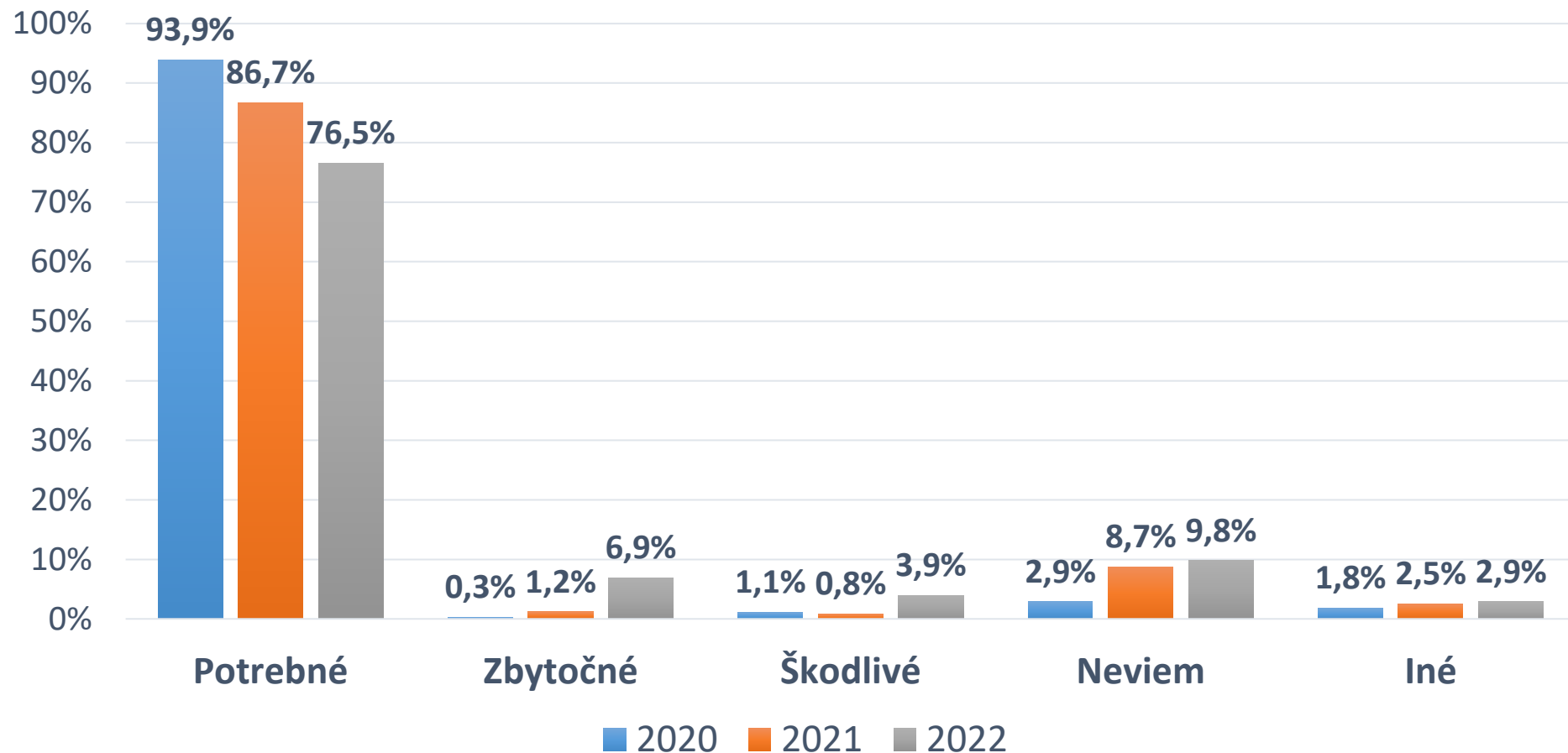
	Lekár	Rodina a známi	Masmédia	Internet a soc. Siete	Propag. materiály
<b>2020-21</b>	p < 0,00001	p > 0,05	p < 0,00001	p < 0,01	p > 0,05
<b>2021-22</b>	p < 0,01	p < 0,01	p < 0,001	p > 0,05	p > 0,05
<b>2020-22</b>	p < 0,00001	p < 0,005	p > 0,05	p > 0,05	p > 0,05

# Dôverujete informáciám o očkovaní, ktoré Vám poskytuje lekár?



Roky	P hodnota
2020-21	$p > 0,05$
2021-22	$p > 0,05$
2020-22	$p < 0,001$

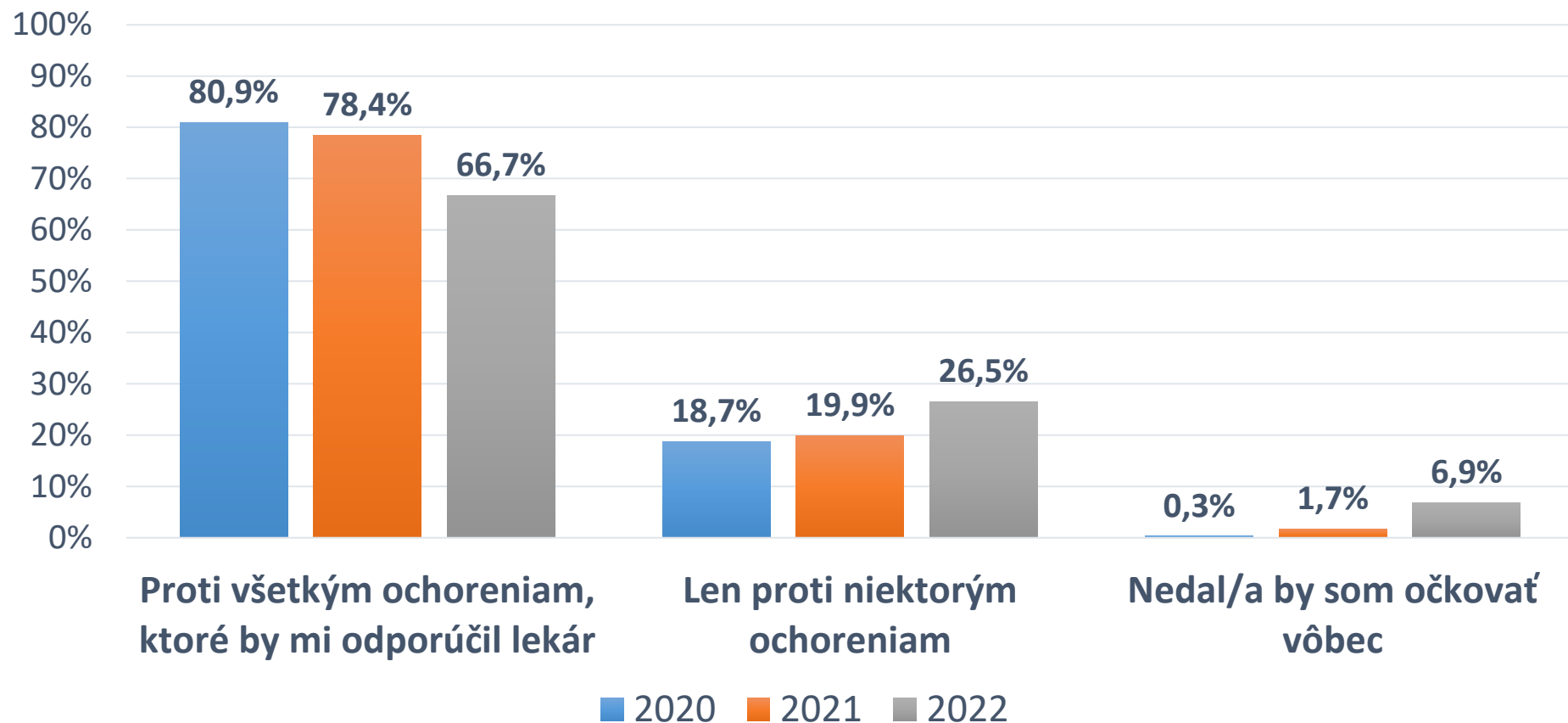
# Aký je váš postoj k očkovaniu? Očkovanie považujete za:



Roky	P hodnota
2020-21	$p < 0,001$
2021-22	$p < 0,001$
2020-22	$p < 0,00001$

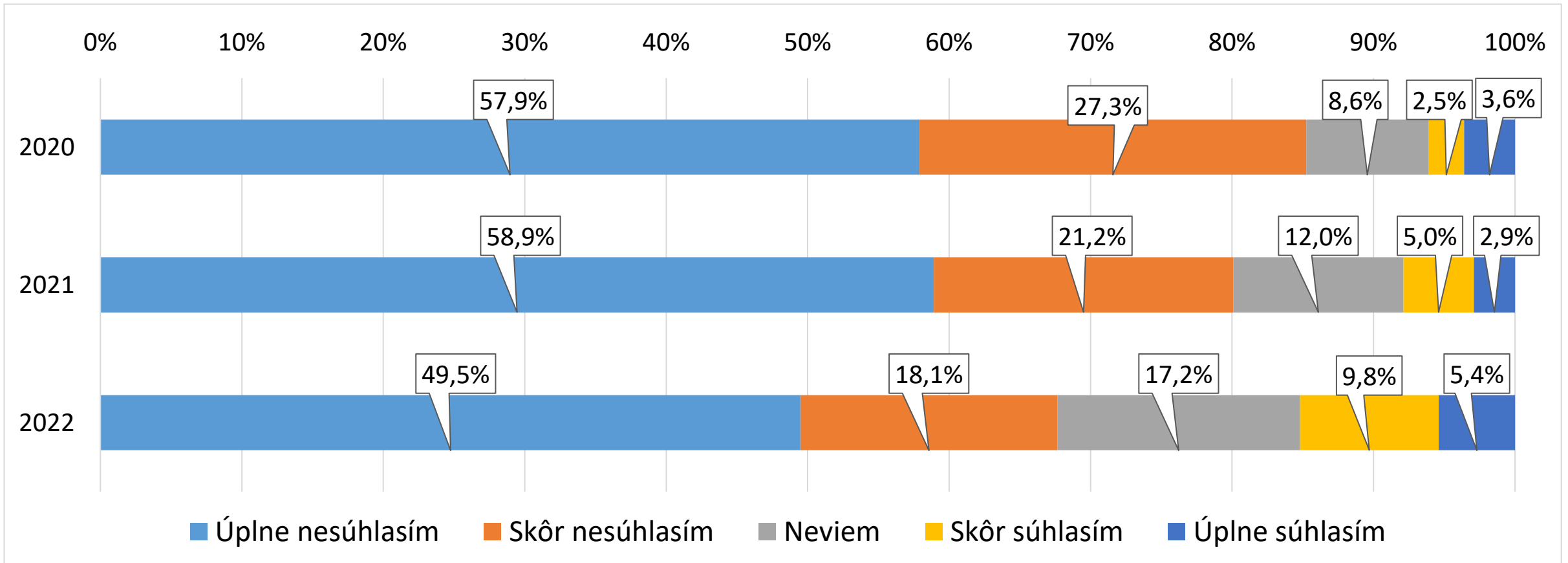


# Ak by očkovanie prestalo byť povinné, svoje dieťa (deti) by som dal/a očkovať ...



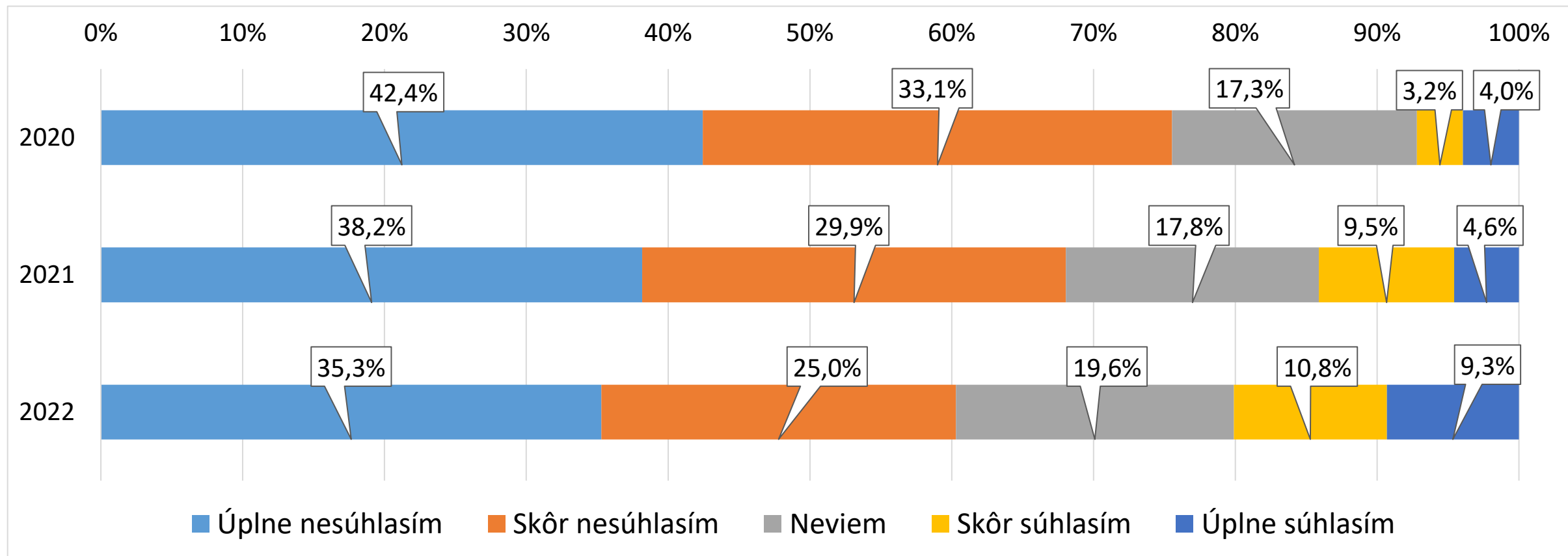
Roky	P hodnota
2020-21	$p > 0,05$
2021-22	$p < 0,001$
2020-22	$p < 0,0005$

# Očkovanie predstavuje veľké riziko.



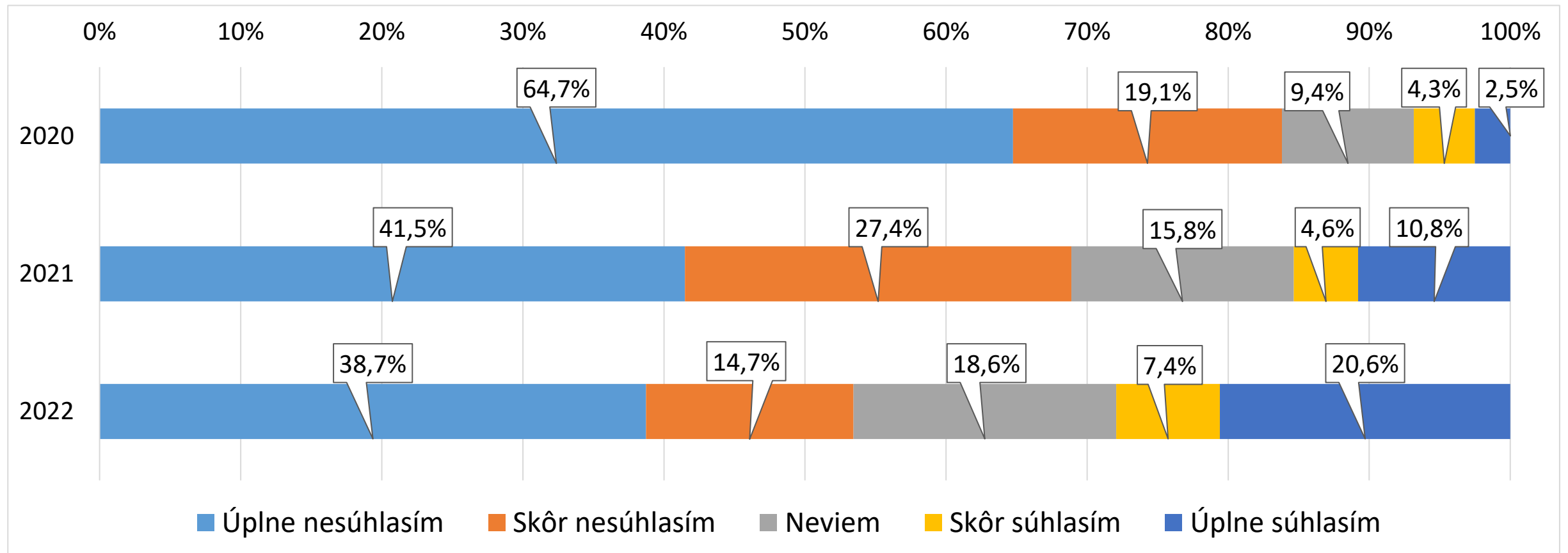
Štatisticky významný rozdiel medzi rokmi:  $p < 0,005$

# Očkovanie je len biznisom farmaceutických spoločností.



Štatisticky významný rozdiel medzi rokmi: : **p<0,01**

# Povinné očkovanie by sa malo zmeniť na dobrovoľné.



Štatisticky významný rozdiel medzi rokmi: **p<0,001**

# Záver

- Výrazné zhoršenie postojov k očkovaníu medzi rokmi 2020 a 2022.
- Menej ľudí malo lekára ako zdroj informácii o očkovaní a poklesla dôvera v informácie o očkovaní, ktoré lekár poskytuje.
- Menej ľudí považuje očkovanie za potrebné a klesol aj podiel ľudí, ktorí by dali zaočkovať svoje dieťa proti všetkým ochoreniam, ktoré by lekár odporučil.

# Závery pre prax

- Potrebný ľahký prístup k relevantným informáciám o očkovaní pre laickú populáciu.
- Pokračovať v sledovaní postojov k očkovaníu u väčšieho sledovaného súboru s použitím štandardizovanej metodológie a validovaného dotazníka.

**ĎAKUJEM ZA  
POZORNOST**

---