



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

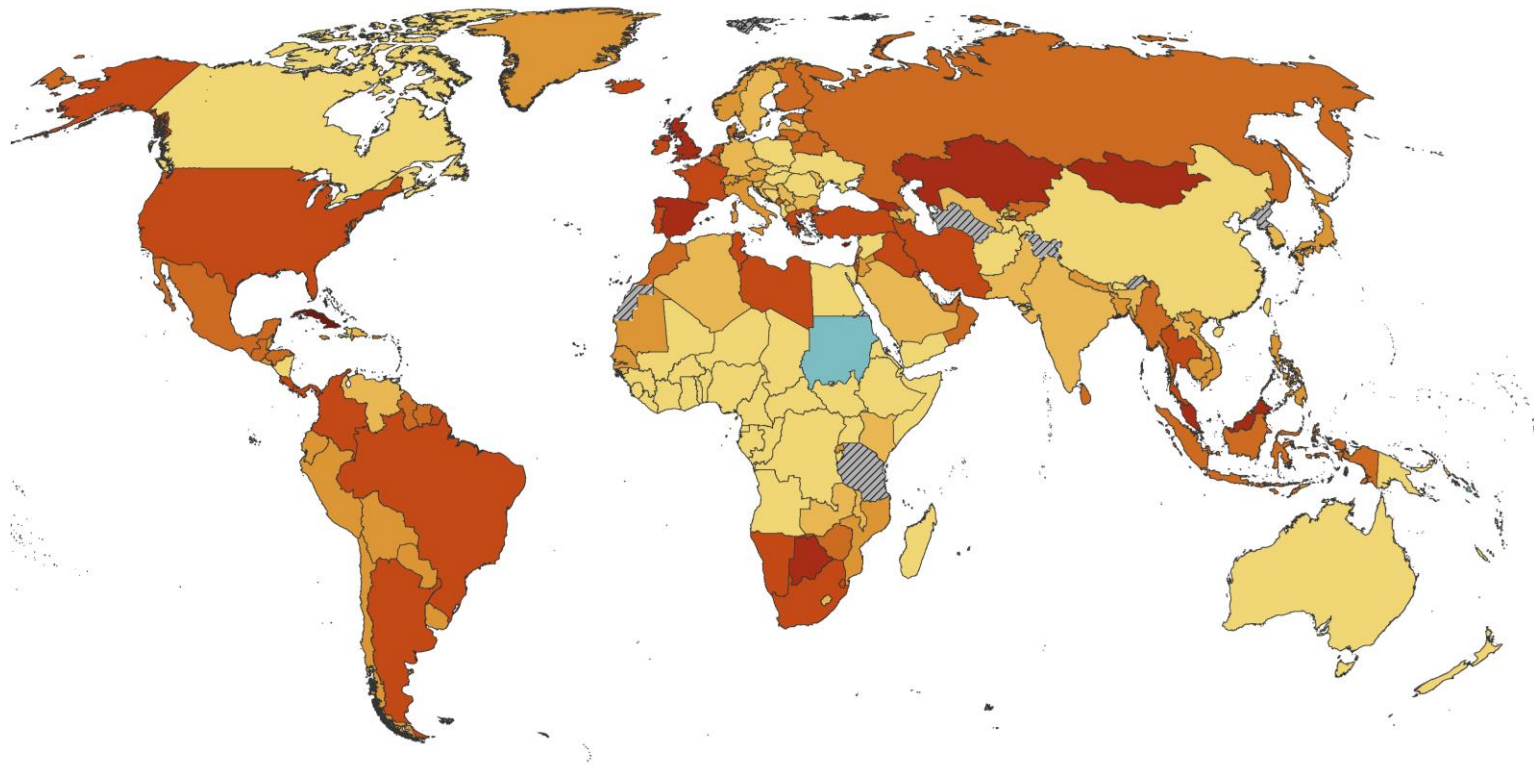
Epidemiologická situácia

9.8.2021

Ministerstvo zdravotníctva SR
Inštitút zdravotných analýz



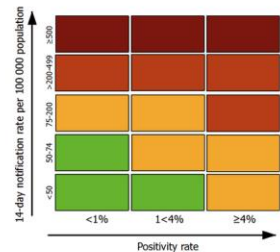
Prehľad epidemiologickej situácie v zahraničí






14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, 2021-w29 to 2021-w30



14-day COVID-19 case notification rate per 100 000 population and test positivity, EU/EEA weeks 29 - 30



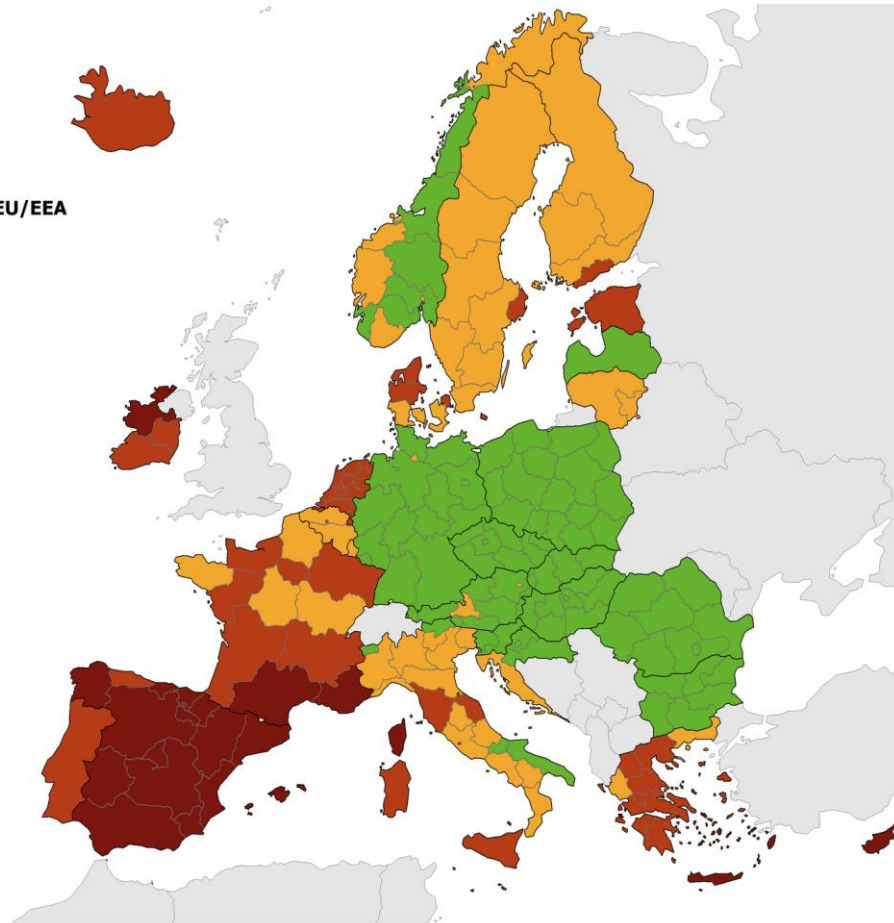
-  Testing rate < 300 per 100 000 population
-  No data available
-  Not included

Regions not visible in the main map extent

-  Azores
-  Guadeloupe and Saint Martin
-  La Reunion
-  Martinique
-  Canary Islands
-  Guyane
-  Madeira
-  Mayotte

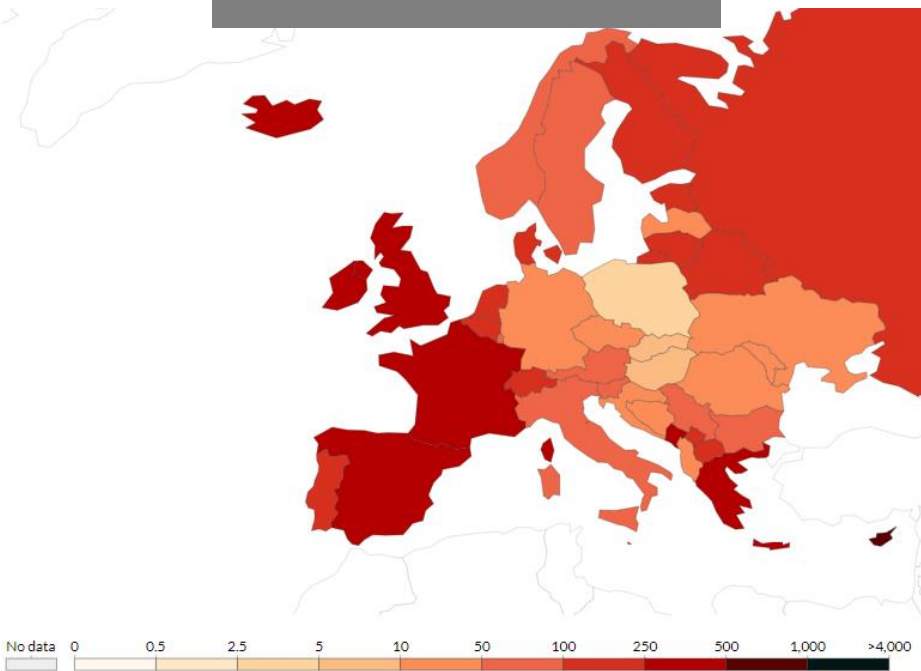
Countries not visible in the main map extent

-  Malta
-  Liechtenstein



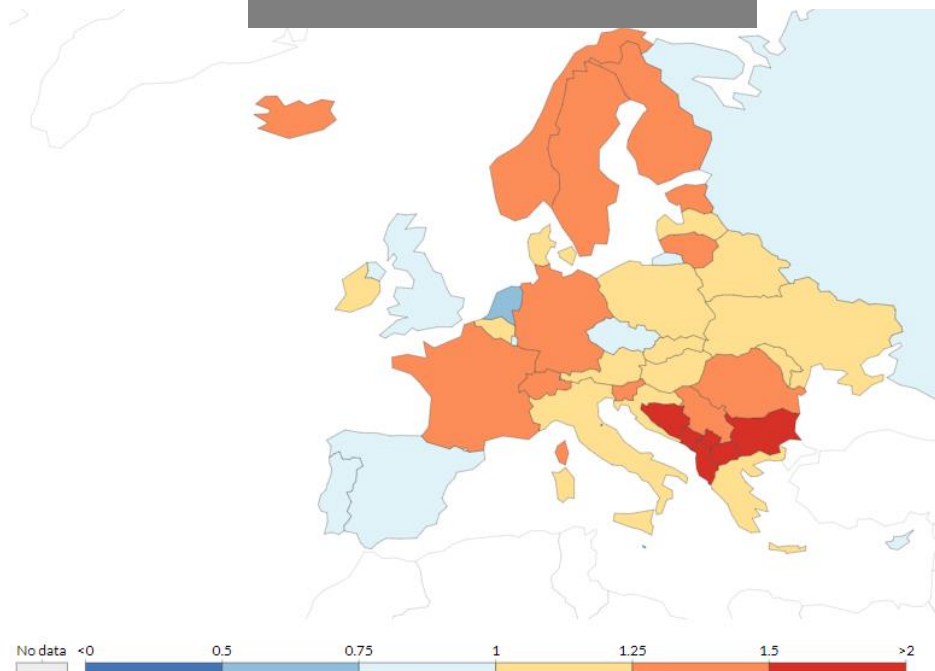
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat © Kartverket © Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal.
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 5 Aug 2021

Denné prípady



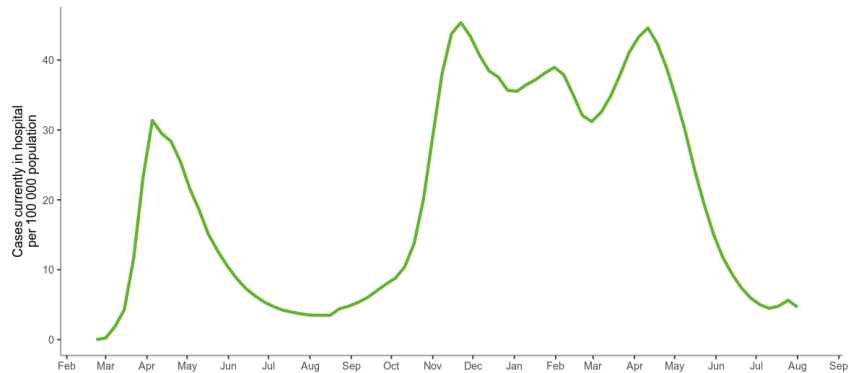
Najvyššie počty prípadov: Gruzínsko, Cyprus, Španielsko, Spojené kráľovstvo, Francúzsko, USA, Island, Grécko

Odhad rastu (Rt)

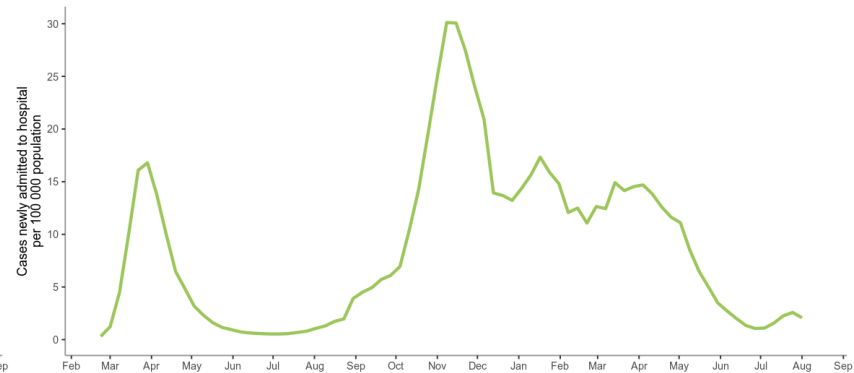


Najrýchlejší rast: Albánsko, Bulharsko, Kosovo, Čierna Hora, Švédsko, Rumunsko, Srbsko

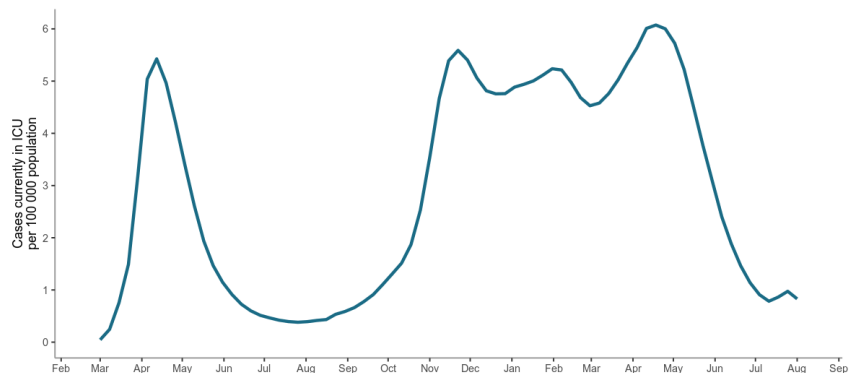
EU/EEA: Average daily hospital occupancy by COVID-19 cases



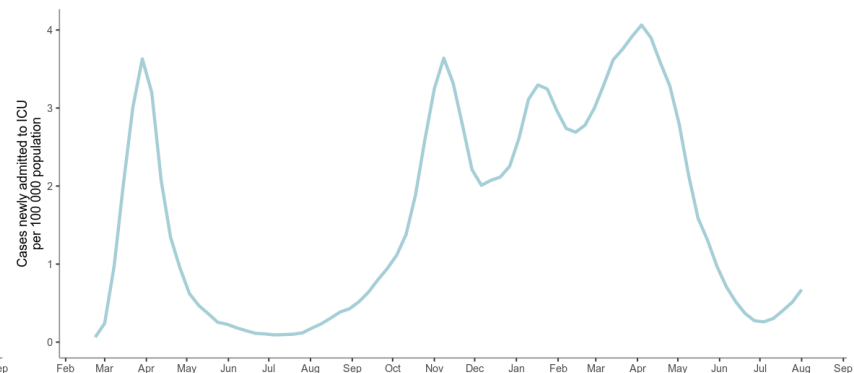
EU/EEA: Weekly rate of new hospital COVID-19 admissions



EU/EEA: Average daily ICU occupancy by COVID-19 cases

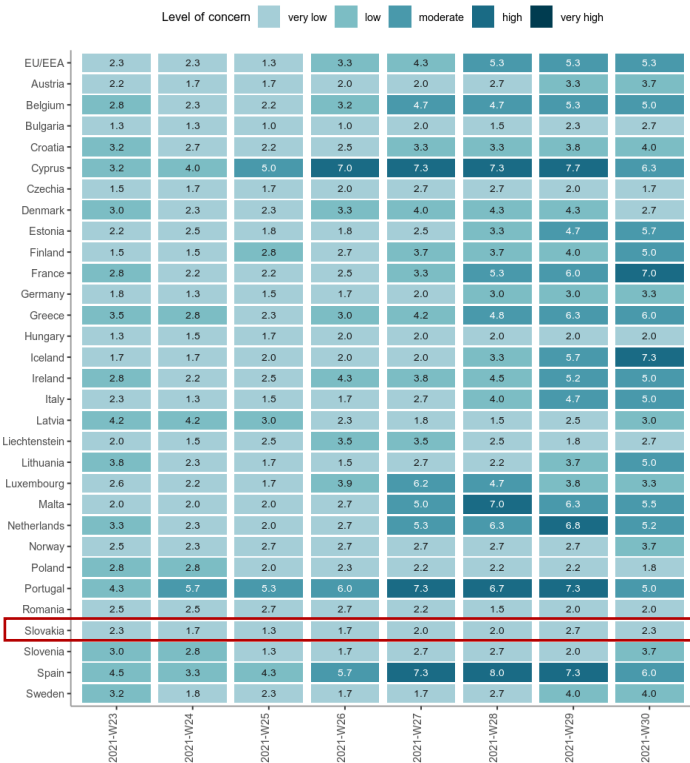


EU/EEA: Weekly rate of new ICU COVID-19 admissions



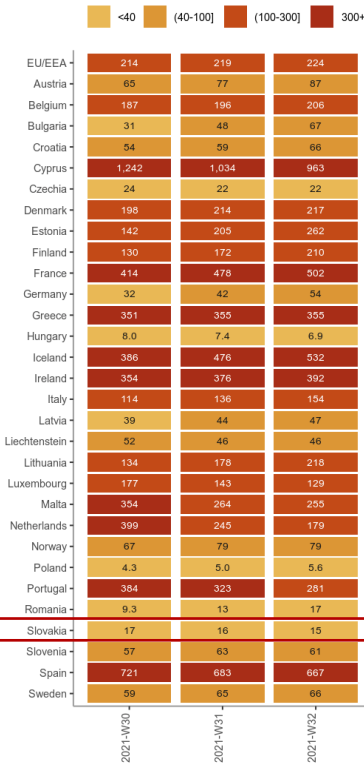
Weekly COVID-19 epidemiological category by country, weeks 23 to 30 2021

Composite score (1-10) based on value and trend of five indicators. Categories are derived from score quintiles.



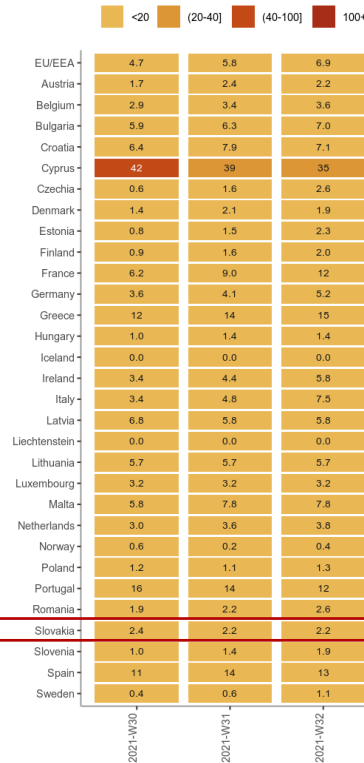
Current week 30 and projections, weeks 31 to 32

14-day case notification rate per 100 000 population



Note that the uncertainty in the forecasts increases the further ahead predictions are made

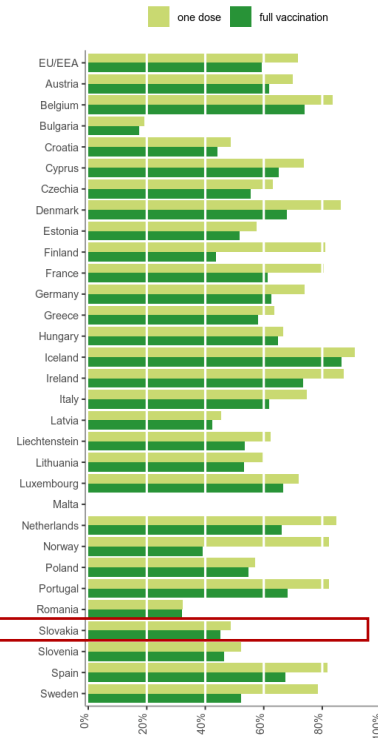
14-day death notification rate per million population



Note that the uncertainty in the forecasts increases the further ahead predictions are made

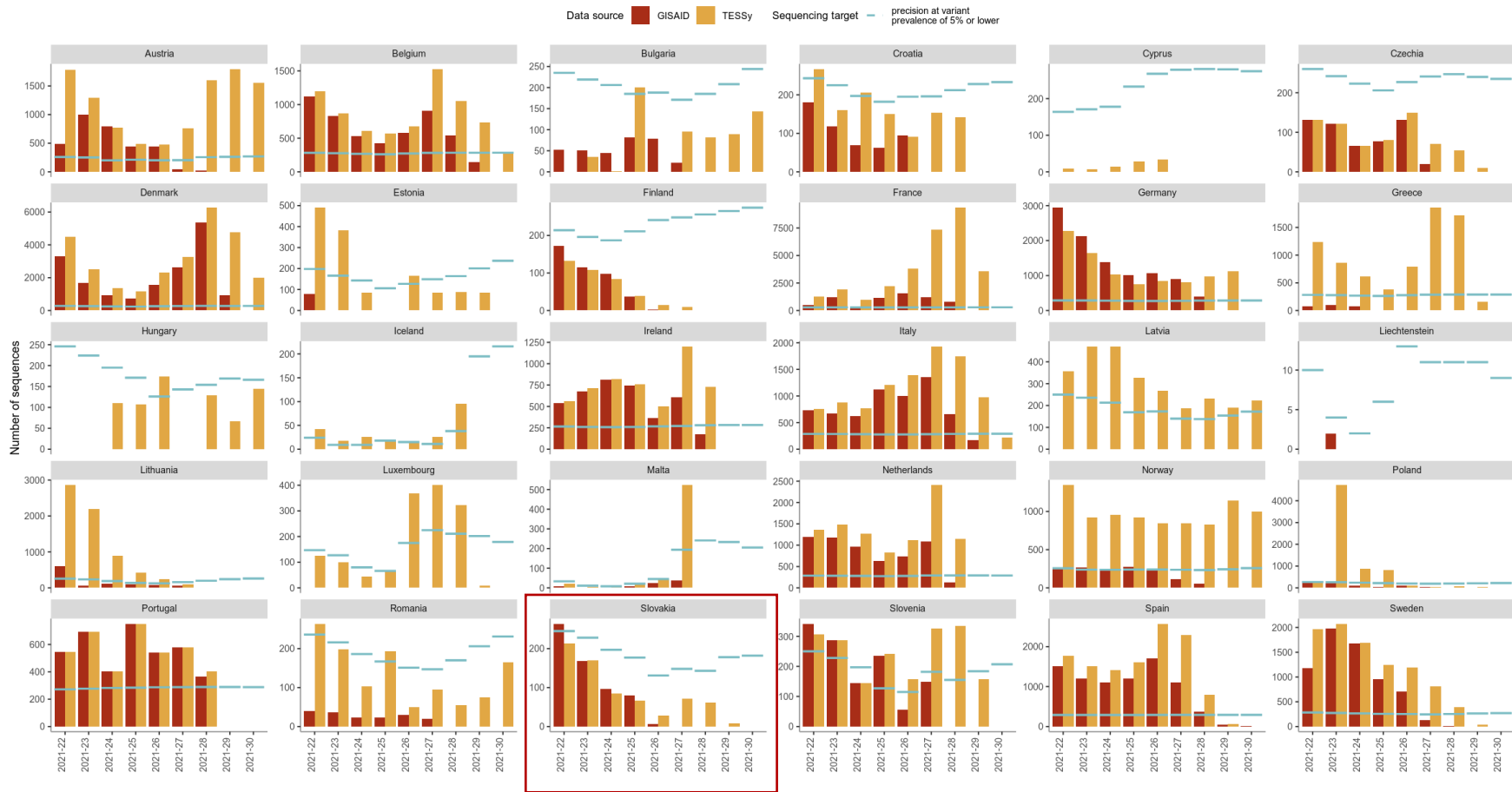
Vaccine uptake in adults, week 30 2021

Percentage of population aged 18+ years, by dose

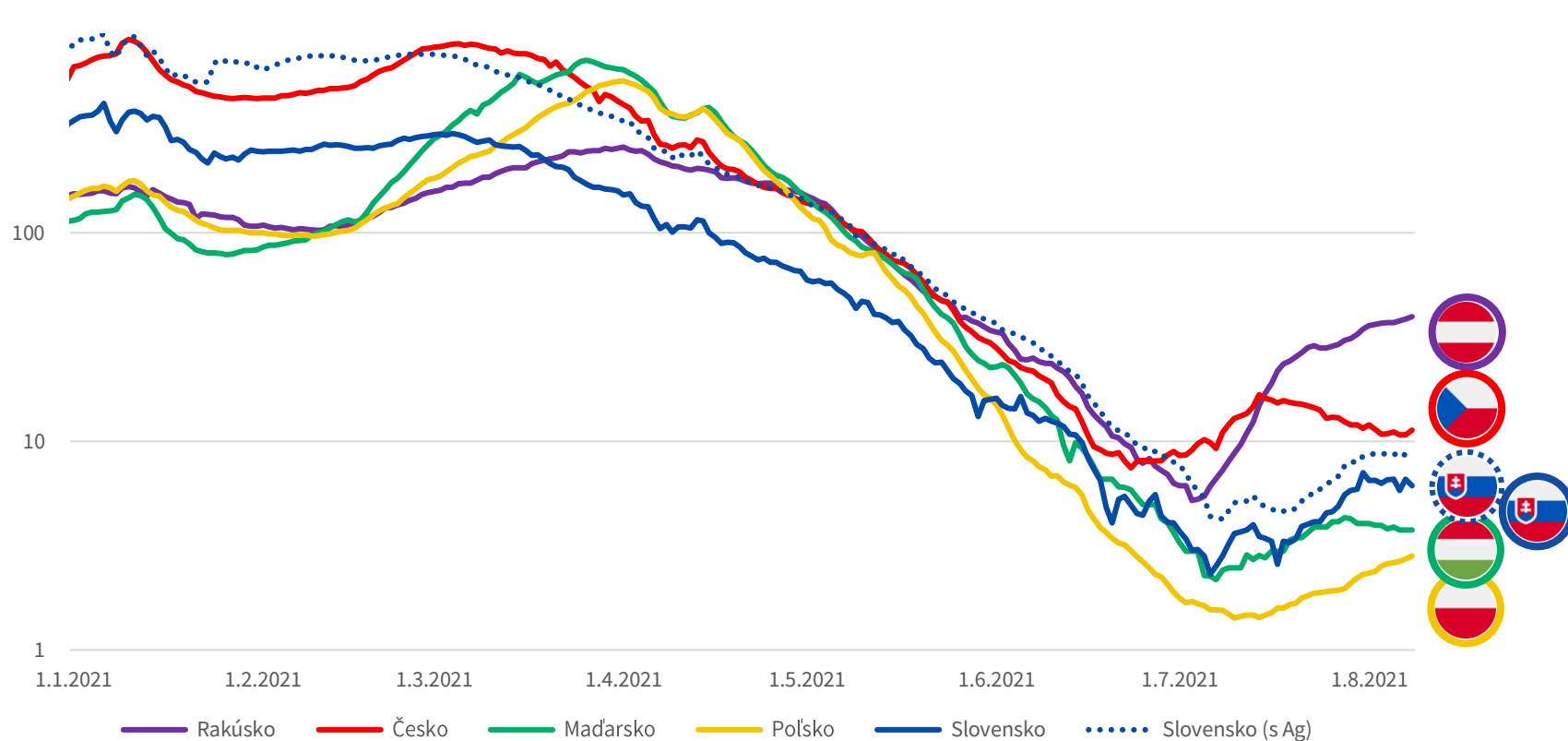


Total number of sequences by data source per week

Note: the y-axis scale may differ per country








Porovnanie trendu incidencie (na 100 tisíc obyv.) v susedných krajinách



Dáta k: 9.8.2021, Zdroj: OWID, ECDC; SK Ag dáta: NCZI, UVZ. 7 dňová incidencia v log škále

Trend vývoja 7 dňovej incidencie na 100 tisíc obyvateľov v okolitých krajinách

Krajina	11.7.2021	18.7.2021	25.7.2021	1.8.2021	8.8.2021	
Rakúsko	10	24	28	36	40	
Ukrajina	15	16	18	20	22	
Česko	13	16	13	12	11	
Slovensko	4	3	5	7	6	
Maďarsko	2	3	4	4	4	
Poľsko	1	2	2	2	3	

Úroveň zaočkovanosti v Európe

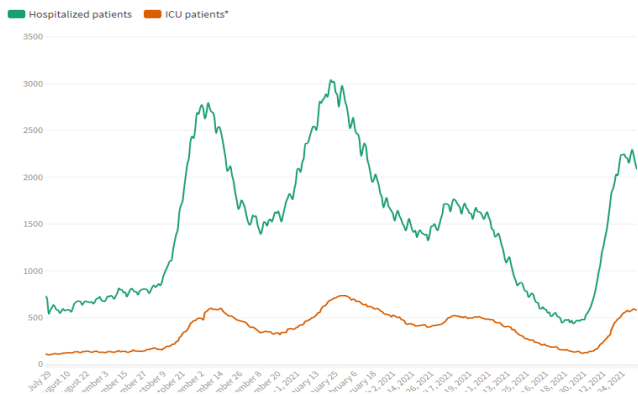
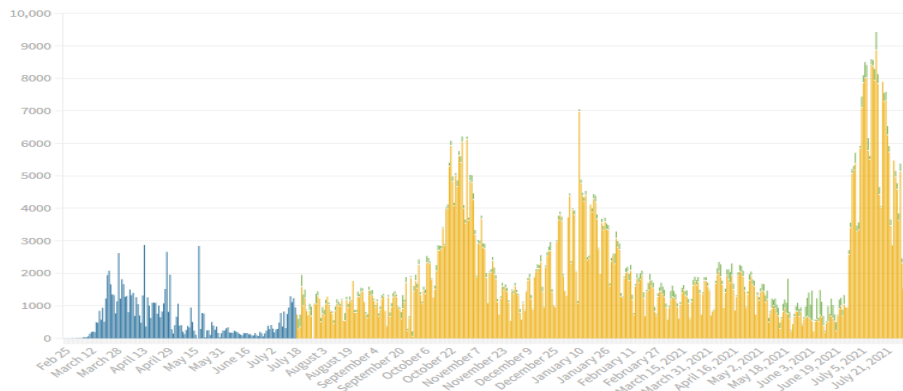
EÚ zaočkovanosť
aspoň 1. dávkou: 61%
aj 2. dávkou: 52%

Zaočkovanosť z celkovej populácie;
Dáta k: 9.8.2021, Zdroj: OWID

Row Labels	% aspoň 1. dávky	% plne očkovaných
Malta	91,6	89,6
Iceland	80,6	74,8
Denmark	74,0	59,5
Portugal	71,3	60,9
Spain	70,9	60,4
Belgium	70,2	61,9
Netherlands	69,9	56,1
United Kingdom	69,3	58,1
Ireland	69,2	58,8
Norway	68,1	35,6
Finland	67,9	38,9
Italy	65,6	55,3
France	65,1	49,4
Sweden	64,4	43,9
Luxembourg	63,2	52,8
Germany	62,0	54,4
Austria	59,4	53,8
Hungary	58,5	56,8
Greece	55,6	51,4
Lithuania	54,7	47,8
Switzerland	54,4	48,6
Czechia	53,6	47,5
Estonia	50,3	38,1
Poland	49,2	47,2
Slovenia	45,2	40,0
Slovakia	42,0	37,2
Serbia	42,0	40,1
Croatia	40,5	36,9
Montenegro	30,0	25,2
Russia	26,4	19,0
Romania	26,3	25,6
Kosovo	15,8	8,5
Bulgaria	15,2	14,9
Ukraine	9,5	5,5



Príklad zo zahraničia – Katalánsko, Španielsko




- Katalánsko – 7.6 mio obyvateľov
- V priebehu 2och týždňov nárast z 500 prípadov na takmer 9000 prípadov
- Nárast hospitalizácií z 440 na úroveň 2250 (blížiac sa maximu z predošlých vln) v priebehu necelého mesiaca
- Záver: pretrváva mimoriadne riziko záťaže na zdravotníctvo a vysoké riziká obzvlášť pre nezaočkovanú populáciu nad 50 rokov





Epidemická situácia v Slovenskej republike


Aktuálna situácia na Slovensku v číslach


8.8.2021 vs. 1.8.2021


6/8 (7/9) 
7d incidencia (PCR/Ag+PCR)


45 (46) 
Hospitalizovaní


2 (4) 
UPV


66 (68) 
7-dňový priemer (Ag + PCR)

11845 (14473) 
7-d priemer testov (Ag + PCR)

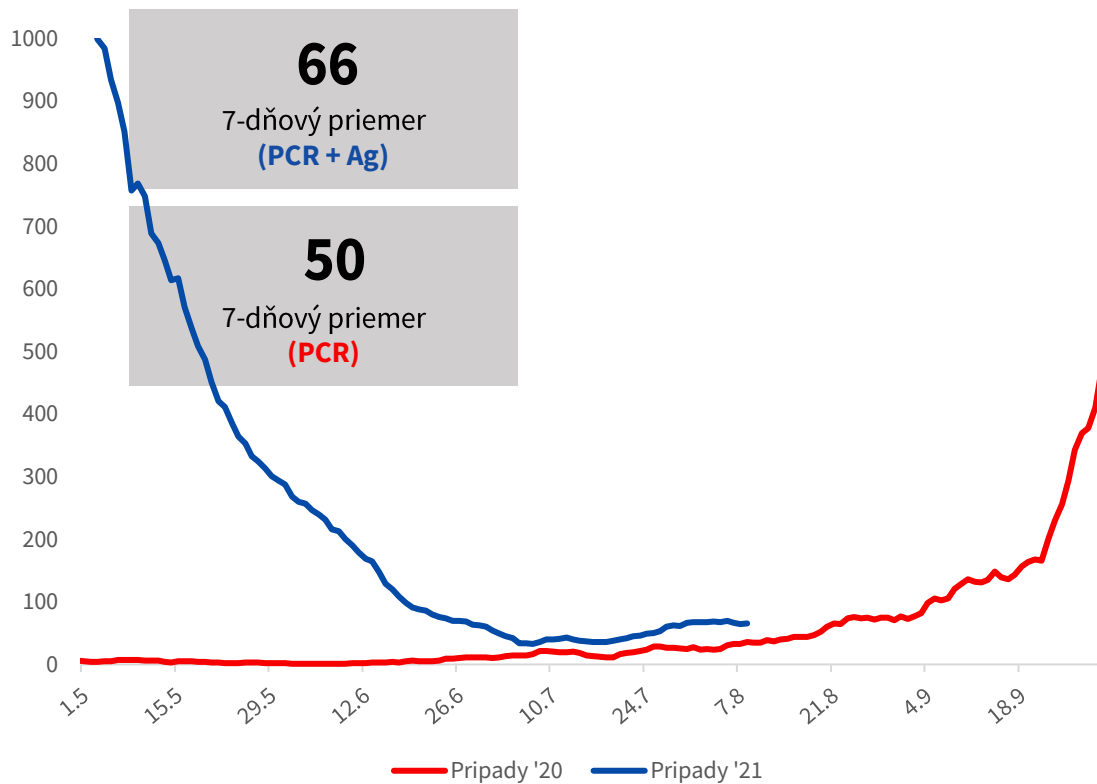
0,8%/0,3% (0,7%/0,2%) 
Pozitivita testov (PCR/Ag)

0 (1) 
Denné úmrtia (ÚDZS)

2 287 870 
Prvoočkovaných

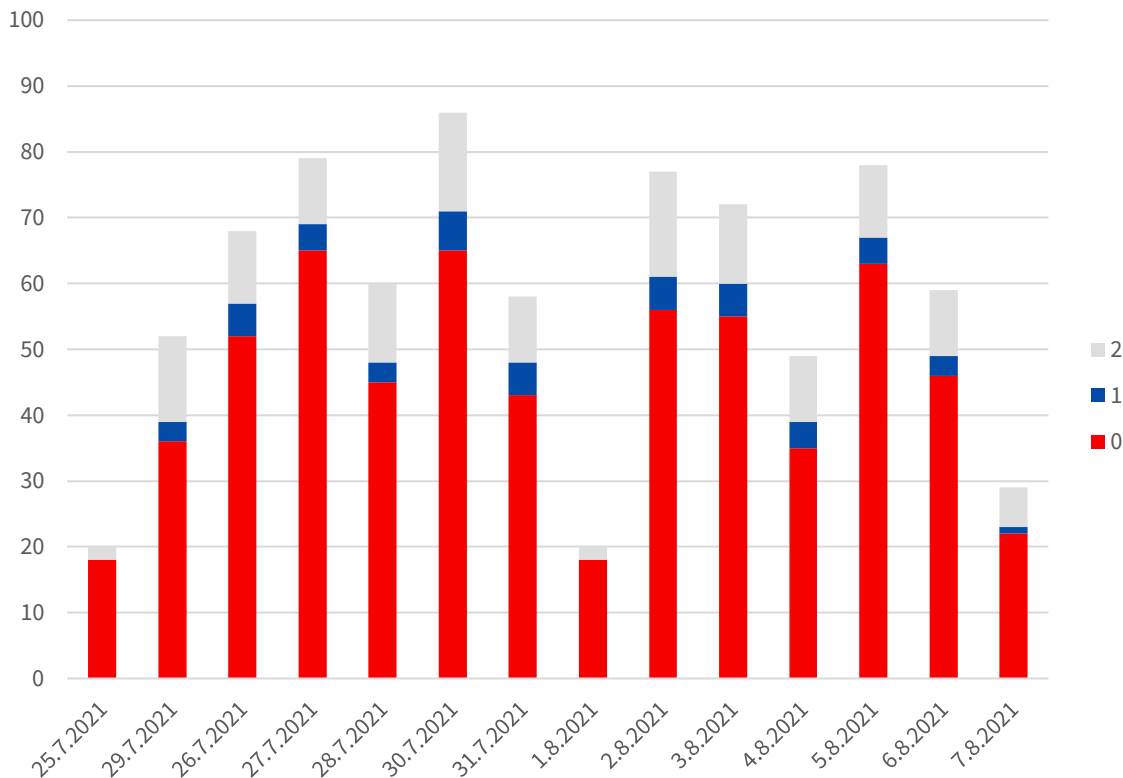
1 (1.25) 
Rt

Vývoj počtu potvrdených prípadov



- Aktuálny denný počet prípadov na úrovni približne konca augusta 2020

Potvrdené spracované prípady podľa stavu očkovania

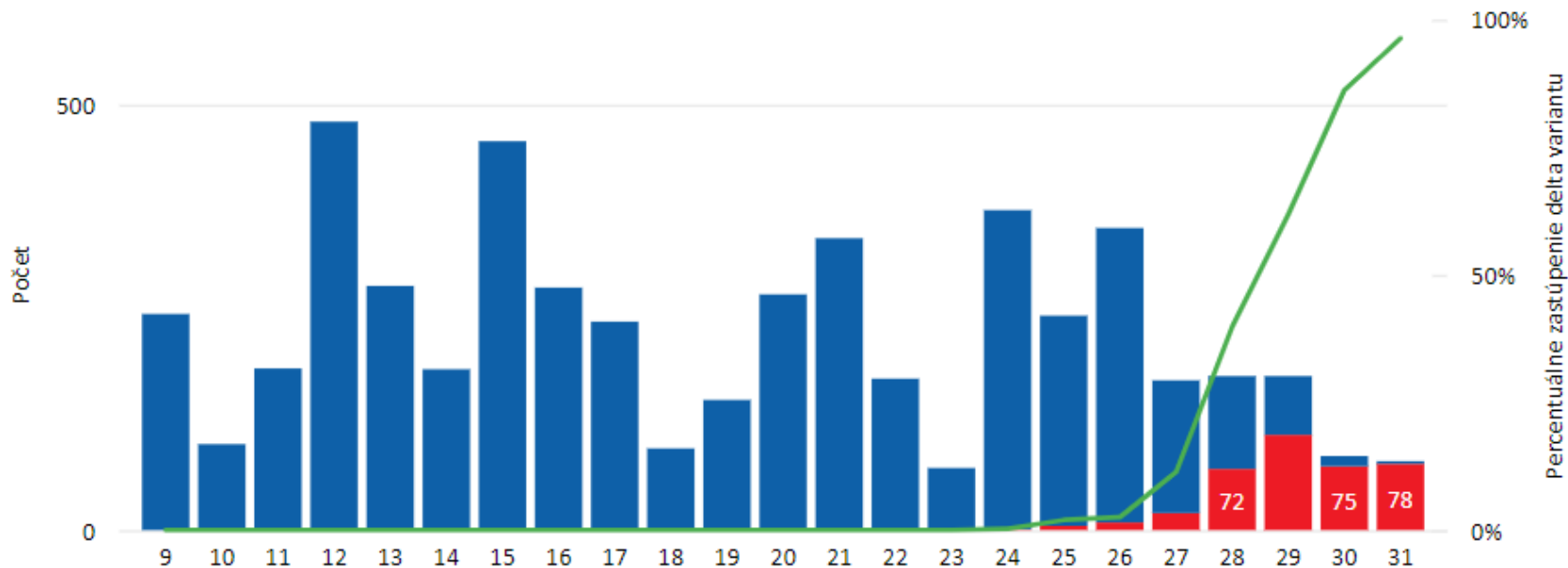


- Za ostatné 2 týždne: **77% prípadov medzi nezaočkovanými osobami**

Delta variant na Slovensku - sekvenácia

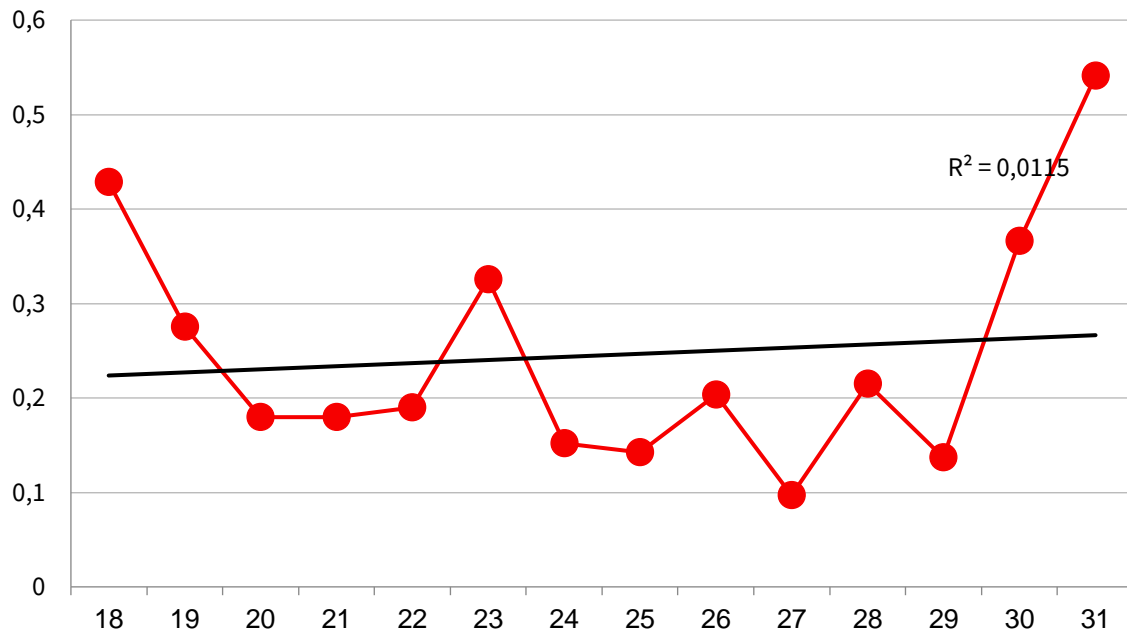
Zastúpenie delta variantu SARS-CoV-2 v sekvenovaných vzorkách v čase

● Počet vzoriek delta variantu ● Počet vzoriek iného variantu ● Percentuálne zastúpenie delta variantu



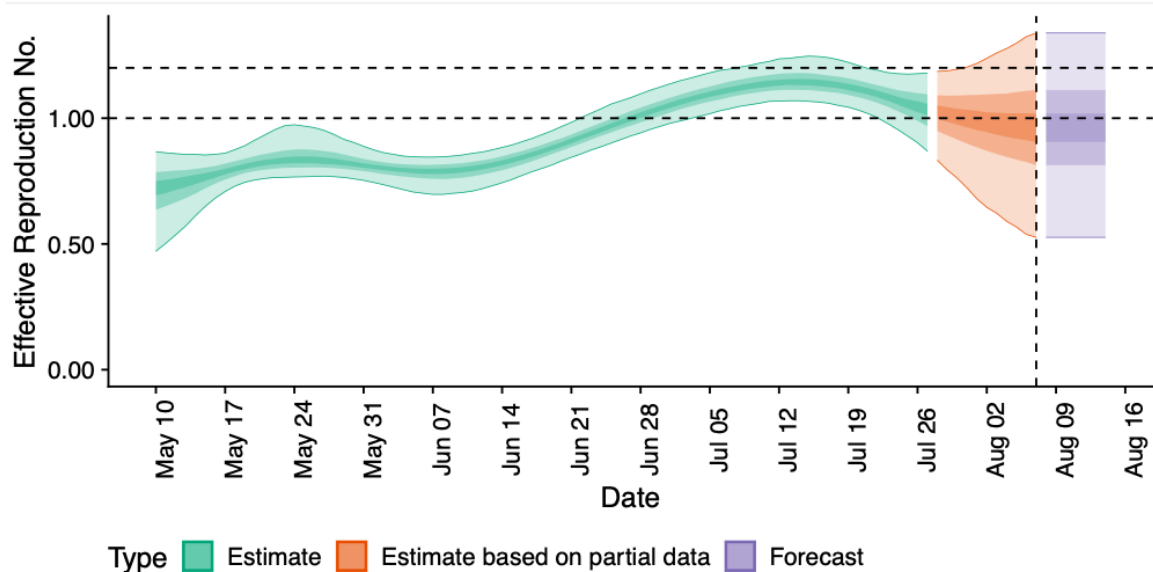
Monitoring odpadových vôd v SR na prítomnosť vírusu SARS-CoV-2

Priemerná koncentrácia RNA v odpadových vodách v SR
(18.-31. kalendárny týždeň)



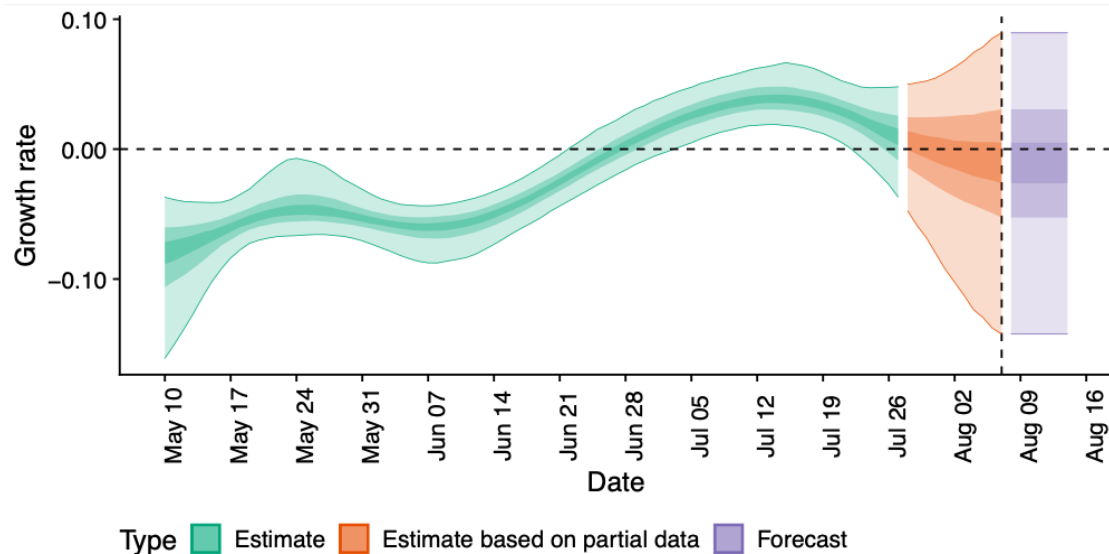
- K 9.8.2021 celkovo odobratých 118 vzoriek, z nich pozitívnych alebo s hraničnými hodnotami 91 (84 %) vzoriek
- Posledné 3 KT nárast pozitívnych vzoriek, v 31.KT bol vírus SARS CoV2 v 86 % vzoriek
- Vzostupný trend aj v kvantitatívnych vyšetreniach, (koncentrácia RNA vírusu)
- Nárast v KE kraji. Mierny nárast aj v TN, BB a PO kraji. Stabilný stav je v NR, TT a ZA

Efektívne reprodukčné číslo R_{eff}



- Efektívne reprodukčné číslo počítané metódou EpiNow2
- **1** aktuálna hodnota
- Pod úrovňou 1 = pokles. Čím nižšie číslo tým je pokles rýchlejší. Naopak platí, že čím je R_t vyššie od hodnoty 1, tým je rast rýchlejší.

Denná miera rastu (r – Growth rate)

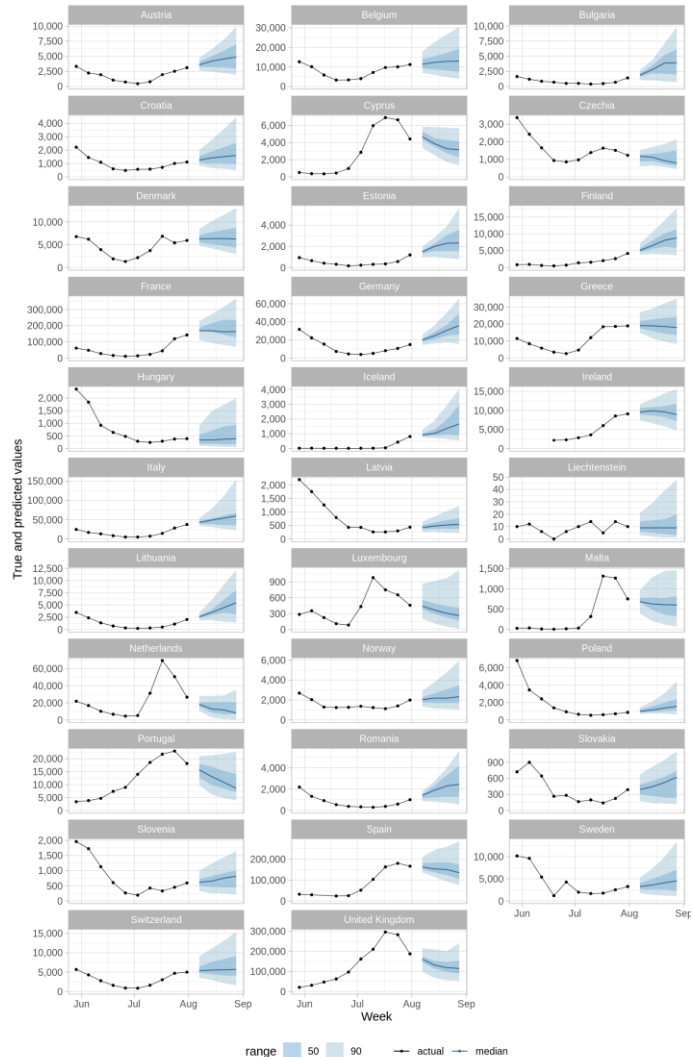


- Tempo rastu (angl. Growth Rate) počítané metódou EpiNow2
- Aktuálna hodnota 0% **denne**
- Pozitívna hodnota = rast; negatívna hodnota = pokles

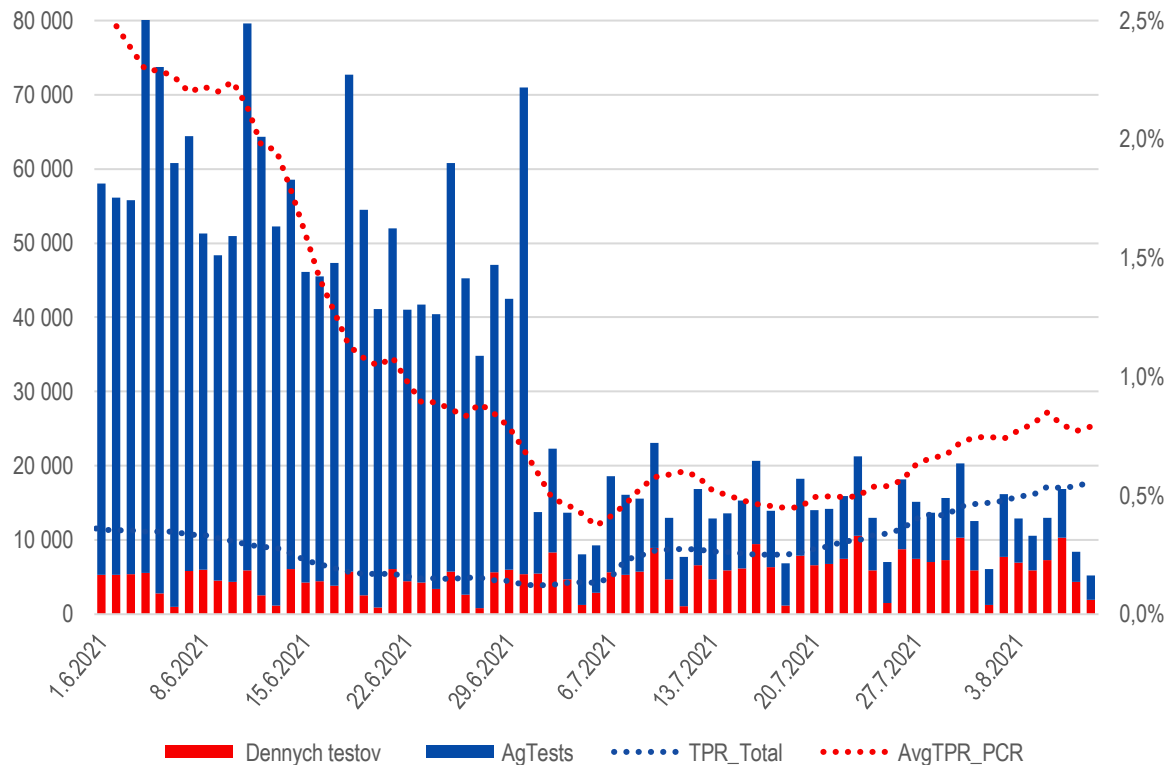
Krátkodobá prognóza vývoja nových prípadov

Zdroj: European Covid-19 Forecast
Hub; Dáta k: 9.8.2021

Link: <https://covid19forecasthub.eu/reports.html>



Vývoj počtu testov a pozitivity testov

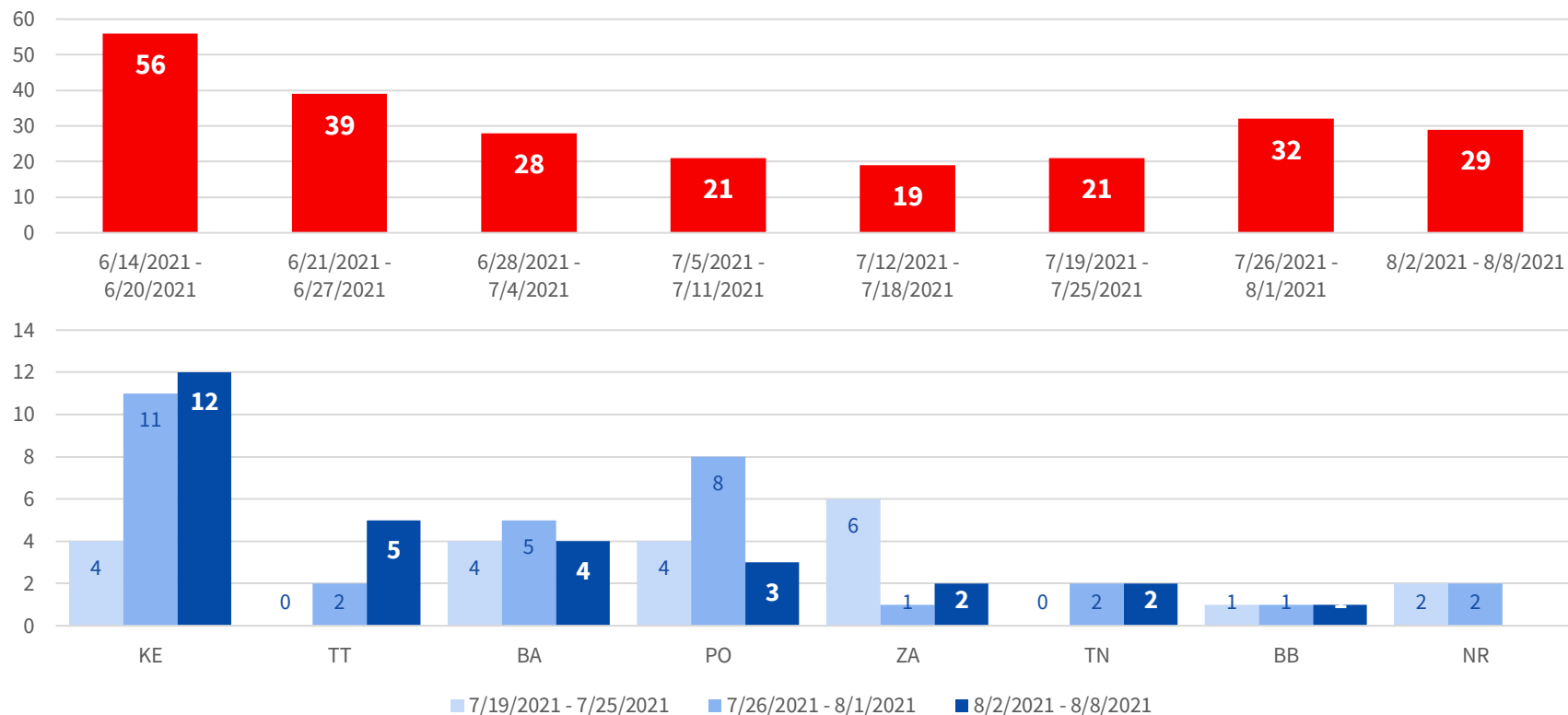


- Priemerný denný počet testov: **12 tisíc denne (pokles)**
- Pozitivita Ag: **0,28% (nárast)**
- Počet PCR testov okolo **6300 denne (pokles)**
- Pozitivita PCR: **0,8% (nárast)**



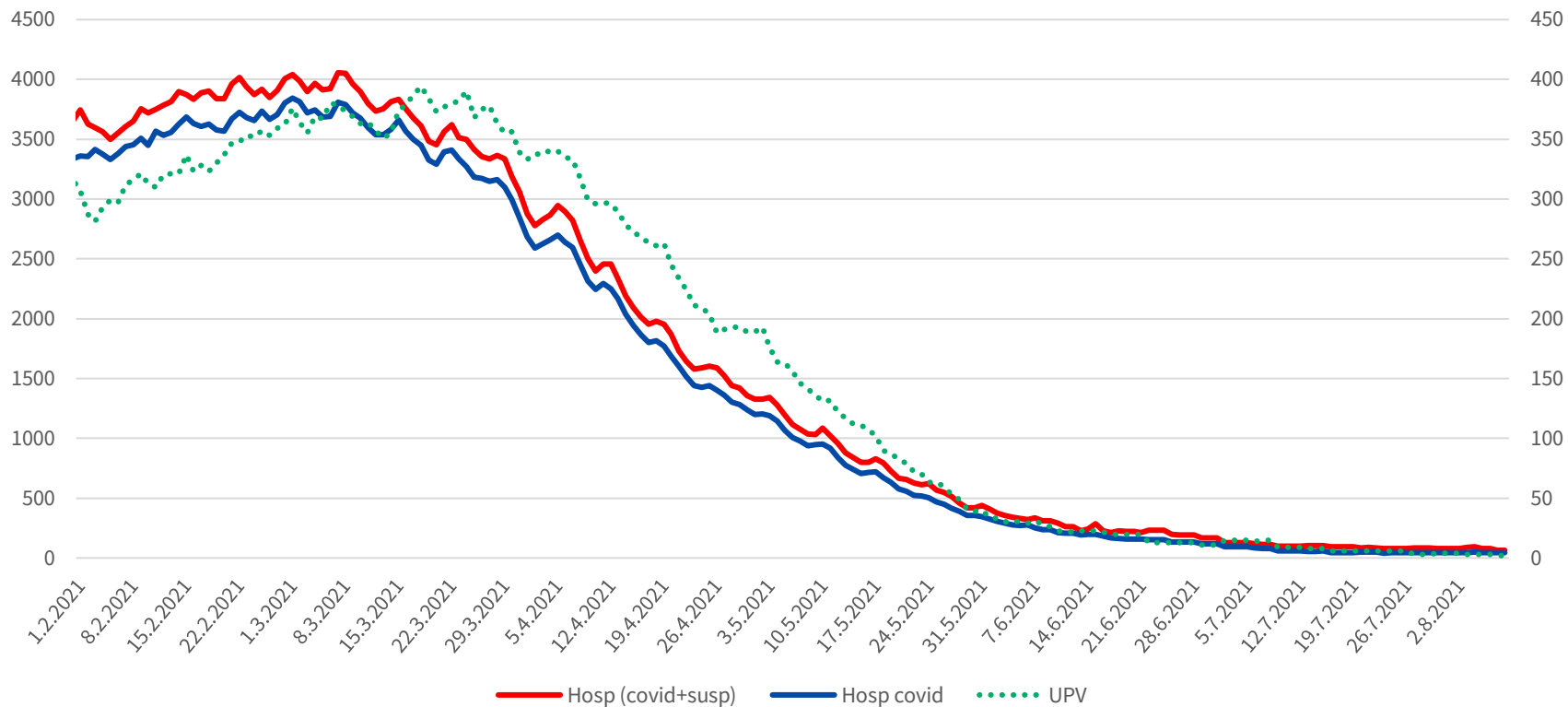
Situácia v nemocniciach

Počet výjazdov ZSZ ku COVID pacientom



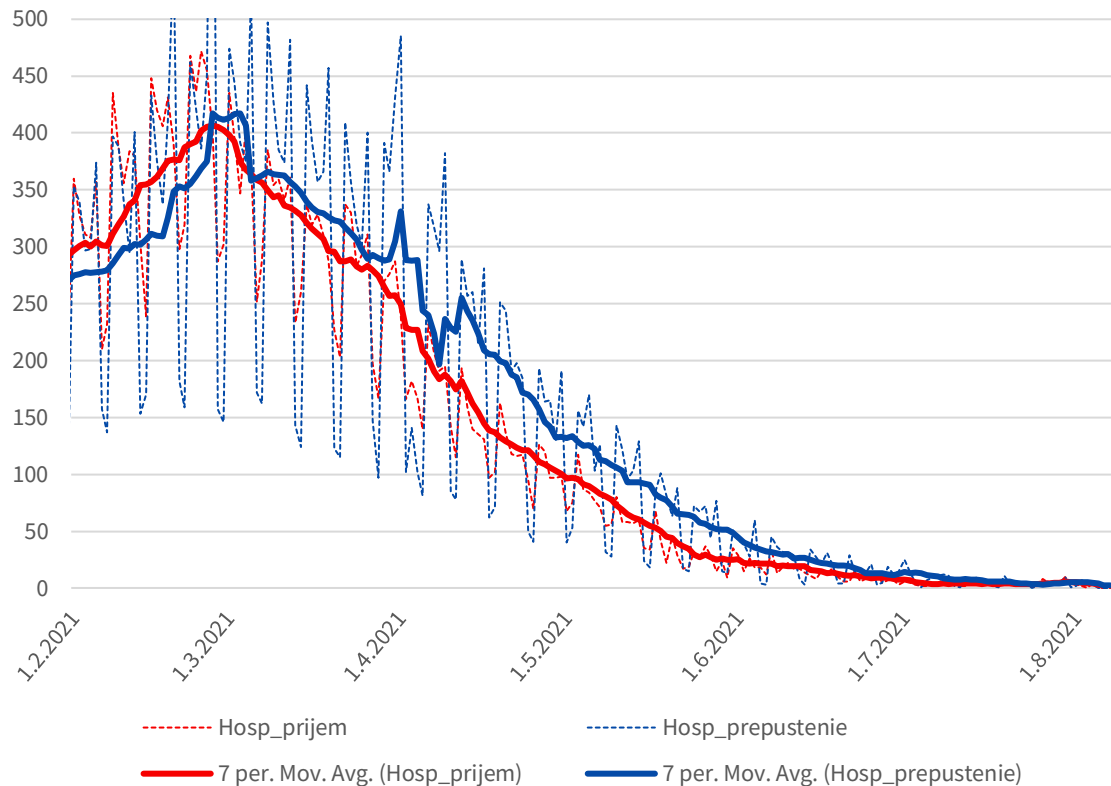
Dáta k: 9.8.2021, Zdroj: OS ZSZ

Hospitalizovaní pacienti



Dáta k: 9.8.2021, Zdroj: NCZI

Príjmy a prepustenia z nemocníc



- Prepustenia z nemocníc prevyšujú príjmy
- Príjmy poklesli zo 7 dňového priemeru okolo 400 denne (február) na aktuálnych **pod 5 denne**



Priebeh vakcinácie

4 klíčové čísla

Aktuálně	Minulý týždeň
2 287 870 Aspoň 1. dávka	2 260 588 1%
41% Celkom	41% +0,5 pb
62% 60+	62% +0,3 pb
2 044 196 Plne očkovaných	1 993 792 3%

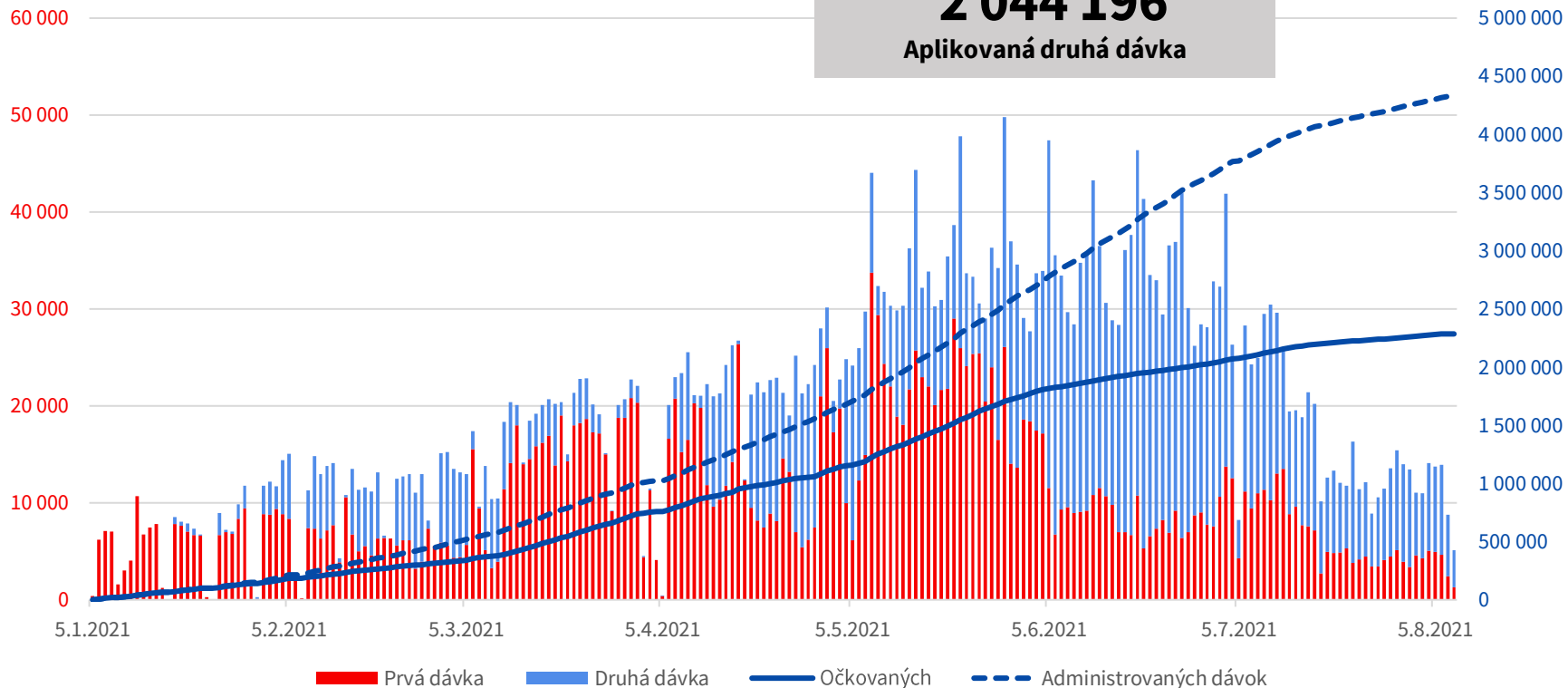
Priebeh očkovania na Slovensku

4 332 066

Aplikovaných dávok

2 044 196

Aplikovaná druhá dávka

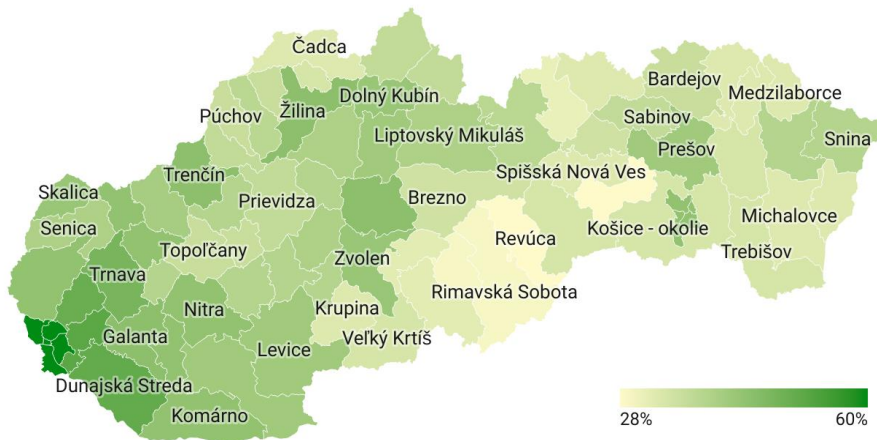


Dáta k: 9.8.2021, Zdroj: NCZI, MZ

Vývoj zaočkovanosti po okresoch bydliska

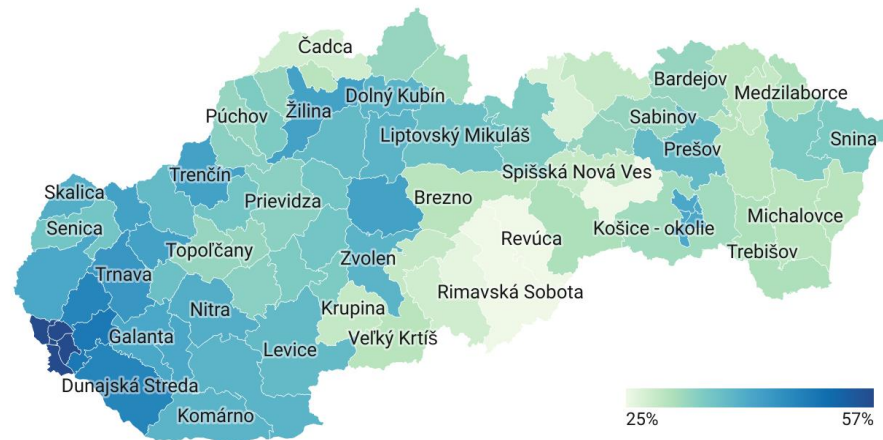
Aspoň 1. dávka

28% - 60%

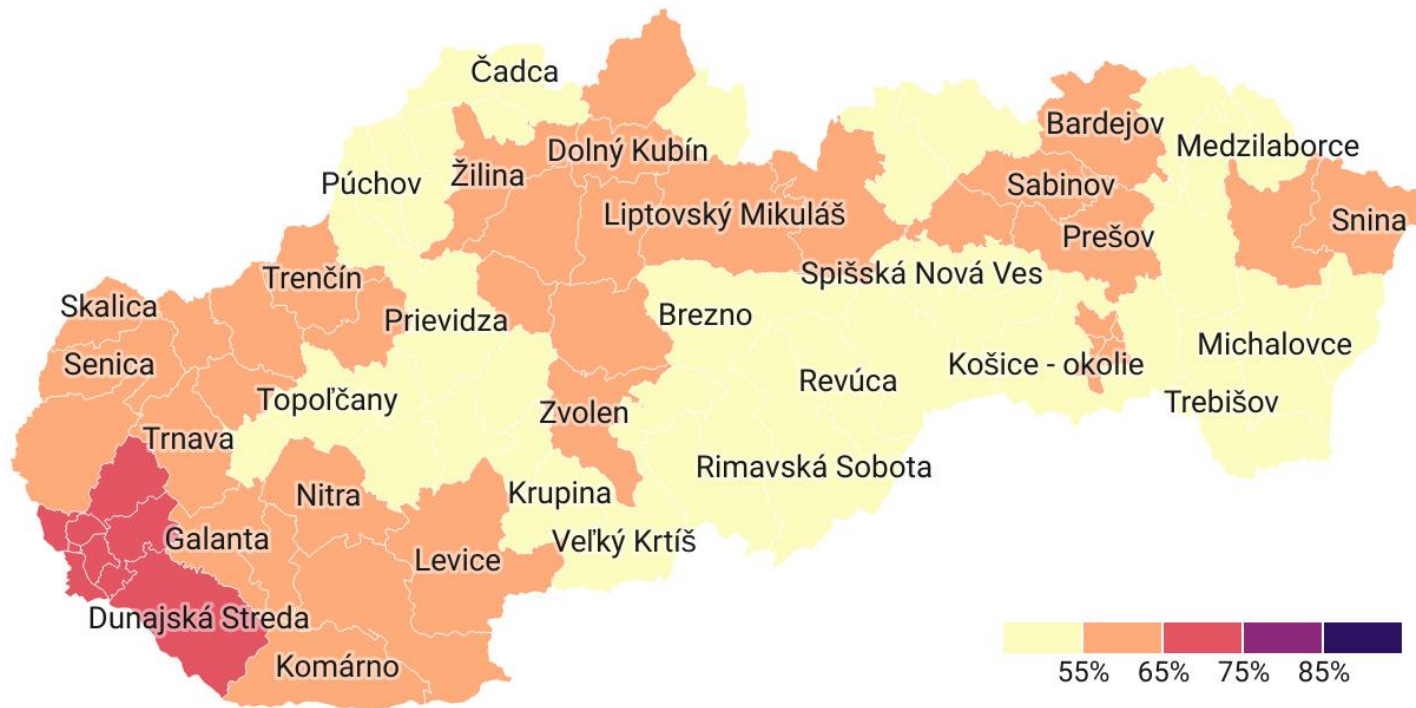


Plné očkovanie

25% - 57%

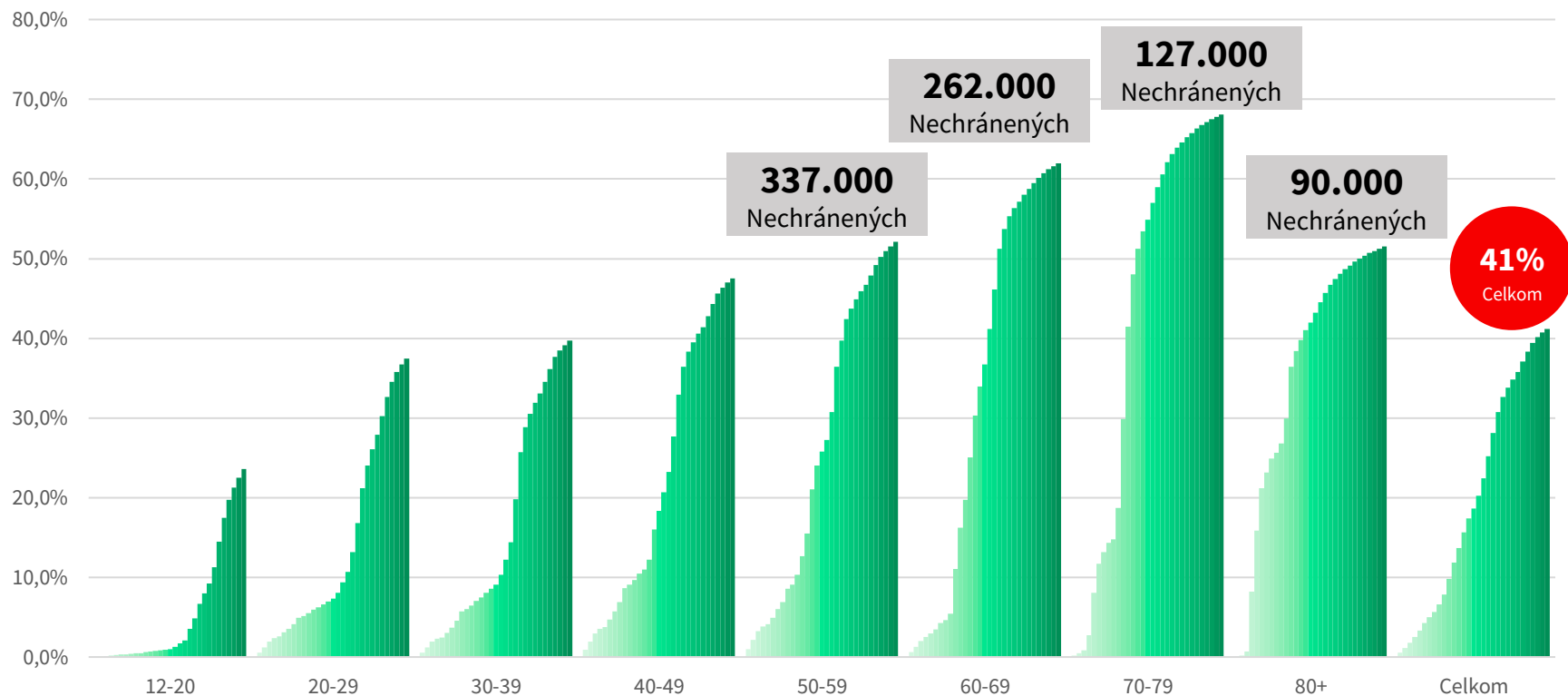


Vývoj zaočkovanosti po okresoch bydliska vo veku nad 50 rokov



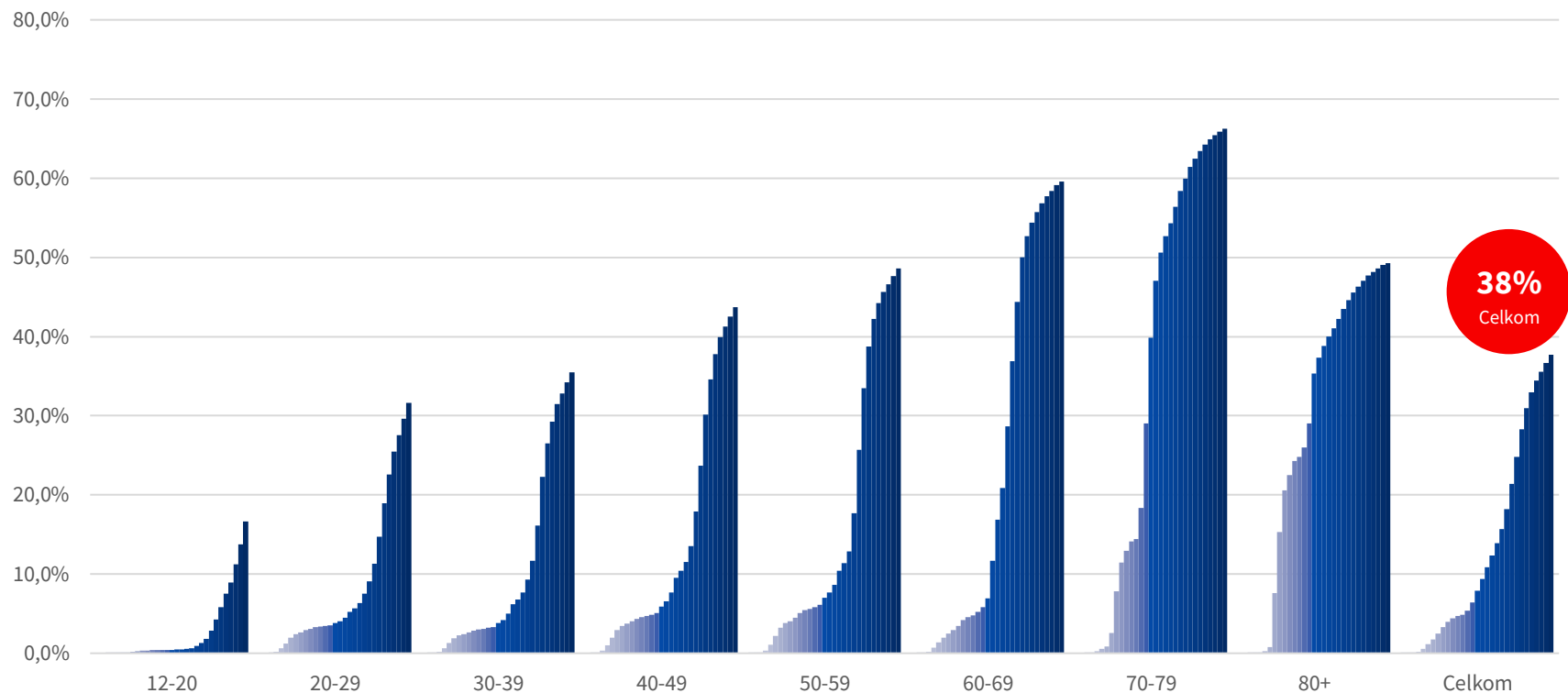
Dáta plnej zaočkovanosti k: 8.8.2021, Zdroj: NCZI, ÚVZ

Vývoj zaočkovanosti po vekových skupinách (1. dávkou)



Číslo: 8.8.2021, Zdroj: NCZI, ÚVZ

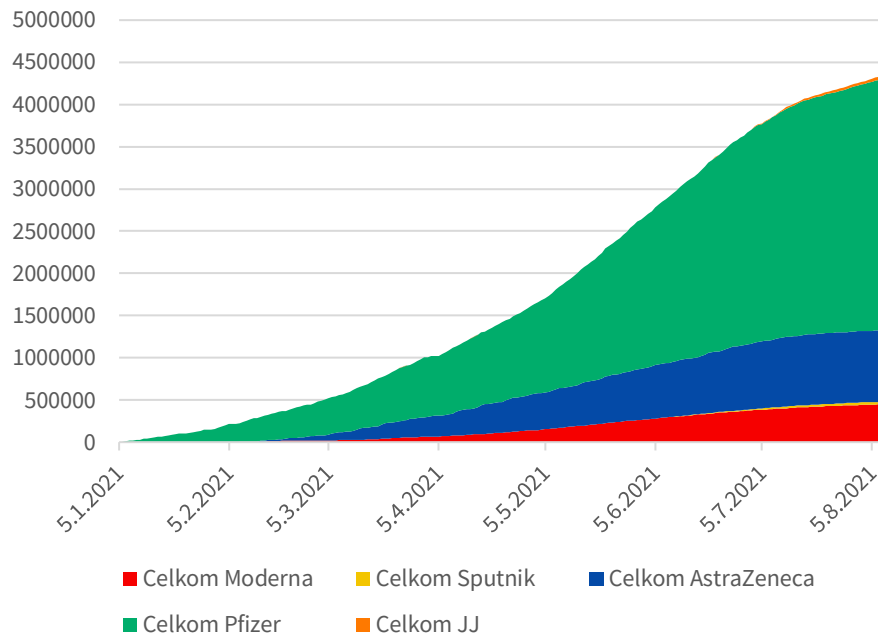
Vývoj zaočkovanosti po vekových skupinách (2. dávkou)



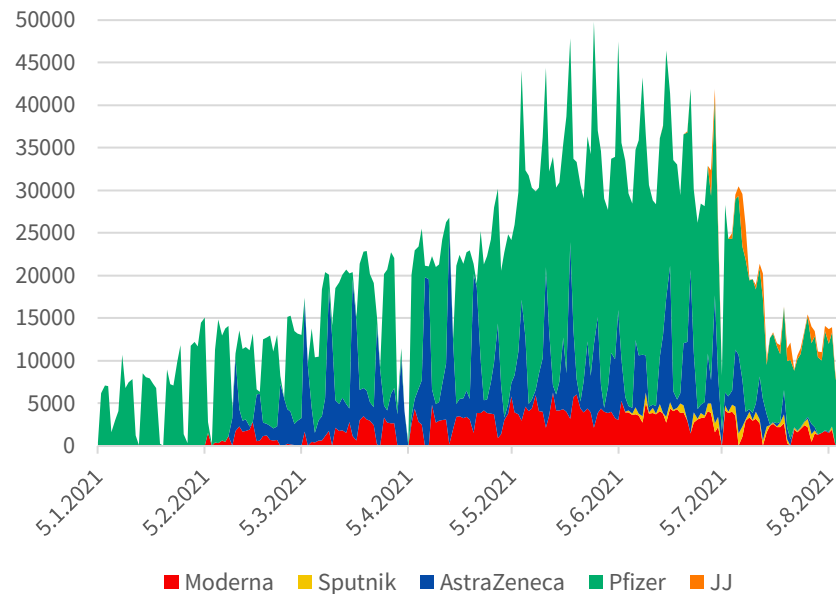
Dáta k: 8.8.2021, Zdroj: NCZI, ÚVZ

Priebeh očkovania na Slovensku

Kumulatívne podané vakcíny



Denne podané vakcíny



Dáta k: 9.8.2021, Zdroj: MZ

Priebeh výjazdového očkovania na Slovensku

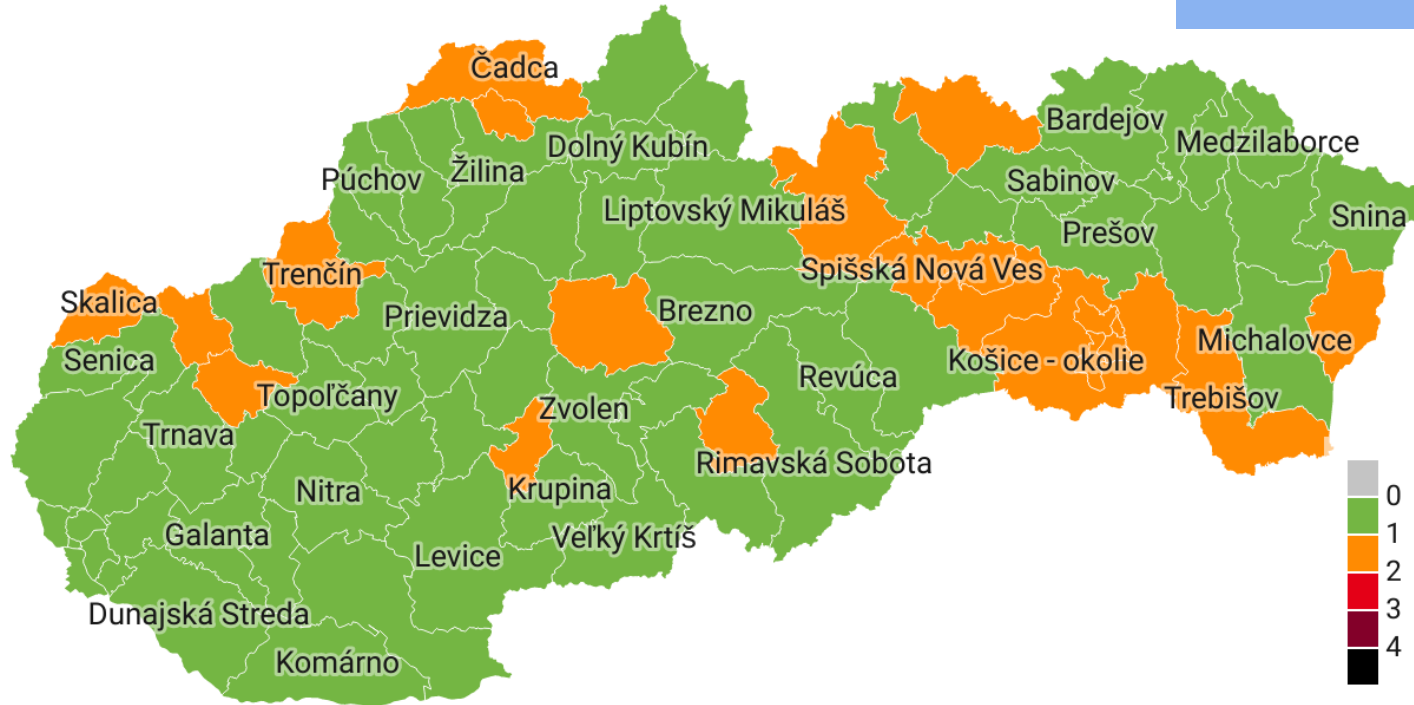
- Počet výjazdov: **2.478**
- Aktuálny stav realizovaných výjazdov 1.dávka: **1.327**
- Aktuálny stav realizovaných výjazdov 2.dávka: **936**
- Počet zaočkovaných ľudí 1.dávkou: **94.780**
- Počet zaočkovaných ľudí 2.dávkou: **71.105**



NOVÝ Covid Automat **v4**
automat.gov.sk









MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

 **Vakcína**
je sloboda