



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

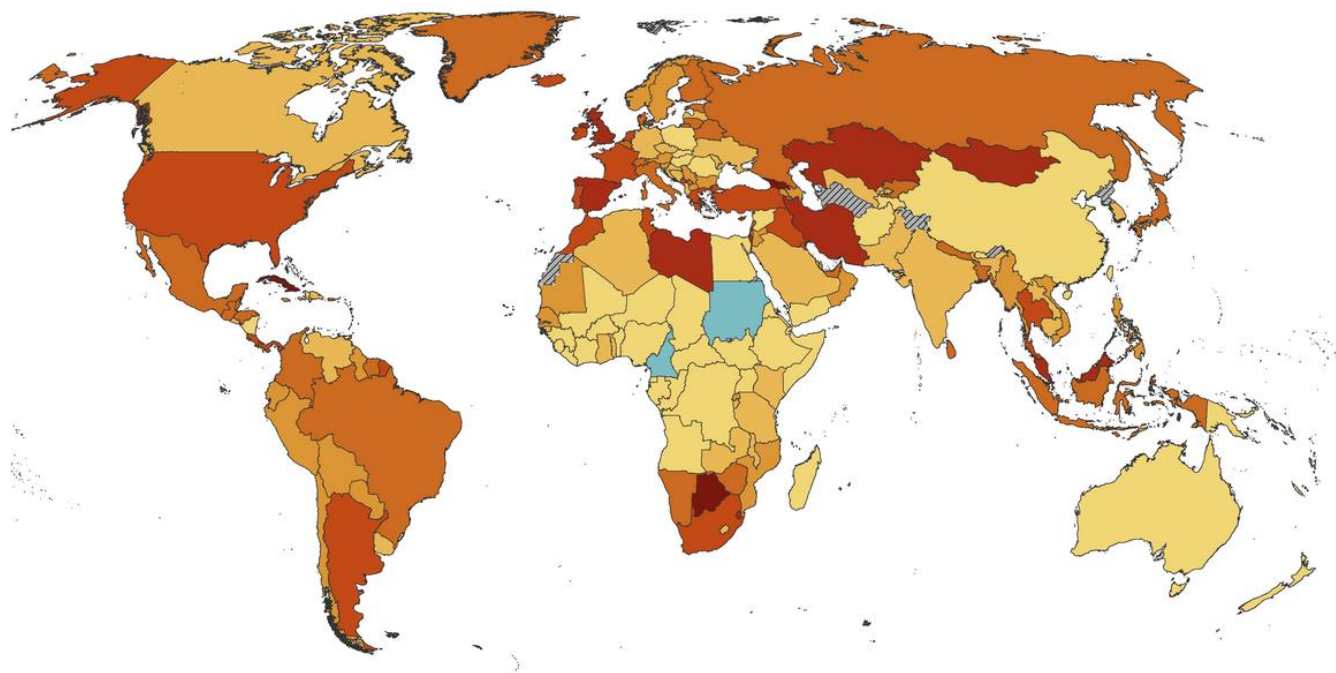
Epidemiologická situácia

18.8.2021

Ministerstvo zdravotníctva SR
Inštitút zdravotných analýz



Prehľad epidemiologickej situácie v zahraničí



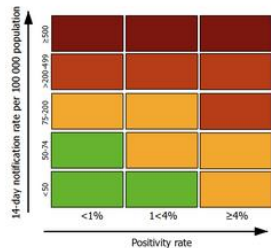
14-day COVID-19 case notification rate per 100 000, 2021-w30 to 2021-w31



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat. The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

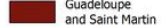
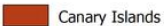
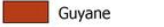
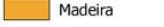
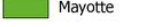
Date of production: 11/08/2021

**14-day COVID-19 case notification rate
per 100 000 population and test positivity, EU/EEA
weeks 30 - 31**



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

**Regions not visible
in the main map extent**

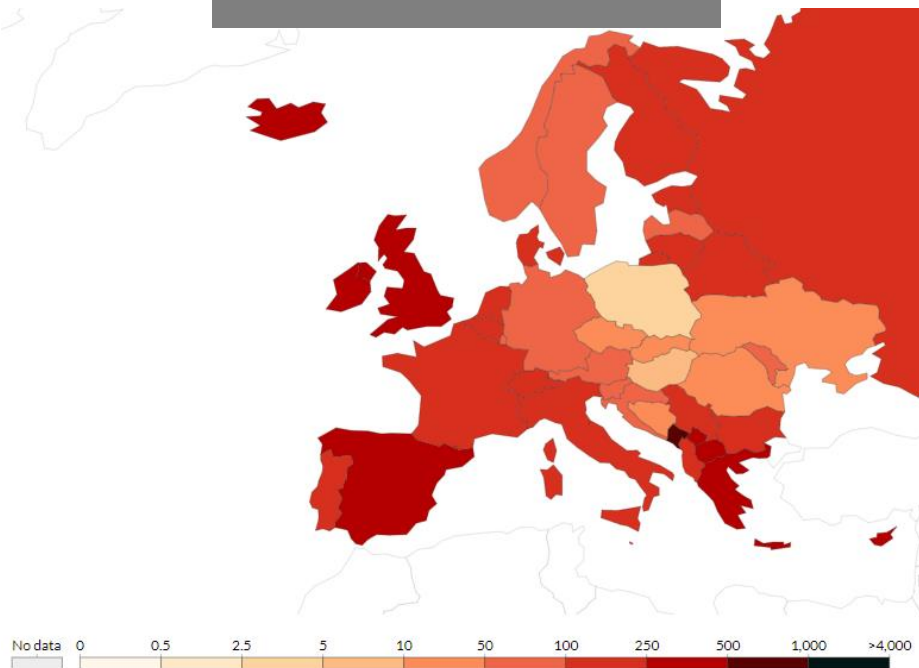
-  Azores
-  Guadeloupe and Saint Martin
-  La Reunion
-  Martinique
-  Canary Islands
-  Guyane
-  Madeira
-  Mayotte

**Countries not visible
in the main map extent**

-  Malta
-  Liechtenstein

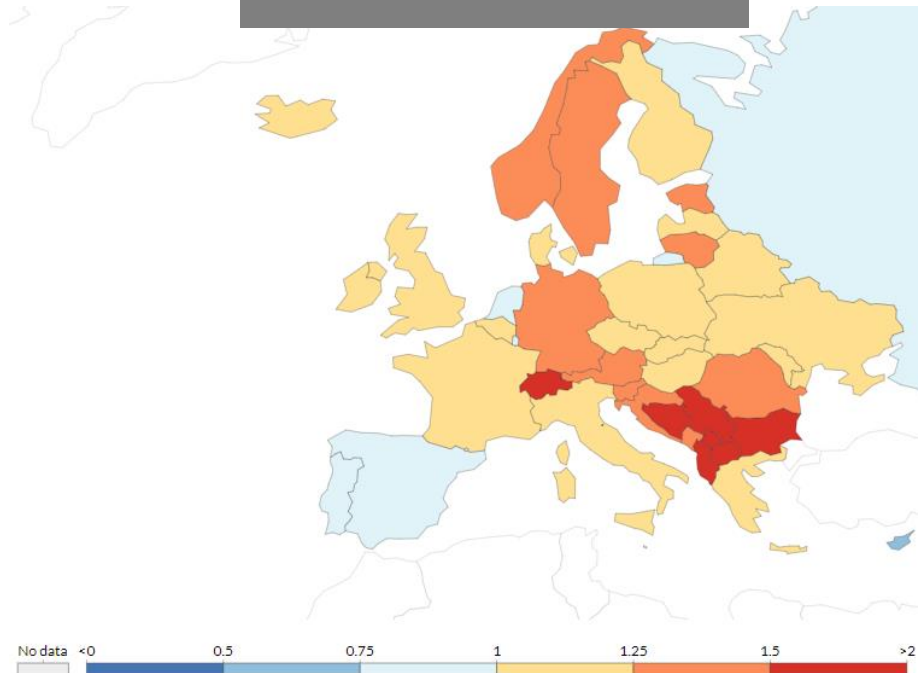
Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat © Kartverket © Instituto Nacional de Estadística - Statistics Portugal.
The boundaries and names shown on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union. ECDC. Map produced on: 11 Aug 2021

Denné prípady



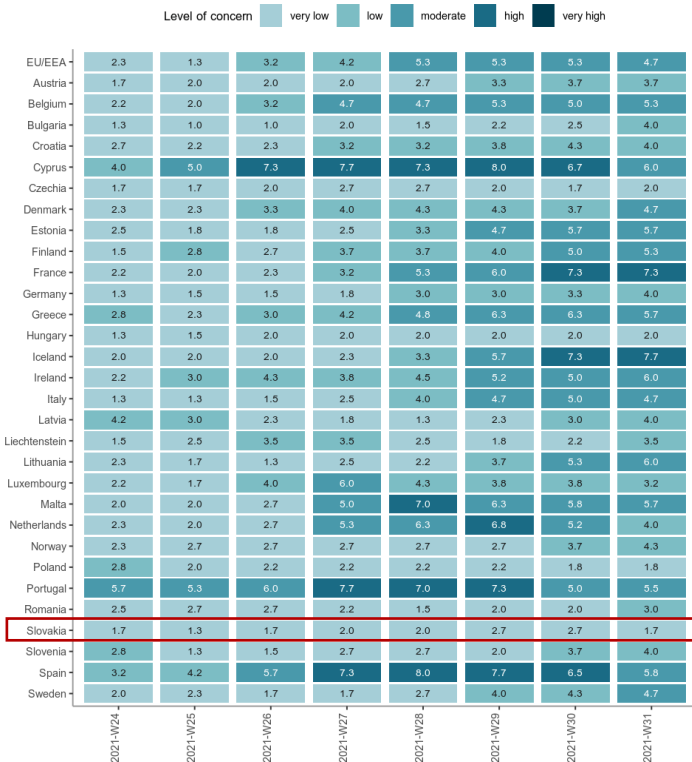
Najvyššie počty prípadov: Gruzínsko, Dominikánska republika, Kuba, Izrael, Kosovo, Cyprus, Spojené kráľovstvo, USA

Odhad rastu (R_t)

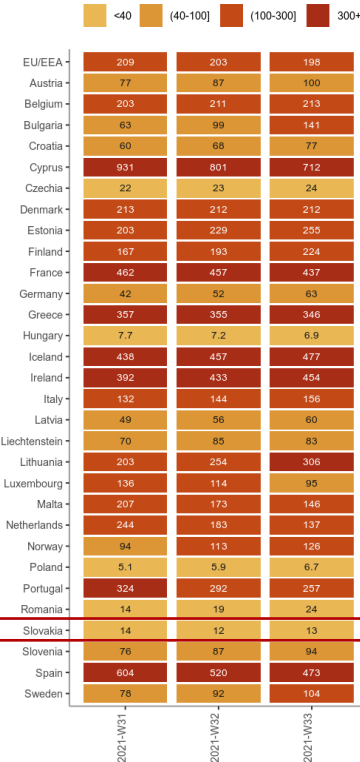


Najrýchlejší rast: Kosovo, Albánsko, Severné Macedónsko, Bulharsko, Švajčiarsko, Srbsko

Weekly COVID-19 epidemiological category by country, weeks 24 to 31 2021
Composite score (1-10) based on value and trend of five indicators. Categories are derived from score quintiles.

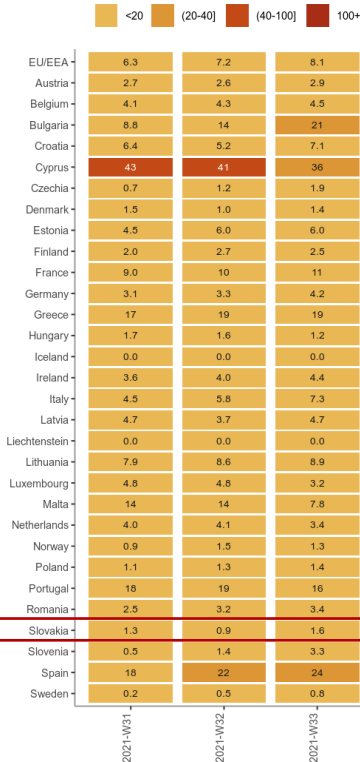


Current week 31 and projections, weeks 32 to 33
14-day case notification rate per 100 000 population



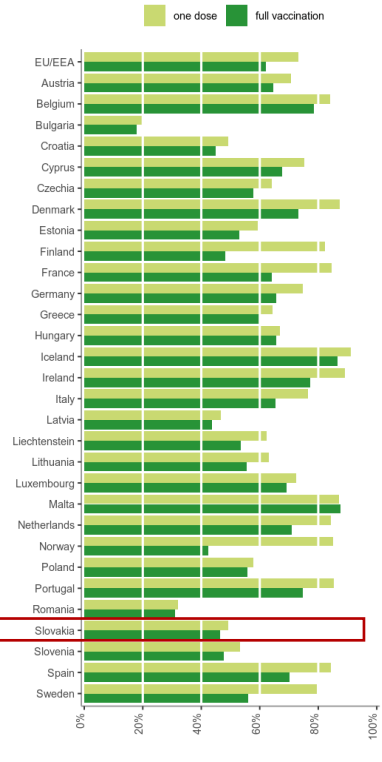
Note that the uncertainty in the forecasts increases the further ahead predictions are made

14-day death notification rate per million population



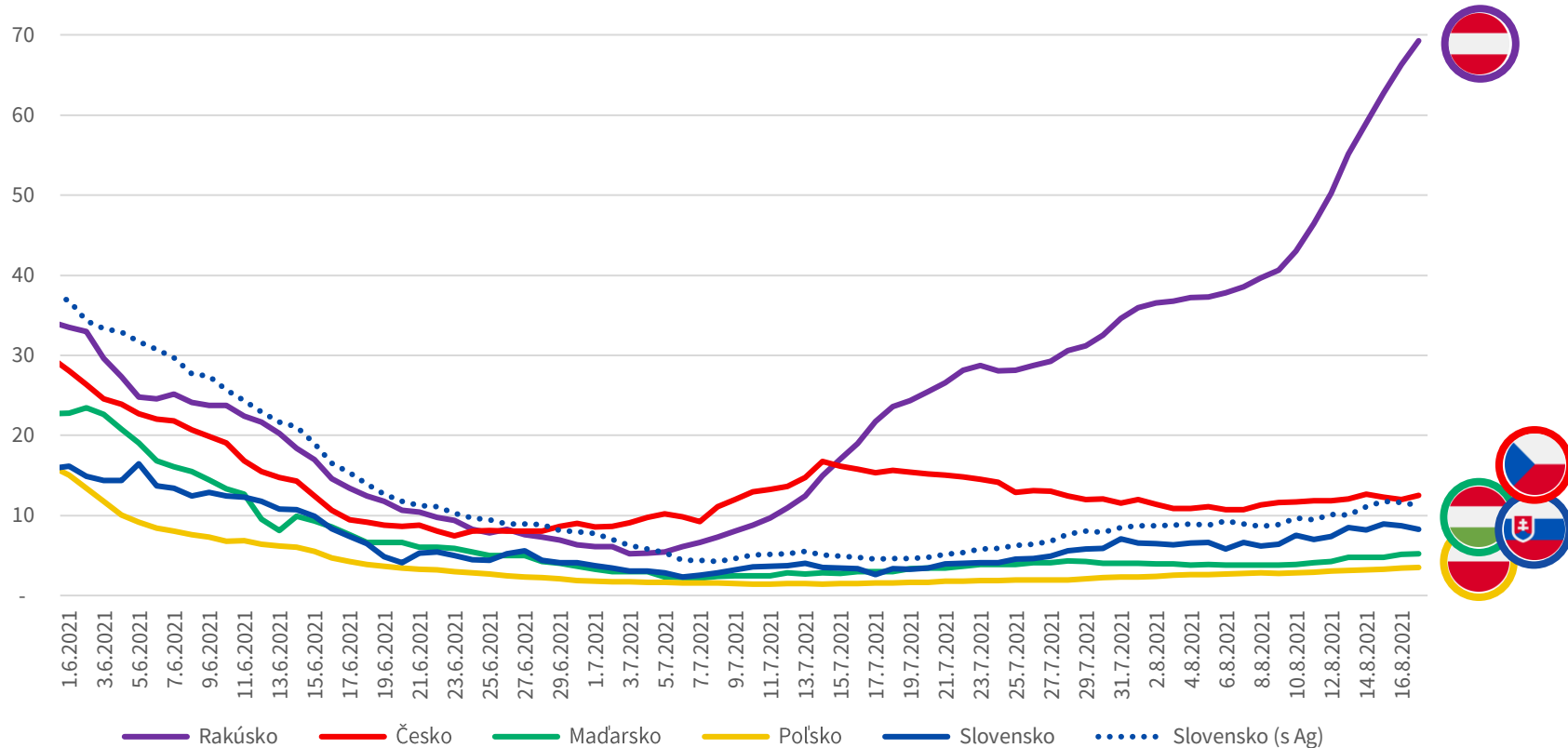
Note that the uncertainty in the forecasts increases the further ahead predictions are made

Vaccine uptake in adults, week 31 2021
Percentage of population aged 18+ years, by dose



Note: data from week 30 for Iceland and Malta

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



Dáta k: 18.8.2021, 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	20.7.2021	27.7.2021	3.8.2021	10.8.2021	17.8.2021	
Rakúsko	25	29	37	43	69	
Ukrajina	17	18	20	23	26	
Česko	15	13	11	12	13	
Slovensko	3	5	6	7	8	
Maďarsko	3	4	4	4	5	
Poľsko	2	2	3	3	3	

Úroveň zaočkovania v Európe

EÚ zaočkovanosť
aspoň 1. dávkou: 63%
aj 2. dávkou: 54%

Zaočkovanosť z celkovej populácie;
Dáta k: 18.8.2021, Zdroj: OWID

Row Labels	% aspoň 1. dávky	% plne očkovaných
Malta	92,5	91,9
Iceland	80,6	74,8
Portugal	77,1	66,6
Denmark	75,0	66,8
Spain	74,6	64,1
Ireland	71,8	63,6
Belgium	71,6	66,3
United Kingdom	69,8	60,2
Finland	69,7	43,1
Norway	69,6	41,6
Netherlands	69,5	61,5
France	68,7	53,1
Italy	67,7	57,4
Sweden	65,1	48,7
Luxembourg	63,9	55,5
Germany	63,0	57,4
Austria	60,0	55,9
Hungary	58,9	57,0
Lithuania	57,8	51,0
Greece	56,2	53,2
Switzerland	55,4	49,8
Czechia	54,5	50,3
Estonia	52,6	39,3
Poland	49,9	48,2
Slovenia	46,2	41,3
Slovakia	42,7	38,6
Serbia	42,3	40,6
Croatia	41,0	37,9
Montenegro	31,3	26,4
Russia	28,2	22,5
Romania	26,7	26,0
Kosovo	20,1	11,0
Bulgaria	15,7	15,7
Ukraine	11,1	6,5





Epidemická situácia v Slovenskej republike

Aktuálna situácia na Slovensku v číslach

17.8.2021 vs. 10.8.2021

9/12 (7/9)
7d incidencia (PCR/Ag+PCR) 

45 (54)
Hospitalizovaní 

6 (4)
UPV 

93 (74)
7-dňový priemer (Ag + PCR) 

13196 (13869)
7-d priemer testov (Ag + PCR) 

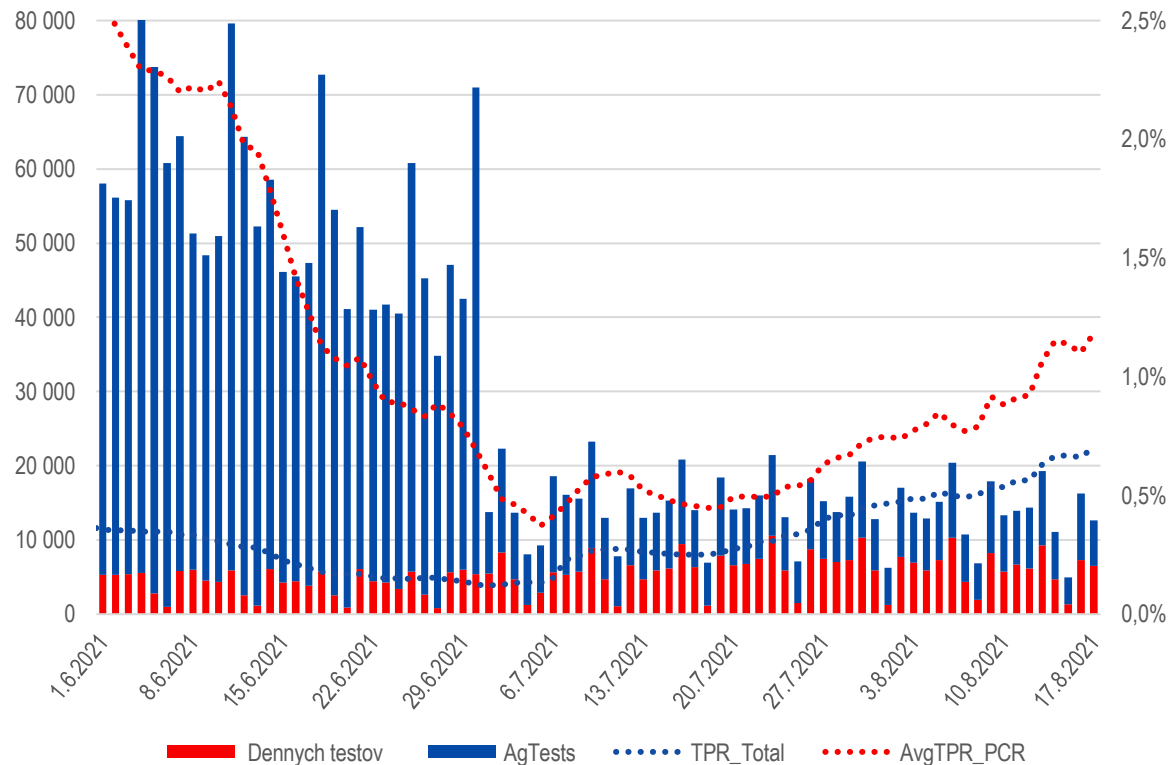
1,2%/0,3% (0,9%/0,3%)
Pozitivita testov (PCR/Ag) 

0 (0)
Denné úmrtia (ÚDZS) 

2 312 946
Prvoočkovaných 

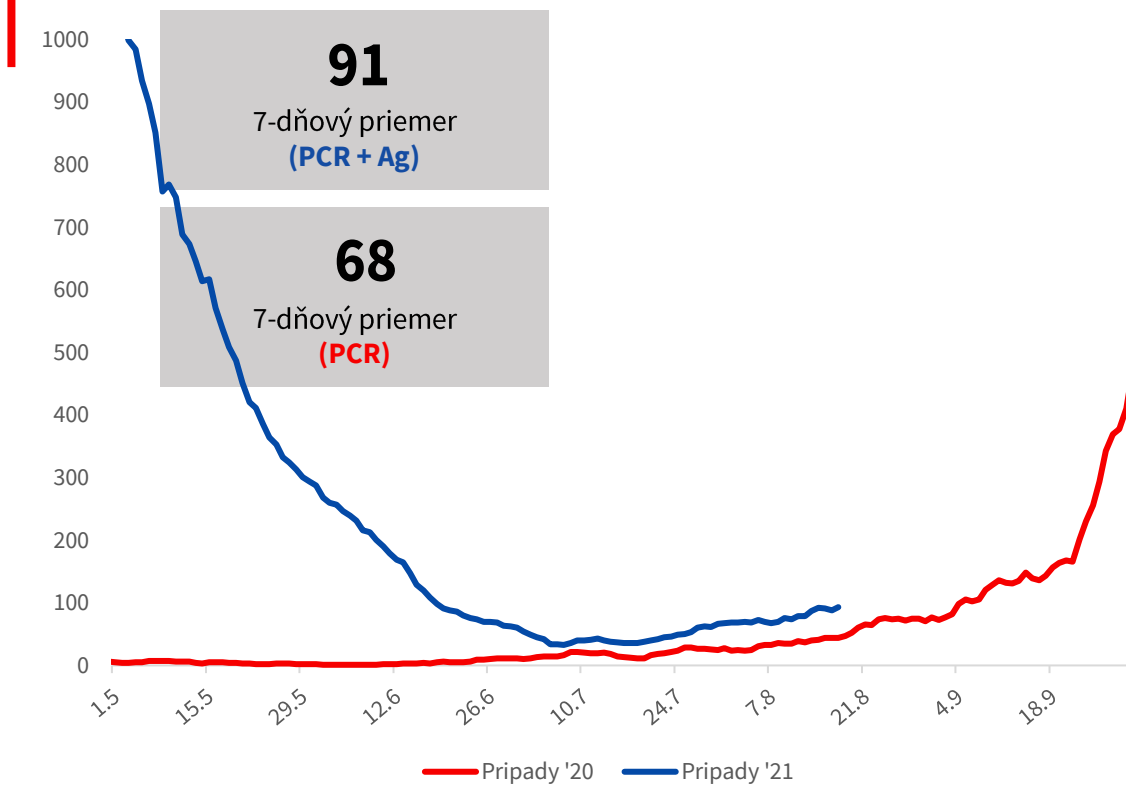
1.1 - 1.2 (1.25)
Rt 

Vývoj počtu testov a pozitivy testov



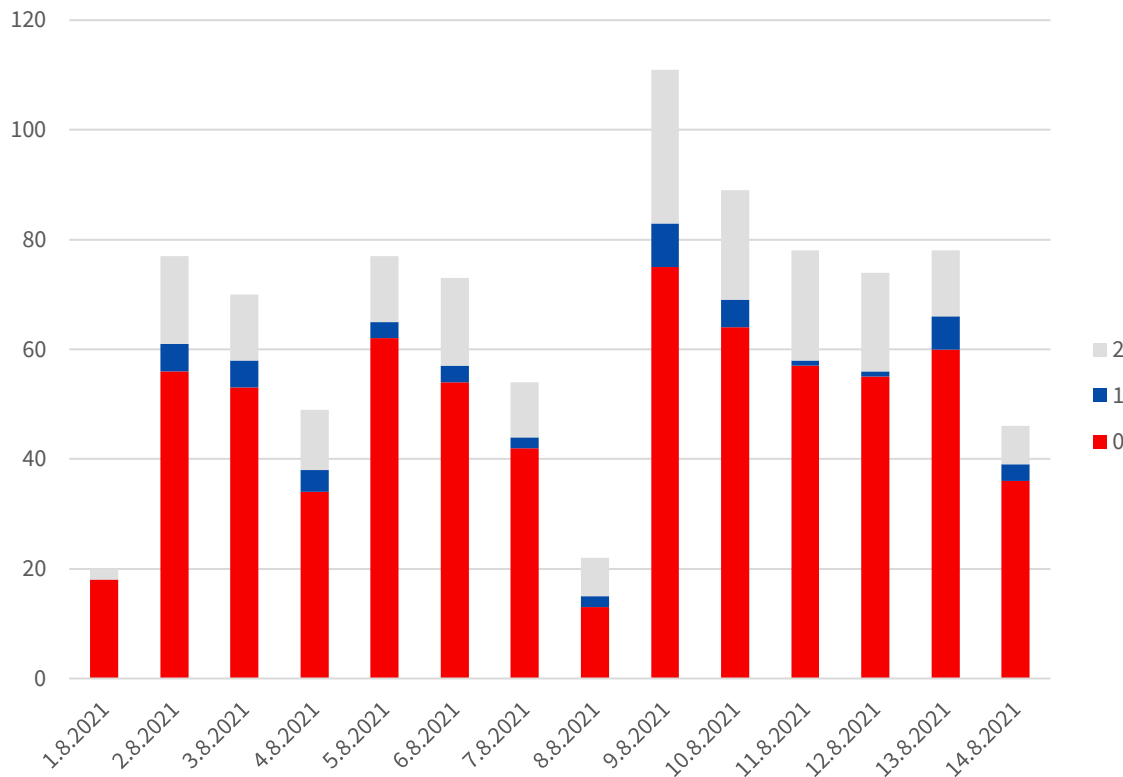
- Priemerný denný počet testov: **13 tisíc denne (pokles)**
- Pozitivita Ag: **0,31% (nárast)**
- Počet PCR testov okolo **6000 denne (pokles)**
- Pozitivita PCR: **1,18% (nárast)**

Vývoj počtu potvrdených prípadov



- Aktuálny denný počet prípadov na úrovni približne začiatku septembra 2020

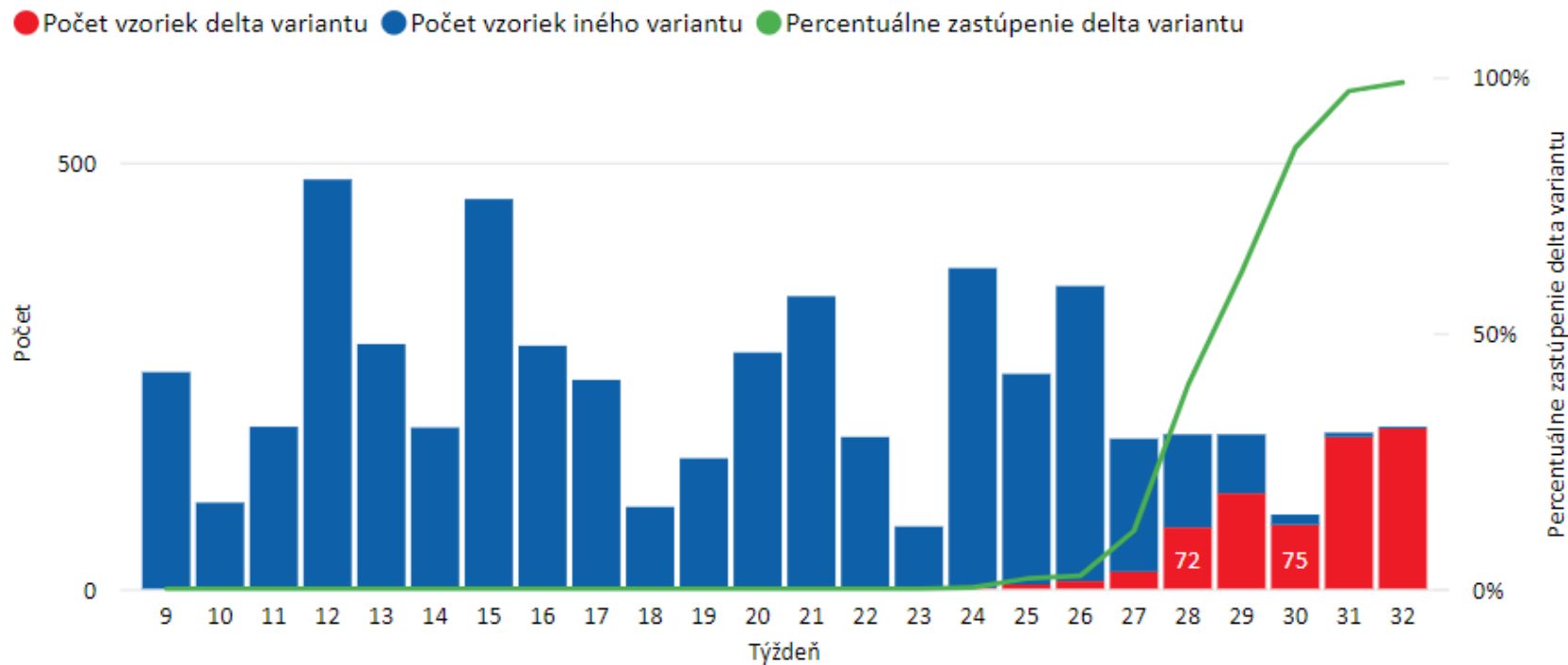
Potvrdené spracované prípady podľa stavu očkovania



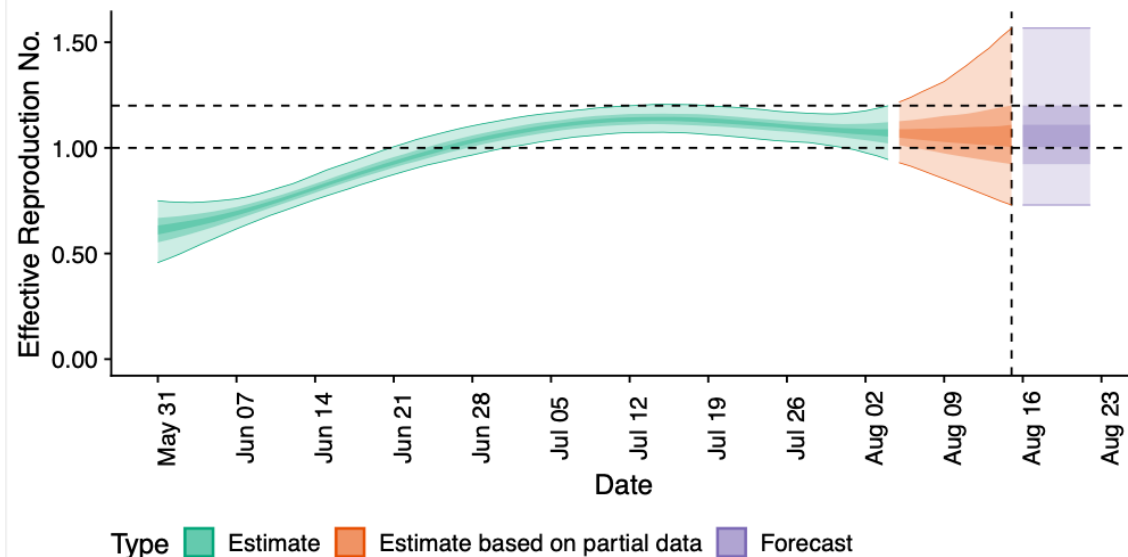
- Za ostatné 2 týždne: **74% prípadov medzi nezaočkovanými osobami**

Delta variant na Slovensku - sekvenácia

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

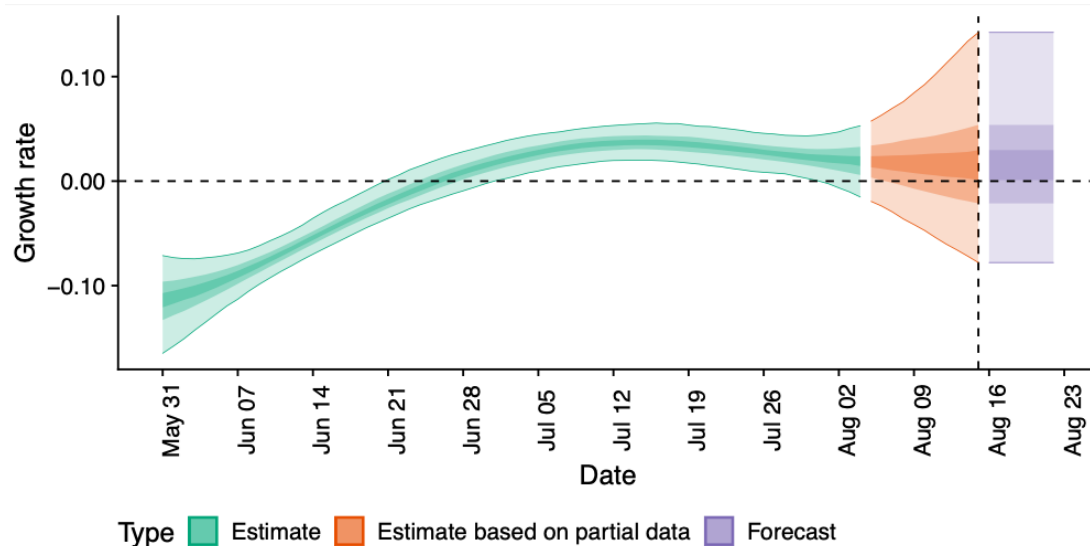


Efektívne reprodukčné číslo R_{eff}



- Efektívne reprodukčné číslo počítané metódou EpiNow2
- **1.1 - 1.2** 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)

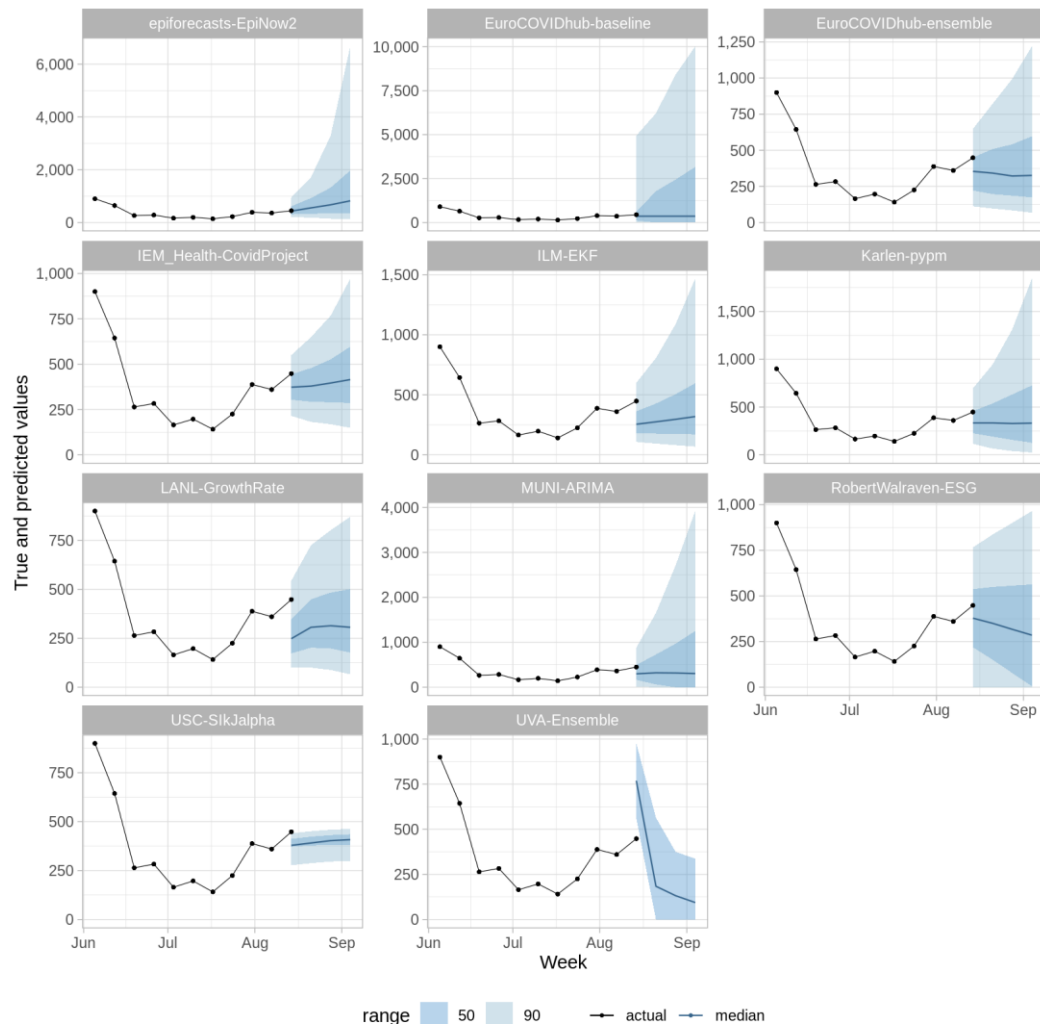


- Tempo rastu (angl. Growth Rate) počítané metódou EpiNow2
- Aktuálna hodnota **1-3% denne**
- Pozitívna hodnota = rast; negatívna hodnota = pokles

Krátkodobá prognóza vývoja nových prípadov

Zdroj: European Covid-19 Forecast
Hub; Dáta k: 16.8.2021

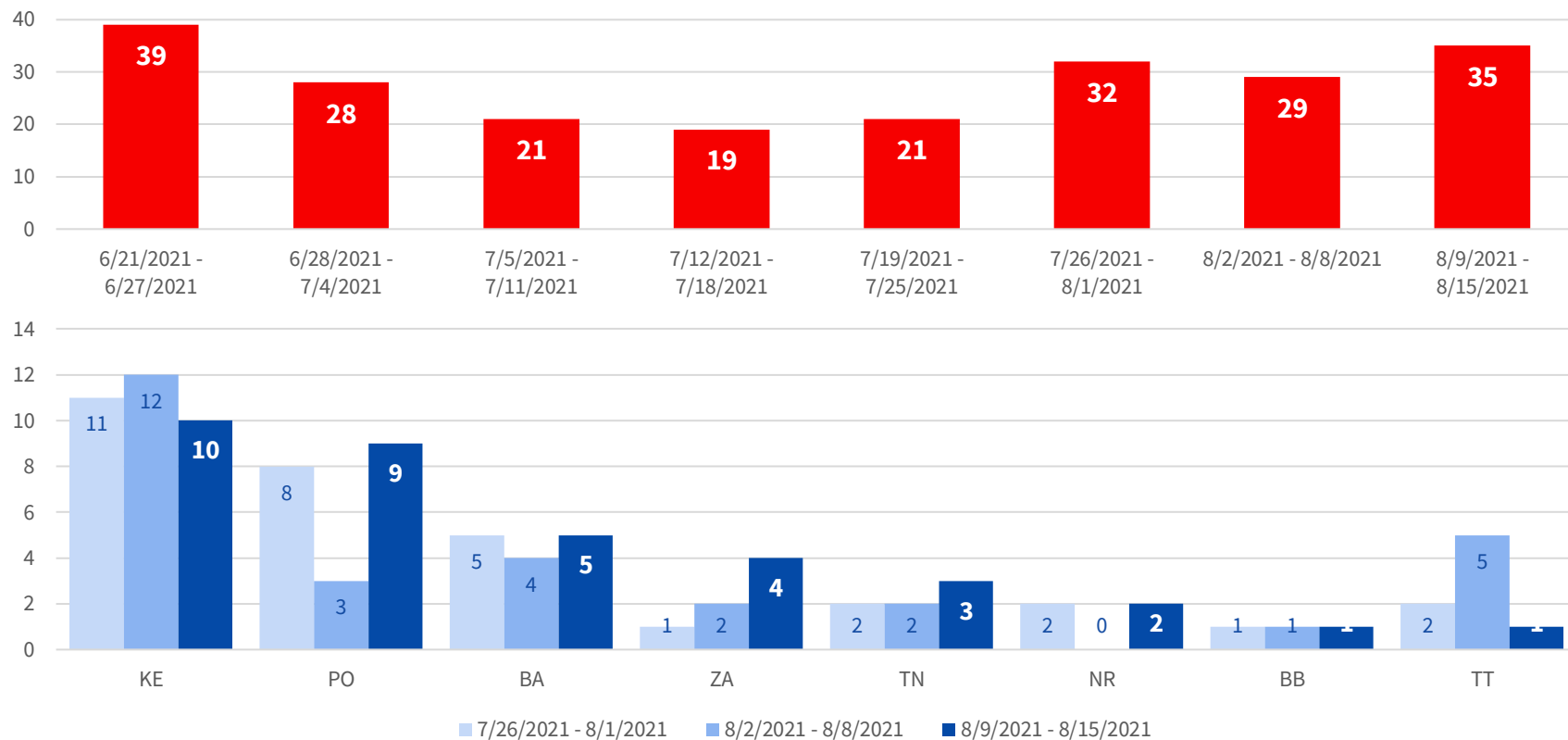
Link: <https://covid19forecasthub.eu/reports.html>





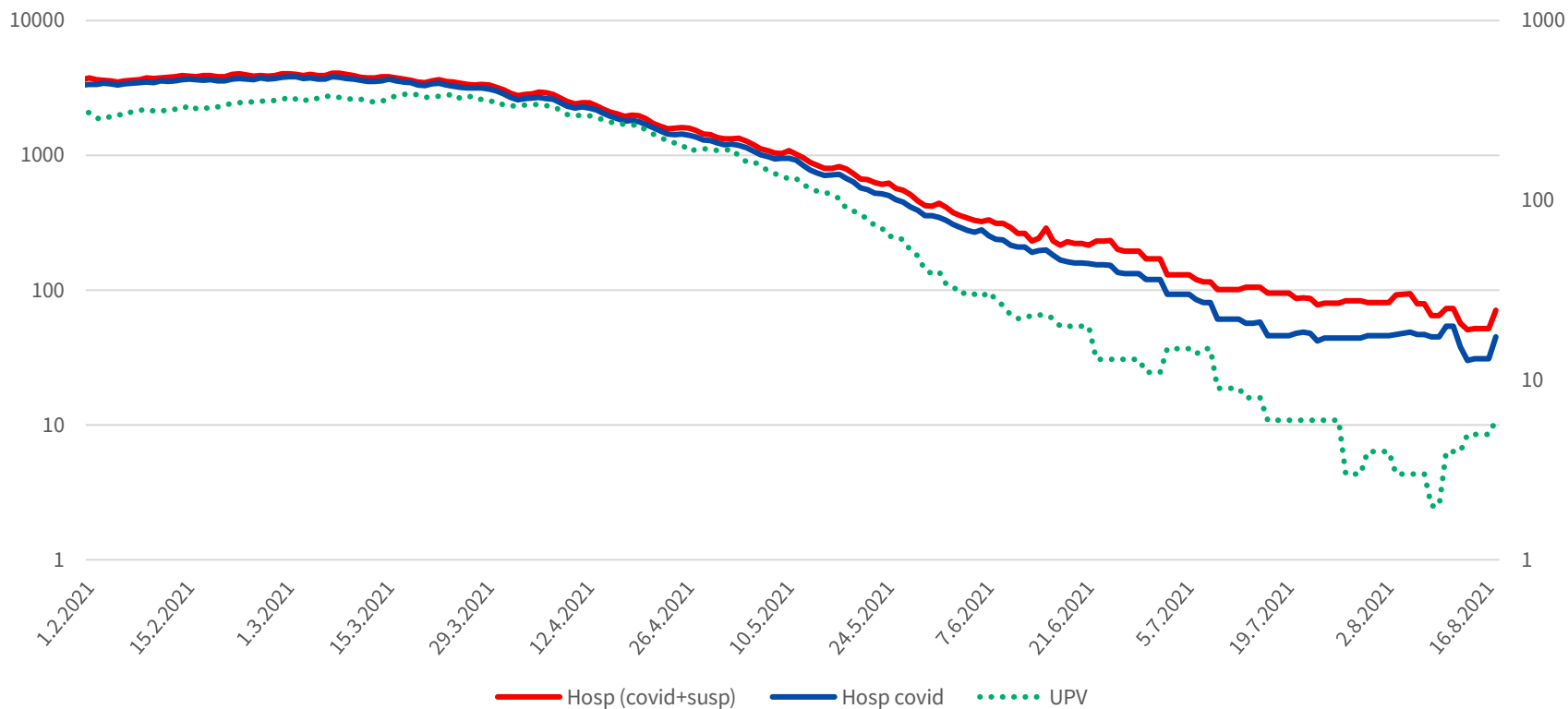
Situácia v nemocniciach

Počet výjazdov ZZS ku COVID pacientom



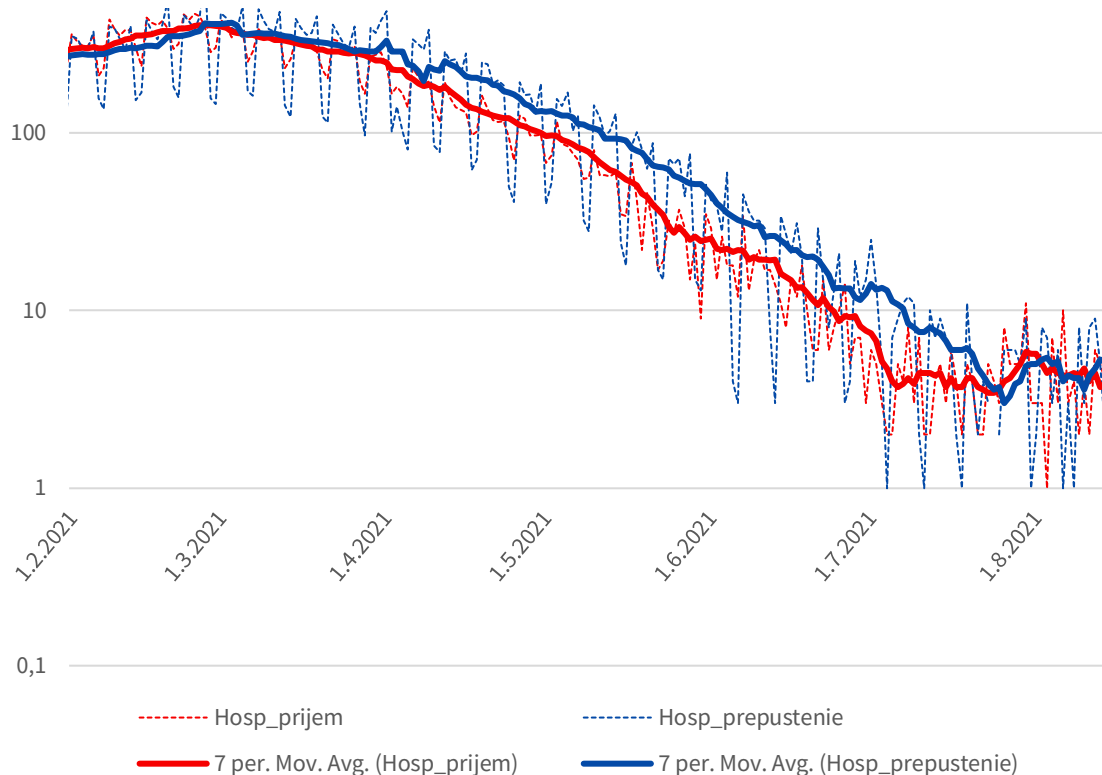
Dáta k: 16.8.2021, Zdroj: OS ZZS

Hospitalizovaní pacienti



Dáta k: 18.8.2021, Zdroj: NCZI, Log škála

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

2 312 946

Aspoň 1. dávka

42%

Celkom

59%

50+

2 091 899

Plně očkovaných

Minulý týždeň

2 291 545

1%

41%

+0,4 pb

59%

+0,4 pb

2 048 828

2%

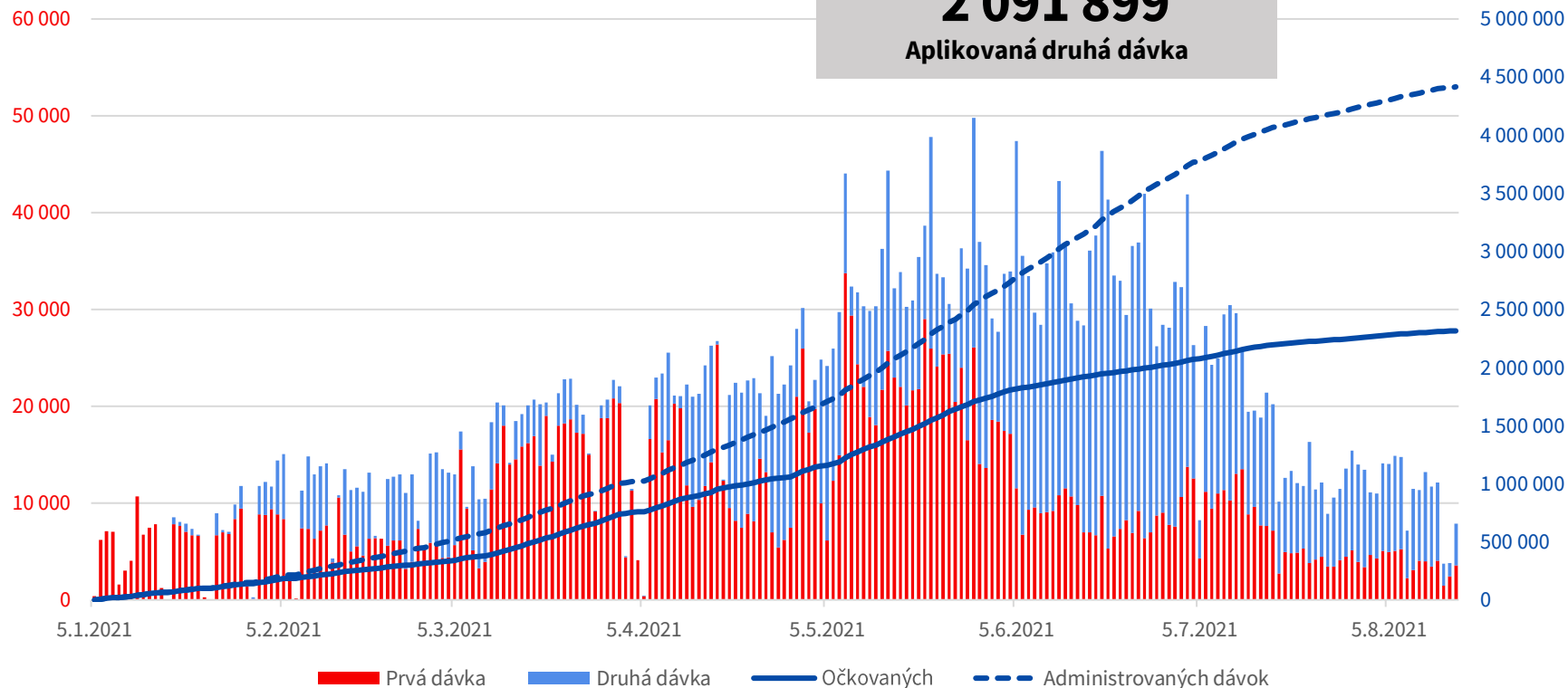
Priebeh očkovania na Slovensku

4 404 845

Aplikovaných dávok

2 091 899

Aplikovaná druhá dávka

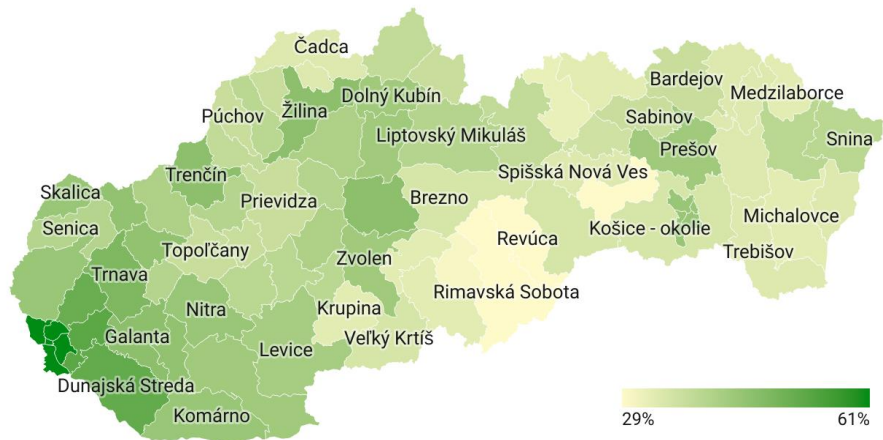


Dáta k: 18.8.2021, Zdroj: NCZI, MZ

Vývoj zaočkovanosti po okresoch bydliska

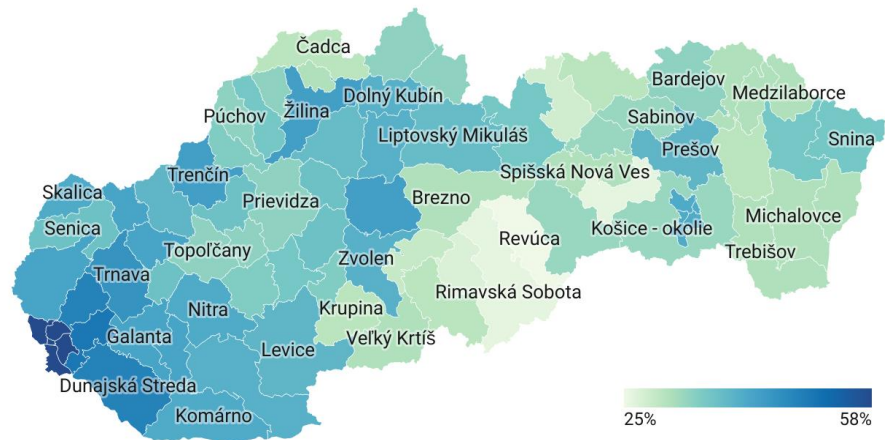
Aspoň 1. dávka

29% - 61%

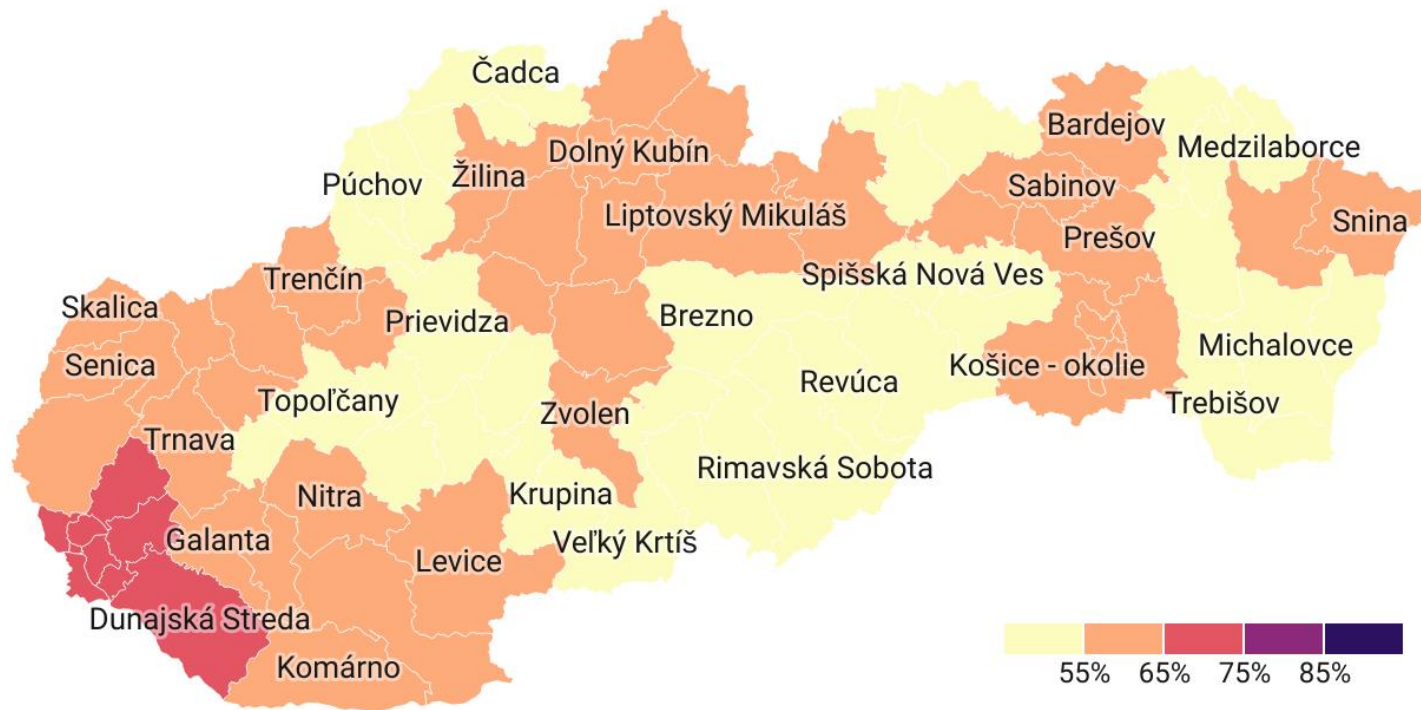


Plné očkovanie

25% - 58%

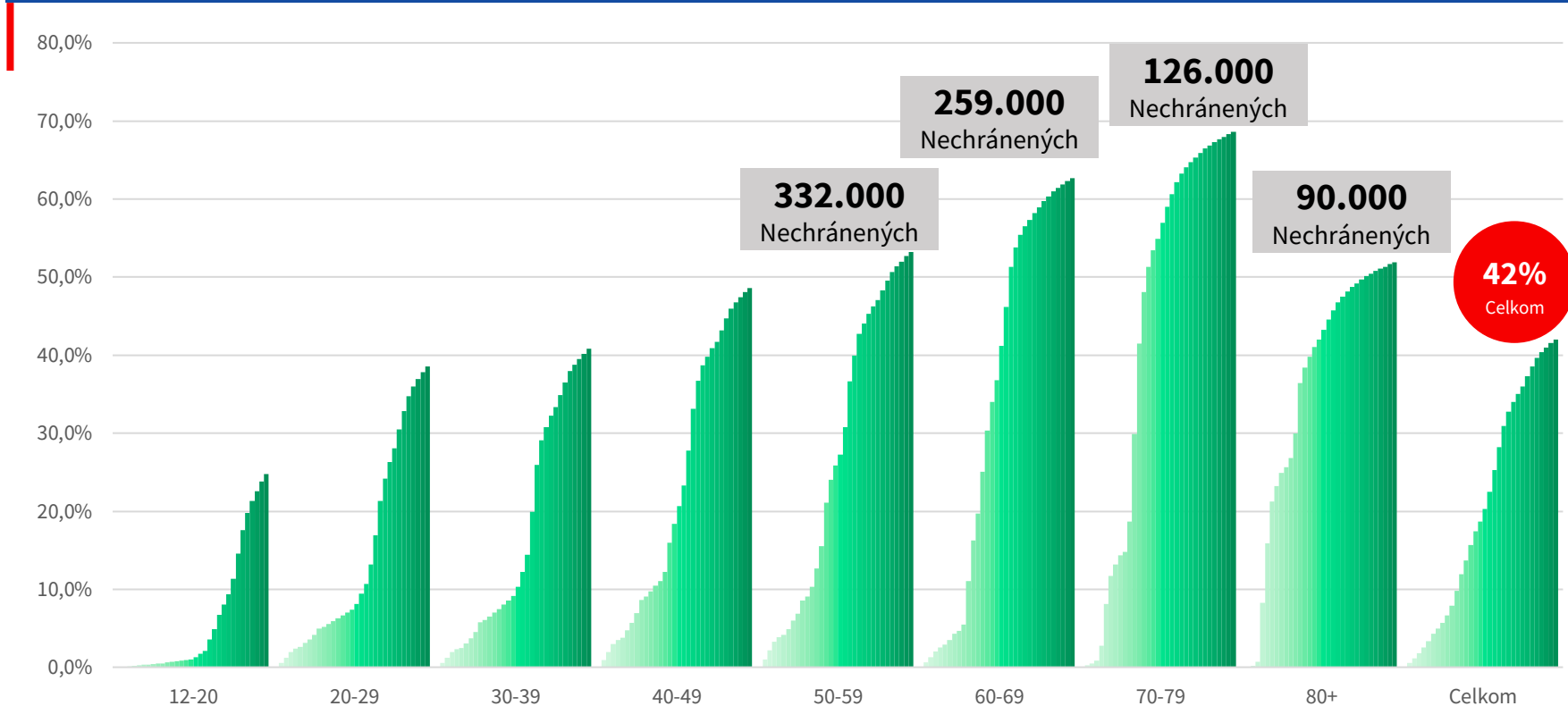


Vývoj zaočkovanosti po okresoch bydliska vo veku nad 50 rokov



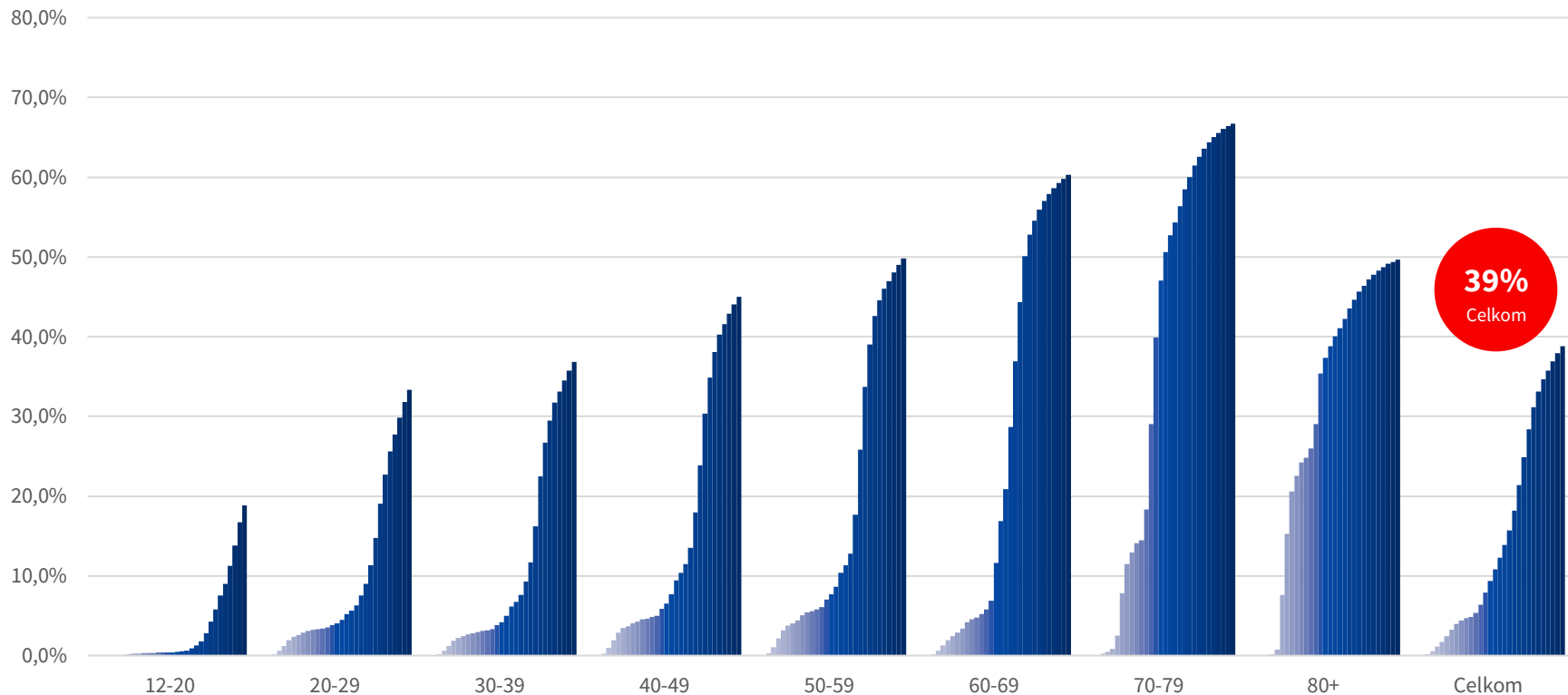
Dáta plnej zaočkovanosti k: 16.8.2021, Zdroj: NCZI, ÚVZ

Vývoj zaočkovanosti po vekových skupinách (1. dávkou)



Dáta k: 18.8.2021, Zdroj: NCZI, ÚVZ

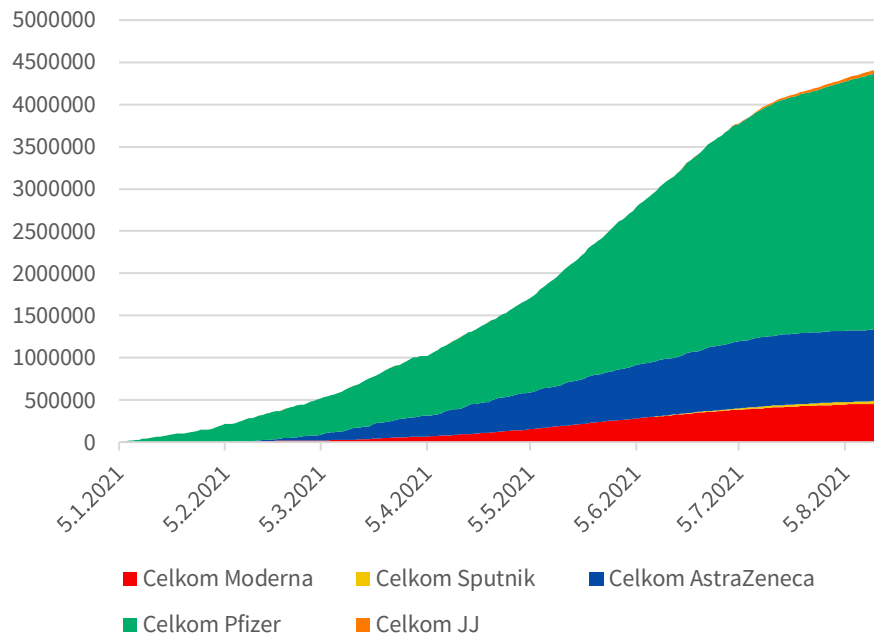
Vývoj zaočkovanosti po vekových skupinách (2. dávkou)



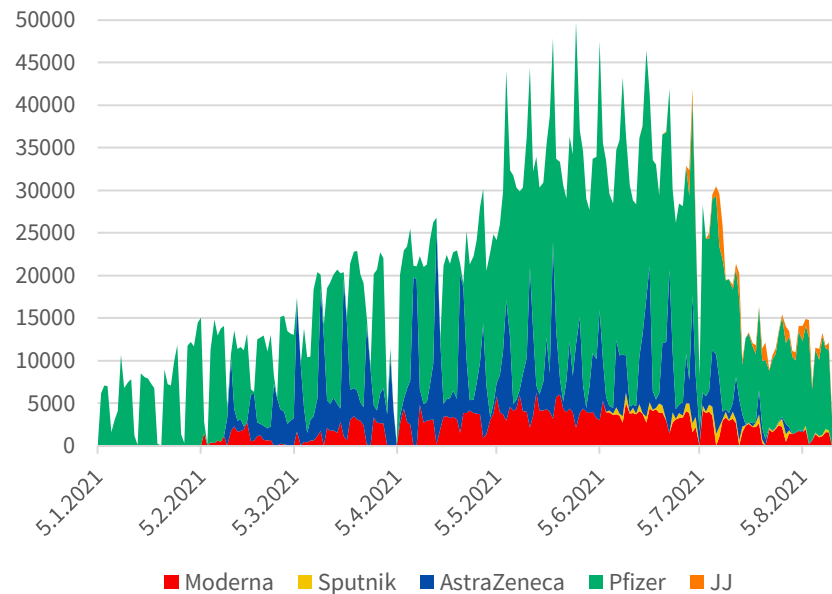
Dáta k: 18.8.2021, Zdroj: NCZI, ÚVZ

Priebeh očkovania na Slovensku

Kumulatívne podané vakcíny



Denne podané vakcíny



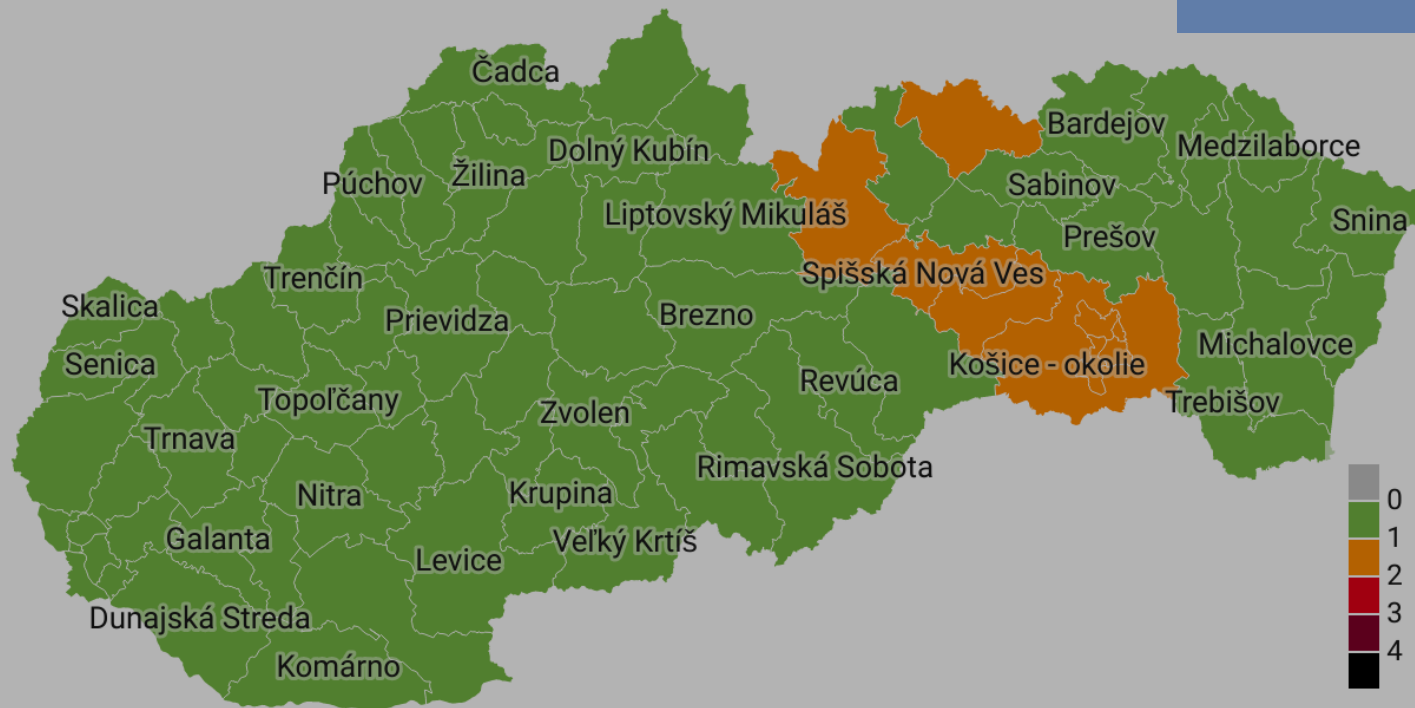
Priebeh výjazdového očkovania na Slovensku

- Počet výjazdov: **2.918**
- Aktuálny stav realizovaných výjazdov 1.dávka: **1.575**
- Aktuálny stav realizovaných výjazdov 2.dávka: **1.132**
- Počet zaočkovaných ľudí 1.dávkou: **111.783**
- Počet zaočkovaných ľudí 2.dávkou: **84.050**



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





Výstup z Covid Automatu

Regionálny princíp opatrení

Pravidlá pre **okresy** na základe
regionálnej situácie a podľa farby okresu

67

okresov

12

okresov

0

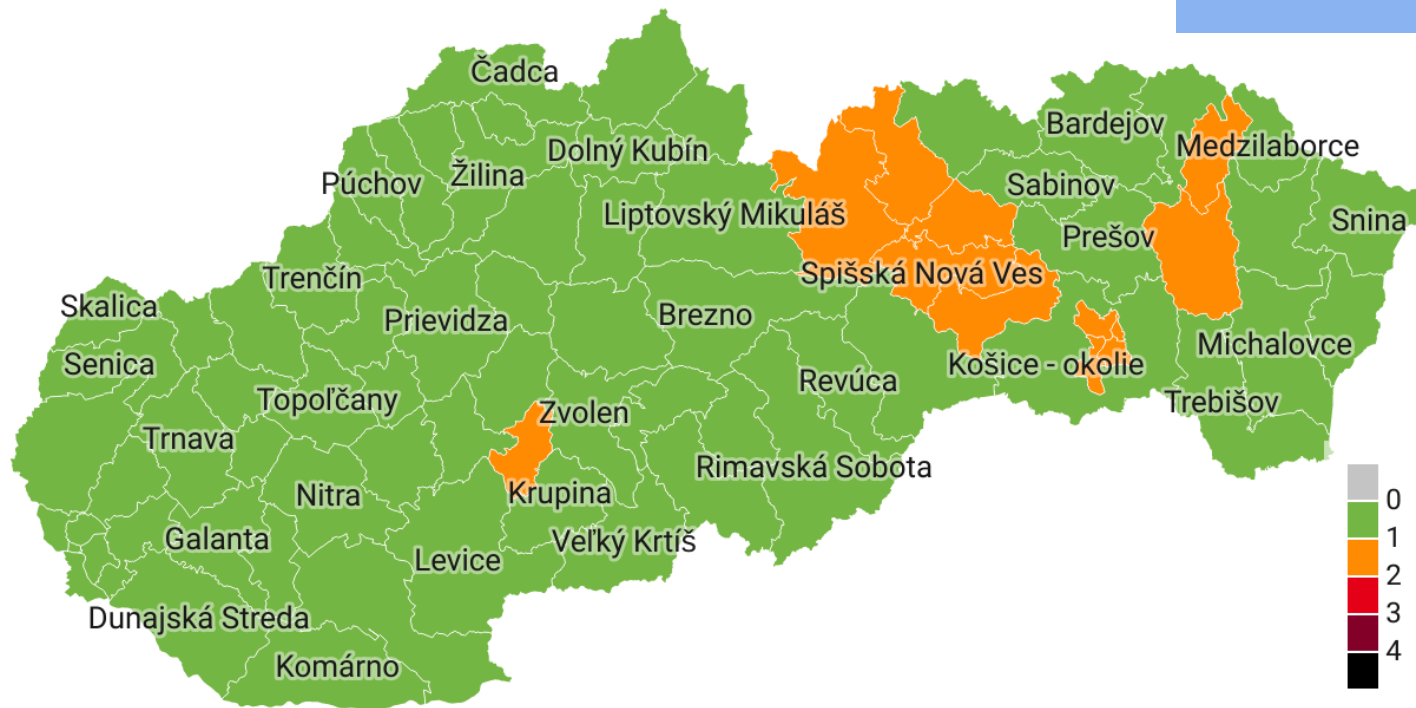
okresov

0

okresov

0

okresov



Prehľad okresov

Ostražitosť (12)

- Banská Štiavnica
- Gelnica
- Kežmarok
- Košice I-IV
- Levoča
- Poprad
- Spišská Nová Ves
- Stropkov
- Vranov nad Topľou

Monitoring (67)

- Bánovce nad Bebravou
- Banská Bystrica
- Bardejov
- Bratislava I-V
- Brezno
- Bytča
- Čadca
- Detva
- Dolný Kubín
- Dunajská Streda
- Galanta
- Hlohovec
- Humenné
- Ilava
- Komárno
- Košice - okolie
- Krupina
- Kysucké Nové Mesto
- Levice
- Liptovský Mikuláš
- Lučenec
- Malacky
- Martin

- Medzilaborce
- Michalovce
- Myjava
- Námestovo
- Nitra
- Nové Mesto nad Váhom
- Nové Zámky
- Partizánske
- Pezinok
- Piešťany
- Poltár
- Považská Bystrica
- Prešov
- Prievidza
- Púchov
- Revúca
- Rimavská Sobota
- Rožňava
- Ružomberok
- Sabinov
- Šaľa
- Senec
- Senica
- Skalica

- Snina
- Sobrance
- Stará Ľubovňa
- Svidník
- Topoľčany
- Trebišov
- Trenčín
- Trnava
- Turčianske Teplice
- Tvrdosín
- Veľký Krtíš
- Žarnovica
- Žiar nad Hronom
- Žilina
- Zlaté Moravce
- Zvolen



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

 **Vakcína**
je sloboda