



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Epidemiologická situácia

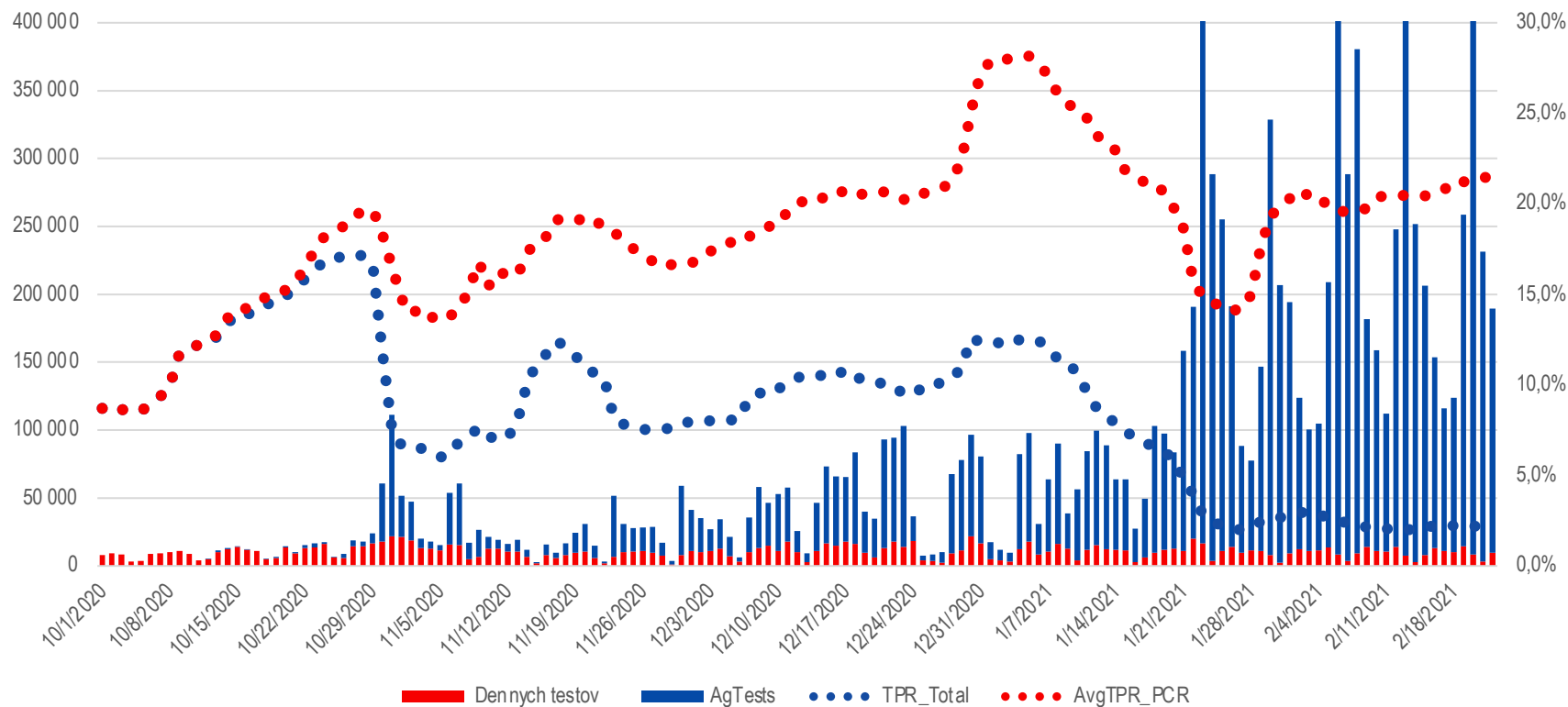
23.2.2021

Ministerstvo zdravotníctva SR



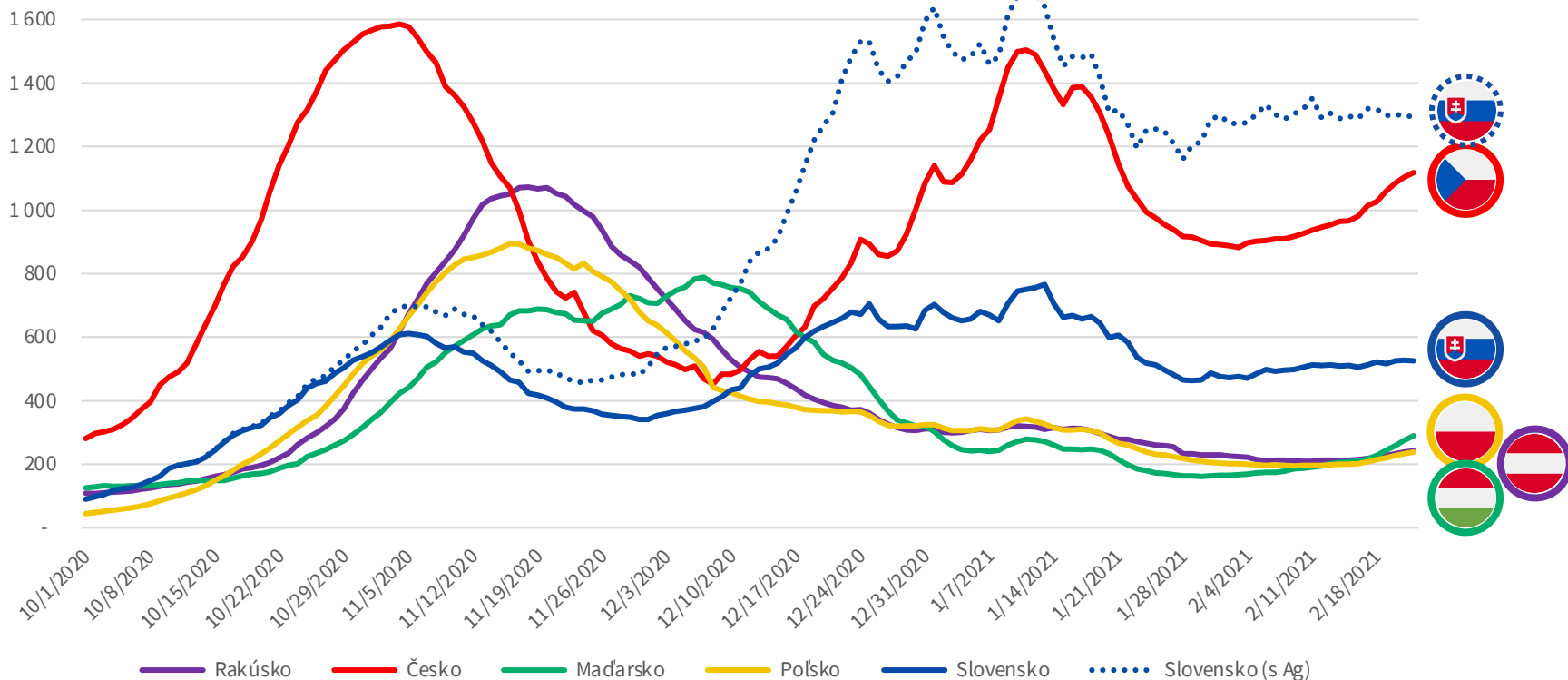
Prehľad epidemiologickej situácie v zahraničí

Vývoj počtu a pozitivity testov



Dáta ku: 23.2.2021; Zdroj: ÚVZ, NCZI

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



Dáta k: 23.2.2021, Zdroj: OWID, ECDC; SK Ag dáta: NCZI, UVZ

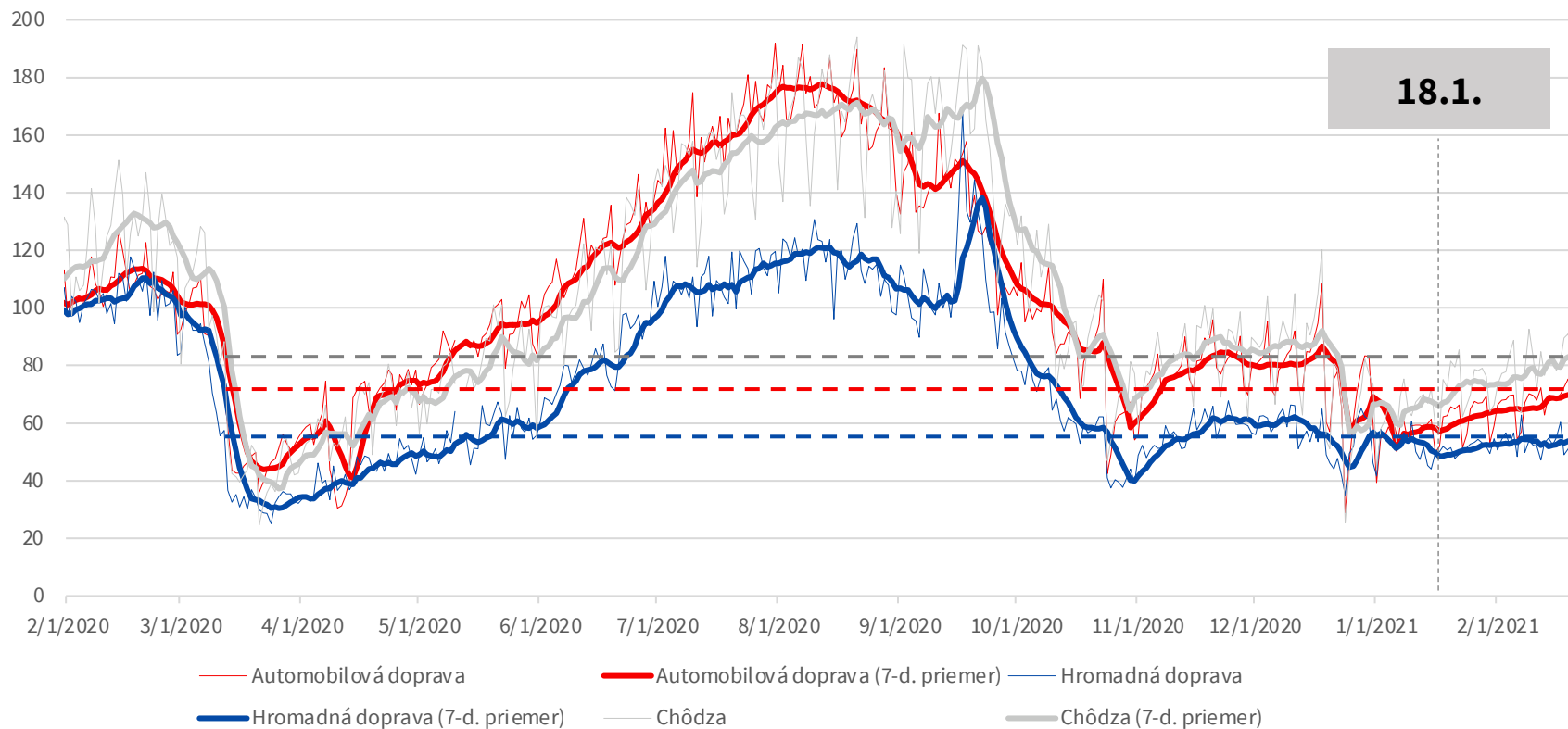
Trend vývoja 14 dennej incidencie na 100 tisíc obyvateľov v okolitých krajinách

Krajina	25.1.2021	1.2.2021	8.2.2021	15.2.2021	22.2.2021	
Česko	976	892	910	967	1118	
Slovensko	512	476	496	511	526	
Maďarsko	174	166	178	208	290	
Rakúsko	261	229	213	213	241	
Poľsko	232	203	197	200	238	



Epidemická situácia v Slovenskej republike

Mobilita na Slovensku (Apple)



Dáta k: 20.2.2021, Zdroj: Apple Maps

Aktuálna situácia na Slovensku v číslach

22.2.2021 vs. 15.2.2021

531/1267 (506/1288)

14d incidencia (PCR/Ag+PCR)



4017 (3872)

Hospitalizovaní



348 (337)

UPV



5089 (4793)

7-dňový priemer (Ag + PCR)



226903 (224071)

7-d priemer testov (Ag + PCR)



22%/1% (20%/1%)

Pozitivita testov (PCR/Ag)



98 (108)

Denné úmrtia (ÚDZS)



382432

Aplikovaných vakcín

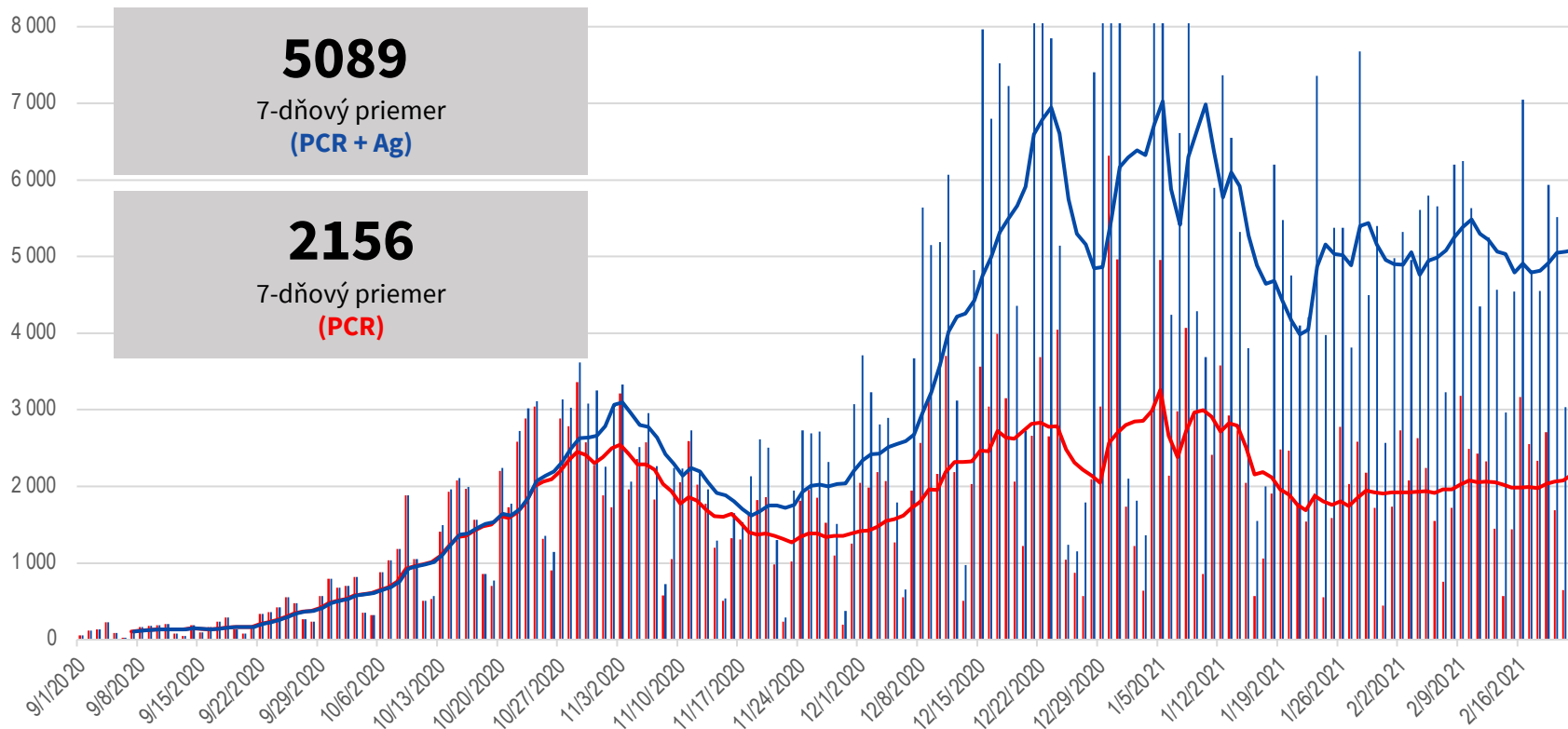


1.0 - 1.05 (1 - 1.1)

Rt



Vývoj počtu potvrdených prípadov



Dáta ku: 23.2.2021; Zdroj: ÚVZ, NCZI

Priebeh karantény a načasovanie testu

Indikácia	Načasovanie testu	Dĺžka karantény	Cena testu
Asymptomatický pozit. Ag test		14 dní pri asymptomatickom pacientovi od pozit. výsledku. Karanténa pre celú domácnosť.	Bezplatne
Symptómy	Najskorší možný termín Ag/PCR	Po odznení symptómov podľa posúdenia všeobecného lekára. Karanténa pre celú domácnosť.	Bezplatne
Úzky kontakt	Najskôr 8. deň po kontakte	14 dní bez ohľadu na výsledok testu	Bezplatne
Návrat zo zahraničia (eHranica)	Najskôr 8. deň po návrate	14 dní pre celú domácnosť, resp. do negat. výsledku indikovaného PCR testu	Bezplatne



Situácia v nemocniciach

Veková štruktúra pacientov prijatých do nemocníc

NOVÉ HOSPITALIZÁCIE PODĽA VEKOVEJ SKUPINY

PANEL A	0-15	16-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	> 91	
13/10/2020 - 19/10/2020	8	16	24	57	88	162	197	131	16	699
20/10/2020 - 26/10/2020	5	38	46	77	153	294	279	171	24	1087
27/10/2020 - 02/11/2020	10	23	43	94	166	256	283	197	34	1106
03/11/2020 - 09/11/2020	6	20	41	73	160	308	340	244	28	1220
10/11/2020 - 16/11/2020	8	24	47	69	145	286	305	180	20	1084
17/11/2020 - 23/11/2020	6	22	21	54	115	237	286	185	26	952
24/11/2020 - 30/11/2020	9	14	45	62	137	284	339	215	35	1140
01/12/2020 - 07/12/2020	12	21	39	68	184	299	361	228	27	1239
08/12/2020 - 14/12/2020	16	38	42	96	197	378	408	290	37	1502
15/12/2020 - 21/12/2020	13	47	58	98	197	431	449	302	34	1629
22/12/2020 - 28/12/2020	14	34	70	130	225	461	467	298	37	1736
29/12/2020 - 04/01/2021	14	45	66	139	285	488	490	304	45	1876
05/01/2021 - 11/01/2021	16	60	83	201	354	571	557	342	47	2231
12/01/2021 - 18/01/2021	22	49	78	163	319	610	531	329	30	2131
19/01/2021 - 25/01/2021	21	57	100	190	325	549	505	278	45	2070
26/01/2021 - 01/02/2021	34	63	92	196	359	588	527	272	43	2174
02/02/2021 - 08/02/2021	29	47	88	194	365	649	558	288	42	2260
09/02/2021 - 15/02/2021	20	63	101	218	431	677	541	310	40	2401
16/02/2021 - 22/02/2021	11	41	78	162	297	466	396	209	21	1681

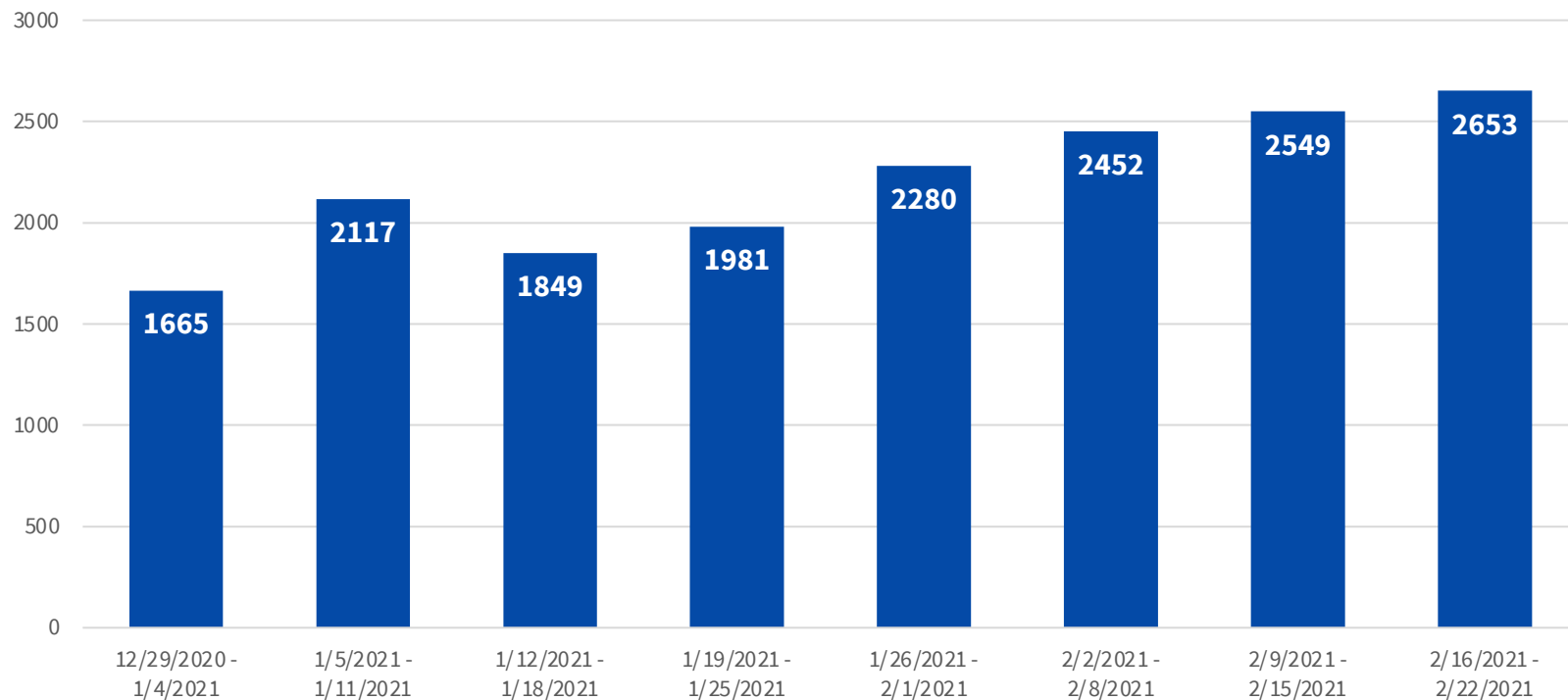
PROPORČNÉ VYJADRENIE

PANEL B	0-15	16-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	> 91
03/10/2020 - 09/10/2020	1%	2%	3%	8%	13%	23%	28%	19%	2%
10/10/2020 - 16/10/2020	0%	3%	4%	7%	14%	27%	26%	16%	2%
17/10/2020 - 23/10/2020	1%	2%	4%	8%	15%	23%	26%	18%	3%
24/10/2020 - 30/10/2020	0%	2%	3%	6%	13%	25%	28%	20%	2%
31/10/2020 - 06/11/2020	1%	2%	4%	6%	13%	26%	28%	17%	2%
07/11/2020 - 13/11/2020	1%	2%	2%	6%	12%	25%	30%	19%	3%
14/11/2020 - 20/11/2020	1%	1%	4%	5%	12%	25%	30%	19%	3%
21/11/2020 - 27/11/2020	1%	2%	3%	5%	15%	24%	29%	18%	2%
28/11/2020 - 04/12/2020	1%	3%	3%	6%	13%	25%	27%	19%	2%
05/12/2020 - 11/12/2020	1%	3%	4%	6%	12%	26%	28%	19%	2%
12/12/2020 - 18/12/2020	1%	2%	4%	7%	13%	27%	27%	17%	2%
19/12/2020 - 25/12/2020	1%	2%	4%	7%	15%	26%	26%	16%	2%
26/12/2020 - 01/01/2021	1%	3%	4%	9%	16%	26%	25%	15%	2%
02/01/2021 - 08/01/2021	1%	2%	4%	8%	15%	29%	25%	15%	1%
09/01/2021 - 15/01/2021	1%	3%	5%	9%	16%	27%	24%	13%	2%
16/01/2021 - 22/01/2021	2%	3%	4%	9%	17%	27%	24%	13%	2%
23/01/2021 - 29/01/2021	1%	2%	4%	9%	16%	29%	25%	13%	2%
30/01/2021 - 05/02/2021	1%	3%	4%	9%	18%	28%	23%	13%	2%
06/02/2021 - 12/02/2021	1%	2%	5%	10%	18%	28%	24%	12%	1%

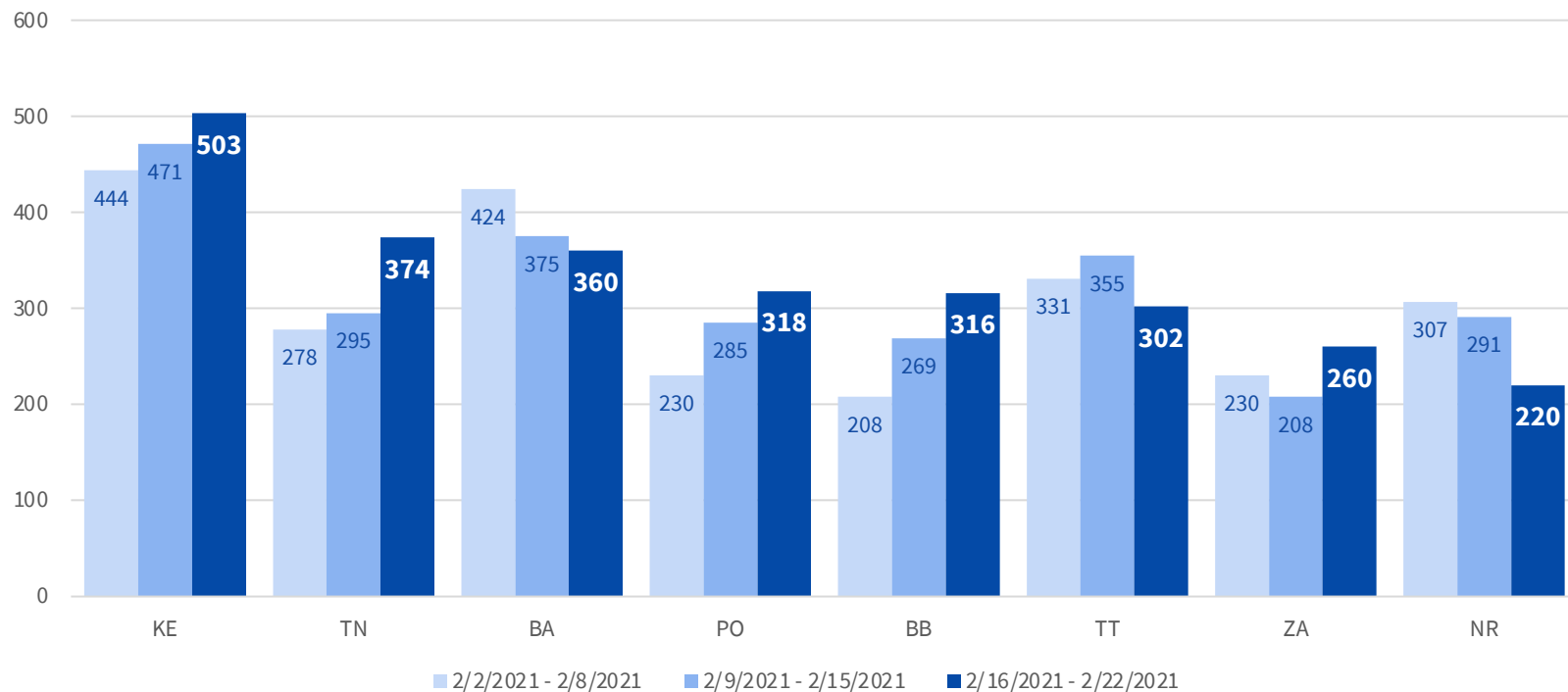
Národná veková štruktúra

17%	18%	16%	15%	13%	12%	6%	3%	0,4%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	------

Počet výjazdov ZZS ku COVID pacientom (suspektní a pozitívni)

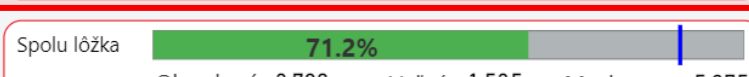
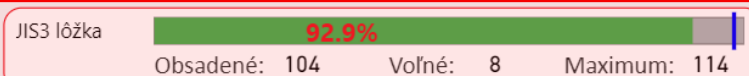
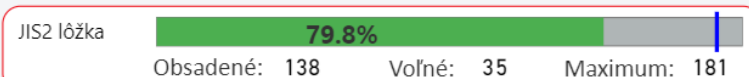
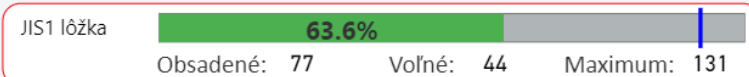
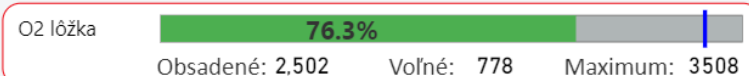
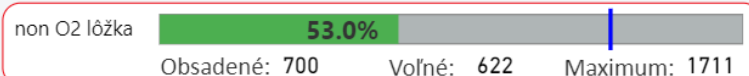


Počet výjazdov ZZS ku COVID pacientom (susp. a pozit.) za predch. 21 dní podľa kraja



Obsadenosť a kapacita lôžok (Slovensko)

REPROFILIZOVANÉ LÔŽKA:



■ Obsadené ■ Obsadené nad 80% kapacity
■ Spolu reprofilizované ■ Do dosiahnutia kapacity ostáva

VŠETKY LÔŽKA:

13,872
non-O2 lôžka

8,994
O2 lôžka

723
JIS1 lôžka

421
JIS2 lôžka

281
JIS3 lôžka

584
OAIM lôžka

25,285
Spolu lôžka

OSTATNÉ LÔŽKA:

6,024 49 6,477 non-O2
iné obs. Covid obs. voľné

3,003 173 2,538 O2
iné obs. Covid obs. voľné

320 1 281 JIS 1
iné obs. Covid obs. voľné

150 2 96 JIS 2
iné obs. Covid obs. voľné

89 7 73 JIS 3
iné obs. Covid obs. voľné

144 14 107 OAIM
iné obs. Covid obs. voľné

9,730 516 9,572 Spolu
iné obs. Covid obs. voľné

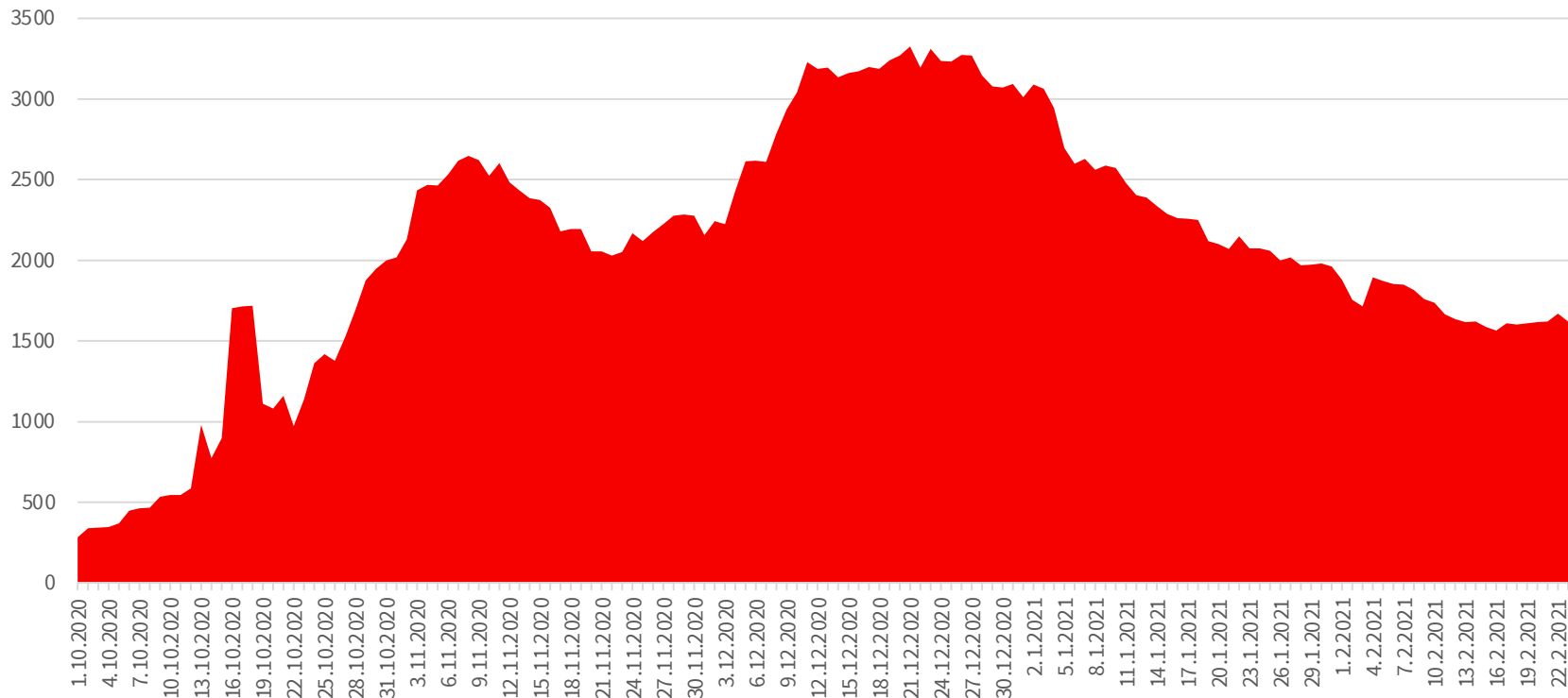
JIS 1 - O2, základný monitor; JIS 2 - O2, základný monitor + CPAP / HIGH flow;
JIS 3 - MTZ ako OAIM lôžko (rozšírený monitoring, možnosť UPV)

Covid obs.: Pacienti s ochorením Covid na nereprofilizovaných lôžkach

Covid pozitívny / suspektný personál v karanténe

1620

Celkom ku 23.2.2021

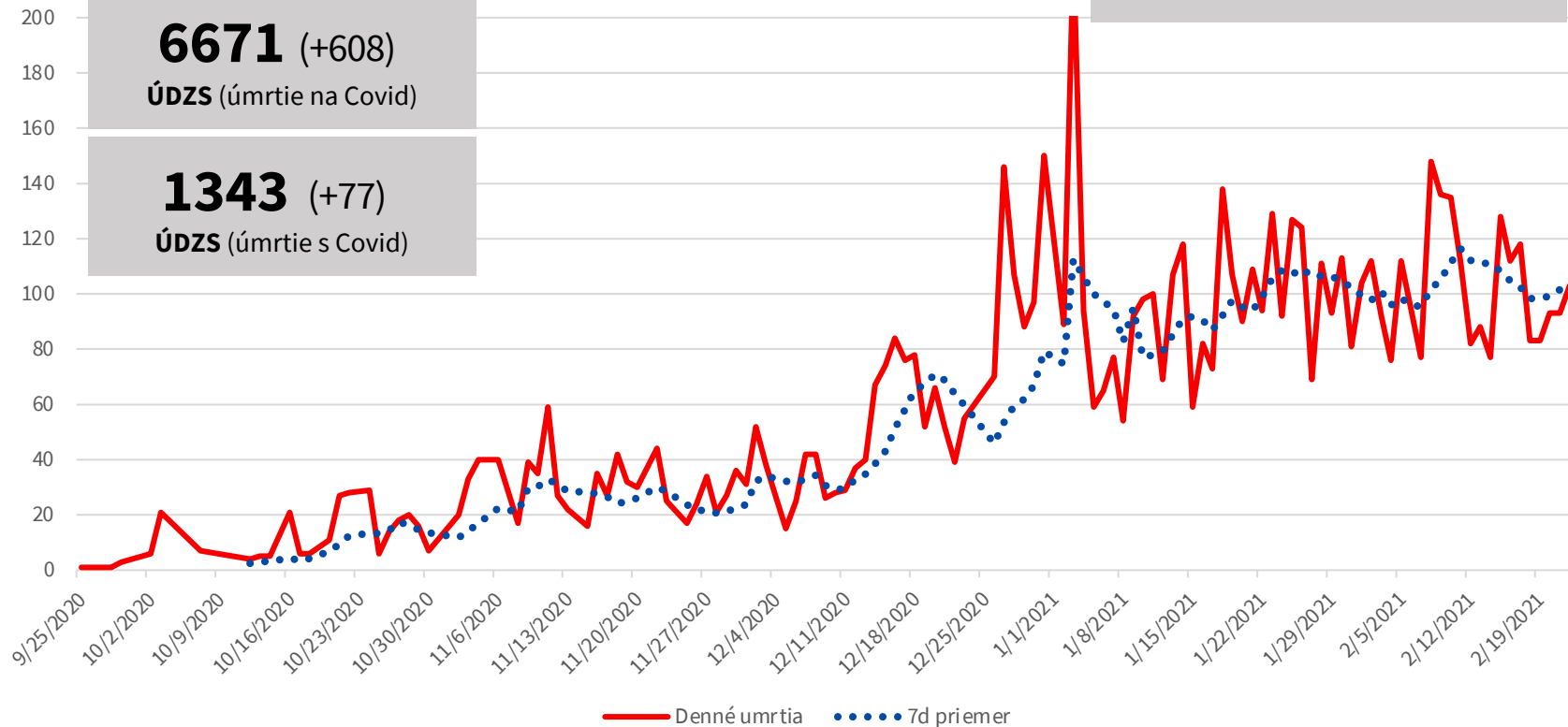


Údaje o úväzkoch ku: 23.2.2021, Zdroj: NCZI

COVID-19 úmrtia

8014 úmrtí

Potvrdené na, s, suspektné



Dáta ku: 22.2.2021, Zdroj: ÚDZS



Priebeh vakcinácie

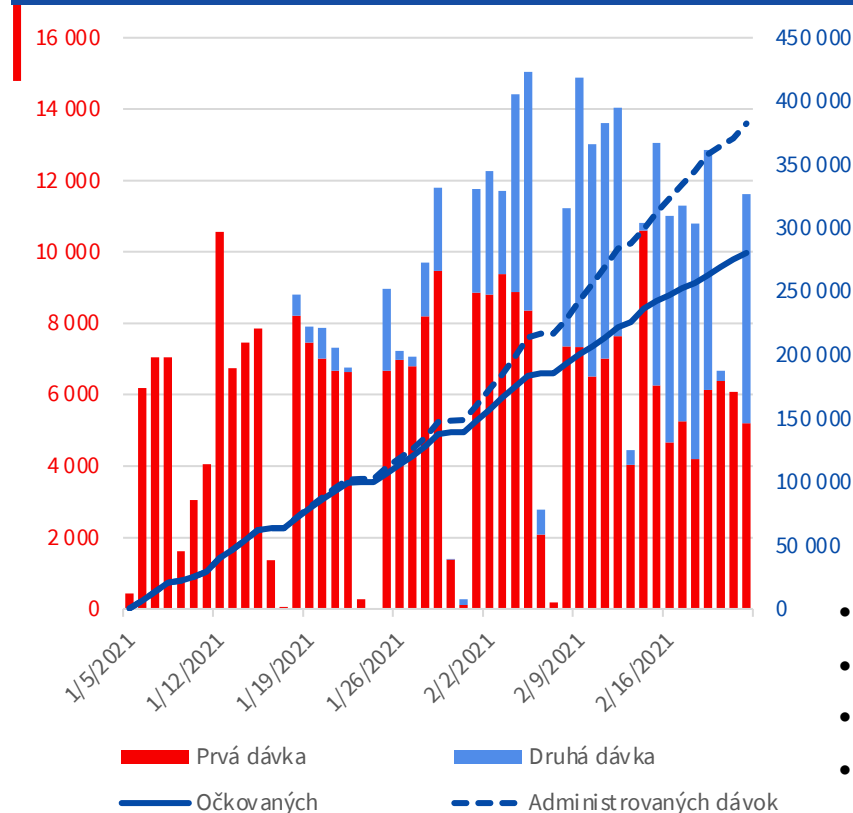
Priebeh očkovania na Slovensku

382432

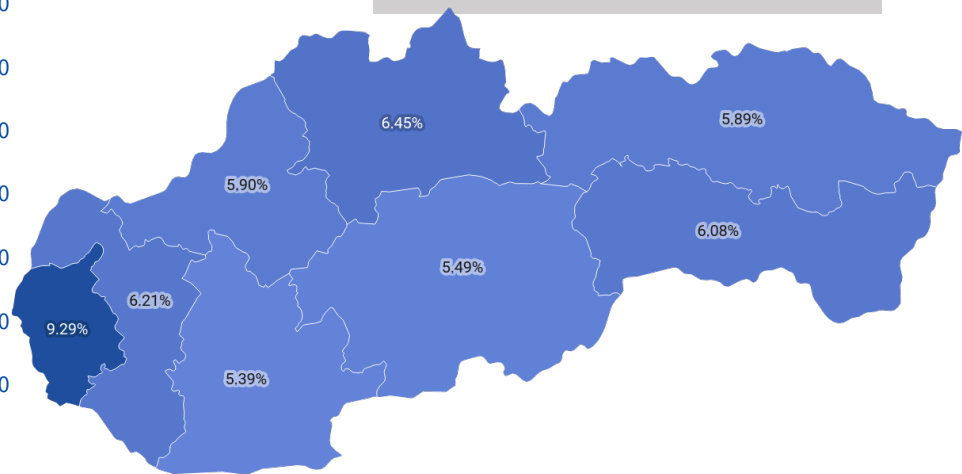
Aplikovaných dávok

101929

Aplikovaná druhá dávka



- **Od 18.1. očkovanie seniorov v ZSS**
- **Od 20.1. očkovanie všetkých nad 85r**
- **Od 27.1. očkovanie všetkých nad 75r**
- **Od 13.2. očkovanie učiteľov / kritická infraštruktúra**



Dáta k: 23.2.2021, Zdroj: NCZI, MZ;

Mapa: percento zaočkovaných (1. dávkou) občanov kraja nad 18r k 23.2.2021

Vakcinačné skupiny – 11 fáz

- 1. Zdravotník, študent medicíny, zamestnanec nemocnice / ZSS / MOM (~100 tisíc)**
- 2. Osoba 85+ (82 tisíc)**
- 3. Osoba 75+ (257 tisíc)**
- 4. Učitelia zabezpečujúci prezenčnú výučbu (40 tisíc)**
- 5. Kritická infraštruktúra**
6. Osoba so závažnou chorobou, bez ohľadu na vek, opatrovatelia a osoby poberajúce opatrovateľský príspevok
7. Osoba so stredne závažnou chorobou, bez ohľadu na vek
8. Osoba 65+
9. Osoba 55+
10. Osoba 45+
11. Osoba 18+

Registrácia na www.korona.gov.sk

Veľkokapacitné očkovacie centrá

Mesto	Centrum	Dátum spustenia
Žilina	VKOC Žilina – športová hala	Od 13.2.
Banská Bystrica	Poliklinika Novamed, Bernolákova 6756/2, 97405	Od 20.2.
Trnava	Stredná zdravotnícka škola, Daxnerova 6, 91701	Od 20.2.
Košice	SOŠ informačných technológií, Ostrovského 1, 040 01	Od 27.2.
Bratislava	Poliklinika Karlova Ves, Líščie údolie 57	Od 27.2.
Prešov	Športová hala Hotelovej akadémie, Baštová 3, 080 01	Od 27.2.



COVID Automat

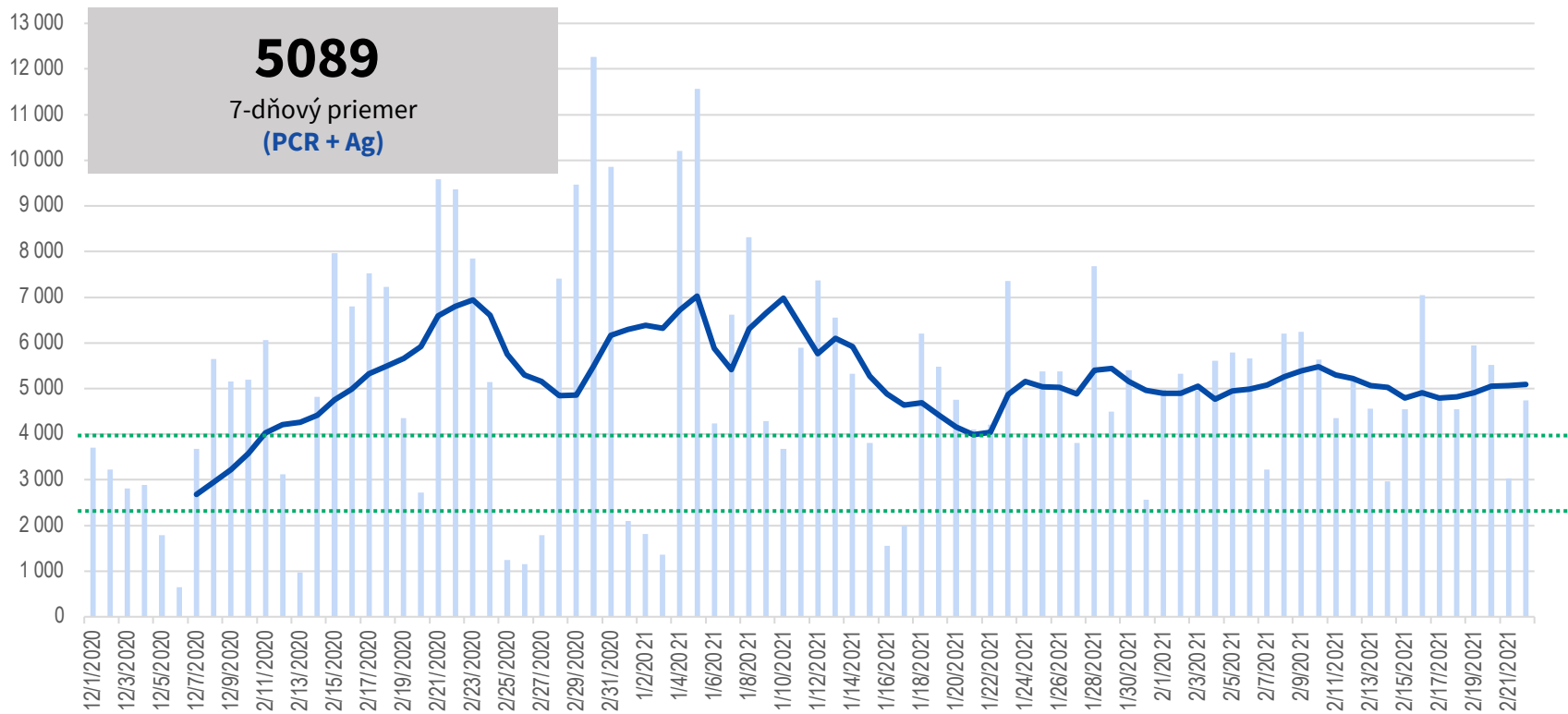
Covid automat na národnej úrovni

Opatrenia platné
pre celú SR:
IV. stupeň varovania

- Naplnené kritéria pre **IV. stupeň varovania**

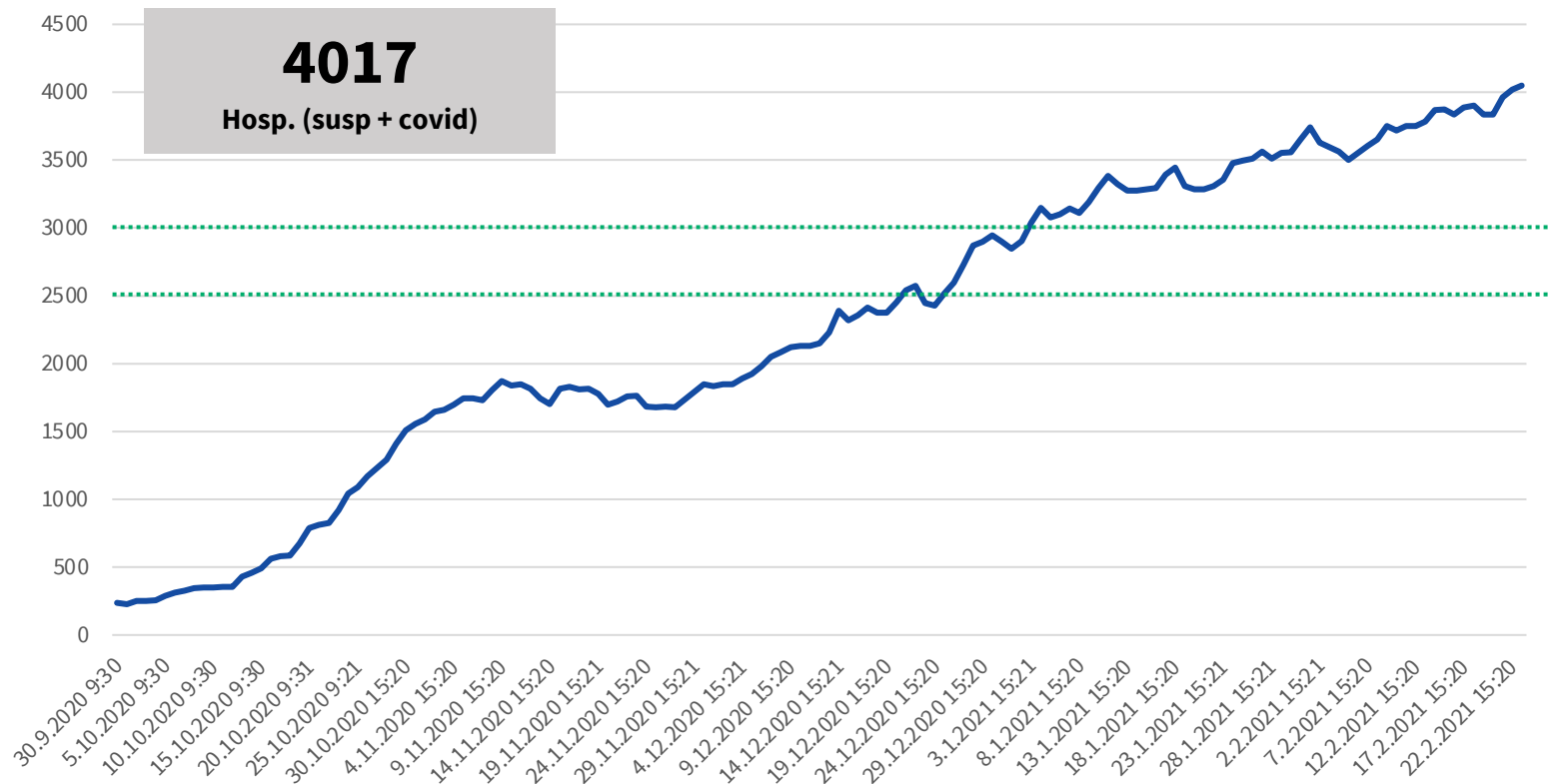
Celoštátne limity	Monitoring	Stupeň ostrážitosti I.	Stupeň ostrážitosti II.	I. stupeň varovania	II. stupeň varovania	III. stupeň varovania	IV. stupeň varovania	
Priemerný počet nových prípadov za 7 dní				800 – 1 200	1 200 – 2 400	2 400 – 4 000	> 4 000	5089
Počet hospitalizovaných				1 500 – 2 000	2 000 – 2 500	2 500 – 3 000	> 3 000	4017
Efektívne reprodukčné číslo					1.05 – 1.10	1.10 – 1.15	> 1.15	1.0 - 1.1
Regionálne opatrenia				Minimálna národná úroveň				

Vývoj počtu potvrdených prípadov (Ag + PCR)



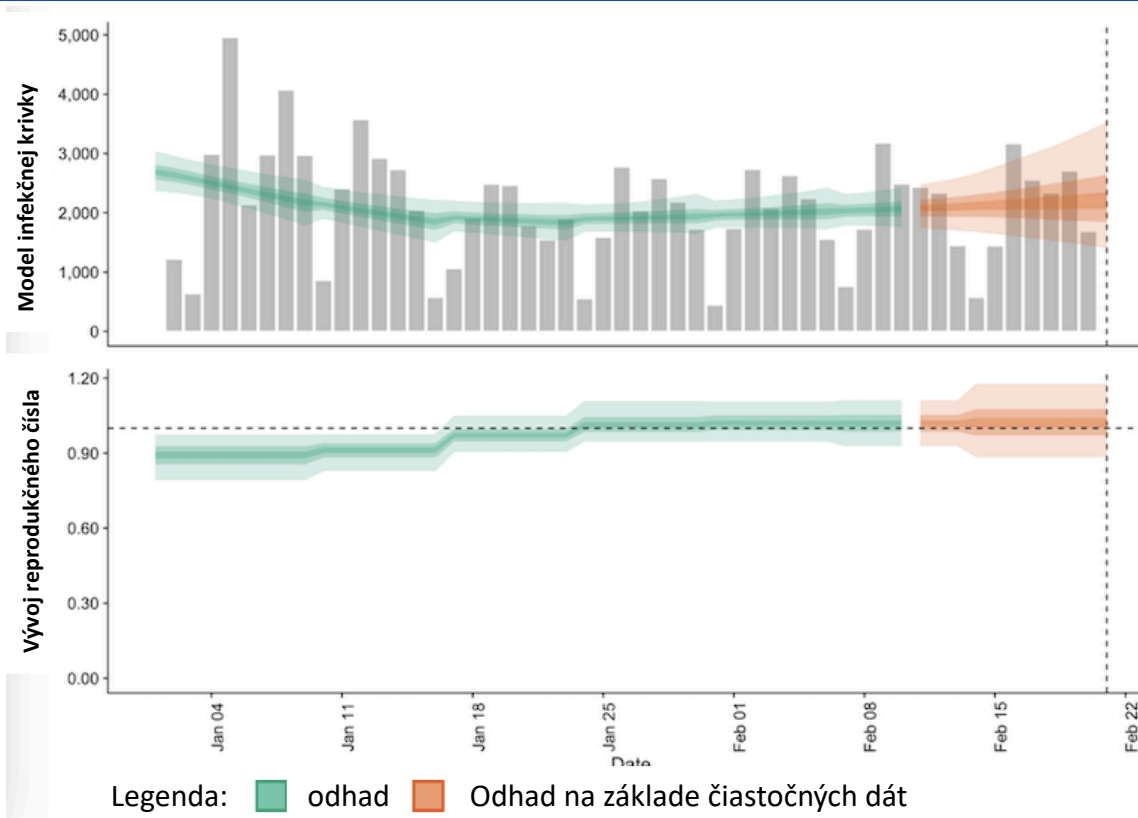
Dáta ku: 23.2.2021; Zdroj: ÚVZ, NCZI

Vývoj hospitalizácií a ventilovaných pacientov



Dáta ku: 23.2.2021, Zdroj: NCZI, MZ

Model infekčnej krivky a vývoj reprodukčného čísla na základe PCR dát



EpiNow2:
 $R_t = 1.0 - 1.05$

Robert Koch:
 $R_t = 1.01$

Aktuálne premietnutie s celonárodným limitom

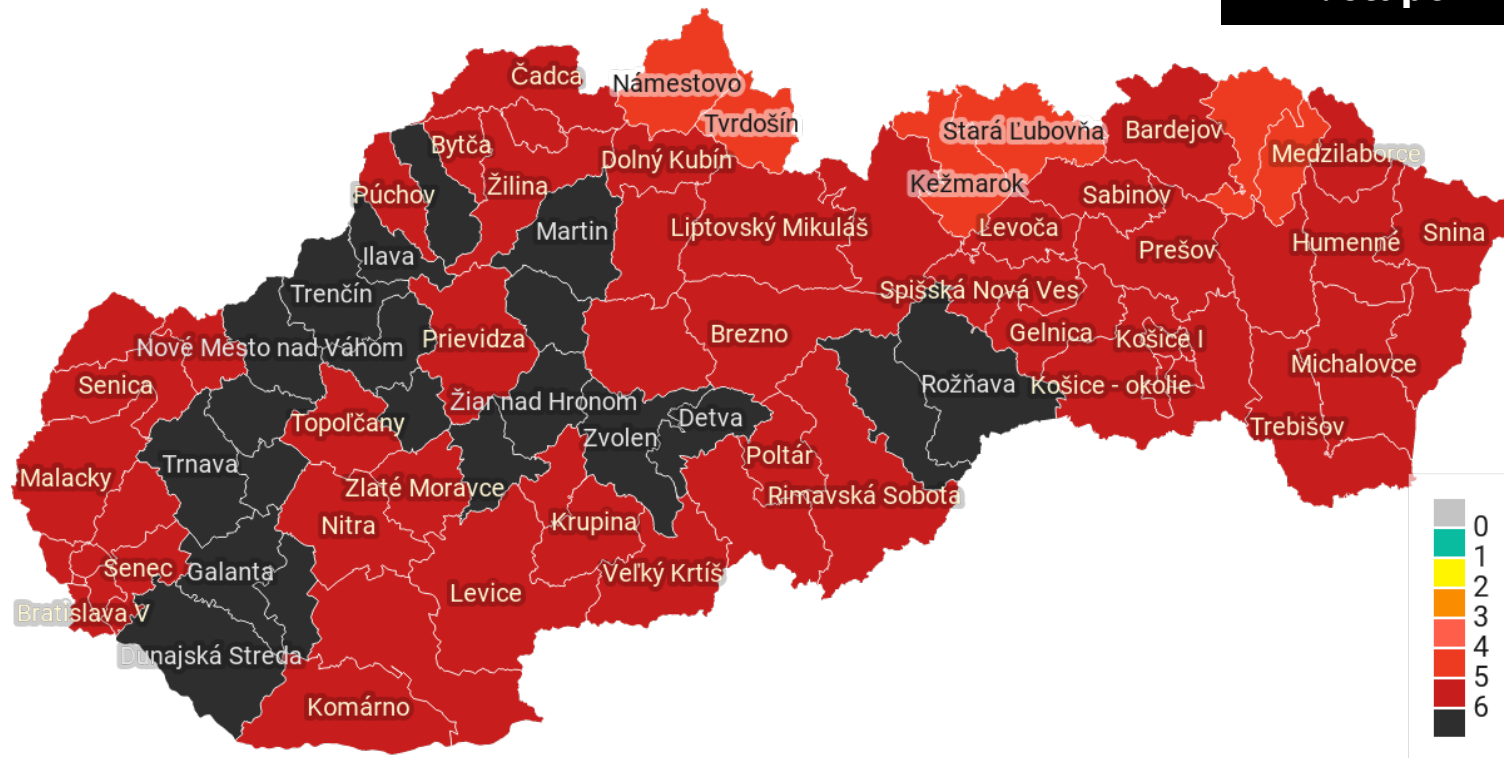
Opatrenia platné
pre celú SR:
IV. stupeň varovania



www.korona.gov.sk

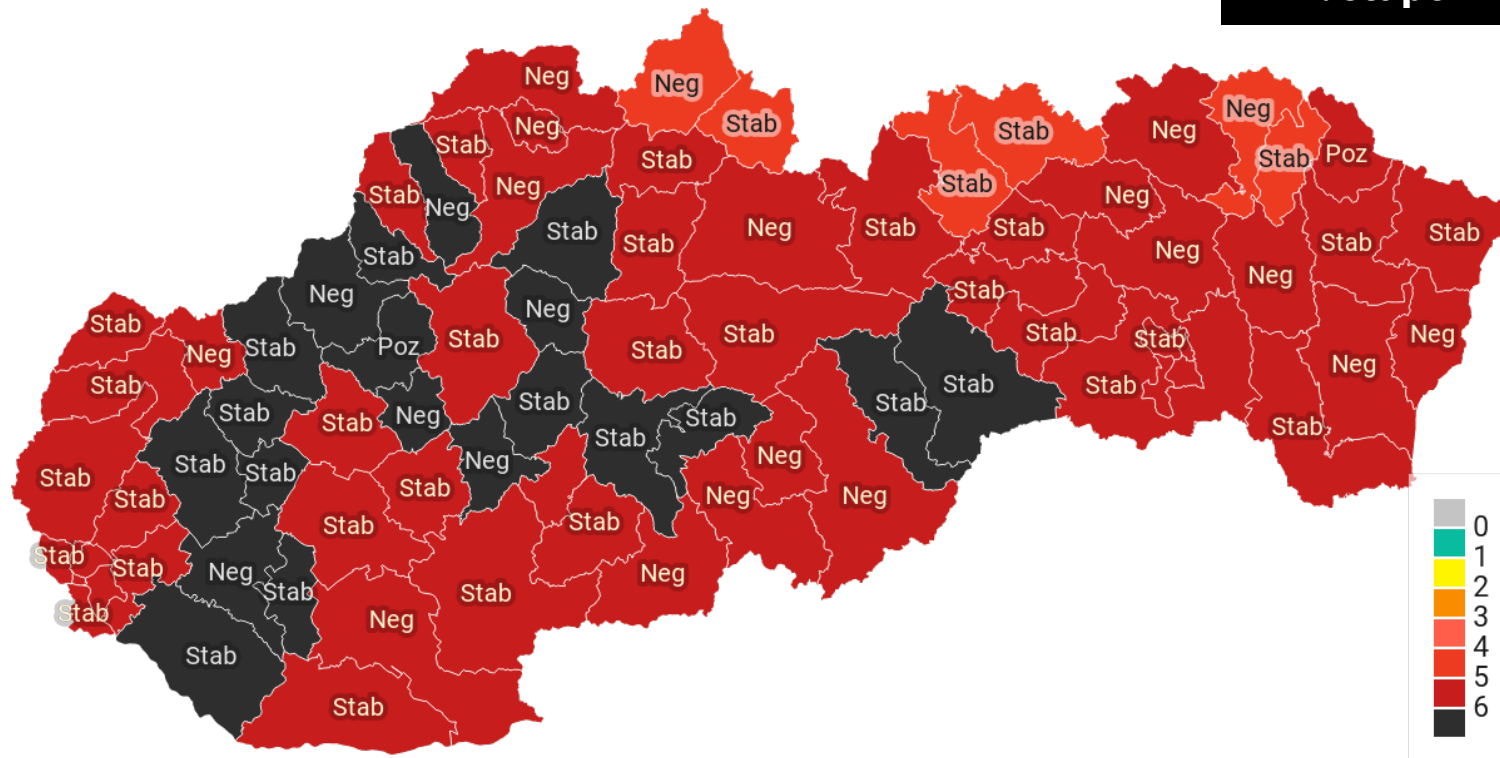
Regionálna charakteristika

Opatrenia platné
pre celú SR:
IV. stupeň varovania



Regionálna charakteristika – predpokladaný trend

Opatrenia platné
pre celú SR:
IV. stupeň varovania



Dáta ku: 22.2.2021, Zdroj: NCZI, MZ, ÚVZ

Prehľad okresov (III. a IV. stupeň varovania)

● IV. Stupeň varovania (20)

- Bánovce nad Bebravou
- Detva
- Dunajská Streda
- Galanta
- Hlohovec
- Ilava
- Martin
- Nové Mesto nad Váhom
- Partizánske
- Piešťany
- Považská Bystrica
- Revúca
- Rožňava
- Šaľa
- Trenčín
- Trnava
- Turčianske Teplice
- Žarnovica
- Žiar nad Hronom
- Zvolen

● III. Stupeň varovania (53)

- Banská Bystrica
- Banská Štiavnica
- Bardejov
- Bratislava I - V
- Brezno
- Bytča
- Čadca
- Dolný Kubín
- Gelnica
- Humenné
- Komárno
- Košice I - IV
- Košice - okolie
- Krupina
- Kysucké Nové Mesto
- Levice
- Levoča

- Liptovský Mikuláš
- Lučenec
- Malacky
- Medzilaborce
- Michalovce
- Myjava
- Nitra
- Nové Zámky
- Pezinok
- Poltár
- Poprad
- Prešov
- Prievidza
- Púchov
- Rimavská Sobota

- Ružomberok
- Sabinov
- Senec
- Senica
- Skalica
- Snina
- Sobrance
- Spišská Nová Ves
- Topoľčany
- Trebišov
- Veľký Krtíš
- Vranov nad Topľou
- Žilina
- Zlaté Moravce

Prehľad okresov (I. a II. stupeň varovania)



II. Stupeň varovania (6)

- Kežmarok
- Námestovo
- Stará Ľubovňa
- Stropkov
- Svidník
- Tvrdošín

Covid automat na regionálnej úrovni

- Školy – materské školy, základné školy 1. stupeň, záverečné ročníky stredných škôl
 - Čierna: zatvorené
 - Bordová: na základe odporúčenia RÚVZ
 - Červená a ružová: otvorené
- Platnosť testu v zamestnaní
 - Čierna a bordová: 7 dní
 - Červená: 14 dní
 - Ružová: 21 dní
- Cestovanie medzi okresmi do prírody
 - Čierna: zakázaný vstup aj výstup z okresu
 - Bordová, červená a ružová: pohyb medzi okresmi s testom s platnosťou 7 dní



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Rúško



Odstup



Ruky



Vetranie