

# **Epidemiologická** situácia

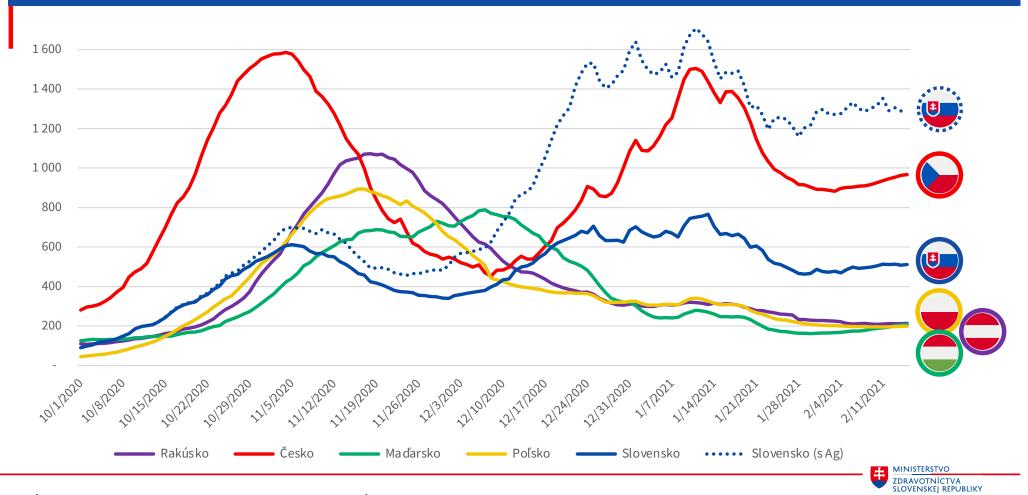
16.2.2021

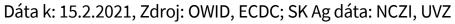
Ministerstvo zdravotníctva SR



# Prehľad epidemiologickej situácie v zahraničí

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





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

Krajina	18.1.2021	25.1.2021	1.2.2021	8.2.2021	15.2.2021
Česko	1355	976	892	910	967
Slovensko	665	512	476	496	511
Rakúsko	306	261	229	213	213
Maďarsko	247	174	166	178	208
Poľsko	306	232	203	197	200





## Epidemická situácia v Slovenskej republike

#### Mobilita na Slovensku (Apple) 200 180 18.1. 160 140 120 80 60 20 0 2/1/2020 3/1/2020 4/1/2020 5/1/2020 6/1/2020 7/1/2020 8/1/2020 9/1/2020 10/1/2020 11/1/2020 12/1/2020 1/1/2021 2/1/2021 Automobilová doprava Automobilová doprava (7-d. priemer) — Hromadná doprava ■ Hromadná doprava (7-d. priemer) Chôdza Chôdza (7-d. priemer)



Dáta k: 14.2.2021, Zdroj: Apple Maps

#### Aktuálna situácia na Slovensku v číslach

15.2.2021 <sub>vs.</sub> 8.2.2021

**506/1288**<sub>(498/1302)</sub> 14d incidencia (PCR/Ag+PCR)</sub> **3872** <sub>(3652)</sub> Hospitalizovaní



**337** (316) UPV



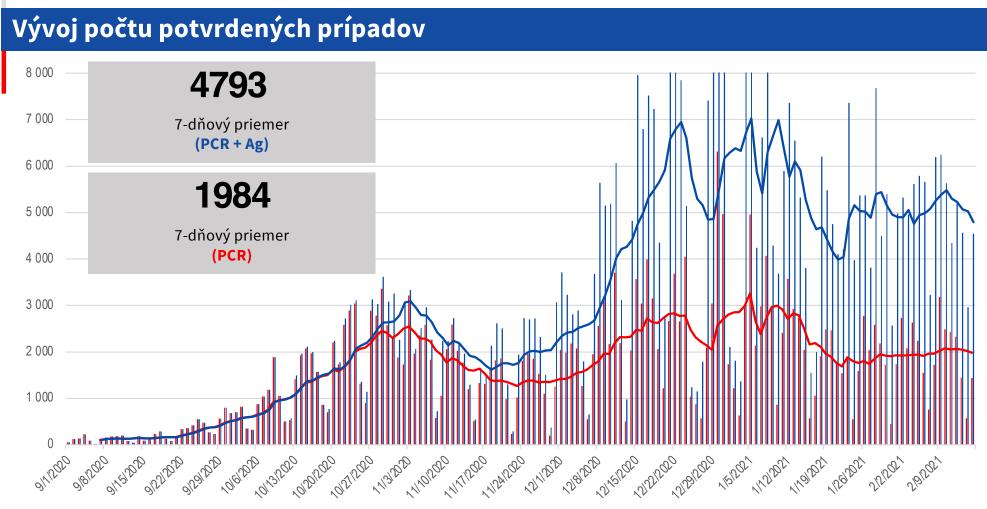
**4793** (5252) 7-dňový priemer (Ag + PCR) **224071** (240221)
7-d priemer testov (Ag+PCR)

**20%/1%** (20%/1%)
Pozitivita testov (PCR/Ag)

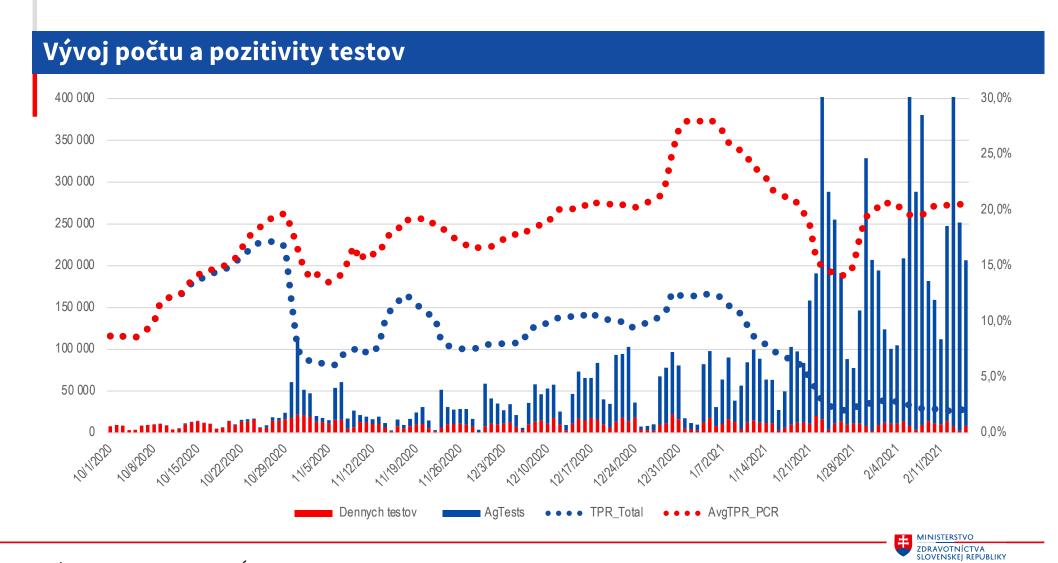
108 <sub>(102)</sub> Denné úmrtia (ÚDZS) 311293
Aplikovaných vakcín

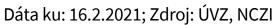
**1.0 - 1.1** (0.95 - 1.05)













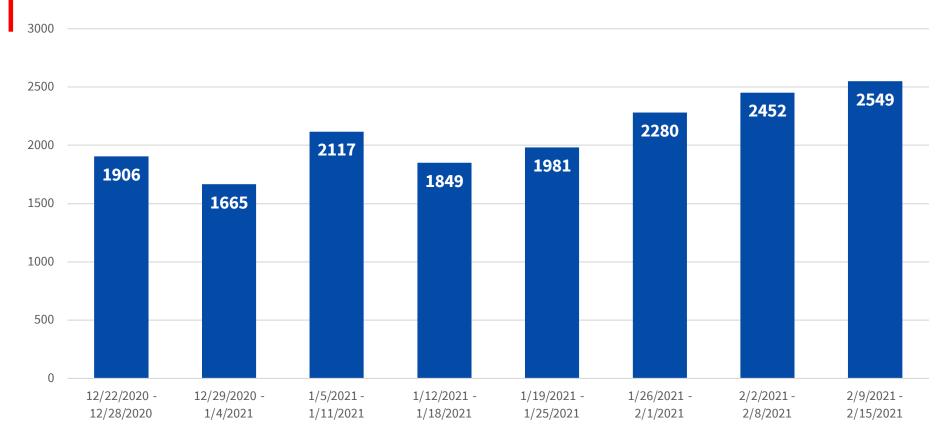
# Situácia v nemocniciach

## Veková štruktúra pacientov prijatých do nemocníc

VEKOVÁ SKUPINA								VEKOVÁ SKUPINA												
PANEL A	0-15	16-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-80	81-90	> 91		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	4	12	14	30	57	113	144	74	3	451	03/10/2020 - 09/10/2020	1%	3%	3%	7%	13%	25%	32%	16%	1%
10/10/2020 - 16/10/2020	6	20	17	46	84	159	152	127	10	621	10/10/2020 - 16/10/2020	1%	3%	3%	7%	14%	26%	24%	20%	2%
17/10/2020 - 23/10/2020	8	24	36	69	136	230	259	146	21	929	17/10/2020 - 23/10/2020	1%	3%	4%	7%	15%	25%	28%	16%	2%
24/10/2020 - 30/10/2020	9	29	48	95	146	270	295	188	33	1113	24/10/2020 - 30/10/2020	1%	3%	4%	9%	13%	24%	27%	17%	3%
31/10/2020 - 06/11/2020	5	27	40	73	179	316	324	245	32	1241	31/10/2020 - 06/11/2020	0%	2%	3%	6%	14%	25%	26%	20%	3%
07/11/2020 - 13/11/2020	7	26	45	72	134	275	315	184	24	1082	07/11/2020 - 13/11/2020	1%	2%	4%	7%	12%	25%	29%	17%	2%
14/11/2020 - 20/11/2020	9	18	35	58	138	260	284	185	27	1014	14/11/2020 - 20/11/2020	1%	2%	3%	6%	14%	26%	28%	18%	3%
21/11/2020 - 27/11/2020	4	18	35	69	130	279	323	215	29	1102	21/11/2020 - 27/11/2020	0%	2%	3%	6%	12%	25%	29%	20%	3%
28/11/2020 - 04/12/2020	13	12	43	54	148	295	344	210	27	1146	28/11/2020 - 04/12/2020	1%	1%	4%	5%	13%	26%	30%	18%	2%
05/12/2020 - 11/12/2020	18	40	41	93	219	335	399	277	33	1455	05/12/2020 - 11/12/2020	1%	3%	3%	6%	15%	23%	27%	19%	2%
12/12/2020 - 18/12/2020	9	44	52	89	192	412	420	310	34	1562	12/12/2020 - 18/12/2020	1%	3%	3%	6%	12%	26%	27%	20%	2%
19/12/2020 - 25/12/2020	17	36	60	106	184	417	448	274	34	1576	19/12/2020 - 25/12/2020	1%	2%	4%	7%	12%	26%	28%	17%	2%
26/12/2020 - 01/01/2021	13	39	62	139	274	497	498	307	46	1875	26/12/2020 - 01/01/2021	1%	2%	3%	7%	15%	27%	27%	16%	2%
02/01/2021 - 08/01/2021	14	53	82	187	348	539	523	325	41	2112	02/01/2021 - 08/01/2021	1%	3%	4%	9%	16%	26%	25%	15%	2%
09/01/2021 - 15/01/2021	24	63	78	185	320	610	542	323	36	2181	09/01/2021 - 15/01/2021	1%	3%	4%	8%	15%	28%	25%	15%	2%
16/01/2021 - 22/01/2021	15	45	83	174	303	543	533	324	52	2072	16/01/2021 - 22/01/2021	1%	2%	4%	8%	15%	26%	26%	16%	3%
23/01/2021 - 29/01/2021	34	67	99	191	362	593	499	246	38	2129	23/01/2021 - 29/01/2021	2%	3%	5%	9%	17%	28%	23%	12%	2%
30/01/2021 - 05/02/2021	27	42	94	198	345	625	531	285	40	2187	30/01/2021 - 05/02/2021	1%	2%	4%	9%	16%	29%	24%	13%	2%
06/02/2021 - 12/02/2021	24	55	95	191	405	607	533	276	44	2230	06/02/2021 - 12/02/2021	1%	2%	4%	9%	18%	27%	24%	12%	2%



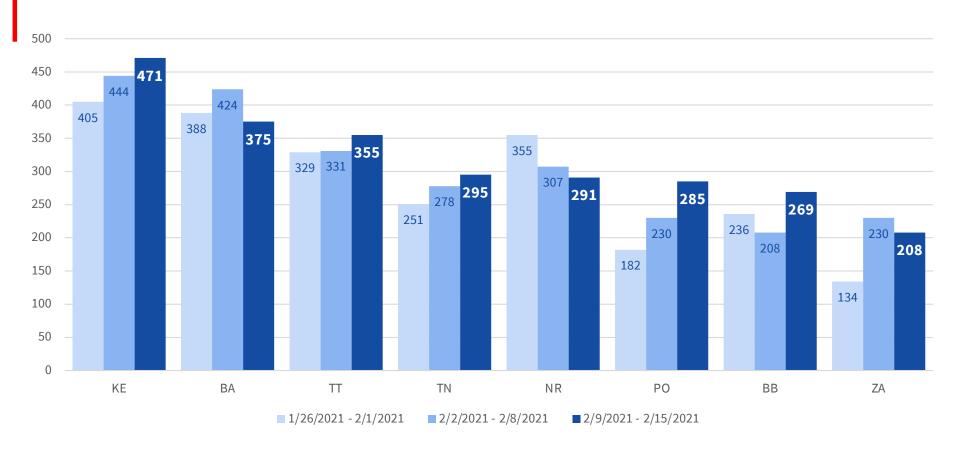
#### Počet výjazdov ZZS ku COVID pacientom (suspektní a pozitívni)





Dáta k: 16.2.2021, Zdroj: OS ZZS

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





#### Obsadenosť a kapacita reprofilizovaných lôžok na Slovensku 6000 712 Voľných lôžok s kyslíkom 5000 4000 2437 3000 Obsadených lôžok s kyslíkom 2000 1000 Voľných lôžok JIS3+OAIM 362 ■ Počet o b sadených lôžok ■ Počet voľných lôžok Obsadených lôžok JIS3+OAIM

ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Dáta k: 16.2.2021, Zdroj: NCZI, Subjekty hosp.

#### Obsadenosť a kapacita lôžok (Slovensko) REPROFILIZOVANÉ LÔŽKA: VŠETKY LÔŽKA: OSTATNÉ LÔŽKA: 53.7% 36 non O2 lôžka 6,521 6,391 14,293 non-O2 Covid obs. iné obs. voľné Obsadené: 722 Voľné: 623 Maximum: 1725 non-O2 lôžka O2 lôžka 76.2% 9,043 3,015 117 2,674 02 Maximum: 3455 Voľné: 772 Obsadené: 2,465 iné obs. Covid obs. voľné O2 lôžka 686 JIS1 lôžka 68.6% 264 297 4 JIS 1 Obsadené: 83 JIS1 lôžka 38 Maximum: 133 Voľné: iné obs. Covid obs. voľné 390 78.5% JIS2 lôžka 82 163 JIS 2 JIS2 lôžka Obsadené: 113 Voľné: 31 Maximum: 152 iné obs. Covid obs. voľné 275 JIS3 lôžka 81.0% 78 8 84 JIS3 lôžka JIS 3 Obsadené: 85 20 Voľné: Maximum: 107 iné obs. Covid obs. voľné 617 OAIM lôžka OAIM lôžka 159 5 131 OAIM Obsadené: 277 Voľné: 45 Maximum: 328 iné obs. Covid obs. voľné 25,413 Spolu lôžka Spolu lôžka 71.0% 10,200 217 9,659 Spolu Obsadené: 3,745 Voľné: 1,529 Maximum: 5,900 iné obs. Covid obs. voľné Obsadené Obsadené nad 80% kapacity JIS 1 - O2, základný monitor; JIS 2 - O2, základný monitor + CPAP / HIGH flow; Covid obs.: Pacienti s ochorením Covid

JIS 3 - MTZ ako OIAM lôžko (rozšírený monitoring, možnosť UPV)

na nereprofilizovaných lôžkach

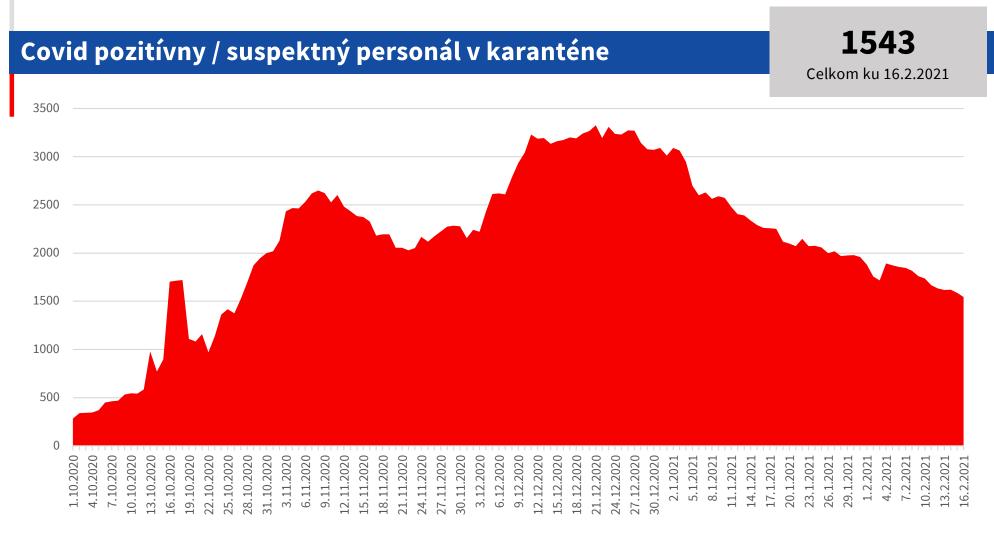
MINISTERSTVO

ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Dáta k: 16.2.2021, Zdroj: NCZI

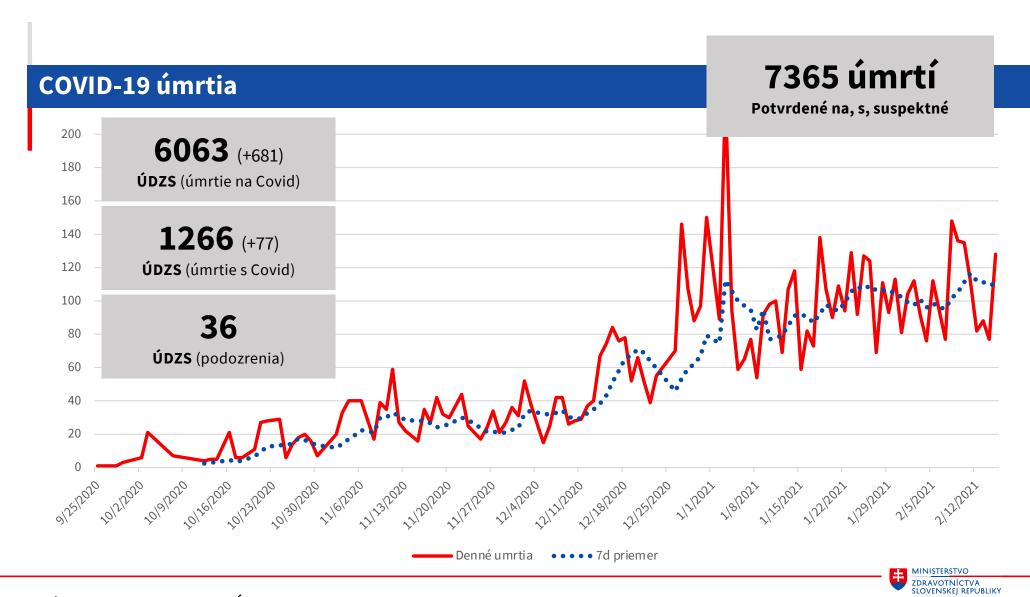
Do dosiahnutia kapacity ostáva

Spolu reprofilizované





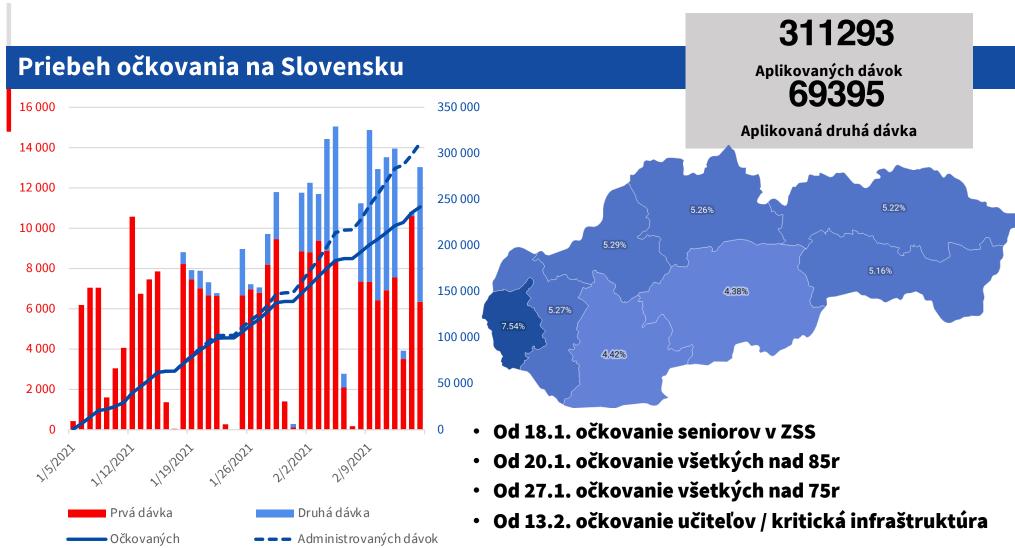
Dáta o úväzkoch ku: 16.2.2021, Zdroj: NCZI







# Priebeh vakcinácie



Dáta k: 16.2.2021, Zdroj: NCZI, MZ;

Mapa: percento zaočkovaných (1. dávkou) občanov kraja nad 18r k 15.2.2021



#### 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 opatrovateľ ský 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



### Očkovanie učiteľov – prvý pilotný víkend prebehol

	Р	očet učiteľov	*	Zaočkovaných							
Kraj	Do 55 rokov vrátane	Nad 56 rokov	Celkový súčet	Do 55 rokov vrátane	Nad 56 rokov	Celkový súčet					
Banskobystrický	6 527	2 119	8 646	1 996	300	2 296					
Bratislavský	8 229	2 579	10 808	2 938	1000	3 938					
Košický	8 578	2 466	11 044	1 679	600	2 279					
Nitriansky	6 550	1 842	8 392	1 800	500	2 300					
Prešovský	9 511	2 432	11 943	1 830	600	2 430					
Trenčiansky	4 998	1 796	6 794	910	500	1 410					
Trnavský	5 517	1 756	7 273	3 048	1000	4 048					
Žilinský	7 631	2 132	9 763	3 084	600	3 684					
Celkový súčet	57 541	17 122	74 663	17 285	5 500	22 385					

**30%** Všetkých učiteľov



Dáta k: 16.2.2021, Zdroj: MŠVVaŠ, MZ

<sup>\*</sup> I. kole očkovania (materské školy, špeciálne školy, základné školy I. stupeň, končiace ročníky stredných škôl)



# **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 ostražitosti I.	Stupeň ostražitosti II.	I. stupeň II. stupeň varovania 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
Počet hospitalizovaných				1 500 – 2 000	2 000 – 2 500	2 500 – 3 000	> 3 000
Efektívne reprodukčné číslo					1.05 – 1.10	1.10 - 1.15	> 1.15

4793

3872

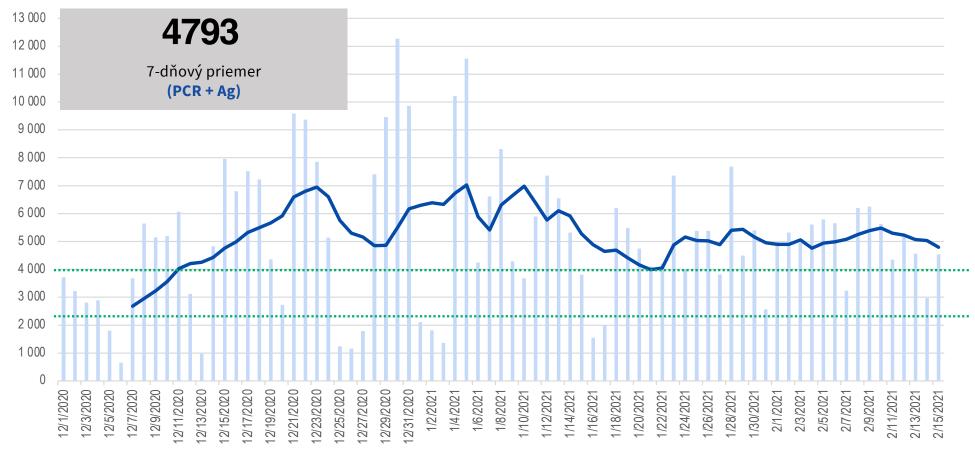
1.0 - 1.1

Regionálne opatrenia

Minimálna národná úroveň



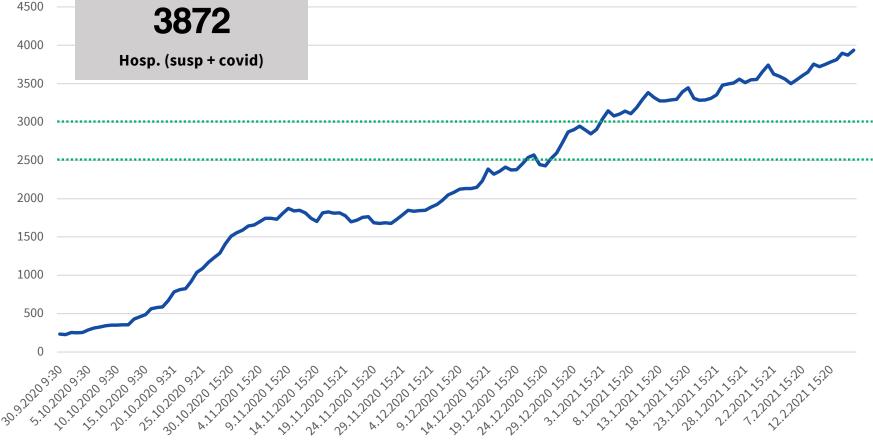






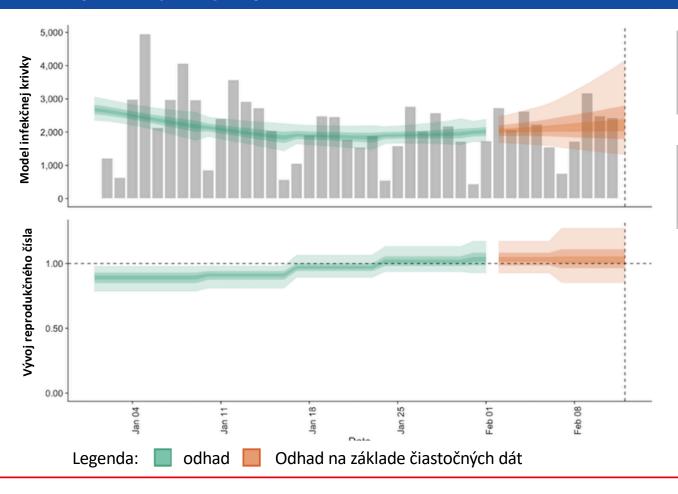
Dáta ku: 16.2.2021; Zdroj: ÚVZ, NCZI

### Vývoj hospitalizácií a ventilovaných pacientov





## Model infekčnej krivky a vývoj reprodukčného čísla na základe PCR dát



**EpiNow2:** 

Rt = 1.0 - 1.05

**Robert Koch:** 

Rt = 1.08



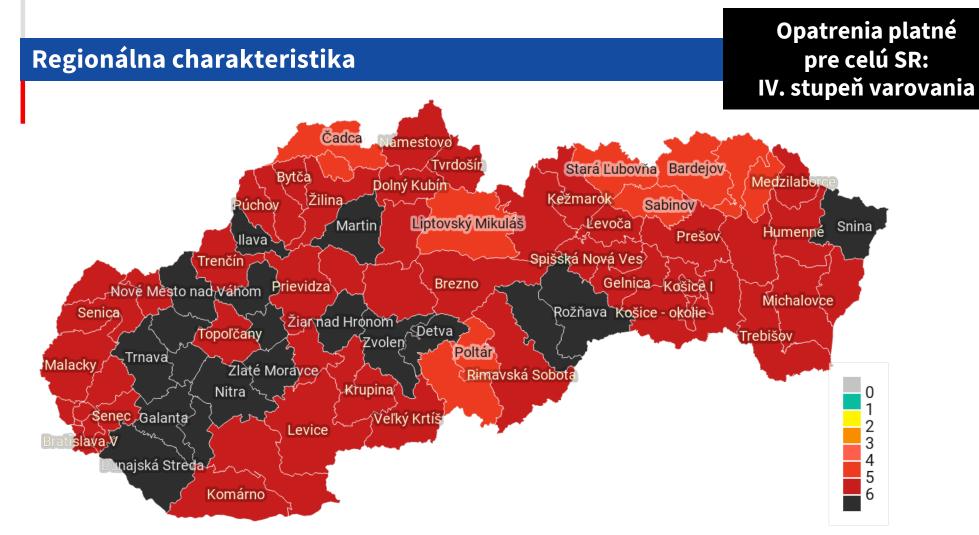
#### Aktuálne premietnutie s celonárodným limitom

Opatrenia platné pre celú SR: IV. stupeň varovania



www.korona.gov.sk











#### Prehľad okresov (III. a IV. stupeň varovania)



#### IV. Stupeň varovania (19) Bánovce nad Bebravou

Nové Mesto nad Váhom

Dunajská Streda

Detva

Galanta

Ilava

Nitra

Martin

Hlohovec

Partizánske

Piešťany

Revúca

Rožňava

Šaľa

Snina

Trnava

Zvolen

Žiar nad Hronom

Zlaté Moravce



#### III. Stupeň varovania (50) •

- Banská Bystrica
- Banská Štiavnica
- Bratislava I V
- Brezno
- Bytča
- Dolný Kubín
- Gelnica
- Humenné
- Kežmarok
- Komárno
- Košice I IV
- Košice okolie
- Krupina
- Levice
- Levoča
- Malacky

- Medzilaborce
- Michalovce
- Myjava Námestovo
- Nové Zámky
- Pezinok
- **Poprad**
- Považská Bystrica
- Prešov
- Prievidza
- Púchov
- Rimavská Sobota
- Ružomberok
- Senec
- Senica
- Skalica

- Sobrance
- Spišská Nová Ves
- Topoľčany
- Trebišov
- Trenčín
- Turčianske **Teplice**
- Tvrdošín
- Veľký Krtíš
- Vranov nad Topľou
- Žarnovica

ZDRAVOTNÍCTVA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Žilina

















































### Prehľad okresov (I. a II. stupeň varovania)



#### II. Stupeň varovania (10)

- Bardejov
- Čadca
- Kysucké Nové Mesto
- Liptovský Mikuláš
- Lučenec
- Poltár
- Sabinov
- Stará Ľubovňa
- Stropkov
- Svidník







## Rúško



**Odstup** 



Ruky



**Vetranie**