



MINISTERSTVO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# Epidemiologická situácia

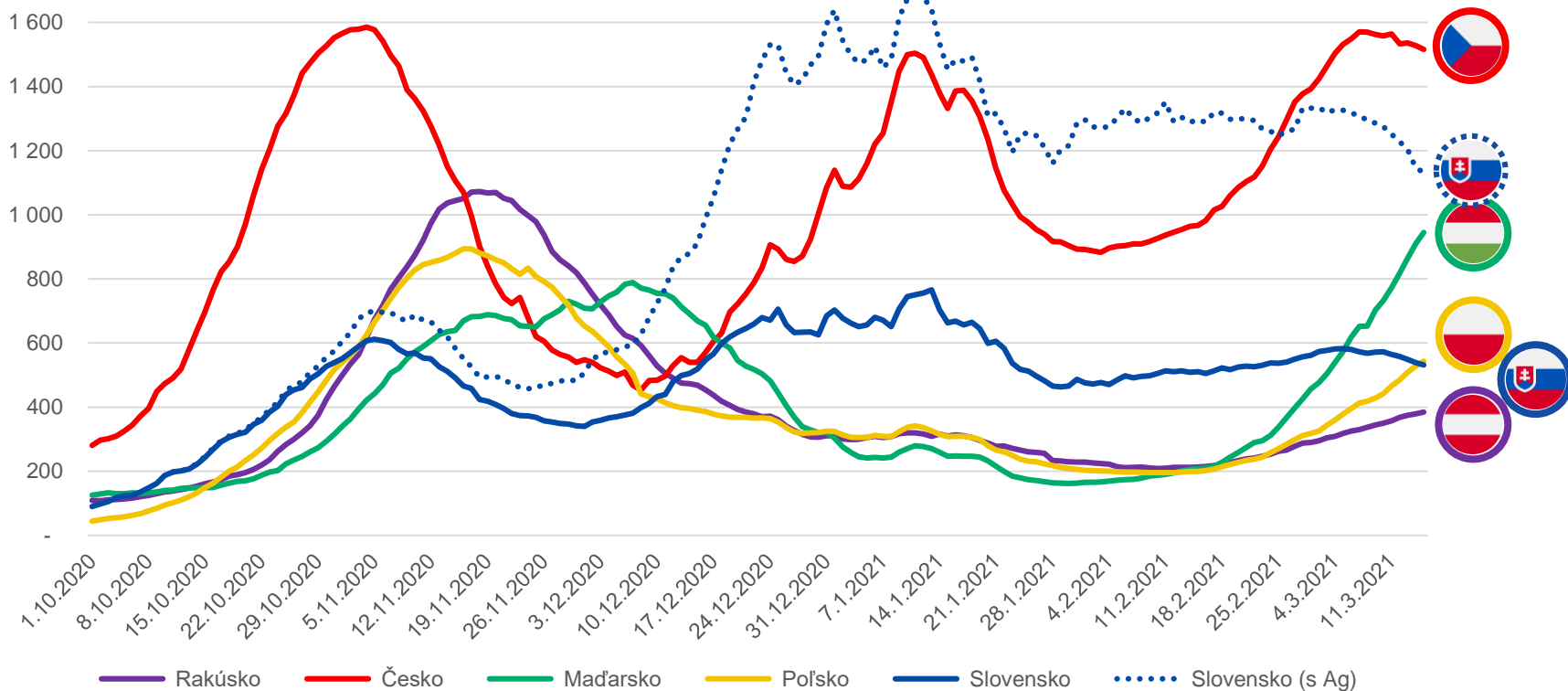
16.3.2021

Ministerstvo zdravotníctva SR








## Prehľad epidemiologickej situácie v zahraničí

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



Dáta k: 16.3.2021, Zdroj: OWID, ECDC; SK Ag dáta: NCZI, UVZ

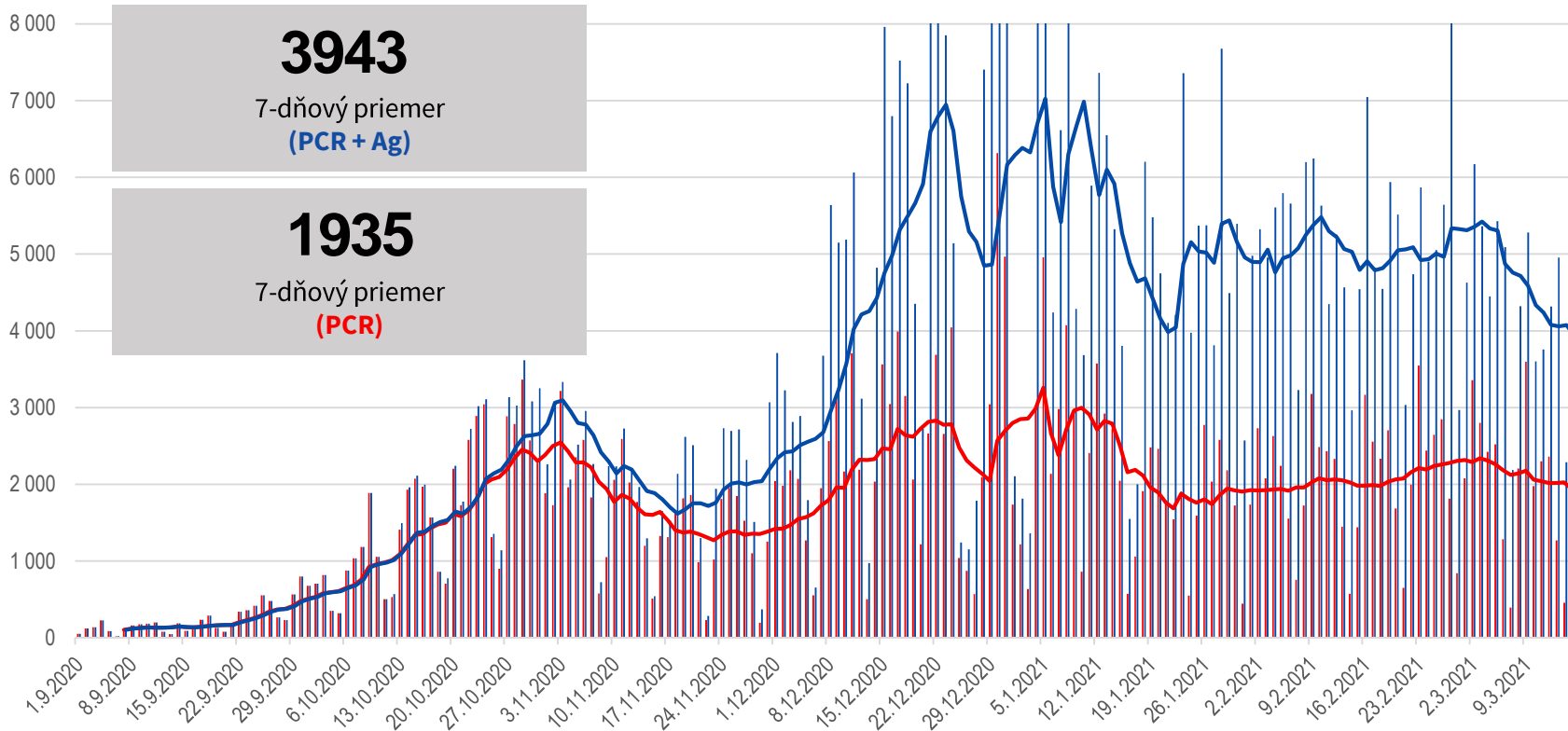
## Trend vývoja 14 dennej incidencie na 100 tisíc obyvateľov v okolitých krajinách

Krajina	15.2.2021	22.2.2021	1.3.2021	8.3.2021	15.3.2021	
Česko	967	1118	1393	1570	<b>1516</b>	
Maďarsko	208	290	457	653	<b>945</b>	
Poľsko	200	238	318	419	<b>544</b>	
Slovensko	511	526	562	568	<b>532</b>	
Rakúsko	213	241	290	337	<b>384</b>	



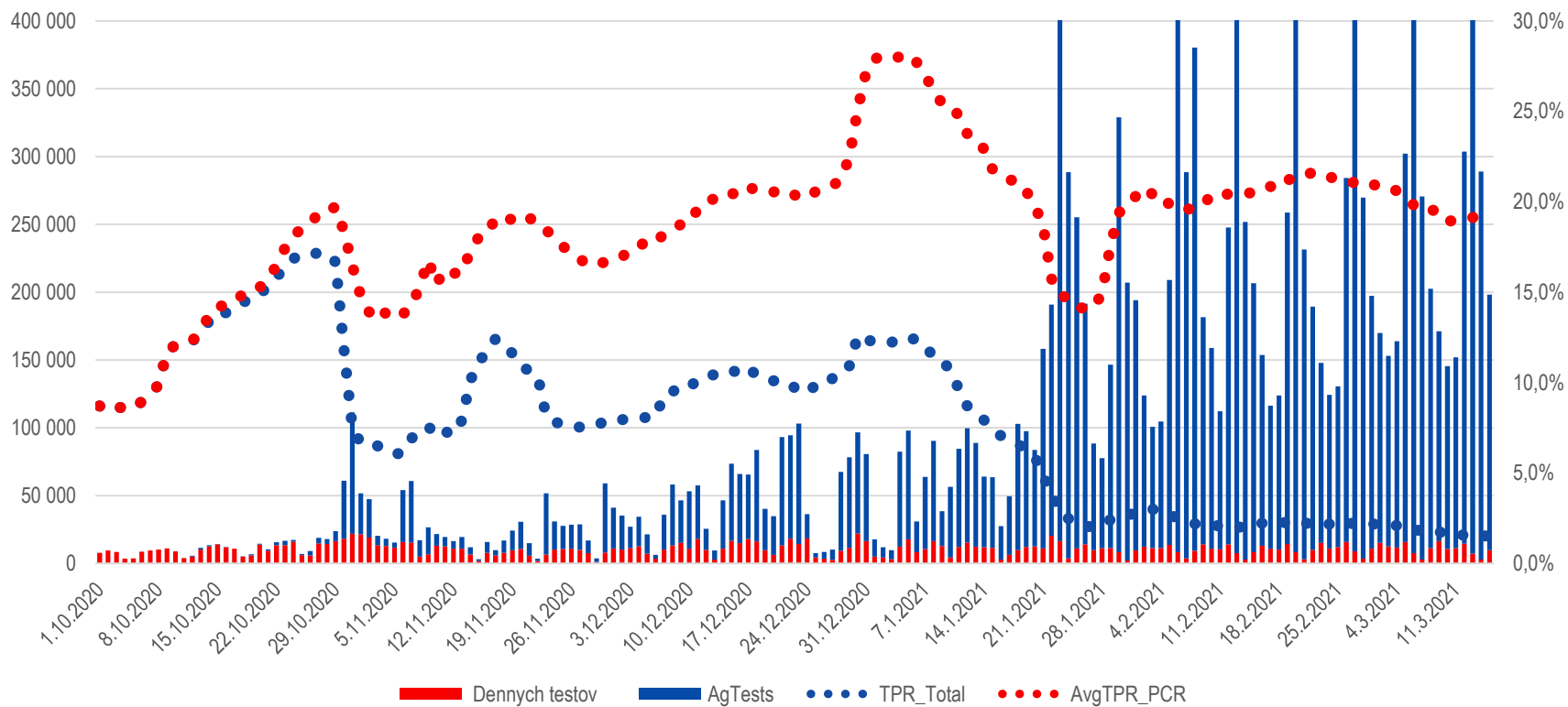
## **Epidemická situácia v Slovenskej republike**

# Vývoj počtu potvrdených prípadov



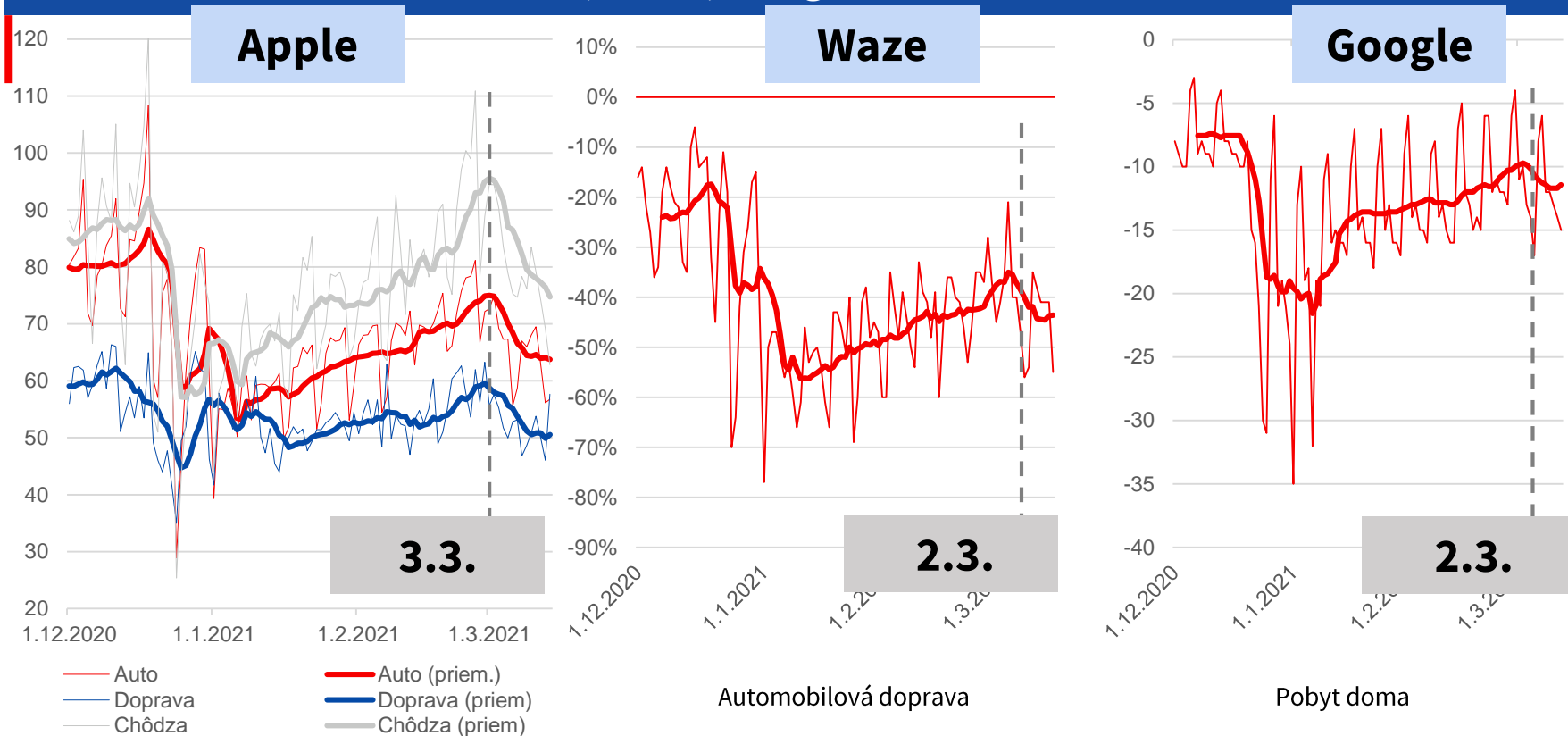
Dáta ku: 16.3.2021; Zdroj: ÚVZ, NCZI

# Vývoj počtu testov a pozitivity testov



Dáta ku: 16.3.2021; Zdroj: ÚVZ, NCZI

# Mobilita na Slovensku (Apple, Waze, Google)





Dáta k: 16.3.2021, Zdroj: Apple Maps, Waze, Google





# Aktuálna situácia na Slovensku v číslach


15.3.2021 vs. 8.3.2021


**523/1111** (572/1286)  
14d incidencia (PCR/Ag+PCR) 


**3834** (4048)  
Hospitalizovaní 


**374** (373)  
UPV 


**3943** (4716)  
7-dňový priemer (Ag+PCR) 

**263080** (263282)  
7-d priemer testov (Ag+PCR) 

**19%/1%** (20%/1%)  
Pozitivita testov (PCR/Ag) 

**101** (108)  
Denné úmrtia (ÚDZS) 

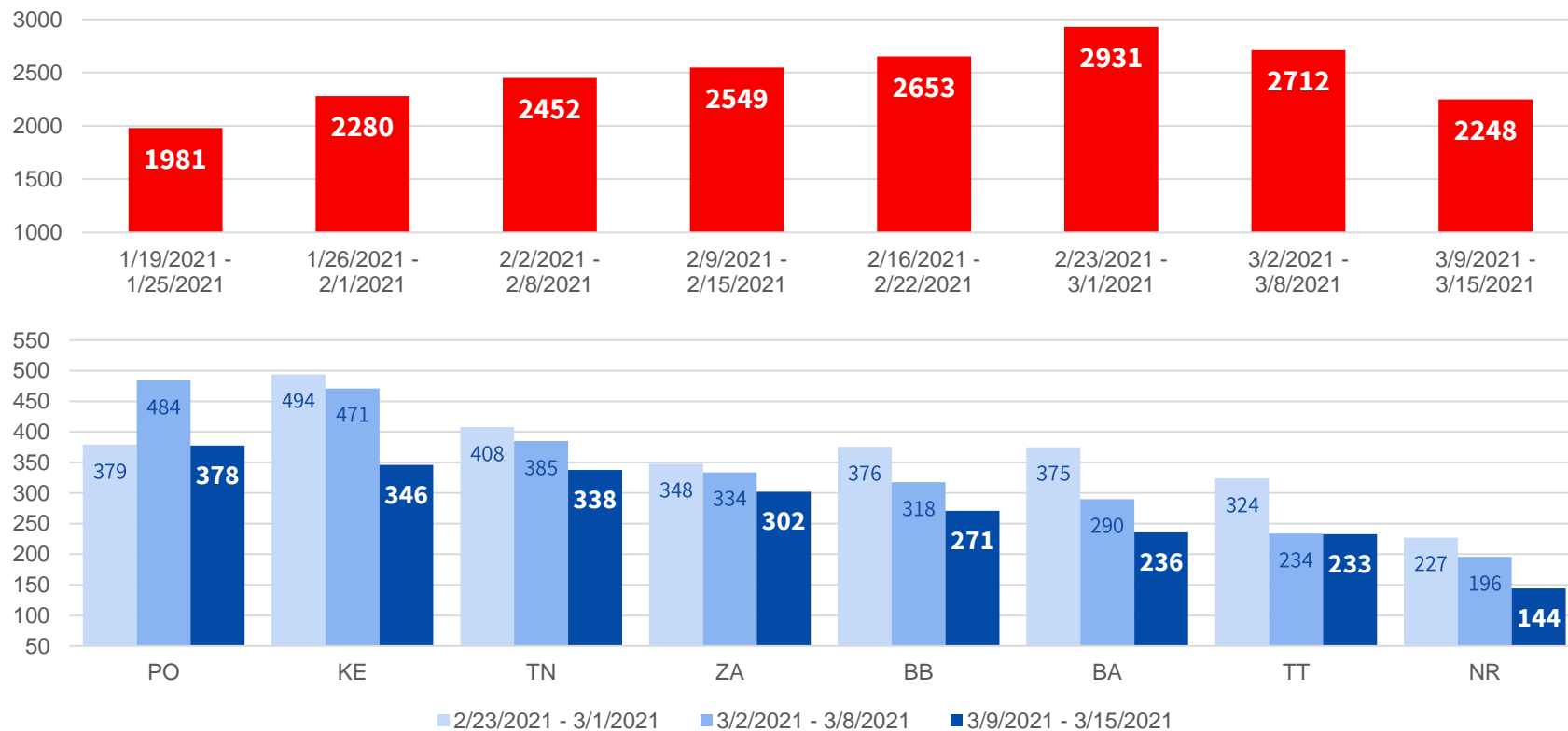
**661129**  
Aplikovaných vakcín 

**0.95 - 1** (0.95 - 1.0)  
Rt 



## **Situácia v nemocniciach**

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



Dáta k: 16.3.2021, Zdroj: OS ZSZ

# Počet výjazdov ZZS ku COVID pacientom (susp. a pozit.) za predch. 7 dní podľa okresov, obcí

## Okresy

Celkový počet COVID výjazdov  
4 92

**68**

Il'ava

**90**

Prievidza

**92**

Prešov

Celkový počet COVID výjazdov  
1 50

**40**

Žilina

**38**

Petržalka

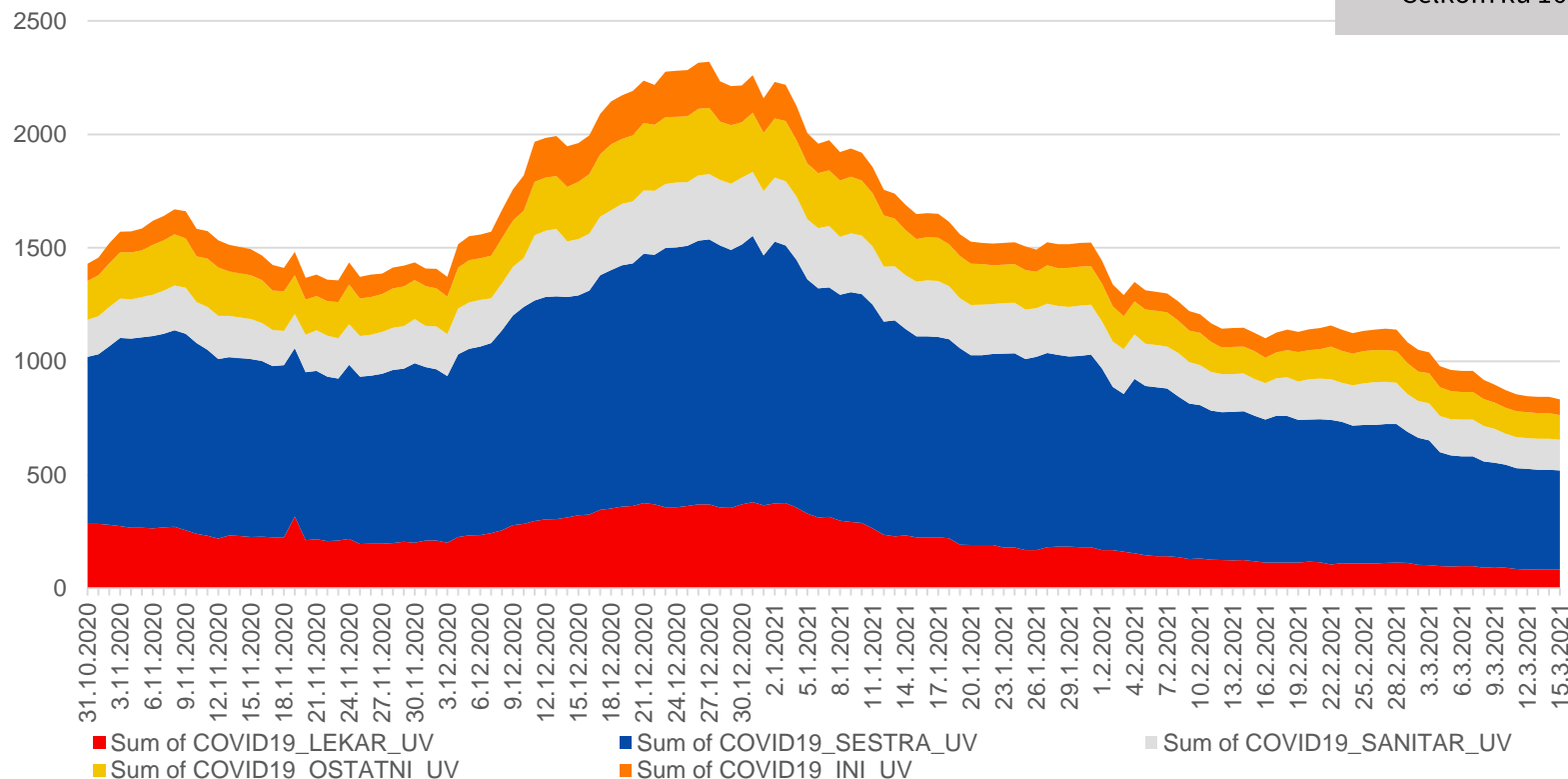
**50**

Prešov

# Covid pozitívny personál

832

Celkom ku 16.3.2021



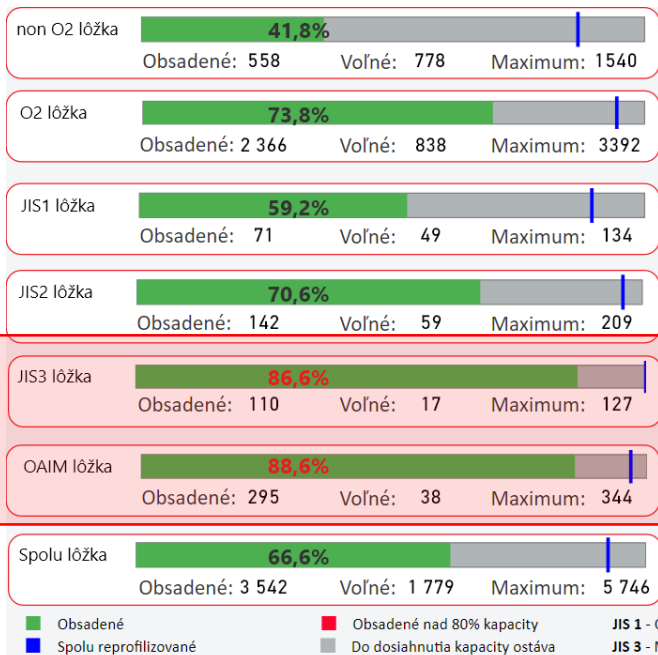
**-78%**  
vs. 31.12.  
Lekári

**-63%**  
vs. 31.12.  
Sestry

**-56%**  
vs. 31.12.  
Iní

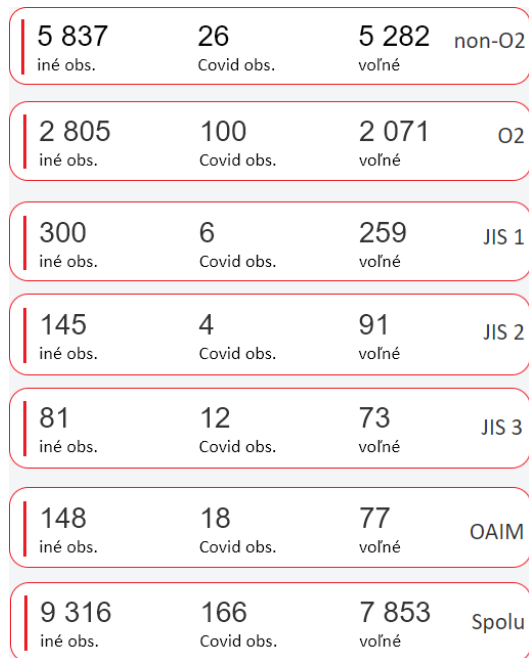
# Obsadenost a kapacita lôžok na Slovensku

## Reprofilizované lôžka



88%  
obs.

## Ostatné lôžka



## Trend počtu obsadených JIS3 a OAIM lôžok (na 1 mil. obyv.)

	23/02	24/02	25/02	26/02	27/02	28/02	1/03	2/03	3/03	4/03	5/03	6/03	7/03	8/03	9/03	10/03	11/03	12/03	13/03	14/03	15/03
Banskobystrický kraj	88	85	95	95	98	91	90	93	87	82	88	93	91	95	93	90	88	88	85	88	88
Bratislavský kraj	60	60	61	55	58	60	61	64	66	64	69	72	72	70	72	63	60	61	60	58	58
Košický kraj	64	66	65	65	71	66	67	74	67	72	70	72	72	66	70	72	71	67	70	71	75
Nitriansky kraj	64	67	67	70	65	68	73	73	74	76	70	71	71	67	61	58	58	59	61	59	64
Prešovský kraj	61	59	64	58	58	59	61	56	57	59	59	59	58	58	61	58	57	59	61	59	64
Trenčiansky kraj	60	63	63	60	65	68	70	68	68	72	68	68	70	70	68	63	67	63	63	62	68
Trnavský kraj	74	78	76	74	74	78	74	71	69	67	69	69	69	76	71	71	67	71	76	71	71
Žilinský kraj	75	72	75	75	78	75	74	80	74	84	90	90	93	91	94	91	100	98	97	98	97
<b>Celkom (absolútny počet)</b>	<b>370</b>	<b>373</b>	<b>384</b>	<b>374</b>	<b>385</b>	<b>383</b>	<b>386</b>	<b>392</b>	<b>381</b>	<b>392</b>	<b>396</b>	<b>404</b>	<b>405</b>	<b>401</b>	<b>400</b>	<b>385</b>	<b>386</b>	<b>386</b>	<b>389</b>	<b>386</b>	<b>399</b>

# 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	
02/11/2020 - 08/11/2020	4	19	40	69	167	305	338	230	26	1198
09/11/2020 - 15/11/2020	9	26	44	61	121	249	288	174	20	992
16/11/2020 - 22/11/2020	5	19	24	49	117	258	266	177	25	940
23/11/2020 - 29/11/2020	2	16	36	63	127	269	329	217	36	1095
30/11/2020 - 06/12/2020	13	15	39	61	151	274	323	205	20	1101
07/12/2020 - 13/12/2020	15	34	38	94	214	344	390	268	35	1432
14/12/2020 - 20/12/2020	9	38	57	86	187	405	424	279	33	1518
21/12/2020 - 27/12/2020	17	37	59	118	199	426	426	268	30	1580
28/12/2020 - 03/01/2021	11	38	67	133	270	484	474	312	46	1835
04/01/2021 - 10/01/2021	13	46	80	184	326	541	505	313	42	2050
11/01/2021 - 17/01/2021	21	58	77	171	302	602	536	317	34	2118
18/01/2021 - 24/01/2021	18	47	85	169	312	521	493	279	40	1964
25/01/2021 - 31/01/2021	19	61	92	177	349	576	469	236	43	2022
01/02/2021 - 07/02/2021	24	43	87	182	320	625	510	282	35	2108
08/02/2021 - 14/02/2021	17	54	86	206	429	674	543	304	45	2358
15/02/2021 - 21/02/2021	14	70	126	232	470	731	565	323	33	2564
22/02/2021 - 28/02/2021	17	65	129	291	507	791	585	300	37	2722
01/03/2021 - 07/03/2021	30	43	107	252	483	699	553	252	33	2452
08/03/2021 - 14/03/2021	14	29	58	137	222	379	300	139	14	1292

PROPORČNÉ VYJADRENIE

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

Národná veková štruktúra

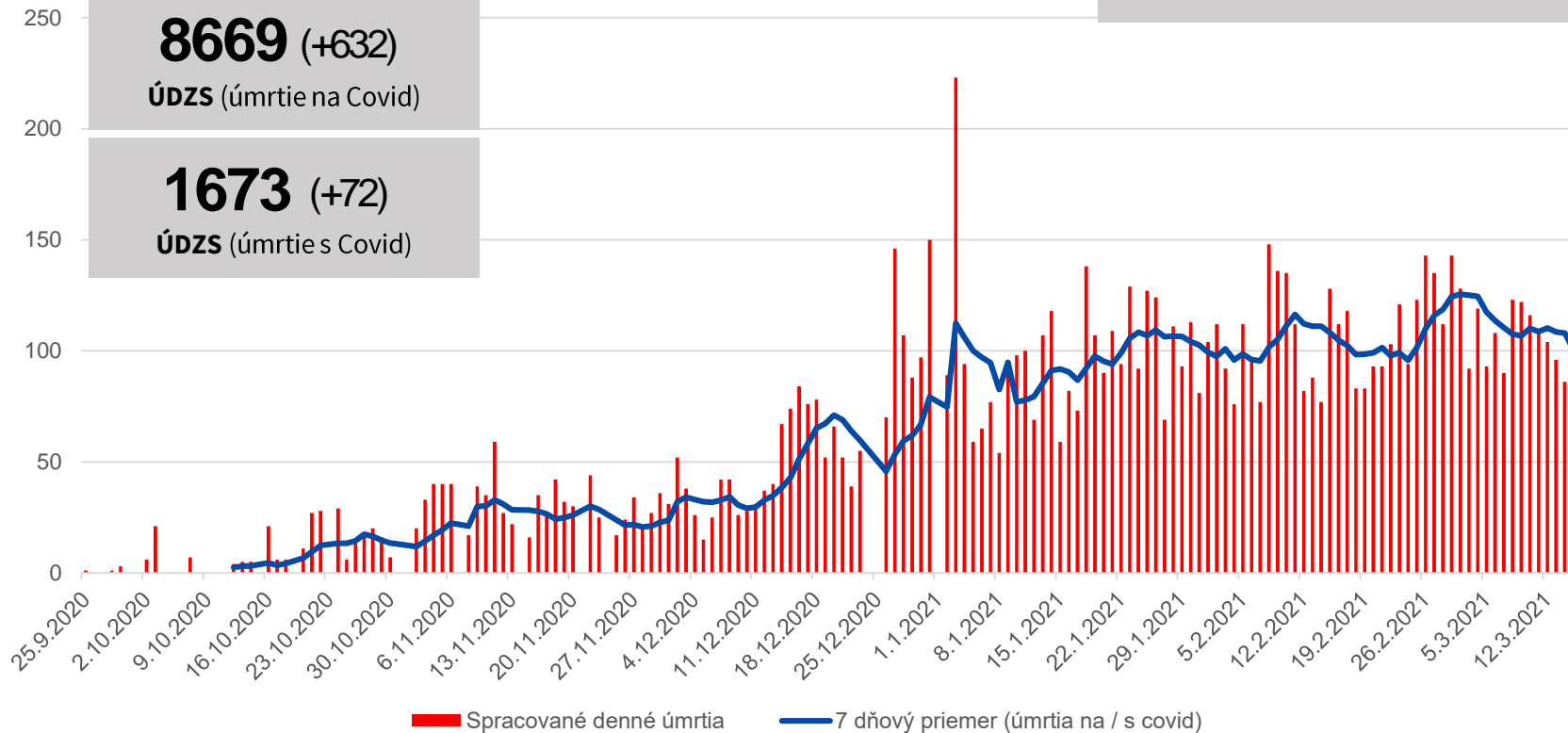
17%	18%	16%	15%	13%	12%	6%	3%	0,4%
-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	------



# COVID-19 úmrtia

# 10342 úmrtí

Potvrdené na, s, suspektné



Dáta ku: 16.3.2021, Zdroj: ÚDZS



## Priebeh vakcinácie

- **Pozastavenie použitia niektorých šarží** (AT, EE, IT, LT, LU, LV, RO).
- Šarža ABV 5300 bola dovezená do 17 krajín v počte jeden milión očkovacích dávok. Okrem Rakúska preventívne pozastavili očkovanie touto šaržou aj iné krajiny (Estónsko, Litva, Luxembursko, Lotyšsko, Rumunsko). Na Slovensko daná šarža nebola dovezená.
- **Pozastavenie očkovania** proti ochoreniu Covid-19 vakcínou AstraZeneca (NO, DK, BG, IE, IS)

### Preventívne opatrenia

- GB + EU podaných **viac ako 17 miliónov dávok**
- Ku 10.3.2021 hlásených **30 prípadov tromboembolických príhod** v EHS / 5miliónov dávok
- Na základe skutočností, že:
  - v krajinách, ktoré pozastavili očkovanie vakcínou AstraZeneca išlo o **preventívne opatrenie**,
  - **viaceré členské štáty** EÚ spolu s krajinami ako Spojené kráľovstvo, Kanada, Austrália a Mexiko **pokračujú v očkovaní** podľa jednotlivých očkovacích plánov,
  - **počet** tromboembolických príhod u zaočkovaných jedincov **nie je vyšší ako u bežnej populácie**,
  - **WHO, ISTH** (The International Society on Thrombosis and Haemostasis) a **EMA** naďalej **odporúčajú očkovanie vakcínou** od spoločnosti AstraZeneca,
  - kauzálna **súvislosť** medzi očkovaním a trombózou **nebola doteraz preukázaná**,
- **ŠÚKL aj Konzílium odborníkov odporúča pokračovať v očkovaní vakcínou AstraZeneca** v SR v súlade s národným očkovacím plánom

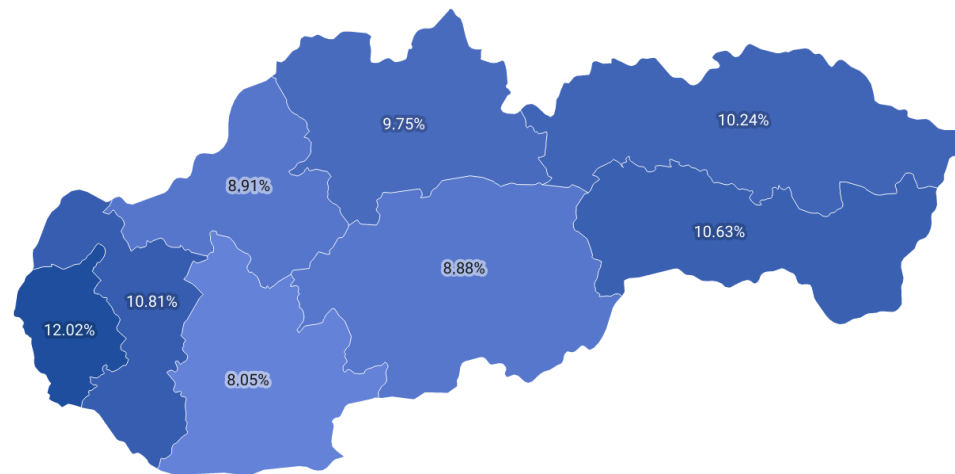
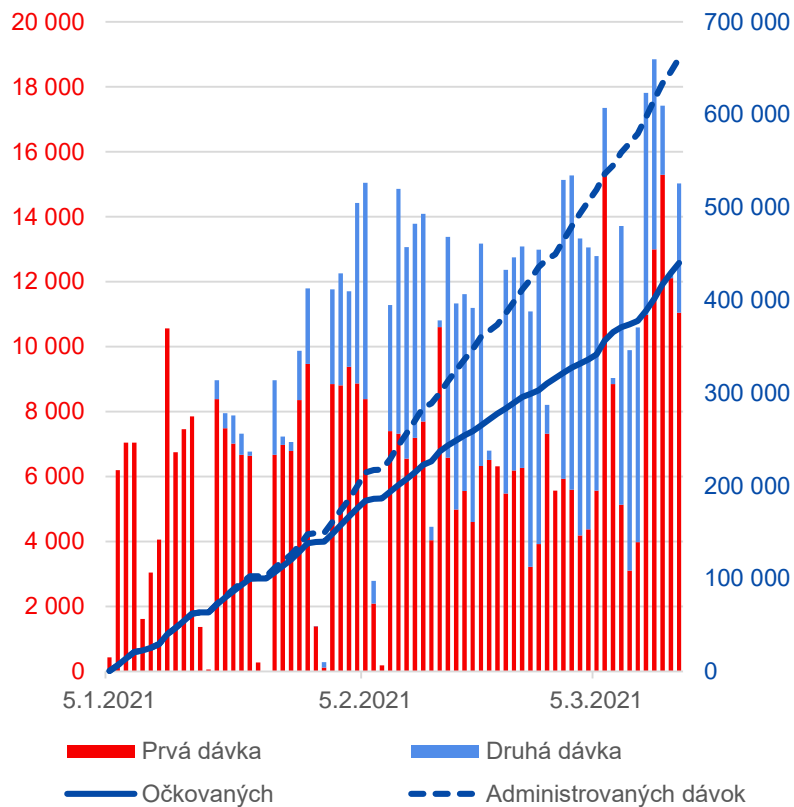
# Priebeh očkovania na Slovensku

661129

Aplikovaných dávok

220863

Aplikovaná druhá dávka



Dáta k: 16.3.2021, Zdroj: NCZI, MZ;

Mapa: percento zaočkovanych (1. dávkou) občanov kraja nad 18r k 16.3.2021

# Vakcinácia na Slovensku

## Pfizer

- 18.3. – 24.3.: otvorených bude cca 52 000 miest na 1. dávku
- 18.3. – 24.3.: 16 405 očkovaných 2. dávkou
- Očkovanie v DSS: 6000 dávok

## Moderna

- Od začiatku budúceho týždňa sa otvárajú miesta pre 1. dávku 3200 vpichov denne v poliklinikách
- Momentálne sa očkujú 2. dávky

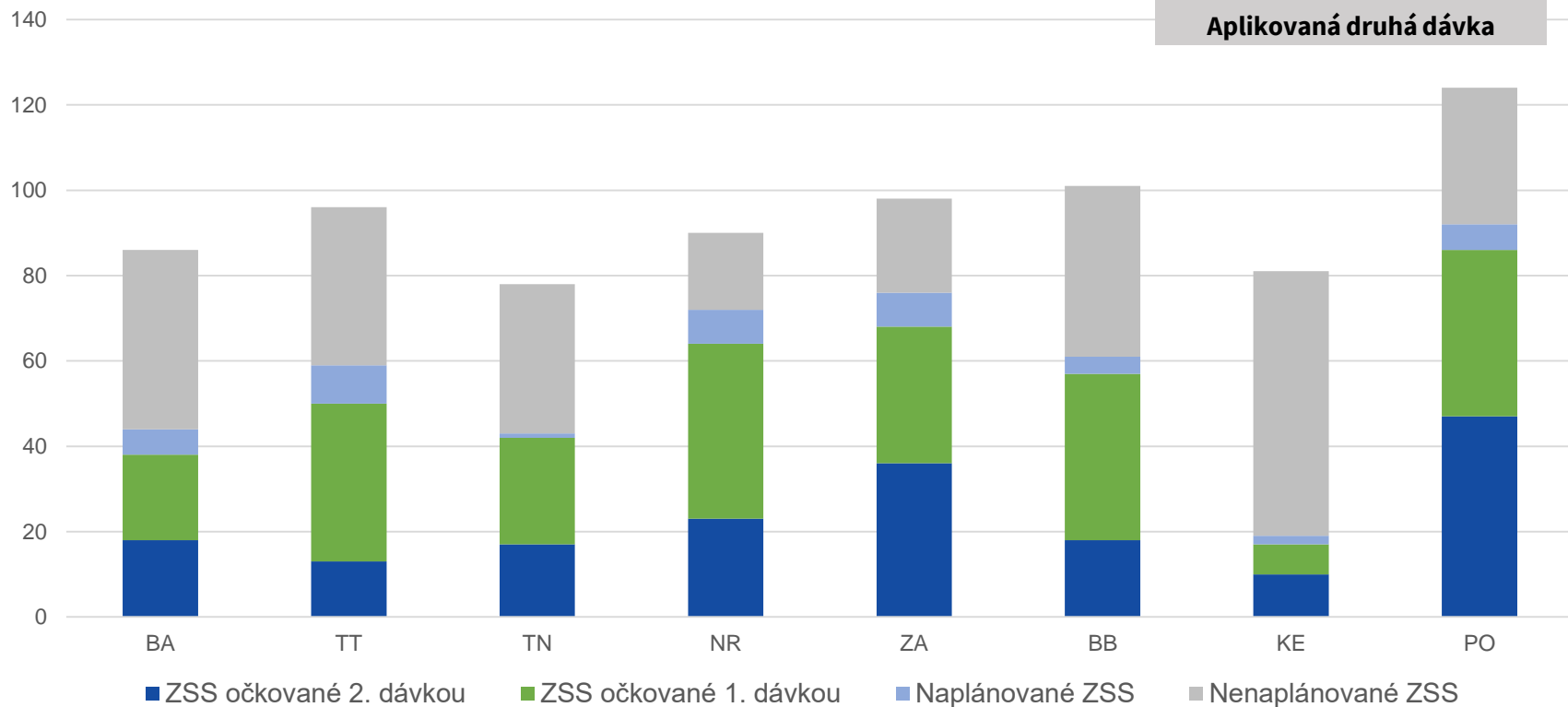
## AstraZeneca

- 13.-19.3.: otvorených bolo 45 168 miest
- 20.3. – 26.3.: bude otvorených cca 41 500 miest
- 27.3. – 2.4.: bude otvorených cca 25 400 miest

## Priebeh očkovania na Slovensku - VOS

**56%**  
Aspoň 1. dávka

**24%**  
Aplikovaná druhá dávka



## Dodávky vakcín na Slovensko

	<b>Dodané</b>	<b>Očakávané marec</b>
<b>Pfizer / BioNTech</b>	<b>613 080</b>	<b>196 440</b>
<b>Moderna</b>	<b>75 600</b>	<b>45 600</b>
<b>Astra Zeneca</b>	<b>243 000</b>	<b>25 184</b>
<b>Sputnik V</b>	<b>200 000</b>	<b>200 000</b>



## Vakcinačné centrá

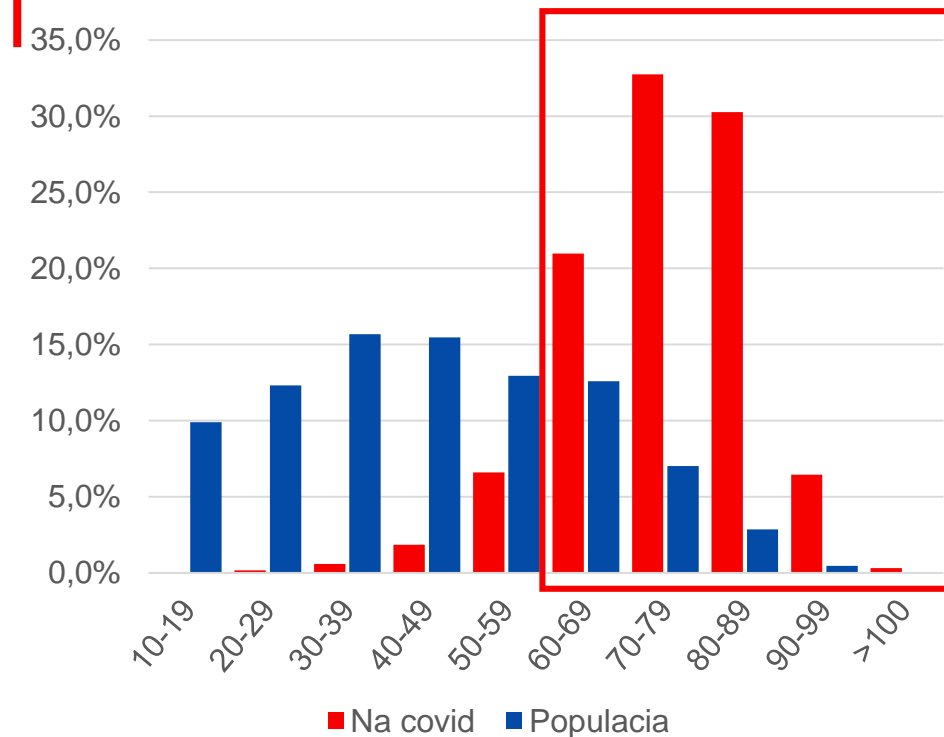
	<b>Celkom</b>	Nemocnice	Polikliniky	VKOC
Zapojené pre verejnosť	<b>91</b>	60	14	17
Očkovanie kritická infra	<b>5</b>	3	2	0
Interné očkovanie	<b>5</b>	5	0	0
Čakajú na otvorenie	<b>5</b>	0	5	0

<b>Pfizer</b>	<b>Moderna</b>	<b>AstraZeneca</b>
67	9	31

## COVID-19 úmrtia – súvis s vekom

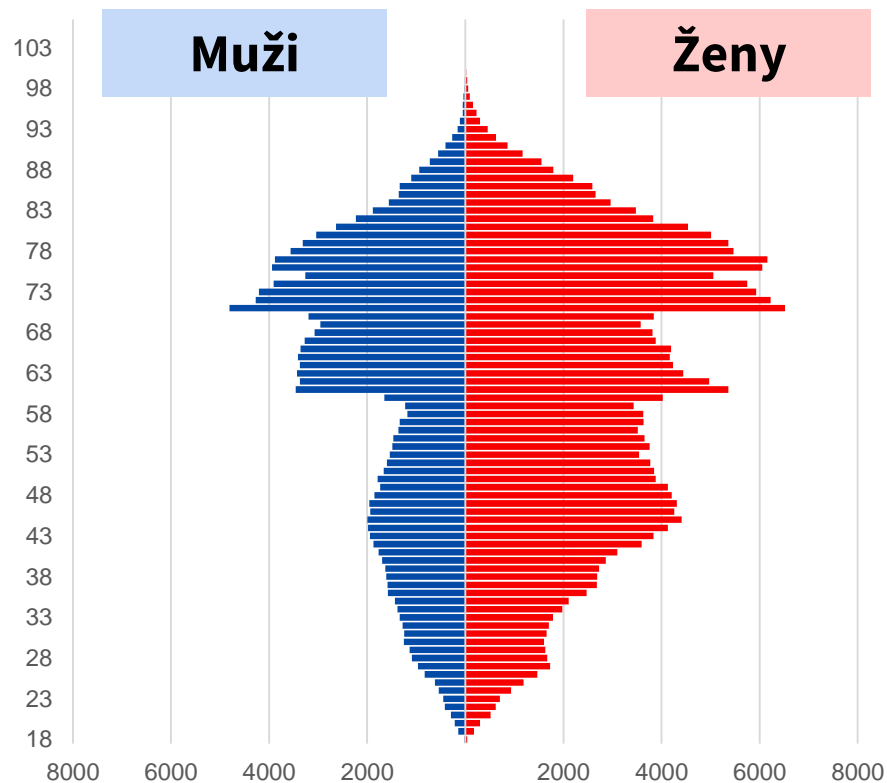
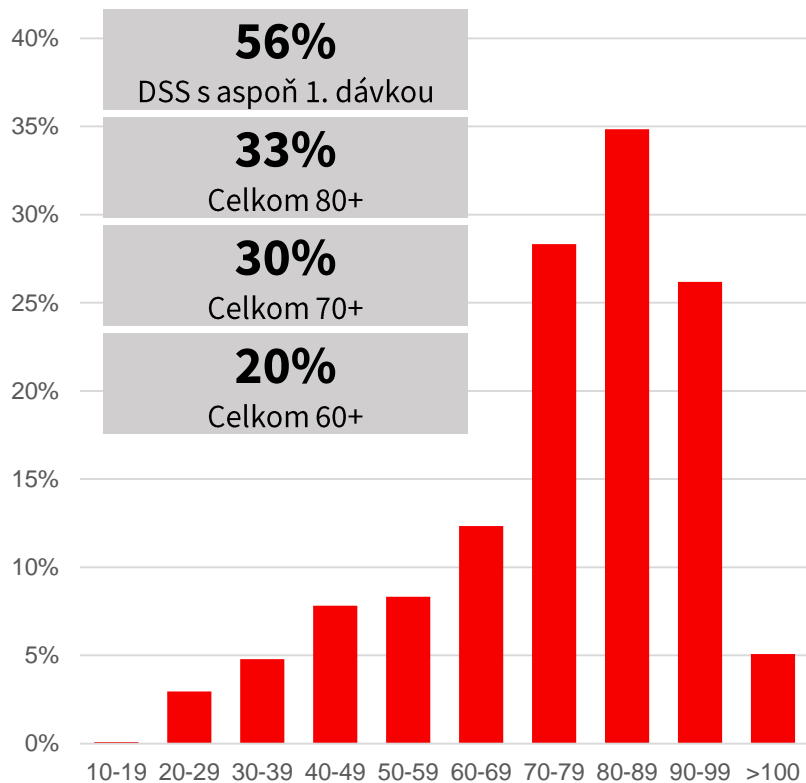
# 10342 úmrtí

Potvrdené na, s, suspektné



- Úmrtia disproporčne zastúpené s vyšším vekom
- **Úmrtia 60+:** 90% všetkých úmrtí
- **Hospitalizácie 60+:** 70% všetkých hospitalizácií

# Úroveň zaočkovanosti vo vekových skupinách (aspoň prvou dávkou)



Dáta ku: 15.3.2021, Zdroj: NCZI, extrapolované vekové dáta  
Graf vpravo: počty zaočkovaných osôb aspoň prvou dávkou podľa veku

Prebiehajúce úkony:

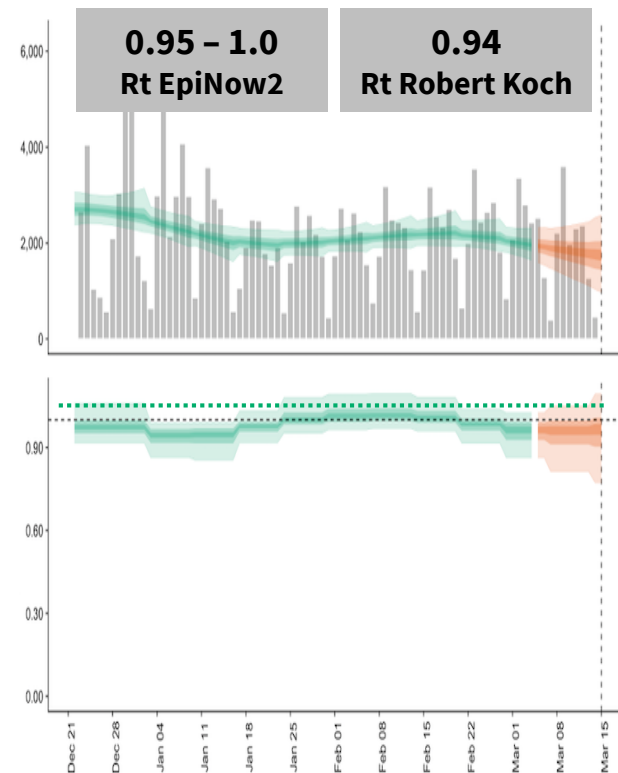
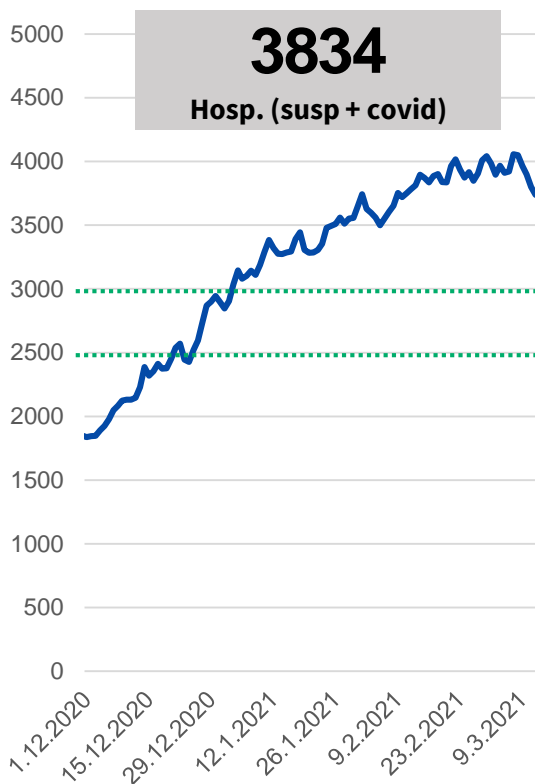
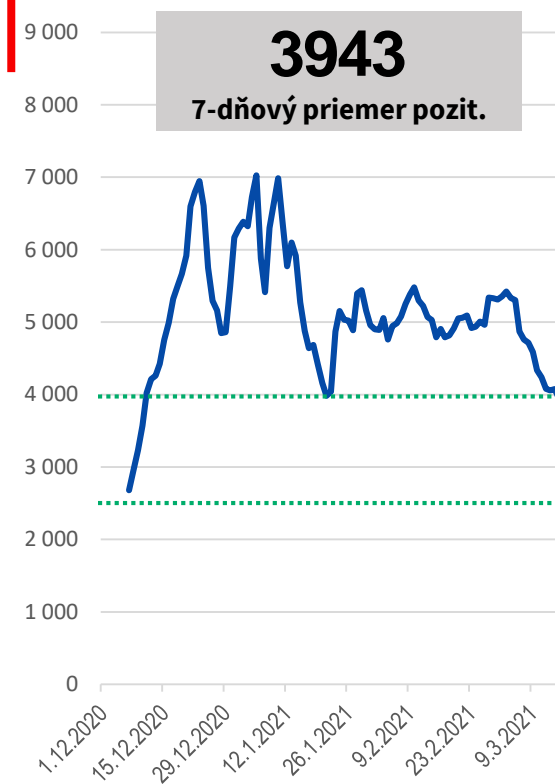
1. Laboratórne kontroly dovezených šarží
2. „zákaznícky audit“ v miestach výroby a plnenia v Ruskej Federácii

**Komplexné stanovisko bude dodané budúci týždeň MZ, ktoré rozhoduje o použití vakcíny Sputnik V na Slovensku**



**COVID Automat**

# Vývoj parametrov pre úroveň národného Covid automatu



Dáta ku: 16.3.2021, Zdroj: NCZI, MZ

# 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 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	<b>3943</b>
Počet hospitalizovaných				1 500 – 2 000	2 000 – 2 500	2 500 – 3 000	> 3 000	<b>3834</b>
Efektívne reprodukčné číslo					1.05 – 1.10	1.10 – 1.15	> 1.15	<b>0.95 - 1</b>

**Regionálne opatrenia** (Monitoring, Stupeň ostražitosti I., Stupeň ostražitosti II.)

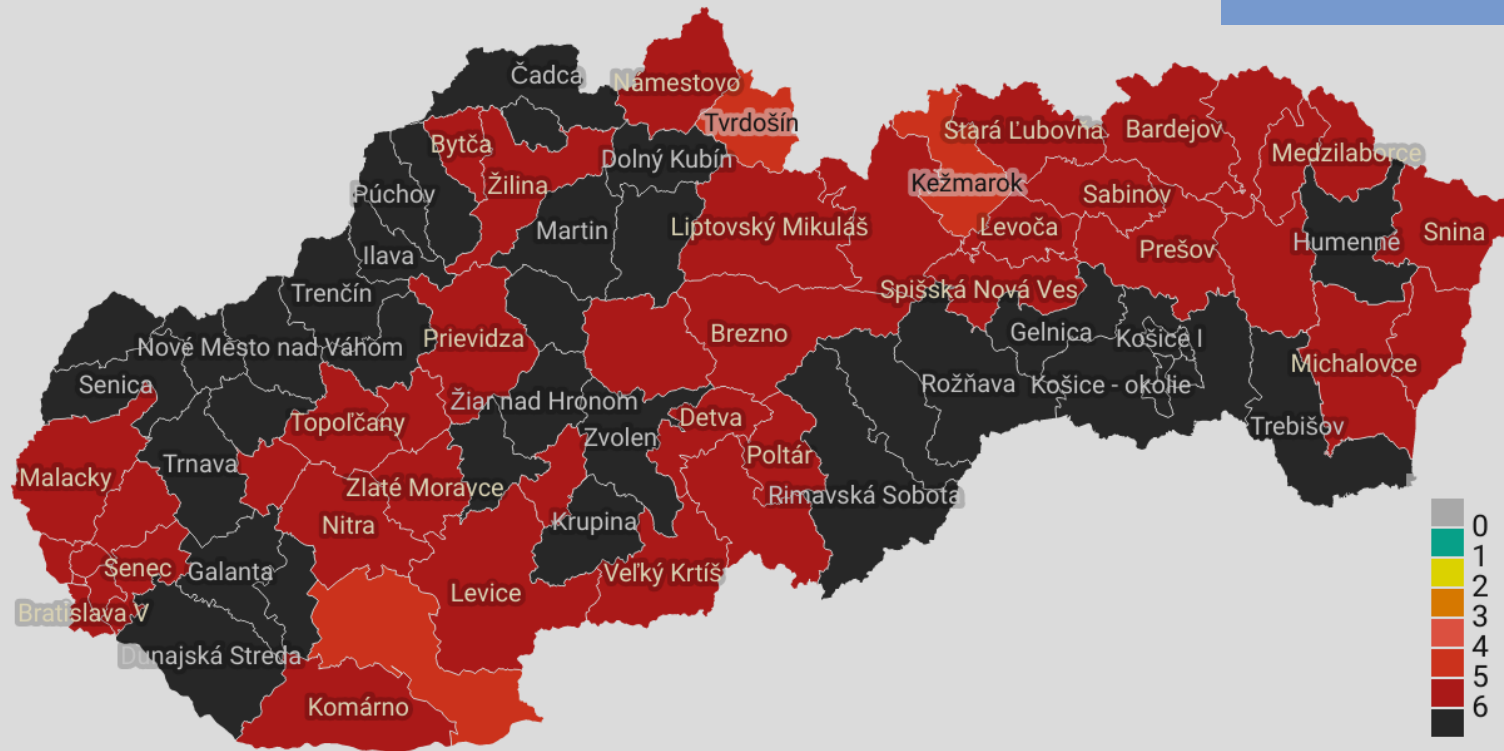
**Minimálna národná úroveň** (I. stupeň varovania, II. stupeň varovania, III. stupeň varovania, IV. stupeň varovania)

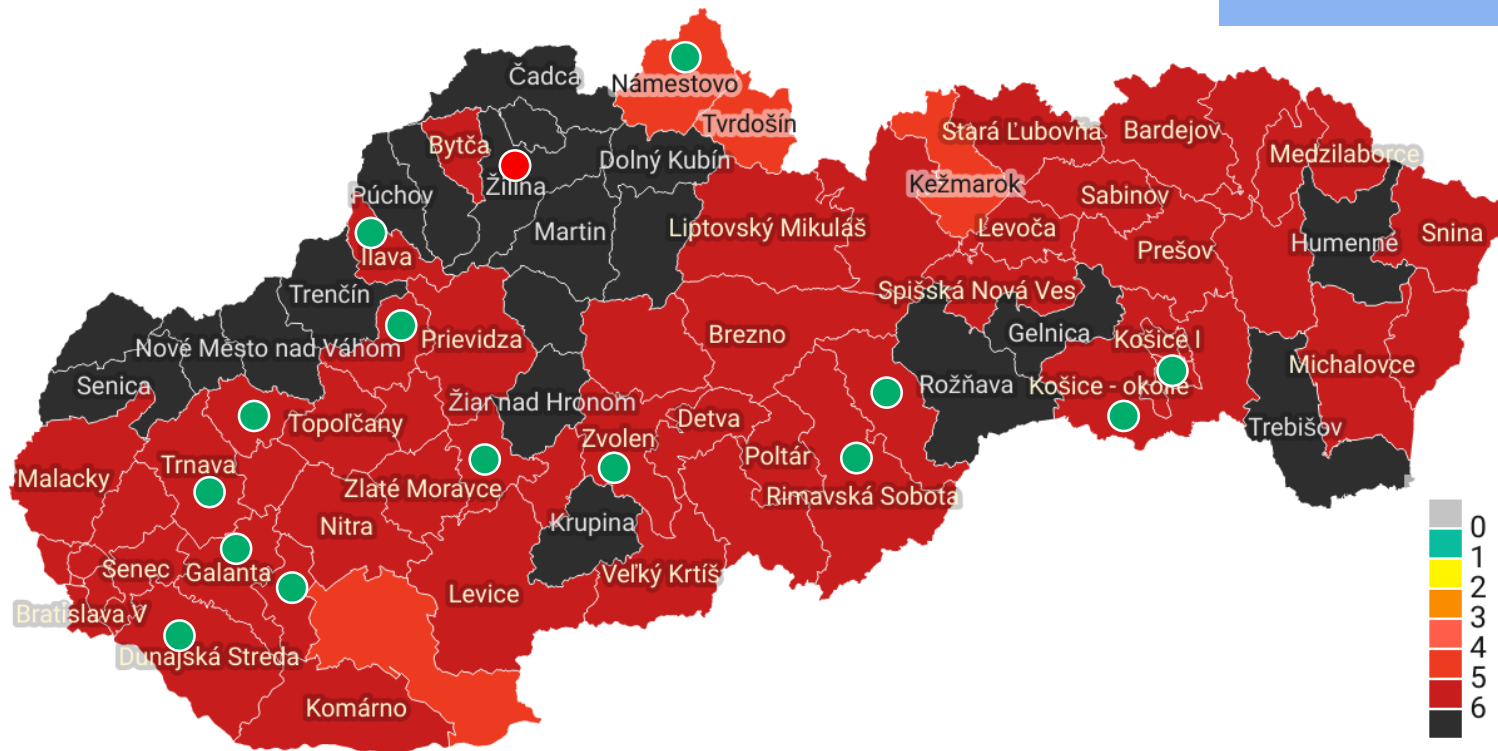
# Aktuálne premietnutie s celonárodným limitom

Opatrenia platné  
pre celú SR:  
IV. stupeň varovania









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

## ● IV. Stupeň varovania (20)

- Čadca
- Dolný Kubín
- Gelnica
- Humenné
- Krupina
- Kysucké Nové Mesto
- Martin
- Myjava
- Nové Mesto nad Váhom
- Považská Bystrica
- Púchov
- Rožňava
- Ružomberok
- Senica
- Skalica
- Trebišov
- Trenčín
- Turčianske Teplice
- Žiar nad Hronom
- **Žilina**

## ● III. Stupeň varovania (55)

- **Bánovce nad Bebravou**
- Banská Bystrica
- Banská Štiavnica
- Bardejov
- Bratislava I-V
- Brezno
- Bytča
- Detva
- **Dunajská Streda**
- **Galanta**
- Hlohovec
- **Ilava**
- Komárno
- **Košice I-IV**
- **Košice - okolie**
- Levice
- Levoča
- Liptovský Mikuláš
- Lučenec
- Malacky
- Medzilaborce
- Michalovce
- Nitra
- Partizánske
- Pezinok
- **Piešťany**
- Poltár
- Poprad
- Prešov
- Prievidza
- **Revúca**
- **Rimavská Sobota**
- Sabinov
- **Šaľa**
- Senec
- Snina
- Sobrance
- Spišská Nová Ves
- Stará Ľubovňa
- Stropkov
- Svidník
- Topoľčany

- **Trnava**
- Veľký Krtíš
- Vranov nad Topľou
- **Žarnovica**
- Zlaté Moravce
- **Zvolen**

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



## II. Stupeň varovania (4)

- Kežmarok
- **Námestovo**
- Nové Zámky
- Tvrdošín



MINISTERSTVO  
ZDRAVOTNÍCTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



**Rúško**



**Odstup**



**Ruky**



**Vetranie**