

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

***Vybrané rizikové faktory a prediktory
rizikového vývoje
Data k 13.3.2022***

Klíčové ukazatele a rizikové faktory po posouzení vývoje epidemie

12.3.2022

LOGISTIKA & MANAGEMENT EPIDEMIE	Hodnota
Diskriminační PCR (% z pozitivních)	21.4%
Trasované případy (%)	3.4%
Trasování: vyřešené případy z pozitivních do 24h (%; za 7 dní)	0.0%
Trasování: 7denní průměrný počet hlášených kontaktů	1.1
Ukončené základní očkování: populace 16+	74.2%
Ukončené základní očkování: populace 65+	88.4%
Ukončené základní očkování: celá populace	63.9%
Posilující dávka (% osob, které mají nárok)	66.42%
7denní počet PCR testů / 100tis. obyv.	1523.3
7denní počet klinicky a diagnosticky indikovaných PCR testů	1112.5

POPULAČNÍ UKAZATELE	Hodnota
7denní počet případů/ 100tis. obyv.	499.8
7denní počet symptomatických případů / 100 tis. obyv.	256.8
7denní hodnota R	0.98
7denní relativní pozitivita (Dg+Epi) indikovaných testů	29.5%
7denní počet případů 65+/ 100tis. obyv. 65+	368.2
Relativní pozitivita indikovaných (Dg+Epi) testů 65+	30.8%

ZDRAVOTNÍ DOPAD COVID-19	Hodnota
7denní počet nových příjmů do nemocnic / 100tis. obyv.	22.2
7denní počet nových příjmů na JIP (včetně překladů) / 100tis. obyv.	1.9
Dostupná funkční kapacita JIP (% celkové kapacity)	35.00%
Hospitalizovaní celkem k danému dni / 100 tis. obyv.	20
Hospitalizovaní na JIP k danému dni / 100 tis. obyv.	2
Počet pacientů na UPV/ECMO k danému dni / 100 tis. obyv.	0.8
Obloženost JIP pacienty s COVID-19 v % aktuální celkové kapacity	5.00%

Klíčové ukazatele a rizikové faktory po posouzení vývoje epidemie

12.3.2022

POPULACE NEOČKOVANÁ NEBO S NEDOKONČENÝM OČKOVÁNÍM	Hodnota
7denní počet případů bez dokončeného očkování / 100tis. obyv. bez dokončeného očkování	474.1
7denní počet symptomatických případů / 100 tis. obyv. bez dokončeného očkování	267.9
Relativní pozitivita (Dg+Epi) indikovaných testů	26.8%
7denní počet případů 65+/ 100tis. obyv. 65+ bez dokončeného očkování	534.8
Relativní pozitivita indikovaných (Dg+Epi) testů 65+	31.4%
7denní počet nových příjmů do nemocnic / 100tis. obyv. bez dokončeného očkování	36.6
7denní počet nových příjmů na JIP (včetně překladů) / 100tis. obyv. bez dokončeného očkování	3.1
Hospitalizovaní na JIP k danému dni / 100 tis. obyv. bez dokončeného očkování	3.8
Počet pacientů na UPV/ECMO k danému dni / 100 tis. obyv. bez dokončeného očkování	1.8
7denní počet klinicky a diagnosticky indikovaných PCR testů / 100tis. obyv. bez dokončeného očkování	1262.9

POPULACE S DOKONČENÝM OČKOVÁNÍM BEZ POSILUJÍCÍ DÁVKY	Hodnota
7denní počet případů po dokončeném očkování / 100tis. obyv. s dokončeným očkováním	563.9
7denní počet symptomatických případů / 100 tis. obyv. s dokončeným očkováním	271.7
Relativní pozitivita (Dg+Epi) indikovaných testů	30.3%
7denní počet případů 65+/ 100tis. obyv. 65+ s dokončeným očkováním	336.6
Relativní pozitivita indikovaných (Dg+Epi) testů 65+	26.4%
7denní počet nových příjmů do nemocnic / 100tis. obyv. s dokončeným očkováním	15.0
7denní počet nových příjmů na JIP (včetně překladů) / 100tis. obyv. s dokončeným očkováním	1.5
Hospitalizovaní na JIP k danému dni / 100 tis. obyv. s dokončeným očkováním	1.2
Počet pacientů na UPV/ECMO k danému dni / 100 tis. obyv. s dokončeným očkováním	0.3
7denní počet klinicky a diagnosticky indikovaných PCR testů / 100tis. obyv. s dokončeným očkováním	1166.3

POPULACE S DOKONČENÝM OČKOVÁNÍM S POSILUJÍCÍ DÁVKOU	Hodnota
7denní počet případů po dokončeném očkování / 100tis. obyv. po posilující dávce	479.2
7denní počet symptomatických případů / 100 tis. obyv. po posilující dávce	235.7
Relativní pozitivita (Dg+Epi) indikovaných testů	32.5%
7denní počet případů 65+/ 100tis. obyv. 65+ po posilující dávce	348.2
Relativní pozitivita indikovaných (Dg+Epi) testů 65+	31.7%
7denní počet nových příjmů do nemocnic / 100tis. obyv. po posilující dávce	16.1
7denní počet nových příjmů na JIP (včetně překladů) / 100tis. obyv. po posilující dávce	1.1
Hospitalizovaní na JIP k danému dni / 100 tis. obyv. po posilující dávce	0.8
Počet pacientů na UPV/ECMO k danému dni / 100 tis. obyv. po posilující dávce	0.1
7denní počet klinicky a diagnosticky indikovaných PCR testů / 100tis. obyv. po posilující dávce	894.8

Klíčové ukazatele a rizikové faktory po posouzení vývoje epidemie

12.3.2022

POPULACE 65+ OCHRANNÝ EFEKT (OE) DOKONČENÉHO OČKOVÁNÍ BEZ POSILUJÍCÍ DÁVKY *	Oproti neočkovaným*
OE PROTI NÁKAZE	40.2%
OE PROTI HOSPITALIZACI	60.7%
OE PROTI LÉČBĚ NA JIP	51.2%
OE PROTI LÉČBĚ NA UPV/ECMO	35.7%

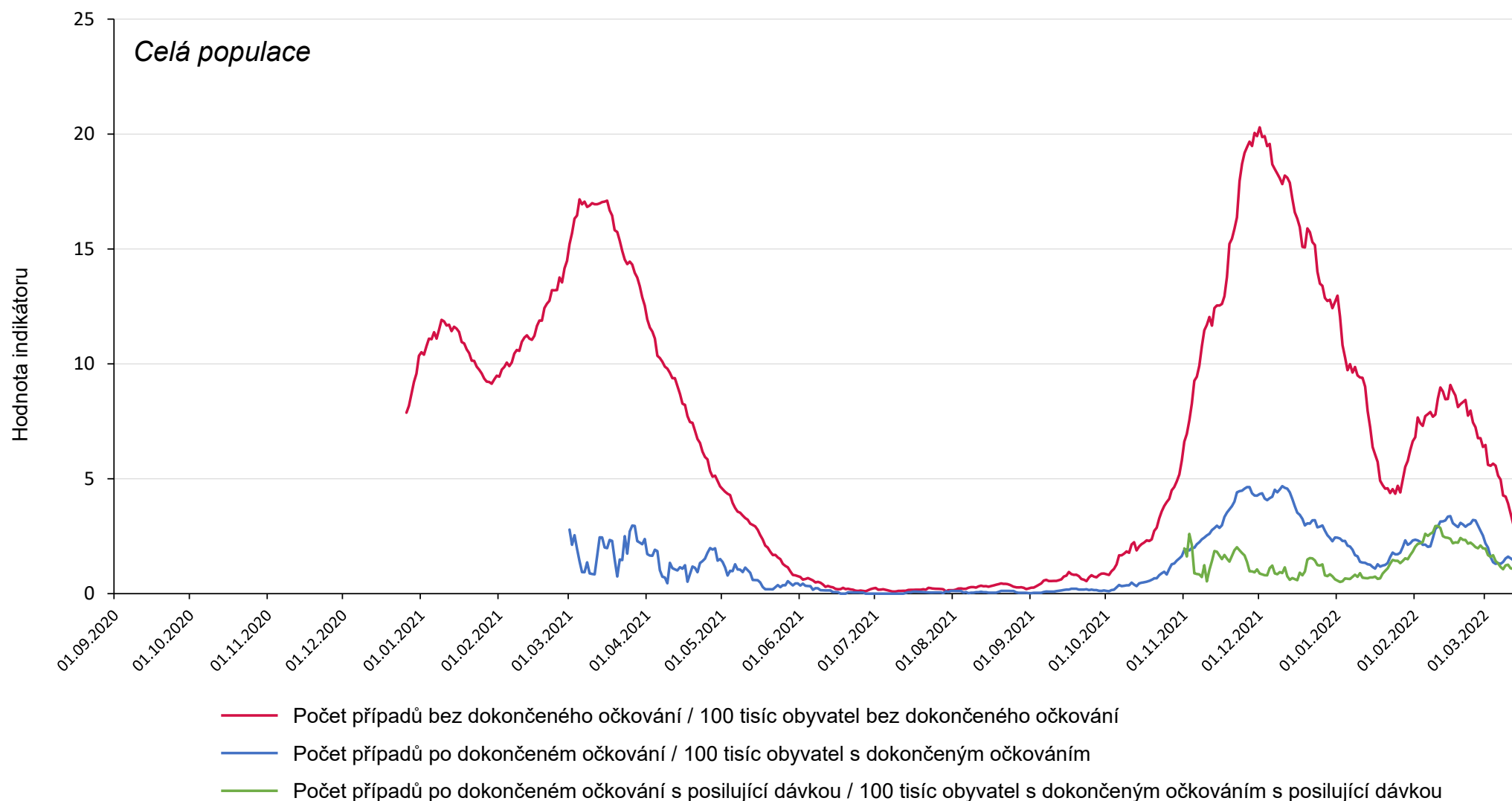
POPULACE 65+ OCHRANNÝ EFEKT (OE) DOKONČENÉHO OČKOVÁNÍ S POSILUJÍCÍ DÁVKOU *	Oproti neočkovaným*
OE PROTI NÁKAZE	37.7%
OE PROTI HOSPITALIZACI	82.4%
OE PROTI LÉČBĚ NA JIP	84.2%
OE PROTI LÉČBĚ NA UPV/ECMO	88.2%

* Kalkulováno ze 7denních kumulativních počtů případů onemocnění; vždy ve srovnání populace s dokončeným očkováním vs. populace neočkovaná

7denní počet příjmů na JIP (včetně překladů) / 100 tisíc obyvatel



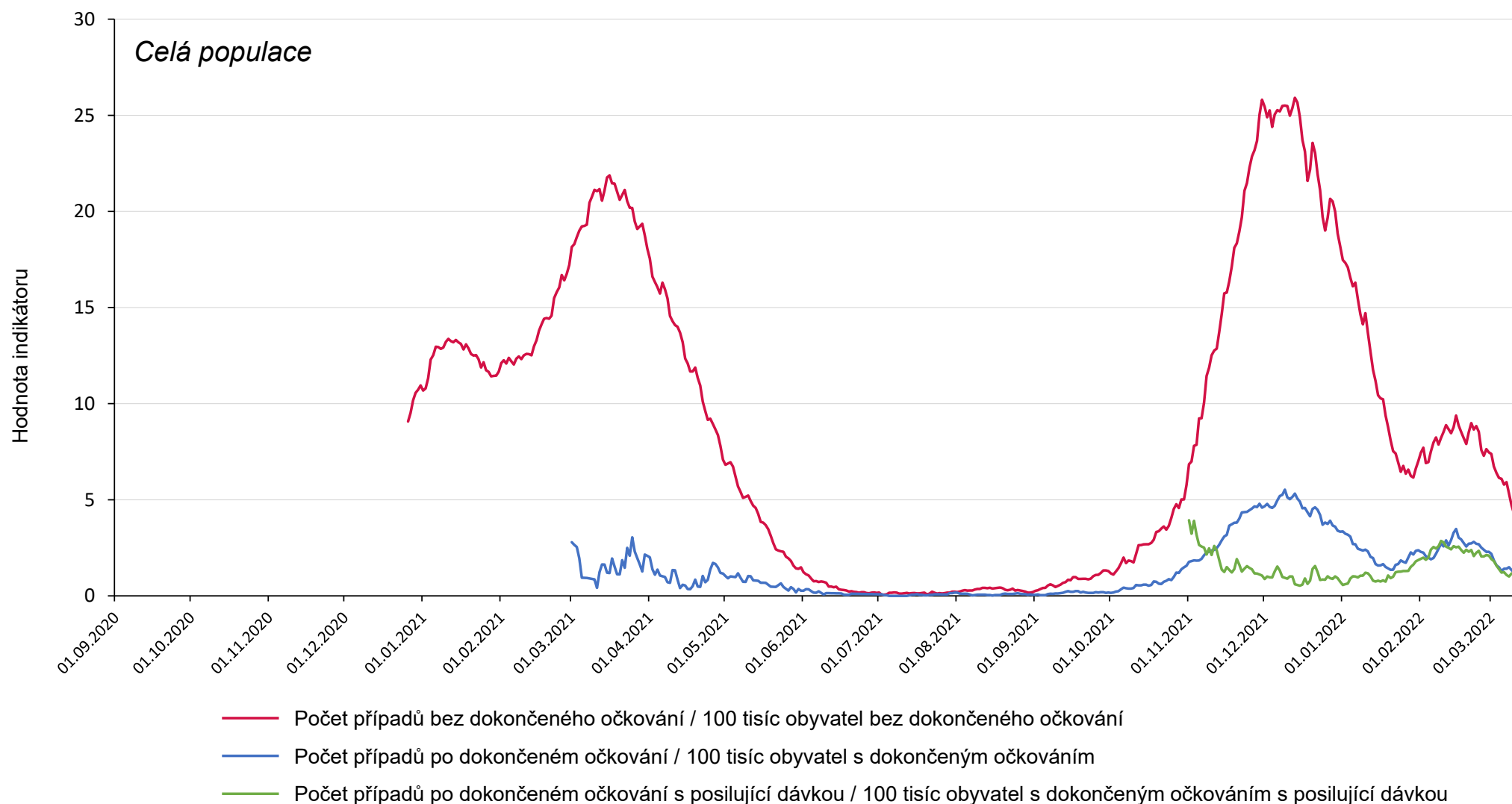
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Hospitalizovaní na JIP k danému dni / 100 tisíc obyvatel



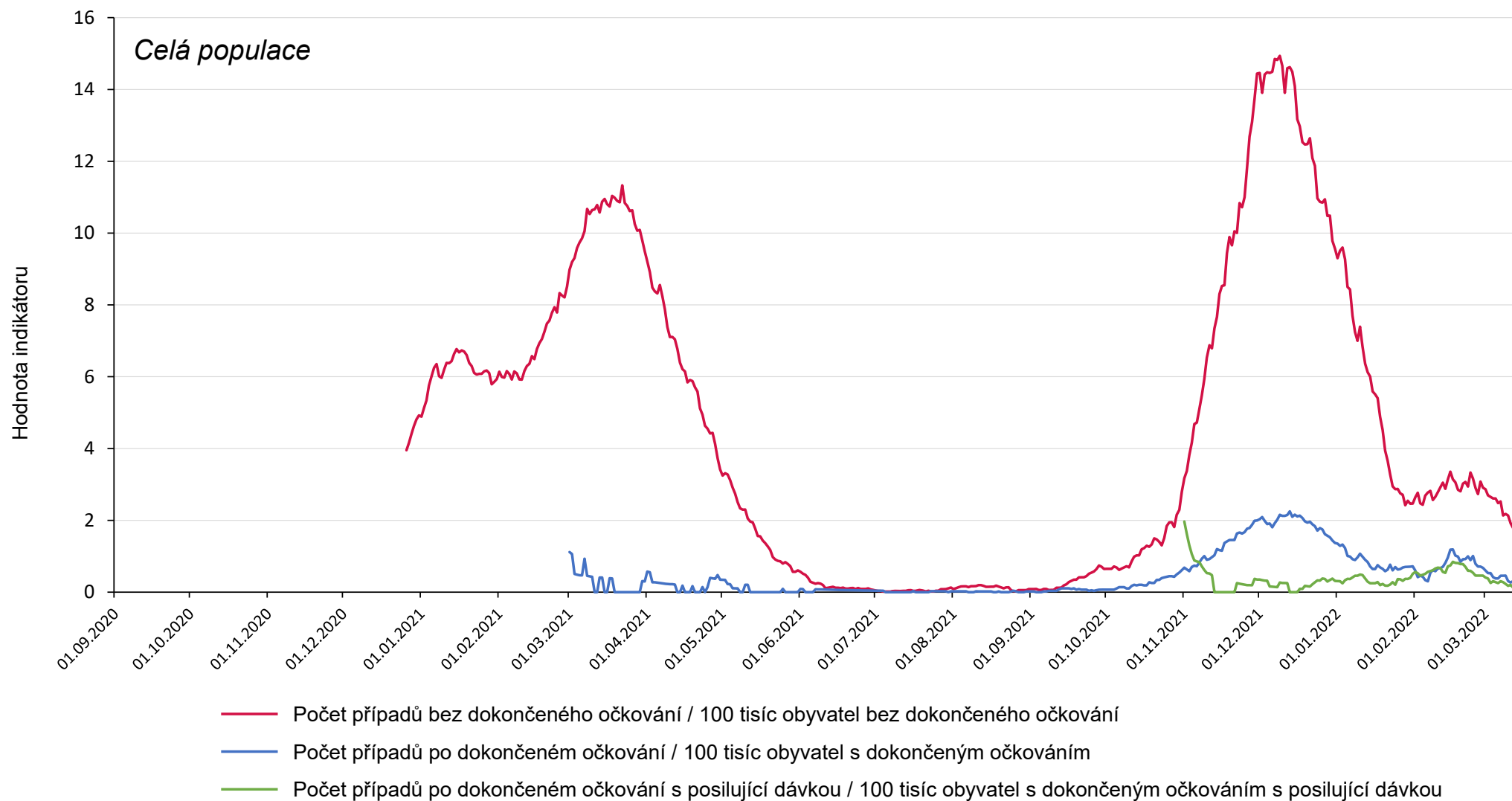
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



Počet pacientů na UPV/ECMO k danému dni / 100 tisíc obyvatel



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



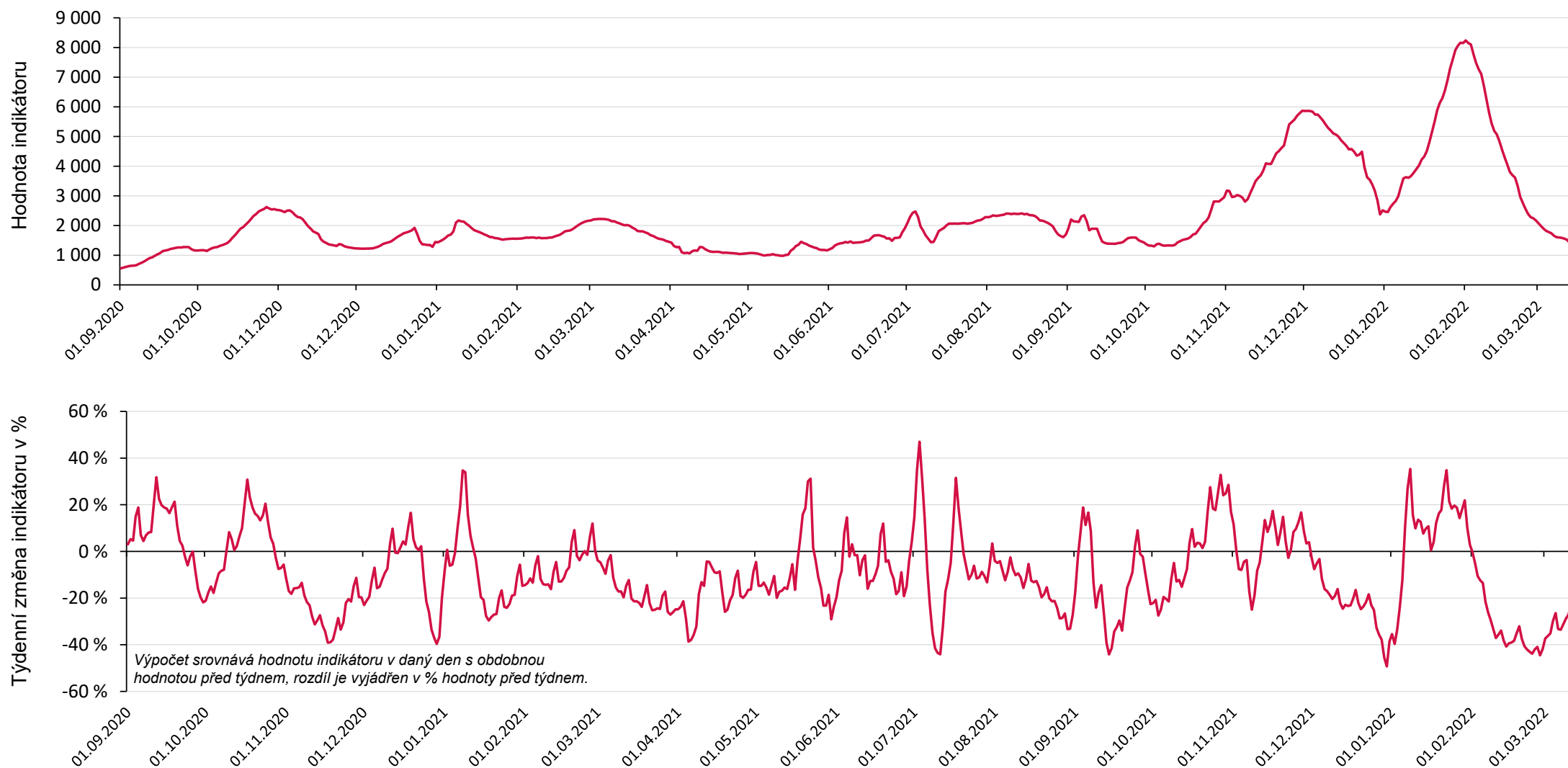
Epidemie COVID-19 v ČR

Vybrané klíčové indikátory v časových trendech

7denní počet (suma) PCR testů / 100 tisíc obyvatel



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

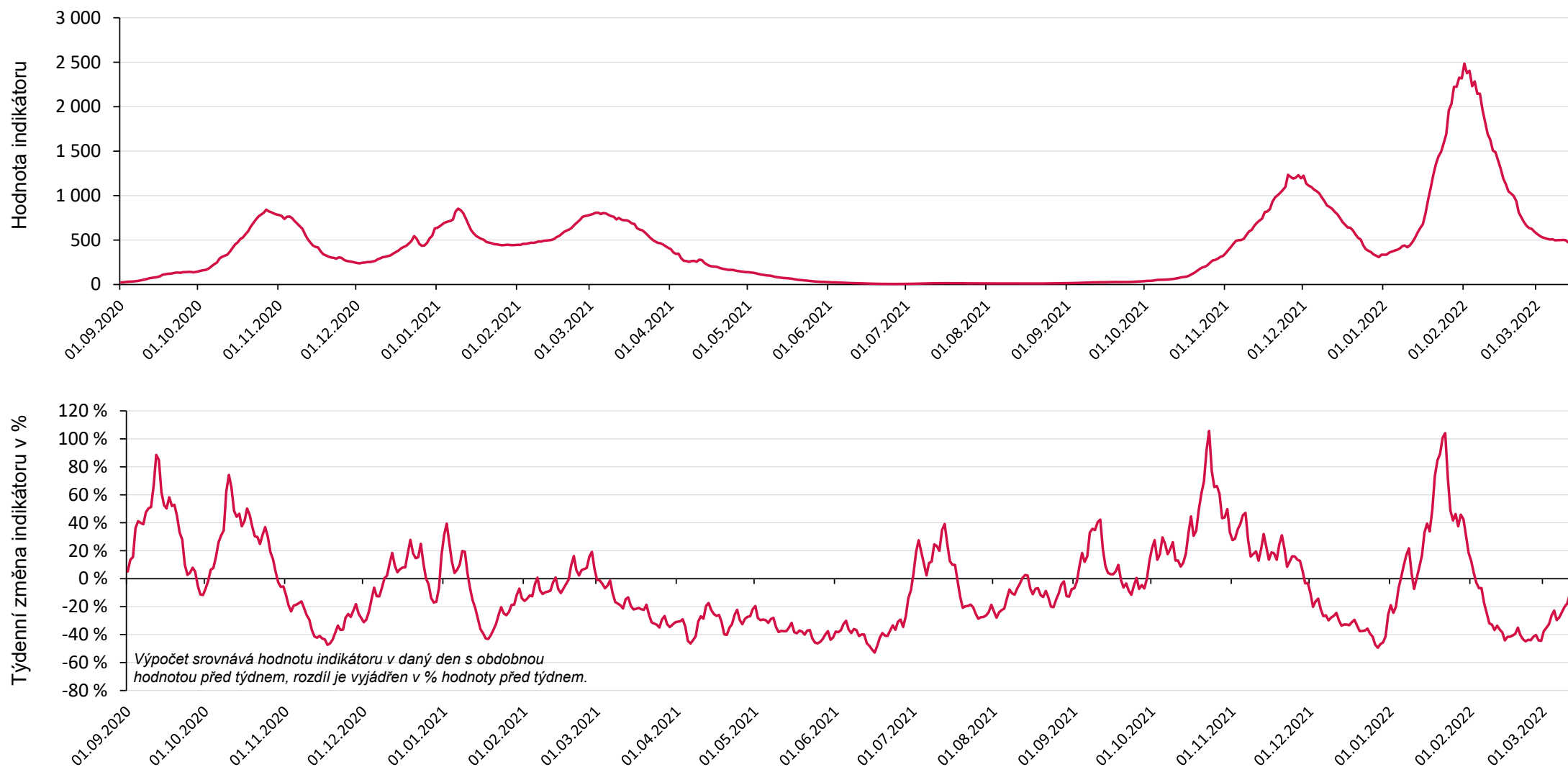


7denní počet (suma) případů / 100 tisíc obyvatel

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



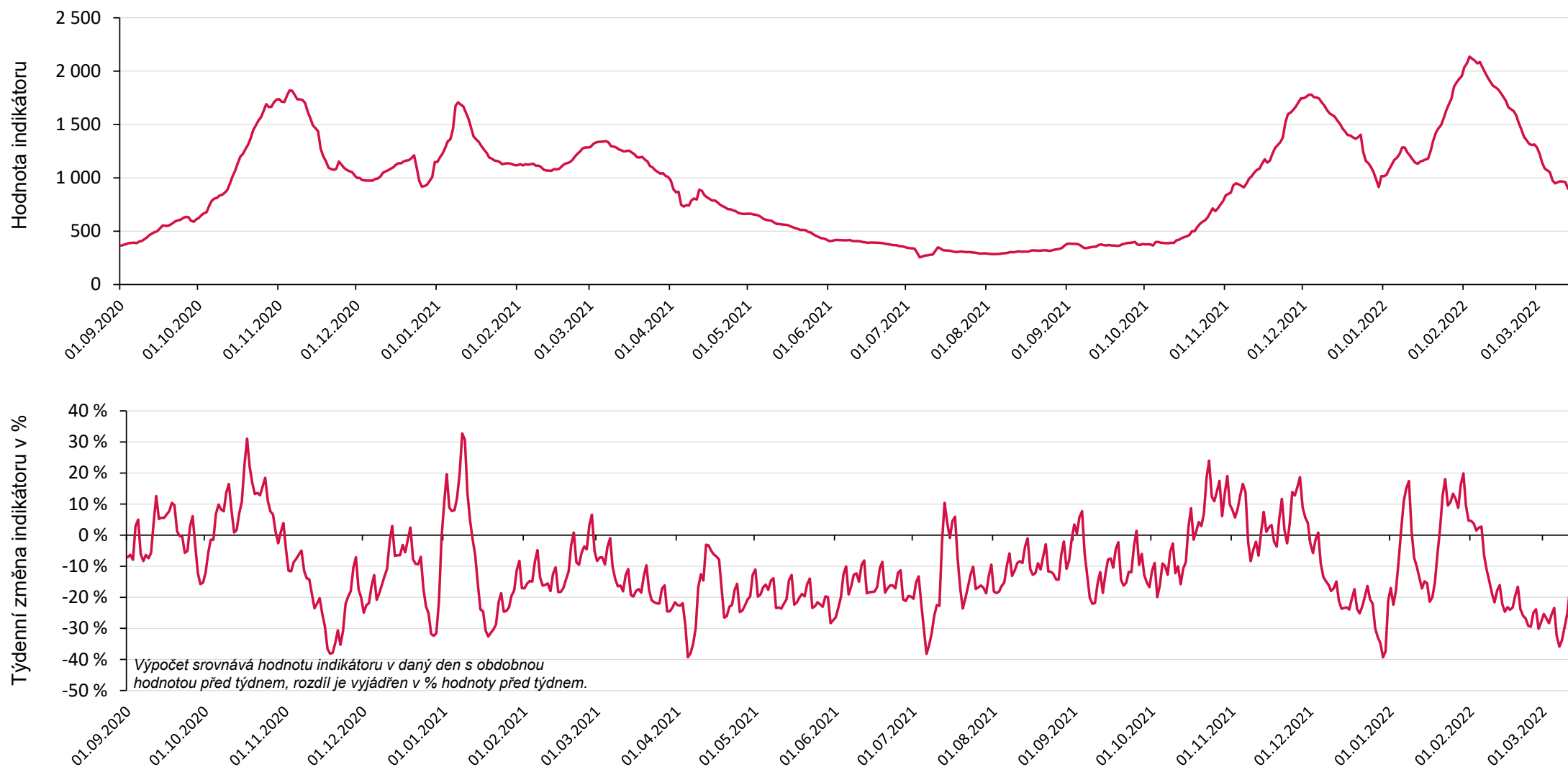
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet (suma) PCR testů 65+ / 100 tisíc obyvatel 65+



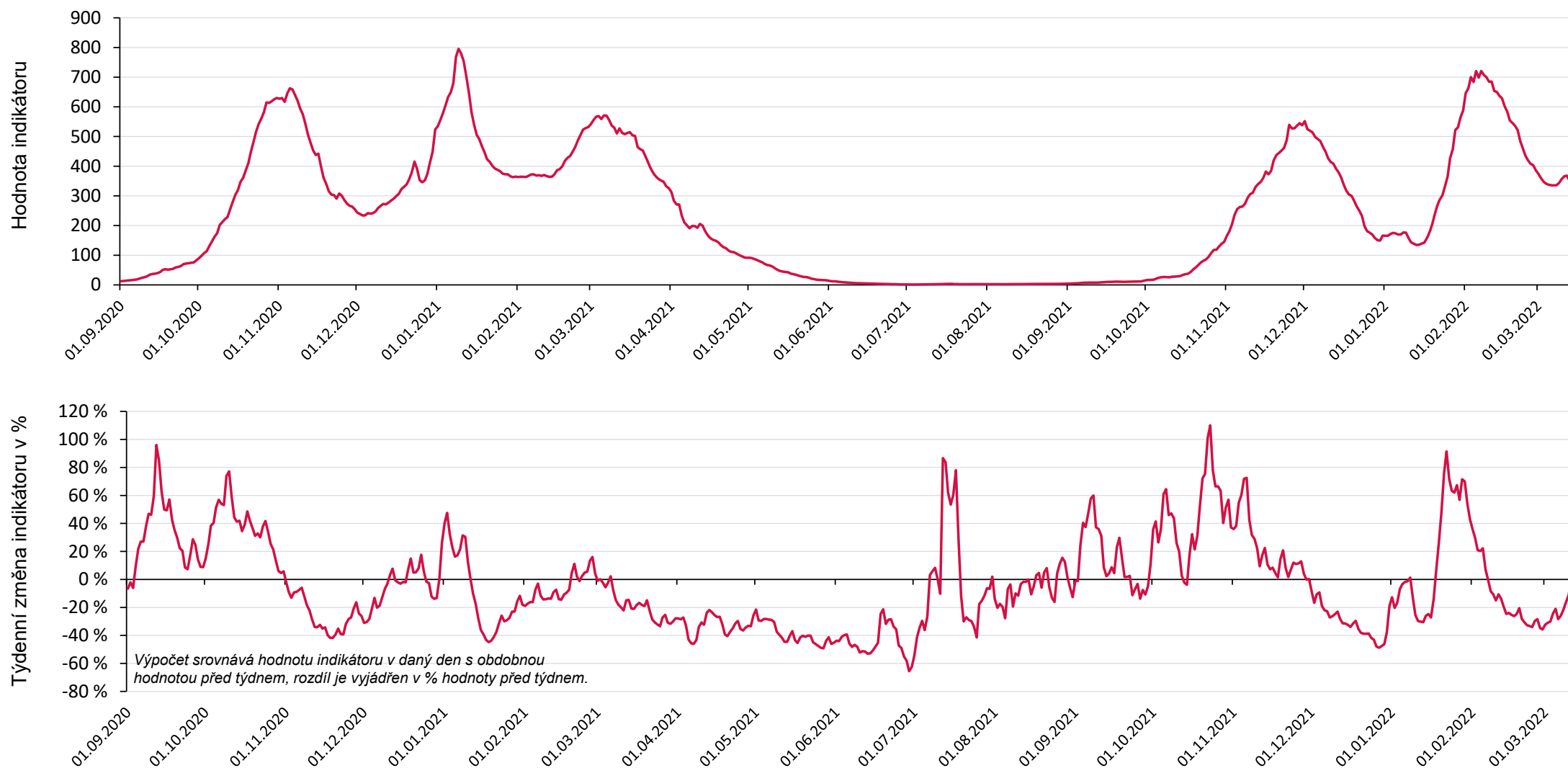
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet (suma) případů 65+ / 100 tisíc obyvatel 65+



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

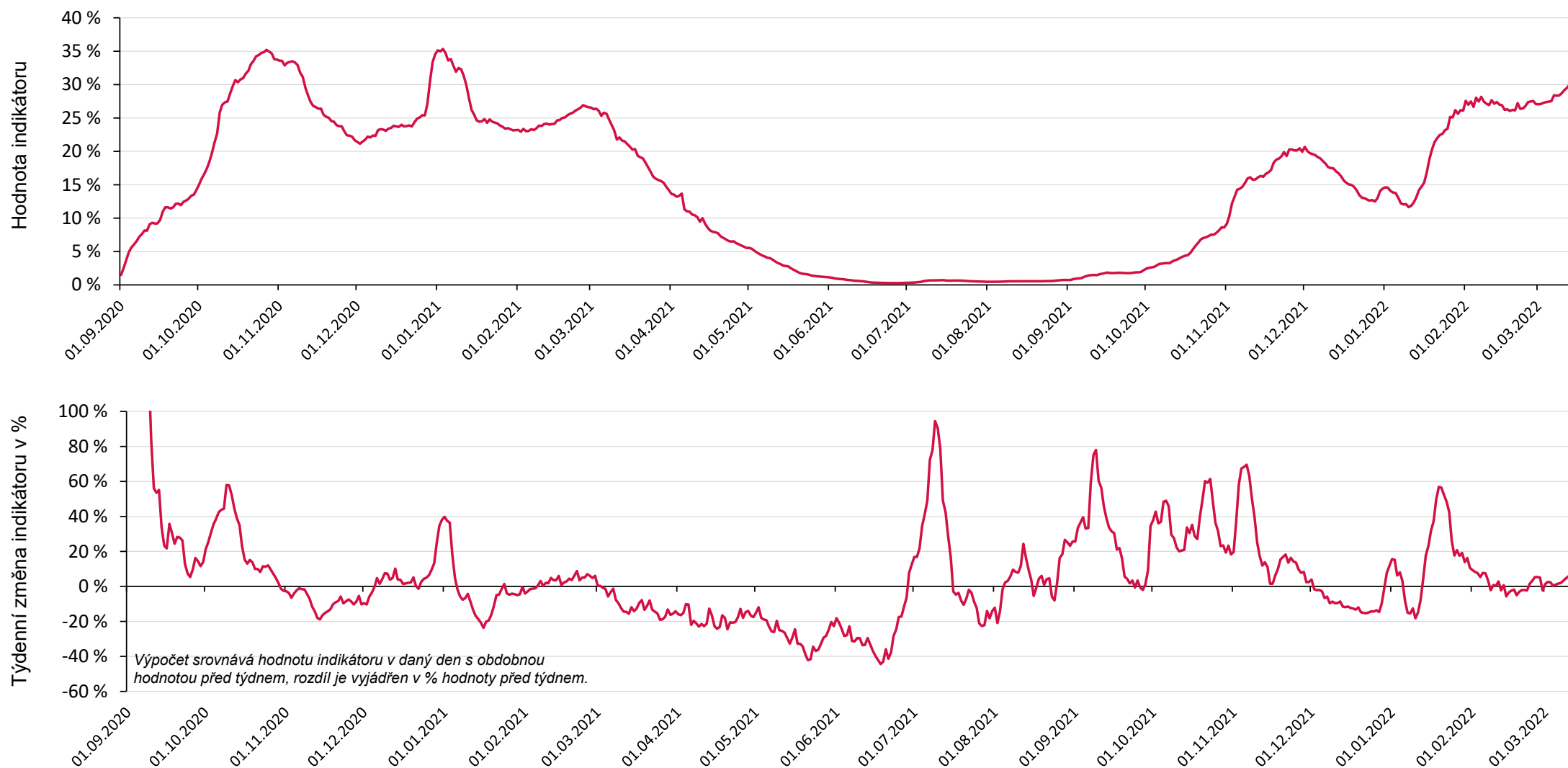


7denní relativní pozitivita (dg. + epi.) indikovaných testů

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



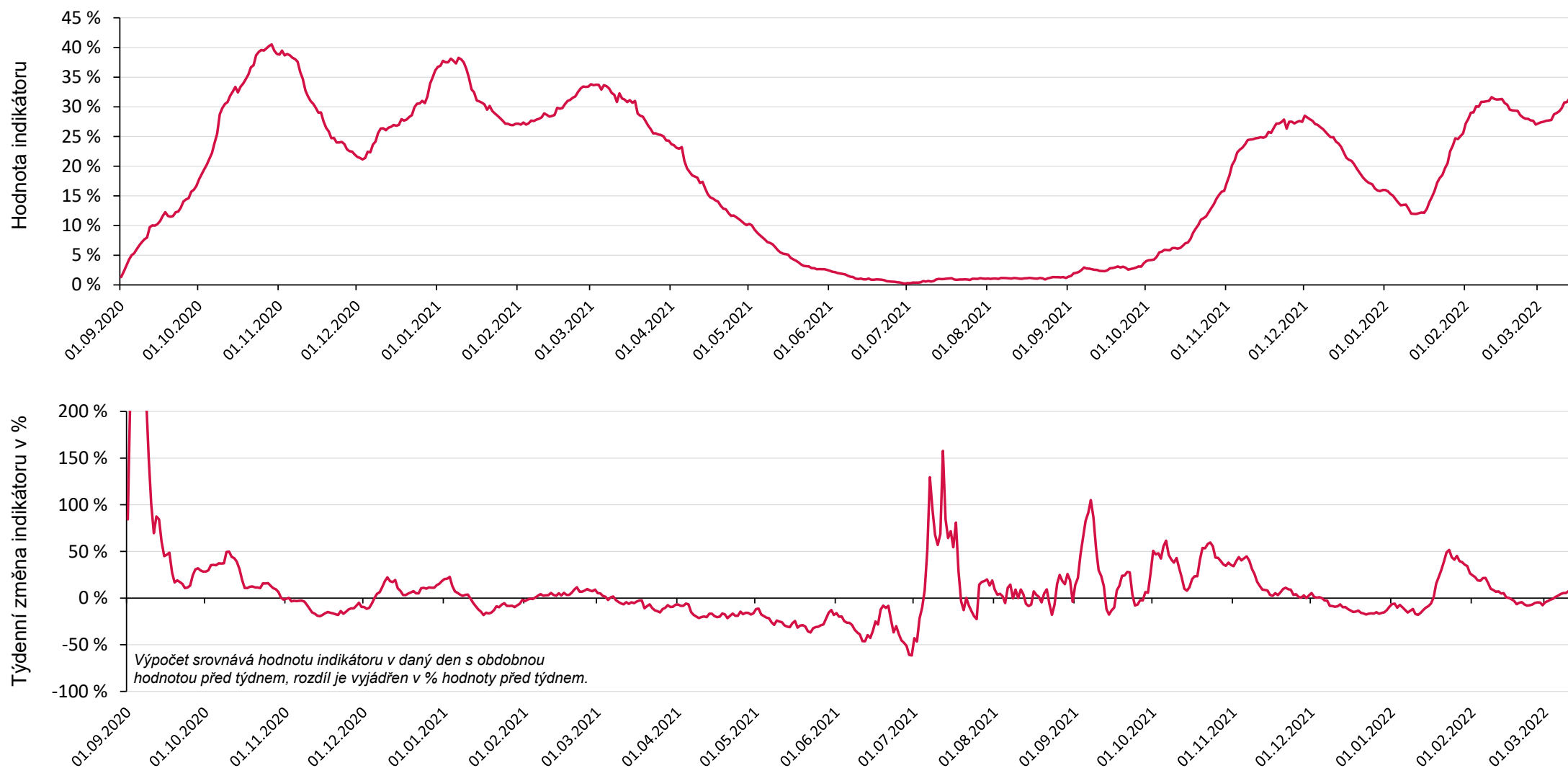
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní relativní pozitivita (dg. + epi.) indikovaných testů 65+



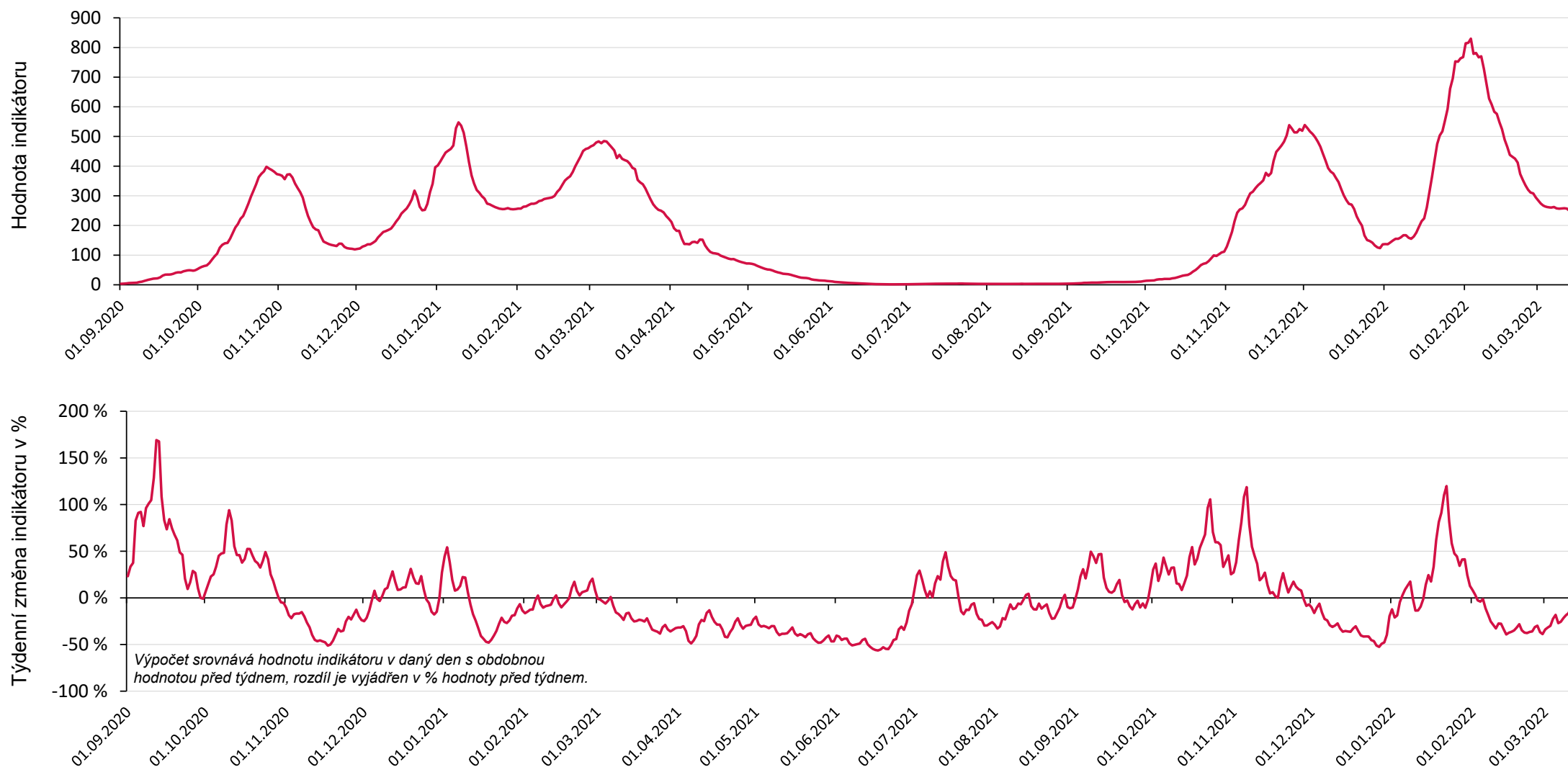
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet (suma) symptomatických případů / 100 tisíc obyvatel



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní hodnota R

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

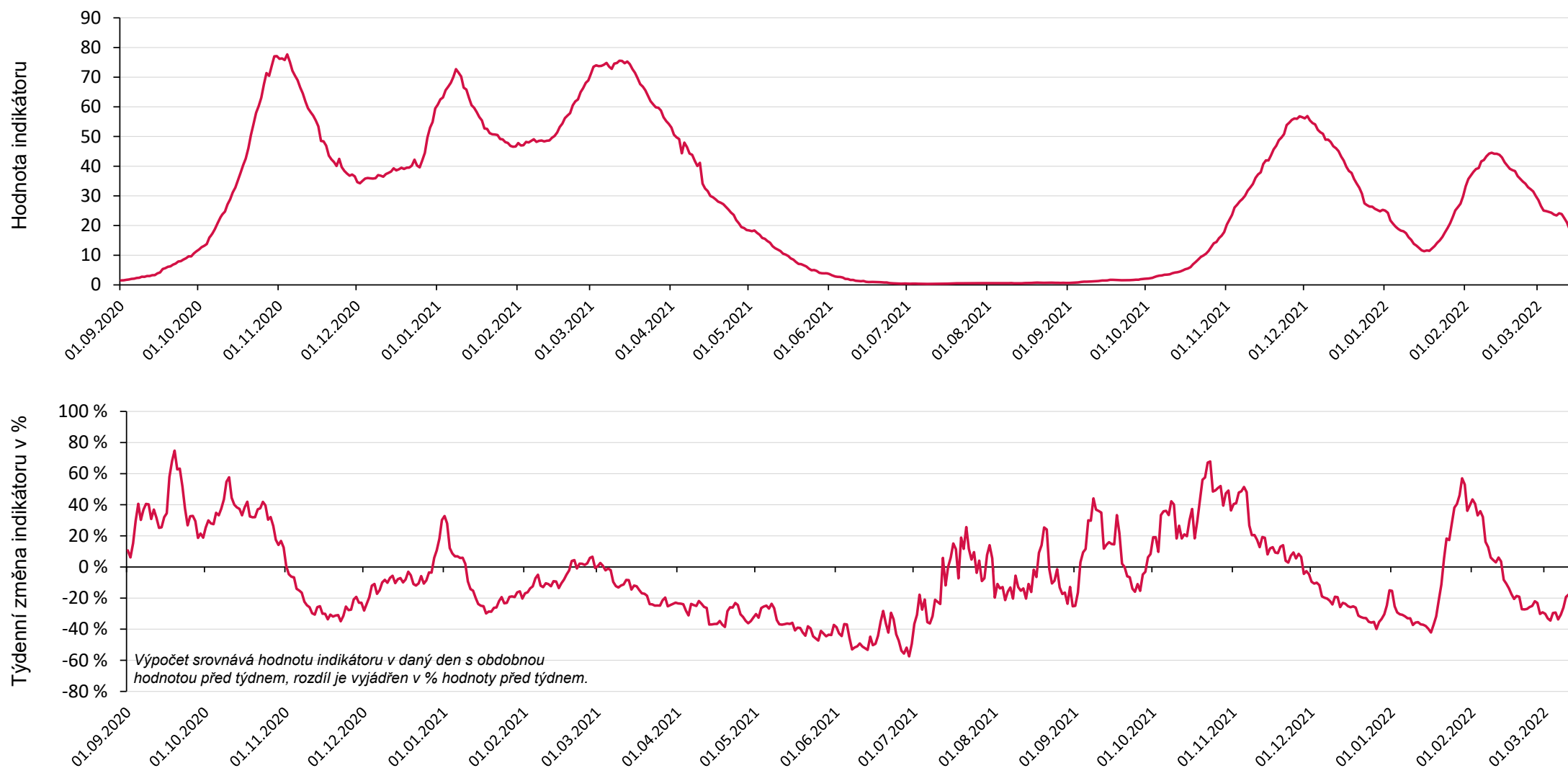


7denní počet nových příjmů do nemocnic / 100 tisíc obyvatel

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



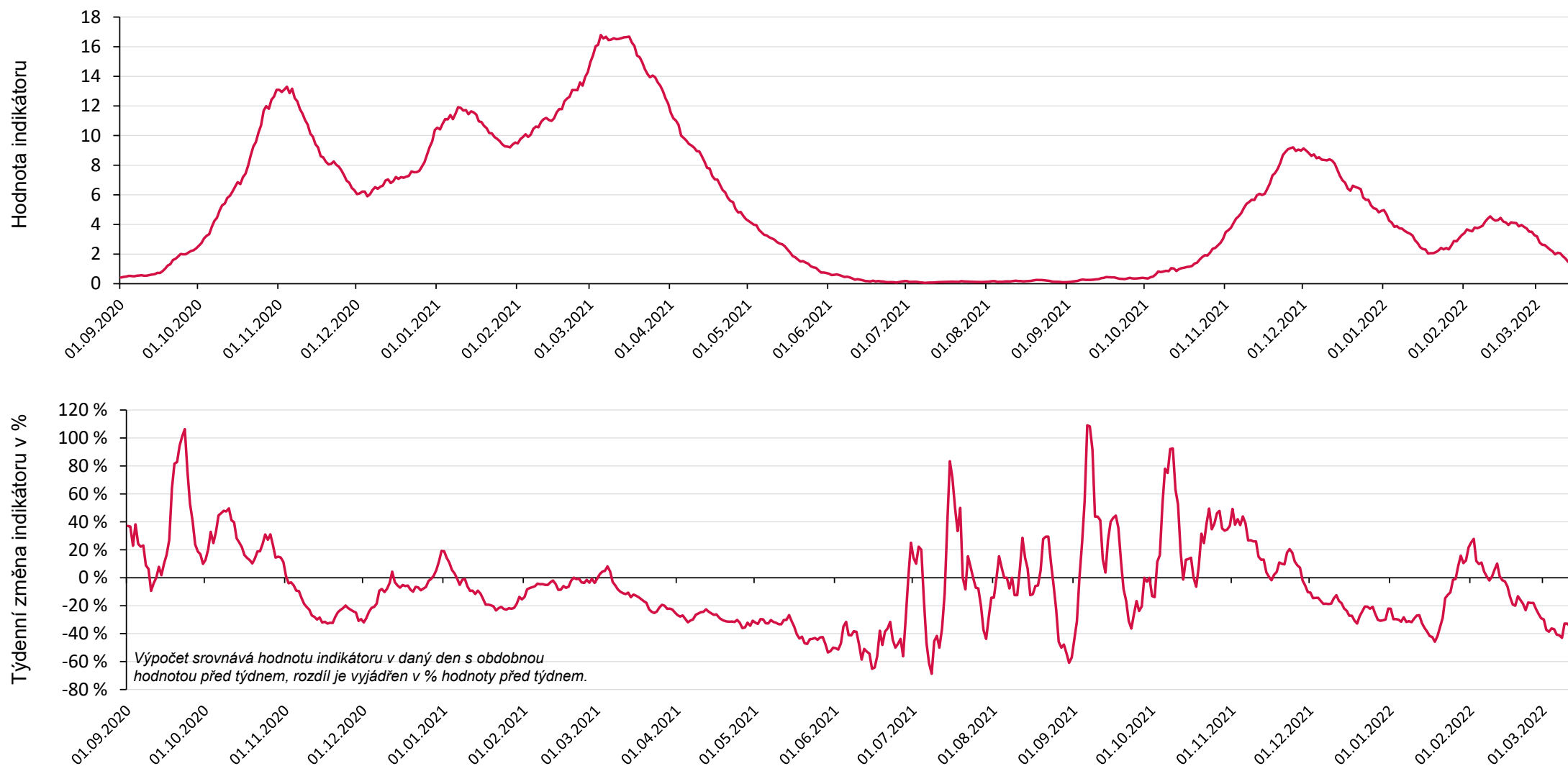
7denní počet nových příjmů na JIP (včetně překladů) / 100 tisíc obyv.



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



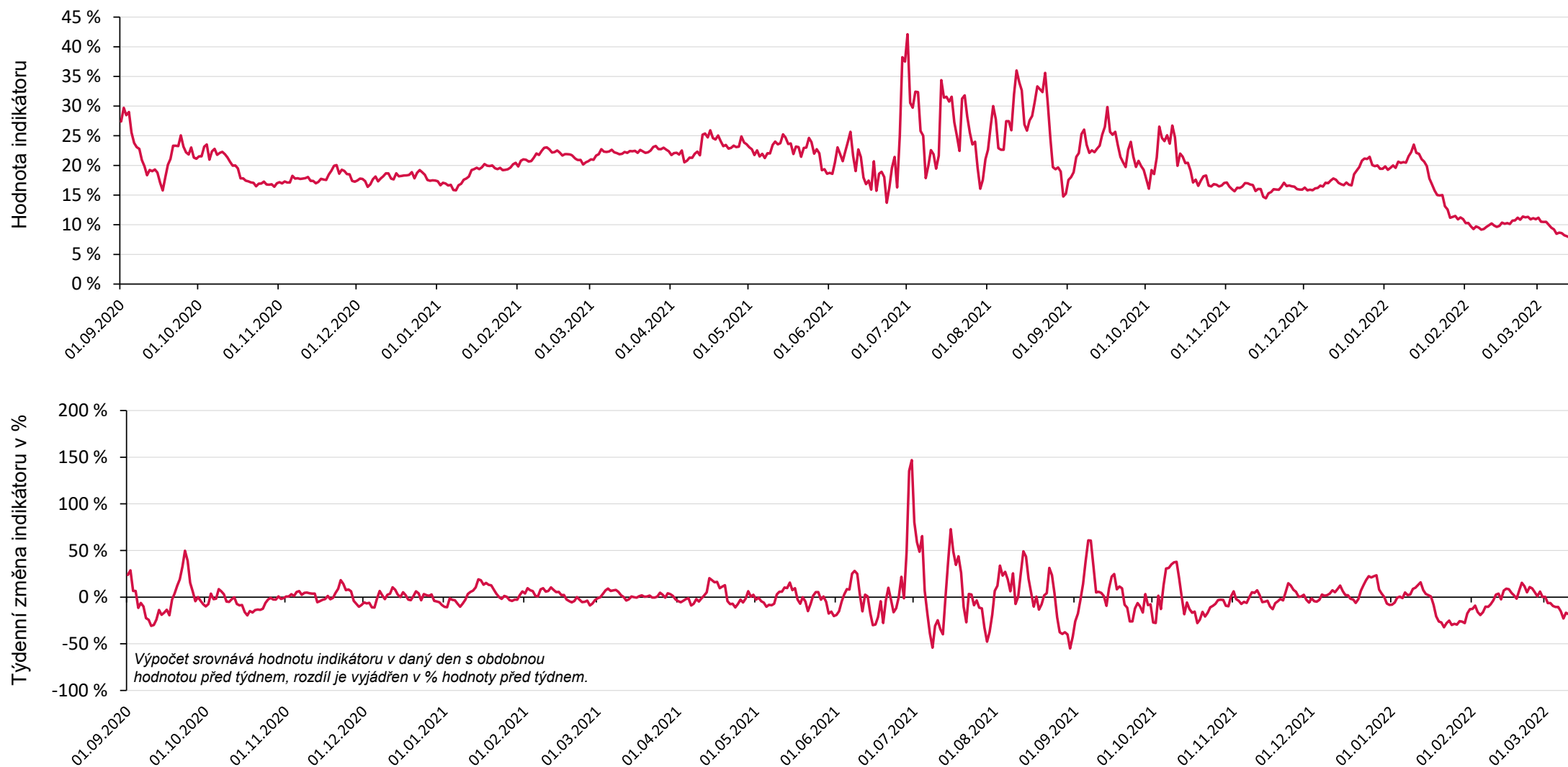
7denní počet nových hospitalizací na JIP / 7denní počet všech nových hospitalizací (v %)



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



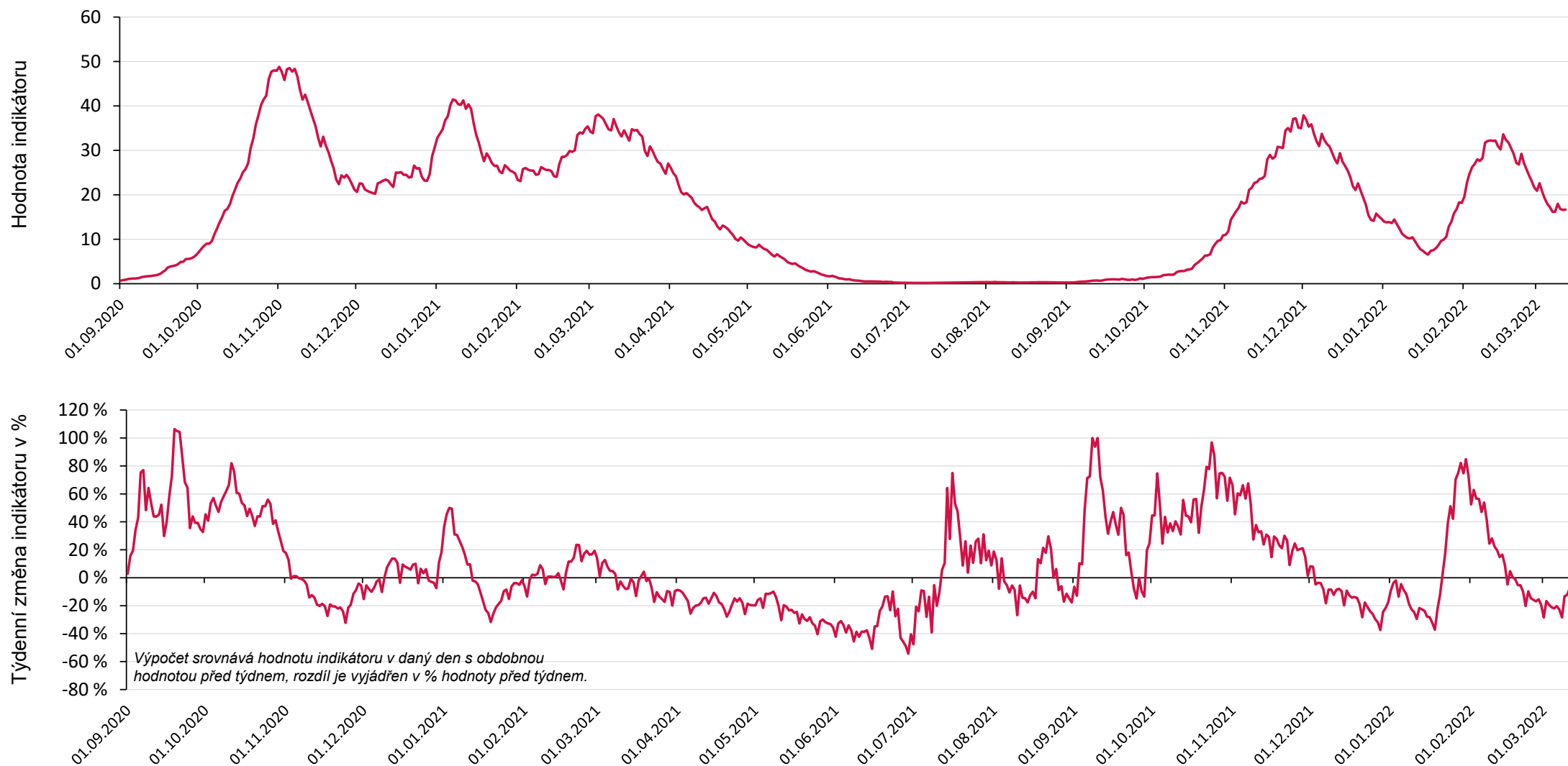
7denní počet případů, hospitalizovaných do 3 dnů od positivity / 100 tisíc obyvatel



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů, hospitalizovaných do 3 dnů od positivity v % všech pozitivních



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů, hospitalizovaných na JIP do 3 dnů od positivity v % všech pozitivních



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



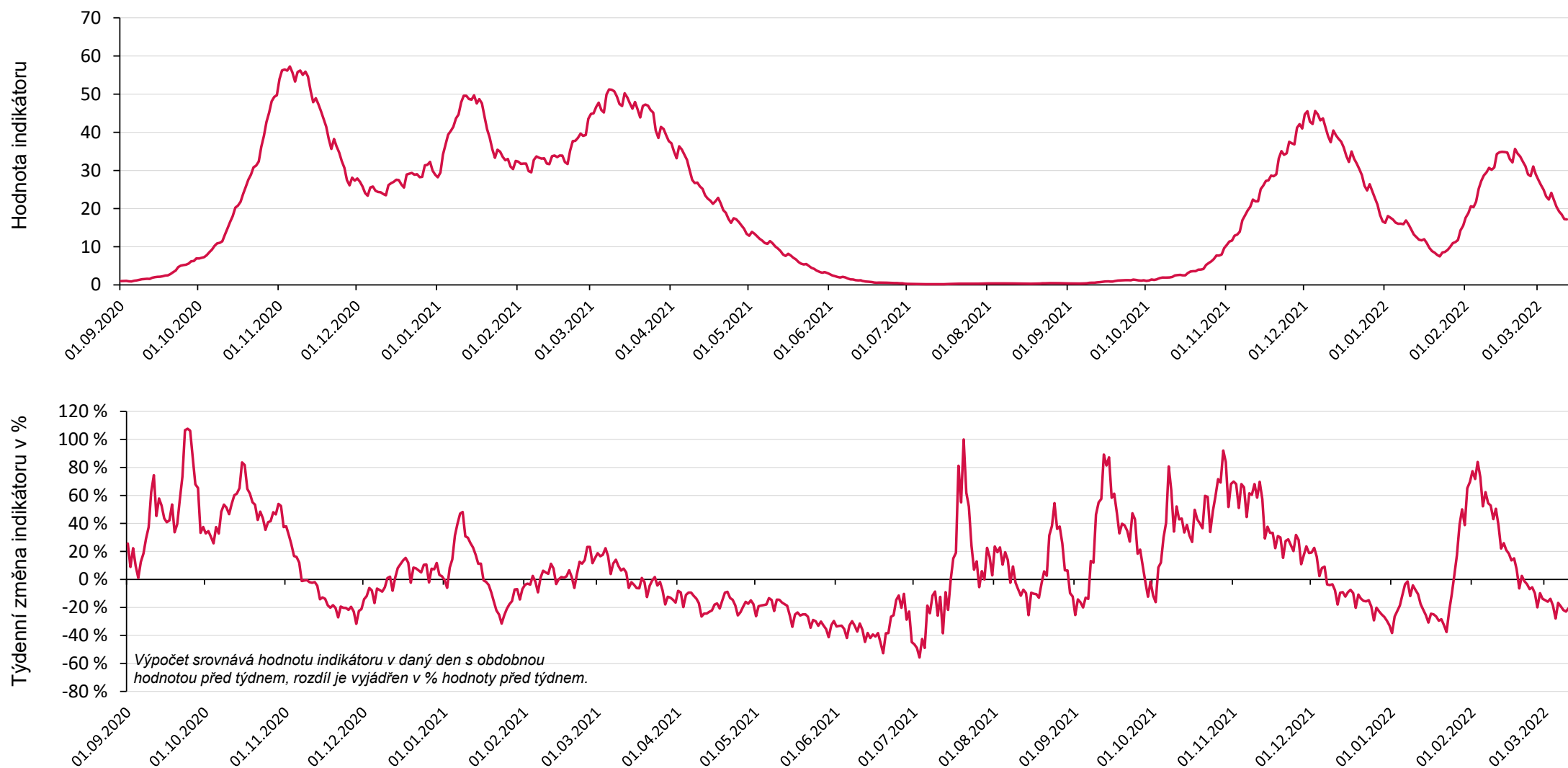
7denní počet případů, hospitalizovaných do 7 dnů od positivity / 100 tisíc obyvatel



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů, hospitalizovaných do 7 dnů od positivity v % všech pozitivních



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



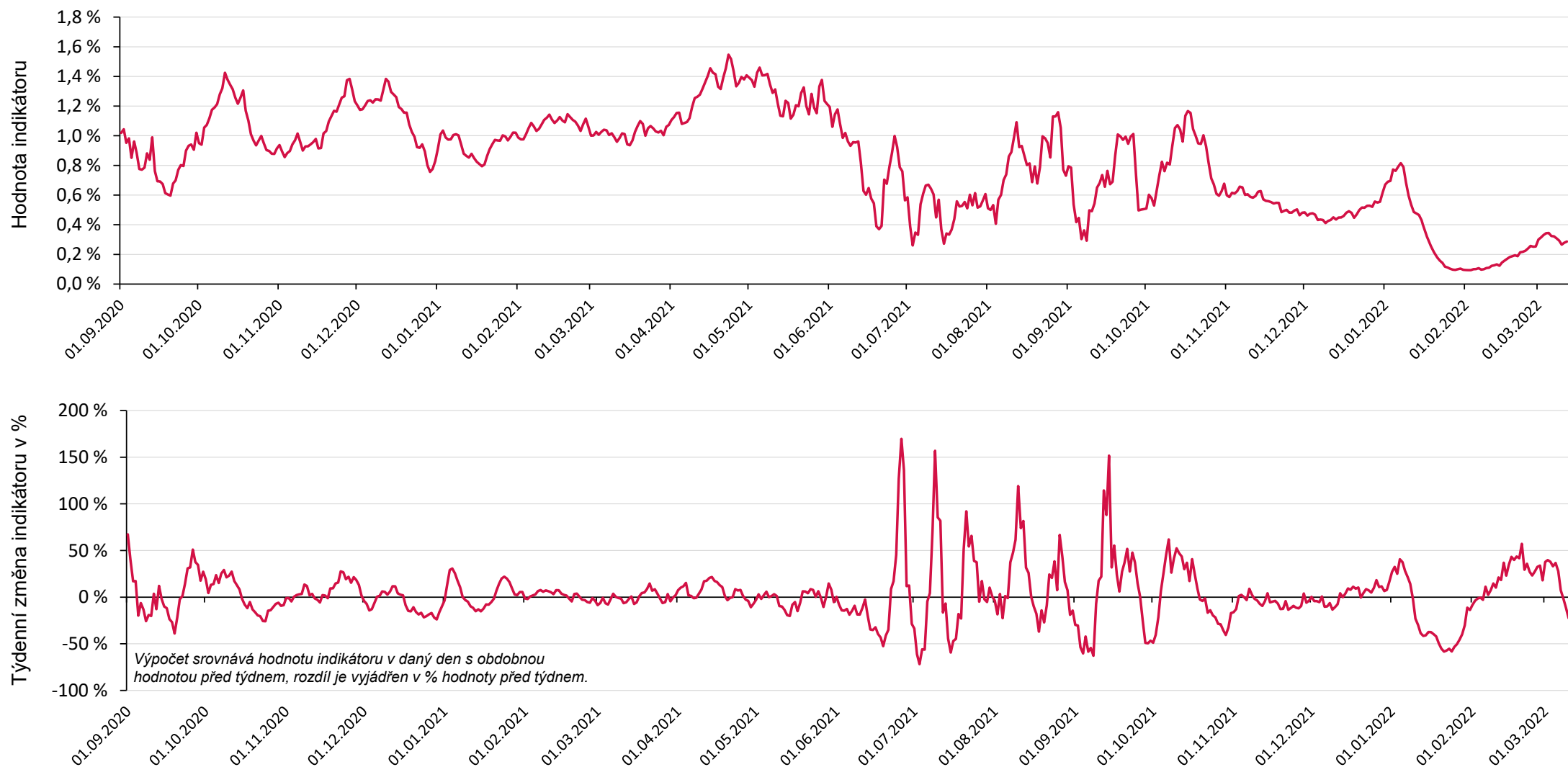
7denní počet případů, hospitalizovaných na JIP do 7 dnů od positivity v % všech pozitivních



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



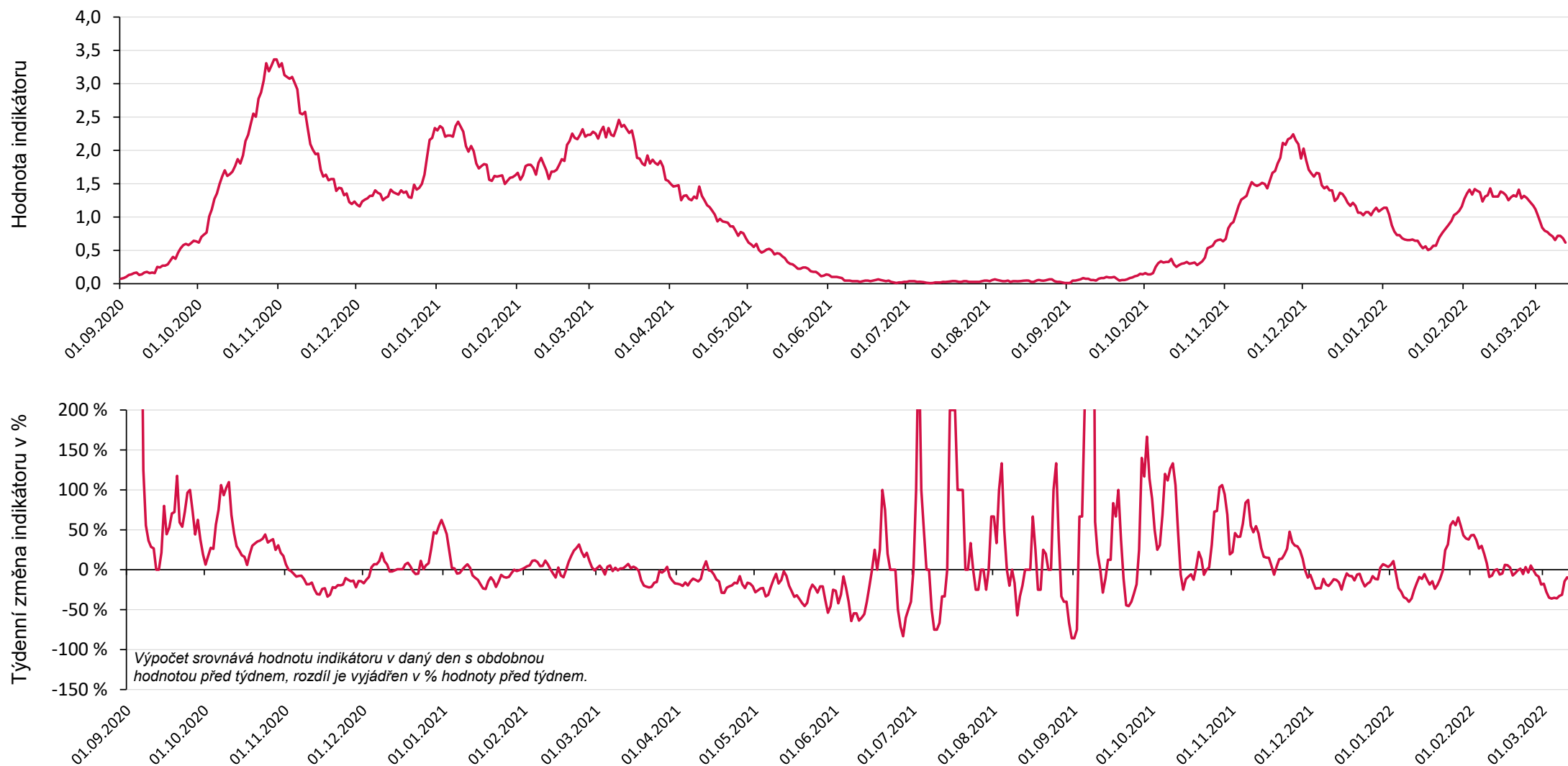
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů, hospitalizovaných na JIP v den positivity / 100 tisíc obyvatel



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

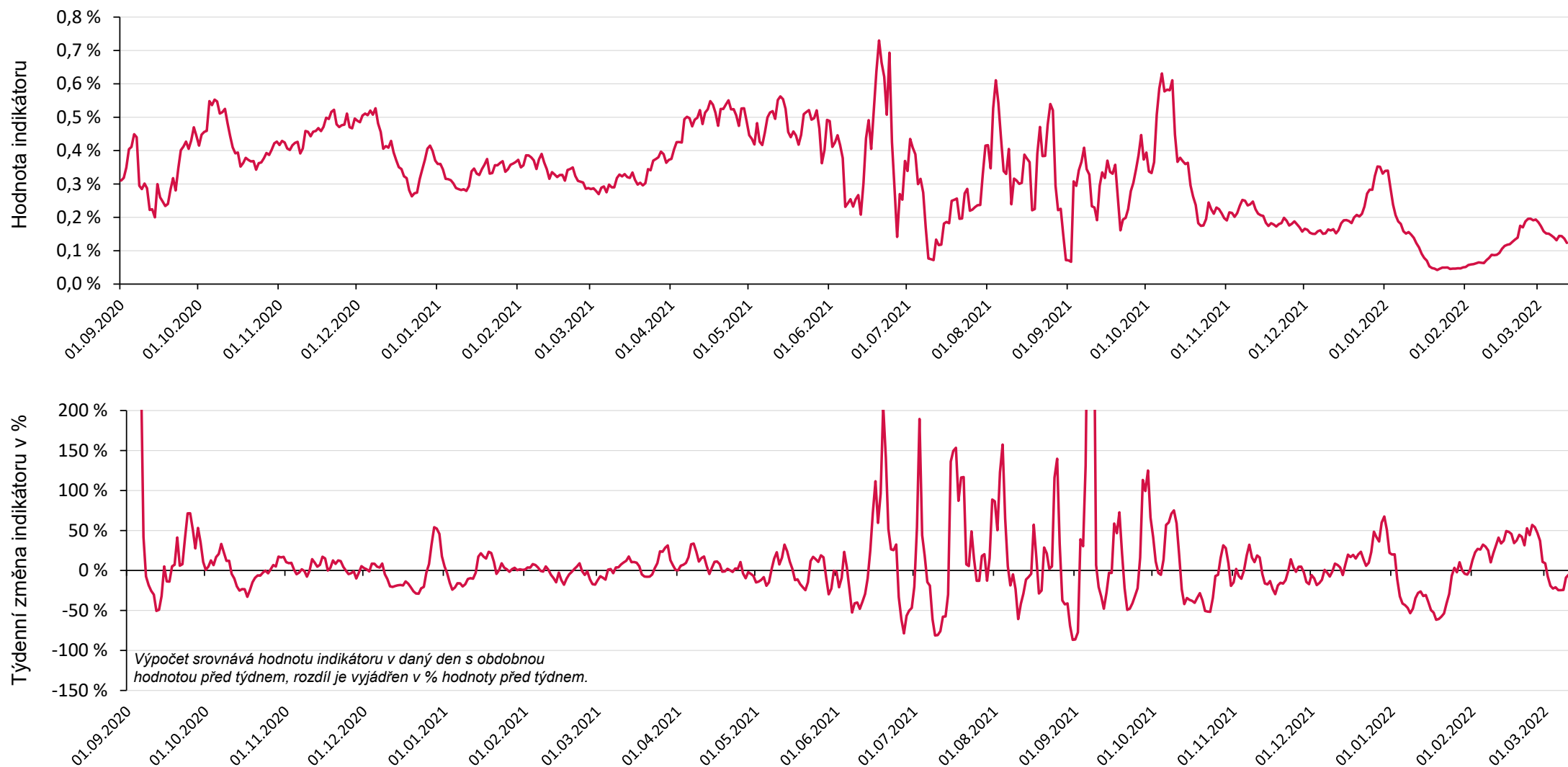


7denní počet případů, hospitalizovaných na JIP v den positivity v % všech pozitivních

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů, hospitalizovaných na JIP v den positivity v % nově hospitalizovaných



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



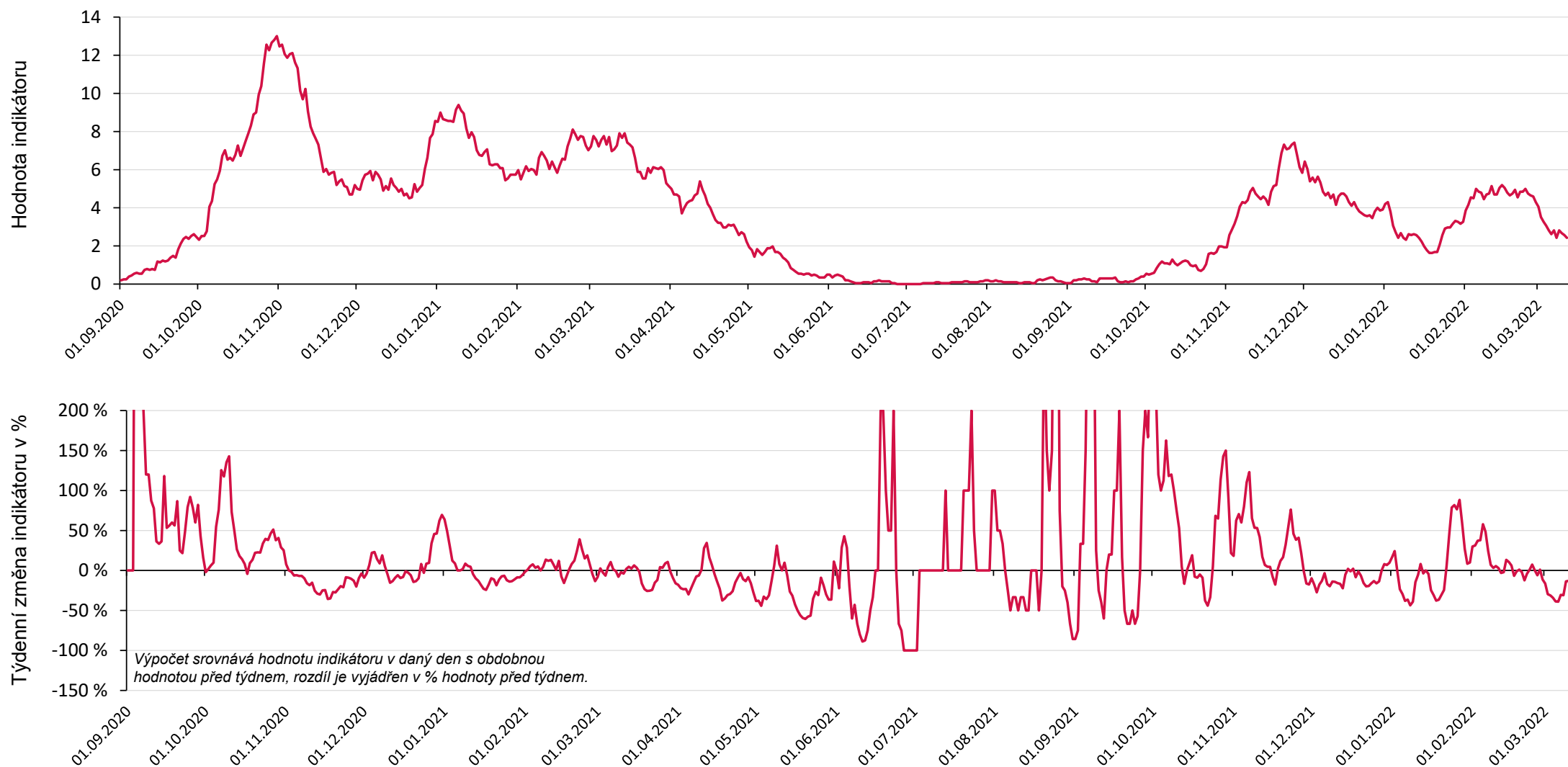
7denní počet případů, hospitalizovaných na JIP 65+ v den positivity / 100 tisíc obyvatel 65+



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



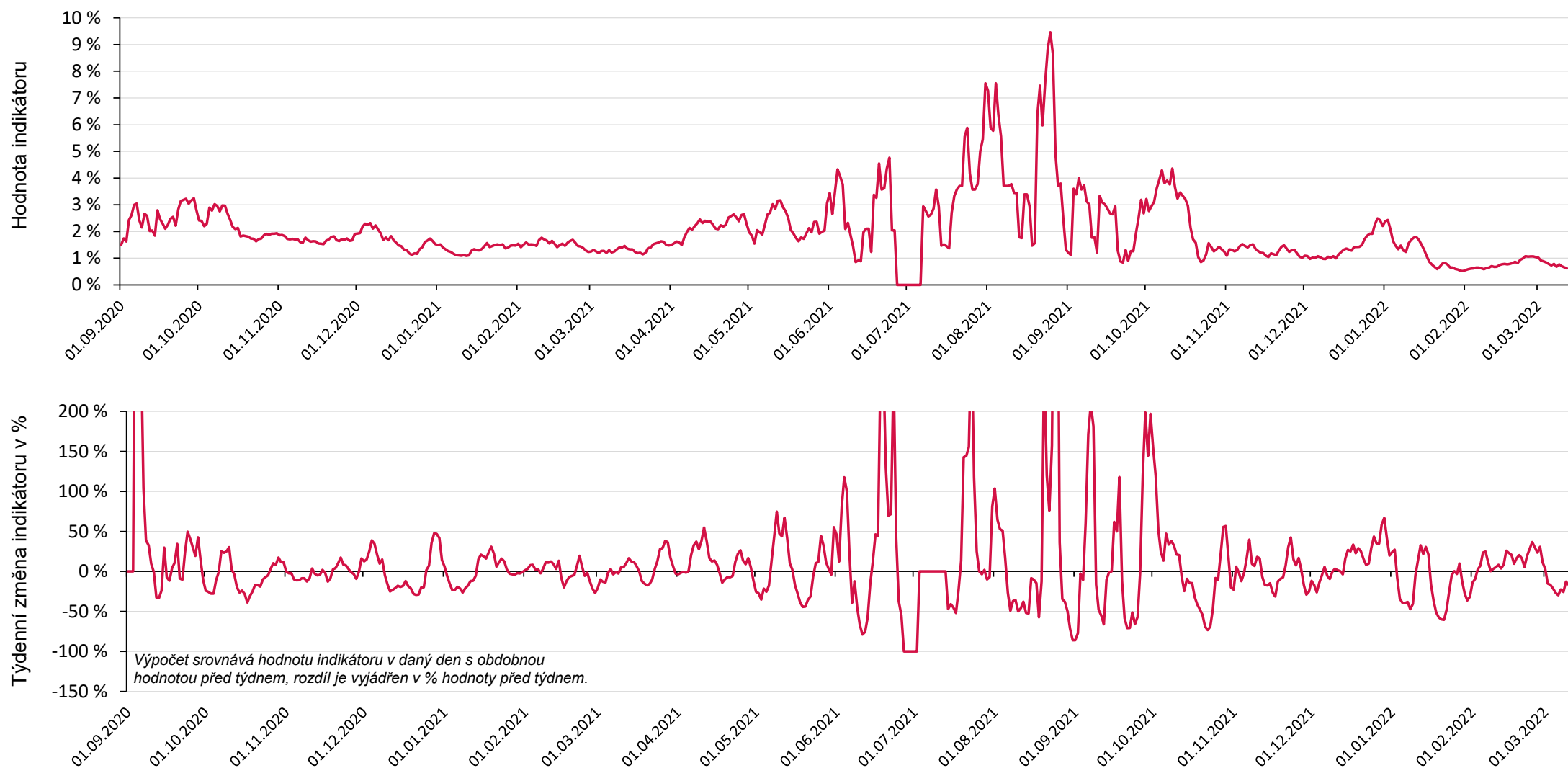
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů, hospitalizovaných na JIP 65+ v den positivity v % všech pozitivních 65+



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet případů, hospitalizovaných na JIP 65+ v den positivity v % nově hospitalizovaných 65+



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

