

Datová a informační základna pro management pandemie COVID-19

***Rizikové faktory a prediktory vývoje
epidemie (Data k 9. 4. 2022)***

Klíčové ukazatele a rizikové faktory po posouzení vývoje epidemie

LOGISTIKA & MANAGEMENT EPIDEMIE

- ✓ Diskriminační PCR (% z pozitivních, 7 denní průměr)
- ✓ Trasované případy (%)
- ✓ Trasování: vyřešené případy z pozitivních do 24h (%; za 7 dní)
- ✓ Trasování: 7denní průměrný počet hlášených kontaktů
- ✓ Ukončené základní očkování (%): celá populace, populace 16+, 65+
- ✓ Posilující dávka (% osob, které mají nárok)
- ✓ 7denní počet PCR testů / 100tis. obyv.
- ✓ 7denní počet klinicky a diagnosticky indikovaných testů / 100 tis. obyv.



POPULAČNÍ UKAZATELE

- ✓ 7denní počet případů/ 100tis. obyv.
- ✓ 7denní počet symptomatických případů / 100 tis. obyv.
- ✓ 7denní hodnota R
- ✓ 7 denní relativní pozitivita (Dg+Epi) indikovaných testů
- ✓ 7denní počet případů 65+/ 100tis. obyv. 65+
- ✓ Relativní pozitivita indikovaných (Dg+Epi) testů 65+



ZDRAVOTNÍ DOPAD COVID-19

- ✓ 7denní počet nových příjmů do nemocnic / 100tis. obyv.
- ✓ 7denní počet nových příjmů na JIP (včetně překladů) / 100tis. obyv.
- ✓ Dostupná funkční kapacita JIP (% celkové kapacity)*
- ✓ Hospitalizovaní celkem k danému dni / 100 tis. obyv.
- ✓ Hospitalizovaní na JIP k danému dni / 100 tis. obyv.
- ✓ Počet pacientů na UPV/ECMO k danému dni / 100 tis. obyv.
- ✓ Obloženost JIP pacienty s COVID-19 v % aktuální celkové kapacity**



POPULACE S DOKONČENÝM OČKOVÁNÍM (> 14 dní po 2. dávce)

- ✓ 7denní počet případů po dokončeném očkování/ 100tis. obyv. v celé populaci
- ✓ 7denní počet případů po dokončeném očkování / 100tis. obyv. s dokončeným očkováním
- ✓ 7denní počet symptomatických případů / 100 tis. obyv. s dokončeným očkováním
- ✓ Relativní pozitivita (Dg+Epi) indikovaných testů
- ✓ 7denní počet případů 65+/ 100tis. obyv. 65+s dokončeným očkováním
- ✓ Relativní pozitivita indikovaných (Dg+Epi) testů 65+
- ✓ 7denní počet nových příjmů do nemocnic / 100tis. obyv. s dokončeným očkováním
- ✓ 7denní počet nových příjmů na JIP (včetně překladů) / 100tis. obyv. s dokončeným očkováním
- ✓ Hospitalizovaní na JIP k danému dni / 100 tis. obyv. s dokončeným očkováním



* Dostupná (plně funkční) kapacita lůžek JIP dle Národního dispečinku lůžkové péče;

** Celková kapacita lůžkového fondu (smluvní počet lůžek)

Klíčové ukazatele a rizikové faktory po posouzení vývoje epidemie

09.04.2022

POPULAČNÍ UKAZATELE	Hodnota
7denní počet případů/ 100tis. obyv.	294,9
7denní počet symptomatických případů / 100 tis. obyv.	151,4
7denní hodnota R	0,80
7denní relativní pozitivita (Dg+Epi) indikovaných testů	23,6%
7denní počet případů 65+/ 100tis. obyv. 65+	311,8
Relativní pozitivita indikovaných (Dg+Epi) testů 65+	29,9%

ZDRAVOTNÍ DOPAD COVID-19	Hodnota
7denní počet nových příjmů do nemocnic / 100tis. obyv.	14,1
7denní počet nových příjmů na JIP (včetně překladů) / 100tis. obyv.	1,3
Dostupná funkční kapacita JIP (% celkové kapacity)	34,9%
Hospitalizovaní celkem k danému dni / 100 tis. obyv.	11,5
Hospitalizovaní na JIP k danému dni / 100 tis. obyv.	1,3
Počet pacientů na UPV/ECMO k danému dni / 100 tis. obyv.	0,5
Obloženost JIP pacienty s COVID-19 v % aktuální celkové kapacity	3,5%

Klíčové ukazatele a rizikové faktory po posouzení vývoje epidemie

09.04.2022

POPULACE NEOČKOVANÁ NEBO S NEDOKONČENÝM OČKOVÁNÍM	Hodnota
7denní počet případů bez dokončeného očkování / 100tis. obyv. bez dokončeného očkování	223,2
7denní počet symptomatických případů / 100 tis. obyv. bez dokončeného očkování	126,6
Relativní pozitivita (Dg+Epi) indikovaných testů	20,1%
7denní počet případů 65+/ 100tis. obyv. 65+ bez dokončeného očkování	356,8
Relativní pozitivita indikovaných (Dg+Epi) testů 65+	30,4%
7denní počet nových příjmů do nemocnic / 100tis. obyv. bez dokončeného očkování	23,3
7denní počet nových příjmů na JIP (včetně překladů) / 100tis. obyv. bez dokončeného očkování	2,4
Hospitalizovaní na JIP k danému dni / 100 tis. obyv. bez dokončeného očkování	2,4
Počet pacientů na UPV/ECMO k danému dni / 100 tis. obyv. bez dokončeného očkování	0,8
7denní počet klinicky a diagnosticky indikovaných PCR testů / 100tis. obyv. bez dokončeného očkování	781,9

POPULACE S DOKONČENÝM OČKOVÁNÍM BEZ POSILUJÍCÍ DÁVKY	Hodnota
7denní počet případů po dokončeném očkování / 100tis. obyv. s dokončeným očkováním	289,4
7denní počet symptomatických případů / 100 tis. obyv. s dokončeným očkováním	137,9
Relativní pozitivita (Dg+Epi) indikovaných testů	21,1%
7denní počet případů 65+/ 100tis. obyv. 65+ s dokončeným očkováním	228,3
Relativní pozitivita indikovaných (Dg+Epi) testů 65+	22,7%
7denní počet nových příjmů do nemocnic / 100tis. obyv. s dokončeným očkováním	8,5
7denní počet nových příjmů na JIP (včetně překladů) / 100tis. obyv. s dokončeným očkováním	0,7
Hospitalizovaní na JIP k danému dni / 100 tis. obyv. s dokončeným očkováním	0,8
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	835,5

POPULACE S DOKONČENÝM OČKOVÁNÍM S POSILUJÍCÍ DÁVKOU	Hodnota
7denní počet případů po dokončeném očkování / 100tis. obyv. po posilující dávce	366,1
7denní počet symptomatických případů / 100 tis. obyv. po posilující dávce	184,0
Relativní pozitivita (Dg+Epi) indikovaných testů	28,8%
7denní počet případů 65+/ 100tis. obyv. 65+ po posilující dávce	321,2
Relativní pozitivita indikovaných (Dg+Epi) testů 65+	31,3%
7denní počet nových příjmů do nemocnic / 100tis. obyv. po posilující dávce	12,4
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	1,1
Počet pacientů na UPV/ECMO k danému dni / 100 tis. obyv. po posilující dávce	0,4
7denní počet klinicky a diagnosticky indikovaných PCR testů / 100tis. obyv. po posilující dávce	782,4

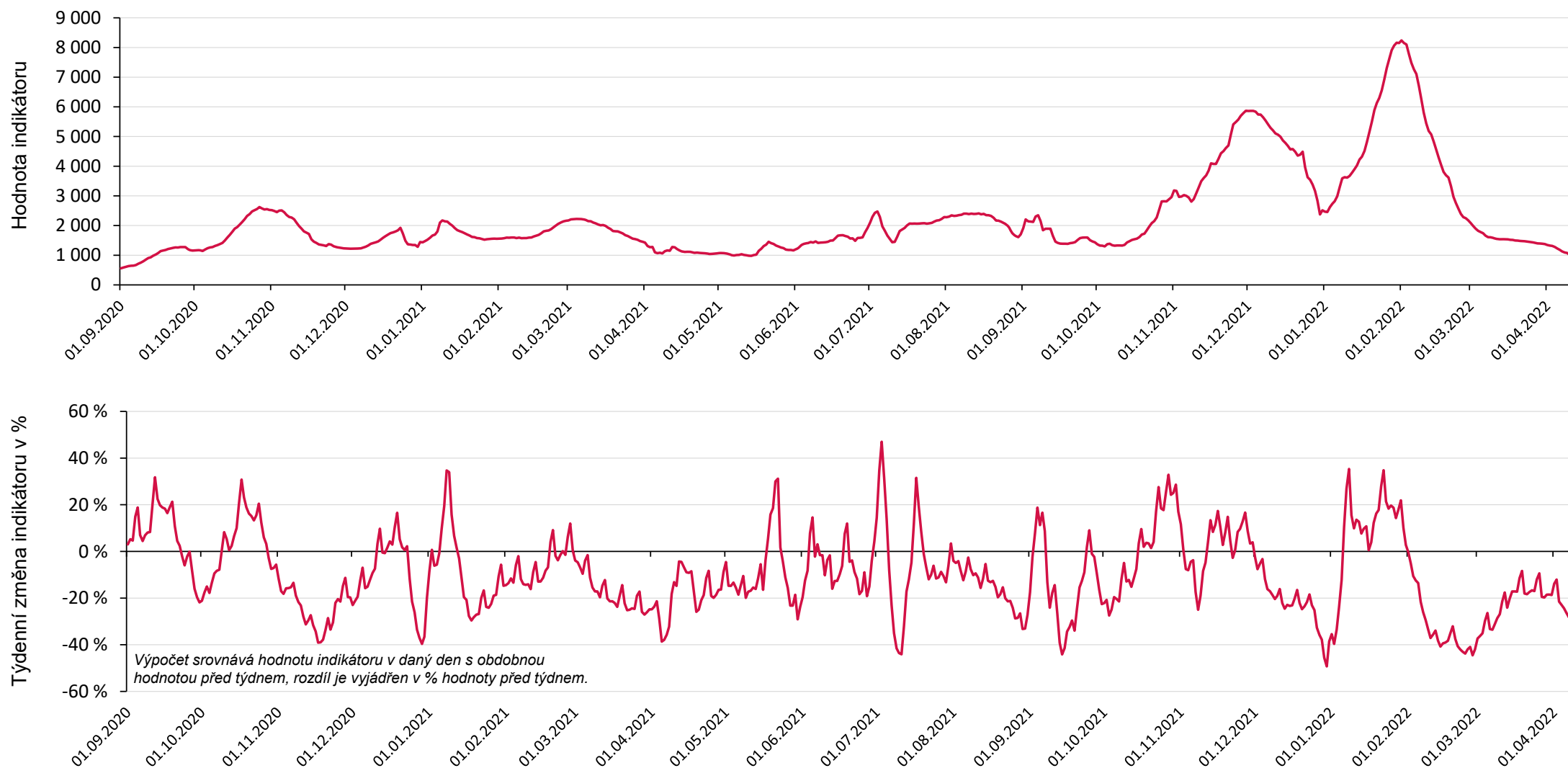
Epidemie COVID-19 v ČR

Časové trendy ve vývoji epidemie

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



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet (suma) případů / 100 tisíc obyvatel

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



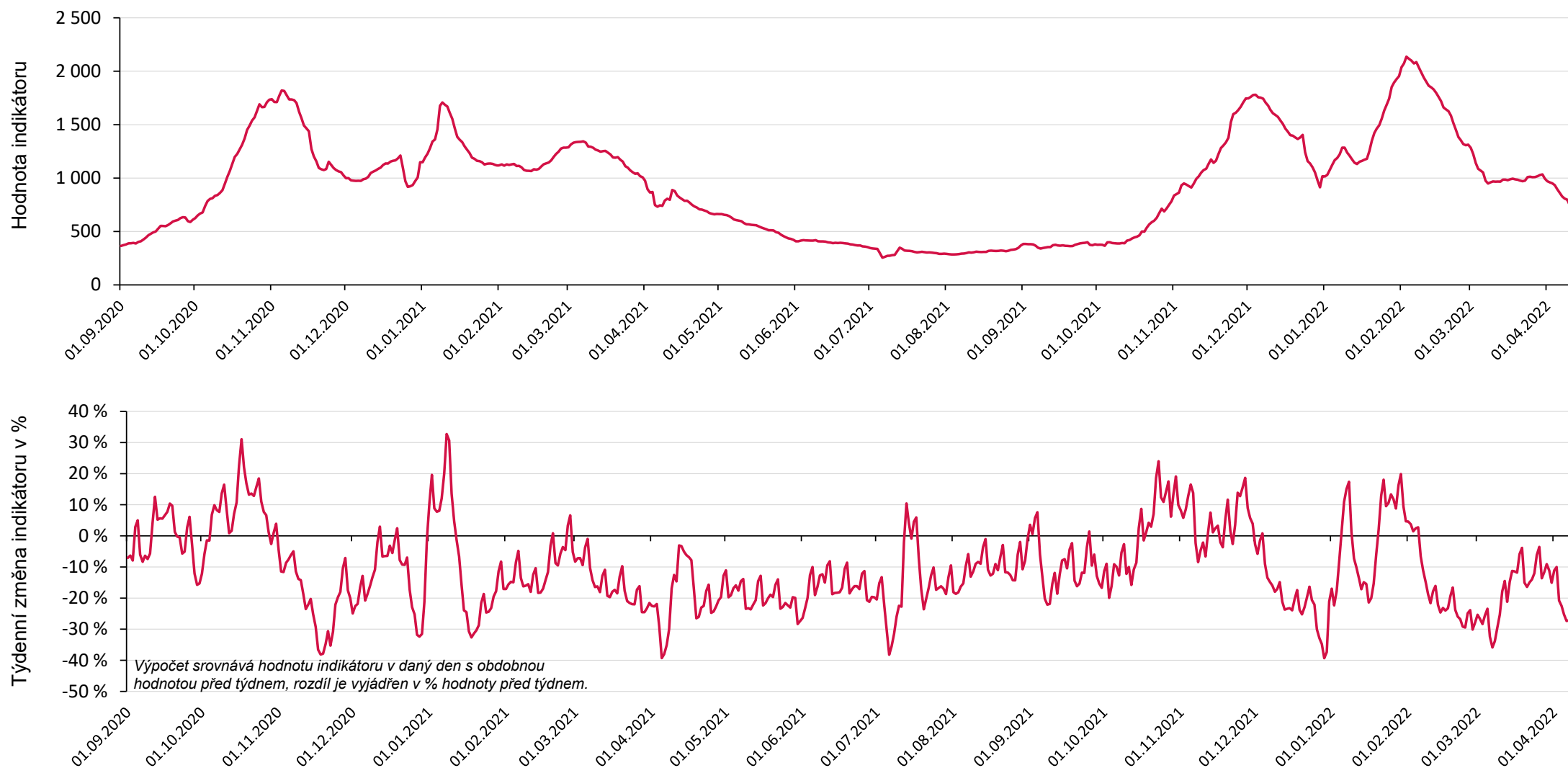
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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



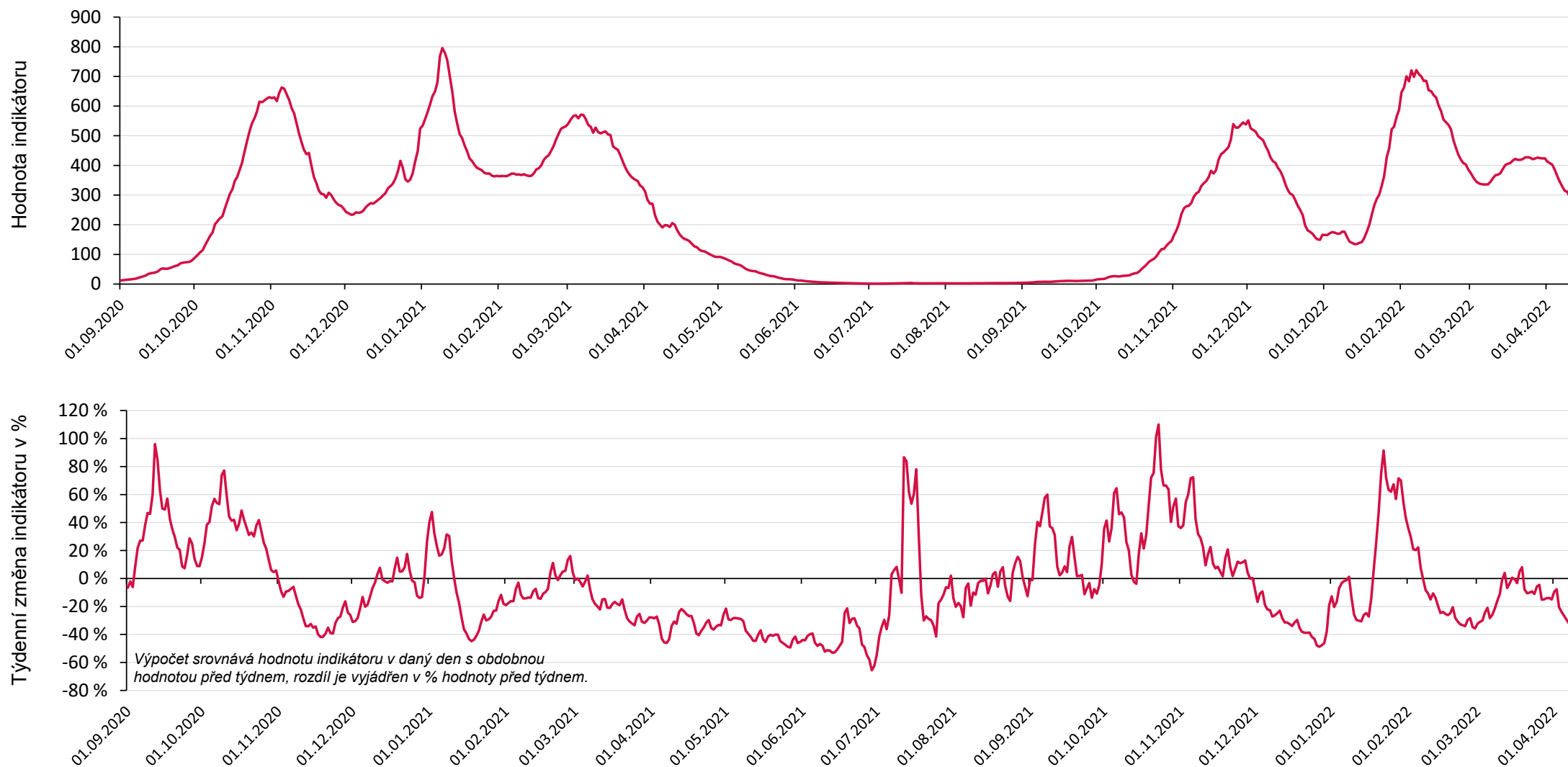
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

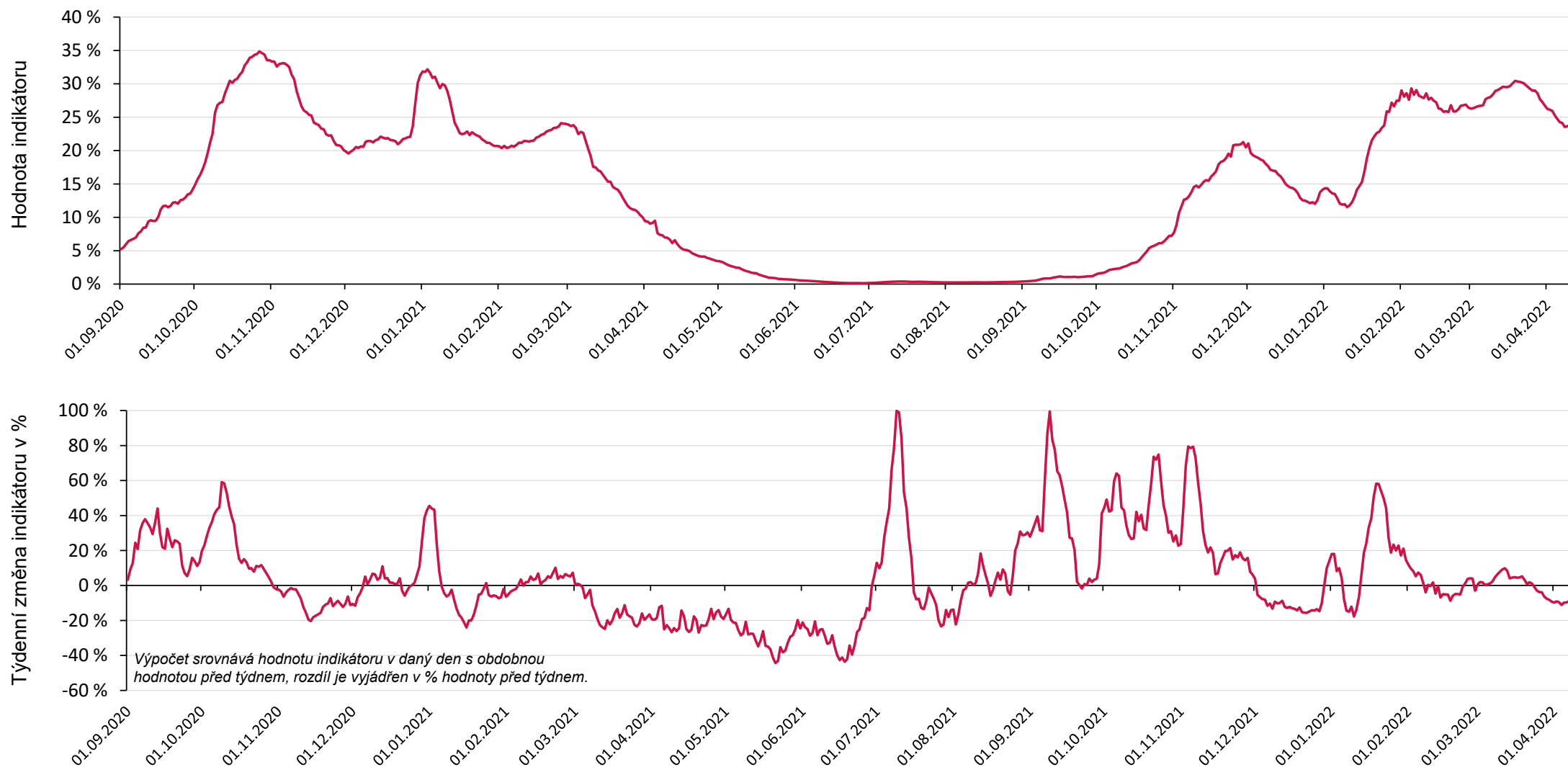


7denní relativní pozitivita (dg. + epi.) indikovaných testů

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

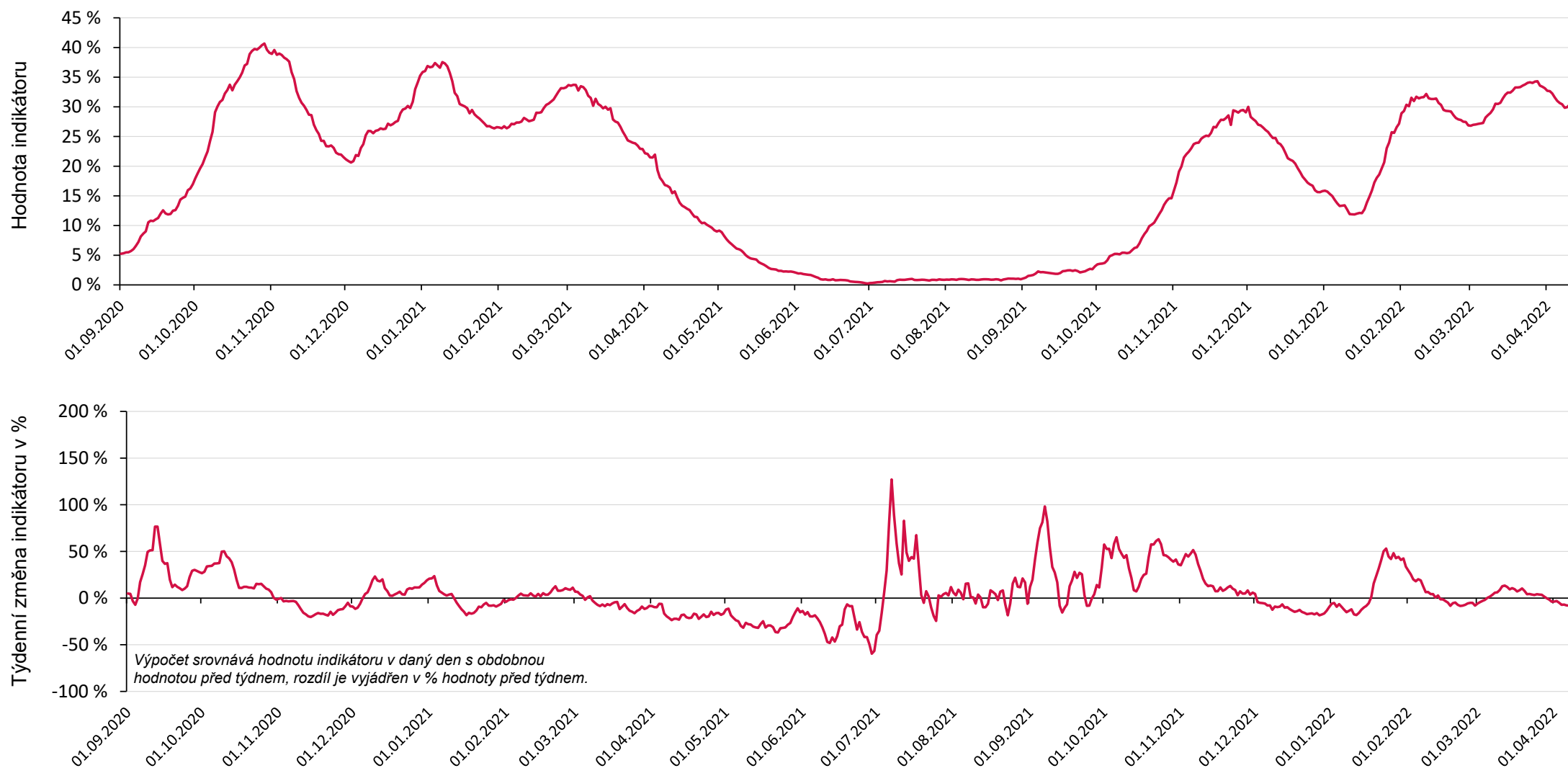


7denní relativní pozitivita (dg. + epi.) indikovaných testů 65+

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



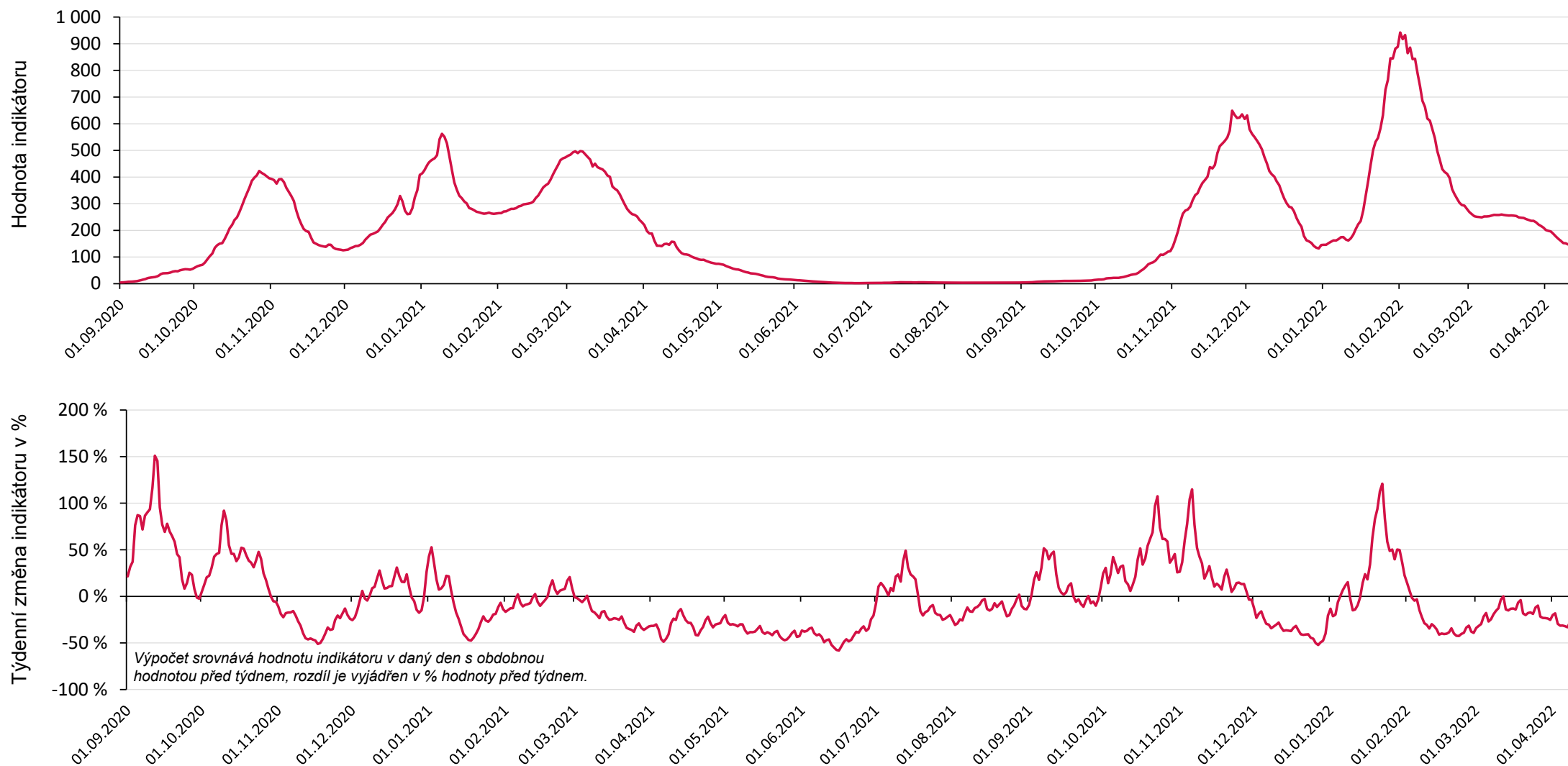
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

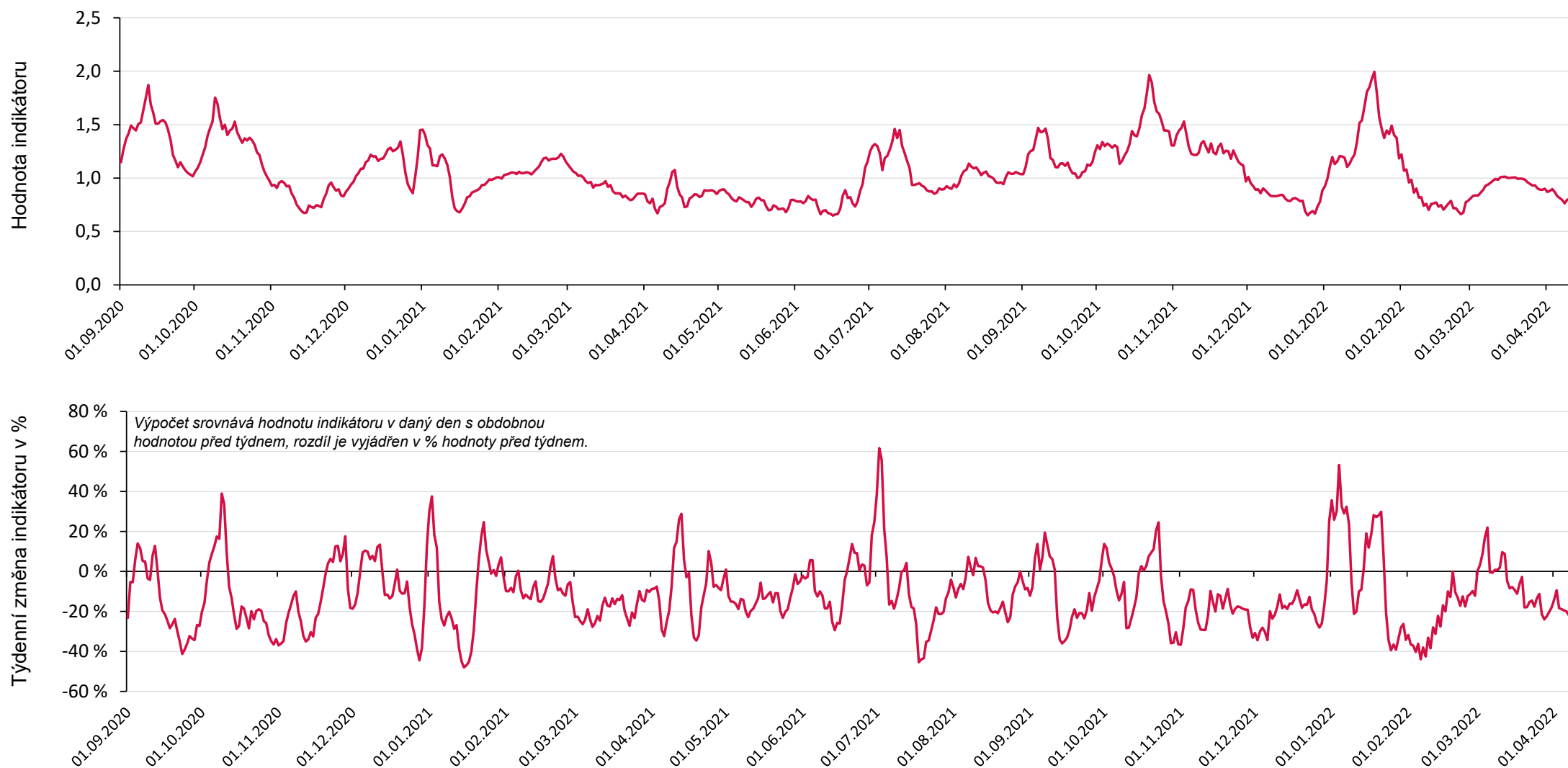


7denní hodnota R

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



7denní počet nových příjmů do nemocnic / 100 tisíc obyvatel

ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



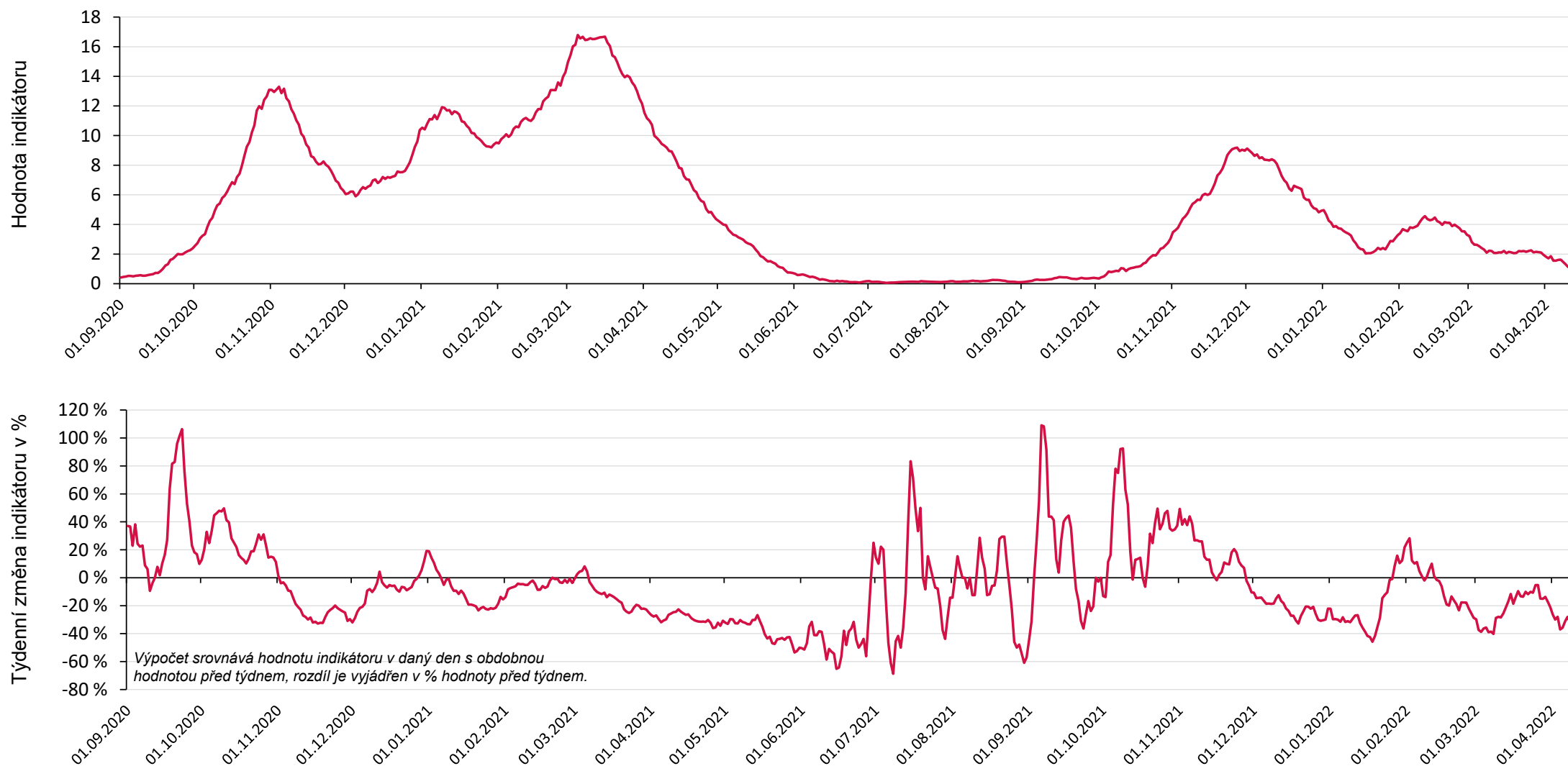
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



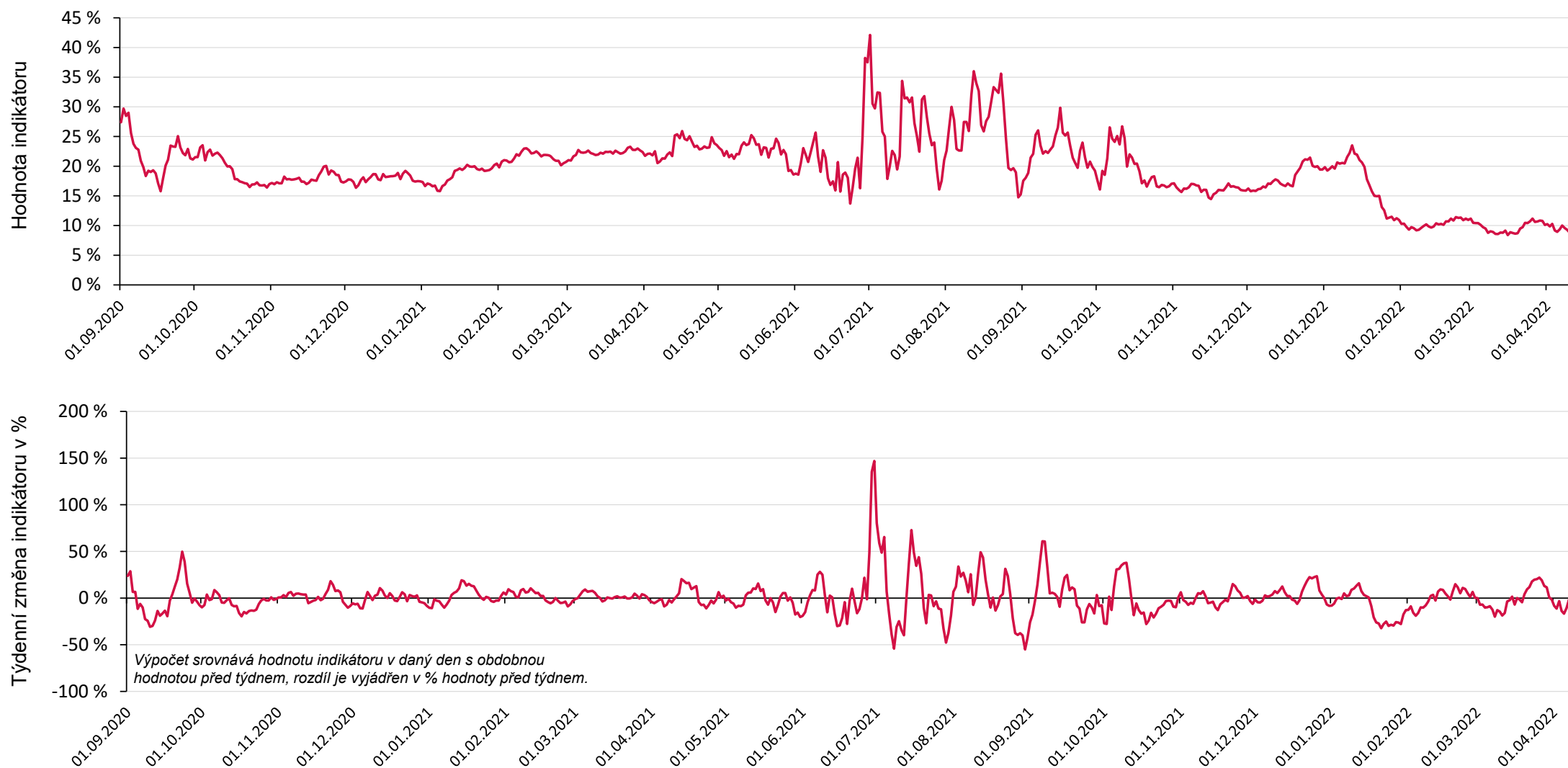
7denní počet nových hospitalizací na JIP / 7denní počet všech nových hospitalizací (v %)



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



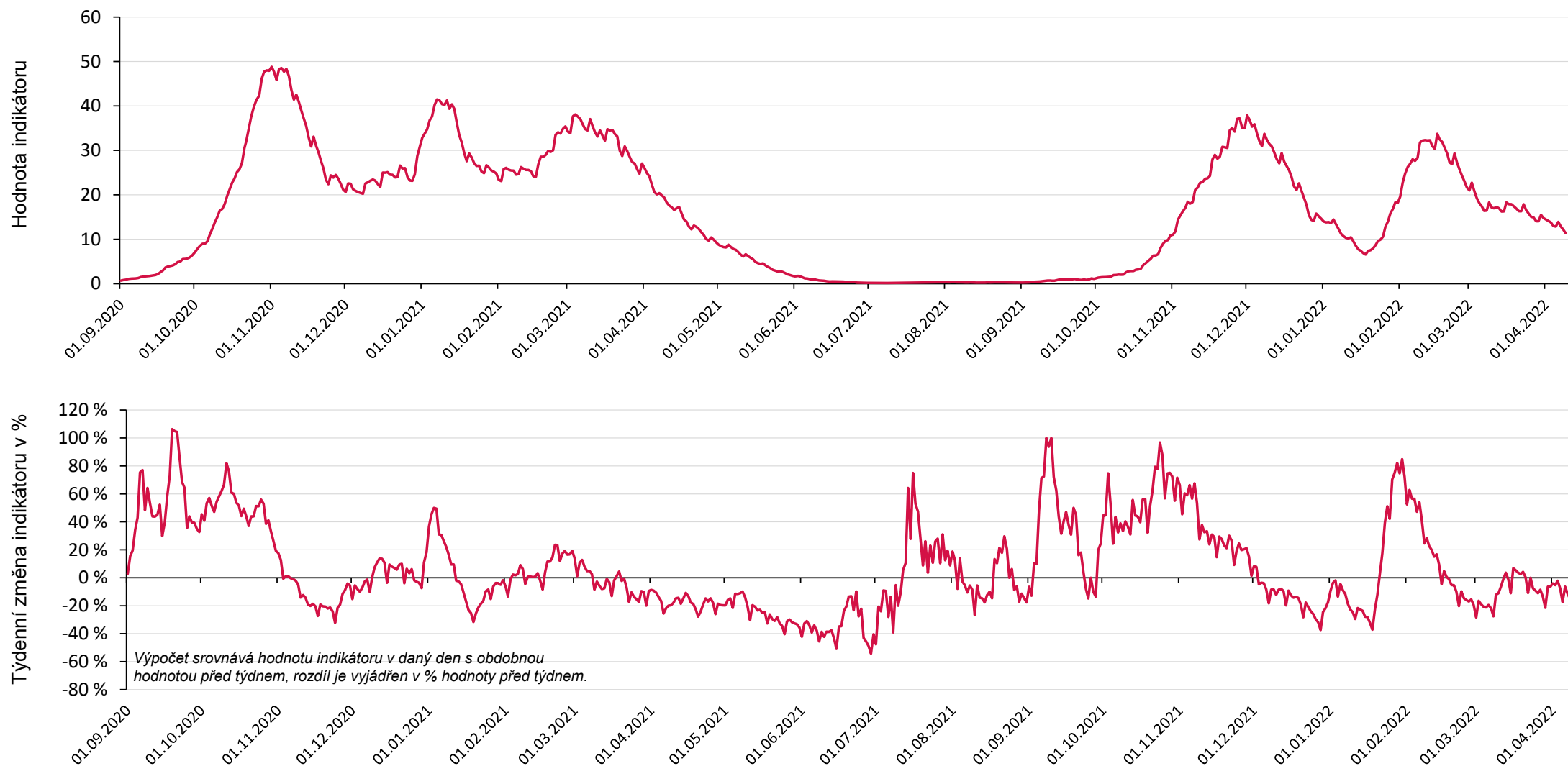
7denní počet případů, hospitalizovaných do 3 dnů od positivity / 100 tisíc obyvatel



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



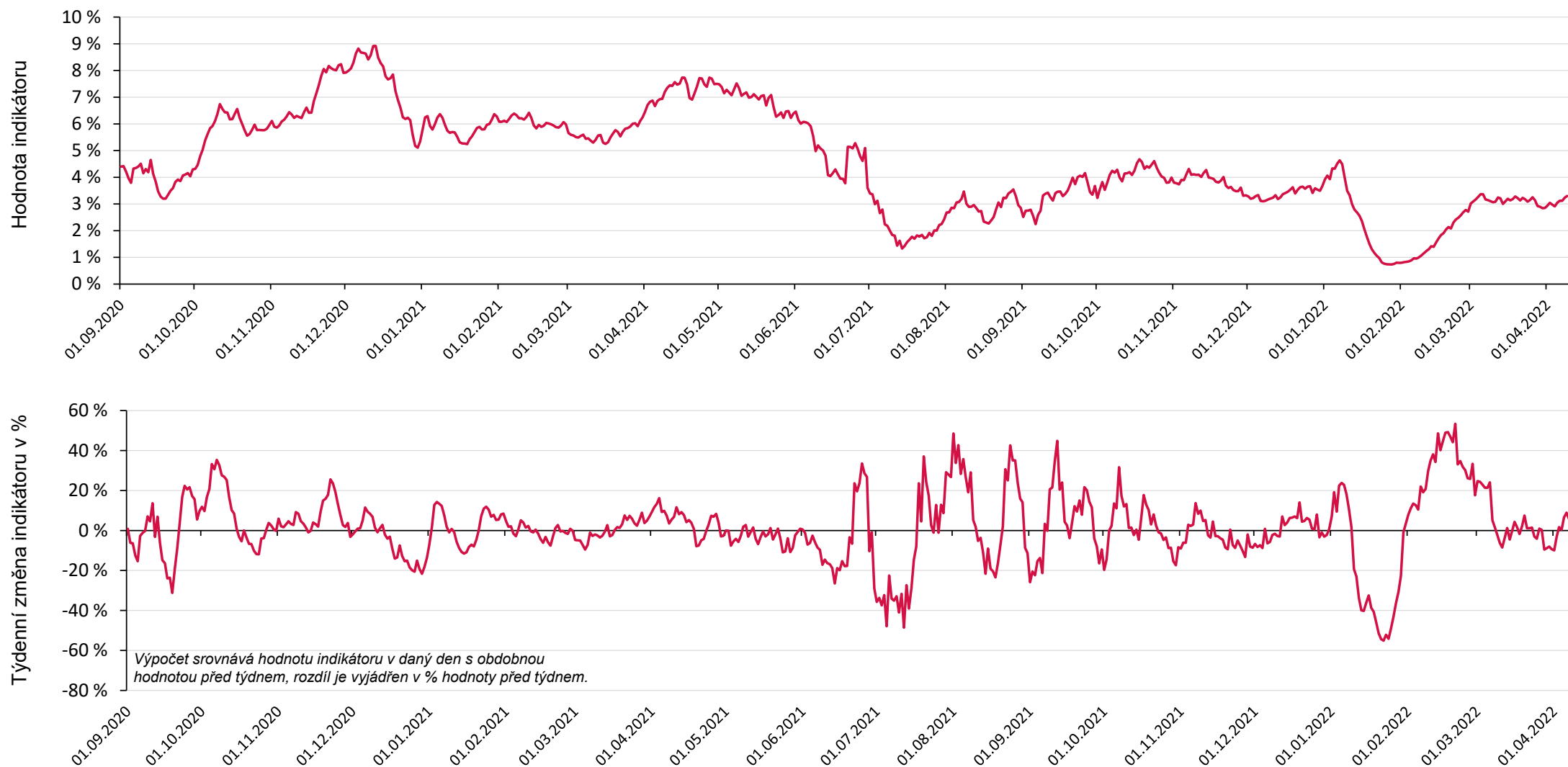
7denní počet případů, hospitalizovaných do 7 dnů od positivity v % všech pozitivních



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



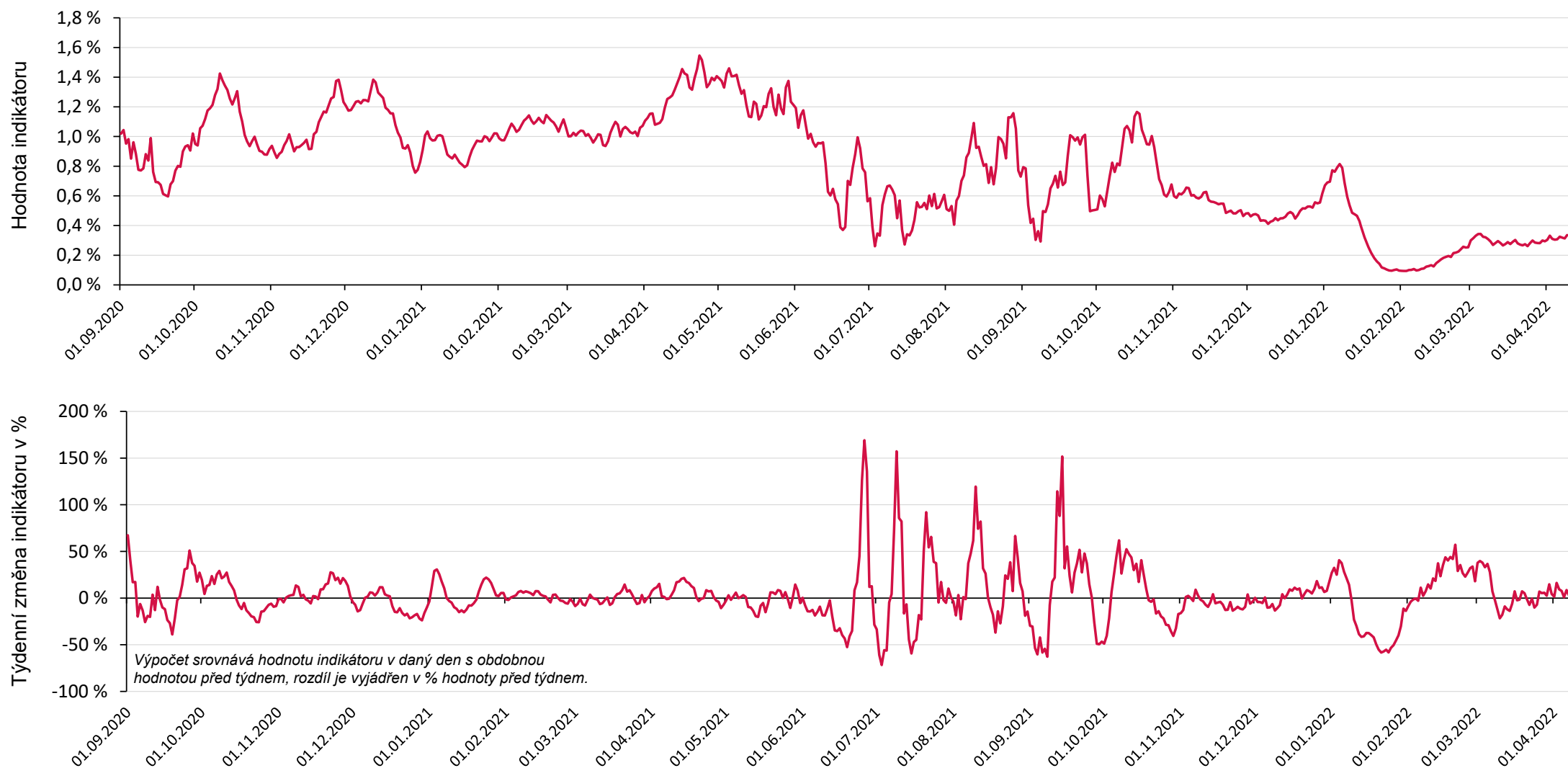
7denní počet případů, hospitalizovaných na JIP do 7 dnů od positivity v % všech pozitivních



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



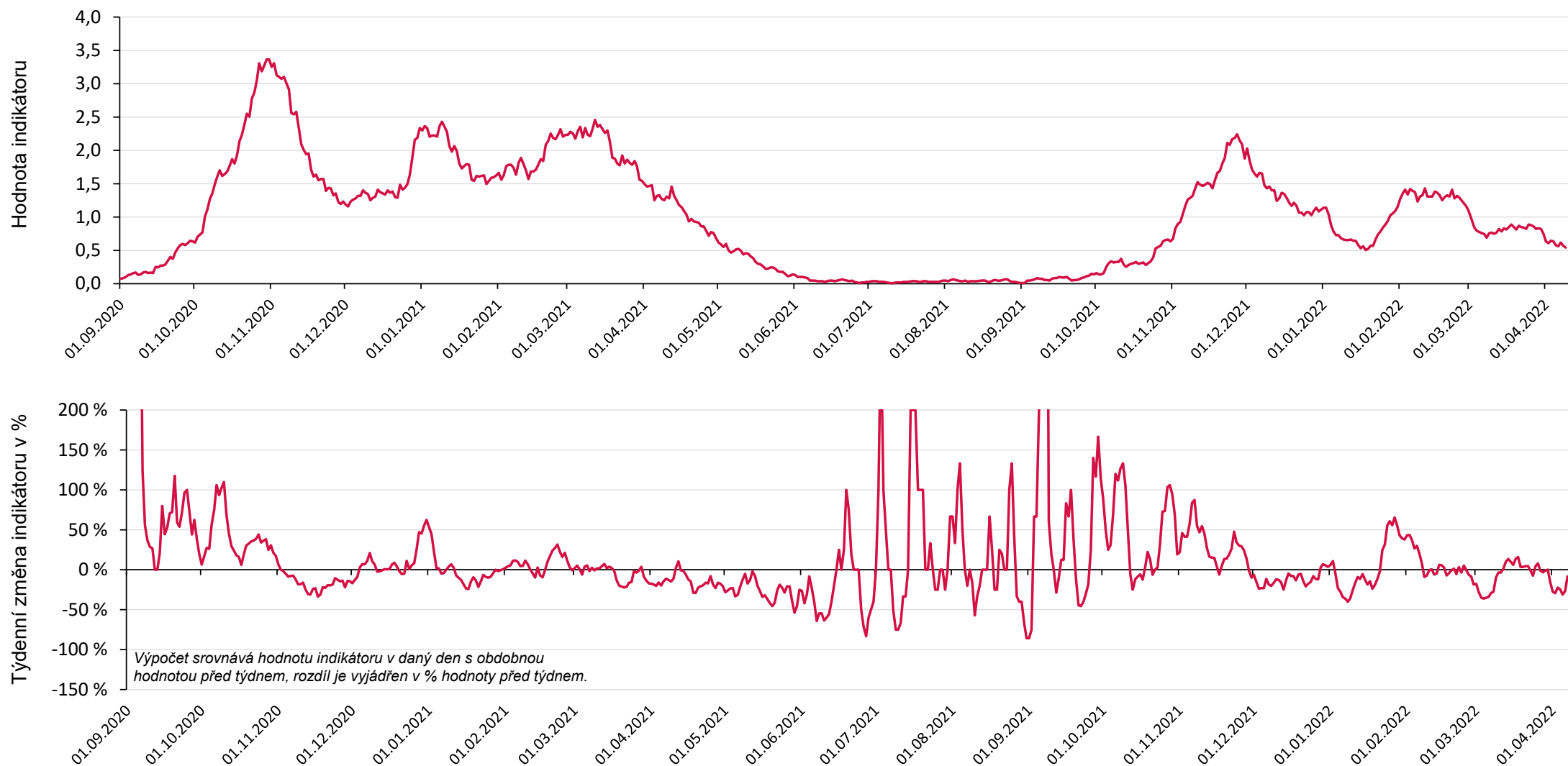
7denní počet případů, hospitalizovaných na JIP v den positivity / 100 tisíc obyvatel



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



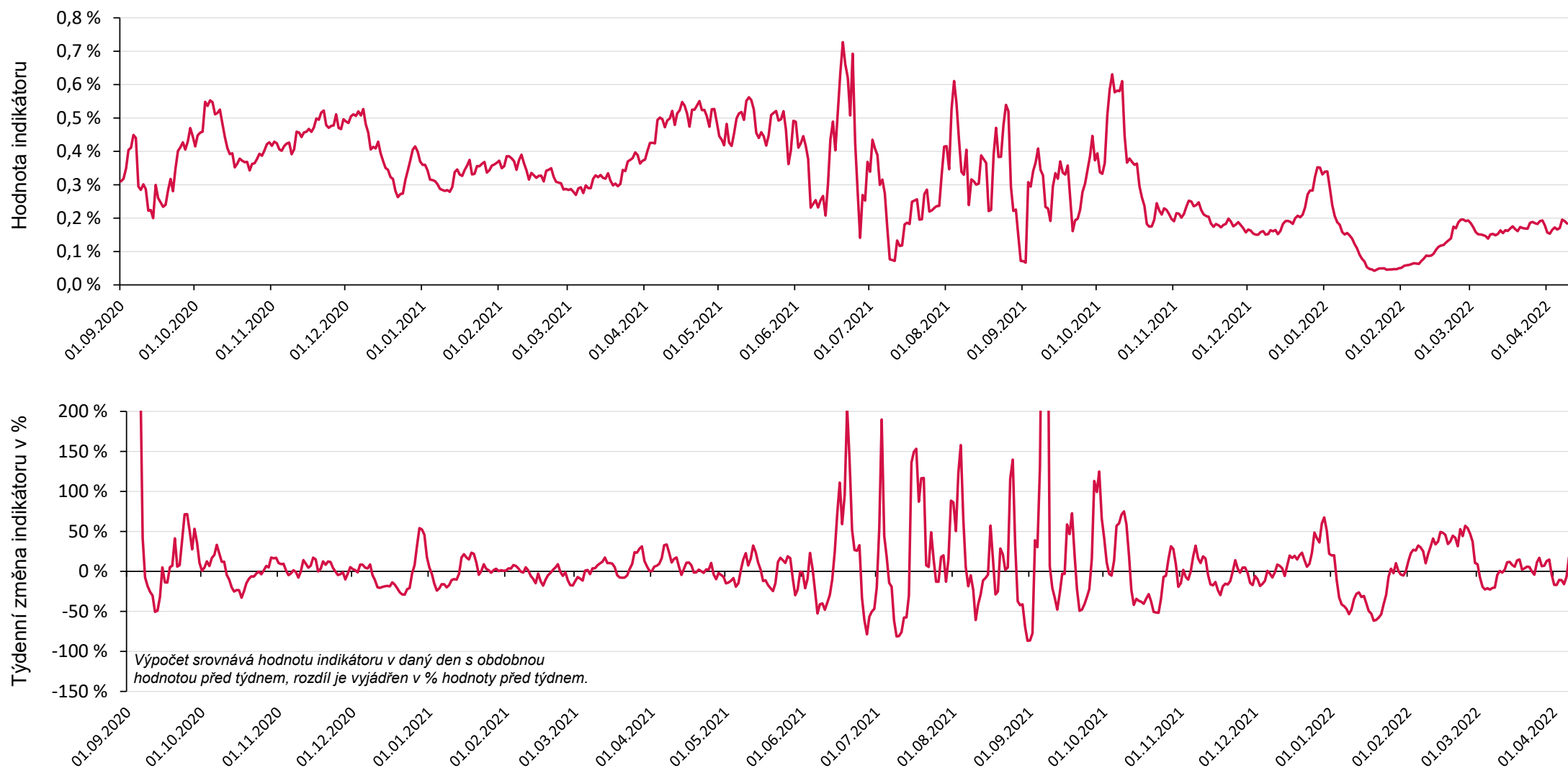
7denní počet případů, hospitalizovaných na JIP v den positivity v % všech pozitivních



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



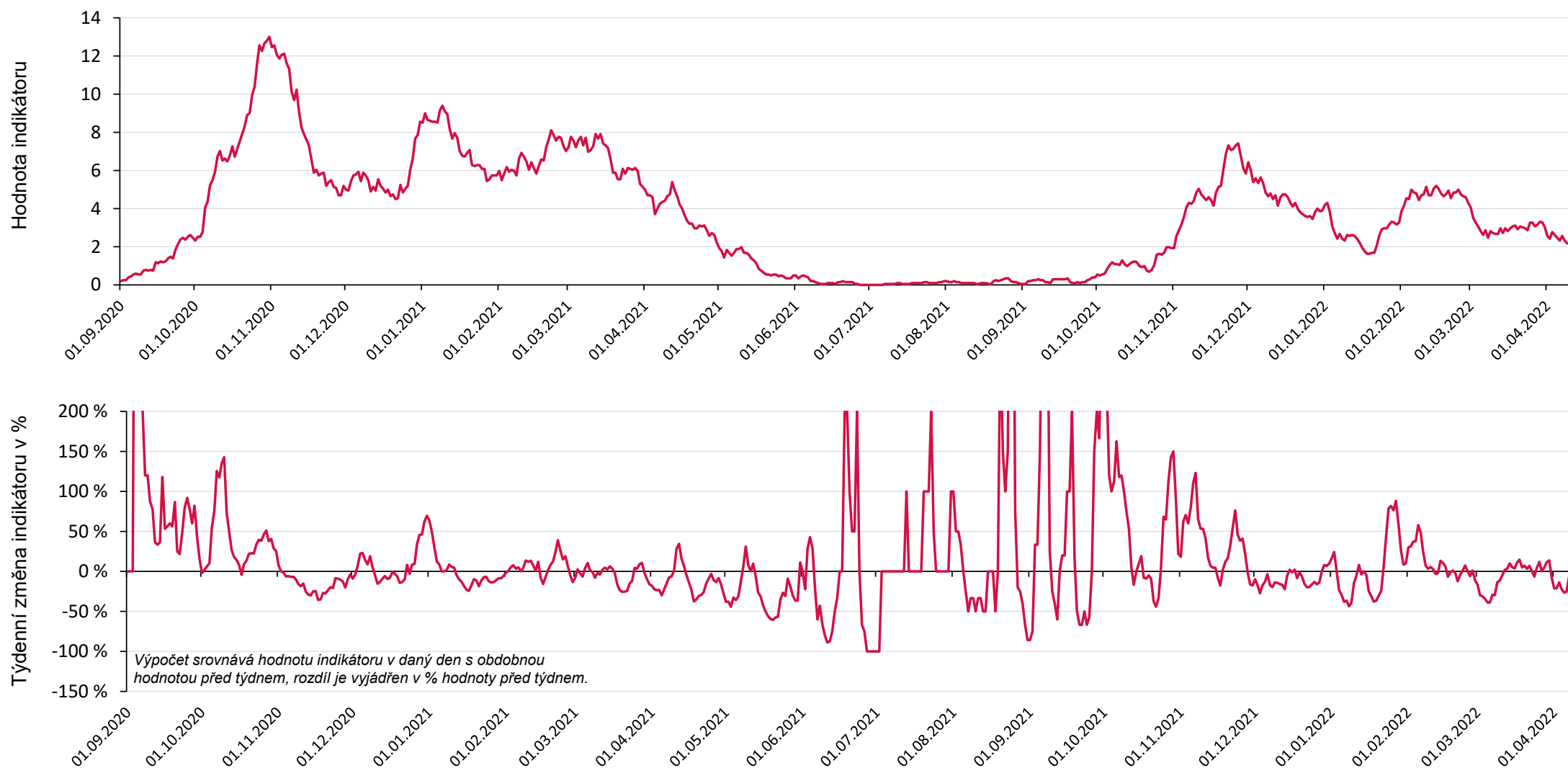
7denní počet případů, hospitalizovaných na JIP 65+ v den positivity / 100 tisíc obyvatel 65+



ONEMOCNĚNÍ
AKTUÁLNĚ



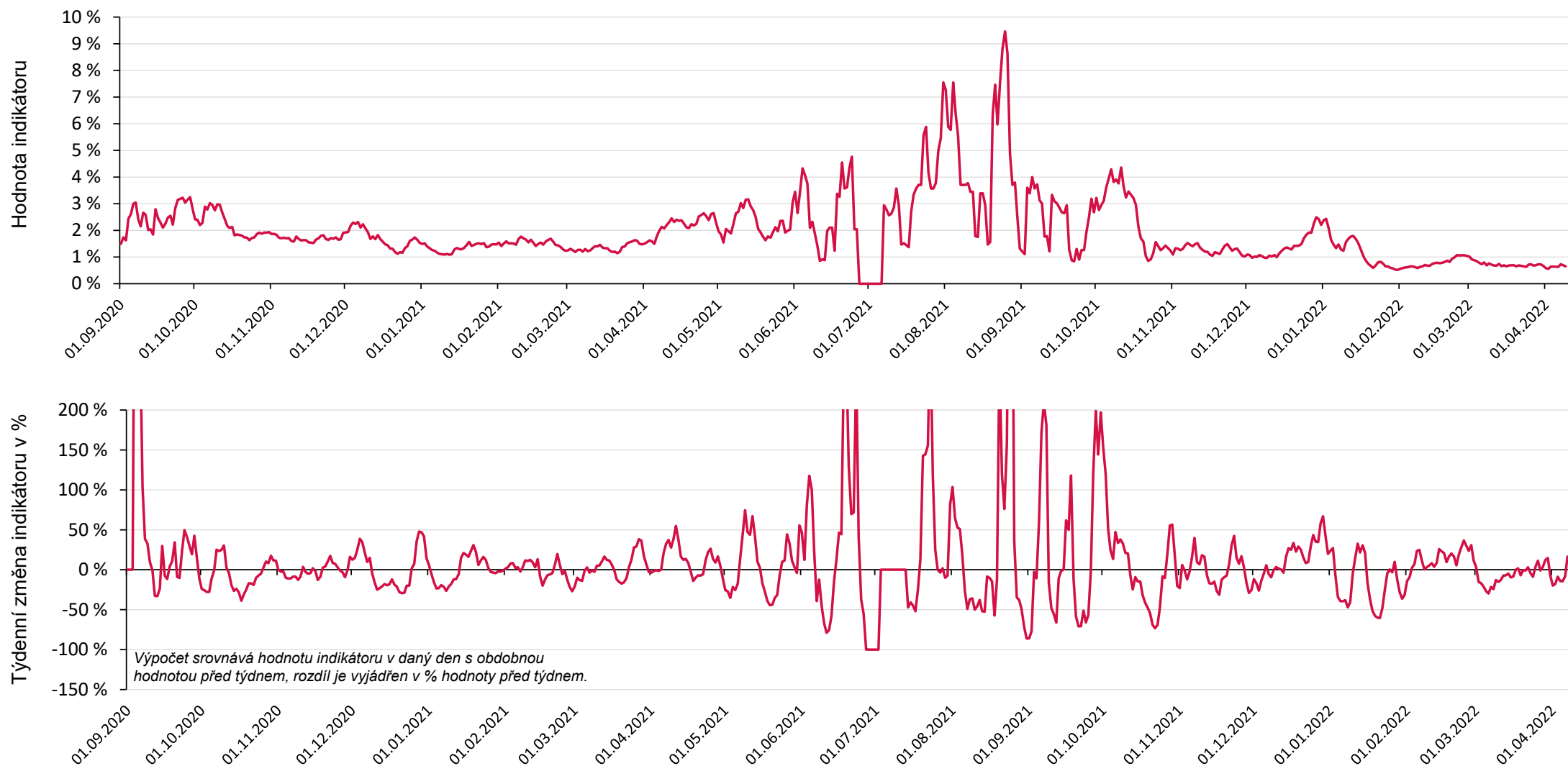
MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY



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

