

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 07. 08. 2021

Ministerstvo zdravotnictví denně aktualizuje souhrn provedených testů na COVID-19.

Detaily včetně publikovaných datových sad jsou k dispozici na adrese

<https://onemocneni-aktualne.mzcr.cz/covid-19>. Tisková zpráva je doplněna následujícími datovými přílohami, které jsou generovány denně:

- **Příloha 1 - Denní souhrn nové případy:** komplexní shrnutí nových záchytů nákazy COVID-19 za poslední den a týden. Srovnání situace v jednotlivých krajích a vyčíslení posledního vývoje v klíčových indikátorech stavu epidemie jako je trend v počtech nově potvrzených případů, objem realizovaných testů a jejich relativní pozitivita, odhad reprodukčního čísla vývoj zátěže nemocnic, a další.
- **Příloha 2 – Komplexní data, okresy a kraje:** denně aktualizované vyčíslení více než 60 parametrů popisujících různé aspekty stavu a vývoje epidemie (virová zátěž populace, výsledky testů, zátěž nemocnic, zásah potenciálně zranitelných skupin obyvatel, apod.). Parametry jsou publikovány pro jednotlivé kraje i okresy.
- **Příloha 3 – Testy, denní souhrn:** příloha shrnující počet provedených testů dle jejich typu a zejména indikace, počty pozitivních záchytů a relativní pozitivita výsledků.

Dne 06. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 147 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 157 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -7,9%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 10,3. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.93 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.91. Dne 06. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 12 nových případů ve věku 65+ (8,2% celku) a dále 4 nových případů ve věku 75+ (2,7% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 06. 08. 2021 nahlášen ve výši 6 (z toho 3 ve věku 65+ a 2 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 51 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 15 a z toho pacientů na UPV: 8 a ECMO: 1. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -2,0%.

Dne 06. 08. 2021 bylo provedeno 47 177 testů PCR a 97 219 antigenních testů, a to u 143 055 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 81,3% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 147 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 22,4%. COVID-19 byl prokázán u 86 asymptomatických osob, z toho v 17 případech na bázi AG testu následně potvrzeného vyšetřením PCR.

Relativní pozitivita záchytu nemoci COVID-19 (7denní průměrná pozitivita) dle indikace testů dosahuje těchto hodnot:

- diagnostické a klinické indikace testů vykazují pozitivitu 1,1%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,4%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,1%

## SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočten na 100tis.obyv.)	7denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	Odhad R ze 7denních časových úseků	14denní počet nových případů na 100 tis. obyv.	7denní počet testů na 100tis. obyv. (Dg+Epi / Prev)*	7denní relativní pozitivita indikovaných (Dg/Epi) testů v % *
Hlavní město Praha	30 (2.2)	20.0	0.94	42.4	1680.7 / 8997.5	1.1 % / 0.4 %
Plzeňský kraj	12 (2.0)	16.4	0.54	46.0	932.8 / 6378.7	0.9 % / 2.0 %
Středočeský kraj	24 (1.7)	12.6	0.97	25.9	1241.9 / 6692.8	1.1 % / 0.5 %
Kraj Vysočina	8 (1.6)	11.8	1.33	18.9	1169.9 / 5322.4	2.2 % / 0.4 %
Jihočeský kraj	11 (1.7)	10.6	1.24	19.4	669.3 / 5121.9	2.8 % / 0.4 %
Pardubický kraj	6 (1.1)	10.3	0.76	22.2	1639.3 / 6038.4	0.4 % / 0.5 %
Jihomoravský kraj	11 (0.9)	9.0	1.20	17.6	1573.7 / 5834.1	0.7 % / 0.3 %
Královéhradecký kraj	6 (1.1)	8.9	0.86	17.4	1397.8 / 6521.6	1.9 % / 0.4 %
Olomoucký kraj	13 (2.1)	8.7	2.75	11.9	958.6 / 5867.5	1.2 % / 0.5 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	7.9	0.74	19.2	1087.3 / 5362.6	1.3 % / 0.3 %
Moravskoslezský kraj	7 (0.6)	4.8	1.10	9.1	1598.7 / 6311.4	1.5 % / 0.1 %
Ústecký kraj	7 (0.9)	4.5	0.66	11.5	1292.5 / 5338.7	1.4 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	3.8	1.00	8.2	1082.5 / 5217.3	1.6 % / 0.1 %
Zlínský kraj	5 (0.9)	3.1	0.78	7.9	2019.4 / 6027.6	0.4 % / 0.0 %
ČR	147 (1.4)	10.3	0.93	21.4	1374.2 / 6478.6	1.0 % / 0.3 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 06. 08. 2021		/generováno		
07.08.2021/				
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 06. 08. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 05. 08. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	47 177	143 055	28 665	92 387
Antigenní (Ag) testy	97 219		64 226	
...z toho prvotesty	46 971		32 198	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 06. 08. 2021	... v %	Za 05. 08. 2021	... v %
Celkem	147	100%	165	100%
PCR – symptomatictí pacienti	45	30,6%	46	27,9%
PCR – asymptomatictí pacienti	69	46,9%	100	60,6%
Ag – symptomatictí pacienti	16	10,9%	11	6,7%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	17	11,6%	8	4,8%
Počet testů dle indikace	Za 06. 08. 2021	... v %	Za 05. 08. 2021	... v %
Celkem	144 396	100%	92 891	100%
Diagnostická indikace	4 031	2,8%	2 934	3,2%
Epidemiologická indikace	20 453	14,2%	12 255	13,2%
Preventivní a plošné testování	117 450	81,3%	76 188	82,0%
Ostatní	2 462	1,7%	1 514	1,6%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 06. 08. 2021		Za 05. 08. 2021	7denní průměr k 05. 08. 2021
Diagnostická indikace	0,8%		1,2%	1,1%
Epidemiologická indikace	0,2%		0,4%	0,4%
Preventivní a plošné testování	0,0%		0,1%	0,1%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 06. 08. 2021		Za 7 dní k 05. 08. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	233 629		237 913	9 226 442
Antigenní testy	452 303		472 982	24 447 055

\* Jeden klient může mít proveden Ag i PCR test, počet otestovaných osob není roven součtu testů

\*\* Tyto testy nejsou zahrnuty v záchytech nemoci u testů PCR

\*\*\* Relativní pozitivita testů může být v posledním dni ovlivněna nedohlášením negativních testů v daném okamžiku (v případě velkého počtu testů jsou pro zpracování prioritizovány pozitivní testy a negativní testy jsou z laboratoří hlášeny postupně). Z toho důvodu dochází zpětně (cca 1 – 3 dny) ke korekcím průběžně hlášených hodnot.