

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 27. 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 26. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 211 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 190 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 1,1%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 12,4. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.05 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.03. Dne 26. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 10 nových případů ve věku 65+ (4,7% celku) a dále 4 nových případů ve věku 75+ (1,9% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 26. 08. 2021 nahlášen ve výši 5 (z toho 2 ve věku 65+ a 1 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 65 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 16 a z toho pacientů na UPV: 2 a ECMO: 0. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 3,7%.

Dne 26. 08. 2021 bylo provedeno 26 645 testů PCR a 56 918 antigenních testů, a to u 82 898 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 82,4% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 211 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 12,3%. COVID-19 byl prokázán u 153 asymptomatických osob, z toho v 16 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 1,5%
- 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	64 (4.8)	30.8	1.12	58.9	1471.2 / 7779.7	1.8 % / 0.6 %
Středočeský kraj	39 (2.8)	16.0	1.27	29.3	1060.4 / 5759.9	1.8 % / 0.6 %
Jihočeský kraj	18 (2.8)	15.2	0.90	32.6	615.5 / 4337.7	5.3 % / 1.1 %
Liberecký kraj	10 (2.3)	12.7	0.60	34.1	863.5 / 4386.7	2.8 % / 0.7 %
Jihomoravský kraj	26 (2.2)	11.8	1.44	20.7	1265.8 / 4818.9	0.6 % / 0.5 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	10.9	1.03	20.8	1053.8 / 5053.7	4.3 % / 0.3 %
Kraj Vysočina	8 (1.6)	9.8	0.94	20.2	1038.0 / 4334.3	1.0 % / 0.5 %
Ústecký kraj	6 (0.7)	7.8	1.12	14.9	1058.5 / 4462.8	2.8 % / 0.2 %
Plzeňský kraj	7 (1.2)	6.6	0.78	17.3	712.6 / 5907.0	0.8 % / 0.2 %
Zlínský kraj	3 (0.5)	6.4	1.12	11.7	1490.7 / 4399.8	1.5 % / 0.2 %
Moravskoslezský kraj	11 (0.9)	6.3	0.86	14.0	1436.8 / 5556.8	1.7 % / 0.2 %
Pardubický kraj	4 (0.8)	6.1	0.97	11.9	1244.9 / 4463.6	0.4 % / 0.2 %
Královéhradecký kraj	7 (1.3)	6.0	1.06	12.3	1107.7 / 5229.5	3.1 % / 0.1 %
Olomoucký kraj	7 (1.1)	4.3	0.64	11.1	738.4 / 4999.8	1.0 % / 0.3 %
ČR	211 (2.0)	12.4	1.05	24.7	1147.4 / 5472.6	1.4 % / 0.4 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 26. 08. 2021 27.08.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 26. 08. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 25. 08. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	26 645	82 898	26 483	69 595
Antigenní (Ag) testy	56 918		44 126	
...z toho prvotesty	25 598		21 419	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 26. 08. 2021	... v %	Za 25. 08. 2021	... v %
Celkem	211	100%	247	100%
PCR – symptomatictí pacienti	48	22,7%	63	25,5%
PCR – asymptomatictí pacienti	137	64,9%	139	56,3%
Ag – symptomatictí pacienti	10	4,7%	24	9,7%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	16	7,6%	21	8,5%
Počet testů dle indikace	Za 26. 08. 2021	... v %	Za 25. 08. 2021	... v %
Celkem	83 563	100%	70 609	100%
Diagnostická indikace	2 315	2,8%	2 883	4,1%
Epidemiologická indikace	11 430	13,7%	9 724	13,8%
Preventivní a plošné testování	68 854	82,4%	56 623	80,2%
Ostatní	964	1,2%	1 379	2,0%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 26. 08. 2021		Za 25. 08. 2021	7denní průměr k 25. 08. 2021
Diagnostická indikace	1,9%		2,0%	1,5%
Epidemiologická indikace	0,6%		0,6%	0,4%
Preventivní a plošné testování	0,1%		0,2%	0,1%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 26. 08. 2021		Za 7 dní k 25. 08. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	208 062		218 127	9 903 500
Antigenní testy	408 592		415 564	25 711 024

\* 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.