

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 11. 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 10. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 263 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 176 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 10,2%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 11,5. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.13 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.01. Dne 10. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 8 nových případů ve věku 65+ (3,0% celku) a dále 5 nových případů ve věku 75+ (1,9% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 10. 08. 2021 nahlášen ve výši 3 (z toho 2 ve věku 65+ a 0 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 52 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 15 a z toho pacientů na UPV: 7 a ECMO: 0. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 5,7%.

Dne 10. 08. 2021 bylo provedeno 34 650 testů PCR a 48 625 antigenních testů, a to u 82 414 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 80,3% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 263 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 10,6%. COVID-19 byl prokázán u 142 asymptomatických osob, z toho v 11 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 1,2%
- 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	90 (6.7)	25.2	1.23	45.9	1556.0 / 8550.2	1.5 % / 0.6 %
Jihočeský kraj	24 (3.7)	14.3	1.42	22.2	652.9 / 4893.2	4.1 % / 0.6 %
Kraj Vysočina	19 (3.7)	13.6	1.21	22.2	1060.6 / 4712.4	2.1 % / 0.7 %
Olomoucký kraj	4 (0.6)	13.0	1.78	17.9	873.4 / 5378.2	1.3 % / 1.2 %
Středočeský kraj	39 (2.8)	12.4	1.05	25.5	1159.5 / 6372.8	1.7 % / 0.5 %
Plzeňský kraj	12 (2.0)	11.0	0.58	37.9	739.7 / 5829.7	1.4 % / 1.3 %
Jihomoravský kraj	12 (1.0)	9.3	1.01	16.6	1423.2 / 5265.4	0.7 % / 0.4 %
Liberecký kraj	7 (1.6)	8.6	1.23	16.5	1002.5 / 4992.8	1.4 % / 0.5 %
Pardubický kraj	6 (1.1)	8.2	0.80	21.0	1421.6 / 5054.2	0.7 % / 0.4 %
Královéhradecký kraj	4 (0.7)	7.3	0.80	17.2	1243.8 / 5816.8	1.1 % / 0.4 %
Moravskoslezský kraj	20 (1.7)	6.5	1.31	10.8	1484.0 / 5809.5	1.2 % / 0.2 %
Karlovarský kraj	10 (3.4)	6.5	1.90	9.5	1006.1 / 4810.6	4.1 % / 0.1 %
Ústecký kraj	11 (1.3)	6.2	1.38	11.5	1224.2 / 5107.0	2.5 % / 0.1 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	4.0	1.53	7.2	1860.8 / 5530.8	0.4 % / 0.1 %
ČR	263 (2.5)	11.5	1.13	21.9	1258.3 / 5999.3	1.3 % / 0.4 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 10. 08. 2021 11.08.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 10. 08. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 09. 08. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	34 650	82 414	33 911	105 889
Antigenní (Ag) testy	48 625		73 146	
...z toho prvotesty	23 688		35 314	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 10. 08. 2021	... v %	Za 09. 08. 2021	... v %
Celkem	263	100%	168	100%
PCR – symptomatictí pacienti	104	39,5%	36	21,4%
PCR – asymptomatictí pacienti	131	49,8%	96	57,1%
Ag – symptomatictí pacienti	17	6,5%	26	15,5%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	11	4,2%	10	6,0%
Počet testů dle indikace	Za 10. 08. 2021	... v %	Za 09. 08. 2021	... v %
Celkem	83 275	100%	107 057	100%
Diagnostická indikace	2 578	3,1%	3 721	3,5%
Epidemiologická indikace	11 343	13,6%	15 088	14,1%
Preventivní a plošné testování	66 869	80,3%	86 888	81,2%
Ostatní	2 485	3,0%	1 360	1,3%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 10. 08. 2021		Za 09. 08. 2021	7denní průměr k 09. 08. 2021
Diagnostická indikace	2,2%		0,9%	1,2%
Epidemiologická indikace	0,6%		0,4%	0,4%
Preventivní a plošné testování	0,1%		0,1%	0,1%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 10. 08. 2021		Za 7 dní k 09. 08. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	251 806		256 906	9 371 198
Antigenní testy	447 974		451 760	24 689 155

\* 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.