

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 25. 06. 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 24. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 99 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 100 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -26,8%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 6,6. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.77 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.70. Dne 24. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 4 nových případů ve věku 65+ (4,0% celku) a dále 2 nových případů ve věku 75+ (2,0% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 24. 06. 2021 nahlášen ve výši pacientů (z toho ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 76 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 14 pacientů na JIP a z toho 7 pacientů na UPV a 1 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -41,9%.

Dne 24. 06. 2021 bylo provedeno 27 122 testů PCR a 101 901 antigenních testů, a to u 125 022 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 85,1% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 99 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z26,3%. COVID-19 byl prokázán u 66 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 0,6%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,2%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,0%

## 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	41 (3.1)	15.6	1.01	29.7	1949.2 / 10232.7	0.6 % / 0.3 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	9.0	1.04	16.9	2097.5 / 9335.3	1.4 % / 0.2 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	8.6	0.67	21.9	1223.1 / 7986.9	1.3 % / 0.6 %
Středočeský kraj	22 (1.6)	7.2	0.77	16.1	1262.3 / 7899.9	0.6 % / 0.3 %
Moravskoslezský kraj	6 (0.5)	6.8	0.77	16.8	1824.7 / 8732.9	1.1 % / 0.2 %
Pardubický kraj	3 (0.6)	6.1	1.39	10.5	1725.9 / 8008.9	0.5 % / 0.2 %
Jihomoravský kraj	9 (0.8)	5.2	0.93	12.0	1379.4 / 7759.4	0.3 % / 0.1 %
Jihočeský kraj	5 (0.8)	5.1	0.40	22.2	807.4 / 6528.3	1.4 % / 0.3 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	4.2	0.50	13.7	817.9 / 7248.9	0.3 % / 0.5 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	3.3	0.45	10.8	1529.5 / 6732.2	0.2 % / 0.1 %
Olomoucký kraj	3 (0.5)	3.0	0.51	10.0	878.0 / 7714.6	0.9 % / 0.1 %
Ústecký kraj	1 (0.1)	2.7	0.52	7.5	1354.5 / 6709.8	0.5 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	1.0	0.43	3.8	877.9 / 5952.7	0.6 % / 0.0 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	0.7	0.27	4.0	1249.3 / 7842.0	0.1 % / 0.0 %
ČR	99 (0.9)	6.6	0.77	15.5	1435.8 / 8209.8	0.6 % / 0.2 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 24. 06. 2021 25.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 24. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 23. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	27 122	125 022	24 480	126 698
Antigenní (Ag) testy	101 901		104 363	
...z toho prvotesty	19 390		17 018	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 24. 06. 2021	... v %	Za 23. 06. 2021	... v %
Celkem	99	100%	109	100%
PCR – symptomatictí pacienti	24	24,2%	37	33,9%
PCR – asymptomatictí pacienti	49	49,5%	49	45,0%
Ag – symptomatictí pacienti	9	9,1%	13	11,9%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	17	17,2%	10	9,2%
Počet testů dle indikace	Za 24. 06. 2021	... v %	Za 23. 06. 2021	... v %
Celkem	129 023	100%	128 843	100%
Diagnostická indikace	3 785	2,9%	4 505	3,5%
Epidemiologická indikace	14 144	11,0%	13 954	10,8%
Preventivní a plošné testování	109 837	85,1%	109 122	84,7%
Ostatní	1 257	1,0%	1 262	1,0%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 24. 06. 2021		Za 23. 06. 2021	7denní průměr k 23. 06. 2021
Diagnostická indikace	0,4%		0,7%	0,6%
Epidemiologická indikace	0,2%		0,2%	0,2%
Preventivní a plošné testování	0,0%		0,0%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 24. 06. 2021		Za 7 dní k 23. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	168 422		169 914	7 876 059
Antigenní testy	684 550		744 592	20 748 020

\* 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.