

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 14. 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 13. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 42 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 202 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -39,2%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 13,2. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.70 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.77. Dne 13. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 8 nových případů ve věku 65+ (19,1% celku) a dále 3 nových případů ve věku 75+ (7,1% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 13. 06. 2021 nahlášen ve výši pacientů (z toho ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 152 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 35 pacientů na JIP a z toho 9 pacientů na UPV a 0 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -45,3%.

Dne 13. 06. 2021 bylo provedeno 5 557 testů PCR a 36 262 antigenních testů, a to u 41 670 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 84,9% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 42 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z16,7%. COVID-19 byl prokázán u 27 asymptomatických osob, z toho v 2 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 0,9%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,5%
- 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 % *
Jihočeský kraj	0 (0.0)	26.1	0.69	62.5	1059.3 / 6770.1	2.3 % / 1.6 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	20.3	0.76	56.0	1260.6 / 8406.8	2.0 % / 1.3 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	16.2	0.76	40.4	902.3 / 7502.0	0.8 % / 1.9 %
Zlínský kraj	0 (0.0)	15.2	0.65	46.5	2169.9 / 9582.0	1.9 % / 0.4 %
Hlavní město Praha	9 (0.7)	15.1	0.65	37.8	2101.7 / 10094.1	0.5 % / 0.4 %
Moravskoslezský kraj	7 (0.6)	14.8	0.69	41.7	1858.3 / 8695.0	1.2 % / 0.5 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	14.7	0.90	29.9	1506.7 / 6772.7	1.2 % / 0.4 %
Olomoucký kraj	6 (1.0)	12.2	0.75	32.8	1118.1 / 7661.4	0.9 % / 0.7 %
Středočeský kraj	8 (0.6)	11.4	0.72	29.5	1317.6 / 7733.9	0.9 % / 0.6 %
Jihomoravský kraj	6 (0.5)	10.9	0.71	29.9	1335.6 / 8000.2	0.6 % / 0.6 %
Ústecký kraj	1 (0.1)	9.5	0.66	28.5	1402.0 / 6979.5	1.0 % / 0.4 %
Pardubický kraj	0 (0.0)	8.0	0.54	25.6	1725.5 / 8359.7	0.6 % / 0.3 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	5.5	1.23	9.2	985.6 / 6928.5	0.8 % / 0.3 %
Královéhradecký kraj	1 (0.2)	3.1	0.61	10.0	1278.0 / 8090.4	0.5 % / 0.1 %
ČR	42 (0.4)	13.2	0.70	35.0	1505.8 / 8308.8	0.9 % / 0.5 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 13. 06. 2021 14.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 13. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 12. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	5 557	41 670	10 777	40 699
Antigenní (Ag) testy	36 262		30 923	
...z toho prvotesty	10 363		11 614	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 13. 06. 2021	... v %	Za 12. 06. 2021	... v %
Celkem	42	100%	74	100%
PCR – symptomatictí pacienti	10	23,8%	27	36,5%
PCR – asymptomatictí pacienti	25	59,5%	34	45,9%
Ag – symptomatictí pacienti	5	11,9%	4	5,4%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	2	4,8%	9	12,2%
Počet testů dle indikace	Za 13. 06. 2021	... v %	Za 12. 06. 2021	... v %
Celkem	41 819	100%	41 700	100%
Diagnostická indikace	1 244	3,0%	2 038	4,9%
Epidemiologická indikace	4 415	10,6%	4 912	11,8%
Preventivní a plošné testování	35 494	84,9%	33 870	81,2%
Ostatní	666	1,6%	880	2,1%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 13. 06. 2021		Za 12. 06. 2021	7denní průměr k 12. 06. 2021
Diagnostická indikace	0,6%		1,2%	0,9%
Epidemiologická indikace	0,3%		0,6%	0,5%
Preventivní a plošné testování	0,0%		0,1%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 13. 06. 2021		Za 7 dní k 12. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	146 912		147 285	7 580 176
Antigenní testy	861 149		871 982	19 275 427

\* 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.