

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 19. 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 18. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 147 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 134 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -39,4%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 8,7. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.66 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.66. Dne 18. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 23 nových případů ve věku 65+ (15,7% celku) a dále 10 nových případů ve věku 75+ (6,8% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 18. 06. 2021 nahlášen ve výši 4 pacientů (z toho 1 ve věku 65+ a 1 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 99 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 20 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 -49,9%.

Dne 18. 06. 2021 bylo provedeno 34 486 testů PCR a 116 342 antigenních testů, a to u 148 068 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 84,3% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 147 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z19,7%. COVID-19 byl prokázán u 89 asymptomatických osob, z toho v 20 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 0,7%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,3%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,0%

## SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet 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	37 (2.8)	14.8	0.99	31.7	2142.0 / 11285.4	0.6 % / 0.3 %
Jihočeský kraj	6 (0.9)	13.5	0.52	41.6	922.2 / 7164.5	2.4 % / 1.0 %
Liberecký kraj	6 (1.4)	13.1	0.64	36.6	1218.4 / 7762.7	1.8 % / 0.7 %
Moravskoslezský kraj	15 (1.3)	9.8	0.66	25.0	1999.1 / 9403.2	1.2 % / 0.3 %
Středočeský kraj	19 (1.4)	9.4	0.85	22.3	1418.7 / 9071.0	0.8 % / 0.3 %
Plzeňský kraj	9 (1.5)	8.5	0.52	26.4	838.0 / 7958.2	0.8 % / 0.8 %
Zlínský kraj	8 (1.4)	8.3	0.55	23.8	2344.3 / 10190.7	0.7 % / 0.2 %
Kraj Vysočina	7 (1.4)	6.9	0.47	22.0	1614.0 / 7178.9	0.4 % / 0.2 %
Jihomoravský kraj	16 (1.3)	6.7	0.60	18.2	1480.2 / 8534.2	0.4 % / 0.3 %
Olomoucký kraj	6 (1.0)	6.2	0.49	20.0	1045.5 / 7908.5	0.9 % / 0.4 %
Pardubický kraj	6 (1.1)	5.0	0.65	13.0	1872.4 / 8920.8	0.6 % / 0.1 %
Ústecký kraj	8 (1.0)	4.8	0.50	16.9	1505.0 / 7306.0	0.6 % / 0.2 %
Královéhradecký kraj	2 (0.4)	3.1	1.06	5.8	1294.8 / 8465.1	0.4 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	2.4	0.44	8.5	1036.4 / 6890.3	0.5 % / 0.2 %
ČR	147 (1.4)	8.7	0.66	23.2	1574.3 / 8948.5	0.7 % / 0.3 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 18. 06. 2021 19.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 18. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 17. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	34 486	148 068	28 612	168 528
Antigenní (Ag) testy	116 342		143 086	
...z toho prvotesty	32 858		30 406	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 18. 06. 2021	... v %	Za 17. 06. 2021	... v %
Celkem	147	100%	161	100%
PCR – symptomatictí pacienti	49	33,3%	45	28,0%
PCR – asymptomatictí pacienti	69	46,9%	89	55,3%
Ag – symptomatictí pacienti	9	6,1%	12	7,5%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	20	13,6%	15	9,3%
Počet testů dle indikace	Za 18. 06. 2021	... v %	Za 17. 06. 2021	... v %
Celkem	150 828	100%	171 698	100%
Diagnostická indikace	4 754	3,2%	6 230	3,6%
Epidemiologická indikace	17 627	11,7%	18 473	10,8%
Preventivní a plošné testování	127 190	84,3%	145 420	84,7%
Ostatní	1 257	0,8%	1 575	0,9%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 18. 06. 2021	Za 17. 06. 2021	7denní průměr k 17. 06. 2021	
Diagnostická indikace	0,8%	0,7%	0,7%	
Epidemiologická indikace	0,2%	0,2%	0,3%	
Preventivní a plošné testování	0,0%	0,0%	0,0%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 18. 06. 2021	Za 7 dní k 17. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	174 122	167 609	7 741 799	
Antigenní testy	791 878	818 322	20 096 828	

\* 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.