

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 07. 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 06. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 90 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 333 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 21,8. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.83 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.81. Dne 06. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 4 nových případů ve věku 65+ (4,4% celku) a dále 2 nových případů ve věku 75+ (2,2% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 06. 06. 2021 nahlášen ve výši 3 pacientů (z toho 2 ve věku 65+ a 1 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 281 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 56 pacientů na JIP a z toho 17 pacientů na UPV a 1 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -41,9%.

Dne 06. 06. 2021 bylo provedeno 5 688 testů PCR a 41 593 antigenních testů, a to u 47 043 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 84,3% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 90 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z15,6%. COVID-19 byl prokázán u 57 asymptomatických osob, z toho v 5 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 0,8%
- 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	2 (0.3)	36.5	1.03	77.2	1175.8 / 8027.6	3.7 % / 1.9 %
Liberecký kraj	14 (3.2)	35.3	0.98	70.1	1344.9 / 9025.3	3.5 % / 1.7 %
Zlínský kraj	0 (0.0)	31.4	0.75	80.0	2595.3 / 10717.3	2.9 % / 0.8 %
Moravskoslezský kraj	10 (0.8)	26.9	0.79	66.9	2172.5 / 9916.6	2.6 % / 0.7 %
Plzeňský kraj	6 (1.0)	24.0	1.01	50.1	982.5 / 8824.3	1.7 % / 1.8 %
Hlavní město Praha	17 (1.3)	22.4	0.95	49.7	2574.4 / 12329.9	0.8 % / 0.5 %
Olomoucký kraj	6 (1.0)	20.5	0.59	63.4	1099.9 / 8522.5	2.7 % / 1.2 %
Jihomoravský kraj	5 (0.4)	19.6	0.80	47.4	1459.2 / 9255.5	1.5 % / 0.9 %
Ústecký kraj	1 (0.1)	19.0	0.71	50.3	1634.9 / 8399.2	3.0 % / 0.6 %
Středočeský kraj	22 (1.6)	18.0	0.87	39.6	1687.7 / 9422.8	0.8 % / 0.8 %
Pardubický kraj	3 (0.6)	17.6	1.12	34.8	2025.8 / 9249.0	1.7 % / 0.5 %
Kraj Vysočina	1 (0.2)	15.5	0.52	46.6	1500.0 / 7365.2	1.5 % / 0.5 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	7.1	0.70	18.2	1538.3 / 9521.4	0.5 % / 0.2 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	3.8	0.69	9.5	1125.8 / 7877.6	0.6 % / 0.0 %
ČR	90 (0.8)	21.8	0.83	51.6	1757.9 / 9651.8	1.5 % / 0.8 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 06. 06. 2021 07.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 06. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 05. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	5 688	47 043	11 513	43 216
Antigenní (Ag) testy	41 593		33 146	
...z toho prvotesty	12 349		14 147	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 06. 06. 2021	... v %	Za 05. 06. 2021	... v %
Celkem	90	100%	152	100%
PCR – symptomatictí pacienti	24	26,7%	52	34,2%
PCR – asymptomatictí pacienti	52	57,8%	81	53,3%
Ag – symptomatictí pacienti	9	10,0%	10	6,6%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	5	5,6%	9	5,9%
Počet testů dle indikace	Za 06. 06. 2021	... v %	Za 05. 06. 2021	... v %
Celkem	47 281	100%	44 659	100%
Diagnostická indikace	1 562	3,3%	2 640	5,9%
Epidemiologická indikace	4 878	10,3%	5 041	11,3%
Preventivní a plošné testování	39 864	84,3%	35 748	80,0%
Ostatní	977	2,1%	1 230	2,8%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 06. 06. 2021	Za 05. 06. 2021	7denní průměr k 05. 06. 2021	
Diagnostická indikace	0,9%	1,6%	1,5%	
Epidemiologická indikace	0,8%	1,1%	0,8%	
Preventivní a plošné testování	0,0%	0,1%	0,0%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 06. 06. 2021	Za 7 dní k 05. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	148 287	147 094	7 428 966	
Antigenní testy	1 012 674	1 029 577	18 274 412	

* 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.