

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 06. 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 05. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 152 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 336 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -27,9%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 22,0. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.78 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.74. Dne 05. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 9 nových případů ve věku 65+ (5,9% celku) a dále 5 nových případů ve věku 75+ (3,3% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 05. 06. 2021 nahlášen ve výši 7 pacientů (z toho 2 ve věku 65+ a 0 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 295 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 59 pacientů na JIP a z toho 23 pacientů na UPV a 2 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -41,3%.

Dne 05. 06. 2021 bylo provedeno 10 222 testů PCR a 31 574 antigenních testů, a to u 40 381 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 80,6% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 152 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z11,2%. COVID-19 byl prokázán u 91 asymptomatických osob, z toho v 7 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 1,6%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,9%
- 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	17 (2.6)	37.1	0.91	77.8	1158.0 / 7798.1	3.6 % / 1.9 %
Liberecký kraj	2 (0.5)	33.7	0.96	69.6	1300.9 / 8715.5	3.7 % / 1.9 %
Zlínský kraj	10 (1.7)	32.4	0.74	80.8	2588.6 / 10437.9	2.9 % / 0.9 %
Moravskoslezský kraj	19 (1.6)	27.9	0.79	68.3	2178.2 / 9794.0	2.7 % / 0.7 %
Plzeňský kraj	5 (0.8)	23.3	0.99	50.9	988.9 / 8574.5	1.8 % / 1.9 %
Hlavní město Praha	28 (2.1)	23.0	0.92	50.0	2574.1 / 12169.7	0.8 % / 0.5 %
Olomoucký kraj	9 (1.4)	21.4	0.54	66.8	1096.7 / 8325.3	2.9 % / 1.4 %
Jihomoravský kraj	18 (1.5)	20.0	0.73	50.3	1455.2 / 9305.9	1.8 % / 0.8 %
Ústecký kraj	21 (2.6)	19.1	0.66	52.8	1598.8 / 7950.1	3.1 % / 0.7 %
Pardubický kraj	1 (0.2)	17.8	0.95	34.6	1995.8 / 9001.7	1.6 % / 0.5 %
Středočeský kraj	17 (1.2)	17.3	0.83	38.7	1686.8 / 9207.0	0.8 % / 0.8 %
Kraj Vysočina	1 (0.2)	15.7	0.52	47.4	1588.9 / 7278.1	1.4 % / 0.5 %
Královéhradecký kraj	2 (0.4)	7.6	0.72	19.8	1494.0 / 9142.1	0.4 % / 0.2 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	3.1	0.56	8.9	1041.9 / 7196.1	0.6 % / 0.0 %
ČR	152 (1.4)	22.0	0.78	52.5	1750.2 / 9429.2	1.6 % / 0.8 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 05. 06. 2021 06.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 05. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 04. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	10 222	40 381	24 683	154 901
Antigenní (Ag) testy	31 574		131 663	
...z toho prvotesty	13 186		38 615	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 05. 06. 2021	... v %	Za 04. 06. 2021	... v %
Celkem	152	100%	323	100%
PCR – symptomatictí pacienti	51	33,6%	129	39,9%
PCR – asymptomatictí pacienti	84	55,3%	147	45,5%
Ag – symptomatictí pacienti	10	6,6%	19	5,9%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	7	4,6%	28	8,7%
Počet testů dle indikace	Za 05. 06. 2021	... v %	Za 04. 06. 2021	... v %
Celkem	41 796	100%	156 346	100%
Diagnostická indikace	2 200	5,3%	8 083	5,2%
Epidemiologická indikace	4 706	11,3%	18 083	11,6%
Preventivní a plošné testování	33 675	80,6%	128 973	82,5%
Ostatní	1 215	2,9%	1 207	0,8%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 05. 06. 2021	Za 04. 06. 2021	7denní průměr k 04. 06. 2021	
Diagnostická indikace	2,0%	1,2%	1,6%	
Epidemiologická indikace	1,2%	0,8%	0,9%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,0%	0,0%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 05. 06. 2021	Za 7 dní k 04. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	145 785	144 503	7 421 967	
Antigenní testy	1 000 101	1 013 584	18 195 629	

* 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.