

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 05. 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 04. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 323 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 346 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -28,3%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 22,7. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.76 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.71. Dne 04. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 31 nových případů ve věku 65+ (9,6% celku) a dále 13 nových případů ve věku 75+ (4,0% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 04. 06. 2021 nahlášen ve výši 21 pacientů (z toho 10 ve věku 65+ a 4 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 363 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 75 pacientů na JIP a z toho 27 pacientů na UPV a 3 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -40,8%.

Dne 04. 06. 2021 bylo provedeno 22 889 testů PCR a 125 345 antigenních testů, a to u 146 822 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 82,3% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 323 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z14,6%. COVID-19 byl prokázán u 175 asymptomatických osob, z toho v 28 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 % *
Zlínský kraj	24 (4.1)	35.9	0.74	87.4	2871.3 / 11677.9	3.1 % / 0.8 %
Liberecký kraj	27 (6.1)	35.7	1.03	72.8	1455.2 / 9524.1	3.0 % / 1.8 %
Jihočeský kraj	32 (5.0)	35.7	0.88	78.8	1284.6 / 8844.5	4.2 % / 2.1 %
Moravskoslezský kraj	44 (3.7)	28.3	0.71	72.8	2394.9 / 10796.1	2.7 % / 0.7 %
Plzeňský kraj	27 (4.6)	23.9	0.92	51.3	1059.3 / 9416.9	2.1 % / 1.4 %
Hlavní město Praha	47 (3.5)	23.4	0.86	52.4	2879.7 / 13160.7	0.7 % / 0.5 %
Olomoucký kraj	12 (1.9)	23.3	0.54	67.4	1273.9 / 9208.7	2.8 % / 1.2 %
Jihomoravský kraj	33 (2.8)	20.7	0.75	51.4	1612.5 / 10080.3	1.5 % / 0.8 %
Pardubický kraj	17 (3.3)	18.7	1.09	35.0	2181.3 / 9814.6	1.5 % / 0.4 %
Ústecký kraj	16 (2.0)	18.5	0.59	51.9	1757.6 / 8703.5	2.9 % / 0.7 %
Středočeský kraj	18 (1.3)	18.2	0.85	39.3	1880.7 / 10208.6	0.8 % / 0.8 %
Kraj Vysočina	16 (3.1)	16.5	0.53	49.1	1823.9 / 7981.9	1.4 % / 0.5 %
Královéhradecký kraj	7 (1.3)	7.4	0.67	21.2	1662.7 / 10184.8	0.7 % / 0.3 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	2.7	0.47	8.5	1127.1 / 7765.1	0.5 % / 0.1 %
ČR	323 (3.0)	22.7	0.76	54.2	1944.3 / 10351.2	1.5 % / 0.8 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 04. 06. 2021 05.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 04. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 03. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	22 889	146 822	26 092	176 051
Antigenní (Ag) testy	125 345		153 124	
...z toho prvotesty	35 917		32 428	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 04. 06. 2021	... v %	Za 03. 06. 2021	... v %
Celkem	323	100%	427	100%
PCR – symptomatictí pacienti	129	39,9%	162	37,9%
PCR – asymptomatictí pacienti	147	45,5%	169	39,6%
Ag – symptomatictí pacienti	19	5,9%	67	15,7%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	28	8,7%	29	6,8%
Počet testů dle indikace	Za 04. 06. 2021	... v %	Za 03. 06. 2021	... v %
Celkem	148 234	100%	179 216	100%
Diagnostická indikace	7 957	5,4%	8 067	4,5%
Epidemiologická indikace	17 039	11,5%	19 888	11,1%
Preventivní a plošné testování	122 055	82,3%	149 980	83,7%
Ostatní	1 183	0,8%	1 281	0,7%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 04. 06. 2021	Za 03. 06. 2021	7denní průměr k 03. 06. 2021	
Diagnostická indikace	1,2%	1,8%	1,7%	
Epidemiologická indikace	0,8%	0,7%	0,9%	
Preventivní a plošné testování	0,0%	0,1%	0,0%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 04. 06. 2021	Za 7 dní k 03. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	142 709	141 771	7 409 950	
Antigenní testy	989 357	1 030 036	18 135 019	

* 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.