

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 08. 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 07. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 386 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 315 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -26,5%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 20,6. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.84 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.81. Dne 07. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 43 nových případů ve věku 65+ (11,1% celku) a dále 24 nových případů ve věku 75+ (6,2% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 07. 06. 2021 nahlášen ve výši 10 pacientů (z toho 6 ve věku 65+ a 4 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 277 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 54 pacientů na JIP a z toho 16 pacientů na UPV a 1 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -42,9%.

Dne 07. 06. 2021 bylo provedeno 25 117 testů PCR a 165 831 antigenních testů, a to u 188 675 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 83,1% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 386 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z18,9%. COVID-19 byl prokázán u 190 asymptomatických osob, z toho v 26 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 1,4%
- 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 | 19 (3.0) | 33.7 | 0.96 | 74.6 | 1357.0 / 8971.8 | 3.0 % / 1.6 % |
| Liberecký kraj | 16 (3.6) | 30.7 | 0.88 | 65.8 | 1481.0 / 10083.9 | 3.3 % / 1.6 % |
| Zlínský kraj | 21 (3.6) | 29.0 | 0.67 | 72.6 | 2985.8 / 12677.7 | 2.5 % / 0.6 % |
| Moravskoslezský kraj | 47 (3.9) | 25.1 | 0.80 | 60.4 | 2515.2 / 11482.7 | 2.3 % / 0.6 % |
| Jihomoravský kraj | 109 (9.1) | 23.7 | 1.03 | 51.1 | 1610.9 / 10438.5 | 1.4 % / 0.7 % |
| Plzeňský kraj | 22 (3.7) | 23.3 | 1.00 | 46.7 | 1176.6 / 9964.1 | 1.4 % / 1.6 % |
| Hlavní město Praha | 37 (2.8) | 22.5 | 1.03 | 47.5 | 3006.3 / 13658.8 | 0.6 % / 0.4 % |
| Olomoucký kraj | 17 (2.7) | 17.1 | 0.62 | 57.1 | 1235.5 / 9865.6 | 2.5 % / 1.0 % |
| Ústecký kraj | 19 (2.3) | 15.8 | 0.66 | 44.7 | 1819.5 / 9284.7 | 2.6 % / 0.6 % |
| Středočeský kraj | 38 (2.7) | 15.7 | 0.78 | 36.6 | 1923.1 / 10719.8 | 0.8 % / 0.7 % |
| Kraj Vysočina | 18 (3.5) | 14.7 | 0.65 | 44.6 | 1709.3 / 8674.8 | 1.3 % / 0.4 % |
| Pardubický kraj | 13 (2.5) | 14.5 | 0.88 | 33.3 | 2376.4 / 10908.9 | 1.3 % / 0.4 % |
| Královéhradecký kraj | 2 (0.4) | 6.4 | 0.70 | 16.9 | 1749.4 / 10967.4 | 0.4 % / 0.2 % |
| Karlovarský kraj | 5 (1.7) | 5.1 | 0.94 | 10.6 | 1301.3 / 8743.3 | 0.6 % / 0.0 % |
| ČR | 386 (3.6) | 20.6 | 0.84 | 48.7 | 2010.9 / 10974.4 | 1.3 % / 0.7 % |

Přehled provedených testů

| Denní souhrn za 07. 06. 2021 08.06.2021/ | | /generováno | | |
|--|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Počet provedených (nahlášených) testů | Za 07. 06. 2021 | Počet otestovaných osob* | Za 06. 06. 2021 | Počet otestovaných osob* |
| PCR testů | 25 117 | 188 675 | 5 820 | 49 612 |
| Antigenní (Ag) testy | 165 831 | | 44 038 | |
| ...z toho prvotesty | 24 927 | | 13 223 | |
| Počet pozitivních diagnóz COVID-19 | Za 07. 06. 2021 | ... v % | Za 06. 06. 2021 | ... v % |
| Celkem | 386 | 100% | 94 | 100% |
| PCR – symptomatictí pacienti | 149 | 38,6% | 24 | 25,5% |
| PCR – asymptomatictí pacienti | 164 | 42,5% | 52 | 55,3% |
| Ag – symptomatictí pacienti | 47 | 12,2% | 9 | 9,6% |
| Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmasiace PCR/** | 26 | 6,7% | 9 | 9,6% |
| Počet testů dle indikace | Za 07. 06. 2021 | ... v % | Za 06. 06. 2021 | ... v % |
| Celkem | 190 948 | 100% | 49 858 | 100% |
| Diagnostická indikace | 9 231 | 4,8% | 1 606 | 3,2% |
| Epidemiologická indikace | 21 614 | 11,3% | 5 156 | 10,3% |
| Preventivní a plošné testování | 158 750 | 83,1% | 42 092 | 84,4% |
| Ostatní | 1 353 | 0,7% | 1 004 | 2,0% |
| Relativní pozitivita testů dle indikace testů*** | Za 07. 06. 2021 | | Za 06. 06. 2021 | 7denní průměr k 06. 06. 2021 |
| Diagnostická indikace | 1,1% | | 0,9% | 1,5% |
| Epidemiologická indikace | 0,8% | | 0,8% | 0,8% |
| Preventivní a plošné testování | 0,0% | | 0,1% | 0,0% |
| Počet evidovaných testů | Za 7 dní k 07. 06. 2021 | | Za 7 dní k 06. 06. 2021 | Celkem v databázi |
| PCR testy | 146 716 | | 149 948 | 7 457 265 |
| Antigenní testy | 925 298 | | 1 052 441 | 18 496 067 |

* 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.