

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 26. 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 25. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 138 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 99 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -24,8%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 6,5. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.75 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.69. Dne 25. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 3 nových případů ve věku 65+ (2,2% celku) a dále 2 nových případů ve věku 75+ (1,5% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 25. 06. 2021 nahlášen ve výši 5 pacientů (z toho 2 ve věku 65+ a 2 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 72 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 18 pacientů na JIP a z toho 7 pacientů na UPV a 1 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -41,0%.

Dne 25. 06. 2021 bylo provedeno 26 140 testů PCR a 97 345 antigenních testů, a to u 122 064 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 83,9% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 138 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z9,4%. COVID-19 byl prokázán u 94 asymptomatických osob, z toho v 8 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 0,6%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,2%
- 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 | 47 (3.5) | 16.2 | 0.99 | 30.9 | 1851.7 / 9949.1 | 0.6 % / 0.3 % |
| Středočeský kraj | 34 (2.4) | 8.2 | 0.87 | 17.5 | 1224.6 / 7539.6 | 0.6 % / 0.4 % |
| Liberecký kraj | 4 (0.9) | 8.1 | 0.58 | 21.0 | 1165.9 / 7557.9 | 1.2 % / 0.6 % |
| Zlínský kraj | 2 (0.3) | 7.9 | 0.90 | 16.2 | 2049.9 / 9047.8 | 1.4 % / 0.2 % |
| Moravskoslezský kraj | 15 (1.3) | 6.5 | 0.76 | 16.3 | 1805.4 / 8600.3 | 1.1 % / 0.2 % |
| Pardubický kraj | 5 (1.0) | 6.1 | 1.23 | 11.1 | 1690.5 / 7785.1 | 0.6 % / 0.2 % |
| Jihomoravský kraj | 10 (0.8) | 4.6 | 0.83 | 11.2 | 1318.9 / 7401.1 | 0.4 % / 0.1 % |
| Jihočeský kraj | 1 (0.2) | 4.4 | 0.33 | 17.6 | 788.9 / 6484.0 | 1.2 % / 0.2 % |
| Kraj Vysočina | 4 (0.8) | 3.5 | 0.47 | 9.6 | 1459.6 / 6232.7 | 0.2 % / 0.1 % |
| Plzeňský kraj | 5 (0.8) | 3.4 | 0.40 | 11.7 | 803.7 / 7079.9 | 0.3 % / 0.4 % |
| Ústecký kraj | 7 (0.9) | 2.7 | 0.54 | 7.5 | 1314.7 / 6333.4 | 0.6 % / 0.1 % |
| Olomoucký kraj | 1 (0.2) | 2.2 | 0.44 | 8.2 | 899.4 / 7064.1 | 0.7 % / 0.1 % |
| Královéhradecký kraj | 3 (0.5) | 0.9 | 0.33 | 4.0 | 1190.4 / 7497.8 | 0.2 % / 0.0 % |
| Karlovarský kraj | 0 (0.0) | 0.7 | 0.33 | 3.1 | 867.0 / 5777.1 | 0.6 % / 0.0 % |
| ČR | 138 (1.3) | 6.5 | 0.75 | 15.1 | 1393.0 / 7881.2 | 0.6 % / 0.2 % |

Přehled provedených testů

| Denní souhrn za 25. 06. 2021 26.06.2021/ | | /generováno | | |
|--|-------------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|
| Počet provedených (nahlášených) testů | Za 25. 06. 2021 | Počet otestovaných osob* | Za 24. 06. 2021 | Počet otestovaných osob* |
| PCR testů | 26 140 | 122 064 | 28 931 | 140 177 |
| Antigenní (Ag) testy | 97 345 | | 115 312 | |
| ...z toho prvotesty | 26 482 | | 21 297 | |
| Počet pozitivních diagnóz COVID-19 | Za 25. 06. 2021 | ... v % | Za 24. 06. 2021 | ... v % |
| Celkem | 138 | 100% | 97 | 100% |
| PCR – symptomatictí pacienti | 39 | 28,3% | 24 | 24,7% |
| PCR – asymptomatictí pacienti | 86 | 62,3% | 48 | 49,5% |
| Ag – symptomatictí pacienti | 5 | 3,6% | 9 | 9,3% |
| Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/** | 8 | 5,8% | 16 | 16,5% |
| Počet testů dle indikace | Za 25. 06. 2021 | ... v % | Za 24. 06. 2021 | ... v % |
| Celkem | 123 485 | 100% | 144 243 | 100% |
| Diagnostická indikace | 4 574 | 3,7% | 4 372 | 3,0% |
| Epidemiologická indikace | 14 076 | 11,4% | 15 692 | 10,9% |
| Preventivní a plošné testování | 103 561 | 83,9% | 122 890 | 85,2% |
| Ostatní | 1 274 | 1,0% | 1 289 | 0,9% |
| Relativní pozitivita testů dle indikace testů*** | Za 25. 06. 2021 | Za 24. 06. 2021 | 7denní průměr k 24. 06. 2021 | |
| Diagnostická indikace | 0,9% | 0,4% | 0,6% | |
| Epidemiologická indikace | 0,3% | 0,2% | 0,2% | |
| Preventivní a plošné testování | 0,0% | 0,0% | 0,0% | |
| Počet evidovaných testů | Za 7 dní k 25. 06. 2021 | Za 7 dní k 24. 06. 2021 | Celkem v databázi | |
| PCR testy | 159 195 | 170 230 | 7 904 070 | |
| Antigenní testy | 670 701 | 709 808 | 20 880 888 | |

* 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.