

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 14. 09. 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 13. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 493 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 387 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 43,1%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 25,3. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.18 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.24. Dne 13. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 45 nových případů ve věku 65+ (9,1% celku) a dále 18 nových případů ve věku 75+ (3,7% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 13. 09. 2021 nahlášen ve výši 19 (z toho 6 ve věku 65+ a 2 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 139 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 32 a z toho pacientů na UPV: 10 a ECMO: 1. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 72,4%.

Dne 13. 09. 2021 bylo provedeno 20 626 testů PCR a 44 342 antigenních testů, a to u 64 307 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 77,2% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 493 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 19,9%. COVID-19 byl prokázán u 306 asymptomatických osob, z toho v 40 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 3,0%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 1,2%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,3%

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 % * |
|----------------------|--|---|------------------------------------|--|--|---|
| Karlovarský kraj | 13 (4.4) | 46.7 | 1.10 | 80.1 | 939.3 / 3195.9 | 6.4 % / 3.0 % |
| Hlavní město Praha | 98 (7.3) | 41.5 | 1.11 | 71.5 | 1448.5 / 6712.5 | 3.1 % / 0.8 % |
| Moravskoslezský kraj | 80 (6.7) | 30.3 | 1.53 | 44.1 | 1179.2 / 4160.8 | 3.9 % / 1.2 % |
| Středočeský kraj | 72 (5.2) | 28.0 | 1.23 | 45.1 | 968.5 / 4374.0 | 3.7 % / 1.2 % |
| Jihočeský kraj | 23 (3.6) | 25.6 | 1.05 | 47.2 | 593.1 / 3456.9 | 5.3 % / 1.8 % |
| Pardubický kraj | 17 (3.3) | 25.4 | 1.34 | 39.4 | 1295.4 / 3999.6 | 2.6 % / 1.2 % |
| Zlínský kraj | 30 (5.2) | 23.4 | 1.16 | 39.5 | 1163.7 / 3528.8 | 3.0 % / 1.2 % |
| Jihomoravský kraj | 56 (4.7) | 22.1 | 1.11 | 41.2 | 1040.9 / 3734.0 | 2.0 % / 1.6 % |
| Kraj Vysočina | 19 (3.7) | 21.4 | 1.17 | 36.6 | 743.8 / 2663.8 | 3.2 % / 2.1 % |
| Plzeňský kraj | 28 (4.7) | 18.1 | 1.41 | 29.8 | 771.2 / 4422.4 | 1.6 % / 1.0 % |
| Královéhradecký kraj | 13 (2.4) | 16.2 | 1.29 | 24.1 | 958.4 / 3893.2 | 3.0 % / 0.9 % |
| Ústecký kraj | 19 (2.3) | 15.9 | 0.90 | 31.6 | 870.6 / 3492.4 | 4.1 % / 0.8 % |
| Olomoucký kraj | 15 (2.4) | 12.7 | 1.23 | 23.2 | 702.1 / 3422.6 | 1.6 % / 0.8 % |
| Liberecký kraj | 9 (2.0) | 9.7 | 0.66 | 25.5 | 873.9 / 3666.2 | 1.7 % / 0.7 % |
| ČR | 493 (4.6) | 25.3 | 1.18 | 43.0 | 1021.8 / 4257.3 | 2.9 % / 1.2 % |

Přehled provedených testů

| Denní souhrn za 13. 09. 2021 14.09.2021/ | | /generováno | | |
|--|-------------------------|--------------------------|-------------------------|------------------------------|
| Počet provedených (nahlášených) testů | Za 13. 09. 2021 | Počet otestovaných osob* | Za 12. 09. 2021 | Počet otestovaných osob* |
| PCR testů | 20 626 | 64 307 | 8 320 | 33 848 |
| Antigenní (Ag) testy | 44 342 | | 25 725 | |
| ...z toho prvotesty | 20 490 | | 13 067 | |
| | | | | |
| Počet pozitivních diagnóz COVID-19 | Za 13. 09. 2021 | ... v % | Za 12. 09. 2021 | ... v % |
| Celkem | 493 | 100% | 137 | 100% |
| PCR – symptomatictí pacienti | 129 | 26,2% | 23 | 16,8% |
| PCR – asymptomatictí pacienti | 266 | 54,0% | 85 | 62,0% |
| Ag – symptomatictí pacienti | 58 | 11,8% | 19 | 13,9% |
| Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/** | 40 | 8,1% | 10 | 7,3% |
| | | | | |
| Počet testů dle indikace | Za 13. 09. 2021 | ... v % | Za 12. 09. 2021 | ... v % |
| Celkem | 64 968 | 100% | 34 045 | 100% |
| Diagnostická indikace | 4 259 | 6,6% | 1 168 | 3,4% |
| Epidemiologická indikace | 9 189 | 14,1% | 4 879 | 14,3% |
| Preventivní a plošné testování | 50 175 | 77,2% | 27 307 | 80,2% |
| Ostatní | 1 345 | 2,1% | 691 | 2,0% |
| | | | | |
| Relativní pozitivita testů dle indikace testů*** | Za 13. 09. 2021 | | Za 12. 09. 2021 | 7denní průměr k 12. 09. 2021 |
| Diagnostická indikace | 3,0% | | 2,0% | 3,0% |
| Epidemiologická indikace | 1,7% | | 1,0% | 1,2% |
| Preventivní a plošné testování | 0,4% | | 0,2% | 0,3% |
| | | | | |
| Počet evidovaných testů | Za 7 dní k 13. 09. 2021 | | Za 7 dní k 12. 09. 2021 | Celkem v databázi |
| PCR testy | 174 796 | | 202 036 | 10 414 718 |
| Antigenní testy | 303 989 | | 307 804 | 26 586 978 |

* 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.