

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 13. 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 12. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 74 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 210 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -37,3%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 13,7. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.70 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.75. Dne 12. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 2 nových případů ve věku 65+ (2,7% celku) a dále 2 nových případů ve věku 75+ (2,7% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 12. 06. 2021 nahlášen ve výši 5 pacientů (z toho 1 ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 181 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 39 pacientů na JIP a z toho 9 pacientů na UPV a 1 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -42,5%.

Dne 12. 06. 2021 bylo provedeno 10 612 testů PCR a 29 881 antigenních testů, a to u 39 500 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 81,1% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 74 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z17,6%. COVID-19 byl prokázán u 44 asymptomatických osob, z toho v 9 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 0,9%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,6%
- 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 % *
Jihočeský kraj	6 (0.9)	26.4	0.78	63.4	1059.6 / 6615.5	2.5 % / 1.8 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	23.1	0.74	57.0	1243.7 / 8244.5	2.2 % / 1.3 %
Plzeňský kraj	1 (0.2)	17.3	0.73	40.6	904.0 / 7353.6	0.8 % / 1.9 %
Hlavní město Praha	17 (1.3)	16.0	0.70	38.9	2128.3 / 9990.2	0.5 % / 0.4 %
Zlínský kraj	7 (1.2)	15.2	0.52	47.6	2207.7 / 9596.7	1.9 % / 0.4 %
Moravskoslezský kraj	17 (1.4)	15.1	0.60	42.8	1872.6 / 8602.0	1.2 % / 0.5 %
Kraj Vysočina	1 (0.2)	14.9	1.04	30.7	1551.1 / 6745.0	1.1 % / 0.4 %
Středočeský kraj	7 (0.5)	12.4	0.80	29.8	1325.5 / 7649.9	1.0 % / 0.6 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	12.2	0.72	33.8	1128.1 / 7473.0	1.0 % / 0.8 %
Jihomoravský kraj	11 (0.9)	10.8	0.66	30.2	1360.0 / 8099.0	0.7 % / 0.6 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	9.7	0.61	28.8	1388.5 / 6691.4	1.4 % / 0.5 %
Pardubický kraj	3 (0.6)	8.6	0.61	26.4	1728.0 / 8283.7	0.7 % / 0.3 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	5.8	1.13	8.9	966.6 / 6692.9	0.8 % / 0.2 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	2.9	0.47	10.3	1260.9 / 7975.6	0.6 % / 0.1 %
ČR	74 (0.7)	13.7	0.70	35.7	1517.0 / 8205.9	1.0 % / 0.6 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 12. 06. 2021 13.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 12. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 11. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	10 612	39 500	26 981	148 487
Antigenní (Ag) testy	29 881		124 275	
...z toho prvotesty	11 076		31 801	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 12. 06. 2021	... v %	Za 11. 06. 2021	... v %
Celkem	74	100%	180	100%
PCR – symptomatictí pacienti	26	35,1%	73	40,6%
PCR – asymptomatictí pacienti	35	47,3%	85	47,2%
Ag – symptomatictí pacienti	4	5,4%	13	7,2%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	9	12,2%	9	5,0%
Počet testů dle indikace	Za 12. 06. 2021	... v %	Za 11. 06. 2021	... v %
Celkem	40 493	100%	151 256	100%
Diagnostická indikace	2 015	5,0%	6 448	4,3%
Epidemiologická indikace	4 784	11,8%	17 262	11,4%
Preventivní a plošné testování	32 854	81,1%	125 964	83,3%
Ostatní	840	2,1%	1 582	1,0%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 12. 06. 2021		Za 11. 06. 2021	7denní průměr k 11. 06. 2021
Diagnostická indikace	1,1%		0,8%	0,9%
Epidemiologická indikace	0,6%		0,4%	0,6%
Preventivní a plošné testování	0,1%		0,0%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 12. 06. 2021		Za 7 dní k 11. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	147 120		148 566	7 574 454
Antigenní testy	855 822		862 768	19 214 586

* 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.