

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 22. 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 21. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 121 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 125 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -32,3%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 8,2. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.88 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.75. Dne 21. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 12 nových případů ve věku 65+ (9,9% celku) a dále 4 nových případů ve věku 75+ (3,3% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 21. 06. 2021 nahlášen ve výši 8 pacientů (z toho ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 79 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 15 pacientů na JIP a z toho 7 pacientů na UPV a 0 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -51,4%.

Dne 21. 06. 2021 bylo provedeno 30 744 testů PCR a 128 204 antigenních testů, a to u 156 476 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 81,8% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 121 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z14,0%. COVID-19 byl prokázán u 73 asymptomatických osob, z toho v 5 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 0,7%
- 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	33 (2.5)	17.5	1.42	30.9	2236.9 / 11687.9	0.5 % / 0.3 %
Liberecký kraj	9 (2.0)	11.8	0.67	32.8	1218.8 / 7814.9	1.8 % / 0.9 %
Jihočeský kraj	5 (0.8)	11.2	0.63	36.7	953.0 / 7279.9	1.6 % / 0.6 %
Moravskoslezský kraj	17 (1.4)	8.8	0.94	21.0	2099.5 / 9945.4	1.1 % / 0.2 %
Středočeský kraj	13 (0.9)	8.4	1.01	18.9	1397.4 / 8855.5	0.7 % / 0.3 %
Zlínský kraj	8 (1.4)	8.1	0.92	21.5	2300.2 / 10253.6	1.0 % / 0.2 %
Plzeňský kraj	6 (1.0)	7.8	0.75	22.0	863.1 / 7911.8	0.6 % / 0.6 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	6.9	0.71	19.7	1627.2 / 7364.2	0.5 % / 0.1 %
Jihomoravský kraj	10 (0.8)	5.4	0.67	15.5	1505.4 / 8619.8	0.3 % / 0.2 %
Pardubický kraj	8 (1.5)	5.0	1.13	12.0	2225.1 / 10127.5	0.5 % / 0.1 %
Olomoucký kraj	5 (0.8)	4.4	0.58	15.9	926.1 / 8101.4	1.0 % / 0.3 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	3.5	0.60	12.4	1543.8 / 7570.3	0.7 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	2.4	0.76	5.8	1343.5 / 8652.1	0.6 % / 0.0 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	2.0	0.50	6.1	1015.0 / 6652.0	0.2 % / 0.1 %
ČR	121 (1.1)	8.2	0.88	20.3	1613.4 / 9172.2	0.7 % / 0.2 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 21. 06. 2021 22.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 21. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 20. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	30 744	156 476	6 856	40 247
Antigenní (Ag) testy	128 204		33 547	
...z toho prvotesty	17 246		10 574	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 21. 06. 2021	... v %	Za 20. 06. 2021	... v %
Celkem	121	100%	57	100%
PCR – symptomatictí pacienti	36	29,8%	9	15,8%
PCR – asymptomatictí pacienti	68	56,2%	40	70,2%
Ag – symptomatictí pacienti	12	9,9%	4	7,0%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	5	4,1%	4	7,0%
Počet testů dle indikace	Za 21. 06. 2021	... v %	Za 20. 06. 2021	... v %
Celkem	158 948	100%	40 403	100%
Diagnostická indikace	7 119	4,5%	1 420	3,5%
Epidemiologická indikace	18 664	11,7%	4 412	10,9%
Preventivní a plošné testování	129 954	81,8%	33 858	83,8%
Ostatní	3 211	2,0%	713	1,8%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 21. 06. 2021		Za 20. 06. 2021	7denní průměr k 20. 06. 2021
Diagnostická indikace	0,5%		0,6%	0,7%
Epidemiologická indikace	0,2%		0,5%	0,2%
Preventivní a plošné testování	0,0%		0,1%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 21. 06. 2021		Za 7 dní k 20. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	175 257		178 271	7 795 537
Antigenní testy	759 267		829 298	20 351 559

* 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.