

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 21. 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 20. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 57 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 135 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -33,2%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 8,8. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.84 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.75. Dne 20. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 4 nových případů ve věku 65+ (7,0% celku) a dále 2 nových případů ve věku 75+ (3,5% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 20. 06. 2021 nahlášen ve výši pacientů (z toho ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 71 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 15 pacientů na JIP a z toho 5 pacientů na UPV a 0 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -50,8%.

Dne 20. 06. 2021 bylo provedeno 6 475 testů PCR a 31 662 antigenních testů, a to u 38 000 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 83,8% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 57 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z14,0%. COVID-19 byl prokázán u 44 asymptomatických osob, z toho v 4 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 0,3%
- 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	20 (1.5)	16.1	1.34	30.9	1969.5 / 10633.0	0.5 % / 0.3 %
Liberecký kraj	8 (1.8)	14.2	0.69	34.6	1091.6 / 6921.1	2.0 % / 0.9 %
Jihočeský kraj	1 (0.2)	13.4	0.66	39.5	803.8 / 6458.5	2.0 % / 0.7 %
Středočeský kraj	10 (0.7)	9.7	1.05	20.7	1235.9 / 8018.8	0.9 % / 0.3 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	9.0	0.80	24.0	1989.6 / 8807.3	1.0 % / 0.2 %
Plzeňský kraj	1 (0.2)	8.8	0.68	25.0	758.5 / 7041.5	0.6 % / 0.6 %
Moravskoslezský kraj	6 (0.5)	8.8	0.78	23.6	1806.6 / 8577.5	1.0 % / 0.3 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	8.3	0.82	22.8	1387.2 / 6543.4	0.6 % / 0.1 %
Jihomoravský kraj	5 (0.4)	5.5	0.66	16.6	1346.7 / 7583.9	0.3 % / 0.2 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	5.2	0.57	17.8	807.1 / 7056.4	1.2 % / 0.3 %
Pardubický kraj	2 (0.4)	5.2	1.00	13.0	1751.2 / 8346.5	0.6 % / 0.1 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	5.0	0.73	14.7	1389.1 / 6918.8	0.8 % / 0.2 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	2.7	0.79	5.6	1177.6 / 7673.5	0.6 % / 0.0 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	2.0	0.38	7.5	928.7 / 6309.0	0.3 % / 0.2 %
ČR	57 (0.5)	8.8	0.84	22.0	1407.0 / 8129.7	0.7 % / 0.3 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 20. 06. 2021 21.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 20. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 19. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	6 475	38 000	13 438	42 796
Antigenní (Ag) testy	31 662		30 528	
...z toho prvotesty	10 067		13 489	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 20. 06. 2021	... v %	Za 19. 06. 2021	... v %
Celkem	57	100%	63	100%
PCR – symptomatictí pacienti	9	15,8%	20	31,7%
PCR – asymptomatictí pacienti	40	70,2%	38	60,3%
Ag – symptomatictí pacienti	4	7,0%	1	1,6%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	4	7,0%	4	6,3%
Počet testů dle indikace	Za 20. 06. 2021	... v %	Za 19. 06. 2021	... v %
Celkem	38 137	100%	43 966	100%
Diagnostická indikace	1 303	3,4%	2 637	6,0%
Epidemiologická indikace	4 194	11,0%	5 184	11,8%
Preventivní a plošné testování	31 957	83,8%	35 264	80,2%
Ostatní	683	1,8%	881	2,0%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 20. 06. 2021		Za 19. 06. 2021	7denní průměr k 19. 06. 2021
Diagnostická indikace	0,7%		0,7%	0,7%
Epidemiologická indikace	0,5%		0,3%	0,3%
Preventivní a plošné testování	0,1%		0,1%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 20. 06. 2021		Za 7 dní k 19. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	177 802		177 866	7 764 310
Antigenní testy	805 166		814 427	20 192 306

* 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.