

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 20. 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 19. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 63 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 132 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -36,8%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 8,7. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.72 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.70. Dne 19. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 4 nových případů ve věku 65+ (6,4% celku) a dále 3 nových případů ve věku 75+ (4,8% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 19. 06. 2021 nahlášen ve výši 5 pacientů (z toho 3 ve věku 65+ a 2 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 73 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 16 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 -50,6%.

Dne 19. 06. 2021 bylo provedeno 12 075 testů PCR a 29 781 antigenních testů, a to u 40 734 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 80,0% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 63 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z7,9%. COVID-19 byl prokázán u 42 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	22 (1.6)	15.4	1.14	31.2	1984.4 / 10504.8	0.6 % / 0.3 %
Jihočeský kraj	4 (0.6)	13.2	0.52	39.6	797.1 / 6323.7	2.2 % / 0.7 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	13.1	0.62	36.2	1066.7 / 6839.9	2.0 % / 0.7 %
Středočeský kraj	8 (0.6)	9.5	0.91	21.7	1255.8 / 7989.4	0.9 % / 0.3 %
Moravskoslezský kraj	5 (0.4)	8.8	0.72	23.9	1830.9 / 8541.1	1.1 % / 0.3 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	8.6	0.61	25.9	757.5 / 6937.1	0.6 % / 0.6 %
Zlínský kraj	9 (1.6)	8.6	0.64	23.6	2042.9 / 8878.5	0.9 % / 0.3 %
Kraj Vysočina	7 (1.4)	8.3	0.65	23.0	1497.7 / 6564.8	0.5 % / 0.1 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	6.0	0.53	18.6	803.1 / 7045.7	1.1 % / 0.4 %
Jihomoravský kraj	0 (0.0)	5.6	0.55	16.6	1364.9 / 7731.9	0.3 % / 0.3 %
Ústecký kraj	3 (0.4)	5.1	0.58	14.8	1386.8 / 6709.8	0.7 % / 0.2 %
Pardubický kraj	1 (0.2)	4.8	0.68	13.2	1762.4 / 8476.3	0.7 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	1 (0.2)	2.7	0.79	5.6	1191.9 / 7791.2	0.6 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	2.4	0.58	8.2	906.2 / 6103.4	0.3 % / 0.2 %
ČR	63 (0.6)	8.7	0.72	22.4	1423.7 / 8097.6	0.7 % / 0.3 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 19. 06. 2021 20.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 19. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 18. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	12 075	40 734	37 082	156 303
Antigenní (Ag) testy	29 781		122 043	
...z toho prvotesty	13 000		35 080	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 19. 06. 2021	... v %	Za 18. 06. 2021	... v %
Celkem	63	100%	147	100%
PCR – symptomatictí pacienti	20	31,7%	49	33,3%
PCR – asymptomatictí pacienti	38	60,3%	69	46,9%
Ag – symptomatictí pacienti	1	1,6%	8	5,4%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmasi PCR/**	4	6,3%	21	14,3%
Počet testů dle indikace	Za 19. 06. 2021	... v %	Za 18. 06. 2021	... v %
Celkem	41 856	100%	159 125	100%
Diagnostická indikace	2 609	6,2%	5 097	3,2%
Epidemiologická indikace	4 924	11,8%	18 670	11,7%
Preventivní a plošné testování	33 487	80,0%	134 000	84,2%
Ostatní	836	2,0%	1 358	0,9%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 19. 06. 2021	Za 18. 06. 2021	7denní průměr k 18. 06. 2021	
Diagnostická indikace	0,7%	0,7%	0,7%	
Epidemiologická indikace	0,3%	0,2%	0,3%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,0%	0,0%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 19. 06. 2021	Za 7 dní k 18. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	176 502	176 719	7 756 471	
Antigenní testy	805 125	810 362	20 147 687	

* 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.