

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 12. 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 11. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 180 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 221 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -36,0%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 14,5. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.66 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.72. Dne 11. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 9 nových případů ve věku 65+ (5,0% celku) a dále 3 nových případů ve věku 75+ (1,7% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 11. 06. 2021 nahlášen ve výši 9 pacientů (z toho 5 ve věku 65+ a 3 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 207 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 41 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 -42,3%.

Dne 11. 06. 2021 bylo provedeno 25 556 testů PCR a 120 818 antigenních testů, a to u 143 641 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 83,5% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 180 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z12,2%. COVID-19 byl prokázán u 95 asymptomatických osob, z toho v 10 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 1,0%
- 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	31 (4.8)	28.1	0.77	63.9	1202.2 / 7635.4	2.5 % / 1.8 %
Liberecký kraj	8 (1.8)	23.5	0.66	59.4	1407.5 / 9167.5	2.5 % / 1.4 %
Plzeňský kraj	16 (2.7)	17.9	0.74	42.0	1014.0 / 8253.7	0.8 % / 2.4 %
Hlavní město Praha	27 (2.0)	16.9	0.74	40.4	2504.3 / 11088.4	0.5 % / 0.4 %
Zlínský kraj	6 (1.0)	15.7	0.50	51.5	2492.4 / 10841.6	2.0 % / 0.4 %
Moravskoslezský kraj	17 (1.4)	15.2	0.56	43.4	2070.0 / 9549.7	1.4 % / 0.5 %
Kraj Vysočina	10 (2.0)	14.9	0.99	31.2	1720.1 / 7456.0	1.1 % / 0.5 %
Olomoucký kraj	13 (2.1)	13.6	0.66	37.0	1223.3 / 8166.4	1.0 % / 0.9 %
Středočeský kraj	16 (1.1)	13.2	0.73	31.1	1495.8 / 8720.3	0.8 % / 0.6 %
Ústecký kraj	8 (1.0)	12.2	0.65	30.7	1519.7 / 7305.6	1.6 % / 0.5 %
Jihomoravský kraj	17 (1.4)	11.3	0.59	31.5	1456.2 / 8864.3	0.9 % / 0.6 %
Pardubický kraj	4 (0.8)	8.2	0.47	27.0	1891.7 / 9040.0	0.8 % / 0.4 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	5.8	1.55	8.5	1066.1 / 7329.4	0.9 % / 0.2 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	2.7	0.39	10.0	1426.5 / 8940.2	0.8 % / 0.1 %
ČR	180 (1.7)	14.5	0.66	37.0	1700.7 / 9123.3	1.0 % / 0.6 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 11. 06. 2021 12.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 11. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 10. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	25 556	143 641	19 332	155 582
Antigenní (Ag) testy	120 818		137 169	
...z toho prvotesty	30 632		24 735	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 11. 06. 2021	... v %	Za 10. 06. 2021	... v %
Celkem	180	100%	189	100%
PCR – symptomatictí pacienti	73	40,6%	66	34,9%
PCR – asymptomatictí pacienti	85	47,2%	97	51,3%
Ag – symptomatictí pacienti	12	6,7%	12	6,3%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	10	5,6%	14	7,4%
Počet testů dle indikace	Za 11. 06. 2021	... v %	Za 10. 06. 2021	... v %
Celkem	146 374	100%	156 501	100%
Diagnostická indikace	5 902	4,0%	5 481	3,5%
Epidemiologická indikace	16 710	11,4%	16 992	10,9%
Preventivní a plošné testování	122 206	83,5%	132 614	84,7%
Ostatní	1 556	1,1%	1 414	0,9%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 11. 06. 2021	Za 10. 06. 2021	7denní průměr k 10. 06. 2021	
Diagnostická indikace	0,9%	0,9%	1,0%	
Epidemiologická indikace	0,4%	0,5%	0,6%	
Preventivní a plošné testování	0,0%	0,0%	0,0%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 11. 06. 2021	Za 7 dní k 10. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	146 909	147 941	7 562 182	
Antigenní testy	845 691	875 802	19 165 164	

* 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.