

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 11. 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 10. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 190 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 241 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -33,9%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 15,8. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.72 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.75. Dne 10. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 23 nových případů ve věku 65+ (12,1% celku) a dále 12 nových případů ve věku 75+ (6,3% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 10. 06. 2021 nahlášen ve výši 13 pacientů (z toho 4 ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 228 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 51 pacientů na JIP a z toho 15 pacientů na UPV a 2 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -41,8%.

Dne 10. 06. 2021 bylo provedeno 18 199 testů PCR a 119 974 antigenních testů, a to u 137 314 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 84,4% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 190 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z14,2%. COVID-19 byl prokázán u 110 asymptomatických osob, z toho v 13 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 1,1%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,7%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,1%

SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočten 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	21 (3.3)	28.3	0.76	68.5	1238.1 / 7739.6	2.9 % / 1.9 %
Liberecký kraj	24 (5.4)	27.8	0.82	62.6	1506.1 / 9586.5	2.7 % / 1.3 %
Plzeňský kraj	11 (1.9)	20.1	0.86	43.3	1028.0 / 8516.0	0.8 % / 2.2 %
Zlínský kraj	12 (2.1)	18.8	0.58	58.4	2561.0 / 11190.6	2.6 % / 0.4 %
Hlavní město Praha	28 (2.1)	18.1	0.79	42.1	2715.9 / 11513.3	0.5 % / 0.4 %
Moravskoslezský kraj	19 (1.6)	17.4	0.63	46.3	2114.5 / 9721.1	1.5 % / 0.5 %
Kraj Vysočina	14 (2.8)	16.3	1.04	35.0	1780.7 / 7761.6	0.9 % / 0.3 %
Olomoucký kraj	6 (1.0)	13.5	0.63	38.4	1119.7 / 8692.3	1.3 % / 0.8 %
Ústecký kraj	14 (1.7)	13.2	0.69	35.1	1528.6 / 7455.8	1.8 % / 0.5 %
Středočeský kraj	17 (1.2)	13.2	0.76	33.0	1553.2 / 8970.9	0.9 % / 0.5 %
Jihomoravský kraj	20 (1.7)	12.5	0.64	32.5	1452.1 / 9000.6	0.9 % / 0.5 %
Pardubický kraj	0 (0.0)	10.7	0.60	27.9	1913.5 / 9009.6	1.1 % / 0.4 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	5.8	1.89	10.2	1060.0 / 7562.6	0.9 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	1 (0.2)	3.4	0.46	12.0	1541.6 / 9546.2	0.6 % / 0.0 %
ČR	190 (1.8)	15.8	0.72	39.6	1755.3 / 9389.8	1.1 % / 0.6 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 10. 06. 2021 11.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 10. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 09. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	18 199	137 314	29 449	147 573
Antigenní (Ag) testy	119 974		123 090	
...z toho prvotesty	22 526		20 193	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 10. 06. 2021	... v %	Za 09. 06. 2021	... v %
Celkem	190	100%	248	100%
PCR – symptomatictí pacienti	66	34,7%	93	37,5%
PCR – asymptomatictí pacienti	97	51,1%	121	48,8%
Ag – symptomatictí pacienti	14	7,4%	9	3,6%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	13	6,8%	25	10,1%
Počet testů dle indikace	Za 10. 06. 2021	... v %	Za 09. 06. 2021	... v %
Celkem	138 173	100%	152 539	100%
Diagnostická indikace	5 143	3,7%	6 714	4,4%
Epidemiologická indikace	15 094	10,9%	16 618	10,9%
Preventivní a plošné testování	116 594	84,4%	126 495	82,9%
Ostatní	1 342	1,0%	2 712	1,8%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 10. 06. 2021	Za 09. 06. 2021	7denní průměr k 09. 06. 2021	
Diagnostická indikace	1,0%	0,9%	1,2%	
Epidemiologická indikace	0,5%	0,6%	0,7%	
Preventivní a plošné testování	0,0%	0,0%	0,1%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 10. 06. 2021	Za 7 dní k 09. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	146 241	154 171	7 534 919	
Antigenní testy	837 308	903 795	18 992 758	

* 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.