

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 16. 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 15. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 213 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 161 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -44,4%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 10,5. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.67 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.74. Dne 15. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 18 nových případů ve věku 65+ (8,5% celku) a dále 7 nových případů ve věku 75+ (3,3% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 15. 06. 2021 nahlášen ve výši pacientů (z toho ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 136 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 26 pacientů na JIP a z toho 7 pacientů na UPV a 1 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -46,9%.

Dne 15. 06. 2021 bylo provedeno 26 309 testů PCR a 107 733 antigenních testů, a to u 131 010 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 83,7% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 213 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z16,9%. COVID-19 byl prokázán u 128 asymptomatických osob, z toho v 17 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 0,8%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,4%
- 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 % *
Liberecký kraj	17 (3.8)	20.6	0.74	47.2	1415.0 / 8945.8	2.2 % / 1.1 %
Jihočeský kraj	25 (3.9)	20.0	0.71	58.1	1081.5 / 7408.6	2.7 % / 1.8 %
Plzeňský kraj	15 (2.5)	12.7	0.64	34.2	910.3 / 8118.4	1.0 % / 1.4 %
Hlavní město Praha	38 (2.8)	12.2	0.67	35.1	2131.3 / 10599.0	0.5 % / 0.3 %
Moravskoslezský kraj	23 (1.9)	11.2	0.65	32.6	2053.8 / 9573.2	1.3 % / 0.3 %
Zlínský kraj	10 (1.7)	11.2	0.60	34.6	2430.4 / 10492.7	1.2 % / 0.4 %
Kraj Vysočina	11 (2.2)	10.2	0.63	26.7	1627.8 / 7101.9	1.1 % / 0.4 %
Olomoucký kraj	7 (1.1)	9.4	0.68	25.7	1181.6 / 8460.6	0.9 % / 0.6 %
Středočeský kraj	30 (2.1)	9.3	0.71	25.0	1413.4 / 8383.1	1.0 % / 0.5 %
Jihomoravský kraj	13 (1.1)	8.4	0.68	23.8	1448.1 / 8687.9	0.6 % / 0.6 %
Ústecký kraj	9 (1.1)	7.0	0.53	21.5	1491.9 / 7253.8	0.9 % / 0.3 %
Karlovarský kraj	4 (1.4)	5.5	0.89	9.9	972.0 / 6820.7	0.5 % / 0.2 %
Pardubický kraj	7 (1.3)	5.4	0.50	20.3	1843.1 / 8686.9	0.8 % / 0.2 %
Královéhradecký kraj	4 (0.7)	3.4	1.00	8.5	1368.5 / 8806.4	0.6 % / 0.1 %
ČR	213 (2.0)	10.5	0.67	29.4	1607.1 / 8923.0	0.9 % / 0.5 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 15. 06. 2021 16.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 15. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 14. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	26 309	131 010	33 743	205 135
Antigenní (Ag) testy	107 733		175 355	
...z toho prvotesty	16 491		22 286	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 15. 06. 2021	... v %	Za 14. 06. 2021	... v %
Celkem	213	100%	179	100%
PCR – symptomatictí pacienti	66	31,0%	55	30,7%
PCR – asymptomatictí pacienti	111	52,1%	96	53,6%
Ag – symptomatictí pacienti	19	8,9%	20	11,2%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	17	8,0%	8	4,5%
Počet testů dle indikace	Za 15. 06. 2021	... v %	Za 14. 06. 2021	... v %
Celkem	134 042	100%	209 098	100%
Diagnostická indikace	5 880	4,4%	7 266	3,5%
Epidemiologická indikace	14 724	11,0%	24 809	11,9%
Preventivní a plošné testování	112 255	83,7%	175 692	84,0%
Ostatní	1 183	0,9%	1 331	0,6%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 15. 06. 2021		Za 14. 06. 2021	7denní průměr k 14. 06. 2021
Diagnostická indikace	1,0%		0,7%	0,8%
Epidemiologická indikace	0,5%		0,3%	0,4%
Preventivní a plošné testování	0,1%		0,0%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 15. 06. 2021		Za 7 dní k 14. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	154 353		150 934	7 641 971
Antigenní testy	798 024		852 900	19 621 584

* 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.