

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 17. 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 16. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 134 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 143 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -47,8%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 9,4. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.65 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.74. Dne 16. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 20 nových případů ve věku 65+ (14,9% celku) a dále 14 nových případů ve věku 75+ (10,5% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 16. 06. 2021 nahlášen ve výši 2 pacientů (z toho 1 ve věku 65+ a 1 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 113 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 21 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 -48,6%.

Dne 16. 06. 2021 bylo provedeno 19 957 testů PCR a 102 865 antigenních testů, a to u 121 798 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 84,5% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 134 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z18,7%. COVID-19 byl prokázán u 67 asymptomatických osob, z toho v 11 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 (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 % *
Liberecký kraj	9 (2.0)	17.9	0.76	45.0	1391.7 / 8802.7	2.2 % / 0.9 %
Jihočeský kraj	14 (2.2)	17.6	0.62	55.0	931.2 / 7133.2	2.9 % / 1.4 %
Hlavní město Praha	29 (2.2)	12.2	0.72	34.2	1965.6 / 10372.6	0.5 % / 0.3 %
Plzeňský kraj	7 (1.2)	10.5	0.58	32.7	839.2 / 7968.0	0.8 % / 1.1 %
Kraj Vysočina	6 (1.2)	9.8	0.66	25.5	1576.7 / 7060.6	0.8 % / 0.3 %
Moravskoslezský kraj	16 (1.3)	9.6	0.63	29.9	1985.6 / 9328.8	1.2 % / 0.3 %
Zlínský kraj	5 (0.9)	9.0	0.58	29.5	2328.3 / 10211.2	1.0 % / 0.3 %
Středočeský kraj	18 (1.3)	8.5	0.66	23.4	1318.5 / 8246.2	0.8 % / 0.4 %
Olomoucký kraj	4 (0.6)	7.8	0.56	23.3	1169.2 / 8267.8	0.7 % / 0.5 %
Jihomoravský kraj	15 (1.3)	7.8	0.68	21.2	1387.3 / 8576.6	0.6 % / 0.4 %
Ústecký kraj	6 (0.7)	6.1	0.50	20.1	1445.2 / 6985.0	0.8 % / 0.2 %
Pardubický kraj	4 (0.8)	4.8	0.60	18.4	1782.9 / 8454.1	0.7 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	4.4	0.72	9.2	1000.0 / 6832.0	0.5 % / 0.2 %
Královéhradecký kraj	1 (0.2)	3.1	1.13	7.6	1313.9 / 8323.8	0.5 % / 0.1 %
ČR	134 (1.3)	9.4	0.65	27.3	1528.7 / 8715.5	0.8 % / 0.4 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 16. 06. 2021 17.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 16. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 15. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	19 957	121 798	27 594	148 593
Antigenní (Ag) testy	102 865		124 073	
...z toho prvotesty	18 311		18 529	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 16. 06. 2021	... v %	Za 15. 06. 2021	... v %
Celkem	134	100%	210	100%
PCR – symptomatictí pacienti	53	39,6%	66	31,4%
PCR – asymptomatictí pacienti	56	41,8%	111	52,9%
Ag – symptomatictí pacienti	14	10,4%	16	7,6%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	11	8,2%	17	8,1%
Počet testů dle indikace	Za 16. 06. 2021	... v %	Za 15. 06. 2021	... v %
Celkem	122 822	100%	151 667	100%
Diagnostická indikace	4 268	3,5%	6 368	4,2%
Epidemiologická indikace	13 005	10,6%	16 525	10,9%
Preventivní a plošné testování	103 758	84,5%	127 548	84,1%
Ostatní	1 791	1,5%	1 226	0,8%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 16. 06. 2021		Za 15. 06. 2021	7denní průměr k 15. 06. 2021
Diagnostická indikace	1,0%		0,9%	0,8%
Epidemiologická indikace	0,3%		0,5%	0,4%
Preventivní a plošné testování	0,0%		0,0%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 16. 06. 2021		Za 7 dní k 15. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	145 920		155 652	7 663 233
Antigenní testy	785 144		829 578	19 768 134

* 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.