

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 30. 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 29. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 160 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 110 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -0,8%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 7,2. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.11 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.94. Dne 29. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 5 nových případů ve věku 65+ (3,1% celku) a dále 3 nových případů ve věku 75+ (1,9% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 29. 06. 2021 nahlášen ve výši pacientů (z toho ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 57 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 14 pacientů na JIP a z toho 6 pacientů na UPV a 0 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -35,0%.

Dne 29. 06. 2021 bylo provedeno 41 482 testů PCR a 73 988 antigenních testů, a to u 108 559 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 81,4% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 160 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z12,5%. COVID-19 byl prokázán u 107 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 0,6%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,2%
- 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 % *
Hlavní město Praha	54 (4.0)	21.2	1.37	38.0	1776.5 / 9263.6	0.7 % / 0.3 %
Středočeský kraj	24 (1.7)	9.2	1.30	17.0	1231.9 / 7146.9	0.6 % / 0.5 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	7.5	0.87	16.5	1145.6 / 7597.5	1.1 % / 0.4 %
Moravskoslezský kraj	20 (1.7)	6.9	1.06	14.8	1715.9 / 8118.9	1.1 % / 0.1 %
Zlínský kraj	9 (1.6)	6.9	0.77	14.8	1928.7 / 8531.9	1.4 % / 0.2 %
Pardubický kraj	3 (0.6)	5.7	0.97	9.9	1616.1 / 7438.2	0.7 % / 0.2 %
Plzeňský kraj	15 (2.5)	5.2	1.29	10.5	813.3 / 6850.3	0.5 % / 0.3 %
Jihomoravský kraj	12 (1.0)	5.2	1.02	10.7	1284.2 / 7112.4	0.5 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	3.1	3.00	3.8	829.8 / 5474.4	0.5 % / 0.1 %
Jihočeský kraj	6 (0.9)	2.6	0.53	11.2	710.6 / 6121.2	1.2 % / 0.1 %
Kraj Vysočina	5 (1.0)	2.2	0.65	7.3	1403.2 / 6052.6	0.2 % / 0.0 %
Ústecký kraj	1 (0.1)	2.0	0.70	5.6	1216.6 / 5941.5	0.4 % / 0.1 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	1.7	0.61	4.9	895.0 / 7053.5	0.3 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	1 (0.2)	1.6	2.25	3.1	1140.0 / 7253.2	0.1 % / 0.1 %
ČR	160 (1.5)	7.2	1.11	14.4	1340.4 / 7528.5	0.6 % / 0.2 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 29. 06. 2021 30.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 29. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 28. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	41 482	108 559	32 296	159 657
Antigenní (Ag) testy	73 988		131 140	
...z toho prvotesty	15 778		19 630	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 29. 06. 2021	... v %	Za 28. 06. 2021	... v %
Celkem	160	100%	152	100%
PCR – symptomatictí pacienti	44	27,5%	36	23,7%
PCR – asymptomatictí pacienti	96	60,0%	92	60,5%
Ag – symptomatictí pacienti	9	5,6%	13	8,6%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	11	6,9%	11	7,2%
Počet testů dle indikace	Za 29. 06. 2021	... v %	Za 28. 06. 2021	... v %
Celkem	115 470	100%	163 436	100%
Diagnostická indikace	5 361	4,6%	5 890	3,6%
Epidemiologická indikace	13 907	12,0%	19 366	11,8%
Preventivní a plošné testování	94 016	81,4%	136 251	83,4%
Ostatní	2 186	1,9%	1 929	1,2%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 29. 06. 2021	Za 28. 06. 2021	7denní průměr k 28. 06. 2021	
Diagnostická indikace	0,9%	0,5%	0,6%	
Epidemiologická indikace	0,3%	0,2%	0,2%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,0%	0,0%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 29. 06. 2021	Za 7 dní k 28. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	184 597	168 342	8 006 064	
Antigenní testy	630 613	678 811	21 230 826	

* 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.