

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 01. 07. 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 30. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 151 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 116 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 7,6%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 7,6. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.18 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.97. Dne 30. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 4 nových případů ve věku 65+ (2,7% celku) a dále 2 nových případů ve věku 75+ (1,3% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 30. 06. 2021 nahlášen ve výši pacientů (z toho ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 59 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 12 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 30. 06. 2021 bylo provedeno 34 276 testů PCR a 78 590 antigenních testů, a to u 112 009 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 80,8% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 151 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z16,6%. COVID-19 byl prokázán u 100 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 0,6%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,2%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,1%

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 % *
Hlavní město Praha	69 (5.2)	24.6	1.53	41.0	1764.8 / 9277.9	0.8 % / 0.4 %
Středočeský kraj	24 (1.7)	9.9	1.21	17.2	1213.5 / 7129.1	0.7 % / 0.5 %
Moravskoslezský kraj	16 (1.3)	6.9	1.04	15.0	1724.2 / 7941.9	1.1 % / 0.1 %
Liberecký kraj	4 (0.9)	6.8	0.81	15.8	1149.9 / 7454.6	1.1 % / 0.4 %
Plzeňský kraj	11 (1.9)	6.6	2.17	11.3	787.4 / 6608.0	0.6 % / 0.4 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	5.3	0.67	14.7	1871.7 / 8045.4	1.2 % / 0.2 %
Jihomoravský kraj	11 (0.9)	5.3	1.17	10.3	1337.5 / 7051.6	0.4 % / 0.2 %
Pardubický kraj	4 (0.8)	4.4	0.74	10.1	1591.3 / 7272.6	0.7 % / 0.2 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	3.4	5.00	4.4	838.4 / 5324.0	0.6 % / 0.1 %
Ústecký kraj	4 (0.5)	2.3	0.79	5.6	1272.2 / 5891.9	0.3 % / 0.1 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	2.2	0.65	6.1	1442.5 / 5852.6	0.2 % / 0.0 %
Jihočeský kraj	1 (0.2)	2.0	0.50	9.0	671.4 / 5977.3	0.7 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	1.5	2.00	2.5	1133.6 / 7028.8	0.1 % / 0.0 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	1.4	0.69	4.4	912.7 / 6843.4	0.3 % / 0.1 %
ČR	151 (1.4)	7.6	1.18	14.6	1342.0 / 7391.3	0.6 % / 0.2 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 30. 06. 2021 01.07.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 30. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 29. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	34 276	112 009	43 761	117 033
Antigenní (Ag) testy	78 590		80 777	
...z toho prvotesty	23 203		16 946	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 30. 06. 2021	... v %	Za 29. 06. 2021	... v %
Celkem	151	100%	158	100%
PCR – symptomatictí pacienti	36	23,8%	43	27,2%
PCR – asymptomatictí pacienti	90	59,6%	95	60,1%
Ag – symptomatictí pacienti	15	9,9%	8	5,1%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	10	6,6%	12	7,6%
Počet testů dle indikace	Za 30. 06. 2021	... v %	Za 29. 06. 2021	... v %
Celkem	112 866	100%	124 538	100%
Diagnostická indikace	4 634	4,1%	6 321	5,1%
Epidemiologická indikace	13 678	12,1%	15 068	12,1%
Preventivní a plošné testování	91 221	80,8%	100 946	81,1%
Ostatní	3 333	3,0%	2 203	1,8%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 30. 06. 2021		Za 29. 06. 2021	7denní průměr k 29. 06. 2021
Diagnostická indikace	0,7%		0,7%	0,6%
Epidemiologická indikace	0,3%		0,3%	0,2%
Preventivní a plošné testování	0,1%		0,1%	0,1%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 30. 06. 2021		Za 7 dní k 29. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	197 433		186 878	8 042 978
Antigenní testy	607 531		650 720	21 832 550

* 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.