

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 27. 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 26. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 68 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 100 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -23,5%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 6,5. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.80 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.74. Dne 26. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 4 nových případů ve věku 65+ (5,9% celku) a dále 3 nových případů ve věku 75+ (4,4% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 26. 06. 2021 nahlášen ve výši pacientů (z toho ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 60 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 15 pacientů na JIP a z toho 6 pacientů na UPV a 1 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -39,3%.

Dne 26. 06. 2021 bylo provedeno 21 376 testů PCR a 25 266 antigenních testů, a to u 43 832 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 77,1% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 68 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z17,6%. COVID-19 byl prokázán u 47 asymptomatických osob, z toho v 3 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 (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	32 (2.4)	16.9	0.98	32.2	1616.5 / 8717.4	0.6 % / 0.4 %
Liberecký kraj	2 (0.5)	8.6	0.73	21.5	1049.1 / 6865.9	1.1 % / 0.6 %
Středočeský kraj	9 (0.6)	8.4	0.98	17.7	1118.0 / 6705.7	0.7 % / 0.4 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	7.1	0.87	15.7	1801.5 / 7838.9	1.3 % / 0.2 %
Moravskoslezský kraj	6 (0.5)	6.6	0.77	15.3	1609.7 / 7714.8	1.2 % / 0.1 %
Pardubický kraj	2 (0.4)	6.3	1.22	10.9	1528.0 / 6850.6	0.6 % / 0.2 %
Jihomoravský kraj	4 (0.3)	4.9	0.89	10.5	1232.1 / 6716.7	0.4 % / 0.1 %
Jihočeský kraj	0 (0.0)	3.7	0.33	16.6	674.1 / 5596.1	1.1 % / 0.2 %
Plzeňský kraj	1 (0.2)	3.2	0.41	11.7	735.8 / 6250.0	0.3 % / 0.3 %
Ústecký kraj	2 (0.2)	2.6	0.72	7.7	1198.6 / 5697.5	0.6 % / 0.1 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	2.2	0.52	8.1	829.6 / 6283.4	0.4 % / 0.1 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	2.0	0.31	9.4	1375.1 / 5459.0	0.2 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	1.4	0.67	3.8	790.6 / 5293.7	0.3 % / 0.0 %
Královéhradecký kraj	1 (0.2)	0.9	0.45	3.6	1060.8 / 6695.3	0.2 % / 0.1 %
ČR	68 (0.6)	6.5	0.80	15.0	1254.0 / 7008.8	0.6 % / 0.2 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 26. 06. 2021 27.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 26. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 25. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	21 376	43 832	27 595	128 407
Antigenní (Ag) testy	25 266		102 286	
...z toho prvotesty	10 612		28 345	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 26. 06. 2021	... v %	Za 25. 06. 2021	... v %
Celkem	68	100%	137	100%
PCR – symptomatictí pacienti	12	17,6%	38	27,7%
PCR – asymptomatictí pacienti	44	64,7%	87	63,5%
Ag – symptomatictí pacienti	9	13,2%	4	2,9%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	3	4,4%	8	5,8%
Počet testů dle indikace	Za 26. 06. 2021	... v %	Za 25. 06. 2021	... v %
Celkem	46 642	100%	129 881	100%
Diagnostická indikace	2 729	5,9%	4 818	3,7%
Epidemiologická indikace	5 643	12,1%	14 730	11,3%
Preventivní a plošné testování	35 972	77,1%	109 024	83,9%
Ostatní	2 298	4,9%	1 309	1,0%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 26. 06. 2021	Za 25. 06. 2021	7denní průměr k 25. 06. 2021	
Diagnostická indikace	0,4%	0,9%	0,6%	
Epidemiologická indikace	0,3%	0,3%	0,2%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,0%	0,0%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 26. 06. 2021	Za 7 dní k 25. 06. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	168 576	160 651	7 926 904	
Antigenní testy	679 891	688 950	20 929 232	

* 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.