

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 24. 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 23. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 161 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 118 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -16,4%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 7,7. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.90 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.74. Dne 23. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 21 nových případů ve věku 65+ (13,0% celku) a dále 15 nových případů ve věku 75+ (9,3% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 23. 06. 2021 nahlášen ve výši 4 pacientů (z toho 1 ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 75 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 15 pacientů na JIP a z toho 8 pacientů na UPV a 0 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -45,1%.

Dne 23. 06. 2021 bylo provedeno 23 596 testů PCR a 93 431 antigenních testů, a to u 114 919 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 84,6% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 161 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z17,4%. COVID-19 byl prokázán u 85 asymptomatických osob, z toho v 14 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	25 (1.9)	16.7	1.13	29.0	2022.3 / 10462.0	0.6 % / 0.3 %
Zlínský kraj	12 (2.1)	9.5	1.15	18.3	2078.7 / 9361.9	1.3 % / 0.2 %
Jihomoravský kraj	53 (4.4)	8.9	1.34	16.8	1368.9 / 7673.8	0.4 % / 0.2 %
Liberecký kraj	6 (1.4)	8.6	0.67	26.2	1184.5 / 7797.5	1.4 % / 0.6 %
Moravskoslezský kraj	19 (1.6)	8.6	0.89	18.0	1835.6 / 8873.7	1.2 % / 0.2 %
Středočeský kraj	13 (0.9)	7.9	0.85	16.2	1280.0 / 8085.9	0.7 % / 0.2 %
Jihočeský kraj	4 (0.6)	7.5	0.56	25.2	824.5 / 6690.7	1.7 % / 0.3 %
Pardubický kraj	13 (2.5)	5.9	1.24	10.1	1772.4 / 8321.2	0.5 % / 0.2 %
Plzeňský kraj	3 (0.5)	4.9	0.59	15.2	805.5 / 7282.1	0.3 % / 0.5 %
Kraj Vysočina	1 (0.2)	4.1	0.68	13.8	1525.8 / 6971.0	0.3 % / 0.1 %
Ústecký kraj	3 (0.4)	3.5	0.74	9.4	1409.1 / 6952.7	0.5 % / 0.1 %
Olomoucký kraj	5 (0.8)	3.3	0.55	10.9	872.9 / 7472.1	0.9 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	1.1	0.35	4.2	1272.0 / 7926.1	0.2 % / 0.0 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	1.0	0.43	5.1	930.1 / 6338.7	0.5 % / 0.0 %
ČR	161 (1.5)	7.7	0.90	17.0	1453.7 / 8319.9	0.6 % / 0.2 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 23. 06. 2021 24.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 23. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 22. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	23 596	114 919	26 476	129 424
Antigenní (Ag) testy	93 431		104 871	
...z toho prvotesty	15 759		15 803	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 23. 06. 2021	... v %	Za 22. 06. 2021	... v %
Celkem	161	100%	130	100%
PCR – symptomatictí pacienti	62	38,5%	56	43,1%
PCR – asymptomatictí pacienti	71	44,1%	50	38,5%
Ag – symptomatictí pacienti	14	8,7%	6	4,6%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	14	8,7%	18	13,8%
Počet testů dle indikace	Za 23. 06. 2021	... v %	Za 22. 06. 2021	... v %
Celkem	117 027	100%	131 347	100%
Diagnostická indikace	3 970	3,4%	6 031	4,6%
Epidemiologická indikace	12 799	10,9%	14 064	10,7%
Preventivní a plošné testování	99 025	84,6%	110 261	83,9%
Ostatní	1 233	1,1%	991	0,8%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 23. 06. 2021		Za 22. 06. 2021	7denní průměr k 22. 06. 2021
Diagnostická indikace	0,8%		0,7%	0,6%
Epidemiologická indikace	0,3%		0,2%	0,2%
Preventivní a plošné testování	0,0%		0,0%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 23. 06. 2021		Za 7 dní k 22. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	168 884		176 125	7 847 861
Antigenní testy	722 653		764 749	20 618 116

* 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.