

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 23. 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 22. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 131 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 114 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -28,2%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 7,5. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.83 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.72. Dne 22. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 17 nových případů ve věku 65+ (13,0% celku) a dále 8 nových případů ve věku 75+ (6,1% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 22. 06. 2021 nahlášen ve výši pacientů (z toho ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 78 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 13 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 -48,9%.

Dne 22. 06. 2021 bylo provedeno 25 458 testů PCR a 89 377 antigenních testů, a to u 112 942 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 83,6% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 131 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z18,3%. COVID-19 byl prokázán u 68 asymptomatických osob, z toho v 17 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	35 (2.6)	17.2	1.22	29.3	2117.1 / 10980.9	0.6 % / 0.3 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	9.0	0.68	29.6	1091.1 / 7094.6	1.5 % / 0.9 %
Jihočeský kraj	11 (1.7)	9.0	0.53	29.2	905.8 / 6967.7	1.6 % / 0.5 %
Moravskoslezský kraj	16 (1.3)	8.2	0.83	19.4	1879.4 / 8970.4	1.2 % / 0.2 %
Středočeský kraj	21 (1.5)	8.2	0.91	17.2	1317.7 / 8218.5	0.7 % / 0.2 %
Zlínský kraj	10 (1.7)	7.9	1.00	19.1	2185.1 / 9730.8	0.8 % / 0.2 %
Jihomoravský kraj	14 (1.2)	5.7	0.83	14.1	1402.7 / 7859.6	0.4 % / 0.2 %
Kraj Vysočina	5 (1.0)	5.7	0.76	15.7	1562.5 / 7046.1	0.4 % / 0.1 %
Plzeňský kraj	2 (0.3)	5.4	0.57	18.3	838.4 / 7354.3	0.3 % / 0.6 %
Pardubický kraj	1 (0.2)	4.0	0.88	9.2	1861.1 / 8591.1	0.4 % / 0.1 %
Ústecký kraj	10 (1.2)	3.8	0.79	10.6	1475.0 / 7232.9	0.6 % / 0.1 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	3.3	0.48	12.5	878.2 / 7737.7	1.0 % / 0.2 %
Královéhradecký kraj	0 (0.0)	1.5	0.44	4.9	1272.7 / 8198.9	0.3 % / 0.0 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	0.7	0.25	6.1	918.1 / 6278.7	0.2 % / 0.1 %
ČR	131 (1.2)	7.5	0.83	17.9	1499.6 / 8516.1	0.7 % / 0.2 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 22. 06. 2021 23.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 22. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 21. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	25 458	112 942	32 715	178 579
Antigenní (Ag) testy	89 377		148 405	
...z toho prvotesty	14 071		19 458	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 22. 06. 2021	... v %	Za 21. 06. 2021	... v %
Celkem	131	100%	121	100%
PCR – symptomatictí pacienti	56	42,7%	36	29,8%
PCR – asymptomatictí pacienti	51	38,9%	68	56,2%
Ag – symptomatictí pacienti	7	5,3%	11	9,1%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	17	13,0%	6	5,0%
Počet testů dle indikace	Za 22. 06. 2021	... v %	Za 21. 06. 2021	... v %
Celkem	114 835	100%	181 120	100%
Diagnostická indikace	5 431	4,7%	7 575	4,2%
Epidemiologická indikace	12 427	10,8%	21 221	11,7%
Preventivní a plošné testování	96 033	83,6%	149 084	82,3%
Ostatní	944	0,8%	3 240	1,8%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 22. 06. 2021		Za 21. 06. 2021	7denní průměr k 21. 06. 2021
Diagnostická indikace	0,8%		0,4%	0,6%
Epidemiologická indikace	0,2%		0,2%	0,2%
Preventivní a plošné testování	0,0%		0,0%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 22. 06. 2021		Za 7 dní k 21. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	175 104		177 244	7 822 987
Antigenní testy	734 687		791 683	20 482 768

\* 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.