

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 28. 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 27. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 57 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 100 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -24,8%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 6,5. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.90 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.86. Dne 27. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 2 nových případů ve věku 65+ (3,5% celku) a dále 2 nových případů ve věku 75+ (3,5% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 27. 06. 2021 nahlášen ve výši 4 pacientů (z toho 3 ve věku 65+ a 3 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 49 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 11 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 -40,6%.

Dne 27. 06. 2021 bylo provedeno 7 129 testů PCR a 27 951 antigenních testů, a to u 34 923 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 82,9% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 57 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z26,3%. COVID-19 byl prokázán u 37 asymptomatických osob, z toho v 8 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	24 (1.8)	17.1	1.02	33.4	1597.0 / 8654.1	0.6 % / 0.3 %
Středočeský kraj	6 (0.4)	8.1	1.04	17.5	1102.6 / 6680.4	0.7 % / 0.4 %
Liberecký kraj	6 (1.4)	8.1	0.90	22.1	1078.0 / 7011.7	1.2 % / 0.6 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	7.6	0.96	16.4	1770.5 / 7790.8	1.1 % / 0.2 %
Moravskoslezský kraj	5 (0.4)	6.5	0.82	15.2	1585.4 / 7693.9	1.1 % / 0.1 %
Pardubický kraj	1 (0.2)	6.1	1.45	11.1	1517.6 / 6811.8	0.7 % / 0.2 %
Jihomoravský kraj	7 (0.6)	5.0	0.91	10.5	1177.9 / 6568.4	0.5 % / 0.1 %
Jihočeský kraj	0 (0.0)	3.6	0.42	16.6	705.6 / 5672.1	0.9 % / 0.1 %
Plzeňský kraj	1 (0.2)	3.4	0.65	11.8	731.6 / 6282.1	0.3 % / 0.3 %
Ústecký kraj	0 (0.0)	2.6	0.70	7.6	1182.5 / 5864.5	0.5 % / 0.1 %
Olomoucký kraj	0 (0.0)	2.1	0.65	7.1	825.0 / 6296.1	0.4 % / 0.1 %
Kraj Vysočina	0 (0.0)	2.0	0.38	9.4	1312.6 / 5426.1	0.0 % / 0.1 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	1.5	1.14	4.2	1052.1 / 6705.1	0.1 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	1.4	2.00	3.4	796.4 / 5340.4	0.3 % / 0.0 %
ČR	57 (0.5)	6.5	0.90	15.2	1236.8 / 6997.4	0.6 % / 0.2 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 27. 06. 2021 28.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 27. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 26. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	7 129	34 923	23 037	46 292
Antigenní (Ag) testy	27 951		26 166	
...z toho prvotesty	9 221		11 233	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 27. 06. 2021	... v %	Za 26. 06. 2021	... v %
Celkem	57	100%	68	100%
PCR – symptomatictí pacienti	13	22,8%	12	17,6%
PCR – asymptomatictí pacienti	29	50,9%	44	64,7%
Ag – symptomatictí pacienti	7	12,3%	8	11,8%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	8	14,0%	4	5,9%
Počet testů dle indikace	Za 27. 06. 2021	... v %	Za 26. 06. 2021	... v %
Celkem	35 080	100%	49 203	100%
Diagnostická indikace	1 125	3,2%	2 802	5,7%
Epidemiologická indikace	3 905	11,1%	5 960	12,1%
Preventivní a plošné testování	29 092	82,9%	36 907	75,0%
Ostatní	958	2,7%	3 534	7,2%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 27. 06. 2021		Za 26. 06. 2021	7denní průměr k 26. 06. 2021
Diagnostická indikace	0,9%		0,4%	0,6%
Epidemiologická indikace	0,2%		0,3%	0,2%
Preventivní a plošné testování	0,1%		0,1%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 27. 06. 2021		Za 7 dní k 26. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	170 510		170 237	7 935 694
Antigenní testy	681 001		689 185	20 971 011

\* 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.