

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 27. 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 26. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 206 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 190 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -15,1%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 12,5. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.87 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.91. Dne 26. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 17 nových případů ve věku 65+ (8,3% celku) a dále 9 nových případů ve věku 75+ (4,4% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 26. 07. 2021 nahlášen ve výši 9 (z toho 2 ve věku 65+ a 0 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 49 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 9 a z toho pacientů na UPV: 3 a ECMO: 0. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 26,1%.

Dne 26. 07. 2021 bylo provedeno 30 590 testů PCR a 73 904 antigenních testů, a to u 103 283 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 80,6% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 206 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 17,5%. COVID-19 byl prokázán u 129 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 1,2%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,4%
- 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	53 (4.0)	30.7	0.78	72.3	1828.0 / 9176.0	1.3 % / 0.6 %
Plzeňský kraj	29 (4.9)	28.6	0.81	62.6	861.0 / 5988.9	3.5 % / 1.7 %
Středočeský kraj	41 (2.9)	17.0	0.88	36.8	1134.0 / 6296.5	1.4 % / 0.6 %
Liberecký kraj	5 (1.1)	10.6	1.21	18.5	941.7 / 4772.2	2.0 % / 0.5 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	9.2	0.90	15.7	1013.3 / 4724.3	3.6 % / 0.3 %
Jihomoravský kraj	18 (1.5)	7.9	1.20	14.4	1494.3 / 5462.8	0.5 % / 0.2 %
Jihočeský kraj	6 (0.9)	7.5	0.98	14.8	655.0 / 4692.4	2.8 % / 0.3 %
Pardubický kraj	8 (1.5)	7.1	0.80	18.6	1420.7 / 5135.1	0.9 % / 0.3 %
Kraj Vysočina	4 (0.8)	7.1	1.09	14.7	1166.9 / 5433.8	0.7 % / 0.2 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	6.7	1.22	12.2	1851.5 / 5537.1	0.9 % / 0.2 %
Ústecký kraj	14 (1.7)	6.7	1.17	13.8	1160.5 / 4811.7	2.3 % / 0.2 %
Moravskoslezský kraj	9 (0.8)	6.4	0.83	13.8	1566.9 / 5968.8	1.1 % / 0.2 %
Královéhradecký kraj	6 (1.1)	4.9	0.73	12.3	1173.7 / 5571.1	0.8 % / 0.1 %
Olomoucký kraj	4 (0.6)	4.1	0.67	10.2	993.0 / 5274.5	0.7 % / 0.2 %
ČR	206 (1.9)	12.5	0.87	27.1	1312.0 / 6086.1	1.2 % / 0.4 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 26. 07. 2021 27.07.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 26. 07. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 25. 07. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	30 590	103 283	15 479	66 284
Antigenní (Ag) testy	73 904		51 385	
...z toho prvotesty	36 639		27 421	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 26. 07. 2021	... v %	Za 25. 07. 2021	... v %
Celkem	206	100%	78	100%
PCR – symptomatictí pacienti	55	26,7%	7	9,0%
PCR – asymptomatictí pacienti	115	55,8%	55	70,5%
Ag – symptomatictí pacienti	22	10,7%	5	6,4%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	14	6,8%	11	14,1%
Počet testů dle indikace	Za 26. 07. 2021	... v %	Za 25. 07. 2021	... v %
Celkem	104 494	100%	66 864	100%
Diagnostická indikace	3 411	3,3%	1 782	2,7%
Epidemiologická indikace	14 673	14,0%	9 404	14,1%
Preventivní a plošné testování	84 226	80,6%	54 973	82,2%
Ostatní	2 184	2,1%	705	1,1%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 26. 07. 2021	Za 25. 07. 2021	7denní průměr k 25. 07. 2021	
Diagnostická indikace	1,7%	0,7%	1,2%	
Epidemiologická indikace	0,3%	0,1%	0,4%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,1%	0,1%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 26. 07. 2021	Za 7 dní k 25. 07. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	222 270	222 223	8 831 680	
Antigenní testy	472 202	478 866	23 641 183	

\* 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.