

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 26. 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 25. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 75 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 192 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -15,6%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 12,6. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0.87 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.91. Dne 25. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 1 nových případů ve věku 65+ (1,3% celku) a dále 0 nových případů ve věku 75+ (0,0% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 25. 07. 2021 nahlášen ve výši 2 (z toho 1 ve věku 65+ a 0 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 32 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 8 a z toho pacientů na UPV: 2 a ECMO: 0. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 20,6%.

Dne 25. 07. 2021 bylo provedeno 13 567 testů PCR a 48 219 antigenních testů, a to u 61 311 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 82,2% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 75 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 20,0%. COVID-19 byl prokázán u 64 asymptomatických osob, z toho v 10 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	28 (2.1)	31.6	0.77	73.6	1784.4 / 8895.6	1.3 % / 0.6 %
Plzeňský kraj	3 (0.5)	29.4	0.87	64.6	803.2 / 5584.4	3.3 % / 1.9 %
Středočeský kraj	8 (0.6)	16.6	0.79	36.8	1074.7 / 5947.5	1.5 % / 0.7 %
Liberecký kraj	6 (1.4)	10.8	1.20	19.0	857.9 / 4342.4	2.0 % / 0.6 %
Karlovarský kraj	1 (0.3)	8.9	1.24	15.7	969.3 / 4520.1	3.6 % / 0.3 %
Jihočeský kraj	3 (0.5)	8.4	1.32	15.1	610.1 / 4434.8	2.8 % / 0.4 %
Jihomoravský kraj	9 (0.8)	7.8	1.11	13.8	1401.5 / 5146.2	0.4 % / 0.1 %
Pardubický kraj	8 (1.5)	7.8	0.85	20.1	1310.3 / 4723.5	0.7 % / 0.3 %
Moravskoslezský kraj	4 (0.3)	7.0	1.02	14.5	1469.9 / 5538.0	1.0 % / 0.2 %
Zlínský kraj	1 (0.2)	6.7	1.11	12.2	1654.8 / 4940.0	1.2 % / 0.2 %
Kraj Vysočina	1 (0.2)	6.5	0.87	15.7	1123.9 / 5531.1	0.6 % / 0.2 %
Ústecký kraj	1 (0.1)	5.5	0.90	13.0	1075.3 / 4490.9	2.4 % / 0.2 %
Olomoucký kraj	1 (0.2)	4.6	0.81	10.0	942.2 / 4773.7	0.6 % / 0.2 %
Královéhradecký kraj	1 (0.2)	4.5	0.66	12.0	1078.1 / 5077.7	0.6 % / 0.1 %
ČR	75 (0.7)	12.6	0.87	27.5	1234.0 / 5732.4	1.2 % / 0.4 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 25. 07. 2021 26.07.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 25. 07. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 24. 07. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	13 567	61 311	30 859	85 266
Antigenní (Ag) testy	48 219		55 333	
...z toho prvotesty	25 206		31 420	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 25. 07. 2021	... v %	Za 24. 07. 2021	... v %
Celkem	75	100%	130	100%
PCR – symptomatictí pacienti	6	8,0%	34	26,2%
PCR – asymptomatictí pacienti	54	72,0%	71	54,6%
Ag – symptomatictí pacienti	5	6,7%	6	4,6%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	10	13,3%	19	14,6%
Počet testů dle indikace	Za 25. 07. 2021	... v %	Za 24. 07. 2021	... v %
Celkem	61 786	100%	86 192	100%
Diagnostická indikace	1 669	2,7%	3 238	3,8%
Epidemiologická indikace	8 636	14,0%	12 568	14,6%
Preventivní a plošné testování	50 786	82,2%	69 604	80,8%
Ostatní	695	1,1%	782	0,9%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 25. 07. 2021	Za 24. 07. 2021	7denní průměr k 24. 07. 2021	
Diagnostická indikace	0,7%	0,9%	1,2%	
Epidemiologická indikace	0,1%	0,2%	0,4%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,1%	0,1%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 25. 07. 2021	Za 7 dní k 24. 07. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	220 226	220 680	8 799 044	
Antigenní testy	470 813	475 439	23 557 987	

* 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.