

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 09. 08. 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 08. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 103 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 170 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 0,5%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 11,1. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.06 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0.99. Dne 08. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 3 nových případů ve věku 65+ (2,9% celku) a dále 2 nových případů ve věku 75+ (1,9% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 08. 08. 2021 nahlášen ve výši 1 (z toho 0 ve věku 65+ a 0 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 48 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 13 a z toho pacientů na UPV: 7 a ECMO: 1. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -3,6%.

Dne 08. 08. 2021 bylo provedeno 15 952 testů PCR a 47 239 antigenních testů, a to u 62 815 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 81,9% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 103 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 16,5%. COVID-19 byl prokázán u 73 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 1,1%
- 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 (přepočten 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	29 (2.2)	22.8	1.13	44.1	1625.6 / 8508.7	1.2 % / 0.5 %
Olomoucký kraj	22 (3.5)	14.1	2.87	17.4	816.8 / 5067.5	1.8 % / 1.1 %
Plzeňský kraj	0 (0.0)	14.0	0.52	44.3	809.8 / 5825.8	1.0 % / 1.5 %
Středočeský kraj	18 (1.3)	13.2	1.00	26.3	1192.1 / 6182.6	1.0 % / 0.5 %
Jihočeský kraj	3 (0.5)	12.0	1.54	20.5	591.3 / 4527.4	3.2 % / 0.6 %
Kraj Vysočina	1 (0.2)	11.2	1.30	20.0	986.5 / 4403.6	2.1 % / 0.4 %
Jihomoravský kraj	6 (0.5)	9.7	1.32	17.2	1394.0 / 5243.8	0.7 % / 0.3 %
Liberecký kraj	3 (0.7)	8.4	1.06	19.0	992.8 / 4776.5	1.3 % / 0.5 %
Pardubický kraj	4 (0.8)	8.4	0.66	22.0	1413.2 / 5000.2	0.6 % / 0.5 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	7.8	0.78	18.2	1220.2 / 5576.2	1.9 % / 0.4 %
Moravskoslezský kraj	5 (0.4)	5.4	1.21	9.7	1399.4 / 5344.6	0.9 % / 0.1 %
Ústecký kraj	7 (0.9)	5.4	1.00	12.2	1195.0 / 4905.6	1.8 % / 0.1 %
Zlínský kraj	2 (0.3)	4.1	1.26	8.1	1752.1 / 5125.2	0.5 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	0 (0.0)	3.8	1.22	7.5	993.8 / 4703.2	2.7 % / 0.1 %
ČR	103 (1.0)	11.1	1.06	22.1	1241.4 / 5796.1	1.1 % / 0.4 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 08. 08. 2021 09.08.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 08. 08. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 07. 08. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	15 952	62 815	38 644	84 109
Antigenní (Ag) testy	47 239		46 330	
...z toho prvotesty	22 389		24 059	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 08. 08. 2021	... v %	Za 07. 08. 2021	... v %
Celkem	103	100%	153	100%
PCR – symptomatictí pacienti	23	22,3%	28	18,3%
PCR – asymptomatictí pacienti	63	61,2%	107	69,9%
Ag – symptomatictí pacienti	7	6,8%	8	5,2%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	10	9,7%	10	6,5%
Počet testů dle indikace	Za 08. 08. 2021	... v %	Za 07. 08. 2021	... v %
Celkem	63 191	100%	84 974	100%
Diagnostická indikace	1 143	1,8%	1 641	1,9%
Epidemiologická indikace	9 349	14,8%	12 682	14,9%
Preventivní a plošné testování	51 724	81,9%	68 930	81,1%
Ostatní	975	1,5%	1 721	2,0%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 08. 08. 2021	Za 07. 08. 2021	7denní průměr k 07. 08. 2021	
Diagnostická indikace	1,5%	0,9%	1,1%	
Epidemiologická indikace	0,4%	0,4%	0,4%	
Preventivní a plošné testování	0,1%	0,1%	0,1%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 08. 08. 2021	Za 7 dní k 07. 08. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	253 018	252 235	9 298 413	
Antigenní testy	448 690	451 977	24 553 166	

* 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.