

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 26. 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 25. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 247 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 183 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -4,0%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 12,0. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.01 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.02. Dne 25. 08. 2021 bylo nově diagnostikováno 19 nových případů ve věku 65+ (7,7% celku) a dále 9 nových případů ve věku 75+ (3,6% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 25. 08. 2021 nahlášen ve výši 11 (z toho 4 ve věku 65+ a 3 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 67 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 19 a z toho pacientů na UPV: 3 a ECMO: 0. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 5,4%.

Dne 25. 08. 2021 bylo provedeno 24 172 testů PCR a 41 821 antigenních testů, a to u 65 039 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 80,3% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 247 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 18,2%. COVID-19 byl prokázán u 159 asymptomatických osob, z toho v 20 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 1,4%
- 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	71 (5.3)	30.0	1.11	58.2	1457.2 / 7711.1	1.7 % / 0.6 %
Středočeský kraj	32 (2.3)	15.0	1.17	28.8	1044.4 / 5676.0	2.1 % / 0.6 %
Jihočeský kraj	13 (2.0)	14.8	0.83	32.2	611.5 / 4288.1	4.9 % / 1.2 %
Liberecký kraj	7 (1.6)	12.4	0.57	34.1	873.9 / 4356.8	2.8 % / 0.9 %
Karlovarský kraj	4 (1.4)	11.6	1.10	22.8	1024.5 / 4886.3	4.3 % / 0.4 %
Jihomoravský kraj	27 (2.3)	10.5	1.22	19.6	1251.9 / 4720.7	0.7 % / 0.4 %
Kraj Vysočina	19 (3.7)	9.0	0.92	20.0	1099.1 / 4518.8	1.1 % / 0.5 %
Ústecký kraj	15 (1.8)	8.1	1.22	14.9	1075.3 / 4503.2	2.6 % / 0.2 %
Zlínský kraj	10 (1.7)	7.2	1.40	11.7	1443.8 / 4232.2	1.5 % / 0.2 %
Moravskoslezský kraj	22 (1.8)	6.9	0.88	14.1	1386.9 / 5323.7	1.9 % / 0.1 %
Plzeňský kraj	7 (1.2)	6.3	0.70	17.9	693.4 / 5783.2	0.7 % / 0.3 %
Pardubický kraj	9 (1.7)	5.9	1.11	11.9	1252.0 / 4450.9	0.4 % / 0.3 %
Královéhradecký kraj	5 (0.9)	4.7	0.84	12.5	1118.5 / 5173.9	2.3 % / 0.1 %
Olomoucký kraj	5 (0.8)	3.8	0.59	11.3	721.9 / 4850.1	1.2 % / 0.2 %
ČR	247 (2.3)	12.0	1.01	24.5	1135.9 / 5385.0	1.5 % / 0.4 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 25. 08. 2021 26.08.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 25. 08. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 24. 08. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	24 172	65 039	29 487	72 599
Antigenní (Ag) testy	41 821		43 955	
...z toho prvotesty	19 874		21 112	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 25. 08. 2021	... v %	Za 24. 08. 2021	... v %
Celkem	247	100%	250	100%
PCR – symptomatictí pacienti	63	25,5%	71	28,4%
PCR – asymptomatictí pacienti	139	56,3%	152	60,8%
Ag – symptomatictí pacienti	25	10,1%	11	4,4%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	20	8,1%	16	6,4%
Počet testů dle indikace	Za 25. 08. 2021	... v %	Za 24. 08. 2021	... v %
Celkem	65 993	100%	73 442	100%
Diagnostická indikace	2 604	3,9%	2 628	3,6%
Epidemiologická indikace	9 041	13,7%	10 482	14,3%
Preventivní a plošné testování	52 974	80,3%	58 741	80,0%
Ostatní	1 374	2,1%	1 591	2,2%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 25. 08. 2021		Za 24. 08. 2021	7denní průměr k 24. 08. 2021
Diagnostická indikace	2,3%		2,2%	1,4%
Epidemiologická indikace	0,6%		0,7%	0,4%
Preventivní a plošné testování	0,2%		0,2%	0,1%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 25. 08. 2021		Za 7 dní k 24. 08. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	215 801		223 620	9 874 525
Antigenní testy	411 026		417 503	25 647 093

* 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.