

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 14. 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 13. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 317 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 239 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 80,3%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 15,7. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.45 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.29. Dne 13. 07. 2021 bylo nově diagnostikováno 13 nových případů ve věku 65+ (4,1% celku) a dále 4 nových případů ve věku 75+ (1,3% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 13. 07. 2021 nahlášen ve výši 0 (z toho 0 ve věku 65+ a 0 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 30 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 7 a z toho pacientů na UPV: 2 a ECMO: 0. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -12,6%.

Dne 13. 07. 2021 bylo provedeno 27 858 testů PCR a 56 721 antigenních testů, a to u 83 936 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 81,0% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 317 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 12,6%. COVID-19 byl prokázán u 203 asymptomatických osob, z toho v 22 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 0,5%
- 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	106 (7.9)	42.5	1.26	72.5	1517.6 / 7885.4	2.2 % / 0.9 %
Plzeňský kraj	36 (6.1)	37.9	1.79	52.6	719.9 / 4544.4	2.9 % / 2.1 %
Středočeský kraj	45 (3.2)	20.0	1.44	31.7	945.2 / 5242.3	2.2 % / 0.9 %
Pardubický kraj	18 (3.4)	15.3	3.81	19.1	1163.6 / 4275.4	1.2 % / 0.7 %
Kraj Vysočina	12 (2.4)	14.7	1.47	18.5	887.5 / 3590.0	1.0 % / 0.8 %
Moravskoslezský kraj	25 (2.1)	9.6	1.64	15.2	1290.9 / 4916.6	1.4 % / 0.3 %
Liberecký kraj	7 (1.6)	8.8	1.08	15.8	810.7 / 4022.1	1.7 % / 0.5 %
Královéhradecký kraj	13 (2.4)	8.0	1.52	10.9	939.9 / 4623.1	1.4 % / 0.2 %
Ústecký kraj	19 (2.3)	7.0	1.68	9.4	1035.9 / 4388.1	3.1 % / 0.1 %
Jihočeský kraj	10 (1.6)	6.2	1.67	9.6	558.0 / 3854.1	1.6 % / 0.3 %
Olomoucký kraj	8 (1.3)	5.7	1.20	8.4	712.3 / 3947.5	0.5 % / 0.2 %
Zlínský kraj	4 (0.7)	5.5	1.52	7.6	1466.4 / 4418.4	1.2 % / 0.1 %
Jihomoravský kraj	9 (0.8)	5.4	1.25	9.0	1212.0 / 4567.2	0.3 % / 0.2 %
Karlovarský kraj	2 (0.7)	3.8	1.10	6.8	734.7 / 3474.1	2.5 % / 0.1 %
ČR	317 (3.0)	15.7	1.45	24.3	1073.8 / 4997.4	1.5 % / 0.5 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 13. 07. 2021 14.07.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 13. 07. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 12. 07. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	27 858	83 936	30 260	108 573
Antigenní (Ag) testy	56 721		79 235	
...z toho prvotesty	26 843		39 794	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 13. 07. 2021	... v %	Za 12. 07. 2021	... v %
Celkem	317	100%	243	100%
PCR – symptomatictí pacienti	96	30,3%	84	34,6%
PCR – asymptomatictí pacienti	181	57,1%	122	50,2%
Ag – symptomatictí pacienti	18	5,7%	17	7,0%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmasiace PCR/**	22	6,9%	20	8,2%
Počet testů dle indikace	Za 13. 07. 2021	... v %	Za 12. 07. 2021	... v %
Celkem	84 579	100%	109 495	100%
Diagnostická indikace	3 473	4,1%	4 702	4,3%
Epidemiologická indikace	10 813	12,8%	14 363	13,1%
Preventivní a plošné testování	68 479	81,0%	88 180	80,5%
Ostatní	1 814	2,1%	2 250	2,1%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 13. 07. 2021	Za 12. 07. 2021	7denní průměr k 12. 07. 2021	
Diagnostická indikace	2,1%	1,3%	1,4%	
Epidemiologická indikace	0,8%	0,3%	0,5%	
Preventivní a plošné testování	0,2%	0,1%	0,1%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 13. 07. 2021	Za 7 dní k 12. 07. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	190 229	171 904	8 397 881	
Antigenní testy	434 479	407 341	22 676 753	

* 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.