

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 29. 06. 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 28. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 157 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 104 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty -16,1%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 6,8. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 0,97 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 0,92. Dne 28. 06. 2021 bylo nově diagnostikováno 10 nových případů ve věku 65+ (6,4% celku) a dále 5 nových případů ve věku 75+ (3,2% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých byl ke dni 28. 06. 2021 nahlášen ve výši pacientů (z toho ve věku 65+ a ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 59 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho 12 pacientů na JIP a z toho 7 pacientů na UPV a 0 pacienty na ECMO. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -36,3%.

Dne 28. 06. 2021 bylo provedeno 29 228 testů PCR a 115 618 antigenních testů, a to u 141 145 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 83,0% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 157 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z16,6%. COVID-19 byl prokázán u 105 asymptomatických osob, z toho v 11 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 0,6%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,2%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,0%

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	59 (4.4)	19.2	1.18	36.4	1800.0 / 9530.5	0.6 % / 0.3 %
Středočeský kraj	23 (1.6)	8.7	1.21	17.3	1248.7 / 7497.3	0.6 % / 0.4 %
Liberecký kraj	8 (1.8)	7.7	0.87	19.4	1234.2 / 8160.7	1.1 % / 0.5 %
Zlínský kraj	5 (0.9)	7.1	0.76	15.2	2027.5 / 8996.8	1.0 % / 0.2 %
Moravskoslezský kraj	15 (1.3)	6.6	0.81	15.3	1864.3 / 8910.2	1.1 % / 0.1 %
Pardubický kraj	5 (1.0)	5.4	0.93	10.5	1987.2 / 8820.4	0.6 % / 0.1 %
Jihomoravský kraj	15 (1.3)	5.3	1.05	10.7	1312.6 / 7545.6	0.5 % / 0.1 %
Ústecký kraj	4 (0.5)	3.1	0.93	6.6	1334.5 / 6561.5	0.5 % / 0.1 %
Jihočeský kraj	3 (0.5)	3.1	0.44	14.3	790.5 / 6366.2	0.9 % / 0.1 %
Plzeňský kraj	6 (1.0)	3.0	0.64	10.8	826.8 / 7098.3	0.3 % / 0.3 %
Kraj Vysočina	3 (0.6)	2.2	0.55	8.5	1492.2 / 6283.4	0.1 % / 0.1 %
Karlovarský kraj	3 (1.0)	2.0	2.00	4.1	902.1 / 5792.1	0.4 % / 0.0 %
Olomoucký kraj	2 (0.3)	1.6	0.53	5.9	927.8 / 7263.8	0.4 % / 0.0 %
Královéhradecký kraj	3 (0.5)	1.5	1.14	3.6	1197.0 / 7621.2	0.1 % / 0.0 %
ČR	157 (1.5)	6.8	0.97	15.0	1418.5 / 7994.2	0.6 % / 0.2 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 28. 06. 2021 29.06.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 28. 06. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 27. 06. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	29 228	141 145	7 375	37 546
Antigenní (Ag) testy	115 618		30 348	
...z toho prvotesty	17 439		9 983	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 28. 06. 2021	... v %	Za 27. 06. 2021	... v %
Celkem	157	100%	56	100%
PCR – symptomatictí pacienti	37	23,6%	12	21,4%
PCR – asymptomatictí pacienti	94	59,9%	29	51,8%
Ag – symptomatictí pacienti	15	9,6%	6	10,7%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	11	7,0%	9	16,1%
Počet testů dle indikace	Za 28. 06. 2021	... v %	Za 27. 06. 2021	... v %
Celkem	144 846	100%	37 723	100%
Diagnostická indikace	5 422	3,7%	1 230	3,3%
Epidemiologická indikace	17 349	12,0%	4 176	11,1%
Preventivní a plošné testování	120 159	83,0%	31 331	83,1%
Ostatní	1 916	1,3%	986	2,6%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 28. 06. 2021		Za 27. 06. 2021	7denní průměr k 27. 06. 2021
Diagnostická indikace	0,5%		0,7%	0,6%
Epidemiologická indikace	0,2%		0,2%	0,2%
Preventivní a plošné testování	0,1%		0,1%	0,0%
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 28. 06. 2021		Za 7 dní k 27. 06. 2021	Celkem v databázi
PCR testy	167 363		170 854	7 965 291
Antigenní testy	651 699		706 157	21 118 239

* 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.