

Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 06. 09. 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 05. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 139 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 249 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 33,5%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 16,3. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.27 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.17. Dne 05. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 10 nových případů ve věku 65+ (7,2% celku) a dále 8 nových případů ve věku 75+ (5,8% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 05. 09. 2021 nahlášen ve výši 5 (z toho 2 ve věku 65+ a 1 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 56 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 16 a z toho pacientů na UPV: 3 a ECMO: 0. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty -8,5%.

Dne 05. 09. 2021 bylo provedeno 7 433 testů PCR a 22 920 antigenních testů, a to u 30 174 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 80,9% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 139 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 15,8%. COVID-19 byl prokázán u 97 asymptomatických osob, z toho v 9 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 2,1%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,7%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,2%

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 % *
Karlovarský kraj	2 (0.7)	32.0	1.92	44.0	753.8 / 3180.2	7.6 % / 1.2 %
Hlavní město Praha	27 (2.0)	27.0	0.97	54.8	1403.0 / 7016.1	1.7 % / 0.7 %
Jihočeský kraj	11 (1.7)	22.5	1.37	36.7	500.0 / 3222.7	5.0 % / 2.3 %
Středočeský kraj	20 (1.4)	16.9	1.10	33.3	871.0 / 4699.0	2.3 % / 1.0 %
Jihomoravský kraj	21 (1.8)	16.2	1.56	27.9	1022.6 / 3691.5	1.4 % / 0.9 %
Liberecký kraj	13 (2.9)	14.0	1.22	28.5	847.7 / 3733.5	4.2 % / 0.5 %
Zlínský kraj	5 (0.9)	14.0	1.72	21.4	1073.4 / 3278.3	2.9 % / 0.6 %
Ústecký kraj	7 (0.9)	14.0	1.50	20.7	794.1 / 3507.6	5.2 % / 0.6 %
Moravskoslezský kraj	8 (0.7)	12.6	1.39	19.6	1237.3 / 4580.8	1.8 % / 0.3 %
Kraj Vysočina	4 (0.8)	12.6	1.14	22.8	689.0 / 2728.3	2.2 % / 0.8 %
Pardubický kraj	5 (1.0)	12.0	1.80	18.0	1118.3 / 3934.5	1.2 % / 0.5 %
Plzeňský kraj	7 (1.2)	11.3	1.18	19.8	558.7 / 4271.6	1.4 % / 0.9 %
Olomoucký kraj	4 (0.6)	11.3	1.37	16.3	718.8 / 3325.3	0.7 % / 0.9 %
Královéhradecký kraj	4 (0.7)	6.9	1.46	11.8	870.9 / 3804.8	1.5 % / 0.2 %
ČR	139 (1.3)	16.3	1.27	28.5	957.9 / 4335.8	2.0 % / 0.7 %

Přehled provedených testů

Denní souhrn za 05. 09. 2021 06.09.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 05. 09. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 04. 09. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	7 433	30 174	17 008	45 665
Antigenní (Ag) testy	22 920		29 073	
...z toho prvotesty	10 637		15 296	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 05. 09. 2021	... v %	Za 04. 09. 2021	... v %
Celkem	139	100%	205	100%
PCR – symptomatictí pacienti	29	20,9%	43	21,0%
PCR – asymptomatictí pacienti	88	63,3%	137	66,8%
Ag – symptomatictí pacienti	13	9,4%	9	4,4%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	9	6,5%	16	7,8%
Počet testů dle indikace	Za 05. 09. 2021	... v %	Za 04. 09. 2021	... v %
Celkem	30 353	100%	46 081	100%
Diagnostická indikace	966	3,2%	1 211	2,6%
Epidemiologická indikace	4 098	13,5%	6 248	13,6%
Preventivní a plošné testování	24 543	80,9%	37 680	81,8%
Ostatní	746	2,5%	942	2,0%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 05. 09. 2021	Za 04. 09. 2021	7denní průměr k 04. 09. 2021	
Diagnostická indikace	3,0%	2,6%	2,1%	
Epidemiologická indikace	0,8%	1,3%	0,7%	
Preventivní a plošné testování	0,3%	0,2%	0,2%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 05. 09. 2021	Za 7 dní k 04. 09. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	225 775	228 183	10 190 701	
Antigenní testy	317 531	325 381	26 215 671	

* 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.