

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 08. 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 07. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 588 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 314 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 59,4%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 20,5. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.48 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.27. Dne 07. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 36 nových případů ve věku 65+ (6,1% celku) a dále 12 nových případů ve věku 75+ (2,0% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 07. 09. 2021 nahlášen ve výši 8 (z toho 6 ve věku 65+ a 2 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 89 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 26 a z toho pacientů na UPV: 3 a ECMO: 2. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 17,3%.

Dne 07. 09. 2021 bylo provedeno 41 508 testů PCR a 29 246 antigenních testů, a to u 70 011 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 78,9% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 588 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 11,6%. COVID-19 byl prokázán u 408 asymptomatických osob, z toho v 39 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 2,7%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 0,9%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,2%

## SUMARIZACE VÝVOJE V KRAJÍCH

Název kraje	Denní počet nových případů (přepočet 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	32 (10.9)	38.5	1.41	55.2	888.8 / 3153.3	6.0 % / 1.5 %
Hlavní město Praha	150 (11.2)	35.9	1.40	63.7	1656.1 / 7928.1	2.3 % / 0.7 %
Jihočeský kraj	43 (6.7)	23.2	1.20	39.6	561.4 / 3437.0	4.7 % / 2.4 %
Středočeský kraj	102 (7.3)	22.7	1.43	38.1	994.3 / 5233.0	3.4 % / 1.0 %
Jihomoravský kraj	46 (3.8)	21.1	1.71	31.5	1107.2 / 4020.9	1.8 % / 1.3 %
Zlínský kraj	19 (3.3)	17.8	1.91	25.9	1143.2 / 3495.1	3.3 % / 0.7 %
Ústecký kraj	29 (3.5)	17.7	1.65	27.1	842.1 / 3548.0	5.2 % / 0.8 %
Pardubický kraj	28 (5.4)	17.4	1.98	24.1	1195.2 / 4044.5	1.9 % / 0.7 %
Liberecký kraj	14 (3.2)	17.0	1.27	28.5	1024.5 / 4350.5	3.9 % / 0.7 %
Moravskoslezský kraj	61 (5.1)	16.7	1.81	25.7	1329.4 / 4875.8	2.5 % / 0.6 %
Kraj Vysočina	14 (2.8)	14.9	1.49	25.9	705.9 / 2753.5	2.4 % / 1.3 %
Plzeňský kraj	20 (3.4)	12.9	1.10	22.5	612.5 / 4233.7	1.8 % / 1.0 %
Olomoucký kraj	15 (2.4)	10.5	0.99	18.7	856.6 / 3583.1	0.7 % / 0.8 %
Královéhradecký kraj	14 (2.5)	9.6	1.96	14.3	922.3 / 4017.6	2.7 % / 0.3 %
ČR	588 (5.5)	20.5	1.48	33.4	1065.8 / 4669.1	2.5 % / 0.8 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 07. 09. 2021		/generováno		
08.09.2021/				
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 07. 09. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 06. 09. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	41 508	70 011	47 860	90 452
Antigenní (Ag) testy	29 246		43 410	
...z toho prvotesty	14 685		20 542	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 07. 09. 2021	... v %	Za 06. 09. 2021	... v %
Celkem	588	100%	392	100%
PCR – symptomatictí pacienti	151	25,7%	90	23,0%
PCR – asymptomatictí pacienti	369	62,8%	225	57,4%
Ag – symptomatictí pacienti	29	4,9%	48	12,2%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	39	6,6%	29	7,4%
Počet testů dle indikace	Za 07. 09. 2021	... v %	Za 06. 09. 2021	... v %
Celkem	70 754	100%	91 270	100%
Diagnostická indikace	3 340	4,7%	4 335	4,7%
Epidemiologická indikace	10 181	14,4%	13 578	14,9%
Preventivní a plošné testování	55 843	78,9%	71 376	78,2%
Ostatní	1 390	2,0%	1 981	2,2%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 07. 09. 2021	Za 06. 09. 2021	7denní průměr k 06. 09. 2021	
Diagnostická indikace	3,8%	2,4%	2,7%	
Epidemiologická indikace	1,6%	0,9%	0,9%	
Preventivní a plošné testování	0,5%	0,2%	0,2%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 07. 09. 2021	Za 7 dní k 06. 09. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	248 971	246 712	10 281 364	
Antigenní testy	291 166	314 062	26 300 423	

\* 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.