

# Vybrané indikátory stavu a šíření epidemie a denní souhrn testů na COVID-19 k 13. 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 12. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 138 případů onemocnění COVID-19. Průměrný denní počet záchytů minulý týden byl 373 případů. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje počet zachycených případů hodnoty 49,6%. Celkový 7denní počet nově potvrzených případů standardizovaný na 100 tisíc obyvatel dosahuje hodnoty 24,4. Aktuální hodnota reprodukčního čísla je 1.19 (7denní časové okno). Hodnota reprodukčního čísla pro 14denní časové okno je 1.22. Dne 12. 09. 2021 bylo nově diagnostikováno 7 nových případů ve věku 65+ (5,1% celku) a dále 3 nových případů ve věku 75+ (2,2% celku).

Zátěž nemocnic: počet nově přijatých pacientů byl ke dni 12. 09. 2021 nahlášen ve výši 9 (z toho 3 ve věku 65+ a 2 ve věku 75+). Celkem nyní registrujeme 113 všech hospitalizovaných pacientů s COVID-19, z toho pacientů na JIP: 27 a z toho pacientů na UPV: 6 a ECMO: 1. Ve srovnání relativní změny mezi týdny dosahuje celkový počet hospitalizovaných pacientů hodnoty 66,6%.

Dne 12. 09. 2021 bylo provedeno 6 903 testů PCR a 24 569 antigenních testů, a to u 31 310 unikátních testovaných osob. Testy s preventivní indikací a prováděné v rámci plošného testování tvořily 80,3% celkového počtu testů. Na celkovém počtu potvrzených 138 diagnóz COVID-19 se AG testy podílely z 20,3%. COVID-19 byl prokázán u 97 asymptomatických osob, z toho v 10 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 2,9%
- testy s epidemiologickou indikací (rizikové kontakty, trasování) mají pozitivitu 1,1%
- testy s preventivní indikací a při plošném testování dosahují positivity 0,3%

## 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	5 (1.7)	48.4	1.25	80.8	851.7 / 3014.2	7.3 % / 2.7 %
Hlavní město Praha	36 (2.7)	41.8	1.17	68.8	1351.5 / 6333.4	3.1 % / 0.9 %
Moravskoslezský kraj	17 (1.4)	26.7	1.61	39.2	1083.0 / 3870.1	3.7 % / 1.0 %
Středočeský kraj	20 (1.4)	25.9	1.16	42.6	886.1 / 4154.4	3.6 % / 1.2 %
Pardubický kraj	7 (1.3)	24.5	1.36	36.7	1186.8 / 3717.3	2.7 % / 1.2 %
Jihočeský kraj	6 (0.9)	24.2	1.01	46.9	526.3 / 3170.1	5.3 % / 1.7 %
Jihomoravský kraj	14 (1.2)	22.1	1.05	38.4	972.9 / 3544.3	1.9 % / 1.6 %
Zlínský kraj	3 (0.5)	21.5	1.20	35.7	1028.4 / 3179.2	3.2 % / 1.0 %
Kraj Vysočina	2 (0.4)	20.8	1.43	33.4	671.5 / 2482.1	3.2 % / 2.0 %
Ústecký kraj	9 (1.1)	17.9	1.02	31.8	808.6 / 3314.9	5.1 % / 0.7 %
Královéhradecký kraj	7 (1.3)	15.3	1.68	22.0	858.2 / 3616.5	3.1 % / 0.8 %
Plzeňský kraj	3 (0.5)	15.2	1.20	26.6	691.7 / 4178.1	1.4 % / 0.8 %
Olomoucký kraj	8 (1.3)	11.7	1.12	22.7	643.1 / 3121.4	1.5 % / 0.6 %
Liberecký kraj	0 (0.0)	11.1	0.67	25.1	804.6 / 3422.3	2.1 % / 0.7 %
ČR	138 (1.3)	24.4	1.19	40.7	936.9 / 3992.5	2.9 % / 1.1 %

## Přehled provedených testů

Denní souhrn za 12. 09. 2021 13.09.2021/		/generováno		
Počet provedených (nahlášených) testů	Za 12. 09. 2021	Počet otestovaných osob*	Za 11. 09. 2021	Počet otestovaných osob*
PCR testů	6 903	31 310	17 167	46 251
Antigenní (Ag) testy	24 569		29 570	
...z toho prvotesty	12 225		15 932	
Počet pozitivních diagnóz COVID-19	Za 12. 09. 2021	... v %	Za 11. 09. 2021	... v %
Celkem	138	100%	254	100%
PCR – symptomatictí pacienti	23	16,7%	58	22,8%
PCR – asymptomatictí pacienti	87	63,0%	165	65,0%
Ag – symptomatictí pacienti	18	13,0%	13	5,1%
Ag – asymptomatictí pacienti /konfirmace PCR/**	10	7,2%	18	7,1%
Počet testů dle indikace	Za 12. 09. 2021	... v %	Za 11. 09. 2021	... v %
Celkem	31 472	100%	46 737	100%
Diagnostická indikace	1 103	3,5%	1 573	3,4%
Epidemiologická indikace	4 440	14,1%	6 654	14,2%
Preventivní a plošné testování	25 285	80,3%	37 711	80,7%
Ostatní	644	2,0%	799	1,7%
Relativní pozitivita testů dle indikace testů***	Za 12. 09. 2021	Za 11. 09. 2021	7denní průměr k 11. 09. 2021	
Diagnostická indikace	2,1%	3,6%	2,9%	
Epidemiologická indikace	1,1%	1,2%	1,1%	
Preventivní a plošné testování	0,2%	0,3%	0,3%	
Počet evidovaných testů	Za 7 dní k 12. 09. 2021	Za 7 dní k 11. 09. 2021	Celkem v databázi	
PCR testy	200 554	202 324	10 392 609	
Antigenní testy	302 567	302 960	26 536 306	

\* 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.