

## Odůvodnění

Vzhledem k vývoji epidemiologické situace v posledních týdnech jsou naplněny podmínky pro vyhlášení nouzového stavu podle čl. 5 ústavního zákona o bezpečnosti ČR. Česká republika je ve stavu jiného nebezpečí, které ve značném rozsahu ohrožuje životy, zdraví nebo majetkové hodnoty anebo vnitřní pořádek a bezpečnost.

Současný trend a vývoj epidemické situace v České republice je i nadále charakterizován kontinuálním a významným nárůstem ve všech sledovaných indikátorech pro hodnocení epidemie, velmi významně až skokově v posledních dnech v počtech nově diagnostikovaných osob. Dynamika nárůstu nově diagnostikovaných je velmi vysoká, a to v desítkách procent v mezitýdenním srovnání (+35 %). Celopopulační reprodukční číslo se pohybuje v rozmezí hodnoty 1,2-1,3. Tato dynamika a současné počty nově diagnostikovaných případů včetně relativní positivity testů ukazují na velmi vysokou virovou nálož v populaci a tím i vyšší pravděpodobnost kontaktu s nakaženým jedincem, což dokladuje i rostoucí počet testů s epidemiologickou indikací, tedy testů indikovaných epidemiologicky významným kontaktům, tj. osobám v úzkém kontaktu s pozitivní osobou. Vysoký počet nově diagnostikovaných případů je pozorován ve všech věkových kategoriích, nejvyšší hodnoty registrujeme u mladých lidí do 19 let (zde hodnoty 7denní incidence překračují 2 000 případů/100 tisíc osob). Zátěž ale významně roste i ve věkových kategoriích dospělých mezi 20 až 45 let (v těchto populačních skupinách překračuje 7denní incidence nových případů hodnotu 800/100 tisíc obyvatel). Vysoce negativním a rizikovým aspektem současného stavu epidemie je to, že již dochází i k výraznějšímu zásahu seniorní a potenciálně zranitelné populace, k 24. 11. 2021 překročila 7denní incidence nových případů ve věku 65+ hranici 480/100 tisíc obyvatel dané věkové kohorty a dále narůstá, včetně rostoucí relativní positivity testů (ve věkové skupině 65+ je tato u indikovaných testů vyšší než 30 %). Tento stav, kdy pozorujeme významný nárůst ve věkové kategorii osob starších 65 let, která je vysoce riziková z hlediska závažnosti průběhu onemocnění s následným dopadem na zdravotní systém představuje velmi rizikový potenciál v počtu nových hospitalizací v následujících dnech a týdnech, včetně hospitalizací na JIP, což se již významněji začíná projevovat v počtu nových hospitalizací, včetně těch v těžkém stavu.

Aktuální 7denní klouzavý průměr je téměř 17 000 případů (data k 24. 11. 2021) a 7denní incidence se blíží hodnotě 1 100 na 100 tisíc obyvatel. Tyto současné celopopulační hodnoty tak již významně, tj. trojnásobně překračují hodnoty pozorované ve stejném období loňského roku, jelikož v témže kalendářním období byl denní průměr pod 5 000 případů a 7denní incidence okolo 300 případů. Tyto hodnoty počtu nových případů jsou pak vůbec

nejvyššími hodnotami za celou dobu epidemie onemocnění covid-19 v ČR. Ve věkové kategorii 65+ se také pohybujeme v vyšších hodnotách ve srovnání s lonžským rokem, zde však na rozdíl od celopopulační hodnot nedosahujeme maxima za celou epidemii, které významně přesahovalo hodnotu 2 000 případů denně. Krátkodobé predikce a modelace odhadují, že při současném trendu šíření epidemie a zachování objemu testů existuje potenciál, že denní průměr nově diagnostikovaných případů celkově bude v blízké době atakovat hranici 20 000 nových případů.

Současná situace a aktuální vývoj epidemie je dán komunitním šířením delta varianty viru SARS-CoV-2, která vykazuje zvýšenou přenosnost. K tomu je nutné připočíst sezonní efekt, tj. sezónnost respiračních nákaz a vysoký počet rizikových kontaktů v populaci. Významným rizikem je trvalé a kontinuální šíření mezi zranitelnými skupinami obyvatel a v neposlední radě nedostatečná proočkovanost a také i částečná ztráta ochrany dokončeným očkováním (vyvanutí imunity), což je rizikové, zejména u zranitelných a seniorních populačních skupin, proto je třeba akcentace na aplikaci posilující dávky.

Na základě vyhodnocení příslušných indikátorů pro hodnocení vývoje epidemie můžeme konstatovat, že současná epidemiologická situace ve výskytu onemocnění covid-19 odpovídá vysoce rizikovému scénáři vývoje, jelikož pozorujeme významné nárůsty všech klíčových indikátorů vývoje epidemie, zejména pak 7denní incidence, a to jak celopopulační, tak i ve skupině obyvatel 65+. Vysoká hodnota relativní positivity testů pak ukazuje na vysokou virovou nálož v populaci, a tento indikátor společně s vysokým počtem případů u nichž není znám zdroj nákazy ukazuje na masivní komunitní šíření onemocnění v populaci.

Vzhledem k současné prevalenci nákaz a dynamice lze očekávat, že počet nových případů i v nejbližších dnech poroste. Vysoce rizikovým je již několikrát zmíněný trend vývoje počtu případů u seniorních skupin, které představují skupinu, která nejčastěji plní kapacity lůžkového fondu, avšak zde stojí poznamenat, že jsou pozorovány i hospitalizace v nižších věkových kohortách, včetně hospitalizací ve vážném stavu.

Z těchto důvodů je i nadále nutné pokračovat v opatřeních plošného charakteru, jelikož vidíme ze všech indikátorů, že situace se zhoršuje ve všech částech republiky.

Za oblasti a činnosti s vyšší mírou rizika jsou obecně považovány ty, kde dochází k vyšší kumulaci osob v jeden čas na jednom místě, čímž stoupá potenciál rizikové expozice a pravděpodobnosti kontaktu s nakaženou osobou.

Podrobné informace o vývoji epidemiologické situace, predikci dalšího vývoje včetně zohlednění možných opatření jsou uvedeny v příloze.