

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 28. kalendářní týden, 11. - 17.7. 2021

ECDC, COMMUNICABLE DISEASE THREATS REPORT, Week 28, 11 - 17 July 2021

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-11-17-july-2021-week-28>

Souhrn

Covid-19 vyvolaný SARS-CoV-2 – mezinárodní situace – 2019-2021

Dne 31. prosince 2019 byl v čínském Wuhanu, prostřednictvím „Municipal Health and Health Commission“ nahlášen klastř případů pneumonie neznámé etiologie, vyznačující se společným zdrojem expozice, pravděpodobně původem z místního trhu „Wuhan's 'South China Seafood City' market“. Následná epidemiologická šetření identifikovala nový typ koronaviru SARS-CoV-2, způsobující onemocnění COVID-19. Světovou zdravotnickou organizací (WHO) byla vyhlášena mimořádná událost v oblasti veřejného zdraví mezinárodního zájmu („Public Health Emergency of International Concern“, PHEIC). Dne 11. března 2020 byla tato událost ředitelem WHO prohlášena za pandemii. Pohotovostní výbor Mezinárodního zdravotního řádu (IHR 2005) zatím naposledy 15. dubna 2021 v Ženevě potvrdil, že pandemie covid-19 nadále představuje PHEIC.

Situace v EU/EEA

V EU/EEA bylo **do 27. kalendářního týdne 2021 hlášeno 33 527 660 případů onemocnění covid 19** (Francie 5 812 639, Itálie 4 271 276, Španělsko 3 971 124, Německo 3 736 489, Polsko 2 880 865, Nizozemsko 1 734 645, ČR 1 669 496, Belgie 1 097 426, Švédsko 1 092 768, Rumunsko 1 081 275, Portugalsko 909 756, Maďarsko 808 539, Slovensko 778 795, Rakousko 647 292, Řecko 438 809, Bulharsko 422 462, Chorvatsko 360 841, Dánsko 300 071, Litva 279 302, Irsko 277 892 Slovinsko 257 959, Lotyšsko 137 899, Norsko 133 195, Estonsko 131 508, Finsko 98 082, Kypr 84 272, Lucembursko 72 010, Malta 31 240, Island 6 675, Lichtenštejnsko 3 058).

Za totéž období bylo hlášeno **742 049 úmrtí** (Itálie 127 775, Francie 111 354, Německo 91 233, Španělsko 81 020, Polsko 75 160, Rumunsko 340 219, ČR 30 331, Maďarsko 30 007, Belgie 25 205, Bulharsko 18 140, Nizozemsko 17 744, Portugalsko 17 164, Švédsko 14 645, Řecko, 12 792, Slovensko 12 521, Rakousko, 10 512, Chorvatsko 8 229, Irsko 5 006, Slovinsko 4 765, Litva, 4 401, Dánsko 2 539, Lotyšsko 2 537, Estonsko 1 270, Finsko 976, Lucembursko 819, Norsko 796, Malta 420, Kypr 380, Lichtenštejnsko 59, Island 30).

Denní aktualizace pro země EU/EEA jsou dostupné na <https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>

Nárůst hlášených případů onemocnění covid -19 v zemích EU/EEA je přičítán rozvolnění nefarmaceutických intervencí (NFI) a šíření varianty Delta. Stoupající trend nemocnosti je pozorován ve 20 zemích EU/EEA. Většina z těchto zemí hlásí nejvyšší nárůst ve věkových skupinách 15 – 24 let. Počty hospitalizovaných (včetně na jednotkách intenzivní péče - ICU) zůstávají stabilní.

Hodnocení ECDC:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/current-risk-assessment-novel-coronavirus-situation>

Akce ECDC:

ECDC publikovalo 15. aktualizaci RRA (Rapid Risk Assessment) dne 10. června 2021 a Threat Assessment Brief dne 23. června 2021:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/rapid-risk-assessment-sars-cov-2-circulation-variants-concern>

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/threat-assessment-emergence-and-impact-sars-cov-2-delta-variant>

Situace ve světě

Od 31.12.2019 do 27. KT 2021 bylo hlášeno 187 509 874 případů onemocnění covid-19 včetně 4 043 003 úmrtí.

Mistrovství Evropy ve fotbale UEFA 2020

Mistrovství Evropy ve fotbale (UEFA EURO 2020), které bylo odloženo v březnu 2020 kvůli pandemii covid-19, se uskutečnilo mezi 11. červnem a 11. červencem 2021. Hry hostilo jedenáct zemí, z nichž sedm patří mezi země EU: Dánsko, Německo, Maďarsko, Itálie, Nizozemsko, Rumunsko a Španělsko. Dalšími hostitelskými zeměmi byly Ázerbájdžán, Rusko, Anglie a Skotsko (Spojené království). Zápasy hrálo dvacet čtyři týmů, počet diváků byl odhadován na 460 000. ECDC zvýšilo denní aktivity svých epidemických zpravodajských činností (epidemic intelligence) mezi 4. červnem a 16. červencem 2021 (včetně jednoho týdne před a jednoho týden po události). Týdenní souhrny byly poskytovány ve Zprávě ECDC o významných přenosných nemocech (Communicable Disease Threats Report - CDTR).

Diváci cestující na zápasy Mistrovství Evropy ve fotbale do zahraničí museli dodržovat vyžadovaná omezení při vstupu do země, včetně omezení a požadavků souvisejících s onemocněním covid-19 platných v hostitelské zemi v době konání mistrovství stejně jako dodržování opatření při příchodu na stadióny, kdy mohl být požadován negativní covid-19 test a/nebo očkování proti covid-19 a/nebo potvrzení o prodělaném onemocnění covid-19 v určitém období. Před cestou bylo důrazně doporučeno zkontrolovat si na oficiálních webových stránkách hostitelské země aktuální informace o opatřeních v zemi i na konkrétním

stadionu v souvislosti s covid-19. Osobám s chronickým onemocněním nebyla účast na této akci doporučována.

Podle různých zdrojů hlásilo od začátku UEFA EURO 2020 k 8. červenci 8 zemí 2 512 SARS-CoV-2 pozitivních případů v souvislosti s účastí na této akci. Během monitorovacího období od 4. do 15. července 2021 byl zjištěn nárůst SARS-CoV-2 případů v UEFA hostitelských městech (Petrohrad, Řím, Baku, Amsterdam, Kodaň, Mnichov, Londýn). Současně byl zaznamenán celkový nárůst týdenních hlášení případů covid-19 v několika EU/EEA zemích, včetně Dánska, Finska, Německa Itálie, Nizozemska, Španělska, dále UK a Ruska. Devět hráčů ze sedmi různých týmů mělo dle médií pozitivní testy na SARS-CoV-2 virovou infekci během UEFA Euro 2020.

V hostitelských zemích zůstává surveillance, identifikace případů, trasování a karanténa kontaktů základním kamenem pro monitorování epidemiologické situace a prevenci nárůstu případů onemocnění po mistrovství.

Aktuální informace o situaci covid-19 lze nalézt na stránkách ECDC.

Celkově je riziko, že se občané EU / EHP nakazí jinými přenosnými nemocemi, považováno za nízké, pokud jsou uplatňována preventivní opatření. Epidemiologický přehled nejnovějších událostí o přenosných nemocech v EU / EHP a v dalších zemích vychází jednou týdně.

Podpora zdraví a informace o rizicích společně s nefarmakologickými opatřeními jako je dodržování fyzického odstupu, předcházení shlukování osob a dodržování hygieny prostředí, hygieny respirační a hygieny rukou by měly být vždy striktně dodržovány mimo i uvnitř sportoviště, aby bylo zamezeno přenosu SARS-CoV-2 i jiných respiračních virů. Dodržování základních hygienických zásad včetně mytí rukou je také prevencí onemocnění přenášených potravinami a vodou.

Kromě požadavků a doporučení týkajících se onemocnění covid-19 platí pro všechny návštěvníky podobných akcí obecná doporučení pro prevenci dalších infekčních nemocí a to včetně očkování podle národního očkovacího kalendáře.

V případě horečky nebo jakéhokoli jiného příznaku onemocnění by měla postižená osoba konzultovat poskytovatele zdravotní péče s cílem umožnit včasnou diagnostiku a léčbu. Kromě toho by se žádná osoba s příznaky odpovídajícími covid-19 neměla účastnit zápasů nebo pozápasových událostí, bez ohledu na její stav očkování. Pokud dojde k onemocnění osoby, která se účastnila jakékoli akce mistrovství UEFA po návratu z cesty, je nutná konzultace s lékařem, který by měl být informován o pobytu nemocného v hostitelské zemi UEFA.

Hodnocení ECDC

V zemích pořádajících masové akce lze očekávat v případě absence dostatečných „mitigačních“ opatření riziko přenosu covid-19, včetně variant viru SARS-CoV-2 značně vysoké : <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/rapid-risk-assessment-sars-cov-2-circulation-variants-concern>

Akce ECDC

ECDC monitoruje situaci denně prostřednictvím aktivit „epidemic intelligence“.

Západonilská horečka (West Nile virus – WNV) – mezinárodní situace - monitorovací sezóna 2021

Během sezóny, období přenosu West Nile viru, která obvykle probíhá od června do listopadu, monitoruje ECDC výskyt infekcí v EU/EEA a zemích sousedících s EU. ECDC každý týden zveřejňuje aktuální epidemiologická data a informuje příslušné autority v souvislosti s bezpečností krve a krevních derivátů. Údaje jsou vykazovány elektronicky prostřednictvím TESSy (The European Surveillance System). Informace jsou dostupné na různých administrativních úrovních (NUTS 3, GAUL 1), v závislosti na tom, zda se jedná o členské státy EU/EEA nebo sousedící země.

Týdenní aktualizace

Mezi 9. a 15. červencem 2021 nebyl hlášen v zemích EU/EEA žádný případ lidského onemocnění západonilskou horečkou. V zemích sousedících s EU také nebyl hlášen žádný případ lidského onemocnění WNV.

Od začátku sezóny 2021 do 15.7. 2021 byl hlášen jeden humánní případ onemocnění WNV v Itálii a jeden epidemický výskyt u koní ve Španělsku.

Zdravotní hrozby mimo EU

Nové! Mor – Demokratická republika Kongo (DRC) 2021

Epidemie pulmonárního a bubonického moru byla hlášena v provincii Ituri, severovýchod DRC, klastr suspektních případů plicní formy moru zde byl detekován po dekádách poprvé.

Riziko pro občany EU/EEA je nízké.

Nové! Zika – stát Kerala, Indie – 2021

Dle informací médií byla detekována epidemie vyvolaná virem Zika v distriktu Thiruvananthapuram, stát Kerala, Indie. Dosud bylo objeveno 28 případů.

Monitorování environmentálních podmínek vhodných pro růst *Vibrií* v Baltském moři – léto 2021

Zvýšená povrchová teplota mořského prostředí s nízkým obsahem soli poskytuje ideální podmínky pro růst určitých druhů *Vibrií*. Takové podmínky nastávají během letních měsíců v ústích řek a přilehlých vodách s nízkou salinitou. ECDC vyvinulo model k monitorování a mapování podmínek pro růst *Vibrií* v Baltském moři ([ECDC Vibrio Map Viewer](#)). Tento model byl kalibrován pro pobaltský region v severní Evropě, před validací nemusí platit pro jiné podmínky na světě.

Týdenní aktualizace

V zemích EU/EEA bylo ke dni 15. července 2021 riziko růstu *Vibrií* v Baltském moři ohodnoceno jako střední až vysoké, kromě Gulf of Bothnia (Švédsko) Zealand a Bornholm (Dánsko) a Vorpommern –Rugen (Německo), kde je riziko velmi nízké až nízké. Naopak, hodnocení rizika jako velmi vysoké bylo pro Elblaski (Polsko), Klapeida (Litva), Riga (Estonsko, Lotyšsko), Laane-Viru county a Ida-Viru county (Estonsko), Jihovýchodní Finsko, Uusimaa a Kymenlaakso (Finsko), Stockolm county (Švédsko).

Mimo země EU/EEA byly environmentální podmínky pro růst *Vibrií* v Baltském moři hodnoceny jako velmi vysoké v Kaliningradu a Petrohradu (Rusko) a toto hodnocení trvá i pro příštích pět dnů.

V roce 2021 do dne 16.7. hlásilo Švédsko 10 případů vibrióz, ve Finsku byly hlášeny tři infekce *Vibrio cholerae* a jedna infekce *Vibrio vulnificus*.

Podle materiálů ECDC volně zpracovalo Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM, SZÚ

