

Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 35. kalendářní týden, 29. 8. – 4. 9. 2021

Communicable Disease Threats Report, 29 August – 4 September 2021, Week 35

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-29-august-4-september-week-35>

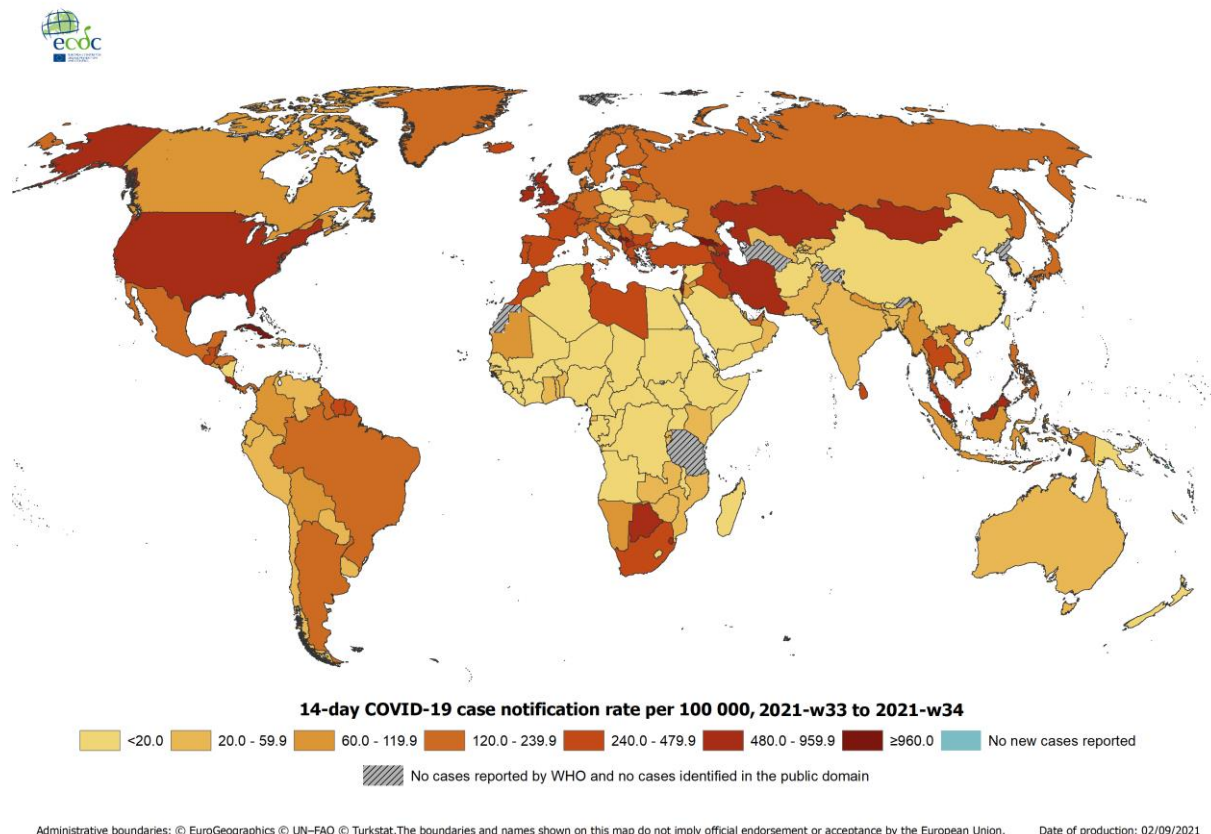
SOUHRN

Onemocnění covid-19 vyvolané virem SARS-CoV-2: mezinárodní situace (svět), rok 2019 – 2021

- Dne 31. prosince 2019 byl v čínském Wu-chanu, prostřednictvím „Municipal Health and Health Commission“, nahlášen klastř případů plicní pneumonie neznámé etiologie, vyznačující se společným zdrojem expozice vyskytující se na místním trhu (Wuhan’s „South China Seafood City“). Další šetření odhalilo nový typ koronaviru (SARS-CoV-2), jako původce těchto respiračních onemocnění. Epidemie se rychle rozšířila a postupně zasáhla ostatní části Číny a další země po celém světě. Dne 30. ledna 2020 vyhlásila WHO epidemii onemocnění covid-19 za mimořádnou událost v oblasti veřejného zdraví mezinárodního významu (Public Health Emergency of International concern, PHEIC) a pověřila „Committee’s advice“ k vydání doporučení podle Mezinárodních zdravotnických předpisů (též Mezinárodní zdravotní řád) – International Health Regulations, IHR. Dne 11. března 2020 byla generálním ředitelem WHO vyhlášena pandemie onemocnění covid-19. Třetí, čtvrté, páté, šesté, sedmé a osmé zasedání mimořádného výboru – „IHR Emergency Committee“ pro covid-19 se uskutečnilo v Ženevě dne 30. dubna 2020, 31. července 2020, 29. října 2020, 14. ledna 2021, 15. dubna 2021 a 14. července 2021. Během jednání výbor vždy dospěl k závěru, že pandemie onemocnění covid-19 stále pokračuje a nadále představuje hrozbu pro veřejné zdraví (PHEIC).
- **Poslední aktualizace:**
Od 33. týdne 2021 do 34. týdne 2021 bylo evidováno 4 870 792 nových případů onemocnění covid-19 (v souladu s „case“ definicemi a testovacími strategiemi v postižených zemích) a hlášeno 71 092 nových úmrtí.
Od 31. prosince 2019 do 34. týdne 2021 bylo zaznamenáno celkem 217 289 485 případů onemocnění covid-19 (v souladu s „case“ definicemi a testovacími strategiemi v postižených zemích), včetně 4 507 388 úmrtí.
V zemích EU/EHP bylo hlášeno 36 750 802 případů onemocnění, včetně 754 101 úmrtí.
Denní aktualizace monitorující situaci kolem covid-19 v zemích EU/EHP jsou k dispozici zde: <https://www.ecdc.europa.eu/en/cases-2019-ncov-eueea>

Geografická distribuce 14 denního kumulativního počtu hlášených případů covid-19 na 100 tisíc obyvatel, celosvětově, 33. – 34. týden 2021: zdroj ECDC

Geographic distribution of 14-day cumulative number of reported COVID-19 cases per 100 000 population, worldwide, 2021-w33 to 2021-w34



Odkazy:

<https://covid19-country-overviews.ecdc.europa.eu/>

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

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

<https://vaccinetracker.ecdc.europa.eu/public/extensions/COVID-19/covid-19.html#global-overview-tab>

[https://www.who.int/news/item/15-07-2021-statement-on-the-eighth-meeting-of-the-international-health-regulations-\(2005\)-emergency-committee-regarding-the-coronavirus-disease-\(covid-19\)-pandemic](https://www.who.int/news/item/15-07-2021-statement-on-the-eighth-meeting-of-the-international-health-regulations-(2005)-emergency-committee-regarding-the-coronavirus-disease-(covid-19)-pandemic)

Zdravotní hrozby v zemích EU:

Západonilská horečka (West Nile virus, WNF) – mezinárodní situace, sezóna 2021

- V období přenosu West Nile viru (WNV), které obvykle probíhá od června do listopadu, ECDC monitoruje výskyt infekcí v Evropské unii (EU), Evropském hospodářském

prostoru (EHP) a v zemích sousedících s EU. ECDC každý týden zveřejňuje aktuální epidemiologická data a informuje tak příslušné autority v souvislosti s bezpečností krve a krevních derivátů. Data jsou vykazována elektronicky prostřednictvím „The European Surveillance System“ (TESSy). Údaje jsou dostupné na různých administrativních úrovních (NUTS 3, GAUL 1), v závislosti na tom, zda se jedná o členské státy nebo země sousedící s EU.

➤ **Týdenní aktualizace:**

Z důvodu technických problémů se tento týden nepodařilo vygenerovat elektronické výstupy související s WNV (mapy, řídicí panel a datový soubor ke stažení). Na webových stránkách ECDC vše bude aktualizováno co nejdříve.

Na základě manuálního zpracování a analýzy aktuálně dostupných údajů z období od 27. srpna do 2. září 2021 vyplývá, že země Evropské unie (EU) a Evropského hospodářského prostoru (EHP) hlásily 21 humánních případů západonilské horečky (WNV) a nejméně 1 úmrtí související s touto infekcí. Případy zaznamenalo Řecko (9), Itálie (6), Španělsko (3), Rakousko (1), Maďarsko (1) a Rumunsko (1). Úmrtí bylo evidováno v Rumunsku. Země sousedící s EU nahlásily 3 případy WNF infekce u člověka, všechny pocházely ze Srbska, nicméně nebyla evidována žádná úmrtí spojená s WNF.

➤ **Souhrnně:**

Od začátku sezóny 2021 do 2. září 2021 hlásily země EU/EHP celkem 71 případů západonilské horečky u lidí a to v Řecku (34), Itálii (24), Rumunsku (4), Rakousku (3), Španělsku (3) a Maďarsku (3), z toho 2 úmrtí – v Řecku (1) a Rumunsku (1). Země sousedící s EU nahlásily 9 humánních případů WNV, všechny pocházely ze Srbska, včetně 2 úmrtí.

Od začátku sezóny 2021 bylo v zemích EU/EHP zaznamenáno 7 ohnisek epidemií mezi koňovitými a žádná ohniska mezi ptáky. Epidemie koňovitých hlásilo Španělsko (5) a Německo (2).

Odkaz:

https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:JOL_2014_366_R_0011

Zdravotní hrozby mimo země EU:

MERS (MERS-CoV – Middle East Respiratory Syndrome Coronavirus) – mezinárodní situace

- Od první identifikace onemocnění v Saúdské Arábii v dubnu 2012, bylo na Blízkém východě detekováno více než 2 500 případů respiračního syndromu (MERS-CoV) ve 27 zemích. V Evropě hlásilo potvrzené případy onemocnění osm zemí, všechny vykazovaly přímé nebo nepřímé spojení na Blízký východ. Většina případů MERS-CoV je však nadále hlášena ze Středního východu. Zdroj viru zůstává neznámý, ale ze způsobu přenosu a z virologických studií jde pravděpodobně o jednohrbé velbloudy žijící na Blízkém východě, tedy o živočišný rezervoár pro sporadická lidská

onemocnění (tzv. zoonózy). Přenos z člověka na člověka je pak zesílen prostřednictvím kontaktů v domácnosti a ve zdravotnických zařízeních.

➤ **Týdenní aktualizace:**

Od poslední aktualizace zveřejněné 3. srpna do 1. září 2021 byl zdravotnickými autoritami Saúdské Arábie hlášen 1 nový případ MERS-CoV.

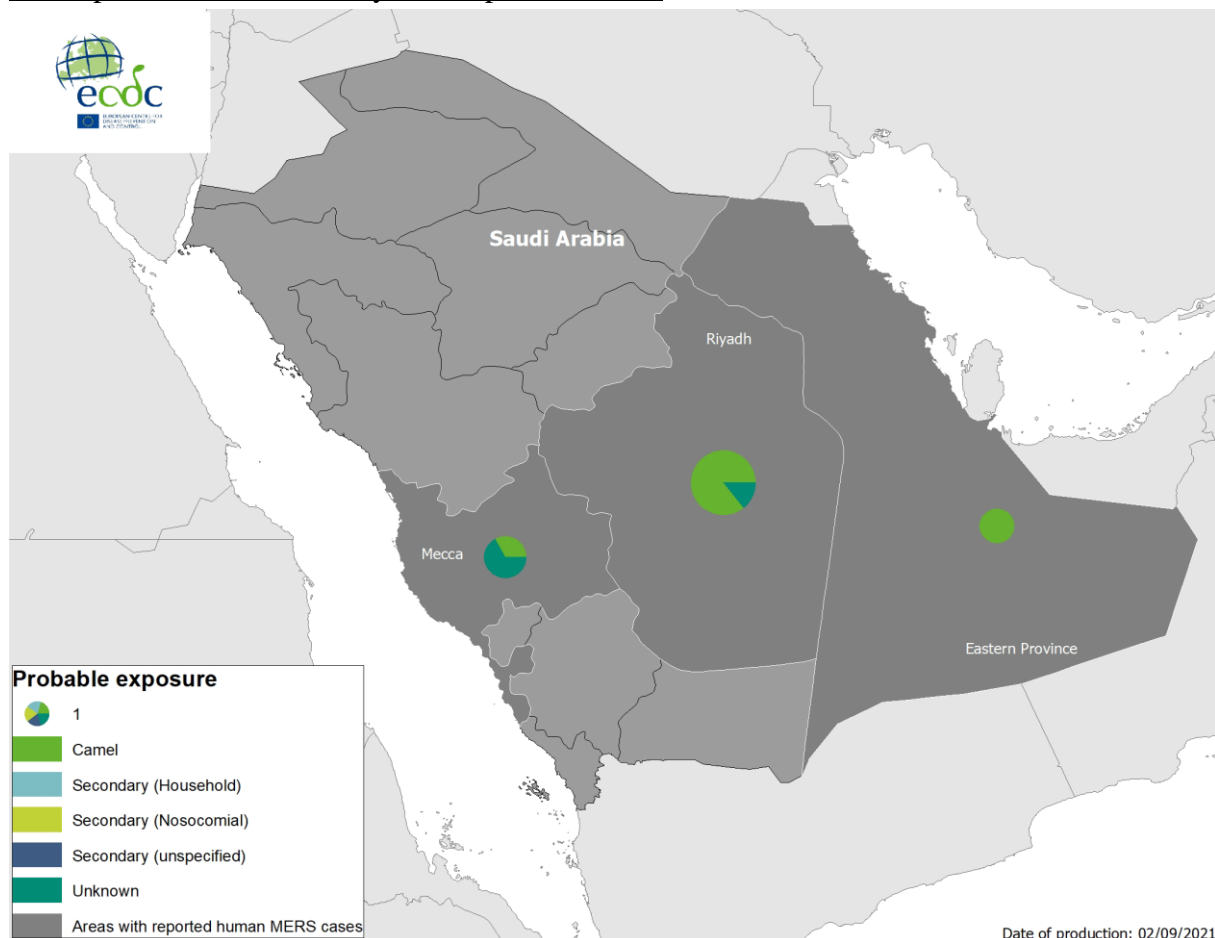
➤ **Souhrnně:**

Od 1. ledna 2012 do 1. září 2021 bylo hlášeno celkem 13 případů MERS-CoV a to v Saúdské Arábii (12) a ve Spojených arabských emirátech (1), včetně 5 úmrtí. V Saúdské Arábii šlo primárně o případy, z nichž 9 uvedlo kontakt s velbloudy. Těchto 12 případů bylo zaznamenáno v Rijádu (7), Mekce (3) a východní provincii (2).

Od dubna 2012 do 1. září 2021 bylo světovými zdravotnickými autoritami evidováno celkem 2 594 případů MERS-CoV, včetně 941 úmrtí.

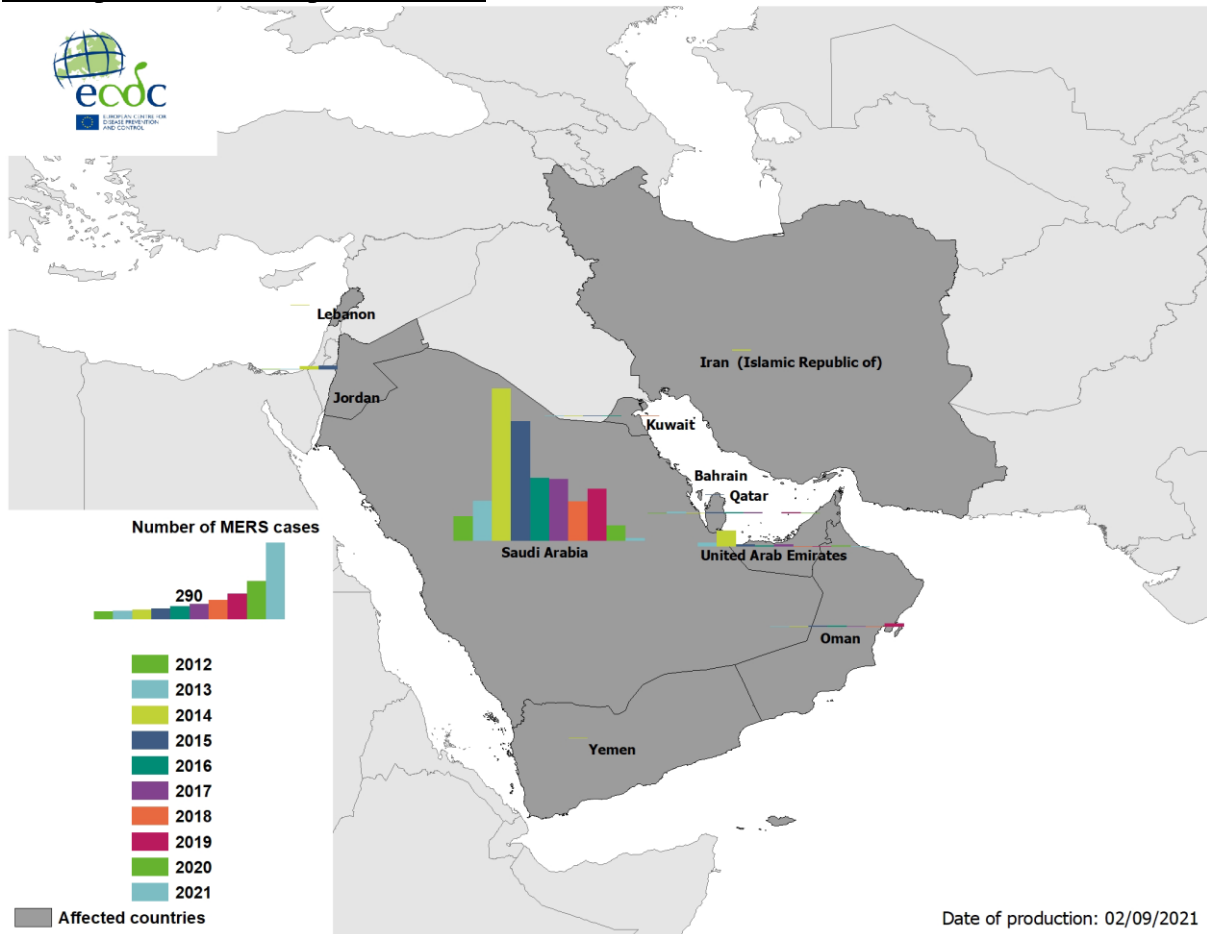
Geografická distribuce potvrzených případů MERS-CoV podle pravděpodobné oblasti infekce a expozice, od 1. ledna do 1. září 2021: zdroj ECDC

Geographical distribution of confirmed MERS-CoV cases by probable region of infection and exposure, from 1 January to 1 September 2021



Geografická distribuce potvrzených případů MERS-CoV podle země infekce a roku, od dubna 2012 do 1. září 2021: Zdroj ECDC

Geographical distribution of confirmed MERS-CoV cases by country of infection and year, from April 2012 to 1 September 2021



Odkazy:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/rapid-risk-assessment-severe-respiratory-disease-associated-middle-east-11>

<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/risk-assessment-guidelines-infectious-diseases-transmitted-aircraft-ragida-middle>

Zdroje:

<https://www.ecdc.europa.eu/en/middle-east-respiratory-syndrome-coronavirus>

https://www.who.int/health-topics/middle-east-respiratory-syndrome-coronavirus-mers#tab=tab_1

<https://www.ecdc.europa.eu/en/middle-east-respiratory-syndrome-coronavirus/factsheet>

<https://www.moh.gov.sa/en/CCC/events/national/Pages/2021.aspx>

<https://www.who.int/emergencies/disease-outbreak-news/item/2021-DON314>

Ebola – Pobřeží slonoviny – 2021

- Dne 14. srpna 2021 oznámilo ministerstvo zdravotnictví Pobřeží slonoviny případ onemocnění virem Ebola (EVD), který byl po dalších laboratorních testech 31. srpna 2021 vyřazen. Tento případ byl původně potvrzen Institutem Pasteur na Pobřeží slonoviny. Dne 17. srpna 2021 WHO oznámila zahájení očkování proti ebole.
- ***Týdenní aktualizace:***
Dne 31. srpna ministerstvo zdravotnictví Pobřeží slonoviny a WHO informovaly, že případ onemocnění virem Ebola hlášený 14. srpna 2021 na Pobřeží slonoviny nebyl potvrzen – konfirmován referenční laboratoří Bio-Mérieux v Lyonu. Případ byl jako EVD Ministerstvem zdravotnictví Pobřeží slonoviny vyřazen.
Navzdory tomu, že Pobřeží slonoviny sousedí s Guineou a Libérií, od roku 1994 země nevykazuje žádné potvrzené případy onemocnění, pouze po nákaze vědce došlo k epidemii mezi šimpanzi.

Odkaz:

<https://www.afro.who.int/news/cote-divoire-starts-ebola-vaccination-frontline-workers>

Zdroje:

<https://www.afro.who.int/news/cote-divoire-declares-first-ebola-outbreak-more-25-years>

<https://www.afro.who.int/news/new-test-finds-no-evidence-ebola-virus-cote-divoire-case>

<https://www.gouv.ci/doc/1630442420Declaration-de-non-cas-de-Maladie-a-Virus-Ebola-en-Cote-d-Ivoire.pdf>