

## Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 39. kalendářní týden, 24. 9. – 30. 9. 2023/ ECDC Communicable Disease Threats Report, Week 39, 24 September – 30 September 2023

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-24-30-september-2023-week-39>

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

1. *Záplavy – Středomoří, 2023*
2. *Lidské případy ptačí chřipky A(H9N2)- mezinárodní situace*
3. *Lidské případy prasečí chřipky A(H1N1), 2023*
4. *Lidské případy ptačí chřipky A(H5N6)- mezinárodní situace*
5. *Covid-19 vyvolaný virem SARS-CoV-2 - mezinárodní situace (EU/EHP), 2019 – 2023*
6. *Sezónní surveillance viru západonilské horečky, One Health – 2023*
7. *Cholera- mezinárodní situace (Svět)- monitoring světových ohnisek*
8. *Monitorace hromadného shromáždění- Mistrovství světa v ragby (RWC),2023*

### 1. Záplavy – Středomoří, 2023

- Na začátku září bouře Daniel zasáhla několik zemí v oblasti Středomořího moře, včetně Bulharska a Řecka. V postižených oblastech byly způsobeny značné škody. Turecko utrpělo nejvíce škody v oblasti infrastruktury, z oblasti byla také hlášena úmrtí. Po silných deštích a bleskových záplavách zemřelo nejméně 28 lidí v Řecku (17), Turecku (7) a Bulharsku (4).
- Nejvíce postiženou oblastí je severovýchodní Libye, kde záplavy způsobily katastrofální škody a lidské ztráty, zejména ve městě Derna.
- Dva týdny po Bouři Daniel byl v postižených oblastech ve středním Řecku detekován cluster případů leptospirózy. Podle médií citujících Řeckou národní zdravotnickou organizaci (NPHO) bylo v oblastech zasažených povodněmi zjištěno pět potvrzených případů leptospirózy a dalších 17 je vyšetřováno. V Řecku je ročně hlášeno 20–25 případů leptospirózy, přičemž nejvyšší výskyt mají Jónské ostrovy. Letos však bylo od ledna do září 2023 hlášeno 42 případů leptospirózy. Tento týden bylo na Korfu hlášeno jedno úmrtí na leptospirózu, ale nesouviselo se záplavami ve středním Řecku.

### 2. Lidské případy ptačí chřipky A (H9N2) - mezinárodní situace

- Nový lidský případ ptačí chřipky A (H9N2) je hlášen z Číny. Jedná se o čtyřletou dívku z provincie Sichuan s datem nástupu příznaků 7. srpna 2023.
- Celkem je hlášeno 127 lidských případů A (H9N2), včetně dvou úmrtí. Nejvíce případů je hlášeno z Číny (114).
- V zemích EU/EHP nebyl hlášen žádný lidský případ chřipky A (H9N2), nákaza A (H9N2) u drůbeže v EU/EHP není přítomna.
- Riziko přenosu zoonotické chřipky A (H9N2) na obyvatele EU/EHP je považováno za velmi nízké.

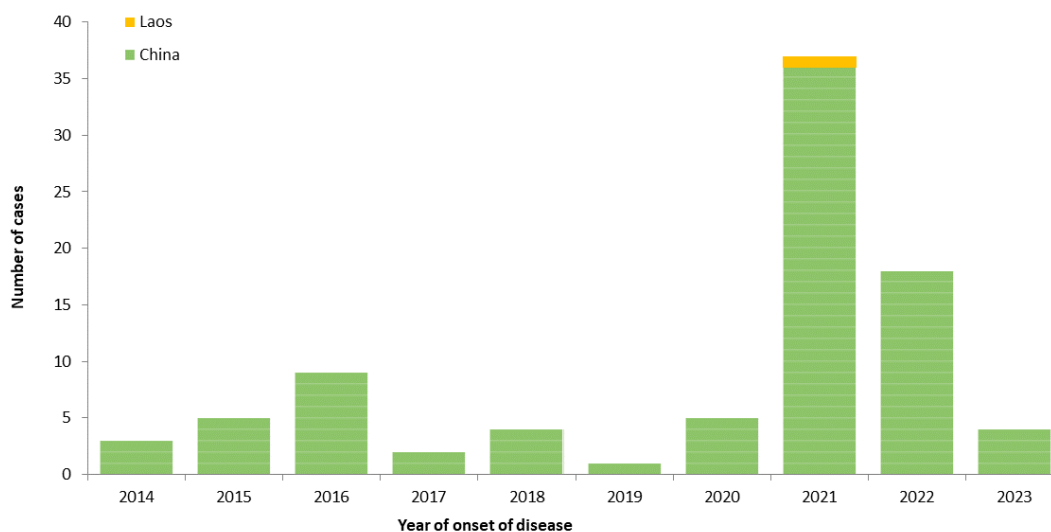
### 3. Lidské případy prasečí chřipky A (H1N1), 2023

- Jeden nový případ prasečí chřipky A (H1N1) je hlášen z Montany, USA.
- Celkově jsou z USA hlášeny tři varianty viru chřipky, jeden z Michiganu A (H3) a dva viry A (H1N2) z Michiganu a Montany.
- Globálně bylo od roku 2018 hlášeno 23 případů onemocnění, zahrnujících 5 případů ze zemí EU/EHP (Rakousko, Dánsko, Francie, Nizozemsko). Poslední případ onemocnění v zemích EU/EHP byl hlášen v roce 2022 z Nizozemska.
- Případy nákazy jsou vzácné a přenos mezi lidmi zaznamenán není.

### 4. Lidské případy ptačí chřipky A (H5N6) - mezinárodní situace

- 27. září byl hlášen nový případ prasečí chřipky A (H1N1) u 68 letého muže z provincie Chongqing, Číny. Tento pacient zemřel 20. srpna během hospitalizace.
- Od roku 2014 bylo hlášeno 88 případů onemocnění, jednotlivě z Číny (87) a Laosu (1), z nichž 34 skončilo úmrtím (CFR: 38,6 %).
- Nebyl hlášen žádný přenos onemocnění z člověka na člověka.
- Riziko zoonotického přenosu chřipky na obyvatele EU/EHP je považováno za velmi nízké.

Obrázek 1. Rozdělení potvrzených lidských případů infekce virem ptačí chřipky A (H5N6) podle roku a země, 2014–29. září 2023 (n=88), zdroj ECDC



### 5. Covid-19 vyvolaný virem SARS-CoV-2 - mezinárodní situace (EU/EHP), 2019 – 2023

- Do konce 38. týdne (do 24. září 2023) pokračuje nárůst případů ve více než polovině zemí EU/EHP, které hlásí údaje. Zvýšený přenos SARS-CoV-2 se v některých zemích promítl do nárůstu počtu hospitalizací a úmrtí na JIP, i když dopad je stále limitní.
- Od poslední aktualizace dne 7. září 2023 nebyly k 28. září 2023 provedeny žádné změny v ECDC klasifikaci variant vyžadujících pozornost, variant zájmu, monitorovaných variant ani deeskalovaných variant.

- Výskyt XBB.1.5.-like + F456L linie EU/EAA je v současnosti dominantní variantou SARS-CoV-2.
- Ke 12. září 2023 vykazalo 12 zemí EU/EHP, hlásících do GISAID EpiCoV alespoň 10 sekvencí za 36. týden (4. září až 10. září 2023), následující podíly linií podobných XBB.1.5 + F456L: Rakousko (64 %), Belgie (64 %), Dánsko (63 %), Francie (61 %), Německo (61 %), Island (71 %), Irsko (71 %), Itálie (568 %), Nizozemsko (71 %), Rumunsko (26 %), Španělsko (59 %) a Švédsko (65 %). Celkový trend podílu variant je rostoucí, nicméně trend růstu je méně výrazný oproti předešlému týdnu.
- BA.2.86 je vznikající linie SARS-CoV-2 charakterizovaná vysokým počtem hrotových mutací, které se liší od původní BA.2 a v současnosti cirkulujících variant odvozených od XBB. K 28. září 2023 bylo do GISAID EpiCoV hlášeno 262 detekcí BA.2.86 z 12 zemí EU/EHP a 11 zemí mimo EU/EHP.

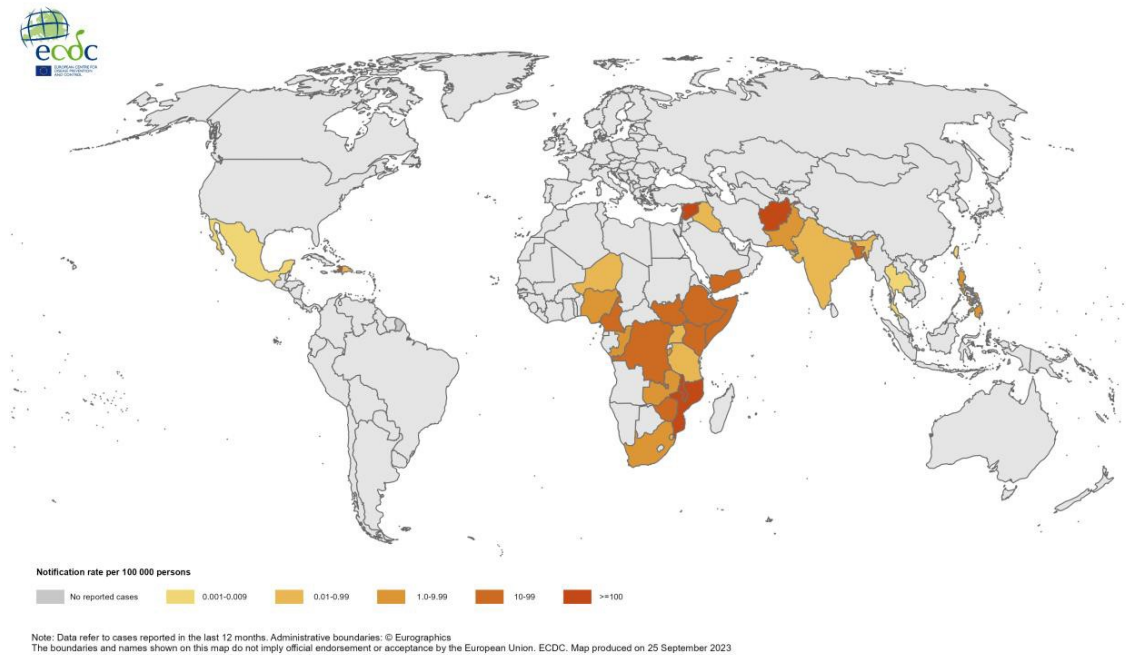
## 6. Sezónní surveillance viru západonilské horečky, One Health – 2023

- Od poslední aktualizace, bylo k 27. září 2023 hlášeno 85 lidských případů viru západonilské horečky v zemích EU/EHP a 9 v zemích sousedících s EU.
- Následující oblasti hlásily autochtonní lidské případy WNV poprvé v tomto týdnu: Ioannina (Řecko), Cáceres (Španělsko), Charente, Gard and Vaucluse (Francie), Taranto a Lecce (Itálie).
- Od začátku sezóny přenosu v roce 2023 bylo ze zemí EU/EHP hlášeno 566 případů infekce WNV u lidí a 83 případů ze zemí sousedících s EU.
- Od začátku přenosové sezóny 2023, k 27. září 2023, bylo zeměmi EU/EHP hlášeno 61 ohnisek nákazy WNV u koňovitých a 177 ohnisek nákazy u ptáků.

## 7. Cholera- mezinárodní situace (Svět)- monitoring světových ohnisek

- Od poslední aktualizace dne 30. srpna 2023 a k 25. září 2023 bylo celosvětově hlášeno 69 357 nových případů cholery, včetně 506 nových úmrtí.
- Nové případy byly hlášeny z Afghánistánu, Burundi, Kamerunu, Konga, Demokratické republiky Kongo, Etiopie, Haiti, Indie, Iráku, Keni, Mosambiku, Pákistánu, Filipín, Sýrie, Ugandy, Jemenu, Zambie a Zimbabwe. Nová úmrtí byla hlášena z Afghánistánu, Kamerunu, Konga, Demokratické republiky Kongo, Etiopie, Haiti, Iráku, Keni, Mosambiku, Filipín, Sýrie, Ugandy, Jemenu a Zambie.
- V posledních měsících byly nadále hlášeny případy cholery v západní, východní a jižní části Afriky, některých částech Středního východu, jihovýchodní Asie a Severní a Jižní Ameriky. Riziko nákazy cholerou u cestujících navštěvujících tyto země zůstává nízké, i když sporadický import případů do EU/EHP je stále možný.

Obrázek 2. Zeměpisná distribuce celosvětově hlášených případů cholery, říjen 2022 – září 2023, zdroj: ECDC



## 8. Monitorace hromadného shromáždění - Mistrovství světa v ragby (RWC), 2023

- ECDC monitoruje epidemiologickou situaci v rámci mistrovství světa v ragby ve Francii 2023.
- K 27. září 2023 Regionální zdravotní úřad Auvergne-Rhône-Alpes hlásil 14 osob s diagnózou spalniček, včetně jedné hospitalizace. Všechny hlášené případy byly studenty stejné střední školy v Guilhaud-Granges (Ardèche). První případ byl hlášen 19. září 2023. Probíhá vyšetřování ohniska, včetně aktivního sledování kontaktů. Zdravotnické úřady nabádají veřejnost, aby sledovala příznaky, zkontrolovala si stav svého očkování a konzultovala s poskytovatelem zdravotní péče osoby neočkované nebo s neúplným očkováním. Během období 23. – 29. září 2023 nebyly zjištěny žádné nové přeshraniční události v oblasti veřejného zdraví související s RWC.