

## **Zpráva ECDC o významných přenosných infekčních nemocech za 38. kalendářní týden, 17. – 23. 9. 2023/ ECDC Communicable Disease Threats Report, Week 38, 17 – 23 September 2023**

Zdroj: <https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-data/communicable-disease-threats-report-17-23-september-2023-week-38>

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

- 1. Onemocnění virem Nipah – Indie, 2023**
- 2. Povodně – mezinárodní situace (Středomoří), 2023**
- 3. Covid-19 – mezinárodní situace (EU/EHP), 2019 - 2023**
- 4. Monitorování hromadných shromáždění - mistrovství světa v ragby, 2023**
- 5. Sezónní surveillance viru západonilské horečky, One Health, 2023**
- 6. Poliomyelitida – mezinárodní situace (svět) - monitorování globálních ohnisek nákazy**

### **1. Onemocnění virem Nipah – Indie, 2023**

Dne 30. srpna 2023 začala epidemie viru Nipah ve státě Kerala v Indii (čtvrtý outbreak). K 18. září 2023 bylo potvrzeno šest případů, včetně dvou úmrtí. Všechny případy byly podle médií, citujících zdravotnické úřady, hlášeny v okrese Kozhikode v severní Kerale, v okrese, kde byl v roce 2018 hlášen první outbreak onemocnění virem Nipah. Na pomoc místním úřadům byl delegován tým odborníků, na podporu laboratorního vyšetřování se plánuje v Kozhikode poskytnutí mobilní BSL-3 laboratoř. Laboratorní vyšetřování ukázalo, že detekovaný virus Nipah v tomto ohnisku je stejný jako ten, který byl nalezen v Bangladéši na začátku tohoto roku.

K 18. září 2023 je na seznamu kontaktů 1 233 osob, včetně nejméně 287 zdravotnických pracovníků a 352 osob ve vysoce rizikové kategorii, kteří jsou v izolaci ve svých domovech (podle zpráv médií z 15. září a 18. září). Aby se zabránilo dalšímu šíření viru, zdravotnické úřady uzavřely školy a kanceláře v Kozhikode a v některých částech státu Kerala je omezen veřejný pohyb. Veřejnosti bylo nařízeno nosit roušky a vyhýbat se veřejným shromážděním následujících 10 dní. Za poslední dva dny nebyly zjištěny žádné nové pozitivní případy. Vláda bude pokračovat v omezovacích a karanténních opatřeních po dobu 42 dnů od posledního nahlášeného pozitivního případu.

Podle vládních médií byla u jednoho hospitalizovaného dítěte nařízena léčba monoklonálními protilátkami. Pro pacienty s virovou chorobou Nipah dosud neexistuje žádná specifická léčba, onemocnění má 40–75% smrtnost.

Další informace o onemocnění virem Nipah: <https://www.ecdc.europa.eu/en/infectious-disease-topics/z-disease-list/nipah-virus-disease/factsheet-nipah-virus-disease>

Riziko pro EU/EHP je velmi nízké.

### **2. Povodně – mezinárodní situace (Středomoří), 2023**

- Bouře Daniel zasáhla od začátku září 2023 několik zemí v oblasti Středomoří, včetně dvou zemí EU: Bulharsko a Řecko. V postižených oblastech byly způsobeny značné škody.

- Škody a oběti na životech utrpělo také Turecko, severovýchodní Libye se potýká s katastrofálními škodami a lidskými ztrátami, zejména ve městě Derna.

### 3. Covid-19 – mezinárodní situace (EU/EHP), 2019 - 2023

- Ke konci 37. týdne (končícího 17. září 2023) se přenos nadále zvyšoval ve více než polovině zemí EU/EHP, které hlásí údaje. To se v některých zemích projevilo nárůstem počtu hospitalizací nebo hospitalizací na jednotkách intenzivní péče a úmrtí, i když dopad je stále relativně omezený.
- Od poslední aktualizace ze dne 7. září 2023 a ke dni 21. září 2023 nebyly provedeny žádné změny v klasifikaci variant ECDC pro varianty vzbuzující obavy (VOC), zájmové varianty (VOI), sledované varianty nebo deeskalované varianty.
- K 21. září 2023 bylo zaznamenáno 172 detekcí BA.2.86 z devíti zemí v rámci EU/EHP a 11 zemí mimo EU/EHP. BA.2.86 má vysoký počet spike mutací, které se liší od předchůdců BA.2 a v současnosti cirkulujících variant odvozených od XBB.
- Ke dni 21. září 2023 vykazovalo 13 zemí EU/EHP, které do GISAID EpiCoV nahlásily alespoň 10 sekvencí za 35. týden (28. srpna až 3. září 2023), následující podíly linií podobných XBB.1.5 + F456L: (49 %), Belgie (60 %), Dánsko (67 %), Francie (61 %), Irsko (82 %), Itálie (53 %), Německo (48 %), Nizozemsko (62 %), Rakousko (26 %), Rumunsko (64 %), Španělsko (56 %) a Švédsko (56 %). Celkový trend podílu variant je rostoucí.

### 4. Monitorování hromadných shromáždění - mistrovství světa v ragby, Francie, 2023

- ECDC monitoruje mistrovství světa v ragby 2023 prostřednictvím svých epidemiologických zpravodajských aktivit od 4. září do 3. listopadu 2023, a podává každý týden zprávy. MS se koná ve Francii od 8. září do 28. října 2023.
- V souvislosti s touto akcí nebyly v období od 16. do 22. září 2023 zjištěny žádné události významné pro veřejné zdraví.

### 5. Sezónní surveillance viru západonilské horečky, One Health, 2023

- Od poslední aktualizace bylo k 20. září 2023 ze zemí EU/EHP hlášeno 75 případů nákazy virem západonilské horečky (WNV) u lidí a osm případů ze zemí sousedících s EU.
- Od začátku sezóny přenosu v roce 2023 bylo hlášeno 492 případů infekce virem WNV u lidí ze zemí EU/EHP a 74 případů ze sousedních zemí EU.
- Od začátku přenosové sezóny 2023 bylo k 20. září 2023 zeměmi EU/EHP hlášeno 47 ohnisek nákazy mezi koňovitými a 153 ohnisek nákazy mezi ptáky.

### 6. Poliomyelitida – mezinárodní situace (svět) - monitorování globálních ohnisek nákazy

Dne 21. září 2023 vydala Světová zdravotnická organizace (WHO) prohlášení, v němž vyhlásila konec outbreaku polioviru na Ukrajině, který začal v říjnu 2021. Toto rozhodnutí podpořila Evropská regionální komise pro certifikaci eradikace poliomyelitidy na svém výročním zasedání dne 8. září 2023.

- Od poslední aktualizace nahlásila jedna nová země případy akutních chabých paréz způsobené cVDPV2: Jemen (2).
- V roce 2023, k 19. září 2023, bylo z Demokratické republiky Kongo (DRK) hlášeno 13 nových případů akutních chabých paréz způsobených cVDPV1 (13).
- V roce 2023, k 19. září 2023, bylo z 10 zemí hlášeno 53 nových případů akutních chabých paréz způsobených cVDPV2.