



**STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV**

## **Aktuality**

### **Kontaktní údaje**

Státní zdravotní ústav

Šrobárova 49/48

Praha 10, 100 00

Tel.: 26708 1111

E-mail pro elektronická podání:

[podatelna@szu.cz](mailto:podatelna@szu.cz)

E-mail pro elektronickou fakturaci:

[fakturace@szu.cz](mailto:fakturace@szu.cz)

Běžný tvar e-mailu zaměstnanců SZÚ:

[jmeno.prijmeni@szu.cz](mailto:jmeno.prijmeni@szu.cz)

Datová schránka: ymkj9r5

IČ: 75010330

DIČ: CZ75010330

Č. účtu: 1730101/0710

#### **Profily zadavatele:**

[e-Gordion](#)

[Tendermarket](#)

[NEN](#)

#### **Kontakt pro média:**

[Štěpánka Čechová](#)

---

## **Rychlé odkazy**

- [Praha, areál SZÚ, pylový monitoring](#)
- [Nařízení \(ES\) č. 1272/2008 o klasifikaci a označování látek a směsí = nařízení CLP](#)
- [Předpověď aktivity klíštěte obecného na území České republiky. Prognosis of tick activity in the Czech Republic.](#)
- [Parkování v areálu Státního zdravotního ústavu](#)
- [Pesticidy](#)
- [Soutěž o titul Podnik podporující zdraví roku 2022](#)
- [Aktuality - pracovní prostředí a zdraví](#)
- [Doporučení WHO](#)



- Mykotoxiny v doplňcích stravy z ostropestřce mariánského
- SARS-CoV-2, nárůst cirkulace variant SARS-CoV-2 vyvolávajících znepokojení a autorizované vakcíny na trhu v EU/EEA, 14. aktualizace
- Potraviny - to není jen jídlo
- Sanitace povrchů a vzduchu ve vnitřním prostředí budov
- ! Opakované varování pro spotřebitele !
- Žádost o hodnocení POR podle zákona č. 326/2004 Sb.
- Nové! Krátký průzkum zvládnutí krizového období
- Hygiena rukou
- Příručka k aplikaci kritérií z nařízení CLP

1 2 3 4 5 6 10 20 30 40 50 100 [\\_MA\\_MARWEL\\_NEXT](#) >>

### **Roste počet případů těžkých průjmů u dětí, pozor na sezónní aktivity**

V poslední době byl v ČR zaznamenán významně vyšší výskyt hlášených případů závažných průjmových onemocnění vyvolaných shiga toxin produkujícími bakteriemi *E. coli* (STEC). Konkrétně v květnu bylo hlášeno 8 případů a v červnu 7 případů. To je více než polovina ze všech letošních případů. V 80 procentech onemocněly děti do pěti let věku. Pro přenos infekce jsou rizikovými zvířaty především kozy, ovce a hovězí dobytek. Děti se mohou nakazit například kontaktem se zvířaty, konzumací nedostatečně tepelně zpracovaného masa, ale také kontaktem s nakaženým člověkem.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 28. červen 2022 | Tisková zpráva

### **Alimentární nákazy s potenciálně závažným průběhem - nákazy vyvolané Shiga toxin produkující bakterií *Escherichia coli*. Informace pro veřejnost.**

Předkládáme informace o onemocnění, které je často spojeno se sezónními aktivitami, například grilováním, a může být nebezpečné zejména pro malé děti. Aktualizace 29. 6. 2022

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 28. červen 2022 | Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM

### **Chřipková sezóna 2021/2022**

Zprávy NRL o chřipkové aktivitě a výsledky laboratorních vyšetření na přítomnost respiračních virů v zaslaných vzorcích jsou rozdělené podle jednotlivých kalendářních týdnů.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 28. červen 2022 | RNDr. Helena Jiřincová, MUDr. Jan Kynčl, PhD.



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Nález poliovirů v odpadních vodách Londýna připomíná důležitost kontroly proočkovanosti a očkování před cestami do zemí výskytu divokého i derivovaného polioviru

Laboratoře ve Spojeném království potvrdily izolaci polioviru, který způsobuje dětskou obrnu, ve vzorcích odebraných v rámci sledování výskytu těchto virů z životního prostředí, tedy odpadních vod. Jde o virus odvozený z vakcinačního polioviru typu 2, tedy z vakcíny proti polioviru, která využívá očkování oslabeným virem. Pravděpodobně tak nálezy pochází z exkrementů očkovaných osob. Událost ale obrací pozornost k míře proočkovanosti v jednotlivých zemích, včetně České republiky a zdůrazňuje nutnost posílení surveillance onemocnění včetně sledování výskytu polioviru v životním prostředí jednotlivých států.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 28. červen 2022 | Tisková zpráva

## Laboratorní diagnostika Shiga toxin-produkujících E. coli v Národní referenční laboratoři pro E. coli a shigely a metodická doporučení pro klinické laboratoře

V tomto článku podáváme metodickou informaci o laboratorní diagnostice infekcí vyvolaných Shiga toxin-produkujícími kmeny E. coli s důrazem na molekulární metody. Dále informujeme o zavedení celogenomového sekvenování těchto kmenů v Národní referenční laboratoři pro E. coli a shigely pro účely rozpoznání národních i mezinárodních epidemií. Zprávy CEM (SZÚ, Praha) 2022; 31(1): 15-22.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 28. červen 2022 | Zuzana Ileninová, Petra Klimešová, Klára Schlosserová, Johana Kotiš, Julia Kseničová, Ondřej Daniel, Martina Bielaszewska, Monika Havlíčková-Marejková

## Celogenomová sekvenace v ČR - týdenní zprávy

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 28. červen 2022 | RNDr. Helena Jiřincová

## V diskriminačních PCR testech převažují subvarianty omikronu BA.4 nebo BA.5 již ze 75 %

Národní referenční laboratoř (NRL) pro chřipku a nechřipková virová respirační onemocnění SZÚ hlásí od minulého týdne další výrazný nárůst v zastoupení zachycené specifické mutace L452R, která ukazuje na šíření subvariant BA.4 nebo BA.5. Jde o mezitýdenní nárůst z 53 procent v týdnu od 13. do 19. 6. na téměř 75 % v týdnu do 26. 6. 2022. Vývoj naznačují i data z celogenomové sekvenace, kdy lze vidět nárůst jak BA.4, tak především BA.5. Tento nárůst je pozvolnější s ohledem na časovou prodlevu, plynoucí z doby nutné pro provedení sekvenací.

---



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 27. červen 2022 | Tisková zpráva

## **Možnost nedostatku vitamínu B12 u diabetiků používaných glucophage (metformin)**

Snížená hladina vitamínu B12 je nyní považován za častý nežádoucí účinek u pacientů léčených metforminem. Zejména u těch, kteří dostávají vyšší dávky nebo déle trvající léčbu, a u těch, kteří mají další rizikové faktory. Doporučuje se proto kontrolovat sérové hladiny vitamínu B12 u pacientů léčených metforminem, kteří mají příznaky naznačující nedostatek vitamínu B12.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 27. červen 2022 | Prof.MVDr.Jiří Ruprich,CSc.

## **Praha, areál SZÚ, pylový monitoring**

Končí pylová sezona břízy a jehličnanů. V ovzduší se vyskytují pylová zrna bezu černého, šťovíku, lípy, jitrocele a vzdušných plísni. V letním období je hlavním alergenem pyl trávy. Počet pylových zrn závisí na teplotě a povětrnostních podmínkách.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 27. červen 2022 | RNDr. Bohumil Kotlík

## **Polio Weekly Global Update**

Týdenní přehledy PGEI/WHO (Polio Global Eradication Initiative) k epidemiologické situaci přenosné dětské obrny ve světě.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 27. červen 2022 | Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM, SZÚ

## **Týdenní zpráva SZÚ k testování vzorků na virus opičích neštovic**

Během tohoto týdne Národní referenční laboratoř pro chřipku a nechřipková virová onemocnění SZÚ vyšetřila celkem 26 vzorků od 8 různých pacientů. Jako infikované testy metodou PCR označily, a elektronový mikroskop potvrdil, nově jednoho člověka. Celkem jde tedy o 7. laboratorně potvrzený případ opičích neštovic v ČR.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 24. červen 2022 | Tisková zpráva



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Zdravější školní obědy pro naše děti - s přidavkem omega-3 a vitaminů A, D, E - receptury

Z historie stravování na školách, rybí tuk/olej, vitaminy, omega-3 mastné kyseliny...

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 23. červen 2022 | Prof.MVDr.Jiří Ruprich,CSc.

## Leishmanióza - základní a aktuální informace

V souvislosti s cestováním upozorňujeme na onemocnění leishmaniózou.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 23. červen 2022 | Oddělení epidemiologie infekčních nemocí, CEM

## Zprávy ECDC o významných přenosných infekčních nemocech

Stručný souhrn zpráv s přehledem závažných infekčních nemocí v Evropě a ve světě, které pravidelně každý týden zveřejňuje ECDC (COMMUNICABLE DISEASE THREATS REPORT)  
<https://www.ecdc.europa.eu/en/publications-and-data/monitoring/weekly-threats-reports>

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 21. červen 2022 | Oddělení epidemiologie infekčních nemocí

## Diskriminační PCR testy zaznamenaly ve vzorcích razantní nárůst zachytu mutace L452R, která ukazuje na šíření subvariant BA.4 nebo BA.5

Národní referenční laboratoř (NRL) pro chřipku a nechřipková virová respirační onemocnění SZÚ hlásí výrazný posun oproti předchozímu týdnu v zastoupení zachycené specifické mutace L452R. Jde o mezitýdenní procentuální skok ze zhruba 8 procent vzorků vyšetřených diskriminační PCR (8,27 %) v týdnu od 6. do 12. 6. na více než 53 procenta (53,2 %) v týdnu od 13. do 19.6. Tento posun lze s největší pravděpodobností přičíst nárůstu subvariant omikronu BA.4/BA.5, který ale zatím není potvrzený celogenomovou sekvenací.

---

[\\_MARWEL\\_ALL\\_ARTICLE](#) 20. červen 2022 | Tisková zpráva