

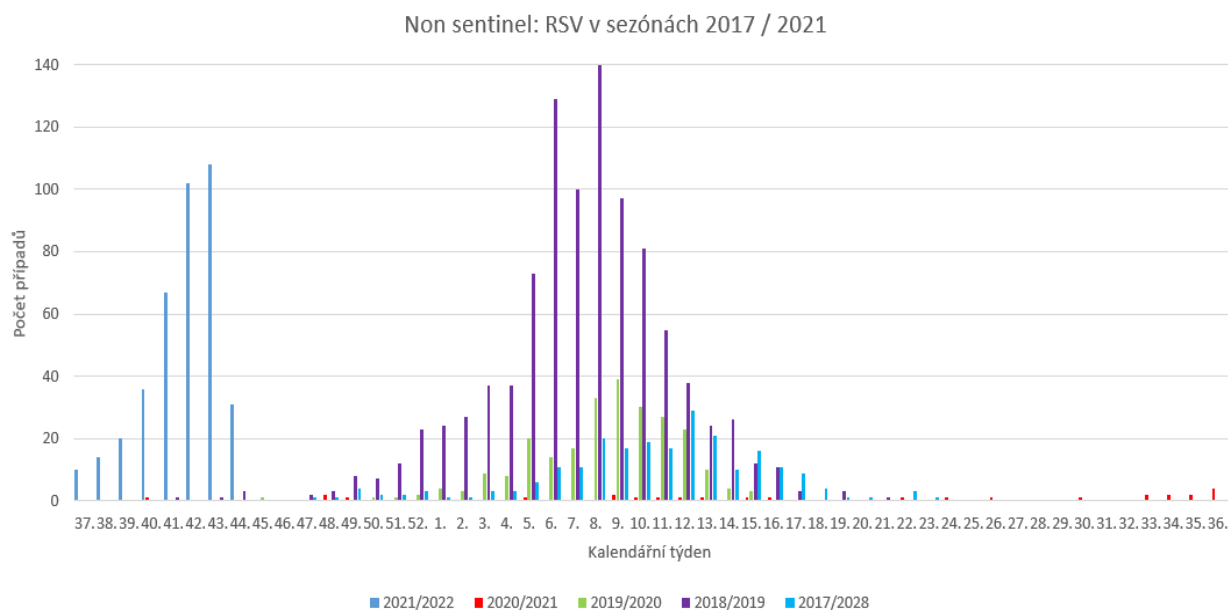
## Situace v ČR za 44. KT

V rámci surveillance bylo do NRL zasláno 46 vzorků za 44. KT, z nichž nebyl detekován SARS-CoV-2.

Za 44. KT bylo ve spolupracujících laboratořích vyšetřeno 186 vzorků, v nichž byly detekovány v 34 materiálech RSV, ve dvou vzorcích byl detekován parainfluenza virus, v třech byl detekovaný sezónní koronavirus, v 11 vzorcích byl detekován rhinovirus, v šesti materiálech byl detekován bocavirus a dále bylo detekováno devět smíšených infekcí.

**Závěr:** Trvale přetrvává záchyt běžných respiračních virů. Především v non sentinelové surveillanci dominuje RSV a rhinoviry. V případě RSV lze očekávat další nárůst pozitivit a pravděpodobně i zvýšený počet hospitalizací dětí. Sezóna 2018/2019 byla dominancí RSV obdobná, pouze v letošním roce je výskyt tohoto viru časnější než obvykle. Na rozdíl od non sentinelové surveillance situace v sentinelové surveillanci odpovídá sezónnosti respiračních virů. Detekce RSV v non sentinelu uvádí graf 1:

**Graf 1** Detekce RSV v non sentinelu - porovnání 4 předcházejících sezón se začátkem aktuální sezóny



## Od 41. KT byla zahájena surveillance respiračních virů pro sezónu 2021-2022

Dne 6. října 2021 byl vydán pokyn hlavní hygieničky k zahájení surveillance od 41. kalendářního týdne.

NRL děkuje všem epidemiologům a praktickým lékařům za spolupráci a věří, že zvýšený počet vzorků zvládnou všichni zúčastnění. Výsledky budeme vydávat jedenkrát až 2x týdně.

Přijímáme i další spolupracující PCR nemocniční laboratoře, nebo laboratoře na nemocniční péči napojené. V případě, že jste takovouto laboratoř a máte zavedenu metodiku pro průkaz dalších respiračních agens a máte i chuť a sílu spolupracovat, prosíme, napište na [alena.janypkova@szu.cz](mailto:alena.janypkova@szu.cz).

## Situace v Evropě, 43. KT

Aktivita chřipky v Evropském regionu přetrvává na nízké úrovni.

Za 43. KT bylo v rámci sentinelového vyšetření pacientů s příznaky ARI/ILI testováno 904 vzorků, z nichž 13 vzorků bylo pozitivních na chřipku A (100% z nich A/H3N2). V non-sentinelových vzorcích je virus chřipky nadále detekován sporadicky (chřipka A a B). Za 43. KT byl potvrzen jeden případ hospitalizace s laboratorně potvrzenou chřipkou A ve Švédsku.

### Kvalitativní indikátory

Intenzita: z 39 zemí hlásí 31 aktivitu chřipky na „baseline“ úrovni, 7 zemí hlásí nízkou intenzitu (Ázerbájdžán, Kosovo, Kyrgyzstán, Litva, Rusko, Slovensko, Turecko). Jedna země hlásí střední intenzitu (Uzbekistán).

Zeměpisné rozšíření: z 39 zemí hlásí 25 nulovou aktivitu, 13 zemí hlásí sporadický výskyt a jedna země hlásí regionální šíření (Uzbekistán).

- Internetové stránky WHO : <https://www.who.int/emergencies/diseases/novel-coronavirus-2019>
- Internetové stránky ECDC: <https://www.ecdc.europa.eu/en/novel-coronavirus-china>

Zpracovali: Timotej Šúri, MSc. a RNDr. Helena Jiřincová

NRL pro chřipku a nechřipkovou respirační virovou onemocnění