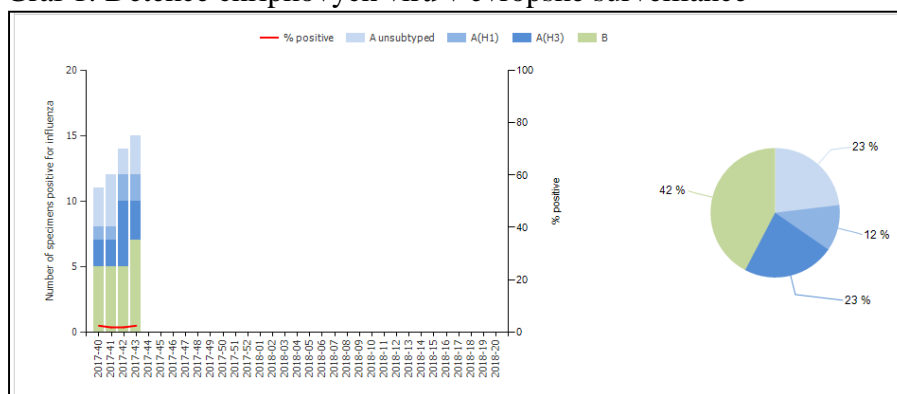


**Současná situace ve výskytu chřipky a další ARI/ILI v Evropě a v ČR****Situace ve s Evropě:**

je zatím zcela klidná, výskyt sporadických případů však pokračuje tak, jak je v této roční době obvyklé. Od 40. KT bylo v Evropě zachyceno 52 **sentinelových** případů chřipky ze 2442 vyšetřených vzorků (2,5%) Výskyt chřipky A a B je v této malé skupině skoro rovnocenný, jen mírně převažují případy A (viz graf 1)

Vyskytují se oba subtypy A (převažuje A/H3) a obě varianty linie B (Yamagata zatím výrazně převažuje). Ovšem publikovaná čísla jsem zatím opravdu malá a predikovat další vývoj je předčasné.

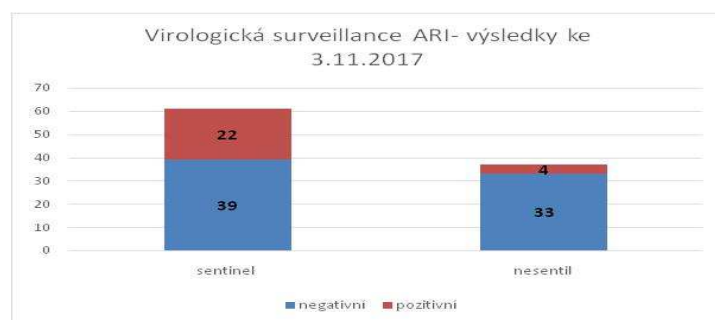
Graf 1: Detekce chřipkových virů v evropské surveillance



Zdroj: [www.flunewseurope.org](http://www.flunewseurope.org)

**Situace v ČR:**

nemocnost odpovídá roční době. Ve virologické surveillance převažují především rhinoviry (17(61 - 27,8 %), ko-cirkulují adenoviry a viry parainfluenzy - často ve smíšeném infektu. celkem byla v sentinelových vzorcích zachycena virová infekce ve 22 případech ze 61 vyšetřených (36 %).



NRL již prokázala několik případů chřipky, a to jak A (oba subtypy), tak i B (linie zatím neurčeny). Záchyt chřipky A/H1 i A/H3 je od hospitalizovaných pacientů, chřipka B byla v jednom případě od hospitalizovaného a ve dvou případech od ambulantně ošetřených osob. Virus A/H1 byl již sekvenován, je zařazen do podskupiny (sub-clade) 6B.1, do které patří i vakcinální kmen A/Michigan/45/201 - viz fylogenetický strom (1342/2017). Virus A/H3 je zatím vyšetřován.

**Shrnutí: vývoj současné epidemické sezóny nese shodné znaky s vývojem v ostatních zemích Evropy. Stále probíhá očkování proti chřipce, k dispozici je i čtyřvalentní vakcína.**