

### Situace v ČR

Nemocnost odpovídá sezóně. V NRL byl zachycen první případ chřipky A v letošní sezóně. Jedná se o ženu nar. 1981, která cestovala po Indonésii, Bali a těsně před návratem do ČR strávila 3 dny v Dubaji. Byla vyloučena infekce MERS koronavirem a následně byla prokázána chřipka subtypu A/H1. Z klinických případů dominovala zvýšená teplota, malátnost, rýma, kašel a svalové bolesti. S ohledem na časovou souslednost cestování a prvních příznaků se bude se vši pravděpodobností jednat o importovanou infekci. Další případ infekce tímto subtypem chřipky je hlášen z Oddělení virologie Praha (ZÚ Ústí nad Labem). Nasopharyngeální výtěr pacienta (nar. 1975) s dg J118 byl vyšetřen 29.10. Dále byla v NRL zjištěna chřipka typu B u hematologického pacienta (muž), nar. 1933. Z klinických příznaků dominovala zejména dušnost. Infekce měla v tomto případě fatální průběh. Linii chřipkového viru se zatím nepodařilo určit, virová nálož v původním materiálu je poměrně slabá. Sekvenování zachyceného viru A/H1 proběhne v tomto týdnu.

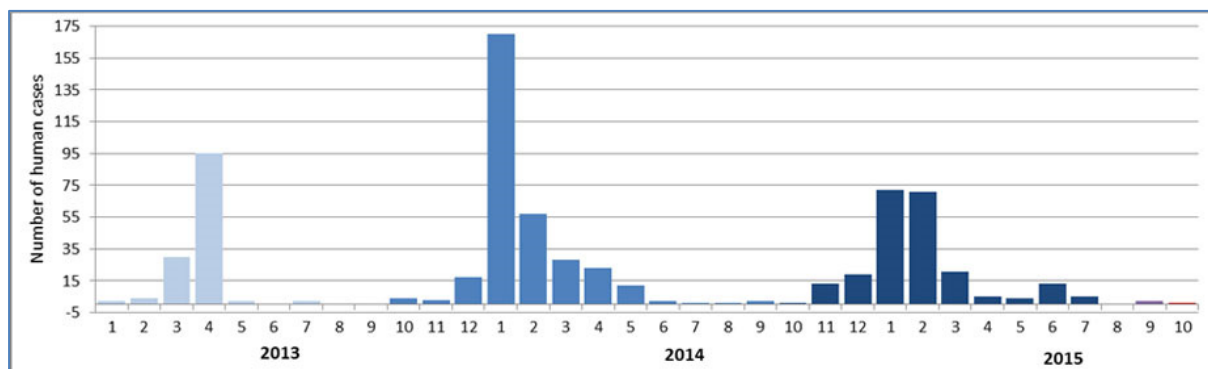
### Situace v Evropě:

Odpovídá sezóně. Aktivita osciluje od téměř nulové po sporadické výskyty. Pozitivní záchyty chřipky jsou stejně jako v předchozích týdnech pod 1%, převažuje A/H1. Zatím byly do evropské databáze hlášeny výsledky 4 sekvenovaných kmneů (1x A/H1N1 – clade 6b A/South Afrika 3626/13, 2x A/H3N2 – clade 3c.2a – A/Hong Kong 5738/14 a 1x B linie Yamagata).

### Chřipka A/H7N9

Na podkladě historických dat se očekává 4. vlna epidemie. Virus se stále šíří v chovech drůbeže (zejména v jihovýchodní části země), u níž často způsobuje jen mírná nebo téměř asymptomatická onemocnění. K 27.10 hlášeno 681 případů, z toho 271 fatálních.

Výskyt humánních infekce virem A/H7N9 od roku 2013.



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

Geografická distribuce výskytu viru A/H7N9 během třetí vlny (říjen 2014 - září 2015) s naznačeným začátkem 4. vlny v provincii Zheijang.



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

MUDr Martina Havlíčková, CSc

NRL pro chřipku a nechřipková virová respirační onemocnění