

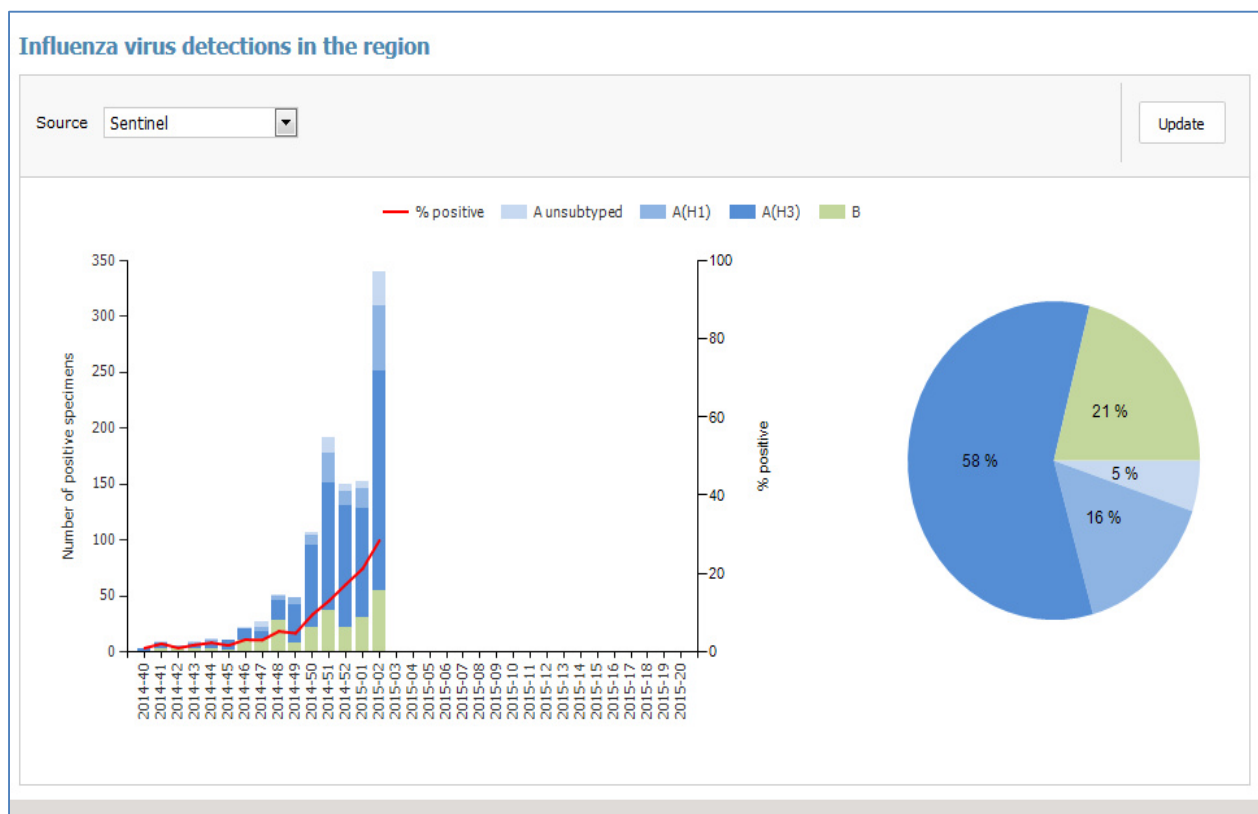
Situace v ČR:

V ČR se dále zvyšuje incidence chřipkových infekcí, podle očekávání dominuje subtyp A/H3N2. Genetické analýzy dalších českých izolátů probíhají, dosavadní výsledky ukazují – v porovnání s vakcinálním kmenem – na významné mutační rozdíly v antigenních místech. Konečné výsledky včetně genetického stromu zařadíme do příštího hlášení. Situace u nás je tedy obdobná jako v jiných státech Evropy, kde se vyskytla driftová varianta kmene A/H3N2. Ojedinele jsou zaznamenávány lokální výskyty v kolektivech a rovněž těžké klinické průběhy chřipkové infekce. Je však nutné zdůraznit, že epidemie způsobené subtypem A/H3N2 jsou nezdřídka těmito projevy doprovázeny, nejedná se tedy o výjimečnou situaci.

Nemocnost v ARI stoupla celkově o pouhých 3%, nejvíce – typicky – je postižená věková skupina dětí školního věku (6-14let). Některé kraje ohledně počtu ARI dokonce klesly. Oproti tomu v kategorii ILI došlo k prudkému posunu o 40%, nejvyšší nárůst hlásí Praha a pak Liberecký kraj. Opět je nejvíce nemocných evidováno mezi školními dětmi. Situaci v ČR hodnotíme jako lokální epidemie.

Situace v Evropě:

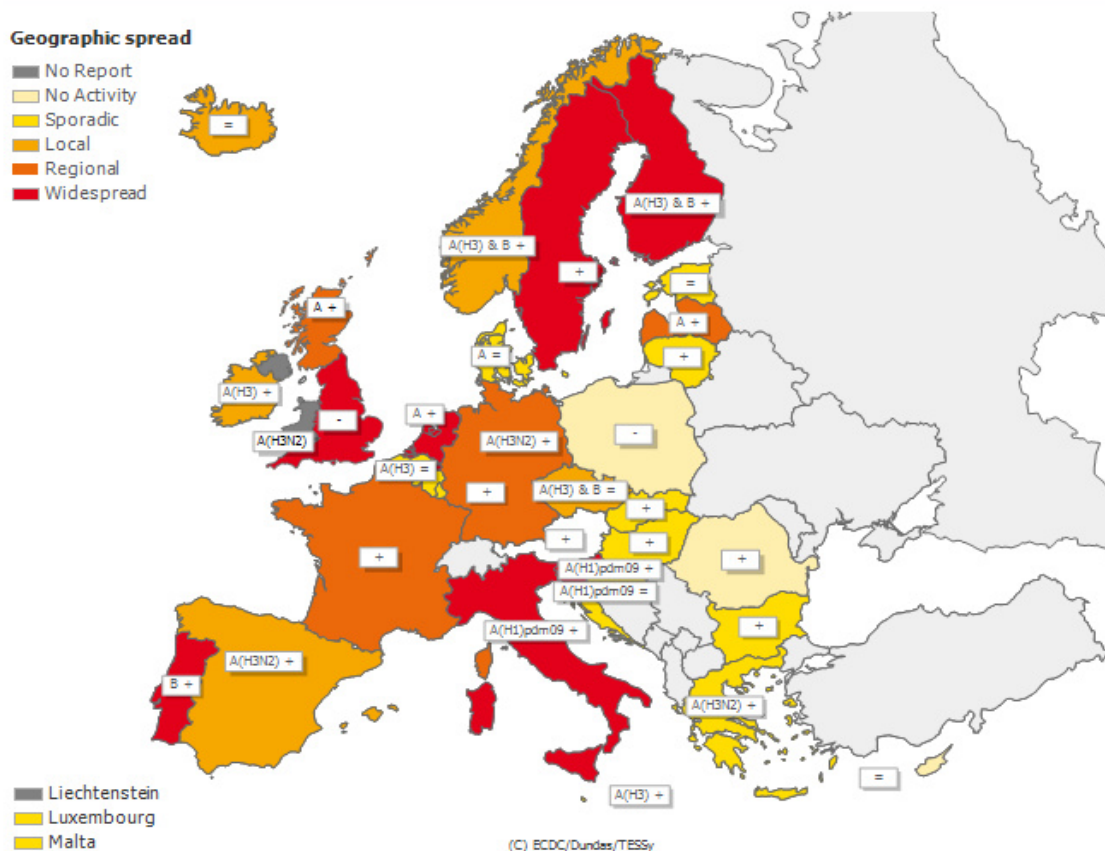
Dominujícím kmenem je subtyp A/H3N2, nárůst záchyťů v sentinelovém systému je evidentní z následujícího grafu.



Influenza Geographic Spread in Week 2, 2015

Geographic spread

- No Report
- No Activity
- Sporadic
- Local
- Regional
- Widespread



(C) ECDC/Dundas/TESSy

* A type/subtype is reported as dominant when at least ten samples have been detected as influenza positive in the country and of those > 40 % are positive for the type/subtype.

Legend:

No report	Activity level was not reported	+	Increasing clinical activity
No activity	No evidence of influenza virus activity (clinical activity remains at baseline levels)	-	Decreasing clinical activity
Sporadic	Isolated cases of laboratory confirmed influenza infection	=	Stable clinical activity
Local outbreak	Increased influenza activity in local areas (e.g. a city) within a region, or outbreaks in two or more institutions (e.g. schools) within a region (laboratory confirmed)	A	Type A
Regional activity	Influenza activity above baseline levels in one or more regions with a population comprising less than 50% of the country's total population (laboratory confirmed)	A(H1)pdm09	Type A, Subtype (H1)pdm09
Widespread	Influenza activity above baseline levels in one or more regions with a population comprising more than 50% of the country's total population (laboratory confirmed)	A(H3)	Type A, Subtype H3
		A(H3) & B	Type B and Type A, Subtype H3
		A(H3N2)	Type A, Subtype H3N2
		B	Type B

Zdroj: www.ecdc.europa.eu, www.flunewseurope.org

MUDr Martina Havlíčková, CSC