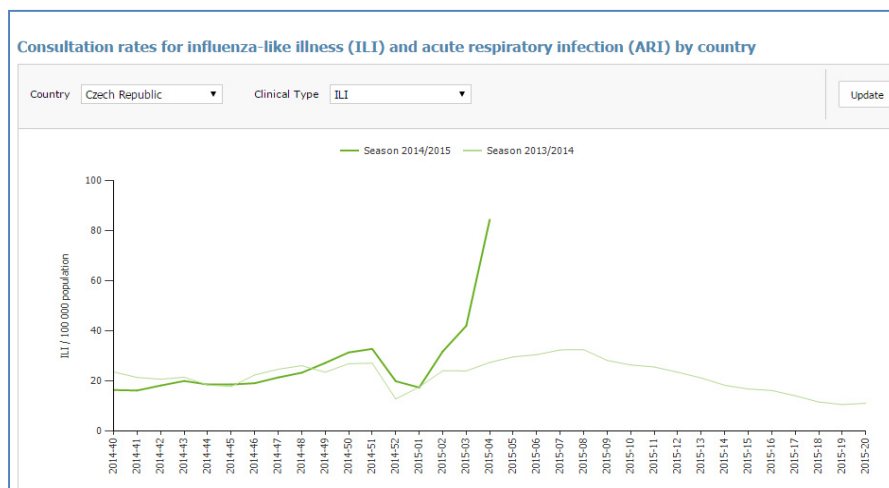


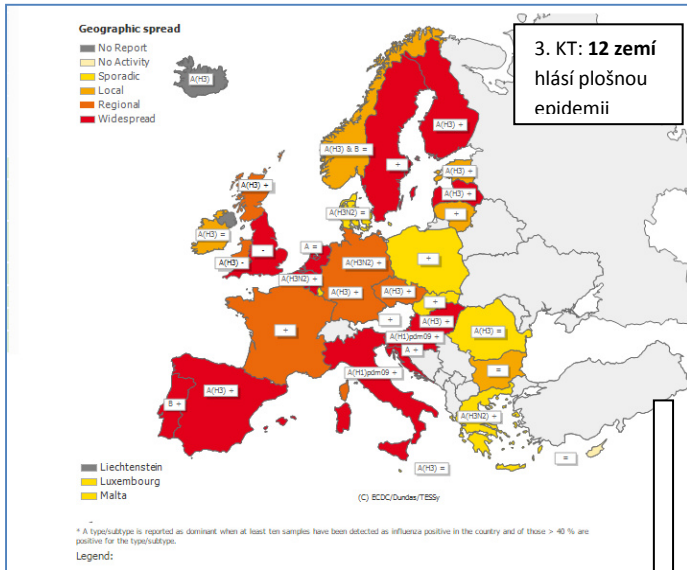
Situace v ČR:

Mezi 4. a 5. KT došlo v ČR k dalšímu nárůstu nemocnosti: ARI stouply o 23% a ILI o 94,9%. K vzestupu došlo ve všech krajích, epidemie se rozvíjí směrem k plošnému výskytu. Největší nárůst ILI je v Karlovarském kraji (+261%), následně v Jihomoravském kraji (+233%), pak v Jihočeském kraji (+218%), následuje Královéhradecký kraj (+207%), Pardubický kraj (+172%) a Olomoucký kraj (133%). Praha vykazuje pouze nárůst v ARI, nikoliv v ILI. Vzhledem k enormímu zvýšení nemocnosti ILI v Praze mezi 3. a 4. KT je možné, že Praha je už na vrcholu výskytu, ale to definitivně ukáže až vývoj v následujícím - tedy v 6. KT. Jasně dominující je subtyp A/H3N2 a zachytili jsem i několik případů chřipky subtypu A/H1N1 a typu B. V řadě evropských států je situace obdobná.

K dnešnímu dni bylo v ČR hlášeno celkem 27 klinicky závažných případů chřipky, které si vyžádaly intenzivní zdravotní péči. Z uvedeného počtu osob jsou hlášena ve 4 případech úmrtí. Genotypování českých izolátů pokračuje.

Vývoj ILI v ČR (převzato z TESSy):

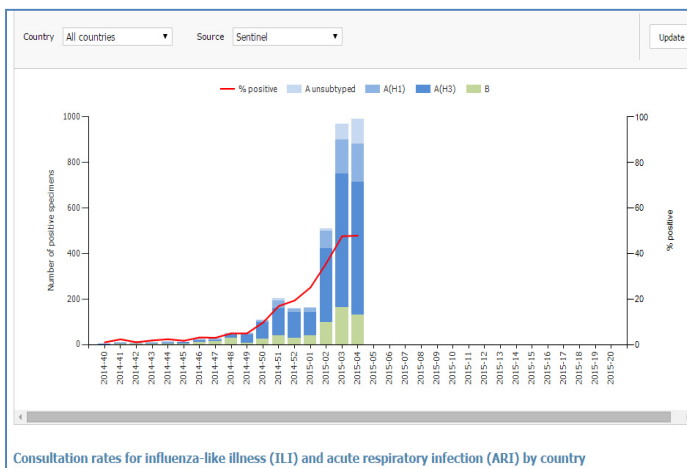
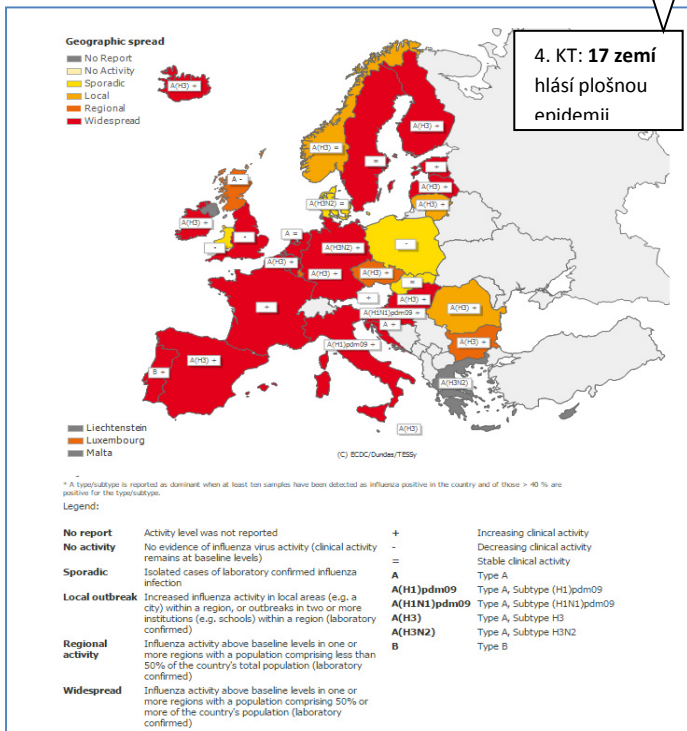
Zdroj: www.flunewseurope.org



Vývoj v Evropě mezi 3. a 4. KT

V Evropě postupně vzrůstá počet zemí, kde je plošná epidemie chřipky - v tuto celkem 12 států (viz graf). Během 3. KT bylo do databáze TESSy nahlášeno 2090 sentinelových výtěrů, z nichž 1000 (48%) bylo chřipka pozitivní. V sentinelu i u hospitalizovaných pacientů převažuje subtyp A/H3N2.

Právě některé izoláty kmene subtypu A/H3N2 vykazují určité odlišnosti od vakcinačního kmene A/Texas, tato složka vakcíny může mít v některých případech nižší efektivitu.



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

H7N9: V polovině ledna letošního roku se vyskytly 2 případy lidské infekce v Kanadě, v Britské Kolumbii. Jedná se o manželský pár, který navštívil Čínu a krátce po svém návratu do Kanady se u ženy rozvinuly příznaky onemocnění. To mělo relativně mírný průběh. Její manžel byl vyšetřen až poté, co u ženy byla infekce potvrzena. Je velice pravděpodobné, že nešlo o přenos infekce z člověka na člověka, ale o nákazu obou z téhož zdroje v Číně. Oba pacienti jsou zcela stabilizováni.

Nákazová situace vysocepatogenní aviární influenzy subtypu H5N8 - stav ke dni 2. 2. 2015

Shrnutí případů HPAI

Ve **Velké Británii** bylo potvrzeno jedno ohnisko HPAI subtypu H5N8 na hospodářství s chovem plemenných kachen v North Yorkshire. K tomuto ohnisku byla již ochranná opatření zrušena.

Celkem se v **Nizozemí** potvrdilo pět ohnisek ptačí chřipky v chovech drůbeže. Ohniska HPAI subtypu H5N8 byla potvrzena v Hekendorpu (chov nosnic), Ter Aaru (chov nosnic), dvě ohniska v obci Kamperveen (rodičovský chov brojlerů a chov kachen) a poslední ohnisko bylo potvrzeno v chovu nosnic v Zoeterwoude. Opatření v Nizozemí pro všechna tato ohniska byla zrušena.

V **Itálii** se potvrdilo jedno ohnisko vysocepatogenní aviární influenzy subtypu H5N8 v chovu krůt v obci Porto Viro, provincii Rovigo v blízkosti Benátek.

V **Německu** bylo potvrzeno již šest ohnisek vysoce patogenní ptačí chřipky subtypu H5N8. Tři ohniska byla potvrzena na hospodářstvích s chovem drůbeže, jedno ohnisko v Zoo Rostock a jedno ohnisko HPAI subtypu H5N8 bylo potvrzeno v nekomerčním chovu drůbeže v městě Anklam, spolková země Meklenbursko-Pomořansko. Poslední šesté ohnisko HPAI subtypu H5N8 bylo potvrzeno dne 26. 1. 2015 v ochranném pásmu okolo ohniska v Anklamu v zájmovém chovu drůbeže. Opatření vztahující se k ohniskům HPAI subtypu H5N8, která byla potvrzena na hospodářstvích s chovem kachen v Neubörgelu a s chovem krůt v obci Barßel v Dolním Sasku, byla zrušena.

V **Bulharsku** byla dne 26. 1. 2015 potvrzena vysocepatogenní aviární influenza subtypu H5N1 u nalezeného uhynulého volně žijícího pelikána na pobřeží Černého moře.

V **Izraeli** bylo dne 17. 1. 2015 potvrzeno ohnisko vysocepatogenní ptačí chřipky subtypu H5N1 v chovu výkrmových krůt.

Na území **USA** se stále objevovala HPAI subtypu H5N8 nebo H5N2 pouze v nekomerčních chovech drůbeže, ale dne byl potvrzen případ vysocepatogenní ptačí chřipky subtypu H5N8 v komerčním chovu krůt v Kalifornii.

Zdroj: www.svs.cz, www.mzcr.cz

MUDr Martina Havlíčková, CSc

NRL pro chřipku a nechřipková virová respirační onemocnění, SZÚ