
























Vysoce patogenní ptačí chřipka (HPAI)





Přehled nálezové situace v Evropě za období 19. 11. – 3. 12. 2021

Stav	Nákaza	Stát	Identifikace ohniska	Komentář
	HPAI (H5N1)	Česko	ADIS	<p>18/11/2021 potvrzeno ohnisko HPAI H5N1 v chovu plemenných hus. Vyšetřování stále pokračuje, odebrány vzorky na vyšetření AI z kontaktního hospodářství (oddělené prostory, stejný personál). Utrácení v postižené části chovu zahájeno 22/11/2021.</p> <p>20/11/2021 potvrzeno ohnisko HPAI H5N1 v chovu plemenných hus. Vzorky na vyšetření AI odebrány v rámci epizootického šetření (chov se nachází v ochranném pásmu ohniska výše). Vyšetřování stále pokračuje. Utrácení v postižené části chovu zahájeno 23/11/2021. Jihočeský kraj, okres České Budějovice</p> <p>-----</p> <p>26/11/2021 potvrzeno ohnisko HPAI H5N1 v nekomerčním chovu drůbeže (úyn 8 ks z celkového počtu 132). Jihomoravský kraj, okres Břeclav</p> <p>30/11/2021 potvrzeno ohnisko HPAI H5N1 v nekomerčním chovu drůbeže (úyn 17 ks z celkového počtu 124). Plzeňský kraj, okres Plzeň-jih</p> <p>23/11/2021 potvrzen pozitivní případ HPAI H5N1 u ostatních ptáků (labuť velká – 1 ks). Olomoucký kraj, okres Přerov</p> <p>30/11/2021 potvrzen pozitivní případ HPAI H5N1 u ostatních ptáků (volavka popelavá – 4 ks, volavka bílá – 4 ks). Liberecký kraj, okres Česká Lípa</p>
	HPAI (H5N1)	Německo	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzeno 9 ohnisek HPAI H5N1 u drůbeže (celkem 53 147 ks, největší chov 15 019 ks) a 97 pozitivních případů HPAI H5N1 u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N1)	Polsko	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzeno 11 ohnisek HPAI H5N1 u drůbeže (celkem 181 614 ks, největší chov 58 077 ks) a 2 pozitivní případy HPAI H5N1 u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N1, H5)	Slovensko	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzeno ohnisko HPAI H5N1 v nekomerčním chovu drůbeže (úhyn 14 ks z celkového počtu 14) a 2 pozitivní případy HPAI (H5N1, H5) u ostatních ptáků (labuť velká – celkem 5 ks).
	HPAI (H5N1)	Maďarsko	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzeno 24 ohnisek HPAI H5N1 u drůbeže (celkem 450 811 ks, největší chov 57 378 ks) a 4 ohniska/pozitivní případy HPAI H5N1 u ostatních ptáků.

Stav	Nákaza	Stát	Identifikace ohniska	Komentář
	HPAI (H5N1, H5N8, H5)	Nizozemsko	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzeno ohnisko HPAI H5N1 u drůbeže (úhyn 246 ks z celkového počtu 19 216) a 41 ohnisek/pozitivních případů HPAI (H5N1 – 37x, H5N8 – 1x, H5 – 3x) u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N1, H5)	Itálie	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzeno 67 ohnisek HPAI (H5N1 – 53x, H5 – 14x) u drůbeže (celkem 3 868 246 ks, největší chov 865 845 ks) a 3 pozitivní případy HPAI (H5N1 – 2x, H5 – 1x) u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N1, H5)	Francie	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzeno ohnisko HPAI H5N1 v chovu nosnic (úhyn 15 000 ks z celkového počtu 160 000) a 5 ohnisek/pozitivních případů HPAI u ostatních ptáků (H5N1 – 4x, H5 – 1x).
	HPAI (H5N1)	Dánsko	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzeno 7 ohnisek/pozitivních případů HPAI H5N1 u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N8)	Finsko	ADIS	19/11/2021 potvrzen pozitivní případ HPAI H5N8 u ostatních ptáků (kachna divoká – 10 ks).
	HPAI (H5N1)	Norsko	ADIS	30/11/2021 potvrzen pozitivní případ HPAI H5N1 u ostatních ptáků (hvízdák eurasijský).
	HPAI (H5N1)	Švédsko	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzena 3 ohniska/pozitivní případy HPAI H5N1 u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N1)	Irsko	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzena 3 ohniska HPAI H5N1 u drůbeže (celkem 151 300 ks, největší chov 100 000 ks) a 14 pozitivních případů HPAI H5N1 u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N1)	Estonsko	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzeny 4 pozitivní případy HPAI H5N1 u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N1, H5)	Belgie	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzeno 8 pozitivních případů HPAI u ostatních ptáků (H5N1 – 6x, H5 – 2x).
	HPAI (H5N1, H5)	Bulharsko	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzena 3 ohniska HPAI (H5) v chovech drůbeže (úhyn 709 ks z celkového počtu 86 170) a 1 ohnisko HPAI H5N1 u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N1)	Rakousko	ADIS	25/11/2021 potvrzeno ohnisko HPAI H5N1 u ostatních ptáků (úhyn 13 ks z celkového počtu 19).
	HPAI (H5N1)	Chorvatsko	ADIS	Mezi 19/11/2021 a 03/12/2021 potvrzeno ohnisko HPAI H5N1 v záhumenkovém chovu drůbeže (úhyn 36 ks z celkového počtu 96) a 4 ohniska HPAI H5N1 u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N1)	Švýcarsko	ADIS	23/11/2021 potvrzeno ohnisko HPAI H5N1 u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N1)	Lucembursko	ADIS	27/11/2021 potvrzeny 2 pozitivní případy HPAI H5N1 u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N1)	Portugalsko	ADIS	01/12/2021 potvrzeno ohnisko HPAI H5N1 u ostatních ptáků.
	HPAI (H5N1)	Rumunsko	ADIS	27/11/2021 potvrzen pozitivní případ HPAI H5N1 u ostatních ptáků (labuť velká).

Stav	Nákaza	Stát	Identifikace ohniska	Komentář
	HPAI (H5N1)	Velká Británie	OIE-WAHIS	27/10/2021 potvrzeno ohnisko HPAI H5N1 v záchranné stanici pro volně žijící ptáky. V době potvrzení nákazy se v zařízení nacházelo 33 labutí, 4 husy domácí, 2 husy kanadské, 5 kachen divokých a 17 kuřat. Všichni ptáci v provozovně byli utraceni. K 26/11/2021 bylo do OIE v rámci této události nahlášeno celkem 58 ohnisek/pozitivních případů HPAI H5N1 .
			OIE-WAHIS	08/11/2021 nahlášen do OIE výskyt HPAI H5N1 u drůbeže. K 24/11/2021 bylo do OIE v rámci této události nahlášeno celkem 12 ohnisek HPAI H5N1 (celkem 257 001 ks).

Definice symbolu:

	Nejnovější zprávy - důležité aktuální epidemiologické zprávy
	Riziko, že se v ČR může vyskytnout epizootie/nákaza zvířat, je vysoké, nebo se již vyskytuje. Na ochranu zdraví zvířat jsou přijata zvláštní opatření.
	Riziko, že se v Česku může vyskytnout epizootie/nákaza zvířat, je střední. Je nutná zvýšená pozornost. V závislosti na situaci jsou přijímána opatření týkající se zejména obchodu a přesunů zvířat a jejich produktů, zvýšené biologické bezpečnosti.
	Riziko, že se v Česku může vyskytnout epizootie /nákaza zvířat, je malé. Situaci je však třeba sledovat. Opatření na ochranu zdraví zvířat dosud nejsou nutná.

V období od 1. 10. 2020 do 03. 12. 2021* bylo do ADNS/ADIS nahlášeno 1 546 ohnisek vysoce patogenní ptačí chřipky (HPAI) v chovech drůbeže a 2 954 ohnisek/pozitivních případů HPAI u ostatních ptáků. **V ČR bylo v tomto období potvrzeno 43 ohnisek HPAI (H5N8, H5N1) v chovech drůbeže a 33 ohnisek/pozitivních případů HPAI (H5N8, H5N5, H5N1) u ostatních ptáků.**

* Vzhledem k tomu, že ptačí chřipka má sezónní charakter (onemocnění přenášejí v drtivé většině případy volně žijící ptáci a její výskyt v Evropě souvisí s migrací těchto ptáků do evropských zimovišť), uvádíme souhrnná data od počátku epizoozie, tedy od října 2020.

Nová ohniska/pozitivní případy byly hlášeny (velmi nestandardně) i během letních měsíců a tím došlo k plynulému přechodu do „nové sezóny“ epizoozie ptačí chřipky v Evropě.

V období od 19. 11. do 3. 12. 2021 bylo potvrzeno **123 ohnisek HPAI u drůbeže** – subtyp **H5N1** (Česko, Německo, Slovensko, Itálie, Francie, Irsko, Nizozemsko, Polsko, Maďarsko a Chorvatsko) a H5 – neuraminidáza nestanovena (Bulharsko, Itálie). **V ČR byla v tomto období potvrzena 3 ohniska HPAI H5N1 u drůbeže.**

U ostatních ptáků bylo potvrzeno **205 pozitivních případů** HPAI – subtyp **H5N1** (Česko, Německo, Polsko, Slovensko, Rakousko, Dánsko, Švédsko, Norsko, Nizozemsko, Belgie, Lucembursko, Švýcarsko, Francie, Itálie, Portugalsko, Estonsko, Irsko, Maďarsko, Chorvatsko, Bulharsko a Rumunsko), H5N8 (Finsko, Nizozemsko) a H5 – neuraminidáza nestanovena (Slovensko, Nizozemsko, Itálie, Francie, Belgie). **V ČR byly v tomto období potvrzeny 2 pozitivní případy HPAI H5N1 u ostatních ptáků.**

Počty nových ohnisek/pozitivních případů velice rychle stoupají a nálezová situace v Evropě se výrazně zhoršuje, je tedy třeba bedlivě sledovat situaci především u volně žijících ptáků a důsledně se zaměřit na ochranu chovů drůbeže.

Vzhledem k současné nálezové situaci (nejen v Evropě) vydala Světová organizace pro zdraví zvířat (OIE) [tiskové prohlášení](#), ve kterém vyzývá ke zvýšenému dohledu nad touto nebezpečnou nákazou.

Velmi znepokojující je nejen narůstající počet nových ohnisek/pozitivních případů, ale i fakt, že v drtivé většině případů se jedná o subtyp **H5N1**, který má závažný zoonotický potenciál.

Poznámky:

21/04/2021 vešel v účinnost tzv. „Právní rámec pro zdraví zvířat“ – Animal Health Law (AHL). Na jeho základě byl mimo jiné spuštěn nový systém hlášení nálezů ADIS – (Animal Disease Information System), který nahradil původní systém ADNS (Animal Disease Notification System). Informace jsou zatím získávány částečně z obou systémů a mohou se v některých parametrech mírně lišit.

Ostatní ptáci = ptáci jiní než drůbež (dříve zařazení do kategorií „volně žijící ptáci“ a „ptáci držení v zajetí“)

Mapa ohnisek a pozitivních případů HPAI v období 19/11/2021 – 03/12/2021
(zdroj ADIS)

