




















## Podklad pro ÚŘ SVS

### Přehled aktuální nálezové situace od 5. do 12. 2. 2021

#### I. Aktuální situace a hrozby – přehled:

Stav	Nákaza	Stát	Identifikace ohniska	Komentář
	HPAI (H5N8)	 Česko	ADNS	<b>05/02/2021</b> potvrzena HPAI H5N8 u volně žijících ptáků (labuť velká – 2 ks). Jihočeský kraj, okres Tábor  <b>10/02/2021</b> potvrzeno ohnisko HPAI H5N8 v záhumenkovém chovu drůbeže (kur domácí – 34 ks, kachna – 16 ks, husa – 3 ks, krůta – 4 ks, holub – 4 ks). Úhyn 9 ks z celkového počtu 61). Ostatní zvířata byla utracena a neškodně odstraněna. Jihočeský kraj, okres Strakonice <b>12/02/2021</b> potvrzeno ohnisko HPAI H5N8 v záhumenkovém chovu drůbeže (kur domácí – 21 ks). Úhyn 6 ks z celkového počtu 21. Ostatní zvířata byla utracena a neškodně odstraněna. Plzeňský kraj, okres Plzeň-jih
	HPAI (H5N8)	<b>Estonsko</b>	ADNS 2021/1	<b>12/02/2021</b> potvrzen pozitivní případ HPAI H5N8 u volně žijících ptáků (labuť velká).
	HPAI (H5N5, H5N8)	<b>Rakousko</b>	ADNS	Mezi <b>05/02/2021</b> a <b>12/02/2021</b> potvrzeny 2 pozitivní případy HPAI (H5N5 a H5N8) u volně žijících ptáků.
	HPAI (H5, H5N8)	<b>Německo</b>	ADNS	Mezi <b>05/02/2021</b> a <b>12/02/2021</b> potvrzena 4 ohniska HPAI H5N8 v chovech drůbeže a 20 pozitivních případů HPAI (H5, H5N8) u volně žijících ptáků.
	HPAI (H5N8)	<b>Polsko</b>	ADNS	Mezi <b>05/02/2021</b> a <b>12/02/2021</b> potvrzeno 5 ohnisek HPAI H5N8 v chovech drůbeže a 5 pozitivních případů HPAI H5N8 u volně žijících ptáků.
	HPAI (H5, H5N8)	<b>Francie</b>	ADNS	Mezi <b>05/02/2021</b> a <b>12/02/2021</b> potvrzeno 11 ohnisek HPAI H5, H5N8) v chovech drůbeže a 2 pozitivní případy HPAI (H5, H5N8) u volně žijících ptáků..
	HPAI (H5N8)	<b>Finsko</b>	ADNS	Mezi <b>05/02/2021</b> a <b>12/02/2021</b> potvrzeno ohnisko HPAI H5N8 v chovu drůbeže a 2 pozitivní případy HPAI H5N8 u volně žijících ptáků.
	HPAI (H5N8)	<b>Irsko</b>	ADNS	<b>05/02/2021</b> potvrzen pozitivní případy HPAI H5N8 u volně žijících ptáků.

Stav	Nákaza	Stát	Identifikace ohniska	Komentář
	HPAI (H5N5, H5N8)	<b>Švédsko</b>	ADNS	Mezi <b>05/02/2021</b> a <b>12/02/2021</b> potvrzeny 2 pozitivní případy HPAI (H5N5 a H5N8) u volně žijících ptáků.
	HPAI (H5N8)	<b>Lotyšsko</b>	ADNS	Mezi <b>05/02/2021</b> a <b>12/02/2021</b> potvrzeny 2 pozitivní případy HPAI H5N8 u volně žijících ptáků.
	HPAI (H5N8)	<b>Litva</b>	ADNS	<b>11/02/2021</b> potvrzen pozitivní případ HPAI H5N8 u volně žijících ptáků.
	HPAI (H5N3, H5N8)	<b>Dánsko</b>	ADNS	Mezi <b>05/02/2021</b> a <b>12/02/2021</b> potvrzeno 28 pozitivních případů HPAI H5N8 a 1 pozitivní případ HPAI H5N3 u volně žijících ptáků a 1 ohnisko HPAI H5N8 u ptáků držených v zajetí.
	HPAI (H5N8)	<b>Nizozemsko</b>	ADNS	<b>05/02/2021</b> potvrzeno ohnisko HPAI H5N8 u ptáků držených v zajetí. Úhyn 2 ks z celkového počtu 71.
	HPAI (H5)	<b>Bulharsko</b>	ADNS	Mezi <b>05/02/2021</b> a <b>12/02/2021</b> potvrzena 3 ohniska HPAI (H5) v chovech drůbeže.
	HPAI (H5N8)	<b>Ukrajina</b>	ADNS	<b>08/02/2021</b> potvrzeno ohnisko HPAI H5N8 v malochovu drůbeže. Ohnisko se nachází v 3 km ochranném pásmu předchozího ohniska – vyšetřeno v rámci surveillance.
	HPAI (H5)	<b>Španělsko</b>	ADNS	<b>05/02/2021</b> potvrzen pozitivní případ HPAI (H5) u volně žijících ptáků.
	ASF WB	Německo (Braniborsko)	ADNS <a href="#">WAHIS INFO</a>	Mezi <b>05/02/2021</b> a <b>12/02/2021</b> potvrzeno 45 pozitivních případů AMP u divočáků.
	ASF WB	Německo (Sasko)	ADNS <a href="#">WAHIS INFO</a>	Mezi <b>05/02/2021</b> a <b>12/02/2021</b> do ADNS nahlášeno 14 pozitivních případů AMP u divočáků.

Definice symbolu:



Nejnovější zprávy - důležité aktuální epidemiologické zprávy



Riziko, že se v ČR může vyskytnout epidemie/nákaza zvířat, **je vysoké** nebo se již vyskytuje. Na ochranu zdraví zvířat jsou přijata zvláštní opatření.



Riziko, že se v Česku může vyskytnout epidemie/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 epidemie/nákaza zvířat, **je malé**. Situaci je však třeba sledovat. Opatření na ochranu zdraví zvířat dosud nejsou nutná.

## II. AMP (Africký mor prasat)

V roce **2020** byl AMP hlášen celkem z 15 evropských zemí, 12 z nich jsou členy Evropské unie. Během roku 2020 došlo oproti roku 2019 k mírnému poklesu počtu ohnisek AMP v chovech domácích prasat, avšak k výraznému nárůstu počtu pozitivních nálezů u prasat divokých. Celkem bylo v roce 2020 nahlášeno 1 243 ohnisek AMP v chovech domácích prasat (1 912 ohnisek v roce 2019) a 11 139 pozitivních nálezů AMP u prasat divokých (6 436 případů v roce 2019).

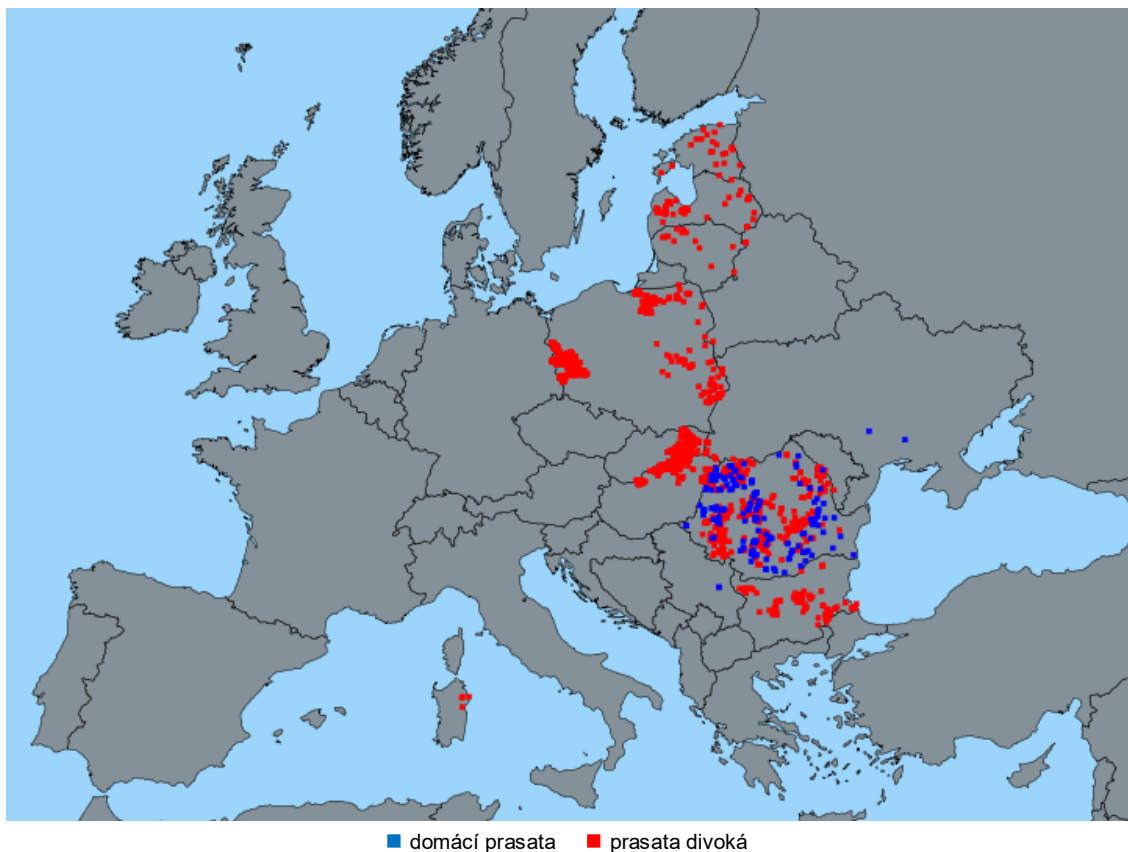
V období **5. – 12. 2. 2021** bylo hlášeno celkem 42 ohnisek AMP v chovech domácích prasat a 223 pozitivních případů AMP u prasat divokých.

Počet ohnisek a pozitivních případů AMP nahlášených prostřednictvím ADNS

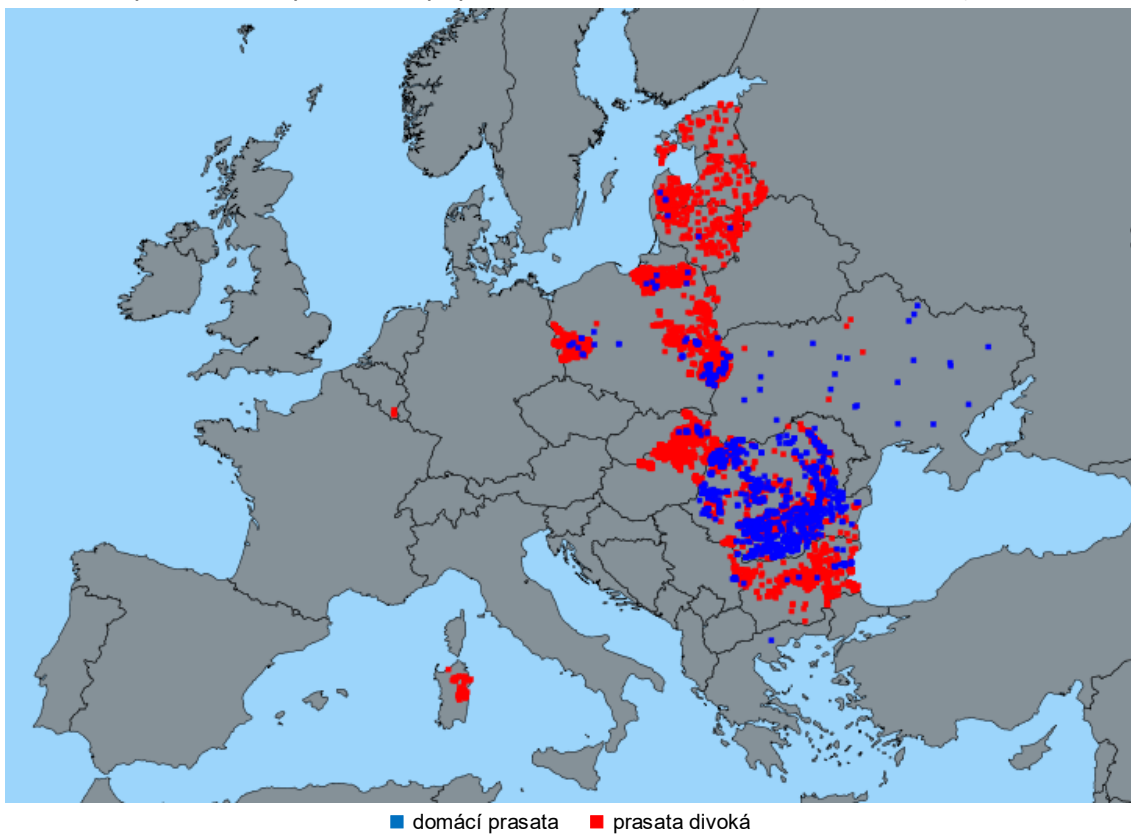
ZEMĚ	2019		2020		1/2021		2/2021 (k 12. 2. 2021)	
	prasata		prasata		prasata		prasata	
	domácí	divoká	domácí	divoká	domácí	divoká	domácí	divoká
Estonsko (EE)	0	80	0	68	0	15	0	5
Lotyšsko (LV)	1	369	3	321	0	40	0	12
Litva (LT)	19	464	3	230	0	16	0	3
<b>Polsko (PL)</b>	<b>48</b>	<b>2 477</b>	<b>103</b>	<b>4 078</b>	<b>0</b>	<b>346</b>	<b>0</b>	<b>106</b>
<b>Maďarsko (HU)</b>	<b>0</b>	<b>1 605</b>	<b>0</b>	<b>4 052</b>	<b>0</b>	<b>521</b>	<b>0</b>	<b>113</b>
Rumunsko (RO)	1 728	693	1 056	903	119	221	57	67
Bulharsko (BG)	44	165	19	553	0	72	0	18
Ukrajina (UA)	42	11	23	5	2	0	0	0
Itálie – Sardinie (IT)	1	63	0	42	0	3	0	1
Belgie (BE)	0	482	0	3	0	0	0	0
<b>Slovensko (SK)</b>	<b>11</b>	<b>27</b>	<b>17</b>	<b>388</b>	<b>0</b>	<b>177</b>	<b>0</b>	<b>52</b>
Srbsko (RS)	18	0	16	63	2	0	0	0
Řecko (GR)	0	0	1	0	0	0	0	0
Moldavsko (MD)	0	0	2	30	0	0	0	0
<b>Německo (DE)</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>403</b>	<b>0</b>	<b>201</b>	<b>0</b>	<b>81</b>
<b>Celkem</b>	<b>1 912</b>	<b>6 436</b>	<b>1 243</b>	<b>11 139</b>	<b>123</b>	<b>1 612</b>	<b>57</b>	<b>457</b>

Z hlediska ČR je největším rizikem šíření AMP v **Polsku**, zejména v západní části země v příhraničí s Německem, **Německu** v oblastech navazujících na lokality s výskytem AMP v Polsku (nejbližší pozitivní nálezy jsou v obou těchto zemích jen cca 60 km od hranice s ČR) a dále na **Slovensku**, kde se AMP postupně šíří zejména ve východní části země. Riziko představuje i rychlé šíření nákazy západním směrem v **Maďarsku**.

Mapa ohnisek a pozitivních případů AMP v roce 2021 (k 12/02/2021) – zdroj ADNS



Mapa ohnisek a pozitivních případů AMP v roce 2020 (k 31/12/2020) – zdroj ADNS



[Animace](#) mapující šíření AMP v Evropě (a částečně v Asii) od roku 2014.

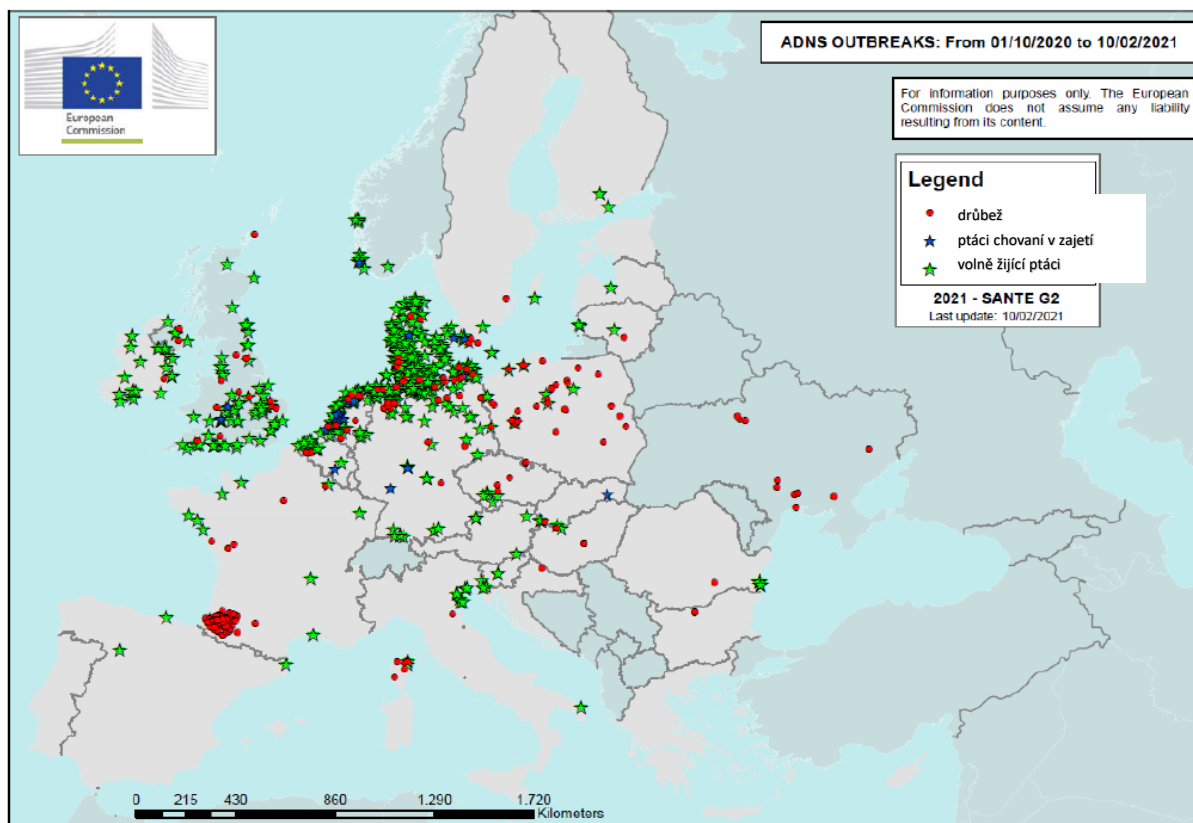
### III. HPAI (Vysoce patogenní ptačí chřipka)

V období od 1. 10. 2020 do 5. 2. 2021 bylo potvrzeno 613 ohnisek vysoce patogenní ptačí chřipky v chovech drůbeže (z toho 447 ohnisek hlášeno z Francie), 1 045 případů HPAI u volně žijících ptáků a 21 ohnisek HPAI u ptáků držených v zajetí ve 26 evropských zemích. **V ČR bylo v tomto období potvrzeno 5 pozitivních případů HPAI H5N8 u volně žijících ptáků (vše Jihočeský kraj) a 5 ohnisek HPAI H5N8 v drobnochovech drůbeže (Jihočeský, Středočeský, Pardubický a Plzeňský kraj) – vše v roce 2021.**

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 epizootie, tedy od října 2020.

V období od 5. do 12. 2. 2021 bylo potvrzeno 27 ohnisek HPAI v chovech drůbeže, 2 ohniska HPAI u ptáků držených v zajetí a 71 pozitivních případů HPAI u volně žijících ptáků – většinou zjištěn subtyp H5N8, ale také H5N5 a H5N3 (v některých případech nestanovena neuraminidáza). **V ČR byl potvrzen jeden pozitivní případ HPAI u volně žijících ptáků (H5N8, Jihočeský kraj) a dvě ohniska HPAI v drobnochovech drůbeže (H5N8, Jihočeský a Plzeňský kraj).**

Mapa ohnisek a pozitivních případů HPAI v období 01/10/2020 – 10/02/2021 – zdroj ADNS



Aktuální nálezová situace v Evropě a ve světě (včetně ohnisek HPAI u drůbeže) – [webové stránky SVS](#)

Riziko dalšího zavlečení ptačí chřipky do chovů drůbeže v ČR prostřednictvím volně žijících ptáků stále přetrvává. Je třeba bedlivě sledovat nálezovou situaci u volně žijících ptáků a ještě více se zaměřit na ochranu chovů drůbeže před vniknutím nákazy. Je důležité rovněž sledovat nálezovou situaci v sousedních zemích, kde se v blízkosti českých hranic vyskytla ohniska HPAI v chovech drůbeže a byly potvrzeny pozitivní případy u volně žijících ptáků (Německo, Polsko, Slovensko).

U dosud analyzovaných virů nebyly identifikovány žádné genetické markery indikující adaptaci na savce a **nebyla hlášena žádná infekce člověka způsobená virem ptačí chřipky** zjištěnými v nedávných epidemiích. Z tohoto důvodu zůstává riziko pro běžnou populaci velmi nízké.

Zpracoval/a dne 15. 2. 2021 MVDr. Petra Charvátová