

Africký mor prasat u prasat divokých v České republice

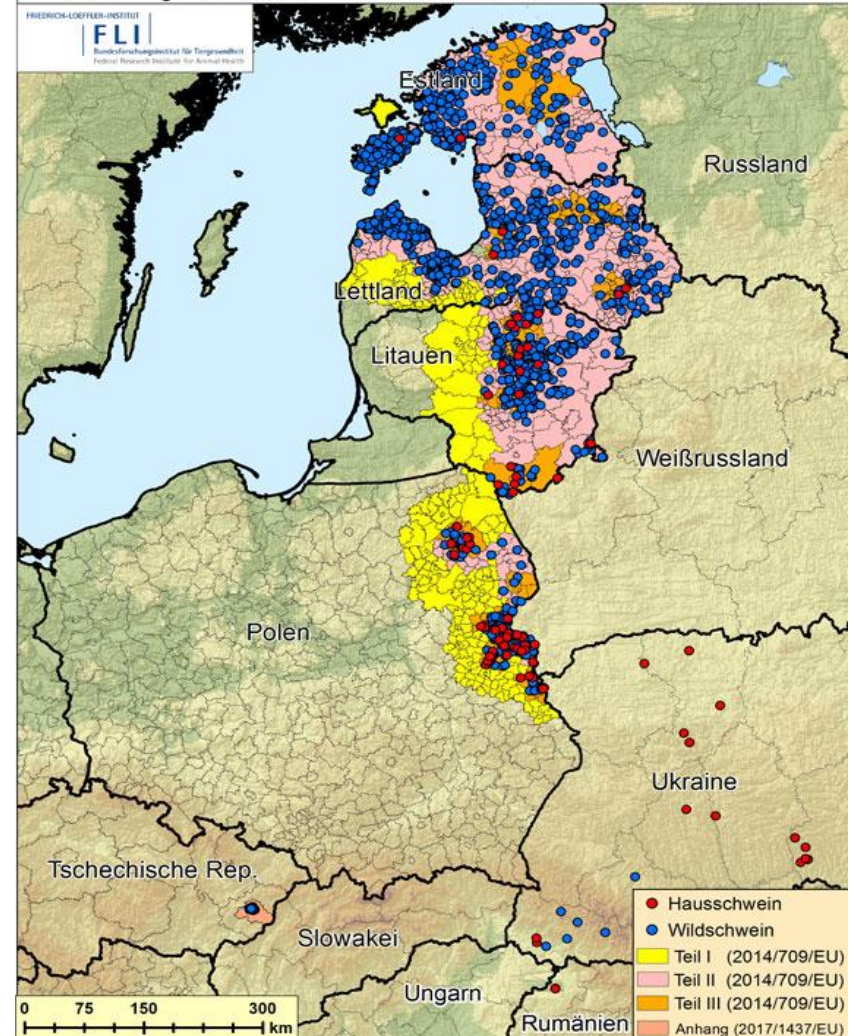
Aktuální situace

Nitra, 27. 10. 2017
Zbyněk Semerád

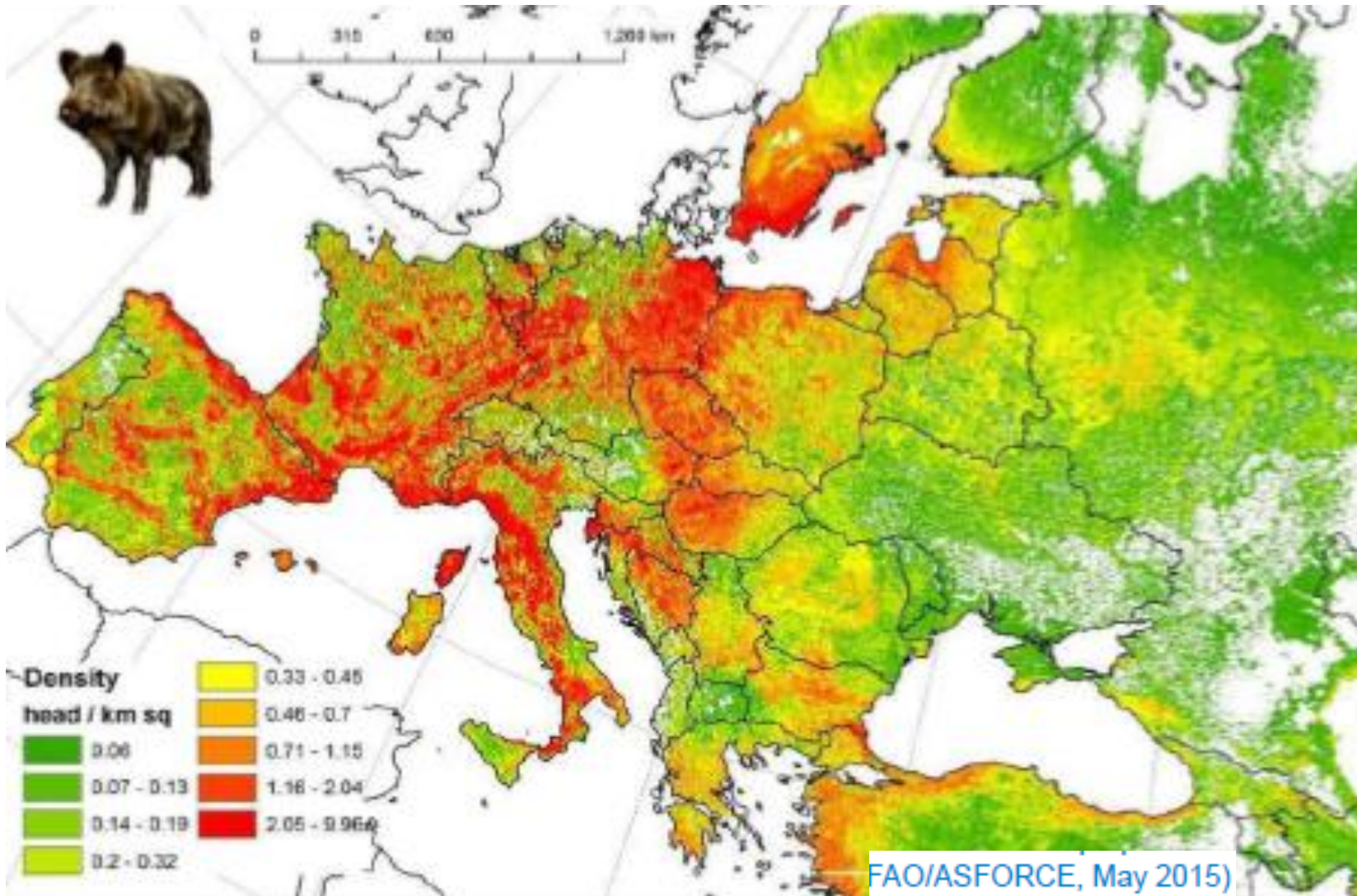
Africký mor prasat (AMP) – situace v Evropě (29. 8. 2017)

- původní oblast rozšíření:
 - subsaharská Afrika
- současné šíření do Evropy:
 - Itálie (Sardinie – endemicky od r 1978)
 - Gruzie (2007)
 - Arménie (2007)
 - Ruská federace (2007)
 - Azerbajdžán (2008)
 - Ukrajina (2012)
 - Bělorusko (2013)
 - Moldavsko (2016)
 - Litva (24. 1. 2014)
 - Polsko (17. 2. 2014)
 - Lotyšsko (26. 6. 2014)
 - Estonsko (8. 9. 2014)
 - Česká republika (26. 6. 2017)
 - Rumunsko (31. 7. 2017)

Afrikanische Schweinepest im Baltikum, Polen, Tschechien, Rumänien und Ukraine 2017
Datenquelle: ADNS (Stand: 29.08.2017 - 09:15 Uhr); Restriktionsgebiete nach Anhang der Durchführungsbeschlüsse 2014/709/EU und 2017/1437/EU

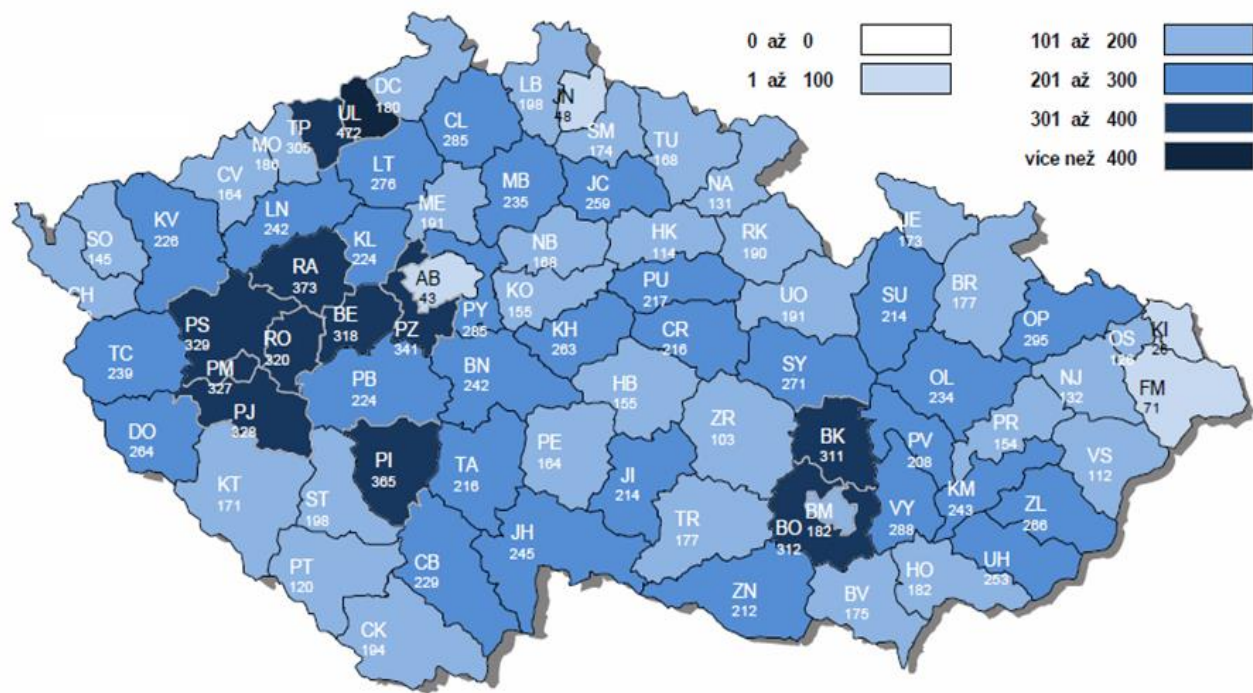


Riziko šíření nákazy - vysoká hustota populace divokých prasat



Riziko šíření nákazy - vysoká hustota populace divokých prasat v ČR (na 100 km²)

Rok	Počet ulovených divokých prasat
2010	144 305
2011	109 563
2012	185 381
2013	152 468
2014	169 483
2015	186 148
2016	160 164



První případ afrického moru prasat v České republice

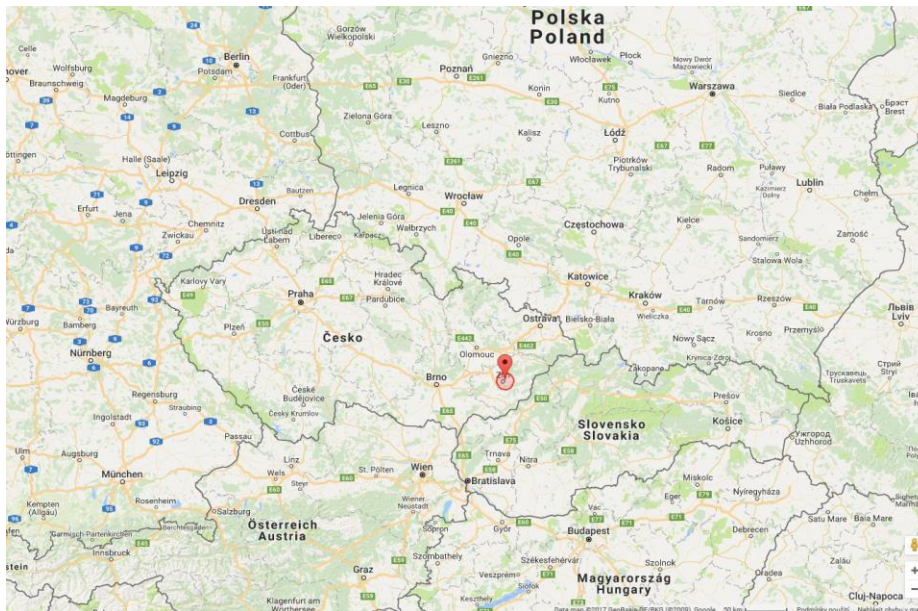
Datum nálezu: **21.6.2017** na základě monitoringu uhynulých prasat na KMP a AMP

Místo nálezu: Příluky u Zlína, GPS 49°13'44.303"N, 17°42'1.996"E

Datum pozitivního laboratorního výsledku: **26.6.2017** (SVÚ Olomouc)

Datum potvrzení pozitivního výsledku národní laboratoří : **26.6.2017** (NRL SVÚ Jihlava)

Mapa a foto místa prvního pozitivního nálezu



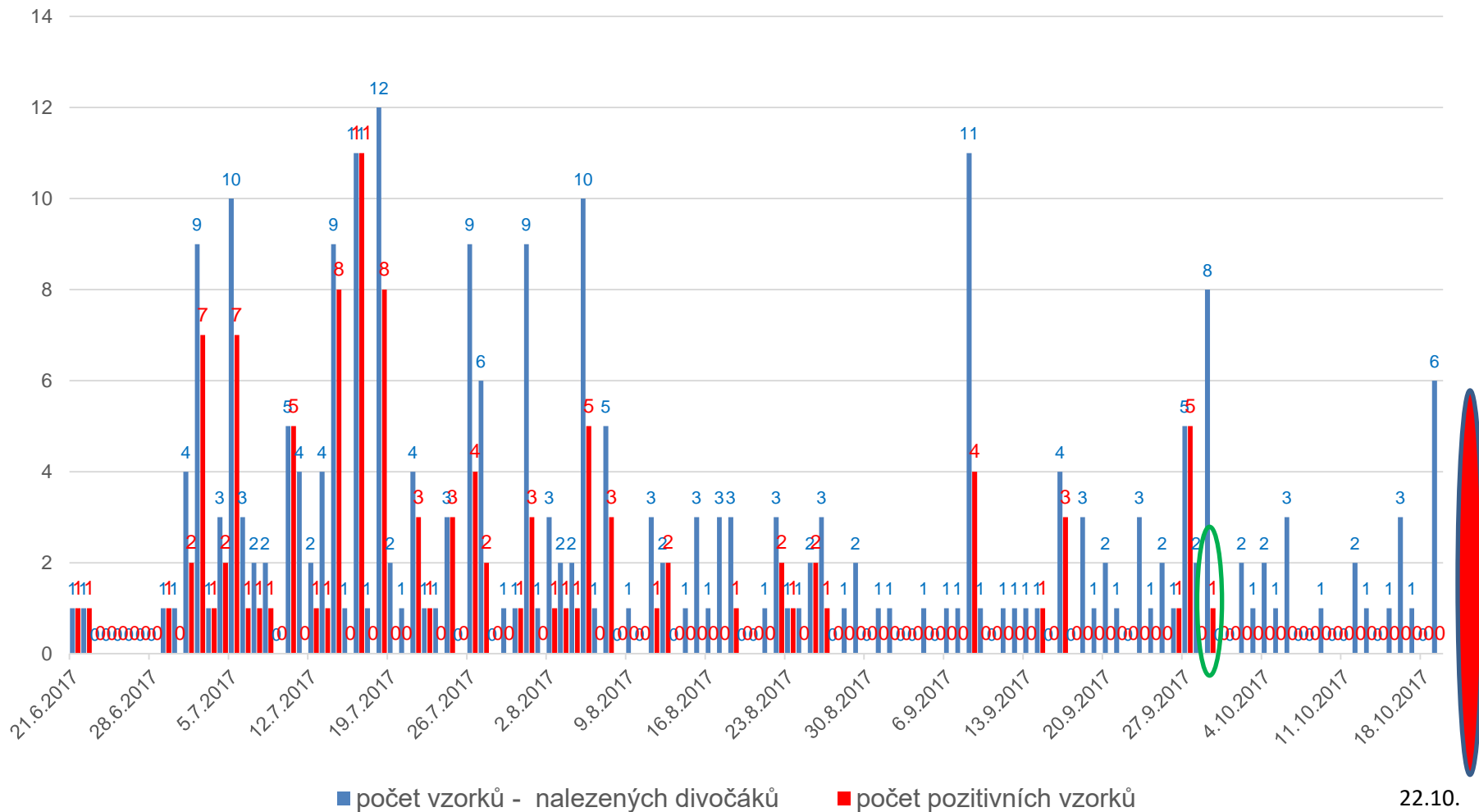
AMP - aktuální situace v ČR k 26. 10. 2017

- Celkový počet uhynulých **155** a pozitivních nálezů: **114** (**113** nalezených uhynulých divokých prasat a **1** odchycené v honitbě Lužkovice) – 73 % pozitivních
- Všechny pozitivní nálezy pochází z relativně malé oblasti (8 KÚ) v okolí Zlína
- **Žádný pozitivní případ v chovech domácích prasat**
- Poslední pozitivní případ nalezen **29.9.2017** – KÚ Hvozdná a následně **22.10.2017** – KÚ Lužkovice
- Katastrální území s výskytem AMP:

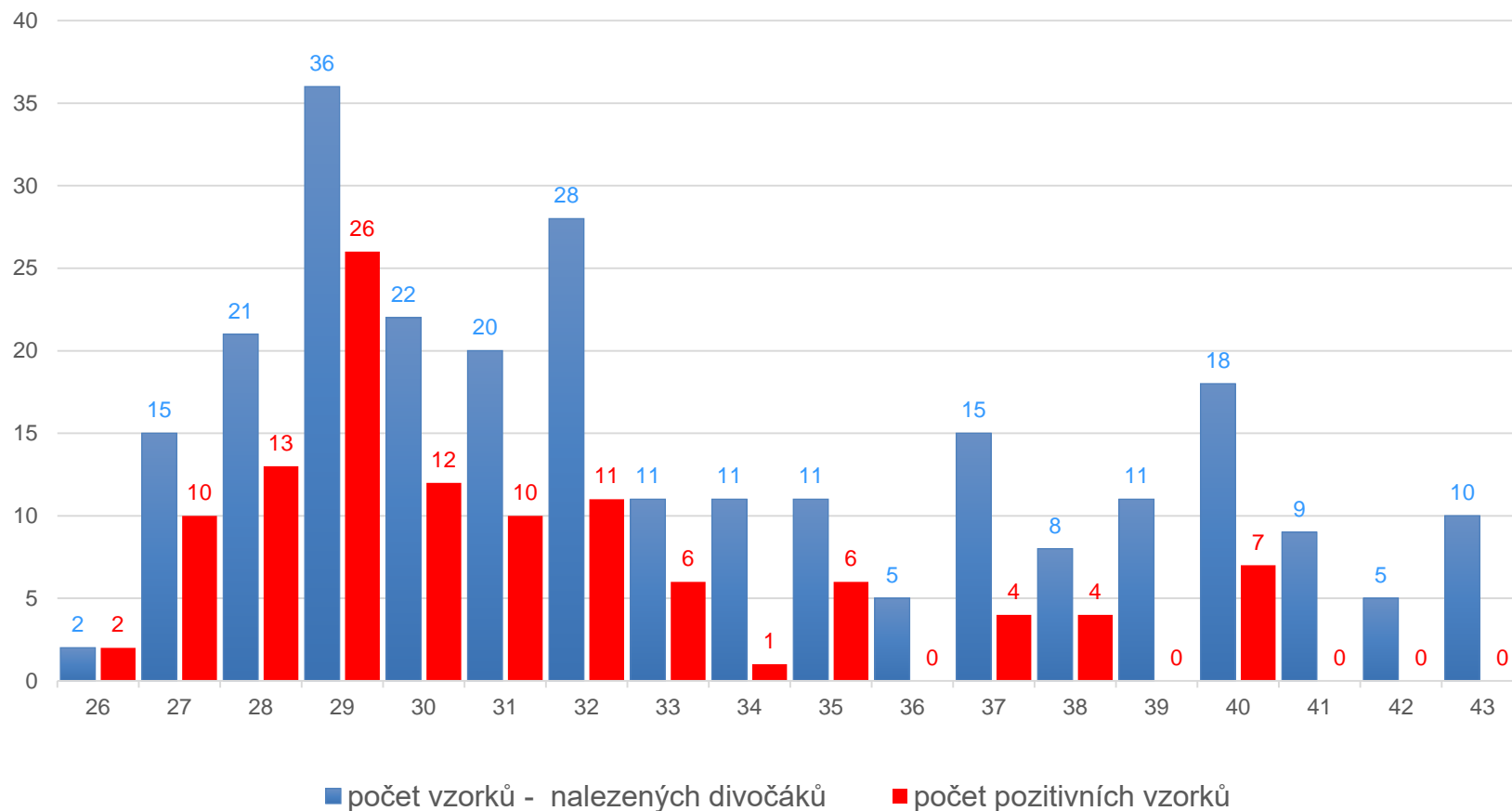


Hvozdná:	42 pozitivních
Klečůvka:	11 pozitivních
Kostelec u Zlína:	7 pozitivních
Lužkovice:	41 pozitivních
Ostrata:	1 pozitivní
Příluky:	8 pozitivních
Zlín:	1 pozitivní
Želechovice:	2 pozitivních

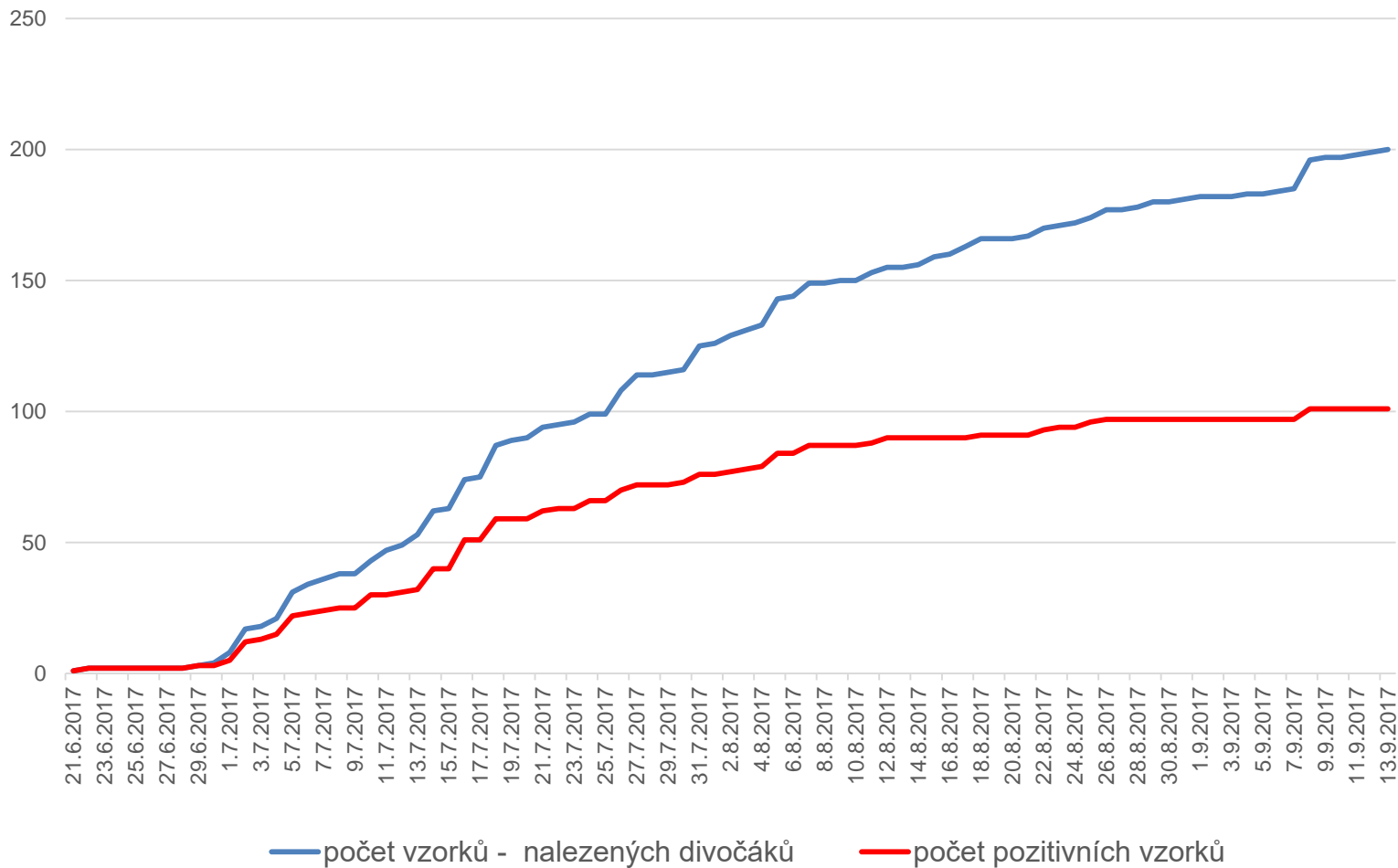
Denní přehled počtu nálezů a pozitivních výsledků AMP v zamořené oblasti (okres Zlín)



Týdenní přehled počtu nálezů a pozitivních výsledků AMP v zamořené oblasti (okres Zlín)



Celkový přehled počtu nálezů a pozitivních výsledků AMP v zamořené oblasti (okres Zlín)



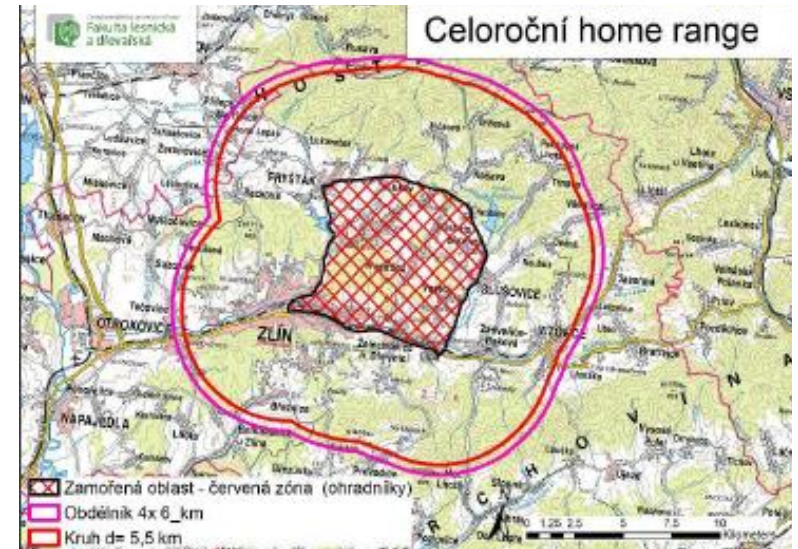
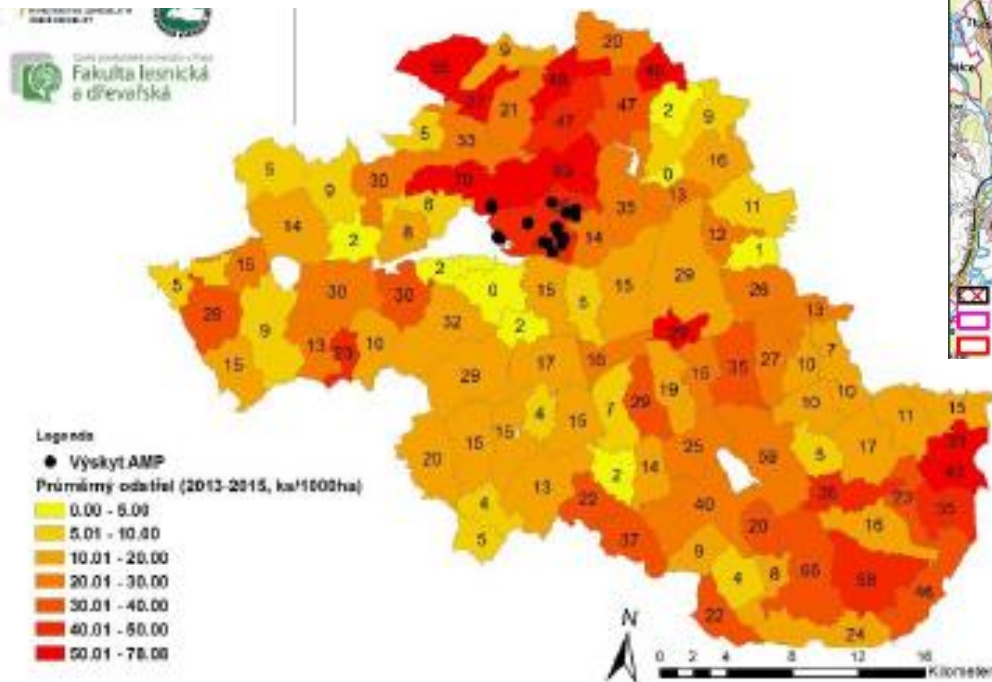
Veterinární opatření přijatá v souladu se Směrnicí Rady 2002/60/ES

- **Zamořená oblast** byla vymezena výčtem katastrálních území dne **27.6.2017**; v souladu s rozhodnutím Komise byla rozšířena na **celý okres Zlín (3.7.2017)**
- Byla stanovena mimořádná veterinární opatření včetně **zákazu lovu a zákazu krmení divokých prasat (27.6.2017)**
- Byl vypracován **soupis všech kategorií prasat v hospodářstvích** v zamořené oblasti (27.6.2017)
- Byla přijata **veterinární opatření v chovech prasat** v definované zamořené oblasti (zamezení kontaktu s divokými prasaty, pravidla biologické bezpečnosti, přemísťování, desinfekce apod.)
- V celé zamořené oblasti **se provádí šetření epizootologické** situace (od 27.6.2017) včetně prohlídky okolí místa nálezů uhynulých divokých prasat pozitivních na AMP
- Byla zřízena expertní skupina – **Národní centrum pro tlumení nákazy** (28.6.2017); prvního jednání se zúčastnil expert EU Vittorio Guberti z Community Veterinary Emergency Team (CVET) (30. 6. 2017)
- Kolem zamořené oblasti byla stanovena **oblast s intenzivním odlovem (13. 7. 2017)**
- V zamořené oblasti byla vymezena **oblast s vyšším rizikem AMP (18. 7. 2017)**
- V zamořené oblasti byla vymezena **oblast s nižším rizikem AMP (21. 7. 2017)**

Stanovení zón s vyšším a nižším rizikem v zamořené oblasti

Na základě analýzy: dosavadních výsledků vyšetření uhynulých prasat
 denzity populace divokých prasat
 znalostí o ročních pohybech divokých prasat

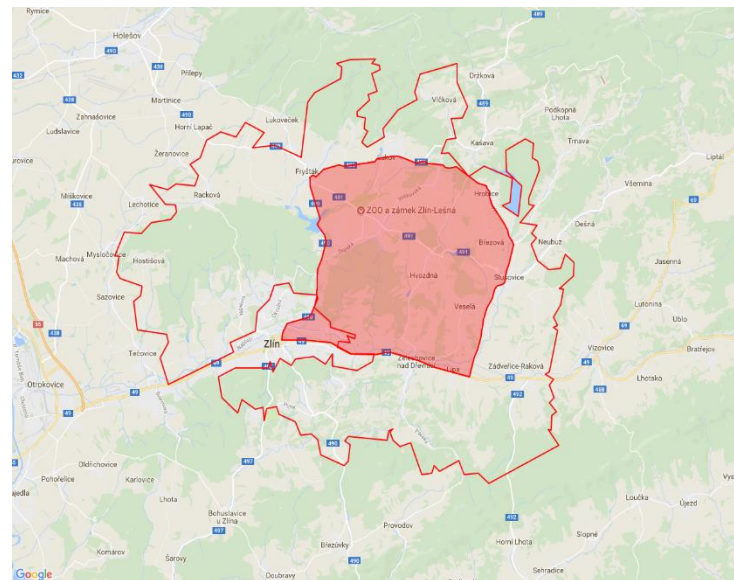
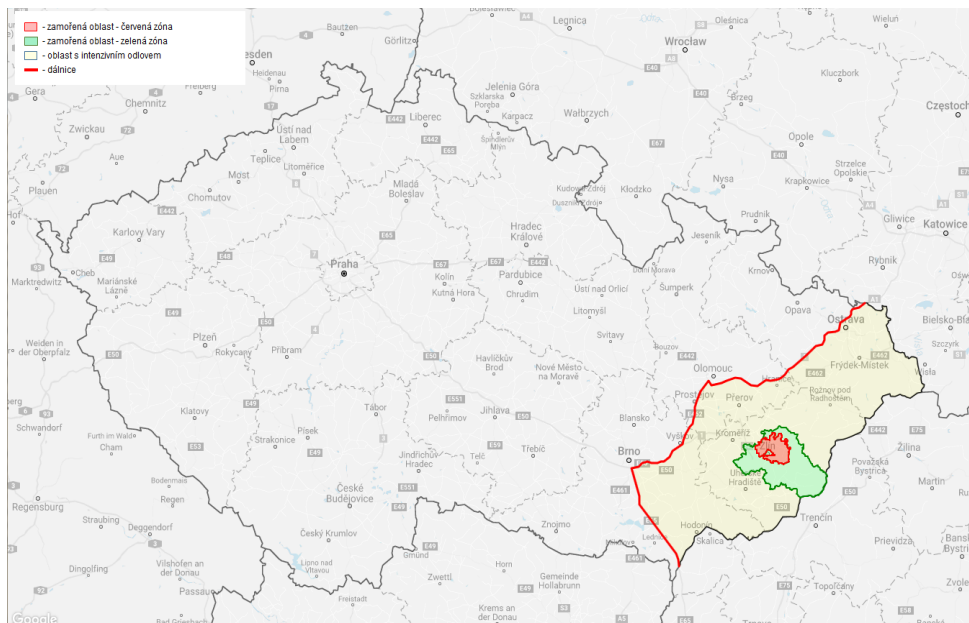
Vymezení oblasti s vyšším rizikem AMP: 18. 7. 2017



Veterinární opatření přijatá Státní veterinární správou

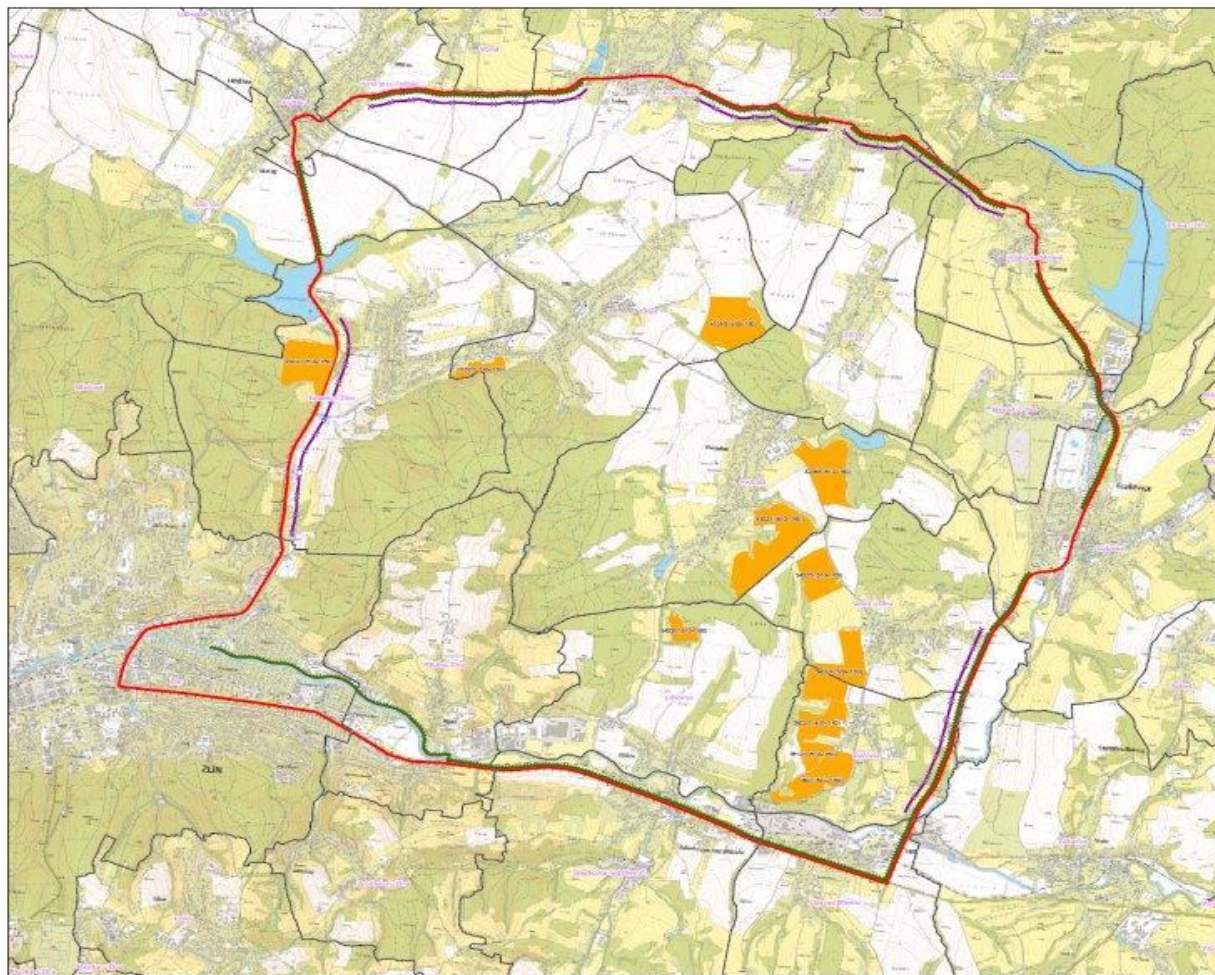
Opatření jsou stanovena podle míry rizika odlišně pro jednotlivé oblasti:






- 1) Celé území ČR (78 886 km²)
- 2) Oblast s intenzivním odlovem (8 500 km²)
- 3) Zamořená oblast (okres Zlín - 1 033 km²)
 - oblast s nižším rizikem AMP (zelená – 874 km²)
 - oblast s vyšším rizikem AMP (červená – 158,96 km²) - vně ohradníků (101,78 km²)
 - uvnitř ohradníků (57,18 km²)



Oblast pozitivních nálezů vymezená ohradníky

OHNISKO NÁKAZY - AFRICKÝ MOR PRASAT



-  Elektrický ohradník
-  Pachový ohradník
-  Díly půdních bloků
- nesklizené
-  Červená zóna
(zamořená oblast)
-  Hranice katastrálního území

0 0,5 1 2 3 km



Opatření SVS na celém území ČR

- zákaz krmení domácích prasat kuchyňskými odpady
- úřední kontroly v chovech domácích prasat, specificky ve všech ekochovech, se zaměřením na dodržování pravidel biologické bezpečnosti
- zákaz příkrmování divokých prasat s výjimkou vnaďení (20 kg krmiva/vnadiště/50 ha honitby)
- nařízení intenzivního lovu všech věkových kategorií divokých prasat s povolením některých doposud zakázaných způsobů lovu (s výjimkou zamořené oblasti)
- stanovení podmínek činnosti preparátorů loveckých trofejí
- pokračuje celoplošný **monitoring uhynulých divokých prasat** doplněný o vyšetření divokých prasat sražených dopravním prostředkem (k 20. 10. 2017 vyšetřeno celkem **1 106** prasat, **pozitivní nálezy pouze v zamořené oblasti**) vyplácí se **1000,- Kč nálezného** mimo zamořenou oblast

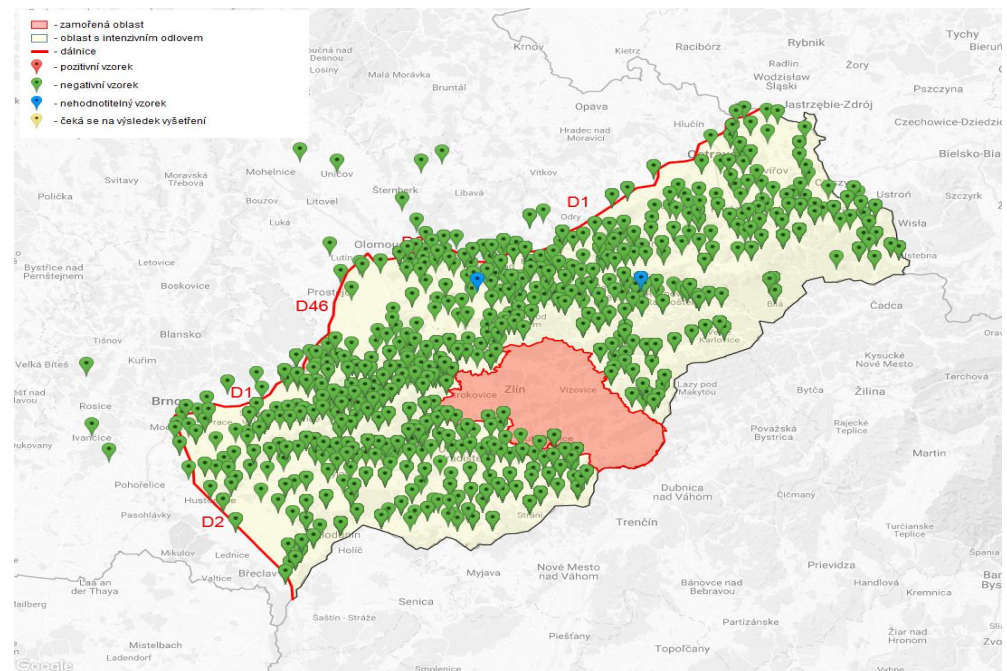
Sběr uhynulých divokých prasat – finanční motivace

Příspěvek	Oblast	výše příspěvku v Kč/€
nálezná	ČR	1 000/38
	Zamořená oblast - zóna s nižším rizikem	3 000/115
	Zamořená oblast - zóna s vyšším rizikem	4 000/154



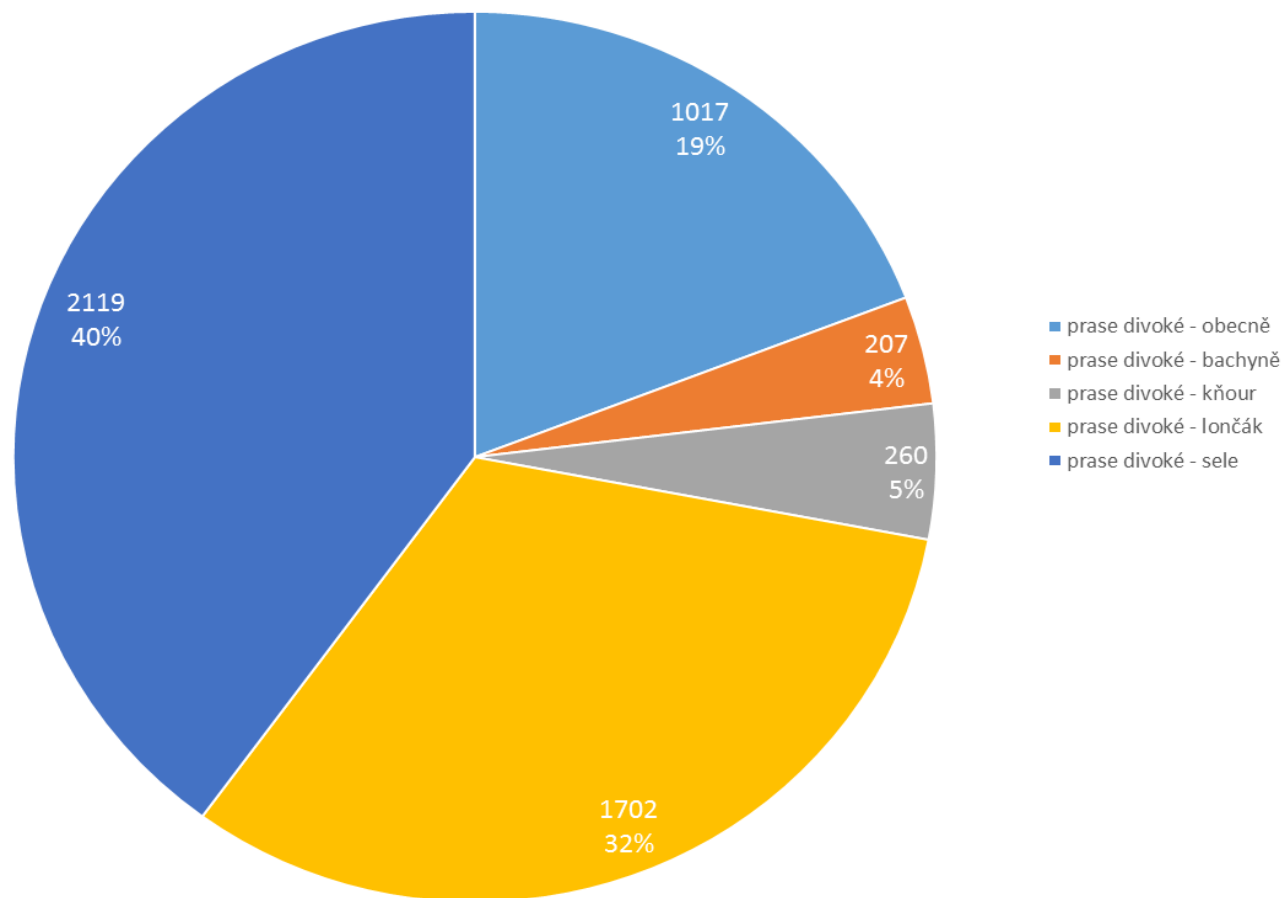
Opatření SVS v oblasti s intenzivním odlovem

- omezení přikrmování a vnaďení divokých prasat
- nařízení intenzivního lovu všech věkových kategorií divokých prasat s povolením některých doposud zakázaných způsobů lovu
- všechna ulovená divoká prasata jsou vyšetřována na AMP (k **20. 10. 2017** uloveno **5 948** kusů k **26.10.2017** uloveno **6392** divokých prasat, všechna vyšetření byla negativní)
- intenzivní lov je podpořen vyplácením zástřelného ve výši 1000,- Kč za každý ulovený a vyšetřený kus



Věková a struktura divokých prasat ulovených v oblasti s intenzivním odlovem

AMP - počet vyšetřených ulovených kusů divokých prasat v oblasti s intenzivním odlovem
v období 17.7. - 13.10.2017



Opatření SVS v zamořené oblasti

1) Pro chovatele domácích prasat

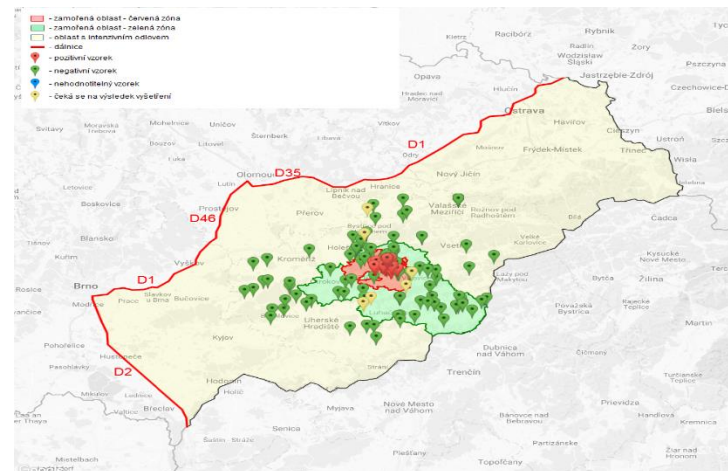
- provedení soupisu všech kategorií prasat
- zabránění kontaktu domácích prasat s divokými, dodržování stanovených podmínek biologické bezpečnosti v chovu prasat (zejména zákaz krmení zelenou pící, zákaz podestýlání slámou, používání vyčleněného pracovního oděvu a obuvi)

2) Pro uživatele honiteb

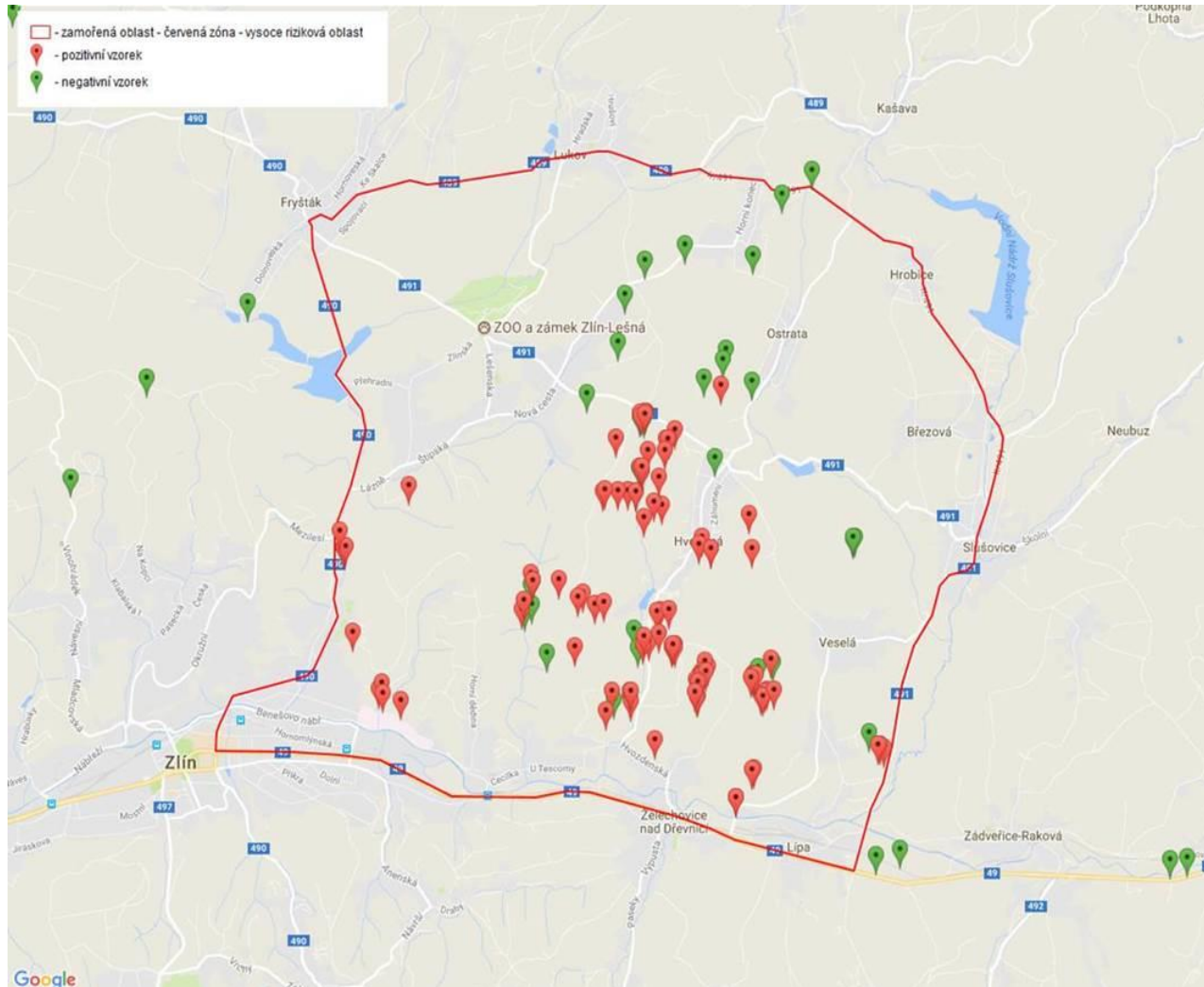
- zákaz společného lovu pro všechny druhy drobné a spárkaté zvěře
- zákaz příkrmování divokých prasat s výjimkou vnaďení (10 kg krmiva/vnaďiště/50 ha honitby)
- aktivní vyhledávání a hlášení uhynulých divokých prasat a jejich vyšetřování na AMP

Ke dni 26. 10. 2017 bylo nalezeno:

- **266** uhynulých divokých prasat
- uvnitř ohradníků - **155** kusů
- **114** pozitivních (73,5%)



Mapa nálezů uhynulých divokých prasat - vysoce riziková oblast v rámci zamořené oblasti (uvnitř ohradníků)



Opatření SVS v zamořené oblasti v chovech domácích prasat

- nařízení provést **soupis** všech kategorií prasat v hospodářství; tento soupis průběžně aktualizovat a na požádání předložit KVSZ
- nařízení **ustájit** domácí prasata tak, aby nemohla přijít do kontaktu s divokými prasaty; prasata divoká nesmějí mít přístup k žádným materiálům, zejména ke krmivu, stelivu, vodě, se kterými mohou následně přijít do styku prasata v hospodářství
- zákaz **přesunů** prasat do hospodářství a z hospodářství bez souhlasu KVSZ
- nařízení používat účinné **dezinfekční prostředky** na vstupech do budov a na výstupech z budov, v nichž jsou ustájena prasata, jakož i v hospodářství samotném
- nařízení uplatňovat **hygienická opatření** ke snížení nebezpečí šíření viru afrického moru prasat chovatelům prasat, kteří přicházejí do styku s prasaty divokými
- zákaz přivážet do hospodářství jakékoliv **materiály**, které by mohly být infikovány virem afrického moru prasat,

Opatření SVS v zamořené oblasti v chovech domácích prasat

- povinnost ohlásit veškerá **uhynulá anebo nemocná** domácí prasata s příznaky nasvědčujícími výskytu nákazy (např. nechutenství, horečka, apatie)
- zákaz **přinášení nebo přivážení částí ulovených nebo uhynulých prasat** divokých a předmětů nebo zařízení, které by mohly být kontaminovány virem AMP do hospodářství
- zákaz **zkrmování zelené píce a stlaní slámou** prasatům
- zákaz **použití obilovin jako krmiva** prasatům, pokud byly sklizeny v roce 2017 v zamořené oblasti, a to po dobu **nejméně 6 týdnů** od jejich sklizně (karanténa obilovin)
- k ošetřování prasete používat výhradně vyčleněný **pracovní oděv** a pracovní obuv

Opatření SVS u divokých prasat v zamořené oblasti s nižším rizikem AMP (zelená oblast)

- je **povolen lov divokých prasat** za dodržení stanovených podmínek biologické bezpečnosti a to výhradně proškolenými lovci
- všechna ulovená divoká prasata jsou vyšetřována na africký mor prasat (k **23. 10. 2017** bylo odloveno a vyšetřeno **885** divokých prasat, k **26.6.2017** odloveno **920** divokých prasat, všechna vyšetřena na AMP s výsledkem negativní)
- *za splnění předepsaných podmínek mohou být ulovené kusy použity pro lidskou spotřebu (po negativním výsledku vyšetření na AMP a výhradně prostřednictvím schválených zařízení zpracovávajících zvěřinu na území ČR)*
- ostatní ulovená divoká prasata jsou likvidována **prostřednictvím AP**
- uživatelům honiteb náleží náhrada v souladu s veterinárním zákonem za nemožnost zužitkování zvěřiny z prasete divokého ve výši **1000,-Kč za sele, 2000,-Kč za lončáka a 3200,-Kč za dospělý kus**
- **nálezne** u divokých prasat v zamořené oblasti afrického moru prasat s nižší mírou rizika činí **3 000,- Kč/ks**
- intenzivní lov je podpořen vyplácením **zástřelného** ve výši **3000,- Kč/ks** za každý ulovený a vyšetřený kus

Školení lovců – bezpečný lov



	Datum	Počet účastníků
Školení pro lovce v zamořené oblasti, Valašské Klobouky	21. 7. 2017	356
Školení pro lovce v zamořené oblasti Zlín	26. 7.2017	204
Školení pro lovce v zamořené oblasti Zlín	27. 7.2017	184
Školení pro lovce v zamořené oblasti Zlín	21.8. 2017	90
Školení pro lovce v zamořené oblasti, zóna s vyšším rizikem, Zlín	24.8. 2017	64
Školení pro lovce v zamořené oblasti, zóna s vyšším rizikem, Zlín →	6.9. 2017	117
Celkem		1 300

Osvědčení lovce.pdf × +

file:///C:/Users/z.semerad/Desktop/Osvědčení%20lovce.pdf

STÁTNÍ VETERINÁRNÍ SPRÁVA

vydává

OSVĚDČENÍ

o absolvování školení pro lov v oblasti zamořené
africkým morem prasat

jméno

datum narození

absolvoval/a dne _____ školení pro lov v oblasti zamořené
africkým morem prasat podle zákona č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně
některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů.

Ve Valašských Kloboukách dne:

1:51
27.10.2017

Bezpečné boxy pro lov – kafilerní boxy



Odběr vzorků v asanačním podniku



Opatření SVS u divokých prasat v zamořené oblasti s vyšším rizikem AMP (červená oblast)

- instalace **pachových ohradníků** na vnějším obvodu vysoce rizikové oblasti
- ohraničení zevní hranice vysoce rizikové oblasti **elektrickými ohradníky** v rámci vyhlášeného stavu nebezpečí Krajským úřadem pro Zlínský kraj (instalace dokončena **6. 8. 2017**)
- platí **zákaz lovu veškeré zvěře s výjimkou divokých prasat**
- je povolen **odlov divokých prasat prostřednictvím odchyťových zařízení** (od **24. 8. 2017**), která jsou schválena Krajskou veterinární správou pro Zlínský kraj (k **26. 10. 2017** bylo odchyceno **26** divokých prasat, **1 virologicky pozitivní**)
- usmrcení zvěře v odchyťovém zařízení smí výhradně provádět proškolení lovci

AMP – instalace pachových ohradníků dokončena 22. 7. 2017

Luděk Ovesný, MAFRA

**Celkem 32 km – 4x provedena obnova,
příprava páté**

**Náklady – 180 tis. Kč na jedno položení
6 920 €**



AMP – instalace elektrických ohradníků dokončena 6.8.2017

<http://www.africkymorprasat.cz>

**Položeno krajským úřadem 11 km
ohradníků, údržbu zajišťuje kraj na
základě našich MVO**



CT 24



Opatření SVS u divokých prasat v zamořené oblasti s vyšším rizikem AMP (červená oblast)

- je povolen **individuální lov** výhradně vybranými proškolenými lovci (od 11. 9. 2017) a to všech věkových kategorií vně ohradníků a pouze dospělých divokých prasat uvnitř ohradníků (k 27. 10. 2017 bylo uloveno **95** divokých prasat)
- všechna odchycená a ulovená divoká prasata jsou vyšetřována na AMP a likvidována ve VAÚ
- **nálezne** u divokých prasat v zamořené oblasti afrického moru prasat s vyšší mírou rizika činí **4 000,- Kč/ks**
- odlov pomocí odchyťových zařízení a individuální lov je podpořen vyplácením **zástřelného** ve výši **4 000,- Kč** za každý ulovený a vyšetřený kus
- uživatelům honiteb náleží náhrada v souladu s veterinárním zákonem za nemožnost zužitkování zvěřiny z prasete divokého ve výši **1000,-Kč za sele, 2000,-Kč za lončáka a 3200,- Kč za dospělý kus**

Snížení rizika šíření nákazy – zákaz vstupu

- ✓ Do konce srpna 2017 v rámci stavu nebezpečí
- ✓ Od 11. 9. 2017 v rámci MVO KVSZ



**NEBEZPEČNÁ
NÁKAZA ZVÍŘAT
PÁSMO / ZAMOŘENÁ
OBLAST**

Odchyťová zařízení

**Instalováno 8 zařízení mezi
ohradníky, 21 v červené zóně –
fotopasti, signalizace odchyty**



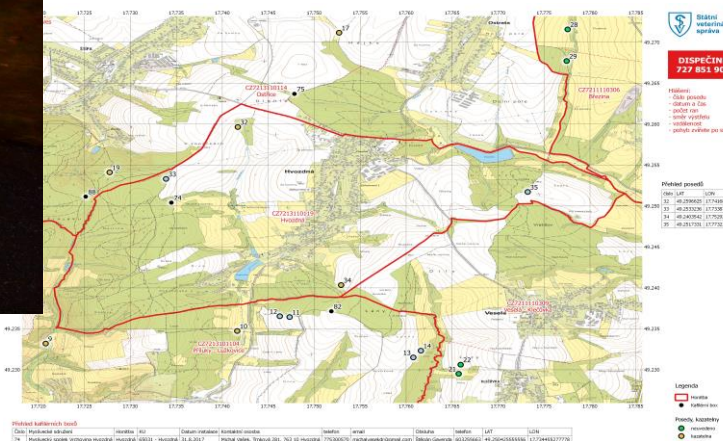
Regulace lovu - časový sled opatření



Spolupráce s Policií ČR

Individuální odlov divokých prasat v zamořené oblasti příslušníky policie ČR byl zahájen **16. 10. 2017**

- Střelci proškoleni SVS – biologická bezpečnost při lovu a po odlovu
 - Organizaci, řízení a koordinaci odstřelu zajišťuje SVS (KC Brno, KVSZ)
 - Sběr a likvidaci odstřelených kusů zajišťuje SVS (PSMS) ve spolupráci s místními myslivci a HZS
- Odstřel organizován na základě průzkumu výskytu a pohybu divočáků v oblasti (**15. a 22. 10. 2017 vrtulník s termovizí**)
 - Odlov z pevných stanovišť (posedů) vytipovaných ve spolupráci s místními mysliveckými sdruženími, vozidla s termovizí
 - Střelci – policisté na stanovišti po celou noc (18:00 – 6:00)
 - Sběr, svoz a likvidace kadáverů vždy ráno po odlovu – PSMS a myslivečtí hospodáři.



Aktivní vyhledávání kadaverů v nesklizené kukuřici

Pod vedením SVS byly dne **18. 10. 2017** prohledány 3 zemědělské pozemky s nesklizenou kukuřicí (Klečůvka 14 ha, Štípa 5 ha, Kostelec 7 ha)

- Na žádném z pozemků nebyly nalezeny kadavery divokých prasat
- Zjištěny byly pouze známky výskytu a pohybu divokých prasat – stopy, vyšlapané vstupy do porostu a cesty v porostu, trus, známky konzumace kukuřice)



Základní náklady

- Náklady na zástřelné ke snížení stavu divokých prasat – 40 mil. Kč – 1,5 mil. €
- Náklady na zástřelné v oblasti s intenzivním odlovem – 12 mil. Kč – 462 tis. €
- Náklady na zástřelné v oblastí s intenzivním odlovem – 7,5 mil. Kč – 288 tis. €
- Náklady na nálezné v zamořené oblasti – 1,4 mil. Kč – 54 tis. €
- Nesklizené pozemky – zatím 4,2 mil. Kč – 161,5 tis. €
- Náklady na vyšetření v laboratoři, ohradníky, AP, kontejnery, dezinfekce, pohotovosti -----

Děkuji za pozornost



Státní
veterinární
správa

WWW.SVSCR.CZ