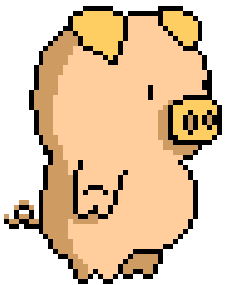




African swine fever in Slovakia

July 2020, PAFF Committee



ASF in Slovakia – state of play in the period 18.6.-14.7.2020







Wild boar :

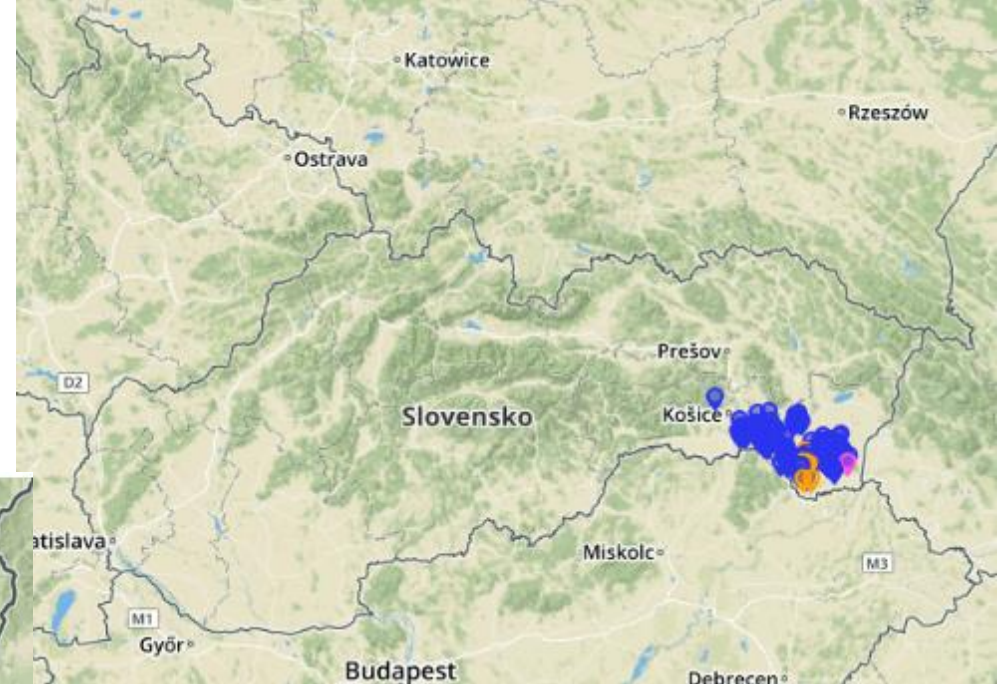
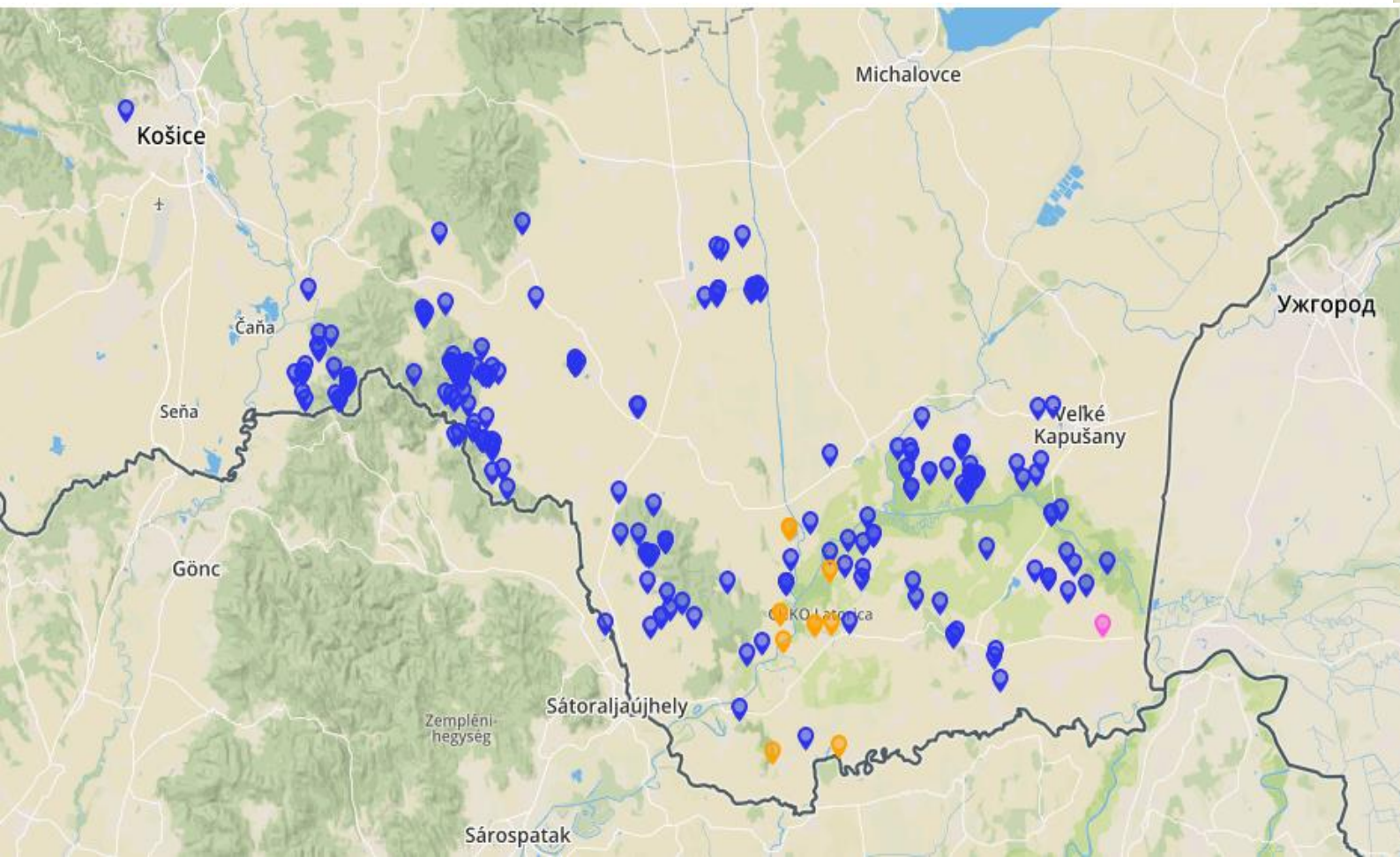
- cases – found dead – ADNS 2020/122-125, district Kosice- okolie; Trebišov- in the areas already included in part II 2014/709/EC
- Whole year 2020 : 184 pozit. WB in 4 districts (Trebišov, Michalovce, Košice-okolie, Košice-city)
- All cases/positive results within an area close to the SK/HU border – south- east part of Slovakia

Domestic pigs

1. outbreak- confirmation- 10.07.2020 (last outbreak 19.08.2019)

- Spread of disease: via wild boar or fomites -epidemiological investigation is ongoing
- Restricted zone established (CID concerning certain protective measures related to ASF in Slovakia adopted by the EC)

-  Diviák s dátumom konfirmácie nie starším ako 7 dní.
-  Diviák s dátumom konfirmácie starším ako 7 dní.
-  Domáca ošípaná s dátumom konfirmácie nie starším ako 90 dní.
-  Domáca ošípaná s dátumom konfirmácie starším ako 90 dní.



SK- ASF 2019-2020

First case – domestic

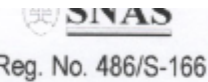


- **Small Backyard holding**
- **3 km from SK/HU border, 1,5 km from ukrainian border**
- **2 pigs in the holding, both died –clinical signs, fever , loss of appetite**
- **Measures adopted in accordance with CD 2002/60/EC, protection and surveillance zone
3 km/10 km established**

Domestic pigs in Slovakia – ASF confirmed on 10.7.2020

VETERINÁRNY ÚSTAV VO ZVOLENE

Pod Dráhami 918, 960 86 Zvolen



tel: 00421/45/5320803-4, fax: 00421/45/5332486, e-mail: svuzv@svuzv.sk A/N - akreditované/neakreditované metódy

Protokol o výsledku laboratórneho vyšetrenia č.: 39661/2020

Protokoly		Majiteľ	
CP: 39661/2020 LP: Pa: 2426-2426/2020 Voš: 5754-5754/2020		Tonteová Agnesa Boľanská 71 078 43 Čierna Okres: Trebišov Lokalita: Agnesa Tonteová CEHZ: D19724 Chov: úžitkový	
Prijatý materiál		Odosielaťel	
Druh zvierat / vzorka:	Ošípaná domáca - výkrm: orgány, krv	Regionálna veterinárna a potravinová správa Bottova ulica č. 2 075 01 Trebišov KVL Pajtáš František, MVDr. č.o.: 0390	
Počet vzoriek:	1	Číslo žiadanky:	0390/07/07/20
Dôvod vyšetrenia:	zdravotné problémy v ochrannom - pozorovacom pásme africký mor ošípaných - ASFV, klasický mor ošípaných - KMO	Vzorku odobral:	Pajtáš František, MVDr.
		Dátum odberu:	07.07.2020
		Dátum vystavenia žiadanky:	07.07.2020
		Spôsob platby:	ŠVPS SR
Anamnéza:	kožné zmeny		
Dátum,čas prijatia vzorky:	07.07.2020 18:00	Spôsob doručenia vzorky:	zvoznou linkou
Dát.,čas oznámenia výsl.CP:		Spôsob oznámenia výsl. CP:	e-mail a telefonicky
Dátum vystavenia protokolu:	10.07.2020	Protokol dostane:	RVPS TV, ŠVPS SR, veterinárny lekár

Výsledky vyšetrení

CP: 39661/2020

P.č.vz.	Označenie vzoriek	ASFV Ab IPMA	ASFV Ag PCR	KMO Ag PCR
1	02	POŽIT	POŽIT	negat

Vysvetlivky k tabuľke výsledkov vyšetrení:

- (A) ASFV Ag PCR PCR metóda na detekciu nukleovej kyseliny vírusu ASFV (africký mor ošípaných)
- (A) KMO Ag PCR PCR metóda na detekciu nukleovej kyseliny vírusu KMO (klasický mor ošípaných)
- (N) ASFV Ab IPMA IPMA test na detekciu protilátok proti vírusu ASFV (africký mor ošípaných)

(N) Makroskopicky : Petechiálne krvácaniny v obličke.

Dátum ukončenia vyšetrení:

Pa: 2426-2426/2020 08.07.2020
Voš: 5754-5754/2020 10.07.2020



First case in domestic pigs 2020- days after



- The experts have evaluated the situation and decided next steps in that matter.
- The epidemiological investigation in a positive holding provided, the way of introduction of virus into the holding still unknown (fomites?)
- The census of pig farms done, all pigs farm determined in the village Cierna as a contact farms and all pigs in the village already depopulated and safely rendered.
- Measures orderer for an outbreak (village Cierne) and zones 3/10 km
- From destroyed pigs (farms) blood samples taken – lab. testing is ongoing
- HU/UA vet. authority informed via separate letters

REGIONÁLNA VETERINÁRNA A POTRAVINOVÁ SPRÁVA
TREBIŠOV

Bottova 2, ☎ ++421-56-6722764, fax ++421-56-6725191, e-mail: Riaditel.TV@svps.sk

Č.j.: 127/2020 - 500

Trebišov dňa: 13.7.2020

OPATRENIA

Regionálna veterinárna a potravinová správa Trebišov (ďalej len RVPS Trebišov) príslušná podľa § 8 ods. 3 písm. e) v súlade s § 17 ods. 3 zákona NR SR č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a v zmysle ustanovení §§ 5, 7, 9 a 10 Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 277/2003 Z. z. o opatreniach na tlmenie afrického moru ošipaných

n a r i a d ť u j e

– právnickým osobám:

mesto Čierna nad Tisou, obec Čierna, Boľany, Bačka, Biel, Malé Trakany

– právnickým a fyzickým osobám: *vlastníkom chovov ošipaných chovaných v uvedených obciach*

O p a t r e n i a

pri potvrdení výskytu afrického moru ošipaných, ktorý bol potvrdený dňa 10.7.2020 v chove ošipaných v obci Čierna

Za týmto účelom RVPS Trebišov:

A. Vymedzuje ochranné pásmo – minimálne 3 km: katastrálne územia obcí a miest: *Čierna nad Tisou, Čierna, Boľany, Bačka, Biel, Malé Trakany.*

B. Určuje a označuje ako kontaktné chovy: chovy ošipaných v obci Čierna

C. Zakazuje:

1. premiestňovanie ošipaných z chovu a do chovu okrem nevyhnutnej prepravy v rámci chovu a prepravy schválenej RVPS
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci chovov ošipaných v uvedených obciach
2. premiestňovanie domácich zvierat z chovu a do chovu bez povolenia RVPS Trebišov
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci chovov ošipaných v uvedených obciach
3. prepravu spermy, vajíčok a embrií ošipaných z chovov ochranného pásma
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci chovov ošipaných v uvedených obciach

D. Nariaďuje:

1. o nariadených opatreniach a o nálezovej situácii informovať občanov a chovateľov prostredníctvom miestneho rozhlasu, vyvesením na úradnej tabuli obce alebo iným v mieste obvyklým spôsobom
Termín: dňom doručenia
Zodpovedný: starosta obce
2. používať pri vstupoch do budov a výstupoch z budov na ustajnenie ošipaných a samotného chovu vhodné prostriedky na dezinfekciu, osoba vstupujúca do chovu alebo opúšťajúca chov ošipaných musí dodržať hygienické opatrenia potrebné na zníženie rizika šírenia vírusu afrického moru ošipaných a všetky dopravné prostriedky opúšťajúce chov pred opustením chovu dôkladne dezinfikovať
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci chovov ošipaných v uvedených obciach
3. bezodkladne hlásiť uhynuté alebo choré ošipané RVPS Trebišov (056/672 27 64), ktorá vykoná vyšetrovanie v súlade s postupmi ustanovenými diagnostickou príručkou
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci chovov ošipaných v uvedených obciach
4. čistenie, dezinfekciu a podľa potreby dezinsekcii a ošetrovanie dopravných prostriedkov a iných vozidiel a vybavenia, ktoré boli použité na prepravu ošipaných alebo iných druhov zvierat alebo materiálov, ktoré môžu byť kontaminované, napríklad telá zvierat, krmivo, hnoj, hnojovica a iné, čo najskôr po kontaminácii. Žiadne vozidlo použité na prepravu ošipaných nesmie opustiť pásmo bez vyčistenia a dezinfekcie a následnej inšpekcie a opätovného povolenia RVPS Trebišov
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci chovov ošipaných v uvedených obciach
5. držať ošipané v chove v ich ustajňovacích priestoroch alebo na iných miestach umožňujúcich ich izoláciu
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci chovov ošipaných v uvedených obciach
6. vstup osôb do chovu a výstup osôb z chovu len na základe písomného povolenia RVPS Trebišov
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci chovov ošipaných v uvedených obciach
7. vjazd vozidiel do chovov a výjazd vozidiel z chovov len na základe písomného povolenia RVPS Trebišov
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci chovov ošipaných v uvedených obciach

8. bezodkladne usmrtiť ošipané v chove pod úradným dozorom spôsobom, ktorý zabráni akémukoľvek riziku šírenia vírusu afrického moru ošipaných počas prepravy alebo usmrtenia.
Termín: podľa rozhodnutia RVPS Trebišov
Zodpovední: vlastníci kontaktných chovov ošipaných v obci Čierna
9. zabezpečiť technickú a personálnu pomoc pri zabíjaní zvierat v chove, pri odobratí dostatočného počtu vzoriek v súlade s diagnostickou príručkou od usmrcovaných ošipaných na zistenie spôsobu zavlečenia vírusu afrického moru ošipaných do chovu a doby, počas ktorej mohol byť prítomný vírus v chove pred ohlásením choroby
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci kontaktných chovov ošipaných v obci Čierna
10. zabezpečiť spracovanie tiel uhynutých alebo usmrtených ošipaných pod úradným dozorom podľa pokynov úradného veterinárneho lekára
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci kontaktných chovov ošipaných v obci Čierna
11. poskytnúť pomoc pri vysledovaní mäsa a ošipaných pochádzajúcich z chovu a zabitých v období medzi pravdepodobným zavlečením choroby do chovu a zavedením úradných opatrení
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci kontaktných chovov ošipaných v obci Čierna
12. ošetriť kontaminované materiály a odpady, ako sú krmivá, spôsobom, ktorý zabezpečuje zničenie prítomného vírusu afrického moru ošipaných. Jednorazové materiály, ktoré môžu byť kontaminované a najmä materiály použité pri usmrtení, zničiť, postupom podľa pokynov úradného veterinárneho lekára. V prípade ošetrovania kontaminovaných materiálov (metly, handry, vrecia atď.) spálením, likvidáciu vykonať za účasti príslušníkov požiarneho zboru
Termín: po usmrtení všetkých ošipaných v kontaktných chovoch
Zodpovední: vlastníci kontaktných chovov ošipaných v obci Čierna
13. po odstránení ošipaných mechanicky vyčistiť a dezinfikovať objekt a vyčistiť okolie budov použitých na ustajnenie ošipaných, vozidlá používané na prepravu ošipaných alebo ich tiel a všetko vybavenie, podstielku, hnoj a hnojovku, ktoré môžu byť kontaminované podľa pokynov úradného veterinárneho lekára
Termín: ako v texte
Zodpovední vlastníci kontaktných chovov ošipaných v obci Čierna

O d ô v o d n e n i e

REGIONÁLNA VETERINÁRNA A POTRAVINOVÁ SPRÁVA MICHALOVCE

Č.j.: 88/2020- 500

Michalovce dňa: 13.07.2020

OPATRENIA

Regionálna veterinárna a potravinová správa Michalovce (ďalej len RVPS Michalovce) príslušná podľa § 8 ods. 3 písm. e) v súlade s § 17 ods. 3 zákona NR SR č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov a v zmysle ustanovení §§ 9 a 11 Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 277/2003 Z. z. o opatreniach na tmenie afrického moru ošípaných

n a r i a ě u j e

– právnickým osobám:

Obec Ptruška, Veľké Slemence, Ruská, Kapušianske Kľačany

– právnickým a fyzickým osobám: *vlastníkom chovov ošípaných chovaných v uvedených obciach (D farmy)*

O p a t r e n i a

pri potvrdení výskytu afrického moru ošípaných, ktorý bol potvrdený dňa 10.07.2020 v chove ošípaných v obci Čierna, farma D19724, okres Trebišov

Za týmto účelom RVPS Michalovce:

A. Vymedzuje pásmo dohľadu – minimálne 10 km: kataster obcí Ptruška, Veľké Slemence, Ruská, Kapušianske Kľačany

B. Zakazuje

1. **premiestňovanie ošípaných z chovu a do chovu okrem nevyhnutnej prepravy v rámci chovu a prepravy schválenej RVPS**
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.
Zodpovední: vlastníci chovov ošípaných v uvedených obciach
2. **premiestňovanie domácich zvierat z chovu a do chovu bez povolenia RVPS Michalovce**
Termín: dňom oznámenia a do odvolania
Zodpovední: vlastníci chovov ošípaných v uvedených obciach
3. **prepravu spermy, vajčiek a embryí ošípaných z chovov ochranného pásma**

Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení.

Zodpovední: vlastníci chovov ošípaných v uvedených obciach

C. Nariaďuje:

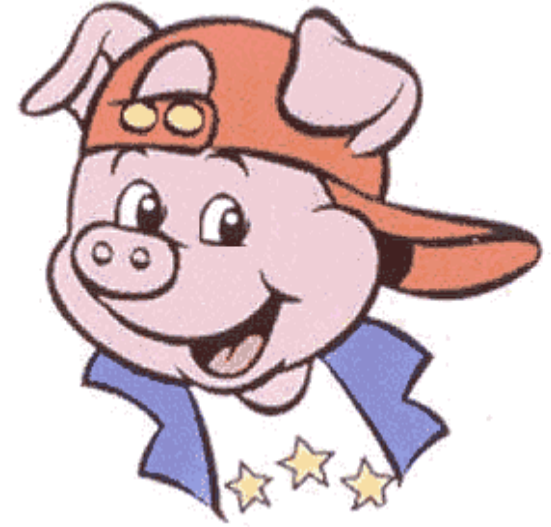
1. vykonať súpis chovov ošípaných a bezodkladne ho predložiť RVPS Michalovce
Termín: do 20.07.2020
Zodpovedný: starosta obce
2. o nariadených opatreniach a o nálezovej situácii informovať občanov a chovateľov prostredníctvom miestneho rozhlasu, vyvesením na úradnej tabuli obce alebo iným v mieste obvyklým spôsobom
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení
Zodpovedný: starosta obce
3. nahlásiť počet držaných ošípaných na RVPS Michalovce prostredníctvom príslušnej obce
Termín: do 24.07.2020
Zodpovední: vlastníci chovov ošípaných v uvedených obciach
4. používať pri vstupoch do budov a výstupoch z budov na ustajnenie ošípaných a samotného chovu vhodné prostriedky na dezinfekciu, osoba vstupujúca do chovu alebo opúšťajúca chov ošípaných musí dodržať hygienické opatrenia potrebné na zníženie rizika šírenia vírusu afrického moru ošípaných a všetky dopravné prostriedky opúšťajúce chov pred opustením chovu dôkladne dezinfikovať
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení
Zodpovední: vlastníci chovov ošípaných v uvedených obciach
5. bezodkladne hlásiť uhynuté alebo choré ošípané RVPS Michalovce (056/6870411), ktorá vykoná vyšetrovanie v súlade s postupmi ustanovenými diagnostickou príručkou
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení
Zodpovední: vlastníci chovov ošípaných v uvedených obciach
6. čistenie, dezinfekciu a podľa potreby dezinfekciu a ošetrovanie dopravných prostriedkov a iných vozidiel a vybavenia, ktoré boli použité na prepravu ošípaných alebo iných druhov zvierat alebo materiálov, ktoré môžu byť kontaminované, napríklad telá zvierat, krmivo, hnoj, hnojovica a iné, čo najskôr po kontaminácii. Žiadne vozidlo použité na prepravu ošípaných nesmie opustiť pásmo bez vyčistenia a dezinfekcie a následnej inšpekcie a opätovného povolenia RVPS Michalovce
Termín: dňom oznámenia a do zrušenia opatrení
Zodpovední: vlastníci chovov ošípaných v uvedených obciach

O d ō v o d n e n i e

Dňa 10.07.2020 Štátny veterinárny a potravinový ústav, Veterinárny ústav vo Zvolene protokolom o vyšetrení CP 39661/2020 úradne potvrdil výskyt afrického moru ošípaných v chove ošípaných u chovateľa v obci Čierna okres Trebišov

Orgán veterinárnej správy podľa § 8 ods. 3 písm. e) zákona NR SR č.39/2007 Z.z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov nariaďuje a zrušuje opatrenia na základe skutočností zistených pri výkone svojej pôsobnosti alebo pri podozrení z vážneho alebo bezprostredného ohrozenia zdravia zvierat alebo zdravia ľudí. V zmysle §§ 5,7, 9 a §10

Further valid actions

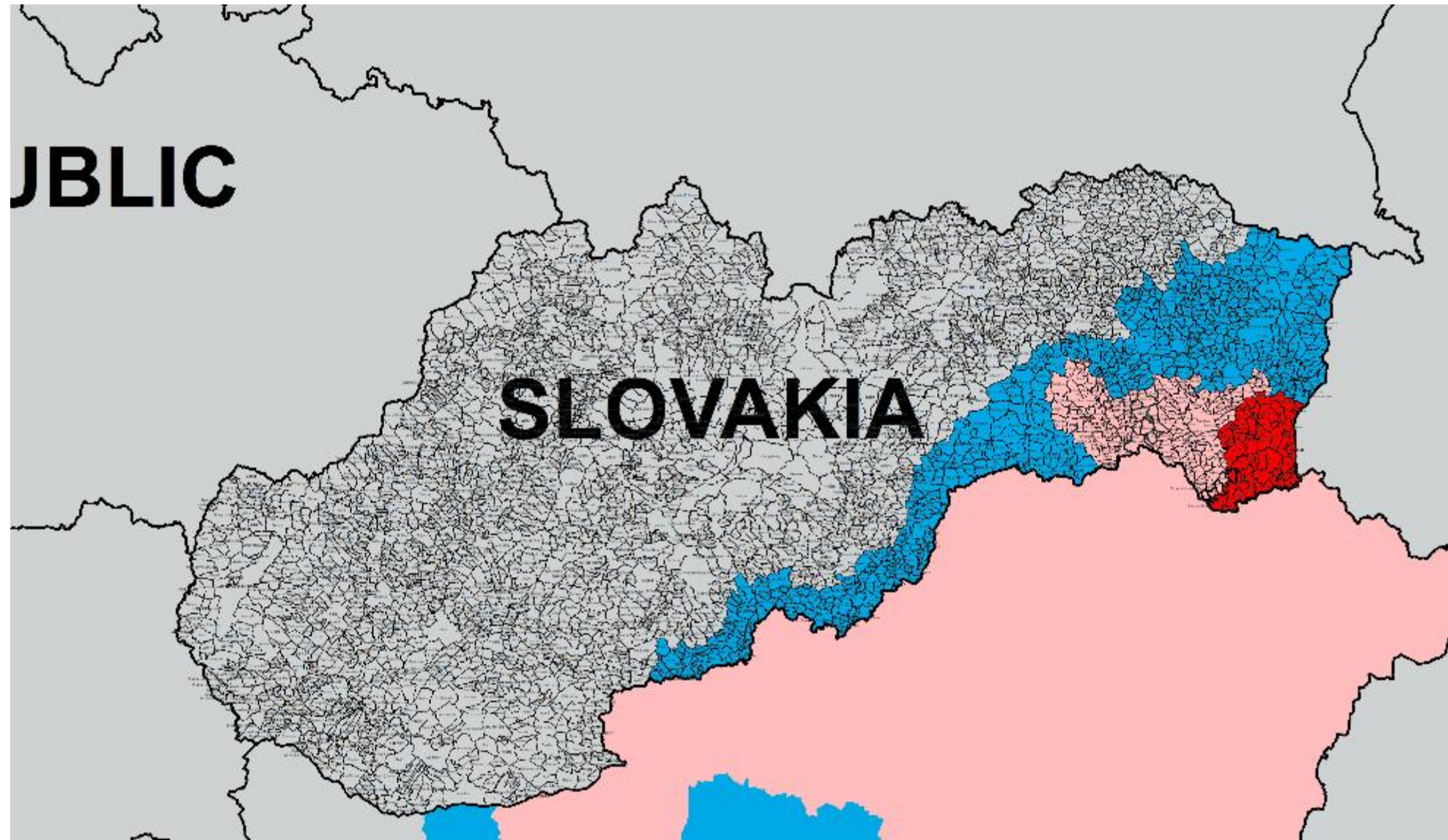


- Biosecurity checks- foreseen within EP ASF -process ongoing (in a delay because of COVID-19...)
- practical vets involved directly into the public awareness campaigns
- Active /passive surveillance – system in place for a long term
- Within passive surveillance (WB) - active searching of carcasses ordered via extraordinary measures
- Special training courses regarding hunting management foreseen for hunters (it may „run“ from autumn 2020 – if SARS-COV -2 virus allows...

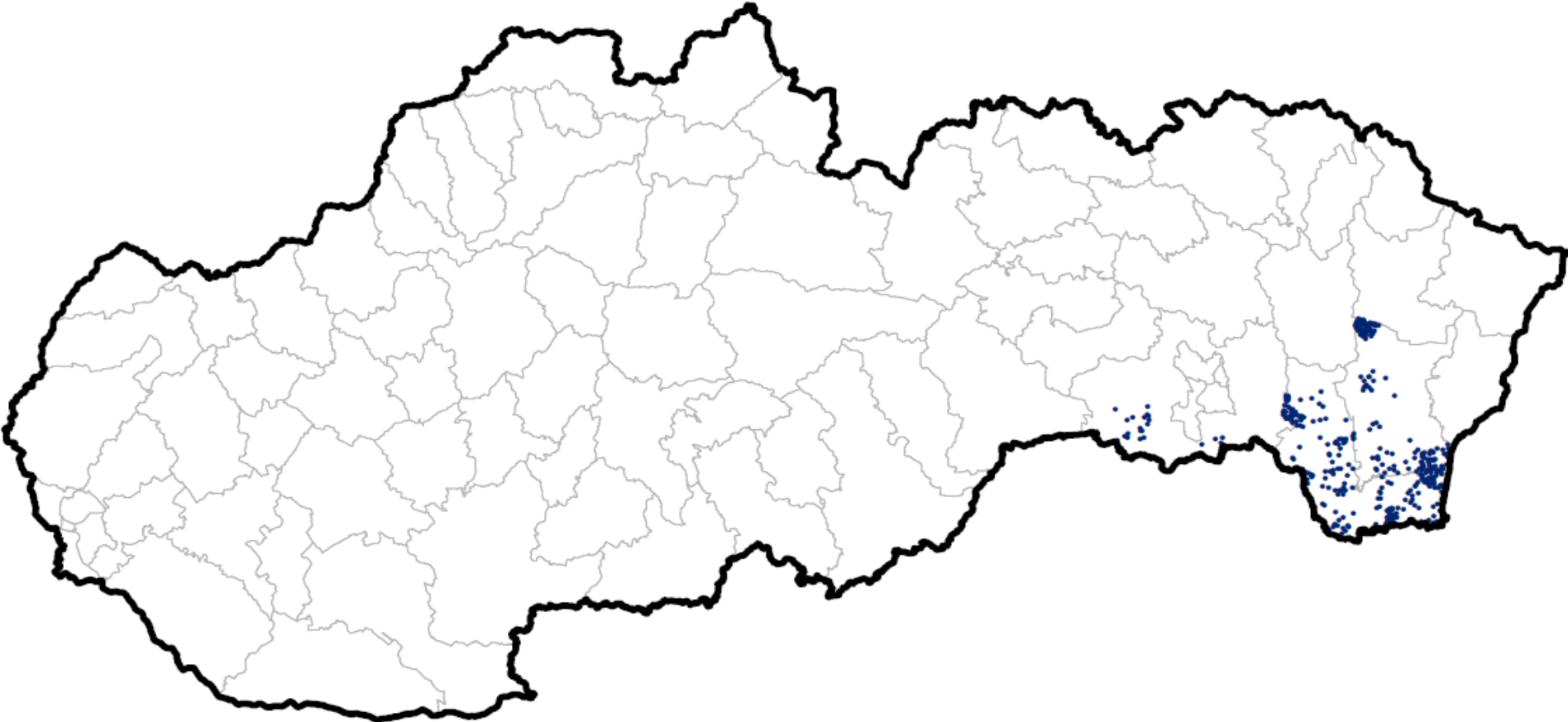
ASF zones – before confirmation of ASF in domestic pigs-
July 2020



SK zoning (new – after confirming ASF in domestic pigs – July 2020)

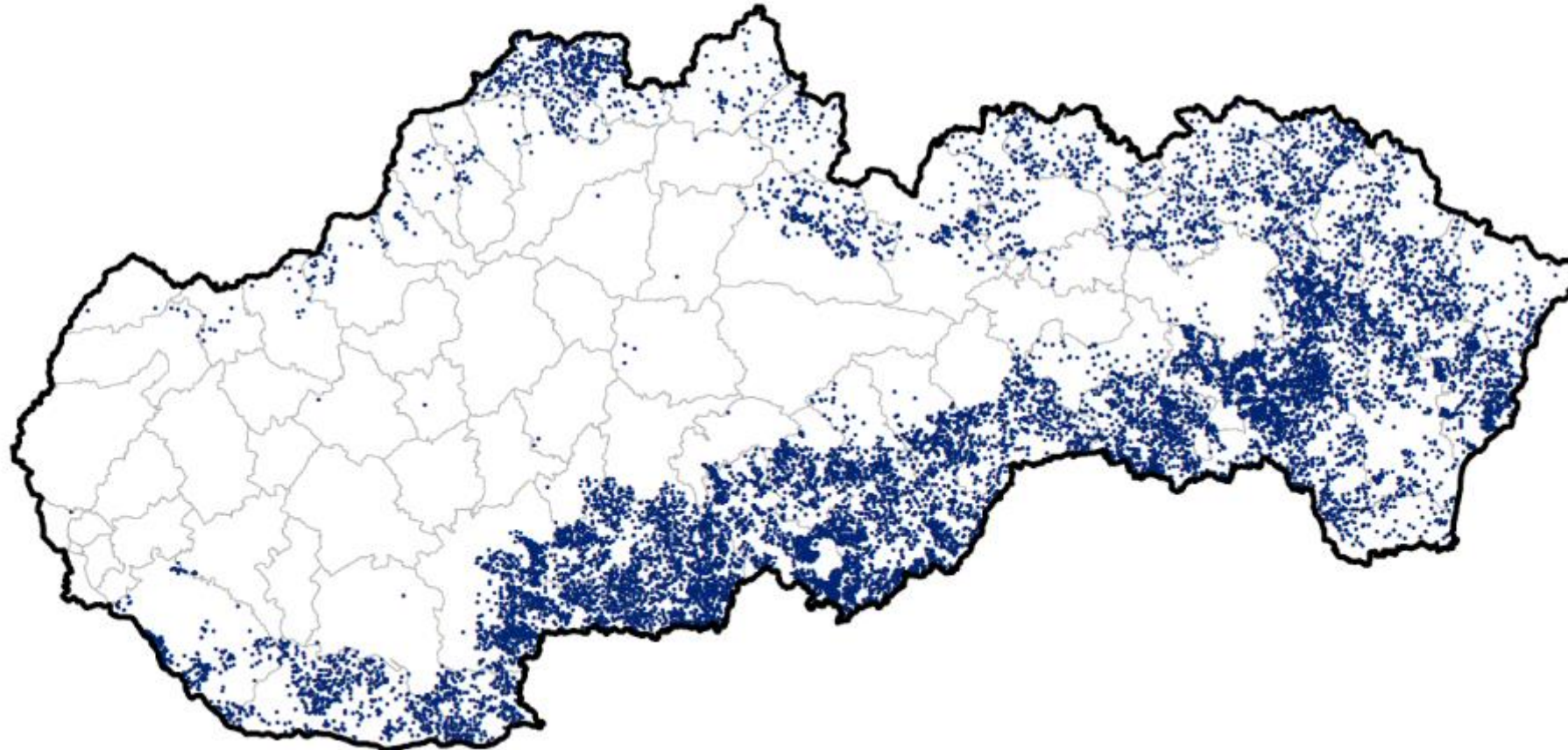


Geographical distribution of samples submitted for ASFV investigation in domestic swine in Slovakia during 2020 (January - 9 July)



Geographical distribution of samples submitted for ASFV investigation in wild boars in Slovakia during 2020 (January - 9 July)

active surveillance

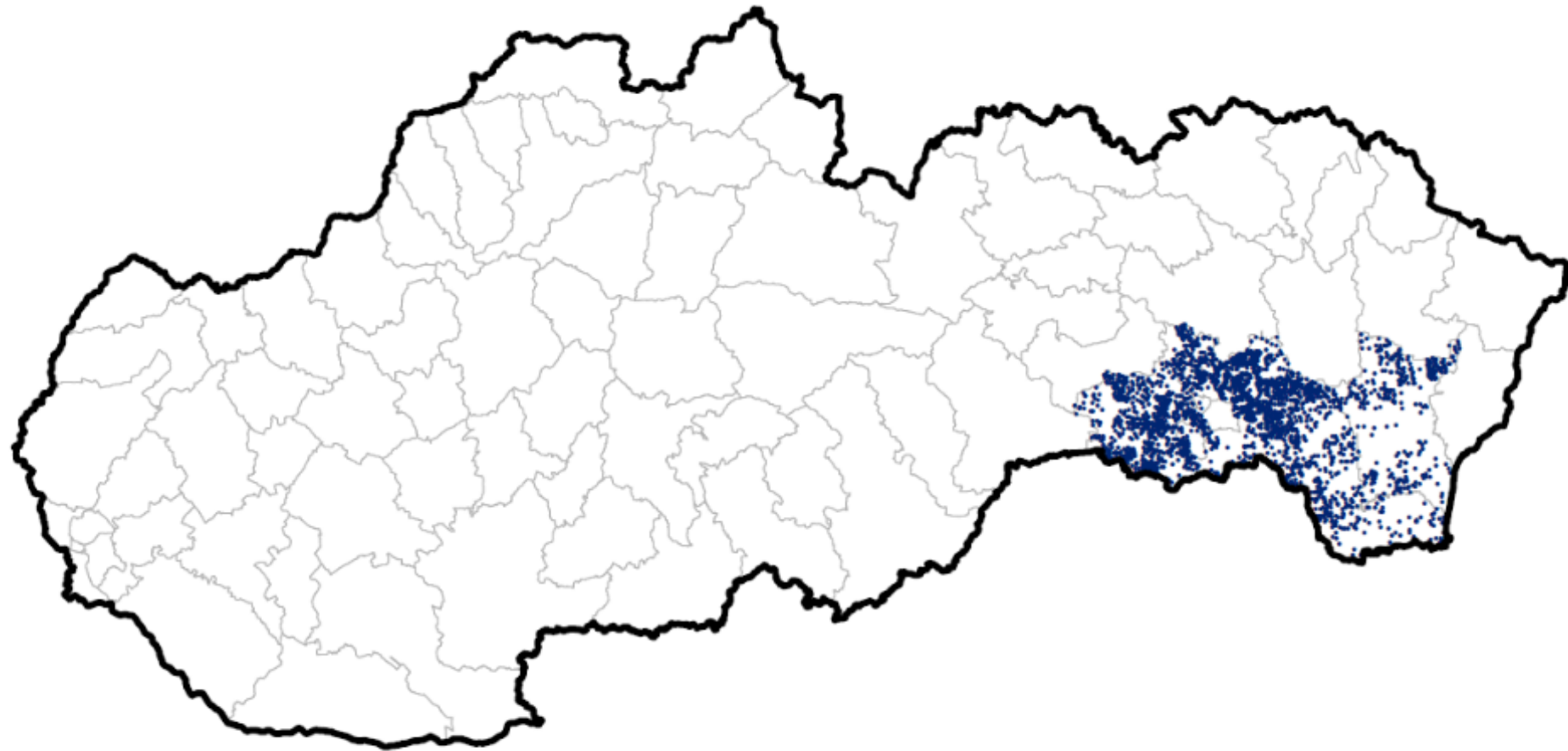


mesiac	protilátky			vírus			spolu za mesiac
	negat	pozit	vyš	negat	pozit	vyš	
jan	98		98	361		361	459
feb	59		59	292		292	351
mar	81		81	324		324	405
apr	18		18	279		279	297
maj	29		29	276		276	305
jun	20		20	258		258	278
9jul	5	2	7	95	2	97	104
aug			0			0	0
sep			0			0	0
okt			0			0	0
nov			0			0	0
dec			0			0	0
spolu	310	2	312	1885	2	1887	2199

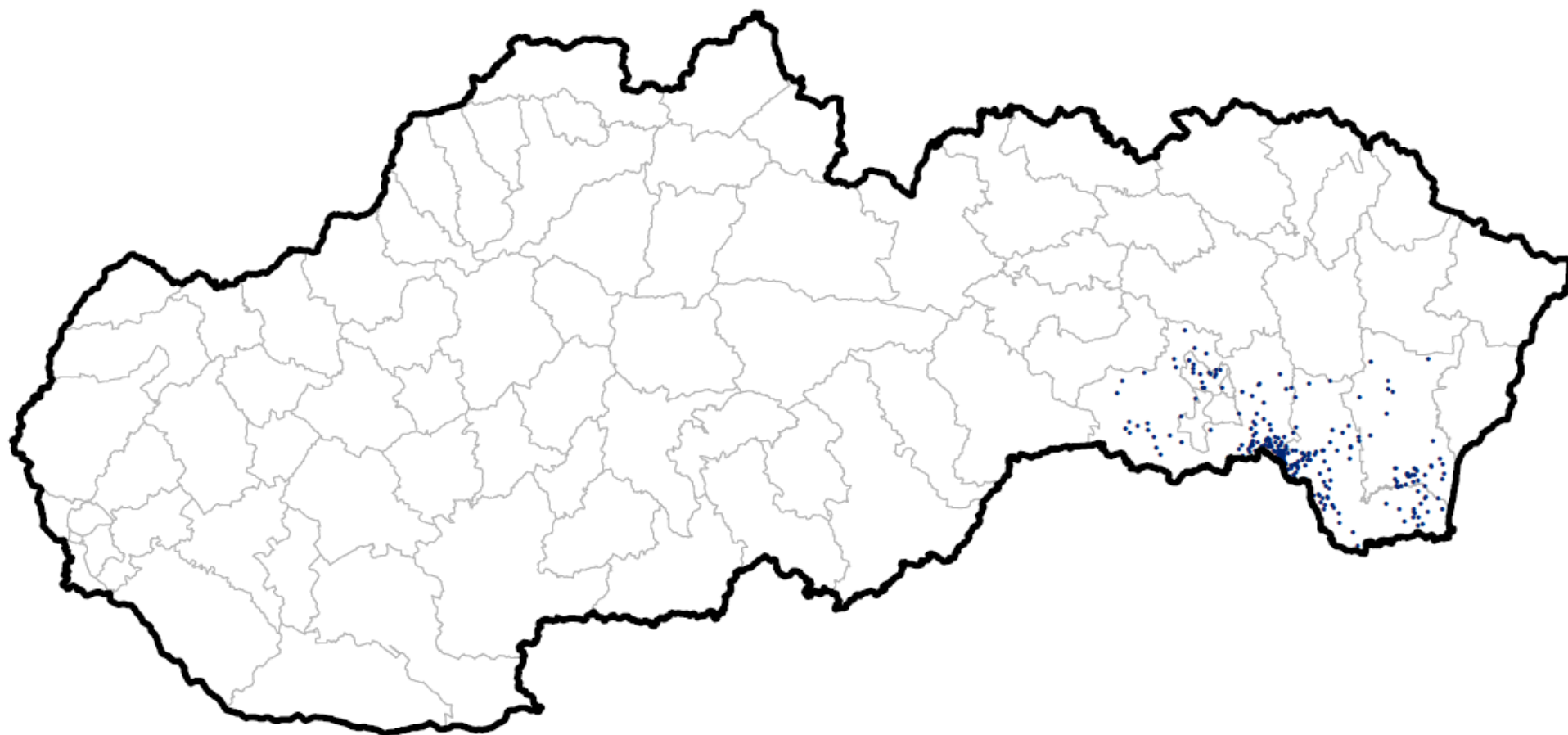
Domestic swine –
testing 2020

Monitoring AMO u domácich ošipaných v Slovenskej republike za rok 2020							
AMO rok 2020		detekcia protilátok			detekcia vírusu		
Kod	okres	negatívne	pozitívne	spolu vyš.	negatívne	pozitívne	spolu vyš.
PT	Poltár	0	0	0	0	0	0
RA	Revúca	0	0	0	0	0	0
RS	Rimavská Sobota	12	0	12	309	0	309
VK	Veľký Krtíš	0	0	0	0	0	0
ZV	Zvolen	0	0	0	0	0	0
ZC	Žarnovica	0	0	0	0	0	0
ZH	Žiar nad Hronom	0	0	0	0	0	0
PO	Prešov	0	0	0	0	0	0
BJ	Bardejov	0	0	0	9	0	9
HE	Humenné	0	0	0	112	0	112
KK	Kežmarok	0	0	0	5	0	5
LE	Levoča	0	0	0	1	0	1
ML	Medzilaborce	0	0	0	0	0	0
PP	Poprad	0	0	0	0	0	0
SB	Sabinov	0	0	0	0	0	0
SV	Snina	0	0	0	0	0	0
SL	Stará Ľubovňa	0	0	0	0	0	0
SP	Stropkov	0	0	0	0	0	0
SK	Svidník	0	0	0	0	0	0
VT	Vranov nad Topľou	7	0	7	42	0	42
K1	Košice I.	0	0	0	0	0	0
K2	Košice II.	0	0	0	0	0	0
K3	Košice III.	0	0	0	0	0	0
K4	Košice IV.	0	0	0	0	0	0
KS	Košice okolie	14	0	14	22	0	22
GL	Gelnica	0	0	0	0	0	0
MI	Michalovce	110	0	110	188	0	188
RV	Rožňava	0	0	0	1	0	1
SO	Sobrance	11	0	11	64	0	64
SN	Spišská Nová Ves	0	0	0	0	0	0
TV	Trebišov	142	2	144	185	2	187

Geographical distribution of wild boars samples investigated for ASF virus in Slovakia during 2020 (January - 9 July) - active surveillance



Geographical distribution of wild boars samples investigated for ASF virus in Slovakia during 2020 (January - 9 July) - passive surveillance



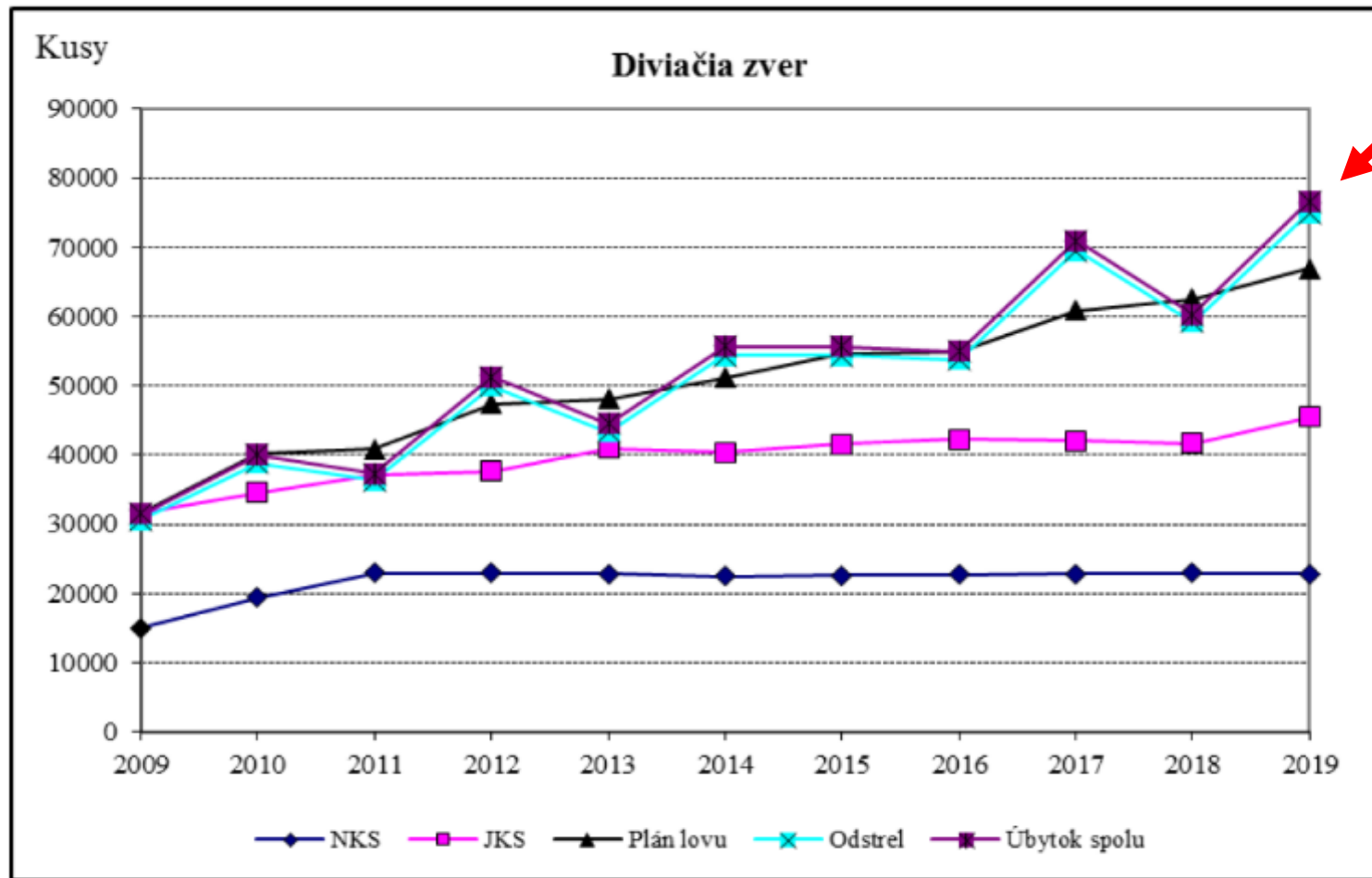
WB – passive surveillance 2020 (till 9.7.2020

Monitoring AMO u diviakov v Slovenskej republike za rok 2020

AMO rok 2020		detekcia protilátok			detekcia vírusu		
Kod	okres	negatívne	pozitívne	spolu vyš.	negatívne	pozitívne	spolu vyš.
ZH	Žiar nad Hronom	0	0	0	9	0	9
PO	Prešov	5	0	5	14	0	14
BJ	Bardejov	7	0	7	8	0	8
HE	Humenné	9	0	9	9	0	9
KK	Kežmarok	2	0	2	2	0	2
LE	Levoča	7	0	7	9	0	9
ML	Medzilaborce	0	0	0	1	0	1
PP	Poprad	25	0	25	30	0	30
SB	Sabinov	3	0	3	6	0	6
SV	Snina	1	0	1	1	0	1
SL	Stará Ľubovňa	0	0	0	1	0	1
SP	Stropkov	0	0	0	0	0	0
SK	Svidník	2	0	2	2	0	2
VT	Vranov nad Topľou	14	0	14	21	0	21
K1	Košice I.	7	0	7	14	1	15
K2	Košice II.	0	0	0	0	0	0
K3	Košice III.	1	0	1	1	0	1
K4	Košice IV.	0	0	0	0	0	0
KS	Košice okolie	29	1	30	43	62	105
GL	Gelnica	2	0	2	4	0	4
MI	Michalovce	9	0	9	16	22	38
RV	Rožňava	11	0	11	16	0	16
SO	Sobrance	0	0	0	1	0	1
SN	Spišská Nová Ves	1	0	1	3	0	3
TV	Trebišov	9	6	15	10	88	98

mesiac	protilátky			vírus			spolu za mesiac
	negat	pozit	vyš	negat	pozit	vyš	
jan	32		32	51	6	57	89
feb	47	2	49	73	12	85	134
mar	69	1	70	100	59	159	229
apr	31	4	35	89	59	148	183
maj	20		20	50	24	74	94
jun	54		54	93	15	108	162
9jul	18		18	21		21	39
aug			0			0	0
sep			0			0	0
okt			0			0	0
nov			0			0	0
dec			0			0	0
spolu	271	7	278	477	175	652	930

Hunting statistics – Slovakia 2009-2019



JKS- spring herds
plán lovu- hunting plan
úbytok spolu- hunting
Odstrel- WB shot



Summary...

- Till 15.7.2020 no further suspicions in domestic pigs in that area
- WB positivity in the area currently determined as a part II of 2014/709/EC
- In cooperation with the EC- „red“ zone (part III) newly established
- Measures in accordance 2002/60/EC ordered
- Backyard holding in general ... Fomites/BIOSECURITY LEVEL - possible introduction of the virus into the holding - epidemiological enquiry from central level in progress
- No commercial farms in that area

Thank you for your attention

