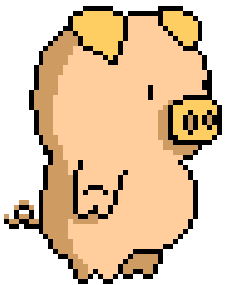




# African swine fever in Slovakia

September 2019 , PAFF Committee, Brussels



# Aim of the presentation

- State of play - ASF in Slovakia – an overview and actions taken
- Surveillance data
- Measures adopted
- Challenges/further actions ( taking into account the discussions with (also) EC experts)

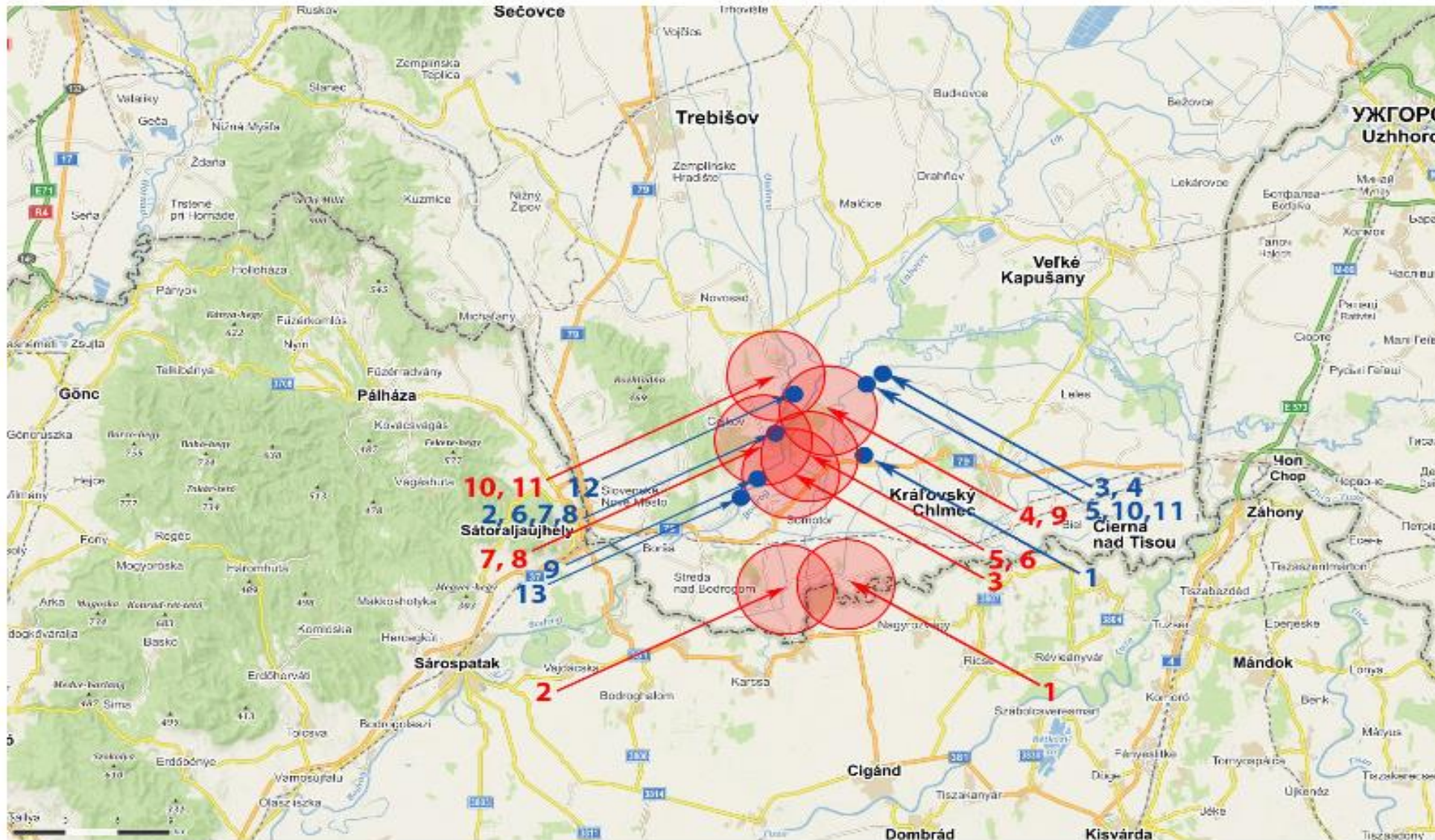


# ASF in Slovakia – state of play

- Day „D“ in Slovakia has started on 24.7.2019
- First confirmed results of laboratory investigations on 24.7.2019, ADNS message sent on 25.7.2019
- ASF in Slovakia first confirmed in domestic pigs
- ASF in wild boar confirmed 8.8.2019
- All cases/positive results within an area close to the SK/HU border
- Spread of disease: natural – from infected territories in Hungary – probably via wild boar ( epidemiological investigation is ongoing)
- Restricted zone established (CID concerning certain protective measures related to ASF in Slovakia adopted by the EC)



# ASF in Slovakia – state of play 23.9.2019 ( red – DP, blue – WB)



# Day D in Slovakia – ASF confirmed on 24.7.2019

ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV  
 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.: 35523/2019

CP: 35523/2019      Dátum, čas prijatia vzorky: 24. 7. 2019      7:20  
 LP: Vo8:5737-5737/2019      Spôsob doručenia vzorky: poslom  
 Dátum, čas oznámenia výsledku: 24. 7. 2019      15:00  
 Spôsob oznámenia výsledku: faxom  
 telefonicky  
 Dátum vystavenia protokola: 24. 7. 2019  
 Materiál: Ošpaná domáca - výkrm / krv - heparín. + natív.      Protokol dostane: ŠVPS SR  
 Počet vzoriek: 1      RVPS TV

Dôvod vyšetrenia: zdravotné problémy - kožné zmeny  
 africký mor ošpaných - ASFV

Údaje z anamnézy: kožné zmeny, teplota 41°C

Majiteľ: Kelemenová Timea Ružová 177, Strážne, 076 52 Trebišov

Lokalita: 858889 STRÁŽNE      Okres: TV

Odosielateľ: Regionálna veterinárna a potravinová správa, Boťtova ulica č. 2, 075 01 Trebišov  
 ÚVL SR MVDr. Bodrog č.o.806002

Číslo žiadanky: 806002/230719/1      Vzorku odobral:      Dátum odberu: 23. 7. 2019

Dátum vystavenia žiadanky: 23. 7. 2019      Spôsob platby: ŠVPS SR

Označenie vzoriek:  
 bez označenia

### Výsledky vyšetrení:

Por.č.vz.	Označenie vzoriek	ASFV		ASFV							
		Ab	IPMA	Ag	PCR						
		POZIT	POZIT								

Vysvetlivky k tabuľke výsledkov vyšetrení:

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

Dátum ukončenia vyšetrení:

Vo8:5737-5737/2019      24.7.2019

Virologický : **Positívny výsledok ASFV Ag PCR a ASFV Ab IPMA vo vzorke krvi domacej ošpanej CP:35523/2019 nahlásený telefonicky na ŠVPS SR Prof.MVDr.J.Birašovi,DrSc. a na RVPS Trebišov MVDr.S.Kovalíková, faxom na ŠVPS SR a RVPS TV.**

Vyúčtovanie:

Kód účtu	Názov	J.cena	Množstvo	Celkom(EUR)
11.17.b.	IPMA-ASFV (africký mor ošpaných)	8,00	1	8,00
6.02.a.15.	PCR – ASFV (africký mor ošpaných)	20,00	1	20,00
SVPS Úsek: ASFV      Celkom:				28,00
Celkom k úhrade SVPS:				28,00
Konverzný kurz: 30,1260      Celkom SKK: 843,53      Vyúčtovanie celkom EUR:				28,00

Vybavuje:  
 Mgr. Juraj Tagaj

ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV  
 VETERINÁRNY ÚSTAV VO ZVOLENE  
 Pod Dráhami 918  
 960 86 ZVOLENE

Schválil: MVDr. Miroslav Mojžiš  
 riaditeľ VÚ vo Zvolene



# First case



- **Backyard holding**
- **450 metres from SK/HU border**
- **4 pigs in the holding, a positive pig – clinical signs, fever , skin lesions**
- **Measures adopted in accordance with CD 2002/60 / EC ( in all cases), protection and surveillance zone 3 km,/10 km established**

# First case- day after



- The experts have evaluated the situation and decided next steps in that matter.
- Additional measures recommended/ordered incl. ban of pig breeding in the village.
- The epidemiological investigation in a positive holding provided, the way of introduction of virus into the holding unknown.
- The census of pig farms done, all pigs farm determined as a contact farms and all pigs in the village destroyed (slaughtered) and safely rendered on 30/7/2019.
- From destroyed pigs (farms) blood samples have been taken – all negative



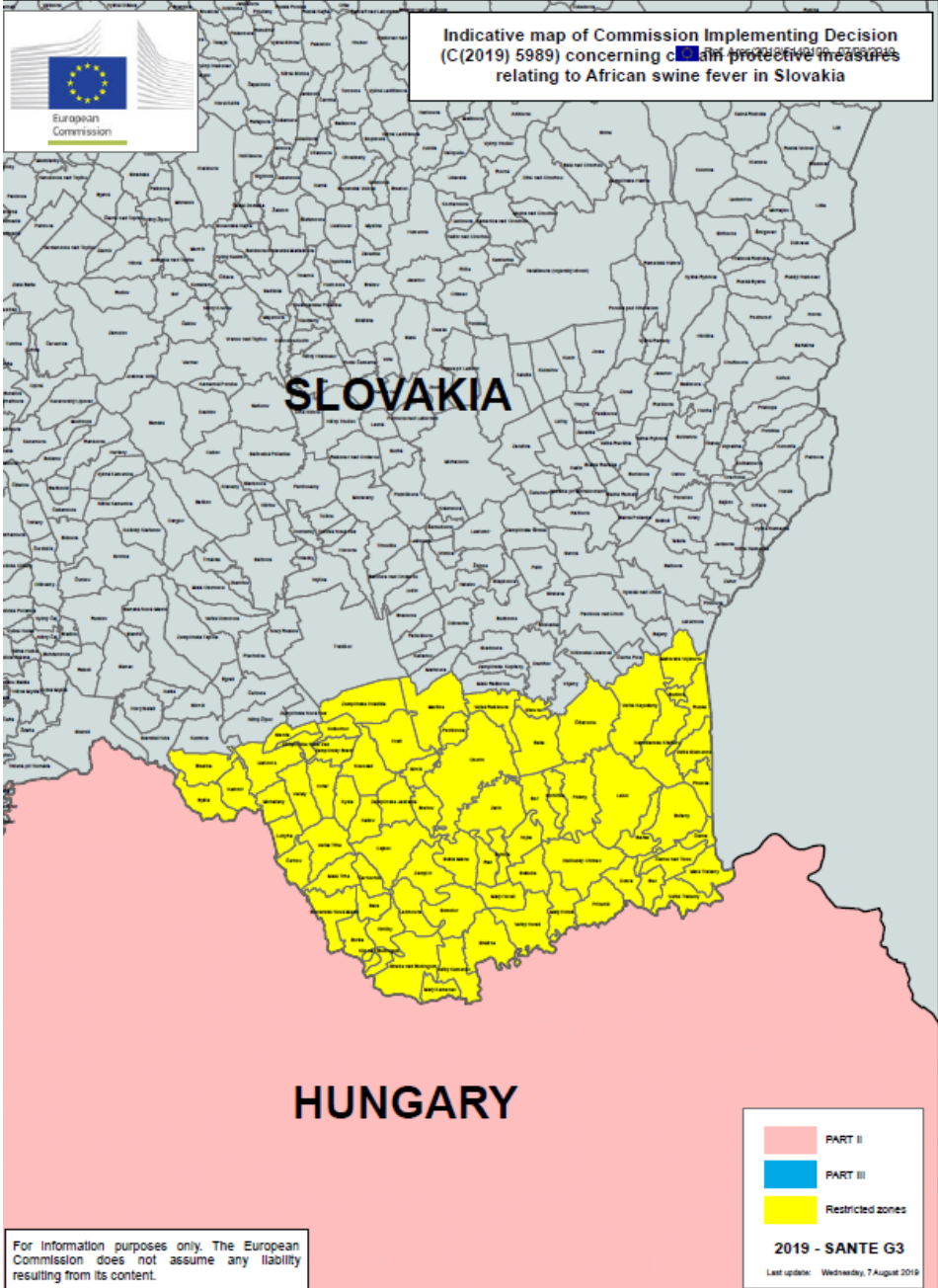




# However ....

- Further cases confirmed in the surroundings area ( map)
- Till 8.8.2019 no positive WB confirmed in that area
- In cooperation with the EC- restricted zone established
- All further cases located within restricted area
- Always backyard holdings ... Fomites.... BIOSECURITY LEVEL !
- Measures 2002/60/EC
- No commercial farms in that area

# Restricted area established



# Measures in the villages with confirmed cases

Killing (slaughtering) of ALL pigs in all holdings , preliminary disinfection of premises





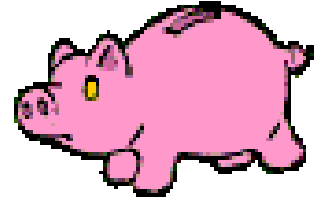




Said owner- second outbreak confirmed-  
only 1 single pig hold...



# Domestic pigs – additional measures

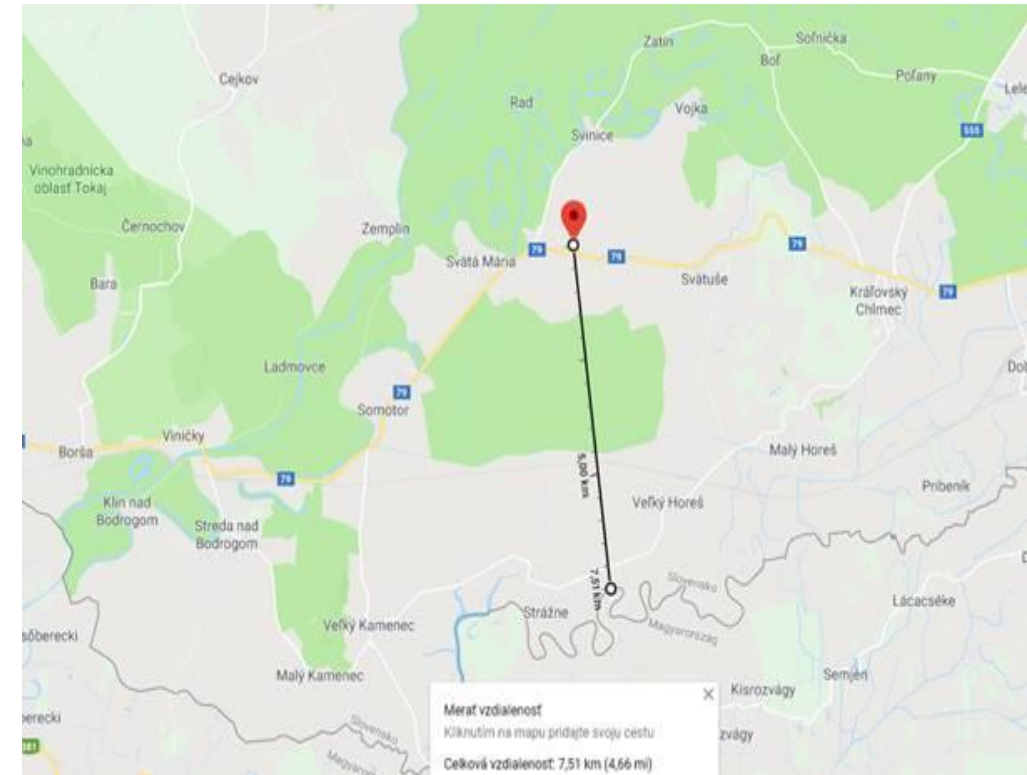


- „Crisis action taken“- domestic slaughtering provided by the pig owners ( they were frightened ) and investigation of meat undergone ( only in the villages with ASF)- only for slaughter already done in the previous period before confirming positive case
- ban of breeding of pigs in villages where positive cases have been confirmed
- all other domestic slaughter activities in Trebišov district- organs samples taken – following ASF diagnostics manual
- reporting obligations of all dead and sick pigs as well as domestic pigs slaughtered to the local authorities
- checking compliance with the measures restricting the movement of animals from the surveillance zone and ask for cooperation Slovak police- for road patrols at the border zones and at the border inspection posts with Hungary to control movement of live animals



# First positive WB

- Shot, changed behaviour



## **ASF buffer zones – before ASF confirmed**

Demarcation around 20-30km from the border with neighboring countries with confirmed cases



# **Monitoring of ASF in wild boars**



- **all perished wild boars on the whole territory;**
- **all sick and suspicious wild boars on the whole territory;**
- **all hunted wild boars in the ASF buffer zones**

# Measures after positive WB – art. 15 2002/60/EC

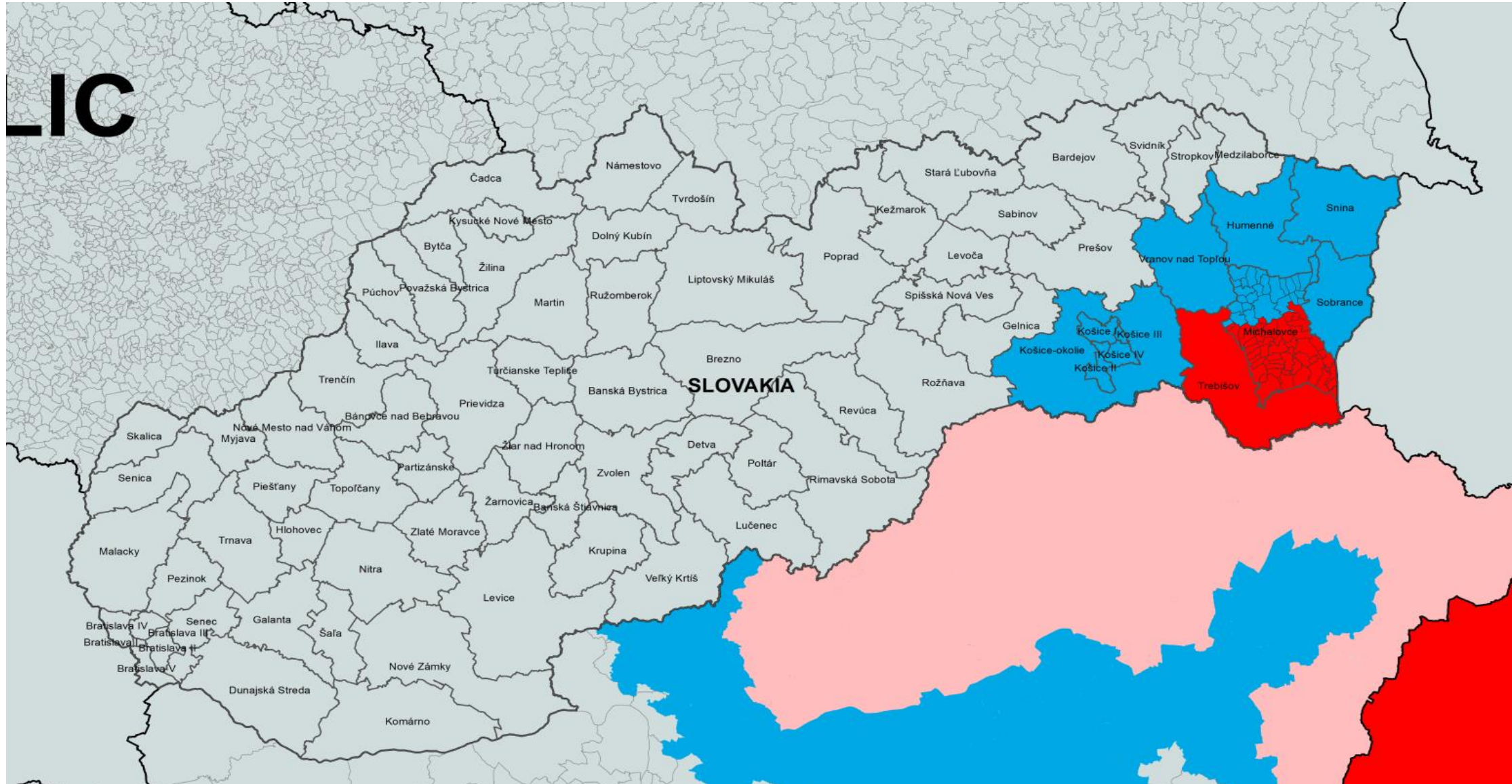
## Article 15

- Measures in cases where African swine fever is suspected or confirmed in feral pigs
- 1. Immediately after the competent authority of a Member State has information that feral pigs are suspected of being infected, it shall take all appropriate measures to confirm or rule out the presence of the disease, by giving information to the owners of pigs and to hunters, and by investigations of all feral pigs shot or found dead, including laboratory testing. ( **meetings with hunters, major of villages, information sharing ...**)
- 2. As soon as confirmation of a primary case of African swine fever in feral pigs has taken place, in order to reduce the spread of disease, the competent authority of a Member State shall immediately:
  - (a) establish an expert group including veterinarians, hunters, wild life biologists and epidemiologists. The expert group shall assist the competent authority in: ( **done**)
  - - studying the epidemiological situation and defining an infected area in accordance with Article 16(3)(b), ( **established CID 1373/2019**)
  - - establishing appropriate measures to be applied in the infected area in addition to the ones referred to in points (b) and (c); these measures may include suspension of hunting and a ban on feeding feral pigs ( **measures adopted /ordered**)
  - - drawing up the eradication plan to be submitted to the Commission in accordance with Article 16, ( **will be done till end of October 2019**)
  - -carrying out checks to verify the effectiveness of the measures adopted to eradicate African swine fever from the infected area;
  - (b) place under official surveillance pig holdings in the defined infected area, and shall in particular order that:

# Measures atr. 15. 2002/60/EC

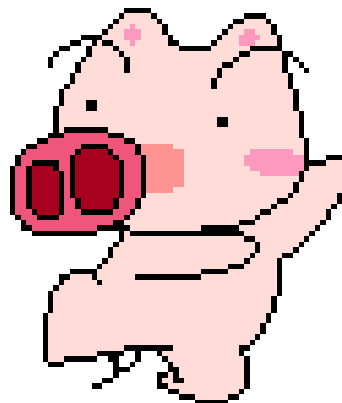
- an official census be carried out of all categories of pigs on all holdings; the census shall be kept up to date by the owner. The information in the census shall be produced on request and may be checked at each inspection. However, as regards open-air pig holdings, the first census carried out may be done on the basis of an estimate, (**obligation to register all pig holding, still encourage the owners to be registered , no open air holdings !!!**)
- - all pigs on the holding be kept in their living quarters or some other place where they can be isolated from feral pigs. Feral pigs must not have access to any material which may subsequently come in contact with the pigs on the holding, (**ordered – ASF in domestic pigs**)
- - no pigs enter or leave the holding, except where authorised by the competent authority having regard to the epidemiological situation(**ordered**)
- - appropriate means of disinfection and if necessary disinsectisation be used at the entrance and exits of buildings housing pigs and of the holding itself (**biosecurity plans for commercial farms in accordance with strategical doc.EU for ASF**)
- - appropriate hygiene measures be applied by all persons coming into contact with feral pigs, to reduce the risk of African swine fever virus spreading, (**ordered to hunters via measures**)
- - all dead or diseased pigs with African swine fever symptoms on a holding be tested for the presence of African swine fever, (**in place**)
- - no part of any feral pig, whether shot or found dead, nor any material or equipment which could be contaminated with African swine fever virus, shall be brought into a pig holding, (**ordered**)
- - pigs, their semen, embryos or ova shall not be moved from the infected area for intra-Community trade; (**movement restrictions in place**)
- (c) arrange that all feral pigs shot or found dead in the defined infected area are inspected by an official veterinarian and examined for African swine fever in accordance with the diagnostic manual. Carcasses of all animals found positive shall be processed under official supervision. Where such testing proves negative as regards African swine fever, Member States shall apply the measures laid down in Article 11(2) of Council Directive 92/45/EEC of 16 June 1992 on public health and animal health problems relating to the killing of wild game and the placing on the market of wild-game meat(11). Parts not intended for human consumption shall be processed under official supervision; (**in place**)

# CID 2019/1373



# Measures adopted

- Part III- hunting grounds – 2 types – hunting ban / ban allowed
- Part I – for domestic pigs , for farmed game establishments, for hunting grounds



## Regionálna veterinárna a potravinová správa

Č.j.: VT-2019/383-RVPS - 001

Vo Vranove nad Topľou, dňa 22.8.2019

### OPATRENIA NA ZABEZPEČENIE KONTROLY A ZABRÁNENIA ŠÍRENIA AFRICKÉHO MORU OŠÍPANÝCH V POPULÁCIÍ DIVIAČEJ ZVERI

Regionálna veterinárna a potravinová správa Vranov nad Topľou, príslušná podľa § 8 ods. 3 písm. e) v súlade s § 17 ods. 3 zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v platnom znení

#### n a r i a d' u j e

všetkým chovateľom ošipaných okresu Vranov nad Topľou

#### o p a t r e n i a

na zabezpečenie kontroly a zabránenia šírenia afrického moru ošipaných (ďalej len AMO) v chovoch ošipaných

#### A. Vymedzenie oblasti s aktívnym monitoringom AMO (nárazníková oblasť):

V súlade s Národným kontrolným programom pre africký mor ošipaných v diviačej populácii na Slovensku v roku 2019 a vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) č. 709/2014 z 9. októbra 2014 o opatreniach na kontrolu zdravia zvierat v súvislosti s africkým morom ošipaných v určitých členských štátoch:

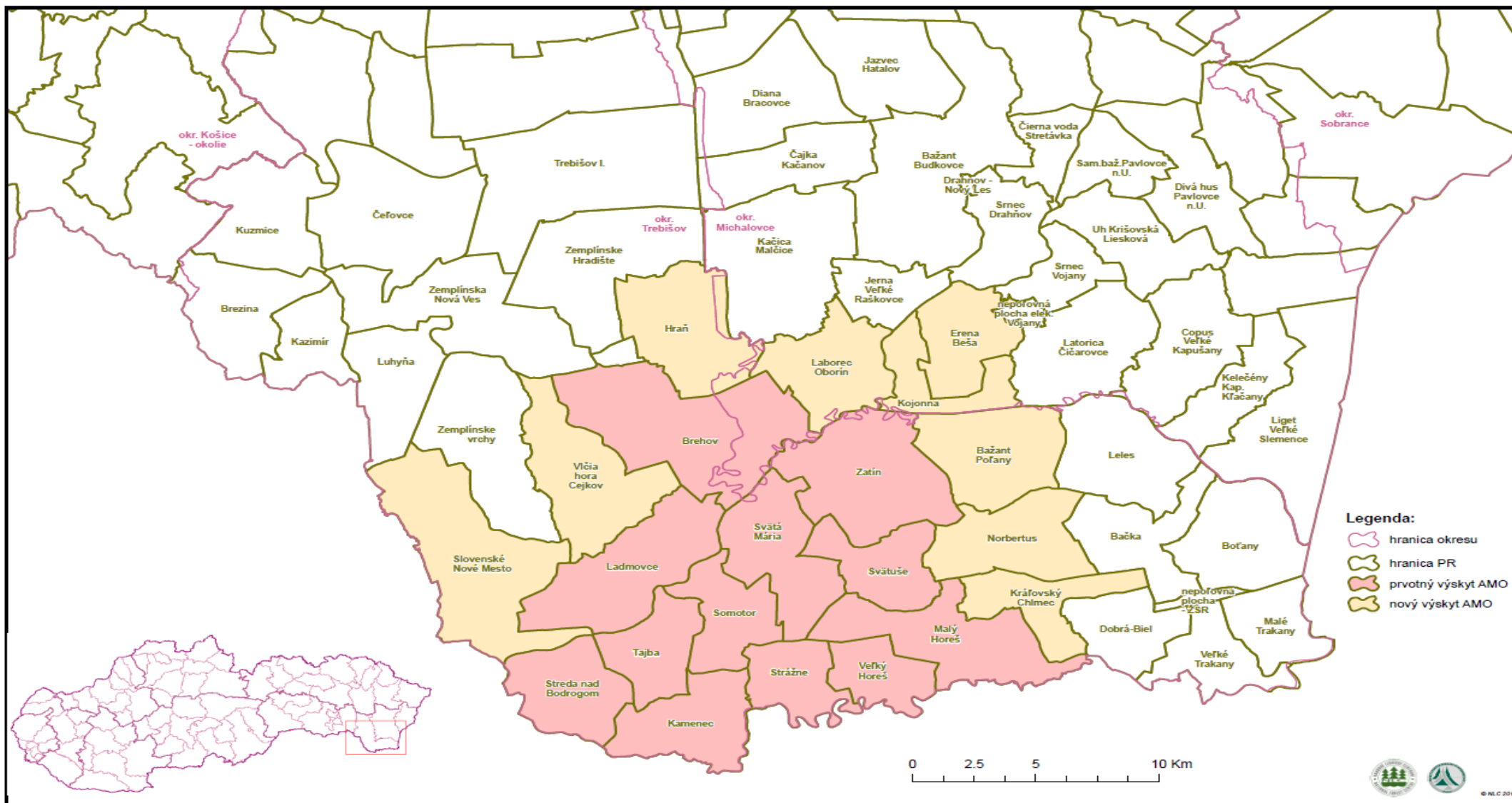
- Celý okres Vranov nad Topľou
- Celý okres Humenné
- Celý okres Michalovce

#### B. V oblasti s aktívnym monitoringom AMO sa nariaďuje:

1. Bezodkladne hlásiť všetky uhynuté ošipané poverenému úradnému veterinárnemu lekárovi, zabezpečiť odber vzoriek od určených uhynutých ošipaných na laboratórne vyšetrenie a zabezpečiť odvoz kadáverov do spracovateľského podniku.
2. Bezodkladne hlásiť všetky choré ošipané s príznakmi AMO poverenému úradnému veterinárnemu lekárovi a Regionálnej veterinárnej a potravinovej správe Vranov nad Topľou
3. Ošipané držať v uzatvorených priestoroch.
4. Nepoužívať vedľajšie živočíšne produkty z diviačej zveri na kŕmne účely pre ošipané.
5. Premiestňovať ošipané len so súhlasom RVPS (potvrdenie dokladov na premiestňovanie ošipaných)
6. Vykonať opatrenia proti vniknutiu diviakov do areálu farmy (dôkladné oplatenie farmy neprekonateľné pre diviačiu zver), prípadne ich kontaktu s krmivom a stelivom.
7. Vykonať opatrenia proti kontaktu ošipaných s ulovenými a uhynutými diviakmi, ich časťami alebo výrobkami s diviačieho mäsa.

# Hunting management

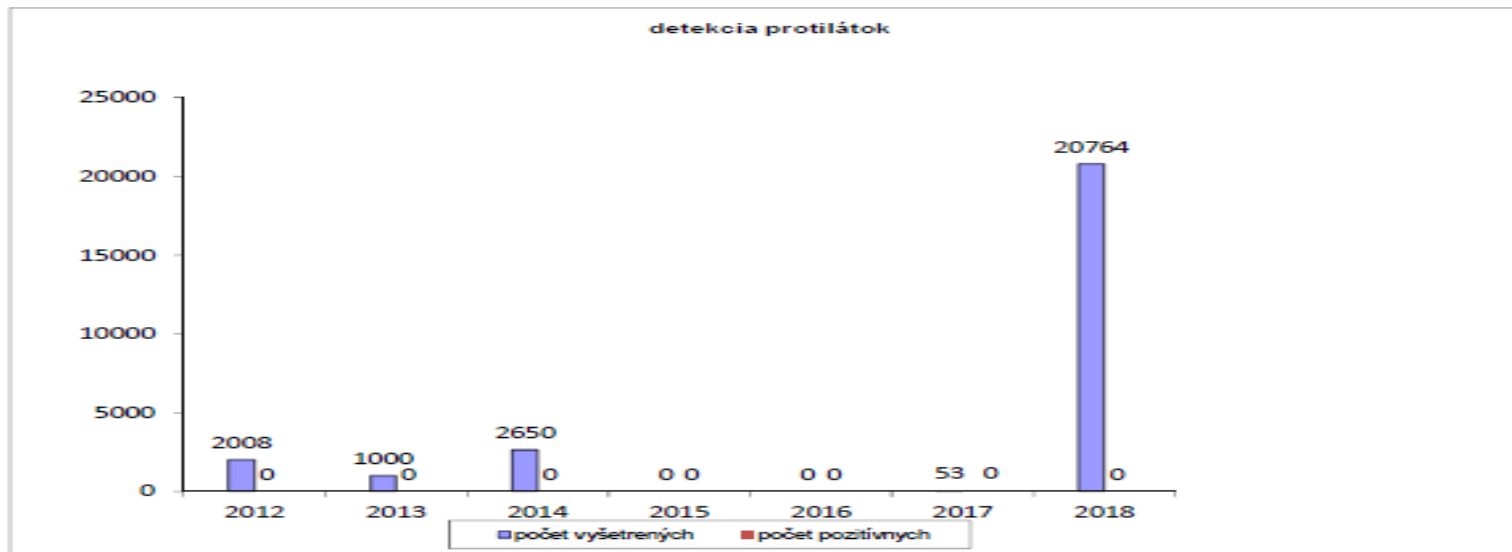
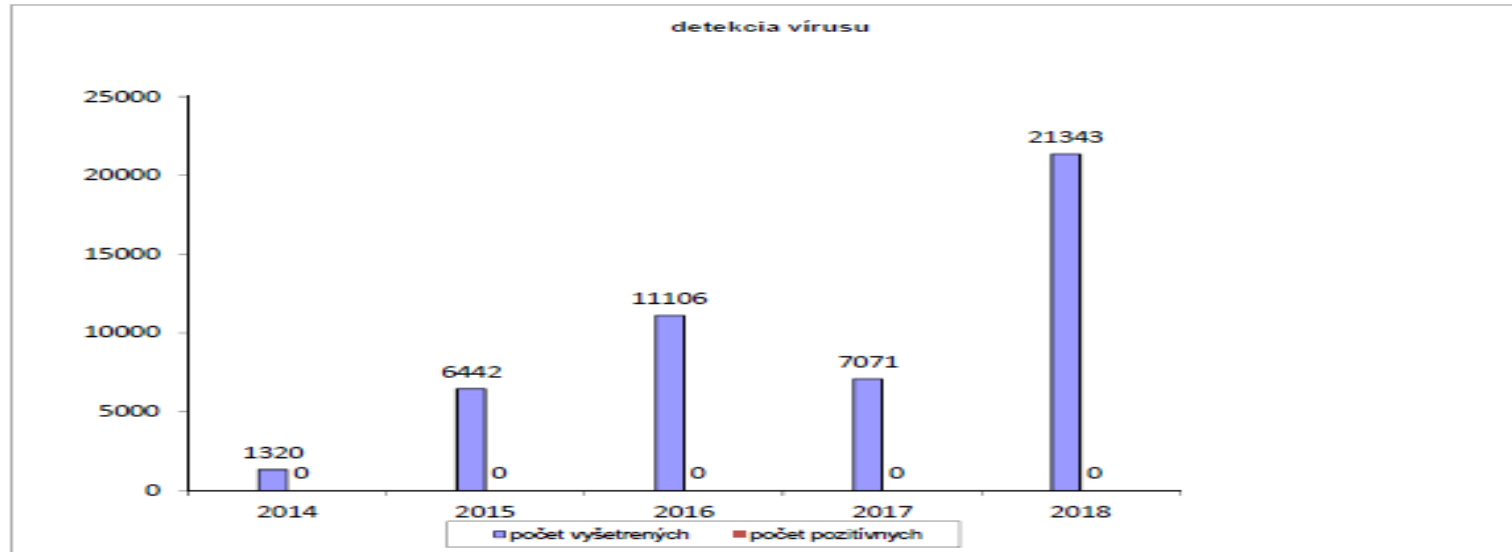
Poľovné revíry v okresoch Trebišov a Michalovce s prvotným výskytom AMO alebo bezprostredne ohrozených AMO





# Laboratory Investigations of ASF – WB in Slovakia (2012-2018)

Počty laboratórných vyšetrení ASF u diviakov na Slovensku v rokoch 2012 - 2018

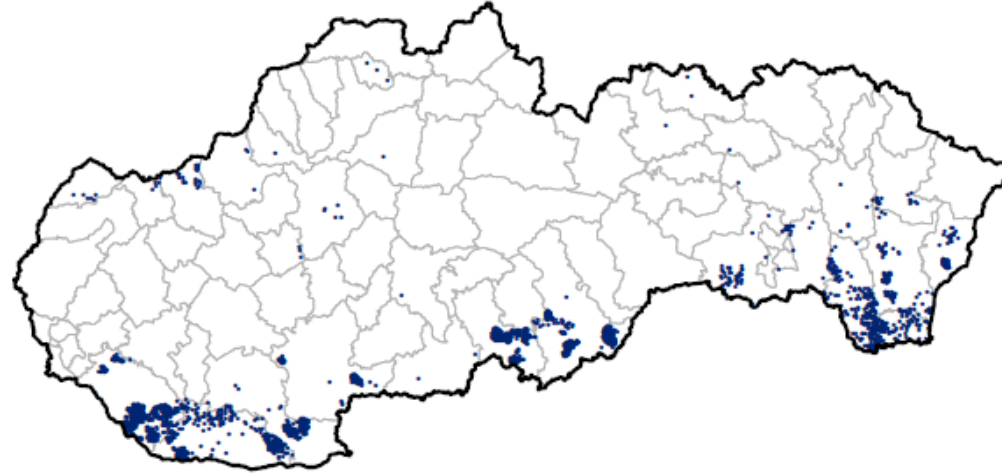


# ASF testing – domestic pigs -2019

mesiac	protilátky			vírus			spolu mesiac
	negat	pozit	vyš	negat	pozit	vyš	
jan	1		1	315		315	316
feb	0		0	258		258	258
mar	0		0	267		267	267
apr	6		6	245		245	251
maj	17		17	247		247	264
jun	5		5	240		240	245
jul	14	2	16	277	3	280	296
aug	351	10	361	589	21	610	971
20sep	69		69	198		198	267
okt			0			0	0
nov			0			0	0
dec			0			0	0
spolu	463	12	475	2636	24	2660	3135

Geographical distribution of samples submitted for ASFV investigation in domestic swine in Slovakia during 2019 (January - 20 September)

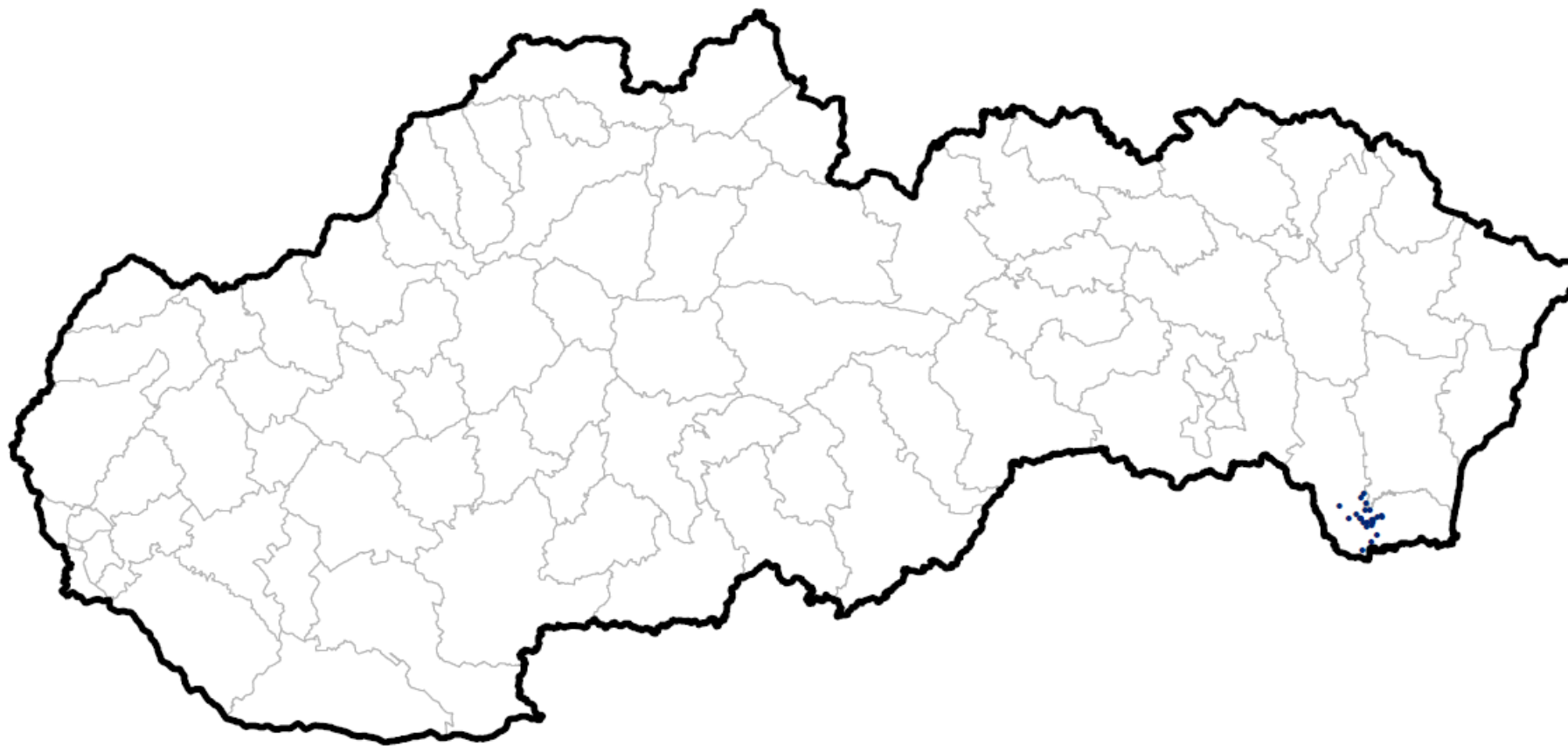
virological



serological



Geographical distribution of domestic swine samples positive for ASF virus in Slovakia during 2019 (January - 20 September)

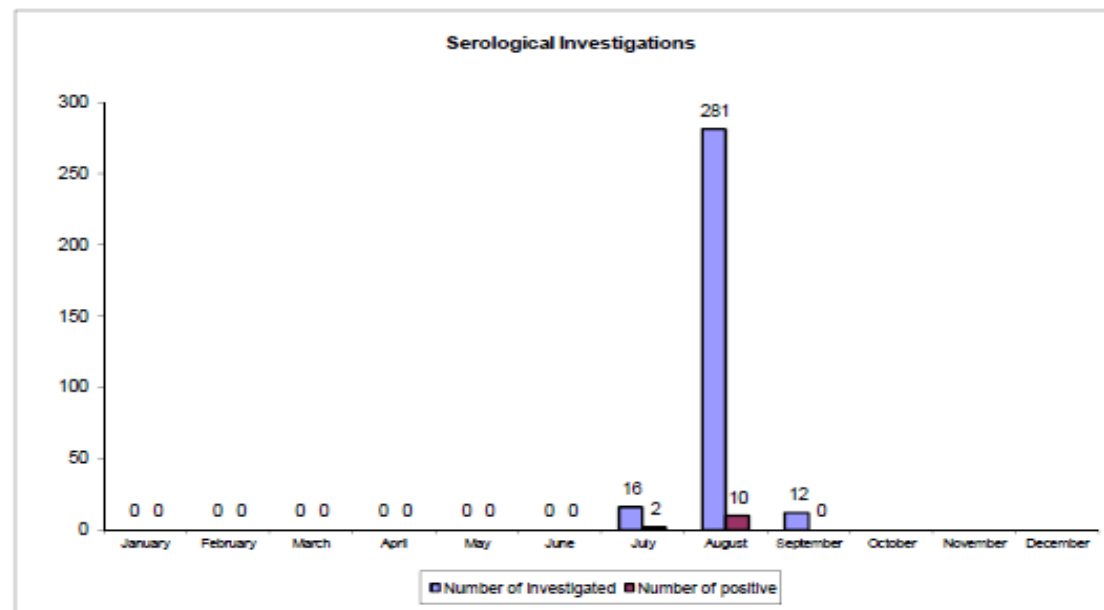
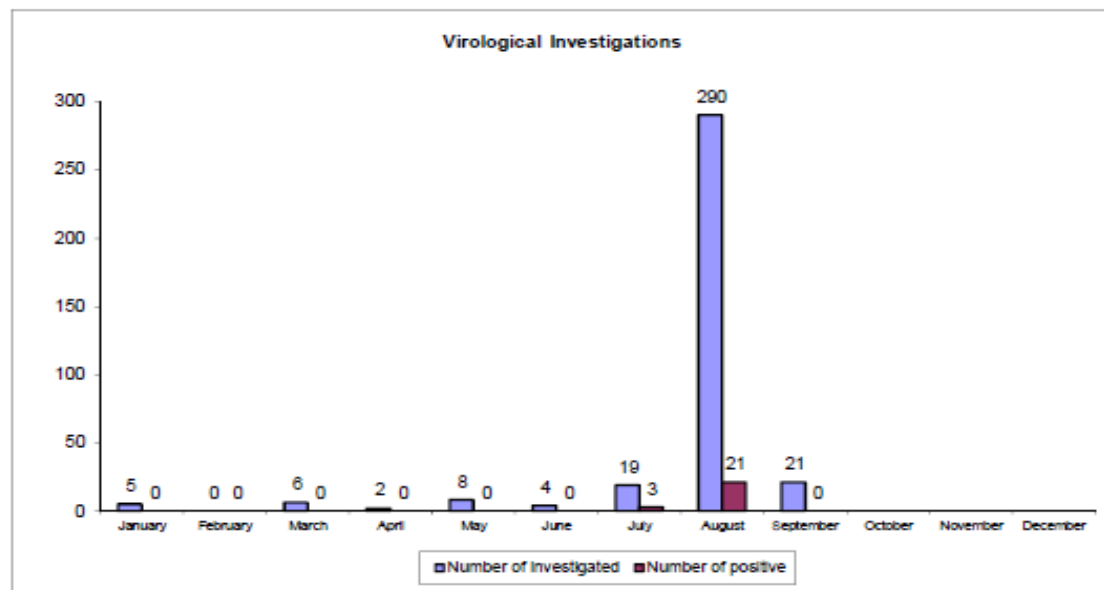


# WB – hunted and investigated – SK – 2019

mesiac	protilátky			vírus			spolu mesiac
	negat	pozit	vyš	negat	pozit	vyš	
jan	3398		3398	3398	0	3398	6796
feb	1023		1023	1023	0	1023	2046
mar	646		646	646		646	1292
apr	1168		1168	1168		1168	2336
maj	1963		1963	1963		1963	3926
jun	2175		2175	2175		2175	4350
jul	4148		4148	4148		4148	8296
aug	3133		3133	3132	3	3135	6268
20sep	2076		2076	2077		2077	4153
okt			0			0	0
nov			0			0	0
dec			0			0	0
<b>spolu</b>	<b>19730</b>	<b>0</b>	<b>19730</b>	<b>19730</b>	<b>3</b>	<b>19733</b>	<b>39463</b>



Laboratory Investigations of ASF in domestic pigs in Slovakia during 2019 (January - 20 September) - district Trebišov



Geographical distribution of samples submitted for ASFV investigation in domestic swine in Slovakia during 2019 (January - 20 September) - district Trebišov

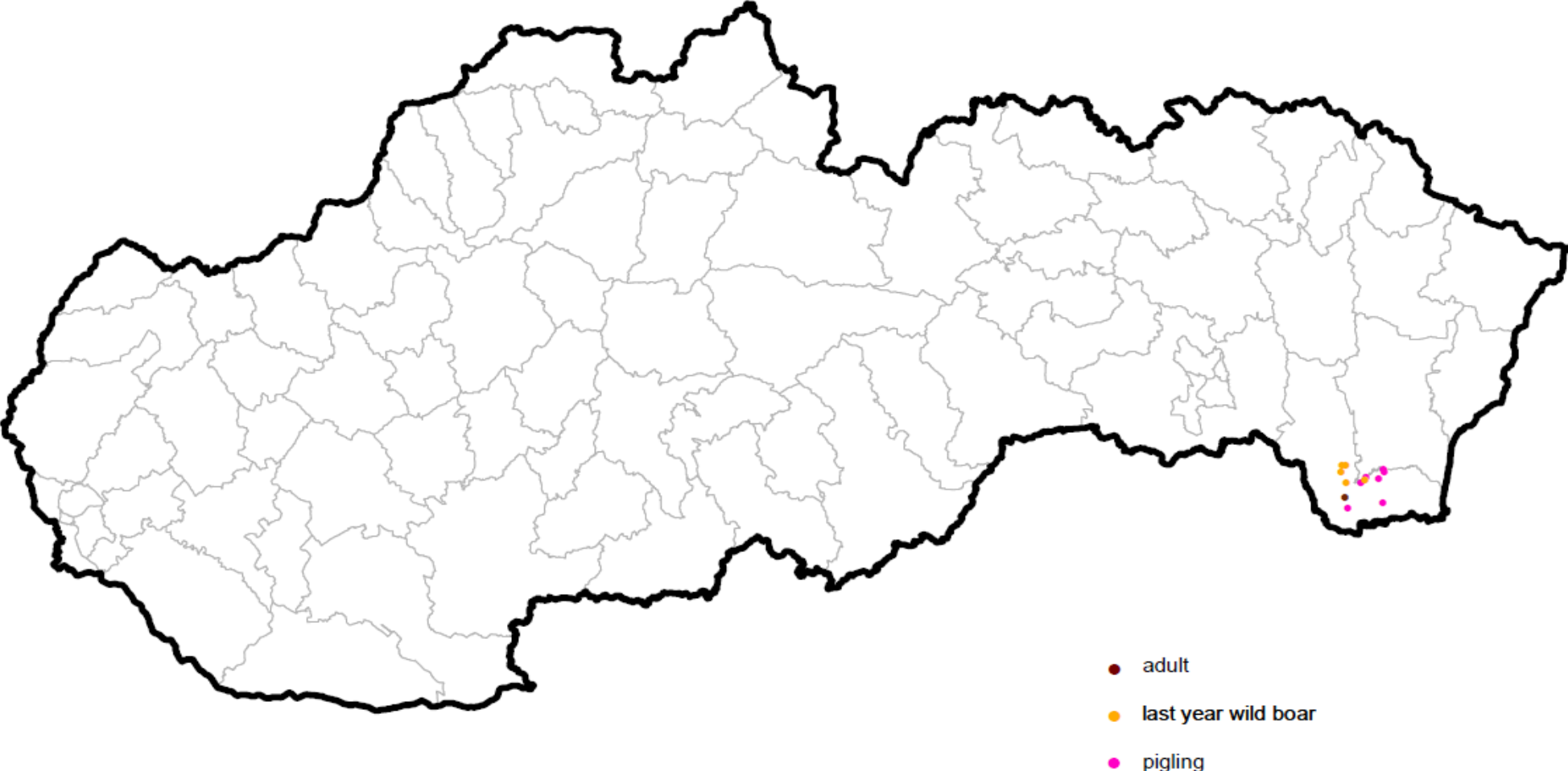
virological



serological



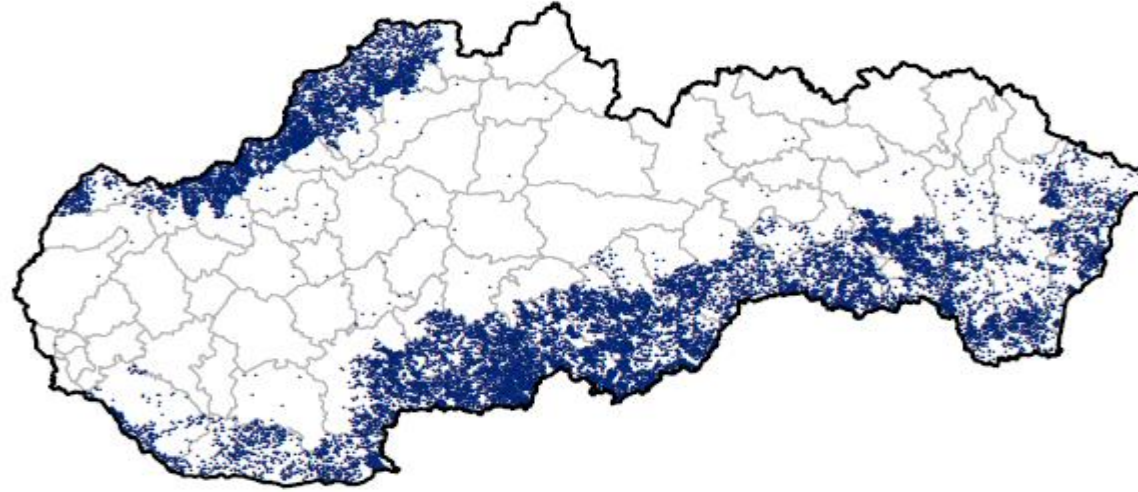
Geographical distribution of wild boars samples positive for ASF virus in Slovakia during 2019 (January - 20 September)



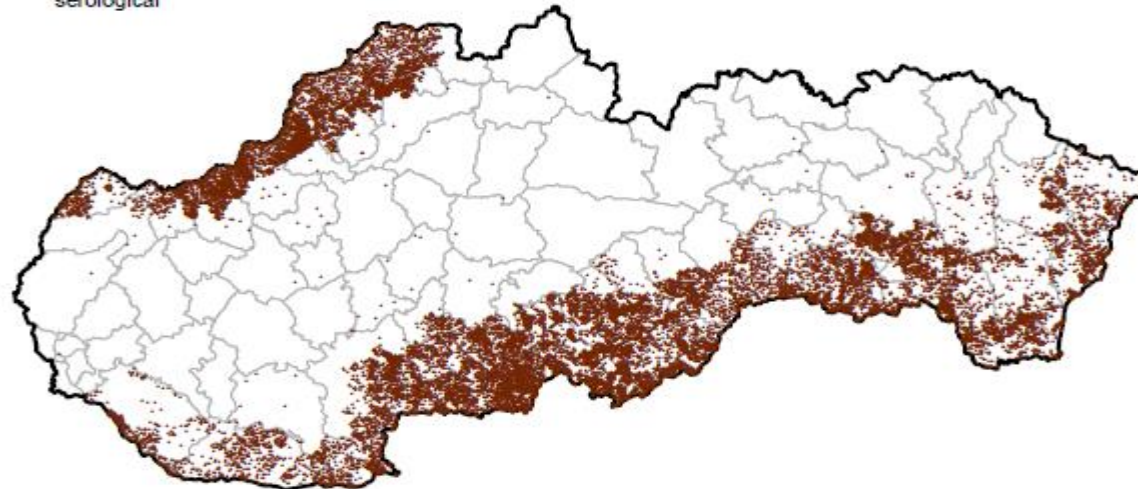


Geographical distribution of samples submitted for ASFV investigation in wild boars in Slovakia during 2019 (January - 20 September) - active surveillance

virological

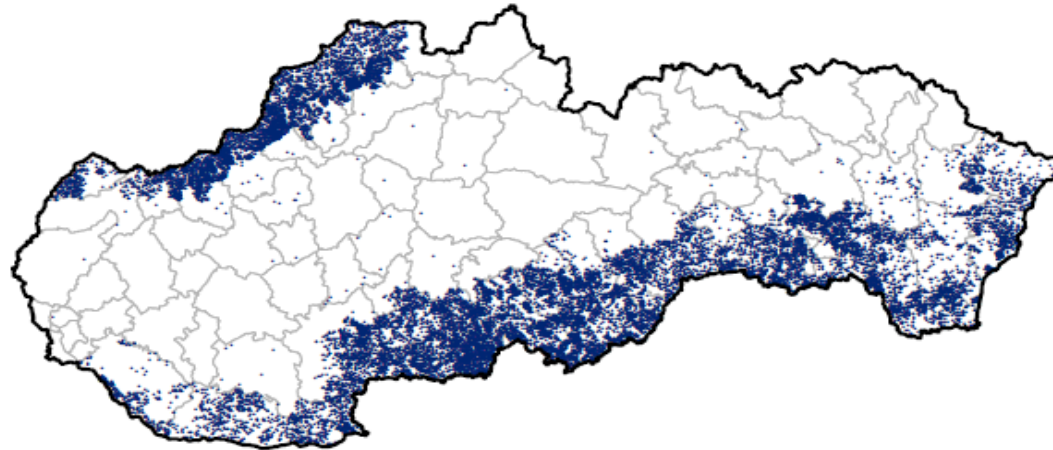


serological



Geographical distribution of samples submitted for ASFV investigation in wild boars in Slovakia during 2019 (January - 20 September) - active surveillance

virological



positive



• pigling

**Geographical distribution of samples submitted for ASFV investigation in wild boars in Slovakia during 2019 (January - 28 August) - active surveillance - selected districts**

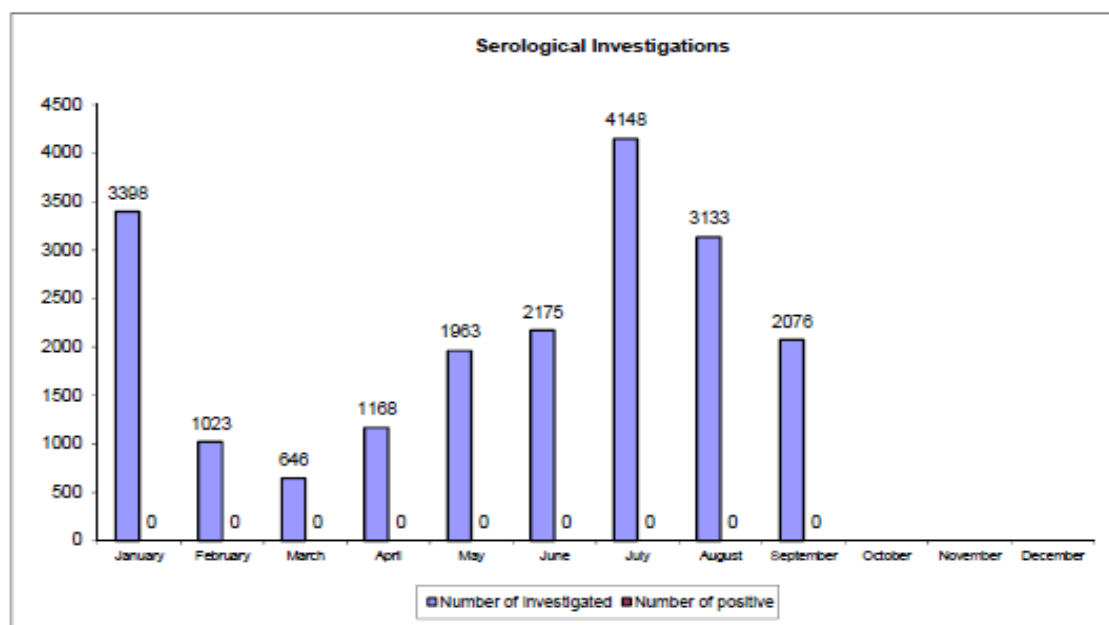
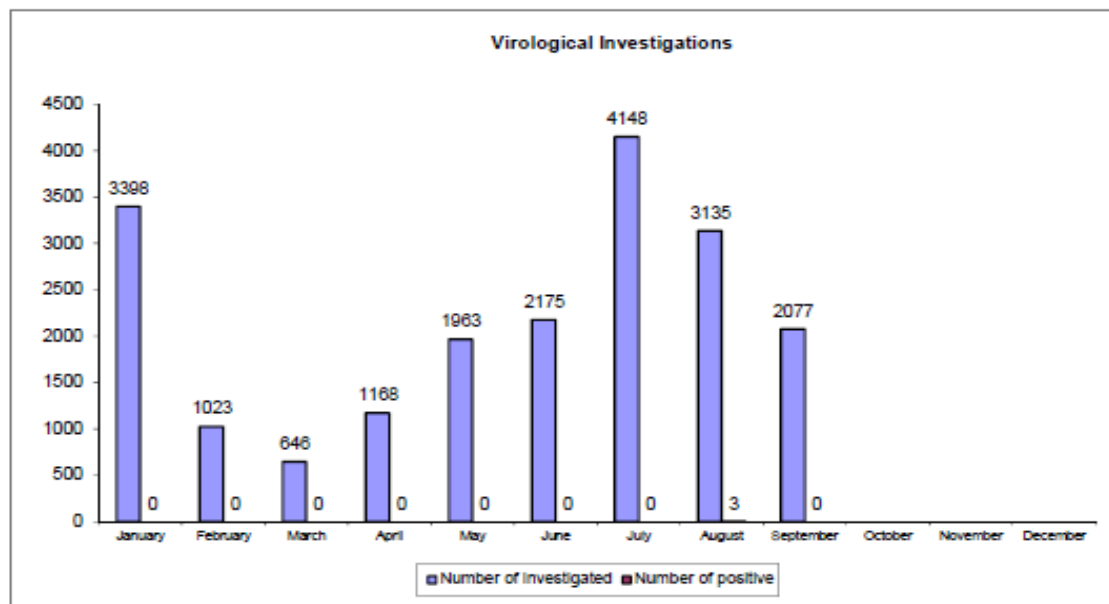
virological



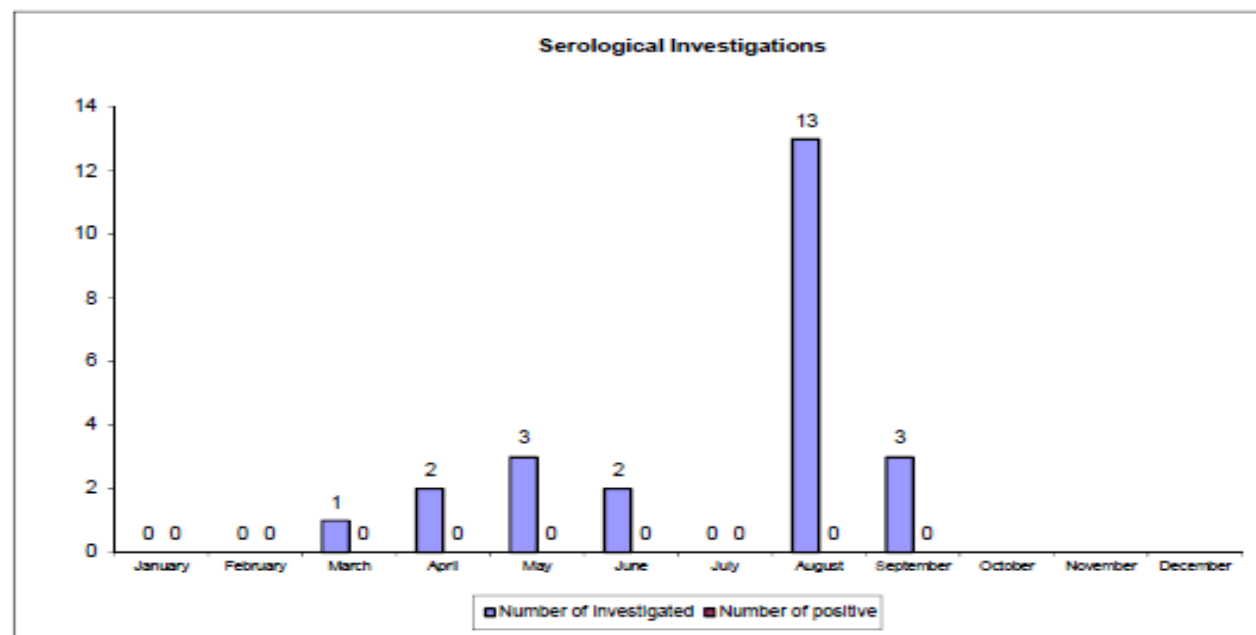
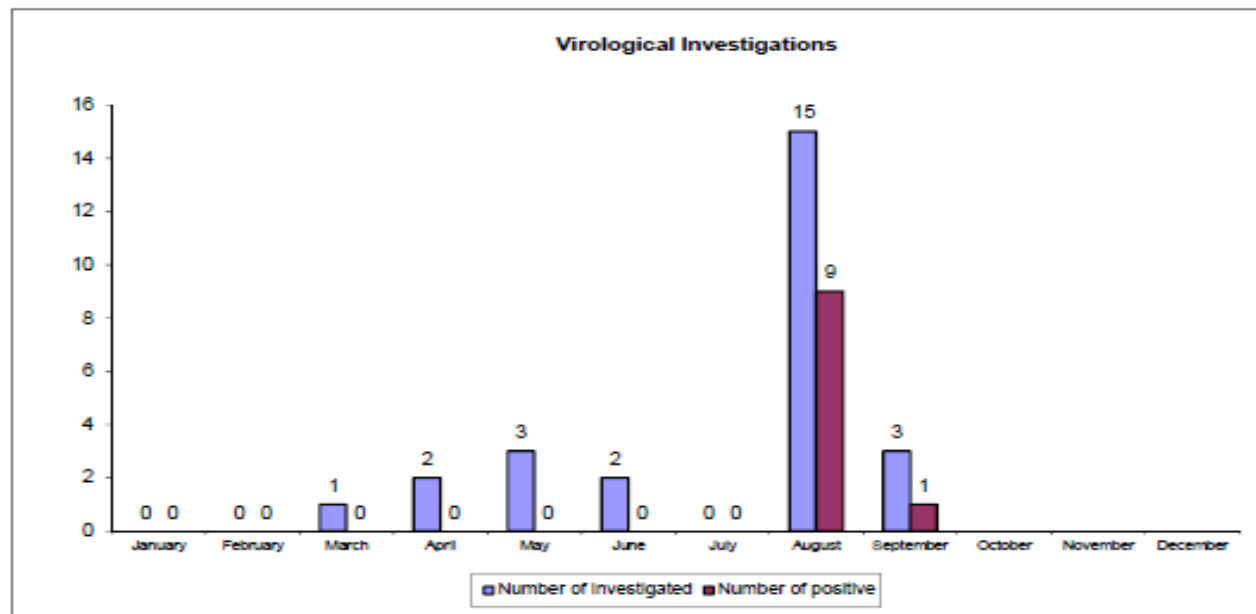
serological



Laboratory Investigations of ASF in wild boars in Slovakia during 2019 (January - 20 September) - active surveillance



Laboratory Investigations of ASF in wild boars in Slovakia during 2019 (January - 20 September) - passive surveillance - district Trebišov



**Geographical distribution of samples submitted for ASFV investigation in wild boars in Slovakia during 2019 (January - 20 September) - passive surveillance - district Trebišov**

virological

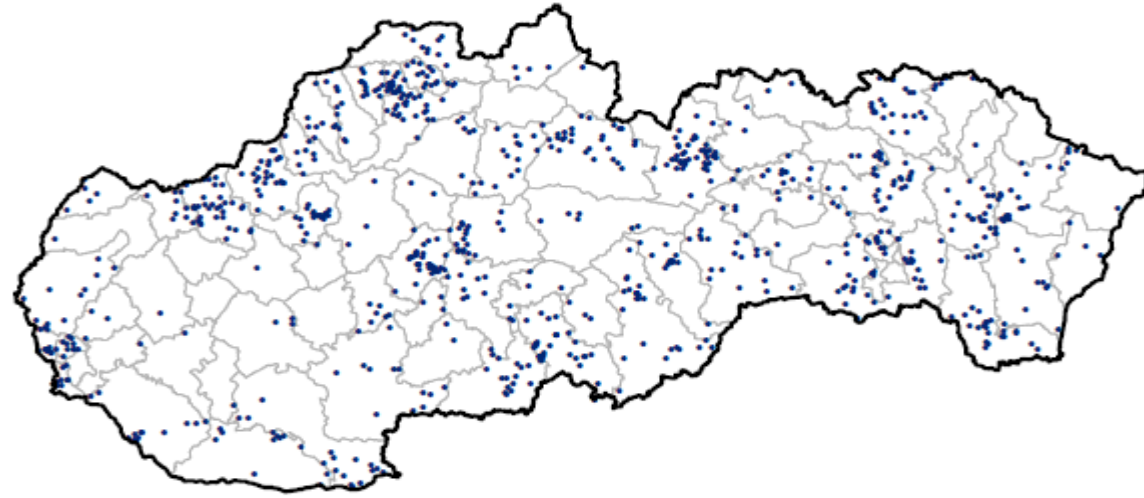


serological

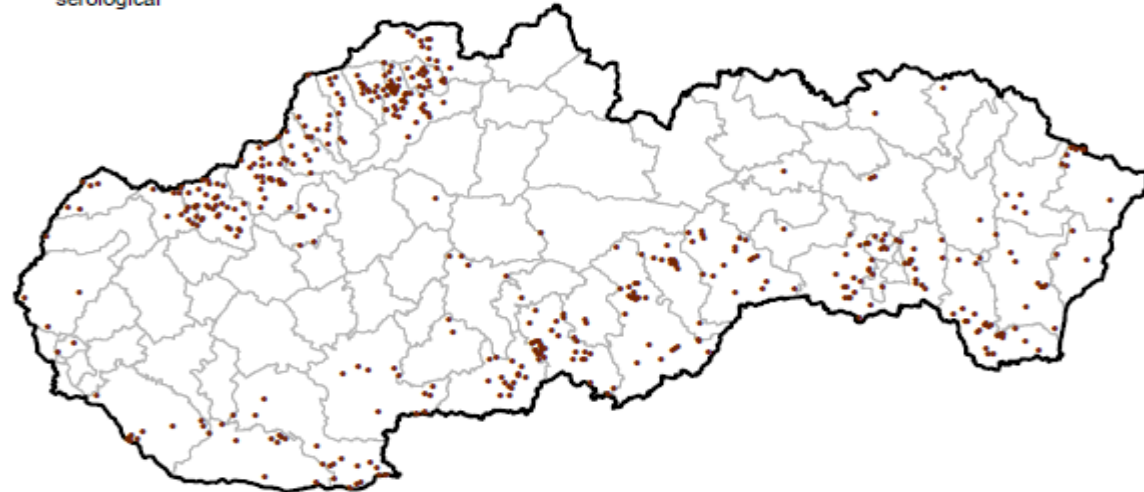


Geographical distribution of samples submitted for ASFV investigation in wild boars in Slovakia during 2019 (January - 20 September) - passive surveillance

virological



serological



Geographical distribution of samples submitted for ASFV investigation in wild boars in Slovakia during 2019 (January - 28 August) - passive surveillance - selected districts

virological



serological





# Movements restrictions

Ordered in accordance with 2014/709/EC

1. Process of designation of slaughterhouses for pigs originated from part III area - ( whole procedure) – in progress;
2. Movement restrictions in place and ordered by Chief Veterinary Officer
3. Placing on the market for WB originated from part I- no derogation from the prohibition yet

## MIMORIADNE NÚDZOVÉ OPATRENIE

Na základe § 6 ods. 5 písm. a) druhý bod a § 34 ods. 1 písm. c) zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v znení neskorších predpisov s platnosťou a účinnosťou od 20.8.2019.

### VYMEDZUJEM INFIKOVANÚ OBLASŤ AFRICKÉHO MORU OŠÍPANÝCH

na celom území okresu Trebišov a v katastrach obcí Bajany, Bánovce nad Ondavou, Beša, Bracovce, Budince, Budkovce, Čečehov, Čičarovce, Čierne Pole, Drahňov, Dúbravka, Falkušovce, Hatalov, Hažín, Horovce, Iňačovce, Ižkovce, Jastrabie pri Michalovciach, Kačanov, Kapušanské Kľačany, Krásnovce, Krišovská Lieskova, Laškovce, Lastomír, Ložín, Malčice, Malé Raškovec, Markovce, Maťovské Vojkovce, Oborín, Palín, Pavlovce nad Uhom, Petrikovce, Ptrukša, Ruská, Šamudovce, Senné, Slávkovce, Sliepkovce, Stretava, Stretavka, Tušická Nová Ves, Trhovište, Veľké Kapušany, Veľké Raškovec, Veľké Slemence, Vojany, Vrbnica, Vysoká nad Uhom, Žbince, Zemplínska Široká, Zemplínske Kopčany v okrese Michalovce

### ZAKAZUJEM

chovateľom vnímavých zvierat (domácich ošípaných a diviakov), užívateľom poľovných revírov, prevádzkovateľom potravinárskych podnikov pre potraviny živočíšneho pôvodu a prevádzkarní na spracovanie živočíšnych produktov

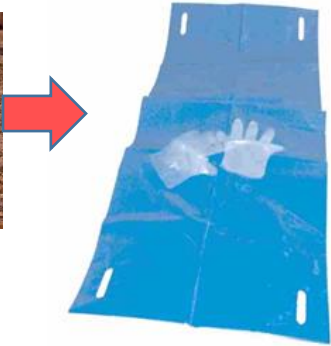
- a) premiestňovanie vnímavých zvierat (domácich ošípaných a diviakov) z infikovanej oblasti AMO, okrem výnimky ustanovenej čl. 3, 3a, 3b, 4 a 8 vykonávacím rozhodnutím Komisie (EÚ) č. 709/2014 z 9. októbra 2014 o opatreniach na kontrolu zdravia zvierat v súvislosti s africkým morom ošípaných v určitých členských štátoch a o zrušení vykonávacieho rozhodnutia 2014/178/EU v platnom znení (ďalej len vykonávacie rozhodnutie)
- b) premiestňovanie ich spermy, vajíčok a embryí vnímavých zvierat z infikovanej oblasti AMO, okrem výnimky ustanovenej čl.9 vykonávacieho rozhodnutia
- c) odosielanie čerstvého bravčového mäsa a mäsa z diviakov, mäsových prípravkov a mäsových výrobkov obsahujúcich bravčové mäso a mäso z diviakov z ošípaných a diviakov pochádzajúcich z chovov a z poľovných revírov z infikovanej oblasti AMO, okrem výnimky ustanovenej čl. 4, 5, 11 a 13 vykonávacieho rozhodnutia
- d) odosielanie zásielok vedľajších živočíšnych produktov z ošípaných a diviakov z infikovanej oblasti AMO, okrem výnimky ustanovenej čl. 7 vykonávacieho rozhodnutia

# PROCEDURES – DEAD WB- SELECTED HG

Dead WB  
(GPS  
code +  
database  
SVFA)



Bag –  
transport of  
carcass



Identification  
– hunters  
plomb



Container –  
volume 1100l  
(RVPS)– for  
temporary  
storage before  
transporting to  
rendering plant



Info – results of lab. investigations –  
SVFA, DVFA; reimbursement of costs



DISINFECTI  
ON OF  
PLACE OF  
FINDING/ST  
ORAGE  
EQUIPMEN  
T

Číslo zbernej listy	Dátum zbernej listy	Miesto zbernej listy	Podpis zbernej listy
1	2023-10-10	123456789	J. K.
2	2023-10-11	987654321	M. S.
3	2023-10-12	567890123	P. R.
4	2023-10-13	345678901	T. V.
5	2023-10-14	234567890	Z. B.
6	2023-10-15	123456789	A. C.
7	2023-10-16	012345678	D. F.
8	2023-10-17	901234567	G. H.
9	2023-10-18	890123456	I. J.
10	2023-10-19	789012345	K. L.

Rendering  
plant

Important data :

1. source– hunting ground
2. plomb number
3. Sampling – rendering plant/place of finding( designated– sample sent to SVI Zvolen ) – still possible
4. reason: ASF

# ***Benefits for hunters -2019***



- **10 € to the user of the hunting ground - for sampling and delivering samples (hunted wild boars in the buffer zones)**
- **40 € to the user of the hunting ground - for sampling and delivering samples (perished wild boars on the whole territory)**
- **50 € in the selected HGs – to promote active searching dead WB ( in the HG where hunting is prohibited)**
- **30 € to the user of the hunting ground - for selective hunting of female wild boars (hunted wild boars on the whole territory)**

# Preventive measures/hunting management – wild boar - in place



- Baiting of wild boars with limited food only for the purpose of hunting- controls of feed ban – ordered by SVFA and checked by DVFA- at least once per year in buffer zones- other part at least 20 % of hunting grounds ( selection – localisation, density of WB population, area of hunting grounds)
- Targeted hunting is encouraged in order to target adult and sub-adult females- WHOLE YEAR hunting possibilities!- cofinanced by EC (see benefits for hunters)
- Sustainable feeding – forbidden- on one hunting place max 5 kg/per day of feed can be presented
- Safe disposal of carcasses
- Measures for safe store of wild boar in refrigerating box or at other place registered by the DVFA until the results of the laboratory test are available- the process is ongoing ( valid only for HR where hunting is allowed)

# Distribution of boxes for hunters- CVO checks



# Further actions /challenges I.



- Registration of backyard holdings:
- increasing - Nr. of farms observed
- practical vets will be involved directly into the public awareness campaigns ( tasks foreseen be a part of agreement concerning veterinary activities performed via state veterinary actions by privat vets);
- RVFAs are involved in such process – the meetings will major of villages will take place in order to explain them the necessity of registration and to help by registering of citizens keeping pigs
- RVFAs are mobilised by helping the owners to be registered

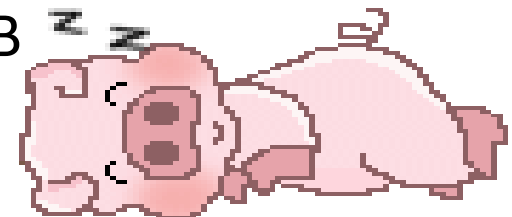
# Farms SK



<b>Nr. of farms - Trebišov</b>			
Ku dátumu	31.7.2019	31.8.2019	23.9.2019
Backyard	363	781	781
commercial	125	128	128
<b>farms - SK</b>			
Ku dátumu	31.7.2019	31.8.2019	23.9.2019
backyard	6605	7598	7637
ommercial	7112	7255	7288

# Further actions /challenges II.

- Active /passive surveillance – system in place for a long term
- Within passive surveillance- active searching of carcasses ordered via extraordinary measures
- Tasks for hunters- 2 meetings in September 2019 organised with representatives of hunting grounds in district Trebišov to explain them how to provide such task
- An agreement with Minister of defence- use of soldiers in searching possible ( by starting in the following days)
- Monitoring of visits of HG in a weekly basis via DVFA
- Natural area – close to river /floating area /fields
- In the fields – farmers cooperate with hunters – neither reports from they have seen WB „ running out“ the field nor observations of found dead WB





# On line database – all perished WB

ZÁZNAMY AMO A KMO

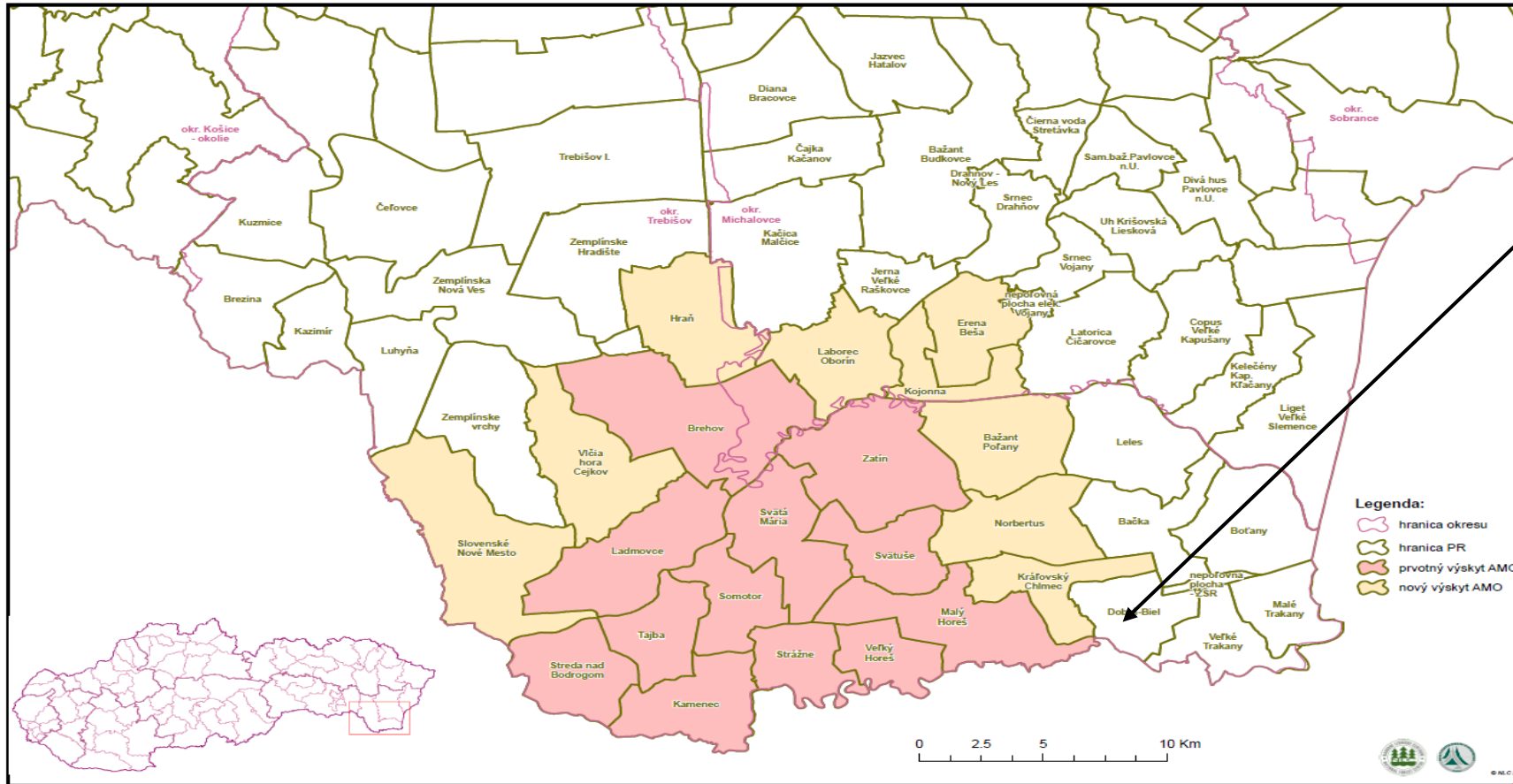
ZOBRAZIŤ  ZÁZNAMOV

HLADAŤ:

AMO	KMO	EPID	Stav	Dátum zápisu	Zapísal	Identifikačná značka	Žiadamka	Pohlavie	Užívateľ revíru IČO	Poľovný revír	Kataster	Dátum ulovenia	Strelec	Doručil	Uhradené	Eur	RVPS	GPS
AMO - Úhyn	KMO	35098247	✓	17.09.2019 17:24	Švajkovič	Dz81172606	367/9/2019.	Samec	42360412 - Poľovnícke združenie "Nimród" Dobrá - Biel	Dobrá - Biel	811181	01.01.1970		16.09.2019	Ano	40	TV	48.4124, 22.0100
AMO - Úhyn	KMO	18749328	✓	17.09.2019 17:15	Švajkovič	Fb81147601	806024/160919/1.	Samec	51072939 - PO POKROK ZEMPLÍN	Ladmovce	830500	-		16.09.2019	Ano	50	TV	48.4167, 21.7821
AMO - Úhyn	KMO	97259431	✓	07.09.2019 17:02	Švajkovič		339/8/2019.	Samec	50248598 - Poľovnícka spoločnosť TICCE Zatiň	Zatiň	872393	-		27.08.2019	Ano	50	TV	48.4688, 21.8709
AMO - Úhyn	KMO	78413269	✓	07.09.2019 17:02	Švajkovič		341/8/2019.	Samec	50248598 - Poľovnícka spoločnosť TICCE Zatiň	Zatiň	872393	-		27.08.2019	Ano	50	TV	48.4790, 21.8872
AMO - Úhyn	KMO	21679534	✓	07.09.2019 16:59	Švajkovič	Fb81147593	806022/020919/2.	Samec	51072939 - PO POKROK ZEMPLÍN	Ladmovce	830500	-		31.08.2019	Ano	50	TV	48.4001, 21.7720
AMO - Úhyn	KMO	14388572	✓	07.09.2019 16:58	Švajkovič	Fb81147706	806022/260819/1.	Samica	51072939 - PO POKROK ZEMPLÍN	Ladmovce	830500	-		26.08.2019	Ano	50	TV	48.4232, 21.7951
AMO - Úhyn	KMO	21349567	✓	07.09.2019 16:55	Švajkovič	U26082019	806022/280819/24.	Samica	50728997 - Poľovnícky spolok BAMARA	Brehov	843059	-		28.08.2019	Ano	50	TV	48.4704, 21.8216
AMO - Úhyn	KMO	46312867	✓	07.09.2019 16:54	Švajkovič	U24082019	806022/280819/2.	Samica	50728997 - Poľovnícky spolok BAMARA	Brehov	873250	-		28.08.2019	Ano	50	TV	48.4986, 21.7712
AMO - Úhyn	KMO	65814732	✓	07.09.2019 16:53	Švajkovič	č.3	806007/220819/3.	Samec	50728997 - Poľovnícky spolok BAMARA	Brehov	873250	-		22.08.2019	Ano	50	TV	48.4569, 21.8173
AMO - Úhyn	KMO	28469375	✓	07.09.2019 16:52	Švajkovič	č.2	806007/220819/2.	Samec	50728997 - Poľovnícky spolok BAMARA	Brehov	873250	-		22.08.2019	Ano	50	TV	48.4569, 21.8173
AMO - Úhyn	KMO	48351672	✓	07.09.2019 16:51	Švajkovič	č.1	806007/220819/1.	Samec	50728997 - Poľovnícky spolok BAMARA	Brehov	873250	-		22.08.2019	Ano	50	TV	48.4569, 21.8173
AMO - Úhyn	KMO	95467218	✓	07.09.2019 16:45	Švajkovič	U240819	806022/260819/11.	Samec	51645815 - PO VLČIA HORA CEJKOV	Cejkov	823635	-		26.08.2019	Ano	40	TV	48.4879, 21.7502
AMO - Úhyn	KMO	84351962	✓	07.09.2019 16:41	Švajkovič	Ú27082019	806007/280819/1.	Samica	42330998 - Poľovnícky spolok Topľa Parchovany	Parchovany	845361	-		28.08.2019	Ano	40	TV	48.7396, 21.6579
AMO - Úhyn	KMO	74836152	✓	18.08.2019 20:38	Švajkovič	Fb81149320	331/8/2019.	Samec	50248598 - Poľovnícka spoločnosť TICCE Zatiň	Zatiň	872393	-		16.08.2019	Ano	40	TV	48.4739, 21.8567
AMO - Úhyn	KMO	87452613	✓	18.08.2019 20:30	Švajkovič	811	806024/130819/1.	Samec	51645815 - PO VLČIA HORA CEJKOV	Cejkov	823635	-		13.08.2019	Ano	40	TV	48.4988, 21.7447
AMO - Úhyn	KMO	71652943	✓	15.08.2019 20:05	Švajkovič		806024/130819/2.	Samec	50728997 - Poľovnícky spolok BAMARA	Brehov	807991	-		13.08.2019	Ano	40	TV	48.4915, 21.8396
AMO - Úhyn	KMO	28153746	✓	15.08.2019 19:25	Švajkovič	Dz81173055	806007/130819/6.	Samica	42417511 - Poľovnícke združenie "HELMEC" Zemplínska Nová Ves	Zemplínska Nová Ves	873268	-		13.08.2019	Ano	40	TV	48.5279, 21.6691
AMO - Úhyn	KMO	41987653	✓	07.08.2019 13:21	Švajkovič	Dz81173313	806024/050819/1.	Samica	42326320 - Poľovnícka organizácia "SRNEC ČEĽOVCE"	Čeľovce	873179	-		05.08.2019	Ano	40	TV	48.5749, 21.6425
AMO - Úhyn	KMO	98143275	✓	17.06.2019 20:44	Švajkovič		806024/120819/1.	Samec	42240522 - Poľovnícke združenie 30-06 Vefaty	PZ Vefaty	867586	-		12.06.2019	Ano	40	TV	48.5111, 21.6675
AMO - Úhyn	KMO	58726319	✓	17.06.2019 20:29	Švajkovič		806024/13.06/2019/3.	Samica	42412331 - Poľovnícke združenie DOHODA Bačkov	Bačkov	800422	-		13.06.2019	Ano	40	TV	48.7413, 21.6483
AMO - Úhyn	KMO	47396821	✓	28.05.2019 22:18	Švajkovič	Dz81171861	171/5/2019.	Samec	51462968 - Poľovnícka spoločnosť Svätá Mária	Svätá Mária	803332	01.01.1970		28.05.2019	Ano	40	TV	48.4325, 21.8533
AMO - Úhyn	KMO	35489187	✓	21.05.2019 17:19	Švajkovič		806024/200519/6.	Samec	51110407 - Poľovnícky spolok HEČKA	Kazimír	823686	-		20.05.2019	Ano	40	TV	48.5382, 21.5715
AMO - Úhyn	KMO	97185423	✓	06.05.2019 18:38	Švajkovič	Ds81122965	134/4/2019.	Samec	51462968 - Poľovnícka spoločnosť Svätá Mária	Svätá Mária	803332	-		30.04.2019	Ano	40	TV	48.4325, 21.8537
AMO - Úhyn	KMO	96245378	✓	25.04.2019 09:14	Švajkovič		806007/100419/2.	Samica	42330998 - Poľovnícky spolok Topľa Parchovany	Parchovany	845361	-		10.04.2019	Ano	40	TV	48.7590, 21.6972
AMO - Úhyn	KMO	75288934	✓	03.04.2019 13:54	Švajkovič		806007/290319/1.	Samica	50316230 - Poľovnícky spolok Legiňa	Luhýňa	867586	-		29.03.2019	Ano	40	TV	48.4915, 21.6484
AMO - Úhyn	KMO	57243981	✓	11.03.2019 09:14	Švajkovič	Ds81122869	80/3/2019/0385.	Samica	31439497 - WH DANUBIUS, s.r.o.	Norbertus	828380	-		05.03.2019	Ano	40	TV	48.42733, 22.00457

# Searching and results

Poľovné revíry v okresoch Trebišov a Michalovce s prvotným výskytom AMO alebo bezprostredne ohrozených AMO



Výsledky laboratórneho vyšetrenia vzoriek diviakov      Dátum oznámenia výsledku: 19.09.2019

ŠTÁTNY VETERINÁRNY A POTRAVINOVÝ ÚSTAV  
VETERINÁRNY ÚSTAV VO ZVOLENE  
Pracovisko: 01101  
060 09 ZVOLEN

Odosielateľ:      Štátny veterinárny a potravinový ústav, Veterinárny ústav vo Zvolene  
Adresát:      RVPS Trebišov

Vypracoval: MVDr. Peter Jaďud'  
16.09.2019 do: 16.09.2019

Číslo CP	Deň prijatia	Dátum ulovenia diviaka	Vzorka	Poč vz.	Majiteľ	Číslo žiadanky Strelec	Okres pôvodu vzoriek	Označenie vzoriek	KLASICKÝ MOR OŠIPANÝCH		AFRICKÝ MOR OŠIPANÝCH	
									virologicky	serologicky	virologicky	serologicky
47016	16.09.2019	13.09.2019	Diviak - prasa / rúrovitá kosť	1	PZ Nimród Dobrá - Biel Tatranská 256/20 076 41 Biel	367/9/2019	TV	DZ81172606	negat	negat	negat	negat



# Feasibility of further measures

- **Fences (electric, smell, mechanics )- under consideration – to determine the best place of installation- place to stop spreading – it must be decided in a very short period of time**
- **Rapid decreasing of od WB density – whole territory**
- **Public awareness mushrooms harvesting, touristic etc... entrance into the forest/HGs ...**
- **System of baiting with the aim to help with hunting and decreasing of density WB**



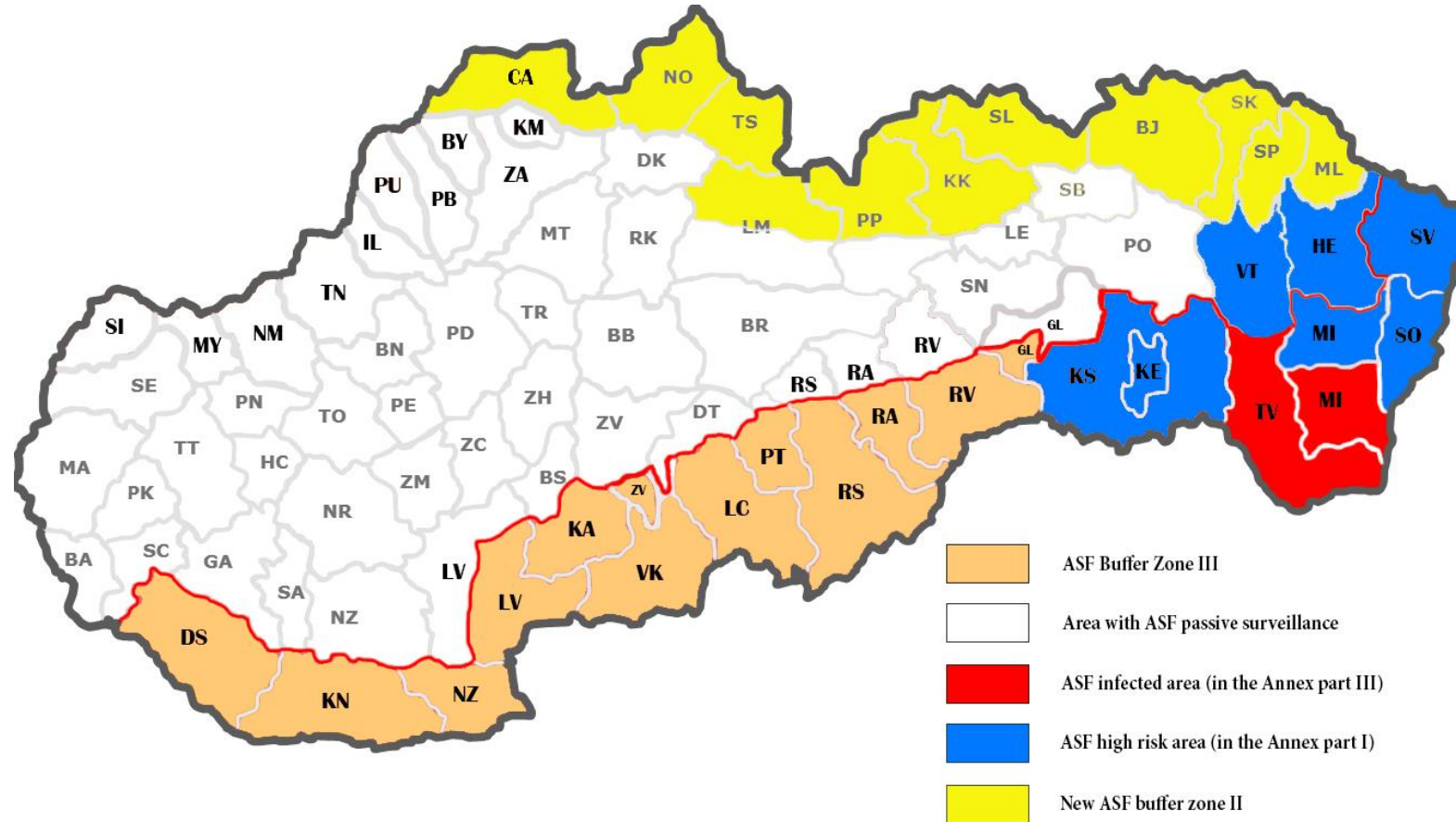
# Hunting data – 2018-2019 source: Hunters database

106 Informácia o vykonanom love a úhyne diviacej zveri za poľovnícku sezónu 2019/2020 so stavom k 31.08.2019														
107														
108	OOP	Dospelá diviачica		Dospelý diviak		Lanštiak			Diviачa		spolu		úhyn	lov v danom
109		plán lovu	lov	plán lovu	lov	plán lovu	samec-lov	samica- lov	plán lovu	lov	plán	lov		mesiaci
110	Bratislava	172	<b>36</b>	155	<b>65</b>	699	<b>456</b>	<b>256</b>	1443	<b>453</b>	<b>2469</b>	<b>1266</b>	27	274
111	Trnava	178	<b>26</b>	173	<b>67</b>	620	<b>545</b>	<b>230</b>	1596	<b>423</b>	<b>2567</b>	<b>1291</b>	0	241
112	Nitra	282	<b>108</b>	240	<b>162</b>	1011	<b>1230</b>	<b>763</b>	2227	<b>851</b>	<b>3760</b>	<b>3114</b>	11	629
113	Trenčín	396	<b>82</b>	336	<b>133</b>	2188	<b>1761</b>	<b>1226</b>	4858	<b>2435</b>	<b>7778</b>	<b>5634</b>	83	1436
114	Banská Bystrica	1133	<b>244</b>	980	<b>341</b>	3912	<b>2496</b>	<b>1636</b>	8295	<b>3117</b>	<b>14320</b>	<b>7834</b>	121	2063
115	Žilina	380	<b>90</b>	359	<b>118</b>	2189	<b>981</b>	<b>586</b>	3490	<b>1234</b>	<b>6418</b>	<b>3009</b>	61	791
116	Prešov	725	<b>101</b>	512	<b>107</b>	2651	<b>1057</b>	<b>686</b>	5556	<b>2023</b>	<b>9444</b>	<b>3974</b>	111	1125
117	Košice	429	<b>199</b>	393	<b>238</b>	1977	<b>1766</b>	<b>827</b>	3299	<b>1217</b>	<b>6098</b>	<b>4247</b>	87	1260
118	VLM	54	<b>11</b>	40	<b>20</b>	265	<b>119</b>	<b>93</b>	405	<b>101</b>	<b>764</b>	<b>344</b>	0	114
119														
120	Sumár	3749	<b>897</b>	3188	<b>1251</b>	15512	<b>10411</b>	<b>6303</b>	31169	<b>11854</b>	<b>53618</b>	<b>30713</b>	501	7933



23 Informácia o vykonanom love diviacej zveri za poľovnícku sezónu 2018/2019 so stavom k 31.8.2018												
24												
25	OOP	Diviачica		Diviak		Lanštiak			Diviачa		spolu	lov
26		plán lovu	lov	plán lovu	lov	plán lovu	samec-lov	samica- lov	plán lovu	lov		august
27	Bratislava	208	<b>40</b>	174	<b>86</b>	796	<b>461</b>	<b>242</b>	1677	<b>511</b>	<b>1340</b>	236
28	Trnava	168	<b>23</b>	163	<b>59</b>	613	<b>595</b>	<b>223</b>	1556	<b>428</b>	<b>1328</b>	380
29	Nitra	335	<b>91</b>	229	<b>111</b>	1002	<b>955</b>	<b>584</b>	2179	<b>550</b>	<b>2291</b>	377
30	Trenčín	580	<b>82</b>	447	<b>107</b>	2737	<b>1094</b>	<b>860</b>	5983	<b>1702</b>	<b>3845</b>	900
31	Banská Bystrica	1204	<b>246</b>	1035	<b>316</b>	4164	<b>1812</b>	<b>1212</b>	9486	<b>2820</b>	<b>6406</b>	1147
32	Žilina	388	<b>81</b>	386	<b>78</b>	1859	<b>731</b>	<b>417</b>	4294	<b>893</b>	<b>2200</b>	375
33	Prešov	692	<b>76</b>	516	<b>90</b>	2531	<b>825</b>	<b>507</b>	5430	<b>1427</b>	<b>2925</b>	669
34	Košice	338	<b>148</b>	321	<b>201</b>	1533	<b>1684</b>	<b>538</b>	2986	<b>1020</b>	<b>3591</b>	631
35	VLM	61	<b>6</b>	40	<b>9</b>	146	<b>29</b>	<b>27</b>	395	<b>65</b>	<b>136</b>	13
36												
37	Sumár	3974	<b>793</b>	3311	<b>1057</b>	15381	<b>8186</b>	<b>4610</b>	33986	<b>9416</b>	<b>24062</b>	4728

# SK zoning (subject to change for 2020)



# Conclusions



- 11 outbreaks (backyards) and 13 positive WB confirmed (till 23.9.2019)
- Still localised in the area south/east next to HU border
- Measures in accordance with EC/SK legislation adopted
- The movements restrictions in accordance with 2014/178/EC applied
- Eradication programme- to be sent to the EC by the end of October- will be followed by guidelines
- For stopping of further spreading of disease - also the recommendations described in strategic EC ASF approach /EU VET mission MUST /will be applied

## **Africký mor ošipaných (AMO) u domácich ošipaných a diviakov**

**Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky Bratislava**

- akútne, vysoko nakažlivá choroba domácich ošipaných a diviakov
- prenosný priamym kontaktom s chorým alebo uhynutým zvieratom, výkalmi a sekrétmi infikovaného zvierata, prípadne konzumáciou tepelne neopracovaných produktov z infikovaných zvierat
- prejavuje sa vysokou horúčkou (až 42°C), ktorá môže trvať až niekoľko dní, apatiou, krvácaniami v podkoží, na miazgových uzlinách, vnútorných orgánoch a zväčšenou slezinou
- u gravidných prasníc sa prejavuje potratmi
- charakteristický vysokou, takmer 100% úmrtnosťou zvierat
- **Idie o neliečiteľnú chorobu, ktorá ale nie je prenosná na ľudí a iné druhy zvierat**

### **Chov ošipaných – prevencia**

- ✓ dodržiavať v chovoch **zásady biologickej bezpečnosti** (dôkladné oplotenie farmy, dezinfekčné brody, evidencia a kontrola pohybu dopravných prostriedkov a osôb, prezliekanie zamestnancov a návštevníkov farmy, dodržiavať čierno-biely systém)
- ✓ **zamedziť uniknutiu diviakov** do areálu farmy, prípadne ich kontaktu s krmivom a stelivom
- ✓ rešpektovať **zákaz skrmovania kuchynských odpadov** a výrobkov z diviacieho mäsa
- ✓ **zákaz skladovať krmivo** pre ošipané v dosahu diviakov
- ✓ **zákaz skladovať podstielkovú slamu** v dosahu diviakov min. 90 dní pred jej použitím
- ✓ pravidelné klinické prehliadky zvierat v chove



### **Užívatelia poľovníckych revírov (diviaky) – prevencia**

- ✓ odber a zaslanie vzoriek na vyšetrenie od všetkých nájdených **uhynutých diviakov**
- ✓ neškodné odstránenie kadáverov uhynutých diviakov do **kafilérie alebo hlbokým zakopaním (2m) resp. spálením na mieste úhynu**
- ✓ intenzívny odlov diviacej zveri (selektívny) počas celého roka a vyšetrenie všetkých **chorých a podozrivých diviakov**
- ✓ dodržiavanie normovaných kmeňových stavov, vekovej a pohlavnej štruktúry populácie, lovom všetkých vekových kategórií
- ✓ **zákaz prikrmovania diviakov** (výnimka iba za účelom unadenia)
- ✓ dodržiavanie **biologických zásad** pri manipulácii s telami a vútrami z ulovených diviakov
- ✓ odber a zaslanie vzoriek na vyšetrenie **od ulovených diviakov podľa inštrukcií RVP**



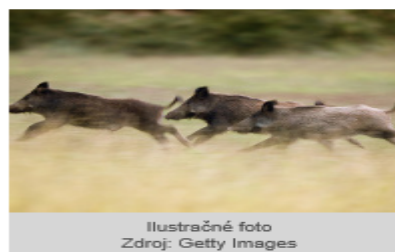
Prenos nákazy prostredníctvom ľudského faktora- Odhadzovanie zvyškov potravín iba do uzatvárateľných nádob na potraviny !



# ASF – slovak media interest....



## Hrozivá správa pre Slovensko: Africký mor ošípaných identifikovali u prvého diviaka



Ilustračné foto  
Zdroj: Getty Images

12.08.2019 15:30

BRATISLAVA - Africký mor ošípaných (AMO) na území Slovenska diagnostikovali aj u diviaka. Miesto nálezu je v poľovnom revíri v katastri obce Svätušie v okrese Trebišov. O prvom takomto prípade informovalo v pondelok Ministerstvo pôdohospodárstva a rozvoja vidieka (MPRV) SR. Zistenie považuje za dôležité, keďže diviak je zdrojom nákazy

aj pre domáce ošípané.

"Miesto nálezu je v poľovnom revíri v katastri obce Svätušie v okrese Trebišov, cca 7 km od spoločnej slovensko-maďarskej hranice, kde v oblastiach na maďarskej strane hranice je už dlhodobejšie diagnostikovaný výskyt AMO u diviačej zveri," informoval Dávid Kopačík z Odboru veterinárnej služby, a podotkol, že

Thank you for your attention

