



# African swine fever in Slovakia- state of play

January 2023, PaFF Committee

Martin Chudý, DVM. , Head of Unit- animal health and welfare  
State Veterinary and Food Administration of the Slovak Republic

# ASF in Slovakia – state of play – year 2022 till 15.1.2023

- whole year 2022: 550 ADIS reports
- From the Paff in November 2022 – (last report provided by SK): 25 ADIS reports till end of 2022
- From 1.1.2023 to 13.1.2023- all posit within part II- up to 50 ADIS reports
- December 2022 – one enlargement of the part II area (west part of Slovakia )- see map (occurrence district Zlate Moravce + surrounding district Zarnovica)
- Last outbreak in domestic pigs confirmed on 26.7.2022
- Areas in part III - the request to withdraw some of the areas and to revert them into part II

# On line database SVFA/ASF/WB

https://www.svps.sk/Zvierata/choroby\_AMO\_SR.php

Situácia vo výskyte AMO sa v Európe ( vrátane SR) dynamicky vyvíja a [aktuálnu mapu](#) zaradenia oblastí do zón, vrátane územia SR. V tejto súvislosti upozorňujeme stále a opätovne na nevyhnutnosť dodržiavania všetkých opatrení vydaných príslušnými RVPS v SR pokiaľ ide o

- chovy ošipaných, biologickú ochranu chovov a povinnosť registrácie všetkých chovov ošipaných i záhumienkových, kde majitelia chovajú alebo plánujú chovatelia čo i len 1 ošipanu.
- Opatrenia vydané pre užívateľov poľovných revírov musia byť na 100 % dodržiavané a aplikované nakoľko jedine tak sa zníži riziko šírenia nákazy. Je nevyhnutné dodržiavať tieto opatrenia a konať tak aby sa zabránilo opätovnému zavlečeniu nákazy do chovov by znamenalo opäť nové prísne opatrenia pre chovateľov ošipaných a to po dobu najmenej 12 mesiacov od posledného výskytu.

Pravidelná aktualizácia vývoja situácie v SR na základe výsledkov analýz Referenčného laboratória vo Zvolene je voľne dostupná tu

## Pozitívne prípady

## U diviakov

Zobraziť  záznamov

Hľadať:

Údaje o výskyte AMO u diviakov a domácich ošipaných sú sumarizované, spracované a vyhodnocované ŠVPS SR.

Nález ID	Dátum potvrdenia	Popis
84396175	11.01.2023	Lanštiak - Samec, Poľovnícke združenie Ostrý vrch Rovné, KÚ: Rovné, PR: Ostrý vrch, Ulovený
84261793	11.01.2023	Diviača - Samica, Poľovnícke združenie Ostrý vrch Rovné, KÚ: Rovné, PR: Ostrý vrch, Najdený uhynutý
81593742	11.01.2023	Dospelý diviak - Samica, Poľovnícke združenie Ostrý vrch Rovné, KÚ: Rovné, PR: Ostrý vrch, Najdený uhynutý
75924386	11.01.2023	Diviača - Samec, Poľovnícka spoločnosť JATNÍK, KÚ: Bardejovská Nová Ves, PR: Jatník, Najdený uhynutý
73516924	11.01.2023	Dospelý diviak - Samica, Poľovnícke združenie Ostrý vrch Rovné, KÚ: Rovné, PR: Ostrý vrch, Najdený uhynutý
71295863	11.01.2023	Diviača - Samec, Poľovnícka spoločnosť JATNÍK, KÚ: Andrejová, PR: Jatník, Ulovený
68753942	11.01.2023	Diviača - Samica, Poľovnícka spoločnosť JATNÍK, KÚ: Bardejovská Nová Ves, PR: Jatník, Najdený uhynutý
62798351	11.01.2023	Dospelý diviak - Samec, Poľnohospodárske družstvo Malý Horeš - Pribeník, KÚ: Malý Horeš, PR: Malý Horeš, Ulovený
59672438	11.01.2023	Diviača - Samec, Slovenský poľovnícky zväz - Poľovnícke združenie Urbanovka Bardejov, KÚ: Lukavica, PR: Jedlovec, Najdený uhynutý
57342618	11.01.2023	Diviača - Samec, Poľovnícka spoločnosť JATNÍK, KÚ: Andrejová, PR: Jatník, Najdený uhynutý

Zobrazených 1 až 10 z 4,276 záznamov

**ŠVPS SR**  
Štátna veterinárna a potravinová správa Slovenskej republiky

ŽIVÉ ZVIERATÁ | POTRAVINY | SPOLOČNÁ ORGANIZÁCIA TRHU | VÝP, REŽIMY A MONITORINGY, FARMÁCIA, KRMIVÁ | LEGISLATÍVA

## Africký mor ošipaných na Slovensku – aktuálny vývoj situácie

Živé zvieratá | Nákazy a choroby zvierat

## Aktuálna situácia

Situácia vo výskyte AMO sa v Európe ( vrátane SR) dynamicky vyvíja a [aktuálnu mapu](#) zaradenia oblastí do zón, vrátane územia SR. V tejto súvislosti upozorňujeme stále a opätovne na nevyhnutnosť dodržiavania všetkých opatrení vydaných príslušnými RVPS v SR pokiaľ ide o

- chovy ošipaných, biologickú ochranu chovov a povinnosť registrácie všetkých chovov ošipaných i záhumienkových, kde majitelia chovajú alebo plánujú chovatelia čo i len 1 ošipanu.
- Opatrenia vydané pre užívateľov poľovných revírov musia byť na 100 % dodržiavané a aplikované nakoľko jedine tak sa zníži riziko šírenia nákazy. Je nevyhnutné dodržiavať tieto opatrenia a konať tak aby sa zabránilo opätovnému zavlečeniu nákazy do chovov čo by znamenalo opäť nové prísne opatrenia pre chovateľov ošipaných a to po dobu najmenej 12 mesiacov od posledného výskytu.

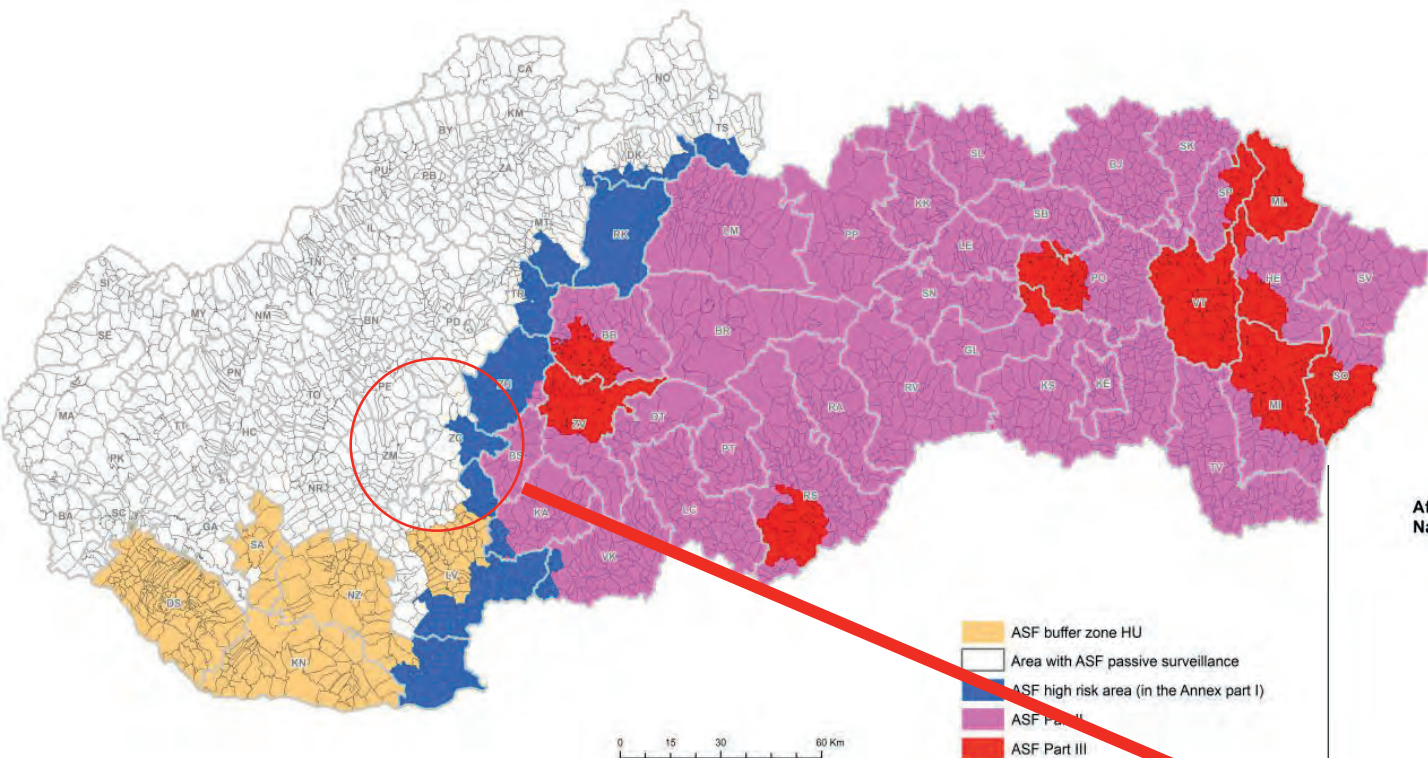
Pravidelná aktualizácia vývoja situácie v SR na základe výsledkov analýz Referenčného laboratória vo Zvolene je voľne dostupná tu

## Pozitívne prípady

### Africký mor ošipaných

- [Všeobecné informácie](#)
- [Prehľad - Slovenská republika](#)
- [Rozdelenie poľovných revírov \(platné od 23.12.2022\)](#)
- [Informačný leták](#)
- [Zastavme africký mor ošipaných - Ochrana ošipaných pred AMO](#)
- [Zastavme africký mor ošipaných - Zabráňte šíreniu](#)
- [Odber vzoriek na AMO](#)
- [Zoznam na Imobilizáciu 2022](#)

Africký mor ošipaných (AMO) podľa katastrálnych území -  
Nárazníková zóna AMO / infikovaná zóna



Outbreak [SK-ASF-2022-00572](#) submitted

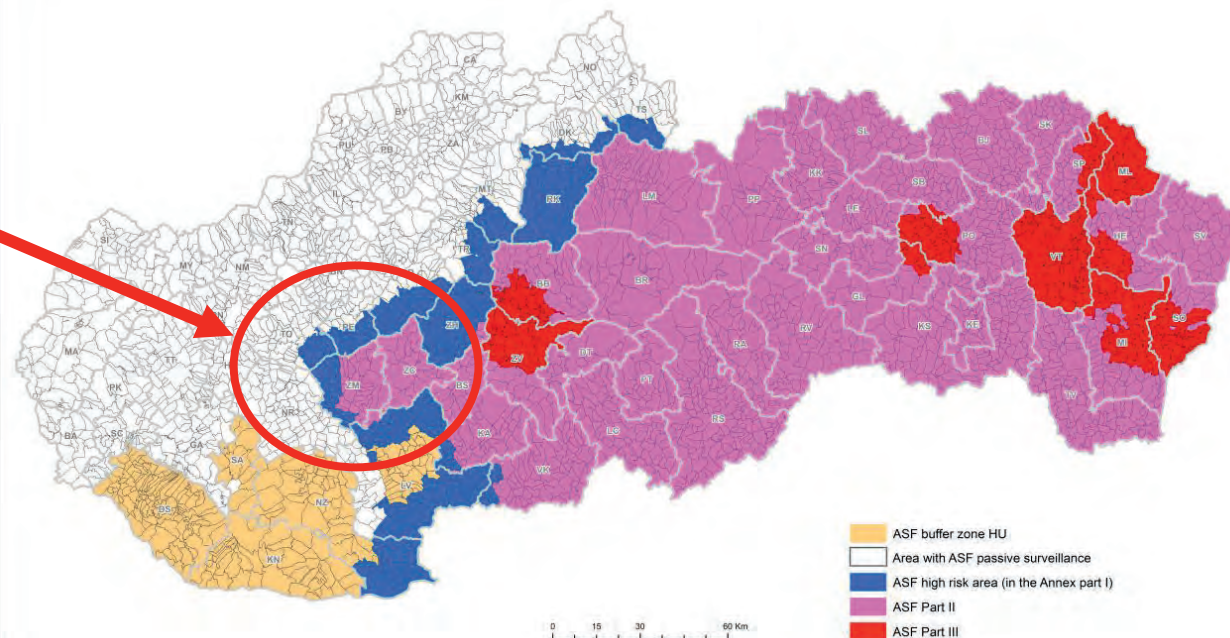


Country or territory: Slovakia

Disease name: A.S.F. in wild boar (*outbreak nb 544 notified in 2022*)

ADIS reference	Primary or secondary	Country-Administrative zone	Species
<a href="#">SK-ASF-2022-00572</a>	Primary	SVK-Nitriansky	Wild boar ( <i>Sus scrofa</i> ) Wild

Africký mor ošipaných (AMO) podľa katastrálnych území -  
Nárazníková zóna AMO / infikovaná zóna

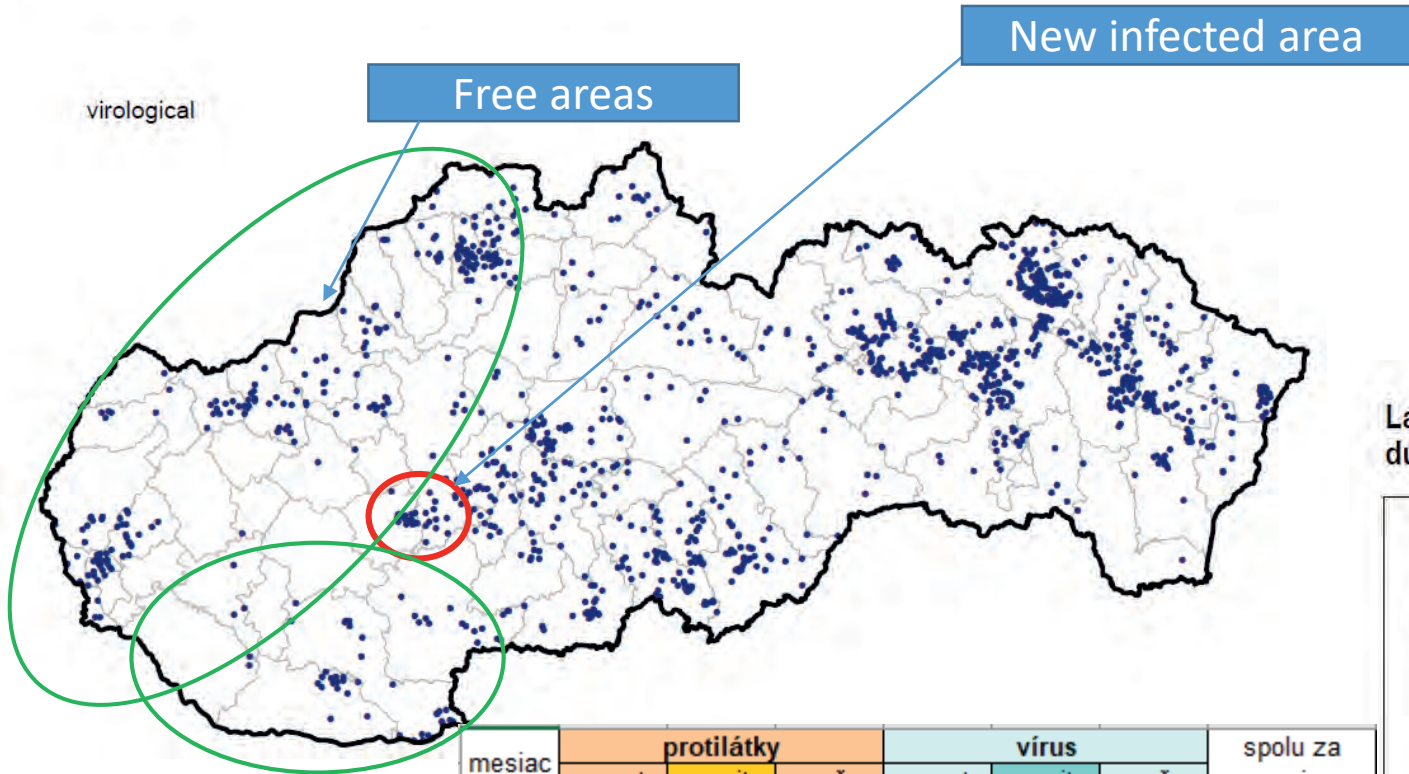


**Commission Implementing Regulation (EU) 2022/2568  
of 21 December 2022 amending Annex I to  
Implementing Regulation (EU) 2021/605 laying down  
special control measures for African swine fever**

Kód	okres	negatívne	pozitívne	spolu vyš.	negatívne	pozitívne	spolu vyš.
ZM	Zlaté Moravce	2	2	4	1	18	19
ZA	Žilina	33	0	33	66	0	66
BY	Bytča	9	0	9	11	0	11
CA	Čadca	8	0	8	13	0	13
DK	Dolný Kubín	2	0	2	3	0	3
KM	Kysucké Nové Mesto	5	0	5	13	0	13
LM	Liptovský Mikuláš	7	0	7	15	6	21
MT	Martin	3	0	3	3	0	3
NO	Námestovo	11	0	11	12	0	12
RK	Ružomberok	5	0	5	6	0	6
TR	Turčianske Teplice	3	0	3	3	0	3
TS	Tvrdošín	1	0	1	4	0	4
BB	Banská Bystrica	22	0	22	38	4	40
BS	Banská Štiavnica	8	0	8	10	0	10
BR	Brezno	1	2	3	7	2	9
DT	Detva	4	2	6	2	5	7
KA	Krupina	7	0	7	6	2	8
LC	Lučenec	18	5	23	16	27	43
PT	Poltár	5	1	6	5	29	34
RA	Revúca	1	0	1	4	2	6
RS	Rimavská Sobota	7	0	7	11	30	41
VK	Veľký Krtíš	16	0	16	19	2	21
ZV	Zvolen	15	3	18	10	18	28
ZC	Žarnovica	9	0	9	20	0	20
ZH	Žiar nad Hronom	16	0	16	25	1	26
PO	Prešov	11	1	12	24	65	89
BJ	Bardejov	10	8	18	25	124	149
HE	Humenné	21	5	26	9	40	49
KK	Kežmarok	4	1	5	4	21	25
LE	Levoča	3	0	3	9	60	69
ML	Medzilaborce	1	1	2	2	5	7
PP	Poprad	2	0	2	5	8	13
SB	Sabinov	3	1	4	4	20	24
SV	Snina	3	0	3	4	23	27
SL	Stará Ľubovňa	15	0	15	16	0	16
SP	Stropkov	6	6	12	7	10	17
SK	Svidník	6	1	7	4	7	11
VT	Vranov nad Topľou	4	8	12	17	61	78
K1	Košice I.	4	0	4	9	0	9
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	4	0	4	10	5	15
GL	Gelnica	0	0	0	0	0	0
MI	Michalovce	2	5	7	4	18	22
RV	Rožňava	2	2	4	4	10	14
SO	Sobrance	0	1	1	1	10	11
SN	Spišská Nová Ves	1	0	1	1	9	10
TV	Trebišov	0	0	0	1	2	3
	CELKOM	452	55	507	692	644	1336

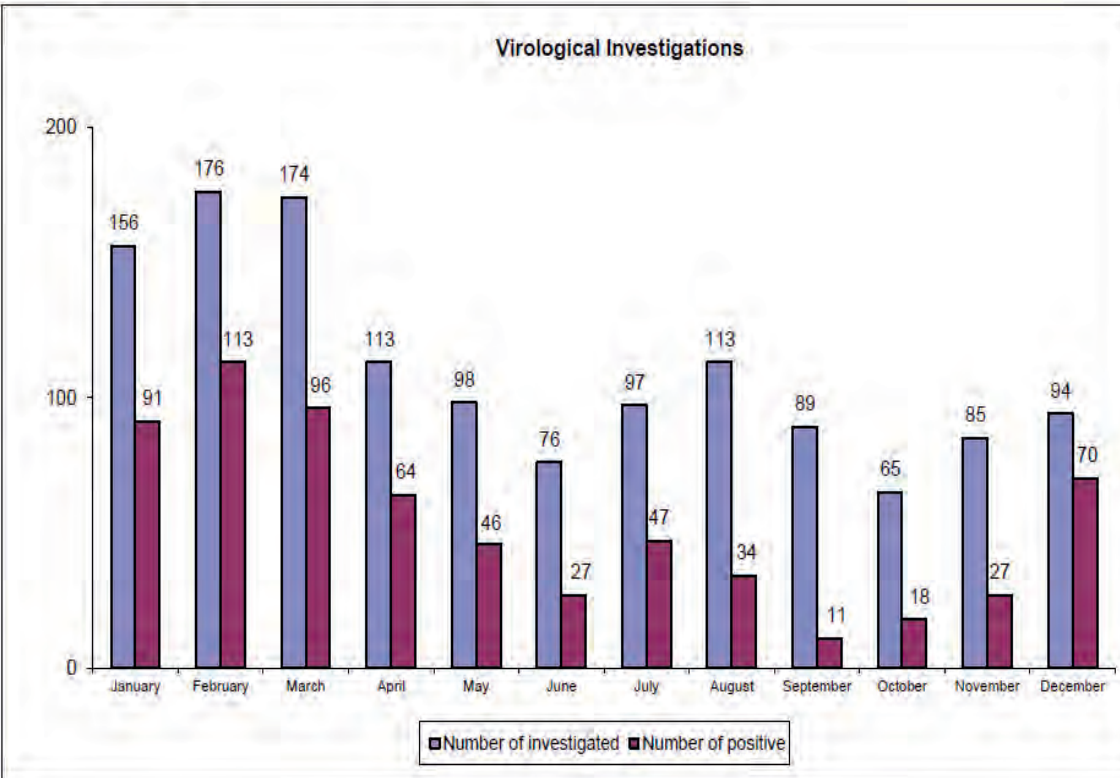
WB testing – SK -  
2022

**Geographical distribution of samples submitted for ASFV investigation in wild boars in Slovakia during 2022 - passive surveillance**



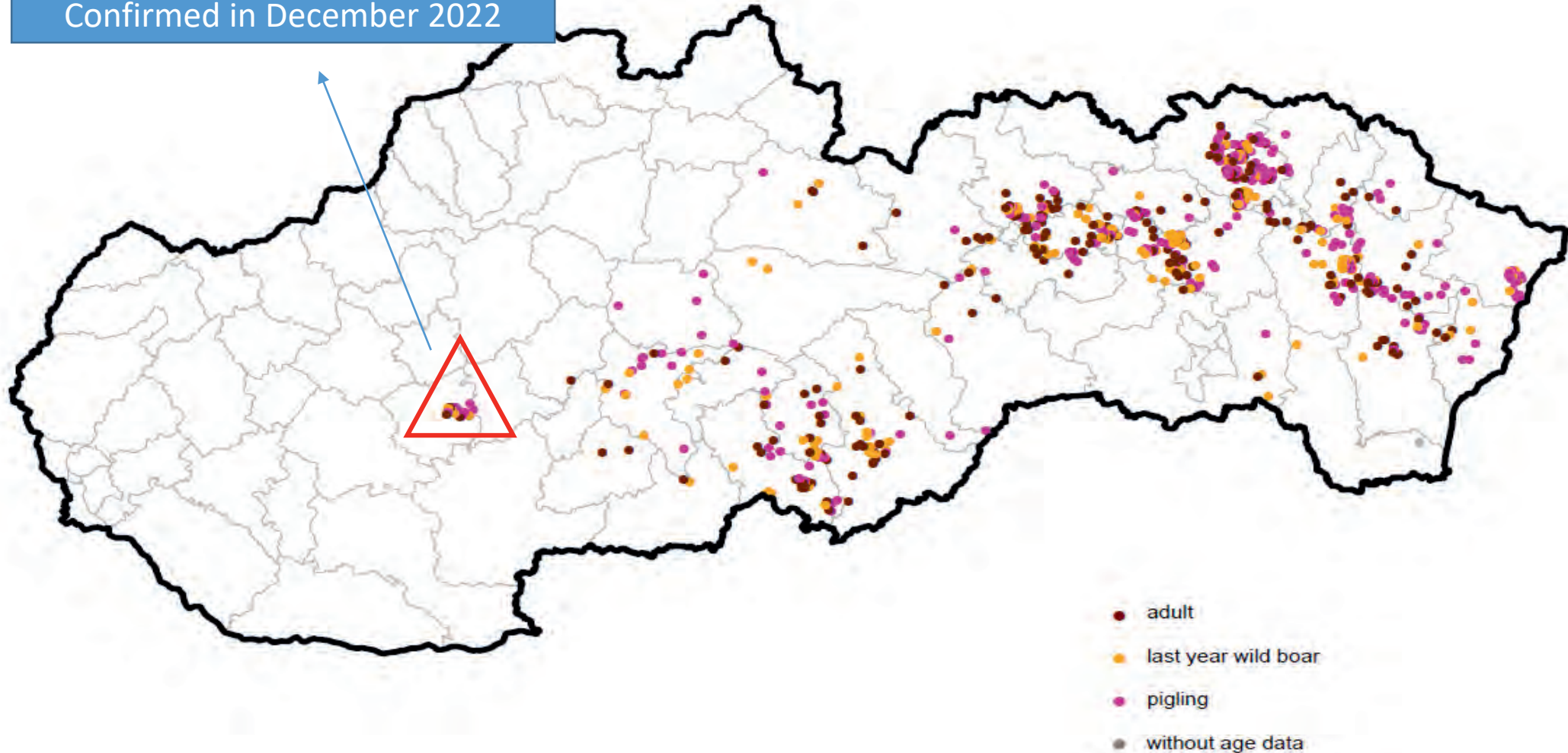
mesiac	protilátky			vírus			spolu za mesiac
	negat	pozit	vyš	negat	pozit	vyš	
jan	40	1	41	65	91	156	197
feb	44	11	55	63	113	176	231
mar	47	7	54	78	96	174	228
apr	35	4	39	49	64	113	152
maj	36	6	42	52	46	98	140
jun	28	3	31	49	27	76	107
jul	33	7	40	50	47	97	137
aug	42	3	45	79	34	113	158
sep	46		46	78	11	89	135
okt	32		32	47	18	65	97
nov	48	7	55	58	27	85	140
dec	21	6	27	24	70	94	121
spolu	452	55	507	692	644	1 336	1 843

**Laboratory Investigations of ASF in wild boars in Slovakia during 2022 - passive surveillance**



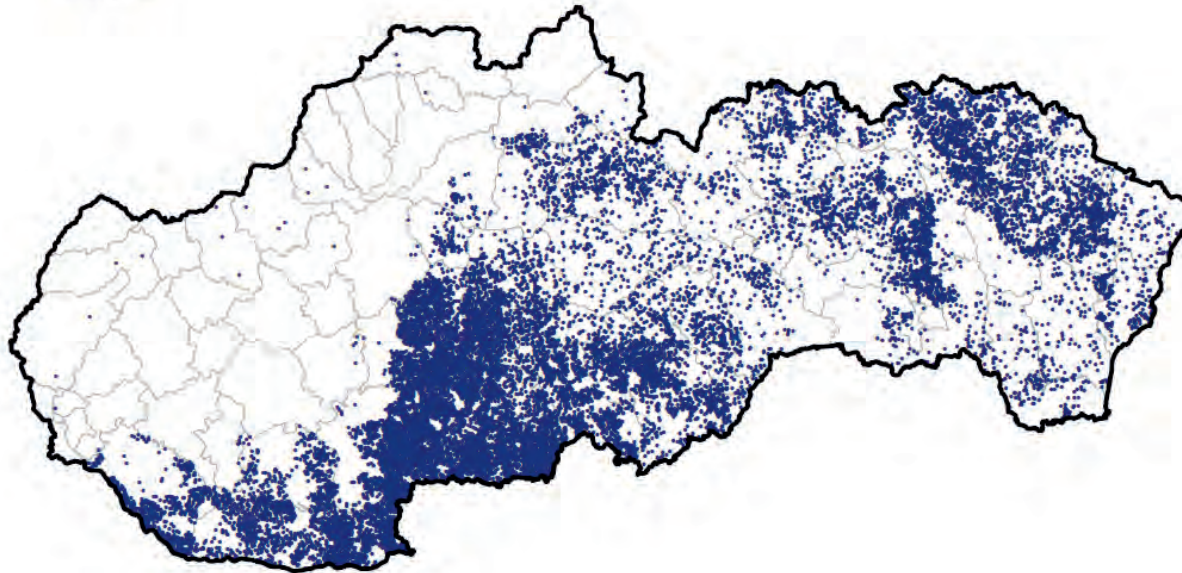
## Geographical distribution of wild boars samples positive for ASF virus in Slovakia during 2022 - passive surveillance

Confirmed in December 2022



Geographical distribution of samples submitted for ASFV investigation in wild boars in Slovakia during 2022 - active surveillance

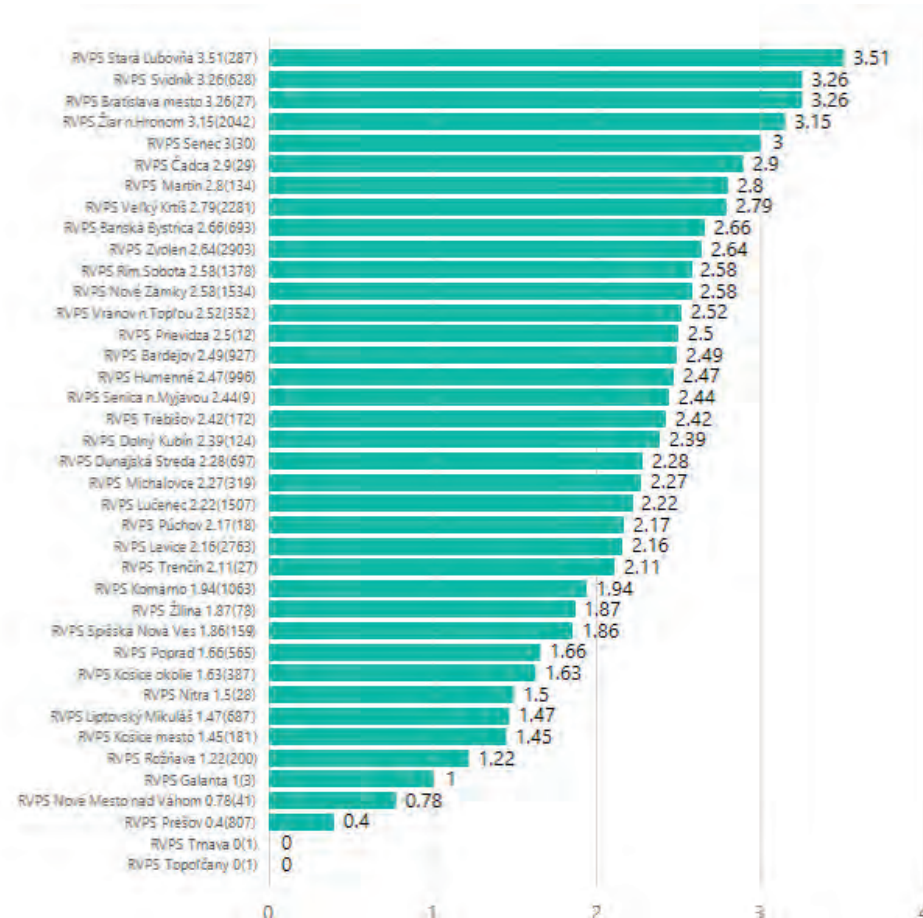
virological



mesiac	protilátky			vírus			spolu za mesiac
	negat	pozit	vyš	negat	pozit	vyš	
jan	2 584	37	2 621	2 600	28	2 628	5 249
feb	1 380	11	1 391	1 376	15	1 391	2 782
mar	956	6	962	961	3	964	1 926
apr	1 169	12	1 181	1 165	16	1 181	2 362
maj	1 956	33	1 989	1 972	18	1 990	3 979
jun	2 072	28	2 100	2 082	19	2 101	4 201
jul	2 452	50	2 502	2 484	19	2 503	5 005
aug	2 389	49	2 438	2 429	9	2 438	4 876
sep	1 614	17	1 631	1 631	1	1 632	3 263
okt	1 639	18	1 657	1 657	1	1 658	3 315
nov	2 215	33	2 248	2 229	19	2 248	4 496
dec	1 923	35	1 958	1 934	25	1 959	3 917
spolu	22 349	329	22 678	22 520	173	22 693	45 371



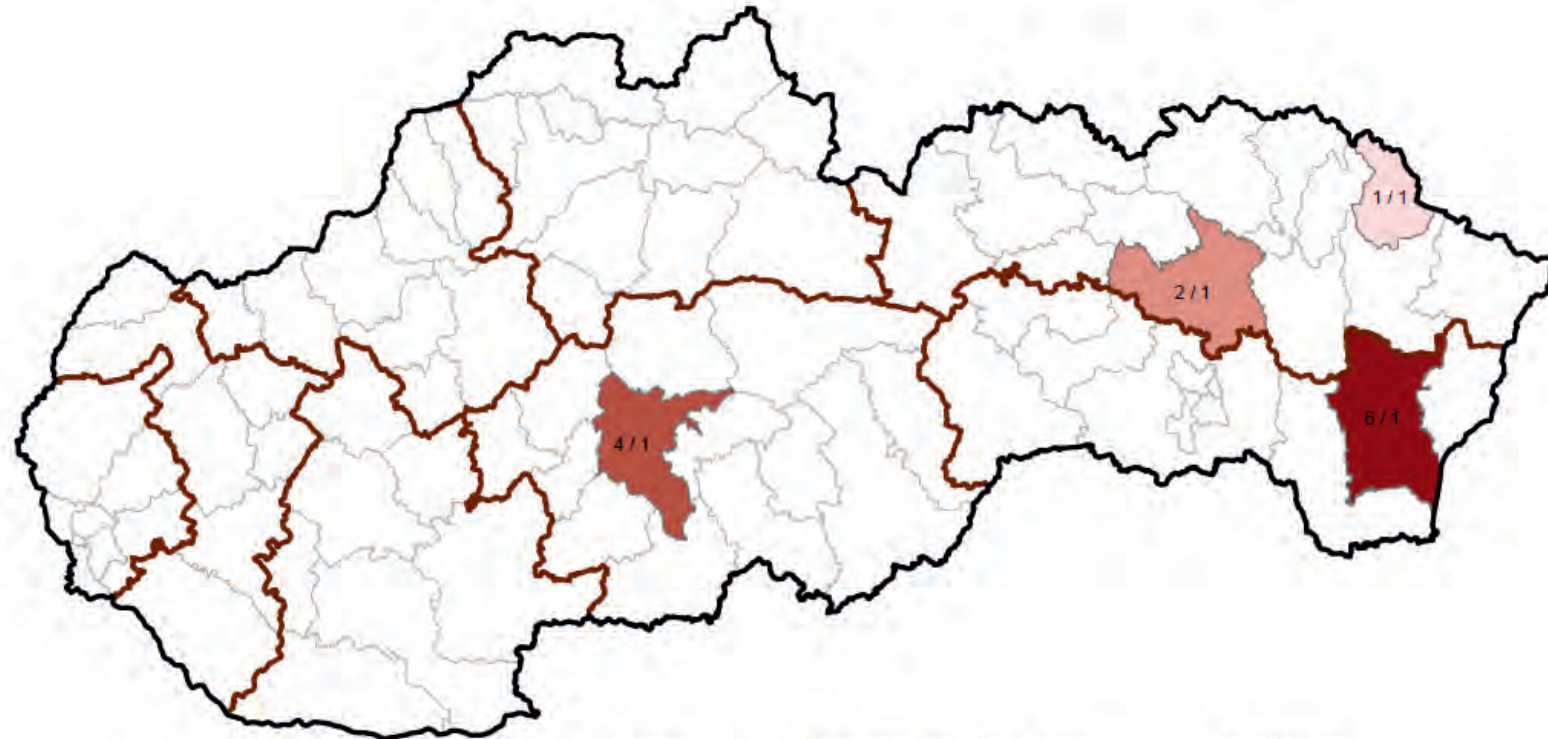
# Sampling WB- average duration ( days) for sampling to obtaining the results - 2022



HG controls –  
 period:  
 september –  
 november  
 2022

RVPS	Počet revírov	Bez obmedzení			Nárazník			Part I			Part II		
		vykonané kontroly			vykonané kontroly			vykonané kontroly			vykonané kontroly		
		IX	X	XI	IX	X	XI	IX	X	XI	IX	X	XI
B. Bystrica	53							2	2	2	12	12	12
Lučenec	56										15	15	15
R. Sobota	81										27	27	34
V. Krtíš	39							1	1	3	17	17	20
Zvolen	61							1	1	1	19	23	25
Žiar n. Hronom	45	1	1	1				9	9	9	7	7	10
Bardejov	38										13	15	17
Humenné	66										22	22	22
Poprad	38										13	13	15
Prešov	45										18	18	22
St. Ľubovňa	23										7	8	8
Svidník	36										1	1	1
Vranov/Topľou	32										3	3	3
Košice mesto	4										0	0	0
Košiceokolie	60										13	15	15
Michalovce	62										20	23	23
Rožňava	40										2	2	2
Spiš. N. Ves	33										22	24	24
Trebišov	41										8	8	8
Bratislava	11	0	0	0									
Senec	74	0	0	0									
Dunajská Streda	51				9	9	9						
Galanta	31	1	1	1									
Senica	52	0	0	0									
Tmava	87	9	9	9									
Nové Mesto	41	0	0	0									
Prievidza	39	0	0	0									
Púchov	49	0	0	0									
Trenčín	45	5	5	9									
Komárno	52				16	21	25	0	0	0			
Levice	89	0	0	0	1	1	1	0	0	0			
Nitra	79	0	0	0									
Nové Zámky	82	0	0	0	1	1	1	5	5	5			
Šafa	18	1	1	1									
Topoľčany	28	1	1	1									
Čadca	29	0	0	0									
Dolný Kubín	56	5	7	10	4	7	10						
Lipt. Mikuláš	44							4	4	4	6	6	6
Martín	31	0	0	0				1	1	1			
Žilina	33	2	5	5									
Spolu	1874	25	30	37	31	39	46	23	23	25	245	259	282

## Geographical distribution of swine samples positive for ASF virus in Slovakia during 2022



District	No of samples / No of farms
Bratislavský	0
Trnavský	0
Trenčiansky	0
Nitriansky	0
Žilinský	0
Banskobystrický	4 / 1
Košický	6 / 1
Prešovský	3 / 2
Total:	13 / 4

No of samples



## Request to withdraw part III infected areas regarding in domestic pigs and the reverting into part II)

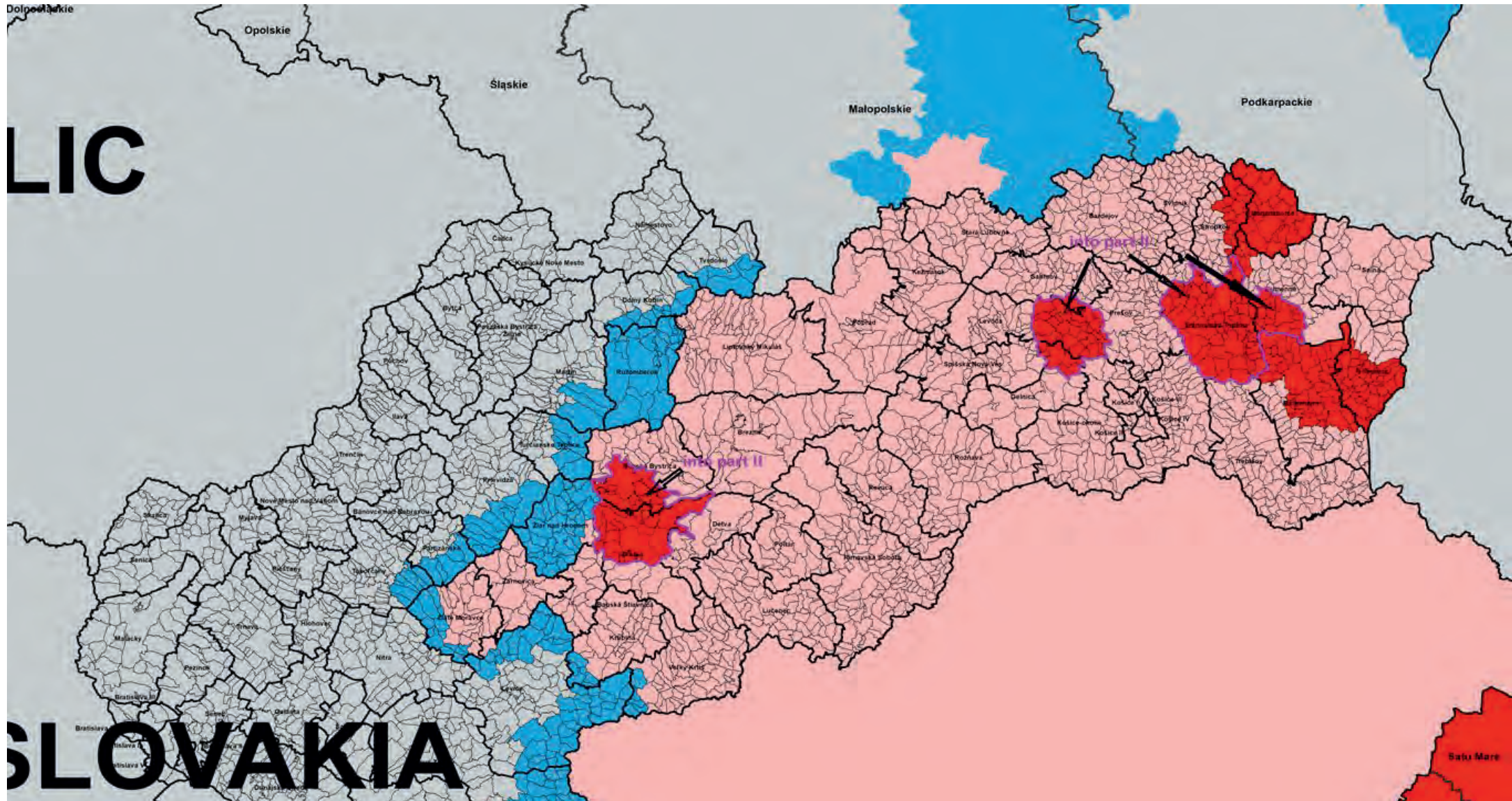
- Request for 4 regions ( see map) – Zvolen( Banska Bystrica) , Prešov ( Sabinov) , Vranov nad Topľou, a part of Humenne

### *Summary of main actions*

- Regularly ASF monitoring -domestic pigs and wild boars in place
- Veterinary measures in outbreaks ordered , protection zones and surveillance zones according to CR 2020/687 – ordered; Measures in protection zone/surveillance zone : An update/census of all pig farms/holdings; Movement prohibition (pigs, semen, animals; Cleaning and disinfection; Reporting of dead and sick pigs; Hygiene measures Domestic slaughtering under official contro
- Stamping out done after confirmation of the outbreaks
- Clinical examination and visits performed by official veterinarians in pig holdings in the protection/surveillance zones
- Final cleaning and disinfection of outbreaks done
- Repopulation of the holdings: only in Zvolen – in outstandings districts – NO – in these cases - finishing of the breedings activities

**NO MORE OUTBREAKS /SUSPICIONS IN THESE AREAS ( DETERMINED PART III)**

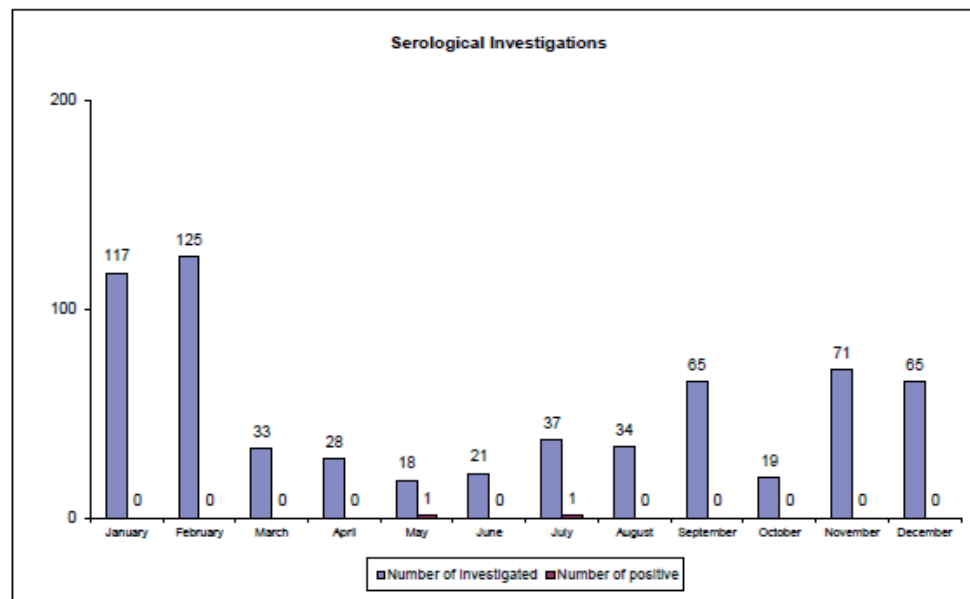
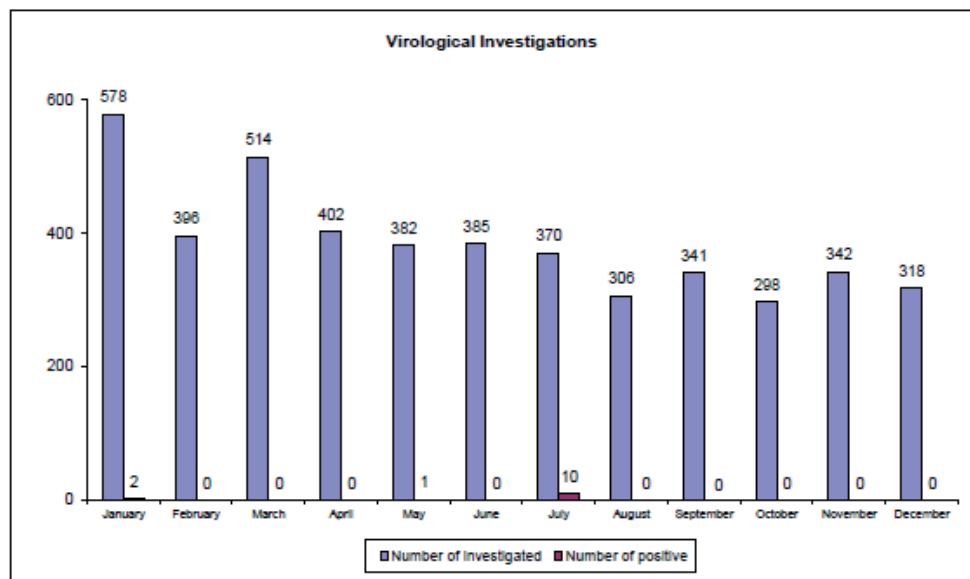
# Zvolen, Prešov, Vranov and Hummene districts – to part II



## Overview of the outbreaks 2021/2022( outbreak which are subjects of the request for RZ III changes)

- Outbreak **Zvolen ( Banska Bystrica)**- single outbreak ( july 2022) no previous outbreaks; district Banska Bystrica – part III established due to distance from the outbreak in district Zvolen-outbreak subsequently managed successfully , no further occurrence in that area
- Outbreak **Prešov (Sabinov)** – single outbreak confirmed on 19.1.2022 ( 12 months ago) - decreasing the range of RZ III ; For district Sabinov the municipalities in part III established due to distance from the outbreak in district Prešov. In Sabinov on outbreaks confirmed.
- Outbreaks **Vranov nad Topľou** – 2 outbreaks , 30.7.2021 ; 04.08.2021 respectively , sucessfully eradicated ( 113 pigs/2 holdings)
- Outbreak in **Hummenne** district – outbreak Brekov, small holding ( 12 pigs), occurence October 2021 ; decreasing the range of RZ III

## Laboratory Investigations of ASF in domestic pigs in Slovakia during 2022



District	No. of pig holdings clinical examined***	No. of samples taken (blood)	No. of positive samples (PCR,IPMA)
DVFA Zvolen	28	53	0
DVFA Banská Bystrica	1	2	0

District	No. of pig holdings clinical examined***	No. of samples taken (blood)	No. of positive samples (PCR,IPMA)
DVFA Prešov	33	29	0

District	No. of pig holdings clinical examined***	No. of samples taken (blood)	No. of positive samples (PCR,IPMA)
DVFA Vranov n/T	33	29	0
DVFA Humenné	18	29	0

Clinical examination and blood sampling in the protection/surveillance zones in accordance with 2020/687/EC



ASF monitoring in the ASF infected area (including protection/surveillance zones) – whole districts Prešov and Sabinov (Part III)

<b>Year 2022</b>	No. of samples examined (PCR)	No. of positive samples (PCR)	No. of samples examined (IPMA)	No. of positive samples (IPMA)
2022	191	2	234	0

ASF monitoring in the ASF infected area (including protection/surveillance zones) – whole district, Vranov n/T (Part III)

<b>Year 2022</b>	No. of samples examined (PCR)	No. of positive samples (PCR)	No. of samples examined (IPMA)	No. of positive samples (IPMA)
2022	9	0	8	0

ASF monitoring in the ASF infected area (including protection/surveillance zones) – whole district, Humenné (Part III)

<b>Year 2022</b>	No. of samples examined (PCR)	No. of positive samples (PCR)	No. of samples examined (IPMA)	No. of positive samples (IPMA)
2022	219	0	0	0

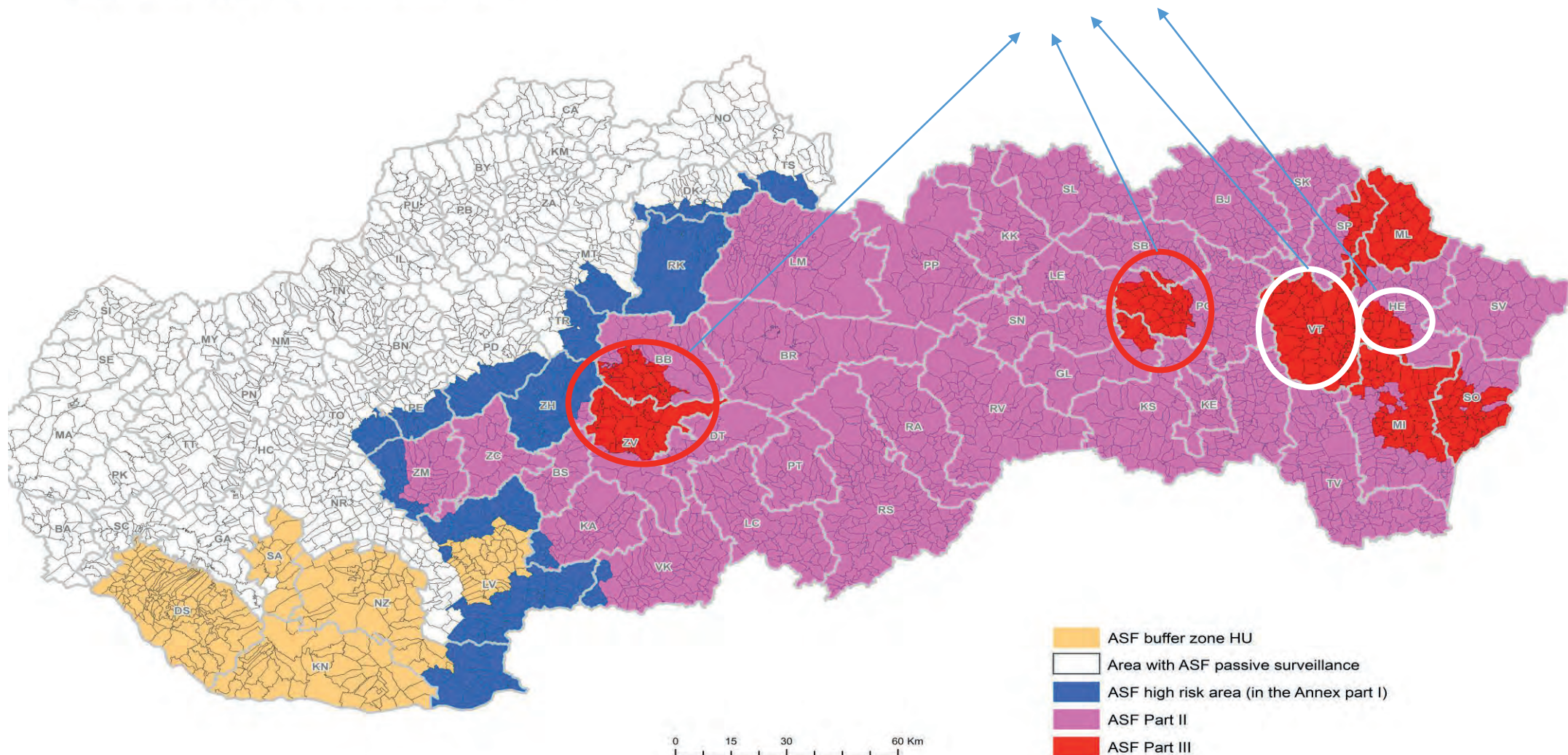
ASF monitoring in the ASF infected area (including protection/surveillance zones) – whole district Zvolen, (Part III)

<b>Year 2022</b>	No. of samples examined (PCR)	No. of positive samples (PCR)	No. of samples examined (IPMA)	No. of positive samples (IPMA)
2022	10	4	59	0

# Summary: New regionalisation proposed

Africký mor ošipaných (AMO) podľa katastrálnych území -  
Nárazníková zóna AMO / infikovaná zóna

Reverting from part III into part II



Thank you for your attention and  
your support