

African swine fever in Slovakia state of play (21.04.2021)

April 2021, PAFF Committee

ASF in Slovakia – state of play in domestic pigs /wild boar population – year 2021 – till 20.4.2021

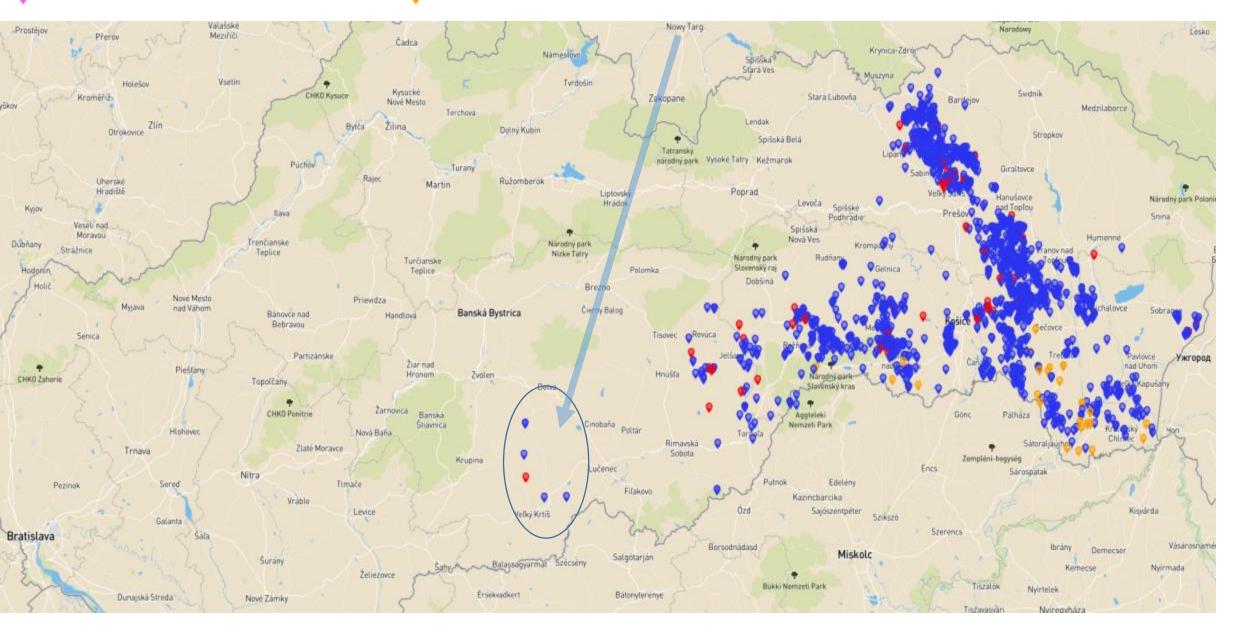
Positive results of ASF only by wild boars

- In total 2021: up to 20.4.2021 –747 ADNS messages sent (WB found dead in most of cases, there are last ADNS messages before starting of ADIS system)
- one new region infected in total 16 districts infected
- New infections: reported via ADNS 2021/628 and 2021/690
- And update of zones done- written procedure is ongoing and the changes for part I and part II determined in the current changes of 2021/605/EC (findings of WB in currently determined part I thus this parts should be included in part II)

Diviak s dátumom konfirmácie nie starším ako 7 dní. 💙 Diviak 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.

ASF-SK - status 20.04.2021

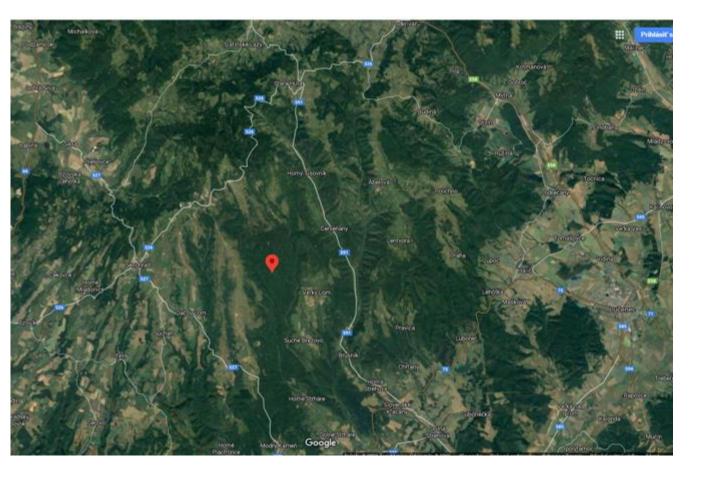


ADNS message 2021/628

- In the hunting season 2021/2022, a total of 53 wild boar hunted . ALL negat.
- Samples are taken by two persons trained to this task
- On March 12, 2021, 2 pieces of dead wild boar were found in the hunting district, the samples were delivered and examined for ASF with a negative result.
- On April 6, 2021, samples were delivered from another 2 pieces of found dead wild boar. Samples were taken by a hunter member of the hunting organization. In both samples, the laboratory confirmed ASF - SVI Zvolen protocols P: 019340/2021 and 019337/2021 dated 07.04.2021.

<u>The performed epizootic investigation is assumed to be a continuous spread</u> <u>of the disease from the VK district.</u>

ADNS 2021/690



Miesto výskytu AMO pozit. Diviak, VLM Lešť I (okr ZV), WGS84 (lat, lon): 48.352270° 19.327535°

- In the calendar year 2020, a total of 196 wild boar hunted
- From 1.1.2021 to 23.3.2021, 41 wild boar hunted . Samples were taken from <u>all</u> wild boars for ASF laboratory examination with a negative result.
- Samples from WB by persons trained
- On 09/04/2021 an adult wild boar was hunted ID: Fk61160055 <u>without any</u> <u>observed behavioural changes</u>.
- From the sample taken from the caught wild boar, ASF - SVI Zvolen protocol: 20463/2021 on 14.04.2021 was laboratory <u>confirmed.</u>
- "Javorie" hunting ground is neighbouring HG to the Hrádok Horný Tisovník nature reserve, where a positive ASF finding by dead wild boar was confirmed on April 7, 2021.
- The endine attains the tast and the second devices

REGIONÁLNA VETERINÁRNA A POTRAVINOVÁ SPRÁVA ZVOLEN Námestie SNP 50, 960 01 Zvolen, tel.045/5203 999, fax: 045/5203 988, e-mail: riaditel.zv@svps.sk Č.j.: RVPSZV/2021/000607 Vo Zvolene, dňa 08.04.2021

OPATRENIA

Regionálna veterinárna a potravinová správa Zvolen (ďalej len "RVPS ZV") príslušná podľa § 8 ods. 3 písm. e) a § 17 ods.3 zákona č. 39/2007 Z. z. o veterinárnej starostlivosti v platnom znení (ďalej len "zákon č.39/2007 Z. z.")

nariad'uje opatrenia

užívateľovi poľovného revíru:

Poľovnícke združenie Hrádok Horný Tisovník, 962 95 Horný Tisovník 46, IČO 35647299

na zabezpečenie kontroly a zabránenia šírenia afrického moru ošípaných (ďalej len "AMO") v populácii diviačej zveri

v poľovnom revíri: č.22 "Hrádok" Horný Tisovník

zaradeného do infikovanej oblasti AMO Part (časť) II ktorá je uvedená vo Vykonávacom rozhodnutí Komisie č. 2014/709 EÚ o opatreniach na kontrolu zdravia zvierat v súvislosti s africkým morom ošípaných v určitých členských štátoch a o zrušení vykonávacieho rozhodnutia 2014/178 EÚ.

1. Užívateľovi poľovného revíru sa nariaďuje:

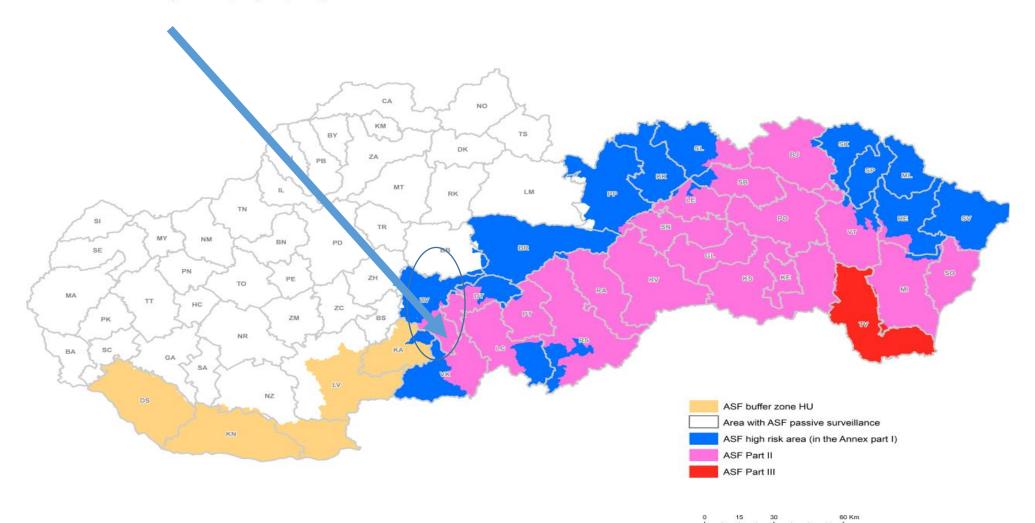
- 1. aktívne vyhľadávanie tiel uhynutej diviačej zveri alebo ich častí (ďalej len "diviakov") v poľovnom revíri. Za uhynutého diviaka sa pokladá aj diviak usmrtený inak ako lovom (napr. usmrtený dopravným prostriedkom, inou zverou a pod.) S kadáverom môže manipulovať len osoba vyškolená o chorobe a najvhodnejších postupoch na dodržanie biologickej bezpečnosti. Návšteva za účelom vyhľadávania tiel uhynutej diviačej zveri sa uvedie v knihe návštev poľovného revíru.
- 2. odstrániť uhynutých diviakov a vývrhy (tráviaci trakt z pitvaných uhynutých diviakov a z usmrtených diviakov so zmenami správania) len v spracovateľskom podniku na spracovanie vedľajších živočíšnych produktov (VŽP) kategórie 1. VAS, s. r. o. Mojšova Lúčka, 011 76 Žilina (PROCP10205-ZA-SK - ďalej len kafiléria). Diviak usmrtený so zmeneným správaním musí byť bezodkladne po odbere vzoriek odstránený v kafilérii.
- 3. dodržiavať pri manipulácii s uhynutými/usmrtenými diviakmi a s vývrhom opatrenia zabraňujúce šíreniu AMO.
- 4. vyhradiť užívateľom poľovného revíru aspoň jedno miesto v revíri na pitvanie tiel uhynutých a usmrtených diviakov so zmeneným správaním. Miesto musí byť chránené pred neoprávneným prístupom ľudí a zvierat, vybavené vodou, možnosťou zachytávania telových tekutín, dostatočným množstvom účinných dezinfekčných prostriedkov a zariadení (kontajnerov) na zber VŽP. Tiež musí byť vybavené kontajnerom na uskladnenie tiel diviakov do odvozu do spracovateľského závodu.
- 5. vyhradiť aspoň jedno miesta v poľovnom revíri pre poľovníkov na prezlečenie pred vstupom a pri opustení poľovného revíru s možnosťou vydezinfikovania obuvi a vypratia oblečenia. Ak nie je možné vyhradiť takéto miesto, tak poľovník pred opustením revíru si obuv vydezinfikuje a použitý odev pred odchodom uloží do nepriepustného obalu a vždy po manipulácii s diviakom doma bezodkladne vyperie.

2. Užívateľovi poľovného revíru sa zakazuje:

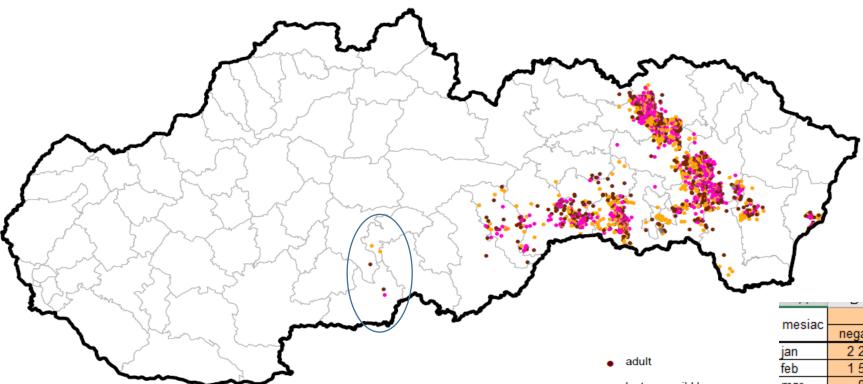
- 1. dočasne akýkoľvek výkon lovu diviačej zveri v poľovnom revíri, okrem usmrtenia diviakov so zmeneným správaním.
- vykonávania všetkých poľovníckych činností, ktoré by mohli viesť k vyrušovaniu diviačej zveri a následnej migrácii, okrem činností spojených so šetrným spôsobom vvhľadávania uhynutých diviakov a usmrtenia chorej diviačej zveri a lov ostatnej zveri* individuálnym spôsobom.
- 3. lov všetkej raticovej a malej zveri na spoločných poľovačkách, okrem lovu kačice divej na ťahu a spoločných poľovačkách na raticovú zver vo zverniciach.
- celoročné prikrmovanie raticovej zveri jadrovým krmivom okrem zveri chovanej vo zverniciach. Zákaz používania bývalých potravín (napríklad chlieb, pečivo, keksy, bagety, tropické ovocie) sa vzťahuje na prikrmovanie aj vnadenie.
- 5. chov diviačej zveri vo zverniciach vrátane chovu diviačej zveri na výcvik a skúšky poľovných psov.
- 6. použitie poľovne upotrebiteľných psov na vyhľadávanie a durenie zveri. Pes použitý pri dohľadávaní poranenej zveri musí byť vedený na remeni.
- 7. vykonávanie výcviku a skúšok poľovných psov, pri ktorých sa vyžaduje vyhľadávanie a durenie raticovej zveri. Ostatné skúšky poľovných psov možno vykonávať len so súhlasom RVPS v lokalitách, kde organizátor preukáže, že sa tam diviačia zver nezdržuje,
- odchyt voľne žijúcich diviakov za účelom zazverovania, vrátane uznaných zverníc, okrem 8. odchytu za účelom bezodkladného usmrtenia.
- 9. pitvať usmrtené a uhynuté diviaky v poľovnom revíri a prepravovať na miesto sústredenia nezabalené v plastových vakoch tak, aby sa minimalizovalo riziko úniku telových tekutín.
- 10. spoločné skladovanie usmrtenej diviačej zveri a ostatnej ulovenej zveri vrátane vedľajších jatočných produktov v spoločnom zariadení.
- 11. uvádzať usmrtenú diviačiu zver na trh.

Schematic map of the Slovak territory – April 2021 (incl. territories within written procedure currently launched by EC – 21.04.2021)

Africký mor ošípaných (AMO) - Nárazníková zóna AMO / infikovaná zóna



Geographical distribution of wild boars samples positive for ASF virus in Slovakia during 2021 (January - 19 April) - passive surveillance



	negat	pozit	vyš	negat	pozit	vyš	mesiac
jan	2 246	40	2 286	2 209	453	2 662	4 948
feb	1 593	27	1 620	1 605	196	1 801	3 421
mar	981	53	1 034	971	691	1 662	2 696
apr	680	8	688	683	419	1 102	1 790
maj			0			0	0
jun			0			0	0
jul			0			0	0
aug			0			0	0
sep			0			0	0
okt			0			0	0
nov			0			0	0
dec			0			0	0
spolu	5 500	128	5 628	5 468	1 759	7 227	12 855

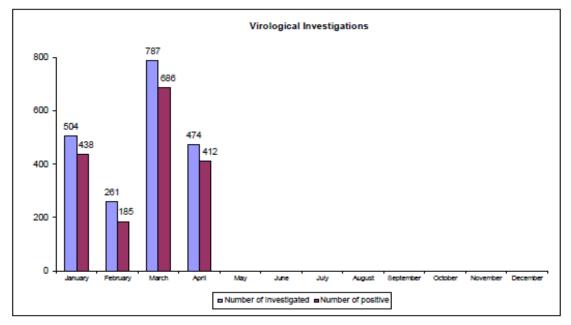
vírus

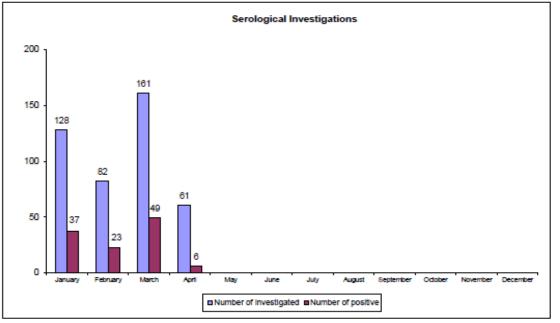
spolu za

protilátky

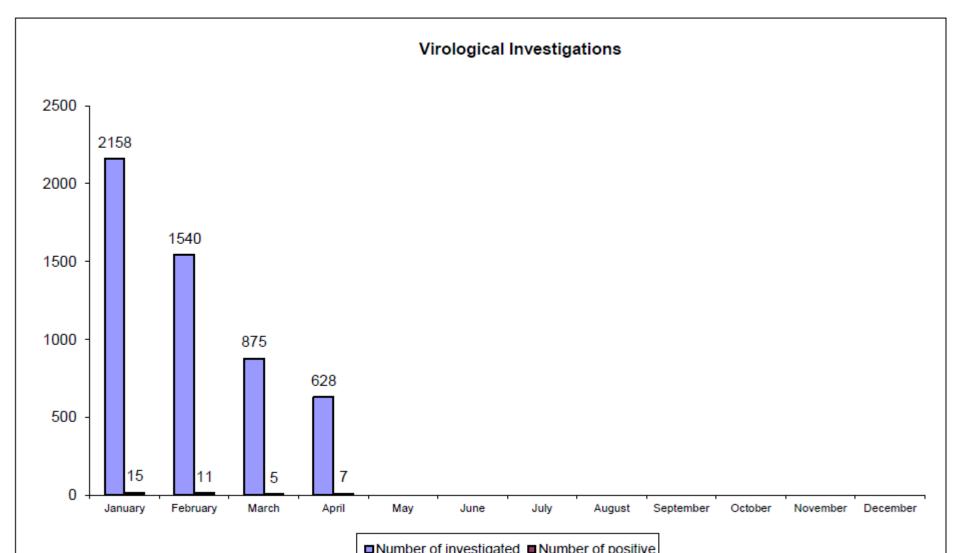
- last year wild boar
- pigling
- without age data

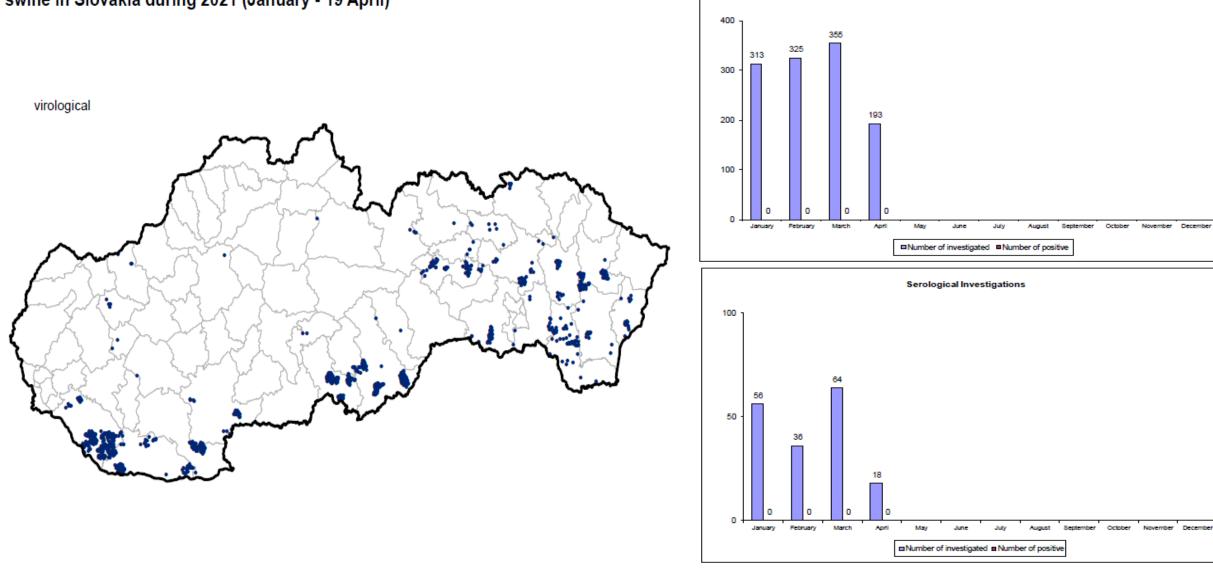
Laboratory Investigations of ASF in wild boars in Slovakia during 2021 (January - 19 April) - passive surveillance





Laboratory Investigations of ASF in wild boars in Slovakia during 2021 (January - 19 April) - active surveillance





Geographical distribution of samples submited for ASFV investigation in domestic swine in Slovakia during 2021 (January - 19 April)

Laboratory Investigations of ASF in domestic pigs in Slovakia during 2021 (January - 19 April)

Virological Investigations

Hunting/finding dead WB – hunting season 2020/2021

Informácia o vy	konanom	love a úb	yne diviač	ej zveri	za poľov	nícku sezó	nu 2020/20	21 so stav	om k 31.03.2	021		
											\cap	
OOP	Dospelá diviačica		Dospelý diviak		Lanštiak		Diviača		spolu	uhyn 🛛	lov v danom	
	plán lovu	lov	plán lovu	lov	plán lovu	samec-lov	samica- lov	plán lovu	lov			mesiaci
Bratislava		3		5		20	5		45	78	7	78
Trnava		2		4		16	12		25	59	0	59
Nitra		4		8		69	49		47	177	2	/177
Trenčin		3		3		30	18		59	113	0	113
Banská Bystrica		10		13		53	42		141	259	35	259
Žilina		0		2		21	13		36	72	12	72
Prešov		7		7		49	31		36	130	417 🔰	130
Košice		4		5		29	20		23	81	224	81
VLM		2		1		5	5		4	17	1	17

Identification and registration of pig farms

- Still big task
- Data 2019-2021 (till March 2021)

	2019	2020	2021
Number of pigs	509 765	522 202	567 825 🖌
Number of pig holdings (commercial* / non- commercial*)	911/ <mark>8200</mark>	870/20 551	821/33 437
Number of pigs on non-commercial farms*	7 542	23 018	39 974
Number of pigs on commercial farms*	502 193	499 184	527 851
Number of pig holdings	1731	21 421	34 258

Redering of carcasses of dead WBs





Summary

- East /south part of Slovakia infected by ASF virus in WB population
- Spread of disease no major "surprises"
- 1enlargements done from the last Paff committee (Zvolen/Detva districts)
- Epizootological enquiry done in new infected region most probably natural spread of disease via WB population
- A lot of ADNS messages reported from the beginning of the year 2021 dynamic development of the situation in some areas thus the updates and enlargements of zones are more wide to sufficiently cover the expected spared of the positivity in some aras
- hunters always encouraged for active searching of dead WB
- Active and passive surveillance of WB in place- depending the localisation of hunting ground, its inclusion into the zone
- In new infected zones- measures newly ordered
- In relation to domestic swine- new lists of slaughterhouses as expected in 2021/605 /EC (part II and III) in progress and will be published soon
- biosecurity controls of pig farms provided by offical vet at district level will continue (lockdown related to COVID-19 has been partially released in Slovakia)
- A special meeting with slovak pig association took place on 19.04. 2021 in order to evaluate the situation and to determine next steps -main goal: to protect pig holding from the virus
- Ste sampling strategy for WB is under evaluation and will be revised SK experts will contact EC services in that matter in order to provide some changes in our eradication ASF plan

Thank you for your attention