

## **Správa o výsledkoch kontroly odboru krmív a výživy zvierat za 1.štvrt'rok 2021**

### **1) Oddelenie inšpekcie krmív**

#### **Administratívna úradná kontrola krmivárskych podnikov**

ÚKSÚP kontroluje v krmivárskych podnikoch dodržiavanie legislatívnych predpisov pri výrobe a uvádzaní krmív na trh. Úradné kontroly sú vykonávané podľa príslušných metodických pokynov a národného ročného plánu úradných kontrol krmív, zostaveného na základe rizikovosti jednotlivých krmivárskych podnikov, ktorá zohľadňuje aktuálny počet evidovaných prevádzok, rozsah a druh činnosti a možné riziko ohrozenia potravinového reťazca, veľkosť podniku, oblasť zásobovania, výsledky z predchádzajúcich úradných kontrol a výsledky vlastných kontrol prevádzkovateľa.

#### **Úradná kontrola podľa stanovených okruhov pre rok 2021**

1. Registrácia/schválenie kontrolovaného subjektu a doklady k podnikateľskej činnosti;
2. Doklad o odbornej spôsobilosti fyzickej osoby;
3. Dovoz krmív z tretích krajín (kontrola či je dodávateľ uvedený v zozname tretích krajín schválených EK, má/nemá zaregistrovaného zástupcu v SR);
4. Registrácia/schválenie dodávateľov krmív, ktoré sa nachádzajú v kontrolovanom subjekte alebo sú predmetom sprostredkovania/distribúcie;
5. Skladový poriadok (kontrola skladovacích podmienok, manipulácie s krmivom, váženie, sledovanie teploty a vlhkosti, dodržiavanie systému čistenia, označovania krmív v sklade);
6. Výrobné zariadenie a vybavenie výroby krmív (kontrola zariadenia pre skladovanie a spracovania krmív, osvetlenie, kanalizácia, odpady, okná, dvere, váhy, miešacie zariadenia, kontrola krížovej kontaminácie);
7. Systém správnej výrobných praxe a systém HACCP, jeho dodržiavanie (kontrola záznamov a evidencie HACCP tímu, postupový diagram výroby krmiva, kontrola CCP, absolvované školenia);
8. Organizačný poriadok (kontrola zavedenej organizačnej štruktúry s uvedením kvalifikácie zamestnancov a určením zodpovednosti);
9. Plán kontroly kvality krmiva (kontrola, či osoba zodpovedná za kontrolu kvality dodržiava plán kontroly kvality a frekvenciu kontroly kvality);
10. Dokumentačný poriadok (kontrola záznamov o krmive, dodacie listy, faktúry);
11. Reklamačný poriadok a systém sťahovania produktu z distribučnej siete (kontrola zavedenia reklamačného poriadku a systém stiahnutia produktov z trhu);
12. Informácie o krmive (označenia na obale, sprievodná dokumentácia voľne loženého krmiva, označenie v slovenskom jazyku, označenie krmivných surovín v súlade s nariadením (ES) č. 767/2009, označenie doplnkových látok v súlade s nariadením (ES) č. 1831/2003).

### **OKKVZ**

Inšpektori krmív vykonali v 1. štvrt'roku na úseku terénnej kontroly spolu 313 inšpekčných kontrol u výrobcov krmivných zmesí (VKZ komerčná) na komerčný predaj, výrobcov KZ pre vlastnú potrebu (farmová VKZ), výrobcov krmivných surovín (KS), sprostredkovateľov KZ, sprostredkovateľov KS, výrobcov doplnkových látok (DL), v sieti predajní a odberateľov krmív, pričom boli zistené nasledovné nedostatky:

registrácia/schválenie krmivárskych podnikov v 58 prípadoch a neaktuálna alebo chýbajúca odborná spôsobilosť v 4 prípadoch.

## Výsledky podľa stanovených okruhov

Počty:	suma:	OIK Ba	OIK Zv	OIK Ke
Kontr.dní	276	135	94	82
Kontrol(správ)	<b>313</b>	130	96	82
Vzoriek	3	3	0	0
Suma Nezhôd	62	35	23	4
Suma Opatrení	62	35	23	4
Kód NEZHODY	Počet N/OP			
1	58	33	21	4
2	4	2	2	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	0	0	0	0

## 2) Analýzy úradne odobratých vzoriek krmív

Pri úradne odobratých vzorkách krmív sa vyhodnocuje: dodržiavanie deklarováných znakov výživy, dodržiavanie povolených limitov, výrobná a technologická disciplína, výrobné receptúry, skladovanie a označovanie. Vzorky sú odoberané plošne zo všetkých typov krmivárskych podnikov.

Výsledky analýz sú vyhodnotené v súlade s platnými európskymi predpismi a metódami uvedenými v nariadení (ES) č. 152/2009. Na všetky vzorky sú vypracované posudky.

Skúšobné laboratórium analýzy krmív (SLAK) je akreditované akreditačnou službou SNAS so spôsobilosťou vykonávať fyzikálne, chemické a mikroskopické stanovenia v krmivách, limitované finančným a materiálno-technickým vybavením.

### 2.1 Výsledky analytickej kontroly krmív

2.1 Počet vyhodnotených vzoriek:  
(Oddelením HKK za obdobie 1. štvrt'rok 2021

Z dôvodu vírusovej pandémie bola analýza vzoriek krmív a jej následné vyhodnocovanie značne obmedzené. Veľmi malý počet vzoriek krmív bol podrobený analýzám, ktorých výsledky sú uvedené nižšie v texte.

Výskyt kontrolou zistených nálezov prekročenia nadlimitného obsahu mikroprvkov (Zn, Cu, Mn, Fe, Se) nebol zistený.

Na ťažké kovy (Pb, Cd, As, Hg) bolo vykonaných 8 analýz. Výsledky boli v súlade s požiadavkami nariadenia vlády SR č. 438/2006 Z.z. a neprekročili maximálne povolené limity v krmivách.

Na obsah melamínu v krmivách bolo vykonaných 10 analýz. Výsledky boli v súlade s požiadavkami nariadenia vlády SR č. 438/2006 Z.z. a neprekročili maximálne povolené limity v krmivách.

Na obsah mykotoxínov - Aflatoxínov ako nežiaducich látok v krmivách bola skriningovou metódou analyzovaná 1 vzorka a na obsah Deoxynivalenolu tiež 1 vzorka. Hodnoty neprekročili maximálne povolený limit v krmivách (max. 0,02 mg/kg u Aflatoxínov a max. 8 mg/kg u Deoxynivalenolu) podľa nariadenia vlády SR č. 438/2006 Z.z.

Na prítomnosť GMO v krmivách boli vykonané 2 analýzy. Jednalo sa o odber z HKS Čierna nad Tisou a analýzy v kukurici nepotvrdili prítomnosť GMO.

Vo vzorke sušených kvasníc odobratej z HKS Vyšné Nemecké bolo mikroskopickým vyšetrením a chemickou analýzou zistené, že sa nejedná o sušené kvasnice, ale o inú krmnú surovinu a to liehovarské mláto. Pripravuje sa správa v rámci AAC, kde sa budú informovať členské štáty o danom probléme.

V rámci systému AAC riešil odbor KVZ za daný štvrt'rok jedno hlásenie. Jednalo sa o prítomnosť GMO v krmivách (čo nebolo uvedené na označení), ktoré boli distribuované aj do SR. Hlásenie odbor KVZ preveril a o výsledku informoval národný kontaktný bod pre AAC.

V rámci systému RASFF riešil odbor KVZ za daný štvrt'rok jedno hlásenie. Jednalo sa o prítomnosť mykotoxínu - deoxynivalenol v krmivách, ktoré boli distribuované aj do SR. Hlásenie odbor KVZ preveril a o výsledku informoval národný kontaktný bod pre RASFF.

Za daný štvrt'rok odbor KVZ vystavil 4 certifikáty o voľnom predaji krmnej doplnkovej látky, ktoré boli zaslané krmivárskemu podniku na jeho žiadosť.

Odbor KVZ vybavil v prvom štvrt'roku 2 podnety. Prvý podnet podal krmivársky podnik, kde poukazoval na predaj krmív subjektami, ktoré neboli registrované ako krmivárske podniky. Záležitosť odbor preveril a následne o výsledku informoval zasielateľa podnetu. Daná záležitosť ohľadne registrácie je ešte v konaní. Druhý podnet podal švédsky kontrolný orgán a poukazoval na nedostatky v označovaní a prezentácii krmiva na webových stránkach zodpovedného krmivárskeho podniku. Odbor záležitosť preveril, zjednal nápravu a o výsledku švédsky kontrolný orgán informoval.

### 3 RASFF – informácie

Rýchly výstražný systém pre potraviny a krmivá je systém, ktorý organizuje Európska komisia ako formu rýchlej informovanosti Členských štátov o problémoch alebo rizikách týkajúcich sa potravín a krmív, ktoré nezodpovedajú požiadavkám na bezpečnosť alebo ktoré sú nesprávne označené, a tak predstavujú spotrebiteľské riziko.

Hlavným cieľom je predchádzať uvádzaniu potravín a krmív na trh alebo stiahnuť potraviny a krmivá z trhu, pokiaľ tieto predstavujú vážne riziko pre zdravie spotrebiteľov.

#### Notifikácie zo systému RASFF za 1.štvrt'rok 2021

PČ	Dátum	hlásenie	Laboratórne zistenie - overené stanovenie nebezp. látky	Druh krmiva, krajina pôvodu	skupina krmív
1	5.1.2021	2021.0039	Salmonella (positive /25g)	psie maškrtky z Turecka	feed materials - krmne suroviny
2	6.1.2021	2021.0062	Salmonella (25 /25g)	slničnicové pelety z Maďarska	feed materials - krmne suroviny
3	6.1.2021	2021.0057	aflatoxiíny (B1 = 220 µg/kg - ppb)	arašidové oriešky pre vtáky z Rakúska	feed materials - krmne suroviny
4	6.1.2021	2021.0066	Salmonella enterica ser. Agona (prítomnosť /25g)	repkový koláč z Belgicka	feed materials - krmne suroviny
5	13.1.2021	2021.0168	Salmonella enterica ser. Agona (prítomnosť /25g)	repkový koláč z Belgicka	feed materials - krmne suroviny

6	14.1.2021	2021.0187	Salmonella enterica ser. Typhimurium (prítomnosť /25g)	psie maškrtky z Nemecka	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
7	14.1.2021	2021.0161	vysoký počet Enterobacteriaceae (1300 CFU/g)	psie maškrtky z Číny	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
8	18.1.2021	2021.0256	vysoký obsah vitamínu D (21.600 IU /kg)	psie maškrtky z Číny	feed materials - krmné suroviny
9	19.1.2021	2021.0280	vysoký obsah vitamínu D (medzi 4500 a 21600 IU/kg)	suché psie jedlo s kuracím mäsom a zeleninou z Nemecka	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
10	21.1.2021	2021.0332	príliš vysoký obsah vitamínu D3 (3760 IU) a vysoký obsah vitamínu A a vitamínu E (207 mg/kg -ppm)	kompletné krmivo pre prasiatka z Lotyšska	feed materials - krmné suroviny
11	22.1.2021	2021.0340	ortuť (2.894 mg/kg - ppm)	kvasnice z Brazílie	feed materials - krmné suroviny
12	22.1.2021	2021.0339	príliš vysoký obsah vitamínu D3 (3500 IU), nepovolený síran kobaltnatý (0.5 mg) a nepovolená krmná dopl.látka E 324 - ethoxyquin (6.4 mg) a E 312 - dodecylgalát	kompletné krmivo pre nosnice z Lotyšska	feed materials - krmné suroviny
13	25.1.2021	2021.0379	Salmonella enterica ser. Senftenberg (v 1 z of 5 vzoriek /25g)	sójová múčka z Talianka	feed materials - krmné suroviny
14	25.1.2021	2021.0375	príliš vysoký počet Enterobacteriaceae (60 CFU/g)	psie maškrtky z Hong Kong	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
15	25.1.2021	2021.0374	Salmonella enterica ser. Senftenberg (prítomnosť /25g)	sójová múčka z Brazílie, cez Holandsko	feed materials - krmné suroviny
16	25.1.2021	2021.0373	nepovolený síran kobatnatý a nepovolená krmná doplnková látka E 312 - dodecyl galát	kompletné krmivo pre kurčatá z Lotyšska	feed materials - krmné suroviny
17	27.1.2021	2021.0422	vysoký obsah vitamínu D 3 (8 80 IU), vitamínu A (20000 IU) a vitamínu E (90 mg/kg - ppm) a nepovolenná krmná doplnková látka E 312 - dodecyl gallate	v krmnej zmesi pre dobytok z Lotyšska	feed materials - krmné suroviny
18	27.1.2021	2021.0412	nepovolenná krmná doplnková látka kannabidiol (CBD)	v CBD produktoch z Holandska	feed additives - krmné doplnkové látky
19	27.1.2021	2021.0434	Salmonella enterica ser. Senftenberg (prítomnosť /25g)	sójová múčka z Brazílie, cez Švajčiarsko	feed materials - krmné suroviny
20	29.1.2021	2021.0454	aflatoxíny	v potravinách pre domáce zvieratá	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá

				zo Spojených štátov	
21	5.1.2021	2021.0039	Salmonella (positive /25g)	psie maškrtky z Turecka	feed materials - krmne suroviny
22	6.1.2021	2021.0062	Salmonella (25 /25g)	slničnicové pelety z Maďarska	feed materials - krmne suroviny
23	6.1.2021	2021.0057	aflatoxiíny (B1 = 220 µg/kg - ppb)	arašidové oriešky pre vtáky z Rakúska	feed materials - krmne suroviny
24	6.1.2021	2021.0066	Salmonella enterica ser. Agona (prítomnosť /25g)	repkový koláč z Belgicka	feed materials - krmne suroviny
25	13.1.2021	2021.0168	Salmonella enterica ser. Agona (prítomnosť /25g)	repkový koláč z Belgicka	feed materials - krmne suroviny
26	14.1.2021	2021.0187	Salmonella enterica ser. Typhimurium (prítomnosť /25g)	psie maškrtky z Nemecka	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
27	14.1.2021	2021.0161	vysoký počet Enterobacteriaceae (1300 CFU/g)	psie maškrtky z Číny	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
28	18.1.2021	2021.0256	vysoký obsah vitamínu D (21.600 IU /kg)	psie maškrtky z Číny	feed materials - krmne suroviny
29	19.1.2021	2021.0280	vysoký obsah vitamínu D (medzi 4500 a 21600 IU/kg)	suché psie jedlo s kuracím mäsom a zeleninou z Nemecka	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
30	2.2.2021	2021.0487	Salmonella enterica ser. Infantis (prítomnosť /25g)	psie maškrtky z Poľska, cez Nemecko	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
31	3.2.2021	2021.0533	Salmonella enterica ser. Llandoff (prítomnosť /25g)	sójová múčka z Talianska, cez Nemecko	feed materials - krmne suroviny
32	3.2.2021	2021.0518	príliš vysoký obsah semien ambrózie (Ambrosia spp.) (329 mg/kg - ppm)	pohánka z Poľska	feed materials - krmne suroviny
33	3.2.2021	2021.0519	neoprávnený prevádzkovateľ na jelenie parohy	psie maškrtky z Českej republiky	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
34	3.2.2021	2021.0530	príliš vysoký počet Enterobacteriaceae (17373 CFU/g)	psie maškrtky z Číny	compound feeds - krmne zmesi
35	5.2.2021	2021.0601	Salmonella enterica ser. Senftenberg (prítomnosť /25g)	sójová múčka z Talianska	feed materials - krmne suroviny
36	9.2.2021	2021.0651	nepovolená látka haloxyfop (0.482 mg/kg - ppm)	ľanové semená z Ruska, cez Nemecko	feed materials - krmne suroviny
37	9.2.2021	2021.0640	Salmonella enterica ser. Havana (v 1 z 5 vzoriek /25g)	ľanová múčka z Nemecka	feed materials - krmne suroviny
38	10.2.2021	2021.0670	príliš vysoký počet Enterobacteriaceae (3600 CFU/g)	krmivo pre domáce zvieratá z Francúzska	feed materials - krmne suroviny
39	10.2.2021	2021.0486	vysoký obsah olova (71.9 mg/kg - ppm)	jelenie žuvacie tyčinky z Nemecka	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
40	18.2.2021	2021.0865	nepovolená krmná doplnková látka kannabidiol (CBD)	doplnkové krmivo z Rakúska	feed materials - krmne suroviny
41	18.2.2021	2021.0863	nepovolená krmná doplnková látka kannabidiol (CBD)	v krmných surovinách s	feed materials - krmne suroviny

				extraktom CBD z Holandska	
42	22.2.2021	2021.0902	nepovolený výťažok z nechtíka lekárskeho	v krmive pre mačky z Francúzska	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
43	23.2.2021	2021.0932	Salmonella enterica ser. Infantis (v 1 z 5 vzoriek /25g)	surové krmivo pre domáce zvieratá z Holandska	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
44	26.2.2021	2021.0991	Salmonella enterica ser. Havana (prítomnosť /25g)	extrakt múčky z ľanových semien z Nemecka	feed materials - krmne suroviny
45	26.2.2021	2021.1007	Salmonella enterica ser. Agona (prítomnosť /25g)	hydiová múčka z Holandska	feed materials - krmne suroviny
46	2.3.2021	2021.1046	kovové drôty	v pamlsku pre psov z Írska	feed materials - krmne suroviny
47	2.3.2021	2021.0767	Salmonella (prítomnosť /25g)	v sezamových semiačkach z Belgicka	feed materials - krmne suroviny
48	3.3.2021	2021.1095	nepovolená krmná doplnková látka kannabidiol (CBD)	v krmive pre domáce zvieratá z Belgicka	feed additives - krmne doplnkové látky
49	5.3.2021	2021.1149	vysoký obsah vitamínu A (2 500 000 IU/Kg)	v doplnkovom krmive pre hydinu z Belgicka	compound feeds - krmne zmesi
50	12.3.2021	2021.1293	Salmonella enterica ser. Typhimurium (prítomnosť /25g)	v mrazenom surovom krmive pre domáce zvieratá z Holandska	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
51	12.3.2021	2021.1299	Salmonella enterica ser. Fillmore (prítomnosť /25g)	v repkovej múčke z Rumunska	feed materials - krmne suroviny
52	12.3.2021	2021.1308	príliš vysoký obsah selénu (10 mg/kg - ppm)	v krmive pre mačky a psi s Talianska	compound feeds - krmne zmesi
53	15.3.2021	2021.1326	nepovolené krmné doplnkové látky: Thymus serpyllum, Urtica dioica, Sature Montana, Salvia officinalis, Rosmarinus officinalis extrakty a oleje	v krmive pre včely z Bosny a Hercegoviny	feed materials - krmne suroviny
54	17.3.2021	2021.1381	Salmonella (v 2 z 5 vzoriek /25g)	v rybej múčke z Peru, cez Francúzsko	feed materials - krmne suroviny
55	18.3.2021	2021.1402	aflatoxíny (B1 = 122.42 µg/kg - ppb)	v slnečnicových semenách z Egypta	feed materials - krmne suroviny
56	19.3.2021	2021.1421	Salmonella enterica ser. Senftenberg (prítomnosť /25g)	v slnečnicovej múčke z Talianska	feed materials - krmne suroviny
57	22.3.2021	2021.1459	Salmonella (prítomnosť /25g)	v kompletnom krmive pre dospelých psov z Litvy	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
58	23.3.2021	2021.1488	Salmonella enterica ser. Derby (prítomnosť /25g)	v maškrtách pre psov z Českej republiky	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
59	23.3.2021	2021.1486	zakázaná látka ronidazole (34 µg/kg - ppb)	v lyzínulfáte z Číny	feed additives - krmne doplnkové látky

60	26.3.2021	2021.1544	nepovolené krmné doplnkové látky: Thymus serpyllum, Urtica dioica, Sature Montana, Salvia officinalis, Rosmarinus officinalis, extrakty a oleje	v krmive pre včely z Bosny a Hercegoviny	feed additives - krmné doplnkové látky
----	-----------	-----------	---	--	--

#### 4 Zasadnutie Stáleho výboru pre rastliny, zvieratá, potraviny a krmivá - Sekcia Výživa zvierat

Zasadnutie SCOPAFF sa v prvom štvrtroku konalo raz a to 9.-10.2.2021 formou web konferencie. Bol prediskutovaný a schválený návrh: nariadenia, ktoré mení nariadenie (EU) č. 371/2011 kvôli zmene držiteľa povolenia sodnej soli dimetylglycínu ako doplnkovej látky; nariadenia, ktoré mení nariadenie (EU) č. 887/2011 a nariadenie (EU) 2017/961 kvôli zmene držiteľa povolenia doplnkovej látky Enterococcus faecium CECT 4515 ako doplnková látka, a ktorá mení nariadenie (EU) 2020/1395 v dôsledku zmeny držiteľa povolenia Bacillus amyloliquefaciens CECT 5940 ako doplnková látka; nariadenia na štatút niektorých látok ako doplnkových látok, ktoré spadajú pod nariadenie (ES) č. 1831/2003 a na vyňatie niektorých doplnkových látok z trhu; nariadenia ohľadom autorizácie esenciálneho oleja z Origanum vulgare L. subsp. Hirtum (Link) letsw. Var. Vulkan (DOS00001) ako doplnková látka pre všetky druhy zvierat; nariadenia ohľadom autorizácie monohydrát L-histidín monochloridu produkovaného z Escherichia coli KCCM 80212 ako doplnková látka pre všetky druhy zvierat; nariadenia ohľadom povolenia L- lyzín monohydrochloridu a koncentrovaného tekutého L- lyzínu produkovaného Corynebacterium casei KCCM 80190 alebo Corynebacterium glutamicum KCCM 80216 alebo Corynebacterium glutamicum KCTC 12307BP ako doplnková látka pre všetky druhy zvierat; nariadenia pre autorizáciu L- valínu produkovaného Corynebacterium glutamicum CGMCC 7.358 ako doplnková láka pre všetky druhy zvierat.

Bol prediskutovaný aj návrh zmeny katalógu krmných surovín, hraničné produkty, hodnotenie zvláštnych nutričných účelov, návrh zmeny nariadenia (ES) 152/2009, hlásenia RASFF, nežiaduce látky a umiestnenie živého hmyzu na účely kŕmenia zvierat.