

Správa o výsledkoch kontroly odboru krmív a výživy zvierat za september 2020

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 2020

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 mesiaci júl na úseku terénnej kontroly spolu 172 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 15 prípadoch, neaktuálna alebo chýbajúca odborná spôsobilosť v 3 prípadoch, dokumentačný poriadok v 1 prípade a informácie o krmive tiež v 1 prípade.

Výsledky podľa stanovených okruhov

Počty:	suma:	OIK Ba	OIK Zv	OIK Ke
Kontr.dní	145	54	42	49
Kontrol(správ)	172	63	55	54
Vzoriek	70	34	25	11
Suma Nezhôd	20	4	8	8
Suma Opatrení	20	4	8	8
Kód NEZHODY	Počet N/OP			
1	15	3	5	7
2	3	1	1	1
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	1	0	1	0
11	0	0	0	0
12	1	0	1	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 1.9. –30.9. 2020)

32

Celkovo bolo počas hodnoteného obdobia odborom laboratórných činností (OLČ) skúšobné laboratórium analýzy krmív (SLAK) analyzovaných a vyhodnotených 32 vzoriek krmív.

Z celkového počtu – 32 vyhodnotených vzoriek krmív sa v mesiaci september zistilo 5 vzoriek, ktoré nevyhovovali deklarácii ukazovateľov kvality.

Podrobnejšie údaje o počte analyzovaných a vyhodnotených vzoriek ako aj o zistených výsledkoch analytickej kontroly sú v nasledujúcom prehľade (Tabuľka 1,2,3 a Graf 1,2).

Tabuľka 1 Vyhodnotenie výsledkov analýz vzoriek krmív

Výsledky analytickej kontroly	Počet pozitívnych analýz / nevyhovujúcich vzoriek	Počet analýz / vzoriek
Stanovenie zložiek živočíšneho pôvodu	0	3
Počet analýz na sledovanie mykotoxínov - Aflatoxin, Deoxynivalenol	0	20 analýz
Nevyhovujúce pre nadlimitné množstvo mikroprvku (Zn, Cu, Mn, Se, Fe)	0	10 analýz
z toho prekročené o viac ako 50 % relatívnych	0	-
Analýza ťažkých kovov (Pb, Cd, As, Hg)	0	28
Celkový počet nevyhovujúcich vzoriek vrátane chýb v označení	5	32 vz.

Tabuľka 2 Sledovanie rezíduí kokcidiostatík v mesiaci september

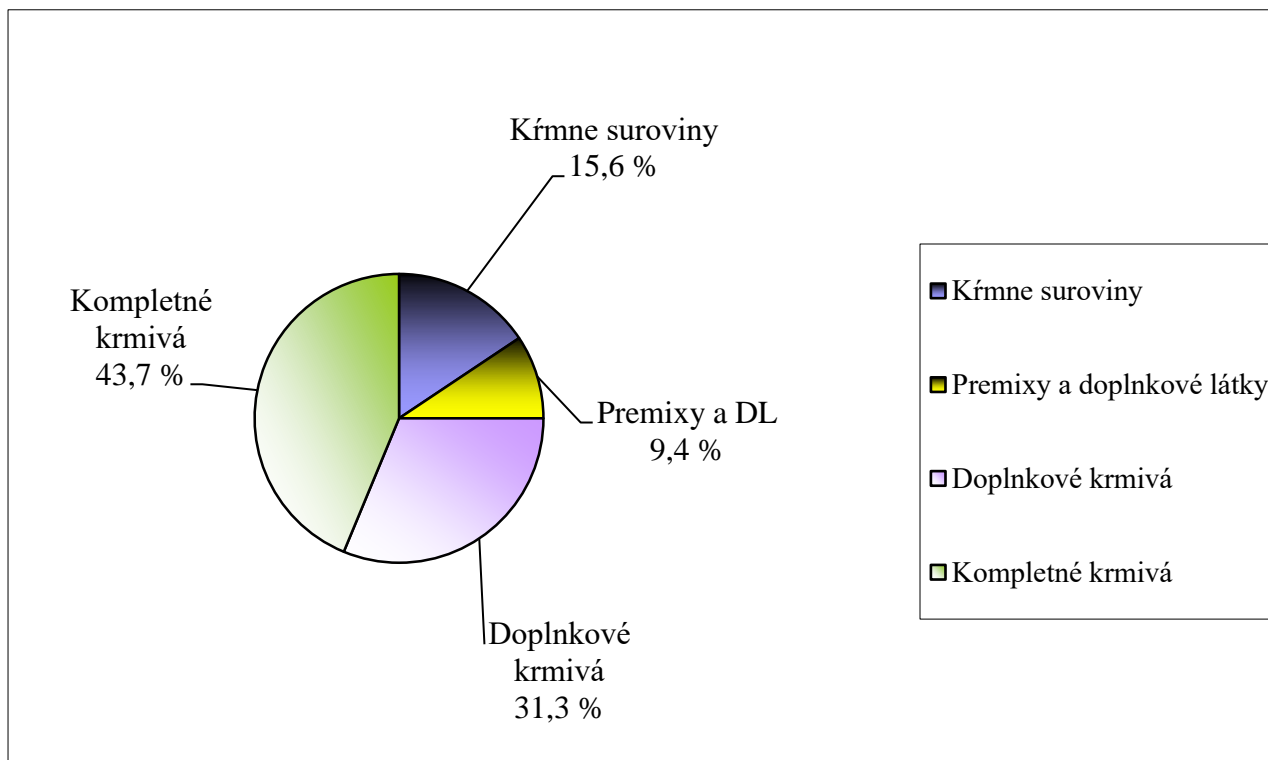
Doplňková látka	Počty analyzovaných vzoriek na obsah rezíduí kokcidiostatík
salinomycinát sodný	1
monenzinát sodný	1
narazín	1
maduramycín	-
semduramycín	-
diklazuril	-
nikarbazín	-
lasalocid sodný	-
robenidín	-
halofuginón	-
dekochinát	-
SPOLU:	3

Tabuľka 3 Prehľad vyhodnotených analýz v krmivách

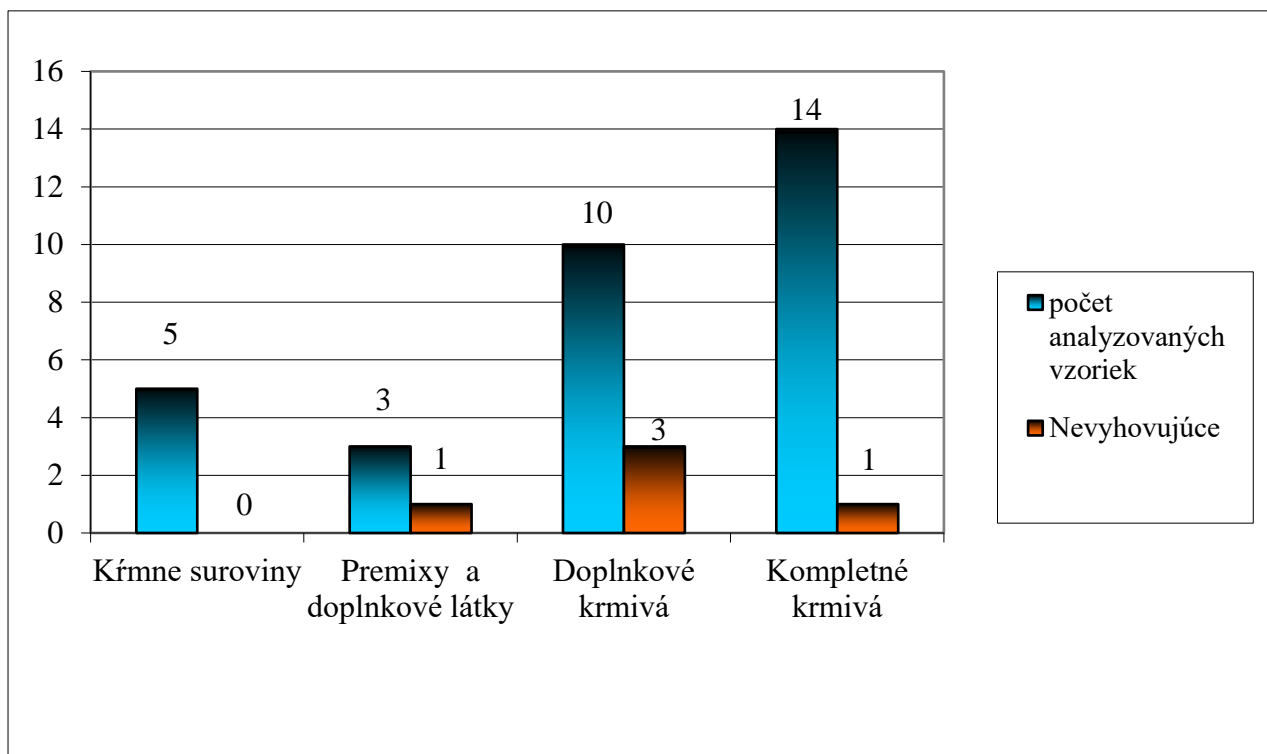
Prehľad o analyzovaných vzorkách a nálezoch	Kŕmne suroviny	Premixy a doplnkové látky	Doplnkové krmivo	Kompletné krmivo	S p o l u
Počet analyzovaných vzoriek	5	3	10	14	32
Nálezy tkanív živočíchov	-	-	-	-	-
Nálezy nežiaducich doplnkových látok	-	-	-	-	-
Nadlimitné mikroprvky	-	-	-	-	-
Celkový počet nevyhovujúcich	0	1	3	1	5
% nevyhovujúcich	0	33,3	30,0	7,1	15,6

2.1.1 Grafické zobrazenie výsledkov kontroly krmív

Graf 1 Podiely analyzovaných vzoriek



Graf 2 Porovnanie počtu analyzovaných a nevyhovujúcich vzoriek



2.2 Vyhodnotenie nových a predchádzajúcich závažných nedostatkov

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

Na ťažké kovy (Pb, Cd, As, Hg) bolo vykonaných 28 analýz. Výsledky boli v súlade s požiadavkami nariadenia vlády SR č. 438/2006 Z.z. a neprekročili maximálne povolené limity v krmivách.

Na reziduá kokcidiostatík v kŕmnych zmesiach boli vykonané 3 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 17 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 bolo skrúingovou metódou analyzovaných 10 vzoriek a na obsah Deoxynivalenolu tiež 10 vzoriek. 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.

Odbor krmív a výživy zvierat zároveň odoberá, vyhodnocuje a rieši i ďalšie povinnosti ako napr. sledovanie a vyhodnocovanie vzoriek na zistenie tkanív živočíšneho pôvodu (3 vzorky - negatívne), sledovanie GMO zakázanej ryže – Bt-63 (8 vzoriek - negatívne), ŠVPS a iných inštitúcií či súkromných osôb (v mesiaci september OKVZ vybavil 1 podnet na úseku krmív, ktorý podala súkromná osoba).

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 september 2020

PČ	Dátum	hlásenie	Laboratórne zistenie - overené stanovenie nebezp. látky	Druh krmiva, krajina pôvodu	skupina krmív
1	1.9.2020	2020.3521	Salmonella (prítomnosť /125g)	v sušených telacích guľkách z Poľska	feed materials - krmné suroviny
2	1.9.2020	2020.3506	príliš vysoký počet Enterobacteriaceae (10^3 CFU/g)	v rybej múčke z Čile	feed materials - krmné suroviny
3	2.9.2020	2020.3539	nesprávna výroba	rôznych krmných zmesí z Nemecka	compound feeds - krmné zmesi
4	2.9.2020	2020.3531	nepovolená látka matrín (0.7; 1.9 mg/kg - ppm)	v extraktoch artemisie a artičokov z Číny používaných na výrobu krmných zmesí	feed additives - krmné doplnkové látky
5	3.9.2020	2020.3547	pokazené hovädzie držky	pre psov z Turecka	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
6	3.9.2020	2020.3559	nepovolená krmná doplnková látka E 324 - ethoxyquin (5.4 mg/kg - ppm) a zakázaná látka DDT (0.06 mg/kg - ppm)	rybia múčka z Maroka	feed materials - krmné suroviny
7	4.9.2020	2020.3572	aflatoxíny (B1 = 127 µg/kg - ppb)	v podzemnici olejnej na krmivo pre vtáky Spojené štáty	feed materials - krmné suroviny
8	7.9.2020	2020.3590	aflatoxíny (B1 = 127; Tot. = 152 µg/kg - ppb)	v jadrách podzemnice olejnej z Indie	feed materials - krmné suroviny
9	15.9.2020	2020.3752	Salmonella (in 1 out of 5 samples /25g)	v doplnkovom krmive pre psy a mačky z Nemecka	feed materials - krmné suroviny
10	16.9.2020	2020.3786	príliš vysoký obsah narazín (10000 mg/kg - ppm) a nikarbazín (23000 mg/kg - ppm)	v krmnej zmesi z Belgicka	feed premixtures - krmné premixy
11	17.9.2020	2020.3803	chlórpyrifos (0.35 mg/kg - ppm)	repková múčka z Poľska	feed materials - krmné suroviny
12	23.9.2020	2020.3878	Salmonella (presence /25g)	v múčke hmyzu používanej na výrobu krmiva pre	feed materials - krmné suroviny

				psov z Čína, cez Rakúsko	
13	23.9.2020	2020.3664	nepovolená kŕmna doplnková látka cannabidiol (CBD)	v krmive z Holandska	feed materials - kŕmne suroviny
14	24.9.2020	2020.3894	arzén (42.4 mg/kg - ppm) a kadmium (3.16 mg/kg - ppm)	v doplnkovom krmive pre psov z Nemecka	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
15	24.9.2020	2020.3915	nepovolená látka haloxyfop (0.032 mg/kg - ppm)	v ľanových semenách z Ruska	feed materials - kŕmne suroviny
16	25.9.2020	2020.3939	Salmonella enterica ser. Mbandaka	v sójovej múčke z Brazílie	feed materials - kŕmne suroviny
17	28.9.2020	2020.3956	nepovolená nová zložka potravy astaxantin (> 100 mg/kg - ppm)	v krmive pre okrasné ryby z USA	feed materials - kŕmne suroviny

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

Zasadnutie SCOPAFF sa v mesiaci september konalo 14.-16.09.2020.

Bol prediskutovaný a schválený návrh: prípravku z *Bacillus subtilis* DSM 25841, prípravku z kyseliny citrónovej ako, kyseliny sorbovej, tymolu a vanilínu, *Bacillus subtilis* DSM 32324, *Bacillus subtilis* DSM 32325 a *Bacillus amyloliquefaciens* DSM 25840, montmorillonite-illite, *Pediococcus pentosaceus* DSM 16244, *Bacillus coagulans* DSM 32016, IMP (disodium 5-inosinate) produkovaného fermentáciou s *Corynebacterium stationis* KCCM 80161, L-cysteín monohydrochlorid monohydrátu produkovaného fermentáciou *Escherichia coli* KCCM 80109 a *Escherichia coli* KCCM4 80197, monosodium L-glutamát monohydrátu produkovaného *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80188, chelátu železa lyzínu a kyseliny glutámovej, selenometionínu produkovaného *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-3399 s novým menom „selenizované kvasinky *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-3399“, L-glutamínu produkovaného *Corynebacterium glutamicum* NITE BP-02524, L-valínu produkovaného *Escherichia coli* KCCM 80159, L-lyzín monohydrochloridu produkovaného *Corynebacterium glutamicum* DSM 32932 a L-lyzín sulfátu produkovaného *Corynebacterium glutamicum* KFCC 11043, L-histidín monohydrochlorid monohydrátu produkovaného *Escherichia coli* ATCC 9637, L-lyzín monohydrochloridu produkovaného *Corynebacterium glutamicum* DSM 32932 a L-lyzín sulfátu produkovaného *Corynebacterium glutamicum* KFCC 11043, L-histidín monohydrochlorid monohydrátu produkovaného *Escherichia coli* ATCC 9637, 6-fytázy produkovanej *Komagataella phaffii* CGMCC 12056, prípravku z 6-fytázy produkovanej *Komagataella phaffii* DSM 32854, návrh nariadenia ohľadom zmeny nariadenia (ES) č. 429/2008 o detailných pravidlách implementácie nariadenia (ES) č. 1831/2003 v súvislosti s prípravou a prezentáciou žiadostí o povolenie doplnkových látok. Bol prediskutovaný návrh zmeny katalógu kŕmnych surovín, hraničné produkty, hodnotenie zvláštnych nutričných účelov, jazyk pri označovaní pri predaji cez internet, možné predĺženie platnosti pôvodného nariadenia 2017/962 do konca roka 2022 ohľadom etoxyquinu, návrh zmeny nariadenia (ES) 152/2009, hlásenia RASFF a nežiaduce látky. Preberali sa aj zmeny názvov lactobacilov a tiež zmeny, ktoré v krmivárskom priemysle nastanú po 1.1.2021 kvôli Brexitu.