

Správa o výsledkoch kontroly odboru krmív a výživy zvierat za jún 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 krmivých 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 jún na úseku terénnej kontroly spolu 189 inšpekčných kontrol u výrobcov krmivých zmesí (VKZ komerčná) na komerčný predaj, výrobcov KZ pre vlastnú potrebu (farmová VKZ), výrobcov krmivých 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 21 prípadoch, neaktuálna alebo chýbajúca odborná

spôsobilosť v 2 prípadoch, skladový poriadok v 2 prípadoch, plán kontroly kvality krmiva v 1 prípade a informácie o krmive v 2 prípadoch.

Výsledky podľa stanovených okruhov

Počty:	suma:	OIK Ba	OIK Zv	OIK Ke
Kontr.dní	157	59	40	58
Kontrol(správ)	189	70	56	63
Vzoriek	153	57	47	49
Suma Nezhôd	28	12	10	6
Suma Opatrení	28	12	10	6
Kód NEZHODY	Počet N/OP			
1	21	10	5	6
2	2	2	0	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	2	0	2	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	0	0	0	0
9	1	0	1	0
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	2	0	2	0

2) Analýzy úradne odobratých vzoriek krmív

Pri úradne odobratých vzorkách krmív sa vyhodnocuje: dodržiavanie deklarovaných 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 1.6. –30.6. 2020)

80

Celkovo bolo počas hodnoteného obdobia odborom laboratórnych činností (OLČ) skúšobné laboratórium analýzy krmív (SLAK) analyzovaných a vyhodnotených 80 vzoriek krmív.

Z celkového počtu – 80 vyhodnotených vzoriek krmív sa v mesiaci jún zistila jedna vzorka, ktorá nevyhovovala 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	11
Počet analýz na sledovanie mykotoxínov - Aflatoxin, Deoxynivalenol	0	18 analýz
Nevyhovujúce pre nadlimitné množstvo mikroprvku (Zn, Cu, Mn, Se, Fe)	0	67 analýz
z toho prekročené o viac ako 50 % relatívnych	0	-
Analýza ťažkých kovov (Pb, Cd, As, Hg)	0	18
Celkový počet nevyhovujúcich vzoriek včítane chýb v označení	1	80 vz.

Tabuľka 2 Sledovanie rezíduí kokcidostatík v mesiaci jún

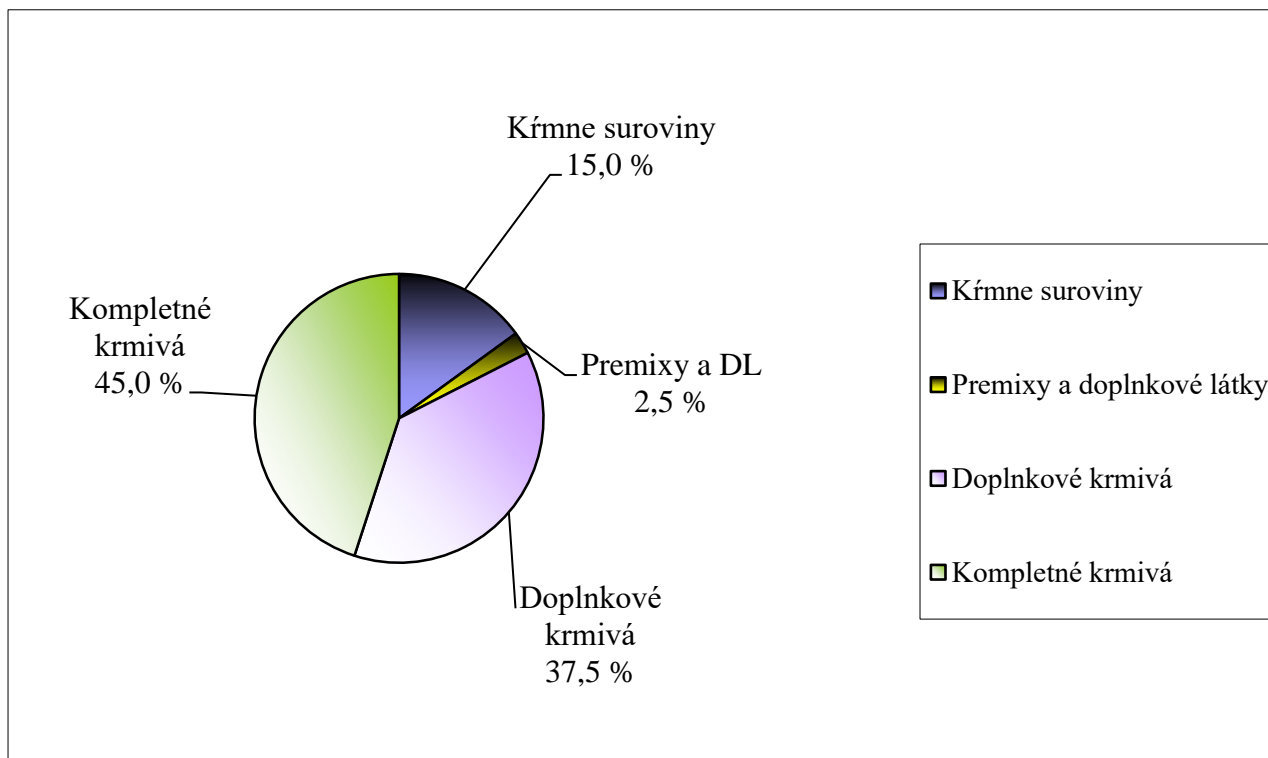
Doplnková látka	Počty analyzovaných vzoriek na obsah rezíduí kokcidostatík
salinomycinát sodný	2
monenzinát sodný	2
narazín	1
maduramycín	-
semduramycín	-
diklazuril	-
nikarbazín	-
lasalocid sodný	-
robenidín	-
halofuginón	-
dekochinát	-
SPOLU:	5

Tabuľka 3 Prehľad vyhodnotených analýz v krmivách

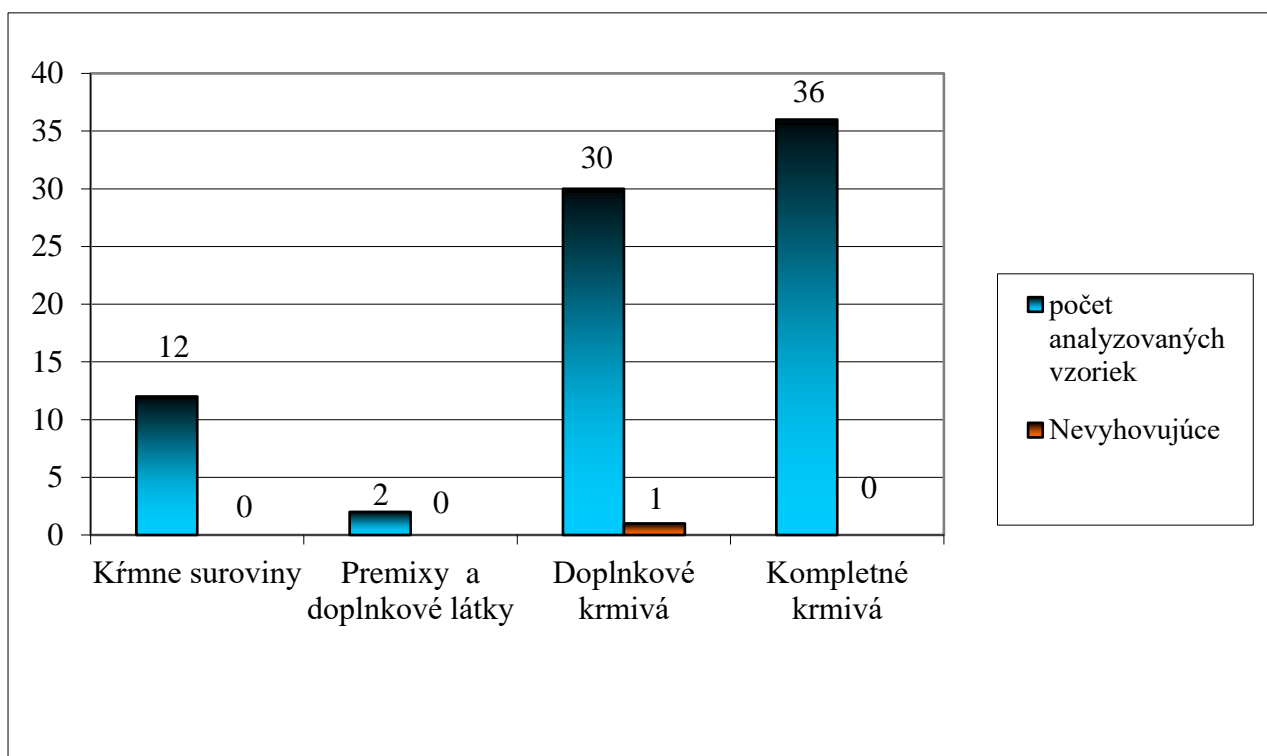
Prehľad o analyzovaných vzorkách a nálezoch	Kŕmne suroviny	Premixy a doplnkové látky	Doplnkové krmivo	Kompletné krmivo	S p o l u
Počet analyzovaných vzoriek	12	2	30	36	80
Nálezy tkanív živočíchov	-	-	-	-	-
Nálezy nežiaducich doplnkových látok	-	-	-	-	-
Nadlimitné mikroprvky	-	-	-	-	-
Celkový počet nevyhovujúcich	0	0	1	0	1
% nevyhovujúcich	0	0	3,3	0	1,25

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) bolo vykonaných 18 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 analyzovaných 9 vzoriek a na obsah Deoxynivalenolu tiež 9 vzoriek. Hodnoty u obilnín neprekročili maximálne povolený limit v krmivách (max. 0,02 mg/kg u Aflatoxínov a max. 8 mg/kg u Deoxynivalenolu). V kompletných krmivá - VUL (5086 ppb) a A1 (3137 ppb) pre ošípané presahuje obsah Deoxynivalenolu maximálny limit (DON max. limit je 900 ppb). Budú sa hľadať príčiny prekročenia resp. zdroj obilnín, ktoré môžu mať za príčinu túto vyššiu hladinu mykotoxínu DON. V budúcnosti sa kontrola zameria na tieto subjekty a krmné suroviny budú podrobené analýze na daný účel.

Odbor krmív a výživy zvierat zároveň odoberá, vyhodnocuje a rieši i ďalšie povinnosti ako napr. sledovanie a vyhodnocovanie vzoriek na zistenie tkanív živočíšneho pôvodu (11 vzoriek - negatívne), sledovanie semien Ambrózie (3 vzorky - negatívne), na sledovanie GMO (10 vzoriek krmív pre spoločenské zvieratá na sledovanie zakázanej GMO ryže Bt63 – výsledky vyšli negatívne), ŠVPS a iných inštitúcií či súkromných osôb.

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 jún 2020

PČ	Dátum	hlásenie	Laboratórne zistenie - overené stanovenie nebezp. látky	Druh krmiva, krajina pôvodu	skupina krmív
1	3.6.2020	2020.2273	aflatoxíny (B1 = 89; Tot. = 120 µg/kg - ppb)	v arašidových jadrách z Indie	feed materials - krmne suroviny
2	3.6.2020	2020.2251	aflatoxíny (B1 = 123 µg/kg - ppb)	v blanšírovaných jadrách podzemnice olejnej z Indie	feed materials - krmne suroviny
3	8.6.2020	2020.2352	príliš vysoký počet Enterobacteriaceae (up to 3.4x10 ² CFU/g)	v rybej múčke z Mauritánie	feed materials - krmne suroviny
4	8.6.2020	2020.2354	Salmonella (presence /25g)	v rybej múčke z Mauritánie	feed materials - krmne suroviny
5	10.6.2020	2020.2377	Salmonella (in 3 out of 5 samples /25g)	v psích žuvačkách z Brazílie	per food - krmivo pre spoločenské zvieratá
6	11.6.2020	2020.2405	dioxíny (0.636 ng/kg - ppt)	v mastných kyselinách palmových kyselín z Holandska	feed materials - krmne suroviny
7	12.6.2020	2020.2423	príliš vysoký obsah vitamínu D3 (4190 IU /kg)	v kompletnom krmive pre psov z Írska	per food - krmivo pre spoločenské zvieratá
8	17.6.2020	2020.2488	dioxíny (>1 pg WHO TEQ/g)	v oxide zinočnatom z Nemecka	feed additives - krmne doplnkové látky
9	18.6.2020	2020.2504	kontaminácia krmných surovín	s neidentifikovaným modrým práškom	feed materials - krmne suroviny
10	19.6.2020	2020.2516	podozrenie na falšovanie (neoznačená močovina: 0.96 %)	v sušených neaktívnych kvasinkách z Ukajiny	feed materials - krmne suroviny
11	22.6.2020	2020.2538	nepovolená doplnková látka kannabidiol (CBD)	v cbd oleji z Holandska	feed materials - krmne suroviny
12	22.6.2020	2020.2537	nepovolená doplnková látka kannabidiol (CBD)	v CBD olejoch pre zvieratá z Českej republiky	feed materials - krmne suroviny
13	23.6.2020	2020.2566	príliš vysoký obsah E 250 - disitan sodný (96.9 mg/kg - ppm) a nepovolená doplnková látka E 324 - etoxychinín (0.42 mg/kg - ppm)	v krevetovej múčke z Ekvadoru	feed materials - krmne suroviny

14	24.6.2020	2020.2580	príliš vysoký počet Enterobacteriaceae (43000 CFU/g)	v mrazenom surovom krmive pre psov z UK	per food - krmivo pre spoločenské zvieratá
15	24.6.2020	2020.2569	Salmonella (in 2 out of 5 samples /25g)	v spracovaných živočíšnych bielkovinách zo Španielska	per food - krmivo pre spoločenské zvieratá
16	24.6.2020	2020.2592	aflatoxíny (B1 = 40.6 µg/kg - ppb)	v arašidoch z Argentíny	feed materials - krmne suroviny
17	26.6.2020	2020.2622	príliš vysoký počet Enterobacteriaceae (medzi 3600 a 8400 CFU/g)	v mrazenom surovom krmive pre domáce zvieratá z Rakúska	per food - krmivo pre spoločenské zvieratá
18	30.6.2020	2020.2639	Salmonella enterica ser. Typhimurium (presence /25g)	v slnečnicovej múčke z Rumunska	feed materials - krmne suroviny

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

Zasadnutie SCOPAFF sa v mesiaci jún konalo 24.-26.6.2020.

Bol prediskutovaný a schválený návrh pre: prípravku zo *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077, prípravku z kyseliny citrónovej ako, kyseliny sorbovej, tymolu a vanilínu, prípravku zo 6-fytázy produkovanej *Komagataella phaffii* (CGMCC 12056), *Saccharomyces cerevisiae* CBS 49394, prípravku z *Bacillus amyloliquefaciens* DSM 25840, prípravku z endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej *Bacillus subtilis* LMG S-15136, citranu lantanoidu, extraktu zmydelnenej papriky (*Capsicum annum*), cinnamylalkoholu, 3-fenylpropán-1-olu, 2-fenylpropanalu, 3-(p-kumenyl)-2-metylpropionaldehydu, alfa-metylcinnamaldehydu, 3-fenylpropanalu, kyseliny škoricovej, cinamyl acetátu, cinnamyl butyrátu, 3-fenylpropyl izobutyátu, cinnamyl izovalerátu, cinnamyl izobutyátu, etylcinnamátu, metylcinnamátu a izopentyl cinnamátu, geraniolu, citralu, farnesolu, (Z)-nerolu, geranyl acetátu, geranyl butyrátu, geranyl formiátu, geranyl propionátu, neryl propionátu, neryl formiátu, neryl acetátu, neryl izobutyátu, geranyl izobutyátu aprenyl acetátu, etyl esteru z beta-apo-8-kyseliny karoténovej, chelátu medi lyzínu a kyseliny glutámovej, chelátov zinku z lyzínu a kyseliny glutámovej, L-metionínu, L-cysteínu, L-izoleucínu produkovaného *Escherichia coli* FERM ABP-10641, L-tryptofánu, prípravku z endo-1,4-beta-xylanázy a endo-1,4-beta-glukanázy, butylovaného hydroxyanizolu, *Bacillus amyloliquefaciens* CECT 5940.

Bol prediskutovaný nový návrh nariadenia (ES)429/2008, katalóg krmných surovín, hraničné prouky, značná časť diskusie sa sústredila na etoxyquin, prediskutoval sa aj návrh nariadenia, ktoré má určité doplnkové látky stiahnuť z trhu, návrh nariadenia (ES) 152/2009, stratégia „Farm to Fork“, hlásenia RASFF a nežiaduce látky.