

## **Správa o výsledkoch kontroly odboru krmív a výživy zvierat za november 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 november na úseku terénnej kontroly spolu 153 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 4 prípadoch, neaktuálna alebo chýbajúca odborná spôsobilosť

v 2 prípadoch, skladový poriadok v 1 prípade, kontrola HACCP v 2 prípadoch, plán kontroly krmiva v 2 prípadoch a pri informácii o krmive v 3 prípadoch.

## Výsledky podľa stanovených okruhov

Počty:	suma:	OIK Ba	OIK Zv	OIK Ke
Kontr.dní	121	49	35	37
Kontrol(správ)	<b>153</b>	58	57	38
Vzoriek	28	0	23	5
Suma Nezhôd	14	2	10	2
Suma Opatrení	14	2	10	2
Kód NEZHODY	Počet N/OP			
1	4	1	2	1
2	2	1	1	0
3	0	0	0	0
4	0	0	0	0
5	1	0	1	0
6	0	0	0	0
7	2	0	2	0
8	0	0	0	0
9	2	0	2	0
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	3	0	2	1

## 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 1.11. –30.11. 2020)

67
----

Celkovo bolo počas hodnoteného obdobia odborom laboratórnych činností (OLČ) skúšobné laboratórium analýzy krmív (SLAK) analyzovaných a vyhodnotených 67 vzoriek krmív.

Z celkového počtu – 67 vyhodnotených vzoriek krmív v mesiaci november sa zistilo 7 vzoriek, ktoré nevyhoveli 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	4
Počet analýz na sledovanie mykotoxínov - Aflatoxin, Deoxynivalenol	0	34 analýz
Nevyhovujúce pre nadlimitné množstvo mikroprvku (Zn, Cu, Mn, Se, Fe)	1	53 analýz
z toho prekročené o viac ako 50 % relatívnych	-	-
Analýza ťažkých kovov (Pb, Cd, As, Hg)	0	18
Celkový počet nevyhovujúcich vzoriek včítane chýb v označení	7	67 vz.

Tabuľka 2 Sledovanie rezíduí kokcidostatík v mesiaci november

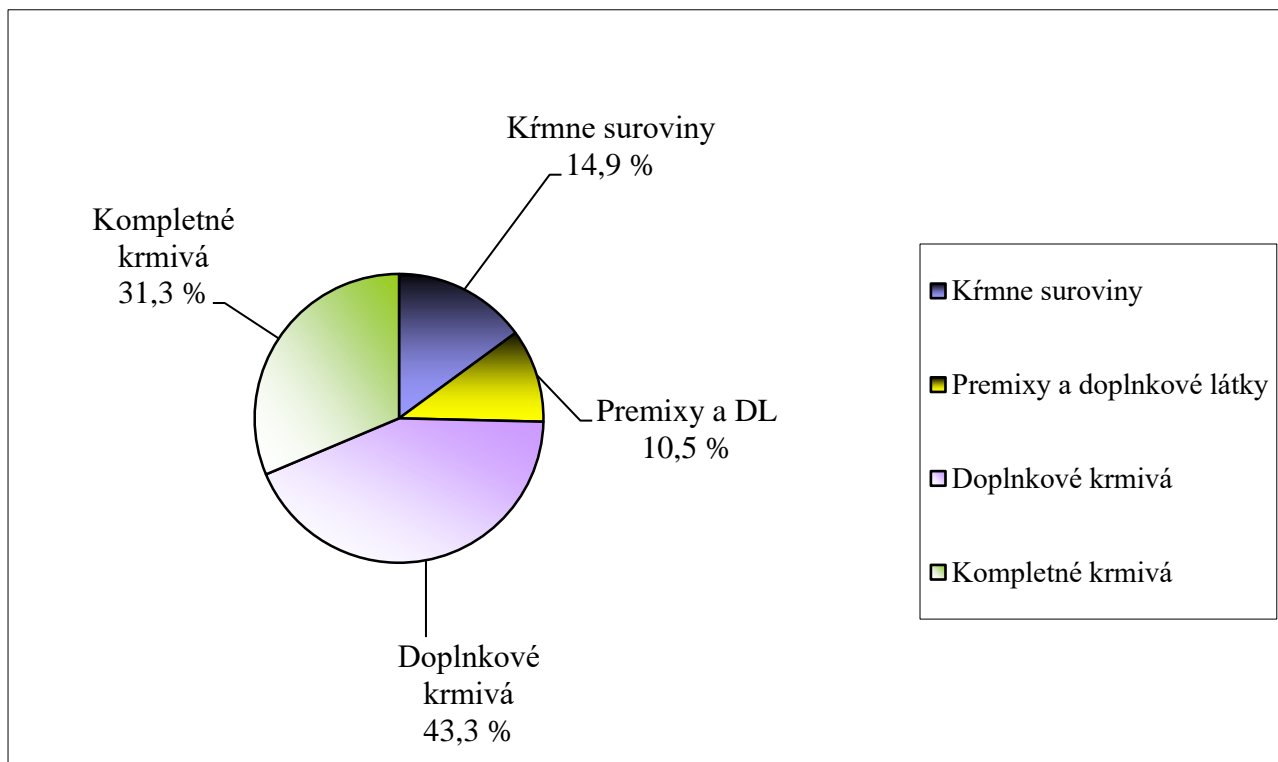
Doplnková látka	Počty analyzovaných vzoriek na obsah rezíduí kokcidostatík
salinomycinát sodný	2
monenzinát sodný	2
narazín	2
maduramycín	-
semduramycín	-
diklazuril	-
nikarbazín	-
lasalocid sodný	-
robenidín	1
halofuginón	-
dekochinát	-
<b>SPOLU:</b>	<b>7</b>

Tabuľka 3 Prehľad vyhodnotených analýz v krmivách

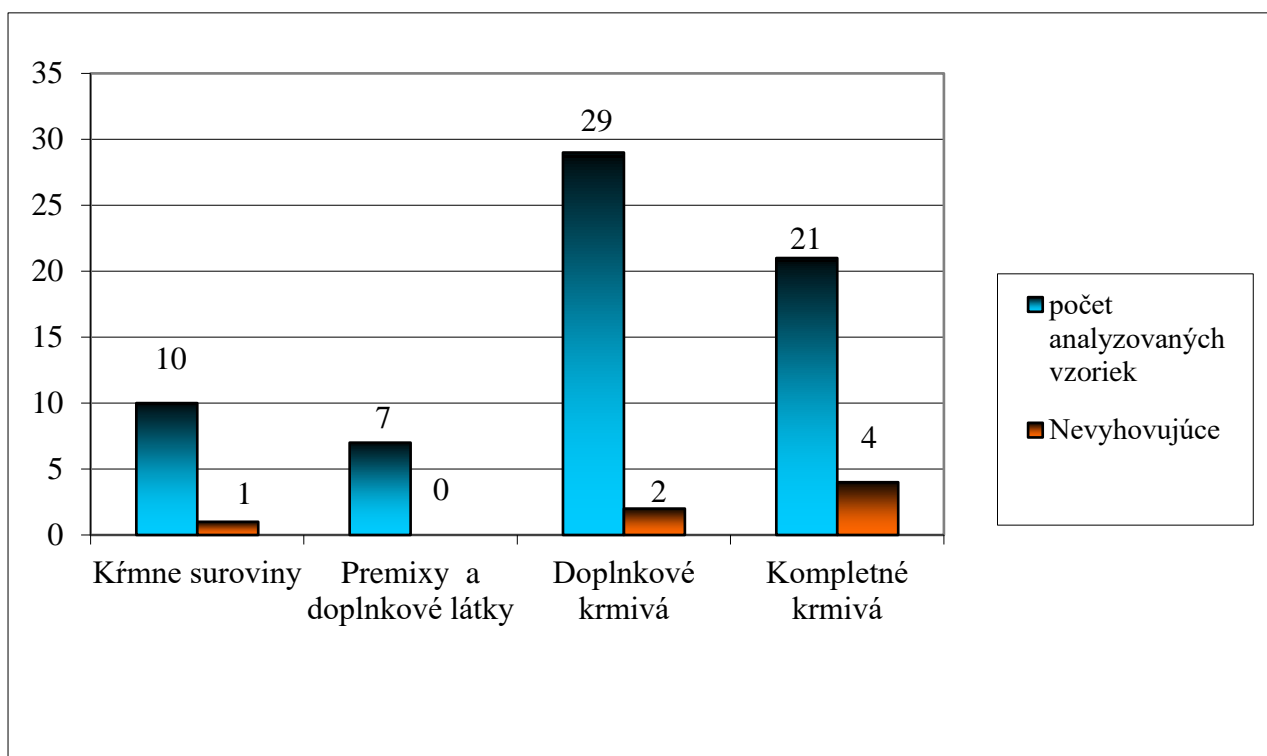
Prehľad o analyzovaných vzorkách a nálezoch	Kŕmne suroviny	Premixy a doplnkové látky	Doplnkové krmivo	Kompletné krmivo	S p o l u
Počet analyzovaných vzoriek	10	7	29	21	67
Nálezy tkanív živočíchov	-	-	-	-	-
Nálezy nežiaducich doplnkových látok	-	-	-	-	-
Nadlimitné mikroprvky	-	-	-	1	1
Celkový počet nevyhovujúcich	1	0	2	4	7
% nevyhovujúcich	10,0	0	6,9	19,0	10,4

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) bol zistený v jednom prípade. V krmive pre prasiatka bol prekročený maximálny limit zinku. Krmivársky podnik bol dôrazne upozornený na odstránenie týchto nedostatkov, a kde pri opakovanom náleze bude začaté správne konanie s cieľom uloženia pokuty.

Na ťažké kovy (Pb, Cd, As, Hg) 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 reziduá kokcidiostatík v krmných zmesiach bolo vykonaných 7 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 17 vzoriek a na obsah Deoxynivalenolu tiež 17 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.

V rámci monitoringu na prítomnosť reziduí povolených resp. nepovolených pesticídov, OCP a PCB nie podobné dioxínom bolo analyzovaných 28 vzoriek krmív. Výsledky boli v súlade s požiadavkami nariadenia vlády SR č. 438/2006 Z.z. a nariadenia (ES) č. 396/2005 a neprekročili maximálne povolené limity v krmivách.

Odbor krmív a výživy zvierat zároveň odoberá, vyhodnocuje a rieši i ďalšie povinnosti ako napr. sledovanie a vyhodnocovanie vzoriek na zistenie tkanív živočíšneho pôvodu (4 vzorky - negatívne), sledovanie surovínového zloženia (2 vzorky – 1 nevyhovujúca z HIS VN, neaktívne kvasinky), 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 november 2020**

<b>PČ</b>	<b>Dátum</b>	<b>hlásenie</b>	<b>Laboratórne zistenie - overené stanovenie nebezp. látky</b>	<b>Druh krmiva, krajina pôvodu</b>	<b>skupina krmív</b>
1	4.11.2020	2020.4749	Salmonella enterica ser. Agona	v repkovej múčke z Belgicka	compound feeds - krmne zmesi
2	4.11.2020	2020.4750	neoprávnené uvedenie na trh (deklarované na iné účely ako na výrobu krmiva)	technický síran železitý z Poľska	feed additives - krmne doplnkové látky
3	5.11.2020	2020.4780	prítomnosť DNA prežúvavcov	v rybej múčke z Talianska	feed materials - krmne suroviny
4	5.11.2020	2020.4764	Salmonella (prítomnosť /25g)	v repkovej múčke z Poľska	feed materials - krmne suroviny
5	5.11.2020	2020.4794	Salmonella (prítomnosť /25g)	psie maškrtky z Poľska	feed materials - krmne suroviny
6	6.11.2020	2020.4829	nepovolená krmna doplnková látka kanabidiol (CBD)	v krmive z Holandska	feed materials - krmne suroviny
7	9.11.2020	2020.4887	dioxíny (0.94 ng/kg - ppt)	v psích maškrtách z Indie	feed materials - krmne suroviny
8	9.11.2020	2020.4888	príliš vysoký obsah kobaltu a nedostatočné označovanie	v doplnkovom krmive pre dobytok z Holandska	feed materials - krmne suroviny
9	11.11.2020	2020.4930	Salmonella (prítomnosť /25g)	v jahňacej múčke z Nového Zélandu	feed materials - krmne suroviny
10	13.11.2020	2020.4991	príliš vysoký počet Enterobacteriaceae (1300 CFU/g)	v maškrtách pre psov z Belgicka	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
11	16.11.2020	2020.5040	Salmonella (prítomnosť /25g)	v zemiakovej dužine z Nemecka	feed materials - krmne suroviny
12	17.11.2020	2020.5069	Salmonella enterica ser. Infantis (in 1 out of 5 samples /25g)	v surovom krmive pre mačky z Holandska	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
13	17.11.2020	2020.4703	Salmonella (prítomnosť /25g)	v psích maškrtách z Indie	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
14	17.11.2020	2020.5023	vysoký počet plesní	v sušenej repnej dužine z Ukrajiny	feed materials - krmne suroviny
15	18.11.2020	2020.5086	Salmonella (prítomnosť /25g)	v repkovej múčke z Nemecka	feed materials - krmne suroviny
16	19.11.2020	2020.5084	vysoký obsah plesní	v sľečnicovej múčke z Ukrajiny, cez Litvu	feed materials - krmne suroviny
17	20.11.2020	2020.5159	príliš vysoký obsah semien (283.1 mg/kg - ppm) Ambrózie (Ambrosia spp.)	v sľečnicových semenách Chorvátska, balené v Slovinsku	feed materials - krmne suroviny
18	20.11.2020	2020.5142	buprofezín (0.14 mg/kg - ppm) and tiametoxam (0.045 mg/kg - ppm) a nepovolené látky profenofos (0.026 mg/kg - ppm), triazofos	v ryžových otrubách z Holandska	feed materials - krmne suroviny

			(0.035 mg/kg - ppm) and tricyklazol (0.099 mg/kg - ppm)		
19	23.11.2020	2020.5200	Salmonella (prítomnosť /25g)	v srvátke v prášku z Francúzska	feed materials - krmne suroviny
20	23.11.2020	2020.5218	Salmonella enterica ser. Leeuwarden (in 3 out of 5 samples /25g)	v slnečnicových semenách z Bulharska	feed materials - krmne suroviny
21	24.11.2020	2020.5196	nesprávne veterinárne osvedčenia (vydané pre 2 rôzne dávky z 2 rôznych krajín)	pre surové štiepané arašidy pre voľne žijúce vtáky z Argentíny a Brazílie, odoslané z Ukrajiny	feed materials - krmne suroviny
22	25.11.2020	2020.5259	olovo(76.9 mg/kg - ppm)	v doplnkovom krmive pre teľatá a prasiatka z Francúzska	feed materials - krmne suroviny
23	25.11.2020	2020.5197	nesprávne zdravotné osvedčenia	arašidy na kŕmenie vtákov, expedované z Ukrajiny	feed materials - krmne suroviny
24	26.11.2020	2020.5321	Salmonella enterica ser. Mbandaka (prítomnosť /25g)	v organických sójových výliskoch z Holandska	feed materials - krmne suroviny
25	27.11.2020	2020.5376	Salmonella enterica ser. Livingstone (prítomnosť /25g)	v repkovej múčke z Nemecka	feed materials - krmne suroviny

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

Zasadnutie SCOPAFF sa v mesiaci november konalo 12.-13.11.2020. Bol prediskutovaný a schválený návrh: sorbitanu monolaurátu ako doplnkovej látky pre všetky druhy zvierat, prípravku z *Lactobacillus buchneri* DSM 29026 ako doplnkovej látky pre všetky druhy zvierat, prípravku zo *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-4407 ako doplnkovej látky pre teľatá na chov, prípravku z esterázy fumonizínov z *Komagataella phaffii* DSM 32159 ako doplnková látka pre všetky druhy zvierat, prípravku z *Lactobacillus parafarraginis* DSM 32962 ako doplnkovej látky pre všetky druhy zvierat, prípravku z 3-fytázy produkovanej *Komagataella phaffii* CECT 13094 ako doplnková látka pre výkrm ošípaných, minoritné druhy ošípaných, výkrm a chov moriek, prípravku z endo-1,4-beta-xylanázy a endo-1,3(4)- beta-glukanázy pre výkrm kurčiat (držiteľ povolenia AVEVE NV), a ktoré ruší nariadenie (ES) č. 1091/2009.

Bol prediskutovaný návrh zmeny katalógu krmných surovín, hraničné produkty, hodnotenie zvláštnych nutričných účelov, návrh zmeny nariadenia (ES) 152/2009, hlásenia RASFF, nežiaduce látky a tiež zmeny, ktoré v krmivárskom priemysle nastanú po 1.1.2021 kvôli Brexitu.