

## **Správa o výsledkoch kontroly odboru krmív a výživy zvierat za február 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 február na úseku terénnej kontroly spolu 173 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 23 prípadoch, neaktuálna alebo chýbajúca odborná

spôsobilosť v 2 prípadoch, registrácia/schválenie dodávateľov krmiva v 1 prípade, organizačný poriadok v 1 prípade a informácie o krmive v 1 prípade.

## Výsledky podľa stanovených okruhov

Počty:	suma:	OIK Ba	OIK Zv	OIK Ke
Kontr.dní	135	51	32	52
Kontrol(správ)	<b>173</b>	64	45	64
Vzoriek	114	37	36	41
Suma Nezhôd	28	10	7	11
Suma Opatrení	28	10	7	11
Kód NEZHODY	Počet N/OP			
1	23	7	5	11
2	2	1	1	0
3	0	0	0	0
4	1	0	1	0
5	0	0	0	0
6	0	0	0	0
7	0	0	0	0
8	1	1	0	0
9	0	0	0	0
10	0	0	0	0
11	0	0	0	0
12	1	1	0	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 1.2. –29.2. 2020)

81
----

Celkovo bolo počas hodnoteného obdobia odborom laboratórnych činností (OLČ) skúšobné laboratórium analýzy krmív (SLAK) analyzovaných a vyhodnotených 81 vzoriek krmív.

Z celkového počtu – 81 vyhodnotených vzoriek krmív v mesiaci február sa zistili 3 vzorky, 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	13
Počet analýz na sledovanie mykotoxínov - Aflatoxin, Deoxynivalenol	0	14
Nevyhovujúce pre nadlimitné množstvo mikroprvku (Zn, Cu, Mn, Se, Fe)	0	61 analýz
z toho prekročené o viac ako 50 % relatívnych	0	-
Analýza ťažkých kovov (Pb, Cd, As, Hg)	0	21
Celkový počet nevyhovujúcich vzoriek vrátane chýb v označení	3	81 vz.

Tabuľka 2 Sledovanie rezíduí kokcidostatík v mesiaci február

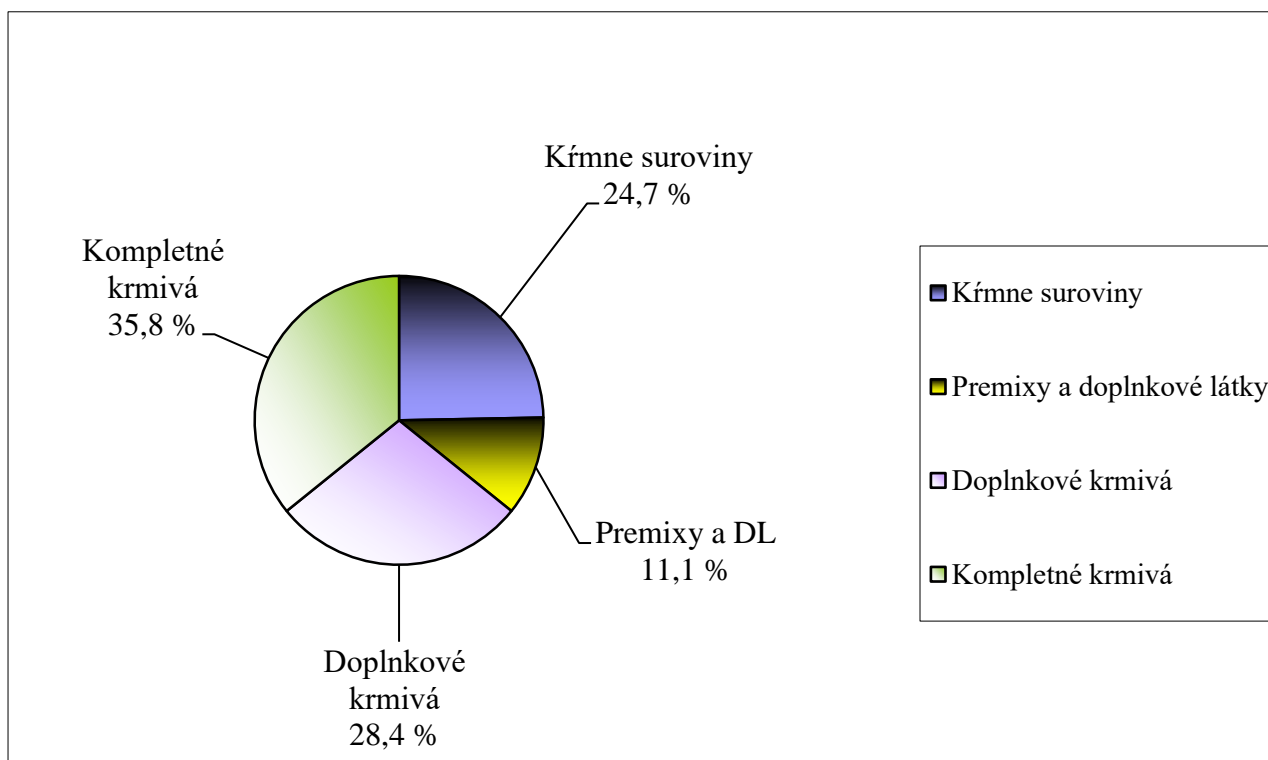
Doplnková látka	Počty analyzovaných vzoriek na obsah rezíduí kokcidostatík
salinomycinát sodný	2
monenzinát sodný	2
narazín	2
maduramycín	-
semduramycín	-
diklazuril	-
nikarbazín	-
lasalocid sodný	-
robenidín	-
halofuginón	-
dekochinát	-
<b>SPOLU:</b>	<b>6</b>

Tabuľka 3 Prehľad vyhodnotených analýz v krmivách

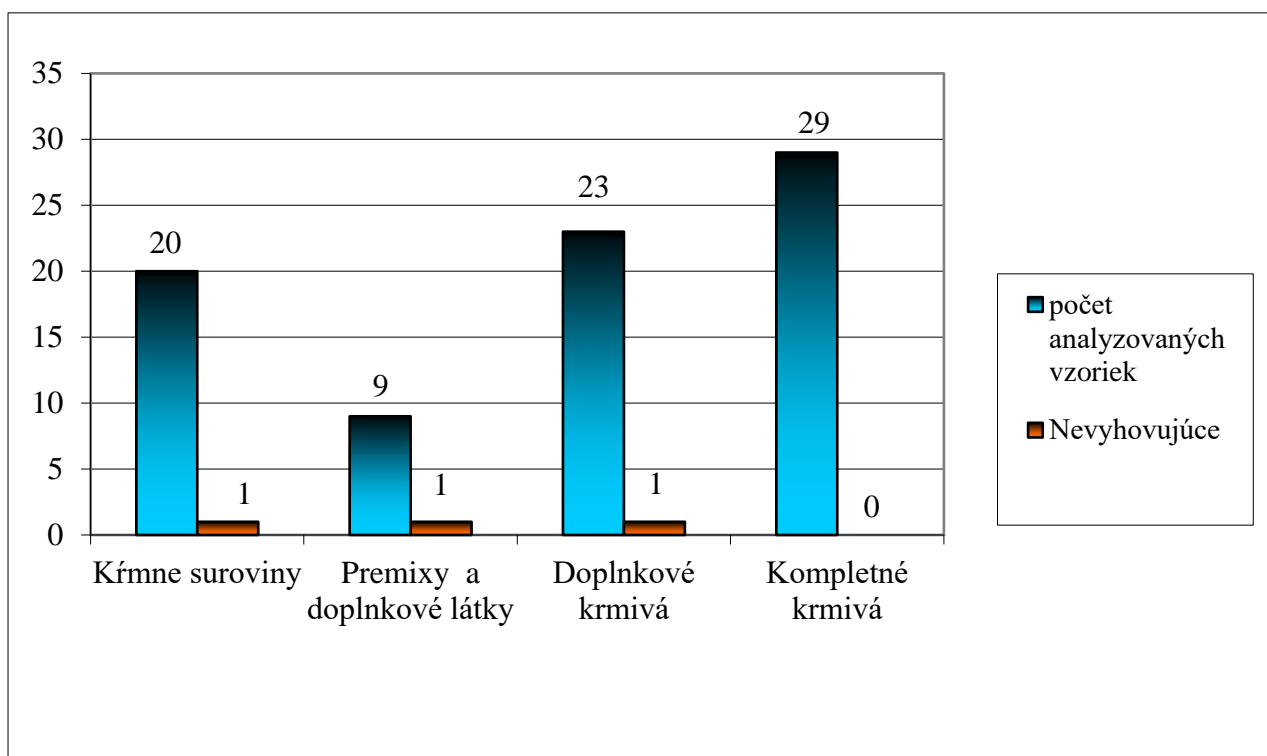
Prehľad o analyzovaných vzorkách a nálezoch	Kŕmne suroviny	Premixy a doplnkové látky	Doplnkové krmivo	Kompletné krmivo	S p o l u
Počet analyzovaných vzoriek	20	9	23	29	81
Nálezy tkanív živočíchov	-	-	-	-	-
Nálezy nežiaducich doplnkových látok	-	-	-	-	-
Nadlimitné mikroprvky	-	-	-	-	-
Celkový počet nevyhovujúcich	1	1	1	0	3
% nevyhovujúcich	5,0	11,1	4,3	0	3,7

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.

V mesiaci január sa začali dve správne konania voči dvom krmivárskym podnikom z dôvodu prekročenia maximálnych limitov mikroprvkov v krmive (zistené analýzou v decembri). V prvom prípade išlo o prekročenie medi v kompletnom krmive pre výkrm ošípaných a v druhom prípade o prekročenie mangánu v kompletnom krmive pre úžitkové nosnice. Jeden krmivársky podnik pokutu uhradil. V druhom prípade prebieha proces správneho konania.

Na obsah mykotoxínov - Aflatoxínov ako nežiaducich látok v krmivách bolo analyzovaných 14 vzoriek a na obsah Deoxynivalenolu tiež 14 vzoriek. Hodnoty neprekročili maximálne povolený limit v krmivách (max. 0,02 mg/kg u Aflatoxínov a max. 8 mg/kg u Deoxynivalenolu).

Na ťažké kovy (Pb, Cd, Hg) bolo vykonaných 21 analýz. Výsledky boli v súlade s požiadavkami nariadenia vlády SR č. 438/2006 Z.z. 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 hlásení z RASFF (1 hlásenie vydala SR s prípadom výskytu kostných úlomkov v krmive pre mačky vyrobeného v Maďarsku), hlásení z AAC (1 hlásenie z SRN týkajúce sa nevyhovujúceho označenia doplnkovej látky, ktorej výrobcom je SR), riešenie podnetov (riešil sa jeden podnet od súkromnej osoby na nevyhovujúce krmivo – kostné fragmenty v krmive pre mačky), sledovanie GMO v krmivách (6 vzoriek, všetky v súlade s označením), ŠVPS a iných inštitúcií.

## 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 február 2020**

PČ	Dátum	hlásenie	Laboratórne zistenie - overené stanovenie nebezp. látky	Druh krmiva, krajina pôvodu	skupina krmív
1	10.2.2020	2020.0648	Úlomky kostí	V mrazenom raw krmive pre spoločenské zvieratá z NL	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
2	10.2.2020	2020.0659	Salmonella enterica ser. Llandoff (presence /25g)	V sójovej múčke z IT	feed materials - krmne suroviny
3	11.2.2020	2020.0682	Veľmi vysoký obsah semien ambrózie (Ambrosia spp.) seeds (121 mg/kg - ppm)	V kompletnom krmive pre holuby z PL	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
4	11.2.2020	2020.0672	Salmonella enterica ser. Agona (presence /25g)	V pražených sójových bôboch z BE	feed materials - krmne suroviny
5	12.2.2020	2020.0710	Salmonella (presence /25g)	Vo výliskoch sójových bôbov z IT	feed materials - krmne suroviny
6	12.2.2020	2020.0708	Salmonella (presence /25g)	V organických výliskoch sójových bôbov z Číny	feed materials - krmne suroviny
7	13.2.2020	2020.0739	non-dioxin-like polychlorobifenyly (20.3 µg/kg - ppb)	V premixe z ES	feed premixtures - krmne premixy
8	17.2.2020	2020.0795	Salmonella enterica ser. Typhimurium (presence /25g)	V slame z FR	feed materials - krmne suroviny
9	18.2.2020	2020.0800	Salmonella enterica ser. Tennessee (presence /25g)	V organickom koláči zo sóje z Indie	feed materials - krmne suroviny
10	19.2.2020	2020.0824	Salmonella (presence /25g)	V žuvačkách pre psy z PL	feed materials - krmne suroviny
11	20.2.2020	2020.0863	nečistoty (Ambrosia artemisifolia 4025 mg/kg - ppm)	V krmive pre papagáje z HU	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
12	26.2.2020	2020.0926	olovo (11 mg/kg - ppm)	V krmnom droždí z RU	feed materials - krmne suroviny
13	27.2.2020	2020.0854	Salmonella enterica ser. Ruiru (presence)	V koláči z datlí z Indonézie cez DE	feed materials - krmne suroviny
14	28.2.2020	2020.0978	Úlomky kostí (do 2 cm)	V saláme pre mačky z HU	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá

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

Zasadnutie SCOPAFF sa v mesiaci február konalo 10.-12.2.2020. Na tomto zasadnutí boli schválené návrhy pre povolenie: Norbixinu pre psy a mačky, selénanu sodného ako doplnková látka pre prežúvavce, L-leucínu ako doplnkovej látky pre všetky druhy zvierat, reautorizácie L-arginínu produkovaného *Corynebacterium glutamicum* ATCC 13870 a autorizácie L-arginínu produkovaného *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80182 ako doplnková látka pre všetky druhy zvierat. Prediskutované boli aj hlásenia RASFF za posledné obdobie ako aj nežiaduce látky v krmivách. Prejednané boli aj hraničné produkty, kde sa EK a ČŠ musia dohodnúť či ich budú považovať za krmnu surovinu alebo doplnkovú látku. Ide o: *Ashbya gossypii*, *Asparagopsis taxiformis* alebo *Artemia nauplii*. Taktiež sa pripravuje revízia katalógu krmných surovín. Zmeny sa budú týkať niektorých procesov ako extrakcia, macerácia, lisovanie a tiež zoznam by sa mal rozšíriť o semenka chia, fermentovanú červenú ryžu, lanolín alebo cheláty vápnika. EK predstavila aj návrhy priemyslu (EFFPA- organizácia pre bývalé potraviny a European Industrial Hemp Association. Prediskutoval sa aj návrh nariadenia, ktorý mení nariadenie (ES) č. 429/2008.