

## **Správa o výsledkoch kontroly odboru krmív a výživy zvierat za apríl 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 apríl na úseku terénnej kontroly spolu 145 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 18 prípadoch.

## Výsledky podľa stanovených okruhov

Počty:	suma:	OIK Ba	OIK Zv	OIK Ke
Kontr.dní	130	43	43	44
Kontrol(správ)	<b>145</b>	56	45	44
Vzoriek	10	2	5	3
Suma Nezhôd	18	6	10	2
Suma Opatrení	18	6	10	2
Kód NEZHODY	Počet N/OP			
1	18	6	10	2
2	0	0	0	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 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 1.4. –30.4. 2020)

32
----

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

Z celkového počtu – 32 vyhodnotených vzoriek krmív sa v mesiaci apríl zistili 2 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	1
Počet analýz na sledovanie mykotoxínov - Aflatoxin, Deoxynivalenol	0	2
Nevyhovujúce pre nadlimitné množstvo mikroprvku (Zn, Cu, Mn, Se, Fe)	0	23 analýz
z toho prekročené o viac ako 50 % relatívnych	0	-
Analýza ťažkých kovov (Pb, Cd, As, Hg)	0	0
Celkový počet nevyhovujúcich vzoriek vrátane chýb v označení	2	32 vz.

Tabuľka 2 Sledovanie rezíduí kokcidostatík v mesiaci apríl

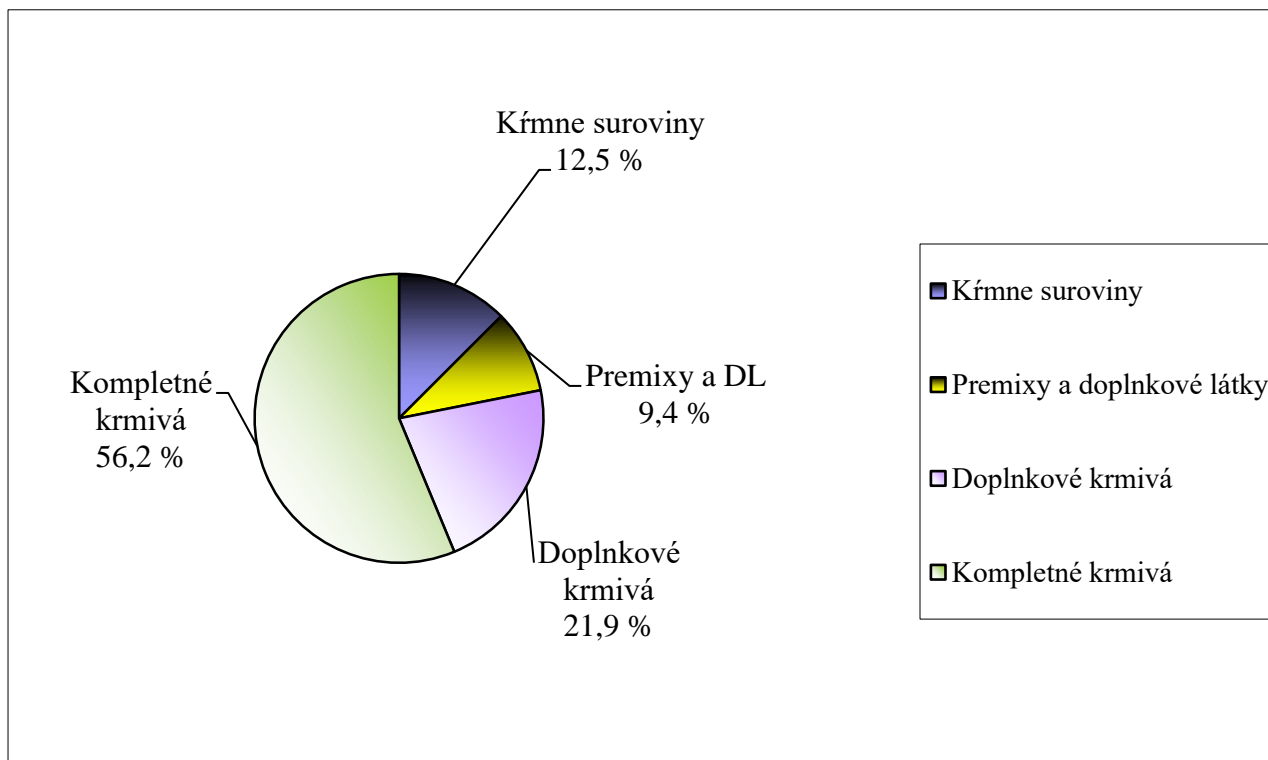
Doplňková látka	Počty analyzovaných vzoriek na obsah rezíduí kokcidostatík
salinomycínát sodný	2
monenzinát sodný	2
narazín	2
maduramycín	-
semduramycín	-
diklazuril	-
nikarbazín	-
lasalocid sodný	-
robenidín	-
halofuginón	-
dekochinát	-
<b>SPOLU:</b>	<b>6</b>

Tabuľka 3 Prehľad vyhodnotených analýz v krmivách

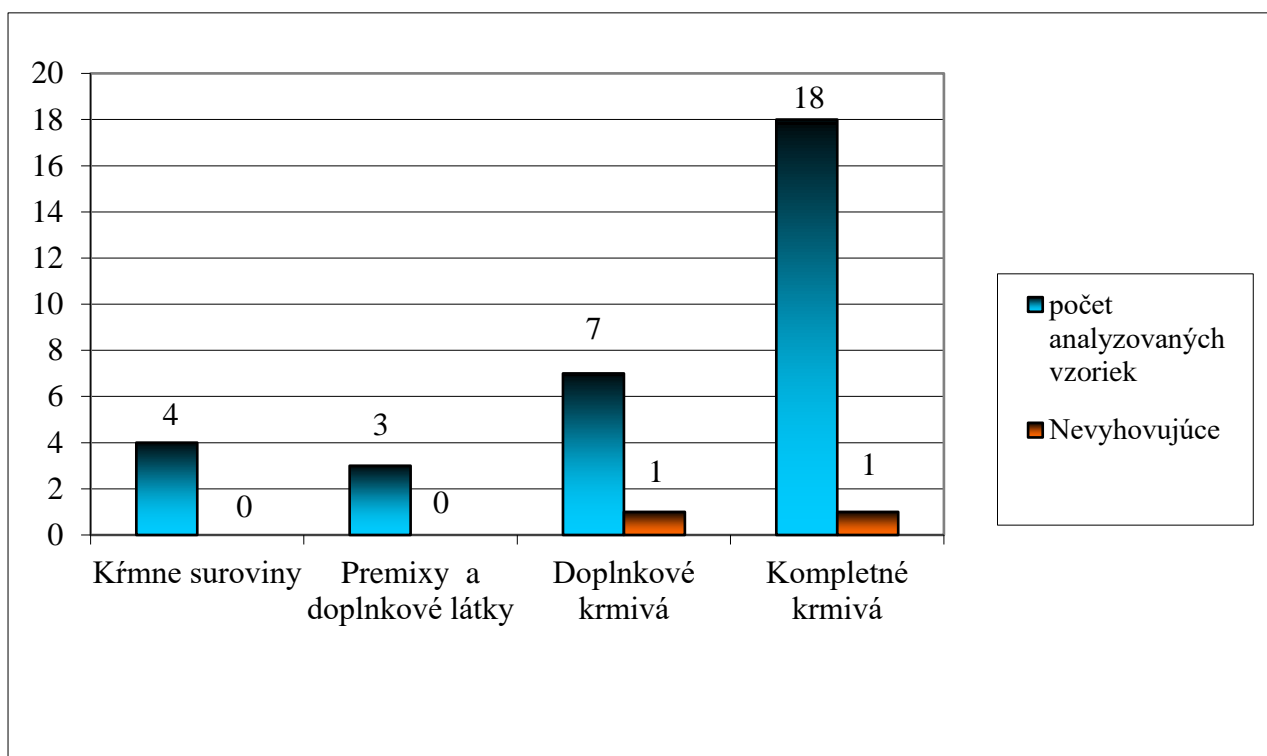
Prehľad o analyzovaných vzorkách a nálezoch	Kŕmne suroviny	Premixy a doplnkové látky	Doplnkové krmivo	Kompletné krmivo	S p o l u
Počet analyzovaných vzoriek	4	3	7	18	32
Nálezy tkanív živočíchov	-	-	-	-	-
Nálezy nežiaducich doplnkových látok	-	-	-	-	-
Nadlimitné mikroprvky	-	-	-	-	-
Celkový počet nevyhovujúcich	0	0	1	1	2
% nevyhovujúcich	0	0	14,3	5,6	6,3

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 obsah mykotoxínov - Aflatoxínov ako nežiaducich látok v krmivách bola 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).

Odbor krmív a výživy zvierat zároveň odoberá, vyhodnocuje a rieši i ďalšie povinnosti ako napr. sledovanie a vyhodnocovanie vzoriek na zistenie tkanív živočíšneho pôvodu (1 vzorka - negatívne), ŠVPS a iných inštitúcií či súkromných osôb.

V súvislosti s epidemiologickou situáciou a výskytom ochorenia COVID -19, generálny riaditeľ ÚKSÚP zaviedol karanténne opatrenia. Dotýka sa to priamo inšpekčných kontrol, pracovníkov odboru KVZ, laboratórnej činnosti. Činnosť je preto obmedzená na minimum, avšak všetci pracovníci sú k dispozícii pre prípad akýchkoľvek udalostí v oblasti krmív.

## 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.

PČ	Dátum	hlásenie	Laboratórne zistenie - overené stanovovanie nebezp. látky	Druh krmiva, krajina pôvodu	skupina krmív
1	3.4.2020	2020.1526	dioxíny (2.04 pg WHO TEQ/g)	In chelátoch medi z NL	feed additives - krmne doplnkové látky
2	3.4.2020	426672	Zakázaná látka chloramphenicol (0.19 µg/kg - ppb)	V bielkovinovom prášku zo Španielska	feed materials - krmne suroviny
3	7.4.2020	2020.1564	Veľké množstvo Enterobacteriaceae (1, 7.7, 18, 84, 25 CFU/g)	V žuvačkách pre psy z Číny	compound feed - krmne zmesi
4	9.4.2020	423654	ortuť	V doplnkovej látke z Turecka	feed materials - krmne suroviny
5	14.4.2020	2020.1626	Salmonella (prítomnosť /25g)	V rybej múčke z USA	feed materials - krmne suroviny
6	16.4.2020	427330	Nedeklarované farbivo E 142 - Green S	V žuvačkách pre psy z Číny	pet food - krmivo pre spoločenské zvieratá
7	22.4.2020	2020.1733	Múčka zo slnečnicových semien	Plesne v krmnej surovine z RU	feed materials - krmne suroviny

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

Zasadnutie SCOPAFF sa v mesiaci apríl konalo 1.-2.4.2020. Na tomto zasadnutí boli schválené návrhy pre povolenie: prípravku zo 6-fytázy produkovanej *Aspergillus niger* (DSM 25770), prípravku endo-1,4-beta-xylanázy (EC 3.2.1.8) produkovanej *Trichoderma reesei* (BCCM/MUCL 49755), prípravku z endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej *Aspergillus oryzae* (DSM 26372), prípravku z carvacrol, thymol, D-carvone, methyl salicylate a L-mentholu, prípravku z *Bacillus subtilis* DSM 28343, prípravku z endo-1,4-beta-xylanázy produkovanej *Aspergillus oryzae* (DSM 26372), prípravku zo *Saccharomyces cerevisiae* MUCL 39885, *Saccharomyces cerevisiae* MUCL 39885, kyseliny benzoovej ako doplnkovej látky pre výkrm ošípaných, monenzínu a nikarbazínu (Monimax), L-monohydrochlorid L-histidínu, L-treonínu pre všetky druhy zvierat, L-arginínu produkovaného *Corynebacterium glutamicum* ATCC 13870 a autorizácie L-arginínu produkovaného *Corynebacterium glutamicum* KCCM 80182, tekutého L-lyzínu, L-lyzín sulfátu a L-lyzín monohydrochloridu technicky čistého ako doplnková látka pre všetky druhy zvierat, luteín/zeaxantin extraktov z *Tagetes erecta*, L-cysteín hydrochlorid monohydrátu produkovaného fermentáciou *Escherichia coli* KCCM 80180 a *Escherichia coli* KCCM 80181, esenciálneho kardamónového oleja z *Elettaria cardamomum*, astaxantin-dimetyl-disukcinátu, *Lactococcus lactis* (NCIMB 30160) a zmenu nariadenia (EU) 2015/502, ktoré sa týka povolenia prípravku zo *Saccharomyces cerevisiae* NCYC R404 ako doplnková látka pre dojnice.

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* a etylenediaminetetraacetát. 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 a zmeny v nariadení (ES) č. 152/2009.

