MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA

KRMIVA

PROSINEC 2014

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Ministerstvo zemědělství České republiky
Českomoravské sdružení organizací ZZN - FEFAC
Český statistický úřad Praha
Úřední věstník ES
Ústav zemědělské ekonomiky a informací Praha
Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský Brno

Odbor živočišných komodit MZe

Autorka:
Ing. Markéta Roubalová, CSc., MZe

Ředitel odboru živočišných komodit MZe:
Ing. Jiří Hojer, MZe

Autoři touto cestou děkují za spolupráci všem uvedeným organizacím
a jejich odborným pracovníkům.

Předkládaná situační a výhledová zpráva
navazuje na zprávu, která byla vydána v listopadu 2013.

Situační a výhledové zprávy jsou pro všechny zájemce z řad studentů, pedagogů
odborných škol a podnikatelských subjektů a dalších k dispozici také na internetu na adrese:
www.eagri.cz

Vydalo: Ministerstvo zemědělství, Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1
Internet: www.eagri.cz, e-mail: info@mze.cz
ISBN 978-80-7434-173-1, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003
Tisk a distribuce: Ústav zemědělské ekonomiky a informací, www.uzei.cz

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA **KRMIVA**

PROSINEC 2014

OBSAH

Úvod 3
Souhrn 3
Výroba krmných směsí pro potravinová zvířata 3
Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí. 3
Zásahy státu 4
Přehled cel a dovozních kvót v roce 2014 4
Dotační politika v roce 2014 9
Legislativa – oblast krmiv 16
Sledování zakázaných a nežádoucích látek a produktů a znečisťujících doplňkových látek v krmných produktech 23
Sledování zakázaných látek 23
Cílená kontrola přítomnosti dalších nežádoucích látek v krmivech. 31
Sledování správného používání doplňkových látek 33
Sledování dalších bezpečnostních ukazatelů 48
Závěr. 51
Průmyslová krmiva 52
Vývoj komodity průmyslová krmiva na českém trhu 52
Cenový vývoj průmyslových krmiv 57
Zahraniční obchod 63
Vývoz 68

ÚVOD

Situační a výhledová zpráva hodnotí situaci na trhu s průmyslovými krmivy v České republice v roce 2013 a leden až září roku 2014.

SOUHRN

Výroba krmných směsí pro potravinová zvířata

Celková výroba krmných směsí byla v roce 2013 činila 2 265 700 tun, tzn, že proti roku 2012 stoupla o 178 985 tun (8,6 %).

Nejvíce krmných směsí se vyrobilo pro drůbež a pro prasata, méně pak pro skot, domácí zvířata a pro ostatní zvířata. Vzhledem k výrobě předcházejícího roku byl zaznamenán v roce 2013 růst výroby u všech krmných směsí. U krmných směsí pro prasata se výroba zvýšila proti roku 2012 o 67 807 tun (9,4 %), u krmných směsí pro drůbež došlo v tomto srovnání ke zvýšení výroby o 49 067 tun (5,7 %) podobně jako u krmných směsí pro skot, kde nárůst činil 46 650 tun (10,9 %) a krmných směsí pro ostatní zvířata, kterých bylo v roce 2013 vyrobeno o 15 464 tun více (21,5 %). Nárůst výroby v roce 2013 proti roku 2012 byl zaznamenán také u krmných směsí pro domácí zvířata a to o 8 477 tun (4,0 %). Bylo zjištěno, že produkce pro uvedení do oběhu pro cizí odběratele výrazně převažuje nad produkcí pro vlastní spotřebu. Produkce pro vlastní spotřebu vzhledem k celkové produkci činí u krmných směsí pro prasata 10,7 %, pro drůbež 4,7 % a pro skot 19,0 %.

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

V roce 2013 byla celková spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí zjištěna ve výši 2 379,9 tis. tun a došlo tak k meziročnímu nárůstu o 163,6 tis.tun (7,4 %).

Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí byly z krmných surovin obiloviny (63,65 %) s tím, že obiloviny v roce 2013 byly tvořeny z 49,34 % pšenicí, 21,39 % ječmenem, 22,49 % kukuřicí, 3,88 % žitem a tritikale, 4,52 % ovsem a dále ostatními obilovinami, jejichž podíl je 2,26 %.

U obilovin byl oproti roku 2012 zaznamenán růst celkové spotřeby k výrobě krmných směsí o 108,6 tis tun (7,7 %). Ze spotřeby obilovin k výrobě krmných směsí klesly v roce 2013 proti roku 2012 pšenice o 2,6 %, zatímco všechny ostatní obiloviny stouply. Ječmen o 19,7 %, oves o 17,9 %, žito a triticale o 25,5 %, kukuřice o 19,3 % a ostatní o 29,8 %.

Pokles oproti roku 2012 byl zjištěn u luštěnin o 1,3 tis.tun (5,1 %). Naopak u mlýnských krmných surovin byl nárůst o 10,9 tis. tun (9,4 %) .

Nárůst byl zjištěn u krmných surovin z olejnatých semen a sice o 29,1 tis.tun (6,7 %), u ostatních produktů potravinářského průmyslu byl nárůst o 11,1 tis. tun (41,9 %), krmných surovin živočišného původu byl vykázán ale pokles o 2,2 tis. tun (2,9 %).

Spotřeba premixů pro výrobu krmných směsí se zvýšila v roce 2013 proti roku 2012 o 3 297 tun (19,1 %). V roce 2013 se také zvýšila spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krmných směsí o 5,8 %.

ZÁSAHY STÁTU

Do zásahů státu u komodity průmyslová krmiva jsou zahrnuty:

1. Přehled cel a dovozních kvót v roce 2014

2. Dotační politika v roce 2014

3. Legislativa

Přehled cel a dovozních kvót v roce 2014

Dovozní celní sazby platné od 1.1. 2014

Kód KN	Popis zboží	Smluvní celní sazba (%)	Doplňková jednotka
2301	**Moučky, šroty a pelety, z masa, drobů, ryb nebo korýšů, měkkýšů nebo jiných vodních bezobratlých, nezpůsobilé k lidskému požívání; škvarky**		
2301 10 00	Moučky , šroty a pelety, z masa nebo drobů; škvarky	bez	-
2301 20 00	Moučky , šroty a pelety, z ryb nebo korýšů, měkkýšů nebo jiných vodních bezobratlých	bez	-
2302	**Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky, též ve tvaru pelet, po prosévání, mletí nebo jiném zpracování obilí a luštěnin**		
2302 10	**Kukuřičné :**		
2302 10 10	S obsahem škrobu nepřesahujícím 35 % hmotnostních	44 €/t	-
2302 10 90	Ostatní	89 €/t	-
2302 30	**Pšeničné :**		
2302 30 10	S obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a dle dalších požadavků	44 €/t (1)	-
2302 30 90	Ostatní	89 €/t (1)	-
2302 40	**Z ostatního obilí**		
2302 40 02	Rýžové, s obsahem škrobu nepřesahujícím 35 % hmotnostních	44 €/t	-
2302 40 08	Ostatní	89 €/t	
2302 40 10	S obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a dle dalších požadavků	44 €/t (1)	-
2302 40 90	Ostatní	89 €/t (1)	-
2302 50 00	**Luštěninové**	5,1	-
2303	**Škrobárenské zbytky a podobné zbytky, řepné řízky, bagasa a jiné cukrovarnické odpady, pivovarnické a lihovarnické mláto a odpady, též ve tvaru pelet :**		
2303 10	**Škrobárenské a podobné zbytky :**		
	Zbytky z výroby kukuřičného šrotu (vyjma koncentrovanou vodu z máčení) s obsahem proteinu, počítáno v sušině :		
2303 10 11	Převyšujícím 40 % hmotnostních	320 €/t (1)	-
2303 10 19	Nepřesahujícím 40 % hmotnostních	bez	-
2303 10 90	Ostatní	bez	-

Kód KN	Popis zboží	Smluvní celní sazba (%)	Doplňková jednotka
2303 20	**Řepné řízky, bagasa a jiné cukrovarnické odpady :**		
2303 20 10	Řepné řízky	bez	-
2303 20 90	Ostatní	bez	-
2303 30 00	**Pivovarnické nebo lihovarnické mláto a odpady**	bez	-
2304 00 00	**Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrcené nebo ve tvaru pelet, po extrakci sójového oleje**	bez	-
2305 00 00	**Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrcené nebo ve tvaru pelet po extrakci podzemnicového oleje**	bez	-
2306	**Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrcené nebo ve tvaru pelet po extrakci rostlinných tuků nebo olejů, jiné než čísel 2304 a 2305**		
2306 10 00	Z bavlníkových semen	bez	-
2306 20 00	Ze lněných semen	bez	-
2306 30 00	Ze slunečnicových semen	bez	-
	Ze semen řepky nebo řepky olejky :		
2306 41 00	Ze semen řepky nebo řepky olejky s nízkým obsahem kyseliny erukové	bez	-
2306 49 00	Ostatní	bez	-
2306 50 00	Z kokosových ořechů nebo kopry	bez	-
2306 60 00	Z palmových ořechů nebo jader	bez	-
2306 90	**Ostatní**		
2306 90 05	Z kukuřičných klíčků	bez	-
	Ostatní		
	Pokrutiny z oliv a jiné zbytky po extrakci olivového oleje :		
2306 90 11	Obsahující 3 % hmotnostní nebo méně olivového oleje	bez	-
2306 90 19	Obsahující více než 3 % hmotnostní olivového oleje	48 €/t	-
2306 90 90	Ostatní	bez	-
2307 00	**Vinný kal; surový vinný kámen :**		
	Vinný kal :		
2307 00 11	Mající celkový hmotnostní obsah alkoholu nepřevyšující 7,9 % hmotnostní a obsah sušiny nejméně 25 % hmotnostních	bez	-
2307 00 19	Ostatní	1,62 €/kg/tot. alc.	-
2307 00 90	Surový vinný kámen	bez	-
2308 00	**Rostlinné látky a rostlinné odpady, rostlinné zbytky a vedlejší produkty, též ve tvaru pelet, používané pro výživu zvířat, jinde neuvedené ani nezahrnuté:**		
	Výlisky z hroznů (matoliny):		
2308 00 11	Mající celkový hmotnostní obsah alkoholu nepřesahující 4,3 % hmotnostní a o obsahu sušiny nejméně 40 % hmotnostních	bez	-

Kód KN	Popis zboží	Smluvní celní sazba (%)	Doplňková jednotka
2308 00 19	Ostatní	1,62 €/kg/tot. alc.	-
2308 00 40	Žaludy a koňské kaštany; ovocné výlisky nebo matoliny, jiné než z hroznů	bez	-
2308 00 90	Ostatní	1,6	-
2309	**Přípravky používané k výživě zvířat :**		
2309 10	Výživa pro psy a kočky, v balení pro drobný prodej		
2309 10 11	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	bez	-
2309 10 13	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	498 €/t (1)	-
2309 10 15	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t (1)	-
2309 10 19	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	948 €/t (1)	-
	Obsahující více než 10 % hmotnostních, avšak nejvýše 30 % hmotnostních škrobu :		
2309 10 31	Neobsahují žádné mléčné výrobky nebo obsahují méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	bez	-
2309 10 33	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	530 €/t (1)	-
2309 10 39	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	888 €/t (1)	-
	Obsahující více než 30 % hmotnostních škrobu :		
2309 10 51	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	102 €/t (1)	-
2309 10 53	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	577 €/t (1)	-
2309 10 59	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t (1)	-
2309 10 70	Neobsahující škrob, glukózu, glukózový sirup, maltodextrin nebo maltodextrinový sirup, avšak obsahující mléčné výrobky	948 €/t (1)	-
2309 10 90	Ostatní	9,6	-
2309 90	**Ostatní**		
2309 90 10	Rozpustné výrobky z ryb nebo z mořských savců	3,8	-
2309 90 20	Výrobky uvedené v doplňkové poznámce 5 k této kapitole	bez	-
	Ostatní, včetně premixů		
2309 90 31	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	23 €/t (1)	-
2309 90 33	obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	498 €/t	-
2309 90 35	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t	-
2309 90 39	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	948 €/t	-
2309 90 41	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	55 €/t (1)	-

Kód KN	Popis zboží	Smluvní celní sazba (%)	Doplňková jednotka
2309 90 43	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	530 €/t	-
2309 90 49	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	888 €/t	-
2309 90 51	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10 % hmotnostních mléč.výrobků	102 €/t (1)	-
2309 90 53	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	577 €/t	-
2309 90 59	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t	-
2309 90 70	Neobsahující škrob, glukózu, glukózový sirup, maltodextrin nebo maltodextrinový sirup, avšak obsahující mléčné výrobky	948 €/t	-
	Ostatní		
2309 90 91	Řepné řízky s přídavkem melasy	12	-
	Ostatní		
2309 90 95	Obsahující 49 % hmotnostních nebo více cholinchloridu v organickém nebo anorganickém základu	9,6	Kg $C_5H_{14}ClNO$
2309 90 99	Ostatní	9,6	

Pramen: Český integrovaný tarif 2014 (EU)
Poznámky : (1) – celní kvóta WTO

Dovozní celní kvóty unie pro rok 2014

Poř.č.	Kód KN	Popis zboží	Výše kvóty (t)	Celní sazba (%)	Ostatní podmínky
118		Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky, též ve tvaru pelet, po prosévání, mletí nebo jiném zpracování obilovin	475 000		
	2302 30 10	pšeničné		0,6 €/1000 kg/net	
	2302 30 90			62,25 €/ 1000 kg/net	
	2302 40 10			30,6 €/ 1000 kg/net	
		- z ostatního obilí			
	2302 40 90			62,25 €/ 1000 kg/net	
119	2303 10 11	Kukuřičný škrob	10 000	16	Přiděleno Spojeným státům americkým
120	2309 10 13 až 2309 10 19 2309 10 33 až 2309 10 70	Výživa pro psy a kočky	2058	7	

Poř.č.	Kód KN	Popis zboží	Výše kvóty (t)	Celní sazba (%)	Ostatní podmínky
121	2309 90 31	Přípravky sestávající ze směsi sladových klíčků a zbytků po prosévání ječmene před sladovnickým procesem (též včetně jiných semen) s ječným odpadem po sladovnickém procesu a obsahující 12,5 % nebo více hmotnostních proteinů.	20 000	0	
	2309 90 41	Přípravky sestávající ze směsi sladových klíčků a zbytků po prosévání ječmene před sladovnickým procesem (též včetně jiných semen) s ječným odpadem po sladovnickém procesu a obsahující nejméně 12,5 % nebo více hmotnostních proteinů			
122	2309 90 31	Přípravky sestávající ze směsi sladových klíčků a zbytků po prosévání ječmene před sladovnickým procesem (též včetně jiných semen) s ječným odpadem po sladovnickém procesu a obsahující 15,5 % hmotnostních nebo více proteinu.	100 000	0	
	2309 90 41	Přípravky sestávající ze směsi sladových klíčků a zbytků po prosévání ječmene před sladovnickým procesem (též včetně jiných semen) s ječným odpadem po sladovnickém procesu a obsahující 15,5 % hmotnostních nebi více proteinů a ne více než 23 % hmotnostních škrobu.			
123		Přípravky používané při výživě zvířat:	2 800	7	
		Ostatní : neobsahující mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků:			
	2309 90 31	neobsahující žádný škrob nebo obsahující 10 % hmotnostních nebo méně škrobu			
	2309 90 41	obsahující více než 10 % hmotnostních, avšak nejvýše 30 % hmotnostních škrobu			
	2309 90 51	obsahující více než 30 % hmotnostních škrobu			
124	2309 90 31	Přípravky používané k výživě zvířat	2 700 t	7	
	2309 90 41				
	2309 90 51				
	2309 90 95				
	2309 90 99				

Dotační politika v roce 2014

Zásady,
kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2014 na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb. o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů

Sektoru výroby krmiv se týkají tyto dotační programy:

9.F. Podpora poradenství v zemědělství

Účel:
konzultační a metodická pomoc zemědělským podnikům formou šíření informací o opatřeních Programu rozvoje venkova ČR a o aktuálních problémech při realizaci společné zemědělské politiky; transfer výsledků vědy a výzkumu do praxe.

9.F.e. Regionální přenos informací prostřednictvím Krajských informačních středisek pro rozvoj zemědělství a venkova

Předmět dotace:
podpora poradenství v zemědělství zaměřená na cílený přenos informací o realizaci společné zemědělské politiky v souladu s regionálními prioritami, zajišťovaný prostřednictvím Krajských informačních středisek pro rozvoj zemědělství a venkova (KIS) jako součást programu vstupních konzultací.

Subjekt:
organizace, které MZe udělilo statut Krajského informačního střediska pro rozvoj zemědělství a venkova.

Forma dotace:
dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

Výše dotace:
do 500 000 Kč/žadatele.

Poznámka:
Pro žadatele v programu, nositele statutu KIS je zpracována Metodika k DT. 9.F.e. Podpora bude poskytována na náklady vynaložené od 1.1.2014 do 28.11.2014.

Podmínky do rozhodnutí:

1) Žadatel se bude ve své činnosti řídit schváleným plánem činnosti na příslušný rok.

2) Žadatel je povinen do 30.6.2014 předložit odboru výzkumu, vzdělávání a poradenství MZe Praha 1, Těšnov 17, dílčí zprávu o činnosti za období od 1.1.2014 do 30.6.2014 včetně přehledu uznaných nákladů a do termínu 28.11.2014 závěrečnou zprávu, ve které budou doúčtovány položky, které nemohly být součástí dílčí zprávy a uvedeny údaje o činnosti ve druhém pololetí. Součástí zprávy o činnosti bude hodnocení realizace schváleného plánu za stanovená období a také příloha, která bude obsahovat soupis uznaných nákladů zaplacených do 28.11.2014. Žadatel je povinen v období, ve kterém je mu poskytována dotace, zaslat v elektronické podobě příslušnému gesčnímu odboru MZe zpětnou vazbu obsahující podněty týkající se poradenských potřeb cílových skupin, případně další návrhy a doporučení pro oblast poradenství a to čtvrtletně vždy do pěti pracovních dnů po skončení kalendářního měsíce března, června, září a listopadu.

3) Žadatel je povinen vést Deník poskytnutých konzultací podle vzoru v části D - datum; jméno (název) tazatele (splňující podmínku mikro, malého a středního podniku); kontakt na tazatele - telefon či email; forma a obsahové zaměření poskytnuté konzultace; časový rozsah konzultace; jméno konzultanta.

Zhodnocení účinnosti:
Počet spolupracujících subjektů (cílových skupin a jednotlivců), počet vstupů (zhlédnutí webových stránek), počet příspěvků (podle kategorií) zveřejněných redakčními systémy.

9.F.i. Odborné konzultace

Předmět dotace:
podpora poradenství v zemědělství zaměřená na odborné konzultace formou telefonického, elektronického, písemného či osobního kontaktu časově limitovaného (do 60 minut), které pomohou tazateli, tj. mikro, malým a středním podnikům, zodpovědět jednotlivý odborně zaměřený dotaz provozního charakteru.

9.H. Podpora marketingu a propagace na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí

Účel:
Podpora marketingu a propagace vystavovatelů z České republiky, jejich výrobků, případně služeb na vybraných mezinárodních veletrzích a výstavách v zahraničí.

Předmět dotace:
Částečná úhrada nájmu výstavní plochy bez vybavení subjektů účastnících se české národní expozice organizované pod gescí Ministerstva zemědělství v době od 31.8.2013 do 29.8.2014..

Subjekt:
Fyzická nebo právnická osoba podnikající na území České republiky a další organizace působící v rezortu zemědělství a zpracování zemědělských produktů.

Forma dotace:
dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

Výše dotace:
do výše 50 % prokázaných nákladů na úhradu nájmu výstavní plochy bez vybavení a bez registračního poplatku, maximálně do výše 100 000 Kč na žadatele a na veletrh či výstavu, maximálně však v takové výši, aby byly dodrženy podmínky nařízení (EU) č. 1407/2013, anebo nařízení (EU) č. 1408/2013 (pro přepočet výše dotace se použije měnový kurz Evropské centrální banky platný pro den vydání rozhodnutí o poskytnutí dotace).

Poznámka:
Podpora bude poskytována formou de minimis, tj. podle nařízení Komise (EU) č. 1407/2013 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis (pro vystavovatele z oblasti zpracování zemědělských produktů uvedených v příloze I Smlouvy a jejich uvádění na trh) anebo podle nařízení Komise (EU) č. 1408/2013 o použití článků 107 a 108 Smlouvy o fungování Evropské unie na podporu de minimis v odvětví zemědělství (pro vystavovatele z oblasti zemědělské prvovýroby). Seznam vybraných mezinárodních veletrhů a výstav, pro něž je možno podat žádost o dotaci, je uveden v části D Zásad.

Zhodnocení účinnosti:
zpracuje Ministerstvo zemědělství dle předmětu dotace.

10.D. Podpora evropské integrace nevládních organizací

Účel:
zlepšení efektivnosti a odborné úrovně činnosti nevládních organizací formou podpory integrace v rámci ES.

Předmět dotace:
podpora vstupu, členství, zastoupení členství a činnosti českých stavovských agrárních nevládních organizací (u členů řádných i přidružených) v mezinárodních nevládních organizacích (podpora rozvoje demokratické občanské společnosti), za které se z hlediska tohoto dotačního programu pro rok 2014 považují:

- Konfederace mladých farmářů (CEJA)
- Evropská konfederace zemědělských producentů (COPA)
- Všeobecný výbor pro zemědělské družstevnictví EU (COGECA)
- FoodDrinkEurope
- Konfederace evropských vlastníků lesů (CEPF)
- Evropská federace obecních lesů (FECOF)
- Asociace evropských regionů horských oblastí (EUROMONTANA)
- Sdružení evropských vinařských regionů (AREV)

Subjekt:
česká stavovská agrární nevládní organizace s významnou celostátní působností v zemědělsko-potravinářském komplexu, s minimální dobou registrace 2 roky k datu podání žádosti o dotaci a minimálním počtem 150 členů (PO i FO; u kolektivních členů se započítávají jejich jednotliví členové), která je členem ve vyjmenovaných mezinárodních organizacích.

Forma dotace:
dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

Výše dotace:
- do výše 100 % nákladů na členské příspěvky ve vyjmenovaných mezinárodních organizacích,
- do 32 000 Kč na realizované jednání ve vyjmenovaných mezinárodních organizacích (1 osoba / 1 jednací den) s dopravou do zahraničí a zpět,
- do 10 000 Kč na realizované jednání ve vyjmenovaných mezinárodních organizacích (1 osoba / 1 jednací den) bez dopravy do zahraničí a zpět,
- do 9 000 Kč na realizované jednání ve vyjmenovaných mezinárodních organizacích (1 osoba / 1 jednací den) při zastoupení mandatářem; částka se poměrně krátí při zastoupení mandatářem na stejném jednání pro více subjektů dotace současně.

Poznámka:
čerpání dotace je možné až po předložení zaplacených daňových dokladů na členské příspěvky a předložení letenek, jízdenek, cestovních příkazů k realizovaným jednáním. Jednání se dokládají pozvánkou nebo jiným dokladem odůvodňujícím účast na jednání a zápisem z jednání. Realizovaná jednání se hradí maximálně 2 účastníkům.

Zhodnocení účinnosti:
zpracuje MZe dle znění předmětu dotace.

10.E. Podpora technologických platforem v působnosti rezortu MZe

10.E.a. Podpora České technologické platformy pro potraviny

Účel:

podpora činnosti technologické platformy zaměřená na posílení funkčnosti, budování vnitřní struktury, personálního zajištění a zapojení do národních i evropských struktur. Informační a propagační činnost sloužící k propagaci cílů, aktivit a výsledků práce platformy, včetně zajištění přenosu informací mezi vědou, výzkumem a podnikatelskou praxí s důrazem na malé a střední podnikání z oblasti výroby potravinářských produktů.

Předmět dotace:

a) mzdové náklady vztažené k pracovníkům vykonávajícím koordinační a administrativní činnosti,

b) náklady týkající se zabezpečení a provozu (zejména: nájmy kancelářských prostor, telekomunikační služby, cestovní náklady tuzemské a zahraniční),

c) náklady vztažené k informačním, propagačním a vzdělávacím činnostem, s výjimkou nákladů na vědecko-výzkumnou činnost (zejména: inzerce v odborném tisku vztažená k propagaci akcí a výstupů odborných činností, vytváření, provoz a udržování webových stránek, publikační činnost zajišťující šíření informací o výsledcích dosažených v rámci jednotlivých aktivit, autorské a licenční poplatky, organizace kulatých stolů a seminářů, pořádání konferencí sloužících k prezentaci dosažených výsledků a k výměně poznatků z odborné i organizační oblasti, příprava a podpora projektů sloužících k aktivnímu zapojení veřejnosti do činností realizovaných v souladu s obecnými cíli platformy, zpracování analýz a průzkumů potřebných pro realizaci cílů platformy),

d) náklady jednání orgánů ČTP,

e) DPH z nákladů uvedených v písm. a) až d) za předpokladu, že nákladová položka podléhá dani z přidané hodnoty a její odpočet není v souladu se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty příjemcem uplatněn.

Subjekt:

odpovědný koordinátor a sekretariát platformy uvedený ve stanovách platformy.

Forma dotace:

dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

Výše dotace:

do výše 100% prokázaných nákladů, celková výše podpory může být maximálně 12 000 000 Kč na jeden subjekt.

Zhodnocení účinnosti:

zpracuje MZe dle znění předmětu dotace.

10.E.b. Podpora České technologické platformy pro využití biosložek v dopravě a chemickém průmyslu

Účel:

podpora činnosti technologické platformy zaměřená na posílení funkčnosti, budování vnitřní struktury, personálního zajištění, zapojení do národních i evropských struktur a plnění odborně příslušných cílů Akčního plánu pro biomasu v ČR na období 2012 - 2020. Informační a propagační činnost sloužící k propagaci cílů, aktivit a výsledků práce platformy, včetně zajištění přenosu informací mezi vědou, výzkumem a podnikatelskou praxí s důrazem na využívání biopaliv. Toho by mělo být dosaženo prostřednictvím zlepšené spolupráce a informovanosti mezi jednotlivými aktéry daného sektoru, s cílem dosáhnout co nejefektivnějšího využití vynakládaných prostředků a rychlé implementace dosažených výsledků do praxe.

Předmět dotace:
a) mzdové náklady vztažené k pracovníkům vykonávajícím koordinační a administrativní činnosti,

b) náklady týkající se zabezpečení a provozu (zejména: nájmy kancelářských prostor, telekomunikační služby, cestovní náklady tuzemské a zahraniční),

c) náklady vztažené k informačním, propagačním a vzdělávacím činnostem, s výjimkou nákladů na vědecko-výzkumnou činnost (zejména: inzerce v odborném tisku vztažená k propagaci akcí a výstupů odborných činností, vytváření, provoz a udržování webových stránek, publikační činnost zajišťující šíření informací o výsledcích dosažených v rámci jednotlivých aktivit, autorské a licenční poplatky, organizace kulatých stolů a seminářů, pořádání konferencí sloužících k prezentaci dosažených výsledků a k výměně poznatků z odborné i organizační oblasti, příprava a podpora projektů sloužících k aktivnímu zapojení veřejnosti do činností realizovaných v souladu s obecnými cíli platformy, zpracování analýz a průzkumů potřebných pro realizaci cílů platformy a plnění odborně příslušných cílů Akčního plánu pro biomasu v ČR na období 2012 - 2020),

d) náklady jednání orgánů ČTP.

Subjekt:
odpovědný koordinátor a sekretariát platformy uvedený ve stanovách platformy.

Forma dotace:
dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

Výše dotace:
do výše 100% prokázaných nákladů, celková výše podpory může být maximálně 750 000 Kč na jeden subjekt.

Zhodnocení účinnosti:
zpracuje MZe dle znění předmětu dotace.

10.E.c. Podpora České technologické platformy pro ekologické zemědělství

Účel:
podpora činnosti technologické platformy zaměřená na posílení funkčnosti, budování vnitřní struktury, personálního zajištění a zapojení do národních i evropských struktur, a plnění odborně příslušných cílů Akčního plánu ekologického zemědělství na roky 2011 - 2015. Informační a propagační činnost sloužící k propagaci cílů, aktivit a výsledků práce platformy, včetně zajištění přenosu informací mezi vědou, výzkumem a zemědělskou a podnikatelskou praxí z oblasti ekologického zemědělství a produkce.

Předmět dotace:
a) mzdové náklady vztažené k pracovníkům vykonávajícím koordinační a administrativní činnosti,

b) náklady týkající se zabezpečení a provozu (zejména: nájmy kancelářských prostor, telekomunikační služby, cestovní náklady tuzemské a zahraniční),

c) náklady vztažené k informačním, propagačním a vzdělávacím činnostem, s výjimkou nákladů na vědecko-výzkumnou činnost (zejména: inzerce v odborném tisku vztažená k propagaci akcí a výstupů odborných činností, vytváření, provoz a udržování webových stránek, publikační činnost zajišťující šíření informací o výsledcích dosažených v rámci jednotlivých aktivit, autorské a licenční poplatky, organizace kulatých stolů a seminářů, pořádání konferencí sloužících k prezentaci dosažených výsledků a k výměně poznatků z odborné i organizační oblasti, příprava a podpora projektů sloužících k aktivnímu zapojení veřejnosti do činností realizovaných v souladu s obecnými cíli platformy, zpracování analýz a průzkumů potřebných pro realizaci cílů platformy a plnění odborně příslušných cílů Akčního plánu ekologického zemědělství na roky 2011 - 2015),

d) náklady jednání orgánů ČTP.

Subjekt:
odpovědný koordinátor a sekretariát platformy uvedený ve stanovách platformy.

Forma dotace:
dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční).

Výše dotace:
do výše 100% prokázaných nákladů, celková výše podpory může být maximálně 1 250 000 Kč na jeden subjekt.

Zhodnocení účinnosti:
zpracuje MZe dle znění předmětu dotace.

13. Podpora zpracování zemědělských produktů a zvyšování konkurenceschopnosti potravinářského průmyslu

Účel:
Zvýšení kvality zpracování zemědělských produktů uvedených v příloze I Smlouvy o fungování EU, zvyšování konkurenceschopnosti potravinářských podniků, resp. krmivářských podniků na evropském trhu, hlavně s ohledem na jakost, nezávadnost a dohledatelnost výrobků. Zabezpečení funkčnosti a účinnosti jakostních systémů (včetně Integrované prevence a omezování znečištění).

Předmět dotace:
dotaci lze poskytnout pro:

a) modernizace výrobních zařízení, zavádění nových technologií,

b) investice související s diverzifikací produkce provozovny o další nové výrobky,

c) investice související se zásadní změnou výrobního postupu stávající provozovny,

d) zlepšení a racionalizaci postupů zpracování zemědělských produktů,

e) investice ke zlepšování a monitorování kvality potravinářských výrobků, resp. krmiv,

f) zavádění technologií šetrných k životnímu prostředí,

g) zavádění technologií souvisejících s dohledatelností potravinářských výrobků, resp. krmiv.

Subjekt:
výrobce potravin podle zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, jehož podíl tržeb z vlastní výroby potravin je vyšší než 50 % nebo registrovaný výrobce hotových krmiv pro zvířata poskytující potraviny podle zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, jehož podíl tržby za prodej krmiv (řádek 05, část výroba krmiv, výkaz zisku a ztrát) ku tržbám za prodej vlastních výrobků a služeb (řádek 05, výkaz zisku a ztrát) je vyšší než 50 % a který zaměstnává více než 250 osob nebo jeho roční obrat převyšuje 50 mil. EUR a méně než 750 osob nebo jehož roční obrat je nižší než 200 mil. EUR.

Forma dotace:
Dotace na pořízení dlouhodobého hmotného a nehmotného majetku.

Výše dotace:
do 25 % prokazatelně vynaložených nákladů dle předloženého projektu.

Minimální hodnota nákladů projektu je 1 mil. Kč a maximální hodnota nákladů projektu je 60 mil. Kč. Jeden subjekt může podat v kalendářním roce pouze jeden projekt.

Zhodnocení účinnosti:
počet uskutečněných projektů.

Program rozvoje venkova ČR

Ministerstvo zemědělství ČR na základě nařízení Rady (ES) č. 1698/2005 ze dne 20. září 2005 o podpoře rozvoje venkova z Evropského zemědělského fondu (EAFRD), na základě nařízení Rady (ES) č. 1290/2005 o financování společné zemědělské politiky a na základě Programu rozvoje venkova ČR vydalo Pravidla, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace v rámci Programu rozvoje venkova České republiky pro období 2007 – 2013.

V rámci tohoto Programu rozvoje venkova jsou dotovány mimo jiné i modernizace zemědělských podniků. Dotace z opatření I.1.1 Modernizace zemědělských podniků jsou zaměřeny na investice do zemědělských staveb a technologií (rekonstrukce a výstavba nových staveb), včetně nezbytných manipulačních ploch pro živočišnou a rostlinnou výrobu. Opatření je dále zaměřeno na využití a zpracování biomasy pro vlastní potřebu. Částka celkových způsobilých výdajů na jeden projekt činí od 100 tis. Kč do 30 mil. Kč.

Opatření Modernizace zemědělských podniků obsahuje podporu investic pro chovatele V opatření I.1.1 Modernizace zemědělských podniků jsou pro živočišnou výrobu způsobilé ke spolufinancování pouze následující investice:

- výstavba a rekonstrukce staveb sloužících k ustájení a zlepšení welfare hospodářských zvířat,
- pořízení technologií sloužících k chovu hospodářských zvířat,
- výstavba a rekonstrukce skladovacích prostor pro druhotné produkty živočišné výroby,
- výstavba a rekonstrukce skladovacích prostor pro krmiva.

Z výše uvedeného vyplývá, že z opatření I.1.1 nelze dotovat nákup zvířat.

Další možnosti poskytují i jiná podopatření, například podopatření zaměřené na podporu rozvoje inovací v rámci zemědělské výroby spoluprací se subjekty podílejícími se na výzkumu a vývoji, seskupení producentů a další formy dané především osou 1 - Programu rozvoje venkova. Pravidla jsou včetně ostatních informací k dispozici na internetové stránce www.eagri.cz,, e-mail: info@mze.cz, nebo přímo v budově ministerstva zemědělství na adrese: Těšnov 17, 117 05 Praha 1.

U opatření Modernizace zemědělských podniků probíhal příjem žádostí v rámci 1., 3., 6., 9. a 13., 18. a 20. kola příjmu žádostí.

S ohledem na docházející finanční prostředky v rozpočtu opatření nebyl v 18. kole příjem žádostí určen pro chovatele drůbeže, ve 20. kole příjmu žádostí pak nebyl příjem žádostí určen pro chovatele nosnic.

V roce 2014 bylo ve 20. kole příjmu žádostí zaregistrováno v sektoru drůbeže 49 žádostí za cca 98,4 mil. Kč, schváleno bylo 30 žádostí za cca 51,7 mil. Kč.

V letošním roce jednalo o poslední kolo příjmu žádostí v programovém období 2007 – 2013, příjem žádostí v novém programovém období 2014 – 2020 je plánován na polovinu roku 2015.V tomto období budou moci chovatelé drůbeže opět žádat na výstavbu nebo rekonstrukci hal pro drůbež, a to v rámci dotačního titulu Investice do zemědělských podniků.

Legislativa – oblast krmiv

Právní předpisy v oblasti krmivářského práva

V roce 2011 se dovršil několikaletý postupný proces změn vnitrostátních právních předpisů v oblasti krmivářského práva, který spočíval v podstatném omezování převodů směrnic ES/EU do zákona o krmivech a jeho vyhlášek. Povinnosti a požadavky na krmiva, doplňkové látky a premixy, na jejich uvádění na trh a používání pro výživu zvířat, jsou nyní stanoveny převážně v nařízeních Evropského parlamentu a Rady, popř. v nařízeních Komise, tedy v tzv. „přímo použitelných předpisech ES/EU".

Krmivářskou legislativu České republiky však nadále tvoří soubor právních předpisů národní legislativy, označovaný v dokumentech EU jako „vnitrostátní předpisy"; jejich obsah je však omezen jen na požadavky a povinnosti spadající do kompetence členských států – např. správní delikty a schvalování a registrace provozů – a na transposici několika zbývajících směrnic ES, jak je dále uvedeno.

Vnitrostátní předpisy

V ČR je základním vnitrostátním předpisem **zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech,) ve znění pozdějších předpisů,** tj. ve znění zákona č. 244/2000 Sb., zákona č. 147/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 21/2004 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 553/2005 Sb., zákona č. 214/2007 Sb., zákona č. 227/2009 Sb., zákona č. 281/2009 Sb. a zákona č. 33/2011 Sb.. Úpravy z roku 2009 byly nepřímými novelami, které se týkaly jen dvou nepatrných terminologicko /technických změn mimo vlastní odbornou problematiku krmiv.

Poslední **novelou** zákona o krmivech je **zákon č. 33/2011 Sb.** ze dne 26. ledna 2011, **kterým se mění zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.** Byl zveřejněn ve Sbírce předpisů České republiky částka 11/2011, rozeslané dne 18. února 2011. Jeho **účinnost** byla stanovena od **1. března 2011.**

Úplné znění zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, jak vyplývá z pozdějších zákonů, zatím nebylo vyhlášeno, zmocnění pro předsedu vlády k jeho vyhlášení je však uvedeno v čl. III zákona č. 33/2011 Sb.

Prováděcí předpisy k zákonu o krmivech

Vyhláška č. 356/2008 Sb. ze dne 16. září 2008,

kterou se provádí zákon o krmivech, ve znění pozdějších předpisů obsahuje podrobnosti a technické požadavky na základě zmocnění v zákoně. Nabyla účinnost dnem 15. října 2008. Do konce roku 2011 byla novelizována následovně:

1. novela vyhlášky č. 356/2008 Sb., vydaná vyhláškou **č. 178/2009 Sb.** ze dne 11. června 2009, doplnila přílohu č. 2 Nežádoucí látky a produkty o maximální limity nevyhnutelné křížové kontaminace necílových krmiv kokcidiostatiky, která jsou v těchto případech považována za nežádoucí látky. Účinnost byla stanovena od 1. července 2009.

2. novela vyhlášky č. 356/2008 Sb., vydaná vyhláškou **č. 169/2010 Sb.** se týkala opět oblasti nežádoucích látek, např. upřesnění limitů obsahu arzenu a teobrominu a některých semen plevelů. Účinnost novely byla stanovena od 1. července 2010 v souladu s termínem stanoveným ve směrnici Komise 2009/141/ES, kterou se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální obsahy arzenu, teobrominu, Datura sp., Ricinus communis L., Croton tiglium L. a Abrus precatorius L.

3. novela vyhlášky č. 356/2008 Sb., vydaná vyhláškou **č. 336/2010 Sb.** se týkala převodu směrnice Komise 2010/6/EU a změn max. limitů rtuti, dusitanů a volného gossypolu jako nežádoucích látek v krmivech. Účinnost byla stanovena od 3. prosince 2010.

4. novela vyhlášky č. 356/2008 Sb., vydaná vyhláškou **č. 198/2011 Sb.**, navazuje na zákon č. 33/2011 Sb. ze dne 26. ledna 2011, kterým se mění zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, který zrušil **všechna ustanovení zákona**, která **nahradilo nařízení č. 767/2009.** Účinnost vyhlášky byla stanovena od 15. července 2011.

5. novela vyhlášky č. 356/2008 Sb., se týká především požadavků stanovených na obsah nežádoucích látek v krmivech podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, jejíž přílohy stanovící max. limity těchto látek v produktech ke krmení byly novelizovány přímo použitelným **nařízením Komise (EU) č. 574/2011 ze dne 16. června 2011**, kterým se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální limity dusitanů, melaminu, Ambrosia spp. a o křížovou kontaminaci určitými kokcidiostatiky a histomonostatiky, a kterým se konsolidují přílohy I a II uvedené směrnice (dále jen „nařízení (EU) č. 574/2011"). Nařízení je účinné s výjimkou Ambrosia spp. od 1. července 2011, ustanovení týkající se Ambrosia spp. nabývá účinnost dnem 1. ledna 2012. To znamená, že obsahy nežádoucích látek v krmných produktech se hodnotí výhradně podle požadavků nařízení (EU) č. 574/2011, a nikoli podle přílohy č. 2 vyhlášky č. 356/2008 a jejích novel. Důležité je, že požadavky textové části směrnice 2002/32/ES, převedené do zákona o krmivech, zůstávají v platnosti beze změny.

Úpravy vyhlášky spočívají v novém znění § 4 tak, aby navazoval na přímo použitelný předpis EU, který upravuje oblast nežádoucích látek. Současně se zrušuje příloha č. 2 Nežádoucí látky a produkty. Ve vyhlášce se dále odstraňují všechna zbylá ustanovení, jejichž problematiku řeší nařízení Komise (EU) č. 575/2011 o Katalogu pro krmné suroviny, a ustanovení, která nahrazuje nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009.

Vyhláška č. 415/2009 Sb. ze dne 19. listopadu 2009

o stanovení požadavků na odběr vzorků a způsobu zveřejnění metod laboratorního zkoušení produktů ke krmení. Byla zveřejněna ve Sbírce zákonů částka 134, rozeslané dne 30. listopadu 2009. **Vyhláška nabyla účinnost dnem 1. prosince 2009.**

a) Způsob zveřejnění analytických metod

Uvedená vyhláška, která upravuje postupy pro odběr a zpracovávání **vzorků určených pro úřední kontrolu reziduí pesticidů** v produktech ke krmení, stanoví **i způsob zveřejnění analytických metod** používaných v rámci úřední kontroly produktů ke krmení dálkovým způsobem.

Nařízení Komise (ES) č. 152/2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv, které nabylo účinnost dnem 26. srpna 2009, neobsahuje totiž všechny analytické metody, kterými by měl kontrolovat příslušný orgán dodržování nejen povinně deklarovaných jakostních znaků, ale i těch, které může výrobce uvádět v označení svého výrobku dobrovolně.

Protože je v zájmu všech členských států Evropské unie, aby úřední kontroly krmných produktů, zejména dodržování povinných a deklarovaných znaků jakosti, obsahů doplňkových látek, kontrola obsahů rizikových a nežádoucích látek aj., byly prováděny jednotně, jsou **zásady pro používání analytických metod stanoveny v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 o úředních kontrolách za účelem ověření dodržování právních předpisů týkajících se krmiv a potravin a pravidel o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat** v článku 11. Podle jeho ustanovení mohou být v případech, kdy není k disposici úřední metoda Společenství pro některý kontrolovaný znak, použity jiné metody, které jsou v souladu s kriterii stanovenými v příloze III uvedeného nařízení.

Současně nařízení o úředních kontrolách v článku 7 stanoví, že příslušné orgány, tedy orgány odborného dozoru, musí vykonávat své činnosti s vysokou mírou průhlednosti se zpřístupněním veřejnosti. V ČR stanovilo podle zmocnění v zákoně o krmivech způsob zveřejnění metod laboratorního zkoušení

při úřední kontrole produktů ke krmení ministerstvo zemědělství vyhláškou č. 415/ 2009 Sb., která v § 3 stanoví:

„Zveřejnění metod laboratorního zkoušení produktů ke krmení způsobem umožňujícím dálkový přístup zajistí Ministerstvo zemědělství.“ Na základě toho **ministerstvo pověřilo ÚKZÚZ**, aby zveřejnil metody, které používá pro úřední kontrolu krmných produktů kromě metod uvedených v přímo použitelných předpisech ES – nařízeních ES/EU, **na webových stránkách ústavu**.

b) Odběr vzorků určených pro úřední kontrolu reziduí pesticidů

Hlavní částí vyhlášky je **příloha, která stanoví zvláštní postup pro odběr a zpracovávání vzorků určených pro úřední kontrolu reziduí pesticidů v produktech ke krmení.** Kontrola max. limitů reziduí pesticidů v krmivech se v ČR provádí na základě **nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu,** formou monitoringu. S tím souvisí specifický způsob odběru vzorků. Výše uvedené nařízení (ES) č. 152/2009 stanoví sice způsob odběru vzorků pro úřední kontrolu produktů ke krmení, avšak v článku 1 přímo uvádí, že je to ***s výjimkou reziduí pesticidů a mikroorganizmů***.

Metody odběru vzorků pro kontrolu reziduí pesticidů byly stanoveny směrnicí Komise 2002/63/ES ze dne 11. července 2002, kterou se stanoví metody Společenství pro odběr vzorků určených k úřední kontrole reziduí pesticidů v produktech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu, a kterou se zrušuje směrnice 79/700/EHS.

Směrnice 2002/63/ES byla vydáním nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně směrnice Rady 91/414/EHS, určena i pro odběr úředních vzorků pro kontrolu reziduí pesticidů v krmivech. Proto musela být převedena do vyhlášky v působnosti zákona o krmivech a adaptována pro odběr vzorků krmiv, doplňkových látek a premixů. V oblasti potravin byla postupně převzata do příslušných potravinových vyhlášek již před vstupem ČR do EU.

Předpisy ES transponované do vnitrostátních právních předpisů

Směrnice Komise 82/475/EHS ze dne 23. června 1982, kterou se stanoví skupiny krmných surovin, které mohou být použity k označování krmných směsí pro domácí zvířata, v platném znění.

Čl. 6 směrnice Komise 98/51/ES ze dne 9. července 1998, kterou se stanoví některá prováděcí opatření ke směrnici Rady 95/69/ES, kterou se stanoví podmínky a postupy pro schvalování a registraci některých výrobních provozů a dodavatelů působících v krmivářském odvětví.

Směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES ze dne 7. května 2002 o nežádoucích látkách v krmivech, v platném znění.

Směrnicí Komise 2002/63/ES ze dne 11. července 2002, kterou se stanoví metody Společenství pro odběr vzorků určených k úřední kontrole reziduí pesticidů v produktech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu, a kterou se zrušuje směrnice 79/700/EHS.

Směrnice Komise 2008/38/ES z 5. března 2008, kterou se stanoví seznam určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy, v platném znění.

Směrnice Komise 2008/82/ES ze dne 30. července 2008, kterou se mění směrnice 2008/38/ES, pokud jde o krmiva určená pro podporu ledvinové funkce v případě chronické ledvinové nedostatečnosti.

Přímo použitelné předpisy Evropských společenství

Základní předpisy ES/EU pro uvádění na trh a používání krmiv

- **Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 o uvádění na trh a používání krmiv,** a o změně nařízení (ES) č. 1831/2003 a o zrušení směrnice Rady 79/373/EHS, směrnice Komise 80/511/EHS, směrnic Rady 82/471/EHS, 83/228/EHS, 93/74/EHS, 93/113/ES a 96/25/ES a rozhodnutí \Komise 2004/217/ES.
  Nařízení vstoupilo v platnost 20. září 2009 a nabylo účinnost dnem 1. září 2010.

Nařízení nahradilo směrnice EHS/ES stanovící požadavky na výrobu, uvádění do oběhu a používání krmiv, doplňkových látek a premixů, tj. směrnici týkající se oběhu a používání krmných směsí (79/373/EHS) a krmných surovin (96/25/ES), včetně krmiv pro zvláštní účely výživy zvířat - dietní krmiva (93/74/EHS), určitých produktů používaných ve výživě zvířat, tzv. určitá proteinová krmiva – bioproteiny (82/471/EHS), směrnici povolující v určitých případech uvádět na trh krmné směsi v neuzavřených obalech nebo nádobách (80/511/EHS), směrnici o způsobu užití enzymů a mikroorganizmů a přípravků z nich ve výživě zvířat (93/113/ES) a směrnici stanovící hlavní zásady pro vyhodnocování určitých produktů používaných ve výživě zvířat (83/228/EHS). Nahradilo dále rozhodnutí Komise stanovící seznam surovin, jejichž oběh nebo použití ve výživě zvířat jsou zakázány (2004/217/ES). Na základě zrušovacího ustanovení pozbyl platnost článek 16 směrnice Rady 70/524/EHS o doplňkových látkách do krmiv, stanovící požadavky na označování krmných směsí, do nichž byly přidány doplňkové látky, který dočasně zůstal v platnosti po zrušení směrnice 70/524/EHS.

Vydání tohoto nařízení ES vyvolalo zásadní úpravy **zákona o krmivech (provedeno zákonem č. 33/2011 Sb.) a vyhlášky č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.**

Přehled v současné době platných nařízení ES/EU pro oblast krmiv

(Nejsou uvedena prováděcí nařízení Komise ES/EU, kterými je povolováno použití doplňkových látek ve výživě zvířat)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 ze dne 22. května 2001, o stanovení pravidel pro prevenci, tlumení a eradikaci některých přenosných spongiformních encefalopatií, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 ze dne 22. září 2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivech.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1830/2003 ze dne 22. září 2003 o sledovatelnosti a označování geneticky modifikovaných organismů a sledovatelnosti potravin a krmiv vyrobených z geneticky modifikovaných organismů a o změně směrnice 2001/18/ES.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 ze dne 29. dubna 2004 o úředních kontrolách za účelem ověření dodržování právních předpisů týkajících se krmiv a potravin a pravidel o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 183/2005 ze dne 12. ledna 2005, kterým se stanoví požadavky na hygienu krmiv, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 396/2005 ze dne 23. února 2005 o maximálních limitech reziduí pesticidů v potravinách a krmivech rostlinného a živočišného původu a na jejich povrchu a o změně směrnice Rady 91/414/EHS, v platném znění.

Nařízení Komise (ES) č. 429/2008 ze dne 25. dubna 2008 o prováděcích pravidlech k nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003, pokud jde o vypracování a podávání žádostí a vyhodnocování a povolování doplňkových látek.

Nařízení Komise č. 152/2009 ze dne 27. ledna 2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 ze dne 13. července 2009 o uvádění na trh a používání krmiv, o změně nařízení (ES) č. 1831/2003 a o zrušení směrnice Rady 79/373/EHS, směrnice Komise 80/511/EHS, směrnic Rady 82/471/EHS, 83/228/EHS, 93/74/EHS, 93/113/ES a 96/25/ES a rozhodnutí Komise 2004/217/ES, v platném znění.

Nařízení Komise (ES) č. 669/2009 ze dne 24. července 2009, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004, pokud jde o zesílené úřední kontroly dovozu některých krmiv a potravin jiného než živočišného původu, a kterým se mění rozhodnutí 2006/504/ES, ve znění nařízení Komise (EU) č. 212/2010, v platném znění.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 ze dne 21. října 2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a o zrušení nařízení (ES) č. 1774/2002 (nařízení o vedlejších produktech živočišného původu).

Nařízení Komise (ES) č. 1135/2009 ze dne 25. listopadu 2009, kterým se stanoví zvláštní podmínky pro dovoz určitých výrobků pocházejících nebo odesílaných z Číny, a kterým se zrušuje rozhodnutí Komise 2008/798/ES.

Nařízení Komise (EU) č. 258/2010 ze dne 25. března 2010, kterým se ukládají zvláštní podmínky pro dovoz guarové gumy pocházející nebo zasílané z Indie vzhledem k rizikům kontaminace pentachlorfenolem a dioxiny a zrušuje rozhodnutí 2008/352/ES.

Nařízení Komise (EU) č. 454/2010 ze dne 26. května 2010 o přechodných opatřeních podle nařízení (ES) č. 767/2009, pokud jde o ustanovení o označování krmiv.

Nařízení Komise (EU) č. 568/2010 ze dne 29. června 2010, kterým se mění příloha III nařízení (ES) č. 767/2009, pokud jde o zákaz uvádět na trh nebo používat pro účely výživy zvířat bílkoviny z kvasnic rodu „Candida“ kultivovaných na n-akánech.

Nařízení Komise (EU) č. 892/2010 ze dne 8. října 2010 o statusu určitých produktů, pokud jde o doplňkové látky v oblasti působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003.

Nařízením Komise (EU) č. 939/2010 ze dne 20. října 2010, kterým se mění příloha IV nařízení (ES) č. 767/2009 týkající se povolených tolerancí pro označování složení krmných surovin nebo krmných směsí podle čl. 11 odst. 5,

Nařízení Komise (EU) č. 142/2011 ze dne 25. února 2011, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1069/2009 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu a získané produkty, které nejsou určeny k lidské spotřebě, a provádí směrnice Rady 97/78/ES, pokud jde o určité vzorky a předměty osvobozené od veterinárních kontrol na hranici podle uvedené směrnice.

Nařízení Komise (EU) č. 187/2011 ze dne 25. února 2011, kterým se mění příloha I nařízení (ES) č. 669/2009, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004, pokud jde o zesílené úřední kontroly dovozu některých krmiv a potravin jiného než živočišného původu.

Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 433/2011 ze dne 4. května 2011, kterým se mění příloha I nařízení Komise (ES) č. 669/2009, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004, pokud jde o zesílené úřední kontroly dovozu některých krmiv a potravin jiného než živočišného původu.

Nařízení Komise (EU) č. 574/2011 ze dne 16. června 2011, kterým se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální limity dusitanů, melaminu, Ambrosia spp. a o křížovou kontaminaci určitými kokcidiostatiky a histomonostatiky, a kterým se konsolidují přílohy I a II uvedené směrnice.

Nařízení Komise (EU) č. 619/2011 ze dne 24. června 2011, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv z hlediska přítomnosti geneticky modifikovaného materiálu, u nějž probíhá postup povolování nebo u nějž uplynula platnost povolení..

Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 799/2011 ze dne 9. srpna 2011, kterým se mění příloha I nařízení Komise (ES) č. 669/2009, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004, pokud jde o zesílené úřední kontroly dovozu některých krmiv a potravin jiného než živočišného původu.

Nařízení Komise (EU) č. 225/2012 ze dne 15. března 2012, kterým se mění příloha II nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 183/2005, pokud jde o schvalování provozů, které uvádějí na trh výrobky získané z rostlinných olejů a směsné tuky k použití v krmivech, a pokud jde o zvláštní požadavky na výrobu, skladování a přepravu olejů, tuků a výrobků z nich získaných a na zkoušení obsahu dioxinů v nich.

Nařízení Komise (EU) č. 277/2012 ze dne 28. března 2012, kterým se mění přílohy I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32ES, pokud jde o maximální obsahy a akční prahy dioxinů a polychlorovaných bifenylů.

Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 294/2012 ze dne 3. dubna 2012, kterým se mění příloha I nařízení Komise (ES) č. 669/2009, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 882/2004, pokud jde o zesílené úřední kontroly dovozu některých krmiv a potravin jiného než živočišného původu.

Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 514/2012 ze dne 18. června 2012, kterým se mění příloha I nařízení Komise (ES) č. 669/2009, kterým se provádí nařízení Evropského parlamentu (ES) č. 882/2004, pokud jde o zesílené úřední kontroly dovozu některých krmiv a potravin jiného než živočišného původu.

Nařízení Komise (EU) č. 563/2012 ze dne 27. června, kterým se mění příloha VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004, pokud jde o seznam referenčních laboratoří EU.

Nařízení Komise (EU) č. 744/2012 ze dne 16. srpna 2012, kterým se mění přílohy I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální obsahy arsenu, fluoru, olova, rtuti, endosulfanu, dioxinů, Ambrosia spp., diclazurilu a lasalocidu sodného A a o akční prahy pro dioxiny.

Nařízení Komise (EU) č. 51/2013 ze dne 16. ledna 2013, kterým se mění nařízení Komise (ES) č. 152/2009, pokud jde o metody zkoušení pro stanovení složek živočišného původu pro úřední kontrolu krmiv.

Nařízení Komise č. 56/2013 ze dne 16. ledna 2013, kterým se mění přílohy pro prevenci, tlumení a eradikaci některých přenosných spongiformních encefalopatií.

Nařízení Komise (EU) č. 68/2013 ze dne 16. ledna 2013 o katalogu pro krmné suroviny.

Rozhodnutí Komise (EU) č. 2013/204 ze dne 25. dubna 2013 o nezařazení formaldehydu pro použití v typu přípravku 20 do přílohy I, I A nebo I B směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/8/ES o uvádění biocidních přípravků na trh.

Nařízení komise (EU) č. 107/2013 ze dne 5. února 2013, kterým se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální obsahy melaninu v krmivech v konzervách pro zvířata v zájmovém chovu.

Nařízení komise (EU) č. 1275/2013 ze dne 6. Prosince 2013, kterým se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální obsahy arsenu, kadmia, olova, dusitanů, hořčičného oleje těkavého a škodlivých botanických nečistot.

Přehled doporučených právních předpisů ES/EU

Doporučení Komise 2006/88/ES ze dne 6. února 2006 o snižování přítomnosti dioxinů, furanů a PCB v krmivech a potravinách.

Doporučení Komise 2006/583/ES ze dne 17. srpna 2006 k prevenci a snižování fusariových toxinů v obilovinách a výrobcích z obilovin..

Doporučení Komise 2006/576/ES ze dne 17. srpna 2006 o přítomnosti deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxinu A, T-2 a HT-2 a fumonisinů v produktech určených ke krmení zvířat..

Doporučení Komise 2011/25/EU ze dne 14. ledna 2011, kterým se stanoví pokyny pro rozlišení mezi krmnými surovinami, doplňkovými látkami, biocidními přípravky a veterinárními léčivými přípravky.

Doporučení Komise 2011/516/EU ze dne 23. srpna 2011 o snižování přítomnosti dioxinů, furanů a PCB v krmivech a potravinách.

Doporučení Komise 2013/165/EU ze dne 23. března 2013 ohledně přítomnosti toxinů T-2 a HT-2 v obilovinách a výrobcích z obilovin.

SLEDOVÁNÍ ZAKÁZANÝCH A NEŽÁDOUCÍCH LÁTEK A PRODUKTŮ A ZNEČISŤUJÍCÍCH DOPLŇKOVÝCH LÁTEK V KRMNÝCH PRODUKTECH

Zpráva poskytuje výsledky sledování přítomnosti cizorodých zakázaných a nežádoucích látek v krmivech, které prováděl Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský v roce 2013. Zaměření a četnost systematických kontrolních aktivit byly upraveny na základě výsledků zjištěných v předcházejících letech, zohledněním doporučení Komise k monitoringu a podle dalších platných právních předpisů. Vzorky krmiv byly úředně odebírány pracovníky odboru zemědělské inspekce ÚKZÚZ v souladu s nařízením Komise (ES) č. 152/2009 v platném znění a analýzy byly provedeny v akreditovaných laboratořích ústavu nebo v akreditovaných smluvních laboratořích.

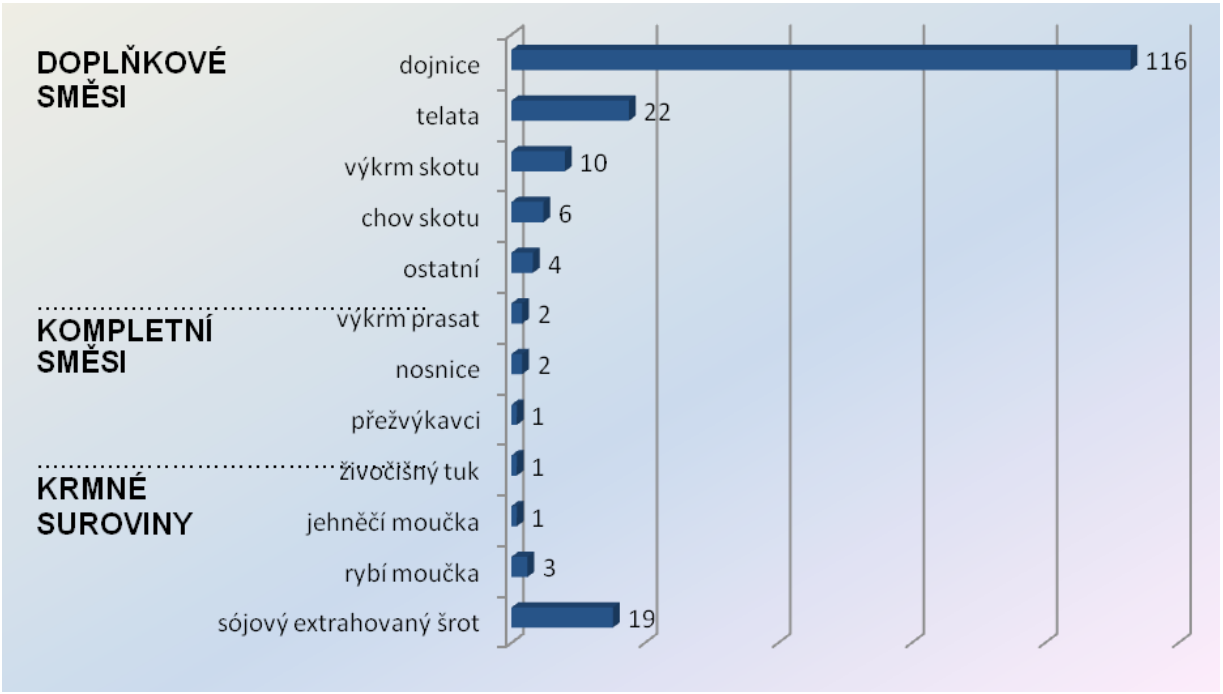
Zaměření cílených kontrol bylo rozděleno do čtyř hlavních částí:

- Sledování výskytu zakázaných látek a produktů v krmivech
- Sledování výskytu nežádoucích látek a produktů v krmivech
- Sledování správného používání doplňkových látek v krmivech
- Sledování dalších problematik týkajících se bezpečnosti krmiv

Sledování zakázaných látek

Cílená kontrola přítomnosti zpracovaných živočišných bílkovin v krmivech

Kontrola je zaměřená na možnou kontaminaci krmiv zpracovanými živočišnými bílkovinami (PAP). V roce 2013 bylo takto prověřeno 187 vzorků převážně doplňkových krmných směsí. Přítomnost nepovolených zpracovaných živočišných bílkovin nebyla v žádném vzorku zjištěna.



Počet odebraných a nevyhovujících vzorků v rámci cílené kontroly PAP v letech 2005-2013

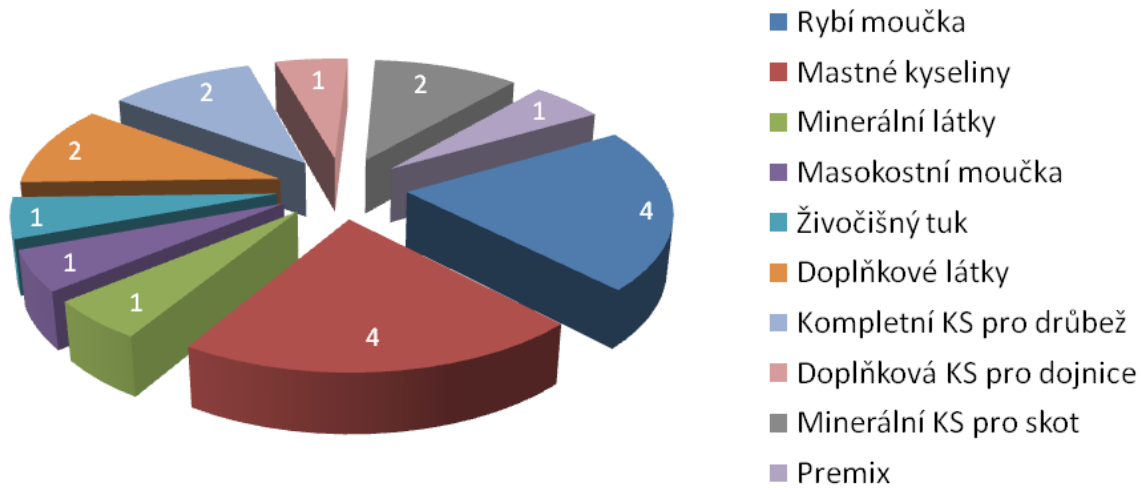
Cílená kontrola rybí moučky na přítomnost tkání suchozemských živočichů

Cílem kontroly je zachytit přítomnost tkání suchozemských živočichů v rybí moučce, zvláště v souvislosti s povolením používat rybí moučku do mléčných krmných směsí pro přežvýkavce. Mikroskopicky a akreditovanou metodou RT – PCR bylo prověřeno 37 vzorků rybí moučky. V jednom analyzovaném vzorku rybí moučky, odebraném na základě podnětu RASFF, byla zjištěna přítomnost tkání suchozemských živočichů. ÚKZÚZ zakázal použít nevyhovující krmnou surovinu do krmiv určených pro hospodářská zvířata.

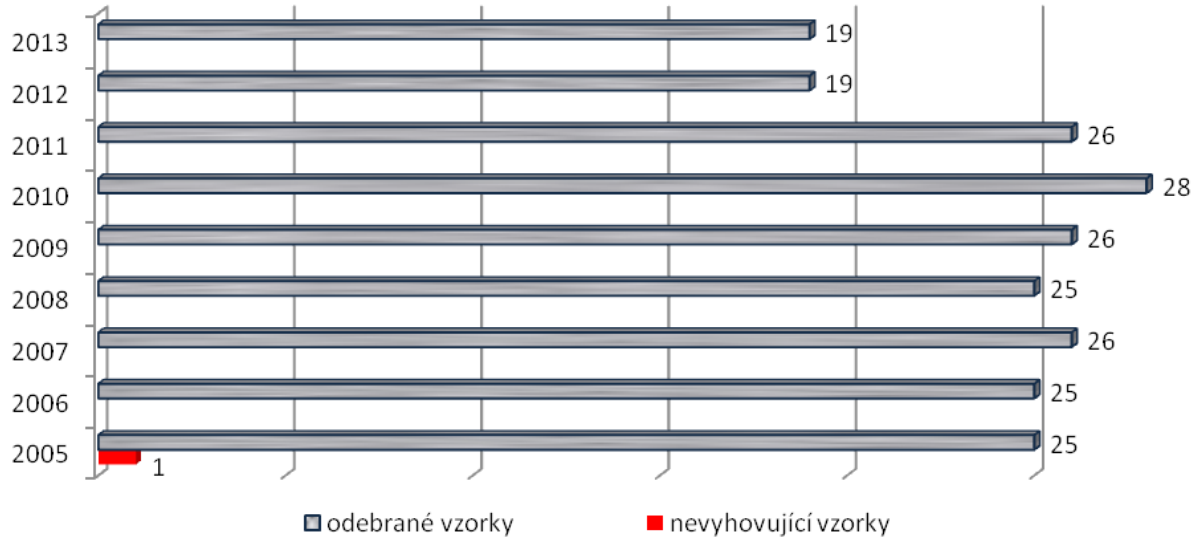
Monitoring vybraných perzistentních organických polutantů (POP)

V rámci kontroly bylo analyzováno 19 vzorků krmiv a krmných surovin, žádný vzorek nebyl vyhodnocen jako nevyhovující. PCB byly sledovány zároveň s dioxiny, aby bylo možné posoudit expozici zvířete všem těmto toxinům. Naměřené hodnoty byly velmi nízké, obvykle pod mezí detekce 0,5 µg. Pro PCB dosud nebyly stanoveny prahové hodnoty.

Zastoupení vzorků v rámci cílené kontroly vybraných perzistentních org. polutantů (POP)



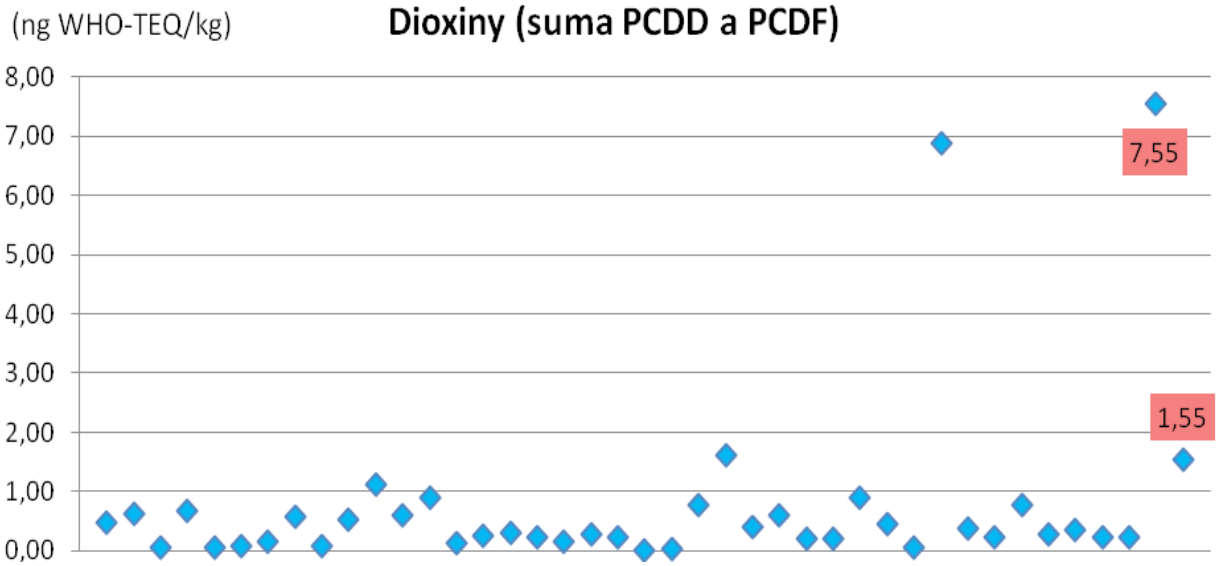
Počet odebraných a nevyhovujících vzorků v rámci cílené kontroly POP v letech 2005-2013



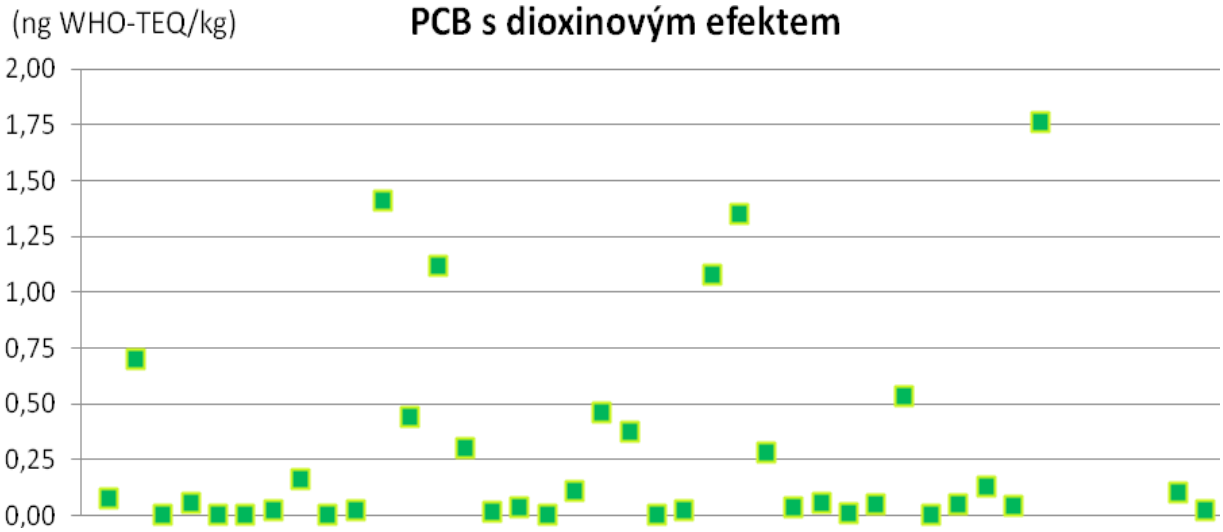
Cílená kontrola dioxinů, furanů a PCB dioxinového typu

V rámci cílené kontroly bylo analyzováno celkem 41 vzorků, zejména rybí moučka, sušená krmiva a doplňkové látky. Stanovené limity se pohybují od 0,75 do 6 ng WHO-TEQ/kg podle druhu krmiva pro dioxiny a od 1,25 do 24 ng WHO-TEQ/kg podle druhu krmiva pro sumu dioxinů a PCB. Dva analyzované vzorky původem ze třetí země (Rusko) nevyhověly stanoveným limitům. Jednalo se o krmnou surovinu humát draselný a doplňkovou krmnou směs pro hospodářská zvířata s podílem této suroviny. V obou případech ÚKZÚZ uložil zákaz zkrmování, vyrobené partie byly vráceny do země původu a informace o případu byla vložena do systému RASFF.

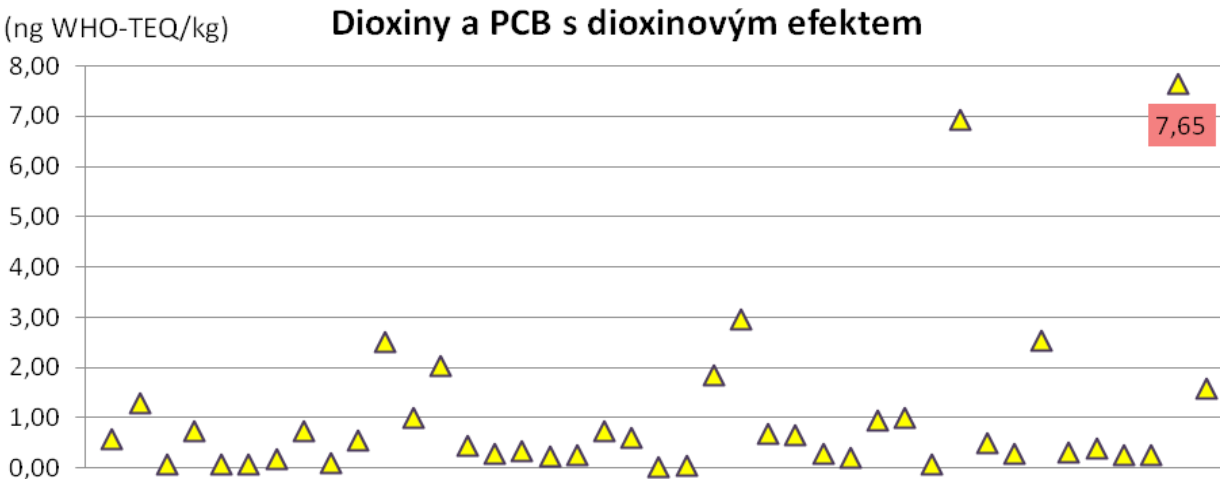
Suma PCDD a PCDF v krmivech (v červených polích hodnoty nevyhovujících vzorků)



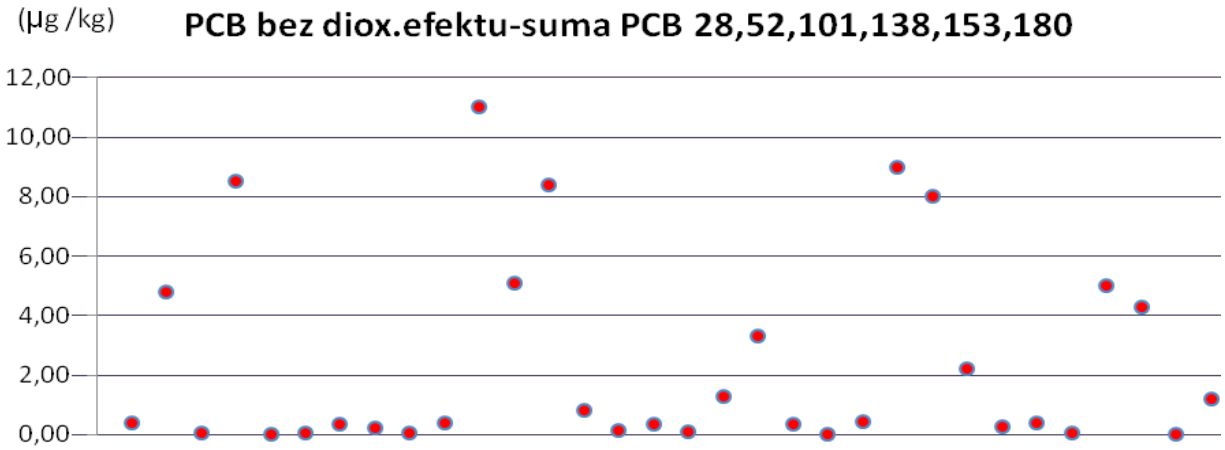
Obsah PCB s dioxinovým efektem v krmivech



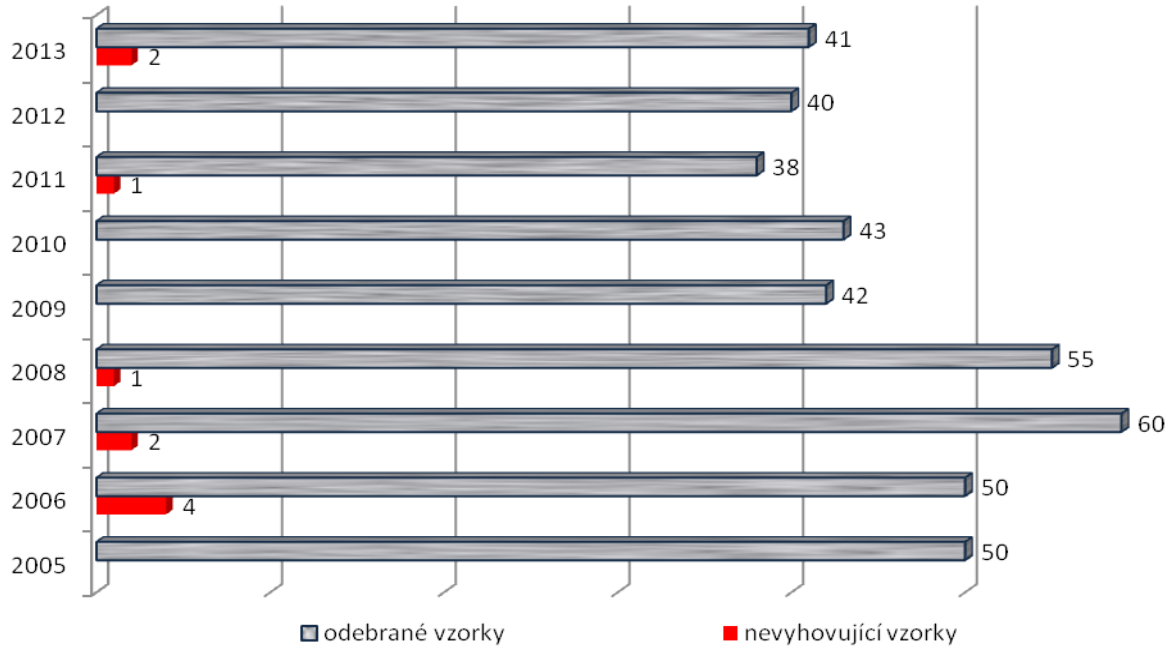
Obsah dioxinů a PCB s dioxinovým efektem v krmivech (červeně označen nevyhovující vzorek)



Obsah PCB bez dioxinového efektu v krmivech – suma PCB 28, 52, 101, 138, 153, 180



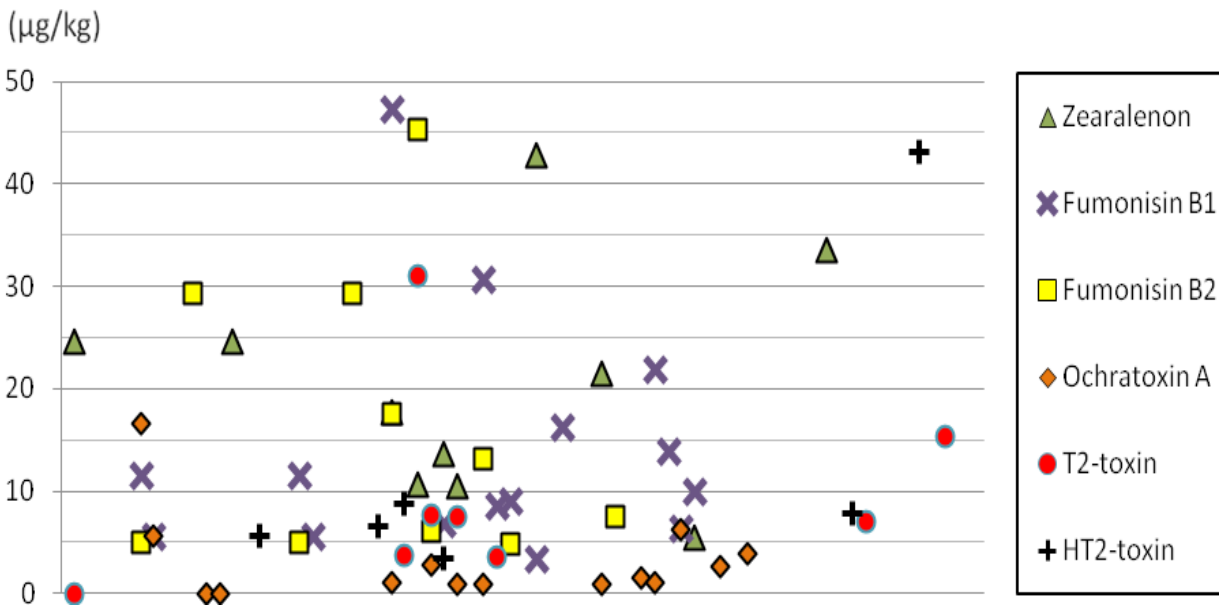
Počet odebraných a nevyhovujících vzorků v rámci cílené kontroly obsahu dioxinů 2005-2013



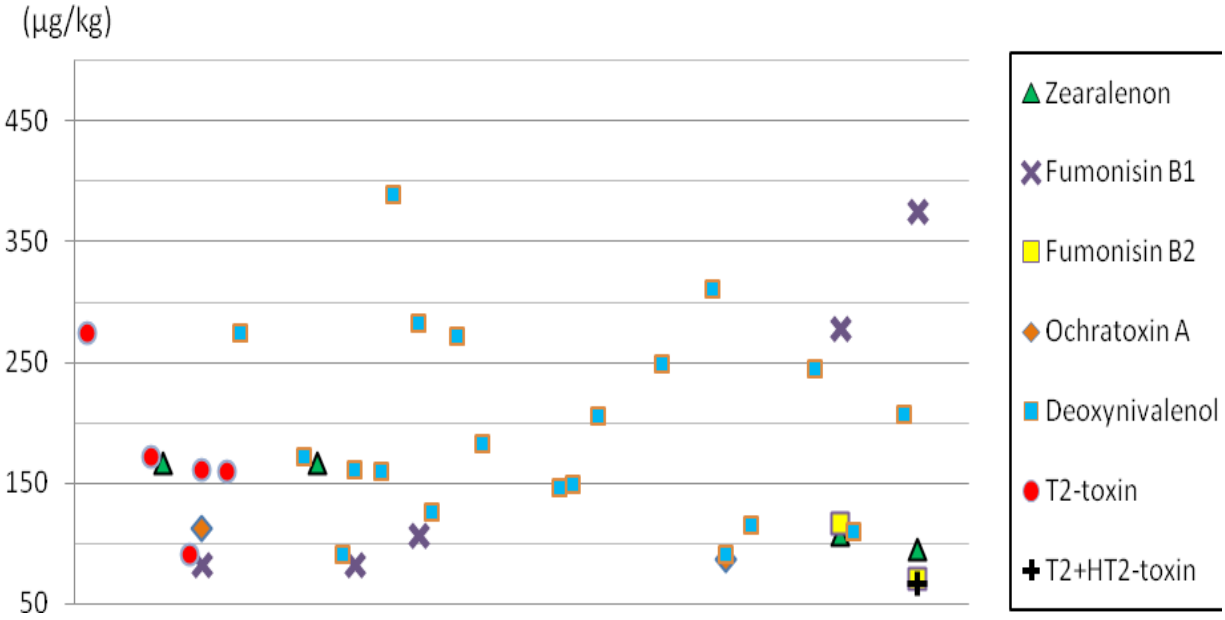
Monitoring mykotoxinů

V rámci této kontroly se zjišťuje přítomnost aflatoxinů B1, B2, G1 a G2, zearalenonu, ochratoxinu A, fumonisinů B1 a B2, deoxynivalenolu, T2 a HT2 toxinu. Bylo odebráno 54 vzorků krmiv a krmných surovin. Většina zjištěných hodnot, včetně všech provedených analýz aflatoxinů, byla na nejnižší úrovni detekce analytu. Žádný výsledek stanovení mykotoxinů v krmivech nepřekročil maximální povolený limit ani doporučené směrné hodnoty.

Zjištěné obsahy mykotoxinů nad detekčním limitem přístrojů, výsledky do úrovně 50 µg.kg^{-1}



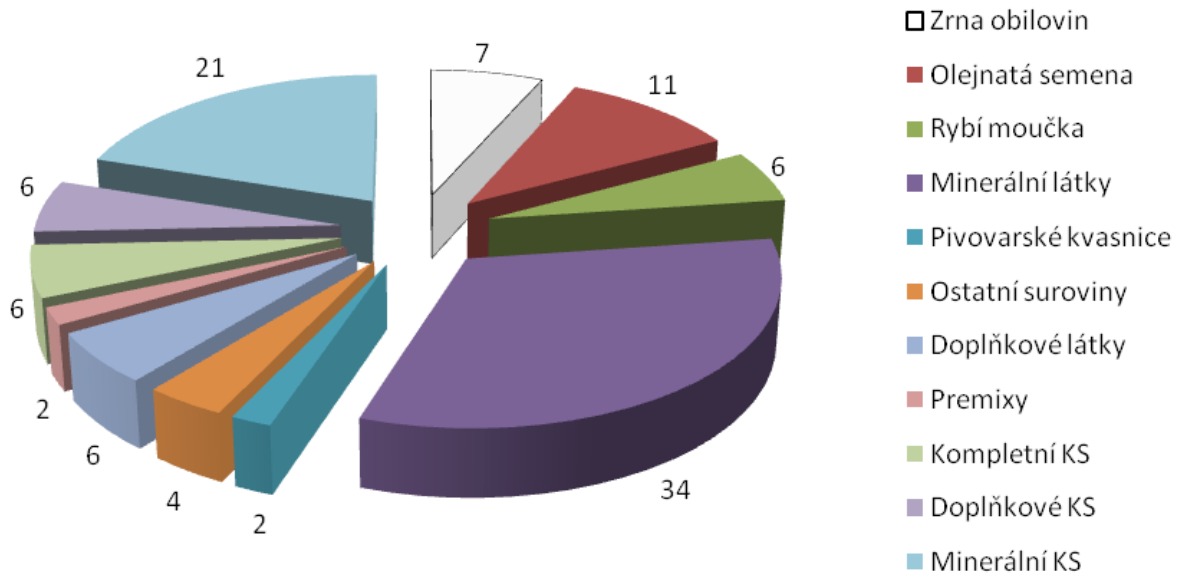
Zjištěné obsahy mykotoxinů nad detekčním limitem přístrojů, hodnoty vyšší než 50 µg.kg^{-1}



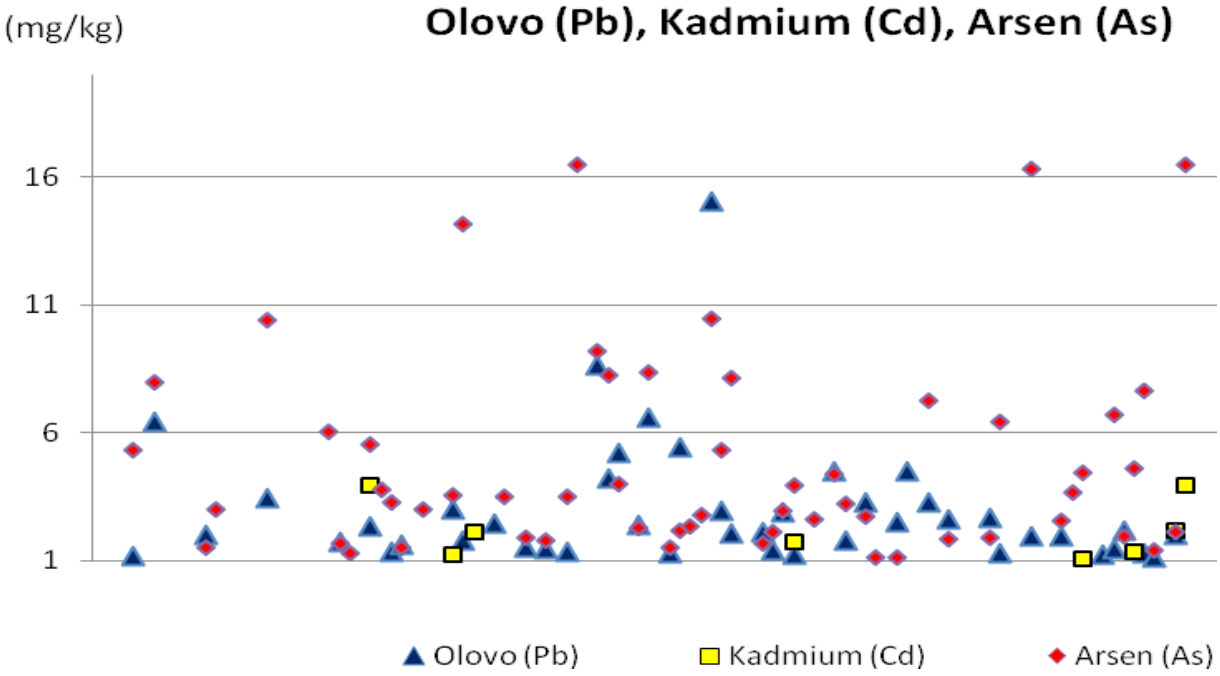
Cílená kontrola přítomnosti těžkých kovů v krmivech

Inspektoři odebrali 105 vzorků krmných surovin a krmných směsí pro zjištění nežádoucího obsahu těžkých kovů. Byl sledován obsah olova, kadmia, arsenu a rtuti. U žádného vzorku nebylo zjištěno překročení stanoveného limitu obsahu sledovaných těžkých kovů

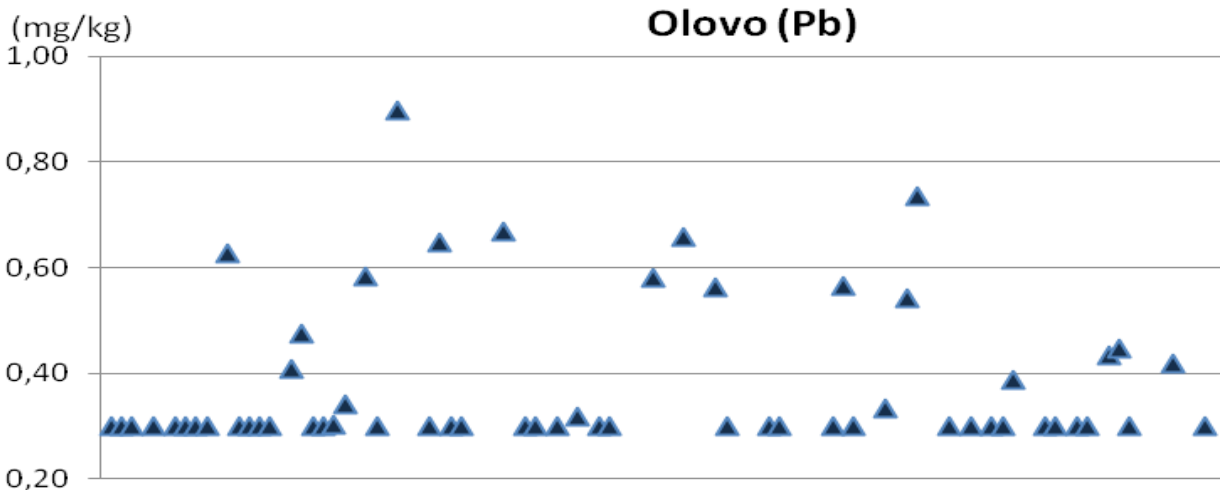
Zastoupení odebraných krmiv v rámci cílené kontroly obsahu těžkých kovů



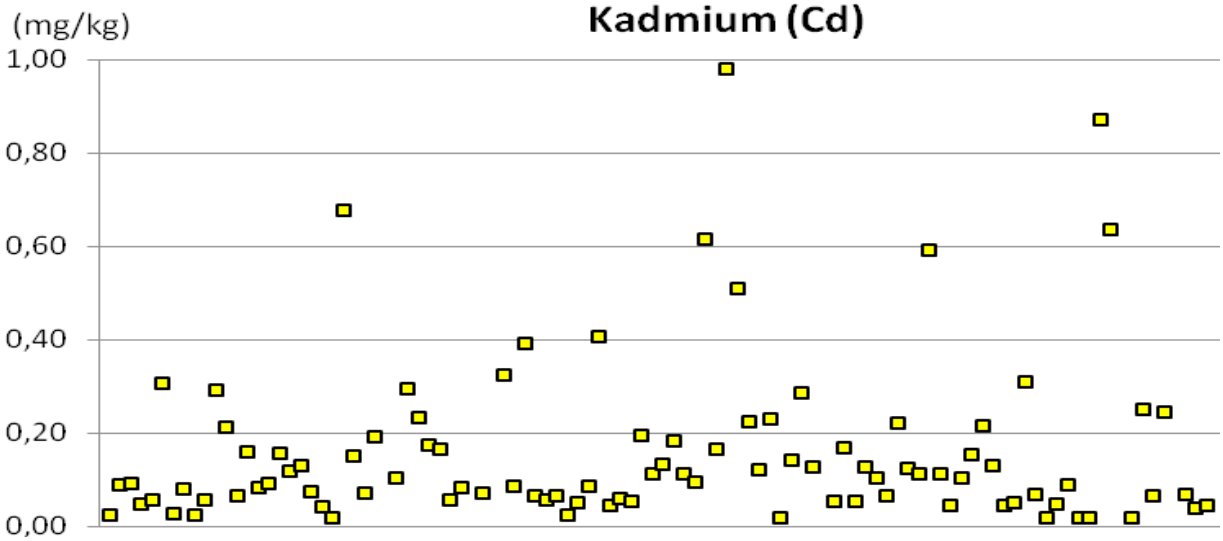
Obsah olova, kadmia a arsenu v odebraných krmných surovinách (hodnoty vyšší než 1 mg. kg^{-1})



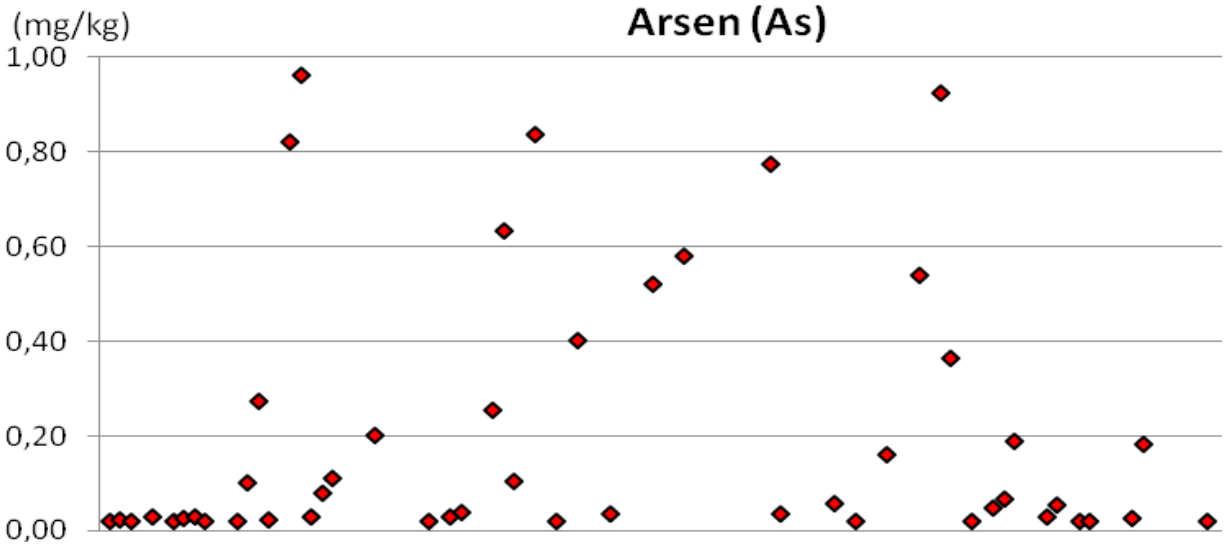
Obsah olova v odebraných krmných surovinách (hodnoty nižší než 1 mg. kg^{-1})



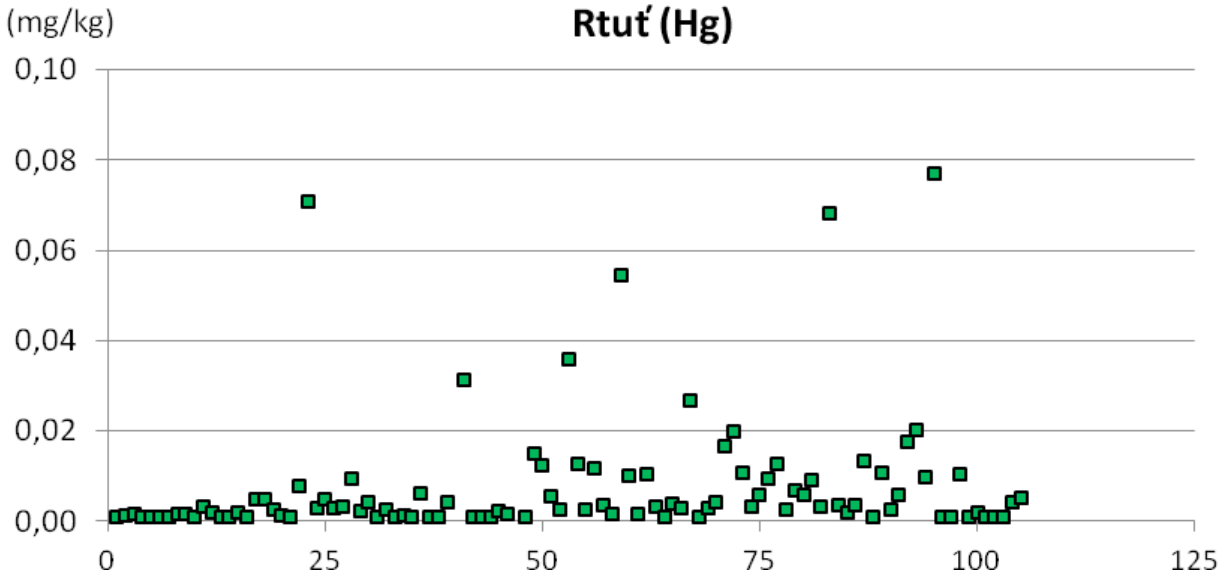
Obsah kadmia v odebraných krmných surovinách (hodnoty nižší než 1 mg. kg^{-1})



Obsah arsenu v odebraných krmných surovinách (hodnoty nižší než 1 mg. kg^{-1})



Obsah rtuti v odebraných krmných surovinách



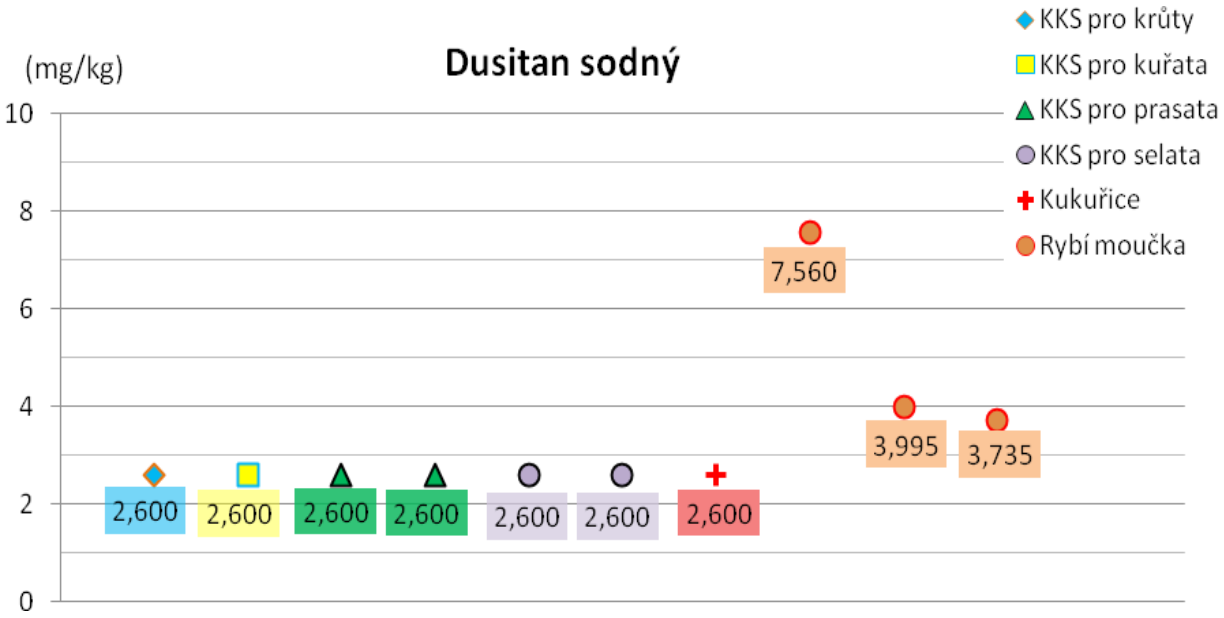
Cílená kontrola přítomnosti dalších nežádoucích látek v krmivech

Tato cílená kontrola zjišťuje obsah dusitanů, fluoridů, vinylthiooxazolidonu a theobrominu ve vybraných vzorcích krmiv.

Dusitany

V rámci cílené kontroly bylo odebráno 10 vzorků krmiv pro stanovení obsahu dusitanů. Sleduje se, zda nebylo použito konzervování krmiv dusitany. Všechny vzorky byly vyhodnoceny jako vyhovující. Limit pro dusitany je 15 mg/kg pro krmné směsi nebo 30 mg/kg rybí moučky.

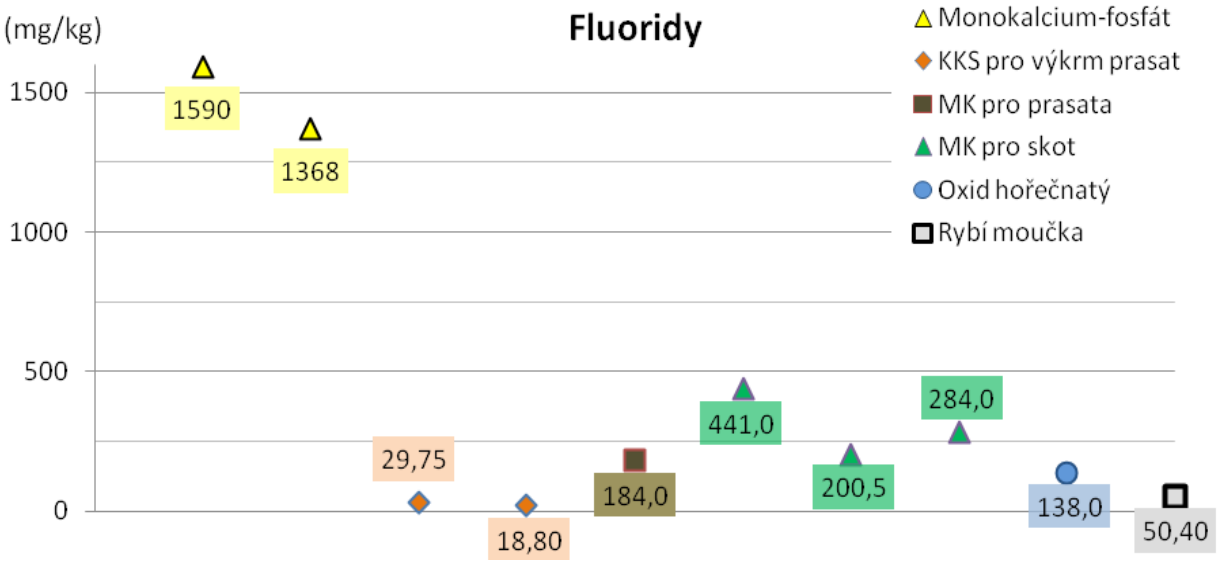
Obsah dusitanu sodného v odebraných vzorcích krmiv



Fluoridy

Bylo odebráno 10 vzorků krmných surovin nebo krmných směsí pro různé druhy hospodářských zvířat za účelem stanovení obsahu fluoridů. Všechny analyzované vzorky vyhověly maximálním povoleným limitům obsahu fluoridů.

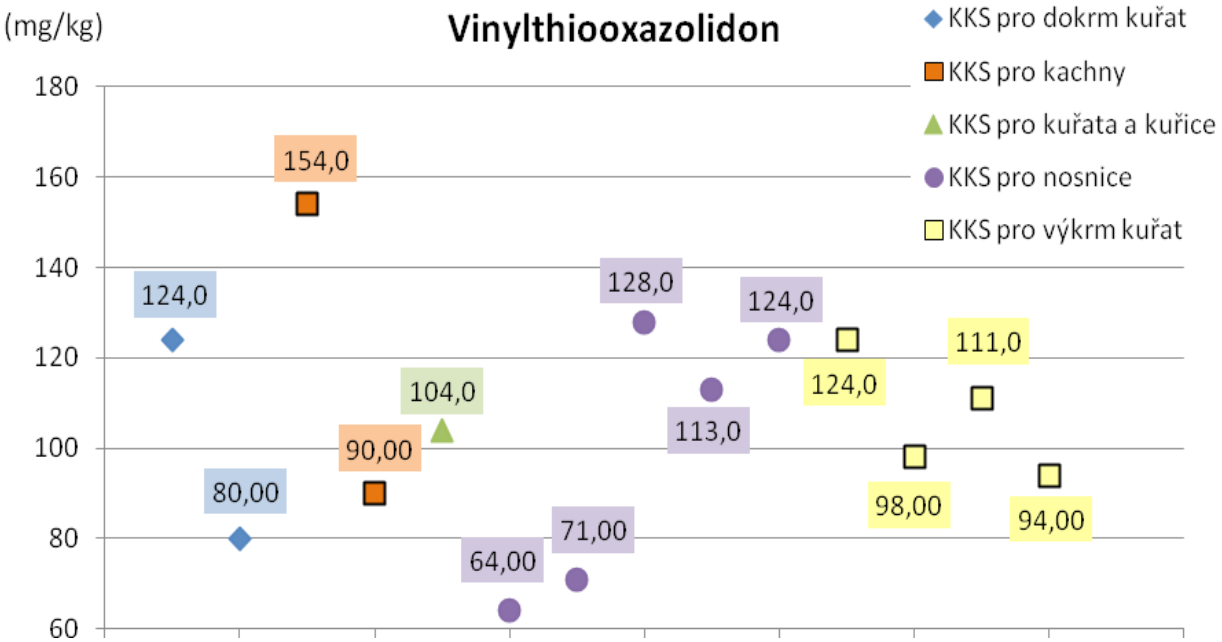
Obsah fluoridů v odebraných vzorcích krmiv



Vinylthiooxazolidon

Vinylthiooxazolidon se vyskytuje v krmivech s obsahem řepky. V 14 vzorcích kompletních směsí pro drůbež bylo naměřeno nejvyšší množství 154 mg/kg, limit je 1000 mg/kg, resp. 500 mg/kg v krmivech pro nosnice.

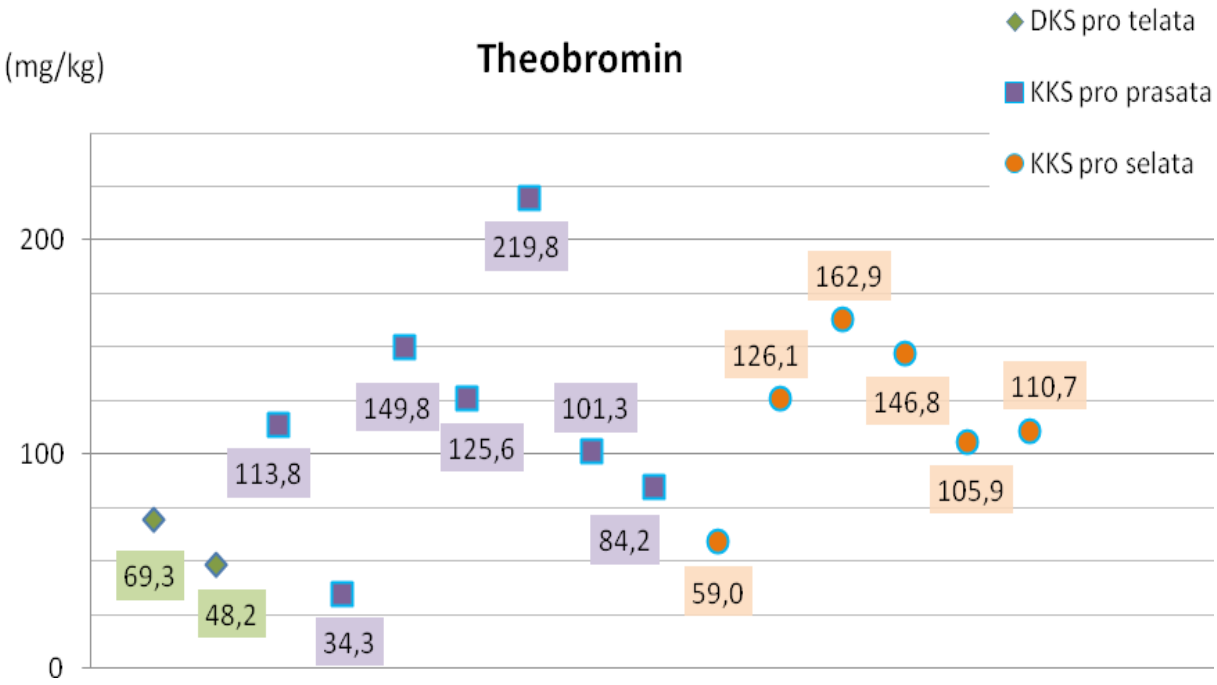
Obsah vinylthiooxazolidonu v odebraných vzorcích krmiv



Theobromin

Sleduje se v krmivech s obsahem kakaových slupek, kakaa, čokolády a dalších výrobků z cukrovinek. Bylo odebráno 15 vzorků kompletních a doplňkových krmných směsí. Žádný vzorek krmné směsi nepřekročil maximální povolený limit theobrominu.

Obsah theobrominu v odebraných vzorcích krmných směsí



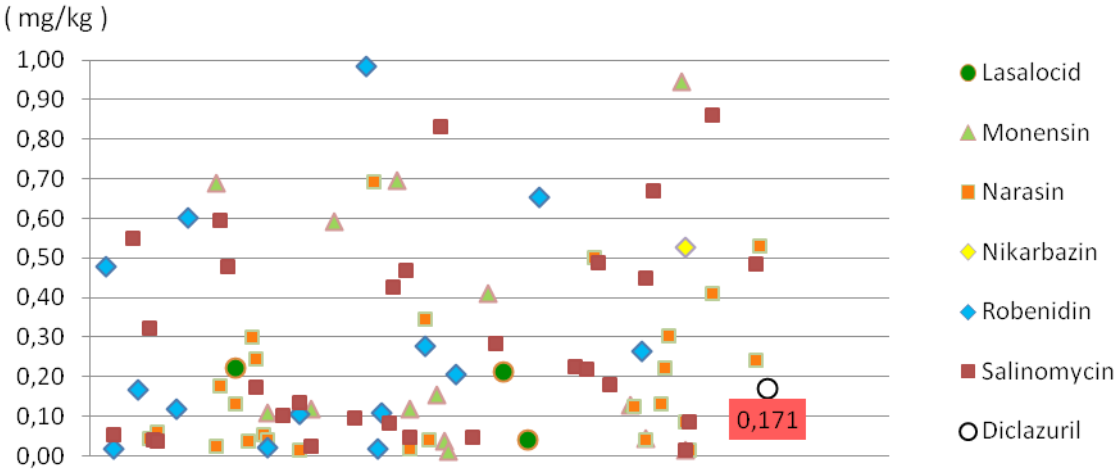
Sledování správného používání doplňkových látek

Cílená kontrola používání kokcidiostatik

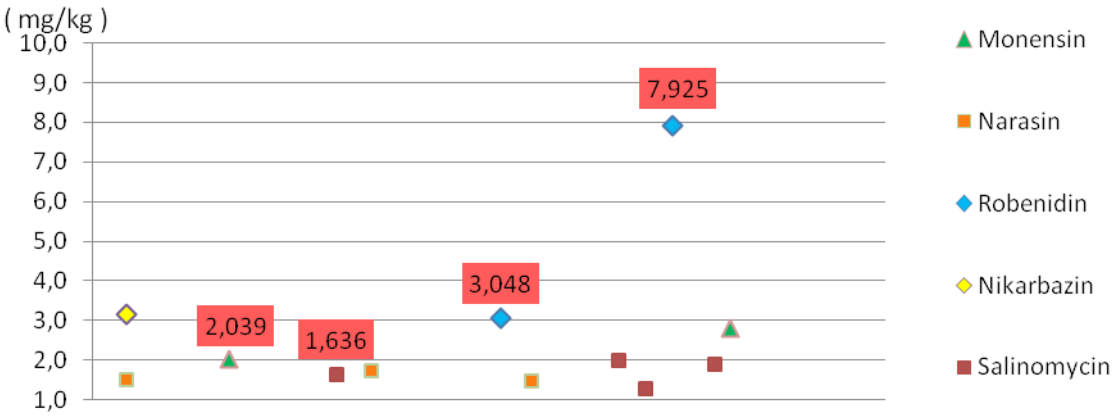
Cílená kontrola ověřuje, zda se doplňkové látky nevyskytují v krmivech pro druhy či kategorie zvířat, pro které nejsou povoleny nebo zda jejich obsah nepřekračuje povolený limit. V rámci kontroly dodržování maximálních povolených limitů nevyhnutelné křížové kontaminace kokcidiostatik bylo odebráno celkem 172 vzorků kompletních, doplňkových a minerálních krmných směsí a premixů. Bylo zjištěno 5 případů kontaminace krmiv kokcidiostatiky (2x robenidin, 1x diclazuril, monensin a salinomycin).

V rámci cílené kontroly byly rovněž sledovány reziduální stopy kokcidiostatik v krmivu, které bylo zpracováno míchacím zařízením výrobce bezprostředně po použití kokcidiostatik. Bylo odebráno 33 vzorků z první míchačky následně vyráběných krmiv, 2 vzorky byly nevyhovující pro překročení maximálního limitu nevyhnutelné křížové kontaminace kokcidiostatik.

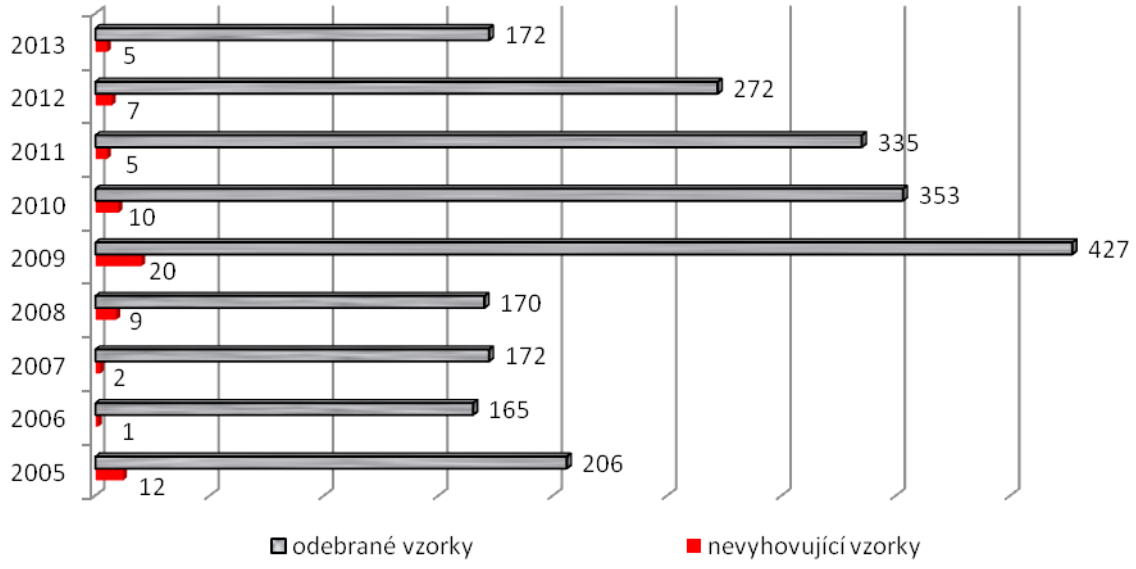
Křížová kontaminace krmiv kokcidiostatiky do 1 mg. kg^{-1} (červeně označen nevyhovující vzorek)



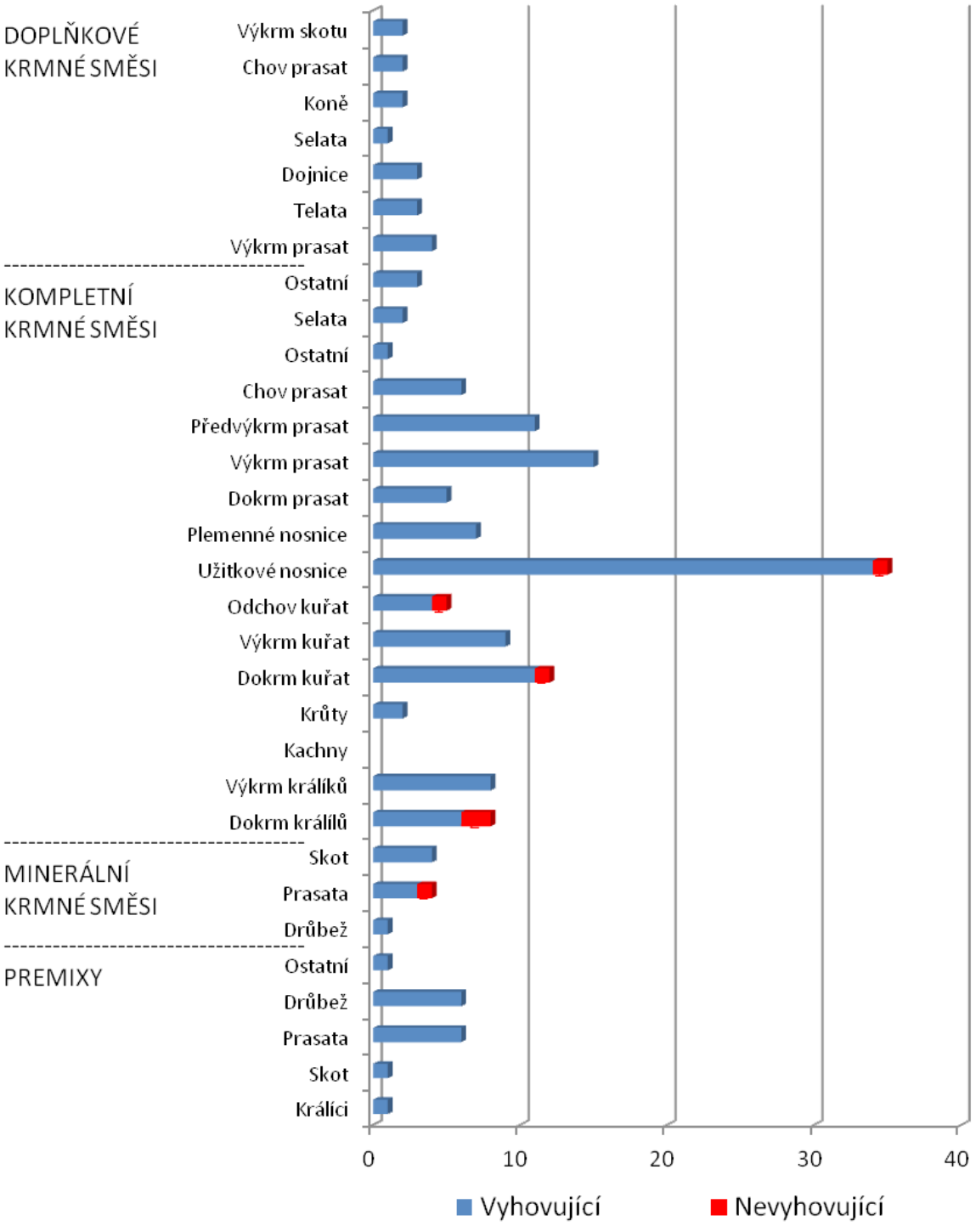
Křížová kontaminace krmiv kokcidiostatiky nad 1 mg. kg-1 (červeně označeny nevyhovující vzorek)



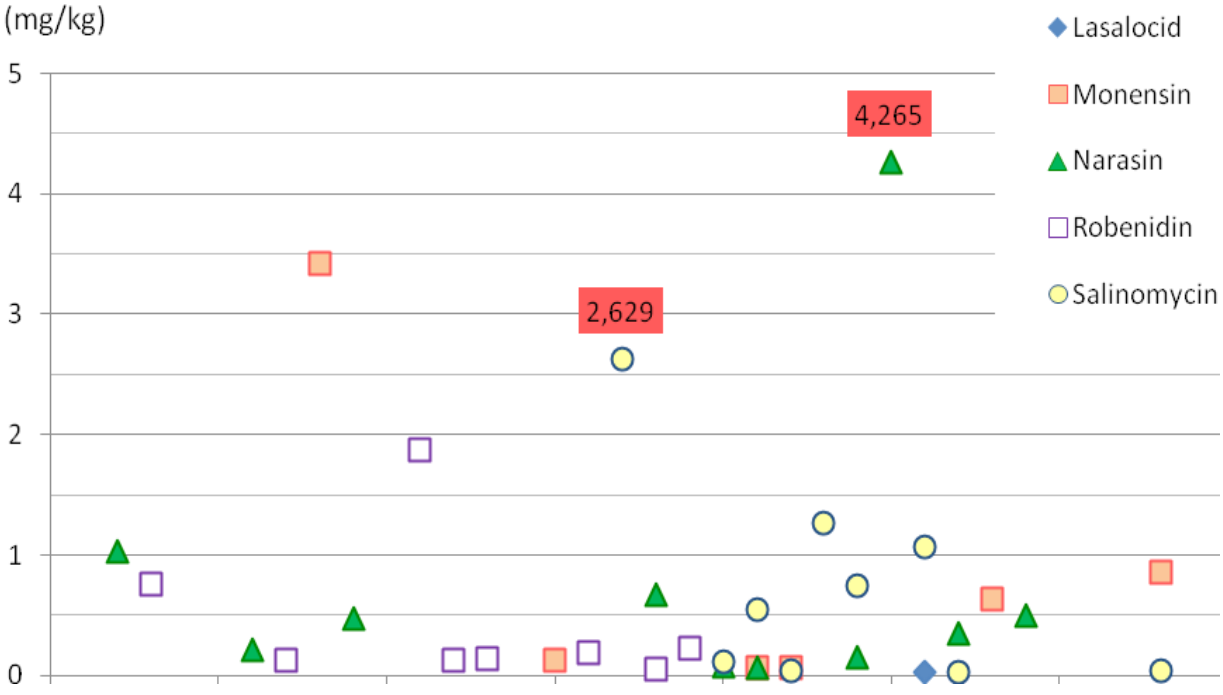
Počty odebraných a nevyhovujících vzorků nevyhnutelné křížové kontaminace kokcidiostatik



Odebrané vzorky krmiv v rámci kontroly nevyhnutelné křížové kontaminace kokcidiostatiky



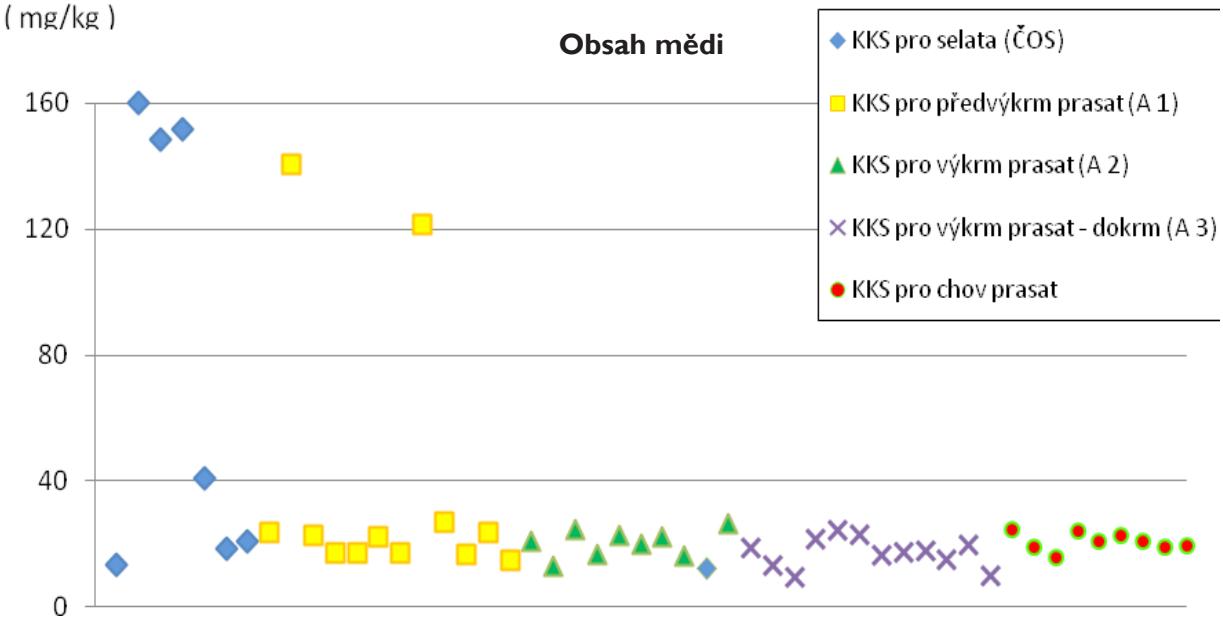
Kontaminace 1. míchačky následné výroby kokcidiostatiky (červeně ozn. nevyhovující vzorky)



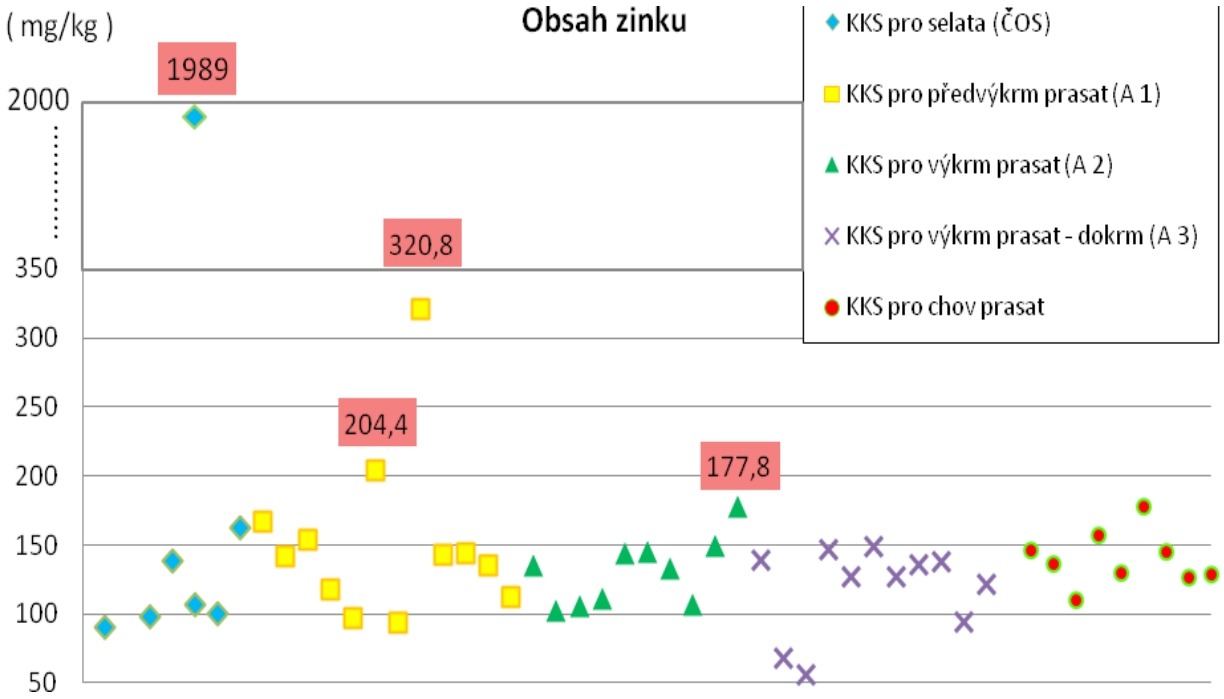
Cílená kontrola obsahu mědi a zinku v krmivech pro prasata

Cílem této kontroly bylo sledování, zda je dodržován maximální povolený obsah mědi a zinku v krmivech pro prasata a selata. V rámci cílené kontroly inspektoři odebrali 50 vzorků krmiv. Hodnocení obsahu mědi vyhověly všechny analyzované vzorky. Požadovanému obsahu zinku nevyhověly 4 vzorky krmných směsí, v jednom vzorku kompletní krmné směsi pro selata ČOS byl překročen maximální povolený limit zinku více než desetinásobně (1989 mg.kg-1).

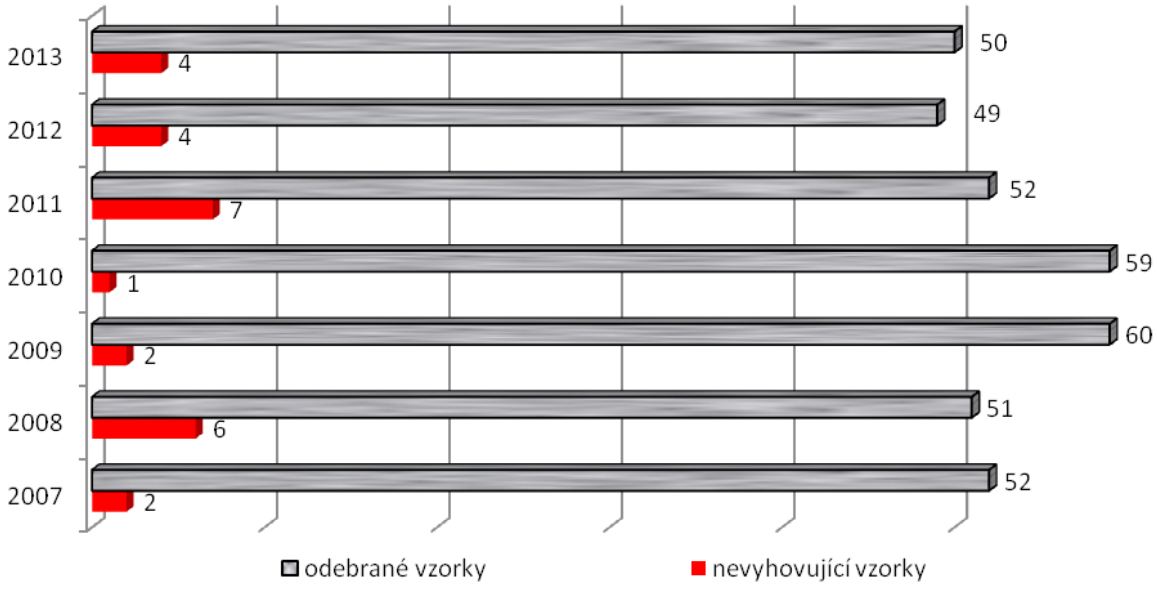
Obsah mědi v odebraných krmných směsích



Obsah zinku v odebraných krmných směsích (hodnoty nevyhovujících vzorků v červených polích)



Počty odebraných a nevyhovujících vzorků v rámci kontroly obsahu mědi a zinku

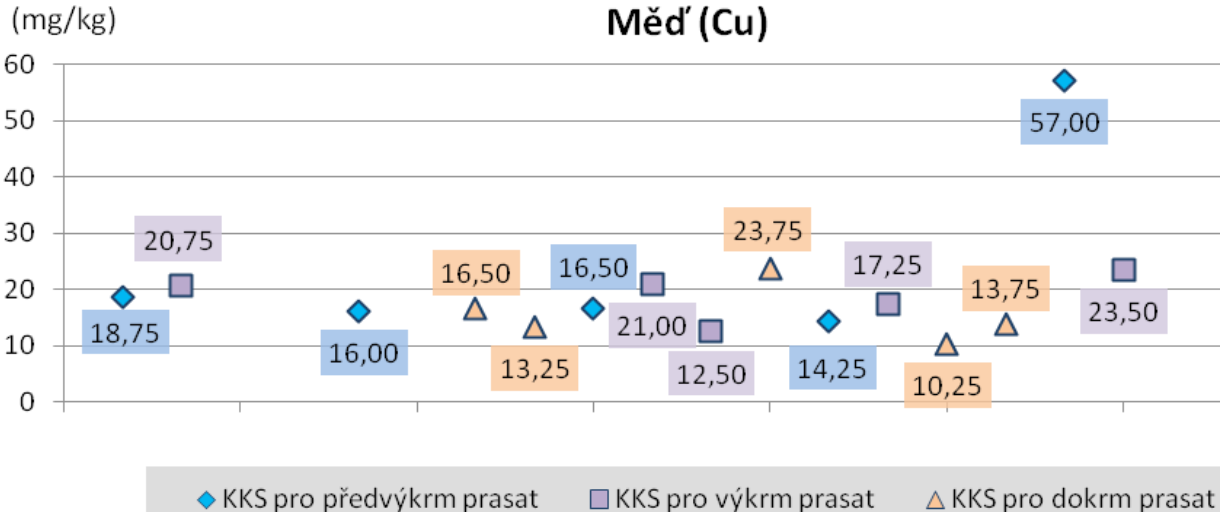


Cílená kontrola dodržování dalších limitů doplňkových látek

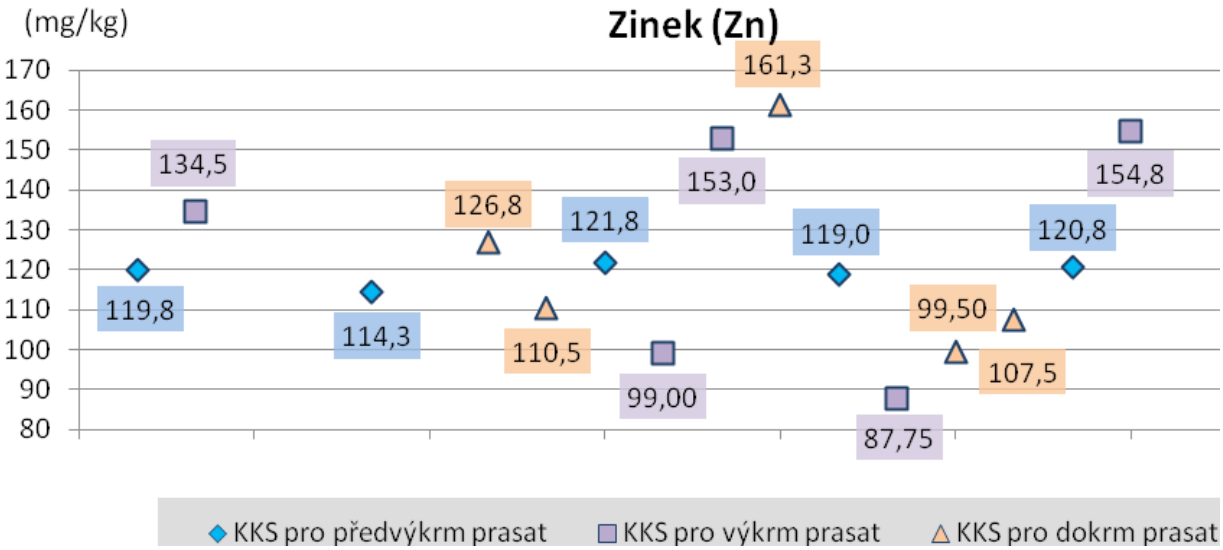
Při této kontrole se sledovalo dodržování maximálních limitů mědi, zinku, manganu, železa, selenu, jódu, vitaminu A a vitaminu D3. Odebráno bylo 60 vzorků krmných směsí. Převažovala kompletní krmiva pro výkrm prasata a drůbeže. U kompletních krmných dávek pro dojnice byl stanoven pouze obsah jódu. Překročení limitů sledovaných DL bylo zjištěno v 8 případech.

KRMIVA PRO VÝKRM PRASAT

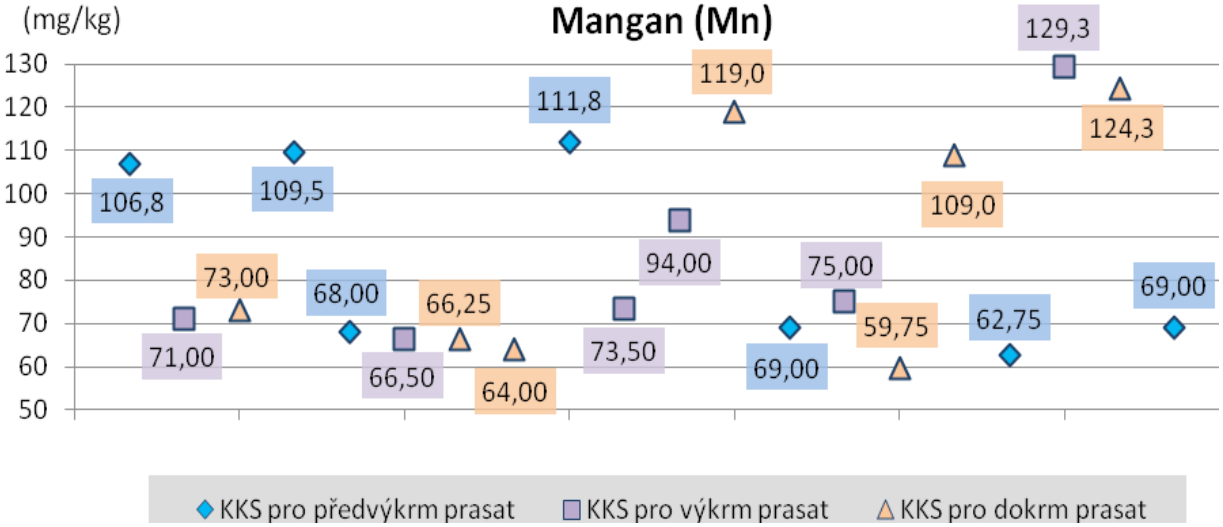
Obsah mědi v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat



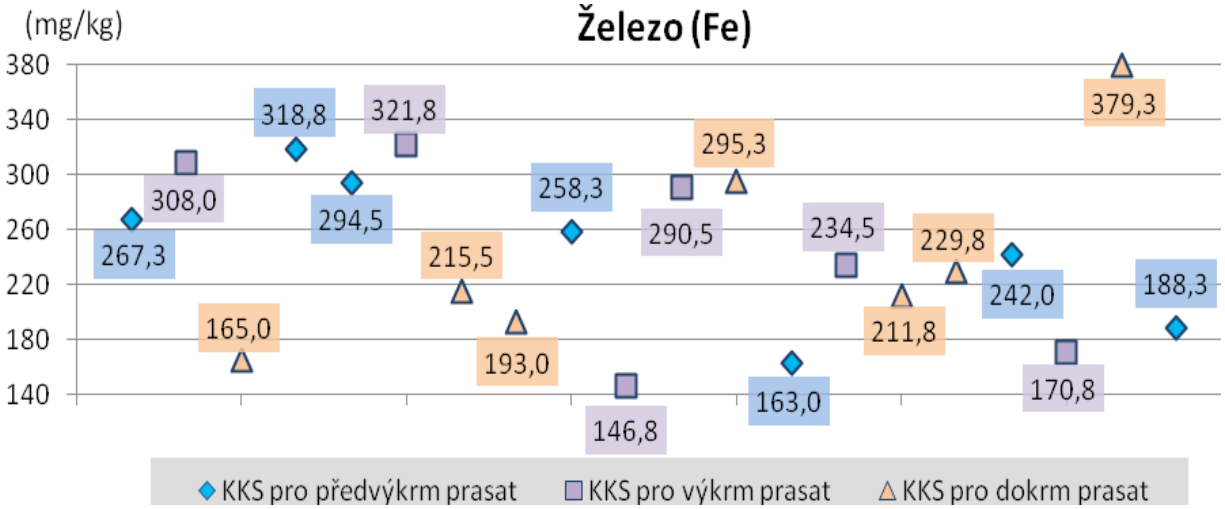
Obsah zinku v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat



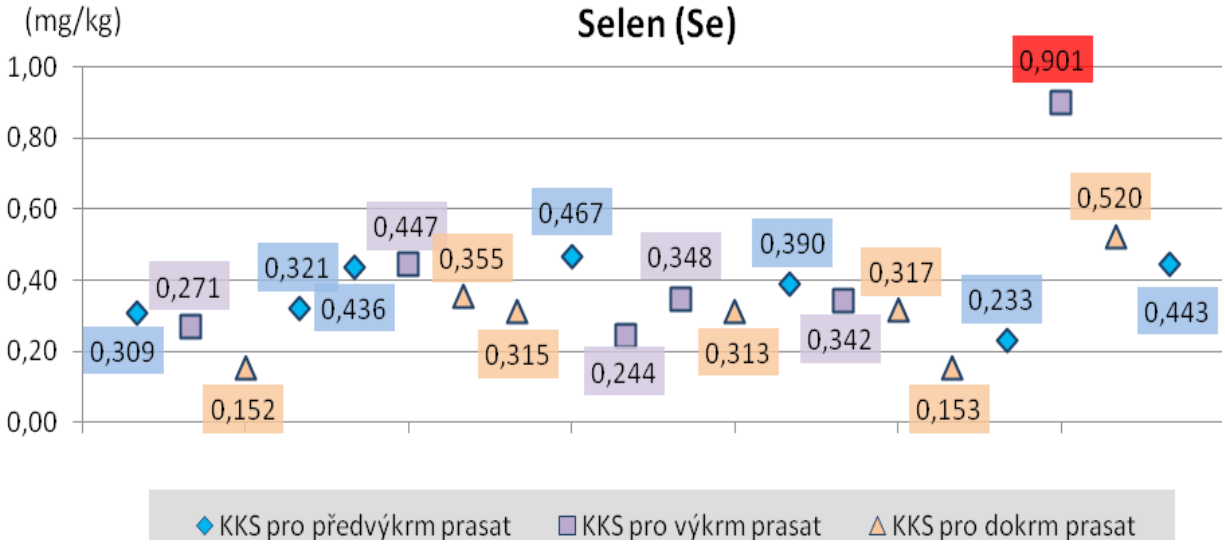
Obsah manganu v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat



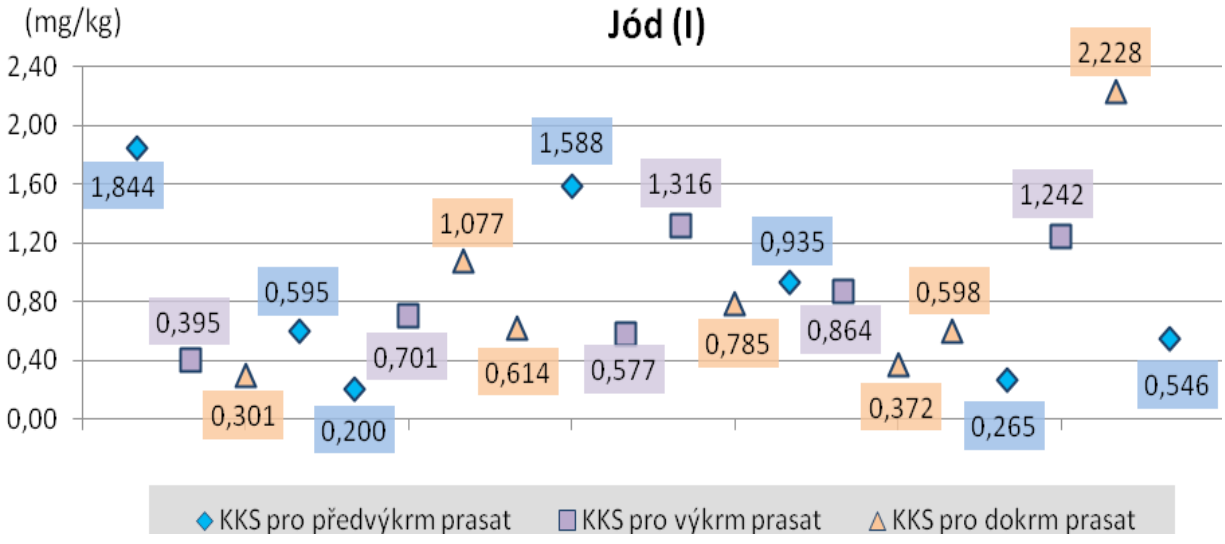
Obsah železa v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat



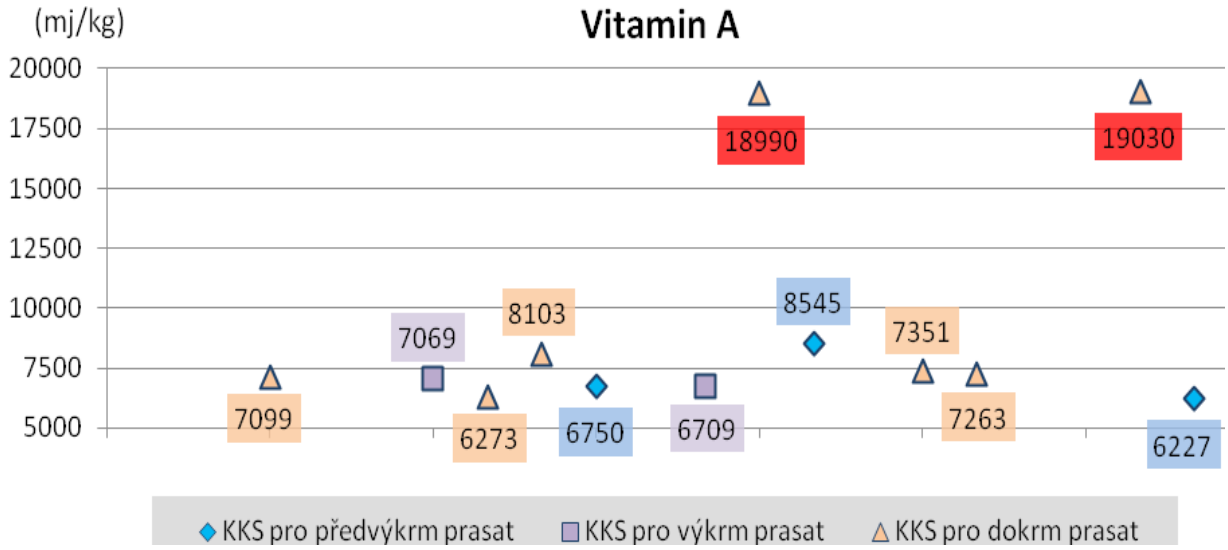
Obsah selenu v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat (červeně vyznačen nevyhovující vzorek)



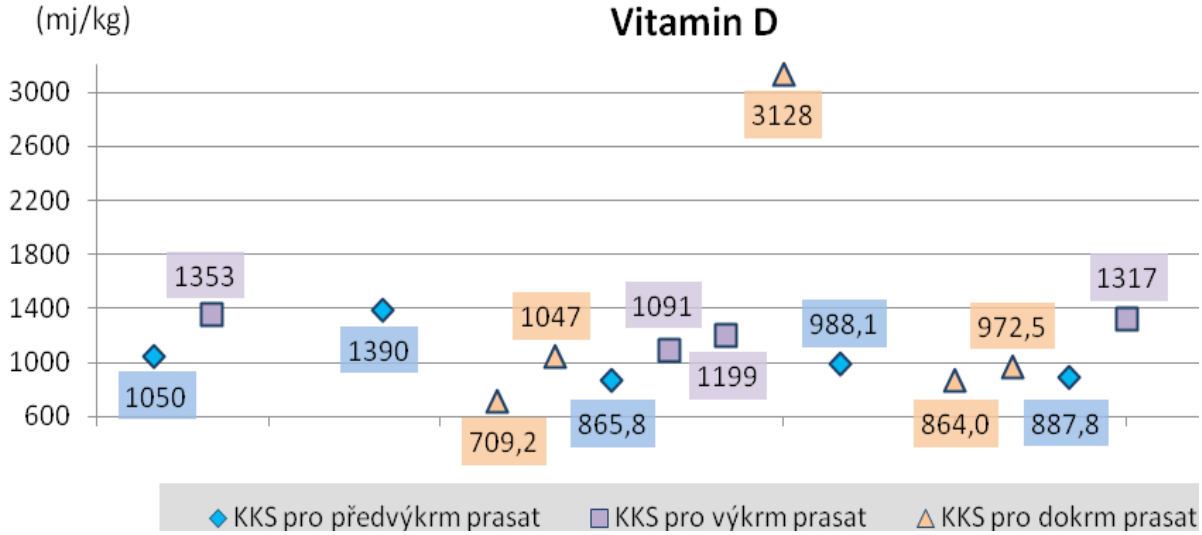
Obsah jódu v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat



Obsah vitaminu A v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat (červeně ozn. nevyhovující vzorky)

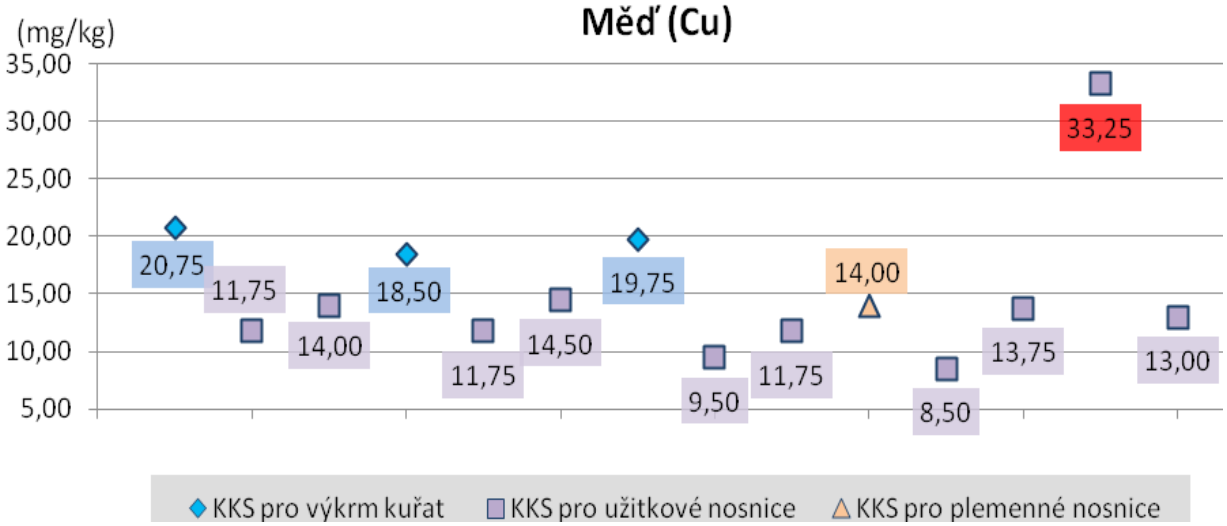


Obsah vitaminu D v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat

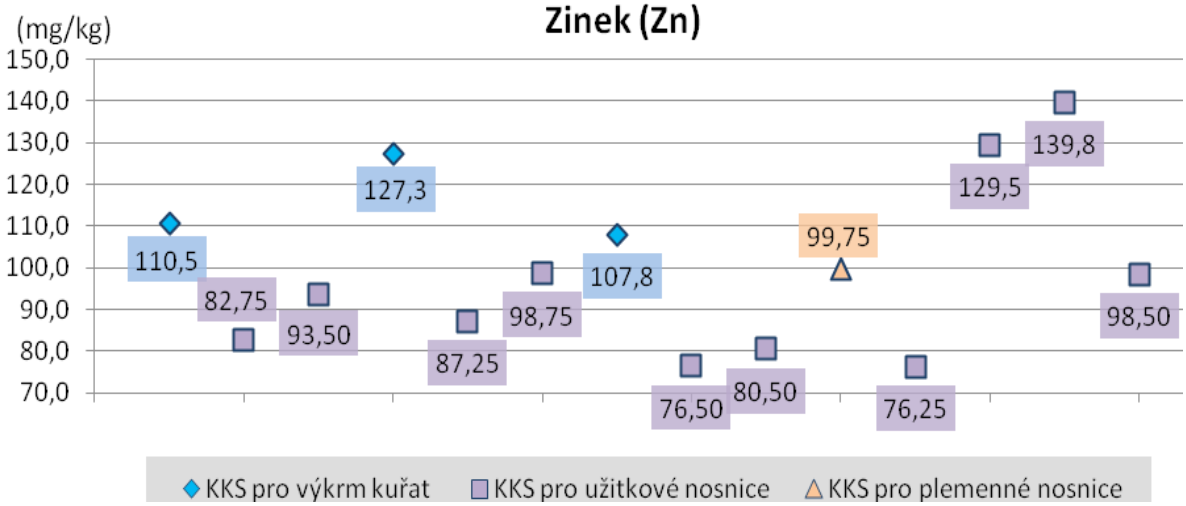


KRMIVA PRO VÝKRM A CHOV DRŮBEŽE

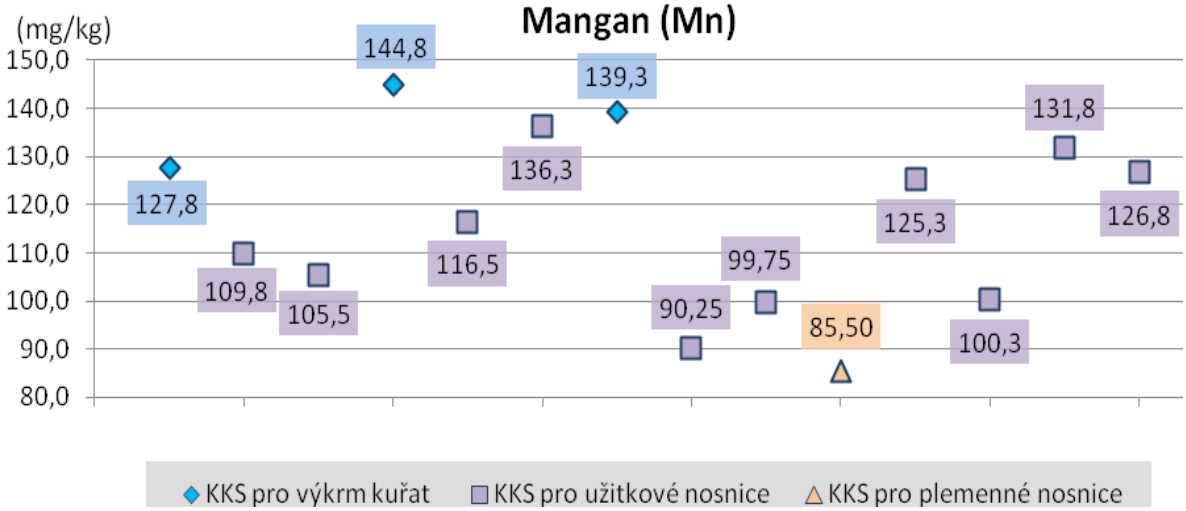
Obsah mědi v kompletních krmných směsích určených pro drůbež (červeně vyznačen nevyhovující vzorek)



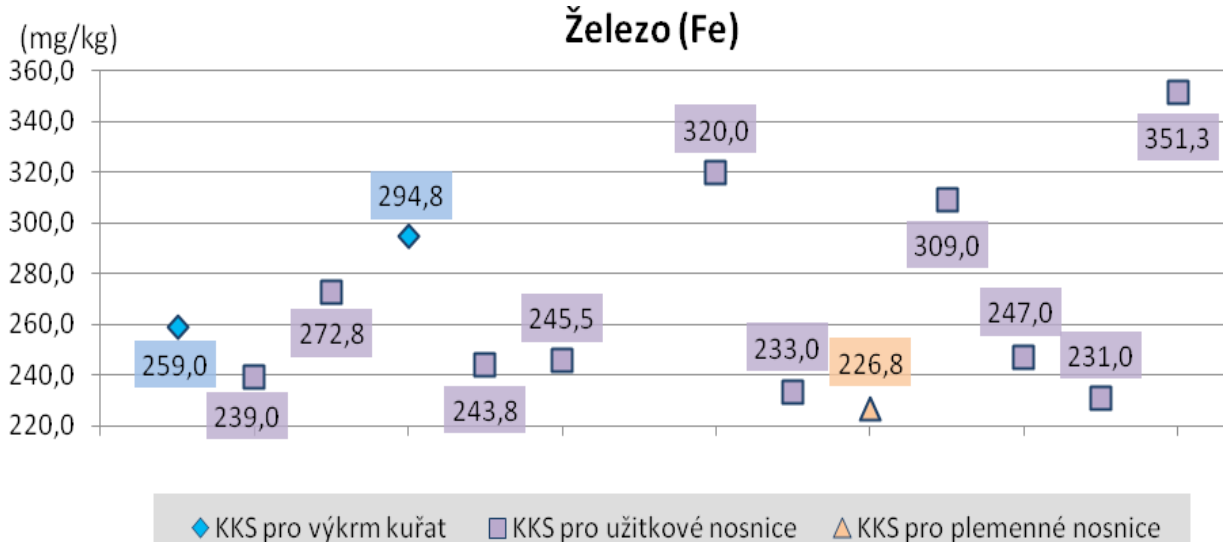
Obsah zinku v kompletních krmných směsích určených pro drůbež



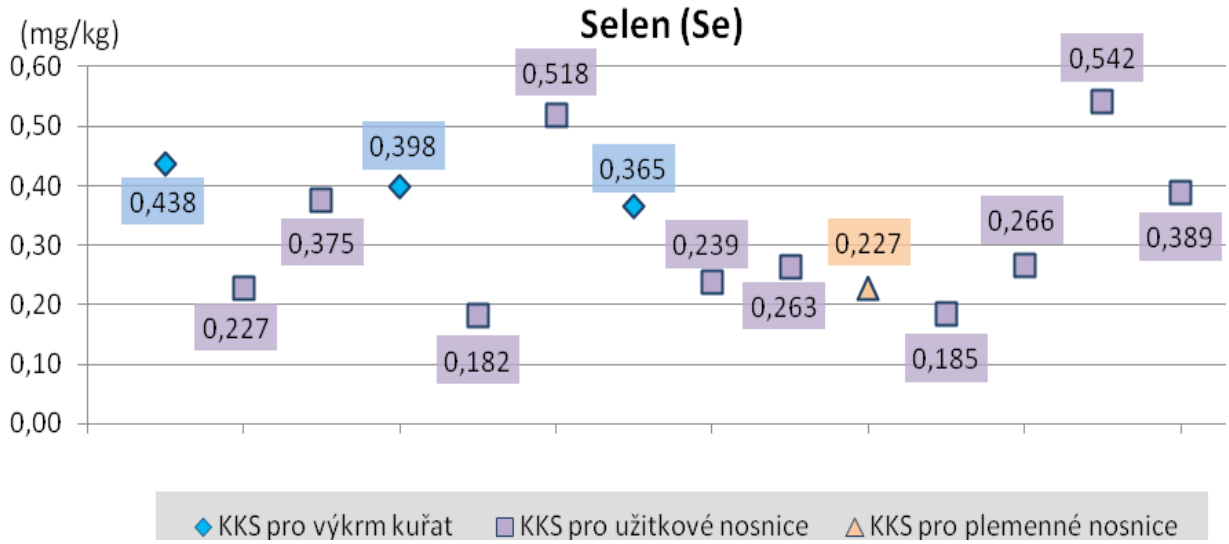
Obsah manganu v kompletních krmných směsích určených pro drůbež



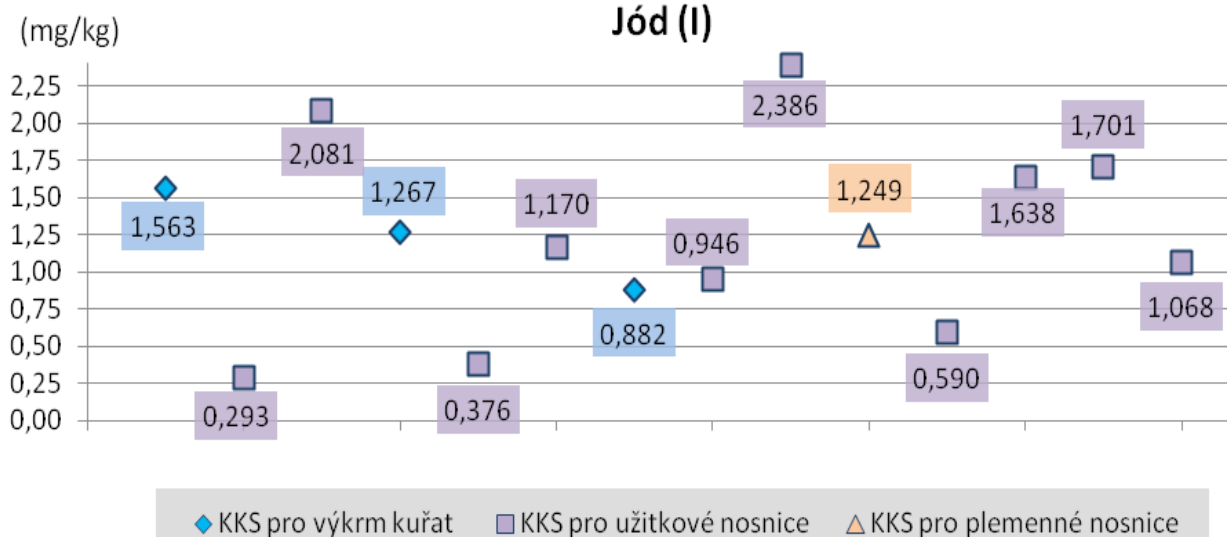
Obsah železa v kompletních krmných směsích určených pro drůbež



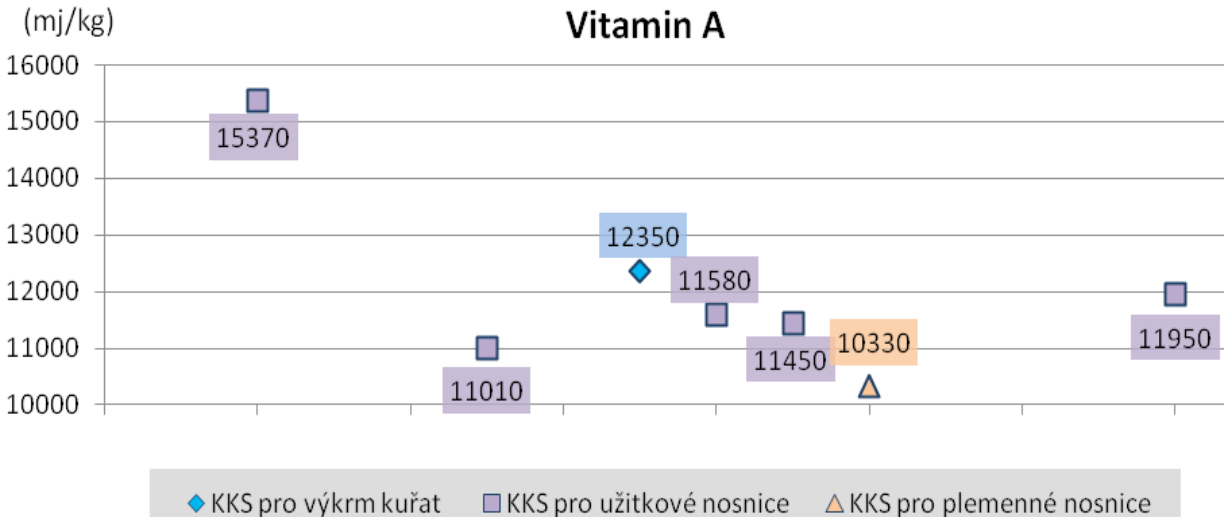
Obsah selenu v kompletních krmných směsích určených pro drůbež



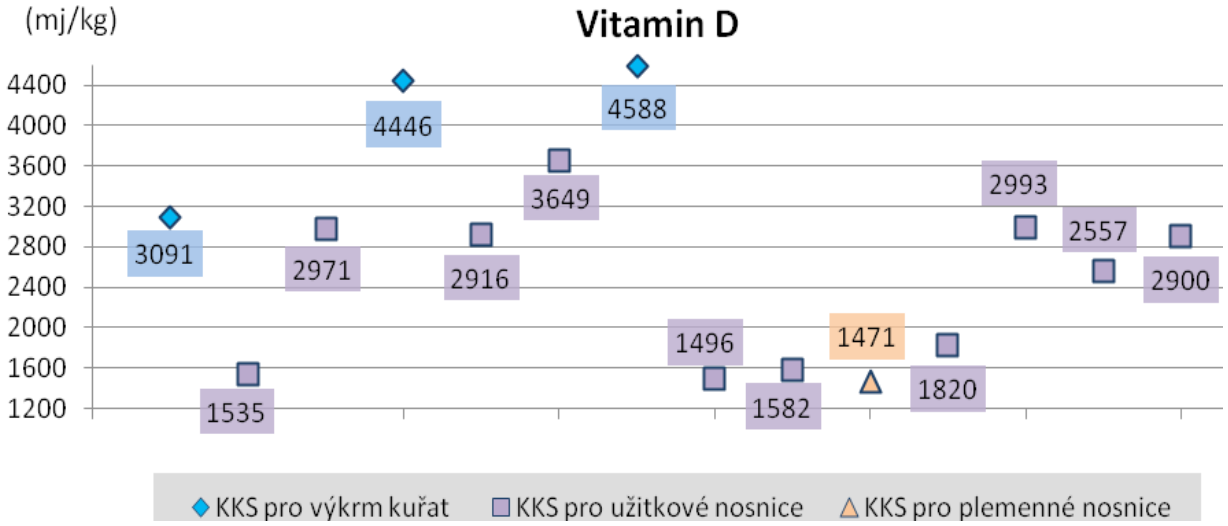
Obsah jódu v kompletních krmných směsích určených pro drůbež



Obsah vitaminu A v kompletních krmných směsích určených pro drůbež

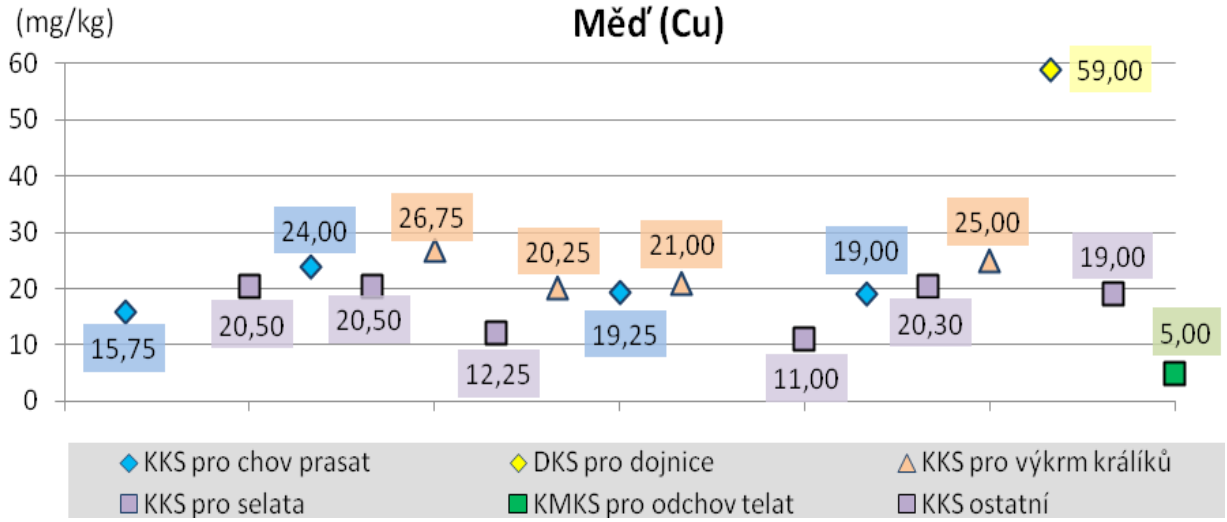


Obsah vitaminu D v kompletních krmných směsích určených pro drůbež

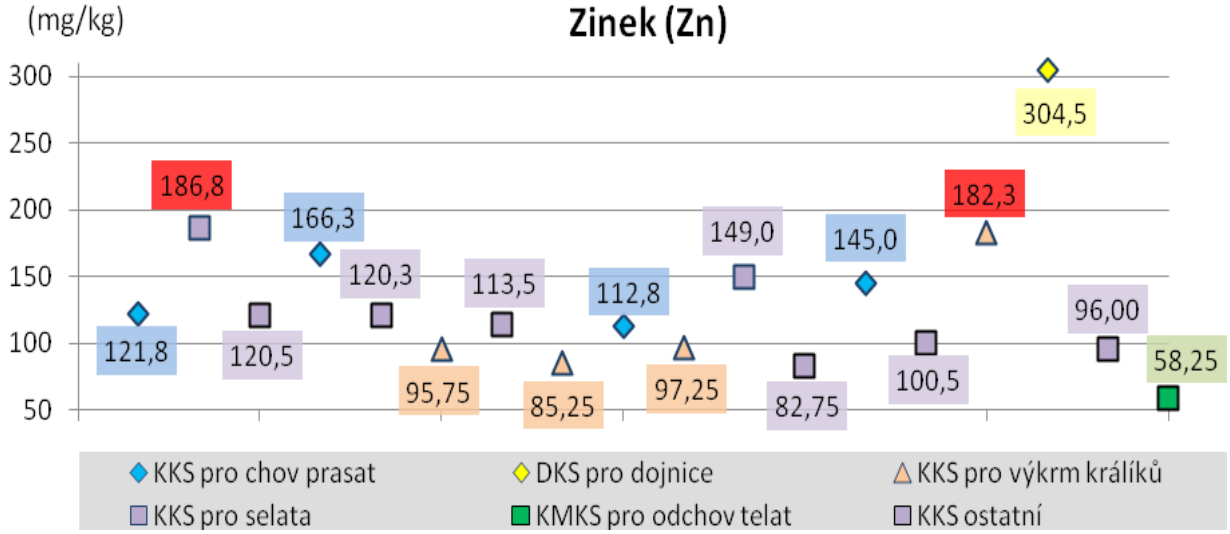


OSTATNÍ KRMNÉ SMĚSI

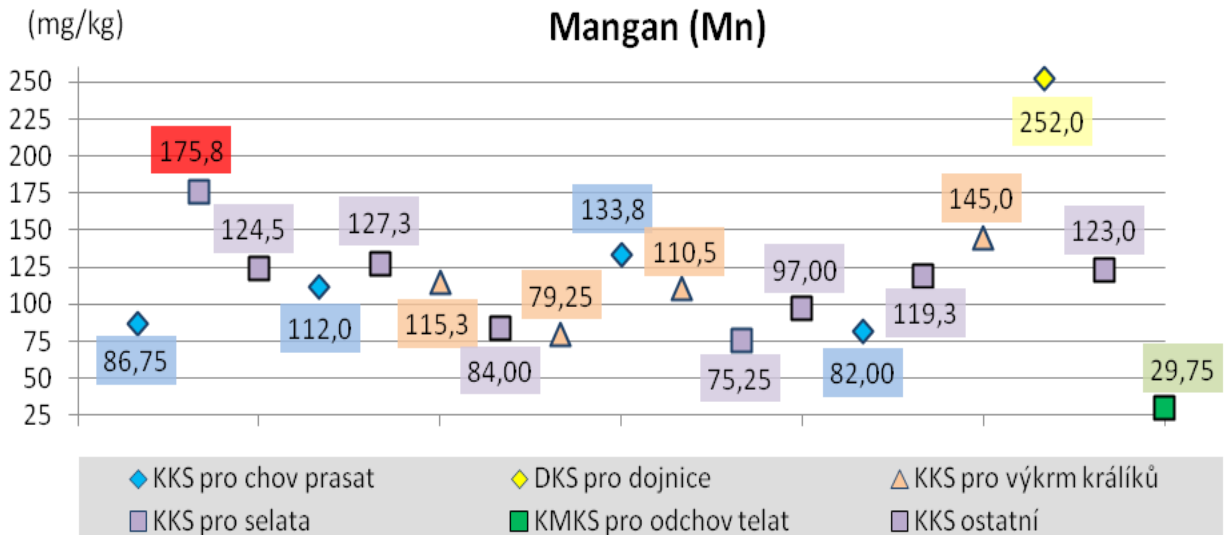
Obsah mědi v ostatních krmných směsích



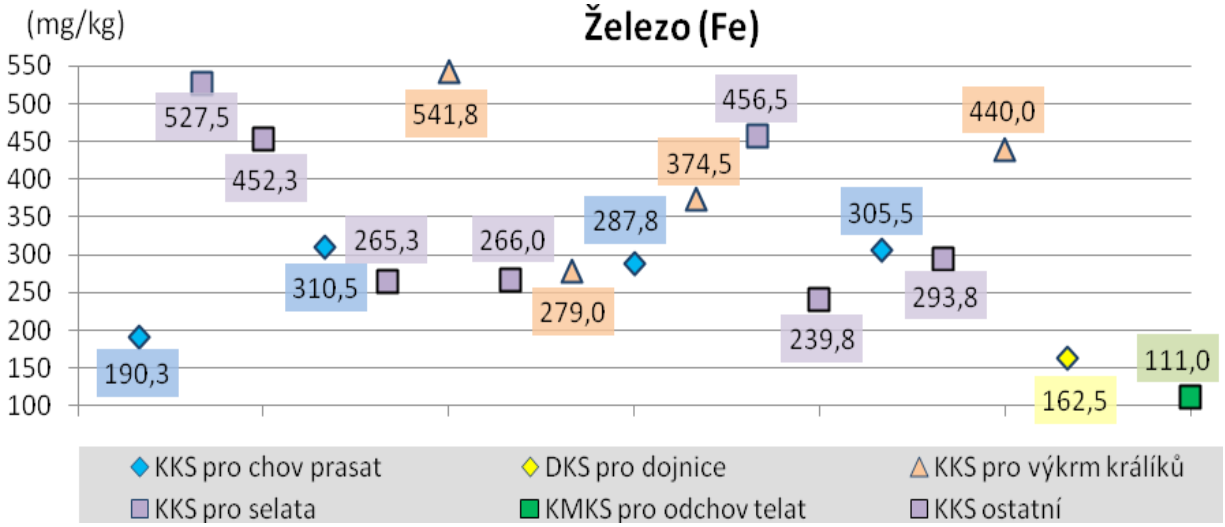
Obsah zinku v ostatních krmných směsích (červeně vyznačeny nevyhovující vzorky)



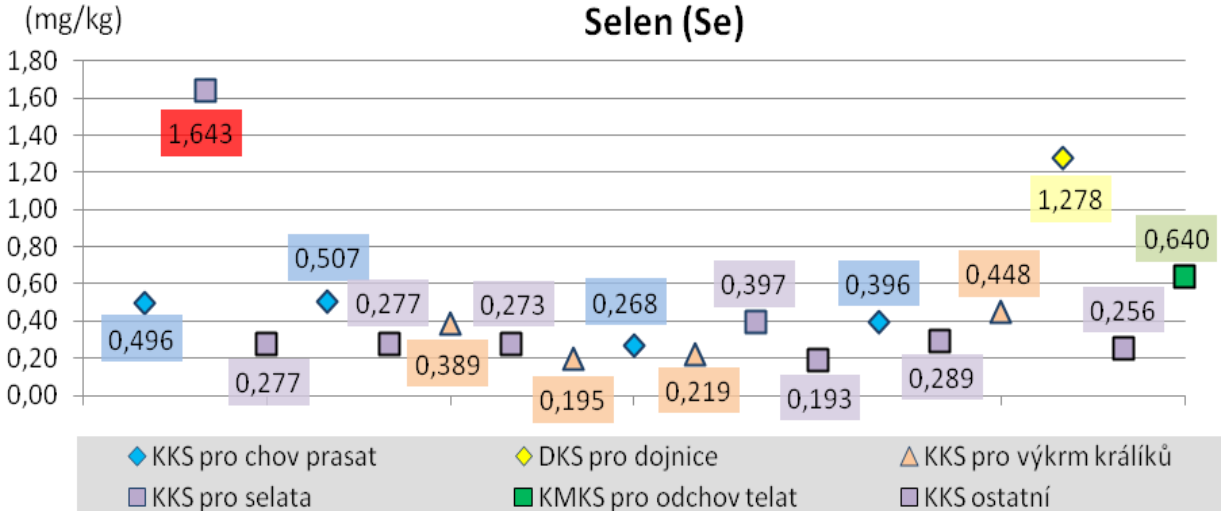
Obsah manganu v ostatních krmných směsích (červeně vyznačen nevyhovující vzorek)



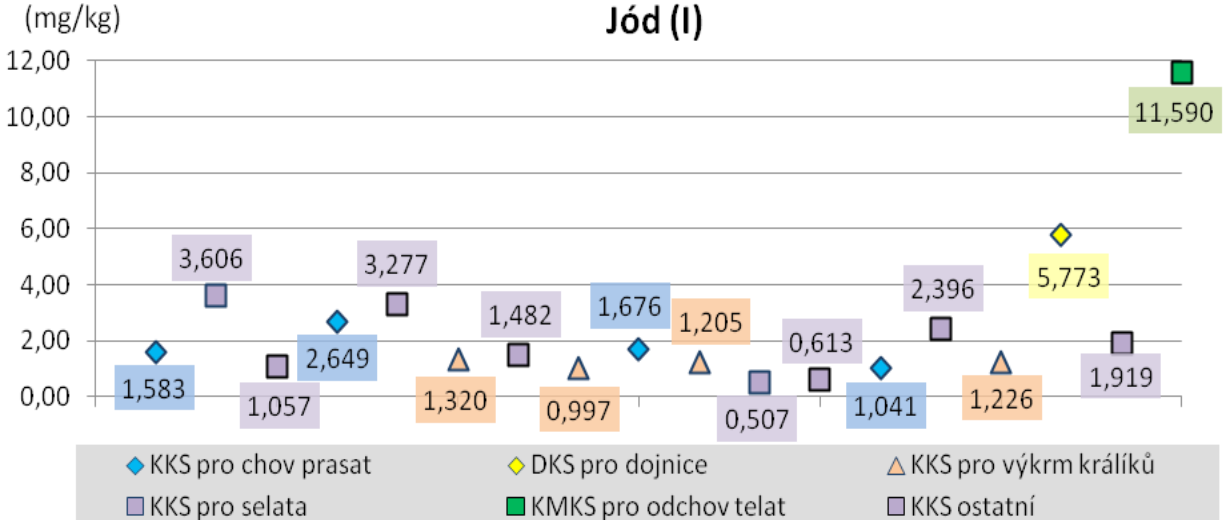
Obsah železa v ostatních krmných směsích



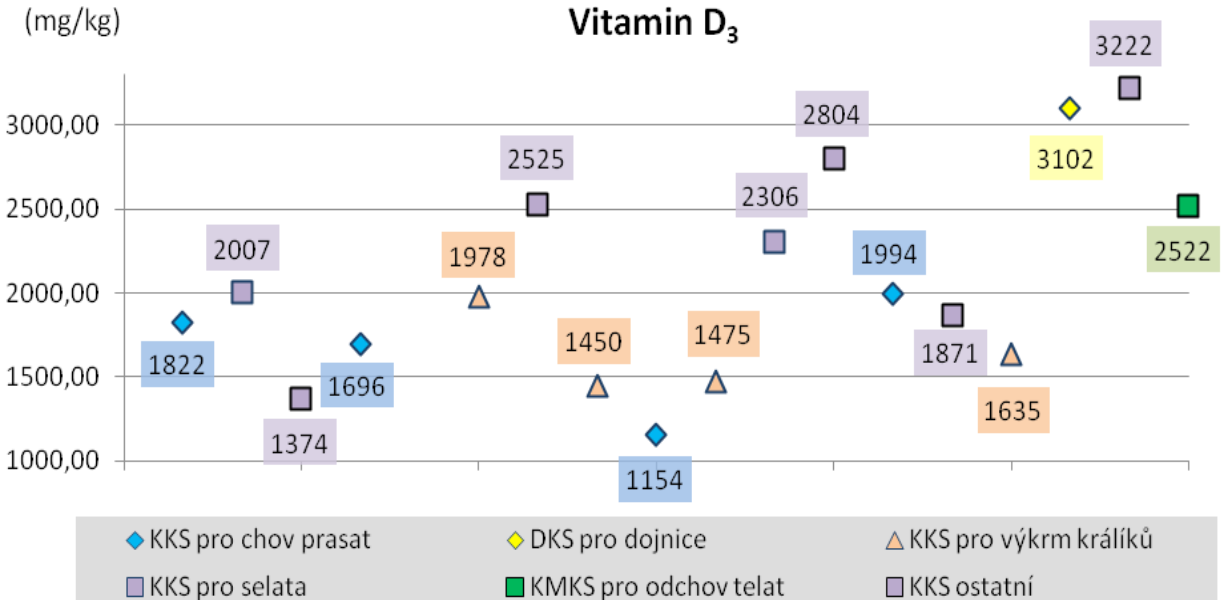
Obsah selenu v ostatních krmných směsích (červeně vyznačen nevyhovující vzorek)



Obsah jódu v ostatních krmných směsíc

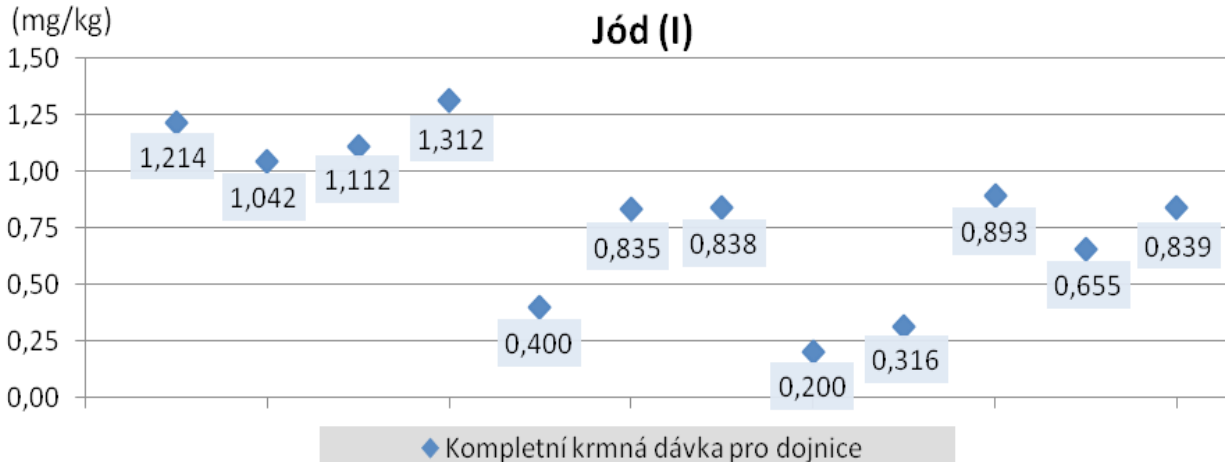


Obsah vitaminu D3 v ostatních krmných směsích



KOMPLETNÍ KRMNÉ DÁVKY PRO DOJNICE

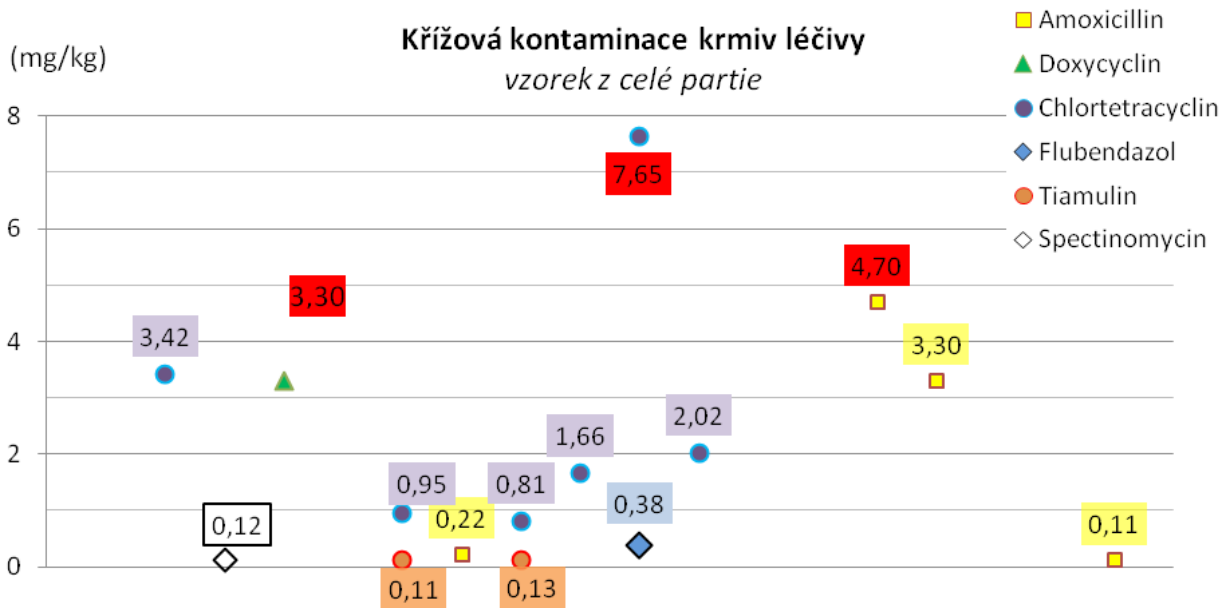
Obsah jódu v kompletních krmných dávkách pro dojnice



Cílená kontrola kontaminace krmiv léčivy

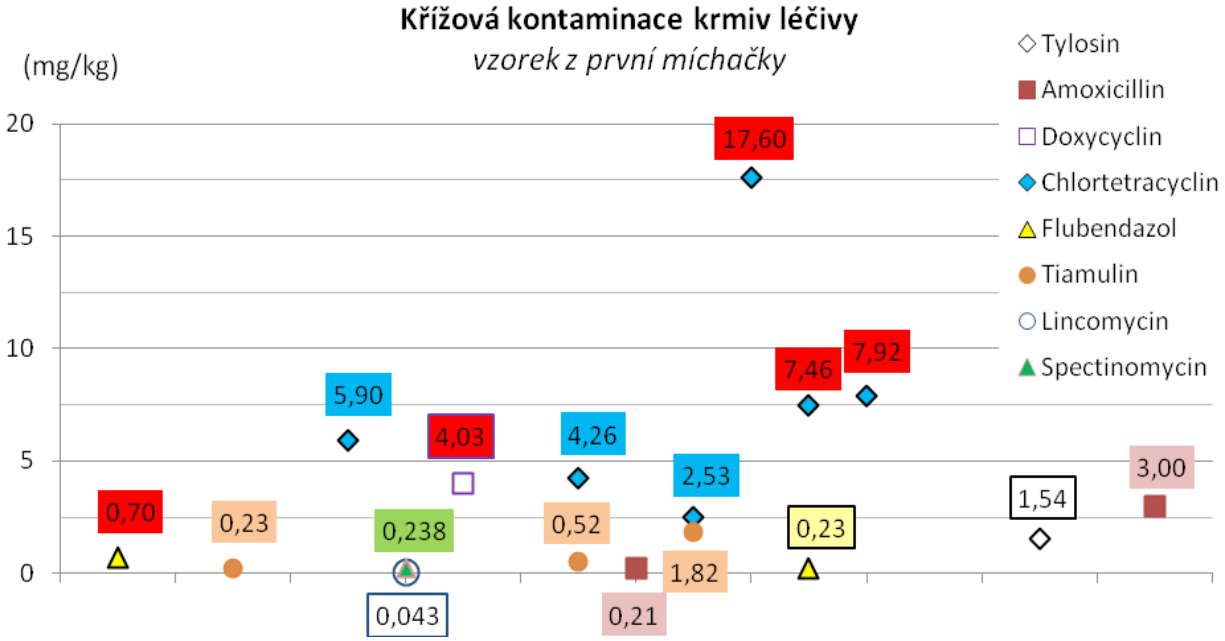
V rámci kontroly bylo odebráno 18 vzorků z celých partií krmných směsí, výrobených ihned po medikovaných krmivech. Tři z prověřených vzorků překročily stanovenou úroveň 1 % účinné medikační látky, kterou ÚKZÚZ po dohodě s ÚSKVBL toleruje jako maximální povolený limit nevyhnutelné křížové kontaminace léčiv.

Křížová kontaminace léčivy u vzorků krmiv z celé partie (červeně ozn. nevyhovující vzorky)



Dále byl sledován obsah účinné látky léčiva v první mícháčce krmiva, vyráběného ihned po medikované krmné směsi. Kontrola byla zaměřena na účinnost dekontaminačního programu provozovatele. Jako maximální vyhovující haldina byla po dohodě s ÚSKVBL stanovena rovněž přítomnost 1 % obsahu medikační látky, aplikované v předchozí výrobě. Bylo analyzováno 19 vzorků krmiv, z nichž 5 bylo nevyhovujících.

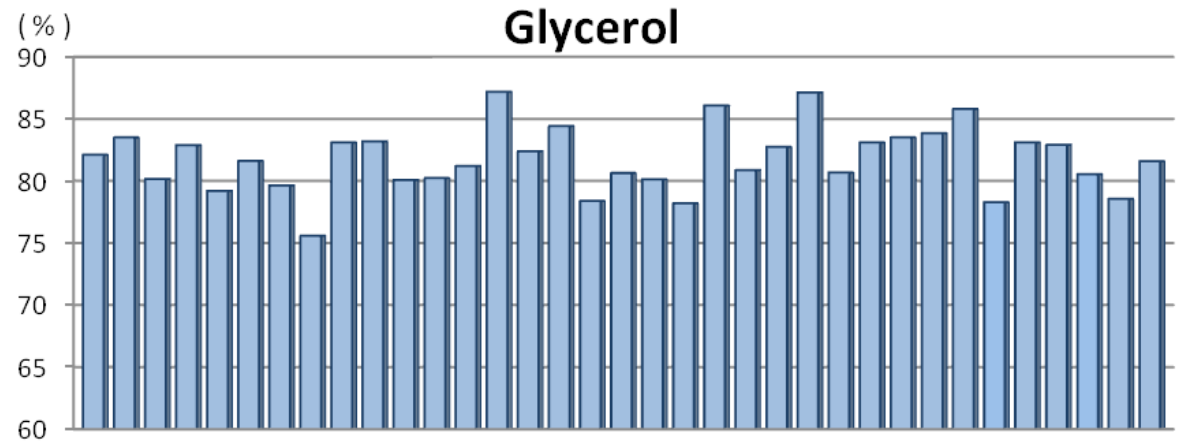
Křížová kontaminace léčivy u vzorků krmiv z 1. míchačky (červeně ozn. nevyhovující vzorky)



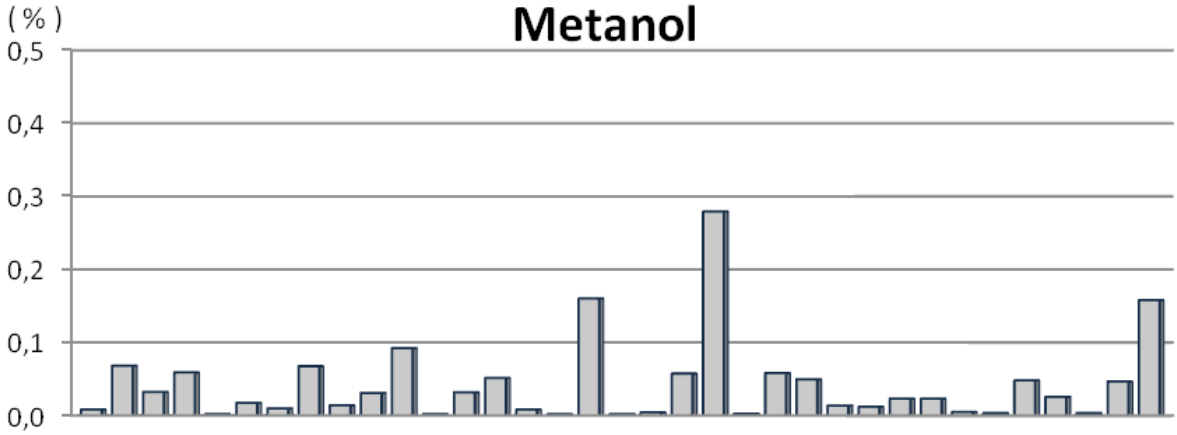
Cílená kontrola parametrů glycerolu, používaného jako krmná surovina

Bylo odebráno 35 vzorků, u kterých byl stanoven obsah glycerolu, hmotnost netěkavých organických látek (NOZ), obsahy sodíku, draslíku a metanolu. Všechny vzorky vyhověly deklarovanému obsahu glycerolu. Žádný z analyzovaných vzorků nepřekročil maximální povolený obsah metanolu 0,5%.

Zjištěný podíl glycerolu v krmné surovině v rámci cílené kontroly



Zjištěný podíl metanolu v krmné surovině

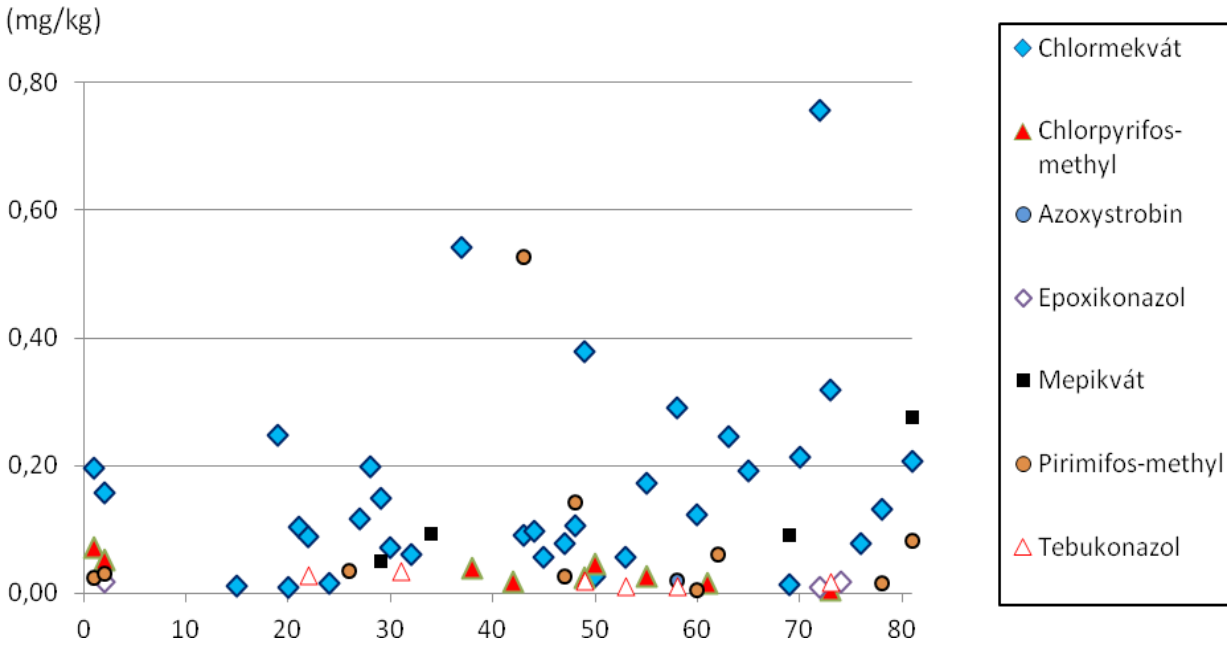


Sledování dalších bezpečnostních ukazatelů

Cílená kontrola pesticidů

Přítomnost pesticidů byla zjišťována u 81 vzorku. Analyzovány byly vzorky obilovin (59), olejnin (18) a rybí moučky (4). Všechny vzorky byly vyhodnoceny jako vyhovující, zjištěné hodnoty se obvykle pohybovaly na nejnižší hranici detekce účinné látky.

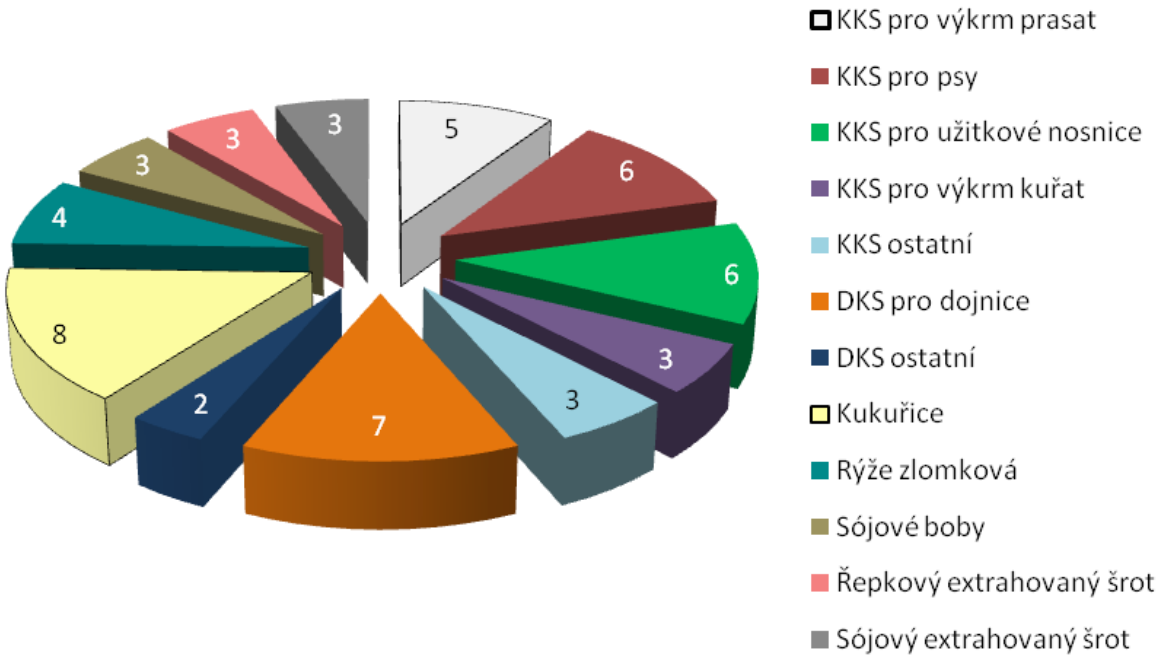
Zjištěný obsah pesticidů v krmivech



Cílená kontrola přítomnosti nepovolených genetických modifikací v krmivech a označování povolených GMO

V rámci této kontroly jsou sledovány genetické modifikace v krmných surovinách a krmivech. Jedná se zejména o kukuřici, rýži, sóju, řepku a kompletní i doplňkové krmné směsi. Část vzorků byla analyzována v laboratoři VÚRV Ruzyně. Bylo prověřeno 53 vzorků krmiv, všechny byly vyhodnoceny jako vyhovující.

Zastoupení krmiv odebraných v rámci cílené kontroly přítomnosti nepovolených GMO



Cílená kontrola přítomnosti doplňkových látek v krmivech

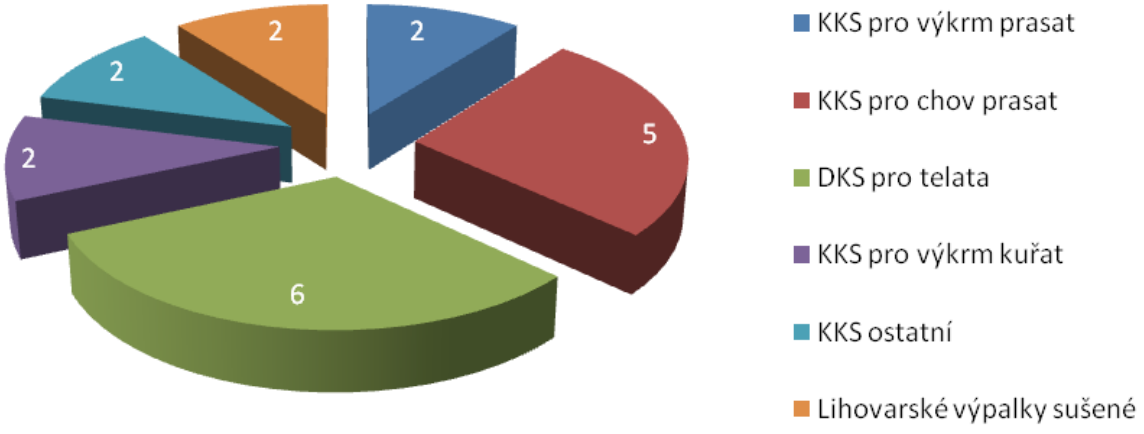
Kontrola ověřuje přítomnost deklarovaného obsahu vybraných doplňkových látek v krmivech (Saccharomyces cerevisiae, Enterococcus faecium). U odebraných vzorků se také ověřují ostatní deklarované jakostní znaky. Bylo odebráno 36 vzorků krmných směsí, 4 z nich byly hodnoceny nevyhovující.

Nevyhovující parametry vzorků krmiv, odebraných pro ověření přítomnosti DL

Krmivo	Vlhkost	Hrubý protein	Hrubá vláknina	Fosfor	Vitamin A	*Saccharomyces cerevisiae*	*Enterococcus faecium*
DKS pro dojnice	20,66	14,59	8,56				
DKS pro chov skotu						222,7	
MK pro skot				2,084	519600	4,33	
KKS pro selata (ČOS)		20,01					0,54

Cílená kontrola výskytu zakázaných stimulátorů nebo inhibitorů růstu

Bylo prověřeno 19 vzorků krmných směsí pro prasata, telata a drůbež, zda neobsahují nepovolené antibiotické stimulátory. Rovněž se kontrolují vedlejší výrobky procesů kvašení, zdali neobsahují antimikrobiální látky, které se používají při zpracování k regulaci kvasných procesů. Všechny analyzované vzorky byly vyhovující.



Závěr

V příštích letech bude ÚKZÚZ v kontrole výskytu zakázaných a nežádoucích látek v krmivech pokračovat, na základě výsledků zjištěných v roce 2013 i závěrů mise DG Sanco 2012-6487 bude zvýšená pozornost nadále zaměřena na eliminaci rizika křížové kontaminace krmiv po použití kokcidiostatik nebo léčiv.

Vzhledem k rostoucímu zájmu spotřebitelů po informacích o bezpečnosti a jakosti krmiv pro zvířata neurčená k produkci potravin (Pet Food) bude do současného spektra cílených kontrol nově zařazeno ověřování deklarace použitých zpracovaných živočišných bílkovin.

Sledování výskytu zakázaných a nežádoucích látek a produktů v krmivech		**Zpracované živočišné bílkoviny**	**POP**	**Furany Dioxiny**	**Mykotoxiny**	**Pesticidy**	**GMO**	**Kokcidiostatika**	**Cu, Zn** krmiva pro prasata
2008	**Odebrané vzorky**	251	25	55	40	10	91	170	51
	Nevyhovující vzorky	0	0	1 (2%)	0	0	0	9 (5,3%)	6 (11,7%)
2009	**Odebrané vzorky**	238	26	42	116	29	93	427	60
	Nevyhovující vzorky	0	0	0	0	1 (3,4%)	0	20 (4,7%)	3 (5%)
2010	**Odebrané vzorky**	234	26	43	110	40	86	353	59
	Nevyhovujících vzorky	3 (1,3%)	0	0	0	1 (2,5%)	0	10	1 (3,4%)
2011	**Odebrané vzorky**	235	26	38	100	61	59	335	52
	Nevyhovující vzorky	0	0	1	1	1	1	5 (1,5%)	7 (13,5%)
2012	**Odebrané vzorky**	221	19	40	70	81	52	272	49
	Nevyhovující vzorky	0	0	0	0	1	0	7 (2,6%)	4 (8,2%)
2013	**Odebrané vzorky**	187	19	41	54	81	53	172	50
	Nevyhovující vzorky	0	0	2	0	0	0	5 (2,9%)	4

PRŮMYSLOVÁ KRMIVA

Vývoj komodity průmyslová krmiva na českém trhu

Výroba krmných směsí pro potravinová zvířata

Celková výroba krmných směsí byla v roce 2013 činila 2 265 700 tun, tzn, že proti roku 2012 stoupla o 178 985 tun (8,6 %).

Nejvíce krmných směsí se vyrobilo pro drůbež a pro prasata, méně pak pro skot, domácí zvířata a pro ostatní zvířata.Vzhledem k výrobě předcházejícího roku byl zaznamenán v roce 2013 růst výroby u všech krmných směsí. U krmných směsí pro prasata se výroba zvýšila proti roku 2012 o 67 807 tun (9,4 %), u krmných směsí pro drůbež došlo v tomto srovnání ke zvýšení výroby o 49 067 tun (5,7 %) podobně jako u krmných směsí pro skot, kde nárůst činil 46 650 tun (10,9 %) a krmných směsí pro ostatní zvířata, kterých bylo v roce 2013 vyrobeno o 15 464 tun více (21,5 %). Nárůst výroby v roce 2013 proti roku 2012 byl zaznamenán také u krmných směsí pro domácí zvířata a to o 8 477 tun (4,0 %). Bylo zjištěno, že produkce pro uvedení do oběhu pro cizí odběratele výrazně převažuje nad produkcí pro vlastní spotřebu. Produkce pro vlastní spotřebu vzhledem k celkové produkci činí u krmných směsí pro prasata 10,7 %, pro drůbež 4,7 % a pro skot 19,0 %.

Výroba krmných směsí pro potravinová zvířata v ČR dle jednotlivých druhů zvířat (tis.tun)

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Prasata celkem	**1 423,397**	**1 507,683**	**1 416,712**	**1 474,804**	**1 213,674**	**1 199,391**
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	1 192,592	1 265,195	1 211,060	1 265,392	1 028,677	990,246
Určené pro vlastní spotřebu	230,805	242,488	205,652	209,412	184,977	209,145
Drůbež celkem	**1 013,784**	**1 095,888**	**1 084,979**	**1 038,127**	**973,667**	**905,237**
Uváděno do oběhu pro cizí odběratele	930,508	1 005,388	980,637	941,859	854,063	822,903
Určeno pro vlastní spotřebu	83,276	90,500	104,342	96,268	119,604	82,334
Skot celkem	**568,573**	**611,808**	**498,524**	**498,142**	**470,494**	**541,532**
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	486,900	519,957	428,401	420,620	398,755	456,392
Určeno pro vlastní spotřebu	81,673	91,851	70,123	77,522	71,739	85,140
Ostatní zvířata	**126,442**	**132,097**	**103,045**	**126,877**	**86,845**	**84,808**
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	125,626	131,098	102,545	106,171	85,824	84,175
Určené pro vlastní spotřebu	0,816	0,999	0,500	20,706	1,021	0,633
Celkem	**3 132,196**	**3 347,476**	**3 103,260**	**3 137,950**	**2 744,680**	**2 730,968**

Pokračování tabulky

	2006	2007	2008	2009
Prasata celkem	**1 243,014**	**1 268,147**	**1 093,191**	**929,194**
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	1 066,798	1 051,171	917,460	751,592
Určené pro vlastní spotřebu	176,216	216,976	175,731	177,602
Drůbež celkem	**961,968**	**1 074,327**	**1 073,615**	**1 039,020**
Uváděno do oběhu pro cizí odběratele	855,823	967,603	958,254	921,721
Určeno pro vlastní spotřebu	106,145	106,724	115,361	117,299
Skot celkem	**544,719**	**547,957**	**535,885**	**502,475**
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	450,744	462,411	445,814	415,320
Určeno pro vlastní spotřebu	93,975	85,546	90,071	87,155
Ostatní zvířata	**89,040**	**112,015**	**95,767**	**106,499**
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	88,405	111,342	91,730	106,250
Určené pro vlastní spotřebu	0,635	0,673	4,037	0,249
Celkem	**2 838,741**	**3 002,446**	**2 798,458**	**2 577,188**

Pokračování tabulky

	2010	2011	2012	2013
Prasata celkem	**935,179**	**795 558**	**734 501**	**802 308**
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	766,338	715 122	654 548	716 584
Určené pro vlastní spotřebu	168,841	80 436	79 953	85 724
Drůbež celkem	**993,296**	**886 958**	**853 396**	**902 463**
Uváděno do oběhu pro cizí odběratele	899,778	827 112	816 626	860 151
Určeno pro vlastní spotřebu	93,518	59 846	36 770	42 312
Skot celkem	**469,118**	**447 894**	**426 769**	**473 419**
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	383,675	371 596	347 326	383 626
Určeno pro vlastní spotřebu	85,442	76 298	79 443	89 793
Ostatní zvířata	**88,959**	**74 777**	**72 049**	**87 513**
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	88,577,	74 278	71 470	87 079
Určené pro vlastní spotřebu	0,352	499	579	431
Celkem	**2 486,552**	**2 205 188**	**2 086 715**	**2 265 700**

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Pozvámka: Položka ostatní zvířata obsahuje: ryby, koně, králíci, ovce, kozy, lesní zvěř, zvířata v ZOO

Výroba krmných směsí v ČR pro domácí zvířata tis.tun

	2000	2001	2002	2003	2004
Psi a kočky	64,097	89,545	93,161	115,670	98,347
Ptactvo	1,391	1,434	2,036	3,353	1,799
Ostatní	3,824	4,830	12,351	1,752	3,107
Celkem	**69,312**	**95,810**	**107,548**	**120,775**	**103,253**

Pokračování tabulky

	2005	2006	2007	2008	2009
Psi a kočky	239,634	118,313	164,506	174,523	260,679
Ptactvo	1,446	1,257	1,373	1,416	1,277
Ostatní	9,642	2,948	8,797	4,481	1,821
Celkem	**250,722**	**122,518**	**174,676**	**180,420**	**263,777**

Pokračování tabulky

	2010	2011	2012	2013
Psi a kočky	266,283	147 574	204 537	211 288
Ptactvo	1,376	1 793	1 956	2 228
Ostatní	3,194	4 815	4 192	5 646
Celkem	**270,853**	**154 183**	**210 685**	**219 162**

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí celkem v ČR tis.tun

Druh krmné směsi	2000	2001	2002	2003	2004
Krmné směsi pro potravinová zvířata a ost.	3 132,196	3 347,476	3 103,260	3 137,950	2 744,680
Krmné směsi pro domácí zvířata	69,312	95,810	107,548	120,775	103,253
Celkem KS	**3 201,508**	**3 443,286**	**3 210,808**	**3 258,725**	**2 847,933**

Pokračování tabulky

Druh krmné směsi	2005	2006	2007	2008	2009
Krmné směsi pro potravinová zvířata a ost.	2 730,968	2838,74	3002,45	2798,46	2 577,188
Krmné směsi pro domácí zvířata	250,722	122,518	174,676	180,420	263,777
Celkem KS	**2 981,690**	**2 961,259**	**3 177,122**	**2 978,878**	**2 840.965**

Pokračování tabulky

Druh krmné směsi	2010	2011	2012	2013
Krmné směsi pro potravinová zvířata a ost.	2 486,552	2 205 188	2 086 715	2 265 700
Krmné směsi pro domácí zvířata	270,853	154 183	210 685	219 162
Celkem KS	**2 757,405**	**2 359 371**	**2 297 400**	**2 484 862**

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

V roce 2013 byla celková spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí zjištěna ve výši 2 379,9 tis. tun a došlo tak k meziročnímu nárůstu o 163,6 tis.tun (7,4 %).

Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí byly z krmných surovin obiloviny (63,65 %) s tím, že obiloviny v roce 2013 byly tvořeny z 49,34 % pšenicí, 21,39 % ječmenem, 22,49 % kukuřicí, 3,88 % žitem a tritikale, 4,52 % ovsem a dále ostatními obilovinami, jejichž podíl je 2,26 %.

U obilovin byl oproti roku 2012 zaznamenán růst celkové spotřeby k výrobě krmných směsí o 108,6 tis tun (7,7 %). Ze spotřeby obilovin k výrobě krmných směsí klesly v roce 2013 proti roku 2012 pšenice o 2,6 %, zatímco všechny ostatní obiloviny stouply. Ječmen o 19,7 %, oves o 17,9 %, žito a triticale o 25,5 %, kukuřice o 19,3 % a ostatní o 29,8 %.

Pokles oproti roku 2012 byl zjištěn u luštěnin o 1,3 tis.tun (5,1 %). Naopak u mlýnských krmných surovin byl nárůst o 10,9 tis. tun (9,4 %) .

Nárůst byl zjištěn u krmných surovin z olejnatých semen a sice o 29,1 tis.tun (6,7 %), u ostatních produktů potravinářského průmyslu byl nárůst o 11,1 tis. tun (41,9 %), krmných surovin živočišného původu byl vykázán ale pokles o 2,2 tis. tun (2,9 %).

Spotřeba premixů pro výrobu krmných směsí se zvýšila v roce 2013 proti roku 2012 o 3 297 tun (19,1 %). V roce 2013 se také zvýšila spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krmných směsí o 5,8 %.

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí (tis. tun)

Druh krmné suroviny	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Obiloviny	**1 993,5**	**1 862,5**	**1 681,9**	**1 658,3**	**1 478,9**	**1 406, 1**	**1 514, 7**
pšenice	1 076,1	936,2	850,4	882,8	812,5	766,9	747,3
ječmen	524,7	413,2	391,9	419,9	327,5	270,8	324,1
oves	33,8	29,4	26,5	26,9	23,9	22,8	26,9
žito a tritikále	48,1	60,8	69,7	56,3	48,4	54,5	68,4
kukuřice	293,1	415,1	339,7	265,3	260,1	285,4	340,6
ostatní	17,6	7,8	3,7	7,2	6,3	5,7	7,4
Luštěniny	**21,1**	**8,5**	**8,7**	**9,9**	**8,9**	**8,7**	**7,4**
hrách	15,0	6,8	5,1	6,7	6,8	6,4	*
ostatní	6,1	1,7	3,6	3,1	2,2	2,2	*
Mlýnské krmné suroviny	**154,0**	**134,8**	**117,9**	**117,9**	**113,3**	**116,3**	**127,2**
krmná mouka	38,5	35,9	36,5	35,8	32,5	27,2	32,3
otruby	110,5	94,5	79,1	78,2	72,9	80,5	84,8
ostatní	4,9	4,4	2,3	3,9	7,9	8,6	10,0

Druh krmné suroviny	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Krmné suroviny z olej. semen	**613,4**	**585,0**	**557,6**	**493,6**	**439,5**	**435,5**	**464,6**
sojový extrahovaný šrot	462,5	430,9	365,1	352,6	311,9	296,2	296,7
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	100,6	111,0	153,8	105,9	96,6	100,6	124,6
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	15,4	10,7	12,4	9,8	10,8	14,5	20,9
ostatní	34,9	32,4	26,2	25,3	20,1	24,1	22,4
Sušené pivovarské mláto	**0,5**	**1,1**	**1,4**	**1,6**	**0,2**	**1,5**	*
Ostatní produkty potr. průmyslu	**17,3**	**19,5**	**23,1**	**22,1**	**23,9**	**26,5**	**37,6**
Krmiva živočišného původu	**70,9**	**78,5**	**91,2**	**67,6**	**59,0**	**77,1**	**74,9**
živočišné moučky	30,5	31,9	26,6	27,2	31,1	39,9	37,9
rybí moučka	9,3	9,8	9,4	5,9	3,5	2,6	2,4
sušené mléko	2,9	3,6	3,5	3,1	2,6	2,6	3,0
ostatní	28,2	33,2	51,7	31,2	21,9	32,0	31,6
Úsušky pícnin	**19,4**	**16,7**	**16,3**	**13,0**	**12,9**	**11,9**	**12,8**
Minerální krmiva	**101,7**	**104,3**	**92,2**	**91,7**	**73,5**	**75,3**	**87,0**
Ostatní krmné suroviny	**78,7**	**73,0**	**83,4**	**59,9**	**68,7**	**57,5**	**50,3**
Celkem krmné suroviny	**3 070,4**	**2 884,0**	**2 673,6**	**2 535,7**	**2278,7**	**2 216,3**	**2 379,9**

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba premixů pro výrobu krmných směsí (tis. tun)

spotřeba premixů celkem pro všechna zvířata	číslo řádku	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
	401	29,93	33,84	33,36	31,03	15,26	18,025	18,352	17,263	20,560

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krmných směsí tis.tun

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
pro prasata	6,376	12,275	9,19	11,834	3,664	4,097	7,210	5,019	5,486
pro drůbež	0,647	4,669	2,738	1,287	1,037	0,499	4,654	1,071	1,123
pro skot	13,449	12,963	12,957	10,357	7,333	7,497	12,056	12,207	12,171
pro ostatní zvířata	0,224	1,242	1,227	0,575	0,925	0,542	0,655	0,585	1,195
Celkem	**20,696**	**31,149**	**26,112**	**24,053**	**12,959**	**12,635**	**24,575**	**18,882**	**19,978**

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Cenový vývoj průmyslových krmiv

Ceny zemědělských výrobců (CZV)

Celková sklizeň obilovin v ČR v roce **2013** ve výši **7 512,6 tis. tun** je stanovena na základě definitivní sklizně obilovin dle ČSÚ k **14. 2. 2014**. Proti skutečnosti předchozího roku je **o 917,1 tis. tun (tj. o 13,9 %) vyšší.** Podobná sklizeň byla v marketingovém roce 2005/2006 ve výši 7 659,9 tis. tun. Produkce nejrozšířenější zemědělské plodiny v ČR, *pšenice ozimé* se očekává ve výši **4 530,8 tis. tun**, což je o **1 295,9 tis. tun (o 40,1 %)** více než v roce 2012. Sklizně *jarního ječmene* činí **1 119,1 tis. tun**, tj. o 107,0 tis tun méně než vloni (především v důsledku snížení osevních ploch). U *ozimého ječmene* je zaznamenán mírný nárůst v produkci o **84,3 tis. tun** (díky zvýšení osevních ploch a vyššího hektarového výnosu) na úroveň **474,7 tis. tun**. Nárůst je také u *žita*, kdy je celková sklizeň ve výši 176,3 tis tun (nárůst o 29,3 tis tun = 19,9 %).

Začátek žní roku 2013 byl sice oproti předchozím ročníkům o cca 10 – 14 dnů opožděn, ale díky velmi příznivému a horkému počasí v 31. týdnu, které urychlilo dozrávání veškerých porostů obilovin, bylo toto zpoždění smazáno. V ČR byly prakticky žně ukončeny ke dni 3. 9. 2013, kdy bylo dle zjištění MZe prostřednictvím agentur pro zemědělství a venkov (AZV) sklizeno **97,65 %** ploch základních obilovin. Zjištěný průměrný výnos činil **5,32 t/ ha s produkcí 7 512,6 tis. tun.** Sklizeň řepky také skončila, neboť bylo sklizeno **99,91 %** ploch s průměrným výnosem **3,45 t/ha (1 443,2 tis. tun)**.

Předpoklad sklizně pro rok 2014 dle **ČSÚ k 30. 9. 2014**. Jedná se o sklizeň nadprůměrné produkce, která svým množstvím **dostatečně pokrývá kvantitativní požadavky domácí potřeby**, která se v dlouhodobém průměru pohybuje ve výši **5 300- 6 000 tis. tun**.

Sklizeň obilovin v roce 2013

Sklizeň obilovin v roce 2013	Pšenice			Žito	Ječmen			Oves	Triticale	Kukuřice	Ostatní obiloviny	Celkem
	ozimá	jarní	celkem		ozimý	jarní	celkem					
P	788,4	41,0	829,4	37,5	106,3	242,7	349,0	43,6	46,8	96,9	10,0	**1 413,1**
V	5,75	4,15	5,67	4,70	4,47	4,61	4,57	3,19	4,58	6,97	1,32	**5,32**
S	4 530,8	169,9	4 700,7	176,3	474,7	1 119,1	1 593,8	139,1	214,2	675,4	13,2	**7 512,6**

Pramen: ČSÚ
Poznámka: U = ukazatel, P = plocha sklizně (tis. ha), V = výnos (t/ha), S = sklizeň (tis. t)

Průměrné měsíční ceny zemědělských výrobců v Kč za tunu

Plodina	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Pšenice krmná	2002	3207	3225	3219	3127	3073	2875	2735	2507	2461	2504	2526	2547	**2 834**
	2003	2550	2527	2570	2594	2630	2609	2572	2628	2979	3139	3189	3324	**2 776**
	2004	3351	3624	3957	3872	3809	3742	3715	3029	2877	2816	2821	2657	**3 356**
	2005	2612	2520	2455	2439	2407	2428	2424	2264	2155	2230	2227	2255	**2 368**
	2006	2251	2295	2309	2395	2425	2456	2482	2478	2527	2687	2821	2941	**2 506**
	2007	3085	3367	3407	3344	3495	3379	3462	3849	4261	4792	4908	4860	**3 851**
	2008	5099	5448	5568	5645	5682	5517	5163	3705	3336	3198	2901	2713	**4 498**
	2009	2651	2666	2769	2740	2749	2781	2784	2457	2408	2400	2407	2419	**2 603**
	2010	2509	2596	2592	2603	2570	2653	2699	3143	3399	3436	3580	3702	**2 957**
	2011	3882	4647	4782	4839	4843	4893	4654	4031	3895	3907	3854	3797	**4 335**
	2012	3814	4011	4106	4294	4415	4566	4642	4854	4983	5169	5247	5335	**4 289**
	2013	5576	5714	5695	5672	5505	5306	4815	4241	4022	4093	4054	4114	**4901;**
	2014	4279	4344	4376	4516	4666	4538	4179	3930	3746				**4 218**
Ječmen krmný	2002	3267	3361	3312	3358	3227	3101	2628	2551	2590	2609	2672	2570	**2 852**
	2003	2637	2648	2648	2610	2685	2616	2499	2454	2718	2790	2909	3032	**2 698**
	2004	3076	3409	3543	3530	3532	3463	3217	2945	2891	2820	2767 2767	2659	**3 007**
	2005	2612	2600	2544	2477	2471	2419	2322	2150	2178	2256	2314	2281	**2 348**
	2006	2348	2407	2379	2434	2416	2455	2431	2368	2431	2483	2598	2678	**2 464**
	2007	2812	3055	3200	3175	3234	3158	3353	3609	4074	4516	4895	5023	**3 675**
	2008	5039	5076	5125	5435	5513	4990	4311	3439	3426	3186	2951	2841	**4 278**
	2009	2724	2638	2732	2659	2598	2620	2410	2207	2249	2360	2301	2300	**2 483**
	2010	2330	2378	2412	2359	2357	2335	2336	2543	2903	3138	3201	3393	**2 640**
	2011	3615	4020	4220	4420	4399	4244	4047	3942	3986	3874	3738	3766	**4 024**
	2012	3905	3949	4096	4376	4512	4486	4545	4712	4912	5003	4948	4979	**4 535**
	2013	5009	5137	5071	5060	5008	4766	4319	3846	3934	3888	3836	3947	**4 485**
	2014	3986	4050	4243	4311	4519	4326	4033	3874	3724				**4 061**
Žito	2002	3976	4046	3945	3875	3961	4048	3483	3295	3295	3490	3496	3494	**3 700**
	2003	3645	3644	3481	3265	3540	3435	3654	3240	3497	3595	3548	3704	**3 521**
	2004	3721	3895	4016	4035	3971	4037	4048	3096	3007	2779	2855	2749	**3 517**
	2005	2572	2638	2383	2393	2208	2280	2227	2236	2212	2373	2354	2418	**2 358**
	2006	2459	2521	2563	2692	2672	2680	2628	2748	2975	3234	3475	3579	**2 852**
	2007	3738	3750	3750	3988	4025	*	4090	4032	4399	5056	5363	5590	**4 386**
	2008	5497	5419	5424	5548	5679	5637	5555	4350	3860	3779	3609	3113	**4 789**
	2009	3059	2932	2837	2669	2735	2594	2879	2500	2507	2313	2298	2413	**2 645**
	2010	2245	2299	2282	2369	2294	2299	2355	2643	3315	3794	3820	4506	**2 851**
	2011	4296	4519	5583	5408	5099	4960	4705	3942	3986	3874	3738	3766	**4 490**
	2012	4680	4943	5085	5011	5099	5005	5000	5358	5160	5264	5318	5372	**5 108**
	2013	5543	5420	5324	5378	5282	5413	5314	3764	3616	3775	3818	3884	**4 599**
	2014	4264	3397	4111	3870	-	4308	4041	3890	3763				**3 908**

Plodina	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Oves krmný	**2002**	3407	3492	3673	3821	3570	3417	3168	2744	2721	2852	2916	3029	**3 234**
	2003	2895	2797	2803	2857	3078	2913	2838	2602	2571	2623	2761	2777	**2 793**
	2004	2893	2966	2973	3091	3110	3072	2850	2915	2706	2576	2597	2458	**2 851**
	2005	2549	2320	2377	2461	2265	2343	2263	2226	2235	2246	2220	2116	**2 302**
	2006	2145	2137	2172	2311	2337	2296	2375	2477	2478	2530	2599	2697	**2 380**
	2007	2765	2839	3001	3238	3248	3325	3237	3449	3785	4173	4433	4375	**3 489**
	2008	4311	4919	4925	5121	4923	4536	4545	4198	3335	3244	3112	3085	**4 188**
	2009	3185	3103	2929	2984	2877	3014	2839	2394	2281	2349	2442	2215	**2 718**
	2010	2275	2435	2462	2475	2432	2448	2501	2296	2557	2844	2963	3009	**2 558**
	2011	3252	3468	3937	3955	3707	3652	3793	3397	3230	3415	3487	3430	**3 560**
	2012	3363	3658	3776	3923	3986	3749	3884	4134	4422	4385	4321	4418	**4 002**
	2013	4353	4627	4416	4640	4518	4292	4427	4016	3761	3506	3289	3484	**4 127**
	2014	3494	3707	3983	3984	3849	3978	3724	3245	3168				**3 642**
Kukuřice krmná	**2002**	3617	3587	3559	3460	3527	3485	3337	3216	3211	2803	2618	2528	**3 246**
	2003	2649	2701	2728	2667	2584	2668	2594	2727	3008	3300	3438	3594	**2 888**
	2004	3703	3987	4172	4117	4118	4138	4234	3852	3800	3320	2915	2875	**3 769**
	2005	2790	2820	2831	2826	2682	2747	2812	2788	2751	2864	2586	2581	**2 757**
	2006	2606	2779	2764	2753	2723	2792	2828	2801	2887	3086	3290	3429	**2 895**
	2007	3601	3784	3848	3744	3715	3678	3710	3873	3868	5500	5516	5358	**4 183**
	2008	5379	5374	5461	5496	5492	5299	5121	4829	4745	3157	2631	2626	**4 634**
	2009	2597	2718	2754	2886	2924	3048	3168	3257	2813	2524	2409	2502	**2 800**
	2010	2629	2855	2899	2900	3010	3091	3128	3043	3568	4046	4013	4205	**3 282**
	2011	4498	4801	5116	4988	5046	5280	5241	5219	4857	4010	3718	3712	**4 707**
	2012	3834	3934	4128	4240	4588	4688	4767	4843	5176	5474	5505	5438	**4 718**
	2013	5567	5648	5606	5564	5373	5331	5210	5160	4797	4266	4099	4122	**5 062**
	2014	4282	4345	4396	4546	4661	4665	4572	4550	4300				**4 427**
Hrách krmný	**2002**	4903	4538	4479	4934	4360	3788	3688	3545	3591	3573	3653	3900	**3 952**
	2003	3970	3875	3569	4033	4117	4303	3820	3705	3830	3945	4143	4146	**3 949**
	2004	4398	4376	4317	4432	4067	*	*	4079	4130	4047	3811	3877	**4 097**
	2005	4005	3680	3734	3544	3439	3271	3200	2887	3010	3072	3200	3050	**3 267**
	2006	2850	2963	3225	2988	3151	3036	3233	2942	2975	*	3167	3538	**3 090**
	2007	3325	3565	3723	3876	4047	3650	3794	3809	4173	4930	5212	*	**4 121**
	2008	5374	5648	5453	*	5608	5729	*	*	4979	5400	5908	5650	**5 583**
	2009	5933	5748	*	5524	5700	*	*	*	3468	3418	3470	3583	**4 735**
	2010	3680	3588	3468	3854	4150	3888	3425	3405	4189	4492	4636	4544	**3 943**
	2011	4283	4929	5268	5130	5285	5450	4967	*	4738	4197	4257	4342	**4 779**
	2012	4493	4890	5047	5159	4971	4900	-	4591	5180	5690	6325	7433	**5 307**
	2013	-	7102	-	-	-	-	-	-	-	-	6332	-	**6 425**
	2014	-	6367	6000	-	-	-	-	5010	5169				**5 821**

Pramen: ČSÚ
Poznámka : * údaj nebylo možno zveřejnit z důvodu ochrany dat

U většiny krmných obilovin došlo ke změně cen zemědělských výrobců proti předchozím letům. Cenové hladiny začaly stoupat od roku 2011 u pšenice krmné, krmného ovsa, krmné kukuřice a krmného hrachu. Naopak v roce 2013 proti roku 2012 poklesly ceny nejvíce u žita (o 10 %) a u krmného ječmene o byl pokles pouze o 1,2 %..V roce 2014 za tři čtvrtletí tento trend pokračuje.

Ceny průmyslových výrobců (CPV)

Od roku 2005 se sledují pouze ceny průmyslových výrobců krmných směsí pro prasata nad 65 kg, pro předvýkrm prasat, krmné směsi pro výkrm brojlerů a dále pro nosnice.

Od roku 2009 došlo k postupnému snižování cen průmyslových výrobců krmných směsí, které ustalo v roce 2010. Od roku 2011 byla situace opačná a ceny průmyslových výrobců začaly opět stoupat.V roce 2013 proti roku 2012 stouply ceny průmyslových výrobců u všech čtyř sledovaných krmných směsí. Podle údajů známých za tři čtvrtletí roku 2014 je situace opačná a ceny klesají.

Průměrné roční ceny průmyslových výrobců od roku 2000 (Kč/t)

Název	Rok					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Krm. směs prasata nad 65 kg	4 751	5 383	5 030	4 590	5 015	4 206
Krm. směs prasnice	4 712	5 384	5 069	4 872	5 363	-
Krm. směs selata	8 527	9 339	8 965	8 381	8 349	-
Krm. směs pro předvýkrm prasat	5 194	6 030	5 506	5 176	5 805	4 861
Krm. směs pro výkrm prasat A2	5 119	5 883	5 311	4 934	5 502	-
Krm. směs pro výkrm brojlerů	7 066	8 116	7 877	7 178	7 714	6 635
Krm. směs pro kuřata	5 362	5 791	5 656	5 471	6 129	-
Krm. směs pro nosnice	5 823	6 462	5 899	5 496	6 143	5 104
Krm. směs pro telata	4 826	5 786	5 394	5 022	5 496	-
Krm. směs pro dojnice	5 146	5 935	5 536	5 327	5 575	-
Krm. směs pro skot	3 638	3 540	3 674	3 827	4 251	-

Pramen: ČSÚ

Průměrné roční ceny průmyslových výrobců od roku 2006 (Kč/t)

Název	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Krm. směs prasata nad 65 kg	3 914	4 927	6 012	4 658	4 446	5 262,	6 000	6 724
Krm. směs pro předvýkrm prasat	4 660	5 550	6 815	5 482	5 307	6 079	6 802	7 567
Krm. směs pro výkrm brojlerů	6 111	7 048	8 475	6 998	6 810	7 662	8 211	8 997
Krm. směs pro nosnice	4 820	5 659	7 109	5 624	5 445	6 347	6 716	7 463

Pramen: ČSÚ

Krmné směsi pro prasata

Od roku 2005 se sledují měsíční ceny průmyslových výrobců krmných směsí pouze u předvýkrmu prasat a krmných směsí pro prasata nad 65 kg. Ostatní měsíční ceny průmyslových výrobců krmiv pro prasnice, selata a pro výkrm prasat A2 se již nesledují.

U předvýkrmu prasat došlo v roce 2013 oproti roku 2012 ke zvýšení cen v ročním průměru o 11,8 %. V roce 2014 za prvních devět měsíců proti roku 2013 nastal opak a ceny krmných směsí pro předvýkrm prasat se snížily o 5,8 %.

U krmných směsí pro prasata nad 65 kg došlo v meziročním porovnání 2012/2013 v ročním průměru ke zvýšení o 12,0 %. V roce 2014 se od ledna do září se ceny snížily proti stejnému období roku 2013 a dosáhly poklesu proti průměru roku 2013 o 8,7 %.

Průměrné měsíční ceny průmyslových výrobců v Kč za tunu

Název	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Krm. směs pro předvýkrm prasat	**2000**	4662	4724	4806	4931	5058	5180	5256	5409	5382	5436	5614	5865	**5 194**
	2001	6007	6081	6083	6048	6051	6113	6087	6103	6006	5938	5924	5923	**6 030**
	2002	5897	5837	5826	5751	5678	5581	5566	5414	5225	5130	5092	5082	**5 506**
	2003	5090	5065	5069	5067	5052	5037	5034	5041	5184	5369	5459	5645	**5 176**
	2004	5754	5935	5947	6076	6139	6100	6020	5972	5571	5414	5380	5353	**5 805**
	2005	5143	5068	5034	4949	4920	4914	4896	4833	4765	4690	4567	4556	**4 861**
	2006	4633	4608	4601	4598	4603	4601	4601	4638	4726	4741	4780	4789	**4 660**
	2007	4854	4942	4987	5015	5096	5093	5097	5694	5877	6466	6634	6840	**5 550**
	2008	6745	7077	7104	7124	7156	7152	7208	7211	6809	6261	5998	5936	**6 815**
	2009	5621	5605	5584	5651	5648	5536	5534	5540	5475	5266	5159	5162	**5 482**
	2010	5222	5082	5073	5035	5056	5261	5244	5289	5533	5547	5669	5678	**5 307**
	2011	5734	5751	6159	6162	6167	6169	6168	6171	6154	6104	6119	6089	**6 079**
	2012	6199	6300	6296	6324	6328	6342	6556	6781	7549	7556	7519	7506	**6 771**
	2013	7911	7910	7860	7766	7754	7763	7747	7698	7269	7100	7010	7023	**7567**
	2014	7134	7121	7169	7170	7175	7184	7177	7174	6850				
Krm. směs prasata nad 65 kg	**2000**	6114	4142	4238	4326	4438	4546	4576	4805	4840	4906	5034	5047	**4 751**
	2001	5112	5348	5366	5423	5446	5476	5483	5461	5421	5379	5354	5331	**5 383**
	2002	5328	6262	5255	5255	5094	5042	5014	4863	4651	4527	4538	4531	**5 030**
	2003	4494	4502	4510	4515	4512	4519	4508	4494	4570	4688	4820	4944	**4 590**
	2004	5019	5067	5089	5189	5229	5209	5169	5156	4925	4811	4668	4649	**5 015**
	2005	4543	4446	4407	4359	4342	4305	4288	4191	4020	3931	3828	3814	**4 206**
	2006	3817	3819	3822	3821	3831	3827	3840	3884	3972	4014	4132	4190	**3 914**
	2007	4231	4274	4299	4338	4418	4411	4626	5065	5251	5911	6040	6259	**4 927**
	2008	6282	6345	6423	6451	6458	6466	6455	6023	5738	5295	5171	5039	**6 012**
	2009	4879	4855	4832	4850	4810	4758	4747	4646	4577	4366	4284	4284	**4 658**
	2010	4307	4284	4274	4230	4228	4216	4216	4296	4788	4802	4861	4850	**4 446**
	2011	4859	5064	5339	5339	5343	5344	5347	5346	5304	5289	5286	5288	**5 262**
	2012	5314	5471	5441	5540	5561	5626	5808	6162	6689	6783	6802	6800	**6 000**
	2013	7158	7183	7151	7112	7090	7067	7090	6753	6288	6015	5904	5877	**6724**
	2014	6080	6101	6194	6198	6203	9194	6214	6216	5909				

Pramen: ČSÚ

Krmné směsi pro drůbež

Od roku 2005 se již cena krmné směsi pro kuřata statisticky nezjišťuje.

Průměrné měsíční CPV sledovaných krmných směsí pro drůbež v roce 2013 se v obou případech krmných směsí, tj. u krmné směsi pro výkrm brojlerů a krmné směsi pro nosnice zvýšily. Zlom nastal v roce 2011, kdy ceny za obě krmné směsi pro drůbež obdobně jako směsi pro prasata začaly stoupat.

V roce 2013 se zvýšila cena průmyslových výrobců krmné směsi pro výkrm brojlerů proti roku 2012 o 9,6 % a cena průmyslových výrobců krmné směsi pro nosnice se zvýšila o 7,2 %.Obdobně jako u krmných směsí pro prasata se v roce 2014 za tři čtvrtletí snížily ceny krmných směsí pro brojlery a nosnice o 5,1 % a 6,7 %.

Průměrné měsíční ceny průmyslových výrobců v Kč za tunu

Název	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Krm. směs pro výkrm brojlerů	**2000**	6564	6575	6608	6758	6981	7107	7212	7330	7303	7362	7435	7553	**7 066**
	2001	7614	8146	8171	8149	8129	8133	8140	8222	8165	8156	8183	8188	**8 116**
	2002	8163	8175	8148	8117	8043	7976	7955	7911	7763	7455	7416	7399	**7 877**
	2003	7418	7111	7068	7020	6984	7167	7111	7117	7163	7245	7307	7421	**7 178**
	2004	7608	7796	7832	7915	8000	8033	8050	7941	7581	7395	7250	7164	**7 714**
	2005	7206	6885	6853	6803	6780	6660	6634	6591	6319	6299	6296	6295	**6 635**
	2006	6258	6209	6145	5882	6011	5984	5986	6001	6183	6200	6223	6255	**6 111**
	2007	6381	6489	6507	6538	6624	6594	6635	7146	7334	7815	8224	8295	**7 048**
	2008	8390	8801	8894	8949	8979	8913	8843	8649	8250	7923	7605	7503	**8 475**
	2009	7099	7118	7038	7086	7149	7047	7034	7026	7074	6776	6767	6761	**6 998**
	2010	6654	6631	6591	6638	6614	6542	6556	6605	7040	7094	7289	7340	**6 799**
	2011	7344	7397	7694	7746	7710	7716	7719	7714	7749	7820	7628	7806	**7 670**
	2012	7511	7583	7637	7728	7738	7799	7948	8167	9062	9115	9124	9120	**8 211**
	2013	9417	9420	9390	9270	9232	9192	9157	9070	8610	8448	8388	8367	**8 997**
	2014	8493	8504	8542	8582	8618	7184	8604	8567	8360				
Krm. směs pro nosnice	**2000**	5355	5356	5479	5564	5708	5824	5907	6061	6019	6070	6226	6304	**5 823**
	2001	6468	6542	6523	6489	6477	6426	6446	6492	6436	6437	6439	6376	**6 462**
	2002	6348	6214	6155	6123	6117	5962	5899	5821	5603	5558	5498	5489	**5 899**
	2003	5487	5423	5363	5372	5375	5385	5338	5328	5451	5570	5796	6068	**5 496**
	2004	6218	6308	6275	6371	6506	6479	6400	6206	5894	5762	5692	5609	**6 143**
	2005	5432	5336	5285	5204	5138	5118	5116	5079	4926	4908	4843	4868	**5 104**
	2006	4797	4810	4764	4721	4721	4723	4723	4733	4860	4954	4992	5041	**4 820**
	2007	5029	5100	5070	5074	5199	5198	5313	5524	5795	6388	7064	7159	**5 659**
	2008	7237	7392	7428	7516	7544	7550	7568	7427	7144	6500	6055	5946	**7 109**
	2009	5726	5719	5722	5799	5830	5691	5670	5697	5669	5483	5243	5243	**5 624**
	2010	5227	5230	5234	5336	5197	5187	5220	5185	5797	5916	5972	5939	**5 453**
	2011	6233	6231	6426	6443	6419	6419	6417	6403	6348	6266	6274	6285	**6 347**
	2012	6202	6215	6210	6206	6313	6356	6491	6707	7376	7462	7519	7506	**6 714**
	2013	7791	7797	7819	7679	7858	7857	7634	7523	7023	6849	6767	6756	**7463**
	2014	6980	6980	7024	7050	7066	6993	6951	6924	6721				

Pramen: ČSÚ

Zahraniční obchod

V letech 2010 - 2012 bylo hmotnostní saldo zahraničního obchodu s průmyslovými surovinami a krmnými směsmi kladné proti minulým letům, zatímco finanční saldo zahraničního obchodu ve stejných letech bylo stále záporné. To znamená, že dovážíme krmné suroviny a krmné směsi za vyšší ceny, než tyto komponenty vyvážíme.

V roce 2013 a za tři čtvrtletí roku 2014 pokračovalo velmi mírné kladné saldo zahraničního obchodu tak, jak bylo započato v roce 2010. Naopak finanční saldo zahraničního obchodu v roce 2013 a v třech čtvrtletích 2014 bylo záporné.

Vývoj zahraničního obchodu – průmyslové krmné suroviny a krmné směsi (t)

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Vývoz průmyslových krmných surovin a krmných směsi (CS 2301 – 2309)	691 084	616 514	1 003 274	789 439	828 616	887 257	663 978
Dovoz průmyslových krmných surovin a krmných směsi (CS 2301 – 2309)	847 370	750 766	753 786	778 116	773 077	837 026	642 040
Saldo	**- 156 286**	**- 134 252**	**+249 488**	**+11 323**	**+55 539**	**+50 231**	**+21 938**

Pramen : Statistika zahraničního obchodu ČSÚ
Pozn.: * rok 2031 leden - zářic

Vývoj zahraničního obchodu - průmyslové krmné suroviny a krmné směsi (mil. Kč)

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014*
Vývoz průmyslových krmných surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	4470	3613	5162	6 321	7 531	9 449	8 092
Dovoz průmyslových krmných surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	8631	8126	7957	8 938	10 322	12 092	9 094
Saldo	**-4 161**	**- 4 513**	**-2 795**	**-2 617**	**-2 791**	**-2 643**	**-1 002**

Pramen : Statistika zahraničního obchodu ČSÚ
Pozn.: * rok 2013 leden - září

Dovoz průmyslových krmných surovin a krmných směsí

Dovoz průmyslových krmných surovin a krmných směsí t

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	Celkem
2000	43 396	44 413	40 574	51 931	53 357	57 148	52 051	53 458	42 364	54 382	60 722	61 934	**615 730**
2001	54 920	51 389	50 011	39 571	52 488	47 306	50 415	57 748	52 201	61 688	63 695	48 791	**630 223**
2002	66 895	56 785	51 776	63 569	56 269	57 804	70 320	49 563	69 338	72 342	57 638	68 811	**741 110**
2003	46 105	68 894	65 583	52 786	55 719	57 960	59 731	60 781	56 308	64 258	76 055	80 844	**745 024**
2004	67 265	65 709	54 230	57 951	66 215	72 488	72 819	65 566	56 943	69 759	71 088	71 120	**791 153**
2005	92 286	59 473	60 339	72 521	60 060	68 304	71 672	75 650	68 694	68 905	75 525	74 064	**847 493**
2006	66 508	63 488	73 988	70 199	69 769	77 729	63 300	76 003	64 810	75 325	75 367	66 996	**843 482**
2007	65 208	65 455	65 283	73 610	66 717	67 699	66 087	70 647	66 474	77 364	86 095	65 437	**836 076**
2008	75 570	65 432	67 207	73 694	74 119	71 443	77 040	67 553	69 355	74 819	63 380	67 758	**847 370**
2009	58 809	59 982	57 920	58 676	60 363	70 462	66 005	56 908	63 597	67 772	65 759	64 513	**750 766**
2010	52534	57664	63091	57658	61812	71894	55891	64526	62380	73250	65790	67296	**753 786**
2011	58967	61145	57833	59276	62576	60877	62148	72924	66824	66026	77895	71625	**778 116**
2012	59094	56596	63585	63636	65548	67786	60577	66594	63196	71401	66680	68382	**773 077**
2013	65067	62267	62911	65665	64060	72280	71035	70 769	67 403	87 284	80 020	69 620	**837 026**
2014	61 870	59 765	64 194	68 817	76 894	81 154	76 683	79 838	74 024				**642 040**

Pramen : Statistika zahraničního obchodu ČSÚ
Poznámka : položky CS 2301 - 2309

Sojové pokrutiny

Dovoz sojových pokrutin se v roce 2012 oproti roku 2011 opět mírně snížil.V roce 2012 bylo dovezeno 430,2 tis. t, což bylo o 5,8 % méně oproti roku 2011.V roce 2013 se podle údajů známých do července dá očekávat další mírné snížení dovozů sojových pokrutin proti roku 2012.

V roce 2013 proti roku 2012 byl dovoz sojových pokrutin nižší o 6,1 %, ale naopak dovozní ceny byla proti roku 2012 vyšší o 20,5 %.V roce 2014 v období leden – září se dovozní cena proti stejnému období roku 2013 mírně snížila a také je nižší hmotnostní úroveň dovozů.

Dovoz sojových pokrutin v letech 2005 až 2014

Měsíce	2005		2006		2007		2008	
	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg
leden	76,91	3,72	49,01	5,82	47,99	5,26	51,44	7,28
únor	40,99	5,74	46,09	5,77	48,22	5,50	45,72	7,55
březen	44,16	5,76	54,75	5,55	46,70	5,72	46,18	7,30
duben	57,25	5,83	54,81	5,71	55,04	5,68	47,89	7,25
květen	41,76	5,74	52,77	5,54	46,51	5,72	49,11	7,40
červen	51,04	5,63	60,10	5,50	51,52	5,53	46,76	7,33
červenec	55,42	5,57	45,89	5,57	50,36	5,92	48,89	7,32
srpen	56,01	5,62	54,96	5,56	53,59	6,02	47,43	7,19
září	49,53	5,56	46,07	5,51	49,15	6,11	45,46	7,36
říjen	51,93	5,54	54,71	5,52	56,02	6,06	48,78	7,16
listopad	58,14	5,87	55,84	5,56	65,60	6,37	39,47	7,63
prosinec	53,96	5,86	49,07	5,42	42,87	7,56	43,15	7,86
celkem	**637,10**		**624,07**		**613,57**		**560,28**	
průměr		**5,46**		**5,58**		**5,95**		**7,38**

Pokračování tabulky

Měsíce	2009		2010		2011	
	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg	tis. t	Kč/kg
leden	35,41	7,87	32,05	8,16	33,40	8,92
únor	37,17	8,29	34,66	7,78	37,11	7,59
březen	35,33	8,36	39,56	7,90	34,36	7,94
duben	33,00	8,15	34,83	7,58	35,21	7,27
květen	38,49	8,26	38,98	6,88	36,99	7,89
červen	36,47	8,67	47,27	6,81	35,30	7,64
červenec	42,11	8,27	36,38	6,82	36,08	7,51
srpen	34,03	8,00	42,88	6,88	41,70	7,58
září	38,34	7,74	35,63	6,62	35,89	7,66
říjen	42,81	7,93	44,59	6,76	35,71	7,76
listopad	41,35	8,09	39,17	7,13	45,19	7,89
prosinec	41,10	7,87	42,50	7,36	43,24	4,90
celkem	**455,61**		**468 510**		**456 768**	
průměr		**8,12**		**7,19**		**7,77**

Pokračování tabulky

Měsíce	2012		2013		2014*	
	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg
leden	35,24	7,82	30,46	11,58	24,97	11,34
únor	30,74	7,74	31,52	11,48	23,83	11,23
březen	37,48	7,80	30,12	11,24	24,32	11,56
duben	35,16	7,83	30,63	11,36	22,25	11,60
květen	37,25	8,15	30,06	10,85	34,18	10,31
červen	42,39	8,92	36,81	10,90	40,49	10,63
červenec	28,14	9,22	31,61	10,97	32,93	10,45
srpen	37,07	9,46	32,84	10,74	35,42	10,52
září	34,77	10,43	30,50	10,96	31,42	10,74
říjen	37,69	10,39	43,07	10,73		
listopad	36,80	10,81	41,51	10,94		
prosinec	37,47	11,42	32,80	11,14		
celkem	**430 229**		**404 173**		**306 512**	
průměr		**9,19**		**11,07**		**10,89**

Pramen : Statistika zahraničního obchodu ČSÚ
Pozn.: * rok 2014 leden - září

Slunečnicové pokrutiny

Slunečnicových pokrutin bylo v roce 2012 celkem dovezeno 17, 92 tis. t, což bylo o 41,4 % více oproti roku 2011 Ve výše uvedeném roce se také zvýšila dovozní cena o 6,9 %.. V roce 2013 bylo dovezeno 17,94 tis.tun, což je stagnace úrovně dovozu ve srovnání s rokem 2012. V roce 2014 za tři čtvrtletí bylo dovezeno 15,75 tis.tun, což předpokládá rovněž za celý rok úroveň dovozu jako v roce 2013.

Dovoz slunečnicových pokrutin v roce 2010 až 2014

Měsíce	2010		2011	
	tis.t	Kč/kg	tis. t	Kč/kg
leden	1,19	2,68	0,37	4,22
únor	1,66	2,59	1,04	4,08
březen	0,59	2,96	0,80	4,41
duben	1,12	3,13	0,34	4,95
květen	0,67	3,24	0,61	4,48
červen	1,06	3,56	0,75	4,19
červenec	0,54	3,53	0,66	4,69
srpen	0,45	3,07	0,89	4,87
září	0,35	2,71	0,50	4,14
říjen	1,10	2,88	1,56	3,56
listopad	0,66	3,25	2,59	3,13
prosinec	0,73	3,49	2,13	3,49
celkem	**10,13**		**12,67**	
průměr		**3,04**		**3,89**

Pokračování tabulky

Měsíce	2012		2013		2014*	
	tis.t	Kč/kg	tis. t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg
leden	0,73	3,48	0,19	5,91	2,19	3,35
únor	1,43	3,45	1,12	5,41	2,76	3,88
březen	1,33	3,26	1,27	4,71	1,42	4,25
duben	1,83	3,31	0,91	3,73	1,60	4,05
květen	2,12	3,41	1,13	4,54	1,65	3,99
červen	1,85	3,99	2,09	4,34	1,00	4,78
červenec	1,09	4,72	1,50	4,23	1,09	4,18
srpen	1,59	4,87	1,10	4,88	0,98	4,50
září	1,12	4,97	1,83	4,23	1,44	3,48
říjen	1,67	4,94	2,38	3,57	2,04	3,56
listopad	1,69	4,93	1,87	3,98		
prosinec	1,47	4,82	1,89	3,46		
celkem	**17,92**		**17,94**		**15,75**	
průměr		**4,16**		**4,26**		**3,91**

Pramen : Statistika zahraničního obchodu ČSÚ
Pozn.: * rok 2014 leden – září

Vývoz

Vývoz krmných surovin a krmných směsí v letech 2000 až 2010 v tunách

Rok	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII	Celkem
2000	36 023	40 448	39 255	35 329	29 801	24 964	25 517	32 759	28 150	30 853	39 043	38 657	**400 799**
2001	35 295	27 320	31 666	32 494	33 675	29 550	19 370	24 767	28 176	36 563	39 739	33 584	**372 199**
2002	26 531	34 998	30 218	29 263	19 164	25 267	27 858	22 320	33 967	36 910	39 818	44 474	**370 788**
2003	34 199	30 333	26 665	26 389	31 550	31 624	34 712	27 441	32 846	42 494	46 239	47 060	**411 552**
2004	36 062	32 262	29 815	32 917	30 448	22 777	22 552	34 001	44 139	44 487	65 678	71663	**466 801**
2005	46 743	49 212	44 780	46 175	43 992	51 573	50 754	61 452	60 902	59 121	62 040	65 093	**641 837**
2006	61 458	50 720	56 562	46 437	51 767	51 460	36 856	56 640	48 811	59 410	69 978	55 492	**645 591**
2007	53 223	53 972	52 244	50 860	42 720	44 206	43 984	60 440	61 924	84 477	63 608	47 963	**659 621**
2008	61 693	62 380	66 432	55 256	45 539	41 360	47 161	56 905	57 104	73 672	76 345	84 267	**728 114**
2009	38 024	41 886	42 973	48 347	38 881	50 877	49 643	54 614	57 157	70 573	63 211	60 328	**616 514**
2010	73 957	80 955	80 809	72 598	84 587	71 488	67 928	81 817	100 314	112 021	95 026	81 776	**1 003 274**
2011	74 461	63 160	54 993	57 243	61 173	55 192	57 307	60 762	62 685	74 620	86 176	81 665	**789 439**
2012	65 743	55 931	61 958	60 763	63 599	55 615	51 856	66 315	54 961	101 015	103 504	87 357	**828 616**
2013	75 636	67 608	70 966	64 376	64 058	49 368	66 337	64 489	71 380	99 630	96 112	90 240	**887257**
2014	90 079	74 703	79 688	70 540	66 574	64 658	76 499	71 309	69 924				**663 978**

Pramen : Statistika zahraničního obchodu ČSÚ
Poznámka : položky CS 2301 – 2309

Vývoz sojových pokrutin v roce 2005 až 2014

Měsíce	2005		2006		2007		2008	
	t	Kč/kg	t	Kč/kg	t	Kč/kg	t	Kč/kg
leden	21,7	7,00	210,7	7,38	212,8	6,66	157,8	9,56
únor	160,6	6,92	427,0	6,93	239,6	7,30	171,8	9,50
březen	74,7	7,00	238,2	6,88	317,9	7,31	528,8	10,34
duben	619,1	6,37	107,1	6,85	295,5	6,75	119,0	8,69
květen	216,7	7,05	121,0	6,68	122,6	7,48	462,8	9,06
červen	234,1	6,95	241,8	6,64	466,1	3,55	303,1	8,63
červenec	193,9	7,01	84,8	6,56	137,6	7,44	957,3	10,25
srpen	209,9	7,24	123,0	6,09	141,9	6,75	495,4	9,70
září	197,7	7,31	120,5	6,41	370,0	5,14	690,1	10,25
říjen	183,9	7,17	182,4	6,69	318,7	8,91	1 223,6	4,85
listopad	227,3	7,12	254,1	6,74	204,3	8,70	24,5	8,67
prosinec	416,7	7,40	390,0	6,87	416,0	8,89	1000,5	3,52
celkem	**2 756,3**		**2 500,6**		**3 243,0**		**6 135**	
průměr		**6,98**		**6,79**		**6,86**		**7,79**

Pokračování tabulky

Měsíce	2009		2010		2011	
	t	Kč/kg	t	Kč/kg	t	Kč/kg
leden	328,4	9,27	189,5	9,58	530,3	7,67
únor	49,5	10,04	42,4	9,44	196,0	7,16
březen	30,7	12,29	685,0	8,79	62,2	7,16
duben	25,4	10,07	203,9	8,37	125,6	9,01
květen	84,4	8,42	105,8	5,52	44,06	8,43
červen	106,6	7,98	75,9	8,12	20,6	10,14
červenec	126,1	8,04	26,2	7,45	104,8	9,95
srpen	175,6	9,07	-	-	0,4	31,07
září	-	-	285,4	9,61	122,1	10,17
říjen	25,0	9,76	77,1	7,38	20,8	10,52
listopad	13,2	8,71	364,2	9,02	1 917,1	7,41
prosinec	159,1	8,97	179,9	7,40	2 036,1	7,27
celkem	**1 124**		**2 236**		**5 180**	
průměr		**9,01**		**8,62**		**7,56**

Pokračování tabulky

Měsíce	2012		2013		2014*	
	t	Kč/kg	t	Kč/kg	t	Kč/kg
leden	2 736,8	7,51	758,2	11,30	1 416,1	11,34
únor	1 369,9	7,84	3 025,0	11,97	1 379,0	11,56
březen	1 229,0	8,19	2 772,9	11,56	2 689,3	11,03
duben	1 714,6	8,93	2 465,8	11,47	2 295,5	11,91
květen	1 630,0	8,35	371,6	11,85	1 712,8	11,88
červen	3 076,0	9,60	2 061,9	11,88	436,9	11,55
červenec	1 371,8	8,63	2 477,0	11,85	564,9	11,39
srpen	1 383,0	8,70	639,2	11,86	871,0	11,21
září	1 476,4	13,03	1 724,1	11,95	927,0	11,29
říjen	1 029,7	12,58	3 472,2	9,43	970,5	11,17
listopad	424,9	12,26	1 295,8	10,99		
prosinec	496,1	8,64	1 794,6	3,16		
celkem	**17 939**		**21 296,4**		**13 263,7**	
průměr		**9,22**		**10,65**		**11,41**

Pramen : Statistika zahraničního obchodu ČSÚ
Pozn.: 2014 leden - září

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Vydalo Ministerstvo zemědělství
Těšnov 65/17, 110 00 Praha 1
internet: www.eagri.cz
e–mail: info@mze.cz

ISBN 978-80-7434-173-1