



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA KRMIVA



LISTOPAD
2013



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Ministerstvo zemědělství
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

Vydává Ministerstvo zemědělství

Odbor rostlinných komodit MZe

Autorka:

Ing. Markéta Roubalová, CSc., MZe

Ředitelka odboru rostlinných komodit:

Ing. Jiří Hojer, MZe

Autorka touto cestou děkuje za spolupráci všem uvedeným organizacím a jejich odborným pracovníkům.

Předkládaná situační a výhledová zpráva navazuje na zprávu, která byla vydána v prosinci 2011. Situační a výhledové zprávy jsou pro všechny podnikatelské subjekty k dispozici na internetu na adrese: www.eagri.cz

Vydalo: Ministerstvo zemědělství, Těšnov 17, 117 05 Praha 1

Internet: www.eagri.cz, e-mail: info@mze.cz

ISBN 978-80-7434-120-5, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk a distribuce: Reprotisk s.r.o., Šumperk, www.reprotisk.cz

SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
**PRŮMYSLOVÁ
KRMIVA**

LISTOPAD
2013

OBSAH

Úvod	3
Souhrn	3
Zásahy státu	4
Legislativa - oblast krmiv	14
Průmyslová krmiva	46
Cenový vývoj průmyslových krmiv	56
Zahraniční obchod	61

ÚVOD

Situační a výhledová zpráva hodnotí situaci na trhu s průmyslovými krmivy v České republice v roce 2012 a leden až červenec roku 2013.

SOUHRN

Výroba krmných směsí

Celková výroba krmných směsí v roce 2012 činila 2 086 715 tun, tzn. že proti roku 2011 klesla o 118 473 tun (5,4 %).

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 2012 pokles výroby u všech krmných směsí. U krmných směsí pro prasata se výroba snížila proti roku 2011 o 62 057 tun (7,7 %), u krmných směsí pro drůbež došlo v tomto srovnání ke snížení výroby o 33 562 tun (3,8 %) podobně jako u krmných směsí pro skot, kde úbytek činí 21 125 tun (4,8 %) a krmných směsí pro ostatní zvířata, kterých bylo v roce 2012 vyrobeno o 2 728 tun méně (3,7 %). Výrazný nárůst výroby v roce 2012 proti roku 2011 byl u krmných směsí pro domácí zvířata a to o 56 502 tun (36,6 %). 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 10,9 %, pro drůbež 4,3 % a pro skot 18,6 %.

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

V roce 2012 byla celková spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí zjištěna ve výši 2 216 316 tun a došlo tak k meziročnímu poklesu o 62 416 tun (2,8 %).

Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí byly z krmných surovin obiloviny (63,44 %) s tím, že obiloviny v roce 2012 byly tvořeny z 54,54 % pšenicí, 19,26 % ječmenem, 20,29 % kukuřicí, 3,88 % žitem a tritikale, 1,62 % ovsem a dále ostatními obilovinami, jejichž podíl je 0,41 %.

U obilovin byl oproti roku 2011 zaznamenán pokles celkové spotřeby k výrobě krmných směsí o 72 807 tun (5,0 %). Ze spotřeby obilovin k výrobě krmných směsí klesly v roce 2012 proti roku 2011 pšenice o 5,7 %, ječmen o 17,3 %, oves o 5,0 %, žito a tritikale naopak stoupl o 12,5 %, kukuřice také stoupla o 9,7 % a ostatní klesly o 9,9 %.

Pokles oproti roku 2011 byl zjištěn u luštěnin o 261 tun (3,0 %). Naopak u mlýnských krmných surovin byl nárůst o 2 949 tun (2,6 %) a u sušeného pivovarského mláta o 1 456 tun (762,0 %).

Pokles byl zjištěn u krmných surovin z olejnatých semen a sice o 3 924 tun (9,1 %), u ostatních produktů potravinářského průmyslu byl ale nárůst o 2 617 tun (10,9 %), krmných surovin živočišného původu byl také nárůst o 18 056 tun (30,6 %), který byl i u úsušků z píce o 144 tun (1,2 %).

Spotřeba premixů pro výrobu krmných směsí klesla v roce 2012 proti roku 2011 o 1 089 tun (5,9 %). Výrazně také klesla spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krmných směsí o 5 693 tun (23,2 %).

ZÁSAHY STÁTU

Do zásahů státu u komodity průmyslová krmiva jsou zahrnuty:

1. Přehled cel a dovozních kvót v roce 2013

2. Dotační politika v roce 2013

3. Legislativa

Dovozní celní sazby platné od 1.1. 2013

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 (!)	-
2302 30 90	Ostatní	89 €/t (!)	-
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 (!)	-
2302 40 90	Ostatní	89 €/t (!)	-
2302 50 00	Luštěninové	5,1	-
2303	Škrobářenské zbytky a podobné zbytky, řepné řízky, bagasa a jiné cukrovarnické odpady, pivovarnické a lihovarnické mláto a odpady, též ve tvaru pelet:		
2303 10	Škrobářenské 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 (!)	-
2303 10 19	Nepřesahujícím 40 % hmotnostních	bez	-
2303 10 90	Ostatní	bez	-
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	-

Kód KN	Popis zboží	Smluvní celní sazba (%)	Doplňková jednotka
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	-
2308 00 19	Ostatní	1,62 €/kg/ tot.alc.	-
2308 00 40	Žaludy a koňské kaštaný; 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 (!)	-
2309 10 15	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t (!)	-
2309 10 19	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	948 €/t (!)	-
	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 (!)	-

Kód KN	Popis zboží	Smluvní celní sazba (%)	Doplňková jednotka
2309 10 39	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků Obsahující více než 30 % hmotnostních škrobu:	888 €/t (!)	-
2309 10 51	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	102 €/t (!)	-
2309 10 53	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	577 €/t (!)	-
2309 10 59	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t (!)	-
2309 10 70	Neobsahující škrob, glukózu, glukózový sirup, maltodextrin nebo maltodextrinový sirup, avšak obsahující mléčné výrobky	948 €/t (!)	-
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 (!)	-
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 (!)	-
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 (!)	-
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 ₃ H ₁₄ Cl- NO
2309 90 99	Ostatní	9,6	

Pramen: Český integrovaný tarif 2011 (EU)

Poznámky: (!) – celní kvóta WTO

Dovozní celní kvóty unie pro rok 2013

Poř. č.	Kód KN	Popis zboží	Výše kvóty (t)	Celní sazba (%)	Ostatní podmínky
118	2302 30 10	Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky, též ve tvaru pelet, po prosévání, mletí nebo jiném zpracování obilovin	475 000	30,6 €/ 1000 kg/net	
	2302 30 90	pšeničné		62,25 €/ 1000 kg/net	
	2302 40 10	- z ostatního obilí		30,6 €/ 1000 kg/net	
	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	2 058	7	
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 nebo více proteinů a ne více než 23 % hmotnostních škrobu.			

Poř. č.	Kód KN	Popis zboží	Výše kvóty (t)	Celní sazba (%)	Ostatní podmínky
123	2309 90 31	Přípravky používané při výživě zvířat: Ostatní: neobsahující mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků: neobsahující žádný škrob nebo obsahující 10 % hmotnostních nebo méně škrobu	2 800	7	
	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 2013

Ministerstvo zemědělství (dále jen „MZe“) na základě § 2 a § 2d zákona č.252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon č.252/1997 Sb.“), v souladu s usnesením Poslanecké sněmovny Parlamentu České republiky č.238 z 9. schůze konané dne 15. prosince 2010, vydává Zásady, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2013.

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: 400 000 Kč/žadatele.

Poznámka:

Pro žadatele v programu, nositele statutu KIS je zpracována Metodika k DT. 9.Fe. Podpora bude poskytována na náklady vynaložené od 1.1.2013 do 29.11.2013.

Podmínky do rozhodnutí:

1. Žadatel se bude ve své činnosti řídit schváleným plánem činnosti na příslušný rok.
2. Žadatel je povinen do 28.6.2013 předložit odboru vzdělávání a poradenství MZe Praha I, Těšnov 17, dílčí zprávu o činnosti za období od 1.1.2012 do 28.6.2013 včetně přehledu uznaných nákladů a do termínu 29.11.2013 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 29.11.2013. Žadatel je povinen v období, ve kterém je mu poskytována dotace zaslat příslušnému gesčnímu odboru MZe zpětnou vazbu obsahující podněty týkající se poradenských potřeb cílových skupin, případně další návrhy a doporučení pro oblast poradenství a to vždy do pěti dnů pracovních po skončení kalendářního měsíce.
3. Žadatel je povinen vést Deník poskytovaných 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 1.9.2012 do 31.8.2013.

Subjekt: fyzická nebo právnická osoba podnikající na území České republiky a další organizace působící v resortu zemědělství a zpracování zemědělských produktů uvedených v Příloze I Smlouvy o ES a jejich uvádění na trh..

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.

Poznámka:

Nárok na dotaci má subjekt patřící do kategorie mikropodniků, malých a středních podniků, které zaměstnávají méně než 250 osob a jejichž roční obrat nepřesahuje 50 mil. EUR, nebo jejichž bilanční suma roční rozvahy nepřesahuje 43 mil. EUR.

O dotaci může požádat subjekt z primární i sekundární oblasti zemědělské výroby a produkce. Žadatel z oblasti sekundární výroby (zpracování zemědělských produktů uvedených v Příloze I Smlouvy o ES a jejich uvádění na trh) má nárok na dotaci pouze při první účasti na zahraničním veletrhu či výstavě, počínaje Zásadami pro rok 2007.

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 2010 považují:

- Konfederace mladých farmářů (CEJA)
- Evropská konfederace zemědělských producentů (COPA)
- Všeobecný výbor pro zemědělské družstevnictví EU (COGECA)
- Konfederace potravinářských sdružení EU 15 (CIAA)
- 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 (právnických i fyzických osob; 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 jednacích den) s dopravou do zahraničí a zpět,
- do 10 000 Kč na realizované jednání ve vyjmenovaných mezinárodních organizacích (1 osoba/1 jednacích den) bez dopravy do zahraničí a zpět,
- do 9 000 Kč na realizované jednání ve vyjmenovaných mezinárodních organizacích (1 osoba/1 jednacích 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, letenek, jízdenek a vyúčtování pracovních cest na jednání. 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 platform 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, personální 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 vztahované 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 vztahované k informačním, propagačním a vzdělávacím činnostem, s výjimkou nákladů na vědecko-výzkumnou činnost (zejména: inzerce v odborném tisku vztahovaná 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 činnosti realizovaných v souladu s obecními cíli platformy, zpracování analýz a průzkumů potřebných pro realizaci cílů platformy),
- 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 10 000 000,-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 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 využívání biopaliv. Toto 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 vztahované 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 vztahované k informačním, propagačním a vzdělávacím činnostem, s výjimkou nákladů na vědecko-výzkumnou činnost (zejména; inzerce v odborném tisku vztahovaná na 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 ak-

ktivnímu 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.

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

Forma dotace: dotace k výsledku hospodaření (dříve neinvestiční)

Výše dotace: do 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. 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 vztahované 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 vztahované k informačním, propagačním a vzdělávacím činnostem, s výjimkou nákladů na vědecko-výzkumnou činnost (zejména; inzerce v odborném tisku vztahovaná 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

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, zvyšování konkurenceschopnosti potravinářských podniků, respektive krmiv 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 a rekonstrukce výrobních zařízení,
- b) zavádění nových technologií,
- c) zlepšení a racionalizaci postupů zpracování zemědělských produktů,
- d) investice ke zlepšení a monitorování kvality potravinářských výrobků, respektive krmiv,
- e) zavádění technologií šetrných k životnímu prostředí,
- f) zavádění technologií souvisejících s dohledatelností potravinářských výrobků, respektive 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 zisků 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 obrát převyšuje 50 mil. EUR a méně než 750 osob a jehož roční obrát je nižší než 200 mil. EUR.

Forma dotace: dotace na pořízení dlouhodobého hmotného majetku (dříve investiční).

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.

Zhodnocení účinnosti: počet uskutečněných projektů.

Program rozvoje venkova České republiky na období 2007 - 2013

Výroba krmiv (resp. investice do zpracovatelských provozů, které se týkají výroby potravin, nebo krmiv určených pro hospodářská zvířata poskytující potraviny) je v rámci Programu rozvoje venkova podpořována v ose I, opatření **I.1.3 Přidávání hodnoty zemědělským a potravinářským produktům**.

Opatření navazuje na strategický cíl zlepšení konkurenceschopnosti zemědělsko-potravinářského odvětví, zejména se zaměřuje na podporu výkonnosti zpracovatelských podniků, zvýšení jejich konkurenceschopnosti a v neposlední řadě přispěje k řešení nových výzev v rámci Health Check, tzn. ke zmírnění změny klimatu podporou moderních energeticky úsporných zpracovatelských technologií a k účinnému využívání vodních zdrojů.

Opatření je členěno na dvě podopatření.

V podopatření **I.1.3.1 Přidávání hodnoty zemědělským a potravinářským produktům** jsou podporovány technologické investice vedoucí ke zlepšení zpracování zemědělských a potravinářských produktů (včetně souvisejících stavebních výdajů). Žadatelem může být pouze podnik, který splňuje definici mikro, malého a středního podniku.

Podopatření **I.1.3.2 Spolupráce při vývoji nových produktů, postupů a technologií (resp. inovací) v potravinářství** je zaměřeno na rozvoj inovací v rámci zemědělsko-potravinářské výroby spoluprací se subjekty podílejícími se na výzkumu a vývoji. Dotovány jsou hmotné a nehmotné investice spojené se spoluprací na vývoji a s aplikací nových zemědělských a potravinářských produktů, postupů a technologií v zemědělsko-potravinářské výrobě (resp. inovací) týkajících se přípravných operací, včetně designu, vývoje produktu, postupu nebo technologie a zkoušek, a to před využitím nově vyvinutých produktů, postupů a technologií k obchodním účelům.

Úplné podmínky pro poskytnutí dotace jsou uvedeny v Pravidlech, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace rámci „Programu rozvoje venkova České republiky pro období 2007 – 2013“. Pravidla pro jednotlivá opatření jsou spolu s ostatními informacemi k dispozici na internetových stránkách Ministerstva zemědělství (www.eagri.cz) nebo Státního zemědělského intervenčního fondu, akreditované platební agentury (www.szif.cz). Pro období po roce 2014 se dokumenty vymezující opatření na české i unijní úrovni teprve připravují.

Podpory z PGRLF

Poskytování podpor Podpurným a garančním rolnickým a lesnickým fondem, a.s. (PGRLF) stanoví podmínky, za kterých poskytuje záruky na úvěry podnikatelských subjektů v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a průmyslu zabývajícího se zpracováním produkce ze zemědělské výroby a subvencuje části úroků z úvěrů podnikatelských subjektů v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a průmyslu zabývajícího se zpracováním produkce ze zemědělské výroby.

Bližší informace na www.pgrlf.cz

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 transpozici 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 stanoví 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 nařízením 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 dispozici úřední metoda Společenství pro některý kontrolovaný znak, použity jiné metody, které jsou v souladu s kritérii 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 mikroorganismů**.

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, směrnice 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 mikroorganismů 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 kokcidostatiky 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 2002/32/ES, pokud jde o maximální obsahy a akční prahy dioxinů a polychlorovaných bifenyly.

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, IA nebo I B směrnice Evropského parlamentu a Rady 98/8/ES o uvádění biocidních přípravků na trh.

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 znečišťujících doplňkových látek v krmných produktech

- V roce 2012 prováděl Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský sledování cizorodých zakázaných a nežádoucích látek a produktů v krmivech na základě zjištění v předchozích letech, doporučení Komise k monitoringu a podle dalších právních předpisů. Vzorky odebírali pracovníci odboru zemědělské inspekce a analyzovány byly v akreditovaných laboratořích ústavu nebo smluvních laboratořích.

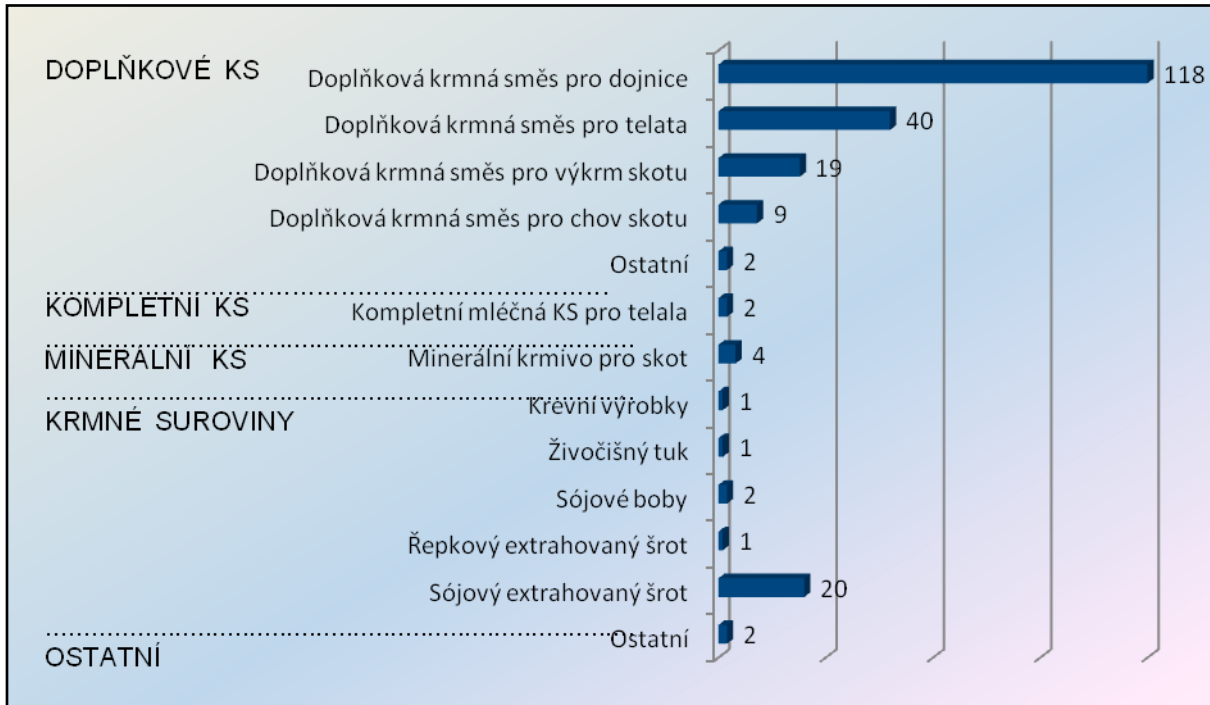
Sledování bylo rozděleno do čtyř hlavních částí:

- 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

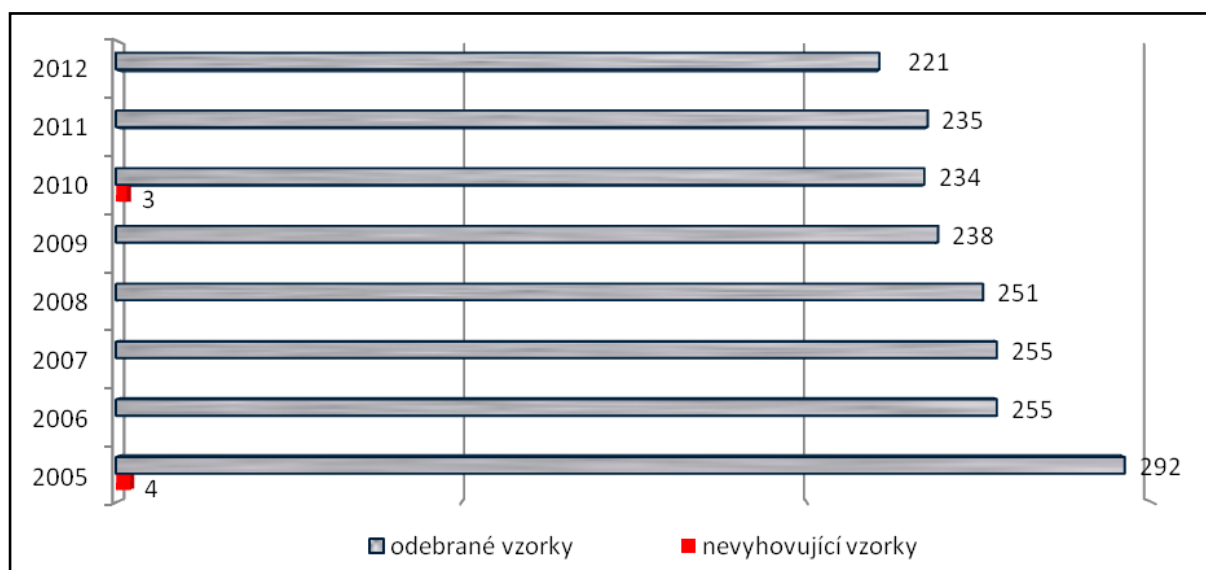
Sledování zakázaných látek

Cílená kontrola přítomnosti zpracovaných živočišných bílkovin v krmivech

Kontrola je zaměřená na možnou kontaminaci krmiv zpracovanými živočišnými bílkovinami (PAP). V roce 2012 bylo takto prověřeno 221 vzorků převážně doplňkových krmných směsí. U 45 vzorků rybí moučky byla zjišťována kontaminace suchozemskými tkáněmi. Přítomnost nepovolených zpracovaných živočišných bílkovin nebyla v žádném vzorku zjištěna.



Počet odebraných a nevyhovujících vzorků v rámci cílené kontroly PAP v letech 2005-2012



Cílená kontrola rybí moučky na přítomnost tkání suchozemských živočichů

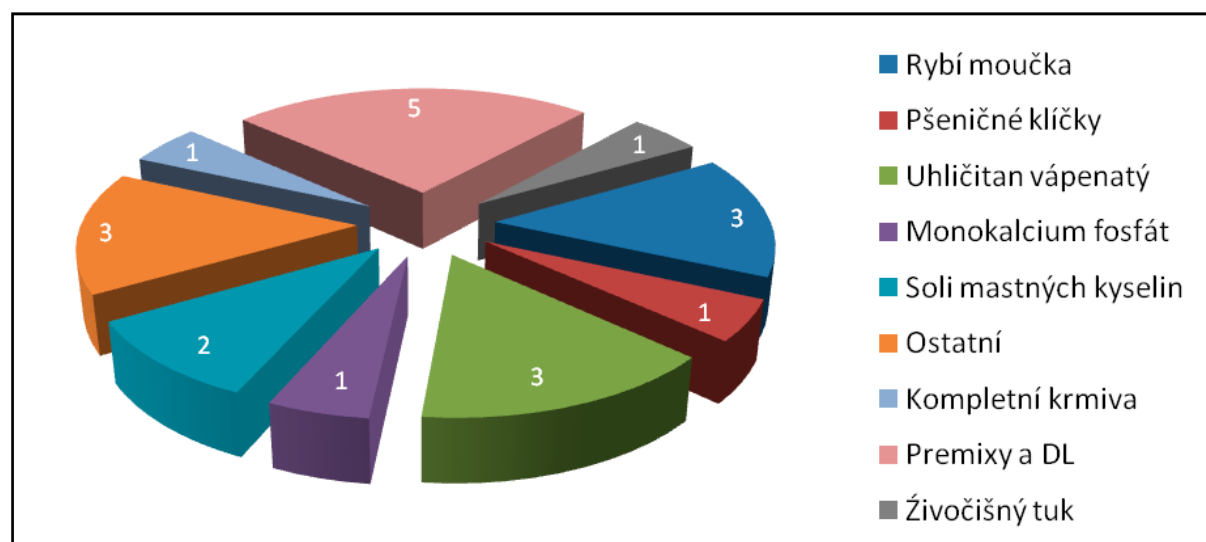
Cílem kontroly je zachytit přítomnost tkání suchozemských živočichů v rybí moučce, zvláště v souvislosti s povolením používat rybí moučku do mléčných krmných směsí pro přežvýkavce. Mikroskopicky bylo zkontrolováno 44 vzorků rybí moučky a 1 vzorek hydrolyzovaného rybího proteinů, tkáně suchozemských živočichů nebyly v žádném vzorku zjištěny.

Sledování nežádoucích látek

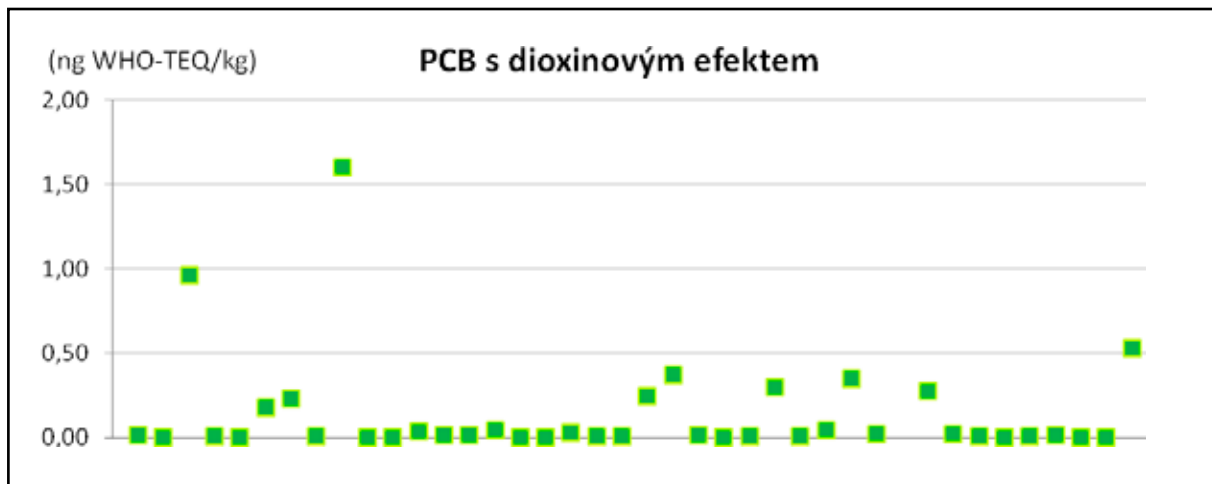
Monitoring vybraných perzistentních organických polutantů (POP)

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, většinou pod mezí detekce 0,5 µg. Pro PCB dosud nebyly stanoveny prahové hodnoty.

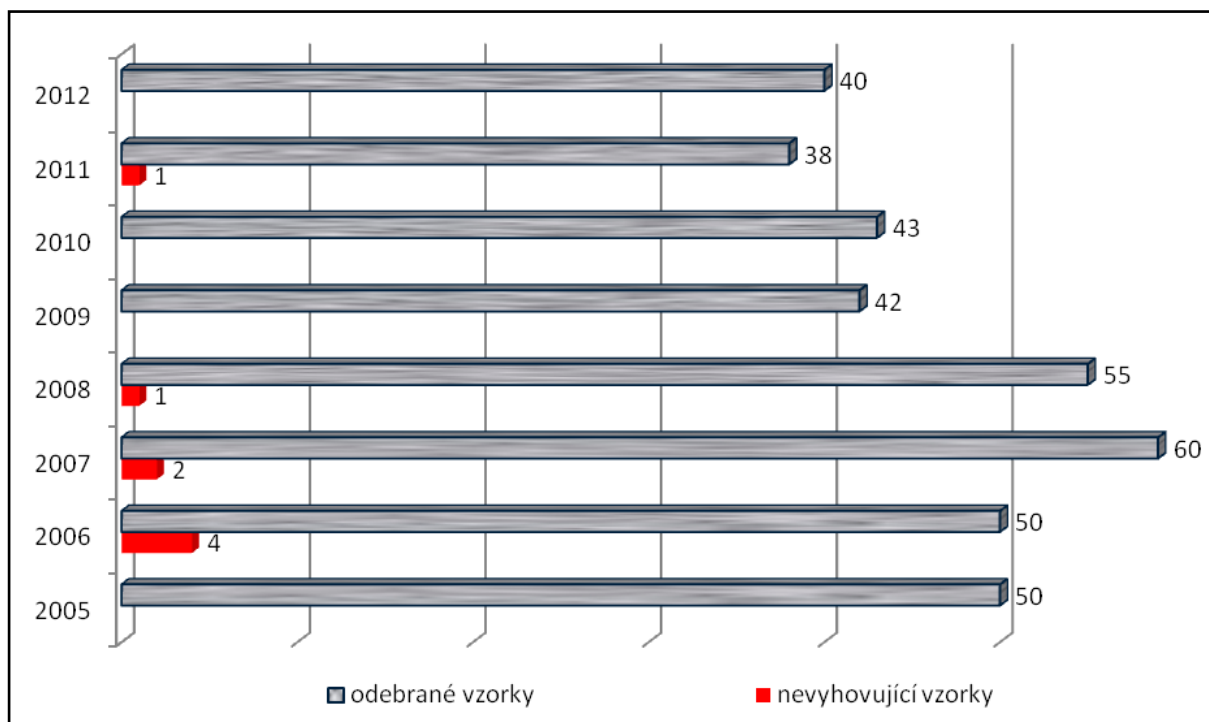
Zastoupení vzorků v rámci cílené kontroly vybraných perzistentních org. polutantů (POP)



Obsah PCB s dioxinovým efektem v krmivech



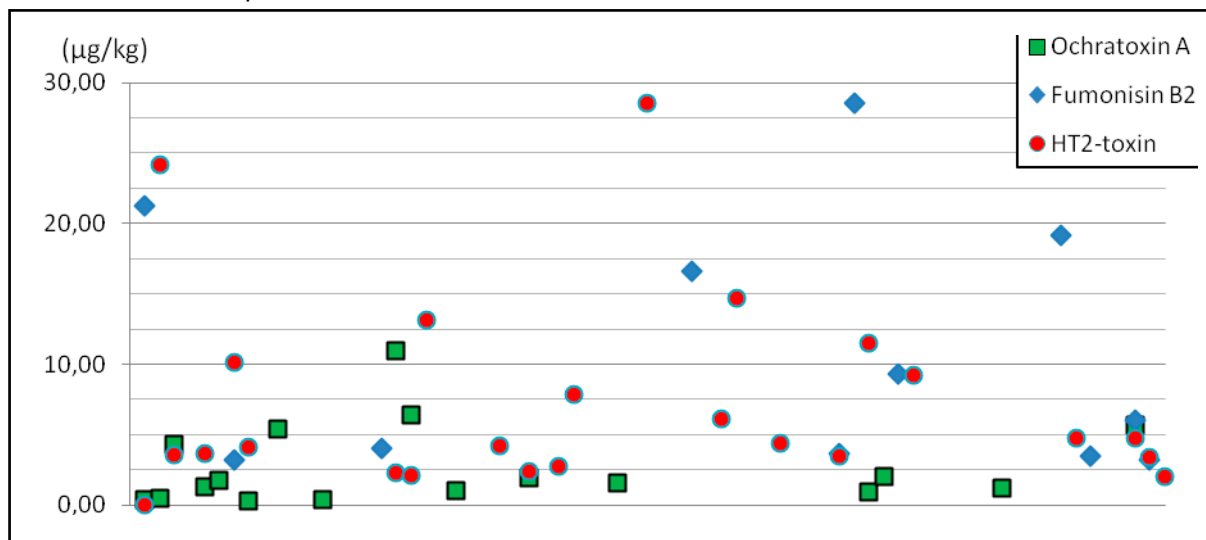
Počet odebraných a nevyhovujících vzorků v rámci cílené kontroly obsahu dioxinů



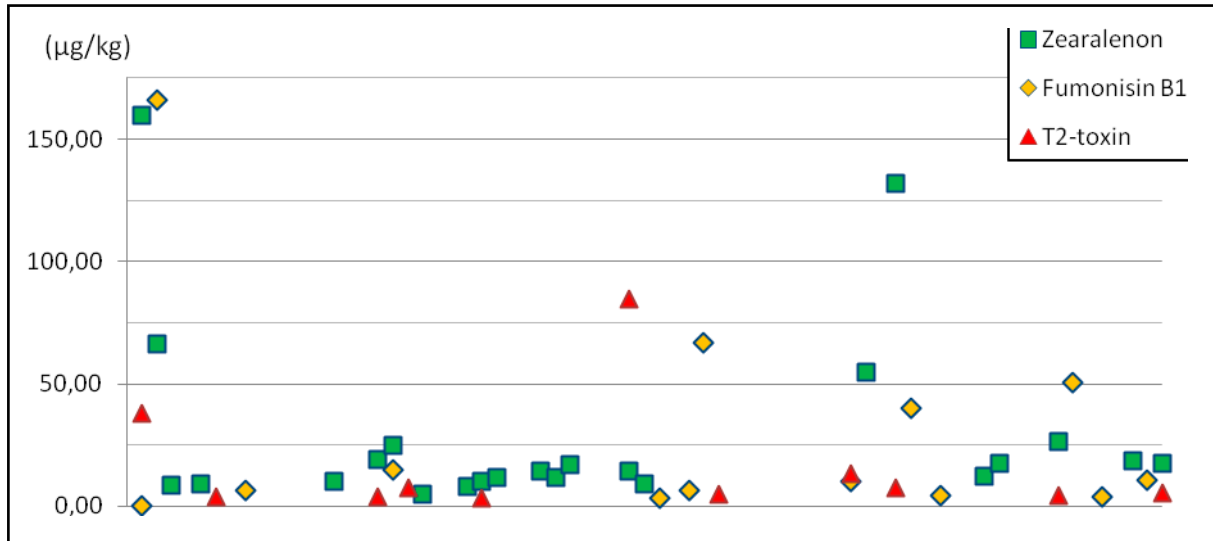
Monitoring mykotoxinů

V rámci této kontroly se zjišťuje přítomnost aflatoxinů B1, B2, G1 a G2, zearalenonu, ochratoxinu A, fumonisinů B1 a B2, T2 a HT2 toxinu. Bylo odebráno 70 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.

Obsah ochratoxinu A, fumonisinu B2 a HT2-toxinu v krmivech



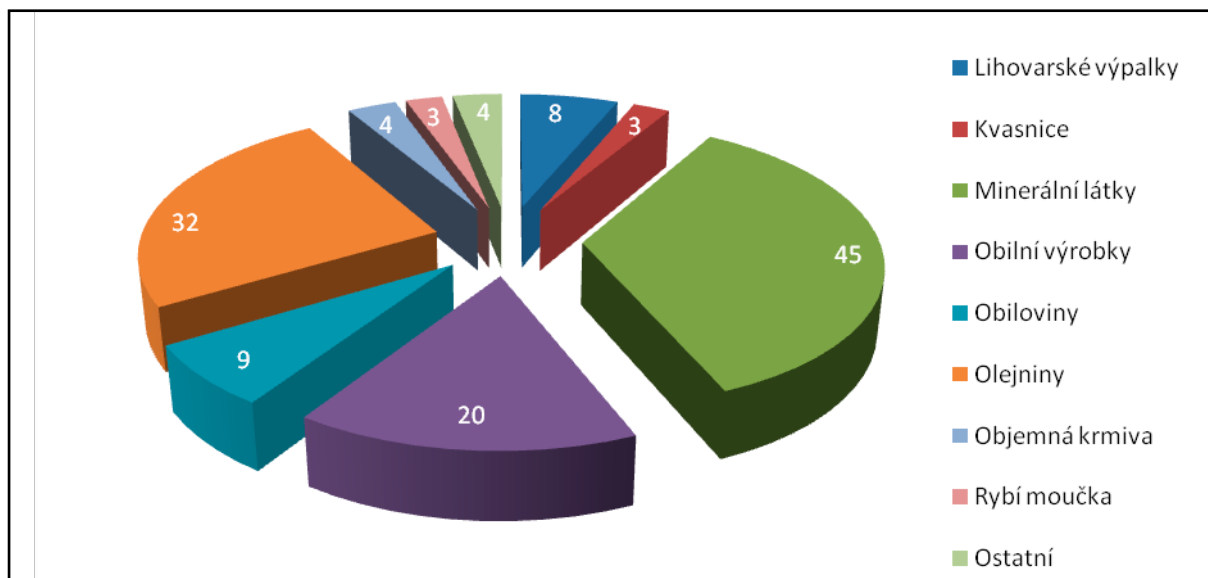
Obsah zearalenonu, fumonisinu B1 a T2-toxinu v krmivech



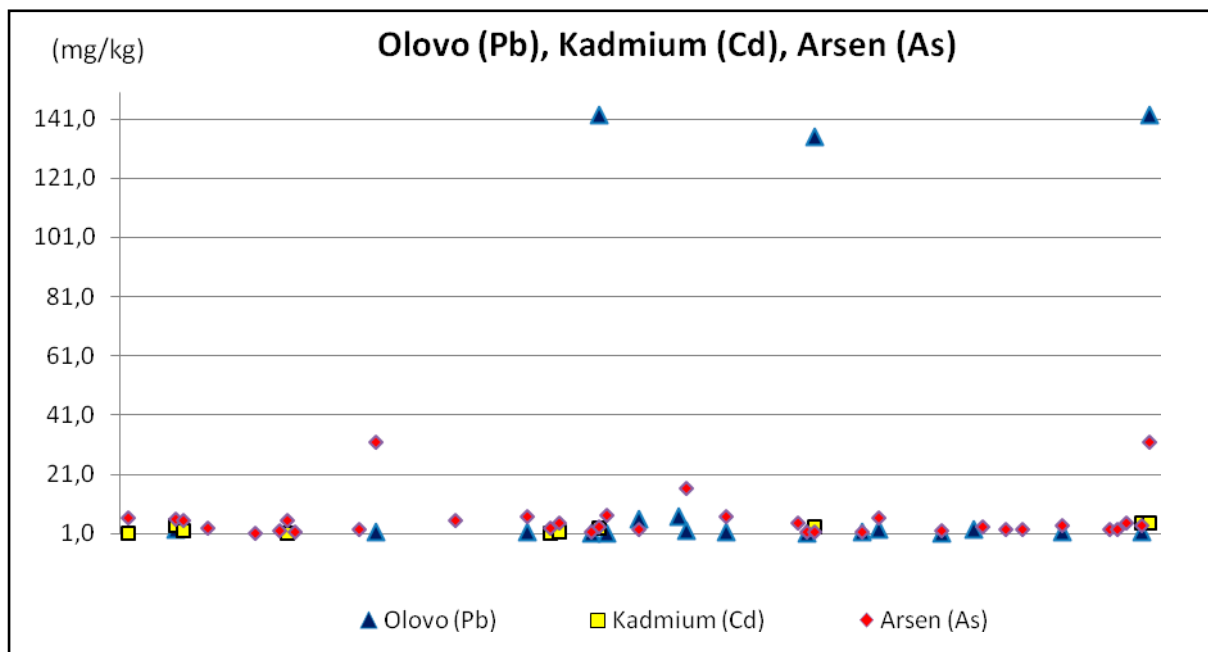
ACílená kontrola přítomnosti těžkých kovů v krmivech

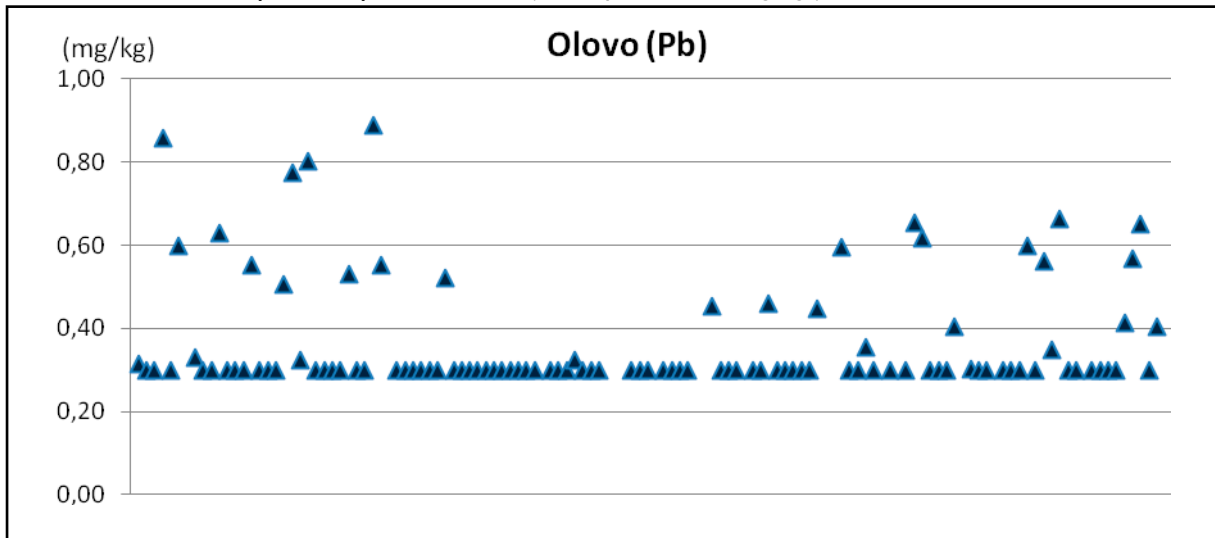
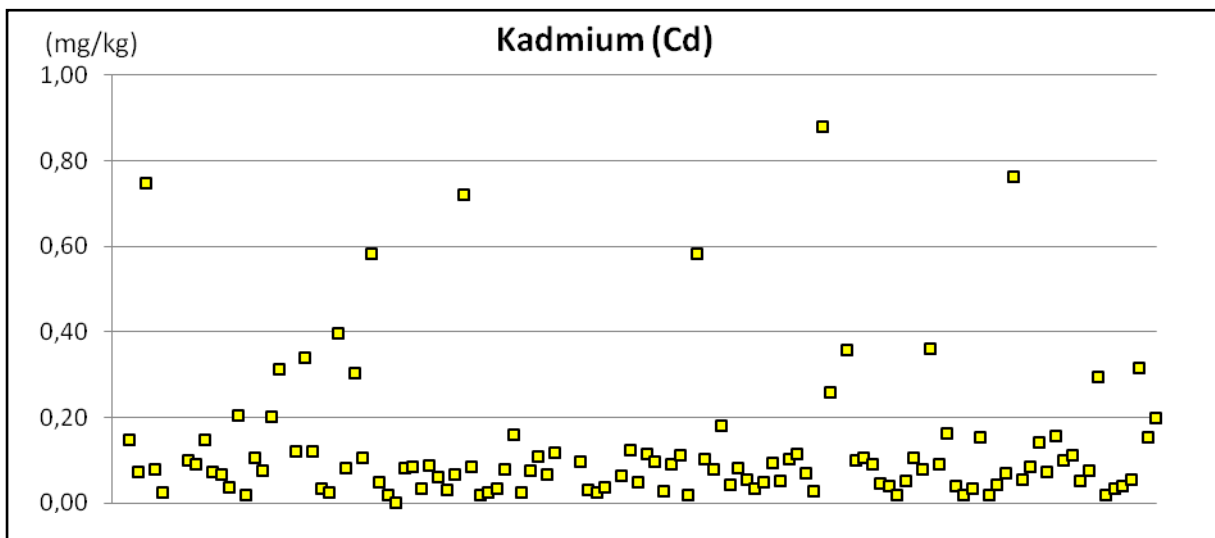
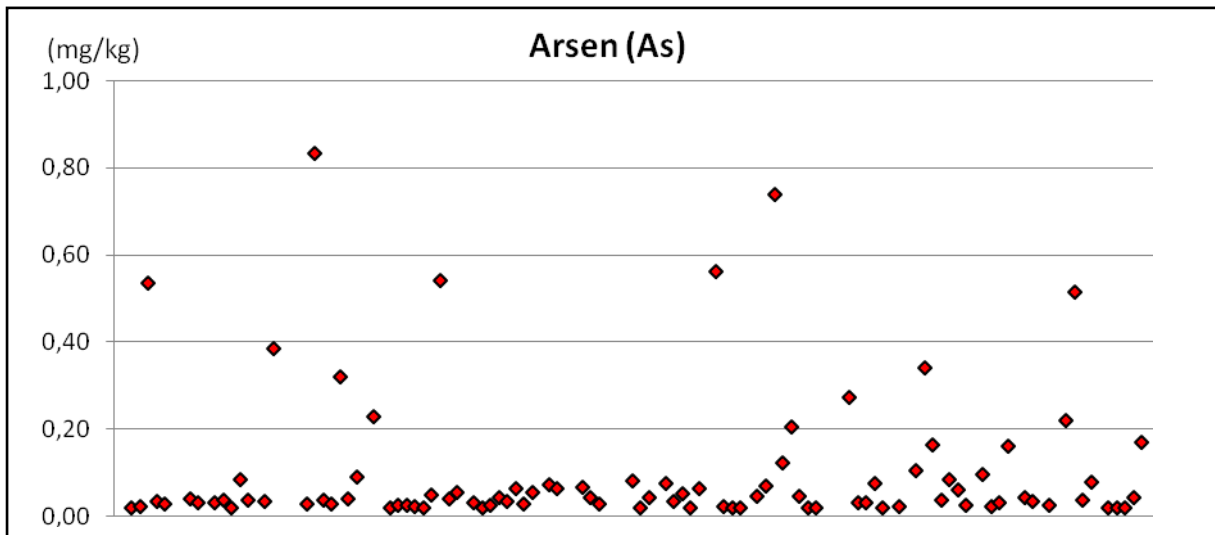
Inspektoři odebrali 128 vzorků krmných surovin pro zjištění nežádoucího obsahu těžkých kovů. Byl sledován obsah olova, kadmia, arsenu a rtuti. U žádného vzorku nebylo zjištěno překročení stanoveného limitu obsahu sledovaných těžkých kovů

Zastoupení odebraných krmných surovin v rámci cílené kontroly obsahu těžkých kovů

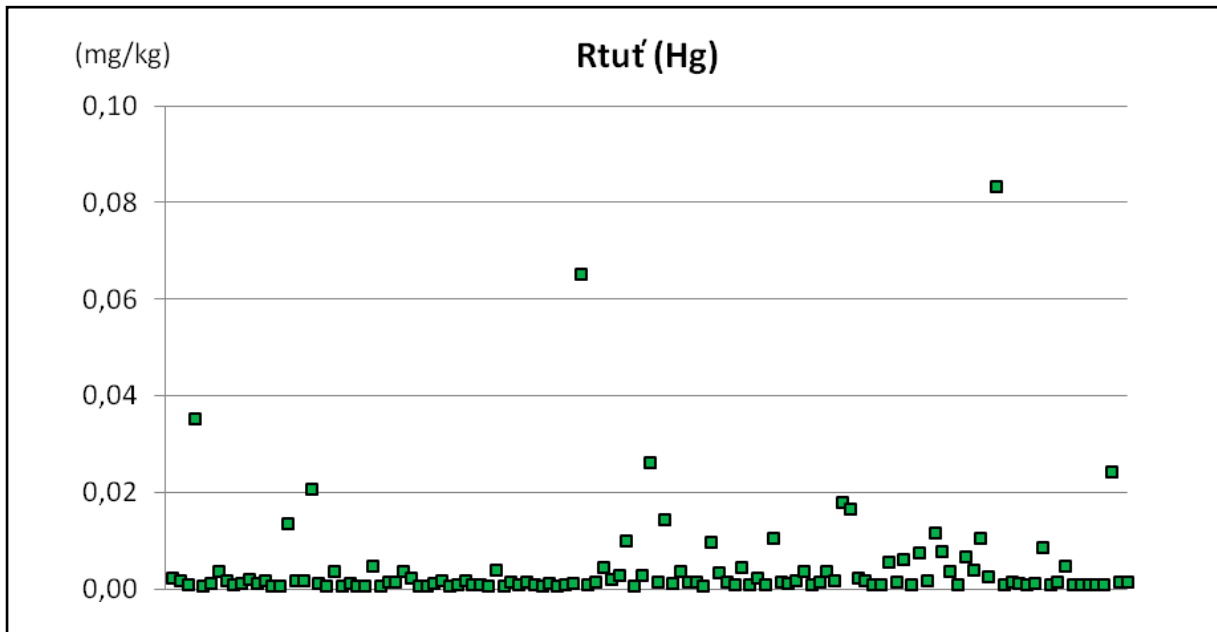


Obsah olova, kadmia a arsenu v odebraných krmných surovinách (hodnoty vyšší než 1 mg·kg⁻¹)



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



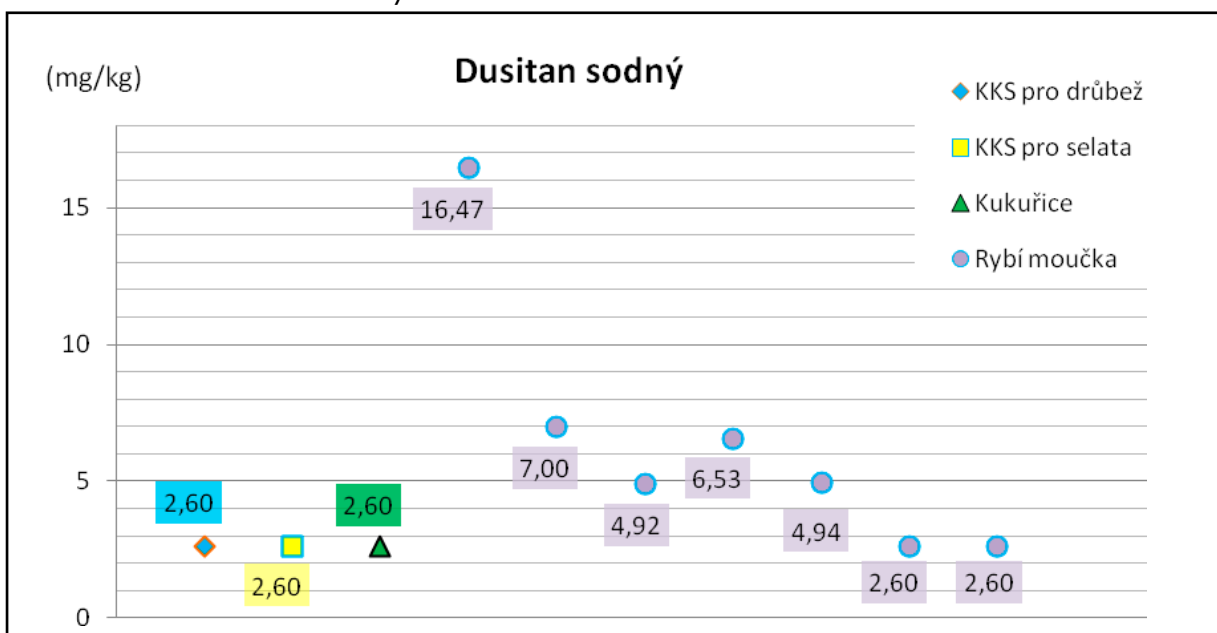
Cílená kontrola přítomnosti dalších nežádoucích látek v krmivech

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

Dusitany

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

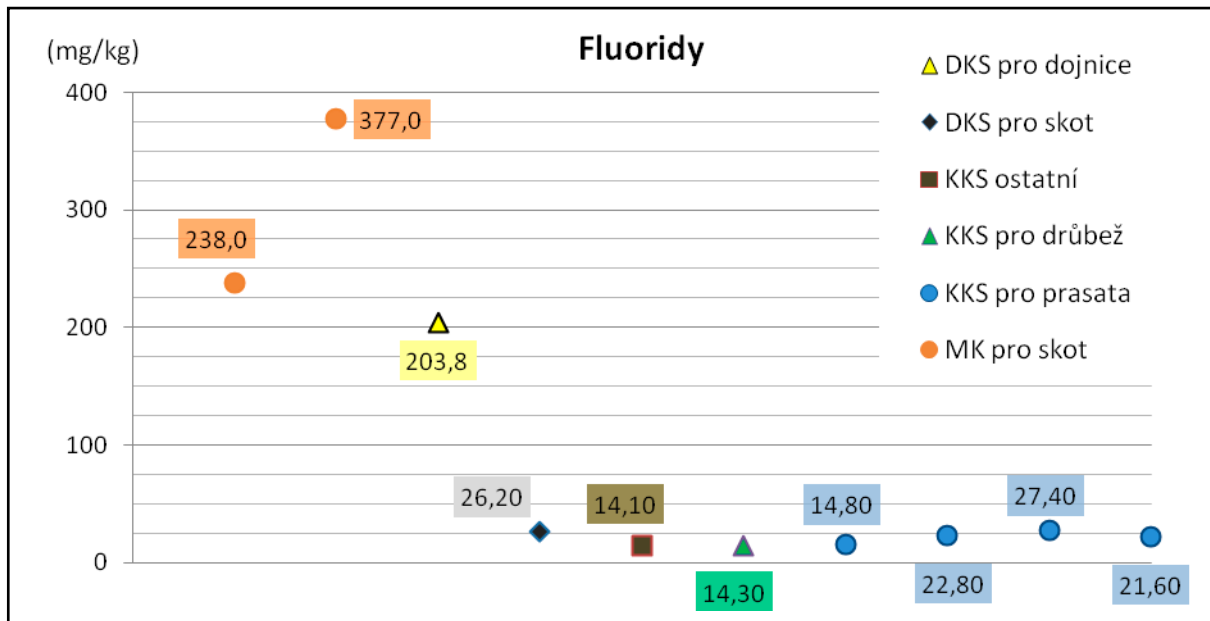
Obsah dusitanu sodného v odebraných vzorcích krmiv



Fluoridy

Bylo odebráno 10 vzorků kompletních, doplňkových a minerálních krmiv pro různé druhy hospodářských zvířat za účelem stanovení obsahu fluoridů. Všechny analyzované vzorky vyhověly maximálním povoleným limitům obsahu fluoridů.

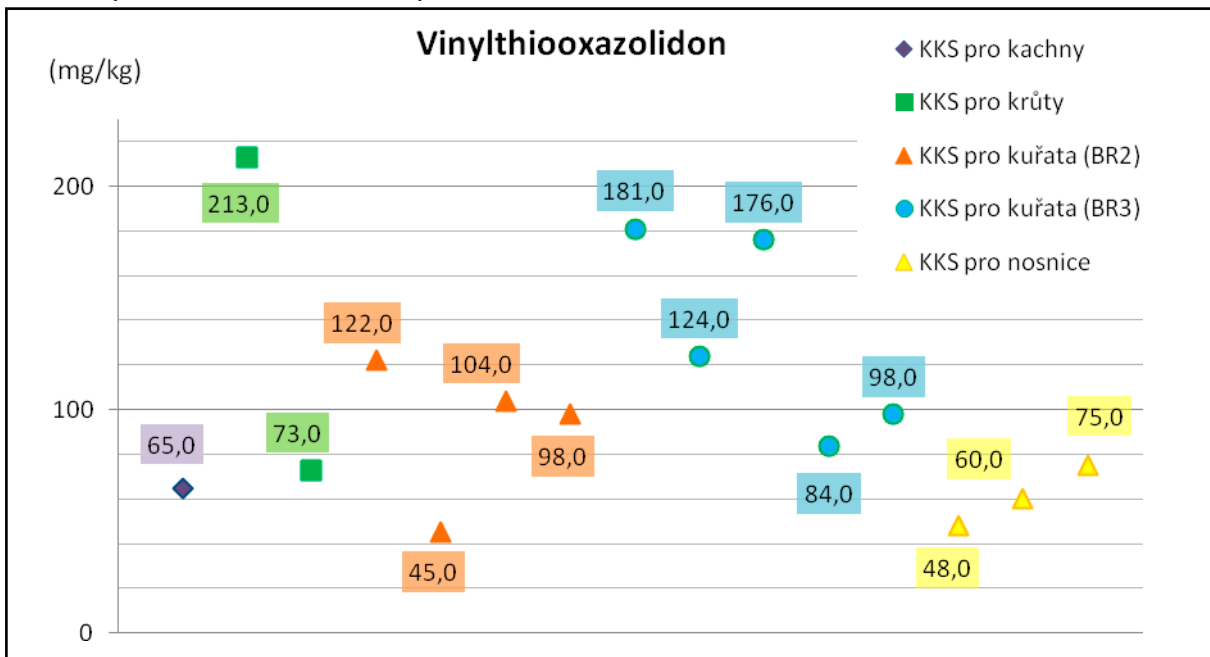
Obsah fluoridů v odebraných vzorcích krmiv



Vinylthiooxazolidon

Vinylthiooxazolidon se vyskytuje v krmivech s obsahem řepky. V 15 vzorcích kompletních směsí pro drůbež bylo naměřeno nejvyšší množství 213 mg/kg, limit je 1000 mg/kg, resp. 500 mg/kg v krmivech pro nosnice.

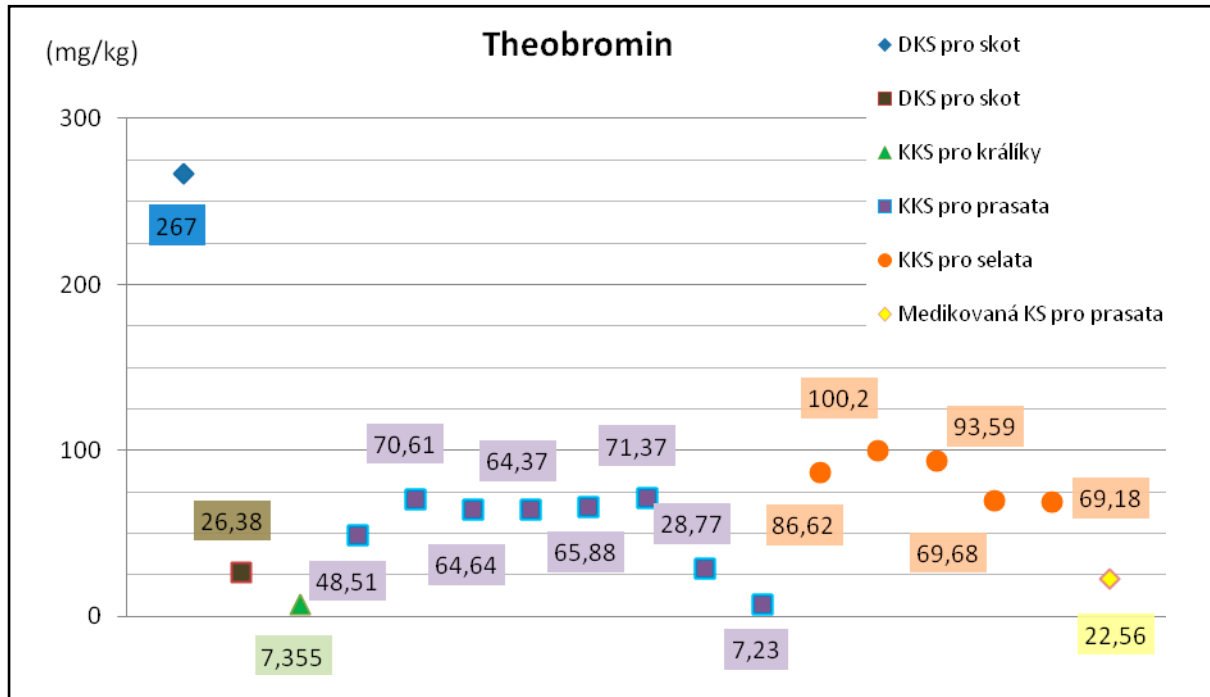
Obsah vinylthiooxazolidonu v odebraných vzorcích krmiv



Theobromin

Sleduje se v krmivech s obsahem kakaových slupek, kaka, čokolády a dalších výrobků z cukrovinek. Bylo odebráno 17 vzorků krmných směsí a 1 vzorek krmné suroviny. Žádný vzorek krmné směsi nepřekročil maximální povolený limit theobrominu. U krmné suroviny byl zjištěn obsah theobrominu 2095 mg/kg, limit pro tuto kategorii není stanoven.

Obsah theobrominu v odebraných vzorcích krmných směsí

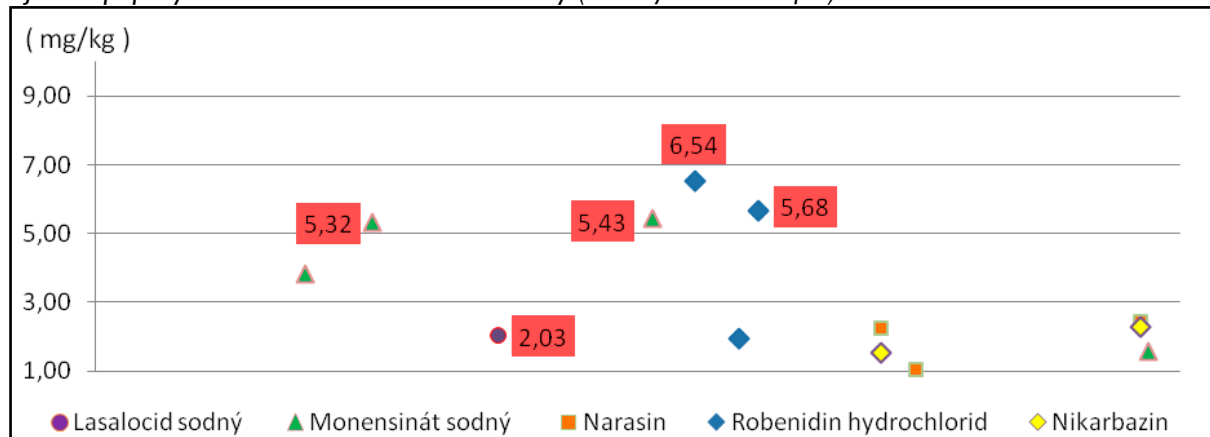


Sledování správného používání doplňkových látek

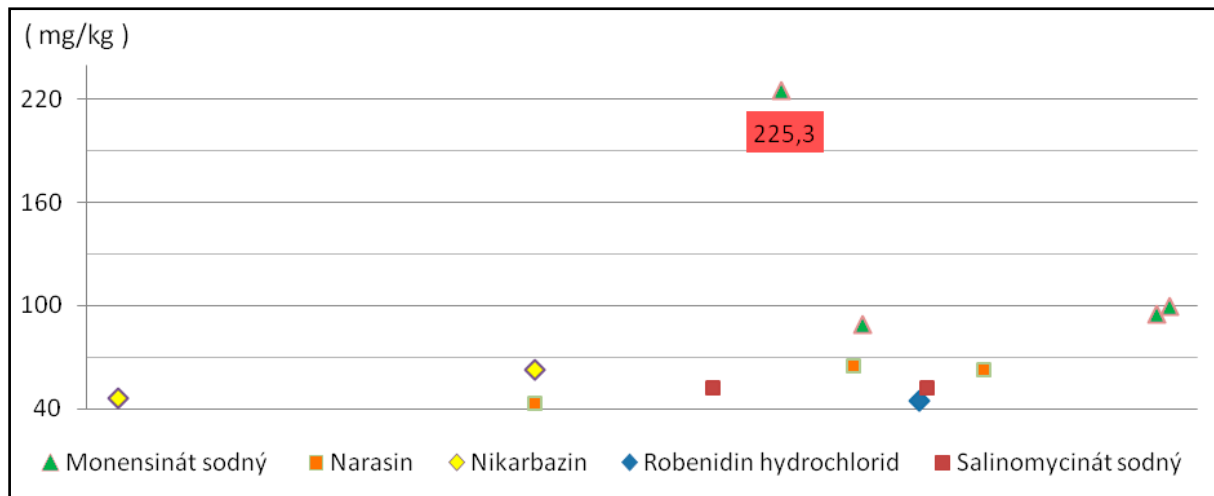
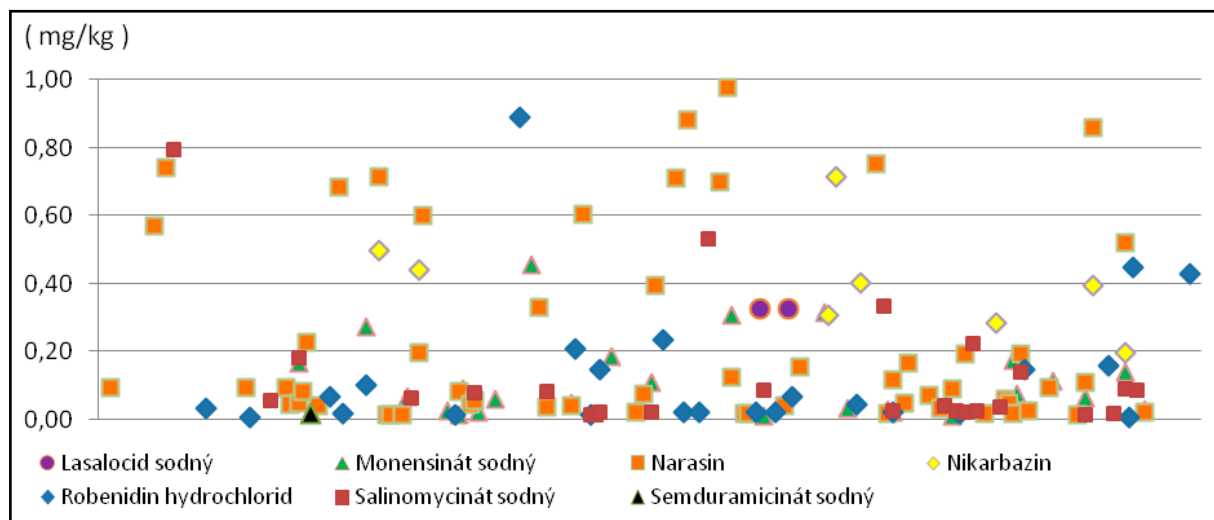
Cílená kontrola používání kokcidostatik

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 bylo odebráno celkem 272 vzorků kompletních, doplňkových a minerálních krmných směsí a premixů. Bylo zjištěno 5 případů kontaminace krmiv kokcidostatiky, 1 případ výrazného překročení deklarovaného obsahu kokcidostatika a 1 případ absence deklarovaného kokcidostatika v krmné směsi.

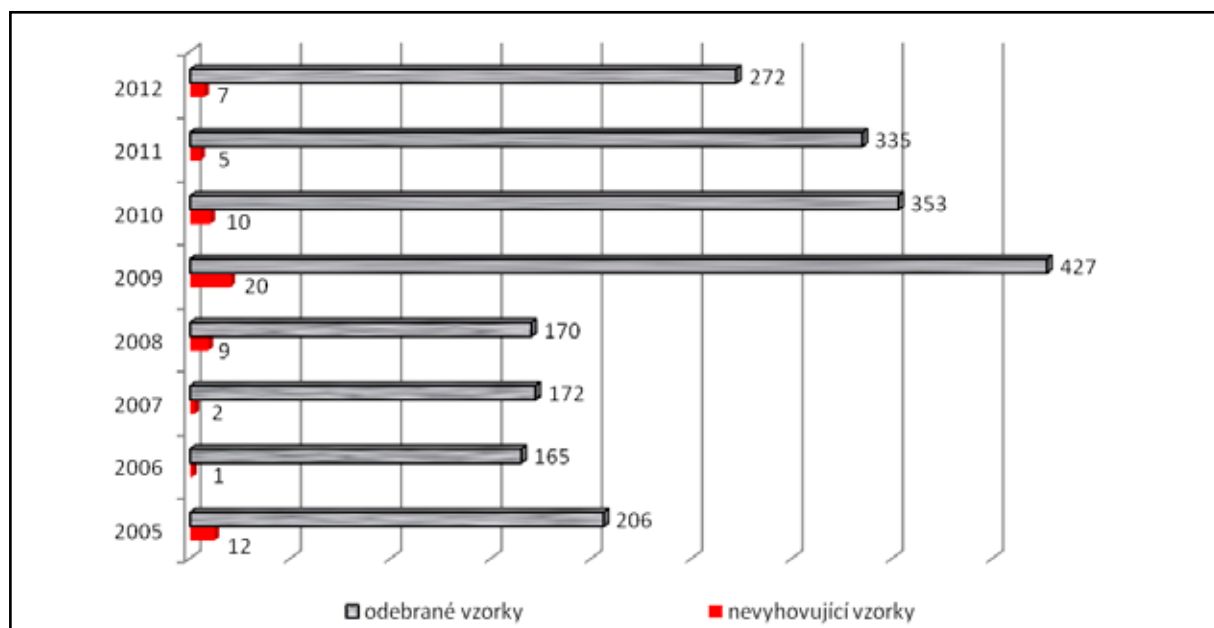
Zjištěné případy kontaminace krmiv kokcidostatiky (hodnoty v červeném poli)



Překročení deklarovaného množství kokcidiostatika (hodnota v červeném poli)

Zjištěné vyhovující hodnoty nevyhnutelné křížové kontaminace (hodnoty nižší než 1 mg. kg⁻¹)

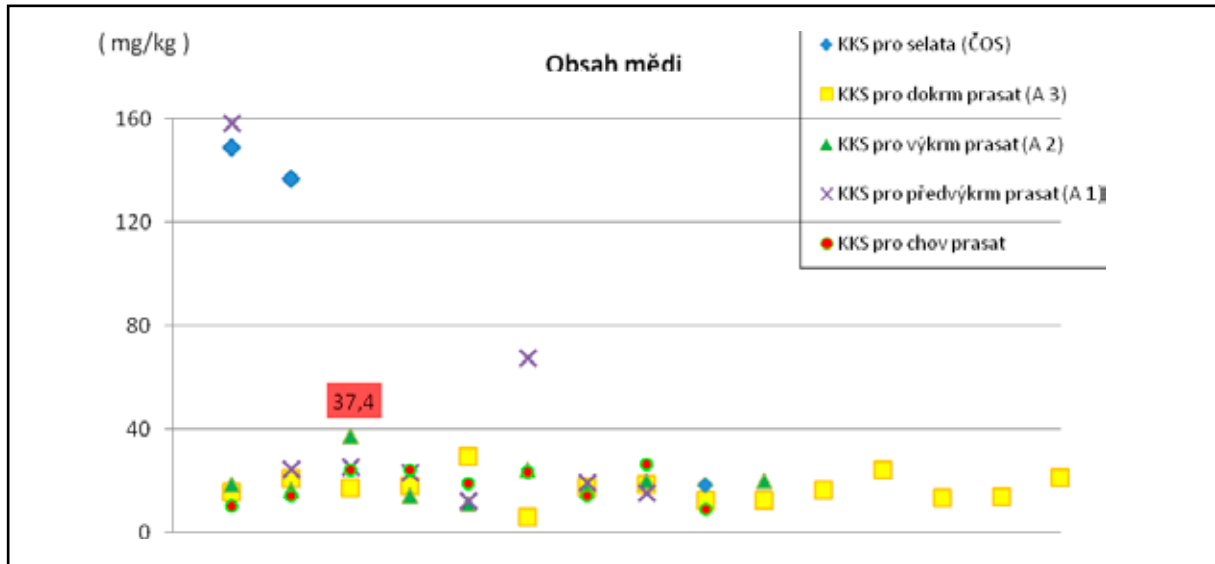
Počty odebraných a nevyhovujících vzorků krmiv při kontrole používání kokcidiostatik



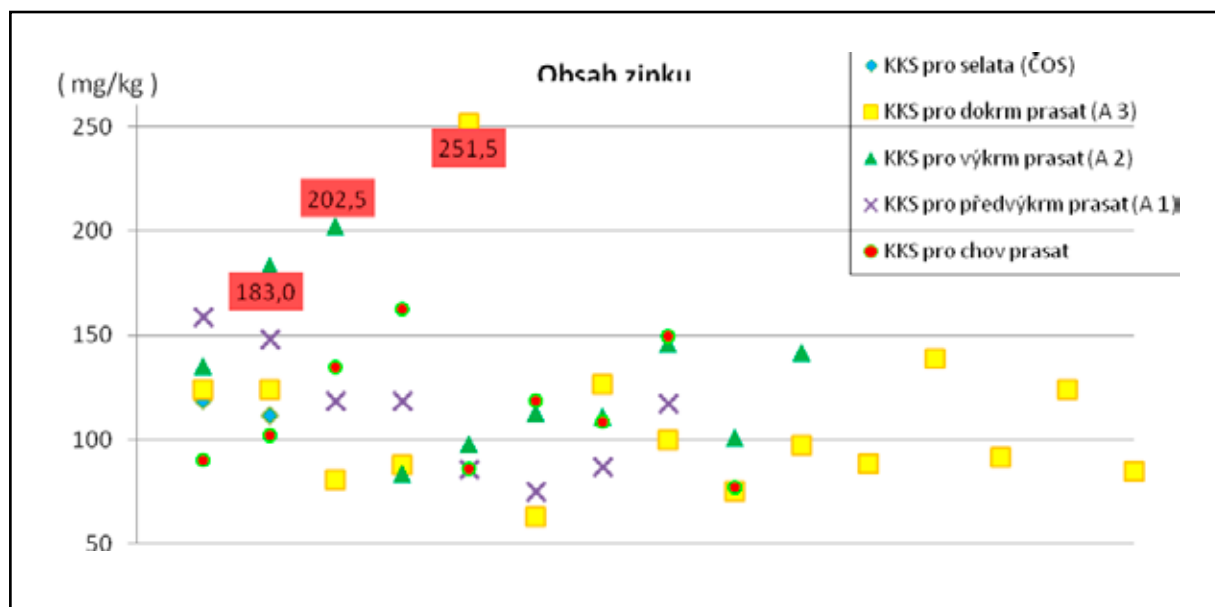
Cílená kontrola obsahu mědi a zinku v krmivech pro prasata

Cílem této kontroly bylo sledování, zda je dodržován maximální povolený obsah mědi a zinku v krmivech pro prasata a selata. Inspektoři odebrali 49 vzorků krmiv, požadovanému obsahu mědi nevyhověl 1 vzorek krmné směsi, obsah zinku byl nevyhovující u 3 vzorků krmiv.

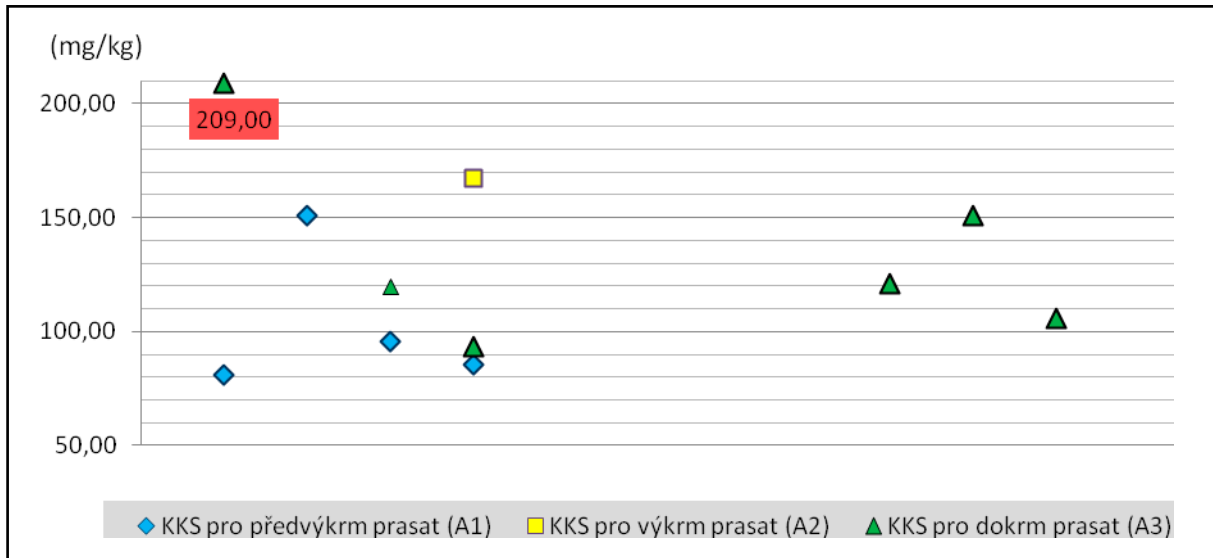
Obsah mědi v odebraných krmných směsích (hodnota nevyhovujícího vzorku v červeném poli)



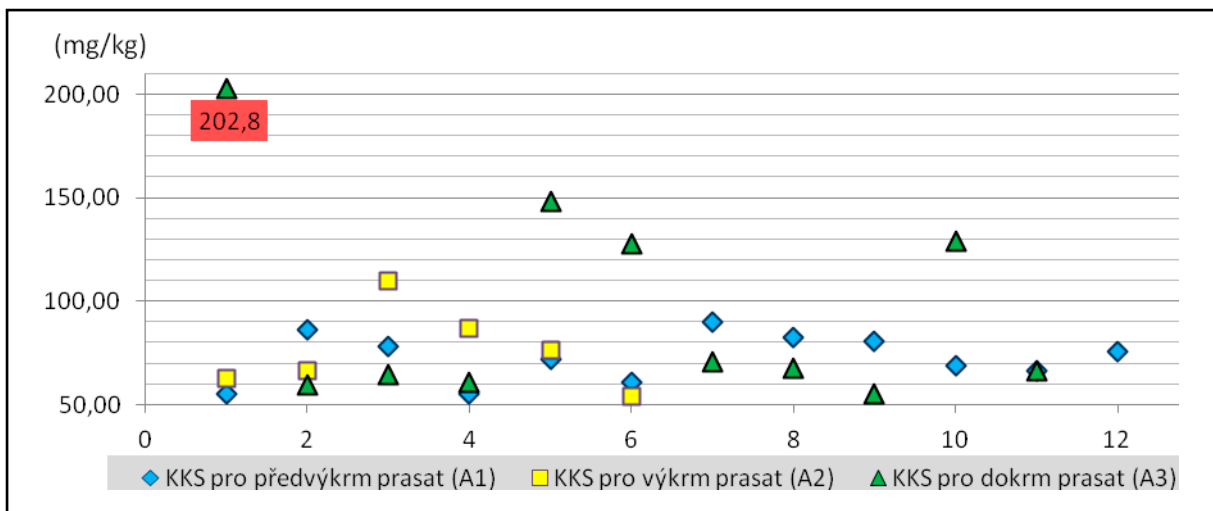
Obsah zinku v odebraných krmných směsích (hodnota nevyhovujících vzorků v červeném poli)



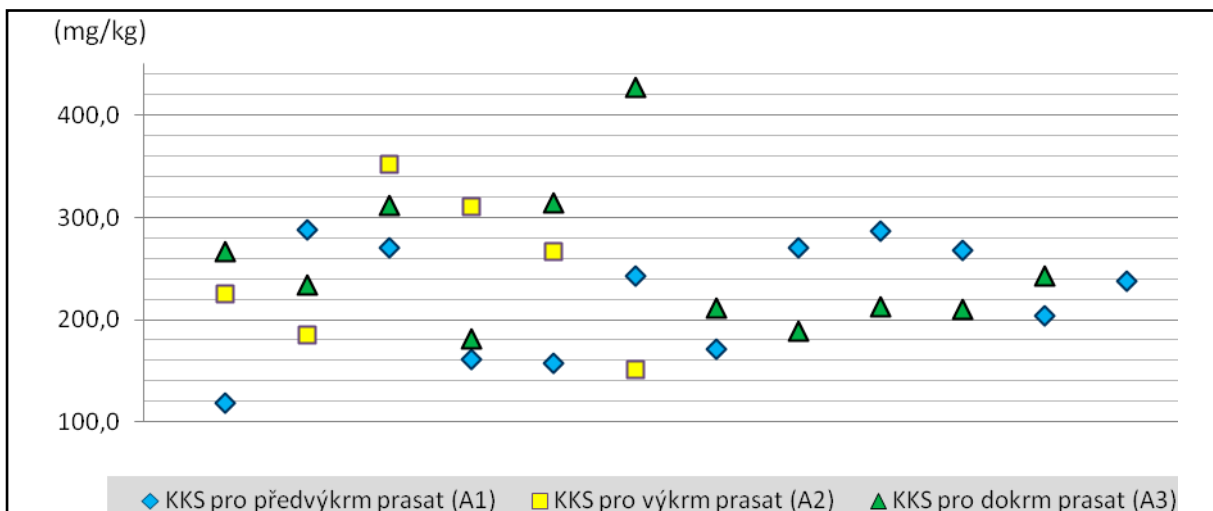
Obsah zinku v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat (červeně vyznačen nevyhovující vzorek)



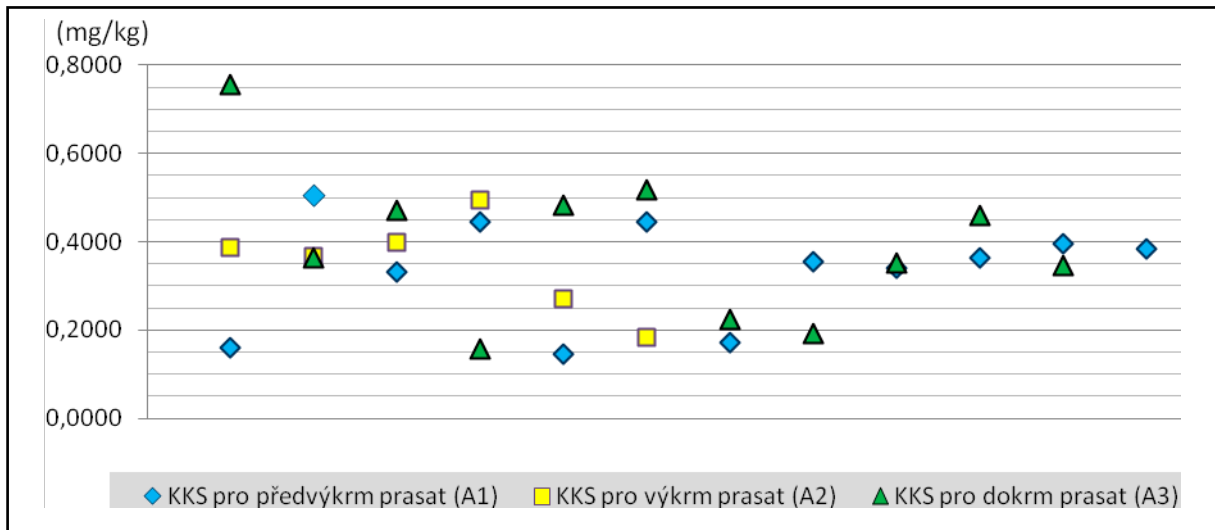
Obsah manganu v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat (červeně značen nevyhovující vzorek)



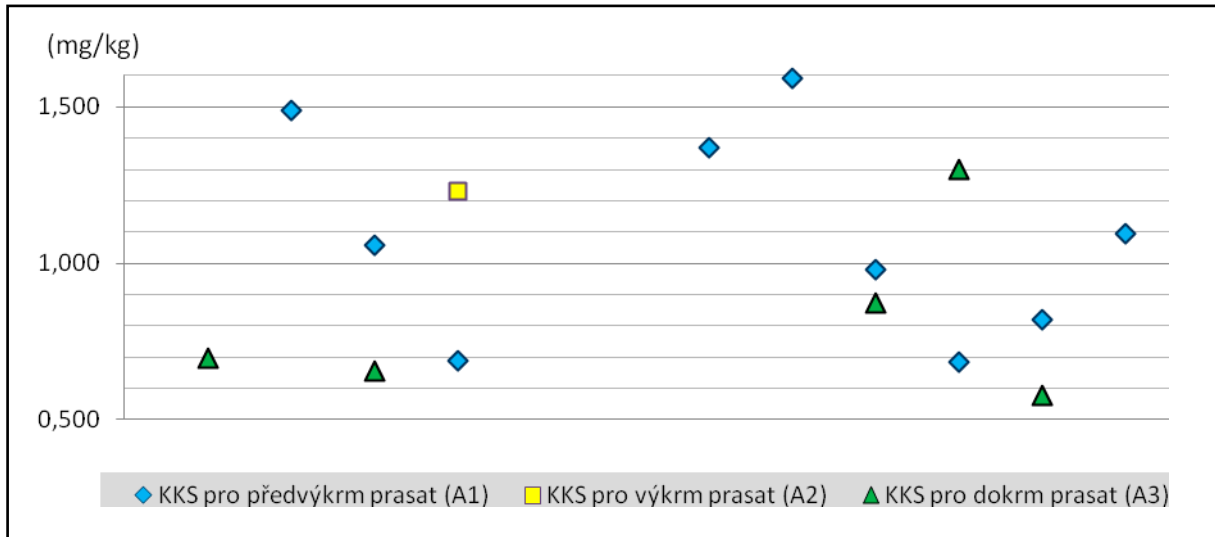
Obsah železa v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat



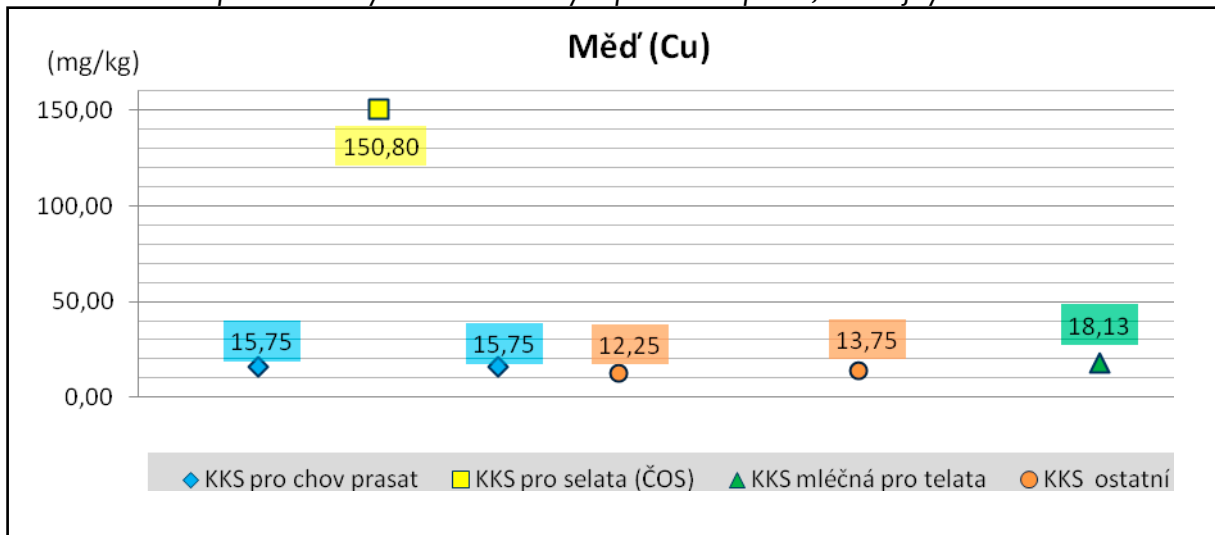
Obsah selenu v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat



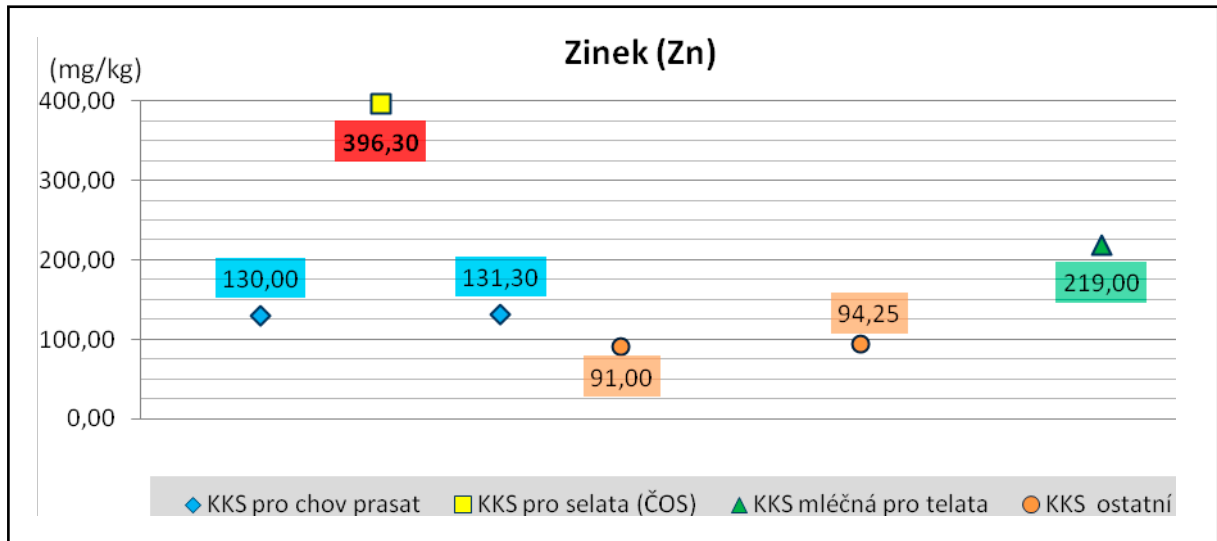
Obsah jódu v kompletních krmných směsích pro výkrm prasat



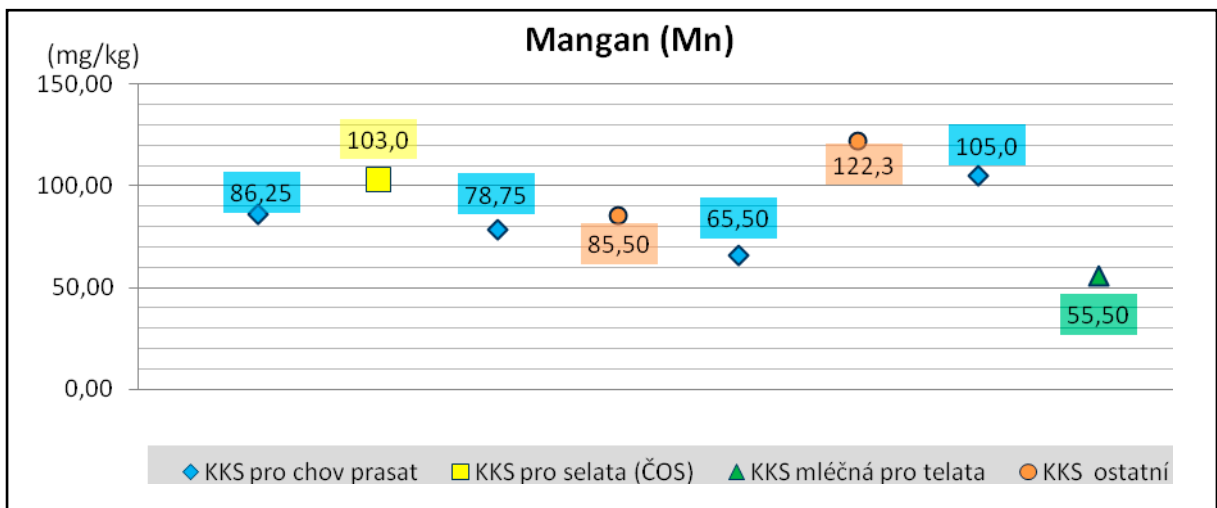
Obsah mědi v kompletních krmných směsích určených pro odchov prasat, selat a jiných směsích



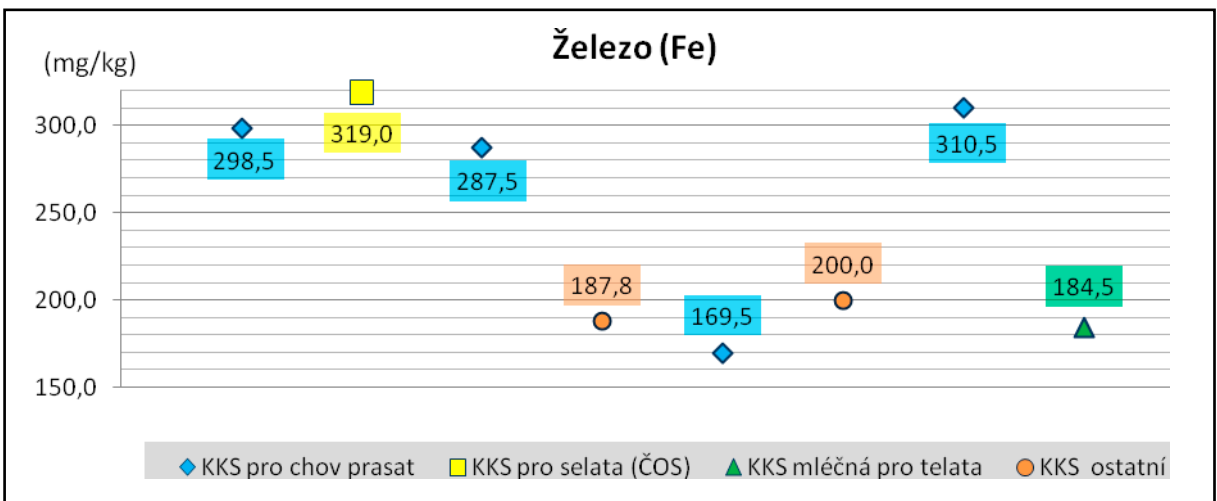
Obsah zinku v kompletních krmných směsích určených pro odchov prasat, selat a jiných směsích
(v červeném poli vyznačena hodnota nevyhovujícího vzorku)



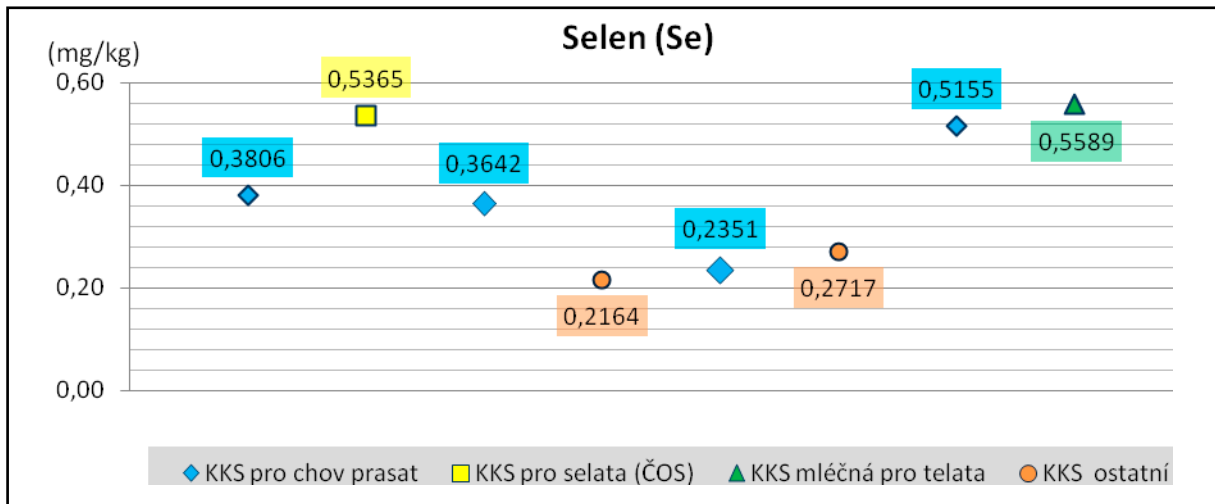
Obsah manganu v kompletních krmných směsích určených pro odchov prasat, selat a jiných směsích



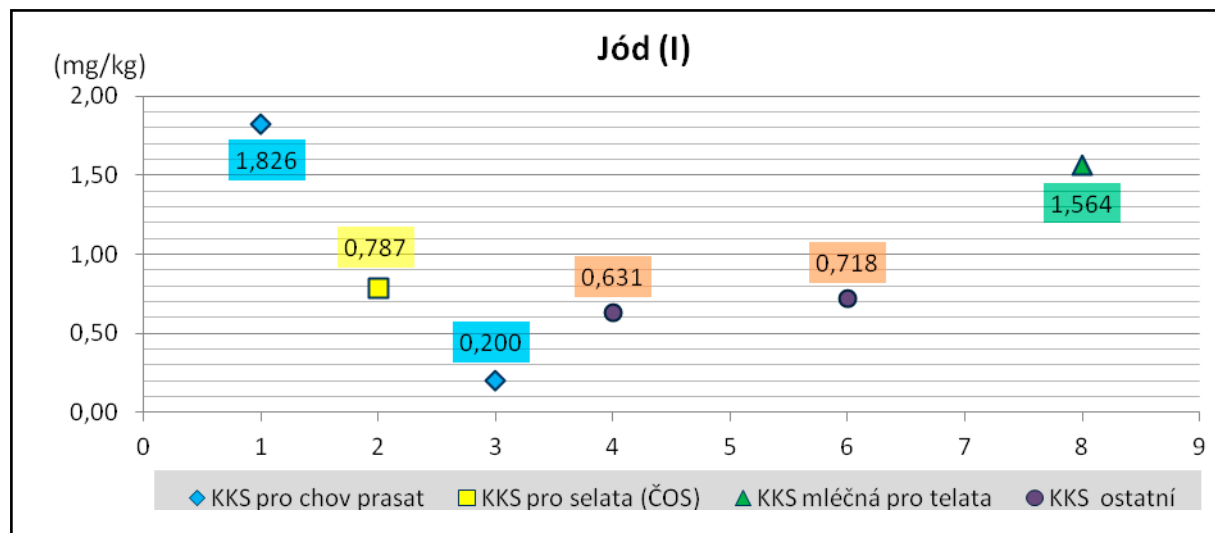
Obsah železa v kompletních krmných směsích určených pro odchov prasat, selat a jiných směsích



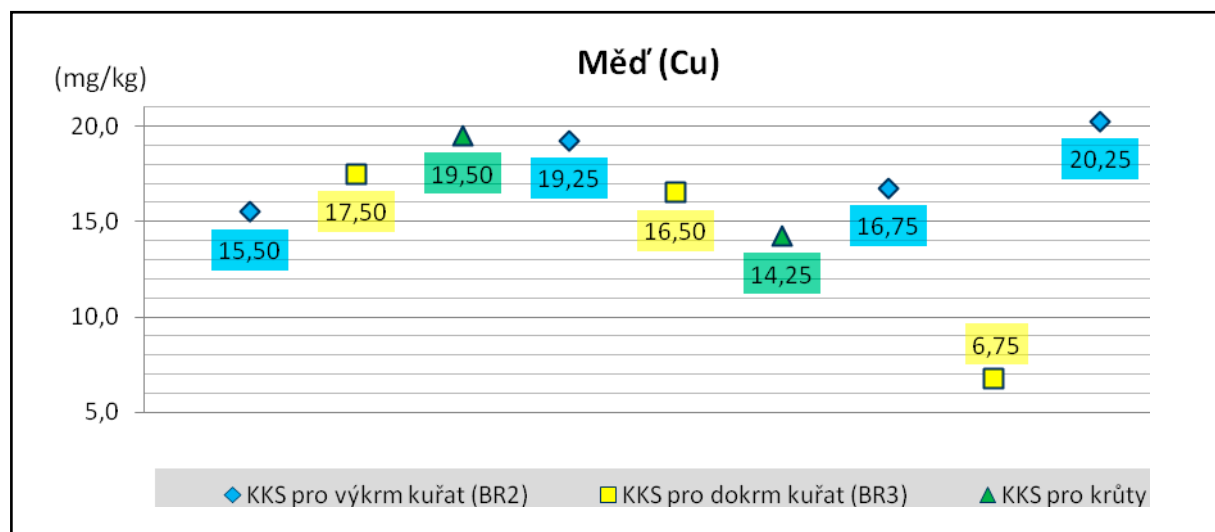
Obsah selenu v kompletních krmných směsích určených pro odchov prasat, selat a jiných směsích



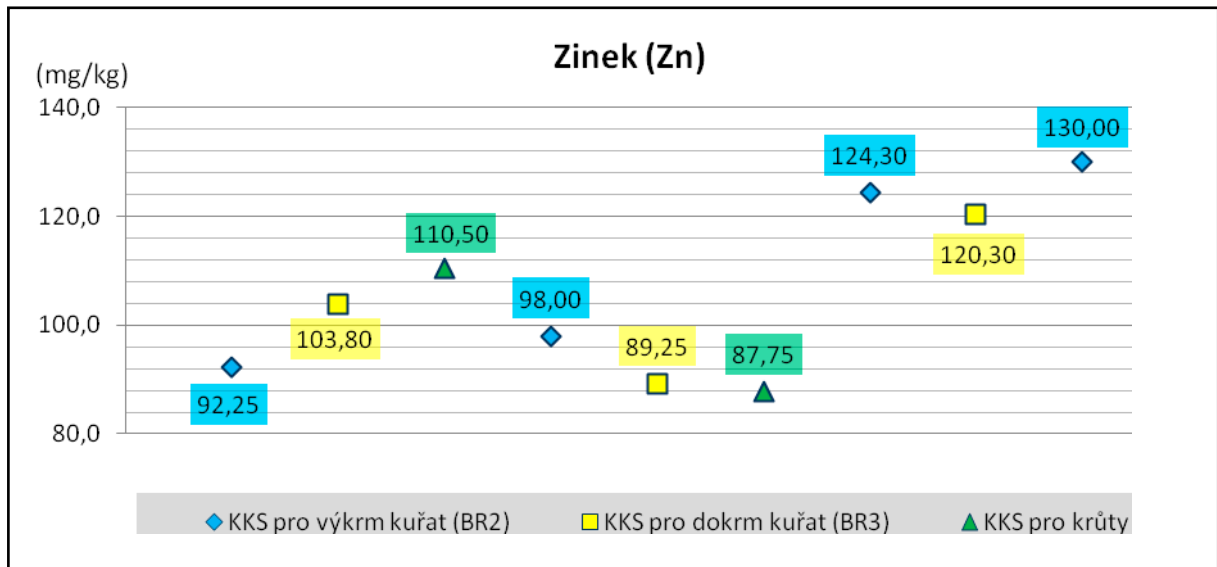
Obsah jódu v kompletních krmných směsích určených pro odchov prasat, selat a jiných směsích



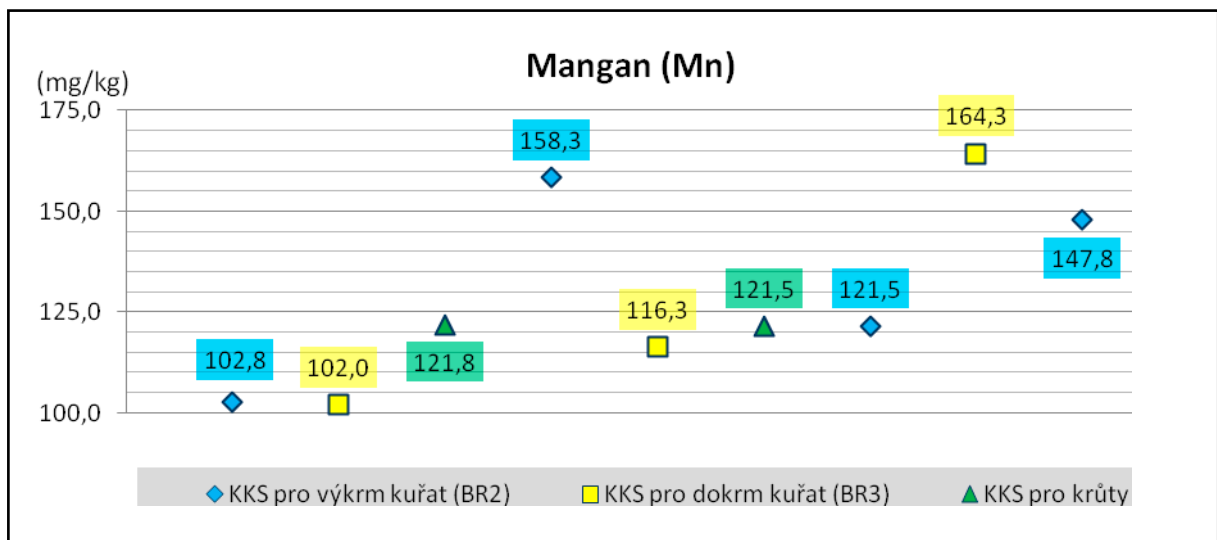
Obsah mědi v kompletních krmných směsích určených pro výkrm drůbeže



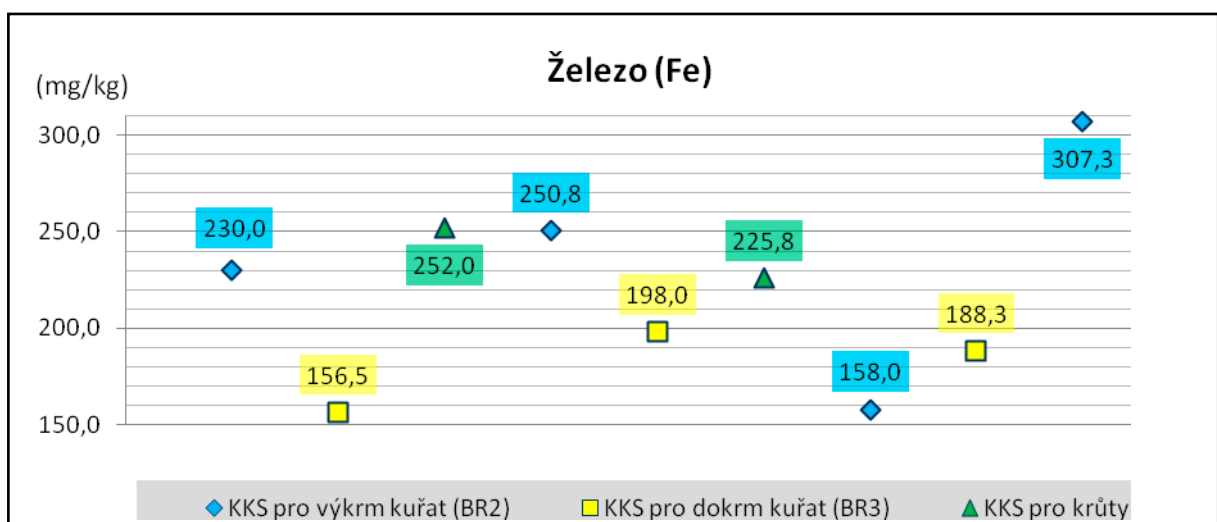
Obsah zinku v kompletních krmných směsích určených pro výkrm drůbeže



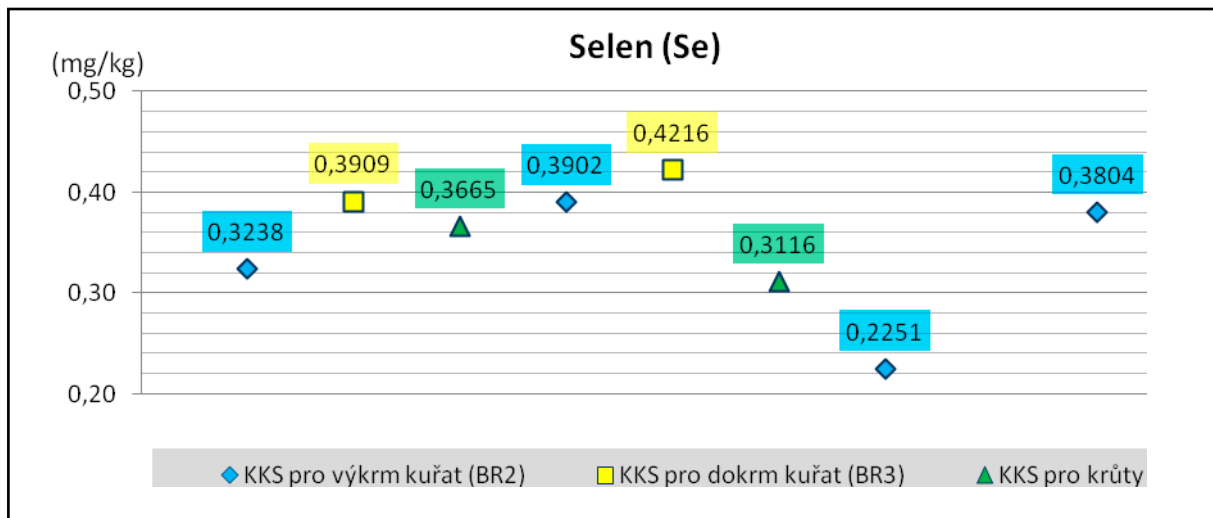
Obsah manganu v kompletních krmných směsích určených pro výkrm drůbeže



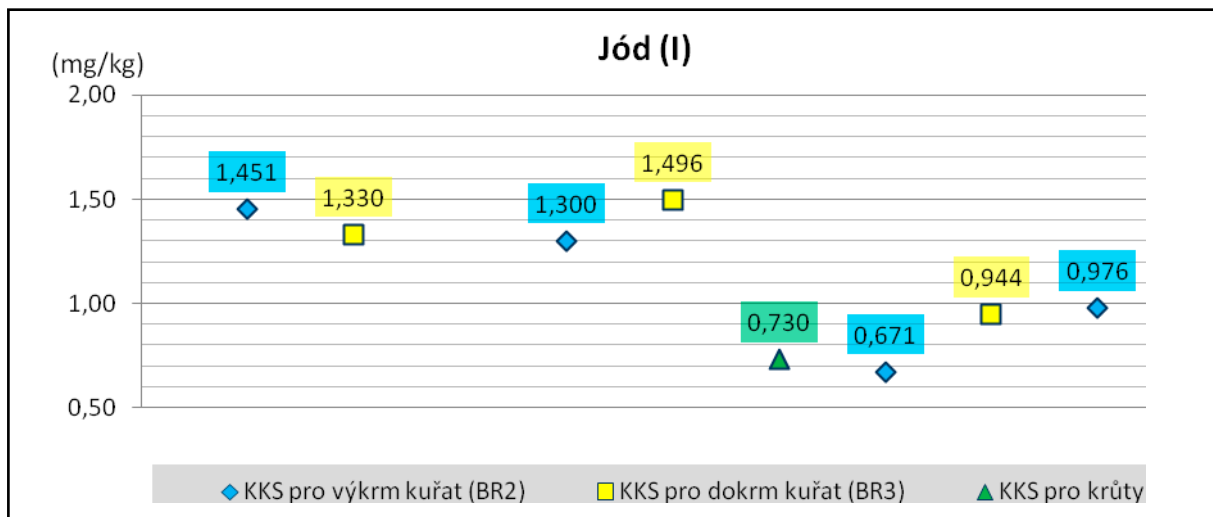
Obsah železa v kompletních krmných směsích určených pro výkrm drůbeže



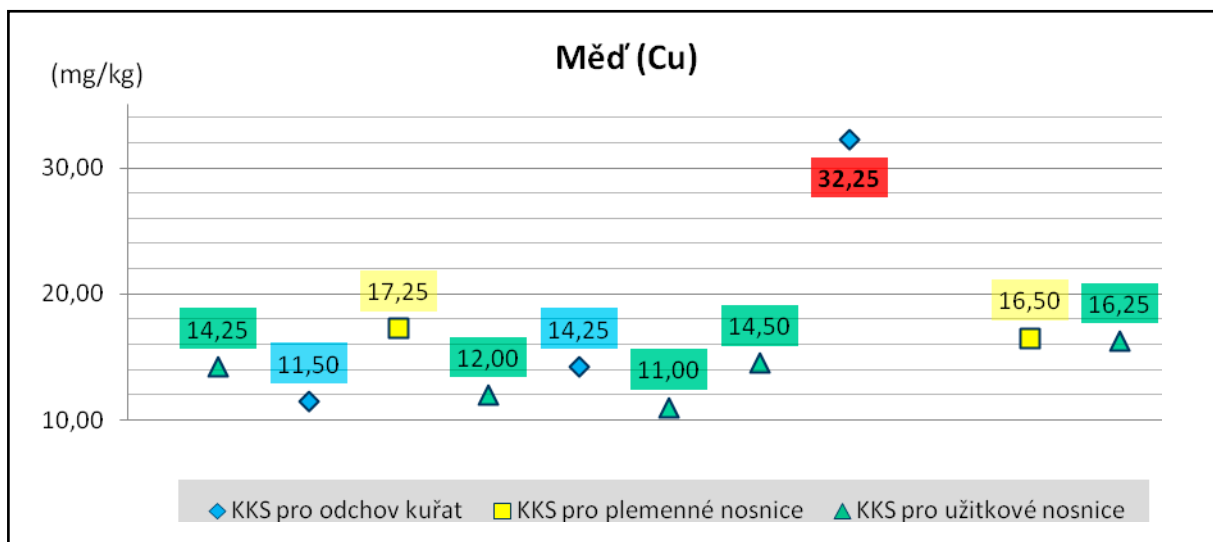
Obsah selenu v kompletních krmných směsích určených pro výkrm drůbeže



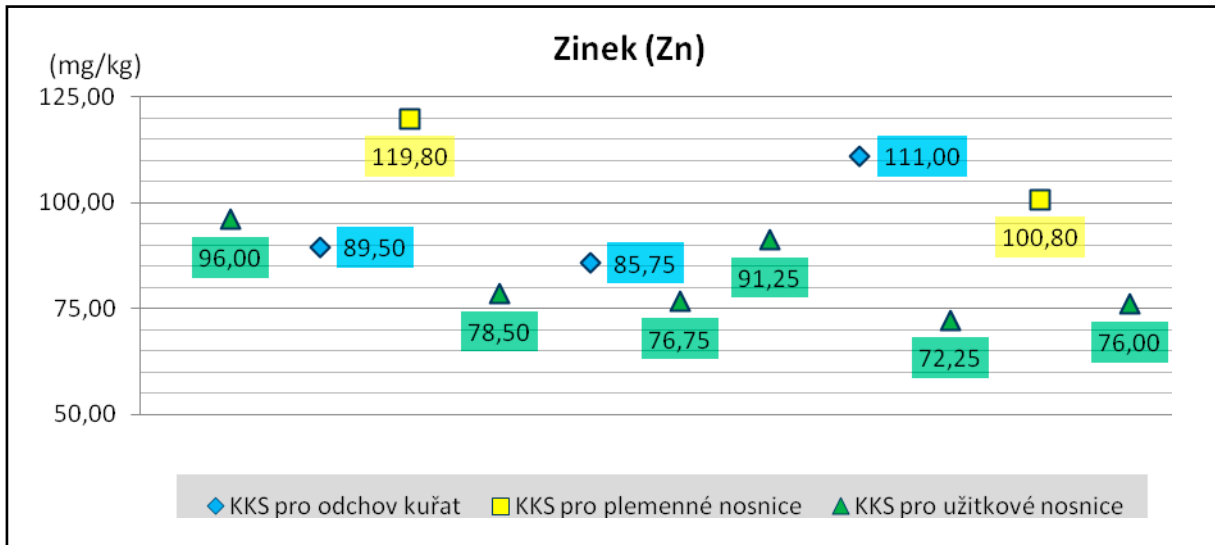
Obsah jódu v kompletních krmných směsích určených pro výkrm drůbeže



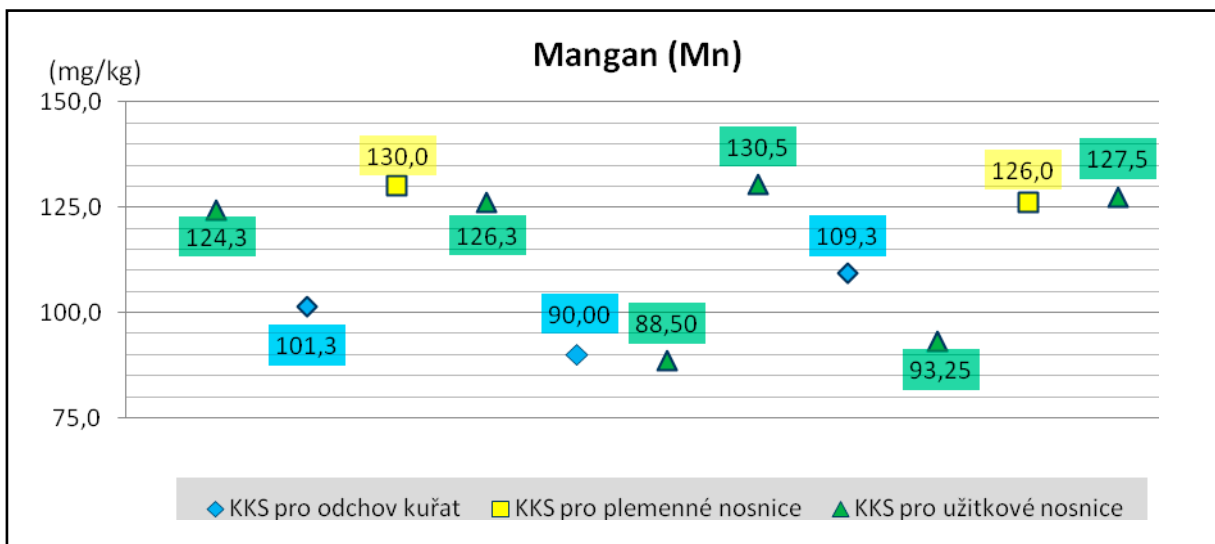
Obsah mědi v kompletních krmných směsích pro odchov drůbež (červeně značen nevyhovující vzorek)



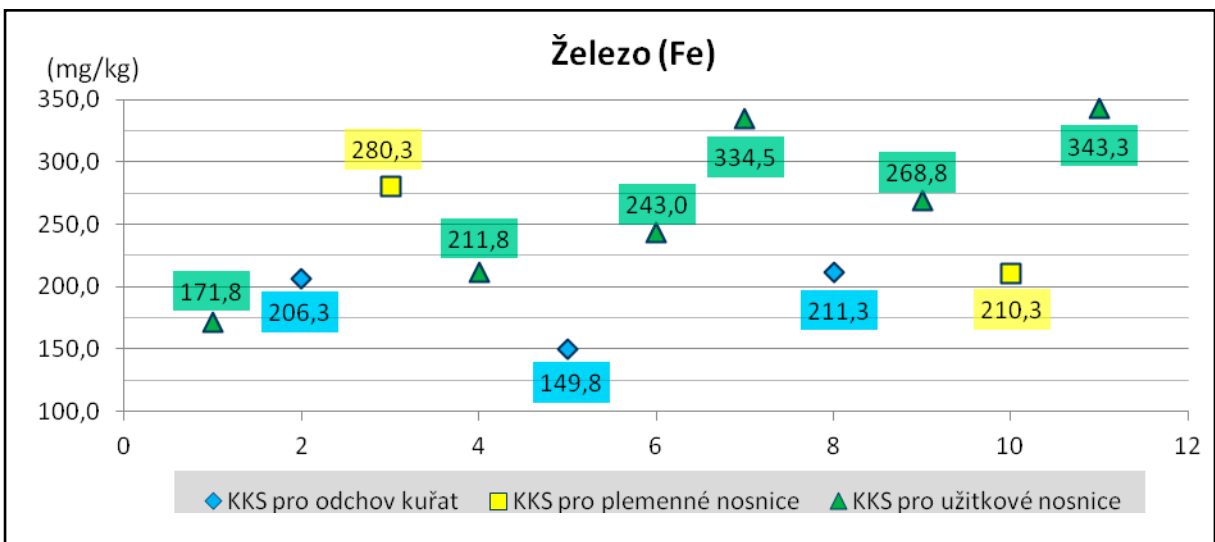
Obsah zinku v kompletních krmných směsích určených pro odchov drůbež



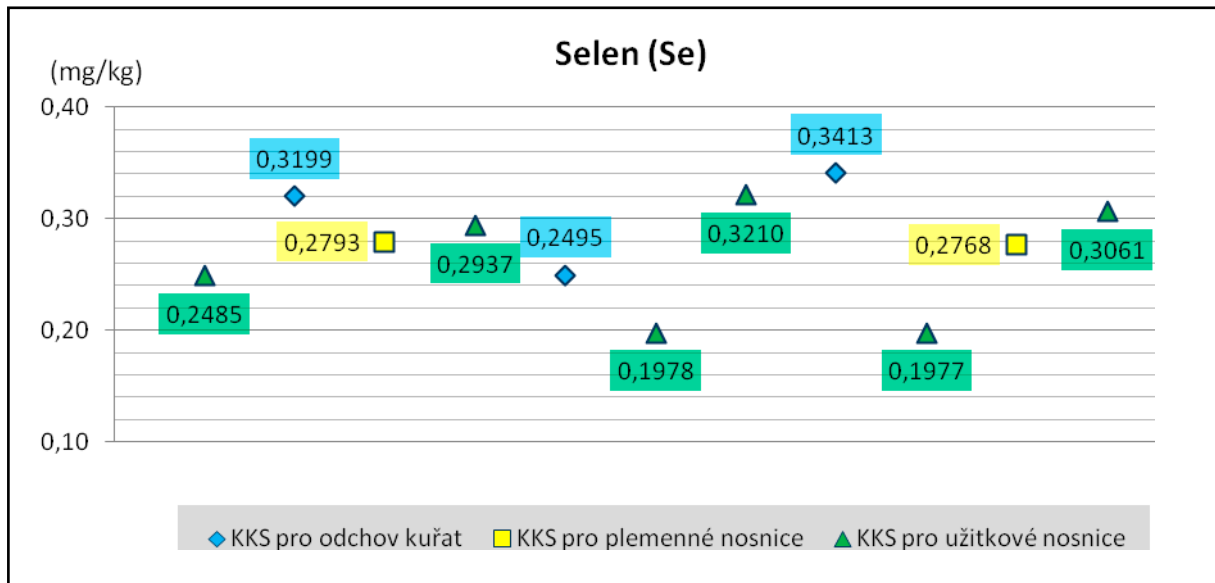
Obsah manganu v kompletních krmných směsích určených pro odchov drůbež



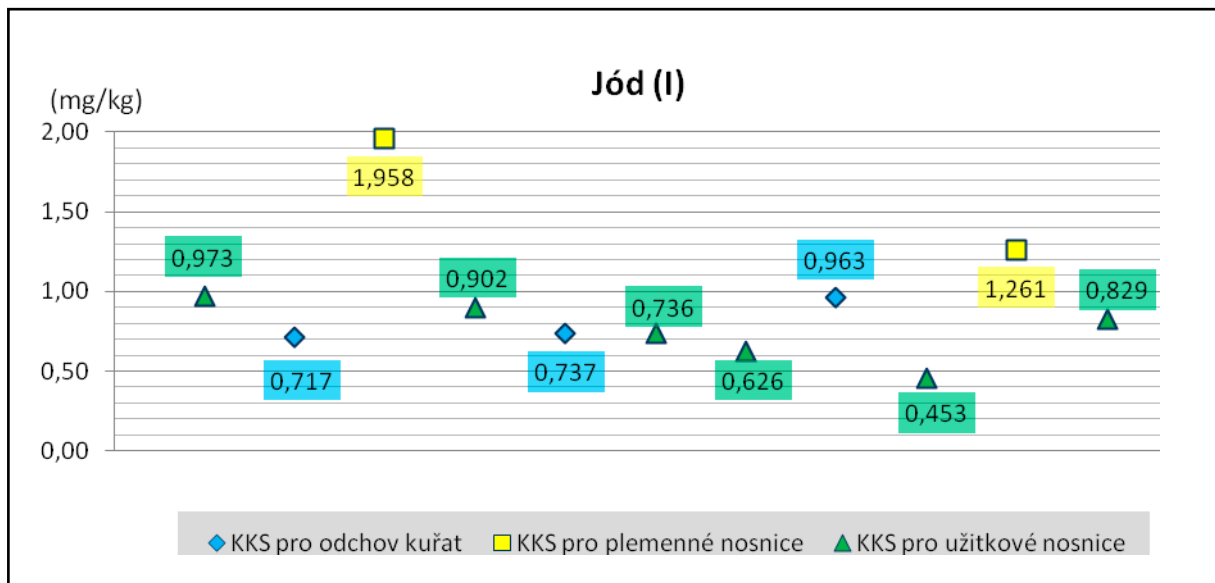
Obsah železa v kompletních krmných směsích určených pro odchov drůbež



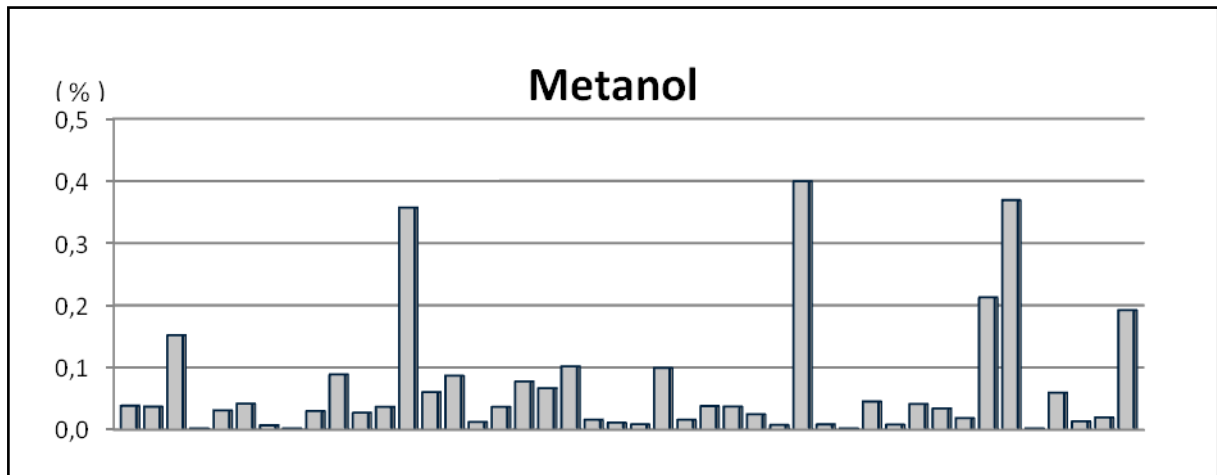
Obsah selenu v kompletních krmných směsích určených pro odchov drůbež



Obsah jódu v kompletních krmných směsích určených pro odchov drůbež



Zjištěný podíl metanolu v krmné surovině v rámci cílené kontroly

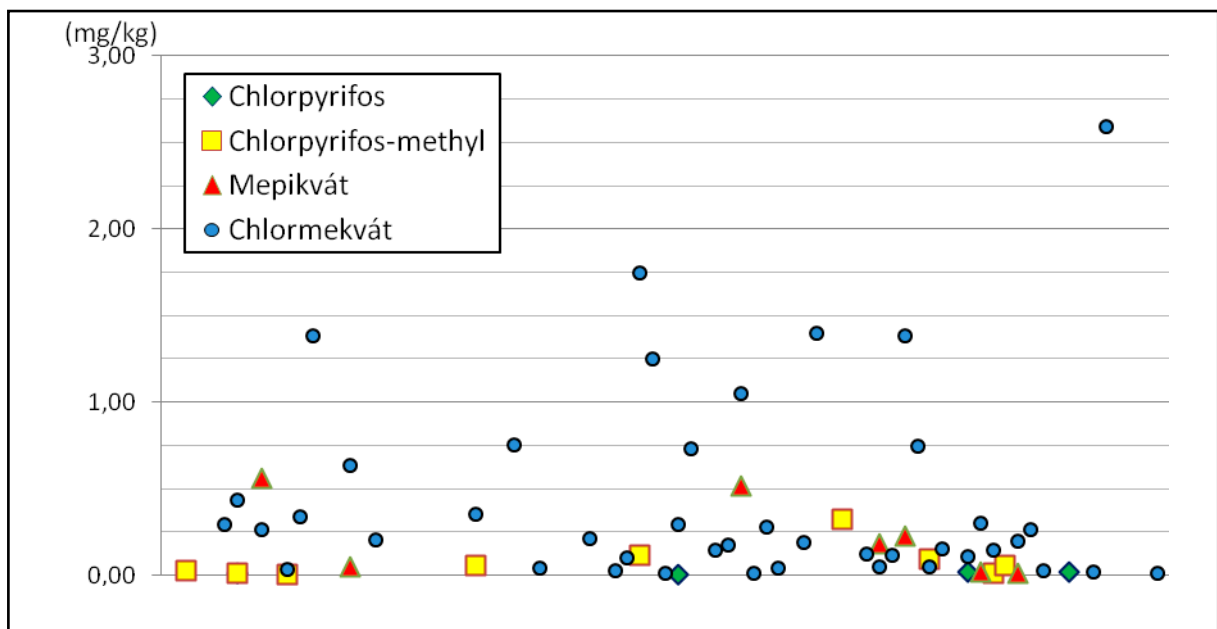


Sledování dalších bezpečnostních ukazatelů

Cílená kontrola pesticidů

Přítomnost pesticidů byla zjišťována u 81 vzorku obilovin, olejnin a rybí moučky. Jeden vzorek krmné suroviny slunečnicové semeno byl vyhodnocen jako nevyhovující, s nadlimitním obsahem chlormekvátu. Většina ostatních hodnot se pohybovala na nejnižší úrovni detekce účinné látky.

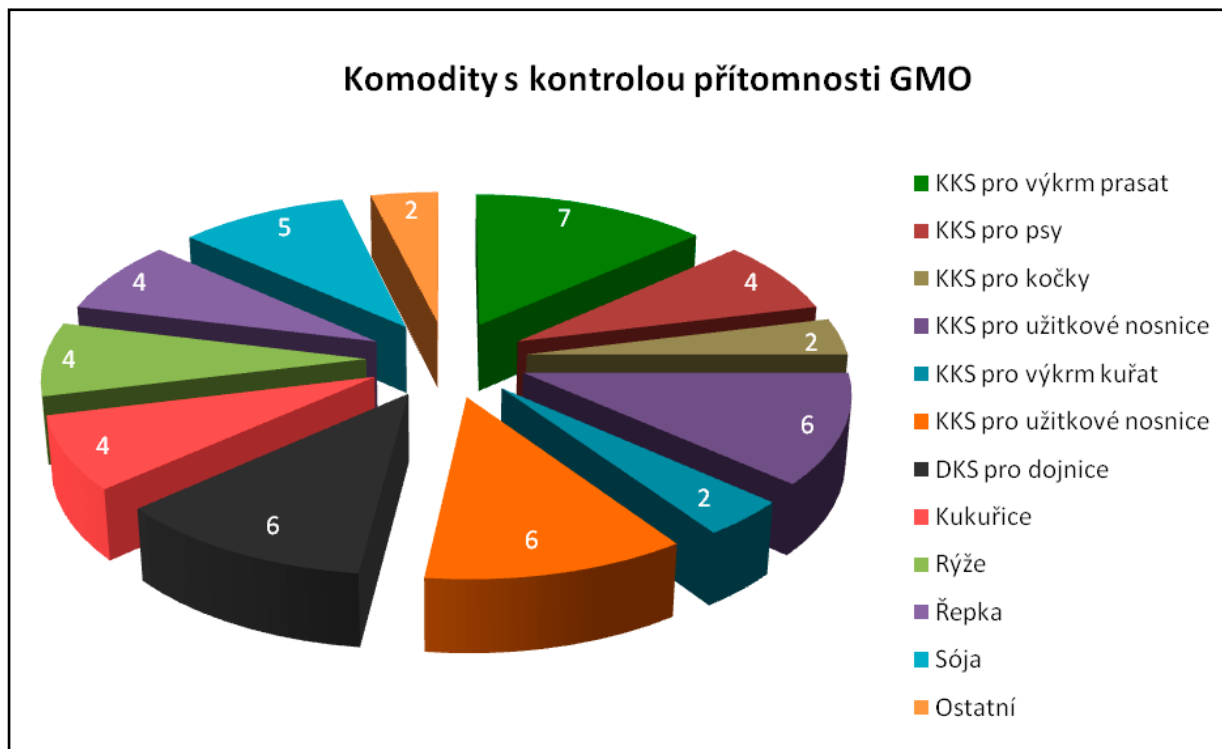
Zjištěný obsah pesticidů v krmivech



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, řepku, sóju, rýži a kompletní i doplňkové krmné směsi. Část vzorků byla analyzována v laboratoři VÚRV Ruzyně. Bylo prověřeno 52 vzorků krmiv, všechny byly vyhodnoceny jako vyhovující.

Zastoupení krmiv odebraných v rámci cílené kontroly přítomnosti nepovolených GMO



Závěr

V příštích letech bude ústav v kontrole výskytu zakázaných a nežádoucích látek v krmivech pokračovat, na základě závěrů mise DG Sanco 2012-6487 bude zvýšená pozornost zaměřena na eliminaci rizika křížové kontaminace krmiv po použití kokcidostatik nebo léčiv.

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

PRŮMYSLOVÁ KRMIVA

Vývoj komodity průmyslová krmiva na českém trhu

Výroba krmných směsí

Celková výroba krmných směsí v roce 2012 činila 2 086 715 tun, tzn., že proti roku 2011 klesla o 118 473 tun (5,4 %).

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 2012 pokles výroby u všech krmných směsí. U krmných směsí pro prasata se výroba snížila proti roku 2011 o 62 057 tun (7,7 %), u krmných směsí pro drůbež došlo v tomto srovnání ke snížení výroby o 33 562 tun (3,8 %) podobně jako u krmných směsí pro skot, kde úbytek činí 21 125 tun (4,8 %) a krmných směsí pro ostatní zvířata, kterých bylo v roce 2012 vyrobeno o 2 728 tun méně (3,7 %). Výrazný nárůst výroby v roce 2012 proti roku 2011 byl u krmných směsí pro domácí zvířata a to o 56 502 tun (36,6 %). 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 10,9 %, pro drůbež 4,3 % a pro skot 18,6 %.

Výroba krmných směsí 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

Pramen: Statistické zjišťování MZe

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

Výroba krmných směsí v ČR dle jednotlivých druhů zvířat tis.tun

	2006	2007	2008	2009	2010
Prasata celkem	1 243,014	1 268,147	1 093,191	929,194	935,179
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	1 066,798	1 051,171	917,460	751,592	766,338
Určené pro vlastní spotřebu	176,216	216,976	175,731	177,602	168,841
Drůbež celkem	961,968	1 074,327	1 073,615	1 039,020	993,296
Uváděno do oběhu pro cizí odběratele	855,823	967,603	958,254	921,721	899,778
Určeno pro vlastní spotřebu	106,145	106,724	115,361	117,299	93,518
Skot celkem	544,719	547,957	535,885	502,475	469,118
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	450,744	462,411	445,814	415,320	383,675
Určeno pro vlastní spotřebu	93,975	85,546	90,071	87,155	85,442
Ostatní zvířata	89,040	112,015	95,767	106,499	88,959
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	88,405	111,342	91,730	106,250	88,577
Určené pro vlastní spotřebu	0,635	0,673	4,037	0,249	0,352
Celkem	2 838,741	3 002,446	2 798,458	2 577,188	2 486,552

Pramen: Statistické zjišťování MZe

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

Výroba krmných směsí v ČR dle jednotlivých druhů zvířat tis.tun

	2011	2012
Prasata celkem	795 558	734501
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	715 122	654 548
Určené pro vlastní spotřebu	80 436	79 953
Drůbež celkem	886 958	853 396
Uváděno do oběhu pro cizí odběratele	827 112	816 626
Určeno pro vlastní spotřebu	59 846	36 770
Skot celkem	447 894	426 769
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	371 596	347 326
Určeno pro vlastní spotřebu	76 298	79 443
Ostatní zvířata	74 777	72 049
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	74 278	71 470
Určené pro vlastní spotřebu	499	579
Celkem	2 205 188	2 086 715

Pramen: Statistické zjišťování MZe

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	2005
Psi a kočky	64,097	89,545	93,161	115,670	98,347	239,634
Ptactvo	1,391	1,434	2,036	3,353	1,799	1,446
Ostatní	3,824	4,830	12,351	1,752	3,107	9,642
Celkem	69,312	95,810	107,548	120,775	103,253	250,722

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí v ČR pro domácí zvířata tis.tun

	2006	2007	2008	2009	2010
Psi a kočky	118,313	164,506	174,523	260,679	266,283
Ptactvo	1,257	1,373	1,416	1,277	1,376
Ostatní	2,948	8,797	4,481	1,821	3,194
Celkem	122,518	174,676	180,420	263,777	270,853

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí v ČR pro domácí zvířata tis.tun

	2011	2012
Psi a kočky	147 574	204 537
Ptactvo	1 793	1 956
Ostatní	4 815	4 192
Celkem	154 183	210 685

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí celkem v ČR tis.tun

Druh krmné směsi	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Krmné směsi pro hospodářská zvířata a ost.	3 132,196	3 347,476	3 103,260	3 137,950	2 744,680	2 730,968
Krmné směsi pro domácí zvířata	69,312	95,810	107,548	120,775	103,253	250,722
Celkem KS	3 201,508	3 443,286	3 210,808	3 258,725	2 847,933	2 981,690

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí celkem v ČR tis.tun

Druh krmné směsi	2006	2007	2008	2009	2010
Krmné směsi pro hospodářská zvířata a ost.	2 838,741	3 002,446	2 798,458	2 577,188	2 486,552
Krmné směsi pro domácí zvířata	122,518	174,676	180,420	263,777	270,853
Celkem KS	2 961,259	3 177,122	2 978,878	2 840,965	2 757,405

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí celkem v ČR tis. tun

Druh krmné směsi	2011	2012
Krmné směsi pro hospodářská zvířata a ost.	2 205 188	2 086 715
Krmné směsi pro domácí zvířata	154 183	210 685
Celkem KS	2 359 371	2 297 400

Pramen: Statistické zjišťování MZe

**Výroba krmných směsí dle jednotlivých druhů zvířat v %
(relativní struktura krmných směsí)**

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
prasata celkem	41,98	39,91	36,70	32,71	33,92	33,72	31,97
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	36,03	33,09	30,80	26,46	27,79	30,31	28,49
určené pro vlastní spotřebu	5,95	6,83	5,90	6,25	6,12	3,41	3,48
drůbež celkem	32,49	33,81	36,04	36,57	36,02	37,59	37,15
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	28,90	30,46	32,17	32,44	32,63	35,06	35,55
určené pro vlastní spotřebu	3,58	3,36	3,87	4,13	3,39	2,54	1,60
skot celkem	18,39	17,25	17,99	17,69	17,01	18,98	18,58
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	15,22	14,55	14,97	14,62	13,91	15,75	15,12
určené pro vlastní spotřebu	3,17	2,69	3,02	3,07	3,10	3,23	3,46
ostatní zvířata	3,01	3,53	3,21	3,75	3,23	3,17	3,14
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	2,99	3,50	3,08	3,74	3,21	3,15	3,11
určené pro vlastní spotřebu	0,02	0,02	0,14	0,01	0,01	0,02	0,03
celkem krmné směsi	95,86	94,50	93,94	90,72	90,18	93,47	90,83

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí pro domácí zvířata v %

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
psi a kočky	2,00	2,60	2,90	3,50	3,40	8,04
ptactvo	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,05
ostatní	0,10	0,10	0,40	0,10	0,10	0,32
celkem krmné směsi	2,20	2,80	3,30	3,70	3,60	8,41

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí pro domácí zvířata v %

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
psi a kočky	4,00	5,18	5,86	9,18	9,66	6,25	8,90
ptactvo	0,04	0,04	0,05	0,04	0,05	0,08	0,09
ostatní	0,10	0,28	0,15	0,06	0,12	0,20	0,18
celkem krmné směsi	4,14	5,50	6,06	9,28	9,82	6,53	9,17

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

V roce 2012 byla celková spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí zjištěna ve výši 2 216 316 tun a došlo tak k meziročnímu poklesu o 62 416 tun (2,8 %).

Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí byly z krmných surovin obiloviny (63,44 %) s tím, že obiloviny v roce 2012 byly tvořeny z 54,54 % pšenicí, 19,26 % ječmenem, 20,29 % kukuřicí, 3,88 % žitem a tritikale, 1,62 % ovsem a dále ostatními obilovinami, jejichž podíl je 0,41 %.

U obilovin byl oproti roku 2011 zaznamenán pokles celkové spotřeby k výrobě krmných směsí o 72 807 tun (5,0 %). Ze spotřeby obilovin k výrobě krmných směsí klesly v roce 2012 proti roku 2011 pšenice o 5,7 %, ječmen o 17,3 %, oves o 5,0 %, žito a tritikale naopak stoupla o 12,5 %, kukuřice také stoupla o 9,7 % a ostatní klesly o 9,9 %.

Pokles oproti roku 2011 byl zjištěn u luštěnin o 261 tun (3,0 %). Naopak u mlýnských krmných surovin byl nárůst o 2 949 tun (2,6 %) a u sušeného pivovarského mláta o 1 456 tun (762,0 %).

Pokles byl zjištěn u krmných surovin z olejnatých semen a sice o 3 924 tun (9,1 %), u ostatních produktů potravinářského průmyslu byl ale nárůst o 2 617 tun (10,9 %), krmných surovin živočišného původu byl také nárůst o 18 056 tun (30,6 %), který byl i u úsušků z píce o 144 tun (1,2 %).

Spotřeba premixů pro výrobu krmných směsí klesla v roce 2012 proti roku 2011 o 1 089 tun (5,9 %). Výrazně také klesla spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krmných směsí o 5 693 tun (23,2 %).

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí tis. tun

		2000	2001	2002	2003	2004	2005
obiloviny	301	2 095,156	2 218,679	2 141,432	2 137,305	1 859,614	1 747,559
pšenice	302	1 217,187	1 377,516	1 328,528	1 118,116	887,931	943,998
ječmen	303	559,960	507,716	470,011	545,924	578,877	434,443
oves	304	48,982	37,863	27,449	41,632	52,509	42,793
žito a triitikale	305	48,008	49,371	60,012	83,937	55,191	87,393
kukuřice	306	214,121	238,578	243,559	335,210	279,593	233,252
ostatní	307	6,898	7,635	11,873	12,486	5,513	5,680
luštěniny	308	19,044	17,630	19,141	21,243	13,170	15,390
hrách	309	x	x	x	x	x	x
ostatní	310	x	x	x	x	x	x
mlýnské krmné suroviny	311	192,877	231,203	178,258	173,445	142,223	312,828
krmná mouka	312	32,252	41,145	31,066	42,627	39,866	201,164
otruby	313	157,135	185,433	138,171	124,188	99,185	90,621
ostatní	314	3,489	4,625	9,021	6,630	3,172	21,043
krmné sur. z olej. semen	315	509,300	577,816	561,910	572,876	547,508	572,719
sojový extrahovaný šrot	316	360,440	414,673	420,765	426,303	417,156	438,560
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	317	117,120	129,941	110,446	110,725	90,395	97,416
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	318	18,708	19,001	9,968	13,104	17,547	13,447
ostatní	319	13,032	14,201	20,731	22,744	22,410	23,296
sušené pivovarské mláto	320	1,295	3,274	1,192	1,240	1,598	0,666
ostatní produkty potr. průmyslu	321	6,484	9,573	17,035	14,627	14,458	14,046
krmiva živ.původu	322	143,388	136,082	140,071	109,889	58,241	49,030
živočišné moučky	323	103,539	88,738	92,061	72,241	15,066	15,485
rybí moučka	324	12,670	18,732	19,839	16,732	9,643	9,514
sušené mléko	325	3,505	4,128	4,307	1,882	2,782	2,053
ostatní	326	23,674	24,484	23,864	19,034	30,750	21,978
úsušky pícnin	327	31,335	35,223	21,397	20,336	18,408	13,763
minerální krmiva	328	127,092	140,353	105,550	86,613	100,645	94,591
ostatní krmné suroviny	329	52,102	56,574	77,923	82,505	84,578	70,178
celkem krmné suroviny	330	3 178,073	3 426,407	3 263,909	3 220,079	2 840,443	2 890,770

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

tis. tun

		2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
obiloviny	301	1 877,857	1 993,469	1 862,501	1 681,859	1 658,320	1 478,900	1 406,093
pšenice	302	1 022,452	1 076,084	936,191	850,380	882,768	812,519	766,899
ječmen	303	485,755	524,742	413,238	391,926	419,874	327,523	270,805
oves	304	32,958	33,798	29,368	26,450	26,923	23,992	22,814
žito a tritikale	305	81,586	48,090	60,804	69,707	56,291	48,444	54,509
kukuřice	306	250,198	293,149	415,059	339,682	265,288	260,081	285,354
ostatní	307	4,908	17,606	7,841	3,714	7,177	6,342	5,712
luštěniny	308	22,871	21,115	8,538	8,658	9,850	8,927	8,666
hrách	309	x	15,025	6,824	5,082	6,713	6,760	6,431
ostatní	310	x	6,091	1,714	3,576	3,138	2,167	2,235
mlýnské krmné suroviny	311	123,376	153,997	134,836	117,880	117,906	113,349	116,298
krmná mouka	312	36,698	38,533	35,922	36,496	35,817	32,501	27,239
otruby	313	83,983	110,535	94,466	79,098	78,223	72,990	80,483
ostatní	314	2,695	4,929	4,448	2,286	3,865	7,859	8,576
krmné sur.z olej.semen	315	593,274	613,398	585,029	557,553	493,626	439,461	435,537
sojový extrahovaný šrot	316	453,112	462,515	430,862	365,136	352,625	311,958	296,238
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	317	96,804	100,575	111,070	153,841	105,884	96,618	100,636
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	318	11,794	15,391	10,729	12,394	9,773	10,782	14,519
ostatní	319	31,564	34,917	32,368	26,182	25,343	20,103	24,144
sušené pivovarské mláto	320	0,599	0,409	1,125	1,421	1,644	0,191	1,456
ostatní produkty potr. průmyslu	321	12,017	17,315	19,496	23,115	22,106	23,864	26,481
krmiva živ.původu	322	64,957	70,880	78,530	91,164	67,573	59,025	77,081
živočišné moučky	323	31,546	30,511	31,943	26,606	27,209	31,101	39,880
rybí moučka	324	10,654	9,326	9,826	9,438	5,948	3,500	2,608
sušené mléko	325	5,840	2,870	3,602	3,456	3,133	2,568	2,629
ostatní	326	16,917	28,173	33,159	51,664	31,284	21,856	31,964
úsušky pícein	327	15,334	19,412	16,710	16,327	13,003	12,859	11,888
minerální krmiva	328	105,634	101,697	104,280	92,179	91,665	73,493	75,313
ostatní krmné suroviny	329	77,646	78,687	72,985	83,421	59,967	68,661	57,503
celkem krmné suroviny	330	2 893,565	3 070,379	2 884,030	2 673,577	2 535,660	2 278,732	2 216,316

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí v %

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
obiloviny	65,90	64,80	67,10	66,40	65,50	60,45
pšenice	38,30	40,20	41,60	34,70	31,30	32,66
ječmen	17,60	14,80	14,50	17,00	20,40	15,03
oves	1,50	1,10	0,90	1,30	1,80	1,48
žito a tritikale	1,50	1,40	1,80	2,60	1,90	3,02
kukuřice	6,70	7,00	8,00	10,40	9,80	8,07
ostatní	0,20	0,20	0,30	0,40	0,20	0,20
luštěniny	0,60	0,50	0,50	0,70	0,50	0,53
hrách	x	x	x	x	x	x
ostatní	x	x	x	x	x	x
mlýnské krmné suroviny	6,10	6,70	5,30	5,40	5,00	10,82
krmná mouka	1,00	1,20	0,90	1,30	1,40	6,96
otruby	4,90	5,40	4,20	3,90	3,50	3,13
ostatní	0,10	0,10	0,30	0,20	0,10	0,73
krmné suroviny z olej.semen	16,00	16,90	17,10	17,80	19,30	19,81
sojový extrahovaný šrot	11,30	12,10	12,70	13,20	14,70	15,17
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	3,70	3,80	3,40	3,40	3,20	3,37
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	0,60	0,60	0,30	0,40	0,60	0,47
ostatní	0,40	0,40	0,70	0,70	0,80	0,81
sušené pivovarské mláto	0,00	0,10	0,00	0,04	0,10	0,02
ostatní produkty potravinářského průmyslu	0,20	0,30	0,50	0,50	0,50	0,49
krmiva živ.původu	4,50	4,00	4,10	3,40	2,10	1,70
živočišné moučky	3,30	2,60	2,70	2,20	0,50	0,54
rybí moučka	0,40	0,50	0,60	0,50	0,30	0,33
sušené mléko	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,07
ostatní	0,70	0,70	0,70	0,60	1,10	0,76
úsušky pícein	1,00	1,00	0,70	0,60	0,60	0,48
minerální krmiva	4,00	4,10	2,60	2,70	3,50	3,27
ostatní krmné suroviny	1,60	1,70	2,10	2,60	3,00	2,43
celkem krmné suroviny	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí v %

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
obiloviny	64,83	64,93	64,58	62,91	65,40	64,90	63,44
pšenice	35,29	35,05	32,46	31,81	34,81	35,66	34,60
ječmen	16,78	17,09	14,33	14,66	16,56	14,37	12,22
oves	1,14	1,10	1,02	0,99	1,06	1,05	1,03
žito a tritikale	2,83	1,57	2,11	2,61	2,22	2,13	2,46
kukuřice	8,64	9,55	14,39	12,71	10,46	11,41	12,88
ostatní	0,16	0,57	0,27	0,14	0,28	0,28	0,26
luštěniny	0,79	0,69	0,30	0,32	0,39	0,39	0,39
hrách	x	0,49	0,24	0,19	0,26	0,30	0,29
ostatní	x	0,20	0,06	0,13	0,12	0,10	0,10
mlýnské krmné suroviny	4,27	5,02	4,68	4,41	4,65	4,97	5,25
krmná mouka	1,27	1,26	1,25	1,37	1,41	1,43	1,23
otruby	2,91	3,60	3,28	2,96	3,08	3,20	3,63
ostatní	0,09	0,16	0,15	0,09	0,15	0,34	0,39
krmné suroviny z olej.semen	20,54	19,98	20,29	20,85	19,47	19,29	19,65
sojový extrahovaný šrot	15,68	15,06	14,94	13,66	13,91	13,69	13,37
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	3,36	3,28	3,85	5,75	4,18	4,24	4,54
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	0,41	0,50	0,37	0,46	0,39	0,47	0,66
ostatní	1,09	1,14	1,12	0,98	1,00	0,88	1,09
sušené pivovarské mláto	0,02	0,01	0,04	0,05	0,06	0,01	0,07
ostatní produkty potravinářského průmyslu	0,42	0,56	0,68	0,86	0,87	1,05	1,19
krmiva živ.původu	2,25	2,31	2,72	3,41	2,66	2,59	3,48
živočišné moučky	1,09	0,99	1,11	1,00	1,07	1,36	1,80
rybí moučka	0,37	0,30	0,34	0,35	0,23	0,15	0,12
sušené mléko	0,20	0,09	0,12	0,13	0,12	0,11	0,12
ostatní	0,59	0,93	1,15	1,93	1,23	0,96	1,44
úsušky pícein	0,53	0,63	0,58	0,61	0,51	0,56	0,54
minerální krmiva	3,66	3,31	3,62	3,45	3,62	3,23	3,40
ostatní krmné suroviny	2,69	2,56	2,53	3,12	2,36	3,01	2,59
celkem krmné suroviny	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00

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
	401	29,926	33,842	33,364	31,029	15,258	18,025	18,352	17,263

Pramen: Statistické zjišťování MZe

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

	číslo řádku	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
pro prasata	501	6,376	12,275	9,19	11,834	3,664	4,097	7,210	5,019
pro drůbež	502	0,647	4,669	2,738	1,287	1,037	0,499	4,654	1,071
pro skot	503	13,449	12,963	12,957	10,357	7,333	7,497	12,056	12,207
pro ostatní zvířata	504	0,224	1,242	1,227	0,575	0,925	0,542	0,655	0,585
Celkem	505	20,696	31,149	26,112	24,053	12,959	12,635	24,575	18,882

Pramen: Statistické zjišťování MZe

CENOVÝ VÝVOJ PRŮMYSLOVÝCH KRMIV

Ceny zemědělských výrobců (CZV)

Sklizňová **plocha obilovin** (včetně kukuřice na zrno a ostatních obilovin) se **opět** meziročně snížila o **26,2 tis. ha** tj. o **1,8 %** na **1 428,2 tis. ha**. Předpokládaná celková sklizeň obilovin v ČR v roce **2013** ve výši **7 510,5 tis. tun** je stanovena na základě odhadu sklizně **základních obilovin, kukuřice** a ostatních obilovin dle ČSÚ k **15. 9. 2012** doplněného o odhad Ministerstva zemědělství pro sklizeň **ostatních obilovin a kukuřice (763,7 tis. tun)**. Proti skutečnosti předchozího roku je **o 915,0 tis. tun (tj. o 13,9 %) vyšší**. Produkce nejrozšířenější zemědělské plodiny v ČR, pšenice ozimé se očekává ve výši **4 437,4 tis. tun**, což je o **1 202,5 tis. tun (o 37,2 %)** více než v roce 2012. Odhad sklizně jarního ječmene činí **1 118,7 tis. tun**, tj. **1 07,4 tis. tun** méně než vloni. U ozimého ječmene se očekává naopak nárůst produkce o **90,5 tis. tun** na úroveň **480,9 tis. tun**. Nárůst se předpokládá u žita, kdy se očekává sklizeň ve výši **176,4 tis. tun** (nárůst o 29,5 tis. tun = 20,1 %).

Hektarový **výnos obilovin** 5,16 t je ve srovnání s předchozím rokem vyšší o **0,63 t** (tj. o **13,9 %**), z toho u pšenice ozimé byl dosažen hektarový výnos **5,63 t** (4,34 t v roce 2012), pšenice jarní **4,26 t** (4,09 t), žito **4,70 t** (4,81 t), ječmene ozimého **4,53 t** (3,98 t), ječmene jarního **4,61 t** (4,31 t), ovesa **3,34 t** (3,39 t), kukuřice na zrno **6,70 t** (7,78 t) a triticale **4,55 t** (4,31 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						
	Ječmen krmný	2002	3267	3361	3312	3358	3227	3101	2628	2551	2590	2609	2672	2570
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						

Plodina	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
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						
	Oves krmný	2002	3407	3492	3673	3821	3570	3417	3168	2744	2721	2852	2916	3029
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						
Kukuřice krmná		2002	3617	3587	3559	3460	3527	3485	3337	3216	3211	2803	2618	2528
	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						

Plodina	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Pramen: ČSÚ

Poznámka: * údaj nebylo možno zveřejnit z důvodu ochrany dat

U všech krmných obilovin došlo ke změně cen zemědělských výrobců proti předchozím letům. Cenové hladiny začaly stoupat od roku 2011 u všech uváděných krmných obilovin. V roce 2013 za prvních sedm měsíců 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 a zvyšují se i v prvních sedmi měsících roku 2013.

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
Krm. směs prasata nad 65 kg	3 914	4 927	6 012	4 658	4 446	5 262,	6 000
Krm. směs pro předvýkrm prasat	4 660	5 550	6 815	5 482	5 307	6 079	6 802
Krm. směs pro výkrm brojlerů	6 111	7 048	8 475	6 998	6 810	7 662	8 211
Krm. směs pro nosnice	4 820	5 659	7 109	5 624	5 445	6 347	6 716

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 2012 oproti roku 2011 ke zvýšení cen v ročním průměru o 11,4 %. V roce 2013 za prvních sedm měsíců proti roku 2012 se ceny krmných směsí pro předvýkrm prasat zvýšily dokonce o 15,4 %.

U krmných směsí pro prasata nad 65 kg došlo v meziročním porovnání 2011/2012 v ročním průměru ke zvýšení o 14,0 %. V roce 2013 se od ledna do července se ceny postupně zvyšovaly proti stejnému období roku 2012 a dosáhly zvýšení proti průměru roku 2012 o 18,7 %.

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						7 816
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						7 122

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 2012 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 od ledna do července se se zvýšila cena průmyslových výrobců krmné směsi pro výkrm brojlerů proti průměru roku 2012 o 13,2 % a ve stejném období roku 2013 se cena průmyslových výrobců krmné směsi pro nosnice zvýšila o 15,8 %.

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						9 297
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						7 770

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 od ledna do července bylo jak hmotnostní saldo zahraničního obchodu, tak cenové záporné.

Vývoj zahraničního obchodu – průmyslové krmné suroviny a krmné směsi t

Ukazatel	Rok 2008	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013*
Vývoz průmyslových krmných surovin a krmných směsí (CS 2301 – 2309)	691 084	616 514	1 003 274	789 439	828 616	458 348
Dovoz průmyslových krmných surovin a krmných směsí (CS 2301 – 2309)	847 370	750 766	753 786	778 116	773 077	463 285
Saldo	- 156 286	- 134 252	+249 488	+11 323	+55 539	-4 937

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Pozn.: * rok 2013 leden - červenec

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

Ukazatel	Rok 2008	Rok 2009	Rok 2010	Rok 2011	Rok 2012	Rok 2013*
Vývoz průmyslových krmných surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	4 470	3 613	5 162	6 321	7 531	5 339
Dovoz průmyslových krmných surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	8 631	8 126	7 957	8 938	10 322	6 695
Saldo	-4 161	- 4 513	-2 795	-2 617	-2 791	-1 356

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Pozn.: * rok 2013 leden - červenec

Dovoz průmyslových krmných surovin a krmných směsí

Dovoz průmyslových krmných surovin a krmných směsí v letech 2000 až 2011 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	778116
2012	59094	56596	63585	63636	65548	67786	60577	66594	63196	71401	66680	68382	773077
2013	65067	62267	62911	65665	64060	72280	71035						46 3285

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301 - 2309

Dovoz průmyslových krmných surovin a krmných směsí dle zemí s největším objemem dovozů v tunách

Země	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013*
Německo	614 795	565 095	486 225	464 011	421 558	400 501	237 898
Brazílie	32 758	42 115	19 384	55 050	68 445	57 818	22 362
Rakousko	21 855	23 332	27 271	26 293	31 536	36 575	25 980
Maďarsko	27 765	33 592	35 359	31 908	36 363	44 898	21 412
Slovensko	20 306	36 429	40 907	38 096	41 324	36 157	26 467
Nizozemsko	14 203	23 144	23 049	14 916	17 517	17 363	12 282
Polsko	31 061	44 647	53 752	48 350	70 090	81 514	59 486

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301 – 2309, * rok 2013 leden - červenec

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 leden – červenec se prozatím průměrná cena dovozu sojových pokrutin zvýšila proti roku 2012 a byla na úrovni 11,09 Kč/kg.

Dovoz sojových pokrutin v letech 2005 až 2008

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

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Dovoz sojových pokrutin v roce 2009 až 2011

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		7,13	45,19	7,89
prosinec	41,10	7,87		7,36	43,24	4,90
celkem	455,61				456 768	
průměr		8,12		7,19		7,77

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Dovoz sojových pokrutin v roce 2012 až 2013

Měsíce	2012		2013 *	
	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg
leden	35,24	7,82	30,46	11,58
únor	30,74	7,74	31,52	11,48
březen	37,48	7,80	30,12	11,24
duben	35,16	7,83	30,63	11,36
květen	37,25	8,15	30,06	10,85
červen	42,39	8,92	36,81	10,90
červenec	28,14	9,22	31,61	10,97
srpen	37,07	9,46		
září	34,77	10,43		
říjen	37,69	10,39		
listopad	36,80	10,81		
prosinec	37,47	11,42		
celkem	430 229		224 214	
průměr		9,19		11,09

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Pozn.: * rok 2013 leden - červenec

Slunečnicové pokrutiny

Slunečnicových pokrutin bylo v roce 2012 celkem dovezeno 17 920 t, což bylo o 41,4 % více oproti roku 2011. Ve výše uvedeném roce se také zvýšila dovozní cena o 6,9 %.. Za sedm měsíců roku 2013 bylo dovezeno 8 840 tun slunečnicových pokrutin, což naznačuje v letošním roce mírné snížení dovozů, ale za podstatně vyšší dovozní ceny proti roku 2012 o 31,7 %.

Dovoz slunečnicových pokrutin v roce 2010 - 2011

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

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Dovoz slunečnicových pokrutin v roce 2012 - 2013

Měsíce	2012		2013*	
	tis.t	Kč/kg	tis. t	Kč/kg
leden	0,73	3,48	0,19	5,91
únor	1,43	3,45	1,12	5,41
březen	1,33	3,26	1,27	4,71
duben	1,83	3,31	0,91	3,73
květen	2,12	3,41	1,13	4,54
červen	1,85	3,99	2,09	4,34
červenec	1,09	4,72	1,50	4,23
srpen	1,59	4,87		
září	1,12	4,97		
říjen	1,67	4,94		
listopad	1,69	4,93		
prosinec	1,47	4,82		
celkem	17,92		8,84	
průměr		4,16		4,82

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Pozn.: * rok 2013 leden – červenec

VÝVOZ

Vývoz krmných surovin a krmných směsí v letech 2000 až 2010

Rok	Jedn.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII	Celkem
2000	tuny	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	tuny	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	tuny	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	tuny	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	tuny	36 062	32 262	29 815	32 917	30 448	22 777	22 552	34 001	44 139	44 487	65 678	71 663	466 801
2005	tuny	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	tuny	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	tuny	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	tuny	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	tuny	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	tuny	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	tuny	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	tuny	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*	tuny	75 636	67 608	70 966	64 376	64 058	49 368	66 337						458 348

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301 - 2309

Vývoz krmných surovin a krmných směsí dle jednotlivých zemí

ZEMĚ	Rok 2007		Rok 2008		Rok 2009	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Německo	269 356	40,84	249 651	34,29	239 558	38,86
Polsko	122 679	18,60	163 770	22,49	115 598	18,75
Slovensko	156 940	23,79	171 571	23,56	149 074	24,18
Dánsko	15 405	2,34	181	0,02	420	0,07
Rakousko	33 583	5,09	46 622	6,40	49 299	8,00
Slovinsko	461	0,07	528	0,07	285	0,05
Maďarsko	26 245	3,98	51 761	7,11	11 588	1,88
Itálie	11 308	1,71	17 593	2,42	11 491	1,86
Malta	40	0,01	20	-	-	-
Švédsko	416	0,06	478	0,07	524	0,08
Rusko	1 439	0,22	2 401	0,33	2 910	0,47
Ukrajina	1 648	0,25	1 748	0,24	1 785	0,29
Rumunsko	1 791	0,27	1 809	0,25	945	0,15
Švýcarsko	287	0,04	334	0,05	1 581	0,26
Bulharsko	998	0,15	1 591	0,22	596	0,10
Izrael	5	-	4	-	13	-
Litva	2 157	0,33	2 430	0,33	2 527	0,41
Lotyšsko	1 119	0,17	1 657	0,23	2 029	0,33
Estonsko	472	0,07	861	0,12	1 911	0,31
Nizozemsko	2 806	0,43	868	0,12	1 795	0,29
Čína	161	0,02	127	0,02	219	0,03
Turecko	387	0,06	251	0,03	220	0,03
Kypr	73	0,01	125	0,02	131	0,02
Francie	3 345	0,51	1 859	0,25	2 274	0,38
Chorvatsko	2 025	0,31	2 227	0,31	2 230	0,36
Velká Británie	100	0,02	41	0,01	9 121	1,48
Norsko	149	0,02	202	0,03	372	0,06
Bělorusko	178	0,03	101	0,01	120	0,02
Belgie	190	0,03	2 457	0,34	3 252	0,53
Řecko	490	0,07	529	0,07	568	0,09
Španělsko	1 397	0,21	1 674	0,23	349	0,06
Finsko	1 090	0,17	1 850	0,25	2 566	0,42
Portugalsko	56	0,01	30	-	39	-
Libanon	42	-	-	-	-	-
Japonsko	28	-	5	-	-	-
Azerbájdžán	19	-	-	-	-	-
Vietnam	2	-	63	0,01	-	-
Bosna a Hercegovina	-	-	48	0,01	-	-
Země a území neuváděné v rámci obchodu s třetími zeměmi	650	0,10	558	0,08	774	0,12
Ostatní	84	0,01	89	0,01	350	0,06
CELKEM	659 621	100,00	728 114	100,00	616 514	100,00

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301 – 2309

Vývoz krmných surovin a krmných směsí do zemí s největším podílem vývozu v letech 2010 až 2013 v tunách

Země	2010	2011	2012	2013*
Německo	375 288	303 242	359 304	192 690
Polsko	243 127	160 532	125 010	82 546
Slovensko	200 621	142 716	135 013	84 839
Rakousko	64 681	73 968	75 397	

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301 – 2309, rok 2013 leden - červenec

Vývoz sojových pokrutin v roce 2005 až 2008

Měsíce	2005		Rok 2006		Rok 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

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Vývoz sojových pokrutin v roce 2009 až 2011

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

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Vývoz sojových pokrutin v roce 2012 až 2013

Měsíce	2012		2013*	
	t	Kč/kg	t	Kč/kg
leden	2 736,8	7,51	758,2	11,30
únor	1 369,9	7,84	3 025,0	11,97
březen	1 229,0	8,19	2 772,9	11,56
duben	1 714,6	8,93	2 465,8	11,47
květen	1 630,0	8,35	371,6	11,85
červen	3 076,0	9,60	2 061,9	11,88
červenec	1 371,8	8,63	2 477,0	11,85
srpen	1 383,0	8,70		
září	1 476,4	13,03		
říjen	1 029,7	12,58		
listopad	424,9	12,26		
prosinec	496,1	8,64		
Celkem	17 939		13 933	
průměr		9,22		11,73

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Pozn.: 2013 leden - červenec

Poznámky

Poznámky

Poznámky



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

Vydalo Ministerstvo zemědělství
Těšnov 17, 117 05 Praha 1
internet: www.eagri.cz
e-mail: info@mze.cz

ISBN 978-80-7434-120-5