



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
**PRŮMYSLOVÁ
KRMIVA**

ČERVEN
2010



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

**ZDROJE INFORMACÍ,
ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:**

Ministerstvo zemědělství
Českomoravské sdružení organizací ZZN
- člen FEFAC
Český statistický úřad Praha
Úřední věstník ES
Ústav zemědělské ekonomiky Praha
Generální ředitelství cel Praha
Státní veterinární správa České republiky
Ústřední kontrolní a zkušební ústav
zemědělský Brno

Odbor živočišných komodit MZe

Autorka:

Ing. Jana Holá MZe

Ředitel odboru živočišných komodit:

Ing. Jiří Machek 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 červnu 2009.

Situační a výhledové zprávy jsou pro všechny podnikatelské subjekty k dispozici na Agenturách pro zemědělství a venkov, v budově Ministerstva zemědělství a na okresních pracovištích Agrární komory.

Situační a výhledové zprávy jsou také k dispozici na síti Internet na adrese: <http://www.eagri.cz>

Vydalo Ministerstvo zemědělství

Těšnov 17, 117 05 Praha I

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

ISBN 978-80-7084-905-7, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk a distribuce TYPO – J. Jehlička, Třebichovice 9, 273 06 p. Libušín, e-mail: typo.jj@volny.cz

SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
PRŮMYSLOVÁ
KRMIVA

ČERVEN 2010

OBSAH

Úvod	3
Souhrn	3
Zásahy státu	4
Legislativa v oblasti krmiv	17
ÚKZÚZ – kontrola krmiv v roce 2009	32
Průmyslová krmiva	41
Vývoj komodity průmyslová krmiva na českém trhu	41
Cenový vývoj	51
Zahraniční obchod	62
Příloha	72

ÚVOD

Situační a výhledová zpráva hodnotí situaci na trhu s průmyslovými krmivy v České republice v roce 2009 a v prvním čtvrtletí roku 2010.

SOUHRN

V únoru roku 2010 proběhlo statistické zjišťování Krmiva (MZe) 3-01 „Výroba průmyslových krmiv“. Jedná se o statistické zjišťování, které zjišťuje výrobu krmných směsí a spotřebu krmných surovin pro výrobu krmných směsí v roce 2009. Obeslány byly všechny zaregistrované subjekty – výrobci průmyslových krmiv registrovaní ke dni 31. 12. 2009 v ČR.

Celková výroba krmných směsí byla v roce 2009 zjištěna ve výši 2 840 965 tun a oproti roku 2008 klesla o 137 913 tun (4,63 %).

Nejvíce krmných směsí se vyrobilo pro drůbež, dále pak pro prasata, skot, domácí zvířata a pro ostatní zvířata. Vzhledem k předcházejícímu roku došlo v roce 2009 k poklesu výroby u sledovaných krmných směsí kromě krmných směsí pro ostatní zvířata a pro domácí zvířata.

U krmných směsí pro prasata klesla výroba oproti roku 2008 o 163 997 tun (15 %), u krmných směsí pro drůbež o 34 595 tun (3,22 %), u krmných směsí pro skot o 33 410 tun (6,24 %).

Naopak k nárůstu došlo u krmných směsí pro ostatní zvířata o 10 732 tun (11,21 %) a u krmných směsí pro domácí zvířata o 83 357 tun (46,2 %).

Produkce pro uvedení do oběhu pro cizí odběratele pak výrazně převažuje nad produkcí pro vlastní spotřebu u všech druhů zvířat. Produkce pro vlastní spotřebu vzhledem k celkové produkci je u krmných směsí pro prasata 19,11 %, pro drůbež 11,29 %, pro skot 17,35 % a pro ostatní zvířata 0,23 %.

V roce 2009 byla celková spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí zjištěna ve výši 2 673 577 tun a došlo k meziročnímu poklesu o 210 453 tun (7,3 %).

Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí jsou z krmných surovin obiloviny (62,91 %) s tím, že obiloviny jsou tvořeny z 50,56 % pšenicí, 23,3 % ječmenem, 20,2 % kukuřicí, 4,15 % žitem a tritikale, 1,57 % ovsem a dále ostatními obilovinami, jejichž podíl je 0,22 %.

U obilovin byl oproti roku 2008 zaznamenán pokles celkové spotřeby o 180 642 tun (9,7 %), z toho u pšenice o 85 811 tun (9,17 %), u ječmene o 21 312 tun (5,16 %), u ovsa o 2 918 tun (9,94 %), u kukuřice o 75 377 tun (18,16 %) a u ostatních obilovin o 4 127 tun (52,63 %). Naopak k nárůstu došlo u žita a tritikale o 8 903 tun (14,64 %).

Nárůst oproti roku 2008 byl sledován u luštěnin o 120 tun (1,41 %), u sušeného pivovarského mláta o 296 tun (26,31 %), u ostatních produktů potravinářského průmyslu o 3 619 tun (18,56 %), u krmných surovin živočišného původu o 12 634 tun (16,09 %) a u ostatních krmných surovin o 10 436 tun (14,3 %).

Pokles byl zjištěn u mlýnských krmných surovin o 16 956 tun (12,58 %), u krmných surovin z olejnatých semen o 27 476 tun (4,70 %), u úsušků z pícnin o 383 tun (2,29 %) a u minerálních krmiv o 12 101 tun (11,60 %).

Spotřeba premixů pro výrobu krmných směsí klesla v roce 2009 oproti roku 2008 o 15 771 tun (50,83 %). Spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krmných směsí se snížila o 11 094 tun (46,12 %).

ZÁSAHY STÁTU

Do zásahů státu u komodity průmyslová krmiva jsou zahrnuty:

Změny v Intrastatu, přehled cel a dovozních kvót v roce 2010

Dotační politika v roce 2010

Legislativa

Změny v Intrastatu, přehled cel a dovozních kvót v roce 2010

Regulace podnikání a obchod uvnitř EU

Evropská unie, jejímž členským státem se stala od 1. 5. 2004 i naše Česká republika usiluje o trh bez fyzických, technických a daňových překážek.

Platí zákaz cel a kvót uvnitř EU, zákaz diskriminace podle země původu. Země EU přijaly společný celní sazebník pro dovozy ze zemí, které nejsou součástí EU.

Vzhledem k zániku hraničních kontrol a celního řízení mezi státy EU vznikla povinnost evidovat daňové a statistické údaje při zahraničním obchodu zemí EU. Nesplnění této povinnosti je sankcionováno. Systémem sběru dat pro statistiku obchodu se zbožím mezi členskými státy Evropské unie je Intrastat.

Celní unie a vnější obchodní politika EU, čerpání celních kvót

EU je celní unií vytvořenou v souladu s pravidly WTO, jejichž hlavní deklarovanou snahou je reciproční odstraňování obchodních bariér a pomoc nejchudším zemím světa. EU má společný celní kodex a společný celní sazebník, který je schvalován každoročně zpravidla v říjnu a uveřejněn v Úředním věstníku EU.

Pro dovozce je celní sazebník v podobě tzv. „TARIC“ (Integrovaný tarif Evropského společenství vydaný v souladu s Nařízením Komise EHS č. 2658/87). TARIC je založen na Kombinované nomenklatuře (tj. 6 míst harmonizovaného systému + 2 místa KN), za níž následuje popis zboží, smluvní celní sazba v % a doplňková jednotka.

Dovozní celní sazby v EU platné od 1. 1. 2010

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	-

Tabulka pokračuje na následující straně

Pokračování tabulky

Kód KN	Popis zboží	Smluvní celní sazba (%)	Doplňková jednotka
2302 40 08	Ostatní	89 €/t	
	Ostatní		
2302 40 10	S obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a dle dalších požadavků	44 €/t (¹)	-
2302 40 90	Ostatní	89 €/t (¹)	-
2302 50 00	Luštěninové	5,1	-
2303	Škrobárenské zbytky a podobné zbytky, řepné řízky, bagasa a jiné cukrovarnické odpady, pivovarnické a lihovarnické mláto a odpady, též ve tvaru pelet:		
2303 10	Škrobárenské a podobné zbytky:		
	Zbytky z výroby kukuřičného šrotu (vyjma koncentrovanou vodu z máčení) s obsahem proteinu, počítáno v sušině:		
2303 10 11	Převyšujícím 40 % hmotnostních	320 €/t (¹)	-
2303 10 19	Nepřesahujícím 40 % hmotnostních	bez	-
2303 10 90	Ostatní	bez	-
2303 20	Řepné řízky, bagasa a jiné cukrovarnické odpady:		
2303 20 10	Řepné řízky	bez	-
2303 20 90	Ostatní	bez	-
2303 30 00	Pivovarnické nebo lihovarnické mláto a odpady	bez	-
2304 00 00	Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrčené nebo ve tvaru pelet, po extrakci sójového oleje	bez	-
2305 00 00	Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrčené nebo ve tvaru pelet po extrakci podzemnicového oleje	bez	-
2306	Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrčené 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 kaštiny; ovocné výlisky nebo matoliny, jiné než z hroznů	bez	-
2308 00 90	Ostatní	1,6	-

Tabulka pokračuje na následující straně

Dokončení tabulky

Kód KN	Popis zboží	Smluvní celní sazba (%)	Doplňková jednotka
2309	Přípravky používané k výživě zvířat:		
2309 10	Výživa pro psy a kočky, v balení pro drobný prodej		
2309 10 11	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	bez	-
2309 10 13	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	498 €/t ⁽¹⁾	-
2309 10 15	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t ⁽¹⁾	-
2309 10 19	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	948 €/t ⁽¹⁾	-
	Obsahující více než 10 % hmotnostních, avšak nejvýše 30 % hmotnostních škrobu:		
2309 10 31	Neobsahují žádné mléčné výrobky nebo obsahují méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	bez	-
2309 10 33	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	530 €/t ⁽¹⁾	-
2309 10 39	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	888 €/t ⁽¹⁾	-
	Obsahující více než 30 % hmotnostních škrobu:		
2309 10 51	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	102 €/t ⁽¹⁾	-
2309 10 53	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	577 €/t ⁽¹⁾	-
2309 10 59	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t ⁽¹⁾	-
2309 10 70	Neobsahující škrob, glukózu, glukózový sirup, maltodextrin nebo maltodextrinový sirup, avšak obsahující mléčné výrobky	948 €/t ⁽¹⁾	-
2309 10 90	Ostatní	9,6	-
2309 90	Ostatní		
2309 90 10	Rozpustné výrobky z ryb nebo z mořských savců	3,8	-
2309 90 20	Výrobky uvedené v doplňkové poznámce 5 k této kapitole	bez	-
	Ostatní, včetně premixů		
2309 90 31	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	23 €/t ⁽¹⁾	-
2309 90 33	obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	498 €/t	-
2309 90 35	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t	-
2309 90 39	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	948 €/t	-
2309 90 41	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	55 €/t ⁽¹⁾	-
2309 90 43	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	530 €/t	-
2309 90 49	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	888 €/t	-
2309 90 51	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10 % hmotnostních mléč.výrobků	102 €/t ⁽¹⁾	-
2309 90 53	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	577 €/t	-
2309 90 59	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/t	-
2309 90 70	Neobsahující škrob, glukózu, glukózový sirup, maltodextrin nebo maltodextrinový sirup, avšak obsahující mléčné výrobky	948 €/t	-
	Ostatní		
2309 90 91	Řepné řízky s přídavkem melasy	12	-
	Ostatní		
2309 90 95	Obsahující 49 % hmotnostních nebo více cholinchloridu v organickém nebo anorganickém základu	9,6	Kg C ₂ H ₁₄ ClNO
2309 90 99	Ostatní	9,6	

Pramen: Český integrovaný tarif 2010 (EU)

Poznámky: ⁽¹⁾ – celní kvóta WTO

Dovozní celní kvóty společností pro rok 2010

Poř.č.	Kód KN	Popis zboží	Výše kvóty (t)	Celní sazba (%)	Ostatní podmínky
118		Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky, též ve tvaru pelet, po prosévání, mletí nebo jiném zpracování obilovin	475 000		
	2302 30 10	pšeničné		30,6 €/1000 kg/net	
	2302 30 90			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 státním americkým
120	2309 10 13	Výživa pro psy a kočky	2 058	7	
	až				
	2309 10 19				
	2309 10 33				
	až				
	2309 10 70				
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			

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Poř.č.	Kód KN	Popis zboží	Výše kvóty (t)	Celní sazba (%)	Ostatní podmínky
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.			
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				

Státní podpory v roce 2010

Dotační politika v roce 2010

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. 1519 ze 66. schůze konané dne 10. prosince 2009, vydává Zásady, kterými se stanovují na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zásady“).

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: 500 000 Kč/žadatele.

Poznámka:

Pro žadatele v programu, nositele statutu KIS je zpracována Metodika k DT. 9.F.e. Podpora bude poskytována na náklady vynaložené od 1. 1. 2010 do 30. 11. 2010.

Podmínky do rozhodnutí:

1. Žadatel se bude ve své činnosti řídit schváleným plánem činnosti na příslušný rok.
2. Žadatel je povinen do 30. 6. 2010 předložit odboru vzdělávání a poradenství MZe Praha I, Těšnov 17, dílčí zprávu o činnosti za období od 1. 1. 2010 do 30.6.2010 včetně přehledu uznaných nákladů a do termínu 30. 11. 2010 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 30. 11. 2010. 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.h. Vstupní konzultace

Předmět dotace: podpora poradenství v zemědělství zaměřená na vstupní konzultace poskytované agrárními nevládními neziskovými organizacemi formou telefonického, elektronického, písemného či osobního kontaktu časově limitovaného (do 30 minut). Účelem vstupních konzultací je poskytnout mikro, malým a středním podnikům všeobecné informace o podpůrných programech, informovat o nezbytnosti dodržování podmínek správné výrobní praxe především v souvislosti s plněním požadavků Cross-Compliance a agro-environmentálních programů, nasměrovat tazatele na další odborné konzultace nebo individuální poradenské služby a také poskytnout zpětnou vazbu ministerstvu o poradenských potřebách cílových skupin a o dodávaných poradenských službách.

Subjekt: agrární nevládní neziskové organizace s plošnou působností (podle zákona č. 40/1964 Sb., zákona č. 301/1992 Sb., zákona č. 83/1990 Sb., nebo podle zákona č. 248/1995 Sb.), které mají v předmětu činnosti poradenství nebo informační činnost či konzultační služby a u kterých od 1. 1. 2010 do data podání žádosti o dotaci neklesl počet evidovaných členů pod 300 (fyzických či právnických osob; u kolektivních členů se započítávají jejich jednotliví členové). Kolektivní členové s počtem 300 členů a více podávají žádost o dotaci samostatně (tuto členskou základnu nelze započítat u jiného žadatele v rámci dotačního programu 9.F.h).

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

Výše dotace: sazba do 250 Kč na evidovaného člena členské základny.

Zhodnocení účinnosti: počet poskytnutých konzultací

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 30 minut), které pomohou tazateli, tj. mikro, malým a středním podnikům, zodpovědět jednotlivý odborně zaměřený dotaz provozního charakteru.

Subjekt:

- a) resortně orientované výzkumné ústavy, které mají v předmětu činnosti poradenství a jejichž zaměření na výzkum v oblasti resortní působnosti je převažující činností,
- b) Česká zemědělská univerzita v Praze, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Mendelova univerzita v Brně,
- c) odborná sdružení, která plní roli nositele odborných poznatků v těch případech, kdy neexistují odpovídající výzkumné instituce, např. Pro-Bio Svaz ekologických zemědělců ČR (existuje-li odpovídající výzkumná instituce a podá žádost o dotaci, nemůže být žadatelem odborné sdružení; současné podání žádosti oběma žadateli v DP.9.F.i. není možné).

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

Výše dotace:

- a) sazba do 300 000 Kč/žadatele, u něhož se na řešení výzkumných projektů a záměrů podílí 10 – 30 zaměstnanců (žadatel podle odst. „Subjekt“, písm. a),
- b) sazba do 600 000 Kč/žadatele, u něhož se na řešení výzkumných projektů a záměrů podílí min. 31 zaměstnanců (žadatel podle odst. „Subjekt“, písm.a),
- c) sazba do 600 000 Kč/žadatele u univerzit podle odst. „Subjekt“, písm. b),
- d) sazba do 300 000 Kč/žadatele u odborných sdružení podle odst. „subjekt“, písm. c).

Podmínky do rozhodnutí:

Žadatel je povinen:

- 1) vést Deník poskytnutých konzultací podle vzoru v části D – datum; jméno (název) tazatele (splňující podmínku mikro, malého a středního podniku); kontakt na tazatele - telefon či email; forma a obsahové zaměření poskytnuté konzultace; časový rozsah konzultace; jméno konzultanta,
- 2) doložit odboru vzdělávání a poradenství MZe Praha I, Těšnov 17:
 - d) nejpozději do 30.6.2010 dílčí zprávu o konzultacích poskytnutých od 1. 1. 2010 do 23. 6. 2010,
 - e) nejpozději do 30. 9. 2010 dílčí zprávu o konzultacích poskytnutých od 24. 6. 2010 do 23. 9. 2010,
 - f) nejpozději do 30. 11. 2010 dílčí zprávu o konzultacích poskytnutých od 24. 9. 2010 a celkový souhrn.

Ve zprávách vždy uvést počet odborných konzultací, použité formy včetně počtu, obsahové zaměření dotazů a v celkovém souhrnu uvést i zmapování kritických oblastí a činností ve výrobní praxi v resortu.

Zhodnocení účinnosti: počet poskytnutých odborných konzultací.

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. 10. 2009 do 31.8.2010.

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

Poznámka: čerpání dotace je možné až po předložení zaplacených daňových dokladů na členské příspěvky, 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 platforem v působnosti rezortu MZe

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

Účel: podpora činnosti technologické platformy zaměřená na posílení funkčnosti, budování vnitřní struktury, 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 vztažené k pracovníkům vykonávajícím koordinační a administrativní činnosti,
- b) náklady týkající se zabezpečení a provozu (zejména: nájmy kancelářských prostor, telekomunikační služby, cestovní náklady tuzemské a zahraniční),
- c) náklady vztažené k informačním, propagačním a vzdělávacím činnostem, s výjimkou nákladů na vědecko výzkumnou činnost (zejména: inzerce v odborném tisku vztažená k propagaci akcí a výstupů odborných činností, vytváření, provoz a udržování webových stránek, publikační činnost zajišťující šíření informací o výsledcích dosažených v rámci jednotlivých aktivit, autorské a licenční poplatky, organizace kulatých stolů a seminářů, pořádání konferencí sloužících k prezentaci dosažených výsledků a k výměně poznatků z odborné i organizační oblasti, příprava a podpora projektů sloužících k aktivnímu zapojení veřejnosti do 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 vztažené k pracovníkům vykonávajícím koordinační a administrativní činnosti,
- b) náklady týkající se zabezpečení a provozu (zejména; nájmy kancelářských prostor, telekomunikační služby, cestovní náklady tuzemské a zahraniční),
- c) náklady vztažené k informačním, propagačním a vzdělávacím činnostem, s výjimkou nákladů na vědecko-výzkumnou činnost (zejména; inzerce v odborném tisku vztažená 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 aktivnímu zapojení veřejnosti do činností 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 100 % prokázaných nákladů, celková výše podpory může být maximálně 1 000 000,- 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 vztažené k pracovníkům vykonávajícím koordinační a administrativní činnosti,
- b) náklady týkající se zabezpečení a provozu (zejména; nájem kancelářských prostor, telekomunikační služby, cestovní náklady tuzemské a zahraniční),
- c) náklady vztažené k informačním, propagačním a vzdělávacím činnostem, s výjimkou nákladů na vědecko-výzkumnou činnost (zejména; inzerce v odborném tisku vztažená k propagaci akcí a výstupů odborných činností, vytváření, provoz a udržování webových stránek, publikační činnost zajišťující šíření informací o výsledcích dosažených v rámci jednotlivých aktivit, autorské a licenční poplatky, organizace kulatých stolů a seminářů, pořádání konferencí sloužících k prezentaci dosažených výsledků a k výměně poznatků z odborné i organizační oblasti, příprava a podpora projektů sloužících k aktivnímu zapojení veřejnosti do činností realizovaných v souladu s obecnými cíli platformy, zpracování analýz a průzkumů potřebných pro realizaci cílů platformy),
- d) náklady jednání orgánů ČTP

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 1 000 000,- Kč na jeden subjekt.

Zhodnocení účinnosti: zpracuje MZe dle znění předmětu dotace.

13. Podpora zpracování zemědělských produktů a zvyšování konkurenceschopnosti potravinářského průmyslu

Podprogram 13.A.

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 obrat převyšuje 50 mil. EUR a méně než 750 osob a jehož roční obrat 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.

Zhodnocení účinnosti: počet uskutečněných projektů.

Podprogram 13.B.

Účel: podpora hmotných a nebo nehmotných investic souvisejících s vývojem nových produktů, postupů a technologií v potravinářství, tzv. produktová a procesní inovace, tj. zvýšení efektivity procesů výroby a zvýšení technických a užitných hodnot produktů a technologií navazujících na výsledky ukončeného výzkumu a vývoje nebo uplatňující nákup technologie či technologického postupu včetně souvisejícího intelektuálního vlastnictví (patenty, licence) či know-how.

Předmět dotace: dotaci lze poskytnout pro:

- a) projektová dokumentace,
- b) nezbytné stavební náklady vyvolané pořízením a instalací technologie, měřících, kontrolních, záznamových a vyhodnocovacích přístrojů pro inovovaný výrobní proces,
- c) stroje a zařízení pro inovaci základních technologických procesů zpracování zemědělských produktů navazující na realizovanou inovaci,
- d) hardware, software, sítě a data pro realizovanou inovaci,
- e) práva duševního vlastnictví pro realizovanou inovaci.

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

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

Výše dotace: do výše 500 000 EUR na náklady projektu za podmínek dle Dočasného rámce společenství pro opatření státní podpory, zlepšující přístup k financování za současné finanční a hospodářské krize pro rok 2010 (2009/C 83/01). Do limitu 500 000 EUR se započítávají veškeré podpory poskytnuté dle dočasného rámce a podpory de minimis obdržené žadatelem v období od 1. 1. 2008 do 31. 12. 2010.

Zhodnocení účinnosti: počet uskutečněných projektů.

Podprogram 13. B. bude aktivován k 15. 5. 2010 za předpokladu, že subjekty definované pro podprogram 13.A. nevyčerpají svými projekty vyčleněnou částku na program 13.

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 podporována 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 na 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).

Příjem žádostí probíhá zpravidla jedenkrát ročně. Do roku 2010 bylo na toto opatření přijato více než 700 žádostí o dotaci, z nichž bylo schváleno ke spolufinancování přes 550 v hodnotě necelých 2 mld. Kč. Z toho již bylo proplaceno téměř 0,5 mld. Kč. Přímo na krmiva je z celého opatření zaměřeno cca 5 % projektů.

V roce 2010 proběhne příjem žádostí v červnu, a to v rámci 10. kola příjmu žádostí.

Podpory z PGRLF

Poskytování podpor Podpůrným 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

Stav a vývoj právních předpisů v oblasti krmivářského práva

Úvodem k pravidelně podávanému přehledu právních předpisů v oblasti krmivářského práva je třeba upozornit na skutečnost, že uplynulý rok 2009 vnesl do soustavy těchto právních předpisů řadu změn, jejichž promítnutí do vnitrostátních předpisů bude dokončeno až v letošním roce novelou zákona o krmivech a jeho prováděcí vyhlášky.

Od roku 1996, kdy byl vydán první zákon o krmivech a dvě prováděcí vyhlášky povinně transponující značný počet směrnic EHS/ES, dochází postupně ke zrušování převáděných směrnic a tím k převážnému uplatňování nařízení ES/EU s přímou účinností ve všech členských státech Evropské unie.

Krmivářskou legislativu České republiky nadále tvoří soubor právních předpisů národní legislativy, označovaný v dokumentech EU jako „**vnitrostátní předpisy**“, jejich obsah je však omezen jen na požadavky a povinnosti stanovené v několika zbývajících směrnici ES, jak vyplývá z další části.

Převážná část požadavků krmivářského práva se od roku 2010 nachází v nařízeních Evropského parlamentu a Rady, tzv. „**přímo použitelných předpisech ES/EU**“.

Vnitrostátní předpisy

V ČR je stále 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. a zákona č. 281/2009 Sb.. Úpravy z roku 2009 byly nepřímými novelami, které se týkaly jen dvou nepatrných terminologicko /technických změn mimo vlastní odbornou problematiku krmiv.

Zákonem č. 45/2008 Sb. vyhlásil předseda vlády začátkem roku 2008 **úplné znění zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech**, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 244/2000 Sb., zákonem č. 147/2002 Sb., zákonem č. 320/2002 Sb., zákonem č. 21/2004 Sb., zákonem č. 444/2005 Sb., zákonem č. 553/2005 Sb. a zákonem č. 214/2007 Sb.. **Vydání úplného znění umožnilo přehlednou orientaci v tomto poměrně složitém předpise**, který upravuje oblast výroby, uvádění do oběhu a používání krmiv, doplňkových látek a premixů spolu s příslušnými přímo použitelnými nařízeními ES. Ta jsou v textu zákona, popř. v poznámkách pod čarou, uvedena.

Na zákon o krmivech navazuje jako prováděcí předpis **vyhláška č. 356/2008 Sb. ze dne 16. září 2008, kterou se provádí zákon o krmivech, ve znění vyhlášky č. 178/2009 Sb.**, která obsahuje podrobnosti a technické požadavky k určitým ustanovením podle zmocnění v zákoně.

1. novela této vyhlášky 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 týká opět oblasti nežádoucích látek, např. upřesnění limitů obsahu arzenu a teobrominu a některých semen plevelů. Účinnost novely je 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.*

Druhým prováděcím předpisem k zákonu o krmivech byla do 30. 11. 2009 **vyhláška č. 124/2001 Sb., kterou se stanoví metody odběru vzorků, principy metod laboratorního zkoušení krmiv, doplňkových látek a premixů a způsob uchovávání vzorků, ve znění pozdějších předpisů**, tj. vyhlášky č. 497/2004 Sb. a vyhlášky č. 85/2006 Sb.

Tato vyhláška a její novely byly zrušeny ke dni 1. prosince 2009.

Důvodem ke zrušení vyhlášky č. 124/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, bylo vydání **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.**

Vzhledem k tomu, že uvedené nařízení (ES) neobsahuje všechny analytické metody, kterými by měl kontrolovat příslušný orgán dodržování všech nejen povinně deklarovaných jakostních znaků, ale i těch, které může výrobce uvádět v označení svého výrobku dobrovolně, bylo nutné **vydat nový vnitrostátní právní předpis**, který upravuje oblast analytických metod v rámci úřední kontroly krmiv, doplňkových látek a premixů, tedy produktů ke krmení,

Je jím **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.**

Jak již bylo uvedeno, nařízení (ES) č. 152/2009 neobsahuje všechny analytické metody nezbytné pro úřední kontrolu krmných produktů. Je však 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.

Zásady pro splnění těchto požadavků jsou 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, že 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. To se vztahuje i na **zveřejnění metod laboratorního zkoušení produktů ke krmení.**

Vyhláška č. 415/ 2009 Sb. ze dne 19. listopadu 2009, proto 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, **na webových stránkách ústavu.**

Co je předmětem vyhlášky č. 415/2009 Sb.

Hlavní částí vyhlášky je **příloha, která stanoví zvláštní postup pro odběr a zpracovávání vzorků určených pro úřední kontrolu reziduí pesticidů v produktech ke krmení**, V této souvislosti je třeba upozornit na problematiku, která dosud nebyla v oblasti krmiv a výživy zvířat v ČR obecně uplatňována, a to na kontrolu reziduí pesticidů v krmivech, s níž souvisí specifický způsob odběru vzorků. Výše citované nařízení (ES) č. 152/2009 stanovilo sice způsob odběru vzorků pro úřední kontrolu krmných produktů, avšak v článku 1 přímo uvádí, že je to **s výjimkou reziduí pesticidů a mikroorganismů**. Tato výjimka byla obsažena i ve zrušené směrnici EHS pro odběry vzorků

Metody odběru vzorků pro kontrolu reziduí pesticidů byly již dříve stanoveny směrnici 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 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, 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.

V části I přílohy vyhlášky jsou uvedeny **definice pojmů**, jejichž pojetí je založeno na účelu vzorkování, tj. kontrole reziduí pesticidů. Např.:

- d) Vzorek je část materiálu odebraná z většího množství materiálu. Vzorek je reprezentativní pro partii, souhrnný vzorek atd., pokud jde o obsah reziduí pesticidů, a nikoli nezbytně z pohledu jiných vlastností. Stejně tak
- k) Zkušební dávka je reprezentativní množství materiálů odebrané ze zkušebního vzorku, které je dostatečné pro stanovení koncentrace reziduí pesticidů.

Podobně je u definice *partie* uvedeno vysvětlení pojmu „*podezřelá partie*“, neboť účelem odběru vzorků mají být potenciální rezidua pesticidů. V této souvislosti je třeba upozornit na to, že limity těchto reziduí se pohybují téměř ve stopových množstvích, a že při vzorkování by měly být používané vzorkovací pomůcky dokonale vyčištěné, aby se případná rezidua nepřenesla do jiných vzorků.

Část II přílohy vyhlášky uvádí popis postupu odběru dílčích vzorků a v tabulkách jejich minimální počet s ohledem na velikost partie, a dále minimální velikost laboratorního vzorku s ohledem na druh krmného produktu a způsob odběru vzorku.

Nově je pro odběry vzorků krmných produktů stanoveno rozlišení počtu dílčích vzorků pro volně ložená nebo balená krmiva, „u nichž se dá předpokládat, že jsou dobře promísena nebo homogenní, a která tento požadavek nesplňují“. Jak v takových případech postupovat, vyplývá z příkladů v odstavci 5 části II ve znění:

„(5) Za produkty ke krmení, u nichž se dá předpokládat, že jsou dobře promísena nebo homogenní se považují zejména zrniny, olejnatá semena, premixy, krmné směsi a krmné suroviny v sytkém stavu, šrotované pokrutiny a extrahované šroty apod. Za produkty ke krmení, které nemusí být dobře promísena nebo homogenní se považují zejména granulované produkty ke krmení, krmné směsi z celých zrn, pokrutiny a extrahované šroty v původním stavu, objemná krmiva apod.“

Část III přílohy vyhlášky stanoví požadavky na laboratorní vzorky, jejich přípravu, balení a přepravu, dále na zkušební vzorky a zkušební dávky, včetně jejich přípravy a skladování.

Posledním bodem této části jsou kriteria kontroly dodržení stanovených maximálních limitů reziduí označovaných jako „MLR“, které znějí:

Výsledky analýzy se získávají z jednoho nebo více laboratorních vzorků odebraných z partie a obdržených ve stavu způsobilém k provedení analýzy. Výsledky musí být podloženy přijatelnými údaji o kontrole jakosti^{*)}. Pokud se zjistí, že určité reziduum překračuje minimální limit reziduí (dále jen „MLR“), je nutné potvrdit jeho identitu a ověřit koncentraci analýzou jedné nebo několika dalších zkušebních dávek získaných z původního laboratorního vzorku. MLR se vztahuje na souhrnný vzorek.

Partie splňuje MLR, jestliže výsledek nebo výsledky analýzy nepřekračují tento MLR.

Pokud výsledky pro souhrnný vzorek překračují MLR, musí být při rozhodnutí o odmítnutí partie zohledněny následující skutečnosti:

výsledky získané z jednoho nebo více laboratorních vzorků a

správnost a přesnost analýzy vyplývající z podpůrných údajů o kontrole jakosti.

^{*)} Postupy řízení jakosti analýzy reziduí pesticidů. Dokument SANCO/3103/2000; změny lze nalézt na internetové stránce Komise.

Vydáním vyhlášky č. 415/2009 Sb. byly splněny podmínky stanovené pro kontrolu reziduí pesticidů v produktech ke krmení podle 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.

Výhled úprav krmivářské legislativy v roce 2010

Dne 1. září 2009 bylo zveřejněno **nové 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 **nabývá plné účinnosti dnem 1. září 2010.**

Nařízení nahrazuje dosavadní směrnice ES stanovící požadavky na výrobu, uvádění do oběhu a používání krmiv, doplňkových látek a premixů, kteřé jsou transponovány do zákona o krmivech a jeho prováděcí vyhlášky, 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). Nahrazuje dále rozhodnutí Komise stanovící seznam surovin, jejichž oběh nebo použití ve výživě zvířat jsou zakázány (2004/217/ES). Na základě zrušovacího ustanovení pozbývá platnosti 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 zůstal v platnosti po zrušení směrnice 70/524/EHS.

Vydání jednoho nařízení ES, které stanoví jednotně požadavky pro uvádění na trh (= do oběhu) a používání krmiv, logicky vyvolává **nutnost úpravy stávajících vnitrostátních předpisů, tj. zákona o krmivech a prováděcí vyhlášky**. Návrh novely zákona o krmivech byl předložen do vlády ČR k dalšímu legislativnímu řízení ve vládě a Parlamentu ČR.

Úpravy zákona o krmivech

V navrhovaném znění novely zákona jsou odstraněna všechna ustanovení, jejichž problematiku řeší nové nařízení Evropského parlamentu a Rady, které je přímo použitelné s výhradou stanovení pravidel pro sankce za porušení ustanovení nařízení. Stanovení sankcí je dáno do kompetence členských států ustanovením článku 31 Sankce ve znění: „Členské státy stanoví sankce za porušení ustanovení tohoto nařízení a přijmou veškerá opatření nezbytná pro zajištění jejich uplatňování. Stanovené sankce musí být účinné, přiměřené a odrazující“. Předkládaný návrh novely zákona stanovuje sankce s přihlédnutím k ustanovení nařízení a přímo použitelných předpisů ES/EU na základě zásad regulujících správní trestání.

Hlavním cílem novely zákona je dosáhnout **souladu zákona s nařízením (ES) č. 767/2009** a odstranit duplicitu, tj. ta ustanovení, která jsou obsažena v nařízení i v zákoně o krmivech, upřesnit některé povinnosti, které v obecném slova smyslu z nařízení vyplývají, sjednotit terminologii, kterou používá národní i evropská legislativa a zpřesnit sankce podle zásad regulujících správní trestání. Redukci vyžadují i formulace zmocnění, jejichž prostřednictvím ministerstvo transponovalo podrobnosti a technické údaje směrnic do prováděcího předpisu, neboť některé z těchto podrobností jsou zahrnuty do příloh nového nařízení.

Komplexní pojetí nového nařízení ES jako jediného předpisu nahrazujícího devět mnohonásobně novelizovaných předpisů, a výrazné zjednodušení této legislativní oblasti, vyžaduje **zrušení všech ustanovení zákona o krmivech, u nichž by mohla vzniknout duplicita a nejednotný výklad.**

Z jednotlivých úprav je důležité zjednodušení **§ 2 Vymezení pojmů**, kde většina dosud uvedených pojmů byla převedena ze směrnic do nového nařízení (ES) č. 767/2009, popř. změněna. V zákoně zůstávají pouze pojmy vázané na ustanovení zákona a dosud platné směrnice ES. Přehled všech platných pojmů vztahujících se k nařízení (ES) č. 767/2009, zákonu o krmivech a ostatních navazujících přímo použitelných předpisů je uveden v další části této kapitoly.

Zvláštní skupina krmných surovin tzv. určitá proteinová krmiva, byla dosud definována samostatnou směrnicí, kterou nové nařízení zrušilo, včetně používání tohoto pojmu. Část těchto „bioproteinů“ byla zařazena jako doplňkové látky (např. aminokyseliny), část spadá do kategorie krmných surovin. Zrušuje se tedy jejich samostatná citace v zákoně.

V novém nařízení došlo ke změně termínu „zakázané látky a produkty“. Byl nahrazen pojmem „zakázané materiály“ („materials“ v angl. originále).

Z **požadavků a povinností** stanovených v § 3 byla vypuštěna všechna ustanovení, která obsahuje nařízení (ES) č. 767/2009, např. požadavky na doplňkové látky, GMO, zakázané materiály apod. V zákoně zůstávají požadavky na limity nežádoucích látek (směrnice 2002/32/ES), na výskyt živých skladištních škůdců a na limity radioaktivní kontaminace.

Požadavky na **označování krmných surovin a krmných směsí se z návrhu novely zákona vypouštějí a § 11 se ruší**:

Důvodem je skutečnost, že nařízení (ES) č. 767/2009 převzalo požadavky na označování krmných surovin a krmných směsí, stanovené dosud směrnicemi. Označování doplňkových látek a premixů je předmětem nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003, o doplňkových látkách ve výživě zvířat. Ve vyhlášce k zákonu o krmivech zůstanou pouze doplňující požadavky na označení krmiv pro zvláštní účely výživy obsažené ve směrnici Komise 2008/38/ES, která nadále platí a její transpozice je součástí zmocnění obsaženého v návrhu novely zákona.

Další nařízení (ES) č. 999/2001 a č. 1774/2002, která spadají do veterinární sféry, jsou pro označování krmných surovin a krmných směsí nejdůležitější s ohledem na **tzv. varovná upozornění týkající se krmných surovin živočišného původu. Musí být uváděno v označení i nadále, a to způsobem, jak je stanoveno nařízeními.**

Vzhledem ke složitějšímu přístupu k výše uvedeným obsáhlým nařízením ES, a protože se na ně podle legislativních pravidel napříště již nemůže vnitrostátní právní předpis odkazovat, je zde uvedeno pro informaci jejich znění:

Příloha IV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001, ve znění nařízení Komise (ES) č. 1292/2005 a nově nařízení Komise (ES) č. 956/2008 předepisuje varovná upozornění takto:

- **u rybí moučky** použité do povolených druhů krmných směsí a mléčných krmných směsí:

Na etiketě a v průvodním dokladu ke krmivům obsahujícím rybí moučku jsou zřetelně uvedena slova „Obsahuje rybí moučku – není určeno pro krmení přežvýkavců“.

Jakýkoli obal obsahující mléčné krmné směsi obsahující rybí moučku, určené pro mladá přežvýkavá zvířata, musí být zřetelně označen slovy „Obsahuje rybí moučku – smí být používáno pouze pro krmení neodstavených přežvýkavců“.

- **u difosforečnanu/trifosforečnanu vápenatého (dikalcium/tricalcium fosfátu) živočišného původu:**

„Na etiketě a v průvodním dokladu ke krmivům obsahujícím difosforečnan/trifosforečnan vápenatý jsou zřetelně uvedena slova „Obsahuje difosforečnan/trifosforečnan vápenatý – není určeno pro krmení přežvýkavců“.

- **u krevních produktů nebo krevní moučky:**

„Na etiketě, v průvodním obchodním dokladu nebo případně ve veterinárním osvědčení ke krmivům obsahujícím krevní produkty nebo krevní moučku jsou zřetelně uvedena slova: „Obsahuje krevní produkty – není určeno pro krmení přežvýkavců“ nebo případně „Obsahuje krevní moučku – určeno pouze pro krmení ryb“.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. **1774/2002** v platném znění, předepisuje varovná upozornění takto:

- u želatiny:

Obaly a obalová úprava obsahující želatinu musí být označeny nápisem „Želatina vhodná ke krmení zvířat“

- u kolagenu:

Obaly a obalová úprava obsahující kolagen musí být označeny nápisem „Kolagen vhodný ke spotřebě u zvířat“.

Správní delikty jsou v návrhu novely zákona navrženy tak, aby vyjadřovaly skutkové podstaty vztahené k porušení povinností s odkazem jak na ustanovení zákona tak na jednotlivé přímo použitelné předpisy Evropských společenství. Výše sankcí byla obdobně jako dosud rozdělena podle závažnosti protiprávního jednání a bylo zachováno současné rozpětí.

Úprava prováděcího předpisu.

Prováděcí vyhláškou k zákonu o krmivech je **vyhláška č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon č. 91/1996 Sb.**, ve znění pozdějších předpisů, ve znění vyhlášky č. 178/2009 Sb.. Je logické, že v návaznosti na novelu zákona, bude nutno provést i její úpravu. Budou z ní vypuštěny všechny podrobnosti a technické údaje, které byly vázány na směrnice zrušené novým nařízením ES. Počet současných 18 rozsáhlých příloh se sníží na 8.

V platnosti zůstanou:

- Příloha č.2 Nežádoucí látky a produkty – Maximální limity obsahu nežádoucích látek v produktech ke krmení
- Příloha č. 3 Skladištní škůdci – I. Seznam škůdců, II. Roztoč dravý III. Vyobrazení skladištních škůdců a roztoče dravého
- Příloha č.10 Zvláštní účely výživy Část A Obecná ustanovení Část B Seznam určených užití
- Příloha č.11 Doplnkové látky (jen látky povolené směrnicemi ES podle stavu k datu vydání vyhlášky) Část A Obecná ustanovení Část B Seznam doplňkových látek
- Příloha č.12 Biologické zkoušení
 1. Výklad pojmů
 2. Základní biologické zkoušení
 3. Zkoušení jakosti živočišných produktů
- Příloha č.13 Základní biologické zkoušení krmiv
 1. Biologická testace
 2. Bilanční zkouška
 3. Krmná zkouška
- Příloha č.15 Zkoušení jakosti živočišných produktů
 1. Zkoušení jakosti masa
 2. Zkoušení mléka
 3. Zkoušení vajec
- Příloha č.17 Souhrnná dokumentace biologického zkoušení

Předpisy ES, které zůstanou transponovány do vnitrostátních právních předpisů

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.

Směrnici 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 2009/8/ES ze dne 10. února 2009, kterou se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokud jde o maximální limity nevyhnutelné křížové kontaminace necílových krmiv kokcidiostatiky nebo histomonostatiky,

Přímo použitelné předpisy Evropských společenství

Jsou jimi nařízení Evropského parlamentu a Rady vydaná od roku 2000 pro oblast krmiv a doplňkových látek, výživy zvířat a bezpečnosti potravin a krmiv, která platí přímo jako nadřazené předpisy bez jakékoli další vnitrostátní úpravy. Jsou zveřejňována v Úředním věstníku Evropské unie, řadě L. Přehled základních nařízení je uveden v závěru této kapitoly.

Nové nařízení (ES) č. 767/2009 o uvádění na trh a používání krmiv

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 767/2009 ze dne 13. července 2009, o uvádění na trh a používání krmiv, a o změně nařízení (ES) č. 1831/2003 a o zrušení směrnice Rady 79/373/EHS, směrnice Komise 80/511/EHS, směrnic Rady 82/471/EHS, 83/228/EHS, 93/74/EHS, 93/113/ES a 96/25/ES a rozhodnutí Komise 2004/217/ES, **platí od 20. září 2009, ale má nabyt účinnost dnem 1. září 2010.**

Podle čl. 32 Přejížděná opatření bod 4. **mohou být přijata opatření** na úrovni EU k usnadnění přechodu k aplikaci nařízení a stanoveny **podmínky pro jeho používání ještě přede dnem jeho účinnosti**. V současné době je projednán návrh nařízení Komise ES, kterým se stanoví, že produkty ke krmení mohou být označovány a uváděny na trh podle nařízení (ES) č. 767/2009 ještě před datem 1. září 2010, a to ode dne, kdy tento předpis vstoupí v platnost.

Současně bylo navrženo prodloužení období pro uvádění na trh krmiv pro zvířata v zájmovém chovu označených podle směrnice 79/373/EHS a čl. 16 směrnice 70/524/EHS až do 31. srpna 2011, což v ČR znamená označení podle příslušných ustanovení vyhlášky č. 356/2008 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, do níž jsou uvedené směrnice transponovány.

Vzhledem k tomu, že návrh nařízení Komise o použití nařízení (ES) č. 767/2009 přede dnem jeho účinnosti byl předložen ještě Evropskému parlamentu a Radě ke kontrole, a lhůta ke kontrole jsou tři měsíce ode dne, kdy byl návrh předložen, předpokládá se možnost uplatnění nového označování od června letošního roku.

Přestože nařízení (ES) č. 767/2009 představuje zjednodušení označování a sjednocení základních požadavků pro krmné suroviny a krmné směsi, je účelné upozornit na některé nové části, u nichž jsou odlišnosti od současného stavu.

Pro **označování doplňkových látek a premixů** platí **čl. 16 nařízení EP a Rady (ES) č. 1831/2003**, o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat. Tento článek byl však nařízením (ES) č. 767/2009 (čl. 29) upraven, a to zejména ve vztahu k označování premixů.

Ze současných požadavků na označování **zůstávají v platnosti požadavky na označování krmiv určených ke zvláštním účelům výživy** s výhradním doplňujícím označením „dietní“, spolu s upřesňujícími údaji stanovenými pro příslušná určená užití, které byly transponovány do přílohy č. 10 vyhlášky č. 356/2008 Sb. ze směrnice Komise 2008/38/ES. Tato směrnice nebyla zrušena.

Pro správný postup označování jsou důležité **pojmy a jejich definice**, k nimž jsou vázány jednotlivé požadavky na krmiva, včetně označování. Dále je uvedeno několik nově zavedených nebo upravených pojmů.

Jsou to např.:

„zvíře určené k produkci potravin“ - zvíře, které je krmeno, chováno nebo drženo pro produkci potravin pro lidskou spotřebu, včetně zvířat, která nejsou používána pro lidskou spotřebu, avšak náleží ke druhům, které jsou ve Společenství běžně používány pro lidskou spotřebu;

„zvíře neurčené k produkci potravin“ - zvíře krmené, chované nebo držené, avšak nepoužívané pro lidskou spotřebu, například kožešinová zvířata, zvířata v zájmovém chovu a zvířata držená v laboratořích, zoologických zahradách nebo cirkusech;

„kožešinové zvíře“ - zvíře krmené, chované nebo držené k výrobě kožešin a nepoužívané pro lidskou spotřebu, které není určeno k produkci potravin;

„zvíře v zájmovém chovu“ - zvíře neurčené k produkci potravin náležející k druhu, který je ve Společenství krmen, chován nebo držen, avšak běžně nepoužíván pro lidskou spotřebu;

„krmení zvířat orální cestou“ - perorální podávání krmiv do trávicího ústrojí zvířete s cílem uspokojit nutriční potřebu zvířete nebo udržet produktivitu obvykle zdravých zvířat;

„kontaminované krmivo“ - krmivo, které obsahuje nežádoucí látky s obsahem vyšším, než je přijatelné podle směrnice 2002/32/ES (v ČR příloha č. 2 vyhlášky č. 356/2008 Sb.)

„šarže“ nebo **„partie“** - identifikovatelné množství krmiva, které má vykazovat jednotné vlastnosti, jako je původ, druh, typ balení, balírna, dodavatel nebo označení; a v případě výrobního procesu jednotka vyrobeného množství z jednoho výrobního zařízení za použití jednotných výrobních parametrů nebo řada takových jednotek, pokud jsou vyráběny kontinuálně a skladovány společně;

„označení“ - opatření krmiva jakýmkoli slovy, údaji, ochrannými známkami, obchodní značkou, vyobrazením nebo symbolem s umístěním této informace na jakémkoliv prostředku, který na takové krmivo odkazuje nebo ho provází, jako například na obalu, nádobě, sdělení, etiketě, dokladu, krčku, objímce nebo na internetu, a to i pro účely reklamy;

„etiketa“ - jakýkoli štítek, značka, známka, obrazový nebo jiný způsob popisu, napsané, vytištěné, natištěné pomocí šablony, vyznačené, vyražené nebo vytlačené na obalu krmiva nebo na nádobě s krmivem nebo k nim připevněné,

Dosavadní **rozdělení skupin zvířat** na „hospodářská“ a „domácí zvířata“ se přestává používat a je nahrazeno pojmy **„zvíře určené k produkci potravin“** a **„zvíře neurčené k produkci potravin“**. K posledně jmenované skupině patří **„kožešinové zvíře“** a **„zvíře v zájmovém chovu“**. V novele zákona o krmivech se všechny pojmy a definice skupin zvířat zrušují a napříště nebude možno používat ani zkrácenou verzi (legislativní zkratku) „domácí zvířata“.

Pro jednotlivé **druhy krmiv** se použijí názvy **„krmná směs“**, **„kompletní krmivo“**, **„doplňkové krmivo“**, **„minerální krmivo“**, **mléčná krmná směs“** a **„krmivo určené ke zvláštním účelům výživy“**. Definované jsou opět v nařízení a ze zákona se musí vypustit. Pro „krmnou směs“ je stanovena podmínka, že se tím rozumí „směs alespoň dvou krmných surovin“.

Novým pojmem je **„kontaminované krmivo“**, tj. krmivo obsahující nežádoucí látky s obsahem vyšším, než je přijatelné podle směrnice 2002/32/ES, která je transponována do přílohy č. 2 vyhlášky č. 356/2008 Sb. vzhledem k tomu, že tato směrnice nebyla zrušena. Tento nový pojem má svůj význam v rámci povinných požadavků na označování nevyhovujícího krmiva stanovených v čl. 20 odst. 1 a v příloze VIII nařízení č. 767/2009.

Aniž by byla v čl. 3 nařízení uvedena definice, je v kapitole 4 týkající se označování (č. 13) zaveden dosud v krmivářském právu nepoužívaný termín **„Tvrzení“**, a jsou k němu stanoveny určité nezanedbatelné podmínky. Požadavky na používání tvrzení jsou v uvedeném článku natolik podrobné, že definice pojmu je postradatelná.

V rámci tvrzení je umožněno výrobcí poskytovat informace a upozornění o přítomnosti nebo nepřítomnosti určité látky v krmivu, na specifickou nutriční vlastnost nebo funkci. Vztahuje se to na krmné suroviny i krmné směsi za podmínky, „že tvrzení je objektivní, ověřitelné příslušnými orgány

a srozumitelné pro uživatele krmiva“. Provozovatelé krmivářských podniků by měli být schopni používání tvrzení odůvodnit. Např. může být vědecky odůvodněno tím, že se přihlédne ke všem dostupným vědeckým údajům a zváží se důkazy.

Důležitá je jedna z podmínek pro používání tvrzení (čl. 13 odst. 3 písm. a)), a to že

„Označení ani obchodní úprava krmných surovin a krmných směsí nesmějí obsahovat tvrzení, že krmná surovina nebo krmná směs:

- a) zabraňuje určitému onemocnění, zmírňuje ho nebo odstraňuje s výjimkou kokcidiostatik a histomonostatik, jak je povoleno nařízením (ES) č. 1831/2003; toto písmeno se však nevztahuje na tvrzení týkající se nutriční nerovnováhy za předpokladu, že nejsou vztahována k patologickým příznakům;“.

Vzhledem k tomu, že se v posledních letech objevila u nás a na celém trhu EU řada výrobků označovaných např. jako doplňková krmiva/směsi – tzv. šedá zóna – jsou požadavky stanovené pro tvrzení plně opodstatněné a dá se předpokládat, že orgán odborného dozoru bude sledovat jejich dodržování a při uvedení takových produktů na trh bude požadovat vědecké odůvodnění pravdivosti tvrzení.

Za „obchodní úpravu“ se považuje tvar, vzhled nebo balení a obalové materiály použité pro krmivo, způsob jeho úpravy a předkládání, což je v podstatě presentace krmiva pro uvedení na trh. Samostatně pro ni nejsou stanoveny požadavky. Je však zahrnuta do zásad označování v článku 11 a podle zdůvodnění nařízení (bod (17)) by se uvedené požadavky měly vztahovat také na obchodní úpravu krmiv a související reklamu.

Vlastní způsob označování krmných surovin a krmných směsí podle nového nařízení je vložen do **kapitoly 4 Označování, obchodní úprava a balení**.

Článek 11 obsahuje základní zásady označování, tedy především stanoví, že označení a obchodní úprava krmiva **nesmějí uživatele uvádět v omyl**, zejména pokud jde o určené užití nebo vlastnosti krmiva a další údaje tím, že **přisuzují krmivu účinky nebo vlastnosti, které nemá**, nebo vyvolávají představu, že má zvláštní vlastnosti, ačkoli ve skutečnosti mají tyto vlastnosti všechna podobná krmiva, **nebo pokud jde o soulad označení s katalogem Společenství a kodexy Společenství**.

Tento článek dále odkazuje na přílohy nařízení, které jeho ustanovení doplňují.

Článek 12 se týká odpovědnosti za označování osobou odpovědnou za označování. Touto odpovědností se rozumí zajistit přítomnost a věcnou přesnost údajů v označení. Článek podrobně uvádí, kdo může být touto odpovědnou osobou a jak jednájí provozovatelé krmivářských podniků odpovědní za maloobchodní nebo distribuční činnosti, které nemají na označování vliv. Do odpovědnosti provozovatelů krmivářských podniků za označování patří zásada, že údaje povinného označení musí být předávány v rámci celého potravinového řetězce, aby se umožnilo poskytnutí informací konečnému uživateli krmiva v souladu s nařízením.

Jakým způsobem má být označení jako takové provedeno, jak se uvádějí údaje povinného označení, kde se umístí, v jakém jazyce apod., čím se řídí uvádění údajů dobrovolného označování, zahrnuje **článek 14 Uvádění údajů v označení**.

Obecné požadavky na povinné označování stanoví článek 15 jako společné požadavky na krmné suroviny i krmné směsi, bez nichž nesmějí být uvedeny na trh.

Jsou to následující údaje:

- a) druh krmiva: „krmná surovina“, „kompletní krmivo“ nebo „doplňkové krmivo“;
 - místo „kompletní krmivo“ lze použít název „kompletní mléčná krmná směs“,
 - místo „doplňkové krmivo“ lze použít název „minerální krmivo“ nebo „doplňková mléčná krmná směs“,

- pro zvířata v zájmovém chovu kromě psů a koček lze místo „kompletní krmivo“ nebo „doplňkové krmivo“ použít název „krmná směs“;
- b) jméno nebo obchodní firma a adresa provozovatele krmivářského podniku odpovědného za označování;
- c) je-li osobě odpovědné za označování přiděleno, schvalovací číslo provozu udělené v souladu s článkem 13 nařízení (ES) č. 1774/2002 v případě provozů povolených podle čl. 23 odst. 2 písm. a), b) a c), nebo podle článku 17 uvedeného nařízení nebo podle článku 10 nařízení (ES) č. 183/2005. Pokud má osoba odpovědná za označování několik schvalovacích čísel, použije číslo udělené v souladu s nařízením (ES) č. 183/2005, tj. v ČR podle zákona o krmivech;
- d) referenční číslo šarže nebo partie;
- e) u pevných produktů čistá hmotnost a u tekutých produktů čistá hmotnost nebo čistý objem;
- f) seznam doplňkových látek uvedený pod záhlavím „doplňkové látky“ v souladu s kapitolou I přílohy VI nebo popřípadě přílohy VII, aniž jsou dotčena ustanovení o označení podle právního předpisu, kterým se příslušná doplňková látka povoluje, a
- g) obsah vlhkosti v souladu s bodem 6 přílohy I.

Další článek 16 a článek 17 obsahují zvláštní požadavky na povinné označování krmných surovin, resp. krmných směsí.

Jedná se o doplňující požadavky, a to

u krmných surovin o název krmné suroviny v souladu s názvem v příslušném katalogu pro krmné suroviny, který Komise (ES) v současnosti projednává, a povinnou deklaraci odpovídající příslušné kategorii, jak je uvedeno v seznamu v příloze V. V případě, že do krmné suroviny byly přidány doplňkové látky, jsou v článku 16 stanoveny další požadavky na označení.

U krmných směsí patří mezi zvláštní povinné požadavky zejména tyto údaje:

- druhy nebo kategorie zvířat, kterým je krmná směs určena;
- návod ke správnému použití s uvedením účelu, k němuž je krmivo určeno;
- doba minimální trvanlivosti v souladu se stanoveným způsobem; pokud je v označení uvedeno datum výroby, může být toto datum označující dobu minimální trvanlivosti uvedeno také jako „... (lhůta ve dnech nebo měsících) od data výroby“;
- seznam krmných surovin, z nichž je krmivo složeno, pod záhlavím „složení“, v němž je uveden název každé krmné suroviny v souladu s čl. 16 odst. 1 písm. a) a jsou vyjmenovány uvedené krmné suroviny v sestupném pořadí podle hmotnosti vypočítané na základě „obsahu vlhkosti v krmné směsi; uvedený seznam může obsahovat hmotnostní procentní podíly,
- povinné deklarace stanovené v kapitole II přílohy VI nebo popřípadě přílohy VII.

Pokud je přítomnost některé krmné suroviny zdůrazněna v označení slovy, obrázky nebo graficky, uvede se její název a hmotnostní procentní podíl.

V případě, že v krmné směsi pro zvířata určená k produkci potravin nejsou hmotnostní procentní podíly obsažených krmných surovin uvedeny v označení, poskytne osoba odpovědná za označování kupujícímu na požádání informace o kvantitativním složení s odchylkou $\pm 15\%$ od hodnoty podle receptury krmiva.

V případě, že je krmná směs určena pro zvířata neurčená k produkci potravin, s výjimkou kožešinových zvířat, může se uvedení specifického názvu krmné suroviny nahradit názvem kategorie, do které krmné suroviny patří. Seznam těchto kategorií krmných surovin pro označování krmných směsí pro zvířata neurčená k produkci potravin s výjimkou kožešinových zvířat, sestaví Komise. V současné době platí pro označování krmiv pro domácí zvířata seznam skupin krmných surovin uvedený ve vyhlášce č. 356/2008 Sb., v příloze č. 4 část E.

Podobně jako tomu je u současného způsobu označování krmiv, že pro některé povinné požadavky jsou stanoveny alternativy, tak rovněž nové nařízení v **článku 21** umožňuje použít **určité stanovené odchylky** od obecných požadavků na označování, pokud jejich uplatňování není nezbytné pro ochranu zdraví lidí nebo zvířat nebo zájmů spotřebitele. Rovněž v případech, které by představovaly neúměrnou zátěž pro výrobce nebo provozovatele krmivářských podniků odpovědné za označování. Na základě zkušeností jsou tyto odchylky stanoveny zejména s ohledem na krmiva dodaná jedním zemědělcem druhému zemědělci za účelem použití v jeho hospodářství, pro malá množství, pro krmné směsi obsahující nejvýše tři krmné suroviny a pro směsi z celých zrn, semen a plodů rostlin.

Podmínky pro dobrovolné označování jsou stručně obsaženy v **článku 22**. V podstatě se jedná o to, že označení krmné suroviny nebo krmné směsi může také obsahovat údaje dobrovolného označení za předpokladu, že jsou dodrženy obecné zásady tohoto nařízení. Také umožňuje, aby další podmínky vztahující se na dobrovolné označení byly stanoveny v budoucích kodexech Společenství pro správnou praxi označování, které se zpracovávají.

Do kapitoly 4 nařízení (ES) č. 767/2009 jsou zařazeny i **požadavky na balení – článek 23**. Zachovávají současný status quo s uplatněním zásady, že by měly být krmné suroviny a krmné směsi uváděny na trh v uzavřených obalech nebo v uzavřených nádobách, ale jsou stanoveny odchylky, pokud uplatňování tohoto požadavku není nezbytné k ochraně zdraví lidí či zvířat nebo zájmů spotřebitele. Tyto odchylky jsou v uvedeném článku taxativně vymezeny.

Pokud jsou do krmných surovin nebo do krmných směsí **přidány doplňkové látky**, uvede se v označení jejich obsah podle **přílohy VI** (u krmiv pro zvířata určená k produkci potravin) nebo **přílohy VII** (u krmiv pro zvířata neurčená k produkci potravin). Do výčtu obsažených doplňkových látek musí být v obou případech zařazeny doplňkové látky, u nichž je stanoven maximální obsah pro jakýkoli cílový druh zvířat, doplňkové látky patřící do kategorií „zootechnické doplňkové látky“ a „kokcidiostatika a histomonostatika“, a doplňkové látky patřící do funkční skupiny „močovina a její deriváty“ kategorie „nutriční doplňkové látky“ stanovené v příloze I nařízení (ES) č. 1831/2003.

Obě přílohy dále stanoví způsob uvádění doplňkové látky, např. název, číslo, funkční skupina, včetně možností dobrovolného uvedení dalších doplňkových látek.

Další **přílohy** nařízení (ES) č. 767/2009 obsahují technická ustanovení o nečistotách, limity obsahu vlhkosti, obsahu popela nerozpustného v kyselině chlorovodíkové apod., dále seznam materiálů, jejichž uvádění na trh nebo použití pro účely výživy zvířat je zakázáno, povolené tolerance pro označování složení krmných surovin nebo krmných směsí, povinné deklarace pro jednotlivé skupiny krmných surovin a zvláštní ustanovení o označování krmiva, které nesplňuje limity pro nežádoucí látky.

Do nařízení nebyla kromě povinných deklarací pro krmné suroviny zahrnuta žádná příloha se seznamem krmných surovin, které představovala zrušená směrnice 96/25/ES o oběhu a užití krmných surovin. Bylo však vydáno **nařízení Komise (EU) č. 242/2010** ze dne 19. března 2010, **kterým se vytváří Katalog pro krmné suroviny**. Obsahuje definice technologických postupů a nevýlučný seznam hlavních krmných surovin v rozsahu zrušené směrnice, která byla převzata do vyhlášky č. 356/2008 (příloha č. 4). Kromě tohoto katalogu vypracovaly organizace evropských výrobců krmiv komplexní seznam všech potenciálních krmných surovin, který byl předložen Stálému výboru pro výživu zvířat podle ustanovení článku 24 nařízení (ES) č. 767/2009 k projednání, a který by **měl být zveřejněn jako Evropský katalog pro krmné suroviny**.

Používání obou katalogů krmných surovin bude dobrovolné.

Definice pojmů podle nařízení č. 767/2009, kde se

v **čl. 3 v odstavci I** odkazuje na použití definic stanovených v nařízení (ES) č. 178/2002, v nařízení (ES) č. 1831/2003 a v nařízení (ES) č. 183/2005. Jsou to:

"krmivo" - látka nebo výrobek, včetně doplňkových látek, zpracované, částečně zpracované nebo nezpracované, určené ke krmení zvířat orální cestou (nařízení č. 178/2002); **"krmivářský podnik"** soukromý nebo veřejný podnik, ziskový nebo neziskový, který vykonává činnost související s produkcí,

výrobou, zpracováním, skladováním, přepravou nebo distribucí krmiv, včetně výrobce, který vyrábí, zpracovává nebo skladuje krmivo určené ke krmení zvířat na svém vlastním hospodářství (nařízení č. 178/2002); **"uvádění na trh"** držení potravin nebo krmiv za účelem prodeje, včetně nabízení k prodeji nebo jakékoli jiné formy převodu, zdarma nebo za úplaty, jakož i prodej, distribuce a další formy převodu jako takové (nařízení č. 178/2002);

„doplňková látka“ - látka, mikroorganismus nebo přípravek, jiné než krmné suroviny a premixy, které se záměrně přidávají do krmiva nebo vody, aby splnily zejména některou z následujících funkcí:

- a) mít příznivý vliv na vlastnosti krmiva,
- b) mít příznivý vliv na vlastnosti živočišných produktů,
- c) mít příznivý vliv na zbarvení okrasných ryb a ptáků,
- d) uspokojovat nutriční požadavky zvířat,
- e) mít příznivý vliv na důsledky živočišné výroby pro životní prostředí,
- f) mít příznivý vliv na živočišnou produkci, užitkovost nebo dobré životní podmínky zvířat, zejména působením na flóru gastro-intestinálního traktu nebo stravitelnost krmiva, nebo
- g) mít kokcidiostatický nebo histomonostatický účinek (nařízení č. 1831/2003);

„premix“ - směs doplňkových látek nebo směs jedné nebo více doplňkových látek s krmnými surovinami nebo vodou používanými jako nosiče, neurčená k přímému krmení zvířat (nařízení č. 1831/2003);

„denní krmná dávka“ - průměrné celkové množství krmiva, propočtené na obsah vlhkosti 12 %, které potřebuje zvíře daného druhu, věkové kategorie a užitkovosti k zajištění svých potřeb (nařízení č. 1831/2003);

„pomocné technické látky“ - jakákoliv látka, která není konzumována jako krmivo, záměrně použitá při zpracování krmiv nebo krmných surovin, aby splnila technologický účel během úpravy nebo zpracování, jež může mít za následek nezamýšlenou, avšak technologicky nevyhnutelnou přítomnost reziduí této látky nebo jejích derivátů v konečném produktu, za podmínky, že tato rezidua nemají nepříznivý účinek na zdraví zvířat, lidské zdraví nebo na životní prostředí a nemají žádné technologické účinky na konečné krmivo (nařízení č. 1831/2003);

"provoz" - kterákoli jednotka krmivářského podniku (nařízení č. 183/2005);

"příslušný orgán" - orgán členského státu nebo třetí země určený k provádění úředních kontrol (nařízení č. 183/2005).

U výše uvedených definic je třeba zvláště upozornit na definici **"krmivo" („feed“)**, do níž jsou podle nařízení (ES) č. 178/2002 – tzv. „potravinový zákon“ – zahrnuty i doplňkové látky. Definice není totožná s dosud platným pojmem „krmivo“ definovaným v souladu s rušenými směrnici v zákoně o krmivech. V českém jazyce je k ní stanoven pojem **„produkty ke krmení“**. Aby nedocházelo při uplatňování nařízení č. 767/2009 a dalších souvisejících předpisů, v nichž je obecně použit pojem „krmivo“ („feed“) k nesprávnému výkladu, je v příloze II nařízení č. 767/2009 pod bodem 3. Synonymní výrazy v některých jazycích v písmeni. a) ustanovení: „V češtině lze případně název „krmiva“ nahradit názvem „produkty ke krmení“. Takto je to nezbytné chápat u jednotlivých požadavků nařízení, neboť tam je obecně používán pojem „krmiva“.

Odstavec 2 článku 3 nařízení č. 767/2009 stanoví dále pro účely nařízení tyto definice pojmů:

„provozovatel krmivářského podniku“ - fyzická nebo právnická osoba odpovědná za plnění požadavků tohoto nařízení v krmivářském podniku, který řídí;

„krmení zvířat orální cestou“ - perorální podávání krmiv do trávicího ústrojí zvířete s cílem uspokojit nutriční potřebu zvířete nebo udržet produktivitu obvykle zdravých zvířat;

„zvíře určené k produkci potravin“ - zvíře, které je krmeno, chováno nebo drženo pro produkci potravin pro lidskou spotřebu, včetně zvířat, která nejsou používána pro lidskou spotřebu, avšak náleží ke druhům, které jsou ve Společenství běžně používány pro lidskou spotřebu;

„zvíře neurčené k produkci potravin“ - zvíře krmené, chované nebo držené, avšak nepoužívané pro lidskou spotřebu, například kožešinová zvířata, zvířata v zájmovém chovu a zvířata držaná v laboratořích, zoologických zahradách nebo cirkusech;

- „kožešinové zvíře“** - zvíře krmené, chované nebo držené k výrobě kožešin a nepoužívané pro lidskou spotřebu, které není určeno k produkci potravin;
- „zvíře v zájmovém chovu“** - zvíře neurčené k produkci potravin náležející k druhu, který je ve Společenství krmen, chován nebo držen, avšak běžně nepoužíván pro lidskou spotřebu;
- „krmné suroviny“** - produkty rostlinného nebo živočišného původu, jejichž hlavním účelem je uspokojit nutriční potřebu zvířat, v přírodním stavu, čerstvé nebo konzervované, a výrobky získané jejich průmyslovým zpracováním, jakož i organické nebo anorganické látky, obsahující doplňkové látky či nikoliv, které jsou určeny ke krmení zvířat orální cestou, ať již jako takové, po zpracování, pro přípravu krmných směsí nebo jako nosiče do premixů;
- „krmná směs“** - směs alespoň dvou krmných surovin, obsahující doplňkové látky či nikoliv, která je určena ke krmení zvířat orální cestou v podobě kompletního nebo doplňkového krmiva;
- „kompletní krmivo“** - krmná směs, která vzhledem ke svému složení pokrývá denní krmnou dávku;
- „doplňkové krmivo“** - krmná směs, která má vysoký obsah určitých látek, ale vzhledem ke svému složení pokrývá denní krmnou dávku pouze tehdy, je-li použita v kombinaci s jinými krmivy;
- „minerální krmivo“** - doplňkové krmivo obsahující alespoň 40 % hrubého popela;
- „mléčná krmná směs“** - krmná směs podávaná v suchém stavu nebo po rozpuštění v předepsaném množství tekutiny, určená ke krmení mladých zvířat jako doplněk nebo náhrada postkolostrálního mléka anebo pro mladá zvířata, například pro krmení telat, jehňat nebo kůzlat určených k porážce;
- „nosič“** - látka, která se používá k rozpouštění, ředění, disperzi nebo jiné fyzikální úpravě doplňkové látky s cílem usnadnit manipulaci s ní, její aplikaci nebo použití, aniž přitom ovlivňuje její technologickou funkci a aniž vykazuje jakýkoli vlastní technologický účinek;
- „zvláštní účel výživy“** - účel uspokojení zvláštních nutričních potřeb zvířat, jejichž proces trávení, absorpce nebo metabolismus jsou nebo mohou být dočasně či nezvratně narušeny, a kterým tudíž může prospět požití krmiv odpovídajících jejich stavu;
- „krmivo určené ke zvláštním účelům výživy“** - krmivo, které může uspokojit zvláštní účel výživy z důvodu svého zvláštního složení nebo způsobu výroby, kterými se zřetelně odlišuje od běžného krmiva. Krmivo určené ke zvláštním účelům výživy nezahrnuje medikovaná krmiva ve smyslu směrnice 90/167/EHS;
- „kontaminované krmivo“** - krmivo, které obsahuje nežádoucí látky s obsahem vyšším, než je přijatelné podle směrnice 2002/32/ES;
- „doba minimální trvanlivosti“** - doba, během níž osoba odpovědná za označování zaručuje, že si krmivo v náležitých skladovacích podmínkách uchová své deklarované vlastnosti; uvedena smí být pouze jedna doba minimální trvanlivosti krmiva jako celku a stanoví se na základě doby minimální trvanlivosti každé jednotlivé složky krmiva;
- „šarže“** nebo **„partie“** - identifikovatelné množství krmiva, které má vykazovat jednotné vlastnosti, jako je původ, druh, typ balení, balírna, dodavatel nebo označení; a v případě výrobního procesu jednotka vyrobeného množství z jednoho výrobního zařízení za použití jednotných výrobních parametrů nebo řada takových jednotek, pokud jsou vyráběny kontinuálně a skladovány společně;
- „označení“** - opatření krmiva jakýmkoli slovy, údaji, ochrannými známkami, obchodní značkou, vyobrazením nebo symbolem s umístěním této informace na jakémkoliv prostředku, který na takové krmivo odkazuje nebo ho provází, jako například na obalu, nádobě, sdělení, etiketě, dokladu, krčku, objímce nebo na internetu, a to i pro účely reklamy;
- „etiketa“** - jakýkoli štítek, značka, známka, obrazový nebo jiný způsob popisu, napsané, vytištěné, natištěné pomocí šablony, vyznačené, vyražené nebo vytlačené na obalu krmiva nebo na nádobě s krmivem nebo k nim připevněné,
- „obchodní úprava“** - tvar, vzhled nebo balení a obalové materiály použité pro krmivo, způsob jeho úpravy a předkládání.

Přehled v současné době platných základních nařízení ES/EU

(Nejsou uvedena nařízení Komise ES/EU, kterými je povolováno použití doplňkových látek.)

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2377/90 ze dne 26. června 1990, kterým se stanoví postup Společenství pro stanovení maximálních limitů reziduí veterinárních léčivých přípravků v potravinách živočišného původu, v platném znění.

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. 1774/2002 ze dne 3. října 2002 o hygienických pravidlech pro vedlejší produkty živočišného původu, které nejsou určeny pro lidskou spotřebu, 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.

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.

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.

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.

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. 242/2010 ze dne 19. března 2010, kterým se vytváří „Katalog pro krmné suroviny“.

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

Doporučené právní předpisy Evropských společenství

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.

Opatření Státní veterinární správy ČR

Platná omezení SVS ČR

VET /1025 /2004 vzhledem ke vstupu České republiky do EU SVS ČR **zrušila** všechny spěšné informace týkající se omezení dovozu vydané do 1. 5. 2004.

V případě výskytu nákazy v některé třetí zemi, nebo v některém členském státu EU, Komise neprodleně přijímá opatření omezující pohyb zvířat i jejich produktů jak ve vztahu k členským státům, tak ve vztahu ke třetím zemím. Přijatá opatření jsou zveřejňována v rozhodnutích nebo nařízeních Komise a jsou pro členské státy závazné.

ÚKZÚZ – KONTROLA KRMIV V ROCE 2009

Sledování zakázaných a nežádoucích látek a produktů a znečišťujících doplňkových látek v krmných produktech

V roce 2009 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.



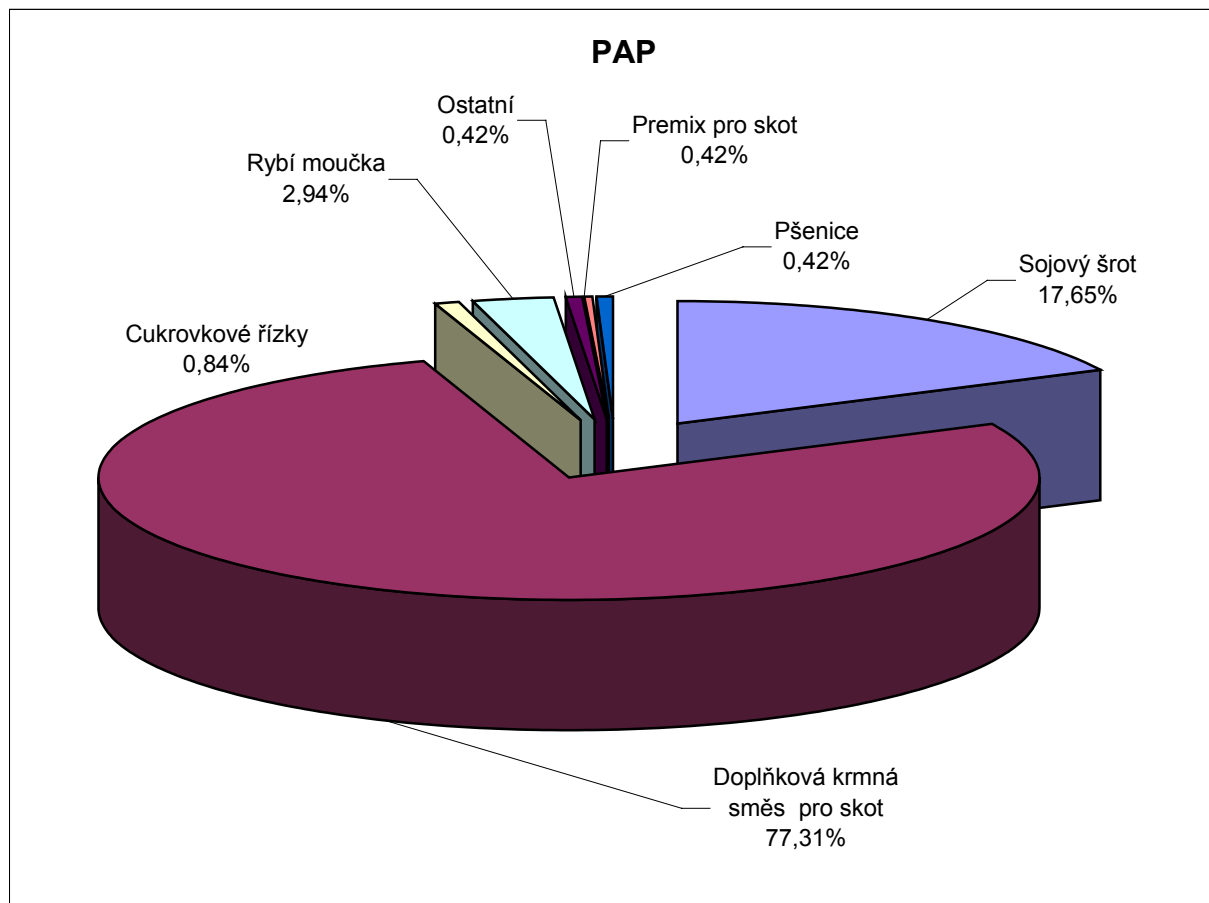
Sledování bylo rozděleno do čtyř hlavních částí:

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

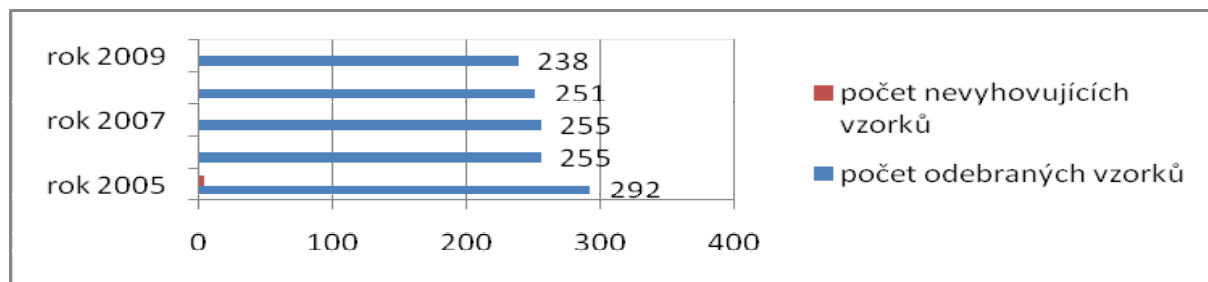
Sledování zakázaných látek

Cílená kontrola přítomnosti zpracovaných živočišných bílkovin v krmivech

Kontrola je zaměřená na možnou kontaminaci krmiv pro přežvýkavce živočišnými bílkovinami. U rybí moučky byla zjišťována kontaminace suchozemskými tkáněmi. Bylo zkontrolováno celkem 238 krmných směsí a surovin. V žádném vzorku odebraném při cílené kontrole nebyly živočišné bílkoviny nalezeny. Záchyt byl zaznamenán u vzorku sušené krve, o kterém byl ústav informován prostřednictvím systému RASFF.



Poznámka: Uvedená procenta se týkají podílu kontrolovaných krmiv



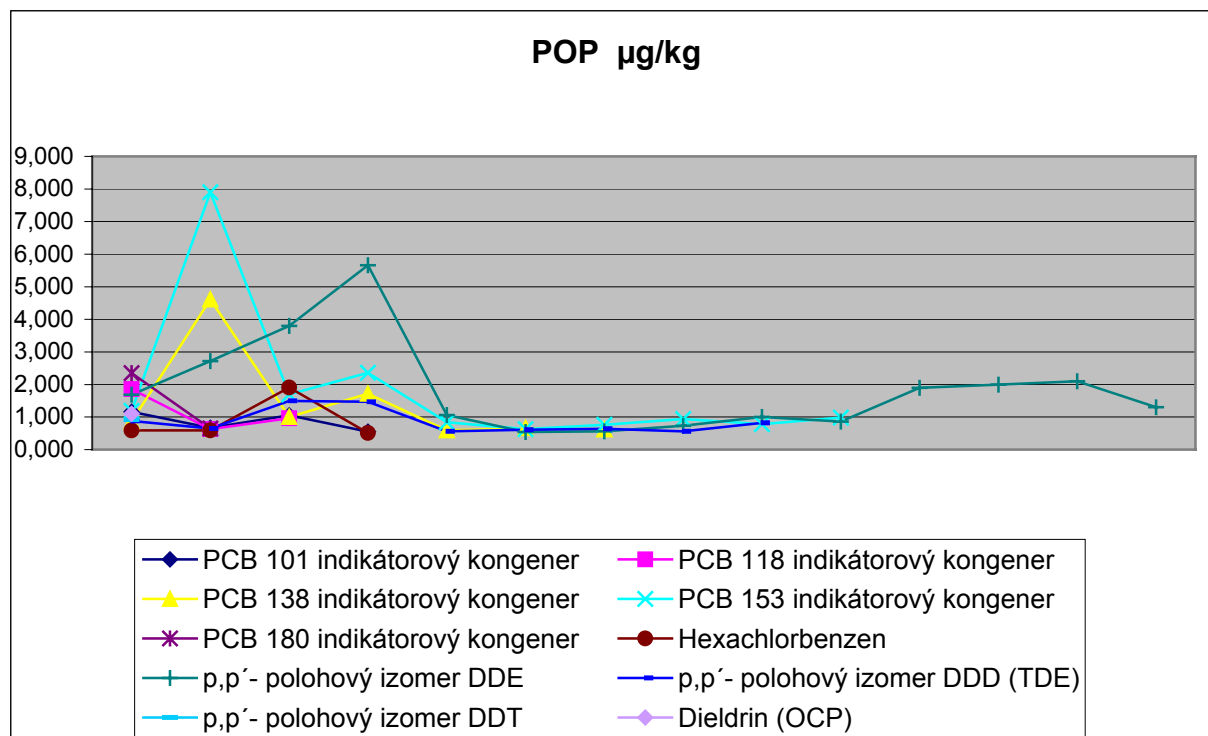
Cílená kontrola rybí moučky na přítomnost tkání suchozemských živočichů

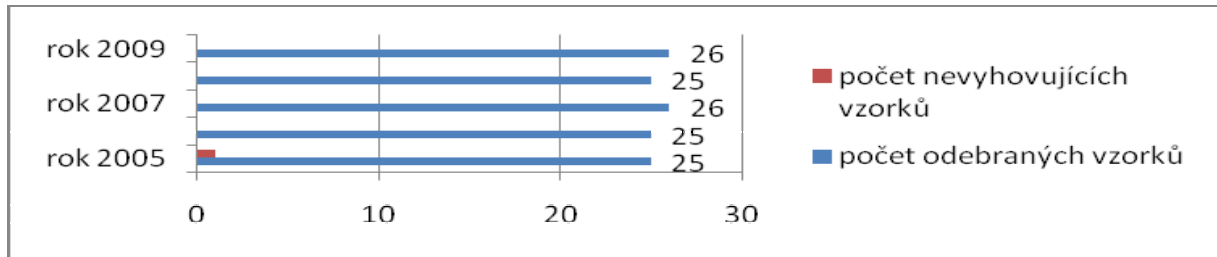
Cílem kontroly je zachytit přítomnost tkání suchozemských živočichů v rybí moučce, zvláště v souvislosti s povolením používat rybí moučku do mléčných krmných směsí. Mikroskopicky bylo zkontrolováno 49 vzorků rybí moučky, v žádné nebyly nalezeny tkáně suchozemských živočichů.

Sledování nežádoucích látek

Monitoring vybraných perzistentních organických polutantů (POP)

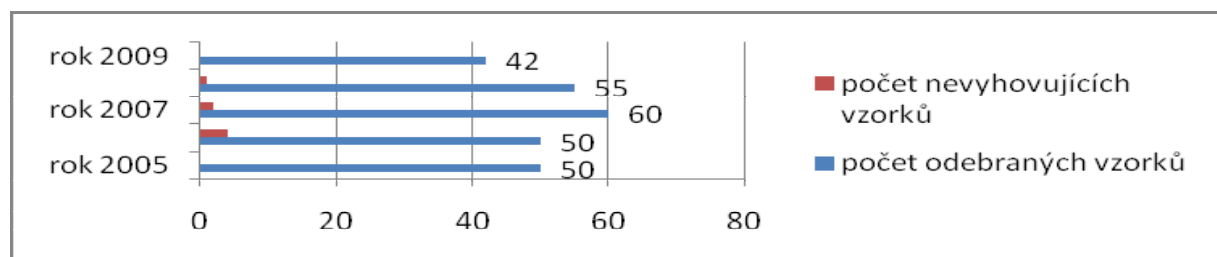
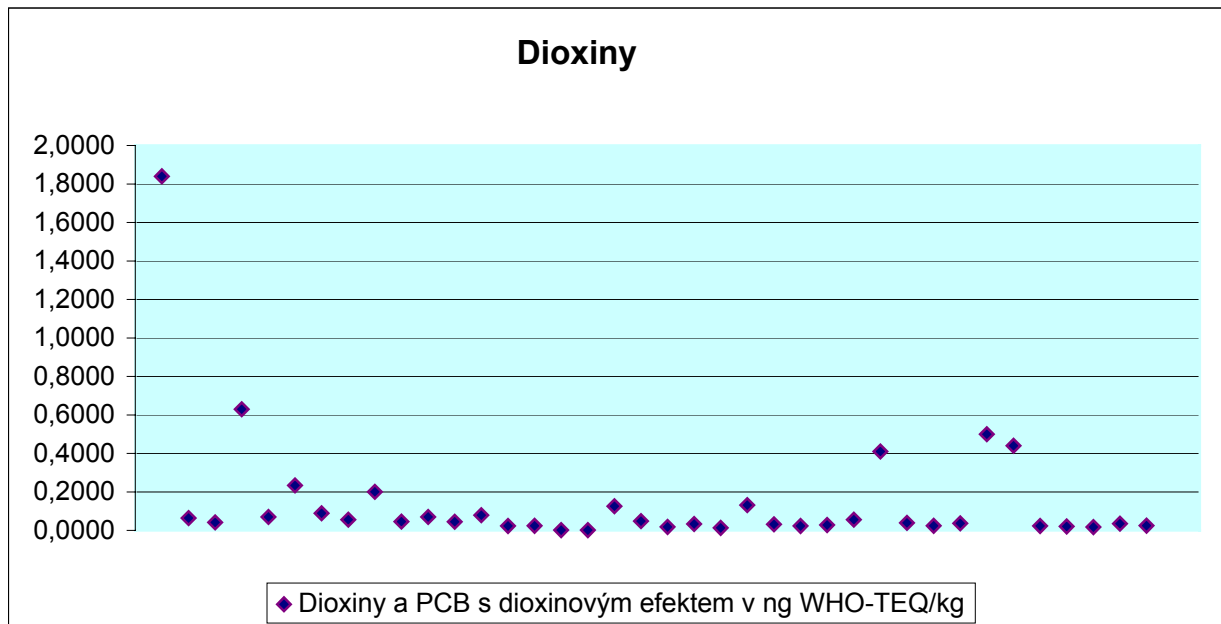
POP jsou látky antropogenního původu. Vznikají při výrobě plastů, pesticidů atd. a dlouho setrvávají v prostředí. Již v malých koncentracích způsobují poruchy reprodukce, některé jsou karcinogenní. V rámci kontroly bylo analyzováno 16 vzorků rybí moučky a 10 vzorků minerálních surovin. Žádný vzorek nebyl vyhodnocen jako nevyhovující. PCB byly sledovány zároveň s dioxiny, aby bylo možné posoudit expozici zvířete všem těmito toxinům. Naměřené hodnoty byly velmi nízké. Povolené limity pro DDT a DDD jsou od 50 µg/kg krmiva, pro dieldrin 10 – 20 µg/kg. Pro PCB dosud nebyly stanoveny prahové hodnoty.





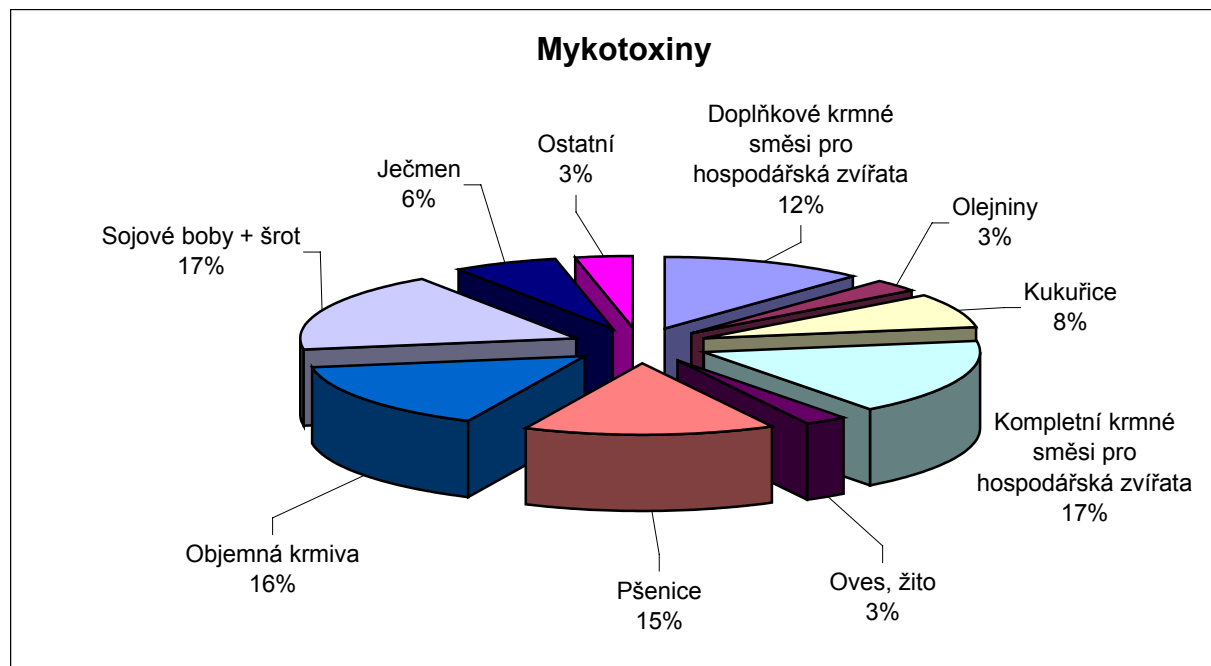
Cílená kontrola dioxinů, furanů a PCB dioxinového typu

Dioxiny vznikají při spalování odpadu obsahujícího chlоровané látky či jako vedlejší produkty v chemické výrobě, kde se používá chlór. Zároveň vznikají při spalování a vulkanické činnosti. Nerozpouštějí se ve vodě a po dlouhou dobu setrvávají v prostředí. Již při stopovém množství poškozují imunitní a hormonální systém, způsobují poruchy metabolismu. V rámci cílené kontroly bylo analyzováno celkem 42 vzorků, zejména obiloviny, olejiny, rybí moučka a krmné směsi pro hospodářská zvířata. V žádném ze vzorků nebyly nalezeny dioxiny překračující normu, která se pohybuje od 0,75 do 6 ng WHO-TEQ/kg podle druhu krmiva pro dioxiny a od 1,25 do 24 ng WHO-TEQ/kg podle druhu krmiva pro sumu dioxinů a PCB.



Monitoring mykotoxinů

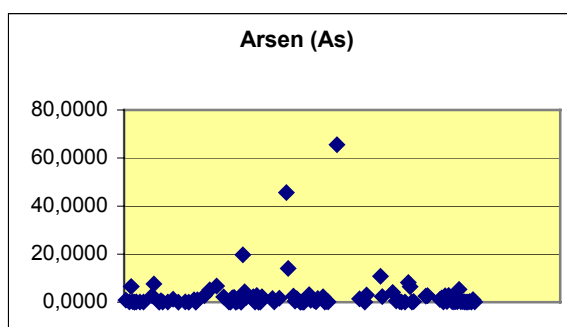
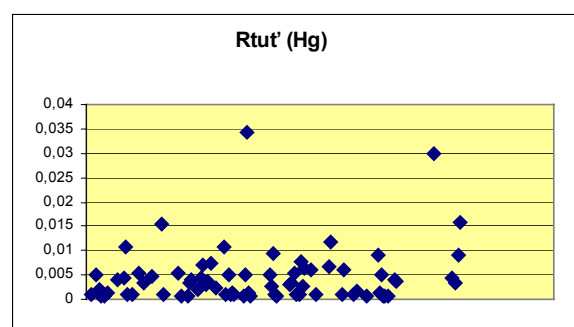
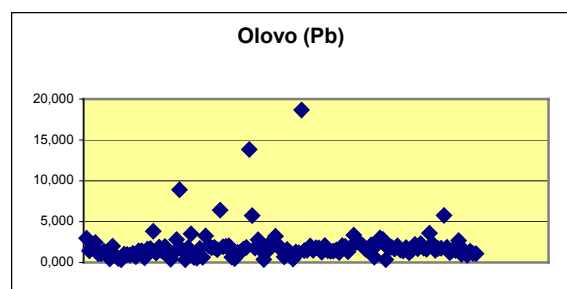
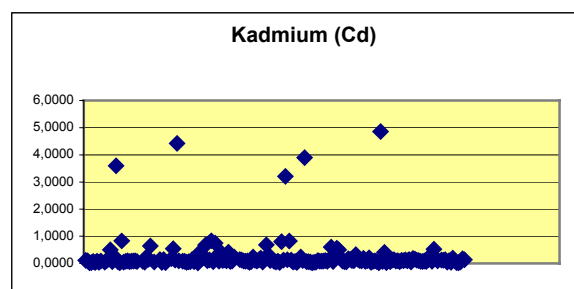
V rámci této kontroly se zjišťuje přítomnost deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxinu A, fumonisinů BI + B2, T2 a HT2 toxinu. Bylo odebráno 116 vzorků krmiv a krmných surovin. V žádném ze vzorků nebylo zjištěno překročení obsahů doporučených Evropskou Komisí, většina hodnot byla pod mezí stanovitelnosti. Nejvyšší hodnoty byly stanoveny v kukuřici u fumonisinu BI+B2 (0,4 – 1,75 mg/kg), kde je akční limit v surovinách 60 mg/kg a u deoxynivalenonu (3,2 mg/kg), kde je akční limit pro suroviny 8 – 12 mg/kg.



Poznámka: Uvedená procenta se týkají podílu kontrolovaných krmiv

Cílená kontrola přítomnosti těžkých kovů v krmivech

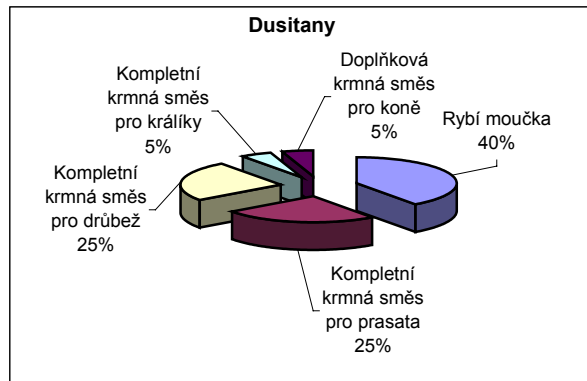
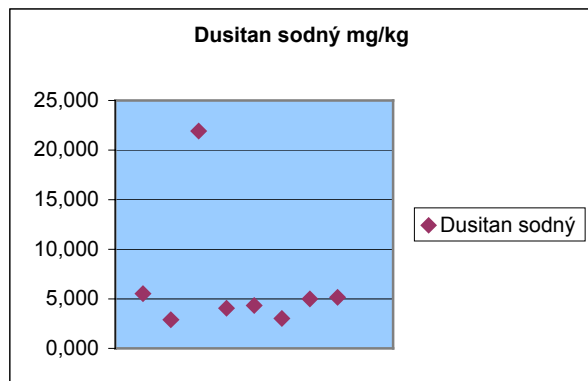
Inspektoři odebrali 201 vzorků obilovin, olejnin, určitých proteinových krmiv (kvasnice), minerálních surovin a objemných krmiv pro zjištění nežádoucího obsahu těžkých kovů. Byl sledován obsah olova, kadmia, arsenu a rtuti. Jeden vzorek byl nevyhovující. Jednalo se o oxid hořečnatý, kde byl naměřen vysoký obsah olova a arsenu.



Obsahy těžkých kovů v mg/kg kompletního krmiva

Cílená kontrola přítomnosti dusitanů v krmivech

V rámci cílené kontroly bylo odebráno 20 vzorků rybí moučky nebo krmiv, které rybí moučku obsahují. Sleduje se, zda nebyla rybí moučka konzervována dusitany. Ve většině vzorků byl obsah dusitanu sodného pod mezí stanovitelnosti. Všechny vzorky byly vyhodnoceny jako vyhovující. Limit pro dusitany je 15 mg/ kg pro krmné směsi nebo 60 mg/kg u rybí moučky.

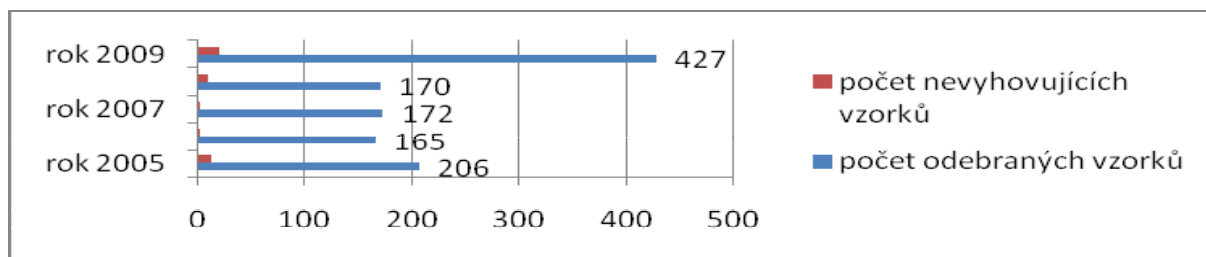


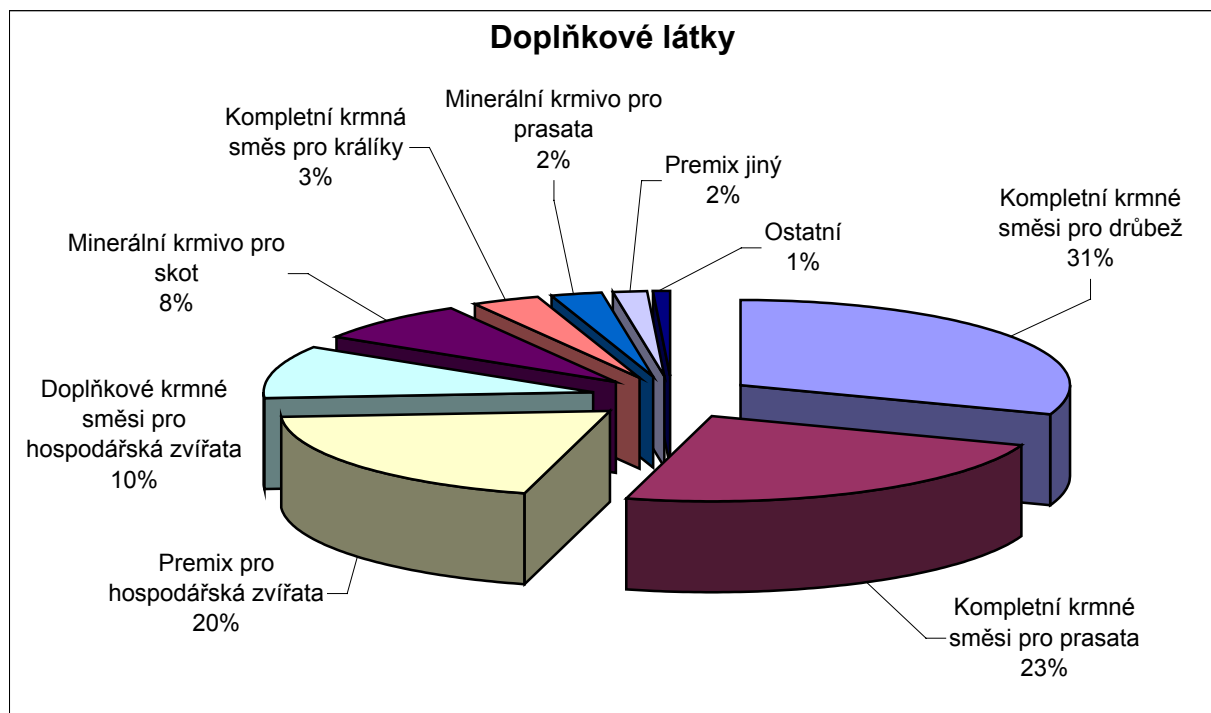
Poznámka: Uvedená procenta se týkají podílu kontrolovaných krmiv

Sledování nepovoleného výskytu doplňkových látek

Cílená kontrola výskytu nepovolených doplňkových látek v krmivech nebo jejich nadlimitní obsah

Kontroluje se, 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 427 vzorků kompletních, doplňkových a minerálních krmných směsí a premixů. 20 vzorků krmiv bylo vyhodnoceno jako nevyhovující. Nejčastěji byla překročena povolená rezidua pro monensinát sodný, narasin a salinomycinát sodný.

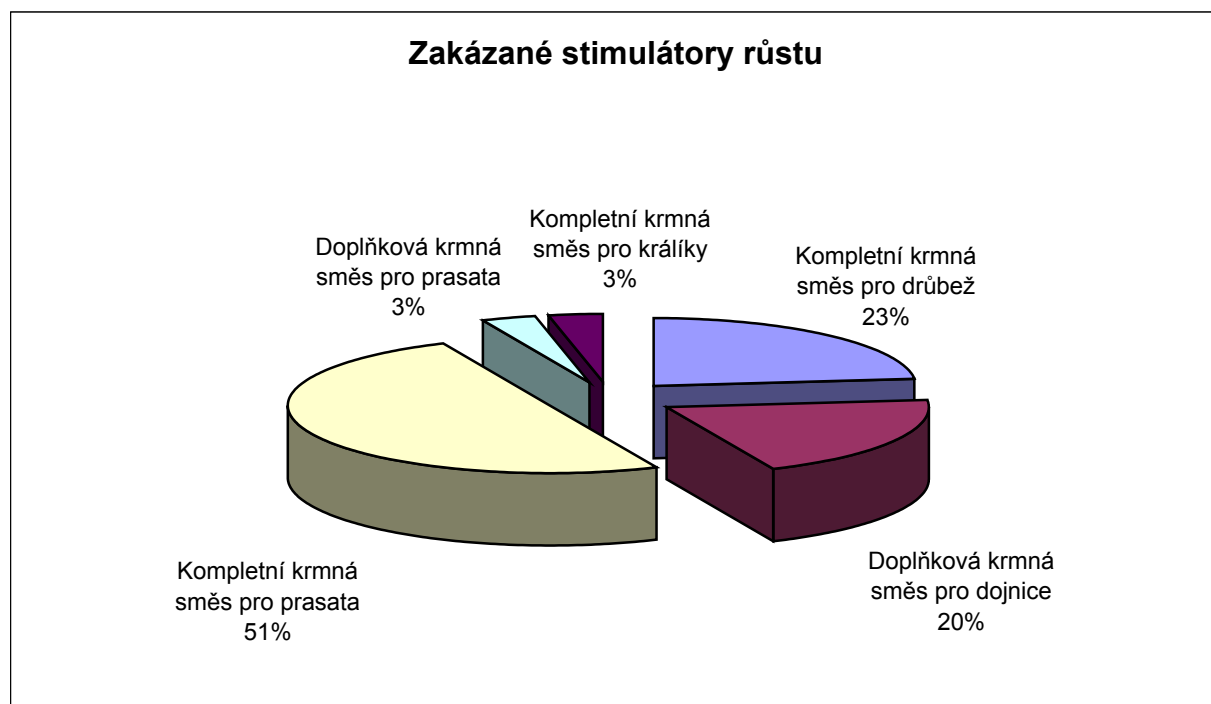




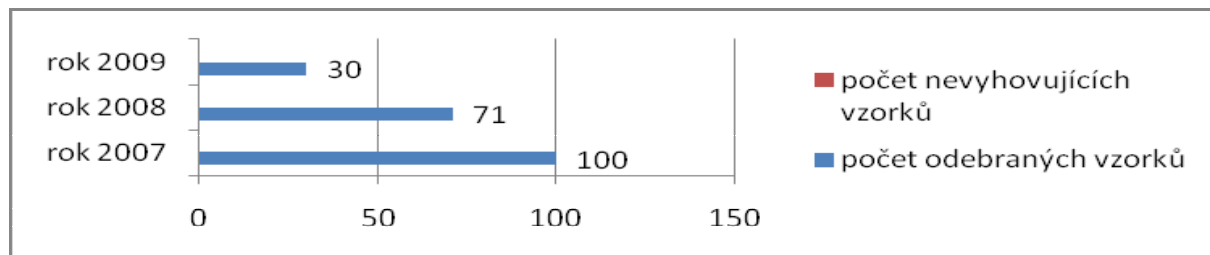
Poznámka: Uvedená procenta se týkají podílu kontrolovaných krmiv

Cílená kontrola výskytu zakázaných stimulátorů růstu

Dle plánu bylo odebráno 30 vzorků krmných směsí pro hospodářská zvířata. V krmivech byl zjišťován nepovolený obsah nikarbazinu, carbadoxu, olachindoxu, tylosinofosfátu, virginia-mycinu a zine bacitracinu. Většina naměřených hodnot byla pod mezí stanovitelnosti, všechny vzorky byly vyhovující.

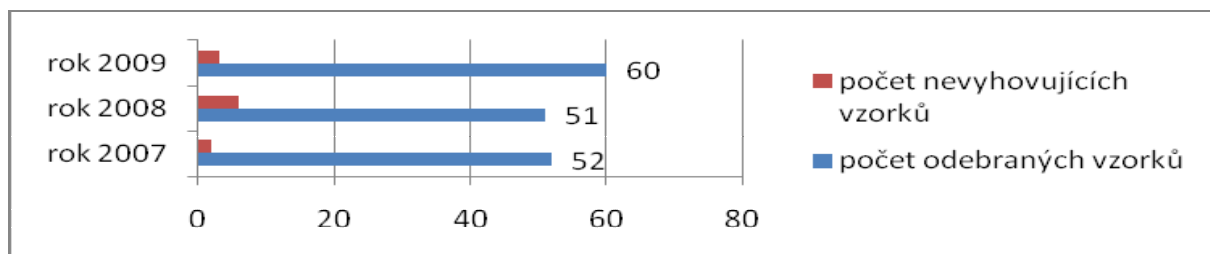
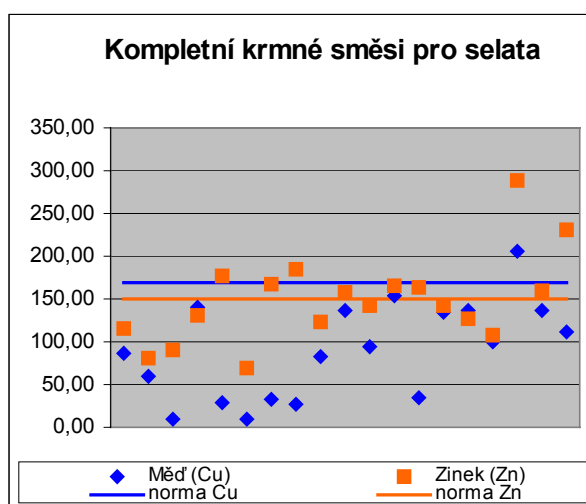
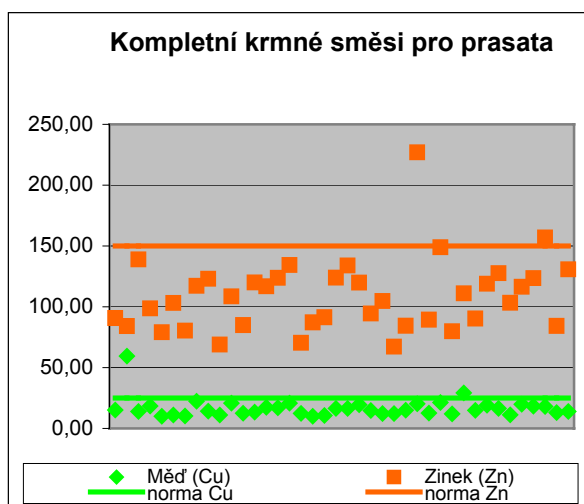


Poznámka: Uvedená procenta se týkají podílu kontrolovaných krmiv



Cílená kontrola obsahu mědi a zinku pro prasata

Cílem této kontroly bylo sledování, zda je dodržován maximální povolený obsah mědi a zinku v krmivech pro prasata a selata. Inspektoři odebrali 60 vzorků krmiv, z čehož u 3 vzorků byly limity překročeny. Jednalo se o dva vzorky krmiv pro selata a jeden vzorek krmiva pro prasata.



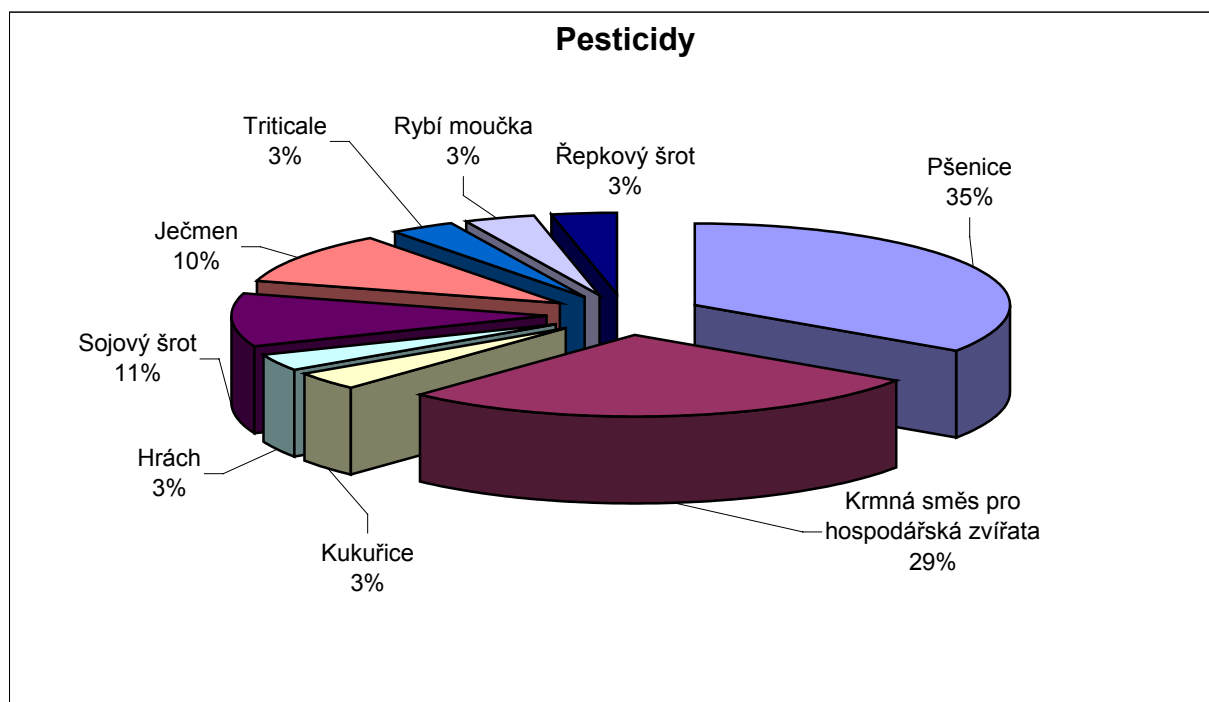
Cílená kontrola parametrů glycerolu, používaného jako krmná surovina

Glycerol z výroby biopaliv používaný jako krmná surovina musí splňovat požadavky dle přílohy č. 4 části D vyhlášky č. 356/2008 Sb., tj. min. obsah glycerolu 80 %, max. obsah methanolu 0,5 %, popel max. 8 % a netěkavé organické látky (NOZ) max. 1,5 %. Inspektoři ústavu odebrali 41 vzorků, z čehož byly dva vzorky nevyhovující nadlimitním obsahem NOZ (2,39 a 4,21 %).

Sledování dalších bezpečnostních ukazatelů

Cílená kontrola pesticidů

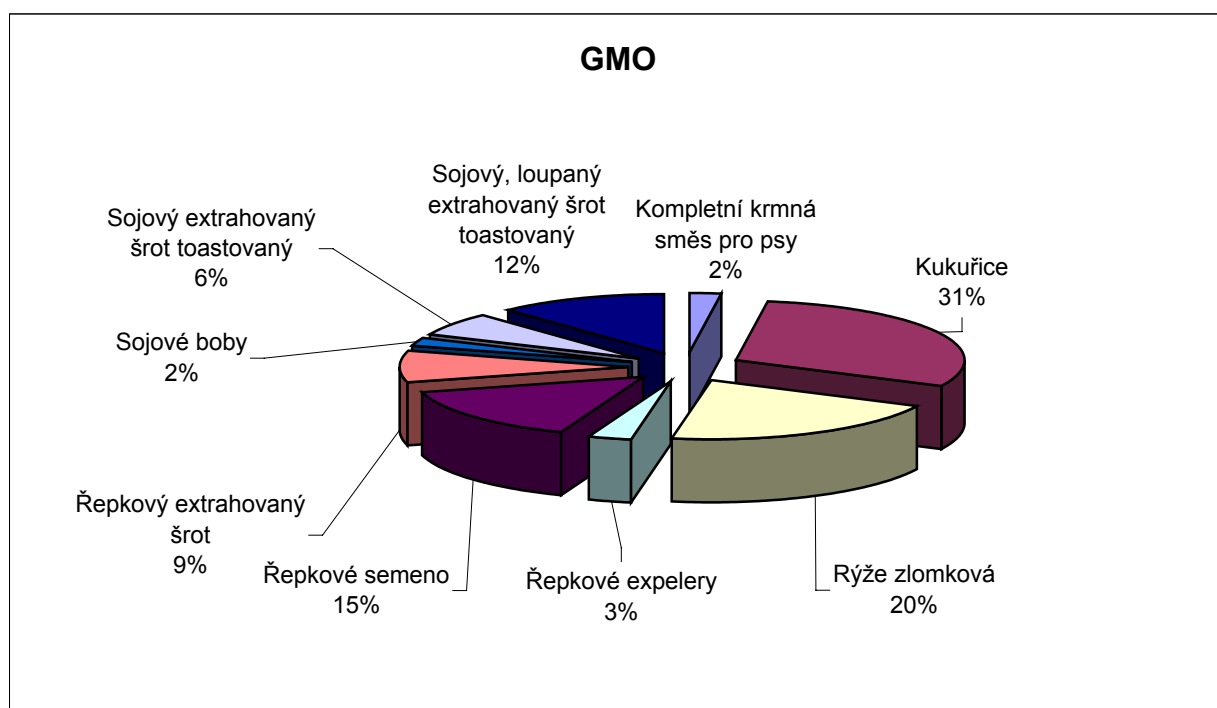
Přítomnost pesticidů byla zjišťována v 29 vzorcích krmných směsí, obilovin, olejnin a rybí moučky. V jednom vzorku kompletní krmné směsi pro kuřata byl zjištěn nepovolený obsah permethrinu (0,058 mg/kg při povoleném limitu 0,01 mg/kg), s provozovatelem bylo zahájeno správní řízení. Většina ostatních hodnot se pohybovala pod mezí stanovitelnosti.



Poznámka: Uvedená procenta se týkají podílu kontrolovaných krmiv

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

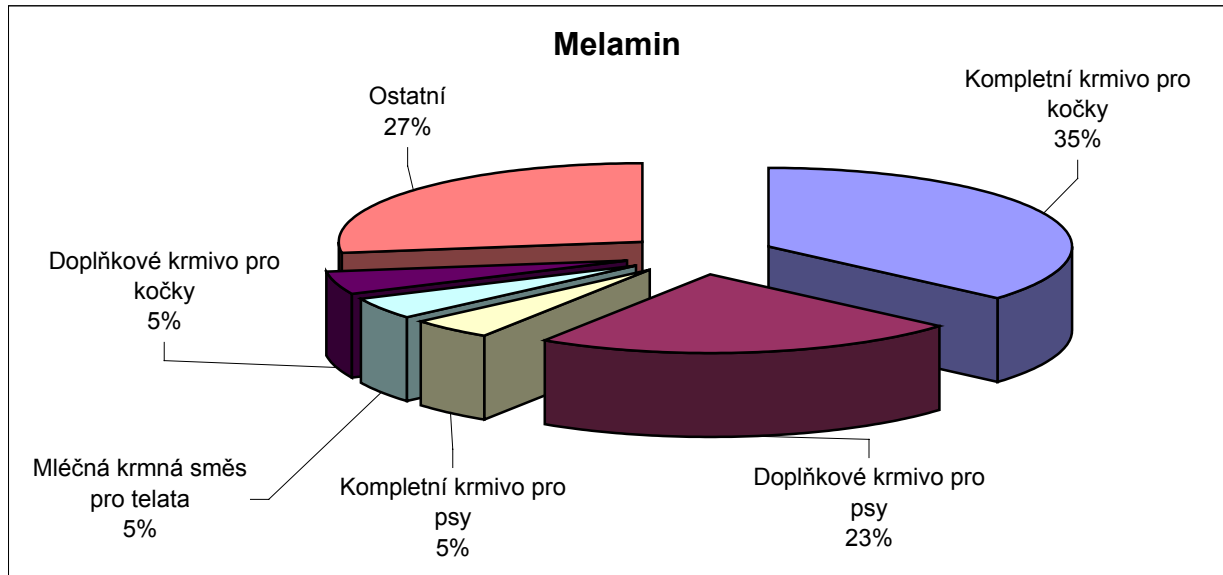
V rámci této kontroly jsou sledovány genetické modifikace v krmných surovinách a krmivech. Jedná se zejména o kukuřici, řepku, sóju a rýži. Část vzorků byla analyzována v laboratoři VÚRV Ruzyně. Z celkem 93 vzorků byla u 21 zjištěna povolená mutace a u 2 vzorků nepovolená mutace. Nepovolené mutace byly zjištěny v granulích pro psy, které obsahovaly nepovolenou geneticky modifikovanou sóju.



Poznámka: Uvedená procenta se týkají podílu kontrolovaných krmiv

Cílená kontrola krmiv na přítomnost melaminu

Cílem kontroly je zejména sledování krmiv ze třetích zemí (USA, Čína apod.). Dále se také kontroluje každá zásilka krmiva z Číny na základě upozornění celního úřadu. Maximální povolený obsah melaminu je 2,5 mg/kg. Ve všech 22 vzorcích byl obsah melaminu pod mezí stanovitelnosti.



Poznámka: Uvedená procenta se týkají podílu kontrolovaných krmiv

Kontrola maloobchodních prodejen

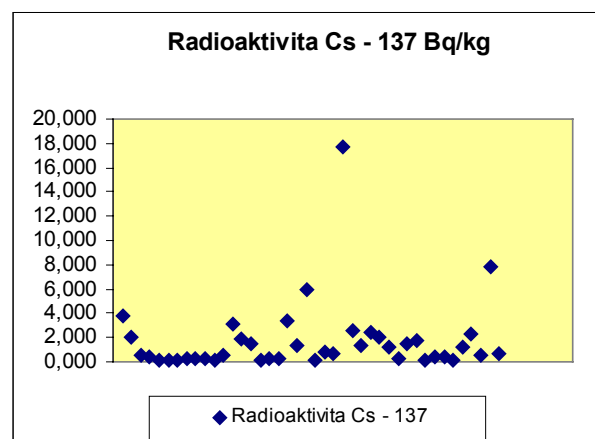
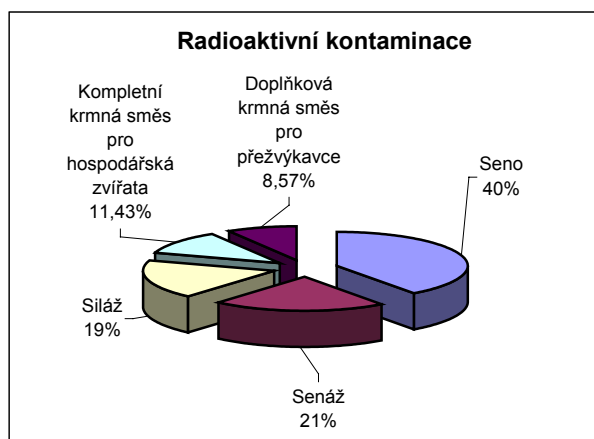
V rámci cílené kontroly zaměřené na maloobchodní prodejny byly sledovány deklarované jakostní znaky, obsah těžkých kovů, případně kontaminace nežádoucími látkami. Bylo odebráno celkem 22 vzorků krmných směsí pro psy, kočky, drůbež, prasata atd., z toho 6 vzorků bylo nevyhovujících. Nevyhovujícími znaky byl popel, měď, vit A a vit. E.

Kontrola biokrmiv

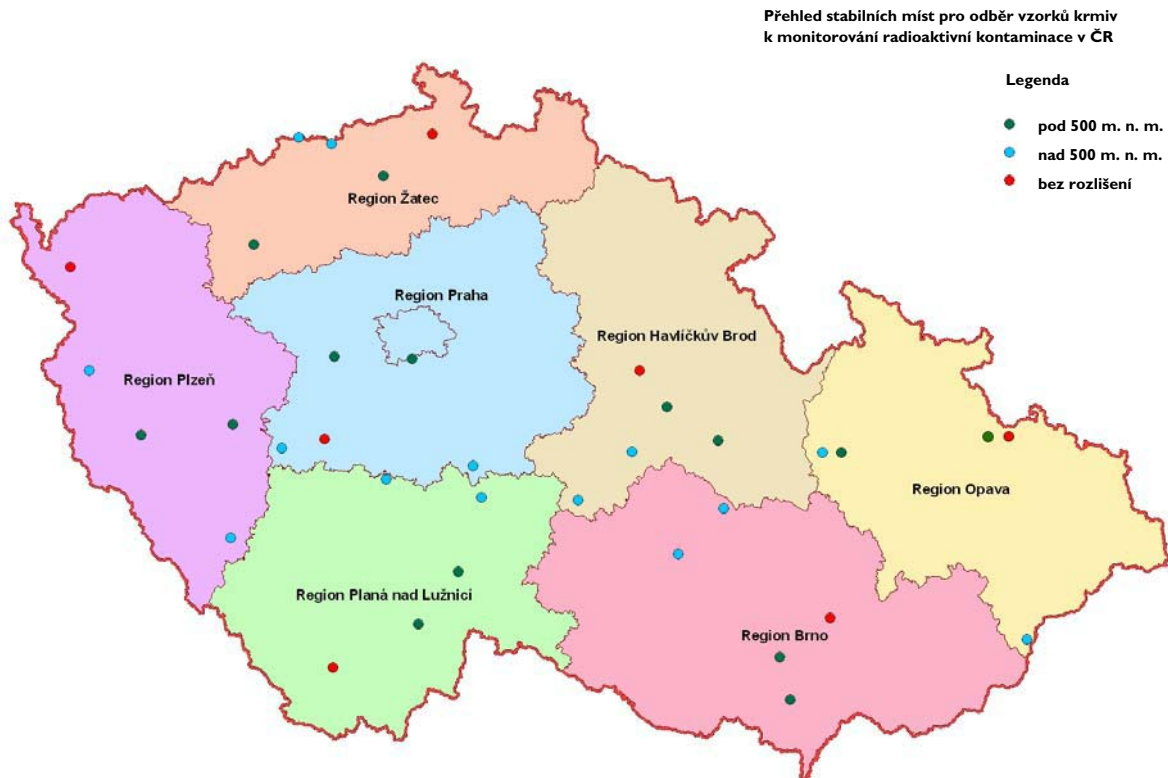
Cílená kontrola biokrmiv je zaměřená na dodržování deklarovaných jakostních znaků a sledování nežádoucího obsahu těžkých kovů (Pb, Cd, HG, As). Bylo odebráno celkem 10 vzorků (minerální krmiva pro skot, obiloviny atd.) z toho 2 vzorky byly nevyhovující. Nevyhovujícími parametry byl vápník, zinek a vlhkost.

Monitoring radioaktivní kontaminace

V rámci kontroly je sledována radiace v kompletních a doplňkových krmných směsích pro hospodářská zvířata a v objemných krmivech. Všechny 70 vzorků byly vyhovující. Limit pro radioaktivní kontaminaci je 1250 – 5000 Bq/kg.



Poznámka: Uvedená procenta se týkají podílu kontrolovaných krmiv



Závěr

V příštích letech bude ústav v kontrole výskytu zakázaných a nežádoucích látek a produktů a v kontrole správného používání doplňkových látek pokračovat – na některé látky a produkty se zaměří v cílené kontrole, v případě mykotoxinů a POP bude pokračovat v monitoringu jejich výskytu.

PRŮMYSLOVÁ KRMIVA

VÝVOJ KOMODITY PRŮMYSLOVÁ KRMIVA NA ČESKÉM TRHU

Výroba krmných směsí

Celková výroba krmných směsí byla v roce 2009 zjištěna ve výši 2 840 965 tun a oproti roku 2008 klesla o 137 913 tun (4,63 %).

Nejvíce krmných směsí se vyrobilo pro drůbež, dále pak pro prasata, skot, domácí zvířata a pro ostatní zvířata. Vzhledem k předcházejícímu roku došlo v roce 2009 k poklesu výroby u sledovaných krmných směsí kromě krmných směsí pro ostatní zvířata a pro domácí zvířata.

U krmných směsí pro prasata klesla výroba oproti roku 2008 o 163 997 tun (15 %), u krmných směsí pro drůbež o 34 595 tun (3,22 %), u krmných směsí pro skot o 33 410 tun (6,24 %).

Naopak k nárůstu došlo u krmných směsí pro ostatní zvířata o 10 732 tun (11,21 %) a u krmných směsí pro domácí zvířata o 83 357 tun (46,2 %).

Produkce pro uvedení do oběhu pro cizí odběratele pak výrazně převažuje nad produkcí pro vlastní spotřebu u všech druhů zvířat. Produkce pro vlastní spotřebu vzhledem k celkové produkci je u krmných směsí pro prasata 19,11 %, pro drůbež 11,29 %, pro skot 17,35 % a pro ostatní zvířata 0,23 %.

Výroba krmných směsí v ČR pro ostatní a hospodářská zvířata

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Prasata celkem	I 423,397	I 507,683	I 416,712	I 474,804	I 213,674	I 199,391	I 243,014	I 268,147	I 093,191	929,194
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	I 192,592	I 265,195	I 211,060	I 265,392	I 028,677	990,246	I 066,798	I 051,171	917,460	751,592
Určeno pro vlastní spotřebu	230,805	242,488	205,652	209,412	184,977	209,145	176,216	216,976	175,731	177,602
Drůbež celkem	I 013,784	I 095,888	I 084,979	I 038,127	973,667	905,237	961,968	I 074,327	I 073,615	I 039,020
Uváděno do oběhu pro cizí odběratele	930,508	I 005,388	980,637	941,859	854,063	822,903	855,823	967,603	958,254	921,721
Určeno pro vlastní spotřebu	83,276	90,500	104,342	96,268	119,604	82,334	106,145	106,724	115,361	117,299
Skot celkem	568,573	611,808	498,524	498,142	470,494	541,532	544,719	547,957	535,885	502,475
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	486,900	519,957	428,401	420,620	398,755	456,392	450,744	462,411	445,814	415,320
Určeno pro vlastní spotřebu	81,673	91,851	70,123	77,522	71,739	85,140	93,975	85,546	90,071	87,155
Ostatní zvířata	126,442	132,097	103,045	126,877	86,845	84,808	89,040	112,015	95,767	106,499
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	125,626	131,098	102,545	106,171	85,824	84,175	88,405	111,342	91,730	106,250
Určeno pro vlastní spotřebu	0,816	0,999	0,500	20,706	1,021	0,633	0,635	0,673	4,037	0,249
Celkem	3 132,196	3 347,476	3 103,260	3 137,950	2 744,680	2 730,968	2 838,741	3 002,446	2 798,458	2 577,188

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**

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Psi a kočky	64,097	89,545	93,161	115,670	98,347	239,634	118,313	164,506	174,523	260,679
Practvo	1,391	1,434	2,036	3,353	1,799	1,446	1,257	1,373	1,416	1,277
Ostatní	3,824	4,830	12,351	1,752	3,107	9,642	2,948	8,797	4,481	1,821
Celkem	69,312	95,810	107,548	120,775	103,253	250,722	122,518	174,676	180,420	263,777

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí celkem v ČR

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	tis. tun
Druh krmné směsi											
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	2 838,741	3 002,446	2 798,458	2 577,188	
Krmné směsi pro domácí zvířata	69,312	95,810	107,548	120,775	103,253	250,722	122,518	174,676	80,420	263,777	
Celkem KS	3 201,508	3 443,286	3 210,808	3 258,725	2 847,933	2 981,690	2 961,259	3 177,122	2 978,878	2 840,965	

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí dle jednotlivých druhů zvířat v %

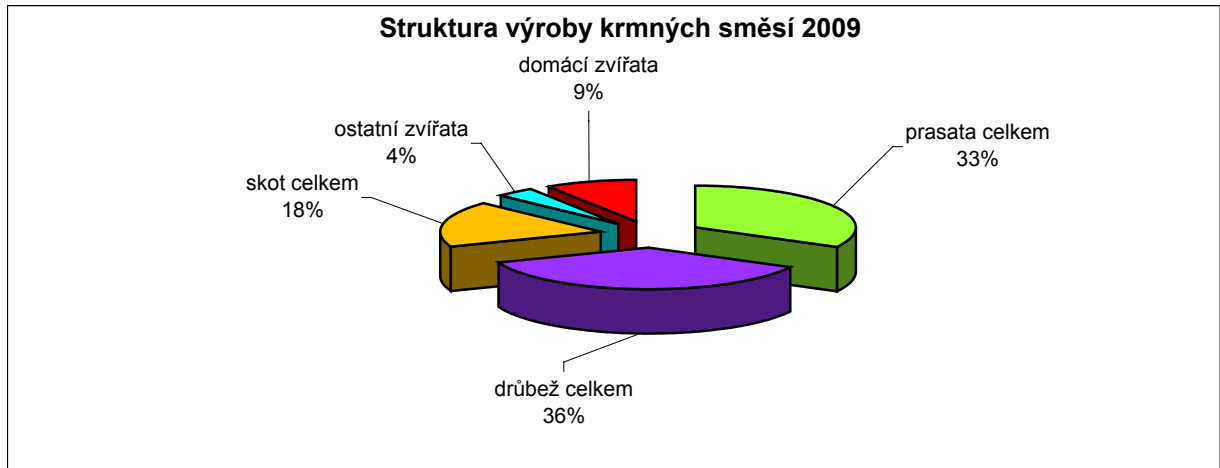
Výroba krmných směsí pro:	Relativní struktura krmných směsí										
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Index 09/08
prasata celkem	44,50	43,80	43,70	45,30	42,60	40,23	41,98	39,91	36,70	32,71	85,00
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	37,30	36,70	38,00	38,80	36,10	33,21	36,03	33,09	30,80	26,46	81,92
určené pro vlastní spotřebu	7,20	7,00	5,00	6,40	6,50	7,01	5,95	6,83	5,90	6,25	101,06
dřůbež celkem	31,70	31,80	34,50	31,90	34,20	30,36	32,49	33,81	36,04	36,57	96,78
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	29,10	29,20	31,30	28,90	30,00	27,60	28,90	30,46	32,17	32,44	96,19
určené pro vlastní spotřebu	2,60	2,60	3,20	3,00	4,20	2,76	3,58	3,36	3,87	4,13	101,68
skot celkem	17,80	17,80	15,20	15,30	16,50	18,16	18,39	17,25	17,99	17,69	93,77
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	15,20	15,10	13,10	12,90	14,00	15,31	15,22	14,55	14,97	14,62	93,16
určené pro vlastní spotřebu	2,60	2,70	2,20	2,40	2,50	2,86	3,17	2,69	3,02	3,07	96,76
ostatní zvířata	3,90	3,80	3,30	3,90	3,00	2,84	3,01	3,53	3,21	3,75	111,21
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	3,90	3,80	3,30	3,30	3,00	2,82	2,99	3,50	3,08	3,74	115,83
určené pro vlastní spotřebu	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,02	0,02	0,02	0,14	0,01	6,17
celkem krmné směsi	97,0	97,20	96,70	96,30	96,40	91,59	95,86	94,50	93,94	90,72	92,09

Pramen: Statistické zjišťování MZe

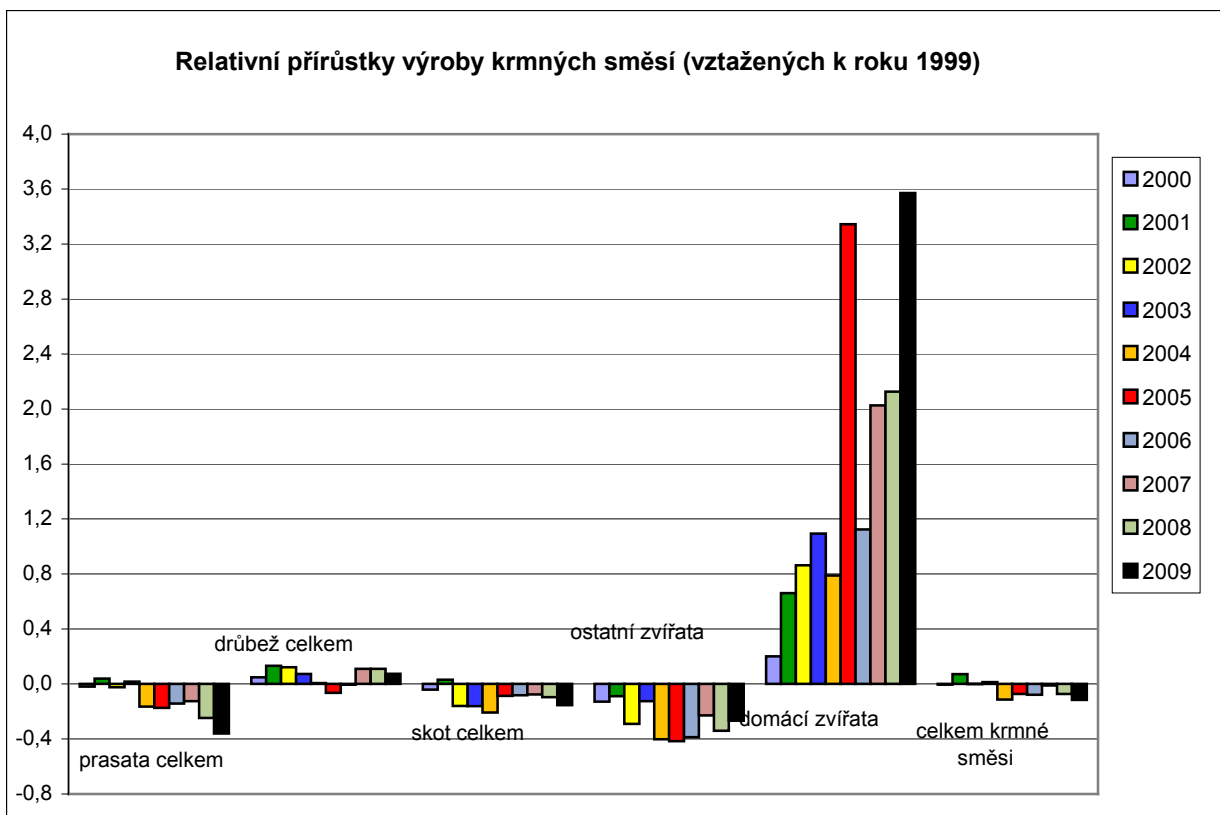
Výroba krmných směsí pro domácí zvířata v %

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Index 09/08
psi a kočky	2,00	2,60	2,90	3,50	3,40	8,04	4,00	5,18	5,86	9,18	149,37
practvo	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,05	0,04	0,04	0,05	0,04	90,18
ostatní	0,10	0,10	0,40	0,10	0,10	0,32	0,10	0,28	0,15	0,06	40,64
celkem krmné směsi	2,20	2,80	3,30	3,70	3,60	8,41	4,14	5,50	6,06	9,28	146,20

Pramen: Statistické zjišťování MZe



Pramen: Statistické zjišťování MZe



Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

V roce 2009 byla celková spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí zjištěna ve výši 2 673 577 tun a došlo k meziročnímu poklesu o 210 453 tun (7,3 %).

Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí jsou z krmných surovin obiloviny (62,91 %) s tím, že obiloviny jsou tvořeny z 50,56 % pšenicí, 23,3 % ječmenem, 20,2 % kukuřicí, 4,15 % žitem a tritikale, 1,57 % ovsem a dále ostatními obilovinami, jejichž podíl je 0,22 %.

U obilovin byl oproti roku 2008 zaznamenán pokles celkové spotřeby o 180 642 tun (9,7 %), z toho u pšenice o 85 811 tun (9,17 %), u ječmene o 21 312 tun (5,16 %), u ovsa o 2 918 tun (9,94 %), u kukuřice o 75 377 tun (18,16 %) a u ostatních obilovin o 4 127 tun (52,63 %). Naopak k nárůstu došlo u žita a tritikale o 8 903 tun (14,64 %).

Nárůst oproti roku 2008 byl sledován u luštěnin o 120 tun (1,41 %), u sušeného pivovarského mláta o 296 tun (26,31 %), u ostatních produktů potravinářského průmyslu o 3 619 tun (18,56 %), u krmných surovin živočišného původu o 12 634 tun (16,09 %) a u ostatních krmných surovin o 10 436 tun (14,3 %).

Pokles byl zjištěn u mlýnských krmných surovin o 16 956 tun (12,58 %), u krmných surovin z olejnatých semen o 27 476 tun (4,70 %), u úsušků z píce o 383 tun (2,29 %) a u minerálních krmiv o 12 101 tun (11,60 %).

Spotřeba premixů pro výrobu krmných směsí klesla v roce 2009 oproti roku 2008 o 15 771 tun (50,83 %). Spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krmných směsí se snížila o 11 094 tun (46,12 %).

Spotřeba premixů pro výrobu krmných směsí klesla v roce 2008 oproti roku 2007 o 2 335 tun (7 %). Spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krmných směsí se snížila o 2 059 tun (7,89 %).

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
obiloviny	2 095,156	2 218,679	2 141,432	2 137,305	1 859,614	1 747,559	1 877,857	1 993,469	1 862,501	1 681,859
pšenice	1 217,187	1 377,516	1 328,528	1 118,116	887,931	943,998	1 022,452	1 076,084	936,191	850,380
ječmen	559,960	507,716	470,011	545,924	578,877	434,443	485,755	524,742	413,238	391,926
oves	48,982	37,863	27,449	41,632	52,509	42,793	32,958	33,798	29,368	26,450
žito a třítikale	48,008	49,371	60,012	83,937	55,191	87,393	81,586	48,090	60,804	69,707
kukuřice	214,121	238,578	243,559	335,210	279,593	233,252	250,198	293,149	415,059	339,682
ostatní	6,898	7,635	11,873	12,486	5,513	5,680	4,908	17,606	7,841	3,714
luštěniny	19,044	17,630	19,141	21,243	13,170	15,390	22,871	21,115	8,538	8,658
hrách	x	x	x	x	x	x	x	15,025	6,824	5,082
ostatní	x	x	x	x	x	x	x	6,091	1,714	3,576
mlýnské krmné suroviny	192,877	231,203	178,258	173,445	142,223	312,828	123,376	153,997	134,836	117,880
krmná mouka	32,252	41,145	31,066	42,627	39,866	201,164	36,698	38,533	35,922	36,496
otruby	157,135	185,433	138,171	124,188	99,185	90,621	83,983	110,535	94,466	79,098
ostatní	3,489	4,625	9,021	6,630	3,172	21,043	2,695	4,929	4,448	2,286
krmné sur. z olejsemen	509,300	577,816	561,910	572,876	547,508	572,719	593,274	613,398	585,029	557,553
sojový extrahovaný šrot	360,440	414,673	420,765	426,303	417,156	438,560	453,112	462,515	430,862	365,136
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	117,120	129,941	110,446	110,725	90,395	97,416	96,804	100,575	111,070	153,841
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	18,708	19,001	9,968	13,104	17,547	13,447	11,794	15,391	10,729	12,394
ostatní	13,032	14,201	20,731	22,744	22,410	23,296	31,564	34,917	32,368	26,182
sušené pivovarské mláto	1,295	3,274	1,192	1,240	1,598	0,666	0,599	0,409	1,125	1,421
ostatní produkty potr.průmyslu	6,484	9,573	17,035	14,627	14,458	14,046	12,017	17,315	19,496	23,115
krmiva živ.původu	143,388	136,082	140,071	109,889	58,241	49,030	64,957	70,880	78,530	91,164
živočišné moučky	103,539	88,738	92,061	72,241	15,066	15,485	31,546	30,511	31,943	26,606
rybí moučka	12,670	18,732	19,839	16,732	9,643	9,514	10,654	9,326	9,826	9,438
sušené mléko	3,505	4,128	4,307	1,882	2,782	2,053	5,840	2,870	3,602	3,456
ostatní	23,674	24,484	23,864	19,034	30,750	21,978	16,917	28,173	33,159	51,664
úsušky pícein	31,335	35,223	21,397	20,336	18,408	13,763	15,334	19,412	16,710	16,327
minerální krmiva	127,092	140,353	105,550	86,613	100,645	94,591	105,634	101,697	104,280	92,179
ostatní krmné suroviny	52,102	56,574	77,923	82,505	84,578	70,178	77,646	78,687	72,985	83,421
celkem krmné suroviny	3 178,073	3 426,407	3 263,909	3 220,079	2 840,443	2 890,770	2 893,565	3 070,379	2 884,030	2 673,577

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí v %

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Index 09/08
obiloviny	65,90	64,80	67,10	66,40	65,50	60,45	64,83	64,93	64,58	62,91	90,30
pšenice	38,30	40,20	41,60	34,70	31,30	32,66	35,29	35,05	32,46	31,81	90,83
ječmen	17,60	14,80	14,50	17,00	20,40	15,03	16,78	17,09	14,33	14,66	94,84
oves	1,50	1,10	0,90	1,30	1,80	1,48	1,14	1,10	1,02	0,99	90,06
žito a tritikale	1,50	1,40	1,80	2,60	1,90	3,02	2,83	1,57	2,11	2,61	114,64
kukuřice	6,70	7,00	8,00	10,40	9,80	8,07	8,64	9,55	14,39	12,71	81,84
ostatní	0,20	0,20	0,30	0,40	0,20	0,20	0,16	0,57	0,27	0,14	47,37
luštěniny	0,60	0,50	0,50	0,70	0,50	0,53	0,79	0,69	0,30	0,32	101,41
hrách	x	x	x	x	x	x	x	0,49	0,24	0,19	74,47
ostatní	x	x	x	x	x	x	x	0,20	0,06	0,13	208,63
mlýnské krmné suroviny	6,10	6,70	5,30	5,40	5,00	10,82	4,27	5,02	4,68	4,41	87,42
krmná mouka	1,00	1,20	0,90	1,30	1,40	6,96	1,27	1,26	1,25	1,37	101,60
otruby	4,90	5,40	4,20	3,90	3,50	3,13	2,91	3,60	3,28	2,96	83,73
ostatní	0,10	0,10	0,30	0,20	0,10	0,73	0,09	0,16	0,15	0,09	51,39
krmné suroviny z olej. semen	16,00	16,90	17,10	17,80	19,30	19,81	20,54	19,98	20,29	20,85	95,30
sojový extrahovaný šrot	11,30	12,10	12,70	13,20	14,70	15,17	15,68	15,06	14,94	13,66	84,75
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	3,70	3,80	3,40	3,40	3,20	3,37	3,36	3,28	3,85	5,75	138,51
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	0,60	0,60	0,30	0,40	0,60	0,47	0,41	0,50	0,37	0,46	115,52
ostatní	0,40	0,40	0,70	0,70	0,80	0,81	1,09	1,14	1,12	0,98	80,89
sušené pивovarské mláto	0,00	0,10	0,00	0,04	0,10	0,02	0,02	0,01	0,04	0,05	126,31
ostatní produkty potravinářského průmyslu	0,20	0,30	0,50	0,50	0,50	0,49	0,42	0,56	0,68	0,86	118,56
krmiva živ. původu	4,50	4,00	4,10	3,40	2,10	1,70	2,25	2,31	2,72	3,41	116,09
živočišné moučky	3,30	2,60	2,70	2,20	0,50	0,54	1,09	0,99	1,11	1,00	83,29
rybí moučka	0,40	0,50	0,60	0,50	0,30	0,33	0,37	0,30	0,34	0,35	96,05
sušené mléko	0,10	0,10	0,10	0,10	0,10	0,07	0,20	0,09	0,12	0,13	95,95
ostatní	0,70	0,70	0,70	0,60	1,10	0,76	0,59	0,93	1,15	1,93	155,81
úsušky pícein	1,00	1,00	0,70	0,60	0,60	0,48	0,53	0,63	0,58	0,61	97,71
minerální krmiva	4,00	4,10	2,60	2,70	3,50	3,27	3,66	3,31	3,62	3,45	88,40
ostatní krmné suroviny	1,60	1,70	2,10	2,60	3,00	2,43	2,69	2,56	2,53	3,12	114,30
celkem krmné suroviny	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	100,00	92,70

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba premixů pro výrobu krmných směsí**tis. tun**

	číslo řádku	2005	2006	2007	2008	2009
spotřeba premixů celkem pro všechna zvířata	401	29,926	33,842	33,364	31,029	15,258

Pramen: Statistické zjišťování MZe

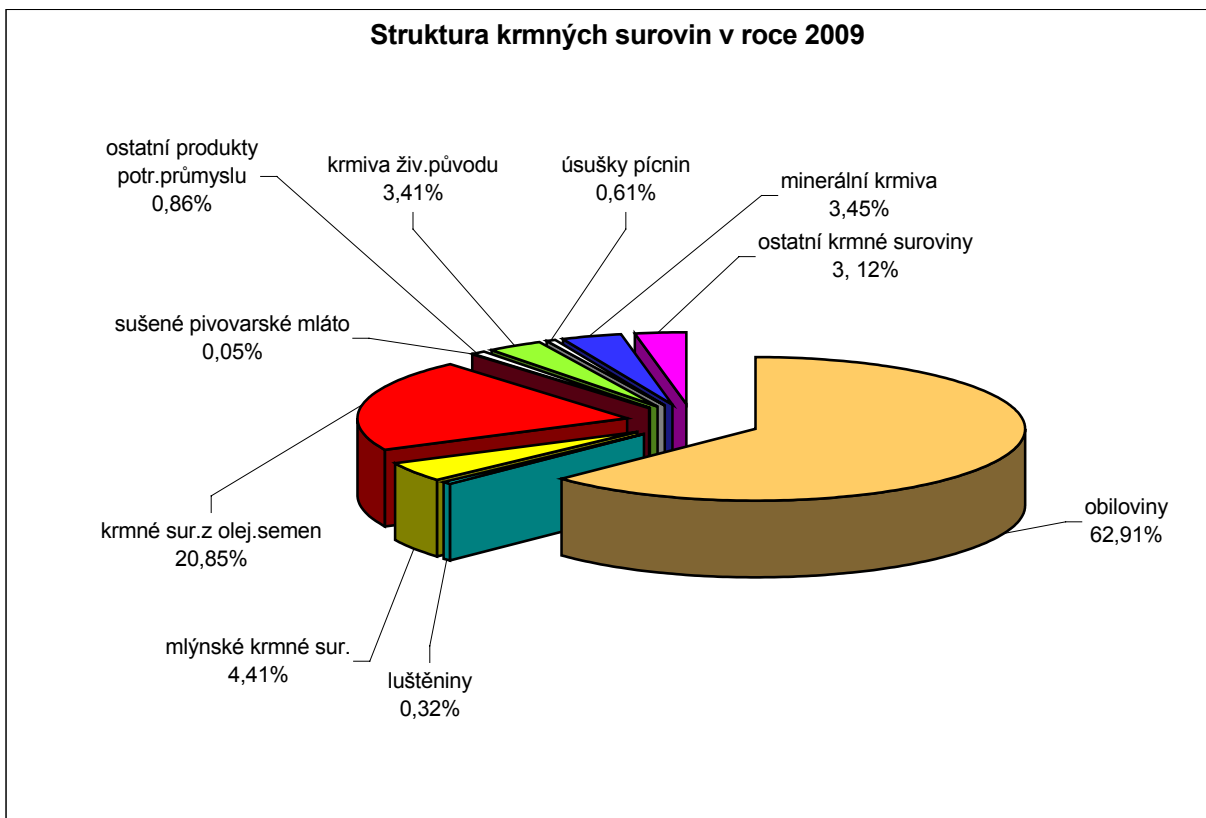
Poznámka: uvedené údaje nebyly do roku 2005, resp. 2006 součástí statistického zjišťování

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

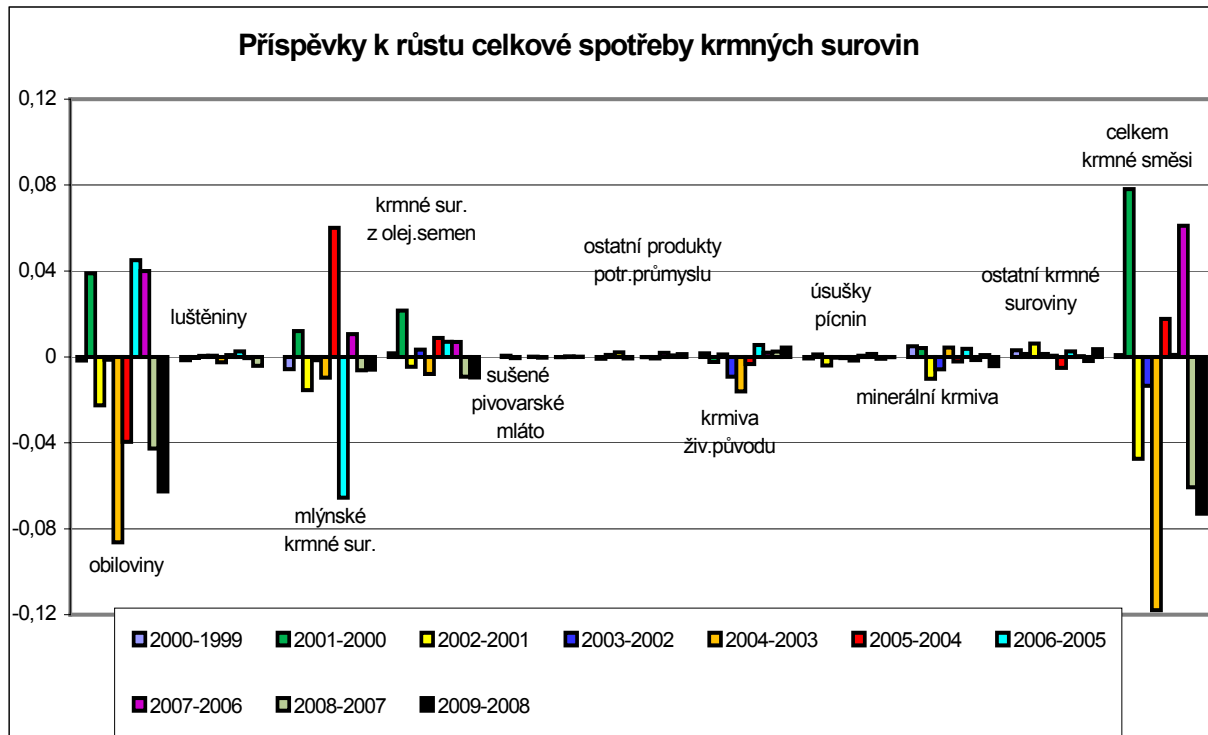
	číslo řádku	2005	2006	2007	2008	2009
pro prasata	501	6,376	12,275	9,19	11,834	3,664
pro drůbež	502	0,647	4,669	2,738	1,287	1,037
pro skot	503	13,449	12,963	12,957	10,357	7,333
pro ostatní zvířata	504	0,224	1,242	1,227	0,575	0,925
Celkem	505	20,696	31,149	26,112	24,053	12,959

Pramen: Statistické zjišťování MZe

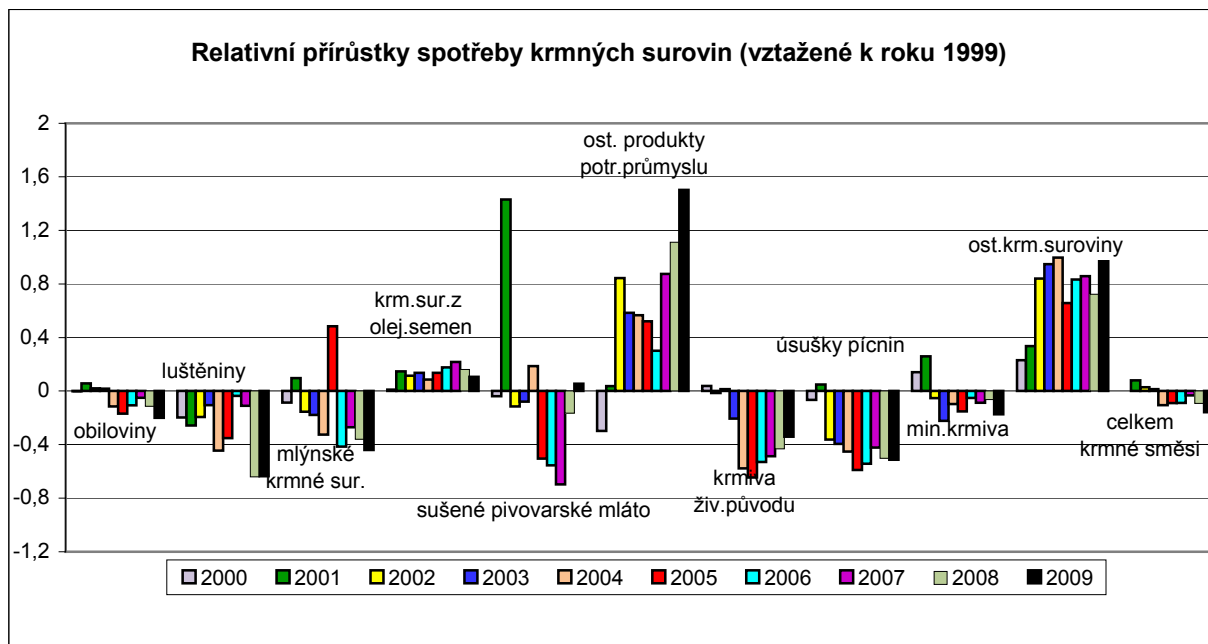
Poznámka: uvedené údaje nebyly do roku 2005, resp. 2006 součástí statistického zjišťování

Struktura krmných surovin v roce 2009

Pramen: Statistické zjišťování MZe



Pramen: Statistické zjišťování MZe



CENOVÝ VÝVOJ PRŮMYSLOVÝCH KRMIV

Ceny zemědělských výrobců (CZV)

Celková sklizeň obilovin v ČR v roce 2009 ve výši **7 832,0 tis. tun** je stanovena na základě výsledků definitivní sklizně obilovin dle ČSÚ. Proti skutečnosti předchozího roku je **o 537,5 tis. tun (tj. o 6,42 %) nižší**. Ve srovnání se sklizní loňského roku jde o mírný pokles a ve srovnání s běžnou produkční úrovní obilovin v České republice v letech předchozích lze hovořit o produkci srovnatelnou se sklizňovými ročníky 1989 a 2005. Tato produkce se historicky řadí na páté místo nejvyšší sklizně od roku 1990. Jedná se o sklizeň nadprůměrné produkce, která svým množstvím dostatečně zabezpečuje kvantitativní pokrytí domácí potřeby, která činí v průměru 5 500 – 6 000 tis. tun obilovin celkem.

Celková osevní plocha obilovin podle soupisu osevních ploch ČSÚ k 31. 5. 2009 velmi mírně poklesla proti předchozímu roku o 24,7 tis. ha na 1 528,0 tis. ha. Z dlouhodobého pohledu se však osevní plocha pěstovaných obilovin příliš nemění a pohybuje se kolem výměry 1 600 tis. ha. V procentickém meziročním vyjádření jde o pokles o 1,6 %. Největší meziroční procentický pokles byl zaznamenán u kukuřice na zrno o 15,1 % a ozimého žita o 11,4 %. Téměř u všech jarních obilovin (s výjimkou ovsa) došlo rovněž k poklesu a to především u jarní pšenice o 9,8 % a u jarního ječmene o 6,2 %. U ozimých obilovin byly zaznamenány poklesy u triticales o 8,3 % a ozimého ječmene o 4,6 %. U naší nejrozšířenější obiloviny – ozimé pšenice došlo k velmi mírnému navýšení ploch o 4,3 %. Jediný mírný nárůst z jarních obilovin byl docílen u ovsa o 2,0 %. V roce 2009 zaujímají zrniny celkem 1 557,0 tis. ha (61,2 %) celkové osevní plochy a obiloviny 60,0 % celkové osevní plochy.

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										2 566
Ječmen krmný	2002	3267	3361	3312	3358	3227	3101	2628	2551	2590	2609	2672	2570	2 937
	2003	2637	2648	2648	2610	2685	2616	2499	2454	2718	2790	2909	3032	2 687
	2004	3076	3409	3543	3530	3532	3463	3217	2945	2891	2820	27	2659	3 154
	2005	2612	2600	2544	2477	2471	2419	2322	2150	2178	2256	2314	2281	2 385
	2006	2348	2407	2379	2434	2416	2455	2431	2368	2431	2483	2598	2678	2 452
	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										2 373
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		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										2 275

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Plodina	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Oves krmný	2002	3407	3492	3673	3821	3570	3417	3168	2744	2721	2852	2916	3029	3 234
	2003	2895	2797	2803	2857	3078	2913	2838	2602	2571	2623	2761	2777	2 793
	2004	2893	2966	2973	3091	3110	3072	2850	2915	2706	2576	2597	2458	2 851
	2005	2549	2320	2377	2461	2265	2343	2263	2226	2235	2246	2220	2116	2 302
	2006	2145	2137	2172	2311	2337	2296	2375	2477	2478	2530	2599	2697	2 380
	2007	2765	2839	3001	3238	3248	3325	3237	3449	3785	4173	4433	4375	3 489
	2008	4311	4919	4925	5121	4923	4536	4545	4198	3335	3244	3112	3085	4 188
	2009	3185	3103	2929	2984	2877	3014	2839	2394	2281	2349	2442	2215	2 718
	2010	2275	2435	2462										2 391
	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			2820	2831	2826	2682	2747	2812	2788	2751	2864	2586	2581	2 757
2006			2779	2764	2753	2723	2792	2828	2801	2887	3086	3290	3429	2 895
2007			3784	3848	3744	3715	3678	3710	3873	3868	5500	5516	5358	4 183
2008			5374	5461	5496	5492	5299	5121	4829	4745	3157	2631	2626	4 634
2009			2718	2754	2886	2924	3048	3168	3257	2813	2524	2409	2502	2 800
2010			2855	2899										2 794
Hrách krmný		2002	4903	4538	4479	4934	4360	3788	3688	3545	3591	3573	3653	3900
	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	*										4 847

Pramen: ČSÚ

Poznámka: * údaj nebylo možno zveřejnit z důvodu ochrany dat

V marketingovém roce 2009/2010 činí předpoklad celkové domácí spotřeby obilovin 5 328,0 tis. t, z toho 2 777,0 tis. t by mělo být použito na krmiva – I 285,0 tis. t pšenice celkem, 2,0 tis. t žito, 850,0 tis. t ječmene, 85,0 tis. t ovsa, 170,0 tis. t triticale a 380,0 tis. t kukuřice.

V marketingovém roce 2008/2009, kdy meziroční navýšení produkce obilovin na trhu EU 27 spolu se zvýšením světové produkce pšenice a velmi vysoká domácí produkce obilovin v roce 2008 naopak způsobilo prudký a velmi strmý pád cen všech obilných komodit, jak světových tak i evropských a potažmo i domácích cen obilovin. Ty se v současné době pohybují v rozmezí od 2 250 do 3 370 Kč/t v závislosti na obilném druhu (nejnižší ceny jsou u krmných obilovin).

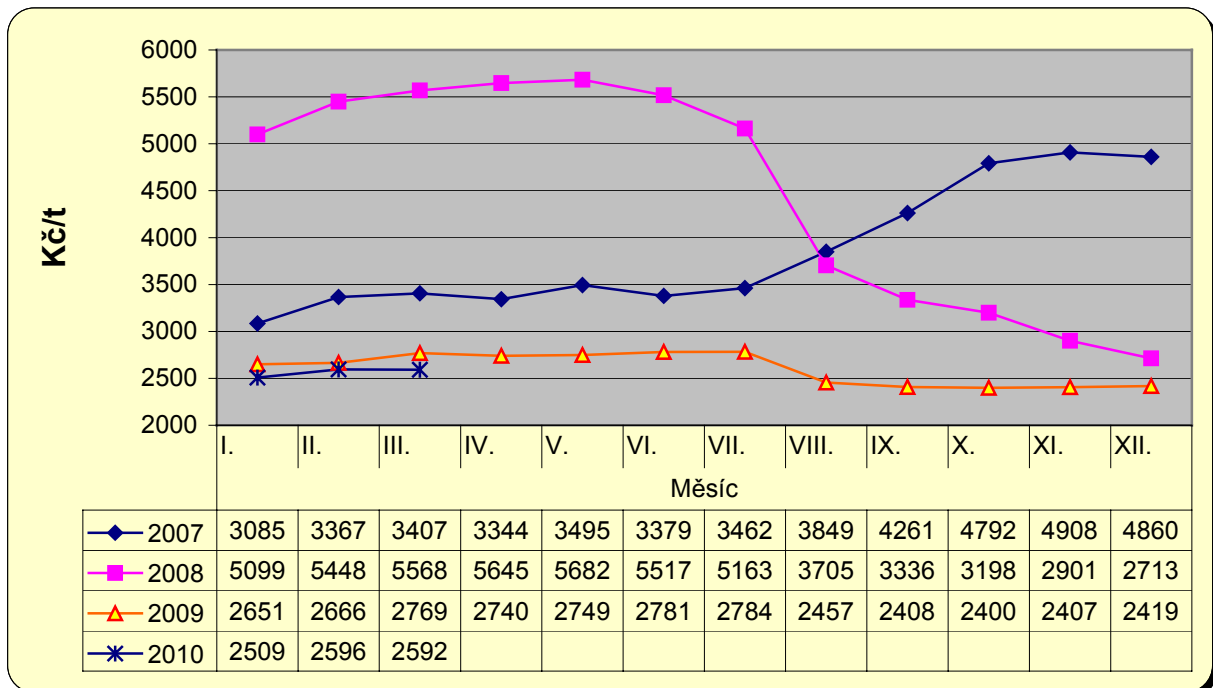
U všech krmných obilovin došlo k výraznému poklesu cenové hladiny, která se pohybovala hluboko pod průměrnou hranicí 3 000 Kč/t (pšenice krmná – 2 603 Kč/t, ječmen krmný – 2 483 Kč/t, žito – 2 645 Kč/t, kukuřice – 2 800 Kč/t a oves – 2 718 Kč/t).

Pšenice krmná

Pšenice je stále v ČR nejdůležitější krmnou obilovinou. V marketingovém roce 2009/2010 se předpokládá, že dojde k dalšímu poklesu v užití pšenice pro krmné účely o 165,0 tis. t na 1 285,0 tis. t oproti marketingovému roku 2008/2009. Velká část pšenice je z odrůd vhodných svými vlastnostmi pro mlýnské a pekařské užití, vlastnosti k užití pro výrobu krmných směsí jsou již méně vhodné. Stále však nedochází k dostatečnému uplatňování vyšlechtěných odrůd pro krmné účely, výrobci se domnívají, že pšenici prodají jako potravinářskou, tzn. za vyšší cenu.

Výrazný pokles cen byla charakteristická především pro druhou polovinu roku 2009. Nejnižší průměrná CZV pšenice krmné v roce 2009 byla v měsíci říjen 2 400 Kč/t.

Průměrné měsíční CZV pšenice krmné v letech 2007 – 2010



Pramen: ČSÚ

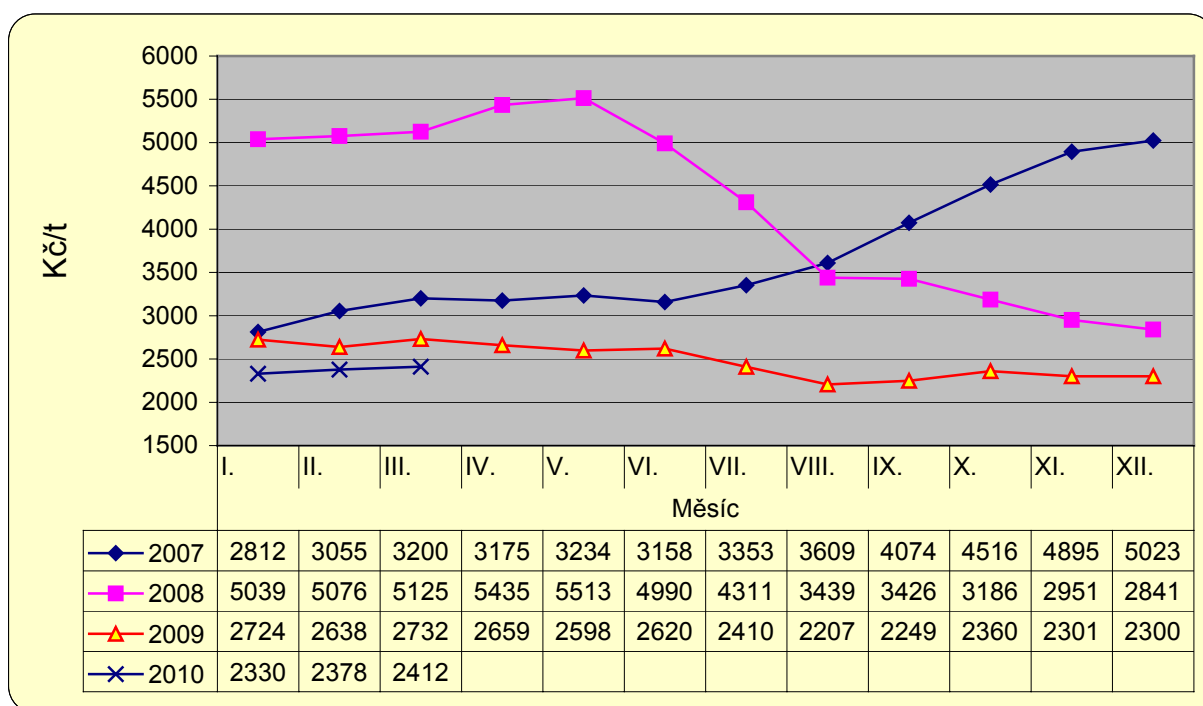
Ječmen krmný

Úroveň spotřeby krmného ječmene ve výši 850,0 tis.t zůstává svým množstvím hluboko pod úrovní spotřeby, která byla obvyklá v období před rokem 2000, kdy je z části nahrazován krmivářskou pšenicí a kukuřicí. Stále klesající spotřeba ječmene pro krmné účely je však dána především neustále klesajícím stavem hospodářských zvířat, především monogastrů (prasat a drůbeže). Při výrobě krmných směsí je ovšem krmný ječmen upřednostňován před potravinářskou pšenicí.

Pro nadcházející marketingový rok 2009/2010 se neočekává žádná radikální změna cenového vývoje. Cenový vývoj bude i nadále pod silným vlivem velmi vysoké produkce pšenice a dále bude pod velkým tlakem velmi nízkých cen všech obilovin na zahraničních trzích, což povede ke výraznému poklesu cen jak sladovnického, tak ale především krmného ječmene. U krmného ječmene se očekává opětovné oddálení cen od cenové hladiny sladovnického ječmene.

Průměrné CZV v roce 2009 oproti stejnému období roku 2008 se výrazně propadly o 1 795 Kč/t (tj. o 42,0 %) především díky velmi vysokým cenám ječmene v prvním pololetí roku 2008. Průměrná úroveň CZV v roce 2009 činila 2 483 Kč/t. Nejvyšší cena byla dosažena na začátku roku 2009 – v lednu 2 724 Kč/t. Do konce roku 2009 ceny velmi rychle klesaly, především v druhé polovině roku. Nejnižší cena 2 207 Kč/t byla zaznamenána v srpnu 2009.

Průměrné měsíční CZV ječmene krmného v roce 2007 – 2010



Pramen: ČSÚ

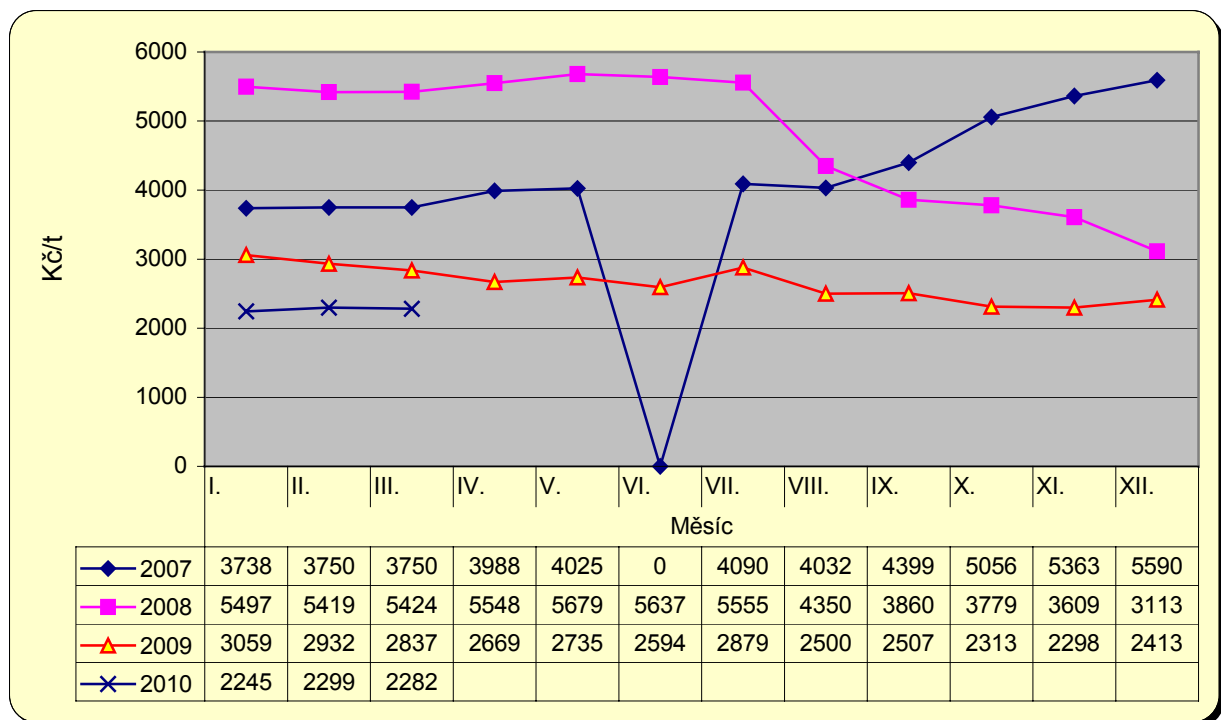
Žito

V marketingovém roce 2009/2010 se očekává stejné užití žita ke krmným účelům jako v marketingovém roce 2008/2009, vzhledem k opětovně dobré kvalitě žita ze sklizně roku 2009 a jeho užití v potravinářském sektoru.

V souvislosti se zavedením hybridů při pěstování žita se zvyšuje možnost jeho využití ke krmným účelům (uskutečnily se pokusy se zkrmováním hybridního žita prasaty: 20-30 % podílu hybridního žita znamenalo zvýšení podílu libové svaloviny a snížení výšky špeku).

Průměrná CZV v roce 2009 činila 2 645 Kč/t, což je o 44,8 % méně než v roce 2008. Nejvyšší cena v marketingovém roce 2009/2010 byla zaznamenána v měsíci květen 2008 ve výši 5 679 Kč/t, kdy se výrazně začal projevovat nedostatek kvalitního žita z minulé sklizně. Ceny v roce 2009 do poloviny roku neustále klesaly, ale nejnižší cena byla zaznamenána až po novém roce v měsíci leden 2010 ve výši 2 245 Kč/t.

Průměrné měsíční CZV žita v roce 2007 – 2010

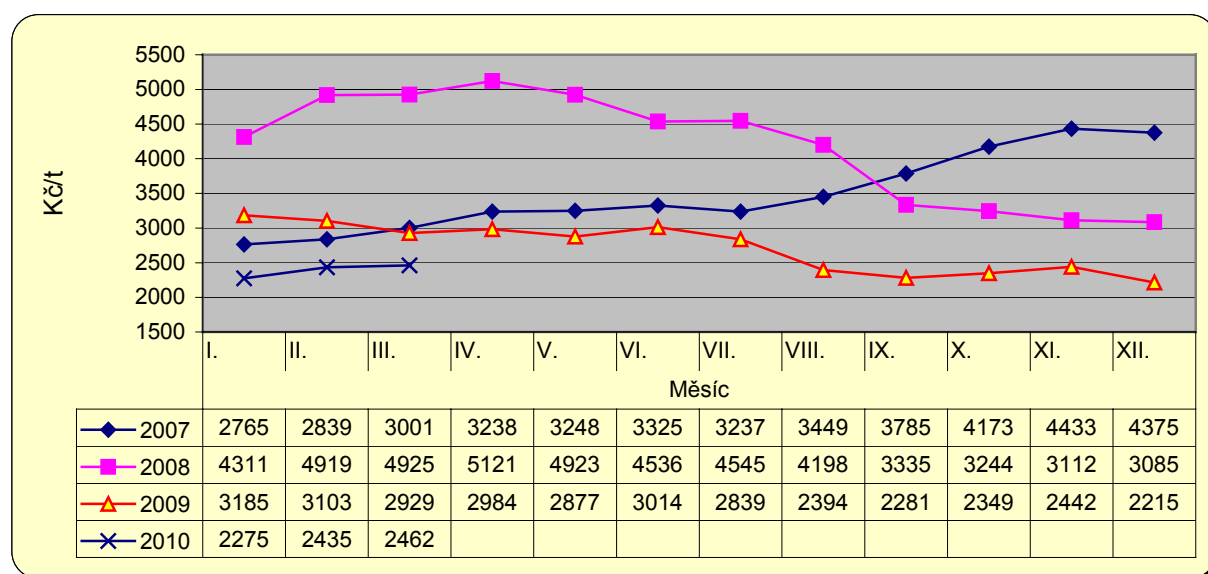


Pramen: ČSÚ

Oves krmný

V marketingovém roce 2009/2010 očekáváme velmi mírné snížení krmivářského užití ovsu. Ve srovnání s předchozím obdobím se očekává snížení o 5,0 tis. tun tj. o (5,6 %) na celkových 85,0 tis. tun. Jedná se o znovu opakující se pokles průměrného užití ovsu pro krmné účely při porovnání s ročníky minulými.

Ceny krmného ovsu mají vzhledem k svému specifickému užití v ČR úzkou vazbu odbytu na malou část trhu s krmivou a jsou tak závislé na aktuální nabídce a poptávce. CZV v prvním pololetí roku 2009 klesala velmi pomalu oproti druhému pololetí, kdy jejich úroveň významně snížila. Nejnižší cena byla v měsíci prosinec 2009 – 2 215 Kč/t. Roční průměr CZV v roce 2009 byl 2 718 Kč/t, což je o 35,1 % méně než v roce 2008.

Průměrné měsíční CZV oves krmný v roce 2007 – 2010

Pramen: ČSÚ

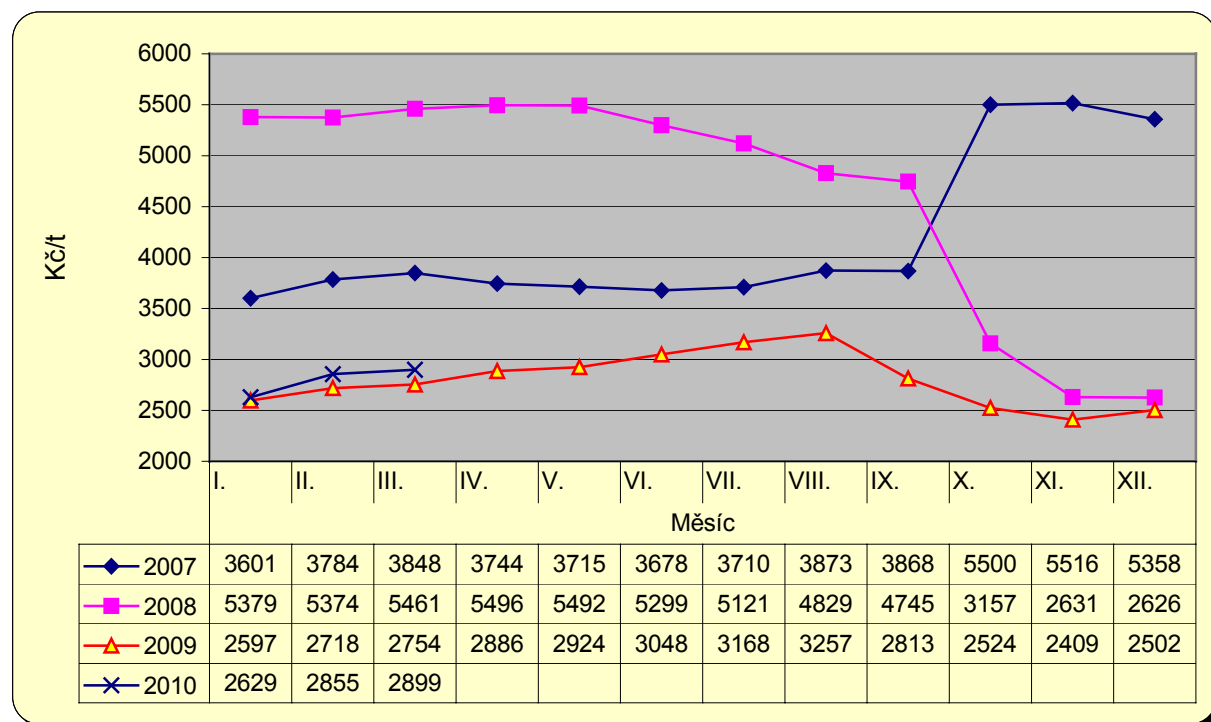
Kukuřice krmná

Jestliže se v posledních letech v závislosti na zvyšující se sklizně kukuřice hovořilo o tom, že se tuzemská produkce této komodity blíží celkové domácí spotřebě a kukuřici lze řadit mezi plodiny, v jejichž výrobě je ČR soběstačná, tak jak v letošním tak i loňském marketingovém roce můžeme hovořit o plné soběstačnosti s možností vývozních dispozic. Výroba kukuřice je za posledních patnáct let více jak 8x vyšší než v roce 1994, kdy její produkce činila 91,4 tis. tun.

Kukuřice ve sklizňovém roce 2009 zaznamenala další rekordní výši sklizně, když po loňské dosavadní rekordní produkci navýšila výrobu o 31,2 tis. tun (tj. o 3,6 %) a dosáhla úrovně ve výši 889,6 tis. tun. Ve srovnání s předchozí sklizní, kdy sklizeň kukuřice na zrno byla na produkční hladině 858,4 tis. tun se jedná o mírný nárůst v produkci této komodity. Příčiny růstu lze spatřit především ve vysokém výnosu. Ve dlouhodobém srovnání se tato sklizeň stala nejvyšší sklizní kukuřice na zrno v ČR.

Vzhledem k vysoké produkci pšenice a také s ohledem na nebývalý pád cen ostatních obilovin a vzhledem k rekordní produkci kukuřice lze očekávat, že cenový vývoj většiny krmných obilovin bude mít výrazně sestupný trend. V závěru kalendářního roku 2009 se výše měsíčních cenových průměrů kukuřice pohybovala v rozmezí 2 400 – 2 500 Kč/t.

Průměrné měsíční CZV kukuřice krmná v roce 2007 – 2010



Pramen: ČSÚ

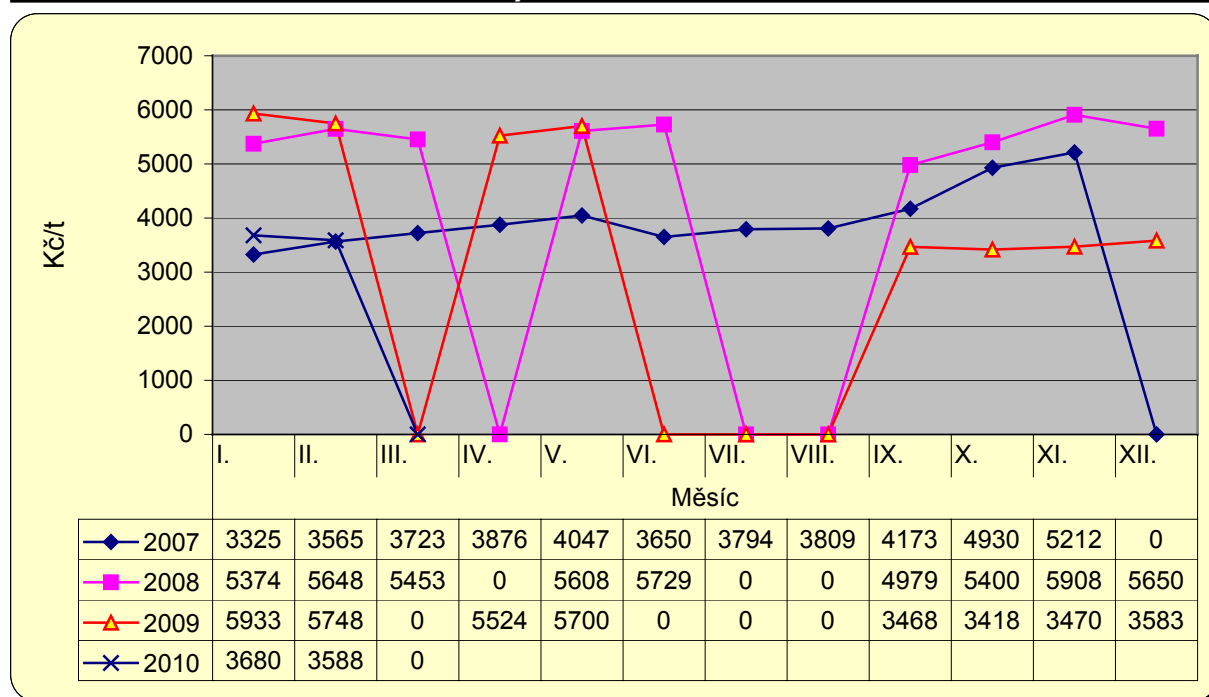
Hrách krmný

Produkce semene hrachu byla v marketingovém roce 2009/10 historicky na 2. nejnižší úrovni následující po rekordně nejnižší sklizni v roce 2008. Tyto výsledky jsou odrazem podprůměrného rozsahu osevních ploch dosahujících 21 147 ha i nižších výnosů. Při průměrném výnosu 2,45 t/ha dosáhla celková produkce semene hrachu 51 866 t. To představovalo meziroční nárůst o 27 %. Významný podíl na nepříznivé situaci měl průběh počasí projevující se nedostatkem vláhy na jaře a prudkými přivalovými dešti v červenci znamenající četné ztráty v době dozrávání a sklizně.

Na rozdíl od nadprůměrné úrovně cen převažujících v průběhu roku 2008, zaznamenaly ceny zemědělských výrobců hrachu v průběhu roku 2009 výrazný pokles. Podobně jako u obilovin se jejich úroveň nejvíce propadla v druhé polovině roku se zaznamenaným minimem kolem 3400 Kč/t v měsíci říjnu. Tento vývoj může být odrazem různých faktorů, jakým je např. pokles poptávky po krmivech v důsledku klesajících stavů hospodářských zvířat, konkurence ze strany dovážených levnějších zdrojů bílkovin (sojových šrotů) a pokles cen ostatních komodit zejména obilovin.

Z každoroční celkové nabídky semene luskovin je v ČR zhruba 43 % využíváno ke krmným účelům, cca 22 % bývá zobchodováno na vývoz do zahraničí a přibližně stejná část je využita pro potravinářské účely. Vývoz hrachu z České republiky má převážně klesající tendenci. Na tento trend má vliv především každoročně se snižující produkce kvalitního semene, pokles cen hrachu na evropském trhu i zpevňující kurz české koruny vůči EURu. Na základě údajů celní statistiky se z České republiky v roce 2009 vyvezlo cca 11,6 tis. t hrachu. Nejméně kvalitní část produkce bývá využita do krmných směsí pro hospodářská zvířata. Krmné užití hrachu bude v marketingovém roce 2009/10 činit odhadem kolem 20 tis. t.

Průměrné měsíční CZV hrách krmný v roce 2007 – 2010



Pramen: ČSÚ

Ceny průmyslových výrobců (CPV)

Sledování průměrné ceny průmyslových výrobců se v roce 2005 zkoordinovalo. 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.

V roce 2009 došlo k postupnému snížení cen průmyslových výrobců krmiv všech sledovaných krmných směsí oproti roku 2008. Tento trend pokračuje i v roce 2010.

Průměrné roční ceny průmyslových výrobců od roku 2000

Kč/t

Název	Rok						Index 2005/04*100
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
Krm. směs prasata nad 65 kg	4 751	5 383	5 030	4 590	5 015	4 206	83,87
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	83,74
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	86,01
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	83,09
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	Index 2009/2008*100
Krm. směs prasata nad 65 kg	3 914	4 927	6 012	4 658	77,48
Krm. směs pro předvýkrm prasat	4 660	5 550	6 815	5 482	80,44
Krm. směs pro výkrm brojlerů	6 111	7 048	8 475	6 998	82,57
Krm. směs pro nosnice	4 820	5 659	7 109	5 624	79,11

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 2009 oproti roku 2008 ke snižování cen v ročním průměru o 1 333 Kč/t (o 19,6 %). V roce 2009 se ceny postupně snižovaly. V meziročním porovnání prosinec 2008 a prosinec 2009 došlo ke snížení ceny krmné směsi v roce 2009 pro předvýkrm prasat o 774 Kč/t (o 13 %). Snižování cen průmyslových výrobců krmných směsí pro předvýkrm prasat pokračuje i v prvním čtvrtletí roku 2010.

U krmných směsí pro prasata nad 65 kg došlo v meziročním porovnání 2008/2009 v ročním průměru ke snížení o 1 354 Kč/t (o 22,5 %). Ceny se postupně snižovaly již od ledna roku 2009 a snižování pokračovalo průběžně po celý rok. Pokud porovnáme prosinec 2008 a prosinec 2009, došlo ke snížení cen krmných směsí pro prasata nad 65 kg o 755 Kč/t (o 15 %). V prvním čtvrtletí ceny neustále mírně klesají.

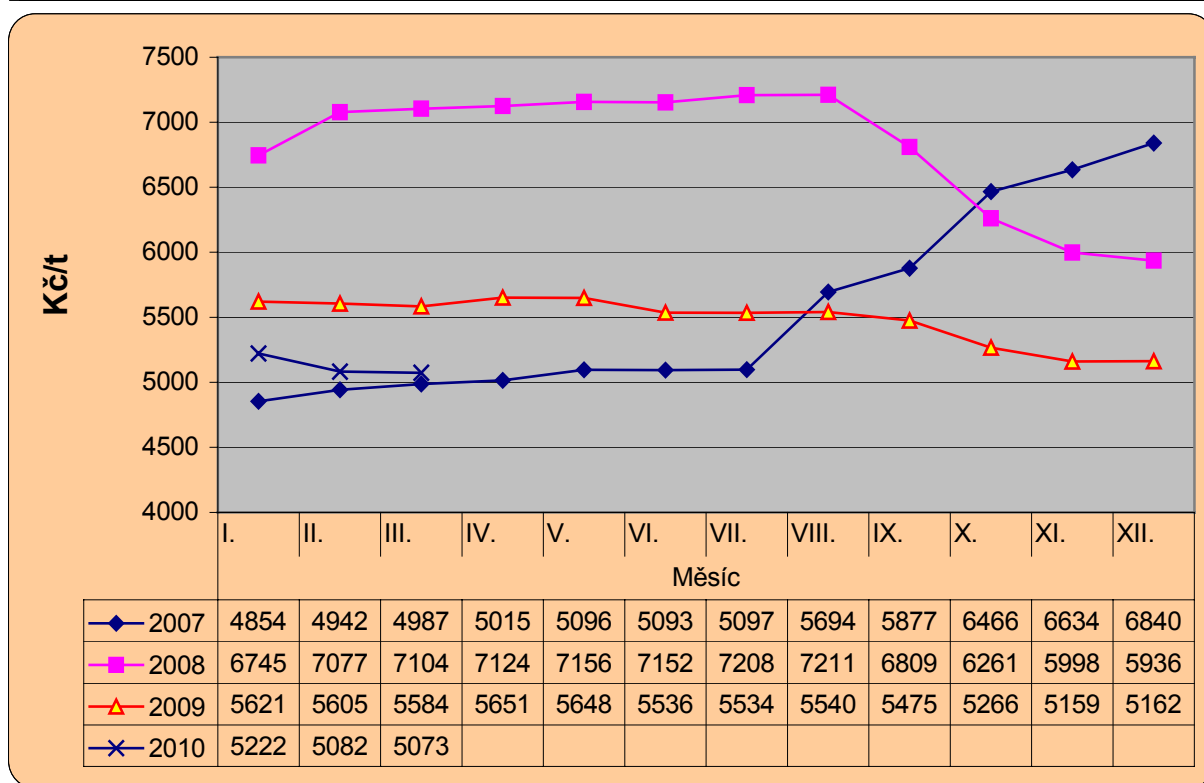
Průměrné měsíční ceny průmyslových výrobců v Kč za tunu

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										5 126
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										4 288

Pramen: ČSÚ

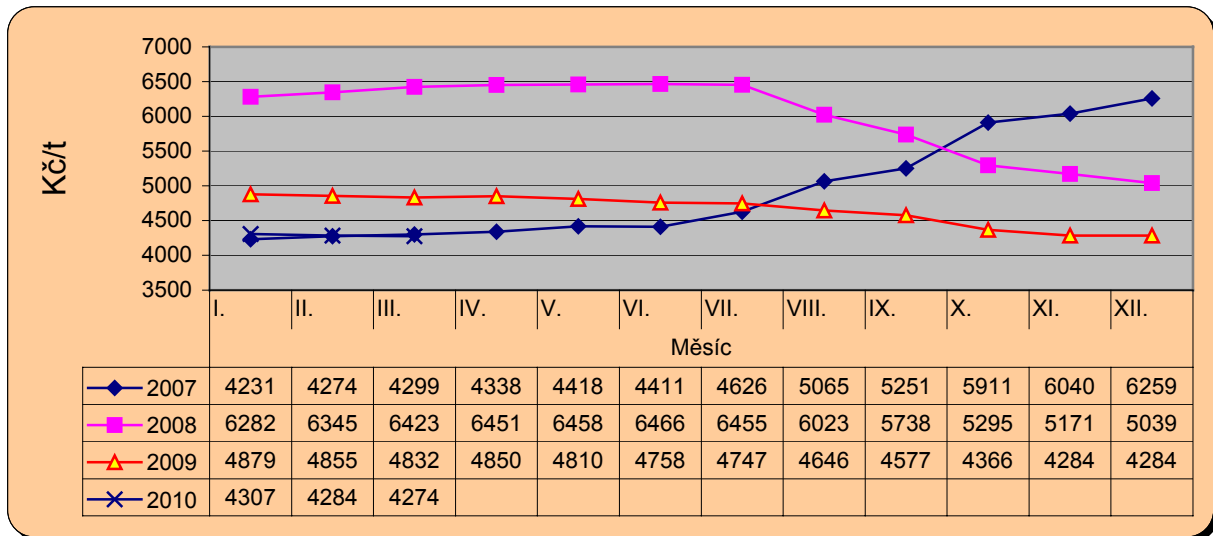
Měsíční CPV krmné směsi pro předvýkrm prasat v letech 2007 – 2010

Kč/t



Pramen: ČSÚ

Měsíční CPV krmné směsi pro prasata nad 65 kg v letech 2007 – 2010



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 2009 poklesly v obou případech krmných směsí, tj. u krmné směsi pro výkrm brojlerů a krmné směsi pro nosnice. V roce 2010 i nadále ceny krmných směsí pro drůbež klesají.

Průměrné měsíční ceny průmyslových výrobců v Kč za tunu

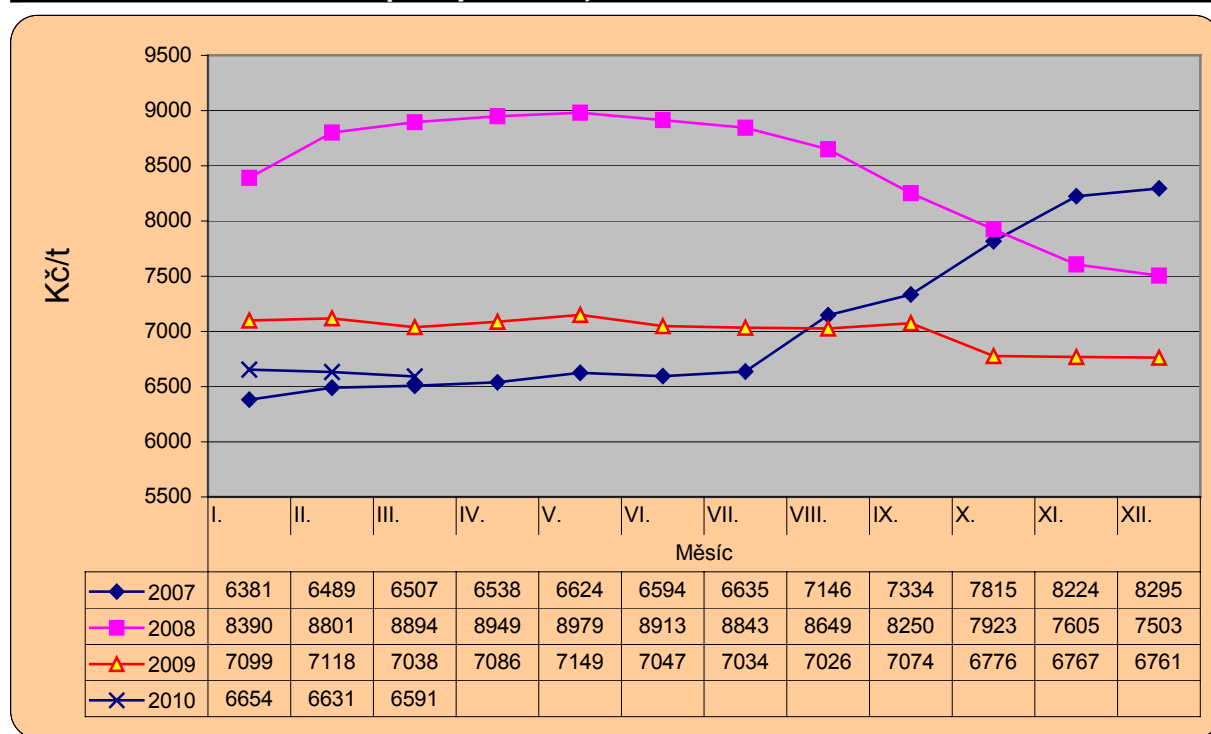
Název	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Krm. směs pro výkrm brojlerů	2000	6564	6575	6608	6758	6981	7107	7212	7330	7303	7362	7435	7553	7 066
	2001	7614	8146	8171	8149	8129	8133	8140	8222	8165	8156	8183	8188	8 116
	2002	8163	8175	8148	8117	8043	7976	7955	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										6 625	
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										5 230	

Pramen: ČSÚ

Průměrné CPV krmné směsi pro výkrm brojlerů v roce 2009 činily v průměru 6 998 Kč/t, ve srovnání s cenou předchozího roku, kdy cena činila 8 475 Kč/t se jedná o pokles o 1 477 Kč/t (o 17,4 %). Snižování cen krmných směsí pro výkrm brojlerů pokračuje i v roce 2010.

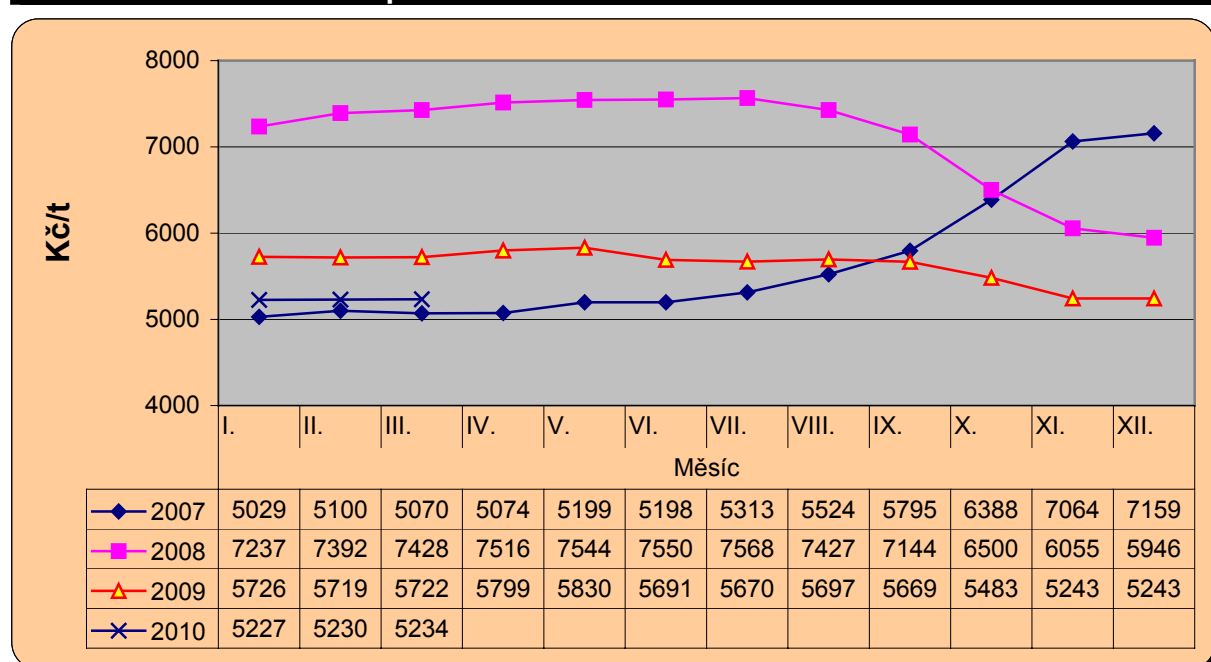
Průměrné CPV krmné směsi pro nosnice se v roce 2009 oproti předchozímu roku snížily v ročním průměru o 1 485 Kč/t, tj. (o 20,9 %). Také u této krmné směsi pro nosnice pokračuje pokles ceny i v roce 2010.

Měsíční CPV krmné směsi pro výkrm brojlerů v letech 2007 – 2010



Pramen: ČSÚ

Měsíční CPV krmné směsi pro nosnice v letech 2007 – 2010



Pramen: ČSÚ

ZAHRANIČNÍ OBCHOD

V roce 2009 bylo opět saldo zahraničního obchodu s průmyslovými surovinami a krmnými směsmi záporné.

Vývoj zahraničního obchodu – průmyslové suroviny a krmné směsi v roce 2006 – 2009

t

Ukazatel	Rok 2006	Rok 2007	Rok 2008	Rok 2009
Vývoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	645 591	659 621	691 084	616 514
Dovoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	843 482	836 076	847 370	750 766
Saldo	- 197 891	- 176 455	- 156 286	- 134 252

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Porovnání vývoje zahraničního obchodu – průmyslové suroviny a krmné směsi

t

Ukazatel	Rok 2009 leden - březen	Rok 2010 leden - březen	Rozdíl +, -
Vývoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	122 882	228 213	+ 105 331
Dovoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	176 711	172 812	- 3 899
Saldo	- 53 829	+ 55 401	+ 109 230

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Vývoj zahraničního obchodu – průmyslové suroviny a krmné směsi v roce 2006 – 2009

mil. Kč

Ukazatel	Rok 2006	Rok 2007	Rok 2008	Rok 2009
Vývoz průmyslových surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	3 113	3 985	4 470	3 613
Dovoz průmyslových surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	7 112	7 293	8 631	8 126
Saldo	- 3 999	- 3 308	- 4 161	- 4 513

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Porovnání vývoje zahraničního obchodu – průmyslové suroviny a krmné směsi

mil. Kč

Ukazatel	Rok 2009 leden - březen	Rok 2010 leden - březen	Rozdíl +, -
Vývoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	875	1 210	+ 335
Dovoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	1 976	1 931	- 45
Saldo	- 1 101	- 721	+ 380

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Dovoz průmyslových surovin a krmných směsí

Dovoz krmných surovin a krmných směsí v letech 2000 – 2010													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	52 500	57 725	62 587										172 812

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301 – 2309

Dovoz průmyslových surovin a krmných směsí dle jednotlivých zemí

ZEMĚ	Rok 2007		Rok 2008		Rok 2009		Rok 2010 leden – březen	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Německo	614 795	73,53	565 095	66,69	486 225	64,76	109 515	63,37
Brazílie	32 758	3,92	42 115	4,97	19 384	2,58	4 995	2,89
Rakousko	21 855	2,61	23 332	2,76	27 271	3,63	5 518	3,19
Maďarsko	27 765	3,32	33 592	3,96	35 359	4,71	8 955	5,18
Slovensko	20 306	2,43	36 429	4,30	40 907	5,49	11 604	6,71
Peru	3 672	0,44	3 354	0,40	3 200	0,43	561	0,32
Nizozemsko	14 203	1,70	23 144	2,73	23 049	3,07	4 753	2,75
Francie	17 342	2,07	12 365	1,46	9 705	1,29	1 599	0,93
Itálie	5 005	0,60	5 419	0,64	5 667	0,75	1 314	0,76
Kanada	8 774	1,05	10 263	1,21	8 059	1,07	2 202	1,27
Spojené království	5 747	0,69	5 099	0,61	3 517	0,47	2 207	1,28
Dánsko	3 898	0,48	3 961	0,47	4 807	0,64	1 300	0,75
Ukrajina	3 762	0,46	1 652	0,19	536	0,07	63	0,04
Argentina	5 170	0,62	12 287	1,45	6 474	0,86	2 185	1,26
Polsko	31 061	3,72	44 647	5,28	53 752	7,16	10 151	5,87
Španělsko	3 282	0,39	4 045	0,48	4 056	0,54	1 157	0,67
Belgie	4 125	0,49	3 765	0,44	5 498	0,73	1 134	0,66
USA	4 369	0,52	6 668	0,79	3 130	0,42	1 422	0,83
Čína	739	0,09	817	0,10	985	0,13	354	0,21
Thajsko	321	0,04	501	0,06	384	0,05	121	0,07
Irsko	688	0,08	850	0,10	872	0,11	105	0,06
Rusko	42	-	-	-	20	-	22	0,01
Rumunsko	97	0,01	64	0,01	2 299	0,31	331	0,19
Švýcarsko	70	0,01	61	0,01	78	0,01	11	0,01
Litva	530	0,06	258	0,03	480	0,06	27	0,02
Mexiko	1 598	0,19	3 426	0,40	1 509	0,20	125	0,07
Švédsko	440	0,05	203	0,02	429	0,06	35	0,02
Lotyšsko	291	0,03	1 116	0,13	1 047	0,14	436	0,25
Bulharsko	134	0,02	80	0,01	25	-	-	-
Indie	17	-	39	-	48	-	14	0,01
Lichtenštejnsko	247	0,03	524	0,06	252	0,03	81	0,05
Finsko	596	0,07	692	0,08	53	0,01	21	0,01
Řecko	1 587	0,19	462	0,05	153	0,02	-	-
Estonsko	97	0,01	214	0,02	288	0,04	168	0,10
Moldavsko	-	-	76	0,01	94	0,01	-	-
Norsko	-	-	48	-	372	0,05	262	0,15
Ostatní	693	0,08	707	0,08	782	0,10	64	0,04
CELKEM	836 076	100,00	847 370	100,00	750 766	100,00	172 812	100,00

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

Sojové pokrutiny

Dovoz sojových pokrutin se v roce 2009 oproti roku 2008 opět mírně snížil. V roce 2009 bylo dovezeno 455,61 tis. t, což je o 18,7 % méně oproti roku 2008.

Průměrná cena v roce 2009 byla 8,12 Kč/kg a patřila v porovnání s předchozími lety k nejvyšším (v roce 2005 5,46 Kč/kg, roce 2006 5,58 Kč/kg, v roce 2007 5,95 Kč/kg a v roce 2008 7,38 Kč/kg). V roce 2010 leden – březen se prozatím průměrná cena dovozu sojových pokrutin snížila a je na úrovni 7,94 Kč/kg.

Dovoz sojových pokrutin v letech 2005 – 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

Měsíce	2009		2010 leden – březen	
	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg
leden	35,41	7,87	32,05	8,16
únor	37,17	8,29	34,66	7,78
březen	35,33	8,36	39,56	7,90
duben	33,00	8,15		
květen	38,49	8,26		
červen	36,47	8,67		
červenec	42,11	8,27		
srpen	34,03	8,00		
září	38,34	7,74		
říjen	42,81	7,93		
listopad	41,35	8,09		
prosinec	41,10	7,87		
celkem	455,61		106,27	
průměr		8,12		7,94

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Nejvýznamnějším dovozcem sojových pokrutin do České republiky je Německo. V roce 2009 bylo dovezeno z Německa 403 880 t, což činí 88,65 % z celkového dovozu sojových pokrutin.

Mezi další významné dovozce do České republiky v roce 2009 patřila Brazílie (17 958 t), dále Nizozemsko, Rakousko a Polsko.

Dovoz sojových pokrutin dle jednotlivých zemí

ZEMĚ	2007		2008		2009		2010 leden – březen	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Německo	556 306	90,67	473 004	84,42	403 880	88,65	93 756	88,22
Brazílie	32 728	5,33	41 302	7,37	17 958	3,94	4 553	4,29
Rakousko	5 858	0,95	9 489	1,69	8 817	1,93	1 160	1,09
Polsko	5 261	0,86	7 878	1,42	7 204	1,58	1 574	1,48
Francie	3 593	0,60	1 922	0,34	676	0,15	126	0,12
Argentina	2 640	0,43	9 769	1,74	2 516	0,55	1 704	1,60
Nizozemsko	3 810	0,62	11 362	2,03	12 129	2,67	2 442	2,30
USA	1 746	0,28	4 029	0,72	959	0,21	711	0,67
Belgie	686	0,11	379	0,07	143	0,03	20	0,02
Slovensko	328	0,05	140	0,02	696	0,15	99	0,09
Dánsko	358	0,06	282	0,05	284	0,06	95	0,09
ostatní	255	0,04	720	0,13	348	0,08	35	0,03
celkem	613 569	100,00	560 276	100,00	455 610	100,00	106 275	100,00

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Slunečnicové pokrutiny

Slunečnicových pokrutin bylo v roce 2009 celkem dovezeno 14 729 t, což je o 1 385 t více oproti roku 2008. V prvním čtvrtletí roku 2010 bylo dovezeno 3 453 t za průměrnou cenu 2,69 Kč/kg.

Mezi nejvýznamnější dovozce do České republiky v roce 2009 patřilo Slovensko 6 688 t, Maďarsko 5 270 t a Rakousko 2 005 t.

Dovoz slunečnicových pokrutin

ZEMĚ	Rok 2006		Rok 2007		Rok 2008	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Rakousko	633	5,96	1 186	3,61	970	7,27
Maďarsko	3 999	37,65	376	4,31	2 248	16,85
Slovensko	3 473	32,70	2 764	31,71	7 540	56,50
Ukrajina	2 516	23,69	3 762	43,16	1 612	12,08
Německo	-	-	371	4,26	974	7,30
Polsko	-	-	257	2,95	-	-
Celkem	10 621	100,00	8 716	100,00	13 344	100,00

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Dovoz slunečnicových pokrutin

ZEMĚ	Rok 2009		Rok 2010 leden – březen	
	tuny	%	tuny	%
Rakousko	2 005	13,61	311	9,01
Maďarsko	5 270	35,78	1 354	39,21
Slovensko	6 688	45,41	1 725	49,96
Ukrajina	533	3,62	63	1,82
Moldavsko	22	0,15	-	-
Ostatní	211	1,43	-	-
Celkem	14 729	100,00	3 453	100,00

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

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	68 988	79 556	79 669										228 213

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301 - 2309

Vývoz krmných surovin a krmných směsí dle jednotlivých zemí

ZEMĚ	Rok 2004		Rok 2005		Rok 2006	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Německo	201 847	43,24	348 975	54,37	327 379	50,72
Polsko	134 688	28,85	114 766	17,88	109 659	16,99
Slovensko	54 136	11,60	106 039	11,52	125 402	19,43
Dánsko	13 557	2,90	19 217	2,99	22 597	3,50
Rakousko	15 678	3,36	17 641	2,75	26 100	4,04
Slovinsko	4 556	0,98	2 277	0,35	605	0,09
Maďarsko	24 311	5,21	13 793	2,15	12 368	1,92
Itálie	5 721	1,23	3 501	0,55	863	0,13
Indie	15	-	11	-	-	-
Švédsko	431	0,09	480	0,07	838	0,13
Rusko	811	0,17	1 483	0,23	1 277	0,20
Ukrajina	1 650	0,35	2 157	0,35	2 370	0,37
Rumunsko	1 387	0,30	1 873	0,29	2 744	0,43
Švýcarsko	297	0,06	59	0,01	558	0,09
Bulharsko	315	0,07	403	0,06	453	0,07
Izrael	76	0,02	48	0,01	4	-
Litva	751	0,16	806	0,13	1 231	0,19
Lotyšsko	617	0,13	994	0,15	754	0,12
Estonsko	104	0,02	201	0,03	260	0,04
Nizozemsko	1 824	0,39	943	0,15	2 131	0,33
Katar	13	-	60	0,01	46	-
USA	45	0,01	77	0,01	-	-
Kypr	21	-	131	0,02	89	0,01
Francie	1 126	0,24	794	0,12	2 030	0,31
Chorvatsko	1 785	0,38	727	0,11	1 183	0,18
Velká Británie	255	0,06	48	0,01	78	0,01
Bosna a Hercegov.	186	0,04	63	0,01	41	-
Bělorusko	202	0,05	351	0,05	273	0,04
Belgie	43	0,01	99	0,02	572	0,09
Řecko	94	0,02	174	0,03	371	0,06
Španělsko	32	0,01	3 010	0,47	1 466	0,23
Srbsko a Černá Hora	149	0,04	49	0,01	-	-
Finsko	-	-	-	-	829	0,13
Země a území neuváděné v rámci obchodu s třetími zeměmi	19	-	80	0,01	602	0,09
Ostatní	59	0,01	507	0,08	418	0,06
CELKEM	466 801	100,0	641 837	100,0	645 591	100,00

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 dle jednotlivých zemí

ZEMĚ	Rok 2010 leden – březen	
	tuny	%
Německo	83 051	36,39
Polsko	55 450	24,31
Slovensko	57 803	25,34
Dánsko	868	0,38
Rakousko	4 546	1,99
Slovinsko	182	0,08
Maďarsko	2 064	0,90
Itálie	2 609	1,14
Malta	-	-
Švédsko	164	0,07
Rusko	903	0,40
Ukrajina	528	0,23
Rumunsko	12 401	5,44
Švýcarsko	273	0,12
Bulharsko	148	0,06
Litva	772	0,34
Lotyšsko	810	0,35
Estonsko	775	0,34
Nizozemsko	733	0,32
Čína	161	0,07
Turecko	46	0,02
Kypr	27	0,01
Francie	1 654	0,72
Chorvatsko	488	0,21
Spojené království	48	0,02
Norsko	133	0,06
Bělorusko	45	0,02
Belgie	319	0,14
Řecko	169	0,07
Španělsko	85	0,04
Finsko	721	0,32
Portugalsko	8	-
Země a území neuváděné v rámci obchodu s třetími zeměmi	176	0,08
Ostatní	53	0,02
CELKEM	228 213	100,00

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301 - 2309

Vývoz sojových pokrutin v roce 2005 – 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 – 2010

Měsíce	2009		2010 leden – březen	
	t	Kč/kg	t	Kč/kg
leden	328,4	9,27	189,5	9,58
únor	49,5	10,04	42,4	9,44
březen	30,7	12,29	685,0	8,79
duben	25,4	10,07		
květen	84,4	8,42		
červen	106,6	7,98		
červenec	126,1	8,04		
srpen	175,6	9,07		
září	-	-		
říjen	25,0	9,76		
listopad	13,2	8,71		
prosinec	159,1	8,97		
celkem	1 124		916,9	
průměr		9,01		8,98

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

SITUACE NA ZAHRANIČNÍCH TRZÍCH S PRŮMYSLOVÝMI KRMIVY**Průmyslová výroba krmných směsí pro hospodářská zvířata v EU**

Podle údajů z března 2010 by měla celková průmyslová produkce krmných směsí v současném marketingovém roce 2009/10 v zemích EU dosáhnout odhadem 134,8 mil. t. Tato produkce by byla ve srovnání s předchozím rokem 2007/08 o zhruba 3,5 mil. t nižší. Z uvedeného množství by mělo být vyrobeno odhadem 36,7 mil. t směsí pro skot, 49,6 mil. t pro prasata a 48,5 mil. t krmných směsí pro drůbež. Pro následující marketingový rok 2010/11 se odhaduje průmyslová produkce krmných směsí pro hospodářská zvířata v zemích EU na úrovni cca 135,8 mil. t, tj. v podobném (či mírně vyšším) množství jako v m. r. 2009/10.

Odhady průmyslové produkce krmných směsí ve vybraných zemích EU (v mil. t)

Země / mark. rok	2008/09				2009/10			
	Celkem	Skot	Prasata	Drůbež	Celkem	Skot	Prasata	Drůbež
Německo	20,4	6,2	9,0	5,3	19,3	5,7	8,6	5,0
Dánsko	4,6	1,0	3,0	0,6	4,5	1,0	2,9	0,6
Francie	19,9	5,2	6,1	8,6	19,0	4,9	5,7	8,4
Nizozemí	13,0	3,5	6,1	3,4	12,8	3,4	6,1	3,4
V. Británie	12,5	4,7	1,5	6,2	12,6	4,8	1,5	6,3
Rakousko	1,1	0,4	0,2	0,4	1,1	0,4	0,2	0,4
Polsko	6,6	0,8	1,6	4,3	6,6	0,8	1,5	4,4
Maďarsko	3,8	0,5	1,6	1,7	3,6	0,5	1,4	1,7
Česká republika	2,6	0,5	1,0	1,1	2,4	0,5	0,8	1,1
Rumunsko	2,6	0,1	1,0	1,4	2,6	0,1	1,0	1,5
Bulharsko	0,7	0,0	0,2	0,4	0,6	0,0	0,2	0,4
EU-27	138,3	37,8	51,4	49,1	134,8	36,7	49,6	48,5

Pramen: Stratégie Grains, březen 2010

Při meziročním poklesu o téměř 20 mil. t (o 6 %) by měla celková produkce obilovin v marketingovém roce 2009/10 v zemích EU podle údajů odborného periodika Stratégie Grains z března 2010 dosáhnout 292,5 mil. t. Z toho by mělo být zhruba 134,1 mil. t pšenice seté, 57 mil. t ječmene, 57,9 mil. t kukuřice, 8,6 mil. t žita, 9 mil. t ovsá, 11 mil. t triticales, 8,5 mil. t pšenice tvrdé a 5 mil. t ostatních obilovin.

Trh obilnin v EU byl od roku 2008 ovlivňován zvýšenou nabídkou obilovin i důsledky globální krize finančního sektoru, které výrazně snížily poptávku na komoditních trzích. Tato situace se promítá v pokračujícím trendu poklesu cen obilovin. Ceny obilovin v řadě států klesají často pod úroveň ceny intervenční, což se nejvíce projevuje v sektoru ječmene.

Průměrné ceny na vnitřním trhu EU v m.r. 2009/10 podle údajů EK klesly na dosavadní minima zřejmě koncem září 2009, kdy činily průměrné ceny potravinářské pšenice cca 115 EUR/t (2921 Kč/t), krmné pšenice 109 EUR/t (2769 Kč/t), krmného ječmene 90 EUR/t (2286 Kč/t) a krmné kukuřice 110 EUR/t (2794 Kč/t). Pro informaci byly tyto průměrné ceny v říjnu 2007 na historických maximech ve výši 273 EUR/t (7460 Kč/t) u potravinářské pšenice, 248 EUR/t (6780 Kč/t) u krmné pšenice, 240 EUR/t (6560 Kč/t) u krmného ječmene a cca 245 EUR/t (6700 Kč/t) u krmné kukuřice.

Produkce olejnin v EU-27 pro m.r. 2009/10 dle odhadů Evropské Komise činila 28,9 mil. t (produkce v r. 2008/09 dosáhla 26,8 mil. t), z toho odhadovaná produkce řepky činí 21,4 mil. t (19 mil. t v r. 2008/09), odhadovaná produkce slunečnice činí 6,6 mil. t a sóji 0,8 mil. t. Nárůst produkce olejnin je dán zvětšením osevních ploch i zvýšením výnosů.

Sklizeň řepky v EU-27 byla na rekordní úrovni zejména díky dobrým výnosům v Německu (4,29 t/ha) a ve Francii. EU-27 má v r. 2009/10 patřit mezi největší světové producenty řepky (36%) vedle Číny (22%), Kanady (18%) a Indie (11%). Produkce řepky v EU sice stoupla, nicméně EU se rovněž stala čistým dovozcem řepky. Z hlediska obchodu s řepkou mezi EU a třetími zeměmi došlo k výraznému navýšení dovozů do EU počínaje rokem 2008/09 a tento trend dosud pokračuje. Dovoz řepky do EU v r. 2009/10 se předpokládá ve výši až 1 mil. t. V průběhu posledních let neustále roste spotřeba řepkového oleje na výrobu biopaliv. Odhadovaná spotřeba řepkového oleje v EU v r. 2009/10 má přesáhnout 10 mil. tun, přičemž cca 2/3 spotřeby řepkového oleje připadají na výrobu biopaliv.

Dovozy sóji a sójových šrotů do EU jsou dlouhodobě vysoké, v r. 2009/10 by podle odhadu měly dosáhnout 30 mil. t. Největšími světovými dovozci sóji (resp. sójových šrotů) v r. 2009/10 jsou Čína (28,4 %), EU 27 (28,1 %), Japonsko (3,9 %), Mexiko (3,6 %), Thajsko (3 %) aj. K největším světovým producentům sóji patří USA s odhadovanou produkcí pro m.r. 2009/10 ve výši 90,34 mil. t, následuje Brazílie s odhadem 63 mil. t a Argentina se 48 mil. t. Celková produkce sóji v r. 2009/10 se odhaduje na 246,86 mil. t, což je výrazně více než v minulém roce a nejvíce za posledních pět let. Důvodem je nadprůměrná sklizeň v USA a dále i fakt, že sucho, které zasáhlo Argentinu, nebude oproti původnímu očekávání mít tak negativní dopad na sklizeň. Situace na světových trzích se sójou byla dosud spíše napjatá v důsledku dvou po sobě následujících let, kdy spotřeba přesáhla produkci. Důvodem bylo nadměrné skupování sóji ze strany Číny (dovoz přesáhl 40 mil. t), slabá sklizeň v Argentině a nízké zásoby v USA. Odhadovaná světová produkce v r. 2009/10 ve výši 246,86 mil. t přesáhne spotřebu a dojde tak k doplnění konečných světových zásob.

Obilniny a šroty po zpracování olejnin jsou hlavními surovinami k výrobě krmných směsí pro hospodářská i ostatní chovaná zvířata. V marketingovém roce 2009/10 je odhadována v EU spotřeba celkem 161,5 mil. t obilnin a zhruba 52,6 šrotů olejnin k produkci krmných směsí na farmách i ve specializovaných průmyslových míchárnách krmných směsí.

Podíl a spotřeba hlavních surovin pro výrobu krmných směsí v EU 27

Surovina / mark. rok	2007/08		2008/09		2009/10	
	podíl %	mil. t	podíl %	mil. t	podíl %	mil. t
Obiloviny	71	161,5	73	166,1	72	161,5
- z toho pšenice	21	47,9	24	54,7	24	53,2
kukuřice	22	50,9	21	48,7	20	45,5
ječmen	17	38,1	18	41,3	18	40,5
žito	1	2,9	2	4,1	2	4,6
čirok	3	5,8	0	0,4	0	0,4
ostatní	7	15,9	7	16,9	8	17,2
Krmný hrách	0	1,1	0	1,0	1	1,3
Řepkové a sluneč. semeno	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Kukuřičný lepek	1	2,9	1	2,6	1	2,7
Šroty olejnin	24	55,2	24	54	23	52,6
- z toho sójové	16	37	15	33,5	14	30,8
řepkové	5	10,2	5	11,1	6	12,4
slunečnicové	2	3,9	2	5,4	2	5,5
- ostatní šroty ¹⁾	1	4,1	1	3,8	1	3,9
Jiné suroviny ²⁾	2	4,2	1	3,7	2	4,7
Celk. spotř. krm. surovin	100	226,4	100	229,0	100	224,3

Pramen: Strategie Grains, Březen 2010

Poznámky: Ostatní šroty ¹⁾: šroty podzemnicové, bavlníkové, kokosové, palmojádrové, lněné, rybí moučky, kukuřičné klíčky,
Jiné suroviny ²⁾: pivovarské odpady, tapioca, citrusové pelety

Celková výroba průmyslových krmných směsí v EU 27 (tis. t)

Země	2008	2009 ²⁾	Meziroční index
Belgie	6 288	6 008	95,6
Bulharsko	710	710	100,0
Česko	2 979	2 704	90,8
Dánsko	4 960	4 685	94,5
Estonsko	236	230	97,5
Finsko	1 385	1 315	95,0
Francie	22 679	20 882	92,1
Irsko	3 693	3 498	94,7
Itálie	14 550	13 980	96,1
Kypr	281	281	100,0
Litva	401	364	90,8
Lotyšsko	203	203	100,0
Maďarsko	4 125	3 970	96,2
Německo	21 825	20 264	92,9
Nizozemsko	14 507	14 166	97,7
Polsko	7 129	6 800	95,4
Portugalsko	3 510	3 290	93,7
Rakousko	1 305	1 304	99,9
Rumunsko	3 044	3 044	100,0
Slovensko	834	696	83,5
Slovinsko	495	477	96,3
Španělsko	19 220	18 700	97,3
Švédsko	2 127	1 986	93,4
V. Británie	14 082	13 789	97,9
EUR 27¹⁾	150 568	143 346	95,2

Pramen: FEFAC

¹⁾ Mimo Lucemburska, Řecka a Malty

²⁾ Odhad FEFAC

PŘÍLOHA

Krmné směsi pro telata, dojnice, skot CPV

Od roku 2005 se CPV u krmné směsi pro telata, pro dojnice a pro skot již nesledují.

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.	
Krmná směs pro telata	2000	4404	4362	4417	4481	4575	4737	4763	4790	5248	5276	5388	5467	4826
	2001	5525	5950	5954	5854	5852	5851	5770	5779	5733	5716	5725	5723	5786
	2002	5717	5693	5671	5657	5610	5507	5600	5463	5000	5000	4943	4870	5394
	2003	4870	4877	4921	4933	4947	4956	4983	4960	5040	5120	5342	5319	5022
	2004	5451	5450	5496	5547	5901	5898	5672	5558	5391	5237	5178	5167	5496
Krmná směs pro dojnice	2000	4567	4566	4782	4921	5092	5300	5337	5371	5348	5361	5478	5628	5146
	2001	5710	5926	5983	5967	5956	5947	5934	5967	5979	5969	5953	5930	5935
	2002	5908	5748	5716	5640	5668	5560	5535	5422	5386	5380	5234	5231	5536
	2003	5230	5244	5279	5333	5412	5296	5290	5246	5188	5295	5530	5578	5327
	2004	5600	5662	5692	5746	5926	5866	5832	5748	5408	5194	5116	5104	5575
Krmná směs pro skot	2000	3659	3881	3883	3884	3839	3898	3828	3608	3247	3249	3344	3336	3638
	2001	3402	3511	3555	3499	3541	3539	3545	3574	3564	3577	3592	3578	3540
	2002	3622	3709	3730	3728	3698	3747	3786	3738	3748	3614	3515	3452	3674
	2003	3482	3606	3762	3769	3766	3766	3766	3766	3916	4089	4122	4112	3827
	2004	4232	4262	4272	4299	4386	4406	4369	4319	4192	4165	4073	4038	4251

Pramen: ČSÚ

Poznámka: jedná se o aritmetický průměr

Průměrné měsíční CPV za tunu ve 2. pololetí marketingových let 2000 – 2004

Název	Rok	Měsíc						Průměr roku
		VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Krmná směs pro telata	2000	4763	4790	5248	5276	5388	5467	5155
	2001	5770	5779	5733	5716	5725	5723	5741
	2002	5600	5463	5000	5000	4943	4870	5146
	2003	4983	4960	5040	5120	5342	5319	5127
	2004	5672	5558	5391	5237	5178	5167	5367
Krmná směs pro dojnice	2000	5337	5371	5348	5361	5478	5628	5421
	2001	5934	5967	5979	5969	5953	5930	5955
	2002	5535	5422	5386	5380	5234	5231	5365
	2003	5290	5246	5188	5295	5530	5578	5355
	2004	5832	5748	5408	5194	5116	5104	5400
Krmná směs pro skot	2000	3828	3608	3247	3249	3344	3336	3435
	2001	3545	3574	3564	3577	3592	3578	3572
	2002	3786	3738	3748	3614	3515	3452	3642
	2003	3766	3766	3916	4089	4122	4112	3962
	2004	4369	4319	4192	4165	4073	4038	4193

Pramen: ČSÚ

Poznámka: jedná se o aritmetický průměr

Dovoz průmyslových surovin a krmných směsí dle jednotlivých zemí

ZEMĚ	Rok 2000		Rok 2001		Rok 2002		Rok 2003	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Německo	377 936	61,38	412 519	65,46	544 146	73,42	559 247	75,06
Brazílie	125 420	20,37	99 905	15,85	55 261	7,45	56 135	7,53
Rakousko	18 777	3,05	13 923	2,21	12 190	1,64	13 409	1,80
Maďarsko	17 038	2,77	18 665	2,96	21 976	2,96	17 645	2,37
Slovensko	16 299	2,65	12 129	1,92	16 938	2,28	15 195	2,04
Peru	12 195	1,98	14 131	2,24	6 223	0,84	8 205	1,10
Nizozemsko	8 807	1,44	9 911	1,57	12 372	1,67	9 162	1,23
Francie	8 037	1,31	2 679	0,43	3 232	0,44	4 847	0,65
Česká republika	4 751	0,77	694	0,11	-	-	-	-
Itálie	4 359	0,71	4 609	0,73	3 639	0,49	4 376	0,59
Kanada	4 266	0,69	7 305	1,16	7 703	1,04	8 609	1,16
Velká Británie	3 950	0,64	4 767	0,76	5 996	0,81	5 255	0,70
Dánsko	3 641	0,59	4 769	0,76	6 124	0,83	7 895	1,06
Ukrajina	2 698	0,44	5 183	0,82	2 371	0,32	4 432	0,59
Argentina	2 310	0,38	6 009	0,95	20 606	2,78	5 703	0,77
Polsko	1 254	0,20	2 010	0,32	2 789	0,38	13 048	1,75
Španělsko	1 129	0,18	2 119	0,34	2 594	0,35	2 461	0,33
Belgie	1 121	0,18	1 526	0,24	2 036	0,27	2 976	0,40
USA	543	0,09	4 960	0,79	5 152	0,70	1 607	0,22
Čína	447	0,07	883	0,14	650	0,09	964	0,13
Thajsko	201	0,03	191	0,03	195	0,03	262	0,04
Irsko	159	0,02	181	0,03	182	0,02	212	0,03
Island	116	0,02	-	-	2 201	0,30	-	-
Rusko	73	0,01	-	-	1	-	27	-
Rumunsko	71	0,01	89	0,02	138	0,02	461	0,06
Švýcarsko	27	-	37	0,01	69	0,01	62	0,01
Ekvádor	13	-	-	-	-	-	-	-
Litva	-	-	444	0,07	204	0,03	11	-
Mexiko	-	-	406	0,06	1 817	0,25	744	0,10
Švédsko	-	-	34	0,01	13	-	-	-
Antigua, Barb	-	-	-	-	2 024	0,27	-	-
Norsko	-	-	-	-	1 838	0,25	-	-
Austrálie	6	-	-	-	-	-	41	0,01
Bulharsko	-	-	-	-	-	-	77	0,01
Bělorusko	-	-	-	-	-	-	37	0,01
Finsko	1	-	24	-	40	-	46	0,01
Chorvatsko	2	-	2	-	2	-	288	0,04
Indonésie	-	-	14	-	14	-	14	-
Indie	10	-	8	-	9	-	28	-
Lichtenštejnsko	-	-	14	-	1	-	14	-
Srí Lanka	36	0,01	15	-	35	-	32	0,01
Malajsie	-	-	50	0,01	248	-	1 367	0,18
Slovinsko	3	-	8	-	26	-	24	-
Sýrie	-	-	-	-	-	-	72	0,01
Jihoafr.republika	-	-	-	-	-	-	10	-
Ostatní	34	0,01	10	-	55	-	24	-
CELKEM	615 730	100,00	630 223	100,00	741 110	100,00	745 024	100,00

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301 - 2309

Dovoz průmyslových surovin a krmných směsí dle jednotlivých zemí

ZEMĚ	Rok 2004		Rok 2005		Rok 2006	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Německo	596 078	75,38	625 275	73,79	608 187	72,10
Brazílie	38 534	4,91	50 487	5,98	44 151	5,24
Rakousko	20 574	2,60	23 092	2,72	25 515	3,02
Maďarsko	31 122	3,93	27 605	3,26	26 496	3,14
Slovensko	11 204	1,42	21 443	2,53	23 119	2,75
Peru	8 401	1,06	7 461	0,88	4 779	0,57
Nizozemsko	13 256	1,68	13 873	1,64	11 602	1,38
Francie	8 822	1,12	10 527	1,24	11 270	1,34
Malajsie	274	0,03	4	-	4	-
Itálie	3 861	0,49	4 619	0,55	5 921	0,70
Kanada	11 160	1,41	9 769	1,15	7 940	0,94
Velká Británie	5 585	0,71	7 781	0,92	5 812	0,69
Dánsko	8 440	1,07	8 824	1,04	9 837	1,17
Ukrajina	8 277	1,05	2 425	0,29	2 516	0,30
Argentina	5 604	0,71	1 611	0,19	5 224	0,62
Polsko	7 283	0,92	13 911	1,64	33 511	3,97
Španělsko	2 697	0,34	3 419	0,40	3 923	0,47
Belgie	2 583	0,33	5 093	0,60	2 212	0,26
USA	2 413	0,30	3 854	0,45	4 005	0,47
Čína	832	0,11	951	0,11	606	0,07
Thajsko	219	0,03	132	0,02	384	0,05
Irsko	145	0,02	174	0,02	389	0,05
Island	150	0,02	-	-	-	-
Rusko	54	0,01	1	-	4	-
Rumunsko	85	0,01	58	0,01	-	-
Švýcarsko	72	0,01	77	0,01	54	-
Litva	1 281	0,16	408	0,05	207	0,02
Mexiko	1 406	0,18	1 888	0,22	1 494	0,18
Švédsko	120	0,02	190	0,02	435	0,05
Lotyšsko	64	0,01	-	-	-	-
Norsko	73	0,01	-	-	1	-
Austrálie	10	-	1	-	-	-
Bulharsko	74	0,01	29	-	61	-
Jihoafrická republika	18	-	4	-	-	-
Bahamy	39	-	-	-	-	-
Chorvatsko	51	0,01	1	-	1	-
Indonésie	14	-	-	-	-	-
Indie	32	-	37	-	4	-
Lichtenštejnsko	68	0,01	203	0,02	362	0,04
Slovinsko	80	0,01	26	-	3	-
Pákistán	20	-	-	-	-	-
Finsko	-	-	610	0,07	472	0,06
Lucembursko	-	-	13	-	-	-
Srí Lanka	-	-	37	-	-	-
Antigua a Barbuda	-	-	347	0,04	-	-
Faerské ostrovy	-	-	25	-	-	-
Řecko	1	-	1 088	0,13	1 503	0,18
Maroko	-	-	-	-	251	0,03
Česká republika	-	-	-	-	1 184	0,14
Ostatní	77	0,01	120	0,01	43	-
CELKEM	791 153	100,00	847 493	100,00	843 482	100,00

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301 - 2309

Dovoz sojových pokrutin v letech 2000 – 2004

Měsíce	Rok									
	2000		2001		2002		2003		2004	
	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg
leden	31,54	6,72	43,23	9,18	52,94	7,62	35,91	6,68	54,17	7,55
únor	31,30	6,89	39,75	9,14	44,77	7,50	53,13	6,64	52,37	7,44
březen	27,23	7,23	38,29	8,68	38,85	7,31	47,93	6,65	38,87	7,72
duben	40,32	7,43	28,69	8,52	49,32	7,19	33,92	6,60	42,63	8,22
květen	39,42	7,89	41,93	8,11	40,61	6,77	41,61	6,31	51,23	8,28
červen	42,18	7,99	35,66	7,91	48,00	6,72	44,92	6,25	51,84	7,72
červenec	40,06	7,89	40,68	7,98	57,50	6,99	46,18	6,16	53,62	7,40
srpen	35,20	7,88	44,25	8,32	35,63	7,11	42,85	6,20	50,05	6,59
září	29,11	7,87	41,86	8,25	56,11	7,23	42,59	6,37	41,56	6,43
říjen	38,88	8,30	46,93	8,23	58,22	6,09	48,91	6,59	52,68	5,72
listopad	43,24	8,77	49,93	8,14	43,23	7,05	64,19	6,81	52,75	6,27
prosinec	50,61	8,73	34,19	8,00	56,34	7,03	65,02	7,08	52,61	5,86
celkem	449,09		485,40		581,52		567,16		594,38	
průměr		7,88		8,37		7,04		6,56		7,08

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Vývoz krmných surovin a krmných směsí dle jednotlivých zemí

ZEMĚ	Rok 2000		Rok 2001		Rok 2002		Rok 2003	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Německo	246 442	61,49	210 490	56,56	203 902	54,99	225 816	54,87
Polsko	114 878	28,66	87 607	23,54	101 575	27,39	133 773	32,50
Slovensko	21 553	5,38	23 125	6,21	24 556	6,62	25 575	6,21
Dánsko	6 093	1,52	30 602	8,22	17 861	4,82	6 995	1,70
Rakousko	4 684	1,17	4 443	1,19	4 331	1,17	5 715	1,39
Slovinsko	1 854	0,46	2 214	0,60	2 211	0,60	1 676	0,41
Maďarsko	1 790	0,45	2 466	0,66	2 746	0,74	3 625	0,88
Itálie	840	0,21	1 873	0,50	599	0,16	405	0,10
Jugoslávie	255	0,06	197	0,05	280	0,08	237	0,06
Švédsko	266	0,06	258	0,07	291	0,08	342	0,08
Rusko	563	0,14	996	0,27	851	0,22	756	0,18
Ukrajina	467	0,12	1 965	0,53	1 785	0,48	1 408	0,35
Rumunsko	166	0,04	492	0,13	731	0,20	1 113	0,27
Švýcarsko	153	0,04	751	0,20	1 884	0,51	453	0,11
Bulharsko	143	0,04	90	0,02	304	0,08	366	0,09
Litva	131	0,03	308	0,08	391	0,10	434	0,11
Lotyšsko	95	0,02	452	0,12	599	0,16	577	0,14
Izrael	78	0,02	165	0,04	293	0,08	187	0,05
Nizozemsko	63	0,02	603	0,16	52	0,01	91	0,02
Francie	60	0,01	104	0,03	19	0,01	32	0,01
Irsko	40	0,01	-	-	1	-	4	-
Turecko	36	0,01	-	-	-	-	-	-
Chorvatsko	34	0,01	979	0,27	503	0,14	785	0,19
Velká Británie	25	0,01	3	-	17	0,01	15	-
Bosna a Hercegovina	-	-	795	0,22	-	-	-	-
Bělorusko	-	-	118	0,03	631	0,17	749	0,18
Belgie	28	0,01	1	-	4 008	1,08	8	-
Norsko	-	-	1 025	0,28	1	-	-	-
Andorra	-	-	-	-	26	0,01	-	-
Arabské emiráty	-	-	-	-	191	0,05	162	0,04
Ostatní	62	0,01	77	0,02	149	0,04	253	0,06
CELKEM	400 799	100,00	372 199	100,00	370 788	100,00	411 552	100,00

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301 - 2309

Vývoz sojových pokrutin v letech 2000 – 2004

Měsíce	Rok									
	2000		2001		2002		2003		2004	
	t	Kč/kg	t	Kč/kg	t	Kč/kg	t	Kč/kg	t	Kč/kg
leden	372,8	10,00	249,2	11,24	67,8	13,74	92,6	7,87	2,5	20,40
únor	255,5	10,84	45,0	11,78	97,0	13,75	181,3	11,58	15,3	23,62
březen	384,0	9,37	43,1	11,02	160,7	13,44	42,1	33,62	191,1	8,92
duben	393,5	10,42	159,8	10,36	94,2	13,89	269,4	9,24	28,0	13,24
květen	619,7	10,23	268,7	9,47	121,5	10,97	77,2	7,85	-	-
červen	246,7	12,61	46,5	21,04	98,5	8,38	15,3	35,23	154,5	9,34
červenec	384,3	11,23	83,3	16,08	46,4	9,47	34,7	8,39	210,1	8,34
srpen	227,4	10,90	50,1	18,64	65,9	12,77	19,6	9,26	101,2	9,15
září	175,9	11,39	79,6	16,04	26,2	8,61	43,8	14,57	108,3	7,61
říjen	189,9	12,33	90,7	13,46	2,3	20,40	1,0	20,40	107,2	7,49
listopad	905,0	7,77	67,5	10,92	71,0	13,17	30,1	25,01	87,3	7,18
prosinec	336,5	8,85	49,8	20,16	42,7	17,12	16,3	26,88	3 170,9	5,98
celkem	4 491,2		1 233,3		894,2		823,4		4 176,4	
průměr		9,97		12,56		12,43		12,39		6,66

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Seznam aktivních zemědělských veřejných skladů (ZVS) k 01. 06. 2010.

Název ZVS	Provozovatel ZVS, adresa	Kapacita ZVS (t)
1. ZVS Bruntál	Agrocom Invest, a.s., Ostrava, Pivovarská 1504/8	5 000
2. ZVS Dobřenice	Cerea, a.s., Hradec Králové, Nerudova 37	10 000
3. ZVS Domažlice	Proagro Klatovy, a.s., Klatovy, Dragounská 130	2 000
4. ZVS Hlinsko	Cerea, a.s., Hradec Králové, Nerudova 37	3 000
5. ZVS Horažďovice	Proagro Klatovy, a.s., Klatovy, Dragounská 130	3 000
6. ZVS Hustopeče	Belagra, a.s., Hustopeče, Nádražní 60	18 000
7. ZVS Klatovy	Proagro Klatovy, a.s., Klatovy, Dragounská 130	5 000
8. ZVS Libáň	Cerea, a.s., Hradec Králové, Nerudova 37	3 600
9. ZVS Mělník	ZZN v Mělníku, a.s., Kokořínská 2981	2 000
10. ZVS Milín	Primagra, a.s., Milín, Nádražní 310	10 000
11. ZVS Nebanice	Agrona, a.s., Nebanice 30, Cheb	2 700
12. ZVS Opava	Silagra CZ, a.s., Opava, Otická 2902/39	15 400
13. ZVS Ostroměř	Cerea, a.s., Hradec Králové, Nerudova 37	5 000
14. ZVS Slatiňany	Cerea, a.s., Hradec Králové, Nerudova 37	3 000

Pramen: MZe