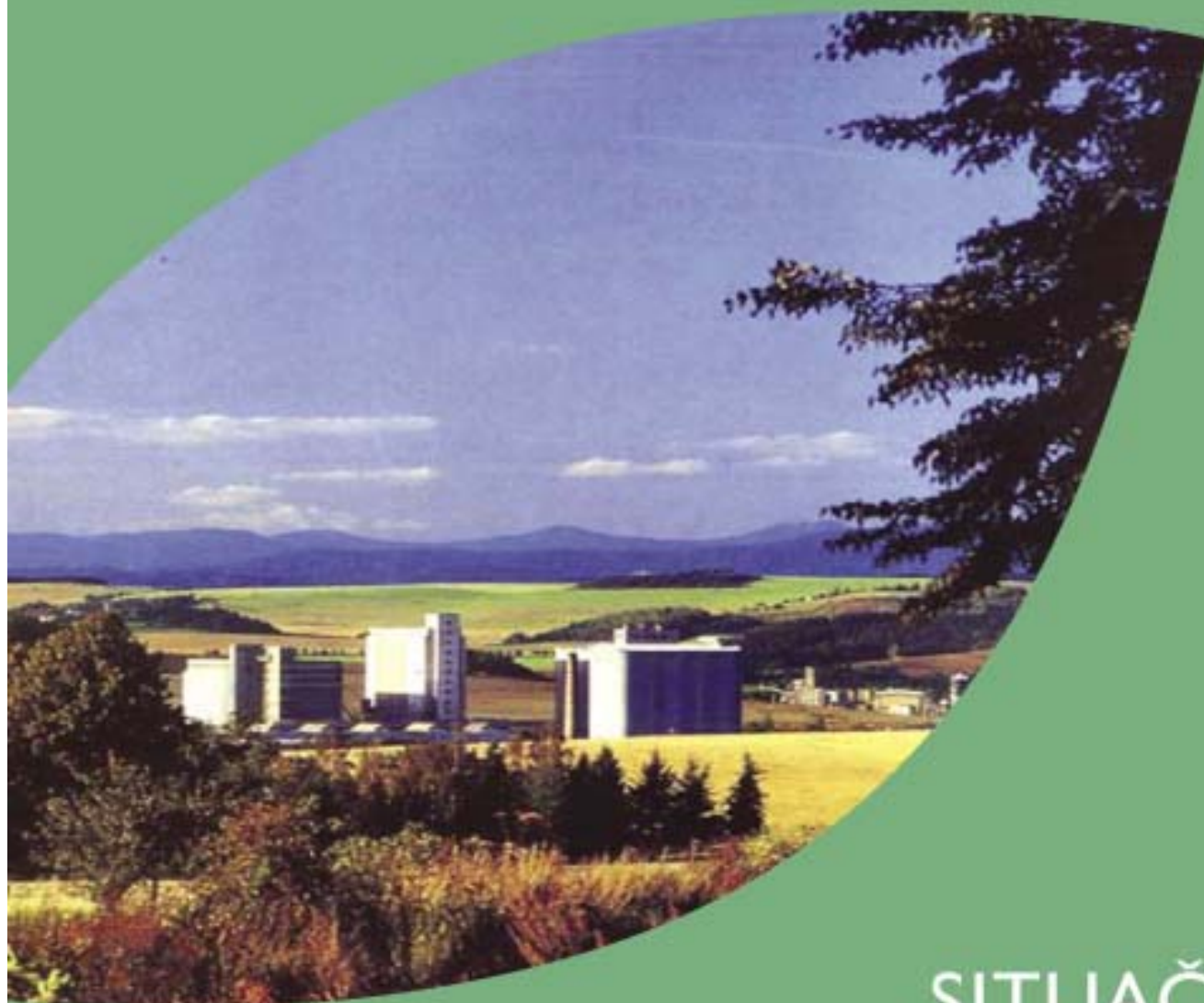




MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ



SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
**PRŮMYSLOVÁ
KRMIVA**

ČERVEN
2009



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Ministerstvo zemědělství
Českomoravské sdružení organizací ZZN - FEFAC
Český statistický úřad Praha
Úřední věstník ES
Ústav zemědělské ekonomiky Praha
Generální ředitelství cel Praha
Ministerstvo zemědělství Slovenské republiky
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 listopadu 2008.

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.mze.cz>

Vydalo Ministerstvo zemědělství

Těšnov 17, 117 05 Praha I

internet: www.mze.cz, e-mail: info@mze.cz

ISBN 978-80-7084-807-4, 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 2008

OBSAH

Úvod	3
Souhrn	3
Zásahy státu	4
Legislativa v oblasti krmiv	26
Kontrola krmiv a monitoring ÚKZÚZ	37
Průmyslová krmiva	48
Vývoj komodity průmyslová krmiva na českém trhu	48
Bilance produkce a spotřeby průmyslových krmiv	51
Cenový vývoj	58
Zahraniční obchod	73
Příloha	83

ÚVOD

Situační a výhledová zpráva hodnotí situaci na trhu s průmyslovými krmivy v České republice v roce 2008 a v prvním čtvrtletí roku 2009.

SOUHRN

V únoru roku 2009 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 2008. Obeslány byly všechny zaregistrované subjekty – výrobci průmyslových krmiv registrovaní ke dni 31. 12. 2008 v ČR.

Celková výroba krmných směsí byla v roce 2008 zjištěna ve výši 2 978 878 tun a oproti roku 2007 klesla o 198 244 tun (6,24 %).

Nejvíce krmných směsí se vyrobilo pro prasata, dále pak pro drůbež, skot, domácí zvířata a nejméně pro ostatní zvířata. Vzhledem k předcházejícímu roku došlo v roce 2008 k poklesu výroby u sledovaných krmných směsí kromě krmných směsí pro domácí zvířata.

U krmných směsí pro prasata klesla výroba oproti roku 2007 o 174 956 tun (13,8 %), u krmných směsí pro drůbež o 712 tun (0,07 %), u krmných směsí pro skot o 12 072 tun (2,2 %), u krmných směsí pro ostatní zvířata o 16 248 tun (14,5 %). Naopak u krmných směsí pro domácí zvířata došlo k nárůstu výroby o 5 744 tun (3,29 %).

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 16,08 %, pro drůbež 10,75 %, pro skot 16,81 % a pro ostatní zvířata 4,22 %.

V roce 2008 byla celková spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí zjištěna ve výši 2 884 030 tun a došlo k meziročnímu poklesu o 186 349 tun (6,07 %).

Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí jsou z krmných surovin obiloviny (64,58 %) s tím, že obiloviny jsou tvořeny z 50,27 % pšenicí, 22,19 % ječmenem, 22,29 % kukuřicí, 3,26 % žitem a tritikale, 1,58 % ovsem a dále ostatními obilovinami, jejichž podíl je 0,41 %.

U obilovin byl oproti roku 2007 zaznamenán pokles celkové spotřeby o 130 968 tun (6,57 %), z toho u pšenice o 139 893 tun (13,00 %), u ječmene o 111 504 tun (21,25 %), u ova o 4 430 tun (13,11 %) a u ostatních obilovin o 9 765 tun (55,46 %). Naopak k nárůstu došlo u kukuřice o 121 910 tun (41,59 %) a žita a tritikale o 12 714 tun (26,44 %).

Nárůst oproti roku 2007 byl sledován u sušeného pivovarského mláta o 716 tun (175 %), u ostatních produktů potravinářského průmyslu o 2 181 tun (12,6 %), u krmných surovin živočišného původu o 7 650 tun (10,79 %) a u minerálních krmiv o 2 583 tun (2,53 %).

Pokles byl zjištěn u luštěnin o 12 577 tun (59,56 %) u mlýnských krmných surovin o 19 161 tun (12,44 %), u krmných surovin z olejnatých semen o 28 369 tun (4,62 %), u úsušků z píce o 2 702 tun (13,92 %) a u ostatních krmných surovin o 5 702 tun (7,25 %).

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 %).

ZÁSAHY STÁTU

Do zásahů státu u komodity průmyslová krmiva jsou zahrnuty:

1. Opatření EU
2. Dotační politika v roce 2009
3. Legislativa

1. Opatření EU

1. 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.

2. 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 následují dvoumístné doplňkové a přídavné TARIC kódy definující omezení, kvóty, preference, antidumpingová a vyrovnávací cla, různé zákazy a příslušná omezení.

Celní sazby v EU platné od 1. 1. 2009

KN - kód	TARIC kód	Název zboží	Celní sazba pro třetí země	Obchodně politická opatření		SPD	Související předpisy
				dovoz	vývoz		
2301 00 00	00/80	Moučky, šroty a pelety, z masa, drobů, koryšů nezpůsobilé k lidskému požívání, škvarky					
2301 10 00 – 2301 20 00	00/80	Moučky, šroty, pelety, z masa či drobů, měkkýšů nebo jiných vodních bezobratlů.	0		CITES	CITES	N4, F6, VI, AZG, f60 I
2302 00 00	00/80	Otruby, vedlejší mlynářské produkty a jiné zbytky					
2302 10 10	00/80	Kukuřičné s obsahem škrobu nepřesahujícím 35 % hmotnostních	44 €/t				N4, F6, f60 I
2302 10 90	00/80	Ostatní	89 €/t				N4, F6, f60 I
2302 30 10	00/80	Pšeničné s obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a dle dalších požadavků	44 €/t Q				N4, F6, f60 I
2302 30 90	00/80	Ostatní	89 €/t Q				N4, F6, f60 I
2302 40 02	00/80	Rýžové, s obsahem škrobu nepřesahujícím 35 % hmotnostních	44 €/t				N4, F6, f60 I
2302 40 08	00/80	Ostatní	89 €/t				N4, F6, f60 I
2302 40 10	00/80	Ostatní s obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a dle dalších požadavků	44 €/t Q				N4, F6, f60 I
2302 40 90	00/80	Ostatní	89 €/t Q				N4, F6, f60 I
2302 50 00	00/80	Luštěninové	5,1, CN:1,6				N4, F6, f60 I
2303 10 11	10/80	Zbytky z výroby kukuřičného škrobu kukuřičný lepek	320 €/t, Q		AGRIM		N4, F6, N2, f60 I
2303 10 11	90/80	Ostatní	320 €/t		AGRIM		N4, F6, N2, f60 I
2303 10 19	00/80	Nepřesahujícím 40 % hmotnostních	0		AGRIM		N4, F6, N2, f60 I
2303 10 90	00/80	Ostatní	0		AGRIM		N4, F6, N2, f60 I
2303 20 10	00/80	Řepné řízky	0				N4,
2303 20 90	00/80	Ostatní	0				N4, F6, N2
2303 30 00	00/80	Přisadovací nebo livovarnické mláto a odpady	0		AGRIM		N4, F6, N2, f60 I

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

KN - kód	TARIC kód	Název zboží	Celní sazba pro třetí země	Obchodně politická opatření		SPD	Související předpisy
				dovoz	vývoz		
2304 00 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné zbytky po extrakci sojového oleje	0				N4, F6, N2, f601
2305 00 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné zbytky po extrakci podzemnicového oleje	0				N4, F6, N2, f601
2306 10 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné zbytky po extrakci z baviníkových semen	0				N4, F6, f601
2306 20 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné zbytky po extrakci ze lněných semen	0				N4, F6, f601
2306 30 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné zbytky po extrakci ze slunečnicových semen	0				N4, F6, f601
2306 41 00	00/80	Ze semen řepky nebo řepky olejky s nízkým obsahem kyseliny erukové	0				N4, F6, f601
2306 49 00	00/80	Ostatní	0				N4, F6
2306 50 00	00/80	Z kokosových ořechů nebo kopy	0				N4, F6
2306 60 00	00/80	Z palmových ořechů nebo jader	0				N4, F6, f601
2306 90 05	00/80	Z kukuřičných klíčků	0				N4, F6, f601
2306 90 11	00/80	Ostatní s obsahem 3 % hmotnostní olivového oleje nebo méně	0				N4, F6, f601
2306 90 19	00/80	Ostatní s obsahem převyšujícím 3 % hmotnostní olivového oleje	48 €/t	AGRIM			N4, F6, f601
2306 90 90	00/80	Ostatní	0				N4, F6, f601
2307 00 11	00/80	Vinný kal s obsahem alkoholu nepřevyšující 7,9 % hmotnostní a obsah sušiny nejméně 25 % hmotnostních	0				N4, N2
2307 00 19	00/80	Ostatní	1,62 €/kg/tot. alc., CN: 0 €/kg/tot. alc.				N4, N2
2307 00 90	00/80	Surový vinný kámen	0				N4, N2

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

KN - kód	TARIC kód	Název zboží	Celní sazba pro třetí země	Obchodně politická opatření		SPD	Související předpisy
				dovoz	vývoz		
2308 00 11	00/80	Rostlinné látky a rostlinné odpady, kde obsah alkoholu nepřesahuje 4,3 % hmotnostní a o obsahu sušiny nejméně 40 % hmotnostních	0				N4, F6, N2, f601
2308 00 19	00/80	Ostatní	1,62 €/ kg/tot. alc., CN: 0 €/ kg/tot. alc.				N4, F6, N2, f601
2308 00 40	00/80	Žaludy, koňské kaštiny, ovocné výlisky jiné než z hroznů, zbytky citrusové dřevě	0	AGRIM			N4, F6, N2, f601
2308 00 90	00/80	Ostatní	1,6, CN: 0				N4, F6, N2, AZG, f601
2309 10 11	00/80	Přípravky používané k včívě zvířat neobsahující žádné mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	0	pro002	prx001		N4, F6, V2, AZG, f601
2309 10 13	00/80	Obsahující nejméně 10 % hmotnostních, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků.	498 €/ t, Q	pro002	prx001		N4, F6, V2, AZG, f601
2309 10 15	00/80	Obsahující nejméně 50 %, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/ t, Q	pro002	prx001		N4, F6, V2, AZG, f601
2309 10 19	00/80	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	948 €/ t, Q	pro002	prx001		N4, F6, V2, AZG, f601
2309 10 31	00/80	Obsahující méně než 10% hmotnostních mléčných výrobků nebo žádné	0	pro002	prx001		N4, F6, V2, AZG, f601
2309 10 33	00/80	Obsahující nejméně 10%, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	530 €/ t, Q	pro002	prx001		N4, F6, V2, AZG, f601
2309 10 39	00/80	Obsahující nejméně 50% hmotnostních mléčných výrobků	888 €/ t, Q	pro002	prx001		N4, F6, V2, AZG, f601
2309 10 51	00/80	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10% hmotnostních mléčných výrobků	102 €/ t, Q	pro002	prx001		N4, F6, V2, AZG, f601
2309 10 53	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	577 €/ t, Q	pro002	prx001		N4, F6, V2, AZG, f601

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

KN - kód	TARIC kód	Název zboží	Celní sazba pro třetí země	Obchodně politická opatření		SPD	Související předpisy
				dovoz	vývoz		
2309 10 59	00/80	Obsahující nejméně 50% hmotnostních mléčných výrobků	730 €/ t, Q	pro002	prx001		N4, F6, V2, AZG, f601
2309 10 70	00/80	Neobsahující škrob, glukózu atd, avšak obsahující mléčné výrobky	948 €/ t, Q	pro002	prx001		N4, F6, V2, AZG, f601
2309 10 90	00/80	Ostatní	9,6, CN: 3,3	pro002	prx001		N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 10	10/80 – 90/80	Krmivo pro ryby, ostatní	3,8, CN: 0	CITES			N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 31	10/80 – 80/80	Ostatní obsahující 15,5 % hmotnostních nebo více proteinu	23 €/ t, Q				N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 33	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků ^(RES09)	498 €/ t				N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 35	00/80	Obsahující nejméně 50 %, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/ t				N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 39	00/80	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	948 €/ t				N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 41	20/80	Krmivo pro ryby	55 €/ t				N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 41	40/80	Obsahující 15,5 % hmotnostních nebo více proteinu a ne více než 23 % škrobu	55 €/ t, Q				N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 41	50/80	Ostatní	55 €/ t, Q				N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 41	80/80	Ostatní	55 €/ t, Q				N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 43	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	530 €/ t				N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 49	00/80	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	888 €/ t				N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 51	00/80	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	102 €/ t, Q				N4, F6, V2, AZG, f601
2309 90 53	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	577 €/ t				N4, F6, V2, AZG, f601

Tabulka pokračuje

Dokontěnění tabulky

KN - kód	TARIC kód	Název zboží	Celní sazba pro třetí země	Obchodní politická opatření		SPD	Související předpisy
				dovoz	vývoz		
2309 90 59	00/80	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/ t				N4, F6, V2, AZG, f60I
2309 90 70	00/80	Neobsahující škrob, glukózu atd, avšak obsahující mléčné výrobky	948 €/ t				N4, F6, V2, AZG, f60I
2309 90 91	00/80	Řepné řízky s přídavkem melasy	12, CN:4,2				N4, F6, V2, AZG, f60I
2309 90 95	00/80	Obsahující 49 % hmotnostních nebo více drolinchloridu v organickém nebo anorganickém základu	9,6 Q CN:3,3				N4, F6, V2, AZG, f60I
2309 90 99	20/80	Fosforečnan vápnicku a sodlíku, s obsahem fluoru 0,005 % hmotnostních nebo více, avšak nižším než 0,2 % hmotnostních v sušině	9,6 Q				N4, F6, V2, AZG, f60I
2309 90 99	30/80	Komplexní minerály a vitamíny	9,6 Q				N4, F6, V2, AZG, f60I
2309 90 99	90/80	Ostatní	9,6 Q				N4, F6, V2, AZG, f60I
2309 90 59	00/80	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	730 €/ t				N4, F6, V2, AZG, f60I

Pramení: Český integrovaný tarif 2009 (EU)

Vysvětlivky:

AGRIM: dovozní povolení, **CITES:** zboží podléhající opatřením podle Úmluvy o mezinárodním obchodu s ohroženými druhy volně žijících živočichů a rostlin, **N4** - dovoz, vývoz a transit zboží může obsahovat geneticky modifikované organismy, na něž se vztahují omezení podle zákona č. 78/2004Sb,

Pokud je společným celním sazebníkem EU stanovena tarifní kvóta WTO, je tato skutečnost vyznačena kódem „Q“, **F6** platí do dovoz na krmiva, doplňkové látky a premixy určené k uvádění do oběhu se vztahují podmínky stanovené v zákoně č. 91/1996 Sb., o krmivech v platném znění, **N2** platí pro dovoz, v podpoložce se může vyskytnout odpad, na který se uplatňují zákazy a omezení podle nařízení Rady (EHS) č. 259/1993, o dozoru nad přepravou odpadů v rámci Evropského společenství, atd. Zkratka „CN“ znamená, že existuje preferenční celní sazba pro zboží pocházející z ČLR. Příslušnou celní sazbu je nutno zjistit z elektronické formy TARIC na Internetu. ADPH – možnosti obou sazeb, **V2** do této podpoložky může být zařazeno zboží, které podléhá veterinární kontrole na vstupních místech do EU. Vstupními místy v ČR jsou pouze mezinárodní letiště. **f60I** v podpoložce se může vyskytnout krmivo (krmná surovina). Produkty určené ke krmení zvířat může dovážet osoba, která je registrovaná jako dovozce u ÚKZÚZ v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 183/2005 a zákonem č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů. **AZG** platí prosovo. Analytická zpráva, ze které vyplývá, že předměrný produkt neobsahuje více než 0,01 mg/kg pentachlorofenolu.

pro002 na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1523/2007, v platném znění, se zakazuje dovoz kočičí a psí kůže a výrobků obsahující tyto kůže, prx001 na základě nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1523/2007, v platném znění, se zakazuje vývoz kočičí a psí kůže a výrobků obsahujících tyto kůže.

Dovozní celní kvóty společenství pro rok 2009

Kód KN	Popis zboží	Výše kvóty (t)	Celní sazba (%)	Ostatní podmínky
2302 30 10	Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky, též ve tvaru pelet, po prosévání, mletí nebo jiném zpracování obilí nebo luštěnin pšeničné	475 000	30,6 €/ 1000 kg/net	Na zařazení do této kvóty se vztahují podmínky stanovené právními předpisy Společenství
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	
2309 90 31	Přípravky obsahující směs sladových klíčků a zbytků po prosévání ječmene před sladovnickým procesem (též včetně jiných semen) s ječným smetím po sladovnickém procesu a obsahující nejméně 12,5 % hmotnostních bílkovin.	20 000	0	
2309 90 41	Přípravky obsahující směs sladových klíčků a zbytků po prosévání ječmene před sladovnickým procesem (též včetně jiných semen) s ječným smetím po sladovnickém procesu a obsahující nejméně 12,5 % hmotnostních bílkovin a nejméně 28 % škrobu			
2309 90 31	Přípravky obsahující směs sladových klíčků a zbytků ječmene před sladovnickým procesem (též včetně jiných semen) s vyčištěným ječmenem po sladovnickém procesu a obsahující 12,5 % hmotnostních nebo více proteinu, nebo 15,5 % hmotnostních nebo více proteinu	100 000	0	
2309 90 31	Přípravky používané při výživě zvířat: ostatní neobsahující mléčné výrobky nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	2 800	7	
2309 90 41	neobsahující škrob nebo obsahující méně než 10 % hmotnostních škrobu obsahující více než 10 % hmotnostních, avšak nejméně 30 % hmotnostních			
2309 90 51	škrobu obsahující více než 30 % hmotnostních škrobu			

Státní podpory v roce 2009

2. Dotační politika v roce 2009

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. 969 ze 45. schůze konané dne 10. prosince 2008, 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).

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

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

Výše dotace: 400 000 Kč/žadatele.

Poznámka:

Pro žadatele v programu, nositele statutu KIS je zpracována Metodika k DT 9.F.e. Podpora bude poskytována na náklady vynaložené od 1. 1. 2009 do 30. 11. 2009.

Podmínky do rozhodnutí :

1. Žadatel se bude ve své činnosti řídit schváleným plánem činnosti na příslušný rok.
2. Žadatel je povinen do 30. 6. 2009 předložit odboru vzdělávání a poradenství MZe Praha I, Těšnov 17, dílčí zprávu o činnosti za období od 1. 1. 2009 do 30. 6. 2009 včetně přehledu uznaných nákladů a do termínu 30. 11. 2009 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. 2009.

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 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 programech, 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 které evidují minimálně 300 členů (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 300 Kč na 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. 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) odborná sdružení, která plní roli nositele odborných poznatků v těch případech, kdy neexistují odpovídající výzkumné instituce, tj. např. Pro-Bio Svaz ekologických zemědělců ČR.

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 a pro odborná sdružení dle odst. „Subjekt“, písm. b),
- b) sazba do 600 000 Kč/žadatele, u něhož se na řešení výzkumných projektů a záměrů podílí min. 31 zaměstnanců.

Podmínky do rozhodnutí:

Žadatel je povinen:

- 1) vést Deník poskytnutých konzultací podle vzoru v části D – datum, jméno (název) tazatele (splňující podmínku malého a středního podniku), telefon či email, forma a obsahové zaměření poskytnuté konzultace, časový rozsah konzultace, jméno konzultanta,
- 2) nejpozději do 7. 7. 2009 doložit odboru vzdělávání a poradenství MZe Praha I, Těšnov 17, dílčí zprávu o poskytnutých konzultacích od data notifikace dotačního programu do 30. 6. 2009. Do 30. 11. 2009 předložit zprávu o konzultacích poskytnutých od 1. 7. 2009 a celkový souhrn. Ve zprávě vždy uvést počet odborných konzultací, použité formy (včetně počtu), obsahové zaměření dotazů a zmapování kritických oblastí a činností ve výrobní praxi v resortu.

Zhodnocení účinnosti: počet poskytnutých odborných konzultací.

Programy 9.F.h. a 9.F.i. mohou být vzhledem k notifikaci upřesněny v průběhu roku.

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. 2008 do 30. 9. 2009.

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 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 2009 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 vjmenovaných 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 mandátářem, částka se poměrně krátí při zastoupení mandátářem 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.

13. Podpora zpracování zemědělských produktů a zvyšování konkurenceschopnosti potravinářského průmyslu

13.B. Podpora zvýšení jakosti zpracování zemědělských produktů při výrobě krmiv

Účel: zvýšení kvality zpracování zemědělských produktů, zvyšování konkurenceschopnosti potravinářských podniků, respektive krmiv na evropském trhu, hlavně s ohledem na jakost, nezávadnost a dohledatelnost výrobků. Zabezpečení funkčnosti a účinnosti jakostních systémů (včetně Integrované prevence a omezování znečištění).

Předmět dotace: dotaci lze poskytnout pro:

- a) modernizace a rekonstrukce výrobních zařízení,
- b) zavádění nových technologií,
- c) zlepšení a racionalizaci postupů zpracování zemědělských produktů,
- d) investice ke zlepšení a monitorování kvality potravinářských výrobků, respektive krmiv
- e) zavádění technologií šetrných k životnímu prostředí,
- f) zavádění technologií souvisejících s dohledatelností potravinářských výrobků, respektive krmiv.

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

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

Výše dotace: do 25 % prokazatelně vynaložených nákladů dle předloženého projektu. Minimální hodnota nákladů projektu je 1 mil. Kč.

Podmínky do rozhodnutí:

- a) žadatel předloží osobně na MZe odboru 17 420 do 2. 11. 2009 soupis účetních dokladů o skutečných vynaložených a uhrazených nákladech za období od podání žádosti do 30. 10. 2009 podle tabulek v části C „Zásad“, tj. soupis faktur a odpovídajících bankovních výpisů vztahujících se k podporované investici (originály nebo ověřená kopie + 2 kopie v samostatných složkách),
- b) závazek žadatele na minimální dobu podnikání s dotovaným hmotným investičním majetkem po dobu 5 let,
- c) za neplnění podmínky v bodě b) se nepovažuje likvidace předmětu dotace v důsledku živelné pohromy,
- d) podpora bude poskytnuta v souvislosti se zákonem č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, pouze v případě, že žadatel splňuje definici subjektu již po dobu 3 let,
- e) investice musí zahrnovat pouze zpracování zemědělského produktu.

Zhodnocení účinnosti: počet uskutečněných projektů.

Program rozvoje venkova České republiky na období 2007 – 2013

Opatření I.1.3 Přidávání hodnoty zemědělským a potravinářským produktům

Podopatření I.1.3.1 Přidávání hodnoty zemědělským a potravinářským produktům

I. Popis podopatření

Dotace je zaměřena na podporu výkonnosti zpracovatelských podniků, na rozvoj nových odbytišť pro zemědělské produkty, podporu marketingu zemědělských výrobků, zlepšování kvality výrobků a podporu vývoje aplikace nových produktů, postupů a technologií.

2. Záměry

b) Přidávání hodnoty zemědělským produktům určeným jako krmiva

3. Definice příjemce dotace

Záměr b)

Výrobce krmiv, který splňuje definici mikro, malého a středního podniku, popř. má méně než 750 zaměstnanců nebo obrat nepřesahující korunový ekvivalent částky 200 mil. EUR.

Podpořit lze výrobce krmiv, které definuje zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.

Příjemce dotace může být i zemědělský podnikatel, který má zároveň v předmětu činnosti výrobu krmiv.

Žadatelem nemůže být:

- státní podnik
- subjekt založený s účastí obce,
- subjekt, který nebyl založen nebo zřízen za účelem podnikání (viz Zákon č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů),
- zahraniční fyzická osoba, která nemá trvalé bydliště na území ČR, ani zahraniční právnická osoba, která nemá sídlo na území ČR,
- sdružení vzniklé podle § 829 zákona č. 40/1964 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

4. Druh a výše dotace

Druh dotace: přímá nenávratná dotace právnickým a fyzickým osobám na podnikatelskou činnost.

Maximální výše dotace:

- **50 % způsobilých výdajů, ze kterých je stanovena dotace, u žadatelů, na něž se vztahuje definice mikro, malého a středního podniku**
- **25 % způsobilých výdajů, ze kterých je stanovena dotace, u žadatelů, na něž se nevztahuje definice mikro, malého a středního podniku, ale kteří mají méně než 750 zaměstnanců nebo obrat menší než 200 mil. EUR.**

Částka způsobilých výdajů, ze kterých je stanovena dotace, na jeden projekt činí od 100 tis. Kč do 30 mil. Kč.

Maximální výše dotace na jednoho příjemce dotace v rámci podopatření I.I.3.1 činí 90 mil. Kč za období 2007 – 2013.

5. Výdaje, které jsou způsobilé ke spolufinancování

Způsobilé jsou technologické a stavební výdaje do zpracovatelského provozu od příjmu surovin (vč. živých zvířat) do expedice.

- technologické investice vedoucí ke zlepšení zpracování zemědělských a potravinářských produktů, včetně nezbytných manipulačních ploch na pozemku žadatele, popř. na pronajatém pozemku,
- nákup zařízení přímo souvisejících s finální úpravou, balením a značením výrobků ve vztahu ke zvyšování kvality včetně technologií souvisejících s dohledatelností výrobků a včasného upozornění na nebezpečné potraviny,
- investice ke zlepšování a monitorování kvality zemědělských a potravinářských produktů (včetně provozních laboratoří a výdajů na související hardware a software) max. do výše 1 mil. Kč,
- investice spojené s vývojem a aplikací nových zemědělských a potravinářských produktů, postupů a technologií v zemědělsko-potravinářské výrobě,
- investice spojené s marketingem, výdaje na vytvoření elektronického obchodu,
- investice spojené se skladováním druhotných surovin vznikajících při zpracování zemědělských a potravinářských produktů (s výjimkou odpadních vod),
- modernizace zařízení na skladování zpracovávaných/zpracovaných surovin a výrobků, včetně expedičních skladů zpracovatele,
- výdaje na projektovou dokumentaci
 - projektová dokumentace (tj. zpracování projektu dle závazné osnovy, podnikatelský záměr, studie proveditelnosti, marketingová studie, zadávací řízení) – maximálně do výše 20 000 Kč
 - technická dokumentace (tj. projektová dokumentace ke stavebnímu řízení, odborné posudky ve vztahu k životnímu prostředí, položkový rozpočet) – maximálně do výše 80 000 Kč
- výstavba, rekonstrukce a stavební investice do zpracovatelského provozu,
- nákup nemovitosti za podmínky, že:
 - se jedná o nákup již postavené budovy a pozemku, na němž budova stojí,
 - existuje přímá vazba mezi nákupem nemovitosti a předmětem projektu,
 - dotaci nelze využít na nákup spoluvlastnických podílů, vyjma případů, kdy se takto nakoupená nemovitost stane výlučným vlastnictvím žadatele,
 - dotace na nákup nemovitosti může být poskytnuta maximálně do 10 % výše způsobilých výdajů na daný projekt,
 - částka způsobilých výdajů vyplývá ze znaleckého posudku, který žadatel dokládá jako povinnou přílohu,
- **DPH za podmínky, že jde o neplátce DPH**

6. Výdaje, které nejsou způsobilé ke spolufinancování

- nákup silničních motorových vozidel a strojů podporovaných v rámci PGRLF
- obilná síla
- sklady určené ke skladování ovoce a zeleniny bezprostředně navazující na sklizeň před jejich zpracováním
- technologie na úpravu a skladování mléka bezprostředně navazující na dojení (čištění zchlazení)
- bourací práce, demolice
- administrativní a správní budovy, prezentační centra (stavba, vybavení, zařízení),
- intervenční sklady, logistická centra

7. Formy financování

- bezhotovostní platba
- hotovostní platba
- leasing

8. Kriteria přijatelnosti projektu; C

- 1) Projekt je realizován na území České republiky, mimo území hl.města Prahy;
- 2) Projekt je v souladu s příslušnou právní úpravou;
- 3) Žadatel musí splňovat definici příjemce dotace stanovenou pro příslušné podopatření/záměr;
- 4) Projekt musí splňovat účel a rozsah opatření/podopatření/záměru;
- 5) Žadatel splnil podmínku finančního zdraví; v případě malého projektu, tzn. s celkovými způsobilými výdaji do 2 mil. Kč (včetně) – finanční zdraví min. kategorie D, velké projekty (tzn. nad 2 mil. Kč celkových způsobilých výdajů) – min. kategorie C (u zpracovatelů drůbežního masa je možné po prokázání a posouzení za přírodní katastrofu mimo jiné považovat i vliv rozšíření viru ptačí chřipky – viz část A - Obecné podmínky, bod I, písmeno z);
- 6) V případě, že žadatel splnil pouze kategorii D finančního zdraví, byla v daném kole na dané podopatření podána pouze jedna Žádost o dotaci;
- 7) Investice se musí týkat zpracovávání a odbytu výrobků/produktů Přílohy I Smlouvy o založení Evropského společenství, kromě produktů rybolovu, kapitoly 13 a 24. (tzn., že vstupy a výstupy procesu zpracování jsou uvedeny v Příloze I Smlouvy o založení Evropského společenství);

9. Další podmínky

- 1) Lhůta vázanosti projektu na účel je 5 let od data podpisu Dohody;
- 2) Podpořené stavby a technologie nesmí být bez souhlasu SZIF dále pronajímány, či provozovány jiným subjektem minimálně po dobu vázanosti projektu na účel;
- 3) Příjemce dotace zajistí vykazování údajů potřebných pro monitoring projektu po jeho realizaci po dobu vázanosti projektu na účel;
- 4) Žadatel/příjemce dotace má prokazatelně uspořádány vlastnické/nájemní vztahy k nemovitostem, které souvisejí s realizací projektu. Tuto skutečnost prokazuje žadatel/příjemce dotace v případě kontroly na místě dokladem o vlastnictví pozemků, či nemovitostí (tj. výpisem z katastru nemovitostí), kterých se projekt týká. V případě realizace projektu v pronajatém objektu nebo na pronajatém pozemku, předloží navíc ještě nájemní smlouvu na dobu nejméně pět let od podpisu Dohody, nebo smlouvu s výpovědní lhůtou nejméně 5 let od data podpisu Dohody. V případě spoluvlastnictví nemovitosti je vyžadován písemný souhlas spoluvlastníků nemovitostí vztahujících se k realizaci projektu;

- 5) Žadatel nečerpá finanční prostředky na předmět, pro který je požadována dotace z PRV, z rozpočtových kapitol státního rozpočtu, státních fondů nebo jiných fondů Evropské unie, zejména jsou vyloučeny akce, které lze podpořit v rámci společných organizací trhů dle přílohy I nařízení Komise (ES) č. 1974/2006;
- 6) Způsobilé pro spolufinancování jsou pouze investiční výdaje, které definuje bod cc) v bodu I Obecných podmínek Pravidel;
- 7) V případě získání bodového ohodnocení preferenčního kritéria č. 4 (Žadatel má platný certifikát na bioprodukty udělený některou z kontrolních organizací pověřenou MZe dle § 29 zákona č. 242/2000 Sb., pro některý ze svých výrobků.) doloží příjemce dotace při předložení Žádosti o proplacení alespoň jednu fakturu dokladující prodej biopotraviny/biokrmiva;

10. Seznam příloh

a) Povinné přílohy předkládané při podání Žádosti o dotaci;

- 1) Jeden výtisk projektu (soubor v rozsahu dle povinné osnovy uvedené v příloze č. 2 těchto Pravidel) – originál.
- 2) Projekt dle osnovy v elektronické podobě na datovém nosiči CD (ve formátu *.doc, *.pdf);
- 3) Čestné prohlášení dle závazného vzoru (viz příloha č. 9 těchto Pravidel) – originál.
- 4) Základní ekonomické informace požadované pro posouzení finančního zdraví žadatele (viz Příloha č. 5 těchto Pravidel „Metodika výpočtu finančního zdraví“):
 - a) účetnictví:
 - rozvaha (bilance) a výkaz zisku a ztráty a příloha k účetní závěrce za poslední tři (v případě nově vzniklého podniku dva) účetně uzavřené roky – prostá kopie,
 - daňová přiznání (potvrzená finančním úřadem) za období posledních tří (popř. dvou) let existence podniku včetně všech případných dodatků předložených finančnímu úřadu – prosté kopie,
 - dodatková tabulka (pro žadatele se zjednodušeným rozsahem účetnictví dle závazného vzoru) za relevantní roky – originál.
 - b) daňová evidence:
 - vyplněný formulář daňové evidence/Universální tabulka (dle závazného vzoru) za poslední tři (popř. dva) účetně uzavřené roky – originál,
 - daňová přiznání (potvrzená finančním úřadem) za období posledních tří (popř. dvou) let existence podniku včetně všech případných dodatků předložených finančnímu úřadu – prostá kopie.
- 5) V případě, že projekt podléhá řízení stavebního úřadu, pak pravomocné a platné stavební povolení nebo ohlášení stavby nebo jiné opatření stavebního úřadu, na jehož základu lze projekt realizovat – originál, nebo úředně ověřená kopie (možno vrátit žadateli).
- 6) V případě, že pro realizaci projektu není třeba stavební povolení nebo ohlášení stavby nebo jiné opatření stavebního úřadu, je povinnou přílohou čestné prohlášení žadatele uvedené v příloze č. 10 těchto Pravidel (doporučuje se toto čestné prohlášení konzultovat se stavebním úřadem nebo si vyžádat stanovisko stavebního úřadu, že na daný projekt není dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, zapotřebí stavební povolení, ohlášení ani jiné opatření stavebního úřadu) – originál.
- 7) Projektová dokumentace předkládaná k územnímu, nebo stavebnímu řízení v případě územního nebo stavebního řízení k předmětu projektu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími předpisy – prostá kopie.
- 8) V případě ohlášení stavby je povinnou přílohou stavebním úřadem ověřená projektová dokumentace připojená k ohlášení stavby – prostá kopie.
- 9) Půdorys stavby/dispozice technologie – pokud není přílohou projektová dokumentace předkládaná k územnímu, nebo stavebnímu řízení – prostá kopie.

- 10) Kopie katastrální mapy vystavená příslušným katastrálním úřadem (případně jiným příslušným úřadem) s vyznačením lokalizace předmětu projektu – prostá kopie.
- 11) V případě nákupu stavby/budovy znalecký posudek, ne starší 12 měsíců k datu podání Žádosti o dotaci – originál nebo úředně ověřená kopie (možno vrátit žadateli).
- 12) Prohlášení o zařazení podniku do kategorie malých či středních podniků (dle vzoru viz příloha č. 7 těchto Pravidel) popř. do kategorie podniků, které mají méně než 750 zaměstnanců nebo obrat menší než 200 mil. EUR (viz příloha č. 8 těchto Pravidel) – originál.
- 13) Seznam příloh s uvedením počtu stran jednotlivých příloh.

c) Povinné přílohy předkládané při podpisu Dohody (žádost byla schválena); C

- 1) Výpis z obchodního rejstříku, nebo jiné osvědčení právního statutu, které je v souladu s definicí příjemce dotace a není starší 3 měsíců od data podpisu Dohody (u zemědělských podnikatelů musí být činnost v souladu s § 2 e, odst. 3, písm. e, zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, tzn. v předmětu činnosti musí mít uvedeno: „úprava, zpracování a prodej vlastní produkce zemědělské výroby“) – originál.
- 2) Doklad o vedení (popř. zřízení) bankovního účtu ve vlastnictví žadatele, na který bude dotace žadateli poskytnuta – prostá kopie.
- 3) Potvrzení finančního úřadu, že žadatel má vypořádány splatné závazky vůči finančním úřadům. Datum tohoto potvrzení nesmí být starší než datum zaregistrování Žádosti o dotaci – prostá kopie.

d) Povinné přílohy předkládané při Žádosti o proplacení

- 1) Účetní/daňové doklady související s realizací projektu (např.faktury, paragony) – originál nebo úředně ověřená kopie (možno vrátit příjemci dotace); D.
- 2) Soupisky účetních/daňových dokladů ke způsobilým výdajům – originál, formuláře jsou zveřejněny na internetových stránkách SZIF; C.
- 3) Doklad o uhrazení závazku dodavateli (např. výpis z bankovního účtu vč. smlouvy o vlastnictví účtu, pokud byla úhrada prováděna z jiného účtu, než který je uveden v Dohodě, pokladní doklad, na kterém oprávněná osoba potvrdí příjem hotovosti) – prostá kopie; D.
- 4) V případě zahrnutí stavebních prací do celkových způsobilých výdajů – soupis stavebních prací s výkazem výměr a položkový rozpočet. Maximálním způsobilým výdajem je aktuální cena uvedená v Katalogu stavebních prací RTS as., Brno – prostá kopie; D.
- 5) V případě nákupu strojů a technologií – technická dokumentace k výrobku s dokladem o posouzení shody – ES prohlášení o shodě – prostá kopie; D.
- 6) Kolaudační souhlas nebo oznámení stavebnímu úřadu o užívání stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo čestné prohlášení příjemce, že pro užívání stavby dle daného projektu není v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. kolaudační souhlas ani oznámení zapotřebí – originál nebo úředně ověřená kopie (možno vrátit příjemci dotace); D jinak C.
- 7) V případě leasingu doklady k leasingu: leasingovou smlouvu vč. splátkového kalendáře a doklady o úhradě splátek – originál nebo úředně ověřená kopie (možno vrátit příjemci dotace); D.
- 8) Dokumentace k zadávacímu řízení podle Seznamu dokumentace k zadávacímu řízení, který příjemce dotace obdržel při podpisu Dohody. Formuláře jsou zveřejněny na internetových stránkách SZIF (nevztahuje se na způsobilý výdaj nákupu nemovitosti); D jinak C.
- 9) V případě nákupu nemovitosti kupní smlouva, ne starší 12 měsíců k datu podání Žádosti o dotaci – originál nebo úředně ověřená kopie (možno vrátit příjemci dotace); D.

e) Povinné přílohy předkládané po proplacení projektu

Doklady k prokázání povinného monitorovacího indikátoru „zvýšení přidané hodnoty podpořeného podniku“, tzn. rozvaha (bilance) a výkaz zisku a ztráty za každý účetně uzavřený rok po dobu pěti let od proplacení projektu. Údaje budou poskytovány na základě výzvy Ministerstva zemědělství, případně jiného pověřeného subjektu, a to dle metodického postupu uveřejněného na internetových stránkách Mze; D.

Podopatření I.1.3.2 Spolupráce při vývoji nových produktů, postupů a technologií (resp. inovací) v potravinářství

I. Popis podopatření

Dotace je zaměřena na rozvoj inovací v rámci zemědělsko-potravinářské výroby spoluprací se subjekty podílejícími se na výzkumu a vývoji (včetně středních odborných škol).

Pod inovací se rozumí vytvoření a zavedení nové technologie, nového výrobního postupu či výrobku, také o zlepšení stávající technologie výroby nebo produktu, které vede ke zvýšení efektivity výroby (nejen z hlediska produkovaného množství), zvýšení konkurenceschopnosti, k eliminaci rizika snížení bezpečnosti a jakosti produktu.

2. Záměry

b) Rozvoj inovací při výrobě produktů určených jako krmiva

3. Definice příjemce dotace

Záměr b)

Výrobce krmiv, které definuje zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.

Příjemce dotace může být i zemědělský podnikatel, který má zároveň v předmětu činnosti výrobu krmiv.

Žadatelem nemůže být:

- státní podnik
- subjekt založený s účastí obce
- subjekt, který nebyl založen nebo zřízen za účelem podnikání (viz Zákon č. 586/1992 Sb., o daních z příjmů)
- zahraniční fyzická osoba, která nemá trvalé bydliště na území ČR, ani zahraniční právnická osoba, která nemá sídlo na území ČR
- sdružení vzniklé podle § 829 zákona č 40/1964 Sb., Občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

4. Druh a výše dotace

Druh dotace: přímá nenávratná dotace právnickým a fyzickým osobám na podnikatelskou činnost.

Výše dotace: maximální výše dotace činí 50 % způsobilých výdajů, ze kterých je stanovena dotace.

Částka způsobilých výdajů, ze kterých je stanovena dotace, na jeden projekt činí minimálně 200 tis. Kč.

Maximální výše dotace na jednoho příjemce dotace v rámci podopatření I.1.3.2 činí 90 mil. Kč za období 2007 – 2013.

5. Výdaje, které jsou způsobilé ke spolufinancování

Konkrétní položky (kódy) způsobilých výdajů, které se dále vyplňují do formuláře žádosti, jsou uvedeny v příloze č. 4 těchto Pravidel.

- **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, konkrétně:**
 - spolupráce na vývoji nových technologií zpracování zemědělských produktů a přidávání hodnoty zemědělským a potravinářským produktům
 - spolupráce na vývoji nových produktů, včetně jejich finální úpravy a designu
 - spolupráce na vývoji a výzkumu nových způsobů zvyšování nebo monitorování kvality výrobků
 - spolupráce na vývoji nových systémů zajištění dohledatelnosti výrobků a včasného upozornění na nebezpečné potraviny
 - investice do nové technologie potřebné k výrobě nových výrobků vycházejících z inovací projektu
- Náklady jsou hrazeny výrobcí potravin, nebo krmiv (viz definice žadatele), který aplikuje výsledky výzkumu a vývoje ve spolupráci s dalšími subjekty podílejícími se na tomto vývoji nebo výzkumu).
- **Výdaje na projektovou dokumentaci**
 - projektová dokumentace (tj. zpracování projektu dle závazné osnovy, podnikatelský záměr, studie proveditelnosti, marketingová studie, zadávací řízení) – maximálně do výše 20 000 Kč
 - technická dokumentace (tj. projektová dokumentace ke stavebnímu řízení, odborné posudky ve vztahu k životnímu prostředí, položkový rozpočet) – maximálně do výše 80 000 Kč
- **DPH za podmínky, že jde o neplátce DPH**

Investiční náklady mohou činit maximálně **80 %** celkové výše způsobilých výdajů, ze kterých je stanovena dotace, na daný projekt. Zároveň musí být ve vlastnictví žadatele/příjemce dotace.

Náklady na spolupráci se týkají přípravných operací, jako např. navrhování, produktu, procesu nebo technologického rozvoje a zkoušek a hmotných a nebo nehmotných investic souvisejících se spoluprací, před použitím nově vytvořených produktů, procesů a technologií pro obchodní účely. Náklady na spolupráci mohou činit maximálně **50 %** celkové výše způsobilých výdajů, ze kterých je stanovena dotace, na daný projekt.

6. Výdaje, které nejsou způsobilé ke spolufinancování

- nákup silničních motorových vozidel a strojů podporovaných v rámci PGRLF (viz příloha č. 13 těchto Pravidel)
- obilná síla
- sklady určené ke skladování ovoce a zeleniny bezprostředně navazující na sklizeň před jejich zpracováním
- technologie na úpravu a skladování mléka bezprostředně navazující na dojení (čištění zchlazení)
- bourací práce, demolice
- administrativní a správní budovy, prezentační centra (stavba, vybavení, zařízení)
- intervenční sklady, logistická centra

7. Formy financování

- bezhotovostní platba
- hotovostní platba
- leasing

8. Kriteria přijatelnosti projektu

- 1) Projekt je realizován na území České republiky, mimo území hl.města Prahy;
- 2) Projekt je v souladu s příslušnou právní úpravou,
- 3) Žadatel musí splňovat definici příjemce dotace stanovenou pro příslušné opatření/podopatření/záměr;
- 4) Projekt musí splňovat účel a rozsah opatření/podopatření/záměru;
- 5) Žadatel splnil podmínku finančního zdraví; v případě malého projektu, tzn. s celkovými způsobilými výdaji do 2 mil. Kč (včetně) – finanční zdraví min. kategorie D, velké projekty, tzn. nad 2 mil. Kč celkových způsobilých výdajů – min. kategorie C (u zpracovatelů drůbežního masa je možné po prokázání a posouzení za přírodní katastrofu mimo jiné považovat i vliv rozšíření viru ptačí chřipky - viz část A – Obecné podmínky, bod I, písmeno z);
- 6) V případě, že žadatel splnil pouze kategorii D finančního zdraví, byla v daném kole na dané podopatření podána pouze jedna žádost;
- 7) Investice se musí týkat zpracovávání a odbytu výrobků/produktů Přílohy I Smlouvy o založení Evropského společenství, kromě produktů rybolovu, kapitoly 13 a 24. (tzn., že vstupy a výstupy procesu zpracování jsou uvedeny v Příloze I Smlouvy o založení Evropského společenství);
- 8) Projekt je inovativního charakteru, od Hodnotitelské komise tedy neobdržel 0 bodů v kriteriích posuzování inovativnosti;
- 9) Projekt využije při realizaci výsledky vzniklé ve spolupráci se subjekty podílejícími se na výzkumu a vývoji;
- 10) Projekt se týká nově vyvinutých produktů, postupů a technologií pouze před jejich využitím k obchodním účelům; projekt řešící prostou obměnu výrobku, obměnu technologií, strojů a zařízení nebo racionalizaci výroby není přijatelný;

9. Další podmínky

- 1) Lhůta vázanosti projektu na účel je 5 let od data podpisu Dohody;
- 2) Podpořené stavby a technologie nesmí být bez souhlasu SZIF dále pronajímány či provozovány jiným subjektem minimálně po dobu vázanosti projektu na účel;
- 3) Příjemce dotace zajistí vykazování údajů potřebných pro monitoring projektu po jeho realizaci po dobu vázanosti projektu na účel;
- 4) Žadatel/příjemce dotace má prokazatelně uspořádány vlastnické/nájemní vztahy k nemovitostem, které souvisejí s realizací projektu. Tuto skutečnost prokazuje žadatel/příjemce dotace v případě kontroly na místě dokladem o vlastnictví pozemků, či nemovitostí (tj. výpisem z katastru nemovitostí), kterých se projekt týká. V případě realizace projektu v pronajatém objektu nebo na pronajatém pozemku, předloží navíc ještě nájemní smlouvu na dobu nejméně pět let od podpisu Dohody, nebo smlouvu s výpovědní lhůtou nejméně 5 let od data podpisu Dohody. V případě spoluvlastnictví nemovitosti je vyžadován písemný souhlas spoluvlastníků nemovitostí vztahujících se k realizaci projektu;
- 5) Žadatel nečerpá finanční prostředky na předmět, pro který je požadována dotace z PRV, z rozpočtových kapitol státního rozpočtu, státních fondů nebo jiných fondů Evropské Unie, zejména jsou vyloučeny akce, které lze podpořit v rámci společných organizací trhů dle přílohy I nařízení Komise (ES) č. 1974/2006;
- 6) Žadatel je povinen naplánovat realizaci projektu tak, aby Žádost o proplacení byla předložena nejpozději do 36 měsíců od data podpisu Dohody;

- 7) V případě získání bodového ohodnocení preferenčního kritéria č. 5 (Žadatel má platný certifikát na bioprodukty udělený některou z kontrolních organizací pověřenou MZe dle § 29 zákona č. 242/2000 Sb. pro některý ze svých výrobků.) doloží příjemce dotace při předložení Žádosti o proplacení alespoň jednu fakturu dokladující prodej biopotraviny/biokrmiva;

10. Kritéria posuzování inovativnosti projektu Hodnotitelskou komisí

Způsob hodnocení:

Pokud projekt nesplňuje uvedené kritérium/podkritérium, nebudou body přiděleny. Pokud projekt uvedené kritérium/podkritérium splňuje, získá daný počet bodů. V případě, že je u kritéria uvedena i další úroveň číslování, lze zvolit pouze jednu možnost výběru, tzn. že body jednotlivých podkritérií se nesčítají (např. max. možný počet bodů, které lze získat v kritériu č. 1 je 5 bodů, v kritériu č. 1 lze tedy získat 0, 2, nebo 5 bodů). Projekt tedy může získat 0 až maximální počet bodů.

- 1) 1.1. Inovace pouze pro předkladatele projektu – 2 body
1.2. Inovace pro dané odvětví v České republice – 5 bodů
- 2) 2.1. Jedná se o vývoj zcela nového výrobku (složení i obal) – 14 bodů
2.2. Jedná se o nový technologický proces balení, nový typ obalu přispívající ke zvýšení jakosti nebo bezpečnosti výrobku – 7 bodů
2.3. Jedná se o vývoj nové technologie zpracování suroviny (kromě balení) – 7 bodů
- 3) Projekt řeší prodloužení trvanlivosti výrobku jinou cestou než použitím konzervačních látek (dlouhodobé plnění nadstandardních požadavků obsahu mikroorganismů ve finálním výrobku, výroba sterilních výrobků, balení v ochranné atmosféře) – 5 bodů
- 4) Jedná se o obaly zachovávající původní vlastnosti a charakter suroviny (nejedná se pouze o trvanlivost) – 4 body
- 5) Zhodnocení spolupracujícího subjektu (reference z minulosti, patrná minimálně dvouletá činnost subjektu v příslušném oboru) – 5 bodů

11. Seznam příloh:

a) Povinné přílohy předkládané při podání Žádosti o dotaci

- 1) Jeden výtisk projektu (soubor v rozsahu dle povinné osnovy uvedené v příloze č. 2 těchto Pravidel) – originál.
- 2) Projekt dle osnovy v elektronické podobě na datovém nosiči CD (ve formátu *.doc, *.pdf);
- 3) Čestné prohlášení dle závazného vzoru (viz příloha č. 9 těchto Pravidel) – originál.
- 4) Základní ekonomické informace požadované pro posouzení finančního zdraví žadatele (viz Příloha č. 5 těchto Pravidel „Metodika výpočtu finančního zdraví“):

c) účetnictví:

- rozvaha (bilance) a výkaz zisku a ztráty a příloha k účetní závěrce za poslední tři (v případě nově vzniklého podniku dva) účetně uzavřené roky – prostá kopie,
- daňová přiznání (potvrzená finančním úřadem) za období posledních tří (popř. dvou) let existence podniku včetně všech případných dodatků předložených finančnímu úřadu – prosté kopie,
- dodatková tabulka (pro žadatele se zjednodušeným rozsahem účetnictví dle závazného vzoru) za relevantní roky – originál.

d) daňová evidence:

- vyplněný formulář daňové evidence/Universální tabulka (dle závazného vzoru) za poslední tři (popř. dva) účetně uzavřené roky – originál,

- daňová přiznání (potvrzená finančním úřadem) za období posledních tří (popř. dvou) let existence podniku včetně všech případných dodatků předložených finančnímu úřadu – prostá kopie.
- 5) V případě, že projekt podléhá řízení stavebního úřadu, pak pravomocné a platné stavební povolení nebo ohlášení stavby nebo jiné opatření stavebního úřadu, na jehož základu lze projekt realizovat – originál, nebo úředně ověřená kopie (možno vrátit žadateli),
 - 6) V případě, že pro realizaci projektu není třeba stavební povolení nebo ohlášení stavby nebo jiné opatření stavebního úřadu, pak je povinnou přílohou čestné prohlášení žadatele uvedené v příloze č. 10 těchto Pravidel (doporučuje se toto čestné prohlášení zkontrolovat se stavebním úřadem nebo si vyžádat stanovisko stavebního úřadu, že na daný projekt není dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, zapotřebí stavební povolení, ohlášení ani jiné opatření stavebního úřadu) – originál.
 - 7) Projektová dokumentace předkládaná k územnímu, nebo stavebnímu řízení v případě územního, nebo stavebního řízení k předmětu projektu v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, a příslušnými prováděcími předpisy – prostá kopie.
 - 8) V případě ohlášení stavby je povinnou přílohou stavebním úřadem ověřená projektová dokumentace připojená k ohlášení stavby – prostá kopie.
 - 9) Půdorys stavby/dispozice technologie – pokud není přílohou projektová dokumentace předkládaná k územnímu, nebo stavebnímu řízení – prostá kopie.
 - 10) Kopie katastrální mapy vystavená příslušným katastrálním úřadem (případně jiným příslušným úřadem) s vyznačením lokalizace předmětu projektu – prostá kopie.
 - 11) V případě nákupu stavby/budovy znalecký posudek, ne starší 12 měsíců k datu podání Žádosti o dotaci – originál nebo úředně ověřená kopie (možno vrátit žadateli).
 - 12) Seznam příloh s uvedením počtu stran jednotlivých příloh.

c) Povinné přílohy předkládané při podpisu Dohody (žádost byla schválena); C

- 1) Výpis z obchodního rejstříku nebo jiné osvědčení právního statutu, které je v souladu s definicí příjemce dotace a není starší 3 měsíců od data podpisu Dohody (u zemědělských podnikatelů, musí být činnost v souladu s § 2 e, odst. 3, písm. e, zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství, ve znění pozdějších předpisů, tzn. v předmětu činnosti musí mít uvedeno: „úprava, zpracování a prodej **vlastní** produkce zemědělské výroby“) – originál.
- 2) Doklad o vedení (popř. zřízení) bankovního účtu ve vlastnictví žadatele, na který bude dotace žadateli poskytnuta – prostá kopie.
- 3) Potvrzení finančního úřadu, že žadatel má vypořádány splatné závazky vůči finančním úřadům. Datum tohoto potvrzení nesmí být starší než datum zaregistrování Žádosti o dotaci – prostá kopie.

d) Povinné přílohy předkládané při Žádosti o proplacení

- 1) Účetní/daňové doklady související s realizací projektu (např. faktury, paragony) – originál nebo úředně ověřená kopie (možno vrátit příjemci dotace); D.
- 2) Soupisky účetních/daňových dokladů ke způsobilým výdajům – originál, formuláře jsou zveřejněny na internetových stránkách SZIF; C.
- 3) Doklad o uhrazení závazku dodavateli (např. výpis z bankovního účtu vč. smlouvy o vlastnictví účtu, pokud byla úhrada prováděna z jiného účtu, než který je uveden v Dohodě, pokladní doklad, na kterém oprávněná osoba potvrdí příjem hotovosti) – prostá kopie; D.
- 4) V případě zahrnutí stavebních prací do celkových způsobilých výdajů – soupis stavebních prací s výkazem výměr a položkový rozpočet. Maximálním způsobilým výdajem je aktuální cena uvedená v Katalogu stavebních prací RTS as., Brno – prostá kopie; D.

- 5) V případě nákupu strojů a technologií – technická dokumentace k výrobku s dokladem o posouzení shody – ES prohlášení o shodě – prostá kopie; D.
- 6) Kolaudační souhlas nebo oznámení stavebnímu úřadu o užívání stavby podle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo čestné prohlášení příjemce, že pro užívání stavby dle daného projektu není v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. kolaudační souhlas ani oznámení zapotřebí – originál nebo úředně ověřená kopie (možno vrátit příjemci dotace); D jinak C.
- 7) V případě leasingu doklady k leasingu: leasingovou smlouvu vč. splátkového kalendáře a doklady o úhradě splátek – originál nebo úředně ověřená kopie (možno vrátit příjemci dotace); D.
- 8) Dokumentace k zadávacímu řízení podle Seznamu dokumentace k zadávacímu řízení, který příjemce dotace obdržel při podpisu Dohody. Formuláře jsou zveřejněny na internetových stránkách SZIF (nevztahuje se na způsobilý výdaj nákupu nemovitosti); D jinak C.
- 9) V případě nákupu nemovitosti kupní smlouva, ne starší 12 měsíců k datu podání Žádosti o dotaci – originál nebo úředně ověřená kopie (možno vrátit příjemci dotace); D.
- 10) Smlouva o spolupráci se třetím subjektem (ve smlouvě musí být uvedena podstata spolupráce, musí být patrný soulad s projektem) – originál.
- 11) Výsledná zpráva řešící zadání uvedené ve smlouvě a popis inovační spolupráce („inovační deník“) – originál.

e) Povinné přílohy předkládané po proplacení projektu

Doklady k prokázání povinného monitorovacího indikátoru „zvýšení přidané hodnoty podpořeného podniku“, tzn. rozvaha (bilance) a výkaz zisku a ztráty za každý účetně uzavřený rok po dobu pěti let od proplacení projektu. Údaje budou poskytovány na základě výzvy Ministerstva zemědělství, případně jiného pověřeného subjektu, a to dle metodického postupu uveřejněného na internetových stránkách MZe;

Podpory z PRGLF

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

3. LEGISLATIVA – oblast krmiv

Stav a vývoj právních předpisů v oblasti krmivářského práva

Krmivářskou legislativu České republiky tvoří soubor právních předpisů národní legislativy, označovaný v dokumentech EU jako „**vnitrostátní předpisy**“, a dále několik nařízení Evropského parlamentu a Rady, tzv. „**přímo použitelné předpisy Evropských společenství**“.

Vnitrostátní předpisy

V ČR je základním vnitrostátním předpisem **zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů**, tj. ve znění zákona č. 244/2000 Sb., zákona č. 147/2002 Sb., zákona č. 320/2002 Sb., zákona č. 21/2004 Sb., zákona č. 444/2005 Sb., zákona č. 553/2005 Sb. a zákona č. 214/2007 Sb.

Poslední úprava zákona o krmivech byla provedena **zákonem č. 214** ze dne 18. července 2007, **kterým se mění zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů**, který **nabyl účinnost dnem 1. ledna 2008**.

Zákonem č. 45/2008 Sb. vyhlásil předseda vlády **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 553/2005 Sb. a zákonem č. 214/2007 Sb.

S ohledem na počet úprav zákona provedených od roku 1996, a zejména nepřímých novel, **umožňuje úplné znění zákona o krmivech 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 navazuje jako prováděcí předpis **vyhláška č. 356/2008 Sb. ze dne 16. září 2008, kterou se provádí zákon o krmivech**, a která obsahuje podrobnosti a technické požadavky k určitým ustanovením zákona. Tato **nová vyhláška** nahradila prováděcí vyhlášku č. 451/2000 Sb., a navazuje na zmocnění formulovaná v poslední novele zákona o krmivech. **Vyhláška nabyla účinnost dnem 16. října 2008**.

V květnu 2009 byla projednána **I. novela této vyhlášky**, kterou vyvolala nutnost doplnit přílohu č. 2 Nežádoucí látky a produkty o maximální limity nevyhnutelné křížové kontaminace necílových krmiv kokcidostatiky, jak je uvedeno v další části této kapitoly.

Druhým prováděcím předpisem k zákonu o krmivech je v současné době **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.

Protože dnem **26. srpna 2009** nabývá v ČR účinnost nové **nařízení Komise (ES) č. 152/2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv**, které však neobsahuje všechny analytické metody, kterými by měl příslušný kontrolní orgán kontrolovat dodržování všech nejen povinně deklarovaných jakostních znaků, ale i těch, které může výrobce uvádět v označení svého výrobku dobrovolně, připravuje se vydání nové vyhlášky, která bude obsahovat analytické metody pro vnitrostátní potřebu.

Aplikace přímo použitelných předpisů 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. Jejich seznam je uveden v další části této kapitoly.

Do národní legislativy se z oblasti tzv. krmivářského práva musí transponovat jen příslušné směrnice, popř. rozhodnutí Rady a Komise ES. Před naším přistoupením tomu tak však nebylo, a proto v zákoně o krmivech a jeho prováděcí vyhlášce ještě přetrvávala některá ustanovení starších nařízení ES, která v ČR do 1. května 2004 nemohla platit jako taková přímo, ale jen prostřednictvím zákona a vyhlášek. Teprve **od 1. ledna 2008 se s účinností zákona č. 214/2007 Sb.** překrývání zmiňovaných legislativních právních předpisů začalo odstraňovat. Vydáním **nové prováděcí vyhlášky č. 356/2008 Sb. s účinností od 16. října 2008** je překrývání odstraněno.

Hlavní změny, na něž je třeba v novele zákona o krmivech upozornit

Především jsou z uvedeného zákona vypuštěny všechny povinnosti a požadavky, včetně vymezení některých pojmů, které jsou stanoveny jako závazné v přímo použitelných nařízeních Evropského parlamentu a Rady. Vazby na tato nařízení jsou v příslušných částech novely zákona uvedeny většinou číselnými odkazy na poznámky pod čarou, pokud není jako součást ustanovení citován související přímo použitelný právní předpis.

Jsou to zejména požadavky na povolování, označování, uvádění do oběhu aj., týkající se **doplňkových látek a premixů**, které jsou obsaženy v nařízení (ES) č. 1831/2003. Naproti tomu požadavky na označování krmných směsí obsahujících přidané doplňkové látky, jsou stále stanoveny směrnicí (70/524/EHS), která je již od doby před naším přistoupením transponována do prováděcí vyhlášky k zákonu o krmivech.

V zákoně již nejsou uvedeny definice některých pojmů, jako jsou např. „doplňkové látky nebo přípravky“, „premix“, „zemědělská prvovýroba“, „stadia výroby“ a řada dalších, které jsou závazné, ale je třeba je hledat v příslušných nařízeních ES. Pro informaci jsou všechny platné a závazné definice pojmů uvedeny v další části této kapitoly.

V novele zákona o krmivech, ve znění zákona č. 214/2007 Sb., zůstávají napříště jen povinnosti a požadavky stanovené směrnicemi Rady nebo Komise ES, rozhodnutími Komise ES a ty, které spadají do přímé kompetence členských států. Seznam platných směrnic a rozhodnutí ES transponovaných do zákona o krmivech je uveden v závěru kapitoly.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 183/2005, kterým se stanoví požadavky na hygienu krmiv, založilo novou povinnost registrace popř. schvalování výrobních provozů pro všechny provozovatele krmivářských podniků, tedy i pro prvovýrobce, s výjimkou případů uvedených v čl. 2 odst.2 nařízení. Způsob provedení registrace nebo schválení provozu ponechalo na členských státech. K tomuto účelu byl nejprve vydán jen doplněk zákona o krmivech, a to zákonem č. 553/2005 Sb. Ten legislativně upravil pouze požadavky nezbytné k zajištění registračního a schvalovacího řízení a změn v systému povolování a registrace výrobců, dodavatelů, distributorů a dovozců krmiv, doplňkových látek a premixů. Zákon č. 214/2007 Sb. spolu s vyhláškou č. 356/2008 Sb. zajistil plný soulad s nařízením o hygieně krmiv

Pro posouzení trvání platnosti registrace je rozhodující „rozsah provozu“ uvedený v rozhodnutí o registraci. Podobně je tomu v případě schvalovaných provozů. **Při změnách podmínek**, za nichž byla registrace nebo schválení provozu provedeno, musí provozovatel ve smyslu příslušného ustanovení § 4 nebo § 5 zákona o krmivech oznámit provedené změny orgánu odborného dozoru, kterým je Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ), a dále postupovat podle platných předpisů.

Sankční část zákona o krmivech je z důvodu zajištění právní jistoty nově rozdělena na část Přestupky (§ 19), část Správní delikty právnických a podnikajících fyzických osob (§ 19a a § 19b) a část Společná ustanovení ke správním deliktům (§ 19c). Vymezení skutkových podstat bylo provedeno co možná nejpřesněji a jednoznačně ve vztahu k porušení jednotlivých požadavků zákona. Sankce se však vztahují i na porušení povinností stanovených příslušnými přímo použitelnými předpisy Evropských společenství. V souladu s požadavky těchto předpisů členské státy stanoví pravidla pro sankce v případě porušení nařízení; sankce musí být účinné, přiměřené a odrazující.

Mezi některé novelizované části zákona o krmivech patří i **biologické zkoušení krmiv**, které bylo součástí původního § 8 zákona. V současném znění je biologické zkoušení upraveno vloženým § 21a. Nová úprava umožňuje rozšíření okruhu osob, které mohou kromě ÚKZÚZ provádět biologické zkoušení krmiv, a stanoví za jakých podmínek.

Problematika biologického zkoušení je rozdělena na zkoušení krmiv, které je v kompetenci členských států, a na biologické zkoušení a povolování doplňkových látek a premixů a určitých proteinových krmiv v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat. Ve vazbě na toto nařízení bylo koncem května 2008 vydáno nařízení Komise (ES) č. 429/2008, týkající se oblasti zkoušení bezpečnosti doplňkových látek, které doposud stanovila směrnice Rady 87/153/EHS ze dne 16. února 1987, kterou se stanoví hlavní zásady pro vyhodnocování doplňkových látek ve výživě zvířat, ve znění směrnice Komise 2001/79/ES, a dále směrnice Rady 83/228/EHS, kterou se stanoví hlavní zásady pro vyhodnocování určitých produktů používaných ve výživě zvířat (tzv. určitých proteinových krmiv). Požadavky obou těchto směrnic jsou transponovány do zákona o krmivech a prováděcí vyhlášky a platí až do 31. května 2009 v rámci přechodného ustanovení vyhlášky č. 356/2008 Sb. v souladu s nařízením (ES) č. 429/2008.

Nová vyhláška č. 356/2008 Sb. ze dne 16. září 2008, kterou se provádí zákon o krmivech.

Nová prováděcí vyhláška k zákonu o krmivech byla zveřejněna ve Sbírce zákonů České republiky, částka 116, a rozeslána dne 1. října 2008. Nahrazuje vyhlášku č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, u níž dosáhl počet novelizovaných znění čísla deset.

Je zpracována podle upravených zmocnění novely zákona o krmivech č. 214/2007 Sb.

Co zůstalo předmětem vyhlášky.

Ve vyhlášce zůstávají všechny **požadavky příslušných směrnic ES** v jejich současně platném znění, postupně transponované již v období před naším vstupem do Evropské unie do vyhlášky č. 451/2000 Sb. Jsou to všechny směrnice, jejichž přehled je uveden v další části této kapitoly, které se týkají na příklad seznamu a limitů nežádoucích látek, seznamu krmných surovin a návazně určitých proteinových krmiv, požadavků na tolerance pro deklarované jakostní znaky aj.

Do seznamu povolených doplňkových látek – přípravků – mohly být do vyhlášky zařazeny jen doplňkové látky a přípravky povolené směrnicemi ES. Doplňkové látky povolené nařízením a podmínky jejich použití je třeba hledat přímo v jednotlivých nařízeních Komise ES.

Ve vyhlášce jsou také jako doposud požadavky stanovené **rozhodnutími Komise ES**, a to zákaz používat v krmivech bílkoviny z kvasnic rodu „Candida“ kultivované na n-alkánech a seznam surovin, jejichž oběh nebo použití ve výživě zvířat je zakázáno.

Přehled vybraných částí vyhlášky:

Část Kontaminanty se vztahuje na zakázané látky a produkty, nežádoucí látky, skladištní škůdce a radioaktivní kontaminaci. Seznamy zakázaných látek a produktů i nežádoucích látek s limity jejich max. obsahů v produktech ke krmení, jakož i vyobrazení skladištních škůdců jsou v přílohách vyhlášky.

1. novela vyhlášky, která je vydána na základě směrnice Komise 2009/8/ES ze dne 10. února 2009, jako změny základní směrnice o nežádoucích látkách v krmivech, upravuje právě přílohu č. 2 vyhlášky, tj. **limity nežádoucích látek**. V tomto případě se jedná o látky, které jsou vlastním původem povolenými doplňkovými látkami, ale staly se za určitých podmínek látkami s rizikem kontaminace – tedy nežádoucími. Jde o problém, který i u nás v nedávném období občas postihoval výrobce krmných směsí a chovatele zvířat určených k produkci potravin, a pro chybějící kritéria musel být posuzován s nulovou tolerancí. Známé jsou nálezy reziduí kokcidiostatik v játrech kuřecích brojlerů nebo ve vejcích. Příčinou může být nedodržení ochranné lhůty nebo stopová přítomnost kokcidiostatika, které však nebylo do směsi přidáno. Příloha č. 2 byla 1. novelou vyhlášky doplněna o maximální limity tzv.

nevyhnutelné křížové kontaminace necílových krmiv kokcidiostatiky, při jejichž dodržení není výrobce ani chovatel postihován. Ustanovení nabývá účinnost dnem 1. července 2009.

Do části Produkty ke krmení jsou zahrnuty požadavky na krmné suroviny, určitá proteinová krmiva, kompletní a doplňková krmiva a na krmiva pro zvláštní účely výživy, které odpovídají požadavkům příslušných směrnic. Jsou vypuštěna ustanovení, která byla národní úpravou nebo jsou nyní obsažena v některém ze souvisejících nařízení ES.

Část Označování krmiv obsahuje požadavky na označování krmných surovin, určitých proteinových krmiv, krmných směsí a krmiv pro zvláštní účely výživy. **Nezahrnuje požadavky na označování doplňkových látek a premixů**, které jsou jen v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003, o doplňkových látkách používaných ve výživě zvířat. Ustanovení této části jsou řazena v jednotlivých paragrafech jinak než tomu bylo dosud, požadavky na označování však zůstávají v podstatě beze změny, jak stanoví příslušné směrnice.

V ustanoveních pro krmné suroviny i krmné směsi **nejsou již citována tzv. varovná upozornění týkající se krmných surovin živočišného původu**. Jsou nahrazena ustanovením „Touto vyhláškou nejsou dotčeny požadavky na označování krmných surovin (kompletních a doplňkových krmiv) stanovené přímo použitelnými předpisy Evropských společenství v oblasti nakládání s vedlejšími produkty živočišného původu“.

V poznámce pod čarou č. 7 jsou uvedeny odkazy na tyto předpisy, kterými jsou nařízení EP a Rady č. 999/2001 ve znění nařízení Komise (ES) č. 1292/2005, kterým se mění příloha IV nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001, pokud jde o výživu zvířat, a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, v platném znění.

Varovná upozornění musí být uváděna i nadále, a to způsobem, jak je stanoveno nařízením.

Vzhledem ke složitějšímu přístupu k výše uvedeným značně obsáhlým nařízením ES z veterinární sféry, jsou **následně pro informaci varovná upozornění uvedena:**

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““.

Do části Přílohy k žádostem jsou zařazeny podrobnosti obsahu příloh k žádostem o schválení nebo registraci provozu, údaje o krmivu, ustanovení o odborné způsobilosti a o homogenitě podle zmocnění v § 4 a 5 odst. 9 zákona. **Požadavky jsou stanoveny tak, aby noví žadatelé o registraci nebo o schválení provozů, popřípadě žadatelé o změny,** nebyli zatěžováni nadměrnou administrativou, a aby bylo dodrženo ustanovení nařízení (ES) č. 183/2005, o hygieně krmiv, které stanovilo základní povinnosti pro provozovatele krmivářských podniků, jichž se nařízení týká.

Oproti zmocnění v zákoně o krmivech, nebyly uplatněny požadavky, týkající se dokladu o pracovní přesnosti míchacího zařízení a plánů kontroly jakosti, neboť by přesahovaly rámec nařízení ES č. 183/2005. S tím souvisí i zcela nový přístup k naplnění požadavku zákona (v § 4 a 5) k ověřování homogenity doplňkových látek v krmivech nebo premixech. Za tím účelem se v § 24 odst. 1 stanoví, že „homogenitu prokazuje provozovatel ústavu dokladem, který obsahuje název a adresu provozu, typ míchacího zařízení, výrobní číslo a rok výroby, název výrobce míchacího zařízení, dobu míchání a počet otáček míchacího elementu, doklad o homogenitě přiložený výrobcem míchacího zařízení jako součást technické dokumentace nebo prohlášení provozovatele, že prokázal účinnost míchacího zařízení, pokud jde o homogenost¹³⁾“

Odkaz na poznámku pod čarou č. 13 je na přílohu II Zařízení a vybavení bod 3. písm. b) nařízení (ES) č. 183/2005, kterým se stanoví požadavky na hygienu krmiv. Výše uvedená dikce je s tímto v souladu.

V části šesté Požadavky na provoz je nové ustanovení k oznámení **zahájení výroby pojezdovou výrobnou krmiv** a časového plánu výroby kontrolnímu orgánu, který obsahuje předpokládané období provozu, datum, hodinu a místo výroby, druhy vyráběných krmiv a registrační značku vozidla pojezdové výroby krmiv.

Ustanovení **§ 27 Kontrola rizik u prvovýrobci**, jejíž vymezení ve vnitrostátním právním předpisu vyplývá z nařízení o hygieně krmiv, je upravena tak, aby zahrnovala zejména ta **rizika, na něž upozorňuje Codex Alimentarius** citovaný v nařízení o hygieně krmiv, a další rizika, která jsou obecně považována za ohrožení potravinového řetězce i v jiných, než krmivářských předpisech. Část Codexu Alimentarius vztahující se ke krmivům je zveřejněna na webových stránkách ministerstva. Odkazy na další předpisy jsou uvedeny v poznámkách pod čarou § 27. Jedná se o zákon o hnojivech, veterinární zákon, zákon o rostlinolékařské péči a nařízení (ES) č. 999/2001, č. 1774/2002, č. 178/2002 a č. 183/2005, která na rizika pro potravinový řetězec upozorňují.

Z dalších částí vyhlášky je třeba upozornit na **Přechodné ustanovení**, které se týká označování a stanoví, že „Krmiva, doplňkové látky a premixy označené podle dosavadních právních předpisů mohou být uváděny do oběhu nejdéle do 31. prosince 2009.“ To má umožnit výrobcům produktů ke krmení využít dosavadní obaly a matrice pro jejich tisk v podstatě až do doby, kdy bude vydáno nové nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) k uvádění na trh a používání krmiv, jehož publikace v Úředním věstníku EU se očekává nejspíše v měsíci říjnu.

Účinnost vyhlášky č. 356/2008 Sb. byla stanovena v § 33 takto: „Tato vyhláška nabývá účinnosti patnáctým dnem ode dne jejího vyhlášení“, tj. 16. října 2008

Přehled vydaných pokynů pro správnou praxi

Jedním z opatření doporučených v rámci nařízení (ES) č. 183/2005, o hygieně krmiv, je **zpracování pokynů pro správnou praxi**, které mají sloužit v jednotlivých odvětvích výroby krmiv a výživy zvířat k zajištění požadované úrovně bezpečnosti krmiv a potravin. Dosud byly v České republice vydány:

- „Sborník zásad správných praxí a HACCP pro výrobu, skladování a přepravu doplňkových látek, premixů a krmiv“ (ČMSOZZN), který nahradil původní „Pravidla správné výrobní a hygienické praxe pro výrobce krmných směsí ČSMOZZN“ z roku 2003,
- „Metodika správné chovatelské praxe při krmení hospodářských zvířat“, (VÚŽV),
- „Správná výrobní a distribuční praxe při výrobě medikovaných krmiv“, (ČSMOZZN),
- „Správná výrobní praxe pro skladování zrnin a olejnin“, (ČSMOZZN),
- „Kodex správné výrobní praxe snižující riziko výskytu salmonel v krmných směsích pro drůbež“ (ČSMOZZN).

Všechny uvedené publikace mají pomoci **vytvářet na všech stupních výroby a užití krmiv systém samokontroly s cílem zajistit výrobu jakostních bezpečných krmiv, které neohrozí potraviny živočišného původu.**

Obecné definice krmivářských pojmů

V oblasti krmivářských právních předpisů se rozumí

krmivem produkt rostlinného nebo živočišného původu, čerstvý nebo konzervovaný, a produkt jeho průmyslového zpracování, organická a anorganická látka, s přidáním nebo bez přidání doplňkové látky, které jsou určeny ke krmení zvířat, samostatně nebo ve směsích,

krmnou surovinou krmivo pro přímé krmení zvířat v původním stavu nebo po úpravě, anebo krmivo, které je určeno k výrobě krmných směsí nebo jako nosič pro výrobu premixů,

určitým proteinovým krmivem krmná surovina, která představuje přímé nebo nepřímé zdroje proteinu, jež byla vyrobena zvláštním technologickým postupem,

krmnou směsí směs krmných surovin s přídavkem nebo bez přídavku doplňkových látek, která je určena jako kompletní nebo doplňkové krmivo ke krmení zvířat,

kompletním krmivem směs krmiv, která svým složením pokrývá potřebu denní krmné dávky,

doplňkovým krmivem směs krmiv s vysokým obsahem určitých živin, která po doplnění do jiných krmiv pokrývá potřebu denní krmné dávky,

minerálním krmivem doplňkové krmivo složené převážně z minerálií, které obsahuje více než 40 % popela,

melasovým krmivem kompletní nebo doplňkové krmivo, které obsahuje nejméně 14 % veškerých cukrů v sušině vyjádřených jako sacharosa, a k jehož výrobě byla kromě jiných krmných surovin použita i melasa,

mléčnou krmnou směsí směs podávaná v suchém stavu nebo po zředění příslušným množstvím tekutiny, která je určena ke krmení mláďat jako doplněk nebo náhražka postkolostrálního mléka anebo ke krmení telat ve výkrmu,

produktem určeným ke krmení zvířat („produkt ke krmení“) krmné suroviny, premixy, doplňkové látky, krmiva a všechny ostatní produkty určené k použití v krmivech nebo pro krmení zvířat,

doplňkovou látkou 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 kokcidistatický nebo histomonostatický účinek,

premixem směs doplňkových látek nebo směs jedné nebo více doplňkových látek s krmnými surovinami nebo vodou používanými jako nosiče, neurčená k přímému krmení zvířat,

nosičem krmné suroviny nebo voda používané k výrobě premixů, jejichž jsou součástí,

ochrannou lhůtou minimální doba, která musí uplynout od ukončení příjmu krmiva, obsahujícího určitou doplňkovou látku, pro kterou je tato lhůta stanovena, do porážky zvířete nebo počátku produkce živočišných produktů určených pro potravu lidí, aby bylo zajištěno, že neobsahují rezidua doplňkových látek v množstvích přesahujících maximální limity stanovené zvláštním právním předpisem¹⁾ a předpisy Evropských společenství,

datem minimální trvanlivosti časový údaj, do kterého krmivo, doplňková látka nebo premix uchová ve stanovených podmínkách skladování vlastnosti určující jejich kvalitu,

denní krmnou dávkou průměrné celkové množství krmiva, propočtené na obsah vlhkosti 12%, které potřebuje zvíře daného druhu, věkové kategorie a užitkovosti k zajištění svých nutričních potřeb,

nežádoucí látkou látka nebo produkt, přítomné na povrchu nebo v produktech určených ke krmení zvířat, a které představují potenciální nebezpečí pro zdraví zvířat, lidí nebo životní prostředí, popřípadě které mohou mít nežádoucí vliv na živočišnou produkci, s výjimkou patogenních činitelů,

zakázanou látkou nebo zakázaným produktem látka, popřípadě produkt, které svojí podstatou negativně ovlivňují zdravotní stav zvířete nebo zdravotní nezávadnost suroviny anebo potraviny živočišného původu, které nesmí být při výrobě krmiv, popřípadě ve výživě zvířat, použity,

podmíněně použitelným krmivem, doplňkovou látkou nebo premixem krmivo, doplňková látka nebo premix, jež nesplňuje některý z požadavků stanovených tímto zákonem (o krmivech), právními předpisy vydanými na jeho základě nebo předpisy Evropských společenství, a jež nelze z tohoto důvodu užít pro původní účel, za předpokladu, že je u tohoto krmiva, doplňkové látky nebo premixu zachována jeho zdravotní nezávadnost,

znehodnoceným krmivem, doplňkovou látkou nebo premixem krmivo, doplňková látka nebo premix, nezpůsobilé ke krmení zvířat,

hospodářským zvířetem zvíře, které je chováno člověkem pro hospodářský účel nebo krmeno pro potřebu lidské výživy, a kožešinové zvíře,

domácím zvířetem zvíře v zájmovém chovu, které je člověkem chováno, není požíváno, a není hospodářským zvířetem, s výjimkou kožešinového zvířete,

zvláštním účelem výživy zajištění specifických výživářsko-fyziologických požadavků určité kategorie hospodářského nebo domácího zvířete, jehož trávení, vstřebávání nebo látková výměna mohou být dočasně nebo nevratně narušeny, jež může mít užitek z příjmu krmiva, které odpovídá jeho stavu,

krmivem pro zvláštní účely výživy („dietní krmivo“) krmivo, které se svým specifickým složením nebo způsobem výroby zřetelně odlišuje od běžných krmiv a je určeno k zajištění zvláštních výživářsko-fyziologických účelů a nejedná se o veterinární přípravky nebo léčiva,

biologickým zkoušením stanovení účinnosti a bezpečnosti krmiva nebo doplňkové látky,

vzorkováním odběr vzorků pro úřední kontrolu krmiva, doplňkové látky, premixu a nežádoucí látky postupem stanoveným vyhláškou, s výjimkou reziduí pesticidů a mikroorganismů,

partii množství krmiva, doplňkové látky nebo premixu, které vykazují jednotnost svým vnějším uspořádáním, označením a místním uložením,

křížovou kontaminací

a) výskyt dvou nebo více doplňkových látek, nežádoucích látek anebo výskyt zakázaných látek, popřípadě produktů, které mají vzájemné protichůdné nebo inhibiční účinky, nežádoucí nebo toxické účinky,

b) výskyt nežádoucí nebo zakázané látky v krmivu nebo výskyt doplňkové látky, která není určena pro daný druh a kategorii zvířat,

uváděním do oběhu držení, skladování, prodej krmiva, popřípadě doplňkové látky nebo premixu za účelem jejich prodeje nebo nabídky k prodeji, popřípadě každý jiný způsob jejich převodu na třetí osobu bezplatně nebo za úplatu,

výrobcem právnická nebo fyzická osoba, která vyrábí nebo zpracovává krmiva, doplňkové látky nebo premixy, má je jako dodavatel v držení před jejich uvedením do oběhu anebo je do oběhu uvádí; výrobcem se rozumí též osoba provozující pojezdnou výrobu krmiv,

dodavatelem právnická nebo fyzická osoba, která má v držení krmivo, doplňkovou látku nebo premix, manipuluje s nimi nebo je uvádí do oběhu,

distributorem právnická nebo fyzická osoba, která zprostředkuje uvedení krmiva, doplňkové látky nebo premixu do oběhu, aniž by daný produkt měla v držení,

dovozcem právnická nebo fyzická osoba, která dováží krmiva, doplňkové látky nebo premixy ze třetích zemí,

členským státem Evropských společenství také státy Evropského hospodářského prostoru a Švýcarská konfederace („členský stát“),

třetí zemí země, která není členským státem,

zemědělskou prvovýrobou chov hospodářských zvířat, pěstování zemědělských plodin, včetně sklizně, výroba mléka, popřípadě vajec a produkce hospodářských zvířat před porážkou; rovněž zahrnuje lov zvířat, rybolov a sběr volně rostoucích plodů,

stadiem výroby, zpracování a distribuce jakákoli etapa včetně dovozu od prvovýroby potravin až po jejich skladování, přepravu, prodej nebo dodání konečnému spotřebiteli, popřípadě rovněž dovoz, produkce, výroba, skladování, přeprava, distribuce, prodej a dodávání krmných produktů,

krmivářským podnikem soukromý nebo veřejný podnik, ziskový nebo neziskový, který vykonává činnost související s produkcí, výrobou, zpracováním, skladováním, přepravou nebo distribucí krmných produktů, včetně výrobce, který vyrábí, zpracovává nebo skladuje krmivo určené ke krmení zvířat na svém vlastním hospodářství,

provozovatelem krmivářského podniku fyzická nebo právnická osoba odpovědná za plnění požadavků potravinového práva v krmivářském podniku, který řídí,

provozem kterákoli jednotka krmivářského podniku.

homogenitou vlastnost, která vyjadřuje stejnorodé rozptýlení jednotlivých složek v premixu nebo krmivu obecně,

výtěžnosti účinnost separace stanovené látky ze složité matrice

nejistotou měření parametr přidružený k výsledku měření, který charakterizuje rozptýlení hodnot, které mohou být důvodně přisuzovány k měřené veličině.

1) Zákon č. 166/1999 Sb., o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), ve znění pozdějších předpisů..

Právní předpisy ES, které byly transponovány do vnitrostátních právních předpisů

Čl. 16 Směrnice Rady 70/524/EHS ze dne 23. listopadu 1970 o doplňkových látkách v krmivech, v platném znění.

První směrnice Komise 76/371/EHS ze dne 1. března 1976, kterou se stanoví metody Společenství o odběru vzorků pro úřední kontrolu krmiv.

Směrnice Rady 79/373/EHS ze dne 2. dubna 1979 o uvádění krmných směsí do oběhu, v platném znění.

Směrnice Komise 80/511/EHS ze dne 2. května 1980, kterou se povoluje v určitých případech uvádět na trh krmné směsi v neuzavřených obalech nebo nádobách, ve znění směrnice 98/67/ES.

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

Směrnice Rady 82/471/EHS ze dne 30. června 1982 o určitých produktech používaných ve výživě zvířat, v platném znění.

Směrnice Rady 83/228/EHS ze dne 18. dubna 1983, kterou se stanoví hlavní zásady pro vyhodnocování určitých produktů používaných ve výživě zvířat.

Rozhodnutí Komise 85/382/EHS z 10. července 1985, kterým se zakazuje používat v krmivech bílkoviny z kvasnic rodu *Candida* kultivované na n-alkanech.

Směrnice Komise 86/174/EHS z 9. dubna 1986, kterou se stanoví metoda výpočtu obsahu energie u krmných směsí pro drůbež.

Směrnice Rady 87/153/EHS ze dne 16. února 1987, kterou se stanoví hlavní zásady pro vyhodnocování doplňkových látek ve výživě zvířat, ve znění směrnice Komise 2001/79/ES.

Směrnice Rady 93/74/EHS ze dne 13. září 1993 o krmivech určených ke zvláštním účelům výživy.

Směrnice Rady 96/25/ES ze dne 29. dubna 1996 o oběhu a užití krmných surovin, kterou se mění směrnice 70/524/EHS, 74/63/EHS, 82/471/EHS a 93/74/EHS a zrušuje směrnice 77/101/EHS, v platném znění.

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

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

Směrnice Komise 2003/126/ES ze dne 23. prosince 2003. kterou se stanoví analytická metoda identifikace složek živočišného původu pro úřední kontrolu krmiv.

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

Rozhodnutí Komise 2004/217/ES ze dne 1. března 2004, kterým se přijímá seznam surovin, jejichž oběh nebo použití ve výživě zvířat jsou zakázány

První směrnice Komise 71/250/EHS z 15. června 1971, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, v platném znění.

Druhá směrnice Komise 71/393/EHS z 18. listopadu 1971, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, v platném znění.

Třetí směrnice Komise 72/199/EHS z 27. dubna 1972, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, v platném znění.

Čtvrtá směrnice Komise 73/46/EHS, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, v platném znění.

Sedmá směrnice Komise 76/372/EHS z 1. března 1976, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, v platném znění.

Osmá směrnice Komise 78/633/EHS z 15. června 1978, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, v platném znění.

Devátá směrnice Komise 81/715/EHS z 31. července 1981, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, v platném znění.

Desátá směrnice Komise 84/425/EHS z 25. července 1984, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, v platném znění.

Jedenáctá směrnice Komise 93/70/EHS z 28. července 1993, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, v platném znění.

Dvanáctá směrnice Komise 93/117/EHS z 17. prosince 1993, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, v platném znění.

Směrnice Komise 98/64/ES z 3. září 1998, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro stanovení aminokyselin, hrubých olejů a tuků a olachindoxu v krmivech, v platném znění.

Směrnice Komise 1999/27/ES z 20. dubna 1999, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro stanovení amproliu, diklazurilu a carbadoxu v krmivech, v platném znění.

Směrnice Komise 1999/76/ES z 23. července 1999, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro stanovení lasalocidu sodného v krmivech.

Směrnice Komise 2000/45/ES ze 6. července 2000, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro stanovení vitamínu A, vitamínu E a tryptofanu v krmivech.

Směrnice Komise 2002/70/ES z 26. července 2002, kterou se stanoví požadavky na stanovení obsahu dioxinů a polychlorovaných bifenyľů typu dioxinů v krmivech, v platném znění.

Směrnice Komise 2005/6/ES ze dne 26. ledna 2005 o změně směrnice 71/250/EHS, pokud jde o uvádění a interpretaci výsledků analýz podle směrnice 2002/32/ES.

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

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 potravinové legislativy, kterým se zřizuje Evropský úřad pro bezpečnost potravin, a kterým se 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, v platném znění.

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, v platném znění.

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

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 ze dne 29. dubna 2004 o úředních kontrolách za účelem ověřování dodržování právních předpisů o krmivech a potravinách a ustanovení 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 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 (ES) č. 152/2009 ze dne 27. ledna 2009, kterým se stanoví metody odběru vzorků a laboratorního zkoušení pro úřední kontrolu krmiv.

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.

Zpráva ÚKZÚZ z monitoringu krmiv v roce 2008

V roce 2008 prováděl Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský monitoring 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.



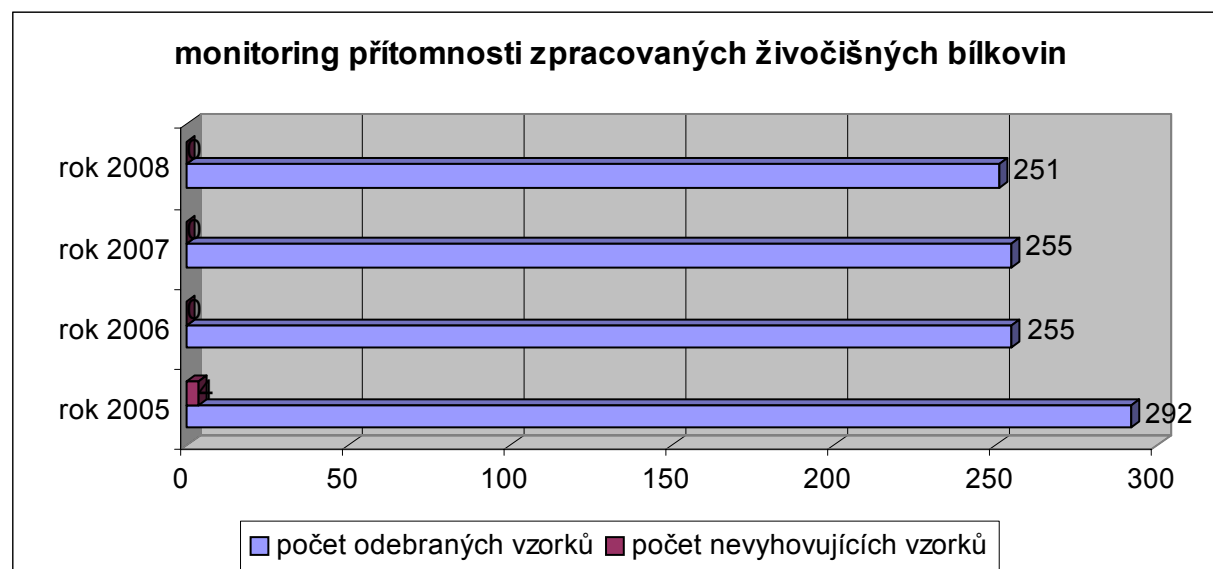
Monitoring byl rozdělen do tří hlavních částí:

- Monitoring výskytu zakázaných látek a produktů v krmivech
- Monitoring výskytu nežádoucích látek a produktů v krmivech
- Monitoring nepovoleného výskytu doplňkových látek v krmivech

Monitoring výskytu zakázaných látek v krmivech

Kontrolovala se krmiva, ve kterých je možné předpokládat kontaminaci krmiv tkáněmi suchozemských živočichů a krmiva, ve kterých by byl výskyt těchto tkání zvláště závažný s ohledem na prevenci výskytu chorob TSE, to znamená krmné suroviny a krmné směsi určené pro přežvýkavce. Součástí kontroly byla také kontrola skladů a dopravních prostředků. Inspektoři se zaměřovali převážně na provozy, kde jsou vyráběna, používána nebo přepravována zároveň krmiva pro přežvýkavce a pro ostatní hospodářská zvířata a krmiva obsahující rybí moučku nebo jiné zpracované živočišné bílkoviny.

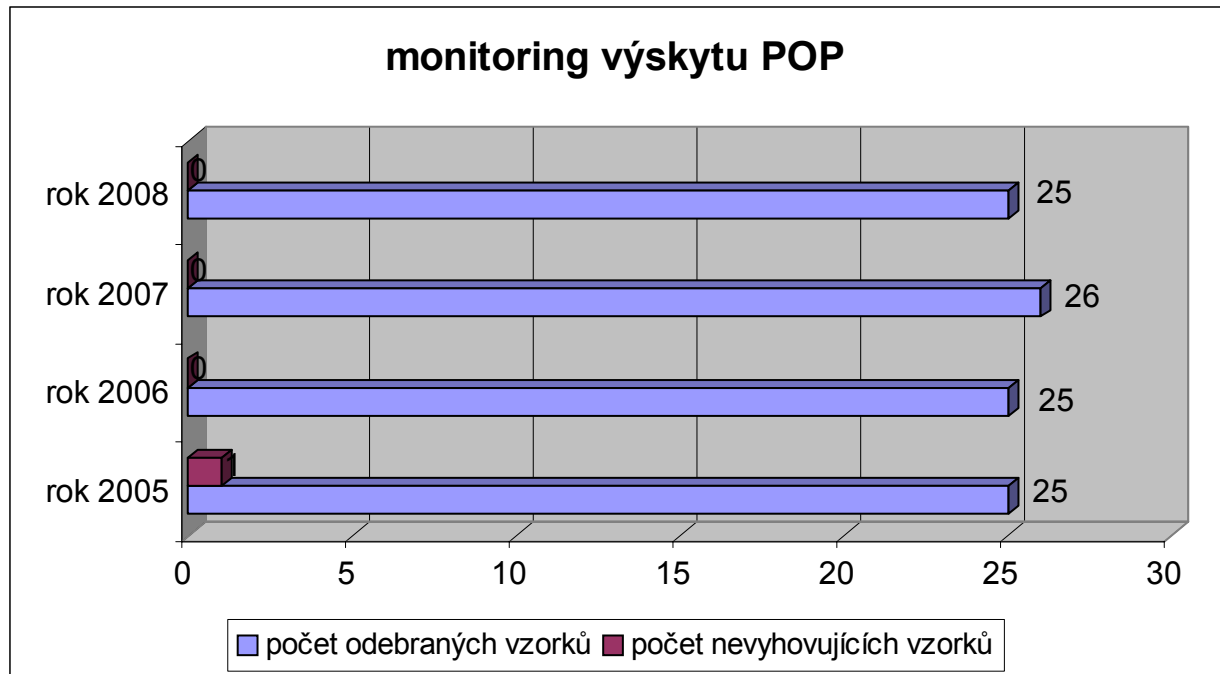
Podle plánu bylo mikroskopicky analyzováno 251 vzorků krmiv, v žádném nebyla při monitoringu zjištěna přítomnost tkání suchozemských živočichů.



Pramen: ÚKZÚZ

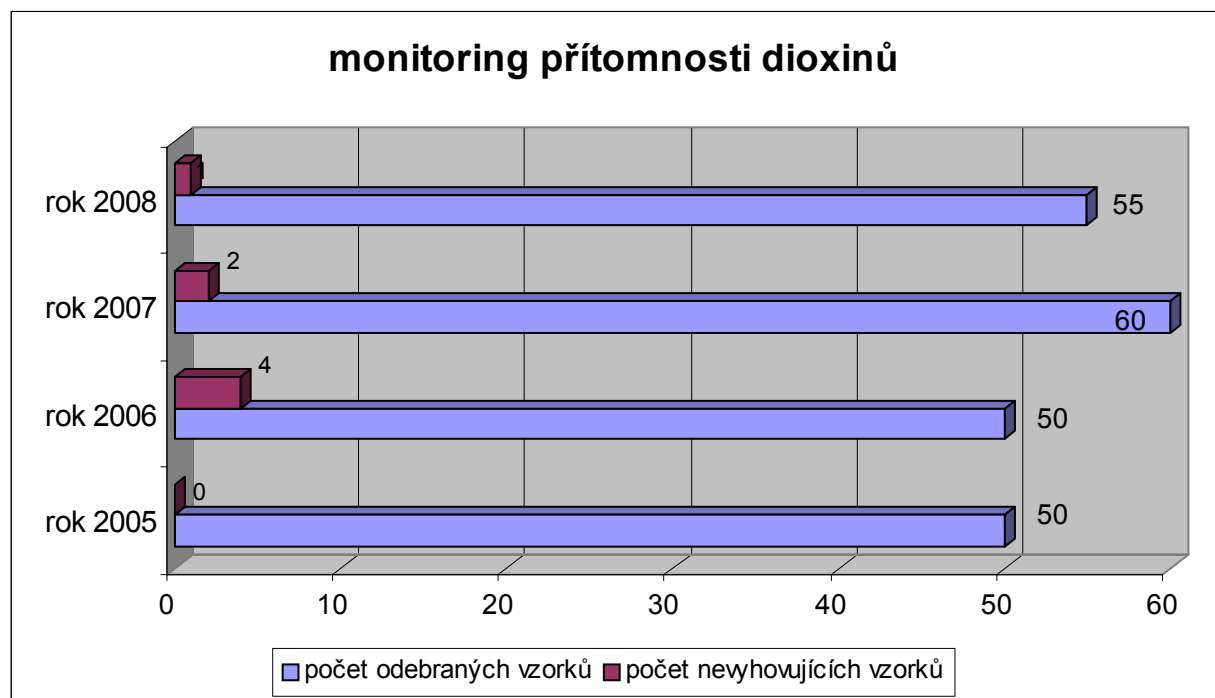
Monitoring výskytu nežádoucích látek a produktů

Monitoring výskytu vybraných persistentních organických polutantů (POP) – ve 25 odebraných vzorcích krmných surovin (minerální suroviny, rybí moučka) a stopových prvků nebyl zjištěn výskyt POP.



Pramen: ÚKZÚZ

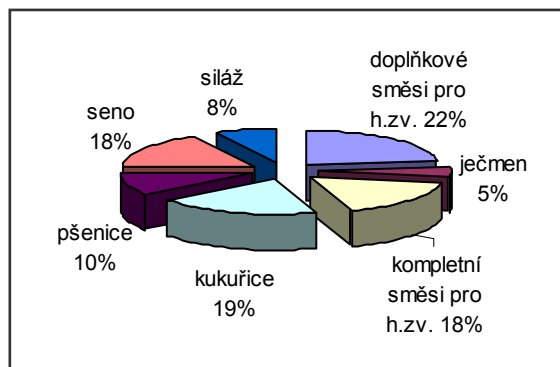
Monitoring přítomnosti dioxinů, furanů a PCB dioxinového typu – inspektoři ústavu odebrali 55 vzorků krmných surovin, krmných směsí a premixů, které byly analyzovány v laboratořích ZÚ Ostrava ve Frýdku-Místku. V jednom případě byla v chelátu zinku naměřena hodnota 2 ng TEQ/kg krmiva, zatímco maximálně povolený limit je 1 ng TEQ/kg.



Pramen: ÚKZÚZ

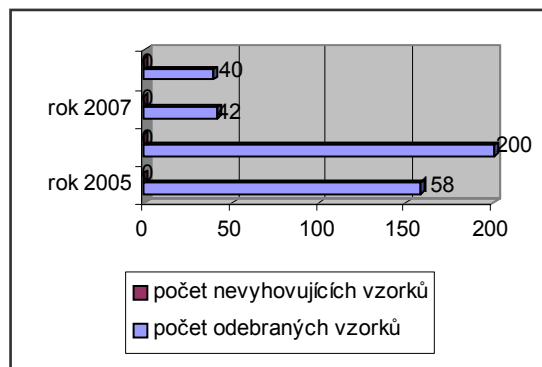
Monitoring výskytu mykotoxinů T-2 a HT-2 v krmných surovinách (obiloviny a objemná krmiva) a krmných směsích pro hospodářská zvířata – celkem bylo odebráno 40 u výrobců krmných směsí a v zemědělské prvovýrobě, v žádném vzorku nepřesahovaly hladiny mykotoxinů hodnoty doporučené pro krmiva předpisem Komise.

Analyzovaná krmiva



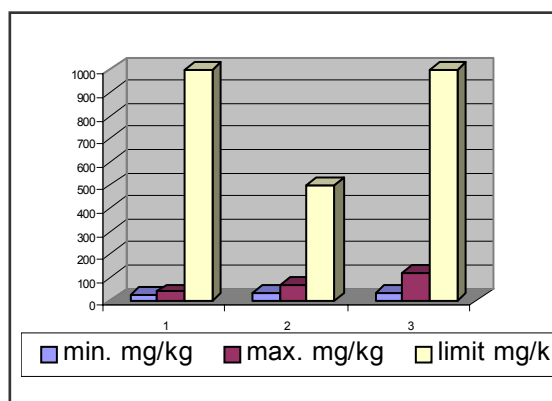
Pramen: ÚKZÚZ

Počty vzorků v letech 2005 - 2008



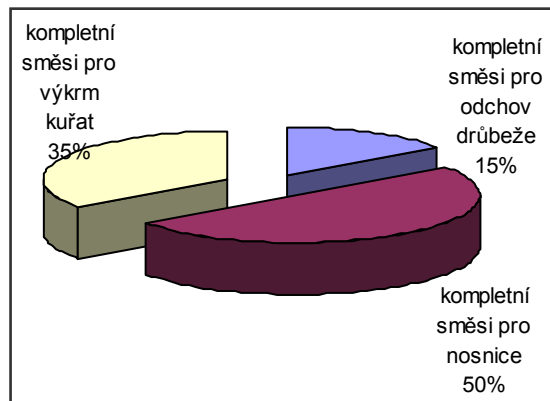
Monitoring výskytu vinylthiooxazolidonu v krmivech – v kompletních krmných směsích pro drůbež, které obsahovaly olejninu, bylo monitorováno množství vinylthiooxazolidonu. V žádném z 20 odebraných vzorků se zjištěné množství zdaleka nepřibližovalo maximálnímu limitu povolenému pro tuto nežádoucí látku – nejvyšší naměřená hodnota byla 91,2 mg/kg krmiva, povolené množství je do 500 mg/kg krmiva.

Naměřené hodnoty / limit



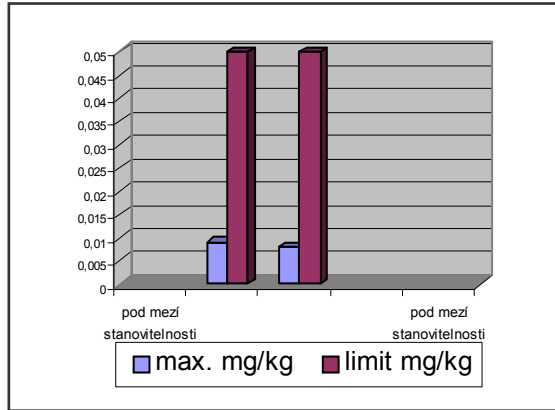
Pramen: ÚKZÚZ

Analyzovaná krmiva



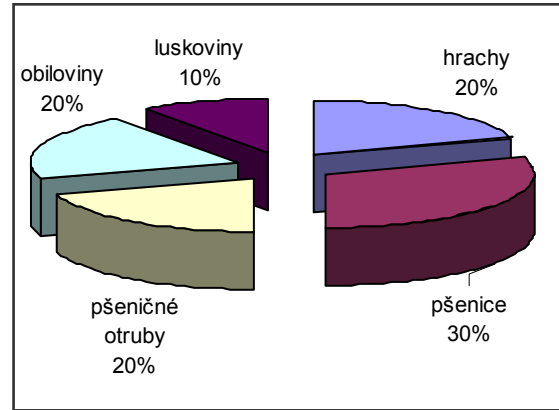
Monitoring pesticidů v krmivech – bylo odebráno 10 vzorků krmných surovin (obiloviny, luštěniny) ke stanovení kontaminace pesticidy, ta nebyla v žádném vzorku zjištěna, hodnoty se většinou pohybovaly pod mezí stanovitelnosti.

Naměřené hodnoty / limit



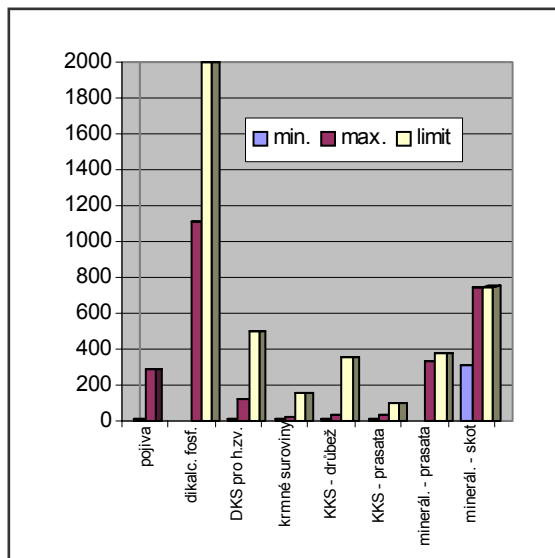
Pramen: ÚKZÚZ

Analyzovaná krmiva



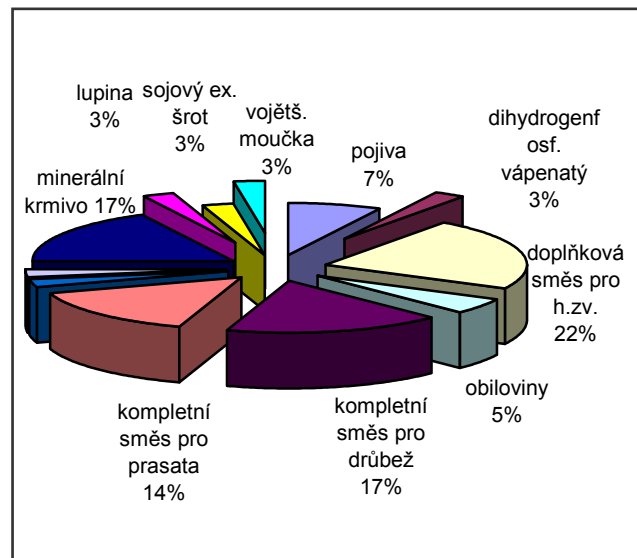
Monitoring hladin fluoridů v krmivech – ve 40 vzorcích krmných surovin, minerálních a kompletních krmných směsích pro hospodářská zvířata bylo sledováno, zda množství fluoru nepřesahuje hodnoty stanovené pro tuto nežádoucí látku. V žádném vzorku nebylo naměřeno vyšší než povolené množství, i když v některých minerálních krmivech se naměřené hodnoty tomuto limitu blížily.

Naměřené hodnoty / limit



Pramen: ÚKZÚZ

Analyzovaná krmiva



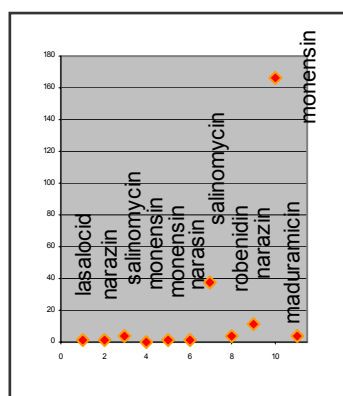
Monitoring nepovoleného výskytu doplňkových látek v krmivech

Bylo kontrolováno, zda jsou doplňkové látky, zejména kokcidiostatika a histomonostatika, používány v souladu s povolením, a také zda nedošlo při výrobě, skladování, přepravě a používání krmiv k nežádoucí kontaminaci těmito látkami.

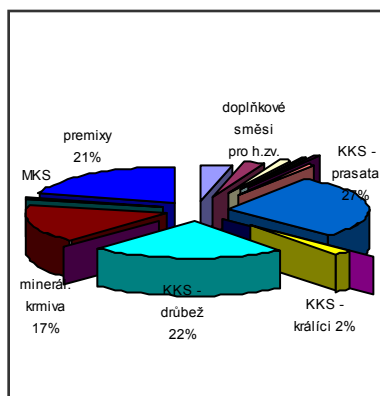
- Monitoring výskytu kokcidiostatik a histomonostatik povolených jen pro určité druhy a kategorie zvířat – ze 170 odebraných vzorků krmných směsí byla v 9 případech zjištěna přítomnost jedné nebo více doplňkových látek v krmivu, ve kterém nebyly povoleny.



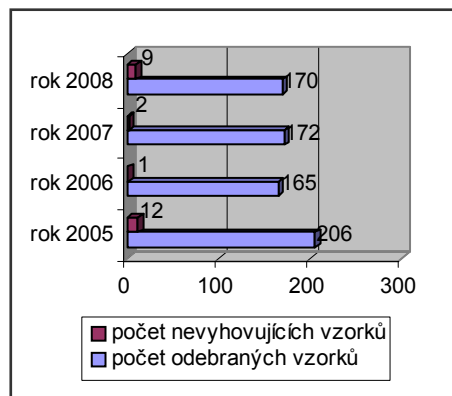
Naměřené hodnoty mg/kg



Analyzovaná krmiva



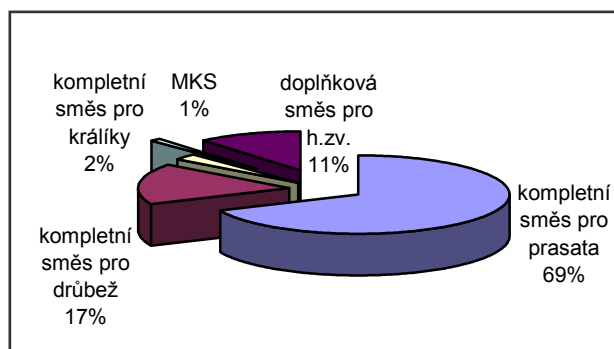
Počty vzorků v letech 2005-2008



Pramen: ÚKZÚZ

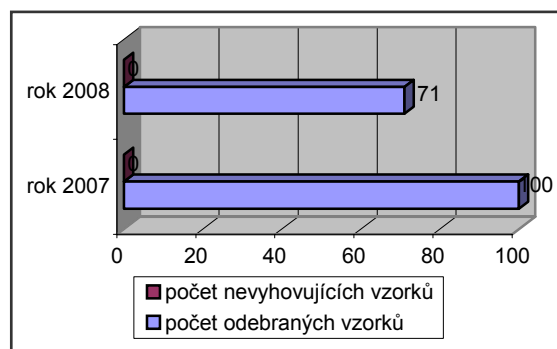
- Monitoring používání zakázaných stimulatorů růstu – v žádném z 71 analyzovaných vzorků krmných směsí se nezjistilo použití zakázaného stimulatoru.

Analyzovaná krmiva



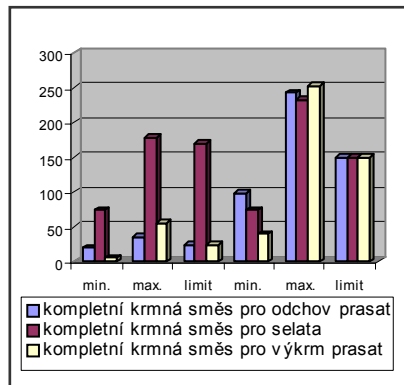
Pramen: ÚKZÚZ

Počty vzorků v letech 2007 a 2008

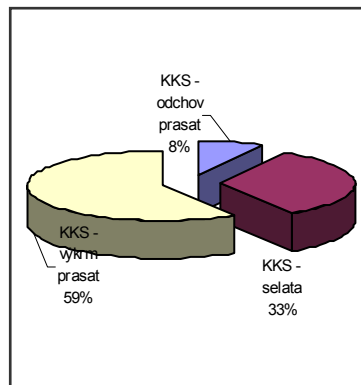


- Monitoring hladin mědi a zinku v krmných směsích pro prasata – kontrolovalo se dodržení maximálního limitu pro tyto látky, povoleného zvláštním předpisem ES. V šesti z 51 odebraných vzorků překročily hladiny těchto prvků povolené limity, například místo povolených 150 mg zinku bylo v kilogramu krmiva několikrát naměřeno více než 200 mg (nejvíce 252,5 mg/kg).

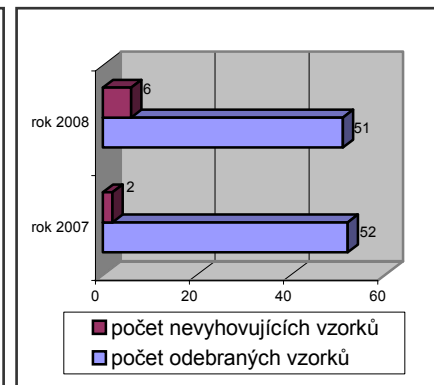
Naměřené hodnoty/limit (mg/kg)



Analyzovaná krmiva



Počty vzorků v letech 2007 a 2008



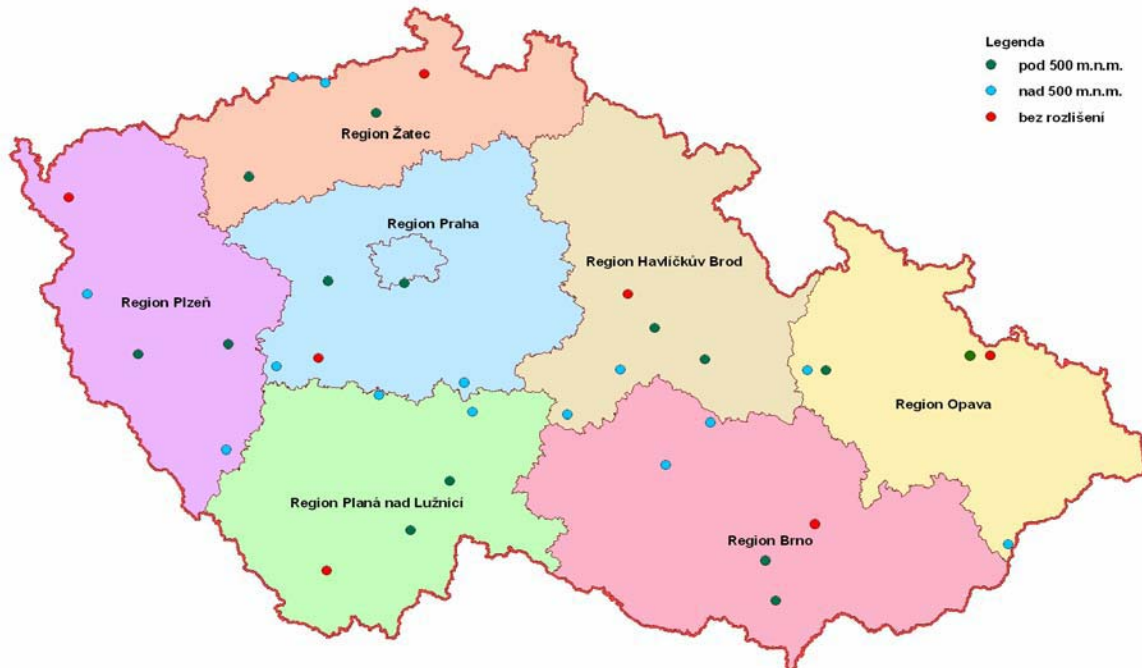
Pramen: ÚKZÚZ

Monitoring radioaktivní kontaminace

Na žádost Státního úřadu pro jadernou bezpečnost odebírá ústav od roku 2004 vzorky objemných krmiv a krmných směsí pro kontrolu radioaktivní kontaminace. Naměřené hodnoty se většinou pohybují pod mezí stanovitelnosti, nejvyšší hodnota naměřená v roce 2008 ve vzorku sena byla 55,34 Bq/kg, zatímco maximální limit je 5000 Bq/kg.



Přehled stabilních míst pro odběr vzorků krmiv k monitorování radioaktivní kontaminace v ČR

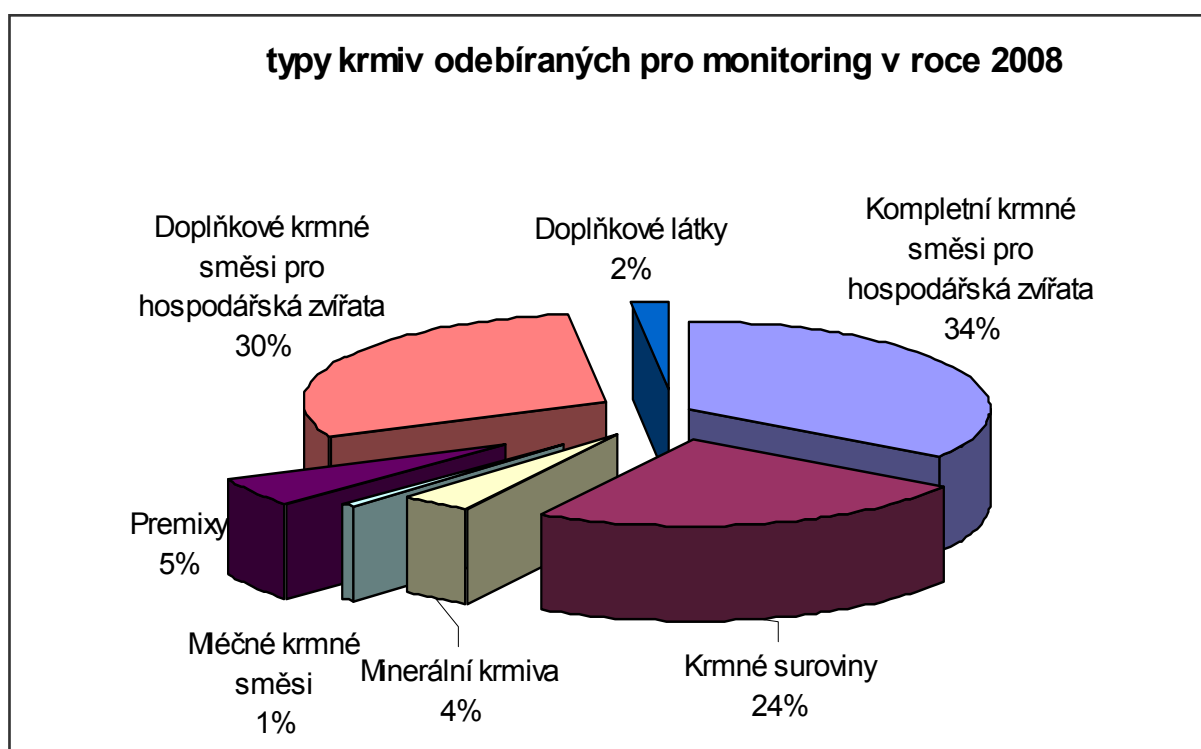


Pramen: ÚKZÚZ

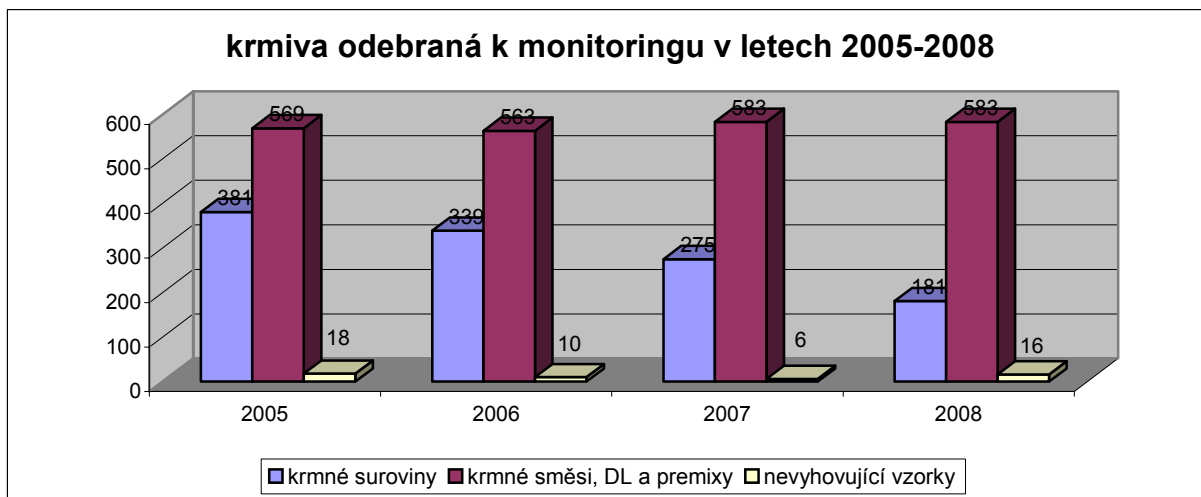
V příštích letech bude ústav v kontrole výskytu zakázaných a nežádoucích látek a produktů a v kontrole správného používání doplňkových látek pokračovat – na některé látky a produkty se zaměří v cílené kontrole (přítomnost zpracovaných živočišných bílkovin, dioxinů a pesticidů v krmivech, správné používání doplňkových látek), v případě mykotoxinů a POP bude pokračovat v monitoringu jejich výskytu.

Monitoring výskytu zakázaných nežádoucích látek a produktů v krmivech v roce 2008	Zprac. živ. bílkoviny	POP	Dioxiny, furany	Mykotoxiny	Vinythiooxazolidon	Pesticidy	Fluoridy	Znečišťující DL	Zakázané stimulatory růstu	Cu, Zn
Počet odebraných vzorků	251	25	55	40	20	10	40	170	81	51
Počet nevyhovujících vzorků	0	0	1	0	0	0	0	9	0	6

Pramen: ÚKZÚZ



Pramen: ÚKZÚZ



Pramen: ÚKZÚZ

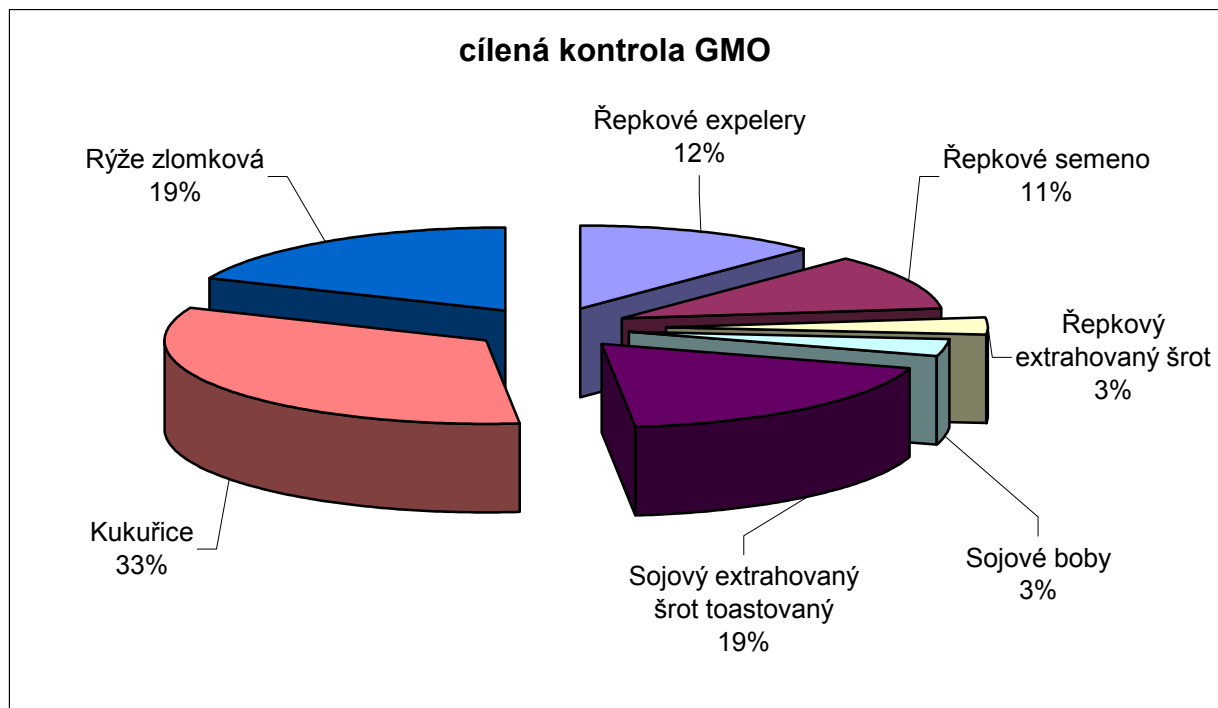
Zpráva o cílených kontrolách krmiv provedených v roce 2008

Cílené kontroly jsou součástí plánu kontrolní činnosti Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského a jsou zaměřeny na aktuální problémy ovlivňující bezpečnost krmiv. Podkladem jsou hlášení v systému RASFF, doporučení Komise a vlastní analýza rizika. Součástí cílené kontroly je vždy odběr vzorku.

Cílená kontrola GMO

Kontroly byly zaměřeny na krmiva, kde existuje možnost výskytu GMO. Šlo například o kontrolu dovozu nepovolené kukuřice Bt10 původem z USA, které byly analyzovány v laboratoři VÚRV Ruzyně. Dále byly odebírány vzorky soji a sojového šrotu, kukuřice, řepky a řepkových pokrutin nebo zlomkové rýže.

V 42 z 91 odebraných vzorků byla potvrzena přítomnost deklarované mutace, nepovolená mutace nebyla odhalena.



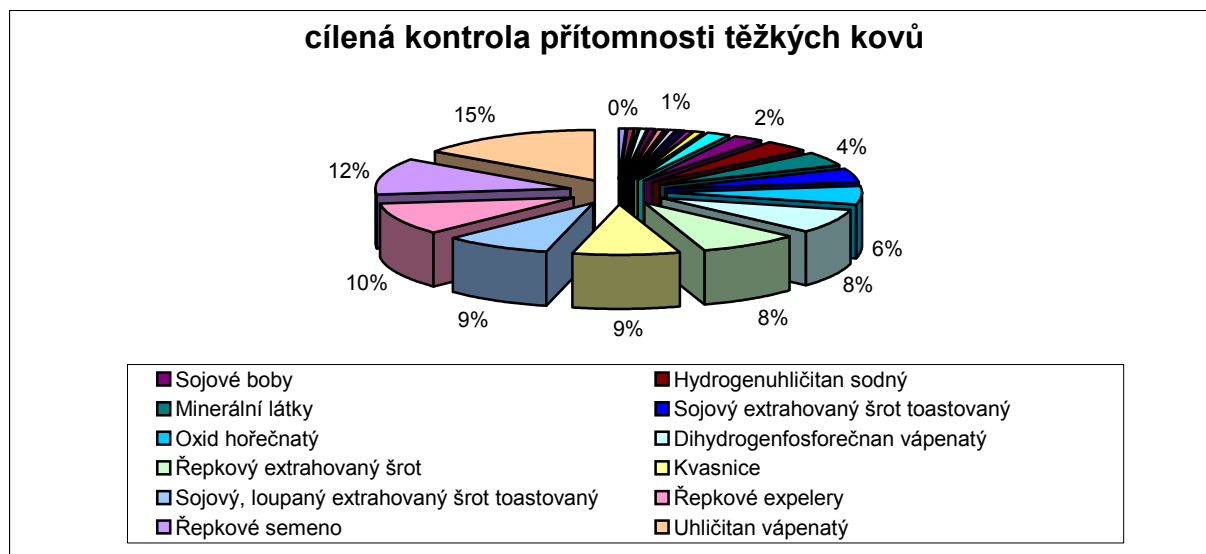
Pramen: ÚKZÚZ

Cílená kontrola rybí moučky

Kontrola byla zaměřena na ověřování čistoty rybí moučky ve všech stádiích zpracování, výroby, skladování a používání krmiv. Odebráno a mikroskopicky analyzováno bylo 49 vzorků rybí moučky od výrobců, dovozců i dodavatelů rybí moučky, v žádné nebyly nalezeny nepovolené tkáně suchozemských živočichů.

Cílená kontrola přítomnosti těžkých kovů

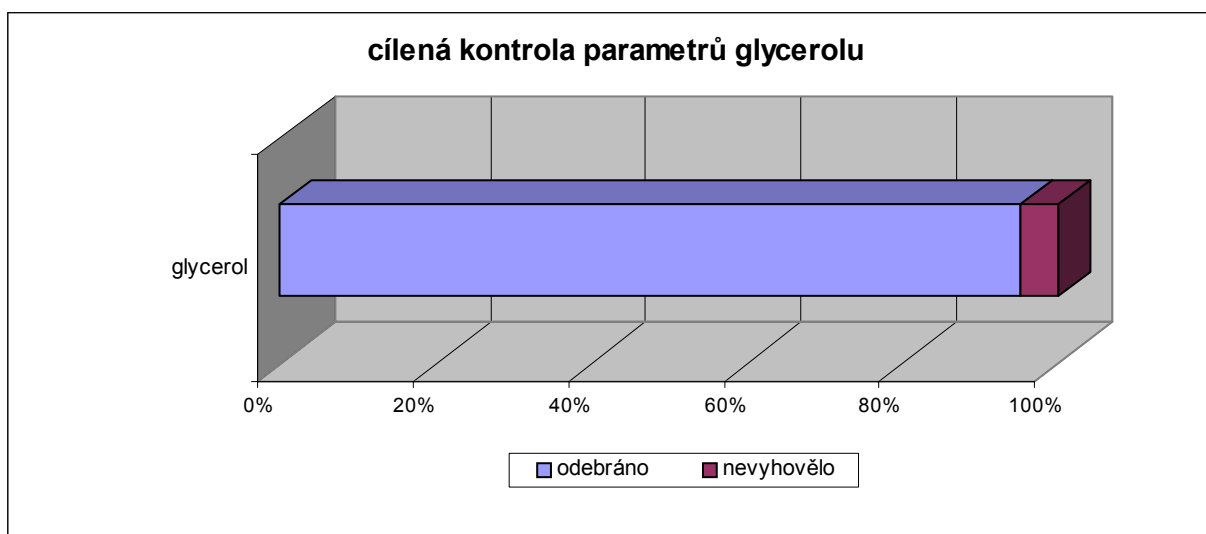
Podle plánu bylo odebráno 205 vzorků krmných surovin (minerální suroviny, olejnatá semena) a určitých proteinových krmiv ke stanovení arsenu, olova, kadmia a rtuti. V žádném ze vzorků nebylo zaznamenáno překročení povoleného limitu pro tyto nežádoucí látky, i když některé suroviny (oxid hořečnatý, uhličitan vápenatý, dihydrogenfosforečnan vápenatý) se tomuto limitu pro některý z těžkých kovů přibližovaly.



Pramen: ÚKZÚZ

Cílená kontrola parametrů glycerolu

Kontrola byla zaměřena na dodržování parametrů, stanovených pro glycerol z výroby biopaliv, používaný jako krmná surovina. Odebráno bylo 40 vzorků, z nichž 2 nevyhověly. Tento glycerol musí být o minimální čistotě 80 %, sledované vzorky obsahovaly 66 resp. 48 % glycerolu. Nevyhověly ani příměsí methanolu, který je povolen do 0,5 %.



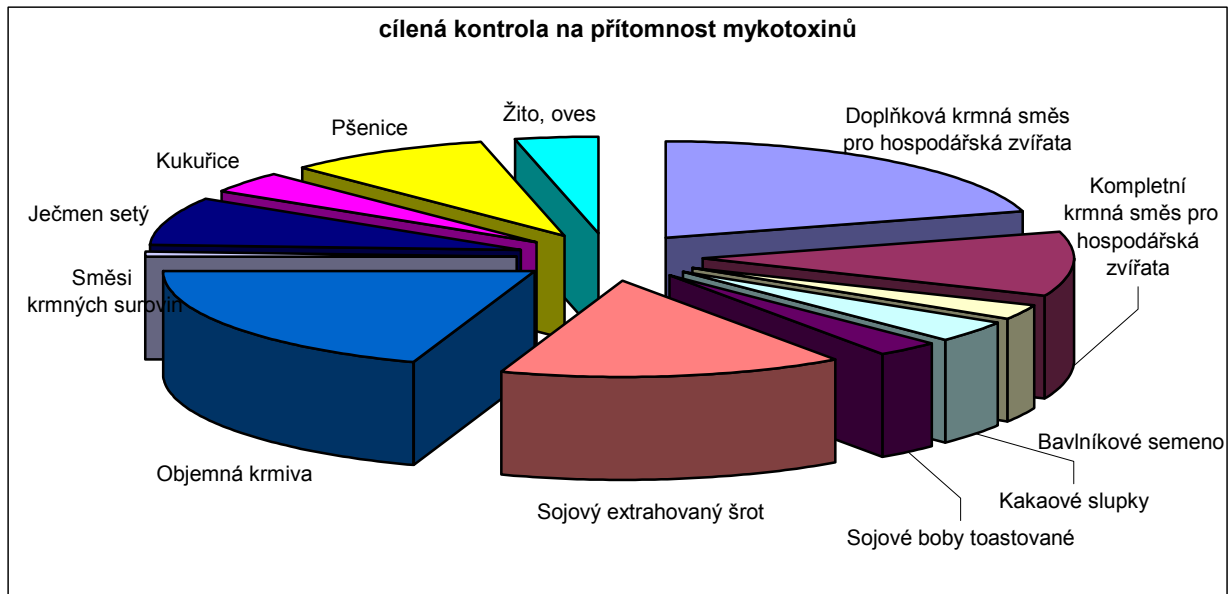
Pramen: ÚKZÚZ

Cílená kontrola používání mravenčanu

Tato kontrola byla naplánována s cílem prověřit, zda výrobci krmných směsí používají tento stimulator růstu v souladu s podmínkami jeho povolení. Inspektoři ústavu kontrolovali krmné směsi pro selata, prasnice a výkrm prasat, ale použití této doplňkové látky není u nás příliš rozšířeno a k analýze byly dodány pouze 3 vzorky krmiv s obsahem mravenčanu. Ve všech byl použit v souladu s povolením.

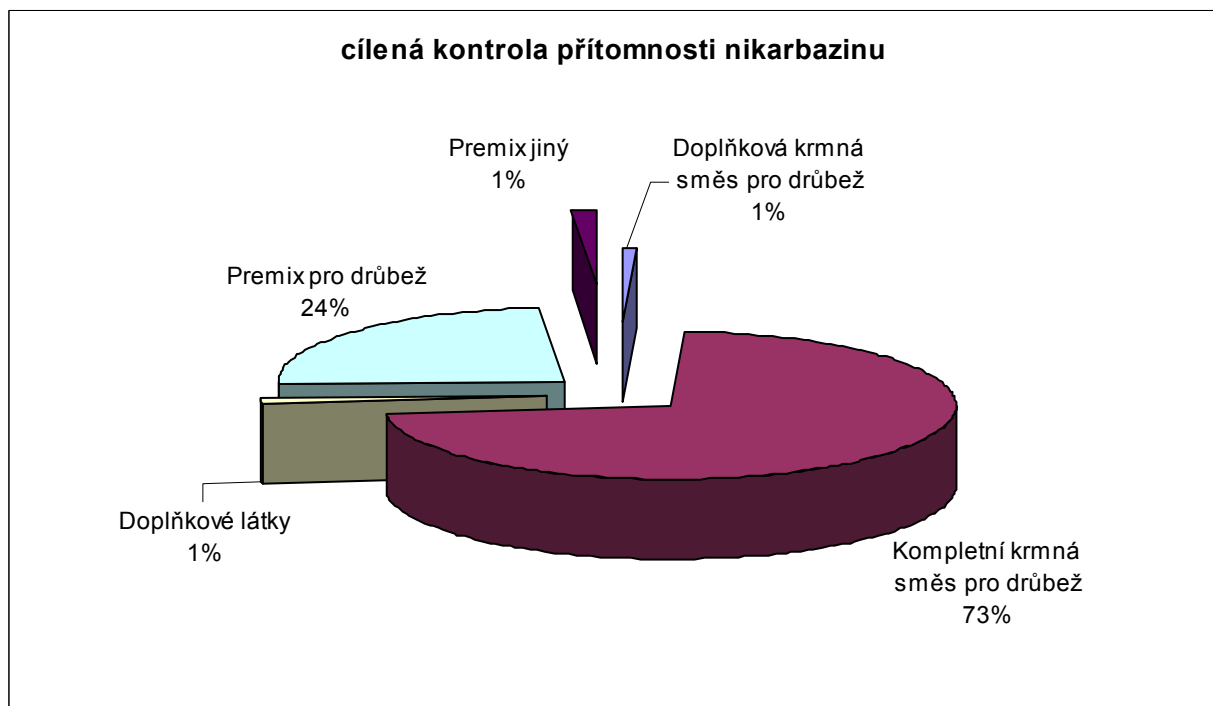
Cílená kontrola přítomnosti mykotoxinů

Při této kontrole byla ověřována přítomnost deoxynivalenolu, zearalenonu, ochratoxinu A a fumonisinů B1+ B2 v objemných krmivech, krmných surovinách nebo krmných směsích. Inspektoři ústavu se zaměřovali na místa, kde je podezření na výskyt mykotoxinů a odebrali 112 vzorků k analýze. Ta neprokázala překročení obsahů doporučených Evropskou Komisí.



Cílená kontrola přítomnosti nikarbazinu

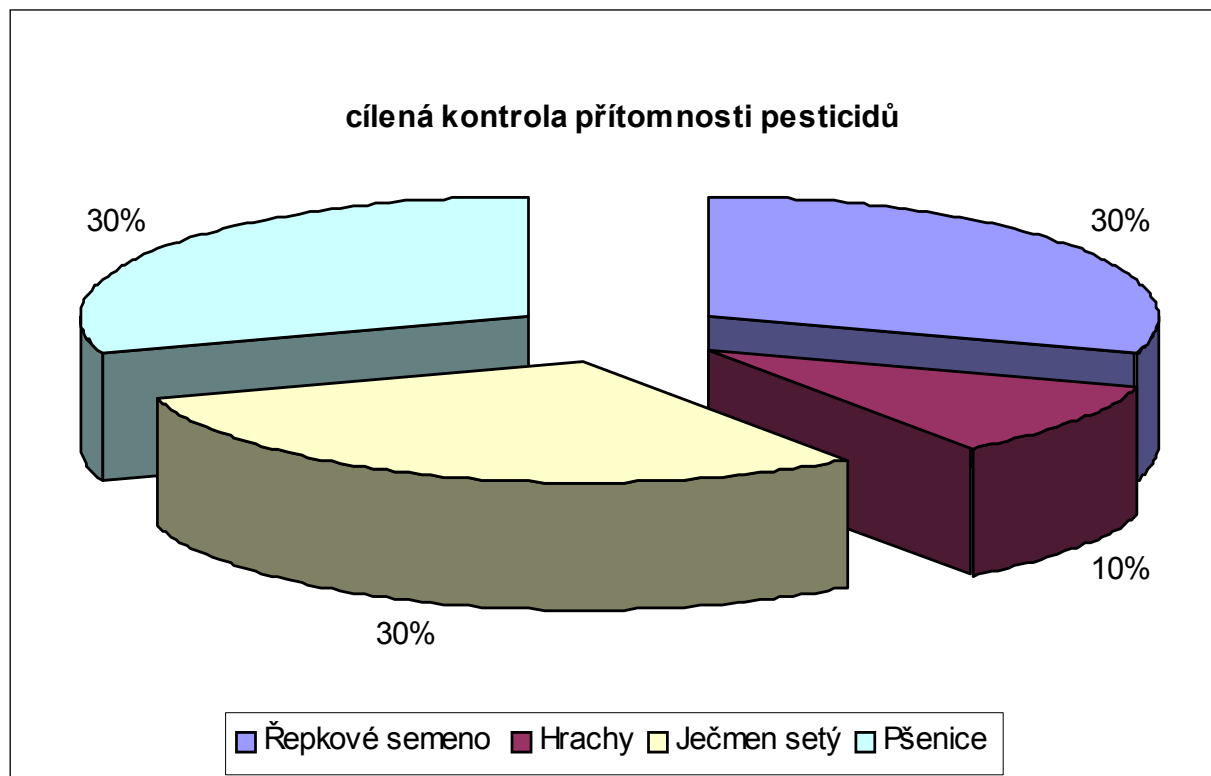
Kontrola se zaměřovala na výrobce krmných směsí a premixů pro drůbež a na chovatele drůbeže, kde byla ve spolupráci se SVS zjišťována možná kontaminace krmiv nikarbazinem nebo jeho používání v rozporu s povolením. V 267 odebraných vzorků bylo 6 nevyhovujících. Nejčastěji šlo o příliš nízký obsah v krmivu (deklarováno např. 47,5 mg/kg, naměřeno 1,9 mg/kg) nebo naopak o kontaminaci premixu pro nosnice, pro které není povolen (naměřeno 138 mg/kg).



Pramen: ÚKZÚZ

Cílená kontrola přítomnosti pesticidů

Ve vybraných surovinách (obiloviny včetně kukuřice, luštěniny, řepka) byla po sklizni kontrolována kontaminace pesticidy. V žádném z 10 odebraných vzorků nebyla zjištěna, hodnoty se pohybovaly většinou pod mezí stanovitelnosti.

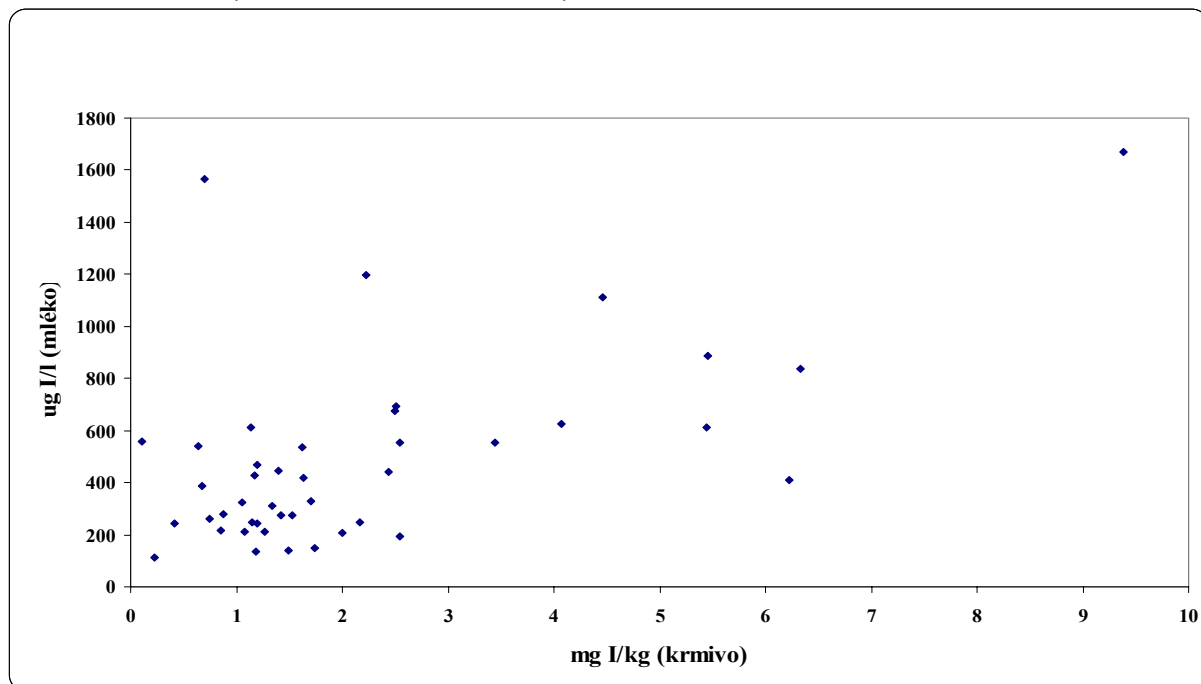


Pramen: ÚKZÚZ

Cílená kontrola obsahu jódu

Na podnět Jihočeské univerzity byla ověřována korelace mezi obsahem jódu v krmivech pro dojnice a následně v mléce. Pro tuto kontrolu bylo odebráno více než 70 vzorků krmiv a mléka, ve kterých se jód sledoval. Jód byl v krmivech použit vždy v souladu s povolením pro tuto doplňkovou látku. Závěry z této kontroly jsou v samostatné zprávě.

Závislost obsahu jódu v mléce na obsahu jódu v krmivu



Pramen: ÚKZÚZ

Ústav bude i v následujících letech pokračovat v cílených kontrolách krmiv podle aktuálních informací a analýzy rizik. V příštích letech se cílené kontroly více zaměří například na kontrolu pesticidů nebo sledování parametrů glycerolu. Vzhledem k tomu, že mravenčan se v krmivech téměř nepoužívá, nebude jeho použití kontrolováno cíleně, ale v rámci běžného odborného dozoru. Výskyt mykotoxinů bude sledován v rámci monitoringu krmiv.

PRŮMYSLOVÁ KRMIVA

VÝVOJ KOMODITY PRŮMYSLOVÁ KRMIVA NA ČESKÉM TRHU

Výroba krmných směsí

Celková výroba krmných směsí byla v roce 2008 zjištěna ve výši 2 978 878 tun a oproti roku 2007 klesla o 198 244 tun (6,24 %).

Nejvíce krmných směsí se vyrobilo pro prasata, dále pak pro drůbež, skot, domácí zvířata a nejméně pro ostatní zvířata. Vzhledem k předcházejícímu roku došlo v roce 2008 k poklesu výroby u sledovaných krmných směsí kromě krmných směsí pro domácí zvířata.

U krmných směsí pro prasata klesla výroba oproti roku 2007 o 174 956 tun (13,8 %), u krmných směsí pro drůbež o 712 tun (0,07 %), u krmných směsí pro skot o 12 072 tun (2,2 %), u krmných směsí pro ostatní zvířata o 16 248 tun (14,5 %). Naopak u krmných směsí pro domácí zvířata došlo k nárůstu výroby o 5 744 tun (3,29 %).

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 16,08 %, pro drůbež 10,75 %, pro skot 16,81 % a pro ostatní zvířata 4,22 %.

Výroba krmných směsí v ČR dle jednotlivých druhů zvířat

tis.tun

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

Pramen: Statistické zjišťování MZe

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

Výroba krmných směsí v ČR dle jednotlivých druhů zvířat				tis.tun		
	2006	2007	2008			
Prasata celkem	1 243,014	1 268,147	1 093,191			
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	1 066,798	1 051,171	917,460			
Určené pro vlastní spotřebu	176,216	216,976	175,731			
Drůbež celkem	961,968	1 074,327	1 073,615			
Uváděno do oběhu pro cizí odběratele	855,823	967,603	958,254			
Určeno pro vlastní spotřebu	106,145	106,724	115,361			
Skot celkem	544,719	547,957	535,885			
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	450,744	462,411	445,814			
Určeno pro vlastní spotřebu	93,975	85,546	90,071			
Ostatní zvířata	89,040	112,015	95,767			
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	88,405	111,342	91,730			
Určené pro vlastní spotřebu	0,635	0,673	4,037			
Celkem krmné směsi	2 838,741	3 002,446	2 798,458			

Pramen: Statistické zjišťování MZe

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

Výroba krmných směsí v ČR pro domácí zvířata							tis.tun
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	
Psi a kočky	64,097	89,545	93,161	115,670	98,347	239,634	
Ptactvo	1,391	1,434	2,036	3,353	1,799	1,446	
Ostatní	3,824	4,830	12,351	1,752	3,107	9,642	
Celkem KS	69,312	95,810	107,548	120,775	103,253	250,722	

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí v ČR pro domácí zvířata				tis.tun		
	2006	2007	2008			
Psi a kočky	118,313	164,506	174,523			
Ptactvo	1,257	1,373	1,416			
Ostatní	2,948	8,797	4,481			
Celkem KS	122,518	174,676	180,420			

Pramen: Statistické zjišťování MZe

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

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí celkem v ČR				tis.tun		
Druh krmné směsi	2006	2007	2008			
Krmné směsi pro hospodářská zvířata a ost.	2 838,741	3 002,446	2 798,458			
Krmné směsi pro domácí zvířata	122,518	174,676	180,420			
Celkem KS	2 961,259	3 177,122	2 978,878			

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
prasata celkem	44,50	43,80	43,70	45,30	42,60	40,23
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	37,30	36,70	38,00	38,80	36,10	33,21
určené pro vlastní spotřebu	7,20	7,00	5,00	6,40	6,50	7,01
drůbež celkem	31,70	31,80	34,50	31,90	34,20	30,36
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	29,10	29,20	31,30	28,90	30,00	27,60
určené pro vlastní spotřebu	2,60	2,60	3,20	3,00	4,20	2,76
skot celkem	17,80	17,80	15,20	15,30	16,50	18,16
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	15,20	15,10	13,10	12,90	14,00	15,31
určené pro vlastní spotřebu	2,60	2,70	2,20	2,40	2,50	2,86
ostatní zvířata	3,90	3,80	3,30	3,90	3,00	2,84
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	3,90	3,80	3,30	3,30	3,00	2,82
určené pro vlastní spotřebu	0,00	0,00	0,00	0,60	0,00	0,02
celkem krmné směsi	97,0	97,20	96,70	96,30	96,40	91,59

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí dle jednotlivých druhů zvířat v %

Výroba krmných směsí pro:	Relativní struktura krmných směsí			Index 08/07
	2006	2007	2008	
prasata celkem	41,98	39,91	36,70	86,20
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	36,03	33,09	30,80	87,28
určené pro vlastní spotřebu	5,95	6,83	5,90	80,99
drůbež celkem	32,49	33,81	36,04	99,93
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	28,90	30,46	32,17	99,03
určené pro vlastní spotřebu	3,58	3,36	3,87	108,09
skot celkem	18,39	17,25	17,99	97,80
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	15,22	14,55	14,97	96,41
určené pro vlastní spotřebu	3,17	2,69	3,02	105,29
ostatní zvířata	3,01	3,53	3,21	85,49
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	2,99	3,50	3,08	82,39
určené pro vlastní spotřebu	0,02	0,02	0,14	599,85
celkem krmné směsi	95,86	94,50	93,94	93,21

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Výroba krmných směsí pro domácí zvířata v %

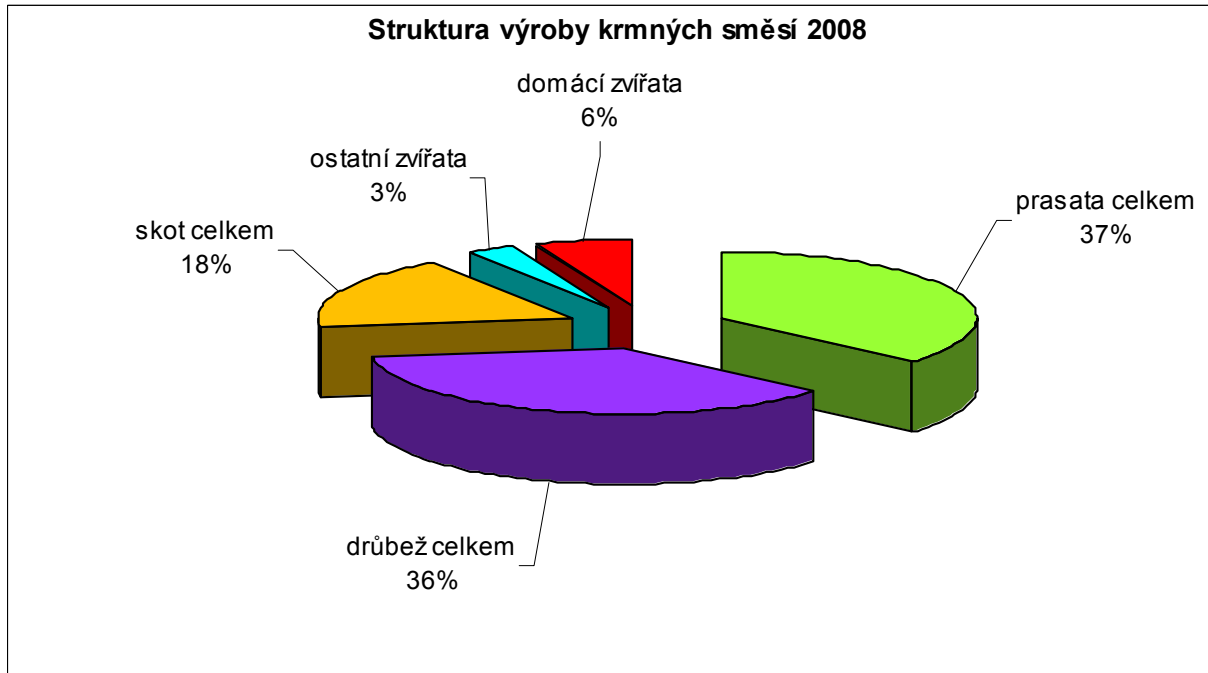
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
psi a kočky	2,00	2,60	2,90	3,50	3,40	8,04
ptactvo	0,00	0,00	0,10	0,10	0,10	0,05
ostatní	0,10	0,10	0,40	0,10	0,10	0,32
celkem krmné směsi	2,20	2,80	3,30	3,70	3,60	8,41

Pramen: Statistické zjišťování MZe

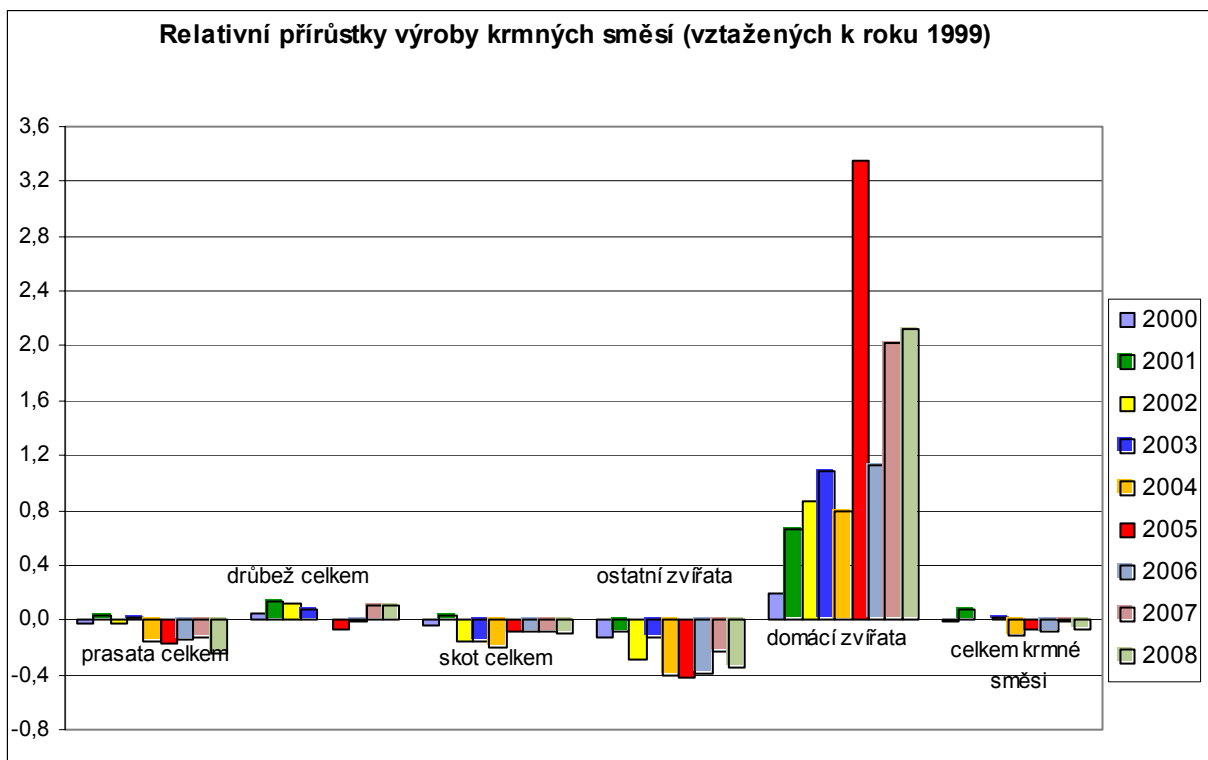
Výroba krmných směsí pro domácí zvířata v %

	2006	2007	2008	Index 08/07
psi a kočky	4,00	5,18	5,86	106,09
ptactvo	0,04	0,04	0,05	103,13
ostatní	0,10	0,28	0,15	50,94
celkem krmné směsi	4,14	5,50	6,06	103,29

Pramen: Statistické zjišťování MZe



Pramen: Statistické zjišťování MZe



Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

V roce 2008 byla celková spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí zjištěna ve výši 2 884 030 tun a došlo k meziročnímu poklesu o 186 349 tun (6,07 %).

Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí jsou z krmných surovin obiloviny (64,58 %) s tím, že obiloviny jsou tvořeny z 50,27 % pšenicí, 22,19 % ječmenem, 22,29 % kukuřicí, 3,26 % žitem a tritikale, 1,58 % ovsem a dále ostatními obilovinami, jejichž podíl je 0,41 %.

U obilovin byl oproti roku 2007 zaznamenán pokles celkové spotřeby o 130 968 tun (6,57 %), z toho u pšenice o 139 893 tun (13,00 %), u ječmene o 111 504 tun (21,25 %), u ovsu o 4 430 tun (13,11 %) a u ostatních obilovin o 9 765 tun (55,46 %). Naopak k nárůstu došlo u kukuřice o 121 910 tun (41,59 %) a žita a tritikale o 12 714 tun (26,44 %).

Nárůst oproti roku 2007 byl sledován u sušeného pivovarského mláta o 716 tun (175 %), u ostatních produktů potravinářského průmyslu o 2 181 tun (12,6 %), u krmných surovin živočišného původu o 7 650 tun (10,79 %) a u minerálních krmiv o 2 583 tun (2,53 %).

Pokles byl zjištěn u luštěnin o 12 577 tun (59,56 %) u mlýnských krmných surovin o 19 161 tun (12,44 %), u krmných surovin z olejnatých semen o 28 369 tun (4,62 %), u úsušků z píce o 2 702 tun (13,92 %) a u ostatních krmných surovin o 5 702 tun (7,25 %).

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

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí		tis. tun		
		2006	2007	2008
obiloviny	301	1 877,857	1 993,469	1 862,501
pšenice	302	1 022,452	1 076,084	936,191
ječmen	303	485,755	524,742	413,238
oves	304	32,958	33,798	29,368
žito a tritikale	305	81,586	48,090	60,804
kukuřice	306	250,198	293,149	415,059
ostatní	307	4,908	17,606	7,841
luštěniny	308	22,871	21,115	8,538
hrách	309	x	15,025	6,824
ostatní	310	x	6,091	1,714
mlýnské krmné suroviny	311	123,376	153,997	134,836
krmná mouka	312	36,698	38,533	35,922
otruby	313	83,983	110,535	94,466
ostatní	314	2,695	4,929	4,448
krmné sur. z olej. semen	315	593,274	613,398	585,029
sojový extrahovaný šrot	316	453,112	462,515	430,862
řepkový extrahovaný šrot a vylisky	317	96,804	100,575	111,070
slunečnicový extrahovaný šrot a vylisky	318	11,794	15,391	10,729
ostatní	319	31,564	34,917	32,368
sušené pivovarské mláto	320	0,599	0,409	1,125
ostatní produkty potr. průmyslu	321	12,017	17,315	19,496
krmiva živ. původu	322	64,957	70,880	78,530
živočišné moučky	323	31,546	30,511	31,943
rybí moučka	324	10,654	9,326	9,826
sušené mléko	325	5,840	2,870	3,602
ostatní	326	16,917	28,173	33,159
úsušky pícnin	327	15,334	19,412	16,710
minerální krmiva	328	105,634	101,697	104,280
ostatní krmné suroviny	329	77,646	78,687	72,985
celkem krmné suroviny	330	2 893,565	3 070,379	2 884,030

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí v %

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

Pramen: Statistické zjišťování MZe

III. Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí v %

	2006	2007	2008	Index 08/07
obiloviny	64,83	64,93	64,58	93,43
pšenice	35,29	35,05	32,46	87,00
ječmen	16,78	17,09	14,33	78,75
oves	1,14	1,10	1,02	86,89
žito a tritikale	2,83	1,57	2,11	126,44
kukuřice	8,64	9,55	14,39	141,59
ostatní	0,16	0,57	0,27	44,54
luštěniny	0,79	0,69	0,30	40,44
hrách	x	0,49	0,24	45,42
ostatní	x	0,20	0,06	28,14
mlýnské krmné suroviny	4,27	5,02	4,68	87,56
krmná mouka	1,27	1,26	1,25	93,22
otruby	2,91	3,60	3,28	85,46
ostatní	0,09	0,16	0,15	90,24
krmné suroviny z olej. semen	20,54	19,98	20,29	95,38
sojový extrahovaný šrot	15,68	15,06	14,94	93,16
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	3,36	3,28	3,85	110,43
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	0,41	0,50	0,37	69,71
ostatní	1,09	1,14	1,12	92,70
sušené pivovarské mláto	0,02	0,01	0,04	275,06
ostatní produkty potravinářského průmyslu	0,42	0,56	0,68	112,60
krmiva živ. původu	2,25	2,31	2,72	110,79
živočišné moučky	1,09	0,99	1,11	104,69
rybí moučka	0,37	0,30	0,34	105,36
sušené mléko	0,20	0,09	0,12	125,51
ostatní	0,59	0,93	1,15	117,70
úsušky pícnin	0,53	0,63	0,58	86,08
minerální krmiva	3,66	3,31	3,62	102,54
ostatní krmné suroviny	2,69	2,56	2,53	92,75
celkem krmné suroviny	100,00	100,00	100,00	93,93

Pramen: Statistické zjišťování MZe

Spotřeba premixů pro výrobu krmných směsí

tis. tun

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

Pramen: Statistické zjišťování MZe

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

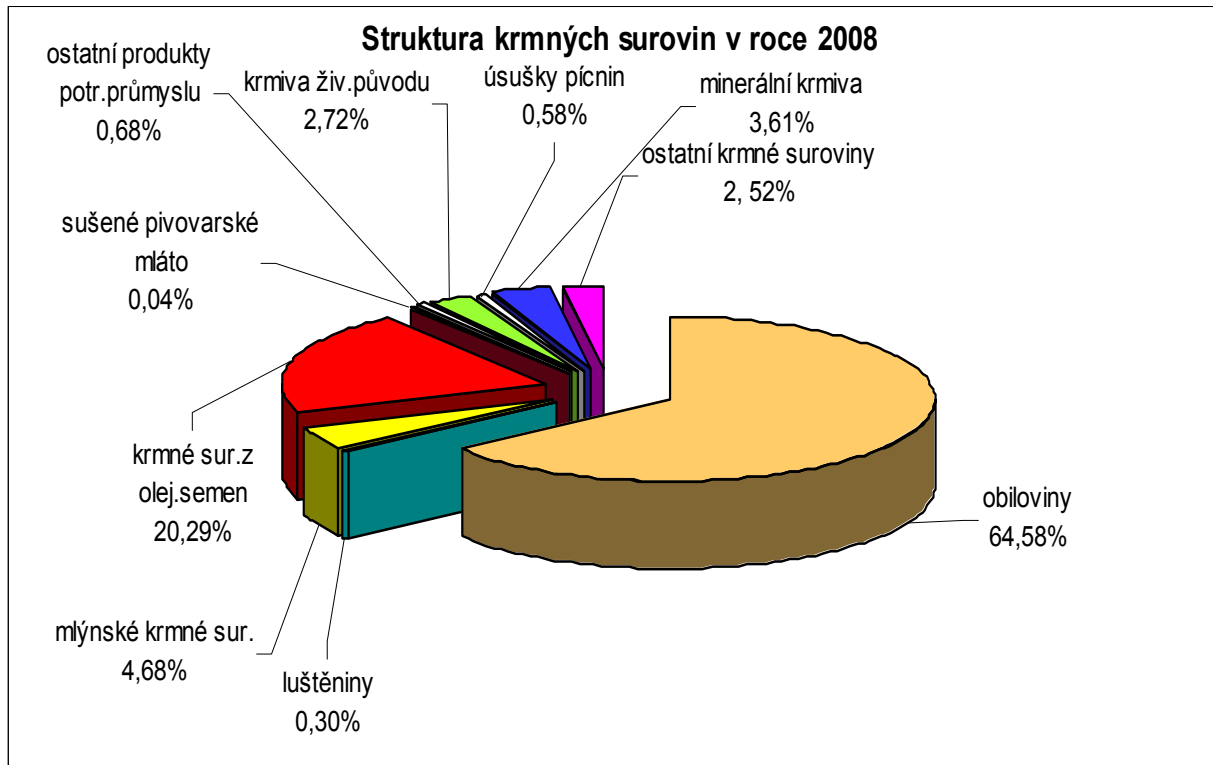
Spotřeba nakoupených doplňkových krmiv určených pro výrobu krm. směsí

tis. tun

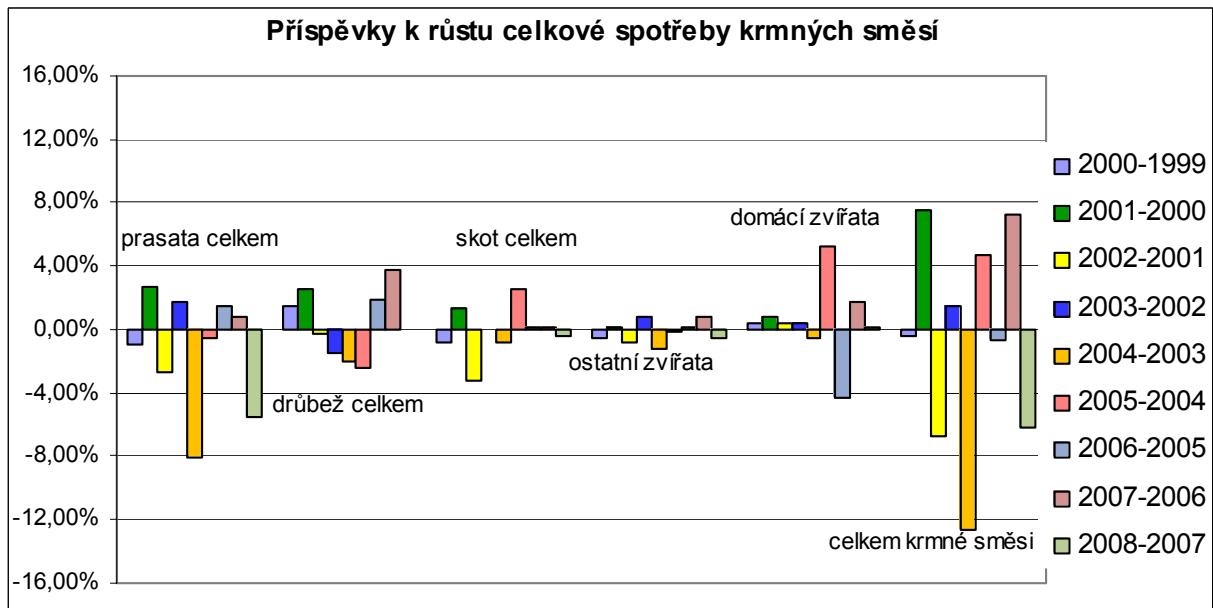
	číslo řádku	2005	2006	2007	2008
pro prasata	501	6,376	12,275	9,19	11,834
pro drůbež	502	0,647	4,669	2,738	1,287
pro skot	503	13,449	12,963	12,957	10,357
pro ostatní zvířata	504	0,224	1,242	1,227	0,575
Celkem	505	20,696	31,149	26,112	24,053

Pramen: Statistické zjišťování MZe

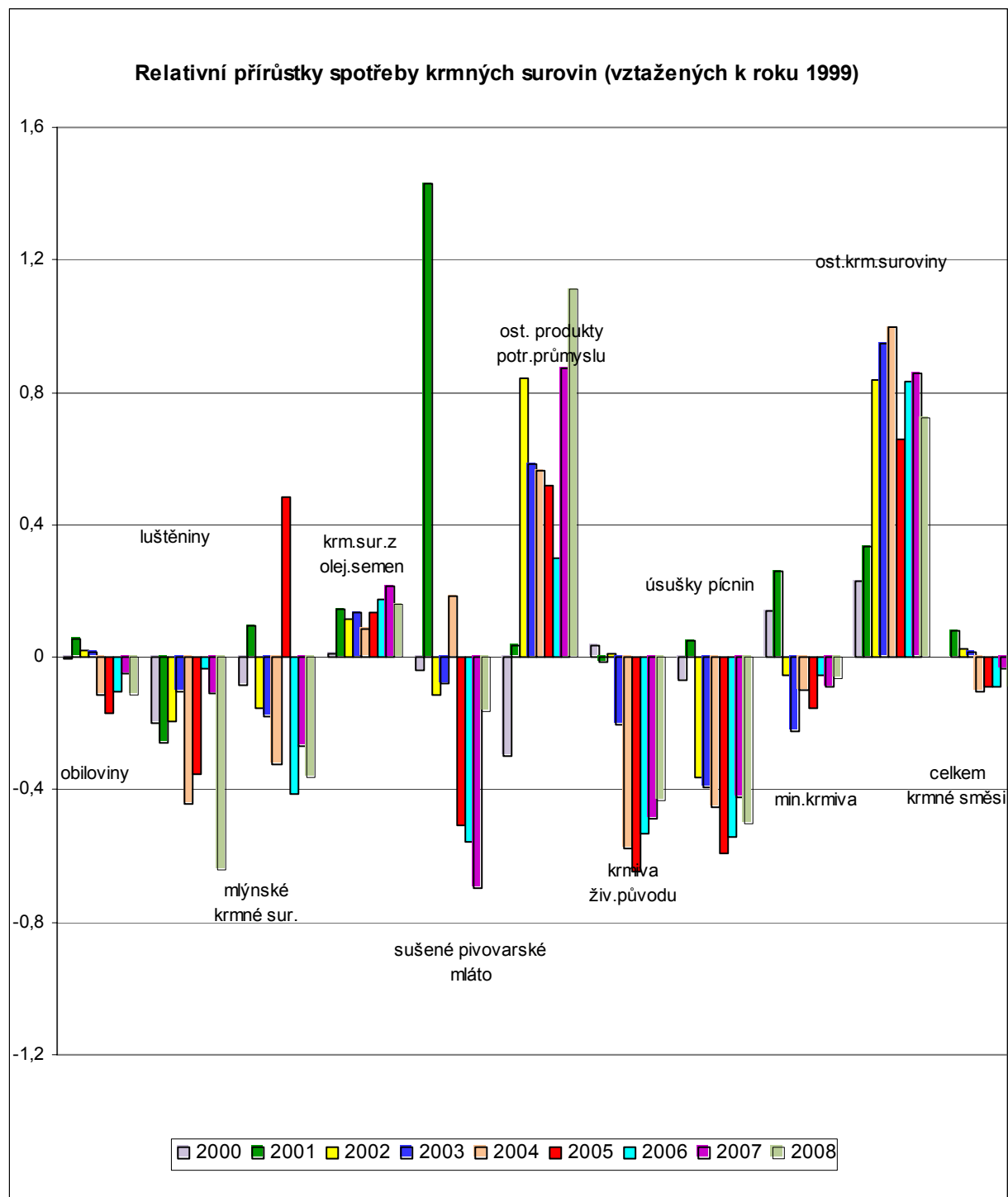
Poznámka: uvedené údaje nebyly do roku 2005, resp. 2006 součástí statistického zjišťování



Pramen: Statistické zjišťování MZe



Pramen: Statistické zjišťování MZe



Pramen: Statistické zjišťování MZe

CENOVÝ VÝVOJ PRŮMYSLOVÝCH KRMIV

Celková sklizeň obilovin v ČR v roce 2008 ve výši **8 369,5 tis. tun** je stanovena na základě výsledků definitivní sklizně obilovin dle ČSÚ. Proti skutečnosti předchozího roku je **o 1 216,6 tis. tun (tj. o 17,0 %) vyšší**. V porovnání s běžnou produkční úrovní obilovin v České republice v letech předchozích lze hovořit o produkci, která se blíží rekordní sklizni v roce 2004 (8 783,8 tis. tun). Jedná o sklizeň nadprůměrné produkce, která plně zabezpečuje kvantitativní pokrytí domácí potřeby. Taková velmi vysoká úroveň sklizně obilovin s výbornými jakostními parametry znamená, že celkový charakter našeho vnitřního trhu se bude měnit, což znamená, že situace na trhu se změní na trh s převažujícími rysy výrazně vyšší nabídky nad poptávkou.

Na základě výsledků soupisu ploch osevů ČSÚ k 31. 5. 2008 dosáhla výměra všech obilovin pěstovaných pro sklizeň v roce 2008 celkové rozlohy 1 552,7 tis. ha. Z dlouhodobého pohledu se však osevní plocha pěstovaných obilovin příliš nemění a pohybuje se kolem výměry 1 600 tis. ha.

Ze struktury výměr jednotlivých druhů obilovin ve srovnání s údaji loňského roku vyplývá, že v zastoupení jednotlivých druhů obilovin nedošlo ani letos k významnému posunu. Opět zcela dominantní roli mezi obilovinami hraje znovu ozimá pšenice. K 31. 5. 2008 bylo v ČR pěstováno 760,4 tis. ha ozimé pšenice, což je o 10,3 tis. ha (tj. o 1,4 %) více, než tomu bylo v roce 2007. Pěstební výměra ostatních ozimých obilovin vykazovala nárůst osevních ploch (u ozimého žita o 5,9 tis. ha, u triticale o 7,7 tis. ha a u ozimého ječmene o 11,7 tis. ha). Velmi výrazný pokles ve struktuře obilovin zaznamenaly významné jarní druhy obilovin: jarní ječmen (na 22,0 % – pokles o 1,6 %) a jarní pšenice (na 2,7 % – pokles o 1,2 %). Mírnější snížení v tomto roce bylo zaznamenáno u ovsa o 0,6 % na 3,2 % a u ostatních obilovin o 0,2 % na 0,6 %. V roce 2008 zaujímaly zrniny celkem 1 575,0 tis. ha (61,3 %) celkové osevní plochy a obiloviny 60,4 % celkové osevní plochy.

CENY ZEMĚDĚLSKÝCH VÝROBCŮ (CZV)

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	2834
	2003	2550	2527	2570	2594	2630	2609	2572	2628	2979	3139	3189	3324	2776
	2004	3351	3624	3957	3872	3809	3742	3715	3029	2877	2816	2821	2657	3356
	2005	2612	2520	2455	2439	2407	2428	2424	2264	2155	2230	2227	2255	2368
	2006	2251	2295	2309	2395	2425	2456	2482	2478	2527	2687	2821	2941	2506
	2007	3085	3367	3407	3344	3495	3379	3462	3849	4261	4792	4908	4860	3851
	2008	5099	5448	5568	5645	5682	5517	5163	3705	3336	3198	2901	2713	4498
	2009	2651	2666	2769										2695
Ječmen krmný	2002	3267	3361	3312	3358	3227	3101	2628	2551	2590	2609	2672	2570	2937
	2003	2637	2648	2648	2610	2685	2616	2499	2454	2718	2790	2909	3032	2687
	2004	3076	3409	3543	3530	3532	3463	3217	2945	2891	2820	2767	2659	3154
	2005	2612	2600	2544	2477	2471	2419	2322	2150	2178	2256	2314	2281	2385
	2006	2348	2407	2379	2434	2416	2455	2431	2368	2431	2483	2598	2678	2452
	2007	2812	3055	3200	3175	3234	3158	3353	3609	4074	4516	4895	5023	3675
	2008	5039	5076	5125	5435	5513	4990	4311	3439	3426	3186	2951	2841	4278
	2009	2724	2638	2732										2698

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Plodina	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Žito	2002	3976	4046	3945	3875	3961	4048	3483	3295	3295	3490	3496	3494	3700
	2003	3645	3644	3481	3265	3540	3435	3654	3240	3497	3595	3548	3704	3521
	2004	3721	3895	4016	4035	3971	4037	4048	3096	3007	2779	2855	2749	3517
	2005	2572	2638	2383	2393	2208	2280	2227	2236	2212	2373	2354	2418	2358
	2006	2459	2521	2563	2692	2672	2680	2628	2748	2975	3234	3475	3579	2852
	2007	3738	3750	3750	3988	4025	*	4090	4032	4399	5056	5363	5590	4386
	2008	5497	5419	5424	5548	5679	5637	5555	4350	3860	3779	3609	3113	4789
	2009	3059	2932	2837										2943
Oves krmný	2002	3407	3492	3673	3821	3570	3417	3168	2744	2721	2852	2916	3029	3234
	2003	2895	2797	2803	2857	3078	2913	2838	2602	2571	2623	2761	2777	2793
	2004	2893	2966	2973	3091	3110	3072	2850	2915	2706	2576	2597	2458	2851
	2005	2549	2320	2377	2461	2265	2343	2263	2226	2235	2246	2220	2116	2302
	2006	2145	2137	2172	2311	2337	2296	2375	2477	2478	2530	2599	2697	2380
	2007	2765	2839	3001	3238	3248	3325	3237	3449	3785	4173	4433	4375	3489
	2008	4311	4919	4925	5121	4923	4536	4545	4198	3335	3244	3112	3085	4188
	2009	3185	3103	2929										3072
Kukuřice krmná	2002	3617	3587	3559	3460	3527	3485	3337	3216	3211	2803	2618	2528	3246
	2003	2649	2701	2728	2667	2584	2668	2594	2727	3008	3300	3438	3594	2888
	2004	3703	3987	4172	4117	4118	4138	4234	3852	3800	3320	2915	2875	3769
	2005	2790	2820	2831	2826	2682	2747	2812	2788	2751	2864	2586	2581	2757
	2006	2606	2779	2764	2753	2723	2792	2828	2801	2887	3086	3290	3429	2895
	2007	3601	3784	3848	3744	3715	3678	3710	3873	3868	5500	5516	5358	4183
	2008	5379	5374	5461	5496	5492	5299	5121	4829	4745	3157	2631	2626	4634
	2009	2597	2718	2754										2690
Hrách krmný	2002	4903	4538	4479	4934	4360	3788	3688	3545	3591	3573	3653	3900	3952
	2003	3970	3875	3569	4033	4117	4303	3820	3705	3830	3945	4143	4146	3949
	2004	4398	4376	4317	4432	4067	*	*	4079	4130	4047	3811	3877	4097
	2005	4005	3680	3734	3544	3439	3271	3200	2887	3010	3072	3200	3050	3267
	2006	2850	2963	3225	2988	3151	3036	3233	2942	2975	*	3167	3538	3090
	2007	3325	3565	3723	3876	4047	3650	3794	3809	4173	4930	5212	*	4121
	2008	5374	5648	5453	*	5608	5729	*	*	4979	5400	5908	5650	5583
	2009	5933	5748	*										6060

Pramen: ČSÚ

Poznámka: * údaj nebylo možno zveřejnit z důvodu ochrany dat

V marketingovém roce 2008/2009 činí předpoklad celkové domácí spotřeba obilovin 5 833,0 tis. t, z toho 3 187,0 tis. t by mělo být použito na krmiva – I 450,0 tis. t pšenice celkem, 2,0 tis. t žita, I 000,0 tis. t ječmene, 90,0 tis. t ovsu, I 40,0 tis. t triticales a 500,0 tis. t kukuřice.

Průměrná domácí sklizeň obilovin v roce 2007, výpadky v produkci obilovin v celém Společenství, velmi nízký stav intervenčních zásob v EU - 27 a skokové zvýšení světových i evropských cen obilovin způsobily, že charakter vnitřního trhu s obilovinami se nezměnil a na trhu pokračoval stav, kdy poptávka převyšovala nad nabídkou. Působení uvedených vlivů mělo od začátku marketingového roku 2007/2008 za následek všeobecný a velmi strmý růst cen všech obilných komodit.

U všech krmných obilovin bylo dosaženo nebývalé cenové hladiny přesahující průměr 4 000 Kč/t (pšenice krmná – 4 498 Kč/t, ječmen krmný – 4 278 Kč/t, žito – 4 789 Kč/t, kukuřice – 4 634 Kč/t a oves – 4 188 Kč/t).

Průměrné měsíční ceny zemědělských výrobců v Kč za tunu

Plodina	Rok	Měsíc						Průměr
		VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Pšenice krmná	2002	2735	2507	2461	2504	2526	2547	2547
	2003	2572	2628	2979	3139	3189	3324	2972
	2004	3715	3029	2877	2816	2821	2657	2986
	2005	2424	2264	2155	2230	2227	2255	2259
	2006	2482	2478	2527	2687	2821	2941	2617
	2007	3462	3849	4261	4792	4908	4860	4355
	2008	5163	3705	3336	3198	2901	2713	3503
Ječmen krmný	2002	2628	2551	2590	2609	2672	2570	2603
	2003	2499	2454	2718	2790	2909	3032	2734
	2004	3217	2945	2891	2820	2767	2659	2883
	2005	2322	2150	2178	2256	2314	2281	2250
	2006	2431	2368	2431	2483	2598	2678	2487
	2007	3353	3609	4074	4516	4895	5023	4245
	2008	4311	3439	3426	3186	2951	2841	3359
Žito	2002	3483	3295	3295	3490	3496	3494	3426
	2003	3654	3240	3497	3595	3548	3704	3540
	2004	4048	3096	3007	2779	2855	2749	3089
	2005	2227	2236	2212	2373	2354	2418	2303
	2006	2628	2748	2975	3234	3475	3579	3107
	2007	4090	4032	4399	5056	5363	5590	4755
	2008	5555	4350	3860	3779	3609	3113	4044
Oves krmný	2002	3168	2744	2721	2852	2916	3029	2905
	2003	2838	2602	2571	2623	2761	2777	2695
	2004	2850	2915	2706	2576	2597	2458	2684
	2005	2263	2226	2235	2246	2220	2116	2218
	2006	2375	2477	2478	2530	2599	2697	2526
	2007	3237	3449	3785	4173	4433	4375	3909
	2008	4545	4198	3335	3244	3112	3085	3587
Kukuřice krmná	2002	3337	3216	3211	2803	2618	2528	2952
	2003	2594	2727	3008	3300	3438	3594	3110
	2004	4234	3852	3800	3320	2915	2875	3499
	2005	2812	2788	2751	2864	2586	2581	2730
	2006	2828	2801	2887	3086	3290	3429	3054
	2007	3710	3873	3868	5500	5516	5358	4638
	2008	5121	4829	4745	3157	2631	2626	3852
Hrách krmný	2002	3688	3545	3591	3573	3653	3900	3658
	2003	3820	3705	3830	3945	4143	4146	3932
	2004		4079	4130	4047	3811	3877	3989
	2005	3200	2887	3010	3072	3200	3050	3070
	2006	3233	2942	2975	-	3167	3538	3171
	2007	3794	3809	4173	4930	5212	-	4384
	2008	-	-	4979	5400	5908	5650	5484

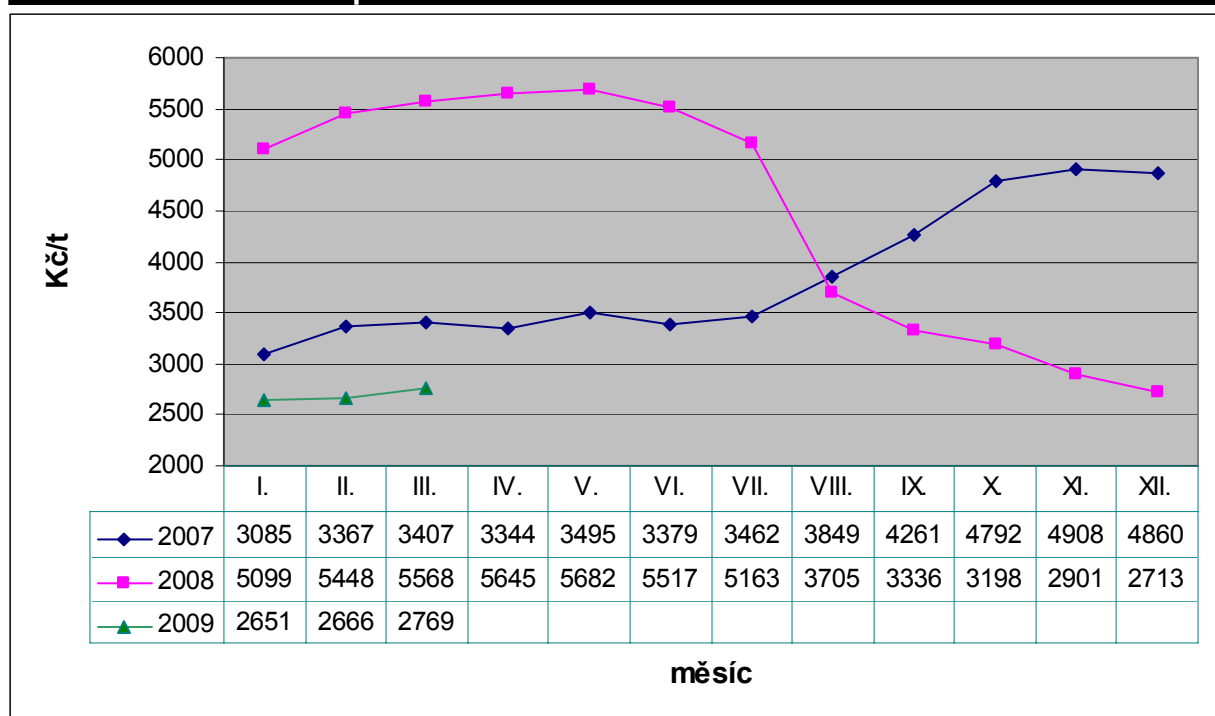
Pramen: ČSÚ

Pšenice krmná

Pšenice je stále v ČR nejdůležitější krmnou obilovinou. V marketingovém roce 2008/2009 se předpokládá, že dojde k dalšímu mírnému poklesu v užití pšenice o 50,0 tis. t na 1 450,0 tis. t oproti marketingovému roku 2007/2008. 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.

Průměrné měsíční CZV v druhé polovině roku 2008 činily 3 503 Kč/t, což je o 19,6 % méně než ve stejném období roku 2007. Výrazný pokles cen byla charakteristická především pro druhou polovinu roku 2008. Nejnižší průměrná CZV pšenice krmné v roce 2008 byla v měsíci prosinec 2 713 Kč/t.

Průměrné měsíční CZV pšenice krmné v letech 2007 – 2009



Pramen: ČSÚ

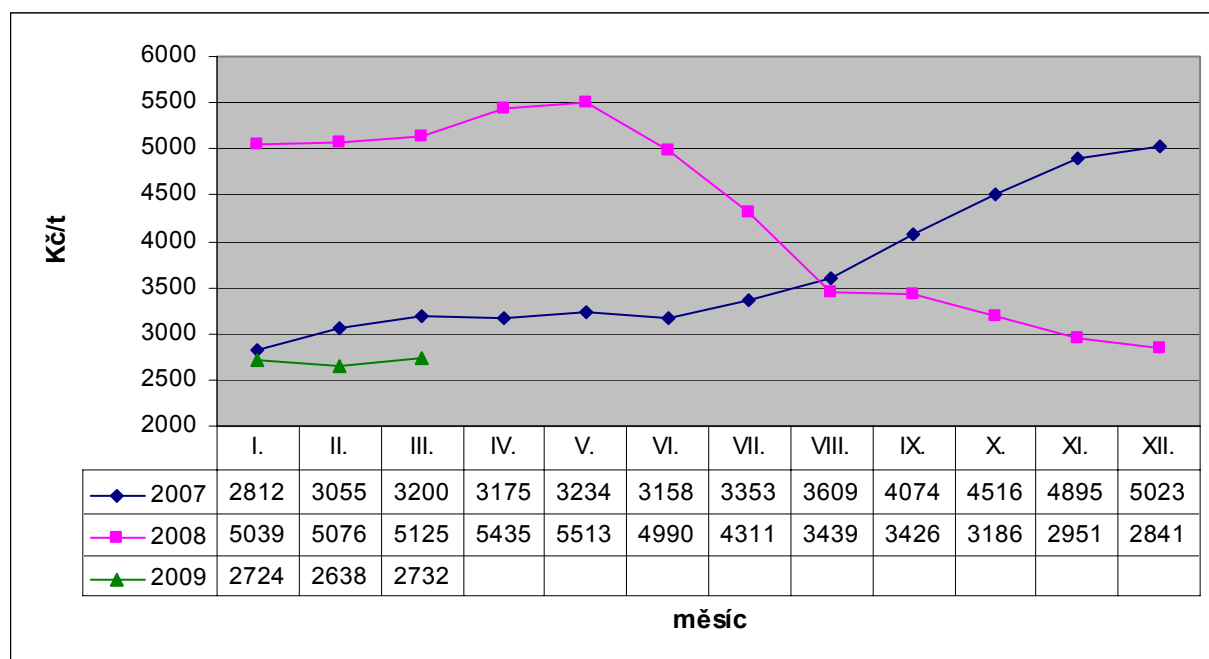
Ječmen krmný

Úroveň spotřeby krmného ječmene ve výši 1 000,0 tis.t zůstává svým množstvím hluboko pod úrovní této spotřeby, která byla obvyklá v období před rokem 2000, kdy je z části nahrazován krmivářskou pšenicí a kukuřicí. Při výrobě krmných směsí je ovšem krmný ječmen upřednostňován před potravinářskou pšenicí.

Pro nadcházející marketingový rok 2008/2009 se očekává znovu radikální změna cenového vývoje. Cenový vývoj bude pod silným vlivem nadprůměrné produkce pšenice a dále bude pod velkým tlakem velmi nízkých cen všech obilovin na zahraničních trzích, což povede k výraznému poklesu cen jak sladovnického, tak především krmného ječmene. U krmného ječmene se očekává opětovné oddálení cen od cenové hladiny sladovnického ječmene.

Průměrné CZV v roce 2008 oproti stejnému období roku 2007 výrazně vzrostly o 603 Kč/t (tj. o 16,4 %) především díky velmi vysokým cenám ječmene v prvním pololetí roku 2008. Průměrná hodnota CZV v roce 2008 činila 4 278 Kč/t. Nejvyšší cena byla dosažena v jarních měsících roku 2008 – v květnu 5 513 Kč/t. Do konce roku 2008 ceny velmi rychle klesaly, především v druhé polovině roku. Nejnižší cena 2 841 Kč/t byla zaznamenána v prosinci 2008.

Průměrné měsíční CZV ječmene krmného v roce 2007 – 2009



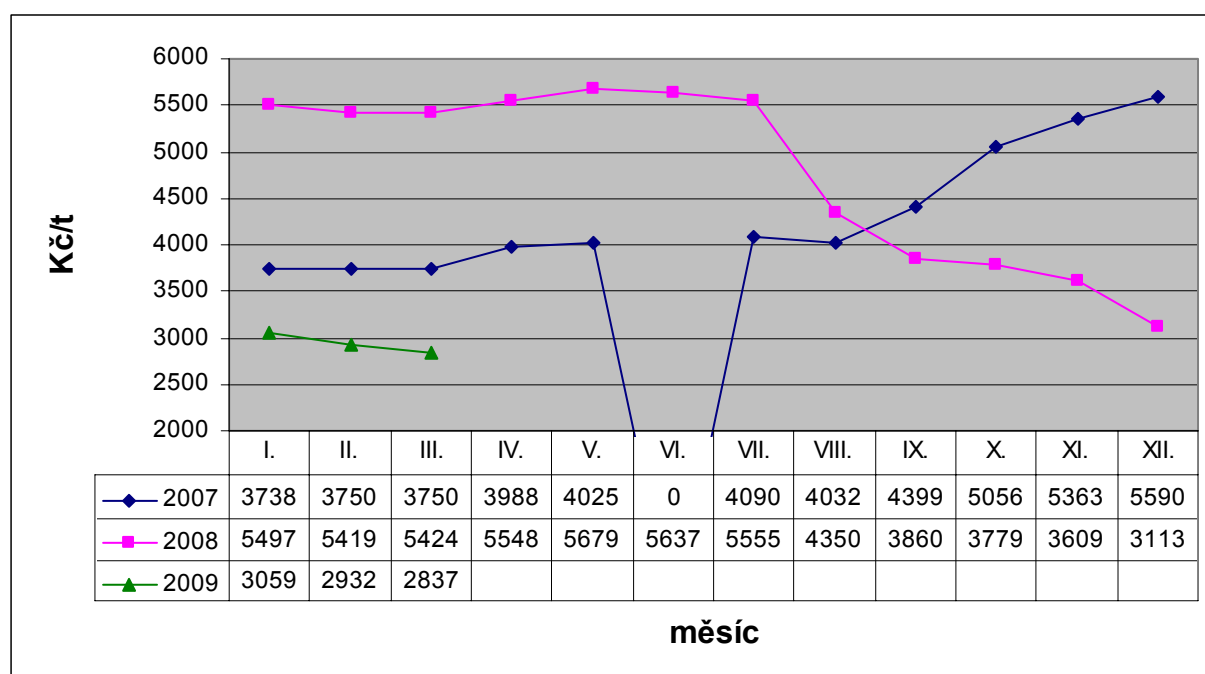
Pramen: ČSÚ

Žito

V marketingovém roce 2008/2009 se očekává stejné užití žita ke krmným účelům jako v marketingovém roce 2007/2008, vzhledem k opětovně dobré kvalitě žita ze sklizně roku 2008 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 2008 činila 4 789 Kč/t, což je o 9,2 % více než v roce 2007. Nejvyšší cena v marketingovém roce 2007/2008 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 2008 do poloviny roku neustále rostly a tak nejnižší cena byla zaznamenána až po nové sklizni v měsíci prosinec 2008 ve výši 3 113 Kč/t.

Průměrné měsíční CZV žita v roce 2007 – 2009

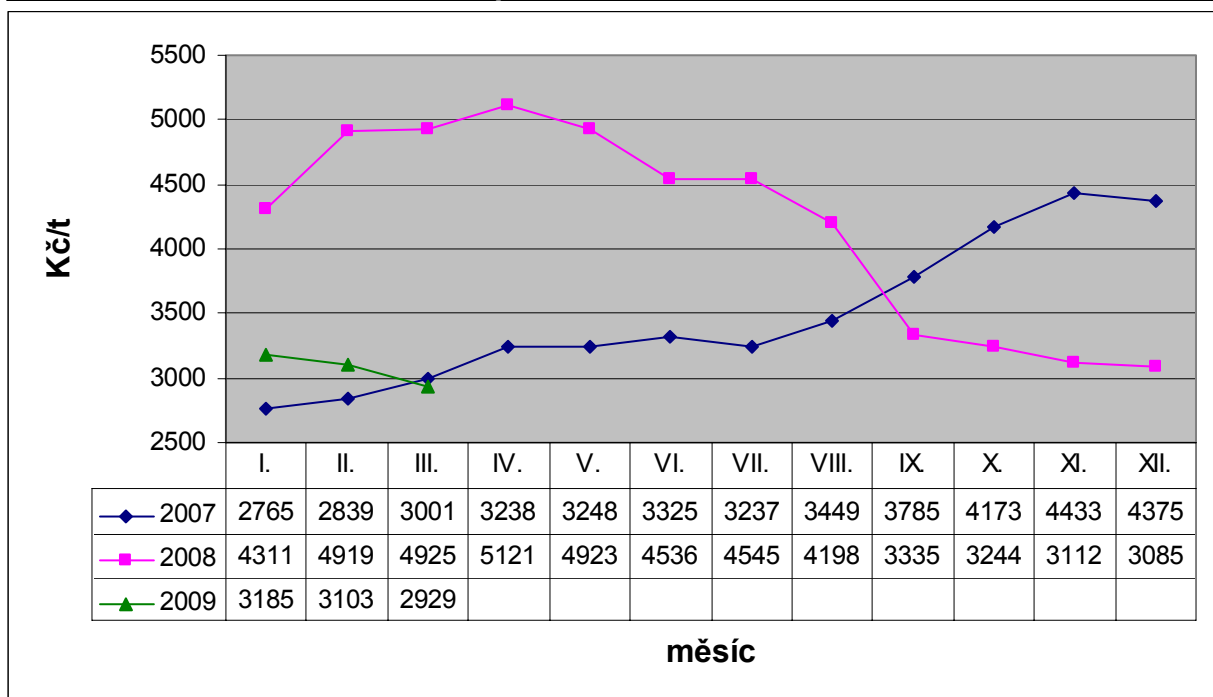
Pramen ČSÚ

Oves krmný

V marketingovém roce 2008/2009 očekáváme mírné snížení krmivářského užití ovsu. Ve srovnání s předchozím obdobím se očekává snížení o 30,0 tis. tun tj. o (25,0 %) na celkových 90,0 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 krmivem a jsou tak závislé na aktuální nabídce a poptávce. CZV v prvním pololetí roku 2008 rostla velmi rychle oproti druhému pololetí, kdy jejich úroveň klesala. Nejnižší cena byla v měsíci prosinec 2008 – 3 085 Kč/t. Roční průměr CZV v roce 2008 byl 4 188 Kč/t, což je o 20,0 % více než v roce 2007.

Průměrné měsíční CZV oves krmný v roce 2007 – 2009



Pramen: ČSÚ

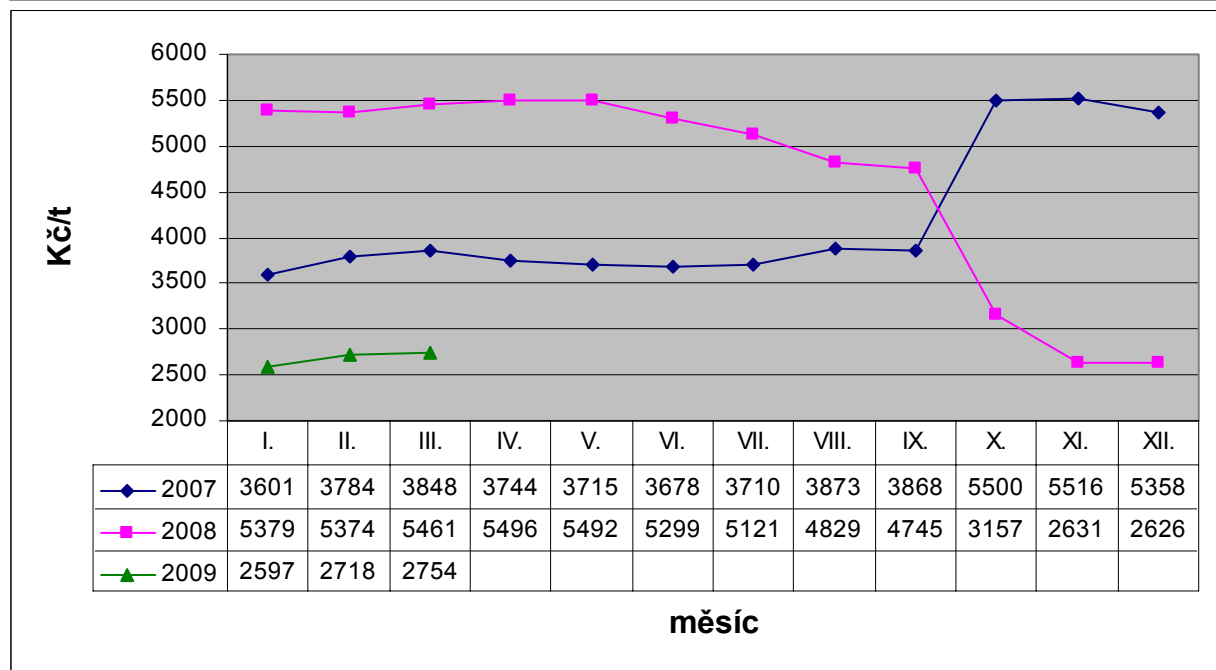
Kukuřice krmná

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 čtrnáct let více jak 8x vyšší než v roce 1994, kdy její produkce činila 91,4 tis. tun.

Kukuřice ve sklizňovém roce 2008 zaznamenala další rekordní výši sklizně, když po loňské dosavadní rekordní produkci navýšila výrobu o 99,6 tis. tun (tj. o 13,1 %) a dosáhla úrovně ve výši 858,4 tis. tun. Ve srovnání s předchozí sklizní, kdy sklizeň kukuřice na zrno byla na produkční hladině 758,8 tis. tun se jedná o výrazný 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 2008 se výše měsíčních cenových průměrů kukuřice pohybovala v rozmezí 2 600 – 2 700 Kč/t.

Průměrné měsíční CZV kukuřice krmná v roce 2007 – 2009

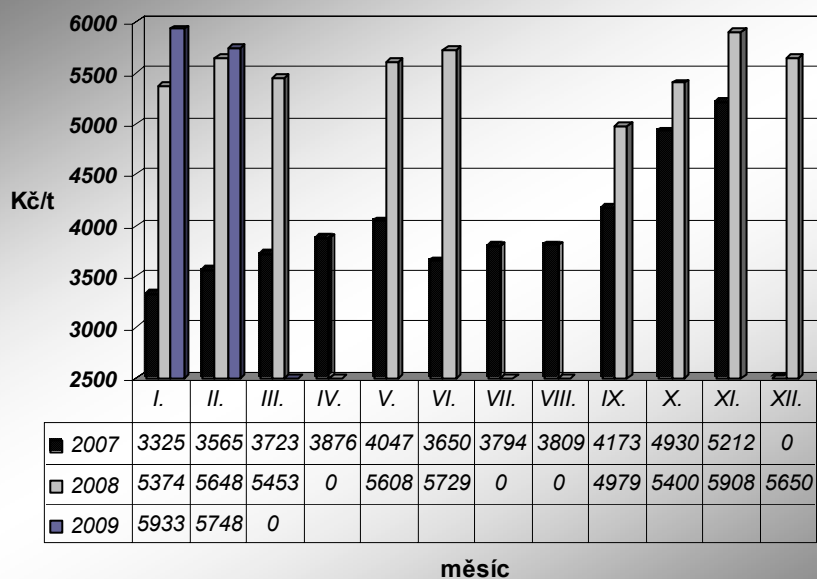


Pramen: ČSÚ

Hrách krmný

Produkce semene hrachu byla v roce 2008 na historicky nejnižší úrovni. Výsledky pěstování hrachu poznamenal další pokles osevních ploch na pouhých 17385 ha a nepříznivé deštivé počasí v období dozrávání semen a sklizně úrody. Při průměrném výnosu 2,35 t/ha dosáhla celková produkce semene hrachu 40 900 t. To představovalo meziroční pokles o 26 %. Průměrné ceny zemědělských výrobců hrachu zůstávaly od konce roku 2007 na nadprůměrné úrovni. Vysoká poptávka po luskovinách na mezinárodním trhu působila, že od roku 2002 bylo každoročně vyvezeno do zahraničí zhruba 22 – 25 tis. t hrachu. V roce 2008 vývoz hrachu poklesl na polovinu. Nejméně kvalitní část produkce bývá využita do krmných směsí pro hospodářská zvířata. V marketingovém roce 2008/09 bude domácí krmné užití hrachu činit odhadem 5-10 tis. t.

Průměrné měsíční CZV hrách krmný v roce 2007 – 2009



Pramen: ČSU

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 2008 došlo k prudkému nárůstu cen průmyslových výrobců krmiv všech sledovaných krmných směsí oproti předcházejícím letům.

Průměrné roční ceny průmyslových výrobců od roku 2000							Kč/t
Název	Rok						Index
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005/04*100
Krm. směs prasata nad 65 kg	4751	5383	5030	4590	5015	4206	83,87
Krm. směs prasnice	4712	5384	5069	4872	5363	-	-
Krm. směs selata	8527	9339	8965	8381	8349	-	-
Krm. směs pro předvýkrm prasat	5194	6030	5506	5176	5805	4861	83,74
Krm. směs pro výkrm prasat A2	5119	5883	5311	4934	5502	-	-
Krm. směs pro výkrm brojlerů	7066	8116	7877	7178	7714	6635	86,01
Krm. směs pro kuřata	5362	5791	5656	5471	6129	-	-
Krm. směs pro nosnice	5823	6462	5899	5496	6143	5104	83,09
Krm. směs pro telata	4826	5786	5394	5022	5496	-	-
Krm. směs pro dojnice	5146	5935	5536	5327	5575	-	-
Krm. směs pro skot	3638	3540	3674	3827	4251	-	-

Pramen: ČSÚ

Průměrné roční ceny průmyslových výrobců od roku 2006				Kč/t
Název	2006	2007	2008	Index 2008/2007*100
Krm. směs prasata nad 65 kg	3914	4927	6012	122,02
Krm. směs pro předvýkrm prasat	4660	5550	6815	122,79
Krm. směs pro výkrm brojlerů	6111	7048	8475	120,25
Krm. směs pro nosnice	4820	5659	7109	125,62

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 2008 oproti roku 2007 ke zvyšování cen v ročním průměru o 1 265 Kč/t (o 22,8 %). V roce 2008 se ceny postupně zvyšovaly do srpna 2008, kdy cena kulminovala na částce 7 211 Kč/t. Od září 2008 až do současné doby dochází k postupnému snižování cen krmných směsí pro předvýkrm prasat. V meziročním porovnání březen 2008 a březen 2009 došlo v letošním roce ke snížení ceny krmné směsi pro předvýkrm prasat o 1 520 Kč/t (o 21,4 %).

U krmných směsí pro prasata nad 65 kg došlo v meziročním porovnání 2008/2007 v ročním průměru ke zvýšení o 1 085 Kč/t (o 22,0 %). Ceny se postupně navyšovaly do července roku 2008 a potom došlo k mírnému snižování ceny krmných směsí pro prasata nad 65 kg. Pokud porovnáme březen 2008 a březen 2009, došlo ke snížení krmných směsí pro prasata nad 65 kg o 1 591 Kč/t (o 24,8 %).

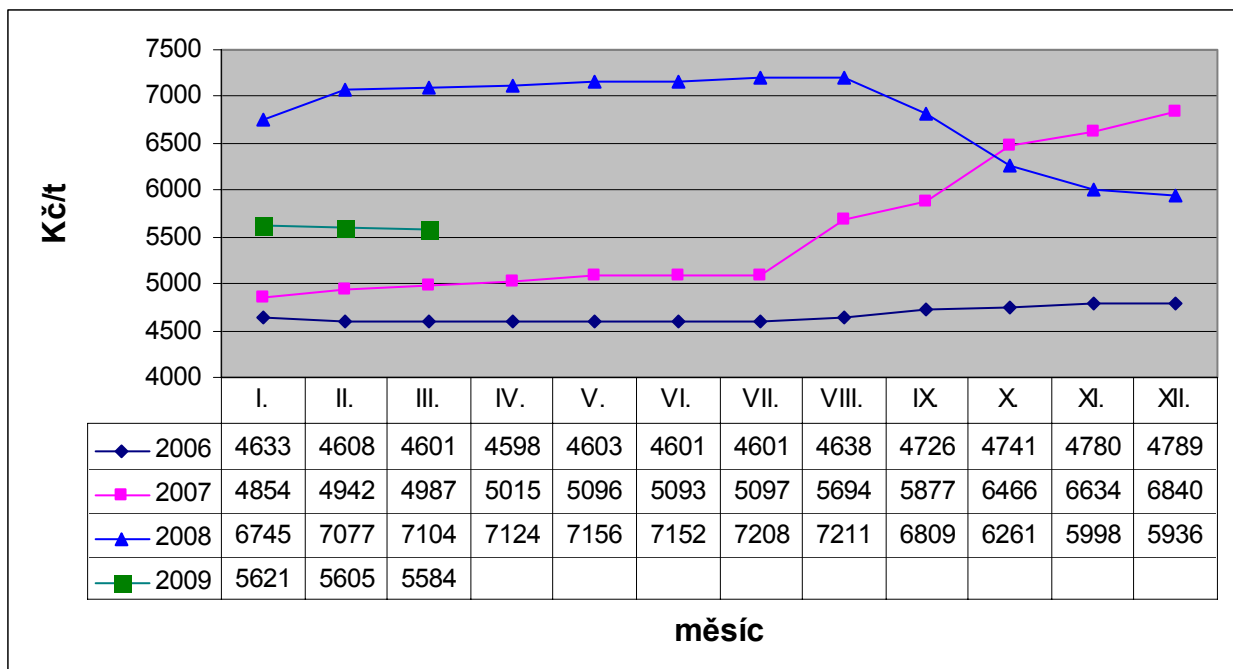
Průměrné měsíční ceny průmyslových výrobců v Kč za tunu

Název	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Krm. směs pro předvýkrm prasat	2000	4662	4724	4806	4931	5058	5180	5256	5409	5382	5436	5614	5865	5194
	2001	6007	6081	6083	6048	6051	6113	6087	6103	6006	5938	5924	5923	6030
	2002	5897	5837	5826	5751	5678	5581	5566	5414	5225	5130	5092	5082	5506
	2003	5090	5065	5069	5067	5052	5037	5034	5041	5184	5369	5459	5645	5176
	2004	5754	5935	5947	6076	6139	6100	6020	5972	5571	5414	5380	5353	5805
	2005	5143	5068	5034	4949	4920	4914	4896	4833	4765	4690	4567	4556	4861
	2006	4633	4608	4601	4598	4603	4601	4601	4638	4726	4741	4780	4789	4660
	2007	4854	4942	4987	5015	5096	5093	5097	5694	5877	6466	6634	6840	5550
	2008	6745	7077	7104	7124	7156	7152	7208	7211	6809	6261	5998	5936	6815
	2009	5621	5605	5584										
Krm. směs prasata nad 65 kg	2000	6114	4142	4238	4326	4438	4546	4576	4805	4840	4906	5034	5047	4751
	2001	5112	5348	5366	5423	5446	5476	5483	5461	5421	5379	5354	5331	5383
	2002	5328	6262	5255	5255	5094	5042	5014	4863	4651	4527	4538	4531	5030
	2003	4494	4502	4510	4515	4512	4519	4508	4494	4570	4688	4820	4944	4590
	2004	5019	5067	5089	5189	5229	5209	5169	5156	4925	4811	4668	4649	5015
	2005	4543	4446	4407	4359	4342	4305	4288	4191	4020	3931	3828	3814	4206
	2006	3817	3819	3822	3821	3831	3827	3840	3884	3972	4014	4132	4190	3914
	2007	4231	4274	4299	4338	4418	4411	4626	5065	5251	5911	6040	6259	4927
	2008	6282	6345	6423	6451	6458	6466	6455	6023	5738	5295	5171	5039	6012
	2009	4879	4855	4832										

Pramen: ČSÚ

Měsíční CPV krmné směsi pro předvýkrm prasat v letech 2006 – 2009

Kč/t



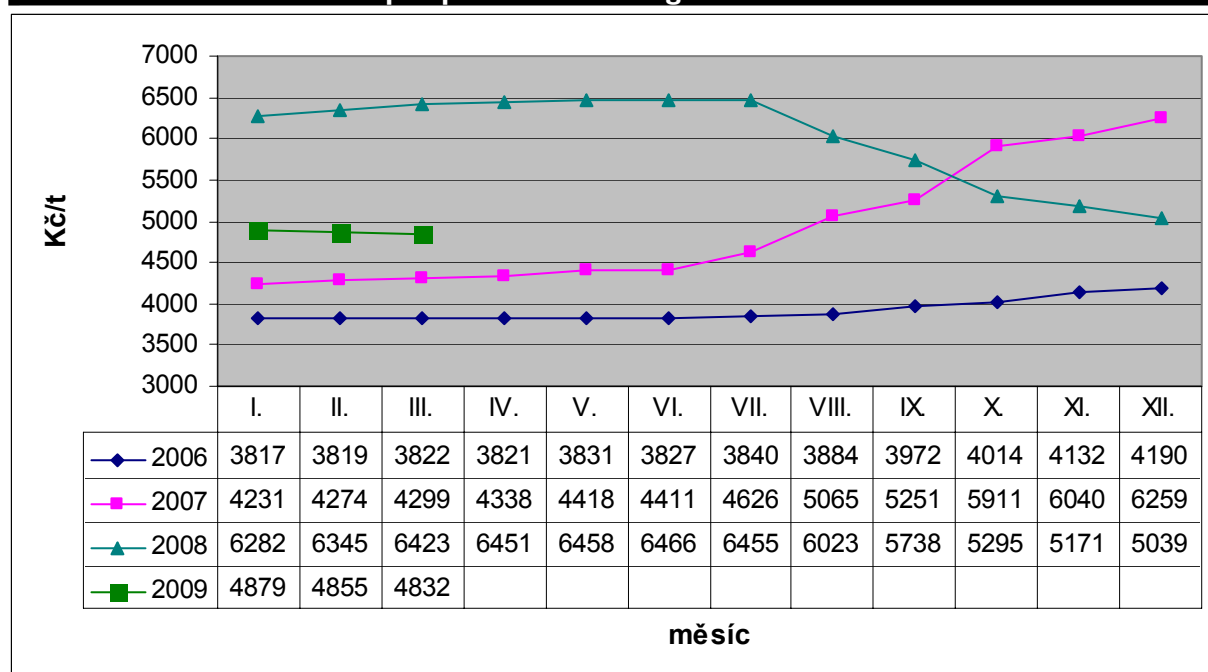
Průměrné měsíční CPV za tunu ve 2. pololetí marketingového roku 2000 – 2008

Název	Rok	Měsíc						Průměr roku
		VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Krm. směs pro předvýkrm prasat	2000	5256	5409	5382	5436	5614	5865	5494
	2001	6087	6103	6006	5938	5924	5923	5997
	2002	5566	5414	5225	5130	5092	5082	5251
	2003	5034	5041	5184	5369	5459	5645	5289
	2004	6020	5972	5571	5414	5380	5353	5618
	2005	4896	4833	4765	4690	4567	4556	4718
	2006	4601	4638	4726	4741	4780	4789	4713
	2007	5097	5694	5877	6466	6634	6840	6 101
2008	7208	7211	6809	6261	5998	5936	6 571	
Krm. směs prasata nad 65 kg	2000	4576	4805	4840	4906	5034	5047	4868
	2001	5483	5461	5421	5379	5354	5331	5405
	2002	5014	4863	4651	4527	4538	4531	4697
	2003	4508	4494	4570	4688	4820	4944	4671
	2004	5169	5156	4925	4811	4668	4649	4896
	2005	4288	4191	4020	3931	3828	3814	4012
	2006	3840	3884	3972	4014	4132	4190	4005
	2007	4626	5065	5251	5911	6040	6259	5 525
2008	6455	6023	5738	5295	5171	5039	5 620	

Pramen: ČSÚ

CPV krmné směsi pro předvýkrm prasat ve 2. pololetí marketingového roku 2008 se postupně zvyšovaly až do srpna 2008, potom docházelo k postupnému snižování ceny. Jejich průměr činil 6 571 Kč/t. V porovnání za stejné období roku 2007 se navýšila cena krmných směsí o 470 Kč/t (o 7,7 %).

CPV krmné směsi pro prasata nad 65 kg se zvýšily ve 2.pololetí marketingového roku 2008 v porovnání s 2. pololetím marketingového roku 2007 o 95 Kč/t, což znamená navýšení o 1,7 %.

Měsíční CPV krmné směsi pro prasata nad 65 kg v letech 2006 – 2009

Pramen: ČSÚ

Krmné směsi pro drůbež

Průměrné měsíční CPV sledovaných krmných směsí pro drůbež se v roce 2008 zvýšily v obou případech krmných směsí, tj. u krmné směsí pro výkrm brojlerů a krmné směsí pro nosnice. Od roku 2005 se již cena krmné směsí pro kuřata statisticky nezjišťuje. V roce 2009 ceny krmných směsí pro drůbež mají prozatím klesající tendenci.

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	7066
	2001	7614	8146	8171	8149	8129	8133	8140	8222	8165	8156	8183	8188	8116
	2002	8163	8175	8148	8117	8043	7976	7955	7911	7763	7455	7416	7399	7877
	2003	7418	7111	7068	7020	6984	7167	7111	7117	7163	7245	7307	7421	7178
	2004	7608	7796	7832	7915	8000	8033	8050	7941	7581	7395	7250	7164	7714
	2005	7206	6885	6853	6803	6780	6660	6634	6591	6319	6299	6296	6295	6635
	2006	6258	6209	6145	5882	6011	5984	5986	6001	6183	6200	6223	6255	6111
	2007	6381	6489	6507	6538	6624	6594	6635	7146	7334	7815	8224	8295	7048
	2008	8390	8801	8894	8949	8979	8913	8843	8649	8250	7923	7605	7503	8475
	2009	7099	7118	7038										7085
Krm. směs pro nosnice	2000	5355	5356	5479	5564	5708	5824	5907	6061	6019	6070	6226	6304	5823
	2001	6468	6542	6523	6489	6477	6426	6446	6492	6436	6437	6439	6376	6462
	2002	6348	6214	6155	6123	6117	5962	5899	5821	5603	5558	5498	5489	5899
	2003	5487	5423	5363	5372	5375	5385	5338	5328	5451	5570	5796	6068	5496
	2004	6218	6308	6275	6371	6506	6479	6400	6206	5894	5762	5692	5609	6143
	2005	5432	5336	5285	5204	5138	5118	5116	5079	4926	4908	4843	4868	5104
	2006	4797	4810	4764	4721	4721	4723	4723	4733	4860	4954	4992	5041	4820
	2007	5029	5100	5070	5074	5199	5198	5313	5524	5795	6388	7064	7159	5659
	2008	7237	7392	7428	7516	7544	7550	7568	7427	7144	6500	6055	5946	7109
	2009	5726	5719	5722										5722

Pramen: ČSÚ

Průměrné CPV krmné směsí pro výkrm brojlerů v roce 2008 činily 8 475 Kč/t, ve srovnání s cenou předchozího roku 7 048 Kč/t se jedná o navýšení o 1 427 Kč/t (o 20,2 %). Ceny v roce 2008 se navyšovaly až do měsíce srpna, potom docházelo postupně ke snižování. Snižování cen krmných směsí pro výkrm brojlerů pokračuje i v roce 2009.

Průměrné měsíční CPV za tunu ve 2.pololetí marketingového roku 2000 – 2008

Název	Rok	Měsíc						Průměr roku
		VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Krm. směs pro výkrm brojlerů	2000	7212	7330	7303	7362	7435	7553	7366
	2001	8140	8222	8165	8156	8183	8188	8176
	2002	7955	7911	7763	7455	7416	7399	7650
	2003	7111	7117	7163	7245	7307	7421	7227
	2004	8050	7941	7581	7395	7250	7164	7564
	2005	6634	6591	6319	6299	6296	6295	6406
	2006	5986	6001	6183	6200	6223	6255	6141
	2007	6635	7146	7334	7815	8224	8295	7575
	2008	8843	8649	8250	7923	7605	7503	8129

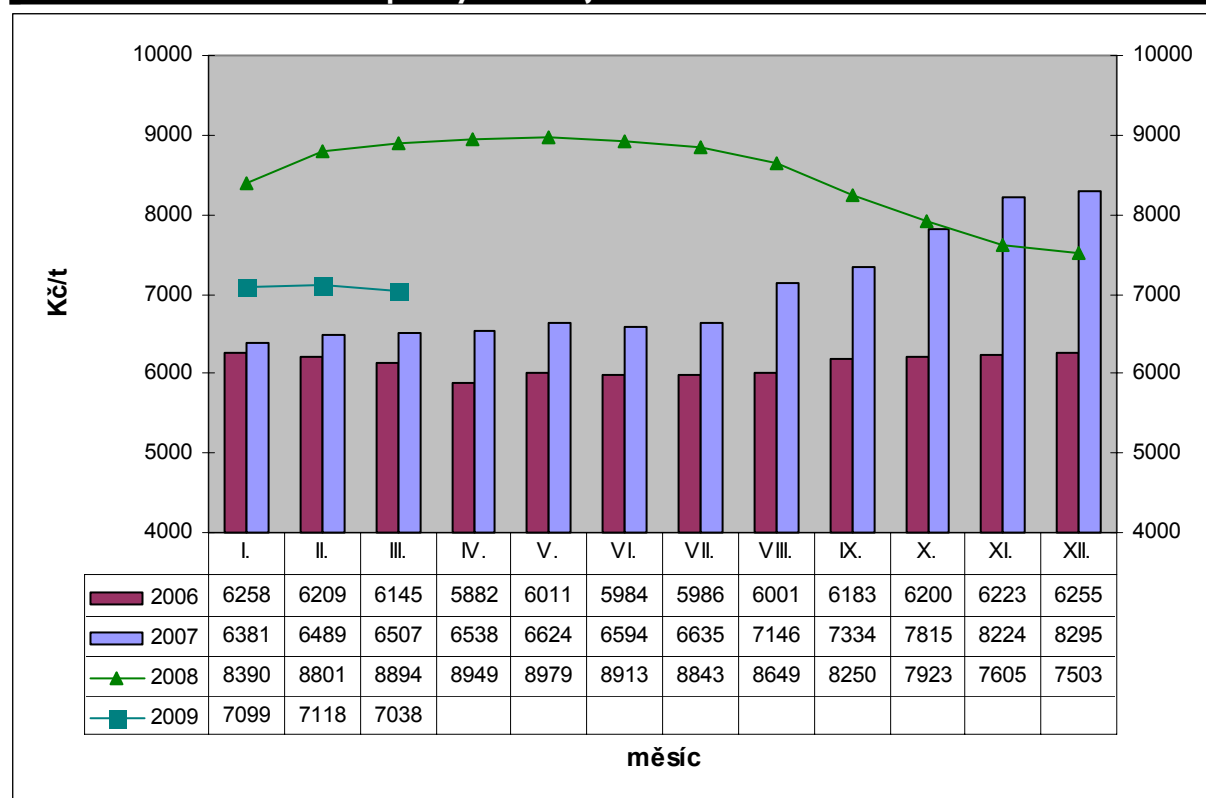
Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Název	Rok	Měsíc						Průměr roku
		VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Krm. směs pro nosnice	2000	5907	6061	6019	6070	6226	6304	6098
	2001	6446	6492	6436	6437	6439	6376	6438
	2002	5899	5821	5603	5558	5498	5489	5645
	2003	5338	5328	5451	5570	5796	6068	5592
	2004	6400	6206	5894	5762	5692	5609	5927
	2005	5116	5079	4926	4908	4843	4868	4957
	2006	4723	4733	4860	4954	4992	5041	4884
	2007	5313	5524	5795	6388	7064	7159	6207
	2008	7568	7427	7144	6500	6055	5946	6773

Pramen: ČSÚ

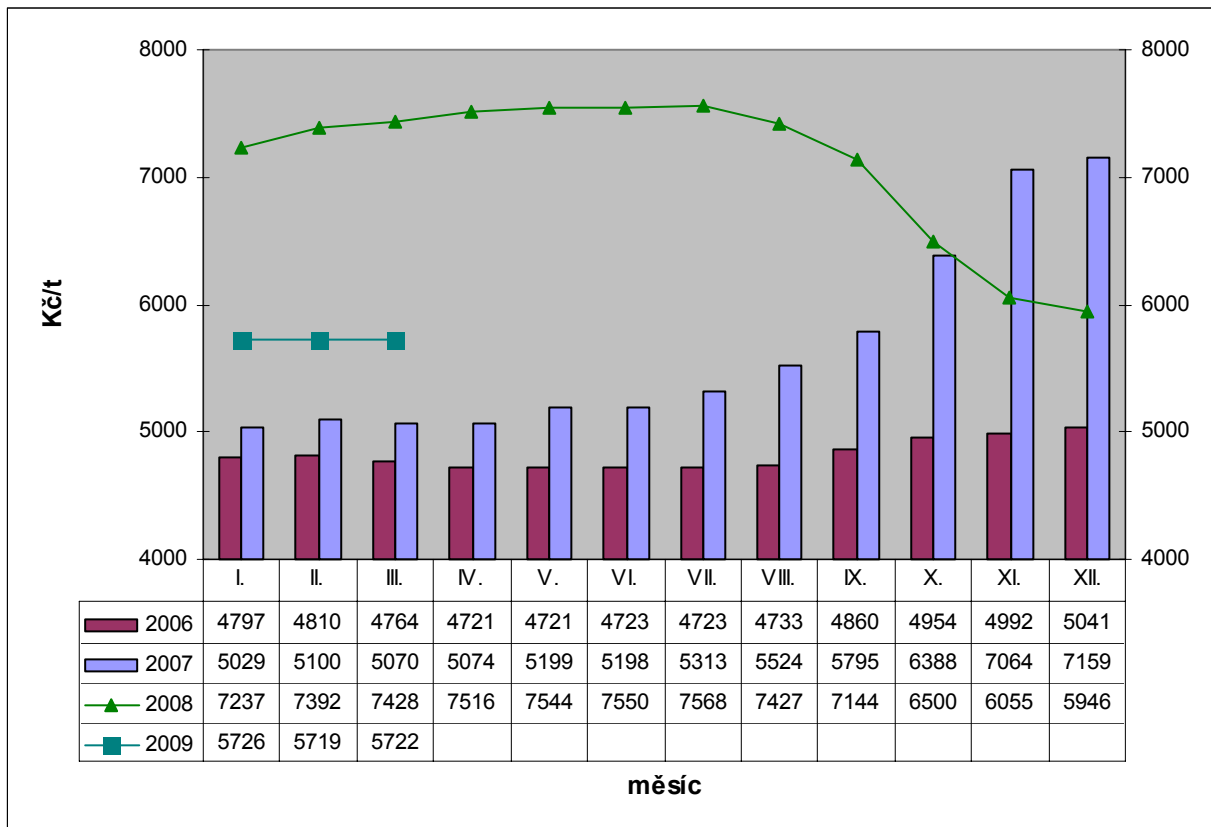
Měsíční CPV krmné směsi pro výkrm brojlerů v letech 2006 – 2009



Pramen: ČSÚ

Průměrné CPV krmné směsi pro nosnice se v roce 2008 oproti předchozímu roku zvýšily o 25,6 %. Při porovnání CPV druhého pololetí roku 2007 a 2008 došlo ke zvýšení o 9,1 %. Marketingový rok 2009 se předpokládá v porovnání s rokem 2008 nižší.

Měsíční CPV krmné směsi pro nosnice v letech 2006 – 2009



Pramen: ČSÚ

ZAHRANIČNÍ OBCHOD**Vývoj zahraničního obchodu – průmyslové suroviny a krmné směsi
v letech 2000 – 2005**

t

Ukazatel	Rok 2000	Rok 2001	Rok 2002	Rok 2003	Rok 2004	Rok 2005
Vývoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	400 799	372 199	370 788	411 552	466 801	641 837
Dovoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	615 730	630 223	741 110	745 024	791 153	847 493
Saldo	- 214 931	- 258 024	- 370 322	- 333 472	- 324 352	- 205 656

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Vývoj zahraničního obchodu – průmyslové suroviny a krmné směsi v roce 2006 – 2008

t

Ukazatel	Rok 2006	Rok 2007	Rok 2008
Vývoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	645 591	659 621	728 114
Dovoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	843 482	836 076	862 693
Saldo	- 197 891	-176 455	- 134 579

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Porovnání vývoje zahraničního obchodu – průmyslové suroviny a krmné směsi

t

Ukazatel	Rok 2008 leden - březen	Rok 2009 leden - březen	Rozdíl +, -
Vývoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	190 505	134 630	- 55 875
Dovoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	208 624	186 568	- 22 056
Saldo	- 18 119	- 51 938	33 819

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

**Vývoj zahraničního obchodu – průmyslové suroviny a krmné směsi
v letech 2000 – 2005**

mil. Kč

Ukazatel	Rok 2000	Rok 2001	Rok 2002	Rok 2003	Rok 2004	Rok 2005
Vývoz průmyslových surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	1 736	2 020	1 731	1 840	2 135	2 890
Dovoz průmyslových surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	6 296	7 020	7 126	6 618	7 832	7 036
Saldo	- 4 560	- 5 000	- 5 395	- 4 778	- 5 697	- 4 146

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

**Vývoj zahraničního obchodu – průmyslové suroviny a krmné směsi
v roce 2006 – 2008**

mil. Kč

Ukazatel	Rok 2006	Rok 2007	Rok 2008
Vývoz průmyslových surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	3 113	3 985	4 533
Dovoz průmyslových surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	7 112	7 293	8 798
Saldo	- 3 999	-3 308	-4 265

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Porovnání vývoje zahraničního obchodu – průmyslové suroviny a krmné směsi mil. Kč

Ukazatel	Rok 2008 leden - březen	Rok 2009 leden - březen	Rozdíl +, -
Vývoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	1 272	907	- 365
Dovoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	2 145	2 110	- 35
Saldo	- 873	- 1203	330

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Dovoz průmyslových surovin a krmných směsí
Dovoz krmných surovin a krmných směsí v letech 2000 – 2009

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	75 596	66 102	66 926	74 174	73 896	72 565	78 174	68 831	69 412	77 997	66 747	72 273	862 693
2009	61 966	63 111	61 491										186 568

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 leden - březen	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Německo	614 795	73,53	568 524	65,90	114 348	61,29
Brazílie	32 758	3,92	43 019	4,99	7 613	4,08
Rakousko	21 855	2,61	23 606	2,74	6 890	3,69
Maďarsko	27 765	3,32	34 607	4,01	9 878	5,29
Slovensko	20 306	2,43	39 763	4,61	13 290	7,12
Peru	3 672	0,44	3 354	0,39	728	0,39
Nizozemsko	14 203	1,70	24 021	2,78	6 611	3,54
Francie	17 342	2,07	12 611	1,46	2 632	1,41
Itálie	5 005	0,60	5 609	0,65	1 547	0,83
Kanada	8 774	1,05	10 263	1,19	1 317	0,71
Spojené království	5 747	0,69	5 489	0,64	1 168	0,63
Dánsko	3 898	0,48	4 484	0,52	1 421	0,76
Ukrajina	3 762	0,46	1 652	0,19	70	0,04
Argentina	5 170	0,62	12 666	1,47	1 588	0,85
Polsko	31 061	3,72	47 064	5,46	10 894	5,85
Španělsko	3 282	0,39	4 541	0,53	1 423	0,76
Belgie	4 125	0,49	4 324	0,50	2 262	1,21
USA	4 369	0,52	6 677	0,77	751	0,40
Čína	739	0,09	819	0,09	243	0,13
Thajsko	321	0,04	517	0,06	88	0,05
Irsko	688	0,08	813	0,09	304	0,16
Rusko	42	-	-	-	-	-
Rumunsko	97	0,01	64	0,01	384	0,21
Švýcarsko	70	0,01	61	0,01	13	0,01
Litva	530	0,06	258	0,03	180	0,10
Mexiko	1 598	0,19	3 426	0,40	-	-
Švédsko	440	0,05	166	0,02	133	0,07
Lotyšsko	291	0,03	1 194	0,14	138	0,07
Bulharsko	134	0,02	80	0,01	9	-
Indie	17	-	39	-	-	-
Lichtenštejnsko	247	0,03	524	0,06	38	0,02
Finsko	596	0,07	693	0,08	23	0,01
Řecko	1 587	0,19	648	0,08	85	0,05
Estonsko	97	0,01	214	0,02	72	0,04
Moldavsko	-	-	76	0,01	72	0,04
Norsko	-	-	24	-	96	0,05
Ostatní	693	0,08	803	0,09	259	0,14
CELKEM	836 076	100,00	862 693	100,00	186 568	100,00

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Poznámka: položky CS 2301 - 2309

Sojové pokrutiny

Dovoz sojových pokrutin se v roce 2008 oproti roku 2007 mírně snížil. V roce 2008 bylo dovezeno 560,28 tis. t, což je o 9,5 % méně oproti roku 2007.

Průměrná cena v roce 2008 byla 7,38 Kč/kg 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). V roce 2009 leden – březen se prozatím průměrná cena dovozu sojových pokrutin opět zvýšila a je na úrovni 8,19 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 leden - březen	
	tis. t	Kč/kg
leden	35,85	7,90
únor	37,59	8,31
březen	36,08	8,35
duben		
květen		
červen		
červenec		
srpen		
září		
říjen		
listopad		
prosinec		
celkem	109,52	
průměr		8,19

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Nejvýznamnějším dovozcem sojových pokrutin je Německo. V roce 2008 bylo dovezeno z Německa 473 004 t, což činí 84,42 % z celkového dovozu sojových pokrutin.

Mezi další významné dovozce v roce 2008 patřila Brazílie (41 302 t), dále Nizozemsko, Rakousko a Polsko.

Dovoz sojových pokrutin dle jednotlivých zemích

ZEMĚ	2007	2008	2009 leden - březen	ZEMĚ	2007	2008
	tuny	%			tuny	%
Německo	556 306	90,67	473 004		93 581	85,44
Brazílie	32 728	5,33	41 302		7 389	6,76
Rakousko	5 858	0,95	9 489		2 045	1,87
Polsko	5 261	0,86	7 878		951	0,87
Francie	3 593	0,60	1 922		224	0,20
Argentina	2 640	0,43	9 769		1 104	1,01
Nizozemsko	3 810	0,62	11 362		3 530	3,22
USA	1 746	0,28	4 029		454	0,41
Belgie	686	0,11	379		-	-
Slovensko	328	0,05	140		114	0,10
Dánsko	358	0,06	282		48	0,04
ostatní	255	0,04	720		85	0,08
celkem	613 569	100,00	560 276		109 525	100,00

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Slunečnicové pokrutiny

Slunečnicových pokrutin bylo v roce 2008 celkem dovezeno 13 344 t, což je o 4 628 t více oproti roku 2007. Průměrná cena dovozu v roce 2008 byla 3,94 Kč/kg, což je podstatně vyšší v porovnání s rokem 2007, kdy cena byla 1,77 Kč/kg. V prvním čtvrtletí roku 2009 bylo dovezeno 4 979 t za průměrnou cenu 2,75 Kč/kg.

Mezi nejvýznamnější dovozce v roce 2008 patřilo Slovensko 7 540 t, Maďarsko 2 248 t a Ukrajina 1 612 t.

Dovoz slunečnicových pokrutin

t

ZEMĚ	Rok 2006		Rok 2007		Rok 2008	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Rakousko	633	5,96	1 186	13,61	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

t

ZEMĚ	Rok 2009 leden - březen	
	tuny	%
Rakousko	1 298	26,07
Maďarsko	1 153	23,16
Slovensko	2 297	46,13
Ukrajina	70	1,41
Ostatní	161	3,23
Celkem	4 979	100,00

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

VÝVOZ

Vývoz krmných surovin a krmných směsí v letech 2000 až 2009

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	42 679	43 531	48 420										134 630

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 Hercegovina	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

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

ZEMĚ	Rok 2004		Rok 2005		Rok 2006	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%
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 leden - březen	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Německo	269 356	40,84	249 651	34,29	49 214	36,56
Polsko	122 679	18,60	163 770	22,49	31 601	23,47
Slovensko	156 940	23,79	171 571	23,56	36 866	27,38
Dánsko	15 405	2,34	181	0,02	82	0,06
Rakousko	33 583	5,09	46 622	6,40	3 165	2,35
Slovinsko	461	0,07	528	0,07	93	0,07
Maďarsko	26 245	3,98	51 761	7,11	3 754	2,79
Itálie	11 308	1,71	17 593	2,42	1 988	1,48
Malta	40	0,01	20	-	12	0,01
Švédsko	416	0,06	478	0,07	137	0,1
Rusko	1 439	0,22	2 401	0,33	312	0,23
Ukrajina	1 648	0,25	1 748	0,24	431	0,32
Rumunsko	1 791	0,27	1 809	0,25	356	0,26
Švýcarsko	287	0,04	334	0,05	562	0,42
Bulharsko	998	0,15	1 591	0,22	411	0,31
Izrael	5	-	4	-	-	-
Litva	2 157	0,33	2 430	0,33	714	0,53
Lotyšsko	1 119	0,17	1 657	0,23	669	0,50
Estonsko	472	0,07	861	0,12	473	0,35
Nizozemsko	2 806	0,43	868	0,12	312	0,23
Čína	161	0,02	127	0,02	138	0,10
Turecko	387	0,06	251	0,03	22	0,02
Kypr	73	0,01	125	0,02	36	0,03
Francie	3 345	0,51	1 859	0,25	529	0,39
Chorvatsko	2 025	0,31	2 227	0,31	493	0,37
Velká Británie	100	0,02	41	0,01	17	0,01
Norsko	149	0,02	202	0,03	80	0,06
Bělorusko	178	0,03	101	0,01	38	0,03
Belgie	190	0,03	2 457	0,34	869	0,65
Řecko	490	0,07	529	0,07	135	0,10
Španělsko	1 397	0,21	1 674	0,23	114	0,08
Finsko	1 090	0,17	1 850	0,25	742	0,55
Portugalsko	56	0,01	30	-	28	0,02
Libanon	42	-	-	-	-	-
Japonsko	28	-	5	-	-	-

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

ZEMĚ	Rok 2007		Rok 2008		Rok 2009 leden - březen	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%
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	163	0,12
Ostatní	84	0,01	89	0,01	74	0,05
CELKEM	659 621	100,00	728 114	100,00	134 630	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

Měsíce	Leden - březen	
	t	Kč/kg
leden	328	9,27
únor	50	10,14
březen	33	13,24
duben		
květen		
červen		
červenec		
srpen		
září		
říjen		
listopad		
prosinec		
Celkem	411	
průměr		9,70

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 2009 by měla celková průmyslová produkce krmných směsí v současném marketingovém roce 2008/09 v zemích EU dosáhnout odhadem 138,5 mil. t. Tato produkce by byla ve srovnání s předchozím rokem 2007/08 o zhruba 3 mil. t nižší. Z uvedeného množství by mělo být vyrobeno odhadem 40 mil. t směsí pro skot, 50 mil. t pro prasata a 49 mil. t krmných směsí pro drůbež. Pro následující marketingový rok 2009/10 se odhaduje průmyslová produkce krmných směsí pro hospodářská zvířata v zemích EU v podobných množstvích, jako v roce 2008/09.

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

Země / mark. rok	2006/07				2008/09			
	Celkem	Skot	Prasata	Drůbež	Celkem	Skot	Prasata	Drůbež
Německo	20,0	6,4	8,4	5,2	20,7	6,3	9,2	5,2
Dánsko	5,2	1,2	3,4	0,6	4,6	1,2	2,9	0,6
Francie	19,8	4,9	6,3	8,6	19,9	5,1	6,3	8,5
Nizozemí	12,4	3,1	5,6	3,6	12,5	3,2	5,5	3,8
V. Británie	12,7	4,8	1,7	6,1	12,4	4,7	1,5	6,2
Rakousko	1,0	0,4	0,2	0,4	1,0	0,4	0,2	0,4
Česká republika	2,7	0,5	1,2	0,9	2,4	0,5	1,0	0,9
Polsko	5,8	0,6	1,4	3,9	5,4	0,6	0,9	4,0
Maďarsko	4,2	0,6	2,0	1,7	4,1	0,6	1,8	1,7
Rumunsko	2,2	0,1	0,9	1,2	2,2	0,1	0,8	1,3
Bulharsko	1,5	0,0	0,2	1,3	1,7	0,0	0,2	1,5
EU-25	135,1	39,6	49,8	45,8	134,6	39,7	48,9	46,0
EU-27	138,8	39,7	50,9	48,2	138,5	39,8	49,9	48,8

Pramen: Strategie Grains, Březen 2009

Při meziročním nárůstu o téměř 56 mil. t (o 22 %) by měla celková produkce obilnin v marketingovém roce 2008/09 v zemích EU podle údajů odborného periodika Strategie Grains z dubna 2009 dosáhnout 312 mil. t. Z toho by mělo být zhruba 140 mil. t pšenice seté, 66 mil. t ječmene, 62 mil. t kukuřice, 9 mil. t žita, 9 mil. t ovsu, 11 mil. t triticales, 9 mil. t pšenice tvrdé a 5 mil. t ostatních obilnin. Trh obilnin v EU byl od sklizně 2008 silně ovlivňován důsledky globální krize finančního sektoru, které výrazně snížily poptávku na komoditních trzích. K rychlému poklesu cen obilnin došlo již v průběhu října, kdy se průměrné ceny ve srovnání s říjnem roku 2007 snížily o 95 – 110 EUR/t. Ceny kukuřice v Maďarsku a v Polsku se dostaly až pod úroveň intervenční ceny ve výši 101,31 EUR/t (cca 2480 Kč/t) a představovaly tlak na ceny ostatních krmných obilnin. Průměrné ceny na vnitřním trhu EU podle údajů EK z Hamburku a Hannoveru klesly na dosavadní minima zřejmě v lednu 2009, kdy činily průměrné ceny potravinářské pšenice cca 155 EUR/t (4210 Kč/t), krmné pšenice 128 EUR/t (3470 Kč/t), krmného ječmene 115 EUR/t (3120 Kč/t) a krmné kukuřice 125 EUR/t (3400 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.

V krátkodobém časovém horizontu by měly podle údajů Evropské komise zůstat ceny obilnin na relativně nízké úrovni vzhledem k nižší poptávce po krmných směsích spojené s ekonomickou krizí. Ve střednědobém horizontu je předpokládáno zotavení cen díky expanzi poptávky po biopalivech a relativně nízké úrovni světových a evropských zásob. Cenové poměry by měly být výhodnější pro ostatní obilniny kromě pšenice.

U řepky se v roce 2008 meziročně zvýšila produkce v EU o 0,7 mil. t (3,6 %) na 19,0 mil. t, u slunečnice o 1,6 mil. t (32 %) na 6,5 mil. t. Při produkci 716 tis. t sójových bobů by měla celková produkce těchto druhů olejnin v EU pro marketingový rok 2008/09 dosáhnout 26,3 mil. t. Při tomto množství je předpokládán do EU dovoz zhruba 13 mil. t sójových bobů ke zpracování 23 mil. t sójových extrahovaných šrotů a 1,7 mil. t slunečnicových šrotů. Obilniny a šroty po zpracování olejnin jsou hlavními surovinami k výrobě krmných směsí pro hospodářská i ostatní chovaná zvířata.

V marketingovém roce 2008/09 je odhadována v EU spotřeba celkem asi 167 mil. t obilnin a zhruba 55 mil. t 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

Surovina / mark. rok	2004/05		2006/07		2008/09	
	podíl %	mil. t	podíl %	mil. t	podíl %	mil. t
Obiloviny	73	165,6	73	163,8	73	167,4
- z toho pšenice	24	54,9	24	54,3	25	57,4
kukuřice	22	48,9	22	49,0	20	46,2
ječmen	18	40,2	18	40,2	18	41,5
žito	3	5,9	1	2,8	2	4,5
čirok	0	0,6	0	1,0	0	0,7
ostatní	7	15,1	7	16,6	7	17,0
Krmný hrách	1	3,1	1	2,1	1	1,3
Řepkové a sluneč. semeno	1	1,6	1	1,6	1	1,6
Kukuřičný lepek	2	4,6	2	3,5	1	2,7
Šroty olejnin	22	49,9	23	52,2	24	55,1
- z toho sójové	15	33,2	15	33,8	15	34,2
řepkové	3	6,8	4	8,4	5	10,4
slunečnicové	2	4,4	2	4,6	2	4,7
- ostatní šroty ¹⁾	2	5,4	2	5,4	2	5,4
Jiné suroviny ²⁾	1	2,0	1	2,2	1	1,8
Celk. spotř. krm. surovin	100	226,6	100	224,4	100	229,9

Pramen: *Strategie Grains*, Březen 2009

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

Podíl a spotřeba hlavních surovin pro výrobu krmných směsí v EU

Surovina / mark. rok	2003/04 *		2005/06 *		2007/08 *	
	podíl %	mil. t	podíl %	mil. t	podíl %	mil. t
Obiloviny	70	149,6	73	163,4	71	154,2
- z toho pšenice	22	46,8	27	59,9	23	48,9
kukuřice	20	42,8	21	47,9	22	48,0
ječmen	19	41,0	17	37,1	17	36,2
žito	2	4,3	2	5,5	2	4,5
čirok	1	2,1	0	0,5	2	4,0
ostatní	6	12,6	6	12,5	6	12,6
Krmný hrách	1	2,9	1	3,2	1	2,0
Řepkové a sluneč. semeno	1	1,5	1	1,5	1	1,6
Kukuřičný lepek	2	4,8	2	4,5	1	1,7
Šroty olejnin	24	50,9	22	50,3	25	54,2
- z toho sójové	16	34,9	15	32,9	16	35,1
řepkové	3	5,8	3	7,4	4	9,1
slunečnicové	2	5,1	2	4,6	2	4,6
- ostatní šroty ¹⁾	3	5,3	3	5,3	3	5,3
Jiné suroviny ²⁾	2	4,7	0	1,5	1	2,7
Celk. spotř. krm. surovin	100	214,5	100	224,4	100	216,4

Pramen: *Strategie Grains*, Říjen 2007

Poznámky: Ostatní šroty ¹⁾: šroty podzemnicové, bavlníkové, kokosové, palmojádrové, lněné, rybí moučky, kukuřičné klíčky, jiné suroviny ²⁾: pivovarské odpady, tapioca, citrusové pelety, 2003/04, 2005/06 i 2007/08 * všechny hodnoty jsou za EU-27

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, Barbados	-	-	-	-	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		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.	Kč/kg	tis.	Kč/kg	tis.	Kč/kg	tis.	Kč/kg	tis.	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

Dovoz sojových pokrutin do ČR ve II.pololetí 2000 – 2003

Měsíce	Rok							
	2000		2001		2002		2003	
	tis.	Kč/kg	tis.	Kč/kg	tis.	Kč/kg	tis.	Kč/kg
červenec	40,06	7,89	40,68	7,98	57,50	6,99	46,18	6,16
srpen	35,20	7,88	44,25	8,32	35,64	7,11	42,85	6,20
září	29,11	7,87	41,86	8,25	56,11	7,23	42,59	6,37
říjen	38,88	8,30	46,93	8,23	58,23	6,10	48,91	6,59
listopad	43,24	8,77	49,93	8,14	43,23	7,06	64,19	6,81
prosinec	50,61	8,73	34,19	8,00	56,34	7,04	65,02	7,08
celkem	237,10		257,85		307,04		309,74	
průměr		8,24		8,15		7,04		6,59

Pramen: Statistika zahraničního obchodu ČSÚ

Dovoz sojových pokrutin do ČR ve II.pololetí 2004 – 2005

Měsíce	Rok			
	2004		2005	
	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg
červenec	53,62	7,40	55,42	5,57
srpen	50,05	6,59	56,01	5,62
září	41,56	6,43	49,53	5,56
říjen	52,68	5,72	51,93	5,54
listopad	52,75	6,27	58,14	5,87
prosinec	52,61	5,86	53,96	5,86
celkem	303,27		324,99	
průměr		6,38		5,67

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. 2009

Název ZVS	Provozovatel ZVS, adresa	Kapacita ZVS (t)
1. ZVS Bohušovice	Agrona, a.s., Nebanice 30, Cheb	1 900
2. ZVS Bruntál	Agrocom Invest, a.s., Ostrava, Pivovarská 1504/8	5 000
3. ZVS Čekanice	Tagrea, a.s., Čekanice 207, Tábor	4 000
4. ZVS Dobřenice	Cerea, a.s., Hradec Králové, Nerudova 37	10 000
5. ZVS Domažlice	Proagro Klatovy, a.s., Klatovy, Dragounská 130	2 000
6. ZVS Hlinsko	Cerea, a.s., Hradec Králové, Nerudova 37	3 000
7. ZVS Horažďovice	Proagro Klatovy, a.s., Klatovy, Dragounská 130	3 000
8. ZVS Hustopeče	Belagra, a.s., Hustopeče, Nádražní 60	18 000
9. ZVS Klatovy	Proagro Klatovy, a.s., Klatovy, Dragounská 130	5 000
10. ZVS Kutná Hora	Obila, a.s., Kutná Hora, Karlov 196	5 000
11. ZVS Libáň	Cerea, a.s., Hradec Králové, Nerudova 37	3 600
12. ZVS Mělník	ZZN v Mělníku, a.s., Kokořínská 2981	2 000
13. ZVS Milín	Primagra, a.s., Milín, Nádražní 310	10 000
14. ZVS Nebanice	Agrona, a.s., Nebanice 30, Cheb	2 700
15. ZVS Opava	Silagra CZ, a.s., Opava, Otická 2902/39	15 400
16. ZVS Ostroměř	Cerea, a.s., Hradec Králové, Nerudova 37	5 000
17. ZVS Písek	Tagrea, a.s., Čekanice 207, Tábor	3 000
18. ZVS Polepy	Agrona, a.s., Nebanice 30, Cheb	3 800
19. ZVS Provodín	Agrona, a.s., Nebanice 30, Cheb	1 900
20. ZVS Slatiňany	Cerea, a.s., Hradec Králové, Nerudova 37	3 000
21. ZVS Sušice	Proagro Klatovy, a.s., Klatovy, Dragounská 130	4 000
22. ZVS Zdislavice	Obila, a.s., Kutná Hora, Karlov 196	10 000

Pramen: Mze