



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA PRŮMYSLOVÁ KRMIVA



ŘÍJEN
2006



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

ZDROJE INFORMACÍ, ZPRACOVATELÉ PODKLADŮ:

Ministerstvo zemědělství České republiky
Českomoravské sdružení organizací ZZN - FEFAC
Český statistický úřad Praha
Úřední věstník ES
Výzkumný ústav zemědělské ekonomiky Praha
Generální ředitelství cel Praha
Ministerstvo zemědělství Slovenské republiky
Státní veterinární správa České republiky
Ústřední kontrolní a zkušební ústav
zemědělský Brno
Státní zemědělský intervenční fond Praha
Statistická ročenka Českého statistického úřadu

Odbor živočišných komodit MZe ČR

Autorka:

Ing. Jana Holá MZe ČR

Ředitel odboru živočišných komodit:

Ing. Miloš Lukášek MZe ČR

*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 září 2005.

Situační a výhledové zprávy jsou pro všechny podnikatelské subjekty k dispozici
na Zemědělských agenturách a Pozemkových úřadech MZe ČR, v budově Ministerstva
zemědělství České republiky a na okresních pracovištích Agrární komory.

Souhrn situační a výhledové zprávy je také k dispozici na síti Internet
na adrese: <http://www.mze.cz>

Vydalo Ministerstvo zemědělství České republiky

Těšnov 17, 117 05 Praha 1

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

ISBN 80-7084-527-9, ISSN 1211-7692, MK ČR E 11003

Tisk a distribuce TYPO – J. Jehlička, Třebichovice 9

SITUAČNÍ
A VÝHLEDOVÁ
ZPRÁVA
PRŮMYSLOVÁ
KRMIVA

ŘÍJEN 2006

OBSAH

Úvod	3
Souhrn	3
Zásahy státu	4
Průmyslová krmiva	35
Vývoj komodity průmyslová krmiva na českém trhu	35
Bilance užití a spotřeby průmyslových krmiv	45
Cenový vývoj	50
Zahraniční obchod	66
Příloha	79

ÚVOD

Situační a výhledová zpráva hodnotí situaci na trhu s průmyslovými krmivy v České republice v roce 2005 a v průběhu roku 2006.

SOUHRN

V únoru roku 2006 proběhlo statistické šetření Krmiva (MZe) 3-01 „Roční výkaz o výrobě“. Jedná se o statistické zjišťování, které zjišťuje výrobu krmných směsí a spotřebu krmných surovin pro výrobu krmných směsí v roce 2005. Obeslány byly všechny zaregistrované subjekty – výrobci průmyslových krmiv registrovaní ke 31.12.2005 v ČR. Vzhledem ke skutečnosti, že se od několika oslovených subjektů nepodařilo data o výrobě získat, byl proveden kvalifikovaný odhad produkce s využitím dat těchto subjektů z předešlého období.

Celková výroba krmných směsí po výše uvedeném kvalifikovaném odhadu byla zjištěna v roce 2005 v objemu 3 152 190 tun, což značí navýšení oproti roku 2004 o 0,3 % (o 8 445 t).

Nejvíce krmných směsí se vyrobilo pro prasata, dále pak pro drůbež, skot, domácí zvířata a nejméně pro ostatní zvířata. Velký pokles výroby byl vzhledem k roku 2004 v roce 2005 zaznamenán u krmných směsí pro prasata a to o 102 540 t (7,6 %).

U krmných směsí pro drůbež oproti roku 2004 nastalo také snížení o 101 377 t (9,4 %). Zvýšení výroby krmných směsí vzhledem k roku 2004 bylo zaregistrováno u skotu, činí 37 647 t, což je relativní navýšení o 7,2 %.

K dalšímu poklesu výroby krmných směsí oproti roku 2004 došlo u ostatních zvířat, a to o 5,4 %, v absolutním vyjádření o 5 202 t.

Krmných směsí pro domácí zvířata bylo vyrobeno o 179 917 t (174,2 %) více než v roce 2004. 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 18,9 %, u drůbeže 12,9 %, u skotu 15,8 %, u ostatních zvířat pak 0,7 %.

Kvalifikovaný odhad spotřeby krmných surovin byl zjištěn v roce 2005 ve výši 3 063 060 tun, v roce 2004 to bylo 3 136 253 tun, tedy meziroční pokles o 2,3 %. Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí jsou obiloviny, zhruba 60,55 % z krmných surovin. Použité obiloviny byly v roce 2005 tvořeny z 53,62 % pšenice, 24,74 % ječmenem, 2,46 % ovsem, 4,83 % žitem a tritikale, 14,01 % kukuřicí a 0,34 % ostatními obilovinami. U obilovin byl oproti roku 2004 zaznamenán pokles o 198 410 t (9,7 %), z toho například u pšenice došlo ke zvýšení o 14 241 t (1,5 %) a u kukuřice pokles činil 48 857 t (15,8 %). Nárůst oproti roku 2004 byl pak sledován u luštěnin a to o 1 907 t (13,1 %). U mlýnských krmných surovin byl zjištěn veliký nárůst o 166 126 t (105,8 %). U krmných surovin z olejnatých semen bylo zjištěno snížení o 8 605 t (1,4 %). Krmných surovin živočišného původu se spotřebovalo v roce 2005 o 8 547 t (13,7 %) méně než v roce 2004. U minerálních krmiv došlo ke snížení o 13 284 t (12,0 %). U ostatních krmných surovin byl zaznamenáno také snížení o 5 104 t (5,5 %).

ZÁSAHY STÁTU

Do zásahů státu u komodity průmyslová krmiva jsou zahrnuty:

- 1. Opatření EU**
- 2. Dotační politika v roce 2006**
- 3. Legislativa**

1. Opatření EU

1. Regulace podnikání a obchodu 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. Mezi výjimky patří dosud nezharmozizovaný doklad o uznání vzájemné kvalifikace požadované pro výkon regulovaných profesí a živností.

Vzhledem k zániku hraničních kontrol a celního řízení mezi státy EU vznikla povinnost evidovat daňové a statistické údaje. 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 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 přídatné TARIC kódy definující omezení, kvóty, preference, antidumpingové a vyrovnávací cla, různé zákazy a omezení, systémy sledování dovozu a vývozu. Snížit výši cla lze autonomně pro určité období (suspense) nebo na základě preferenční kvóty.

Ochrana před dumpingovými a subvencovanými dovozy ve vztahu ke třetím zemím je realizována v EU antidumpingovými cly a antisubvenčními opatřeními.

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

Celní sazby v EU platné od 1. 1. 2006

KN - kód	TARIC – podpoložka	Název zboží	MJ	Celní sazba pro třetí země	Obchodně politická opatření		Daně		Související předpisy	Kvóta
					dovoz	vývoz	DPH	SPD		
2301 00 00	00/80	Moučky, šroty a pelety, z masa drobnů, koryšů nezpůsobilé k lidskému požívání								
2301 10 00 – 2301 20 00	00/80	Moučky, šroty, pelety, z masa či drobnů, měkkýšů nebo jiných vodních bezobratl.	-	0	CITES	CITES	N		VI, 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	AGRIM	AGREX	N		VI, f60 I	
2302 10 90	00/80	Ostatní	-	44 / t	AGRIM	AGREX	N		VI, f60 I	
2302 20 10	00/80	Rýžové s obsahem škrobu nepřesahujícím 35 % hmotnostních	-	44 / t	AGRIM	AGREX	N		VI	
2302 20 90	00/80	Ostatní	-	89 / t	AGRIM	AGREX	N		VI, f60 I	
2302 30 10	00/80	Pšeničné s obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a dle dalších požadavků	-	44 / t	AGRIM	AGREX	N		VI, f60 I	WTO
2302 30 90	00/80	Ostatní	-	89 / t	AGRIM	AGREX	N		VI, f60 I	WTO
2302 40 10	00/80	Z ostatního obilí s obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a dle dalších požadavků	-	44 / t	AGRIM	AGREX	N		VI, f60 I	WTO
2302 40 90	00/80	Ostatní	-	89 / t	AGRIM	AGREX	N		VI, f60 I	WTO
2302 50 00	00/80	Luštěninové	-	5,1			N		VI	
2303 00 00	00/80	Škrobarén. zbytky a podobné zbytky								
2303 10 11	00/80	Zbytky z výroby kukuřičného škrobu převyšujícím 40 % hmotnostních	-	320 / t	AGRIM	AGREX	N		VI	
2303 10 19	00/80	Nepřesahujícím 40 % hmotnostních	-	0	AGRIM	AGREX	N		VI	
2303 20 10	00/80	Řepné řízky	-	0			N		VI	
2303 20 90	00/80	Ostatní	-	0			N		F0, VI	

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

KN - kód	TARIC – podpoložka	Název zboží	MJ	Celní sazba pro třetí země	Obchodně politická opatření		Daně		Související předpisy	Kvóta
					dovoz	vývoz	DPH	SPD		
2303 30 00	00/80	Přovarnické nebo lihovarnické mláto a odpady	-	0	AGRIM	AGREX	N		VI	
2304 00 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné odpady pro extrahování sojového oleje	-	0			N		VI, f60 I	
2305 00 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné odpady pro extrahování arašidového oleje	-	0			N		VI, f60 I	
2306 10 00- 2306 60 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné odpady pro extrahování rostlinných tuků nebo olejů	-	0			N		VI, f60 I	
2306 70 00	00/80	Z kukuřičných klíčků	-	0	AGRIM	AGREX	N		VI, f60 I	
2306 90 11	00/80	Ostatní s obsahem 3 % hmotnostních olivového oleje nebo méně	-	0			N		VI	
2306 90 19	00/80	Ostatní s obsahem převyšujícím 3 % hmotnostních olivového oleje	-	48 / t	AGRIM		N		VI	
2306 90 90	00/80	Ostatní	-	0			N		VI	
2307 00 11	00/80	Vinný kal s obsahem alkoholu nepřevyšující 7,9 % hmotnostních	-	0			N		N2	
2307 00 19	00/80	Ostatní	-	1,62 / kg/tot.alc.			N		N2	
2307 00 90	00/80	Surový vinný kámen	-	0			N			
2308 00 11	00/80	Rostlinné látky a rostlinné odpady, kde obsah alkoholu nepřesahuje 4,3 % hmotnostních	-	0			N		VI	
2308 00 19	00/80	Ostatní	-	1,62 / kg/tot.alc.			N		VI	
2308 00 40	00/80	Žaludy, koňské kaštiny, ovocné výlisky jiné než z hroznů	-	0	AGRIM	AGREX	N		VI	
2308 00 90	00/80	Ostatní (NC017)	-	1,6			N		F0, N2, VI, f52 I	

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

KN - kód	TARIC – podpoložka	Název zboží	MJ	Celní sazba pro třetí země	Obchodně politická opatření		Daně		Související předpisy	Kvóta
					dovoz	vývoz	DPH	SPD		
2309 10 11	00/80	Přípravky používané k výživě zvířat neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10 % hmotnostních	-	0	AGRIM	AGREX	N		N4, VI, f60I	
2309 10 13	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků.	-	498 / t	AGRIM	AGREX	N		N4, VI, f60I	
2309 10 15	00/80	Obsahující nejméně 50 %, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrobků	-	730 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60I	
2309 10 19	00/80	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	-	948 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60I	
2309 10 31	00/80	Obsahující méně než 10% hmotnostních mléčných výrobků nebo žádné	-	0	AGRIM	AGREX	N		N4, VI, f60I	
2309 10 33	00/80	Obsahující nejméně 10%, ale méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	-	530 / t	AGRIM	AGREX	N		N4, VI, f60I	
2309 10 39	00/80	Obsahující nejméně 50% hmotnostních mléčných výrobků	-	888 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60I	
2309 10 51	00/80	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10% hmotnostních mléčných výrobků	-	102 / t	AGRIM	AGREX	N		N4, VI, f60I	
2309 10 53	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků	-	577 / t	AGRIM	AGREX	N		N4, VI, f60I	
2309 10 59	00/80	Obsahující nejméně 50% hmotnostních mléčných výrobků	-	577 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60I	
2309 10 70	00/80	Neobsahující škrob, glukózu atd, ale obsahující mléčné výrobky	-	948 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60I	
2309 10 90	00/80	Ostatní	-	9,6			N		N4, VI, f60I	

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

KN - kód	TARIC – podpoložka	Název zboží	MJ	Celní sazba pro třetí země	Obchodně politická opatření		Daně		Související předpisy	Kvóta
					dovoz	vývoz	DPH	SPD		
2309 90 10	00/80	Rozpuštěné výrobky z ryb nebo z mořských savců			CITES	CITES				
2309 90 10	10/80 – 90/80	Krmivo pro ryby, ostatní	-	3,8	CITES		N		N4, VI, f60 I	
2309 90 31	10/80 – 80/80	Ostatní obsahující 15,5 % hmotnostních nebo více proteinu	-	23 / t	AGRIM	AGREX	N		N4, VI, f60 I	WTO
2309 90 33	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků ^(RE04)	-	498 / t	AGRIM	AGREX	N		N4, VI, f60 I	WTO
2309 90 35	00/80	Obsahující nejméně 50 %, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrobků	-	730 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60 I	
2309 90 39	00/80	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	-	948 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60 I	
2309 90 41	20/80	Krmivo pro ryby	-	55 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60 I	
2309 90 41	40/80	Obsahující 15,5 % hmotnostních nebo více proteinu a ne více než 23 % škrobu	-	55 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60 I	WTO
2309 90 41	50/80 – 80/80	Ostatní	-	55 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60 I	WTO
2309 90 43	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků ^(RE04)	-	530 / t	AGRIM	AGREX	N		N4, VI, f60 I	
2309 90 49	00/80	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	-	888 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60 I	
2309 90 51	00/80	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	-	102 / t	AGRIM	AGREX	N		N4, VI, f60 I	WTO
2309 90 53	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrobků ^(RE04)	-	577 / t	AGRIM	AGREX	N		N4, VI, f60 I	

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

KN - kód	TARIC- podpoložka	Název zboží	MJ	Celní sazba pro třetí země	Obchodně politická opatření		Daně		Související předpisy	Kvóta
					dovoz	vývoz	DPH	SPD		
2309 90 59	00/80	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	-	730 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60I	
2309 90 70	00/80	Neobsahující škrob, glukózu atd, ale obsahující mléčné výrobky	-	948 / t	AGRIM		N		N4, VI, f60I	
2309 90 91	00/80	Řepné řízky s přidanou melasou	-	12			N		N4, VI, f60I	
2309 90 95	00/80	Obsahující 49 % hmotnostních nebo více cholinchloridu v organickém nebo anorgan. základu	Kg C_3H_{14}	9,6			N		N4, VI,	
2309 90 99	20/80	Fosforečnan vápnický a sodíku	-	9,6			N		N4, VI,	

Pramen: Český integrovaný tarif 2006 (EU)

Vysvětlivky: AGRIM: dovozní povolení, AGREX: vývozní 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, VI – zboží podléhá veterinární kontrole při vstupu na území EU (zákon č. 166/99Sb., v platném znění),

WTO – Tarifní kvóty WTO, viz příloha č. 7. Možné čerpání těchto kvót je podmíněno splněním podmínek uvedených v příslušných nařízeních EEC (licence).

TM273 – propuštění do volného oběhu je podmíněno předložením osvědčení v Nařízení (EC) č. 2019/94 (OJ 203), ve znění Nařízení (EC) č. 396/96 (OJ L 54) nebo laboratorní analýzou pro všechny zásilky, které nejsou doprovázeny osvědčením.

f60I – V podpoložce se může vyskytnout krmivo, na jehož dovoz se vztahují opatření podle zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech. Je třeba srovnat s přílohou č. 4 vyhlášky č. 451/2000 Sb., kterou se zákon o krmivech provádí. V případě pochybností v oblasti dovozu krmiv je možno se obrátit na UKZUZ, regionální pracoviště oddělení krmiv.

Celní kvóty společenství pro rok 2006

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	475 000	30,6 / 1000 kg/net	Na zařazení do této kvóty se vztahují podmínky stanovené právními předpisy Společenství
2302 30 90	pšeničné			
2302 40 10	- z ostatního obilí			
2302 40 90				
90 31	Přípravky obsahující směs sladových klíčků 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 nejvýše 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			
2309 90 51	obsahující více než 10 % hmotnostních, avšak nejvýše 30 % hmotnostních škrobu			

Státní podpory v roce 2006

2. Dotační politika v roce 2006

Dotace jsou poskytovány podobně jako v roce 2005 podle „Zásad“, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2006 na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství.

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 České republiky v době od 1.10.2005 do 30.9.2006.

Subjekt: fyzická nebo právnická osoba podnikající na území České republiky a další organizace působící v resortu zemědělství.

Forma dotace: dotace do hospodářského výsledku (dříve neinvestiční).

Výše dotace: do 75 % prokázaných nákladů na úhradu nájmu výstavní plochy bez vybavení, maximálně do výše 100 000 Kč na žadatele a na veletrh či výstavu.

13. Podpora zpracování zemědělských produktů

Účel dotace: zvýšení kvality zpracování zemědělských produktů a zlepšení hygienických podmínek zabezpečením transferu nových technologií a inovací do zpracování zemědělských produktů (včetně integrované prevence a omezování znečištění).

Předmět dotace: podporu 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,
- e) zavádění technologií šetrných k životnímu prostředí,
- f) zavádění technologií souvisejících s dohledatelností potravinářských výrobků.

Subjekt: podnikatel (§ 2 zákona č. 513/1991 Sb.) podnikající na základě zákona č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích, jehož podíl tržeb z vlastní výroby potravin je vyšší než 50 %.

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

Výše dotace: do 40 % přijatelných nákladů projektu. Dotace může být poskytnuta max. do 10 mil.Kč na každý jednotlivý projekt a jednoho příjemce.

Podmínky do rozhodnutí:

- a) žadatel předloží osobně do 31.10.2006 soupis účetních dokladů o skutečných vynaložených a uhrazených nákladech za období od přijetí žádosti do 31.10.2006 podle tabulek v části C Zásad, tj. soupis faktur /3x/, ověřené kopie faktur a odpovídajících bankovních výpisů, vztahujících se k podporované investici odboru 17420 MZe (lze uznat i zápočty),
- b) žadatel dotace bude vzhledem k charakteru dotace na pořízení dlouhodobého hmotného majetku podnikat s předmětem dotace min. 5 let od termínu vydání rozhodnutí,
- c) za neplnění podmínky v bodě b) se nepovažuje likvidace předmětu dotace v důsledku živelné pohromy.

Zhodnocení účinnosti: počet uskutečněných projektů.

Podpory z PGRLF

Dalším zdrojem, ze kterého jsou vypláceny národní podpory, je Podpůrný a garanční rolnický a lesnický fond (PGRLF). Jeho hlavní činností je poskytování záruky na úvěry podnikatelských subjektů v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a průmyslu zabývajících se zpracováním produkce ze zemědělské výroby a subvencuje části úroků z úvěrů podnikatelských subjektů v oblasti zemědělství, lesnictví, vodního hospodářství a průmyslu zabývajících se zpracováním produkce ze zemědělské výroby (dále společně jen „Podpora“).

C.1. Program: Vyrovnání úrokového zatížení

Program vyrovnání úrokového zatížení úvěrů poskytovaných do zemědělství

C.1.1. Předmět a účel Podpory

Cílem Programu je vyrovnat rozdíl úrokového zatížení úvěrů poskytovaných do zemědělství ve srovnání s ostatními odvětvími ekonomiky. Program je určen na podporu podnikatelských záměrů, bezprostředně souvisejících se zemědělskou výrobou.

Podporu nelze poskytnout zejména na Úvěry, jejichž předmětem je:

- nákup půdy,
- mzdové a ostatní osobní náklady,
- splátky z leasingových smluv,
- pořízení družstevních a obchodních podílů,
- finanční plnění
- nákup akcií,
- profinancování exportu zboží a služeb.

V případě pochybností o předmětu Úvěru na nějž nelze poskytnout Podporu rozhodne Fond.

Podpory poskytované v rámci Programu:

Garance bankovních úvěrů (0 – 50 %), dotace na úhradu části úroků z úvěru. Dotace je stanovena jako rozdíl průměrného úrokového zatížení úvěrů poskytovaných do zemědělství a úvěrů do ostatních sektorů národního hospodářství podle šetření ČNB, vyhlášených na jeden rok.

C.2. Investiční programy

Programy Podpory podnikání zaměřené na realizaci zejména dlouhodobých investičních záměrů s ohledem na restrukturalizaci a zvýšení efektivnosti zemědělských a zpracovatelských subjektů.

Cílem Programů je podpořit rozvoj zemědělských podnikatelů. Zásadními prioritami pro poskytování Podpor prostřednictvím těchto Programů Fondu je cílené uskutečnění restrukturalizace těchto subjektů, se zaměřením na podporu tvorby vzájemně výhodných vazeb mezi prvovýrobci, zpracovateli a distributory.

Programy se dělí podle druhu Žadatelů a specifických potřeb jednotlivých podnikatelských činností.

- a) investice, které nejsou považovány za přijatelné výdaje v rámci Operačního programu Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství. (Jde zejména o tyto položky: traktory, sečí stroje, sklízecí mlátičky, sklízecí cukrovky, stroje podporující technologie minimálního zpracování půdy, zabudované linky a technologické systémy pro skladování zemědělských produktů (objemových krmiv), adaptéry ke sklízecím mlátičkám),

- b) investice, které jsou považovány za přijatelné výdaje v rámci Operačního programu Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství – Opatření investiční záměr e) stroje pro zemědělskou výrobu – na které však na základě rozhodnutí Monitorovacího výboru Operačního programu Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství nebudou v roce 2006 podpory z Operačního programu Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství dočasně poskytovány.

V případě pochybností o předmětu podpory rozhodne Fond po dohodě s odborným útvarem MZe ČR (SZIF).

C.2.1. Program Zemědělec

C.2.1.1. Předmět a účel podpory:

Cílem Programu je zejména vytvořit předpoklady pro rozvoj zemědělských subjektů a usnadnit investiční obnovu lesa.

V rámci tohoto Programu není podporováno :

- nákup v rámci privatizace,
- pořízení obchodních a družstevních podílů a nákup akcií,
- běžné opravy technologických zařízení budov a staveb (vč. střech),
- splátky vyplývající z leasingových smluv,
- náklady spojené s pořízením stavební dokumentace.

Garance se neposkytují na nákup mobilních strojů a na investice a nákup technologie pro výkrm kuřecích brojlerů.

Podpory poskytované v rámci Programu:

Garance bankovních úvěrů (0 – 60 %), dotace na úhradu části úroků z úvěrů.

C.2.2. Program Zpracovatel

C.2.2.1. Předmět a účel Podpory

Cílem Programu je podpořit rozvoj konkurenceschopných zpracovatelských organizací.

Tento Program se nevztahuje na nákupy v rámci privatizace. Podporu rovněž nelze přiznat na pořízení obchodních a družstevních podílů a nákup akcií.

Garance se neposkytují na nákup mobilních strojů a nákup technologie pro výkrm kuřecích brojlerů.

Podpory poskytované v rámci Programu:

Garance bankovních úvěrů (0 nebo 30 %), dotace na úhradu části úroků z úvěrů.

C.2.3. Program odbytová organizace

C.2.3.1. Předmět a účel Podpory

Cílem Programu je podpořit vybudování a rozvoj odbytových organizací. Tento Program se nevztahuje na nákupy v rámci privatizace. Podporu rovněž nelze přiznat na pořízení obchodních a družstevních podílů a nákup akcií.

Garance se neposkytují na nákup mobilních strojů a nákup technologie pro výkrm kuřecích brojlerů.

Podpory poskytované v rámci Programu:

Garance bankovních úvěrů (0 – 60 %), dotace na úhradu části úroků z úvěrů.

C.2.4. Program Hygiena

C.2.4.1. Předmět a účel Podpory

Cílem Programu je zajištění veterinárních a hygienických podmínek provozů, zpracovávajících živočišné a rostlinné produkty tak, aby tyto provozy odpovídaly příslušným hygienickým a veterinárním předpisům ČR i EU. Tento Program se nevztahuje na nákupy v rámci privatizace. Podporu rovněž nelze přiznat na pořízení obchodních a družstevních podílů a nákup akcií.

Podpory poskytované v rámci Programu:

Garance bankovních úvěrů (0 nebo 30 %), dotace na úhradu části úroků z úvěrů.

C.2.5. Program Půda

C.2.5.1. Předmět a účel Podpory

Cílem Programu je podpořit nákup nestátní zemědělské půdy, včetně trvalých travních porostů (sadů, vinic, chmelnic – dále jen „půdy“), za účelem hospodaření (provozování zemědělské výroby) na této půdě.

Podpory poskytované v rámci Programu:

Dotace na úhradu části úroků z hypotečního úvěru.

C.3. Program: Mládí

Program Podpory mladých podnikatelů na rodinných farmách.

C.3.1. Předmět a účel Podpory

Cílem Programu je usnadnit zahájení a rozvoj zemědělské výroby na bázi rodinných subjektů pro mladé podnikatele a mladé rodiny do 40 let.

Podpora se poskytuje na financování Investičních programů za podmínky zahájení či rozvoje zemědělské výroby v rámci rodinného subjektu (např. farem).

Podpory poskytované v rámci Programu:

Dotace na úhradu části úroků z úvěrů poskytovaných v rámci Investičních programů s možností dalšího navýšení sazby dotace.

V případě souběhu Programu Mládí a některého z Investičních programů je možné navýšit Podporu ve formě garance se zvýhodněním až k horní hranici 60 % jistiny úvěru.

3. LEGISLATIVA – oblast krmiv

Stav a vývoj právních předpisů v oblasti krmivářského práva

Právními předpisy, které stanovují podmínky pro výrobu, používání, balení, označování, dopravu a uvádění do oběhu krmiv, doplňkových látek a premixů určených pro výživu zvířat **byly až do přistoupení** České republiky k Evropské unii pouze

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. a zákona č. 21/2004 Sb.; další úpravy provedené zákonem č. 444/2005 Sb. a zákonem č. 553/2005 Sb. byly vydány až po přistoupení;

vyhláška č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech, ve znění pozdějších předpisů^{*}, která obsahuje podrobnosti a technické požadavky k určitým ustanovením zákona podle jeho zmocnění,

(* tj. vyhlášky č. 343/2001 Sb., vyhlášky č. 472/2001 Sb., vyhlášky č. 169/2002 Sb., vyhlášky č. 544/2002 Sb., vyhlášky č. 284/2003 Sb., vyhlášky č. 434/2003 Sb. a vyhlášky č. 184/2004 Sb.; další úpravy provedené vyhláškou č. 77/2005 Sb. a vyhláškou č. 84/2006 Sb. byly vydány až po přistoupení);

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^{*}, která zahrnuje předpisy požadované pro odběr vzorků a zkoušení při výkonu odborného dozoru nad krmivy, doplňkovými látkami a premixy.

(* tj. vyhlášky č. 497/2004 Sb.; novela provedená vyhláškou č. 85/2006 Sb. byla vydána až po přistoupení.)

Výše uvedené právní předpisy v sobě po řadě novelizací zahrnovaly ke dni vstupu do EU prakticky všechny v té době platné předpisy tzv. krmivového práva ES, tj. směrnice, nařízení a rozhodnutí, tak jak to stanovily podmínky pro přistoupení. Do **zákona o krmivech** a zejména do základní **vyhlášky č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech**, ve znění pozdějších předpisů, musela být do našeho vstupu zahrnuta i již dříve vydaná **nařízení ES**, která však **jako nadřazené předpisy platí v členských státech Unie přímo ve znění vydaném v Úředním věstníku Evropské unie, řadě L, a do vnitrostátních předpisů se dále netransponují**. Logicky tím vznikla určitá duplicita některých požadavků nařízení zahrnutých již dříve do zákona a vyhlášky. Ty se však po 1. květnu 2004 musí posuzovat podle originálního znění předmětných nařízení. Pro vysvětlení je třeba poznamenat, že při transpozici směrnic, s výjimkou definovaných pojmů, se zpravidla originální doslovný text do vnitrostátního předpisu nepřevádí, nebo nemusel být v době, kdy jsme nebyli součástí Evropských společenství převzat do všech podrobností.

Po našem přistoupení k Evropské unii nastala tedy situace, která dosud trvá především u zákona o krmivech, kdy některá ustanovení zákona a vyhlášky se již nemohou uplatňovat, protože je nahradila ustanovení a požadavky uvedené v přímo účinných nařízeních ES, z nichž některá byla vydána až těsně před naším vstupem, nebo v období po něm. Orientace v těchto právních předpisech je složitější i proto, že se některá ustanovení nařízení navzájem prolínají.

Bez podstatných změn zůstává zatím v našich předpisech vše, co bylo převzato ze směrnic ES, popř. z rozhodnutí ES. Je to oblast **nežádoucích látek a produktů** (směrnice Evropského parlamentu (dále jen „EP“) a Rady 2002/32/ES v platném znění), **krmných surovin** (směrnice Rady 96/25/ES v platném znění), **krmných směsí** (směrnice Rady 79/373/EHS v platném znění a čl. 16 směrnice Rady 70/524/EHS ve znění směrnice 96/51/ES, směrnice Komise 80/511/EHS, směrnice Komise 82/475/EHS), **určitých proteinových krmiv** (směrnice Rady 82/471/EHS v platném znění), **krmiv určených ke zvláštním účelům výživy** (směrnice Rady 93/74/EHS a směrnice Komise 74/39/ES v platném znění), **zkoušení doplňkových látek a určitých proteinových krmiv** (směrnice Rady 87/153/EHS ve znění směrnice Komise 2001/79/ES a směrnice Rady 83/228/EHS) a oblast **zakázaných látek a produktů** (rozhodnutí Komise 2004/217/ES a rozhodnutí Komise 85/382/EHS). Pokud došlo u uvedených směrnic ke změnám, byly průběžně zapracovávány do prováděcí vyhlášky č. 451/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v rámci jejich novelizací, kterých je v současné době devět.

V přehledu **chybí** oblast **doplňkových látek**, která je značně složitá a zejména v prováděcí vyhlášce představuje její velkou část, zvláště jako příloha č. 14, která zahrnuje všechny povolené doplňkové látky, jejich technické parametry a užití. Tam také průběžně dochází k největšímu počtu změn vydávaných Komisí ES od druhé poloviny roku 1998 téměř výhradně formou přímo účinných nařízení ES. Až do našeho přistoupení k EU byly tyto úpravy transponovány do prováděcí vyhlášky. Změny vydané nařízeními ES v období po vstupu týkající se především kokcidostatik, neantibiotického stimulatoru růstu, enzymů, mikroorganismů a stopových prvků je nezbytné sledovat soustavně v české verzi Úředního věstníku EU, protože do přílohy č. 14 zmíněné vyhlášky již nejsou změny z nařízení ES doplňovány.

Poslední novelou **vyhlášky č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, je vyhláška č. 84/2006 Sb.** ze dne 6.března 2006, s účinností od 1. dubna 2006.

Hlavním důvodem pro předložení této novely bylo vydání několika směrnic ES v průběhu roku 2005, které měly být ve stanovených termínech převedeny do příslušného vnitrostátního předpisu. Jsou to:

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, o nežádoucích látkách v krmivech,

Směrnice Komise **2005/8/ES** ze dne 27. ledna 2005, kterou se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES,

Směrnice Komise **2005/86/ES** ze dne 5. prosince 2005, kterou se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES o nežádoucích látkách v krmivech, pokud jde o campechlor,

Směrnice Komise **2005/87/ES** ze dne 5. prosince 2005, kterou se mění příloha I směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES o nežádoucích látkách v krmivech, pokud jde o olovo, fluor a kadmium,

Směrnice Komise **2006/13/ES** ze dne 3. února 2006, kterou se mění přílohy I a II směrnice Evropského parlamentu a Rady 2002/32/ES o nežádoucích látkách v krmivech, pokud jde o dioxiny a PCB s dioxinovým efektem.

Úpravy uvedených směrnic se vztahují k limitům obsahů nežádoucích látek obsažených v příloze č. 3 vyhlášky č. 451/2000 Sb., včetně interpretace výsledků jejich analýz. Je třeba upozornit na skutečnost, že některé úpravy, u nichž stanovila směrnice 2005/8/ES převod do vnitrostátních předpisů nejpozději do dvanácti měsíců ode dne platnosti směrnice, byly ještě před tímto konečným termínem opětovně dále změněny směrnicí 2005/87/ES z 5. prosince 2005. Byly tedy logicky zohledněny do novely vyhlášky stejně tak, jako další směrnice z prosince roku 2005 stanovící nové limity pro campechlor a směrnice 2006/13/ES z 3. února 2006 k nežádoucím látkám, týkající se dioxinů a PCB s dioxinovým efektem.

Uvedenou novelou vyhlášky se současně opravily menší nepřesnosti v dikci vyhlášky č. 77/2005 Sb. ze dne 9. února 2005 a upřesnilo se vyjadřování analytické tolerance odvozené z nejistot měření při posuzování výsledků analýz ověřovaných jakostních znaků, zejména u doplňkových látek, které právě uvedená novela vyhlášky zavedla.

Protože se však analytické tolerance odvozené z nejistot měření týkají rovněž tzv. "analytické" vyhlášky, tj. **vyhlášky č. 124/2001 Sb., kterou se stanoví požadavky na odběr vzorků a principy metod laboratorního zkoušení krmiv, doplňkových látek a premixů a způsob uchovávání vzorků**, ve znění vyhlášky č. 497/2004, byla souběžně provedena i novelizace této vyhlášky. Byla vydána jako **vyhláška č. 85/2006 Sb.** ze dne 6. března 2006, s účinností od 1. dubna 2006.

Do ní při tom byla zapracována věcně příslušná část nové 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, o nežádoucích látkách v krmivech, a to změna způsobu odběru vzorků pro stanovení obsahu dioxinů a PCB s dioxinovým efektem.

Předpokládá se, že po začlenění těchto posledních vydaných směrnic do výše uvedených novel vyhlášek nebude nutné v krátké době připravovat jejich další změny, které jsou již ve stávající formě pro praktické uživatele značně nepřehledné. Podle plánu legislativních prací vlády pro letošní rok se připravuje novelizace zákona o krmivech, v němž je celá řada ustanovení překonána vydanými přímo použitelnými předpisy ES, a návazně bude připravena i novela celé prováděcí vyhlášky.

Realizace zákazu používání antibiotických stimulátorů růstu do krmiv.

Dne 18. října 2003 bylo zveřejněno **Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003** ze dne 22. září 2003 **o doplňkových látkách ve výživě zvířat**. S výjimkou článku 16 nahradilo původní směrnici Rady 70/524/EHS z 23.11.1970 o doplňkových látkách do krmiv.

Nařízení přineslo zásadní změnu v používání doplňkových látek označovaných v evropské legislativě jako „antibiotika“, v našich předpisech jako „stimulátory růstu antibiotické“, když vydalo **zákaz jejich používání pro výživu zvířat**.

Článek 11 nařízení (ES) č. 1831/2003 stanoví, že „antibiotika jiná než kokcidistatika a histomonostatika smějí být uváděna na trh a používána jako doplňkové látky **pouze do 31. prosince 2005; od 1. ledna 2006 musí být tyto substance vypuštěny z registru.**“

Jednání o zákazu antibiotik používaných do krmiv probíhalo řadu let. K uskutečnění zákazu bylo Vědeckým řídicím výborem k antimikrobiální resistenci v roce 2001 doporučeno stanovit určitou dobu, po jejímž uplynutí musí být tyto látky zakázány, neboť existuje riziko křížové rezistence vůči látkám používaným v lidském nebo veterinárním lékařství.

V roce 2003, v době přijímání nového nařízení pro doplňkové látky, bylo toto období stanoveno na dva roky – do 31. prosince 2005. K tomuto datu byla i v České republice aplikace antibiotických stimulátorů růstu do krmiv ukončena. Žádná z těchto látek nesmí být dále používána ani k výrobě premixů nebo krmných směsí, **ale ani nesměla být po 1. lednu 2006 zkrmována ve směších**, které byly vyrobeny před tímto datem. Ministerstvo zemědělství upozorňovalo v dostatečném předstihu výrobní sféru i zemědělskou krmivářskou veřejnost na vydaný zákaz. Jeho porušení nebylo se strany orgánu odborného dozoru hlášeno.

Nové rozdělení skupin doplňkových látek a označování

Zmíněné **nařízení EP a Rady (ES) č. 1831/2003** platí v plném rozsahu pro doplňkové látky používané pro výživu zvířat včetně postupů pro povolování nových doplňkových látek, jejich nového či rozšířeného užití, což spadá do kompetence Komise ES a EFSA (Evropský úřad pro bezpečnost potravin), a vztahuje se rovněž na doplňkové látky/přípravky určené k silážování. Nařízení dále stanoví nové rozdělení skupin a funkčních skupin doplňkových látek a požadavky na označování doplňkových látek a premixů.

Označování krmných směsí s obsahem doplňkových látek se však řídí stále platným článkem 16 směrnice Rady 70/524/EHS o doplňkových látkách do krmiv, který byl plně převzat do prováděcí vyhlášky. Nadále se tedy při označování krmných směsí s obsahem doplňkových látek a při jeho kontrole postupuje podle požadavků stanovených v prováděcí vyhlášce k zákonu o krmivech.

Bezpečnost a dohledatelnost produktů ke krmení a systém rychlého varování

Do **novely zákona o krmivech, zákona č. 21/2004 Sb.**, musely být ještě v předstupním období převzaty hlavní zásady **nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002** ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinové legislativy, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin.

Do zákona byl proto vložen § 3a, v návaznosti na to byly doplněny požadavky na činnost orgánu odborného dozoru a byl vložen § 16b k zavedení systému rychlého varování (RASFF). Zatímco § 3a platil jen do vstupu, další vložený § 3b již stanovil požadavky na bezpečnost krmných produktů s odkazem na nařízení (ES) č. 178/2002 s platností a **přímou účinností nařízení v ČR od 1. května 2004**. Od té doby se **bezpečnost produktů ke krmení** tj. krmiv, krmných surovin

a všech ostatních látek a produktů, doplňkových látek a premixů určených k výživě zvířat a zahrnutých podle nařízení do tohoto pojmu, a jejich dohledatelnost, **posuzuje jen podle tohoto nařízení včetně využití systému RASFF.**

Nové požadavky na schvalování a registraci krmivářských podniků včetně prvovýroby

Nařízení EP a Rady (ES) č. 183/2005 o hygieně krmiv ze dne 12. ledna 2005, znamenalo další větší zásah do působnosti vnitrostátních krmivářských předpisů. Vedle požadavků na hygienu krmiv **definovalo provozovatele krmivářského podniku a stanovilo obecnou povinnost registrace nebo schválení všech provozů**, které tyto provozovatelé řídí. Provozem se při tom rozumí kterákoli jednotka krmivářského podniku. Nová povinnost registrace a schvalování rozšířila dosavadní povinnost registrace, schvalování a evidence některých výrobních provozů, která se podle zákona o krmivech **vztahovala pouze na určité provozy** výrobců, dodavatelů a některých distributorů doplňkových látek, premixů, krmných surovin a krmných směsí tak, jak to vyžadovala směrnice Rady 95/69/ES, o registraci a povolování některých výrobních provozů, která byla nařízením o hygieně krmiv k 1. lednu 2006 zrušena.

Náhradou za uvedenou směrnici stanovilo nařízení ES v přílohách nové požadavky a podmínky pro schválení a registraci provozů a další požadavky na zavedení správné praxe v krmivářském odvětví týkající se i prvovýroby a krmení zvířat, a povinné uplatnění systému analýzy rizik a kritických kontrolních bodů (HACCP) pro určité provozy. Cílem nařízení je bezpečnost potravinového řetězce počínaje krmivy a dohledatelnost jednotlivých složek v případech zjištění vzniku rizika, aby mohla být podniknuta cílená opatření pro stažení krmiva, zvířete nebo potraviny s trhu. Je nezbytné zajistit, aby tyto provozy byly schopny **identifikovat** místo, odkud bylo zvíře nebo krmivo nebo potravina dodána tak, aby mohl být ve všech stádiích zjištěn původ.

Pro krmivářské provozy, které byly podle dosud platných předpisů (zákon o krmivech a prováděcí vyhláška) schváleny nebo registrovány, a pro všechny další dosud neregistrované provozy, platilo v období od zveřejnění nařízení (8.2.2005) do konce roku 2005 přechodné ustanovení, že jejich **provozovatelé musí nejpozději do 31. prosince 2005 předložit** příslušnému orgánu (v ČR ÚKZÚZ) **oznámení o činnosti svých provozů**, u již registrovaných nebo schválených provozů uvést případné změny, které ve stávající registraci nastaly. Způsob oznámení ponechalo nařízení v kompetenci členských zemí a Ministerstvo zemědělství spolu s ÚKZÚZ k tomu zpracovalo formuláře. V současné době zpracovává ÚKZÚZ došlá oznámení a formou rozhodnutí potvrzuje provedenou registraci/schválení provozu, včetně registračního čísla provozu.

Nařízení ES se nově vztahuje na **provozy prvovýroby s výrobou krmných produktů včetně jejich jednoduchého zpracování** (čištění, balení, skladování, sušení nebo silážování). Na základě oznámení je provozu přiděleno **registrační číslo**. Tím splňuje provozovatel požadavek článku 5 odstavec 6 nařízení, který zní:

„Provozovatelé a zemědělci musí odebírat a používat krmné produkty z provozů, které jsou registrovány nebo povoleny podle tohoto nařízení“.

Do 1.1.2008 musí provozovatelé podat ÚKZÚZ prohlášení na formuláři k tomu určeném, že plní podmínky stanovené nařízením ES, které jsou převážně obsaženy v jeho přílohách. Je to

- uplatnění hygienických požadavků, vedení evidence, zásady správné praxe a správné postupy krmení zvířat v prvovýrobě (příloha I a příloha III)
- uplatnění systému HACCP u výrobců jiných než v prvovýrobě, včetně vlastní výroby směsí v prvovýrobě s použitím doplňkových látek a premixů (příloha II).

Zpracování zásad správné praxe v prvovýrobě se ujala Agrární komora s tím, že budou zemědělským podnikům k dispozici ve druhé polovině roku 2006.

Zásady správné výrobní praxe včetně systému HACCP pro průmyslové výrobce krmných směsí v rámci Česko-moravského sdružení výrobců krmiv (ČSMOZZN) zpracovalo toto sdružení výrobců v souladu se zásadami Evropského sdružení výrobců krmiv FEFAC, jehož je řádným členem. Zásady byly vydány tiskem a jsou k dispozici od počátku roku 2006.

Vzhledem k tomu, že zákon o krmivech ve znění platném v době vydání nařízení o hygieně krmiv vyjímá v § 4 odstavci 2 z povinností registrace výrobce zrnin, olejnin, statkových krmiv apod., tedy oblast prvovýroby, na níž se nařízení nově vztahuje, byla po vydání nařízení urychleně realizována krátká **novela zákona o krmivech, a to zákonem č. 553/2005 Sb.** V ní byl novým zněním § 4 odst. 2 legislativně ošetřen způsob, jakým v souladu s přímo použitelným předpisem Evropských společenství, tj. nařízením o hygieně krmiv, provozovatelé krmivářských podniků požádají o registraci výrobních provozů na formuláři vydaném ÚKZÚZ ve stanoveném termínu.

Od 1. ledna 2006 je již v plném rozsahu uplatňováno nařízení ES. To znamená, že nové provozy, tj. ty, které dosud nebyly schváleny ani registrovány, se registrují nebo schvalují jen podle nařízení, v němž jsou požadavky na provozy uvedeny v přílohách. K tomu na rozdíl od dřívějších předpisů platí, že schválení smí příslušný úřad udělit teprve po provedení kontroly na místě, při níž bude prokázáno, že jsou dodrženy všechny související předpisy. Za určitých okolností může úřad udělit nejdříve předběžné schválení pro časové rozpětí do tří měsíců.

Původní ustanovení zákona o krmivech a prováděcí vyhlášky týkající se registrace a schvalování určitých provozů a dodavatelů, která vyplývají ze zrušené směrnice Rady 95/69/ES, sice formálně zrušena nebyla, ale nahradily je požadavky stanovené přímo účinným nařízením ES o hygieně krmiv.

Nové požadavky na úřední kontroly v oblasti krmiv a výživy zvířat

Dalším přímo použitelným předpisem zasahujícím do oblasti krmiv a výživy zvířat je **nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004** ze dne 29. dubna 2004 **o úředních kontrolách za účelem ověření dodržování právních předpisů týkajících se krmiv a potravin a pravidel o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat.**

Jak je již patrné z názvu, zahrnuje nařízení ES celý potravinový řetězec a dotýká se činnosti několika kontrolních orgánů a patří do tzv. **hygienického balíčku** právních předpisů ES upravujících bezpečnost potravinového řetězce. V oblasti krmiv nahradilo směrnici Rady 95/53/ES, která stanovila zásady a organizace úředních kontrol v oblasti výživy zvířat, které byly převzaty do zákona o krmivech. Byly to některé požadavky na odborný dozor a zkoušení stanovené v § 16 zákona a zejména pak zvláštní opatření stanovená v § 18.

Nařízení ES o úředních kontrolách, které je účinné od 1. ledna 2006, stanoví podrobná pravidla pro organizaci a provádění kontrol produktů ke krmení, včetně kontrol při vstupu krmiv ze třetích zemí, zásady pro činnost příslušných kontrolních orgánů a pravidla pro odběr vzorků, analýzy a úřední laboratoře. Kromě toho stanoví nařízení tzv. vnitrostátní donucovací opatření v případě zjištění nedodržení požadavků příslušných právních předpisů. Ta nahrazují tzv. zvláštní opatření uvedená v zákoně o krmivech v § 18. Orgán odborného dozoru nad krmivy (ÚKZÚZ) musí tedy od 1.1.2006 postupovat podle uvedeného nařízení ES.

Změny v používání vedlejších produktů živočišného původu ke krmným účelům

Oblasti krmiv a výživy zvířat se rovněž týká **nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001**, které stanovilo pravidla k prevenci a potírání TSE obecně, a které je převážně v kompetenci veterinárních orgánů. Pouze jeho **příloha IV je zahrnuta do krmivářské legislativy**. Její úprava ve znění **nařízení Komise (ES) č. 1234/2003** a některá její zásadní ustanovení musela být ještě před naším přistoupením k EU transponována do zákona o krmivech a zejména do vyhlášky č. 451/2000 Sb., ve znění vyhlášky č. 184/2004 Sb. ze dne 13. dubna 2004. Vzhledem k dlouho probíhajícímu legislativnímu procesu k novelizaci uvedené vyhlášky, byla však tato ustanovení ve vyhlášce použitelná jen krátce, a to pouze do doby našeho přistoupení k Evropské unii.

Od té doby platí v plném rozsahu nařízení ES, které však ve druhé polovině roku 2005 doznalo změny. V Úředním věstníku EU L 205 ze dne 8. srpna 2005 bylo zveřejněno **nařízení Komise (ES) č. 1292/2005** ze dne 5. srpna 2005, kterým se **mění příloha IV** nařízení (ES) č. 999/2001, **pokud jde o výživu zvířat**, s účinností od 1. září 2005.

Nová příloha IV stanovila podrobnosti pro zákazy používání živočišných proteinů, požadavky na výrobu krmných směsí při uplatňování povolených výjimek pro použití např. rybí moučky, di- a tri-kalcium fosfátů živočišného původu, produktů z krve, krevní moučky aj., a přinesla novou úpravu podmínek pro používání produktů z krve, mezi něž však nepatří tradiční krevní moučka z nepřežvýkavců, pro niž nadále platí výhradní použití pro krmení ryb.

Pro výrobce krmných směsí, kteří používají povolené živočišné proteiny při výrobě krmných směsí, i pro zemědělské podniky, které tyto směsi zkrmuji, stanovilo nařízení požadavky na evidenci, skladování, přepravu a v některých případech i na odběry vzorků krmných surovin a směsí a jejich analýzy. Požadavky jsou rovněž stanoveny pro činnost „příslušného orgánu“ určeného k provádění kontrol na úseku krmiv, kterým je v ČR ÚKZÚZ. Požadavky jsou v nařízení formulovány velmi podrobně oproti ustanovením obsaženým dosud v zákoně o krmivech a ve vyhlášce. Je tedy nezbytné řídit se nařízením.

Výhled v oblasti legislativy krmiv

Podle plánu legislativních prací vlády ČR musí být do listopadu 2006 předložena vládě **novela zákona o krmivech**, kterou budou ze zákona vypuštěna zejména ustanovení, která kolidují anebo jsou duplicitní s nařízeními Evropských společenství. Cílem novelizace je dosáhnout souladu s přímo použitelnými předpisy ES, upřesnit některé povinnosti, které z nařízení vyplývají, např. proces registrace nebo schvalování provozů krmivářských podniků. Součástí novely bude rovněž úprava sankcí ukládaných při nedodržení stanovených povinností nebo požadavků, a to na základě přijatých nových zásad regulujících správní trestání.

Ve vazbě na novelu zákona o krmivech, bude novelizován i prováděcí právní předpis, kterým je v současné době vyhláška č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.

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.

Zákaz zkrmování masokostních mouček (MKM)

„Totální“ zákaz používání zpracovaných živočišných proteinů vyplývá z Rozhodnutí Rady č. 2000/766/ES ze dne 4. 12. 2000 o některých ochranných opatřeních ve vztahu k přenosným spongiformním encefalopatiím a o zkrmování živočišných bílkovin). Proč k tomuto zákazu EU přistoupila ilustrují následující citace vybraných ustanovení z úvodu předmětného předpisu:

(3) na základě odborného stanoviska přijala Komise řadu opatření pro krmiva včetně přísných standardů zpracování považovaných při výrobě zpracovaných savčích živočišných bílkovin za nejúčinnější pro inaktivaci původců klusavky a BSE, vyloučení specifikovaných rizikových materiálů z krmivového řetězce a aktivních dozorových opatření bránících vstupu případů BSE do krmivového řetězce. Vědecký řídicí výbor přijal ve dnech 27. a 28. listopadu 2000 stanovisko, v němž doporučuje, aby tam, kde nelze vyloučit riziko křížové kontaminace krmiva pro skot krmivou určenými pro jiná zvířata a obsahujícími živočišné bílkoviny, které mohou být kontaminovány původcem BSE, byl zvážen dočasný zákaz živočišných bílkovin v krmivech;

- (4) určité členské státy zjistily nedostatky v provádění právních předpisů Společenství o krmivech a v důsledku toho přijaly ochranná opatření;
- (5) inspekce Společenství zjistily v několika členských státech systémové závady při provádění předpisů Společenství;
- (6) na základě výše uvedeného je nezbytné preventivně v členských státech dočasně zakázat používání živočišných bílkovin v krmivech, a to až do úplného přehodnocení provádění právních předpisů Společenství. Jelikož by tento zákaz při nedostatečné kontrole mohl mít vliv na životní prostředí, je nezbytné zajistit, aby byl živočišný odpad shromažďován, přepravován, zpracováván, skladován a likvidován bezpečným způsobem;

Článek 1 a 2 tohoto rozhodnutí pak zní:

Článek 1

Pro účely tohoto rozhodnutí se pojmem „zpracované živočišné bílkoviny“ rozumí masokostní moučka, masová moučka, kostní moučka, krevní moučka, sušená plazma a další výrobky z krve, hydrolyzované bílkoviny, moučka z paznehtů a kopyt, rohová moučka, drůbeží moučka, péřová moučka, sušené škvarky, rybí moučka, fosforečnan vápenatý, želatina a jakékoli další podobné výrobky včetně směsí, krmiv, přídatných látek do krmiv a premixů obsahujících tyto výrobky.

Článek 2

1. Členské státy zakážou zkrmovat zpracované živočišné bílkoviny hospodářským zvířatům drženým, vykrmovaným nebo chovaným za účelem výroby potravin.
2. Zákaz uvedený v odstavci 1 se nevztahuje na používání:
 - rybí moučky ke zkrmování jiným zvířatům než přežvýkavcům v souladu s kontrolními opatřeními, která budou stanovena v souladu s postupem stanoveným v článku 17 směrnice Rady 89/662/EHS ze dne 11. prosince 1989 o veterinárních kontrolách v obchodu uvnitř Společenství s cílem dotvoření vnitřního trhu,
 - želatiny z nepřežvýkavců jako přídatné látky pro povlaky ve smyslu směrnice Rady 70/524/EHS ze dne 23. listopadu 1970 o přídatných látkách v krmivech,
 - fosforečnanu vápenatého a hydrolyzovaných bílkovin získaných v souladu s podmínkami, které budou stanoveny v souladu s postupem stanoveným v článku 17 směrnice 89/662/EHS,
 - mléka a mléčných výrobků hospodářských ke zkrmování zvířatům drženým, vykrmovaným nebo chovaným za účelem výroby potravin.“

Aktuální znění příslušných ustanovení upravujících nakládání se zpracovanými živočišnými proteiny po poslední novele vyhlášky č.451/2000 Sb., provedené vyhláškou č. 184/2004 Sb.

§ 1

- (1) Při výrobě krmiv, doplňkových látek a premixů a ke krmení hospodářských zvířat i zvířat v zájmovém chovu, která jsou člověkem chována, nejsou požívána a nejsou hospodářskými zvířaty s výjimkou kožešinových zvířat (dále jen „domácí zvířata“), nesmějí být použity zakázané látky a produkty uvedené v příloze č. I části A.
- (2) Při výrobě krmiv, doplňkových látek a premixů a ke krmení přežvýkavců a ostatních hospodářských zvířat, která jsou držena, chována nebo vykrmována za účelem produkce potravin se mezi zakázané látky a produkty zařazují
- a) živočišné odpady pocházející ze zvířat nezpůsobilých na základě veterinárně zdravotního posouzení pro lidskou spotřebu, uvedené v příloze č. I části B, a

- b) dále zpracované živočišné odpady získané z nízkorizikových konfiskátů živočišného původu,²⁾ kromě krmných surovin uvedených v příloze č. I části C, použitelných pro určité druhy zvířat za podmínek uvedených v této části přílohy; zákaz se nevztahuje na používání zpracovaných živočišných odpadů získaných z nízkorizikových konfiskátů živočišného původu²⁾ pro výrobu krmiv a krmení domácích zvířat za stanovených podmínek.

²⁾ Vyhláška č. 295/2003 Sb., o konfiskátech živočišného původu, jejich neškodném odstraňování a dalším zpracování.

§ 1a

Požadavky pro výrobu a podmínky pro použití zpracovaných živočišných odpadů získaných z nízkorizikových konfiskátů živočišného původu, tj. zpracovaných živočišných proteinů, výrobků z krve a krevní moučky, jejichž užití pro výrobu krmiv, doplňkových látek a premixů a pro krmení není zakázáno, stanoví bezprostředně závazné předpisy Evropských společenství (dále jen „předpisy Evropských společenství“).³⁾

³⁾ Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 ze dne 22. května 2001 o stanovení pravidel pro prevenci, tlumení a eradikaci některých přenosných spogiformních encefalopatií, ve znění pozdějších změn.

Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002 ze dne 3. října 2002 o hygienických pravidlech týkajících se vedlejších živočišných produktů, které nejsou určeny pro lidskou spotřebu, ve znění pozdějších změn.

Příloha č. I část A k vyhlášce č. 451/2000 Sb.**ZAKÁZANÉ LÁTKY A PRODUKTY**

Mezi zakázané látky a produkty se zařazují:

1. Výkaly, moč a obsah zažívacího traktu, získaný vyprázdněním nebo oddělením, bez ohledu na způsob zpracování nebo přimíchání.
2. Kůže ošetřené trísloviny a jejich odpady.
3. Semena, rostliny a jiný rostlinný rozmnožovací materiál, který byl s ohledem na určený způsob použití (rozmnožování) ošetřen po sklizni přípravky na ochranu rostlin, a dále vedlejší produkty, získané z těchto materiálů.
4. Dřevo ošetřené ochrannými přípravky a vedlejší produkty, získané z ošetřeného dřeva, včetně pilin.
5. Veškeré odpady produkované v různých fázích čistících procesů městských, domovních a průmyslových odpadních vod¹⁾, bez ohledu na původ odpadních vod. Pojem "odpadní vody" se nevztahuje na termín "výrobní vody", tj. vody ze samostatných potrubí instalovaných v potravinářském nebo krmivářském průmyslu; pokud je do těchto potrubí vpouštěna voda, musí být nezávadná a čistá. Výrobní vody smějí obsahovat jen zbytky krmiv a potravin a musí být prosté čistících prostředků, desinfekčních nebo jiných látek, které nebyly povoleny pro použití v krmivech. Se zbytky živočišných produktů ve výrobních vodách se zachází podle zvláštního právního předpisu¹⁾.

¹⁾ Městskými odpadními vodami se rozumí domovní odpadní vody nebo směs domovních odpadních vod s průmyslovými odpadními vodami a/nebo s odvedenou dešťovou vodou. Domovními odpadními vodami se rozumí odpadní vody ze sídlištních aglomerací a služeb, které převážně zahrnují zbytky metabolismu obyvatel a z provozu domácností. Průmyslovými odpadními vodami se rozumí jakákoli odpadní voda, která je vypouštěna z objektů sloužících jakémukoli provozu nebo průmyslu, kromě domovní odpadní vody nebo odvedené dešťové vody.

6. Pevné komunální odpady jako např. odpady z domácností.
7. Odpady z restauračních provozů mimo potraviny rostlinného původu, které s ohledem na jejich čerstvost nelze považovat za vhodné pro lidskou výživu.

¹⁾ Zákon č. 166/1999, o veterinární péči a o změně některých souvisejících zákonů (veterinární zákon), jak vyplývá z pozdějších změn.

8. Obaly a jejich části, které již byly použity na výrobky pro zemědělské a potravinářské účely.
9. Zakázané látky a produkty v návaznosti na opatření k prevenci transmisivních spongiformních encefalopatií uvedené v části B přílohy.

10. Kvasnice rodu *Candida*, vyrobené na n-alkánech.

Příloha č. I část B k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

Zakázané látky a produkty v návaznosti na opatření k prevenci transmisivních spongiformních encefalopatií

I. Krmné suroviny obsahující následující živočišný odpad:

- a) všechna zvířata z kategorií skotu, prasat, koz, ovcí, lichokopytníků, drůbeže, ryby z faremních chovů a všechna ostatní zvířata chovaná pro zemědělskou produkci, která uhynula v chovu a nebyla poražena pro lidský konzum, včetně mrtvě narozených a nenarozených zvířat,
- b) uhynulá zvířata zahrnující
 1. domácí zvířata,
 2. zvířata ze zoologických zahrad,
 3. zvířata z cirkusů,
 4. pokusná zvířata a
 5. volně žijící zvířata,

- c) zvířata poražená v chovech v důsledku opatření zdravotních kontrol a zvířata uhynulá při přepravě.
2. Zákaz používání určitých krmných produktů pro výrobu krmiv a ke krmení, vyplývající z opatření k prevenci transmisivních spongiformních encefalopatií, podle § 1 odst. 1 a 2 se vztahuje
- a) na bílkoviny živočišného původu a na krmiva obsahující takové bílkoviny pro použití u přežvýkavců,
- b) na zpracované živočišné proteiny, želatinu z přežvýkavců, výrobky z krve a krevní moučku, hydrolyzované proteiny, dikalciumfosfát a tricalciumfosfát z kostí a krmiva obsahující takové bílkoviny pro použití u hospodářských zvířat, kromě masožravých košešinových zvířat, pokud není v části C stanoveno jinak.

Příloha č. I část C k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

Podmínky pro užití některých zpracovaných živočišných proteinů, jejichž používání není zakázáno.

Zákaz se nevztahuje na krmné suroviny získané nebo vyrobené ze zdravých zvířat při dále uvedeném způsobu použití:

- a) na mléko, mléčné výrobky a mlezivo, na vejce a vaječné výrobky a na želatinu z nepřežvýkavců pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata,
- b) na produkty z krve a krevní moučku z nepřežvýkavců a na krmiva vyrobená za použití těchto bílkovin, a to pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro ryby a za podmínky, že byly vyrobeny v souladu s ustanoveními zvláštního právního předpisu²⁾,
- c) na hydrolyzované proteiny z ryb, peří, usní a kůží pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce, které
1. musí být vyrobeny v podnicích určených pouze pro výrobu hydrolyzovaných proteinů schválených příslušným správním úřadem a
 2. musí být po výrobě vzorkovány a ověřeno, že jejich molekulová hmotnost je nižší než 10 000 daltonů.

Hydrolyzované proteiny z usní a kůží musí být dále

2. 1. získány z usní a kůží pocházejících ze zvířat poražených na jatkách, u nichž byla před a po porážce provedena úřední veterinární kontrola podle zvláštních právních předpisů, při níž nebyly zjištěny závady, a
 2. 2. podrobeny výrobnímu postupu, který zahrnuje úpravy vhodné k co největšímu zabránění kontaminace usní a kůží, a to použitím vysolování (v láku), vyluhování ve vápenném louhu při následném intenzivním propírání, které je následováno vystavením suroviny pH většímu než 11 po dobu delší než 3 hodiny při teplotě větší než 80 °C, následované ošetřením teplem na více než 140 °C po dobu 30 minut při tlaku větším než 3,6 baru,
- d) na dikalciumfosfát a tricalcium fosfát z odtučněných kostí pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce, který byl
1. získán z kostí zvířat vhodných pro lidský konzum po kontrole provedené před odporážením a po porážce,
 2. vyroben postupem, který zajistí, že všechny kostní materiál je úplně rozdrcen a ošetřen horkou vodou a zředěnou kyselinou chlorovodíkovou (min. koncentrace 4 % a pH nižší než 1,5) po dobu nejméně dva dny, následně je ošetřen získaným fosforečným roztokem s vápnem za vzniku sraženého dikalciumfosfátu při pH 4 až 7, který je v konečné fázi sušen vzduchem se vstupní teplotou 65 až 325 °C a konečnou teplotou mezi 30 až 65 °C, nebo ekvivalentním postupem povoleným v souladu s veterinárními předpisy,

- e) na rybí moučku a krmné suroviny z ostatních mořských živočichů pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce, které musí pocházet z provozů povolených podle zvláštního právního předpisu,²⁾ které jsou určeny výhradně pro výrobu těchto produktů, u jejichž dodávek bylo na základě přezkoušení podle úřední metody³⁾ mikroskopické identifikace složek živočišného původu ověřeno, že neobsahují savčí tkáň.

²⁾ Vyhláška č. 295/2003 Sb., o konfiskátech živočišného původu, jejich neškodném odstraňování a dalším zpracování.

³⁾ Vyhláška č. 124/2001 Sb., kterou se stanoví metody odběru vzorků, metody laboratorního zkoušení krmiv, doplňkových látek a premixů a způsob uchovávání vzorků.

§ 4 odst. (6) Ve výrobních provozech, v nichž se vyrábějí

- a) krmiva pro přežvýkavce, se nesmějí používat zpracované živočišné proteiny, výrobky z krve, krevní moučka, hydrolyzované proteiny a krmiva tyto bílkoviny obsahující s výjimkou mléka, mléčných výrobků, mleziva, vajec a vaječných výrobků, želatiny z nepřežvýkavců a produktů tyto krmné suroviny obsahující,
- b) krmiva pro ostatní hospodářská zvířata, která jsou držena, chována nebo vykrmována za účelem produkce potravin, se nesmějí vyrábět krmiva pro domácí zvířata a krmiva pro ryby a masožravá kožešinová zvířata vyráběná za podmínek podle písmen c) a d). V těchto výrobních provozech se rovněž nesmějí používat zpracované živočišné proteiny, výrobky z krve, krevní moučka a krmiva tyto bílkoviny obsahující s výjimkou produktů, na něž se nevztahuje písmeno a) a s výjimkou rybí moučky, hydrolyzovaných proteinů z nepřežvýkavců, usní a kůže z přežvýkavců, dikalcium a trikalcium fosfátů z kostí,
- c) krmiva pro ryby, se nesmějí používat zpracované živočišné proteiny a krmiva tyto bílkoviny obsahující s výjimkou produktů, na něž se nevztahují písmena a) a b), a výrobků z krve a krevní moučky z nepřežvýkavců. V těchto výrobních provozech se nesmějí vyrábět jiná krmiva pro hospodářská zvířata ani pro domácí zvířata,
- d) krmiva pro masožravá kožešinová zvířata a pro domácí zvířata je možno používat zpracované živočišné proteiny a další živočišné bílkoviny uvedené v písmenech a) až c) a krmiva tyto bílkoviny obsahující.

V případě, že provozní podmínky neumožňují vyrábět krmiva ve výrobních provozech podle písmen a) až c), musí být výrobní provoz pro jiný způsob výroby povolen Ústředním kontrolním a zkušebním ústavem zemědělským (dále jen „ústav“). Podmínky pro udělení povolení a požadavky na výrobu a skladování jsou stanoveny v příloze č. 9.

§ 7 odst.(8) Tuky pocházející z přežvýkavců mohou být použity pro výrobu krmiv pro hospodářská zvířata s výjimkou přežvýkavců, pokud jsou přečištěny takovým způsobem, aby obsah celkových nerozpustných nečistot nepřekročil 0,15 % hmotnosti.⁸⁾

⁸⁾ Příloha č. 2 vyhlášky č. 295/2003 Sb., o konfiskátech živočišného původu.

§ 15 odst.(2) K výrobě kompletních nebo doplňkových krmiv, mléčných krmných směsí a dietních krmiv pro hospodářská zvířata se používají, pokud není v odst.6 stanoveno jinak, krmné suroviny podle příl. č. 11 části B nebo C nebo jejich směsí, určitá proteinová krmiva podle příl. č. 12, doplňkové látky podle příl. č. 14 části C sloupců 2 a 3 a premixy odpovídající požadavkům stanoveným v § 12 a 14 a u dietních krmiv dále krmné suroviny uvedené v příl. č. 15.

V § 15 odst. (6) Do kompletních nebo doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata, která jsou držena, chována nebo vykrmována za účelem produkce potravin, kromě krmiv pro masožravá kožešinová zvířata a ryby, se nesmějí používat krmné suroviny, kterými jsou živočišné bílkoviny pocházející z nízkorizikových konfiskátů živočišného původu,²⁾ které byly ošetřeny v souladu se zvláštním právním předpisem²⁾ (dále jen „zpracované živočišné proteiny“), výrobky z krve, krevní moučka, želatina z přežvýkavců a další bílkovinné produkty, jejichž použití je podle § 1 odst. 2 a přílohy č. 1 části B zakázáno. Zakaz používání určitých krmných surovin živočišného původu se vztahuje i na krmiva, doplňkové látky a premixy, které tyto bílkoviny obsahují. Podmínky pro použití

rybí moučky, hydrolyzovaných bílkovin, dikalcium a trikalcium fosfátů, výrobků z krve a krevní moučky stanoví příloha č. I část C.

§ 25 odst. (9) V označení krmných surovin vyjmenovaných v § 15 odst. 6, jejichž použití přežvýkavcům a popřípadě ostatním hospodářským zvířatům je podle přílohy č. I částí B a C zakázáno, se v daném případě uvede příslušné varovné upozornění dále uvedeným způsobem: „Tato krmná surovina obsahuje protein získaný ze savčích tkání a její zkrmování přežvýkavcům a ostatním hospodářským zvířatům je zakázáno“, „Obsahuje hydrolyzované proteiny – nesmí být zkrmováno přežvýkavcům“, „Tato krmná surovina obsahuje výrobky z ryb, resp. jiných mořských živočichů a její zkrmování přežvýkavcům je zakázáno“ nebo „Obsahuje dikalcium, resp. trikalcium fosfát z kostí – zkrmování přežvýkavcům je zakázáno“. U moučky z drůbežích odpadů, péřové moučky a dalších zpracovaných živočišných proteinů mimo výše uvedené se uvede varovné upozornění „Tato krmná surovina nesmí být zkrmována přežvýkavcům a ostatním hospodářským zvířatům“, a u výrobků z krve nebo krevní moučky se uvede „Tato krmná surovina smí být zkrmována pouze rybám“.

§ 29 odst. (15) U kompletních a doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata, do nichž jsou použity zpracované živočišné proteiny vyjmenované v § 15 odst. 6, nebo je obsahující, jejichž použití přežvýkavcům a popřípadě ostatním hospodářským zvířatům je zakázáno podle přílohy č. I, se v označení v daném případě uvede příslušné varovné upozornění dále uvedeným způsobem: „Krmivo obsahuje zpracované živočišné proteiny, které nesmějí být zkrmovány přežvýkavcům a ostatním hospodářským zvířatům“, „Krmivo obsahuje hydrolyzované proteiny a je zakázáno je zkrmovat přežvýkavcům“, „Krmivo obsahuje krmné suroviny získané z ryb, resp. jiných mořských živočichů a je zakázáno je zkrmovat přežvýkavcům“ nebo „Krmivo obsahuje dikalcium resp. trikalcium fosfát z kostí a je zakázáno je zkrmovat přežvýkavcům“, „Krmivo obsahuje výrobky z krve (resp. krevní moučku) a smí být zkrmováno pouze rybám“.

Kontrolní činnost

Kritéria sledovaná v rámci kontrolní činnosti.

Každý rok odbor krmiv stanoví počet a četnost kontrol a počty odebíraných vzorků individuálně pro každé regionální oddělení. Počty vzorků a četnost kontrol plánujeme podle počtů subjektů, které mají být kontrolovány, podle pozice a významu subjektu na trhu. Kontroly zaměřujeme hlavně na schválené a registrované provozovny výrobců, dovozců, distributorů, dodavatelů a nově podle nařízení 183/2005 o hygieně krmiv i provozoven prvovýrobců.

Kritéria hodnocení krmiv

- přítomnost nežádoucích látek a produktů, zakázaných látek, zpracovaných živočišných proteinů v krmných směsích a krmných surovinách
- kontrola deklarovaných jakostních znaků
- ověřování dodržení požadavků předepsaných ke schválení nebo registraci provozoven, požadavků pro krmivářské provozovatele na všech úrovních produkce.
- kontrola označování a balení krmných produktů, skladování a doprava, atd., podle zákona o krmivech.

Další opatření

Oddělení krmiv ÚKZÚZ zajišťuje registrace a schvalování provozoven výrobců, dodavatelů a dovozců krmiv, doplňkových látek a premixů včetně prvovýrobců krmiv a výrobců krmiv na mobilních míchárnách. Požadavky pro registraci a schválení stanovuje národní zákon v souladu s nařízením ES (nařízení č. 183/2005 o hygieně krmiv).

Výrobci jsou registrováni nebo schvalováni rozhodnutím podle podmínek zákona, které splňují požadavky příloh nařízení. Registrace a schvalování provozoven výrobců krmných směsí na úrovni prvovýroby se dále vyvíjí a rozšiřuje.

Přijatá opatření v případech porušení platných zákonů.

Zjistí-li inspektoři odboru krmiv nedostatky nebo porušení předpisů mohou na vzniklé nedostatky upozornit a dále mohou uložit předběžná opatření různého typu (viz. níže). Právní oddělení ÚKZÚZ ve spolupráci s odborem krmiv může nařídít finanční sankce, atd. Jestliže jsou nedostatky v balení, označování, dopravě nebo užívání některých výrobků, inspektoři mohou uložit způsob a konečný termín jejich nápravy. V případech vážných porušení předpisů nařizují inspektoři speciální opatření jako je například zákaz výroby, zákaz uvádění do oběhu, zákaz dovozu, zákaz zkrmování, atd. Dále inspektoři kontrolují plnění povinností při skladování krmiv, doplňkových látek a premixů. ÚKZÚZ rozhoduje o opatřeních, která vedou k odstranění nevyhovujících krmiv, doplňkových látek a premixů. V případě podmíněně použitelných krmiv, doplňkových látek a premixů ÚKZÚZ ukládá rozhodnutí o jejich alternativním použití.

Výsledky kontrol**Členění podle typu úředních kontrol**

Podle nařízení č. 882/2004 úřední kontroly zahrnují kontroly totožnosti subjektu, kontroly dokumentace a vlastní fyzické kontroly. Monitoring a cílená kontrola jsou částí úředních kontrol.

Kromě plánovaných aktivit ÚKZÚZ vykonává také cílené kontroly. Cílené kontroly jsou zaměřeny na určitou problematickou oblast a dovolují rychlou reakci při podezření v oblasti výživy zvířat.

Monitoring je systém, který sleduje výskyt přesně definovaných typů látek po dlouhou dobu. Sortiment takto sledovaných látek upřesňuje pro každý rok doporučení EK. Mezi sledované látky patří nežádoucí nebo zakázané látky v krmivech, dále znečišťující látky, tj. látky nepovolené pro určité druhy a kategorie zvířat a dále látky, jejichž účinek ve výživě zvířat je předmětem výzkumu. Monitoring slouží ke stanovení a upřesnění kontrolních metod, včetně metod analytických a pro získávání velkých souborů dat nepovolených, nežádoucích a znečišťujících látek a produktů v krmivech monitorovaných po delší dobu. Oddělení krmiv monitorovalo výše uvedené látky v roce 2005 podle doporučení komise o koordinovaném inspekčním programu a podle doporučení komise o sledování dioxinů.

Kontrolované provozy se dělí do následujících kategorií:

- schválené provozy výrobců doplňkových látek a premixů,
- schválené a registrované provozy výrobců krmiv, krmných směsí, krmných surovin a UPK
- provozy dovozců krmiv
- provozy dodavatelů a distributorů krmiv
- mobilní mícháreny
- provozy prvovýroby
- ostatní (spotřebitelé a maloobchod)

Kontroly podle typu krmivářských podniků

V roce 2005 provedli pracovníci odboru celkem 3 277 úředních kontrol u výrobců krmiv, doplňkových látek a premixů, u dovozců, dodavatelů a mobilních mícháren a u prvovýrobců. ÚKZÚZ vydal celkem 47 rozhodnutí ve správním řízení a ve 42 případech uložil ÚKZÚZ pokuty v celkové výši 394 000 Kč.

Členění úředních kontrol podle typu subjektů uvádí příloha I (počet úředních kontrol je shodný s počtem navštívených subjektů).

Počet odebraných vzorků podle typu krmivářských podniků

Inspektoři ÚKZÚZ odebrali celkem 3 312 vzorků, které byly analyzovány. Z těchto odebraných vzorků bylo 12,1 % (401 vzorků) nevyhovujících. Úřední kontroly jsou zaměřeny zejména na dovozce a výrobce doplňkových látek a premixů, dále na výrobce krmiv, krmných surovin, na distributory, na výrobce krmiv pro svou vlastní potřebu. Počty odebraných vzorků uvádějí přílohy č. 2a a 2b.

Přehled analýz nežádoucích látek a produktů v krmivech

Počty analýz nežádoucích látek a produktů v krmivech uvádí příloha 3. Celkem NRL provedla 1 590 analýz na výskyt nežádoucích látek a produktů v krmivech a 15 analýz bylo nevyhovujících (např. výskyt arzenu v minerálním krmivu, dioxinu a PAP v rybí moučce). Podle doporučení EK odbor krmiv monitoroval těžké kovy, dioxiny a PCB látky, mykotoxiny a zpracované živočišné proteiny. Pracovníci odboru ověřovali přítomnost nežádoucích látek a produktů v obilovinách, olejninách a v krmivech, v minerálních krmných surovinách, doplňkových látkách a premixech a v krmných směsích pro prasata, koně, králíky, drůbež a domácí zvířata. Viz. příloha 3.

Analýzy deklarovaných jakostních znaků v krmivech

Inspektoři ÚKZÚZ zajišťují kontroly deklarovaných jakostních znaků krmných surovin, doplňkových látek a premixů, kompletních a doplňkových krmiv. Jakostní znaky krmných surovin nevyhověly vyhlášce v přibližně 2 % případů (celkem 13 738 analýz, z toho 377 nevyhovělo). Deklarované jakostní znaky u krmných surovin nevyhovovaly obsahem proteinů, vlákniny a tuků.

Deklarované jakostní znaky krmných směsí nevyhověly ve více než 2,7 % případů. Deklarované jakostní znaky v krmných směsích nevyhověly obsahem proteinů, popela, tuků a některých minerálních látek a stopových prvků. Viz. příloha 4.

Analýza doplňkových látek v krmivech

Analyzované vzorky byly kontrolovány zejména na obsah vitaminů a stopových prvků, v případě krmných směsí a premixů byly kontrolovány hladiny kokcidostatik, vitaminů a antibiotik (celkem 8 076 analýz, z toho 413 nevyhovělo). Nejčastějšími závadami byly nedodržené deklarované hladiny vitaminů, stopových prvků a kokcidostatik.

Krmné směsi nevyhověly koncentraci deklarovaných látek v méně než 5 %. Viz. příloha 5.

Analytické metody a limity

Příloha uvádí metody analýz používané Národní referenční laboratoří. Metody analýz popisuje vyhláška č. 124/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Vyhláška stanovuje metody vzorkování a metody laboratorního zkoušení krmiv, doplňkových látek a premixů. Hlavními analytickými metodami NRL jsou – absorpční atomová spektroskopie, spektrofotometrie, hmotnostní spektrometrie, plynová chromatografie atd.

Příloha dále uvádí limity předepsané vyhláškou č. 124/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Kontroly označování (označování, balení, vedení evidence)

Inspektoři odboru krmiv provádějí kontroly označování v rámci každé kontrolní návštěvy. Ve 121 případech kontroly prokázaly nedostatky v označování krmiv. V případě chybného označení ukládají nezbytná opatření. Uložená opatření jsou uvedena v protokolu o odborném dozoru. Kontroly označování probíhají také během cílených kontrol dovozců krmiv ze třetích zemí. Viz. příloha 7.

Výsledky kontrol na zpracované živočišné proteiny

Inspektoři odboru provedli celkem 1 175 kontrol u výrobců krmiv a veterinárních asanačních ústavů. V některých případech se inspektoři zaměřili na kontrolu přepravy v souvislosti s použitím PAP v krmivech, na kontroly dokumentace, na přítomnost PAP v krmivech. Inspektoři odebrali 470 vzorků na PAP. 292 vzorků bylo odebráno v rámci koordinovaného kontrolního programu pro rok 2005. Každoroční zpráva z koordinovaného kontrolního programu byla odeslána v březnu tohoto roku. Čtyři vzorky (rybí moučky) z celkového množství odebraných vzorků nevyhověly. Výsledek této mikroskopické analýzy byl oznámen do systému RASFF. Podrobnosti jsou uvedeny v příloze 8.

Programy koordinované na úrovni společenství

Koordinovaný kontrolní program (dále jen monitoring) je systém, který monitoruje výskyt určitých přesně definovaných látek po delší období. Monitoring byl zaměřen na monitorování přítomnosti zakázaných a nepovolených látek a produktů, dále na nežádoucí látky a na přítomnost povolených doplňkových látek pro určité druhy a kategorie zvířat. Monitoring v České republice byl rozdělen do 3 hlavních částí pro rok 2005. Části monitoringu zahrnující výsledky koordinovaného kontrolního programu jsou zahrnuty ve zprávě, která byla poslána v březnu tohoto roku.

Programy na národní úrovni

Organizace kontrol na národní úrovni v oblasti výživy pro zvířata je ve shodě s Nařízením č. 882/2004 a s doporučením pro koordinované inspekční programy. Kontrolní činnost se skládá z kontrol totožnosti subjektu, z kontrol dokumentace a evidence a z fyzického ověřování odebraných vzorků.

Oddělení krmiv plánuje počty kontrol a jejich četnost pro každý rok a každý region. Plán kontrolních činností zahrnuje úřední kontroly a monitoring. Cílené kontroly zajišťuje odbor krmiv v rámci plánovaných aktivit s ohledem na aktuální situaci.

Národní legislativa

Zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, reprezentuje národní legislativu v oblasti výživy zvířat a krmiv. Vyhláška č. 451/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, provádí zákon o krmivech.

Metody vzorkování a metody analýz úředních kontrol krmiv, doplňkových látek a premixů jsou uvedeny ve vyhlášce č. 124/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Počet provozovatelů				Počet kontrol		
Registrovaní	schválení	Ostatní	CELKEM	schválení	Ostatní	CELKEM
232	1		233	1	409	410
	34		34	102		102
186	165		351	624	558	1182
157	28		185	80	154	234
44	112		156	110	44	154
7370			7370		1139	1139
57			57		56	56
8 046	0	0	8 386	917	2 360	3 277

Pramen: ÚKZÚZ

Rok 2005	Počet vzorků	
	CELKEM	
Subjekty	testováno	nevyhovujících
Výrobci krmných surovin	554	27
Výrobci doplňkových látek a premixů	296	26
Výrobci krmných směsí	1628	244
Dovozci	446	71
Dodavatelé a distributoři	121	24
Evidování výrobci	267	9
Ostatní		
CELKEM	3 312	401

Pramen: ÚKZÚZ

Období: 2005	počet vzorků	
Typ výroby	testováno	nevyhovujících
Krmné suroviny	927	48
Doplňkové látky	83	2
Premixy	294	43
Krmné směsi	2 008	308
Ostatní		
CELKEM	3 312	401

Pramen: ÚKZÚZ

Období 2005	Krmné suroviny																				bioproteiny																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	obiloviny a jejich vedlejší produkty		olejnin a jejich vedlejší produkty		luštěniny a jejich vedlejší produkty		hlízy, kořeny a jejich vedlejší produkty		ostatní semena a plody a jejich vedlejší produkty		objemná krmiva		ostatní rostliny, jejich výrobky a vedlejší produkty		mléčné výrobky		výrobky z hospodářských zvířat		ryby, ostatnímořští živočichové, jejich výrobky a vedlejší produkty		minerální látky		různé		ostatní nespecifikované krmné suroviny		krmné suroviny celkem																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující	celkem	nevyhovující																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Druh analýzy	nežádoucí látky a jejich produkty	aržén	5	34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		

nežádoucí látky a jejich produkty

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

[illegible]

Poznámky:

PRŮMYSLOVÁ KRMIVA

VÝVOJ KOMODITY PRŮMYSLOVÁ KRMIVA NA ČESKÉM TRHU

Výroba krmných směsí

Celková výroba krmných směsí byla zjištěna v roce 2005 na úrovni 3 152 190 tun, což značí navýšení oproti roku 2004 o (8 445 tun) o 0,3 %. Nejvíce krmných směsí se vyrábí pro prasata, dále pak pro drůbež, skot, domácí zvířata a nejméně pro ostatní zvířata. U krmných směsí pro prasata byl vzhledem k roku 2004 v roce 2005 zaznamenán pokles o 102 540 t (7,6 %). Snížení výroby oproti roku 2004 bylo také u drůbeže a to o 101 377 t (9,4 %). U krmných směsí pro skot bylo zaregistrováno zvýšení oproti roku 2004 o 37 647 t (7,2 %). Pokles výroby vzhledem k roku 2004 byl u ostatních zvířat, v absolutním vyčíslení o 5 202 t, což je relativní snížení o 5,4 %. Krmných směsí pro domácí zvířata, které vykazují prudké navýšení výroby se vyrobilo o 179 917 t (174,2 %) více než v roce 2004.

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 18,9 %, u drůbeže 12,9 %, u skotu 15,8 %, u ostatních zvířat pak 0,7 %.

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

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Prasata celkem	1 423,397	1 507,683	1 416,712	1 474,804	1 344,610	1 242,070
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	1 192,592	1 265,195	1 211,060	1 265,392	1 139,937	1 006,920
Určené pro vlastní spotřebu	230,805	242,488	205,652	209,412	204,673	235,150
Drůbež celkem	1 013,784	1 095,888	1 084,979	1 038,127	1 078,007	976,630
Uváděno do oběhu pro cizí odběratele	930,508	1 005,388	980,637	941,859	945,988	850,320
Určeno pro vlastní spotřebu	83,276	90,500	104,342	96,268	132,019	126,320
Skot celkem	568,573	611,808	498,524	498,142	521,643	559,290
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	486,900	519,957	428,401	420,620	442,105	471,130
Určeno pro vlastní spotřebu	81,673	91,851	70,123	77,522	79,538	88,160
Ostatní zvířata	126,442	132,097	103,045	126,877	96,232	91,030
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	125,626	131,098	102,545	106,171	95,100	90,390
Určené pro vlastní spotřebu	0,816	0,999	0,500	20,706	1,132	0,630
Celkem krmné směsi	3 132,196	3 347,476	3 103,260	3 137,950	3 040,492	2 869,020

Pramen: MZe ČR – kvalifikovaný odhad s využitím dat statistického šetření MZe

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

Vývoj výroby krmných směsí v ČR pro domácí zvířata

Druh krmné směsi	Skutečná výroba krmných směsí v tis. tunách					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Psi a kočky	64,097	89,545	93,161	115,670	98,347	271,980
Ptactvo	1,391	1,434	2,036	3,353	1,799	1,450
Ostatní	3,824	4,830	12,351	1,752	3,107	9,750
Celkem KS	69,312	95,810	107,548	120,775	103,253	283,170

Pramen: MZe ČR – kvalifikovaný odhad s využitím dat statistického šetření MZe

Vývoj výroby krmných směsí celkem v ČR

Druh krmné směsi	Výroba krmných směsí v tis. tunách					
	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	3 040,492	2 869,020
Krmné směsi pro domácí zvířata	69,312	95,810	107,548	120,775	103,253	283,170
Celkem KS	3 201,508	3 443,286	3 210,808	3 258,725	3 143,745	3 152,190

Pramen: MZe ČR – kvalifikovaný odhad s využitím dat statistického šetření MZe

Výroba krmných směsí dle jednotlivých druhů zvířat v %

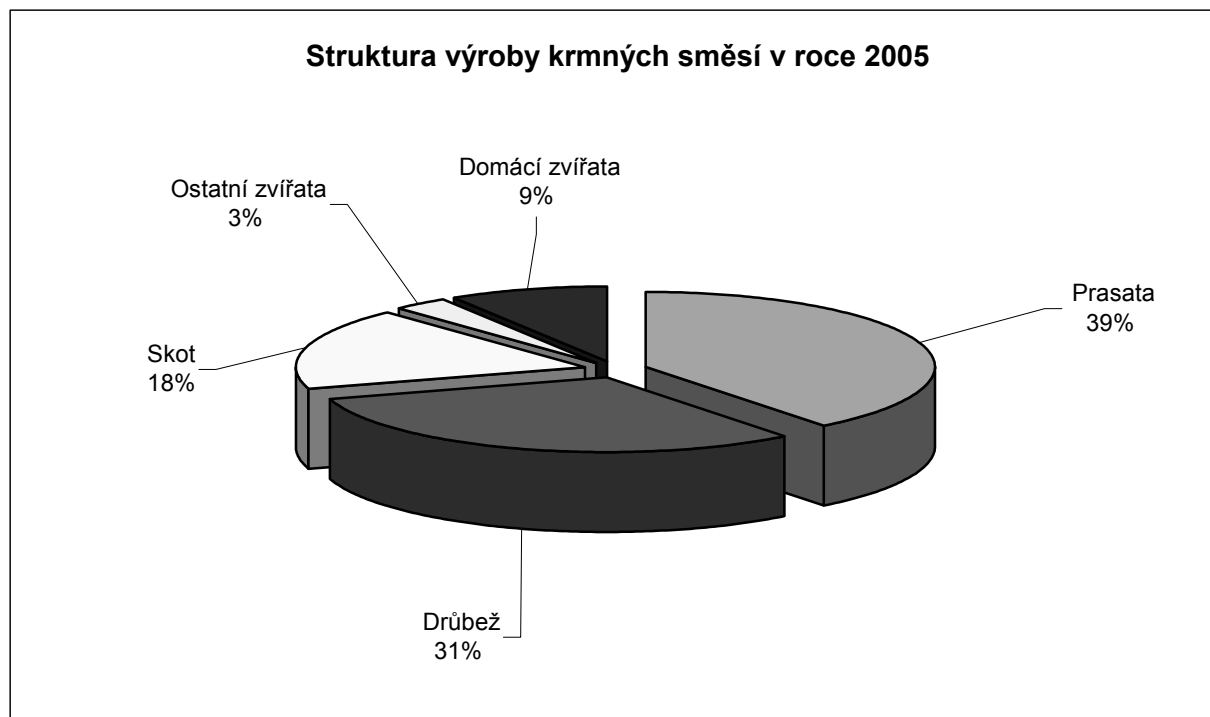
Výroba krmných směsí pro:	Relativní struktura krmných směsí					
	2000	2001	2002	2003	2004	2005
prasata celkem	44,5	43,8	43,7	45,3	42,8	39,4
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	37,3	36,7	38,0	38,8	36,3	31,9
určené pro vlastní spotřebu	7,2	7,0	5,7	6,4	6,5	7,5
drůbež celkem	31,7	31,8	34,5	31,9	34,3	31,0
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	29,1	29,2	31,3	28,9	30,1	27,0
určené pro vlastní spotřebu	2,6	2,6	3,2	3,0	4,2	4,0
skot celkem	17,8	17,8	15,2	15,3	16,6	17,7
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	15,2	15,1	13,1	12,9	14,1	14,9
určené pro vlastní spotřebu	2,6	2,7	2,2	2,4	2,5	2,8
ostatní zvířata	3,9	3,8	3,3	3,9	3,0	2,9
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	3,9	3,8	3,3	3,3	3,0	2,9
určené pro vlastní spotřebu	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0
celkem krmné směsi	97,8	97,2	96,7	96,3	96,7	91,0

Pramen: MZe ČR – kvalifikovaný odhad s využitím dat statistického šetření MZe

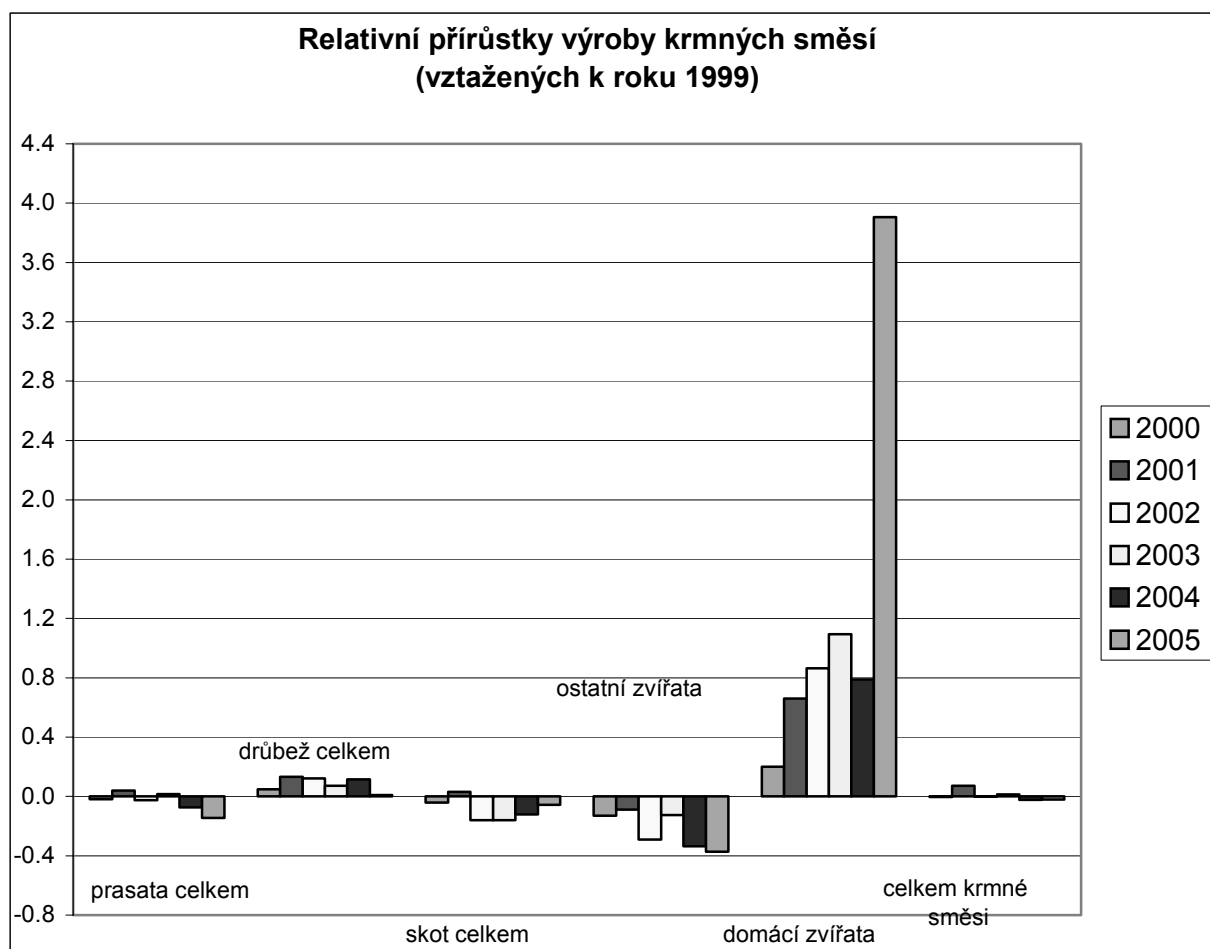
Výroba krmných směsí pro domácí zvířata

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
psi a kočky	2,0	2,6	2,9	3,5	3,1	8,6
ptactvo	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1
ostatní	0,1	0,1	0,4	0,1	0,1	0,3
celkem krmné směsi	2,2	2,8	3,3	3,7	3,3	9,0

Pramen: MZe ČR – kvalifikovaný odhad s využitím dat statistického šetření MZe



Pramen: MZe ČR – kvalifikovaný odhad s využitím dat statistického šetření MZe



Pramen: MZe ČR – kvalifikovaný odhad s využitím dat statistického šetření MZe

Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

Kvalifikovaný odhad spotřeby krmných surovin byl zjištěn v roce 2005 na úrovni 3 063 060 tun, v roce 2004 to bylo 3 136 253 tun, tedy meziroční pokles o 2,3 %. Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí jsou obiloviny, zhruba 60,55 % z krmných surovin. Obiloviny pak jsou v roce 2005 tvořeny z 53,62 % pšenicí, 24,74 % ječmenem, 2,46 % ovsem, 4,83 % žitem a tritikale, 14,01 % kukuřicí a 0,34 % ostatními obilovinami. U obilovin byl oproti roku 2004 zaznamenán pokles o 198 410 t (9,7 %), z toho například u pšenice bylo ale navýšení o 14 241 t (1,5 %) a u kukuřice pokles činil 48 857 t (15,8 %). Velký pokles oproti roku 2004 byl pak sledován také u ječmene a to o 180 363 t (28,2 %). U mlýnských krmných surovin bylo zjištěno navýšení o 166 126 t (105,8 %). U krmných surovin z olejnatých semen bylo zjištěno snížení o 8 605 t (1,4 %). Krmných surovin živočišného původu se spotřebovalo v roce 2005 o 8 547 t (13,3 %) méně než v roce 2004. U minerálních krmiv bylo snížení o 13 284 t (12,0 %). U ostatních krmných surovin bylo zaznamenáno také snížení o 5 104 t (5,5 %).

III. Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí v tis. tun

		2000	2001	2002	2003	2004	2005
obiloviny	301	2 095,16	2 218,68	2 141,43	2 137,31	2 053,21	1 854,80
pšenice	302	1 217,19	1 377,52	1 328,53	1 118,12	980,33	994,57
ječmen	303	559,96	507,72	470,01	545,92	639,27	458,91
oves	304	48,98	37,86	27,45	41,63	57,95	45,70
žito a tritikale	305	48,01	49,37	60,01	83,94	60,93	89,61
kukuřice	306	214,12	238,58	243,56	335,21	308,64	259,78
ostatní	307	6,90	7,63	11,87	12,49	6,09	6,23
luštěniny	308	19,04	17,63	19,14	21,24	14,55	16,46
mlýnské krmné suroviny	309	192,88	231,20	178,26	173,45	157,07	323,20
krmná mouka	310	32,25	41,15	31,07	42,63	44,03	204,94
otruby	311	157,13	185,43	138,17	124,19	109,54	97,22
ostatní	312	3,50	4,62	9,02	6,63	3,50	21,04
krmné sur. z olej. semen	313	509,30	577,81	561,91	572,87	604,58	595,98
sojový extrahovaný šrot	314	360,44	414,67	420,77	426,30	460,64	458,24
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	315	117,12	129,94	110,44	110,73	99,85	99,44
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	316	18,71	19,00	9,978	13,10	19,33	13,83
ostatní	317	13,03	14,20	20,73	22,74	24,76	24,47
sušené pivovarské mláto	318	1,30	3,27	1,19	1,24	1,77	0,67
ostatní produkty potr. průmyslu	319	6,48	9,57	17,04	14,63	15,95	19,95
krmiva živ. původu	320	143,39	136,08	140,07	109,88	64,31	55,76
živočišné moučky	321	103,54	88,74	92,06	72,24	16,65	19,69
rybí moučka	322	12,67	18,73	19,84	16,73	10,63	10,46
sušené mléko	323	3,51	4,13	4,31	1,88	3,07	2,42
ostatní	324	23,67	24,48	23,86	19,03	33,96	23,20
úsušky pícnin	325	31,34	35,22	21,40	20,34	20,32	15,15
minerální krmiva	326	127,09	140,35	105,55	86,61	111,08	97,80
ostatní krmné suroviny	327	52,10	56,57	77,92	82,51	93,40	88,30
celkem krmné suroviny	328	3 178,08	3 426,38	3 263,91	3 220,08	3 136,24	3 063,06

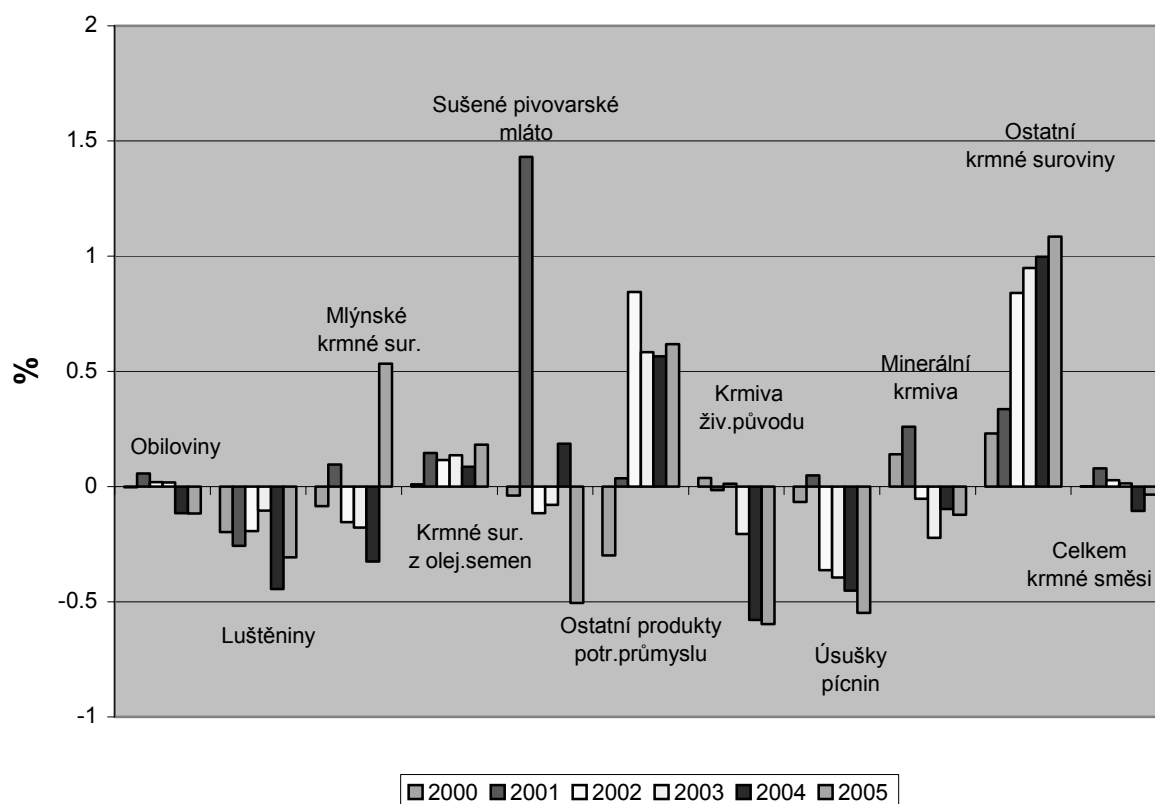
Pramen: MZe ČR – kvalifikovaný odhad s využitím dat statistického šetření MZe

III. Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí v %

	2000	2001	2002	2003	2004	2005
obiloviny	65,9	64,8	67,1	66,4	65,5	60,5
pšenice	38,3	40,2	41,6	34,7	31,3	53,6
ječmen	17,6	14,8	14,5	17,0	20,4	24,7
oves	1,5	1,1	0,9	1,3	1,8	2,5
žito a tritikale	1,5	1,4	1,8	2,6	1,9	4,8
kukuřice	6,7	7,0	8,0	10,4	9,8	14,0
ostatní	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2	0,4
luštěniny	0,6	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5
mlýnské krmné suroviny	6,1	6,7	5,3	5,4	5,0	10,6
krmná mouka	1,0	1,2	0,9	1,3	1,4	63,4
otruby	4,9	5,4	4,2	3,9	3,5	30,1
ostatní	0,1	0,1	0,3	0,2	0,1	6,5
krmné suroviny z olej. semen	16,0	16,9	17,1	17,8	19,3	19,5
sojový extrahovaný šrot	11,3	12,1	12,7	13,2	14,7	76,9
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	3,7	3,8	3,4	3,4	3,2	16,7
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	0,6	0,6	0,3	0,4	0,6	2,3
ostatní	0,4	0,4	0,7	0,7	0,8	4,1
sušené pivovarské mláto	0,0	0,1	0,0	0,04	0,1	0,0
ostatní produkty potravinářského průmyslu	0,2	0,3	0,5	0,5	0,5	0,5
krmiva živ. původu	4,5	4,0	4,1	3,4	2,1	1,8
živočišné moučky	3,3	2,6	2,7	2,2	0,5	35,3
rybí moučka	0,4	0,5	0,6	0,5	0,3	18,8
sušené mléko	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	4,3
ostatní	0,7	0,7	0,7	0,6	1,1	41,6
úsušky pícnin	1,0	1,0	0,7	0,6	0,6	0,5
minerální krmiva	4,0	4,1	2,6	2,7	3,5	3,2
ostatní krmné suroviny	1,6	1,7	2,1	2,6	3,0	2,9
celkem krmné suroviny	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

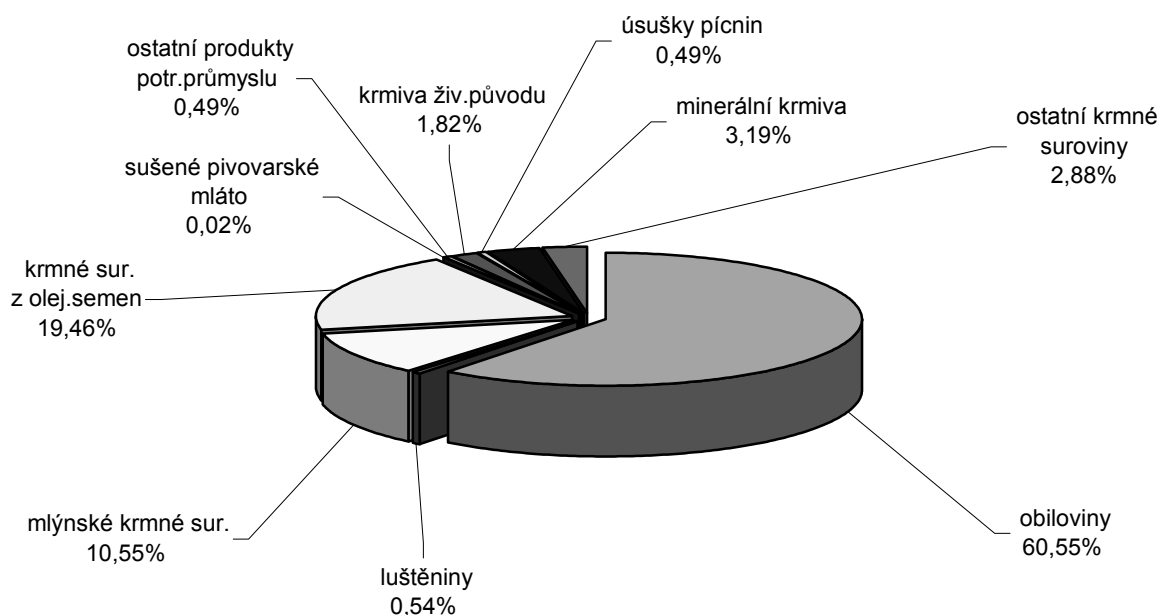
Pramen: MZe ČR – kvalifikovaný odhad s využitím dat statistického šetření MZe

Relativní přírůstky spotřeby krmných surovin (vztažených k roku 1999)



Pramen: MZe ČR – kvalifikovaný odhad s využitím dat statistického šetření MZe

Struktura krmných surovin v roce 2005



Pramen: MZe ČR – kvalifikovaný odhad s využitím dat statistického šetření MZe

Výsledky statistického šetření hmotnostních přírůstků u skotu a prasat a spotřeby jadrných krmiv za rok 2005

V lednu 2006 proběhlo rezortní šetření Zem ZV (MZe) 2 - 01 „Roční výkaz hmotnostních přírůstků u skotu a prasat a spotřeby jadrných krmiv na jednotku produkce za rok 2005“. Jedná se o statistické zjišťování výsledků prvovýrobců ŽV, zařazené do „Programu statistického zjišťování za rok 2005“. Zpravodajskými jednotkami jsou ekonomické subjekty v chovu skotu a prasat, které byly podle daných kritérií vybrány ZA MZe.

Statistický výběr respondentů – chovatelů byl proveden na základě registru zemědělských výrobců tak, aby byli zastoupeni chovatelé všech velikostních skupin podle počtu zvířat v jednotlivých kategoriích na celém území ČR. Reprezentativnost výběrového souboru je zaručena zastoupením chovatelů ze všech okresů ČR, různých výrobních oblastí, s různou výměrou obhospodařované půdy a s rozličnou formou hospodaření. Pro zajištění srovnatelnosti s předcházejícími lety byl obeslán v každém okrese stejný počet zpravodajských jednotek jako v roce 2004.

Předmětem zjišťování jsou krmné dny, celkový přírůstek v kg, průměrný přírůstek v kg na kus a den, spotřeba jadrných krmiv celkem v kg na kg přírůstku u kategorií zvířat, kde se sledují přírůstky (telata do 6 měsíců, jalovice chovné od 6 měsíců stáří do 5 měsíců březosti, skot ve výkrmu a prasata celkem) a krmné dny krav, výroba mléka v litrech, spotřeba jadrných krmiv celkem v kg a spotřeba jadrných krmiv v kg na litr mléka. Na základě získaných údajů se metodou váženého průměru vypočítají průměrné přírůstky na kus a den, dojivost krav a spotřeba jadrných krmiv na kg přírůstku a na litr mléka v jednotlivých okresech, krajích a celou ČR, které budou použity pro predikaci vývoje trhu s masem a pro bilancování potřeby jadrných krmiv.

V termínu odpovědělo celkem 782 respondentů z celé ČR (tj. 98,5 % oproti roku 2004).

Z celkového stavu hospodářských zvířat v ČR bylo do šetření zahrnuto přibližně 37 % skotu ve výkrmu, 42 % skotu celkem (bez krav) a 47 % prasat ve výkrmu. Z celkového počtu krav dojných plemen se podařilo podchytit asi 54 %, což představuje přibližně 57 % z celkové produkce ve výrobě mléka.

Tabulka uvádí průměrné přírůstky v ČR z šetření v letech 1997 až 2005 kg/ks a den

Kategorie zvířat	rok 2005	rok 2004	rok 2003	rok 2002	rok 2001	rok 2000	rok 1999	rok 1998	rok 1997
telata do 6. měs.	0,798	0,773	0,767	0,770	0,774	0,760	0,751	0,740	0,713
jalovice chovné	0,665	0,654	0,654	0,647	0,651	0,647	0,637	0,631	0,614
výkrm skotu	0,901	0,865	0,874	0,863	0,874	0,878	0,856	0,821	0,774
výkrm prasat (vč. předvýkr.)	0,590	0,583	0,575	0,581	0,582	0,575	0,569	0,562	0,558

Pramen: MZe ČR – odbor financování SZP, veřejné podpory a statistiky

V meziročním srovnání došlo ke zvýšení přírůstků u telat o 3 %, u jalovic o 1,6 % a skotu ve výkrmu o 4 %. V porovnání s rokem 1997 došlo ke zvýšení přírůstků u telat, jalovic a prasat o 8 – 9 %, ve výkrmu skotu o 16 %.

Následující tabulka uvádí spotřebu jadrných krmiv na kg přírůstku a na litr mléka v ČR v letech 1997 až 2005

Spotřeba jadrných krmiv v kg	rok 2005	rok 2004	rok 2003	rok 2002	rok 2001	rok 2000	rok 1999	rok 1998	rok 1997
na 1 litr mléka	0,34	0,33	0,32	0,33	0,31	0,30	0,30	0,31	0,30
na 1 kg přír. skotu ve výkrmu	2,80	2,54	2,53	2,53	2,41	2,50	2,52	2,53	2,56
na 1 kg přír. prasat ve výkrmu (vč. předvýkr.)	3,00	3,07	3,11	3,09	3,15	3,17	3,25	3,36	3,40

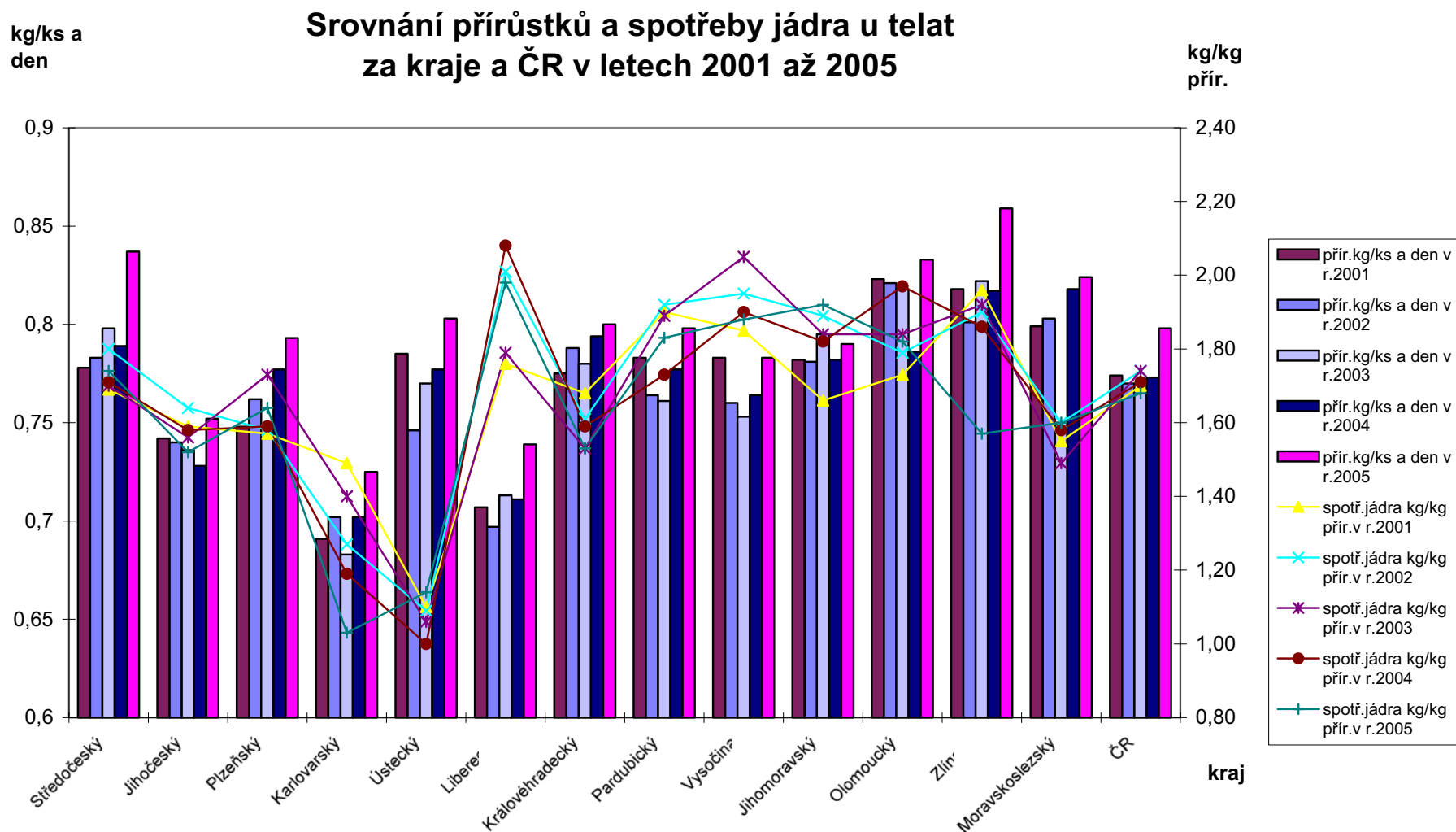
Pramen: MZe ČR – odbor financování SZP, veřejné podpory a statistiky

Spotřeba jádra na litr mléka se vzhledem k roku 2004 zvýšila o 3 % a při srovnání s rokem 1997 je spotřeba jádra vyšší o 13 %. U spotřeby jádra na kg přírůstku ve výkrmu skotu došlo k meziročnímu zvýšení o 10 %, avšak oproti roku 1997 se spotřeba jádra zvýšila o 9 %.

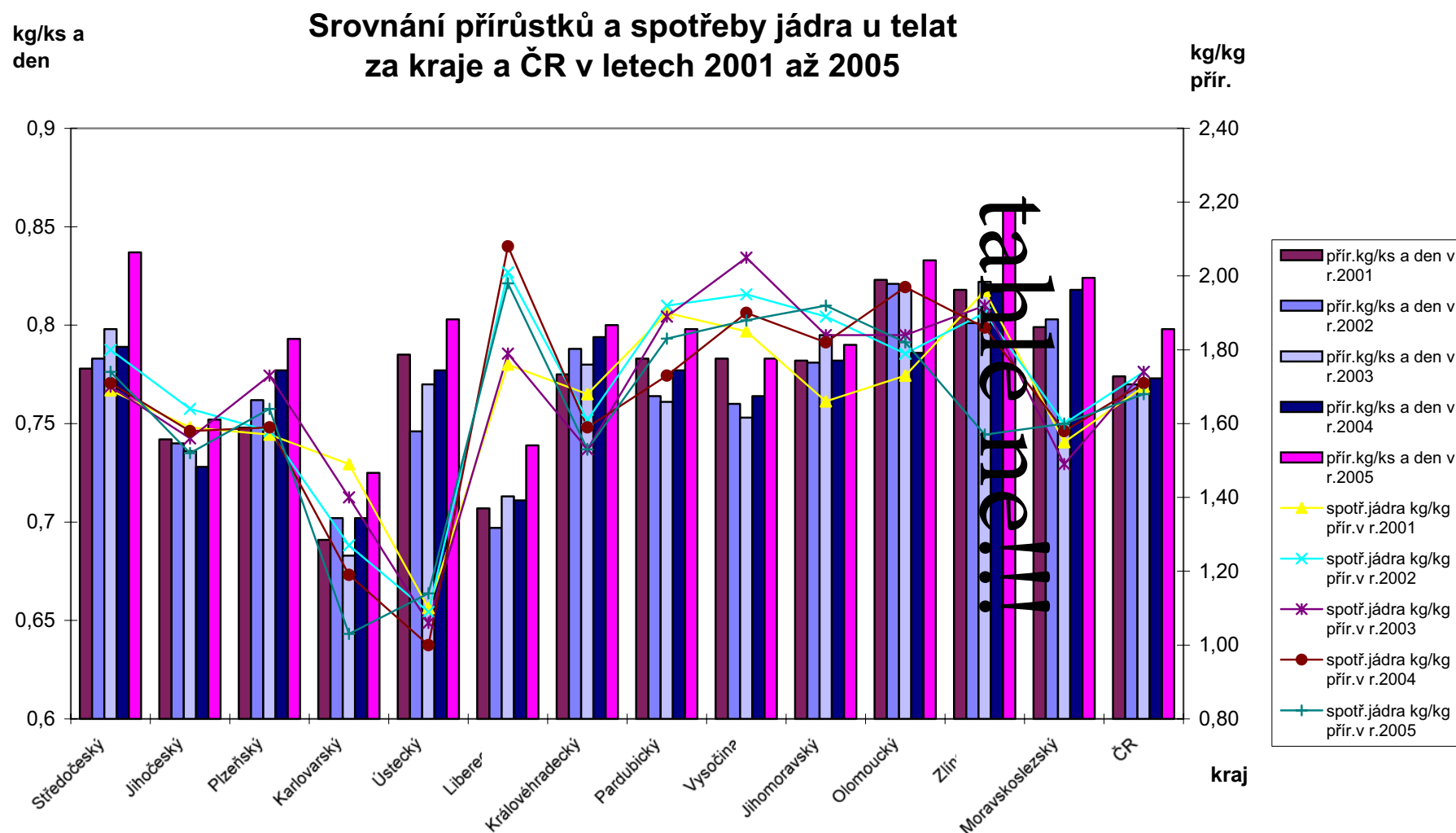
Ve výkrmu prasat došlo ve spotřebě jádra meziročně k nepatrnému snížení, a to o 2,3 %, ale v porovnání s rokem 1997 byl zaznamenán ve spotřebě jádra pokles o 11 %.

Průměrné přírůstky telat v roce 2005 zaznamenaly ve většině krajů mírné meziroční zvýšení. Nejvyššího přírůstku telat (0,859 kg/ks a den) bylo dosaženo v kraji Zlínském, což představuje meziroční zvýšení o 5 %. Nejnižší přírůstek telat (0,725 kg/ks a den) byl zaznamenán podobně jako v loňském roce v kraji Karlovarském, přestože v porovnání s rokem 2004 došlo ke zvýšení o 3 %. Nejvyšší spotřeba jádra (1,98 kg/kg přírůstku) byla zaznamenána v kraji Libereckém. Meziročně se naopak nejvíce snížila spotřeba jádra na kg přírůstku v kraji Zlínském, a to o 15,5 %. Nejnižší spotřeba jádra (1,03 kg/kg přírůstku) byla zjištěna v Karlovarském kraji.

Srovnání přírůstků a spotřeby jádra u telat v jednotlivých krajích v ČR v letech 2002 až 2005 zachycuje graf.



Pramen : MZe ČR – odbor financování SZP, veřejné podpory a statistiky



Pramen : MZe ČR – odbor financování SZP, veřejné podpory a statistiky

Nejvyššího přírůstku v kategorii jalovic bylo v roce 2005 dosaženo v Jihomoravském kraji (0,733 kg/ks a den) a ve Středočeském kraji (0,707 kg/ks a den). Největší meziroční zvýšení přírůstku u jalovic o 10 % bylo zjištěno v Ústeckém kraji. Nejnížší přírůstek jalovic ze všech krajů v ČR, a to 0,457 kg/ks a den byl zjištěn v Karlovarském kraji. Nejnížší spotřeba jaderných krmiv za rok 2005 v kategorii jalovic (0,96 kg/kg přírůstku) byla v Karlovarském kraji. Největší spotřebu jadra v kategorii jalovic měli v roce 2005 v kraji Libereckém (1,70 kg/kg přírůstku), maximálního meziročního zvýšení spotřeby jaderných krmiv o 18 % bylo dosaženo v Libereckém kraji.

Hranice průměrných přírůstků ve výkrmu skotu 0,9 kg/ kus a den nebylo v roce 2005 dosaženo ve čtyřech krajích (Jihočeském, Plzeňském, Karlovarském a Ústeckém). Nejvyšší přírůstek ve výkrmu byl dosažen v Libereckém kraji (0,978 kg/ks a den). Tento kraj vykazuje nejvýraznější meziroční zvýšení přírůstku, a to o 14 %. Nejnížší přírůstek ve výkrmu byl zaznamenán v Karlovarském kraji (0,613 kg/ks a den). Nejvyšší spotřeba jaderných krmiv ve výkrmu (3,08 kg/kg přírůstku) byla v roce 2005 zaznamenána v kraji Vysočina a v Libereckém kraji. Nejméně jadra se zkrmlilo v kategorii výkrmu v Moravskoslezském kraji (2,27 kg/kg přírůstku).

Přírůstek u prasat za ČR se v porovnání let 2004 a 2005 zvýšil o 1,2 %. V meziročním porovnání bylo zjištěno největší zvýšení přírůstku u prasat, a to o 4 % v Ústeckém a Libereckém kraji. V Libereckém kraji bylo dosaženo nejvyššího přírůstku u prasat (0,655 kg/ks a den). Nejnížší spotřeba jadra (2,76 kg/kg přírůstku) byla zjištěna v Královéhradeckém kraji při přírůstku (0,630 kg/ks a den). Také v Středočeském, Ústeckém, Libereckém, Královéhradeckém, Pardubickém, Olomouckém a Moravskoslezském kraji přírůstek prasat překročil hranici 0,6 kg/ks a den. Naopak nejnížší přírůstek byl v roce 2005 zjištěn v Karlovarském kraji (0,564 kg/ks a den). Nejvíce se oproti roku 2005 zvýšila spotřeba jadra u prasat v Ústeckém kraji, a to o 6 % na spotřebu (3,29 kg/kg přírůstku).

Průměrná denní dojivost zemědělských podniků zařazených do našeho statistického zjišťování byla v roce 2005 17,82 l/ks a den, což je meziroční nárůst o 3,8 %. Pro srovnání uvádíme údaj ČSÚ za ČR v roce 2005 17,13 l/ks a den. Ke zlepšení dojivosti došlo v tomto roce téměř ve všech krajích ČR. Pouze v kraji Středočeském došlo meziročně k mírnému poklesu dojivosti o 1,6 %. Největší zvýšení denní dojivosti (o 7 %) bylo zaznamenáno v porovnání s předchozím rokem v Plzeňském a Karlovarském kraji. Nejvyšší dojivost (19,76 l/ks a den) byla dosažena ve Zlínském kraji při spotřebě jaderných krmiv 0,32 kg/l mléka. Naopak nejnížší dojivost (11,99 l/ks a den) byla zjištěna v Karlovarském kraji. Pro tento kraj byla také zjištěna nejnížší spotřeba jadra na litr mléka (0,30 kg). V porovnání s rokem 2004 se nejvíce (o 12 %) zvýšila spotřeba jadra na litr mléka v Olomouckém kraji. Tento kraj vykazuje také nejvyšší spotřebu jaderných krmiv na litr mléka.

Výsledky sledovaných ukazatelů většiny krajů a okresů v roce 2005 se podobají výsledkům z předchozích let. Rozdíly v dosažených přírůstcích, dojivosti a spotřebě jaderných krmiv mezi kraji a okresy souvisí s různou technologií chovu hospodářských zvířat v jednotlivých zemědělských podnicích a oblastech ČR.

Dojivost a spotřeba jadra na litr mléka v letech 2002 až 2005

Roční výkaz hmotnostních přírůstků a spotřeby jaderných krmiv za okresy v roce 2005

Kraj – okres	TELATA		JALOVICE		VÝKRM		SKOT BEZ KRAV		KRÁVY		PRASATA	
	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	dojvost	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra
	kg/ks, den	kg/kg přír.	kg/ks, den	kg/kg přír.	kg/ks, den	kg/kg přír.	kg/ks, den	kg/kg přír.	l/ks, den	kg/l mléka	kg/ks, den	kg/kg
20 – Středočeský kraj												
1	0,884	1,70	0,707	0,90	0,897	2,1	0,827	1,60	20,54	0,34	0,589	2,90
2	*	*	*	*	0,926	1,9	0,754	1,70	14,54	0,21	*	*
3	0,779	1,46	0,770	1,01	1,045	2,6	0,826	1,56	17,86	0,28	0,644	3,35
4	0,812	1,13	0,706	0,77	0,845	3,0	0,786	1,66	19,01	0,37	0,607	3,43
5	0,839	2,05	0,712	1,74	0,965	2,5	0,838	2,14	16,56	0,37	0,581	3,18
6	*	*	*	*	0,736	2,8	0,709	2,38	18,55	0,40	0,553	3,08
7	0,828	1,60	0,691	1,03	0,878	3,9	0,793	2,18	19,60	0,30	0,611	2,69
8	0,850	2,16	0,764	1,30	0,880	2,8	0,822	2,00	20,82	0,32	0,651	2,59
9,A	0,817	1,88	0,843	1,60	*	*	*	*	21,41	0,30	0,663	3,14
B	0,896	1,71	0,667	1,53	0,961	2,5	0,819	1,87	13,85	0,39	0,632	2,93
C	0,721	1,39	0,752	1,86	0,818	3,2	0,762	2,18	18,41	0,32	0,592	3,18
Suma kraj 20	0,837	1,74	0,707	1,31	0,905	2,7	0,811	1,95	17,77	0,34	0,606	2,94
31 – Jihočeský kraj												
1	0,794	1,52	0,629	1,31	0,757	3,0	0,711	1,89	14,97	0,32	0,478	3,28
2	0,669	0,74	0,620	1,12	0,773	2,9	0,664	1,32	16,24	0,37	*	*
3	0,788	1,80	0,657	1,57	0,820	2,7	0,745	2,02	17,19	0,35	0,547	2,93
4	0,737	1,50	0,605	1,33	0,827	2,8	0,703	1,83	15,11	0,31	0,584	2,96
5	0,713	1,53	0,490	1,59	0,613	2,1	0,597	1,67	15,57	0,27	0,433	3,15
6	0,776	1,40	0,669	1,71	0,898	2,7	0,777	1,95	14,73	0,36	0,584	2,91
7	0,729	1,68	0,612	1,30	0,843	2,0	0,724	1,70	14,26	0,31	0,585	2,98
Suma kraj 31	0,752	1,52	0,621	1,43	0,815	2,6	0,716	1,84	15,54	0,33	0,558	2,97

* neuvedeno z důvodu nedostatečného počtu respondentů

Strana 1 z 4

Kraj – okres	TELATA		JALOVICE		VÝKRM		SKOT BEZ KRAV		KRÁVY		PRASATA	
	přirůstek	spotřeba jádra	přirůstek	spotřeba jádra	přirůstek	spotřeba jádra	přirůstek	spotřeba jádra	dojnost	spotřeba jádra	přirůstek	spotřeba jádra
	kg/ks, den	kg/kg přir.	kg/ks, den	kg/kg přir.	kg/ks, den	kg/kg přir.	kg/ks, den	kg/kg přir.	l/ks, den	kg/l mléka	kg/ks, den	kg/kg
32-Plzeňský kraj												
1	0,776	2,01	0,572	1,72	0,902	3,0	0,728	2,27	18,00	0,35	0,536	3,08
2	0,786	1,76	0,571	1,87	0,746	3,1	0,686	2,17	15,05	0,34	0,588	2,95
4	0,836	1,75	0,733	1,33	0,853	2,9	0,802	1,95	15,39	0,31	0,465	2,96
5	0,842	1,37	0,683	1,73	1,007	2,5	0,824	1,85	18,38	0,32	0,541	2,97
6	0,785	1,96	0,705	1,64	*	*	*	*	17,20	0,38	*	*
7	0,734	0,53	0,606	1,27	0,828	2,1	0,682	1,11	14,40	0,28	0,583	3,48
Suma kraj 32	0,793	1,64	0,636	1,61	0,871	2,8	0,744	1,97	16,67	0,34	0,558	3,07
41 – Karlovarský kraj												
1	0,799	0,76	0,493	1,01	*	*	0,624	1,12	12,09	0,29	0,561	2,99
2	0,677	1,24	0,431	0,92	0,604	3,0	0,556	1,58	11,91	0,31	*	*
Suma kraj 41	0,725	1,03	0,457	0,96	0,613	3,0	0,582	1,39	11,99	0,30	0,564	3,06
42 – Ústecký kraj												
1	0,860	0,48	0,591	0,92	0,642	1,7	0,726	0,95	9,97	0,27	0,567	3,58
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	0,665	3,36
3	0,787	1,75	0,715	1,58	0,944	2,7	0,822	2,11	17,67	0,34	0,605	2,98
4	0,772	0,85	0,641	1,84	0,822	2,5	0,745	1,79	16,45	0,31	0,526	3,79
Suma kraj 42	0,803	1,14	0,667	1,50	0,832	2,4	0,775	1,73	17,16	0,33	0,603	3,29
51 – Liberecký kraj												
1	0,709	1,92	0,712	1,30	0,835	2,8	0,727	1,77	21,79	0,36	0,613	2,75
3	0,693	1,05	0,687	1,17	*	*	0,893	2,23	14,48	0,40	-	-
4	0,752	2,07	0,618	2,20	0,966	3,2	0,771	2,46	14,20	0,31	*	*
Suma kraj 51	0,739	1,98	0,662	1,70	0,978	3,0	0,776	2,26	16,15	0,34	0,655	2,83

* neuvedeno z důvodu nedostatečného počtu respondentů

Strana 2 z 4

Kraj – okres	TELATA		JALOVICE		VÝKRM		SKOT BEZ KRAV		KRÁVY		PRASATA	
	přirůstek	spotřeba jádra	přirůstek	spotřeba jádra	přirůstek	spotřeba jádra	přirůstek	spotřeba jádra	dojivost	spotřeba jádra	přirůstek	spotřeba jádra
	kg/ks, den	kg/kg přir.	kg/ks, den	kg/kg přir.	kg/ks, den	kg/kg přir.	kg/ks, den	kg/kg přir.	l/ks, den	kg/l mléka	kg/ks, den	kg/kg
52 – Královéhradecký kraj												
1	0,829	1,67	0,728	0,94	0,978	3,0	0,833	1,86	19,15	0,28	0,621	2,77
2	0,759	1,98	0,669	1,52	0,849	2,3	0,747	1,93	19,00	0,29	0,595	2,67
3	0,787	1,41	0,620	1,23	0,985	2,2	0,764	1,59	17,36	0,31	0,640	2,74
4	0,809	0,98	0,608	1,24	1,036	2,6	0,760	1,50	17,48	0,31	0,659	2,82
5	0,815	1,50	0,654	1,30	0,896	2,9	0,751	1,77	19,79	0,35	0,636	2,77
Suma kraj 52	0,800	1,53	0,656	1,25	0,942	2,6	0,774	1,75	18,53	0,30	0,630	2,76
53 – Pardubický kraj												
1	0,792	2,17	0,703	1,57	0,955	2,8	0,814	2,24	16,30	0,32	0,624	3,09
2	0,744	1,73	0,692	1,08	1,101	2,4	0,800	1,70	19,73	0,32	0,552	3,24
3	0,789	1,62	0,645	1,17	0,932	3,1	0,765	1,88	17,97	0,36	0,634	3,06
4	0,835	1,80	0,699	1,22	0,965	2,9	0,803	1,87	17,84	0,32	0,628	2,77
Suma kraj 53	0,798	1,83	0,685	1,27	0,970	2,8	0,795	1,95	17,75	0,33	0,610	3,02
61 – kraj Vysočina												
1	0,791	1,84	0,711	1,47	0,843	2,7	0,770	1,92	17,17	0,35	0,591	3,13
2	0,743	1,99	0,652	2,01	0,903	3,2	0,756	2,45	20,80	0,36	0,598	3,22
3	0,779	1,89	0,631	1,61	0,823	3,1	0,741	2,23	17,22	0,37	0,604	3,04
4	0,770	1,71	0,746	1,74	0,961	3,1	0,822	2,25	16,58	0,41	0,568	3,18
5	0,811	1,92	0,742	1,41	0,996	2,9	0,828	2,05	19,95	0,35	0,607	2,85
Suma kraj 61	0,783	1,88	0,706	1,59	0,922	3,0	0,791	2,16	18,62	0,36	0,591	3,04

* neuvedeno z důvodu nedostatečného počtu respondentů

Strana 3 z 4

Kraj – okres	TELATA		JALOVICE		VÝKRM		SKOT BEZ KRAV		KRÁVY		PRASATA	
	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	dojivost	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra
	kg/ks, den	kg/kg přír.	kg/ks, den	kg/kg přír.	kg/ks, den	kg/kg přír.	kg/ks, den	kg/kg přír.	l/ks, den	kg/l mléka	kg/ks, den	kg/kg
62 – Jihomoravský kraj												
1	0,787	2,04	0,708	1,96	1,020	3,0	0,818	2,34	19,66	0,35	0,606	3,52
3	0,796	2,16	0,697	1,39	0,922	2,5	0,790	2,02	19,42	0,32	0,607	3,18
4	0,885	1,99	*	*	1,086	2,8	0,958	2,41	20,49	0,37	0,558	3,21
5	0,720	1,74	0,823	0,95	1,012	2,0	0,845	1,60	17,88	0,31	0,603	2,75
6	0,787	2,17	0,757	1,01	0,836	2,4	0,784	1,76	18,98	0,31	0,640	3,03
7	0,795	1,43	0,706	0,96	0,823	1,7	0,761	1,30	18,79	0,35	0,550	3,03
Suma kraj 62	0,790	1,92	0,733	1,36	0,966	2,5	0,818	1,93	19,15	0,34	0,578	3,03
71 – Olomoucký kraj												
2	0,843	1,53	0,493	1,14	0,933	4,0	0,714	2,04	20,51	0,34	0,608	3,19
3	0,803	2,23	0,663	1,12	0,990	3,0	0,789	2,10	16,69	0,36	0,582	2,99
4	0,887	2,00	0,666	1,37	0,948	2,1	0,831	1,89	19,85	0,37	0,626	3,25
5	0,814	1,59	0,656	1,34	0,912	2,4	0,760	1,74	18,44	0,34	0,599	3,19
Suma kraj 71	0,833	1,82	0,617	1,25	0,944	2,8	0,770	1,93	18,81	0,35	0,601	3,14
72 – Zlínský kraj												
1	0,836	1,52	0,688	1,53	0,898	2,8	0,813	2,07	19,46	0,34	0,536	3,15
2	0,896	1,73	0,690	1,22	0,926	3,0	0,815	1,78	19,65	0,35	0,587	2,86
3	0,883	1,86	0,724	1,48	0,907	2,8	0,816	1,94	20,66	0,29	*	*
4	0,793	0,96	0,674	1,04	0,857	3,5	0,735	1,07	19,48	0,43	0,540	3,37
Suma kraj 72	0,859	1,57	0,693	1,32	0,906	2,9	0,803	1,81	19,76	0,35	0,566	3,0
80 – Moravskoslezský kraj												
1	0,784	0,26	0,584	0,83	*	*	0,678	0,62	*	*	*	*
2	0,871	1,60	0,691	1,58	0,982	1,3	0,788	1,55	17,99	0,35	0,636	2,74
4	0,805	2,09	0,725	1,12	0,926	2,2	0,785	1,66	19,54	0,28	0,591	3,07
5	0,834	1,83	0,702	1,63	0,975	2,8	0,792	1,93	19,89	0,33	0,664	3,24
Suma kraj 80	0,824	1,60	0,691	1,36	0,937	2,2	0,773	1,61	19,10	0,32	0,620	3,05

* neuvedeno z důvodu nedostatečného počtu respondentů

Roční výkaz hmotnostních přírůstků a spotřeby jaderných krmiv za kraje a ČR v roce 2005

Kraj	TELATA		JALOVICE		VÝKRM		SKOT BEZ KRAV		KRÁVY		PRASATA	
	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	dojivost	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra
Středočeský	0,837	1,74	0,707	1,31	0,905	2,77	0,811	1,95	17,77	0,34	0,606	2,94
Jihočeský	0,752	1,52	0,621	1,43	0,815	2,68	0,716	1,84	15,54	0,33	0,558	2,97
Plzeňský	0,793	1,64	0,636	1,61	0,871	2,86	0,744	1,97	16,67	0,34	0,558	3,07
Karlovarský	0,725	1,03	0,457	0,96	0,613	3,01	0,582	1,39	11,99	0,30	0,564	3,06
Ústecký	0,803	1,14	0,667	1,50	0,832	2,44	0,775	1,73	17,16	0,33	0,603	3,29
Liberecký	0,739	1,98	0,662	1,70	0,978	3,08	0,776	2,26	16,15	0,34	0,655	2,83
Královéhradecký	0,800	1,53	0,656	1,25	0,942	2,64	0,774	1,75	18,53	0,30	0,630	2,76
Pardubický	0,798	1,83	0,685	1,27	0,970	2,89	0,795	1,95	17,75	0,33	0,610	3,02
Vysočina	0,783	1,88	0,706	1,59	0,922	3,08	0,791	2,16	18,62	0,36	0,591	3,04
Jihomoravský	0,790	1,92	0,733	1,36	0,966	2,52	0,818	1,93	19,15	0,34	0,578	3,03
Olomoucký	0,833	1,82	0,617	1,25	0,944	2,82	0,770	1,93	18,81	0,35	0,601	3,14
Zlínský	0,859	1,57	0,693	1,32	0,906	2,90	0,803	1,81	19,76	0,35	0,566	3,05
Moravskoslezský	0,824	1,60	0,691	1,36	0,937	2,27	0,773	1,61	19,10	0,32	0,620	3,05
ČR	0,798	1,68	0,665	1,40	0,901	2,80	0,771	1,92	17,82	0,34	0,590	3,00

Pramen: Mze ČR – odbor financování SZP, veřejné podpory a statistiky

CENOVÝ VÝVOJ PRŮMYSLOVÝCH KRMIV

Ceny zemědělských výrobců (CZV)

Konečné údaje ČSÚ uvádějí pro rok 2005 celkovou sklizeň obilovin ve výši 7 659,9 tis. tun. Ve srovnání s předchozím rokem tento údaj představuje pokles produkce o 1 123,9 tis. tun, tj. o 12,8 %. Tento mírný meziroční pokles je způsoben především opožděnou sklizní základních obilovin, kdy se sklizeň základních obilovin prodloužila až do závěru měsíce září roku 2005.

Na základě výsledků soupisu ploch osevů ČSÚ k 31. 5. 2005 dosáhla výměra všech obilovin pěstovaných pro sklizeň v roce 2005 celkové rozlohy 1 593,5 tis. ha. Z dlouhodobého pohledu tak dochází k určité stabilizaci osevních ploch, kdy osevní plocha pěstovaných obilovin se pohybuje 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 letos k významnému posunu. Opět zcela dominantní roli mezi obilovinami hraje, přes mírné snížení osevních ploch, ozimá pšenice. K 31.5.2005 bylo v ČR pěstováno 762,8 tis. ha ozimé pšenice, což je pouze o 38,9 tis. ha (tj. o 4,9 %) méně, než tomu bylo v roce 2004. Pěstební výměra ostatních ozimých obilovin vykazovala jak pokles tak i nárůst ploch (u ozimého žita meziročně poklesla o 20,8 %, u ozimého ječmene byl nárůst o 8,0 % a u triticales o 3,2 %). Jarní obiloviny zaznamenaly kromě jarního ječmene meziroční pokles osevních ploch (jarní pšenice o 6,2 %, kukuřice o 11,0 % a oves o 11,8 %). Pokles v pěstování jarních obilovin vycházel především z minimálních zaorávek ozimých plodin a to jak ozimých obilovin, tak i řepky. Dalším důvodem byla větší výnosová jistota u ozimých obilovin.

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	2000	2543	2636	2644	2723	2772	2847	2874	2853	2918	3049	3167	3167	2849
	2001	3210	3350	3427	3553	3597	3611	3568	3245	3206	3198	3214	3237	3368
	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						
Ječmen krmný	2000	2245	2415	2345	2464	2540	2621	2570	2620	2803	2765	2916	2890	2600
	2001	2965	3224	3217	3436	3477	3608	3209	3110	3171	3178	3215	3245	3255
	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	27	2659	3154
	2005	2612	2600	2544	2477	2471	2419	2322	2150	2178	2256	2314	2281	2385
	2006	2348	2407	2379	2434	2416	2455	2431						
Žito	2000	2427	2372	2433	2447	2384	2490	2580	2643	2890	3108	3265	3476	2710
	2001	3576	3718	3724	3865	3928	4075		3683	3546	3753	3861	3935	3788
	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		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						

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

Plodina	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Oves krmný	2000	2345	2268	2241	2444	2489	2500	2593	2551	2684	2751	2849	3064	2565
	2001	2836	3230	3277	3389	3434	3423	3512	3640	3221	3344	3329	3407	3337
	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						
Kukuřice krmná	2000	3166	3232	3208	3358	3349	3475	3481	3713	3609	3790	3873	3945	3517
	2001	3960	3927	4028	4009	3981	4029	3974	3961	3896	3721	3628	3537	3888
	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		2820	2831	2826	2682	2747	2812	2788	2751	2864	2586	2581	2757
	2006		2779	2764	2753	2723	2792	2828						
Hrách krmný	2000	3732	3916	3928	4069	4472	3875		3889	3993	4306	4549	4400	4227
	2001	4357	4629	4439	4684	4867	4820	4667	4424	4390	4307	4352	4729	4521
	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						3080

Pramen: ČSÚ

V marketingovém roce 2005/2006 činila celková domácí spotřeba obilovin 6 077,3 tis. t, z toho 3 685,0 tis. t bylo použito na krmiva – 1 700,0 tis. t pšenice celkem, 20,0 tis. t žito, 1 200,0 tis. t ječmene, 80,0 tis. t ovesa, 230,0 tis. t triticales a 450,0 tis. t kukuřice.

Přes nižší domácí sklizeň obilovin v roce 2005 nedošlo ke změně charakteru vnitřního trhu s obilovinami a tak stále převažovala nabídka nad poptávkou, což mělo za následek, že ceny hlavních tržních obilovin, ale i ostatních obilovin zaznamenaly další mírný pokles nebo stagnovaly. Cenové oživení nenastalo ani po vyhlášení vývozních tendrů Komise na prodej obilovin z intervenčních zásob ze sklizní obilovin ročníků 2004 a 2005 do třetích zemí a nebo na vnitřní trh.

U všech krmných obilovin s výjimkou kukuřice je dosaženo cenové hladiny oscilující kolem cenového průměru 2 400 Kč/t (pšenice krmná – 2 368 Kč/t, ječmen krmný – 2 385 Kč/t, žito – 2 358 Kč/t, oves – 2 302 Kč/t).

Průměrné měsíční ceny zemědělských výrobců v Kč za tunu

Plodina	Rok	Měsíc						Průměr
		VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Pšenice krmná	2000	2874	2853	2918	3049	3167	3167	3005
	2001	3568	3245	3206	3198	3214	3237	3278
	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						
Ječmen krmný	2000	2570	2620	2803	2765	2916	2890	2761
	2001	3209	3110	3171	3178	3215	3245	3188
	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						
Žito	2000	2580	2643	2890	3108	3265	3476	2994
	2001		3683	3546	3753	3861	3935	3756
	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						
Oves krmný	2000	2593	2551	2684	2751	2849	3064	2749
	2001	3512	3640	3221	3344	3329	3407	3409
	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						
Kukuřice krmná	2000	3481	3713	3609	3790	3873	3945	3735
	2001	3974	3961	3896	3721	3628	3537	3786
	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						
Hrách krmný	2000		3889	3993	4306	4549	4400	4227
	2001	4667	4424	4390	4307	4352	4729	4478
	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						

Pramen: ČSÚ

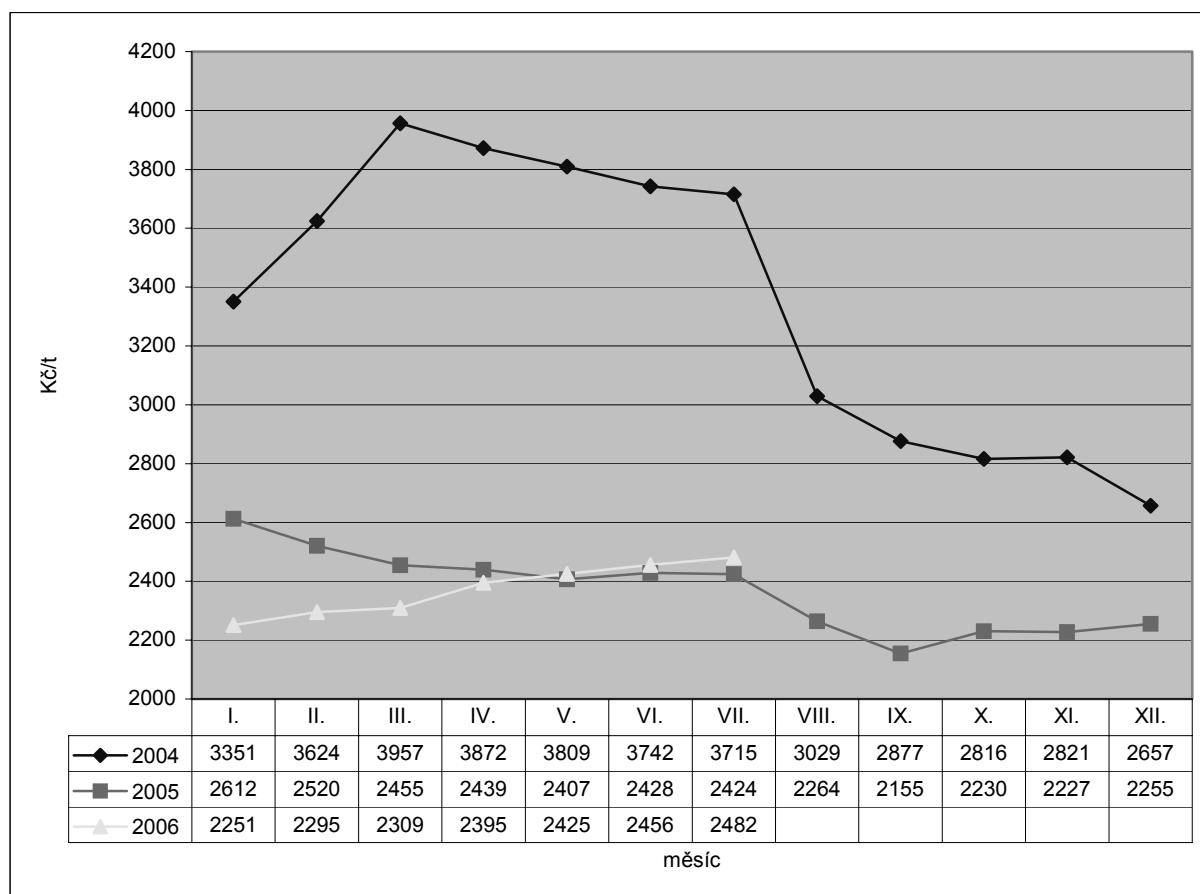
Pšenice krmná

Pšenice je stále v ČR nejdůležitější krmnou obilovinou. V marketingovém roce 2005/2006 došlo k mírnému poklesu užití pšenice o 200,0 tis. t na 1 700,0 tis. t oproti marketingovému roku 2004/2005. 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.

Pro marketingový rok 2006/2007 je předpokládán velmi nepatrný pokles její krmné spotřeby na 1 675,0 tis. tun (meziročně o 25,0 tis. tun, tj. o 1,5 %), což souvisí především s poměrně vysokou nabídkou ostatních krmných obilovin.

Průměrné měsíční CZV v druhé polovině roku 2005 činily 2 259 Kč/t, což je o 24,3 % méně než ve stejném období roku 2004. Pokles cen či určitá stagnace cen byla charakteristická pro celý rok 2005. Nejnižší průměrná CZV pšenice krmné v roce 2005 byla v měsíci září 2 155 Kč/t.

Průměrné měsíční CZV pšenice krmné v letech 2004 – 2006



Pramen: ČSÚ

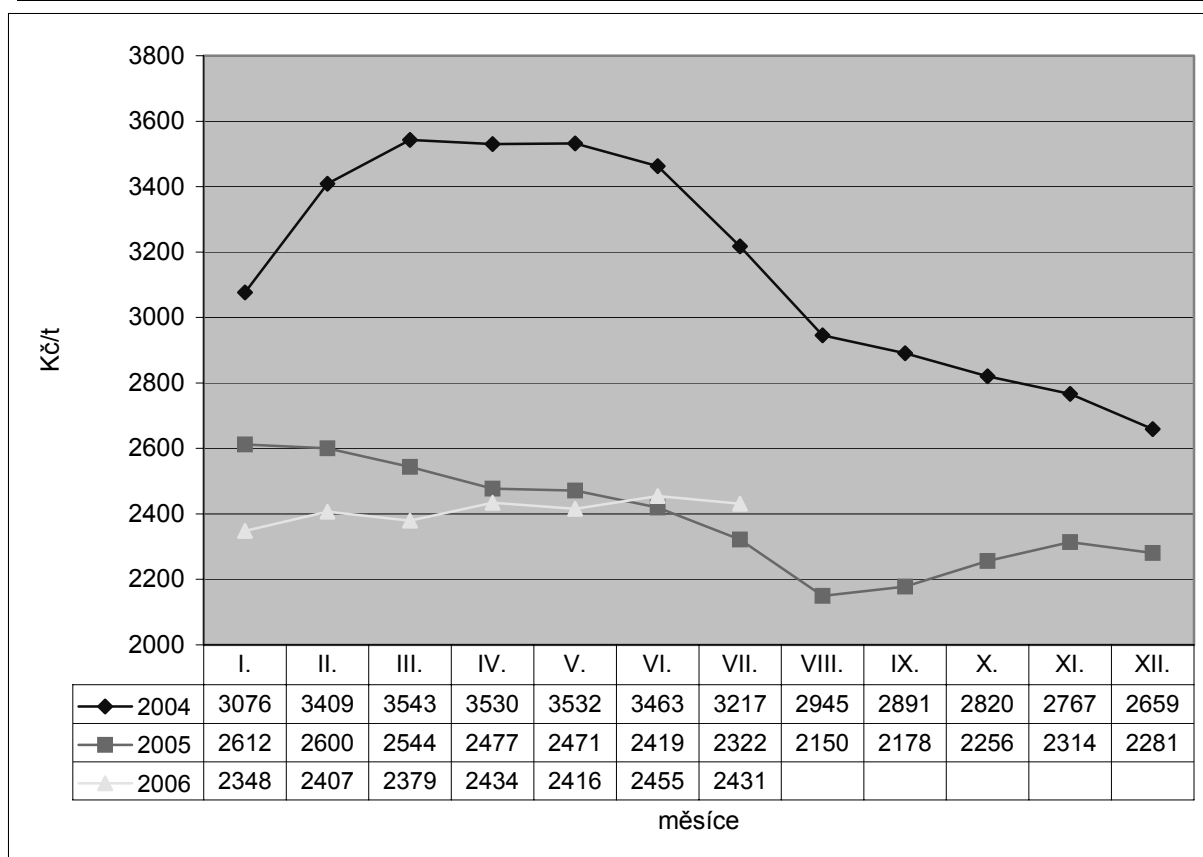
Ječmen krmný

Úroveň spotřeby krmného ječmene ve výši 1 200,0 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.

Vývoj cen krmného ječmene byl ovlivněn stejně jako vývoj cen u krmné pšenice a oproti předcházející sklizni reagoval poklesem cen, především v důsledku nadbytku krmné pšenice a ostatních krmných obilovin.

Průměrné CZV se oproti stejnému období roku 2004 výrazně poklesly o 24,4 %. Průměrná hodnota CZV v marketingovém roce 2005/06 činila 2 250 Kč/t. Nejvyšší cena byla dosažena před sklizní roku 2006 – v červnu 2 455 Kč/t. Do konce roku 2005 ceny stagnovaly, nebo rostly velmi opatrně. Nejnížší cena 2 150 Kč/t byla zaznamenána v srpnu 2005.

Průměrné měsíční CZV ječmene krmného v roce 2004 – 2006



Pramen: ČSÚ

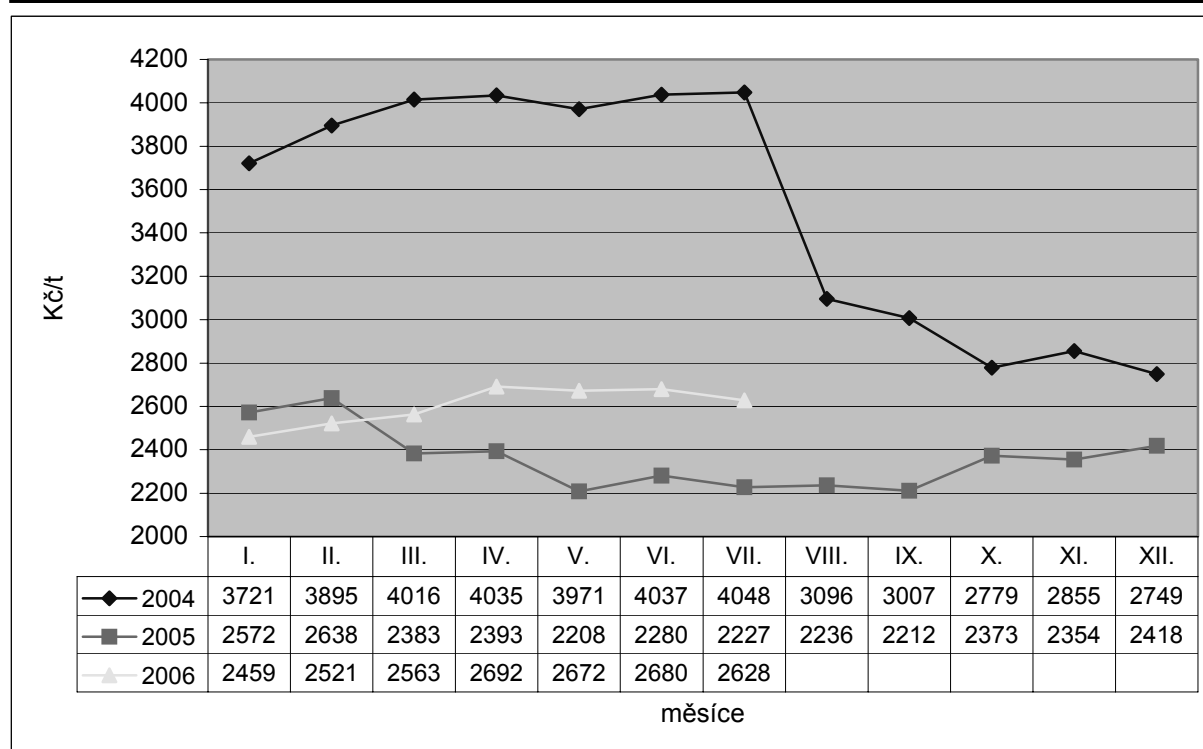
Žito

V marketingovém roce 2006/2007 se očekává mírně vyšší užití žita ke krmným účelům oproti marketingovému roku 2005/2006, vzhledem ke změnám v odrůdové skladbě a špatné kvalitě žita ze sklizně roku 2006.

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 marketingovém roce 2005 činila 2 303 Kč/t, což je o 25,4 % méně než v roce 2004. Ceny v průběhu roku zaznamenaly velmi výrazný pokles. Nejvyšší cena v marketingovém roce 2005/2006 byla zaznamenána v měsíci duben 2006 ve výši 2 692 Kč/t, kdy se začal projevovat nedostatek kvalitního žita z předchozí sklizně. Ceny v roce 2005 neustále kolísaly, buď klesaly, stagnovaly nebo rostly velmi pomalu. Nejnižší cena byla v měsíci květen 2 208 Kč/t.

Průměrné měsíční CZV žita v letech 2004 – 2006



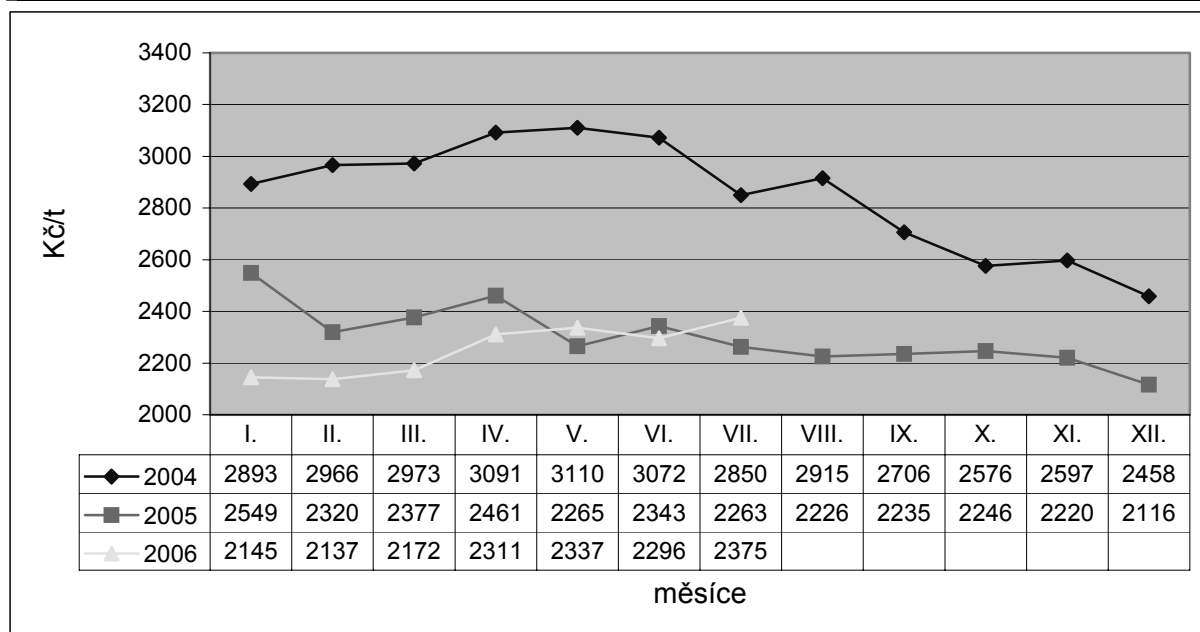
Pramen: ČSÚ

Oves krmný

V marketingovém roce 2006/2007 očekává mírné navýšení krmivářského užití ovsa. Ve srovnání s předchozím obdobím se očekává navýšení o 40,0 tis. tun tj. o (50,0 %) na celkových 120,0 tis. tun. Jedná se o návrat k průměrnému užití ovsa pro krmné účely při porovnání s ročníky minulými.

Ceny krmného ovsa mají vzhledem k svému specifickému užití v ČR úzkou vazbu odbytu na malou část trhu s krmivy a jsou tak závislé na aktuální nabídce a poptávce. CZV v prvním pololetí roku 2005 mírně klesaly, oproti druhému pololetí, kdy jejich úroveň více méně stagnovala. Nejnižší cena byla opět v měsíci prosinci 2 116 Kč/t. Roční průměr CZV v roce 2005 byl 2 302 Kč/t, což je o 19,3 % méně než v roce 2004.

Průměrné měsíční CZV krmného ovsa v roce 2004 – 2006



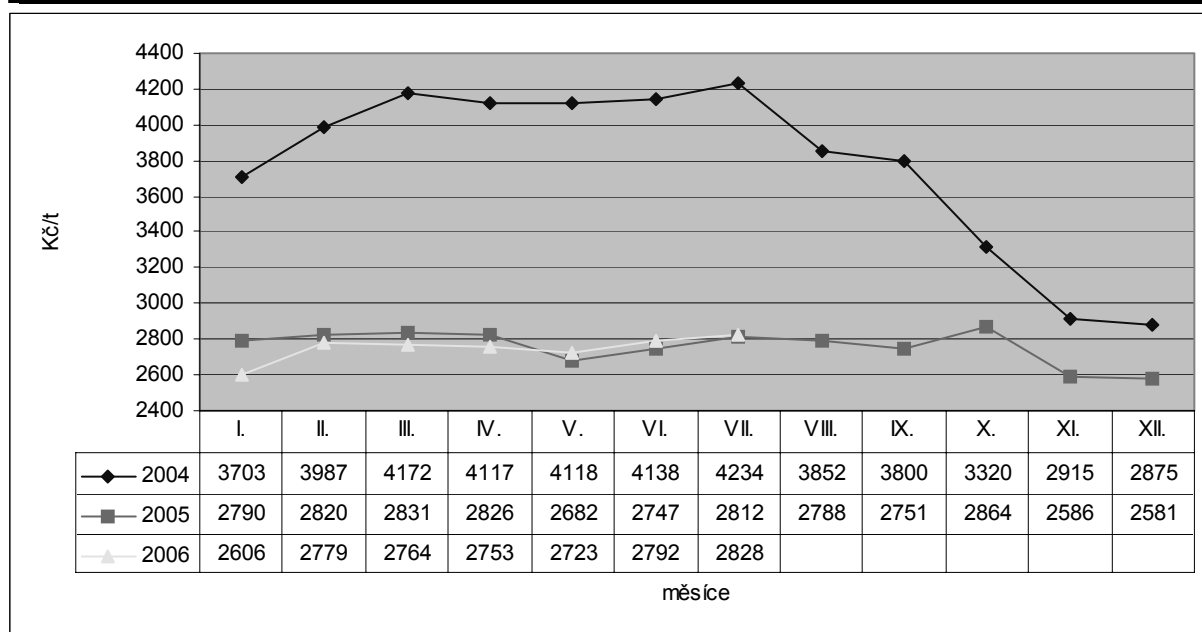
Pramen: ČSÚ

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 v letošním i loňském marketingovém roce můžeme hovořit o plné soběstačnosti s možností vývozních dispozic. Výroba kukuřice se za posledních deset let více než zřetelně zvýšila (v roce 1994 činila 91,4 tis. tun).

Kukuřice ve sklizňovém roce 2005 zaznamenala další, velmi výrazný nárůst produkce o 151,3 tis. tun (tj. o 27,4 %) a její výše dosáhla 702,9 tis. tun. Jedná se především o nárůst ve sklizňové ploše kukuřice, která je nejvyšší v historii jejího pěstování a je na úrovni 98,0 tis. ha. Rovněž ve výnosové hladině je produkce kukuřice v marketingovém roce 2005/2006 vyšší o 1,04 t než v marketingovém roce 2004/2005. V dlouhodobějším srovnání se tato sklizeň stala nejvyšší sklizní kukuřice na zrno v ČR a to především vzhledem k nárůstu osevních ploch.

V průběhu marketingového roku 2005/2006 se cenová hladina kukuřice stejně jako u ostatních krmných obilovin postupně snižovala. V současnosti průměrné měsíční ceny mírně rostou. V průběhu marketingového roku 2006/2007 by se měsíční průměry cen kukuřice u zemědělských výrobců měly pohybovat v rozmezí 2 800 – 2 900 Kč/t.

Průměrné měsíční CZV kukuřice krmné v roce 2004 – 2006

Pramen: ČSÚ

Hrách krmný

Výměra a produkce hrachu na zrno se v České republice dlouhodobě postupně snižuje. Tento z řady ohledů negativní trend je důsledkem zejména nízké úrovně odbytových cen i nedostatečné intenzity jeho pěstování. Průměrná dosahovaná úroveň výnosů a kvality semene hrachu nepomáhá rozvoji pěstování hrachu, po jehož produkci je zejména na zahraničních trzích trvalá poptávka. Nízkou úroveň odbytových cen krmného hrachu udržuje především každoročně rostoucí nabídka sójových extrahovaných šrotů na mezinárodním trhu, neboť v důsledku stále rostoucí poptávky po rostlinných olejích roste světová produkce a zpracování sóji i dalších olejnin. Pokles či stagnace cen zemědělské produkce i řady krmných surovin je též důsledkem volného bezcelního obchodu po přistoupení ČR do Evropské unie při všeobecném tlaku nadnárodních obchodních společností na nízkou úroveň spotřebitelských cen potravin i ostatního spotřebního zboží. Zatímco průměrná cena zemědělských výrobců krmného hrachu činila podle údajů ČSÚ 4227 Kč/t v roce 2000 a 4521 Kč/t v roce 2001, tak v minulém roce 2005 poklesla na 3267 Kč/t a v průběhu letošního roku činila 3080 Kč/t. Průměrná cena sójových extrahovaných šrotů fco Hamburk, která podle databáze Datamonitor činila v roce 2000 v přepočtu zhruba 7500 Kč/t, se v průběhu prvního pololetí roku 2006 snížila na cca 5000 Kč/t. Za stejné období se světová produkce a spotřeba sójových šrotů zvýšila o více než třetinu ze 108 mil. t na 145 mil. t. Světová produkce semene hrachu naopak stagnovala v rozmezí 10 – 12 mil. t.

V České republice při srovnání údajů ČSÚ a MZe ČR za marketingový rok 2005/06 dosáhla celková produkce semene hrachu 78,7 tis. t, vývozy hrachu 27,1 tis. t a jeho krmné užití podle odhadu MZe zhruba 33 tis. t.

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 porovnání s rokem 2004 se v roce 2005 snížily ceny ve všech sledovaných případech.

Průměrné roční ceny průmyslových výrobců v Kč/t od roku 2000

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

Krmné směsi pro telata, dojnice, skot

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 marketingového roku 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

Krmné směsi pro prasata

Od roku 2005 se sledují měsíční ceny průmyslových výrobců krmných směsí u předvýkrmu prasat, kde došlo oproti roku 2004 ke snížení v průměru o 944 Kč/t (16,3 %). Ceny se po celý rok postupně snižovaly.

Další statistické sledování je již pouze u krmných směsí pro prasata nad 65 kg, kde došlo také v průměru ke snížení o 809 Kč/t (16,1 %).

Ostatní měsíční ceny průmyslových výrobců krmiv pro prasnice, selata a pro výkrm prasat A2 se 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.	
Krm. směs prasnice	2000	4435	4379	4442	4496	4573	4683	4725	4835	4854	4901	5083	5132	4712
	2001	5215	5388	5399	5407	5392	5447	5416	5433	5429	5381	5363	5342	5384
	2002	5319	5313	5296	5268	5224	5192	5133	5020	4895	4751	4729	4693	5069
	2003	4710	4720	4730	4737	4719	4818	4775	4755	4910	5073	5200	5317	4872
	2004	5476	5456	5473	5546	5595	5564	5532	5524	5192	5096	4984	4919	5363
Krm. směs selata	2000	8347	8213	8246	8242	8315	8486	8534	8686	8717	8738	8896	8905	8527
	2001	9134	9408	9448	9476	9463	9443	9425	9386	9217	9222	9223	9226	9339
	2002	9263	9100	9049	9058	9086	9052	9042	8979	8826	8746	8711	8663	8965
	2003	8661	8566	8508	8270	8254	8452	8276	8245	8280	8279	8271	8504	8381
	2004	8499	8384	8570	8617	8690	8558	8567	8449	7969	8055	7935	7897	8349

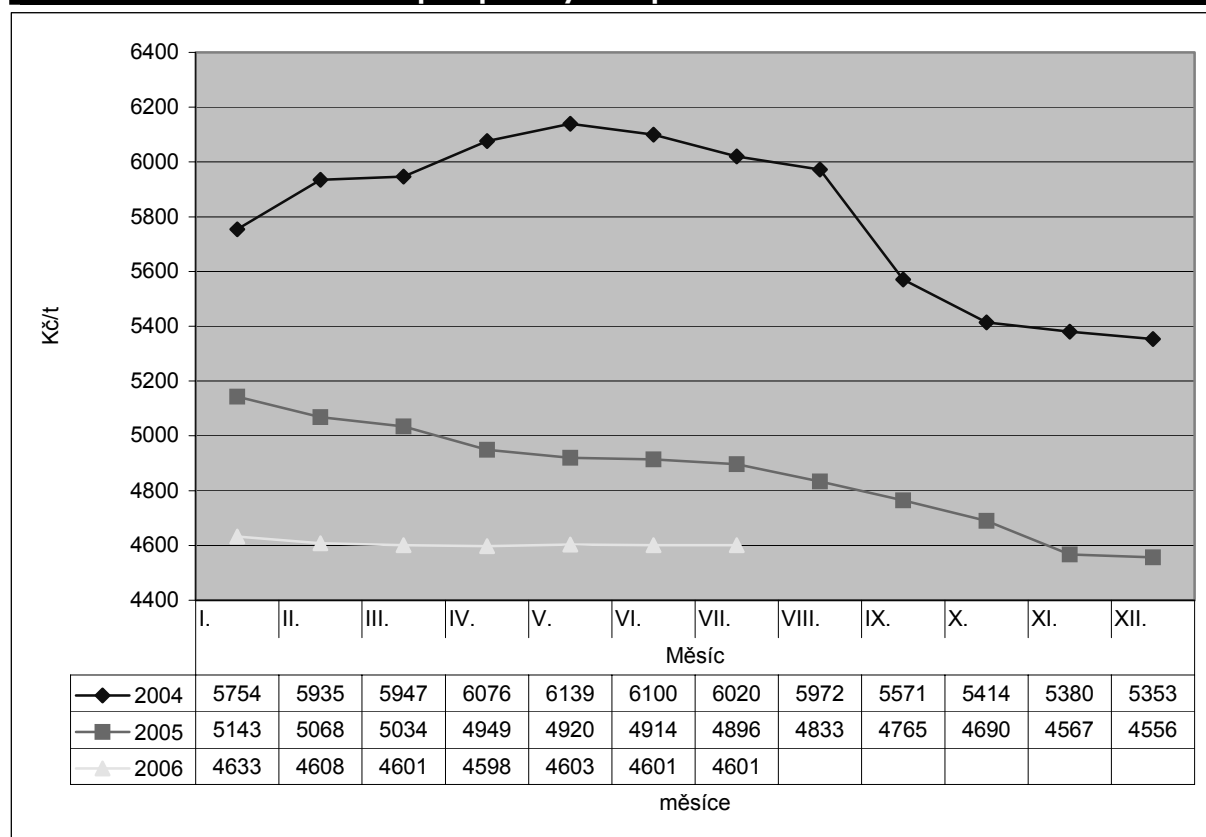
Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

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						4606
Krm. směs pro výkrm prasat A2	2000	4568	4538	5422	5414	4767	4930	4987	5230	5265	5294	5484	5531	5119
	2001	5663	5854	5884	5967	6007	6002	5974	5976	5886	5806	5798	5775	5883
	2002	5754	5642	5619	5600	5559	5427	5407	5171	4943	4894	4878	4844	5311
	2003	4857	4784	4819	4832	4826	4908	4879	4865	4936	4991	5173	5340	4934
	2004	5437	5539	5569	5678	5762	5756	5694	5651	5374	5241	5190	5127	5502
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						3825

Pramen: ČSÚ

Měsíční CPV krmné směsi pro předvýkrm prasat v letech 2004 – 2006 v Kč/t



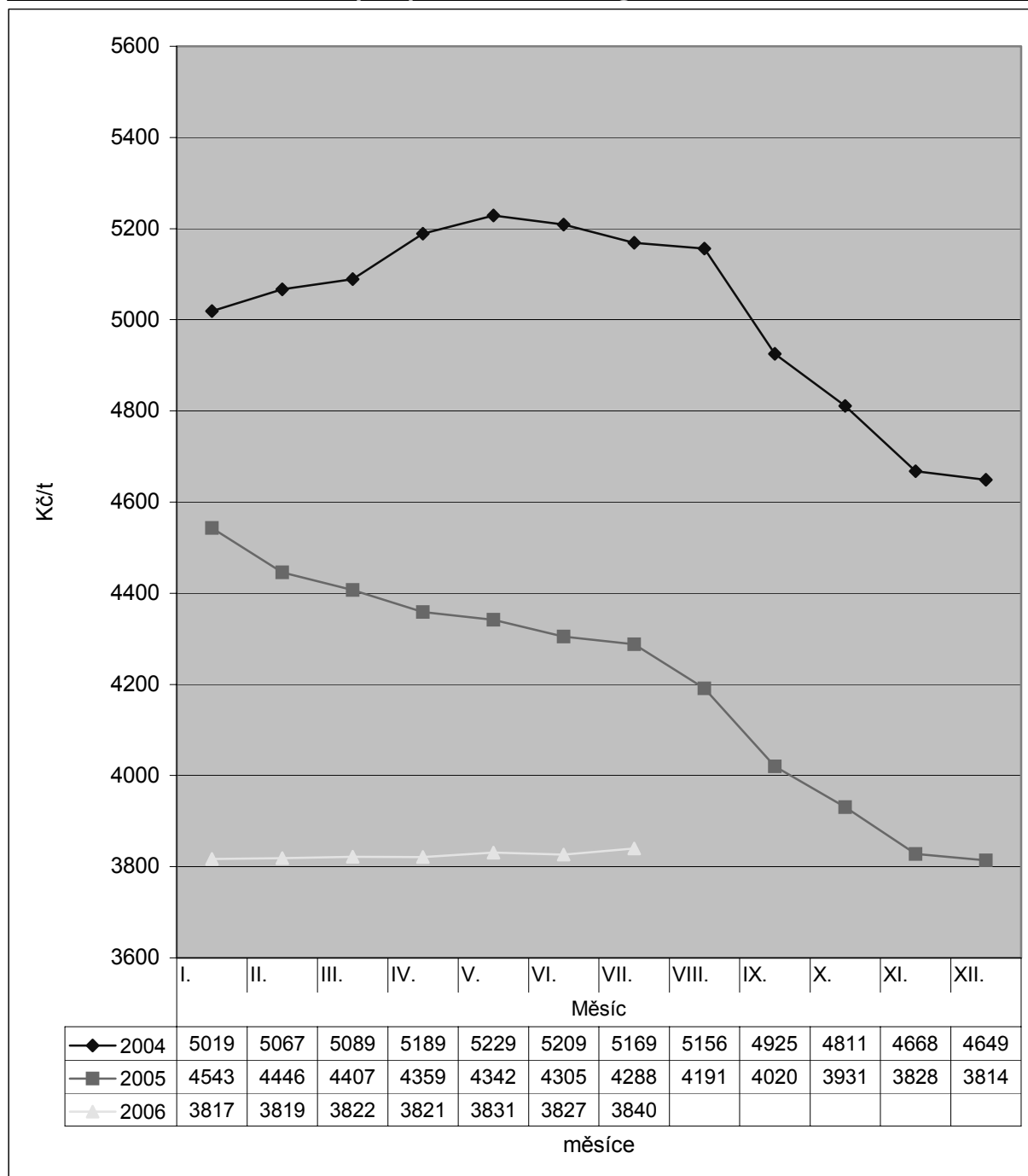
Pramen: ČSÚ

Průměrné měsíční CPV za tunu ve 2. pololetí marketingového roku 2000 – 2006

Název	Rok	Měsíc						Průměr roku
		VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Krm. směs prasnice	2000	4725	4835	4854	4901	5083	5132	4922
	2001	5416	5433	5429	5381	5363	5342	5394
	2002	5133	5020	4895	4751	4729	4693	4870
	2003	4775	4755	4910	5073	5200	5317	5005
	2004	5532	5524	5192	5096	4984	4919	5208
Krm. směs selata	2000	8534	8686	8717	8738	8896	8905	8746
	2001	9425	9386	9217	9222	9223	9226	9283
	2002	9042	8979	8826	8746	8711	8663	8828
	2003	8276	8245	8280	8279	8271	8504	8309
	2004	8567	8449	7969	8055	7935	7897	8145
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						
Krm. směs pro výkrm prasat A2	2000	4987	5230	5265	5294	5484	5531	5298
	2001	5974	5976	5886	5806	5798	5775	5869
	2002	5407	5171	4943	4894	4878	4844	5023
	2003	4879	4865	4936	4991	5173	5340	5031
	2004	5694	5651	5374	5241	5190	5127	5380
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						

Pramen: ČSÚ

Průměrné CPV krmné směsi pro prasata nad 65 kg dosáhly v roce 2005 v porovnání od roku 2000 nejnižší hodnoty a to v průměru 4 206 Kč/t, snížení oproti roku 2004 činilo 809 Kč/t (16,1 %). Ceny se od ledna až do konce roku postupně snižovaly. Od roku 2006 se ceny nepatrně navyšují.

Měsíční CPV krmné směsi pro prasata nad 65 kg v letech 2004 – 2006 v Kč/t


Pramen: ČSÚ

Krmné směsi pro drůbež

Průměrné měsíční CPV sledovaných krmných směsí pro drůbež se v roce 2005 snížily v obou případech krmných směsí, tj. u krmné směsi pro výkrm brojlerů a krmné směsi pro nosnice. Opět od roku 2005 se již cena krmné směsi pro kuřata nebude statisticky zjišťovat.

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						6068
Krm. směs pro kuřata	2000	5296	5210	5231	5318	5322	5382	5374	5371	5362	5437	5467	5574	5362
	2001	5595	5870	5851	5811	5782	5765	5781	5810	5817	5816	5806	5792	5791
	2002	5770	5723	5738	5717	5692	5677	5489	5623	5603	5616	5616	5603	5656
	2003	5592	5215	5181	5180	5172	5466	5363	5382	5640	5755	5827	5877	5471
	2004	5920	6245	6248	6283	6394	6325	6263	6122	5923	5899	5990	5940	6129
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						4751

Pramen: ČSÚ

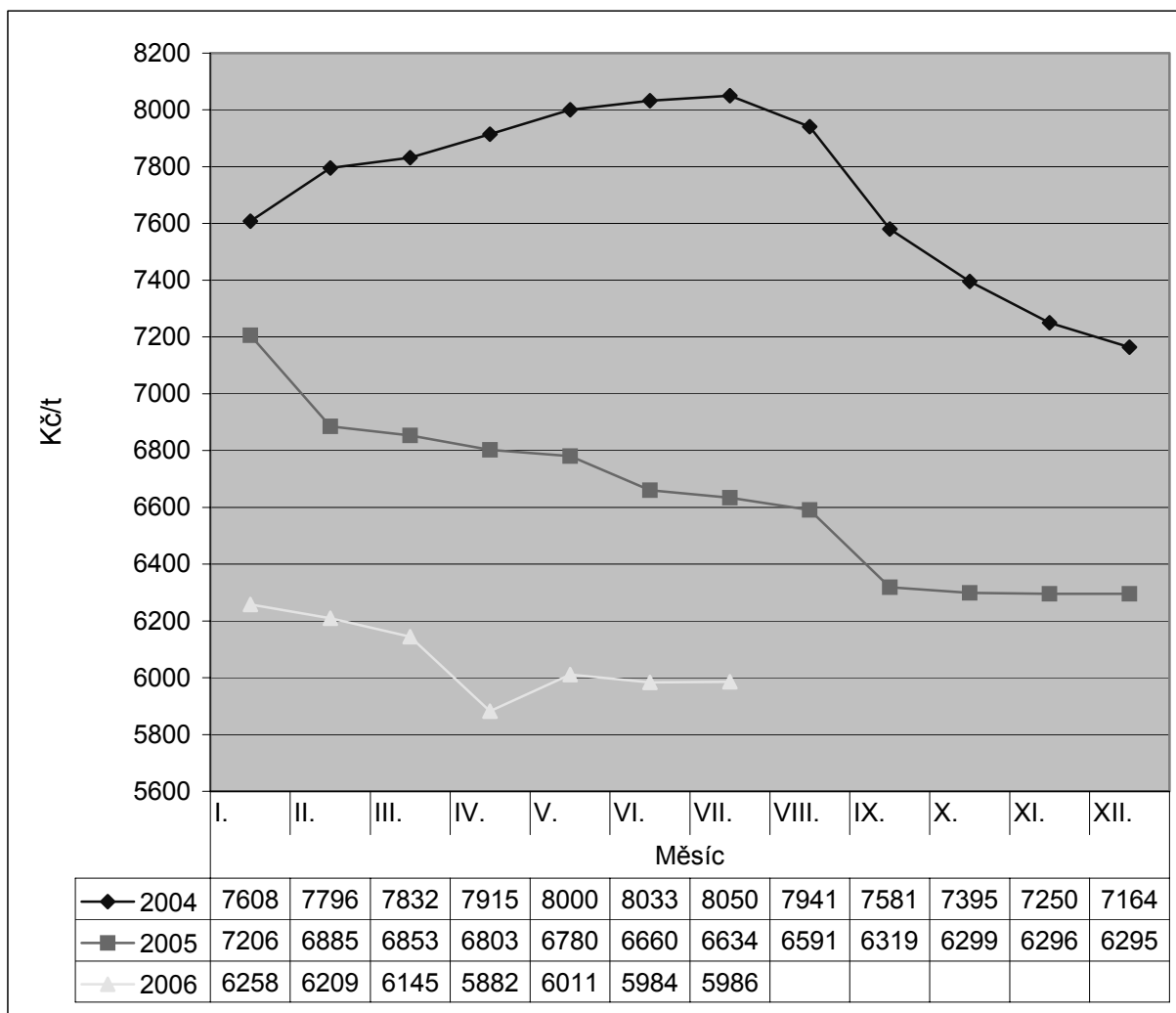
Průměrné měsíční CPV za tunu ve 2.pololetí marketingového roku 2000 – 2006

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						
Krm. směs pro kuřata	2000	5374	5371	5362	5437	5467	5574	5431
	2001	5781	5810	5817	5816	5806	5792	5804
	2002	5489	5623	5603	5616	5616	5603	5592
	2003	5363	5382	5640	5755	5827	5877	5641
	2004	6263	6122	5923	5899	5990	5940	6023
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						

Pramen: ČSÚ

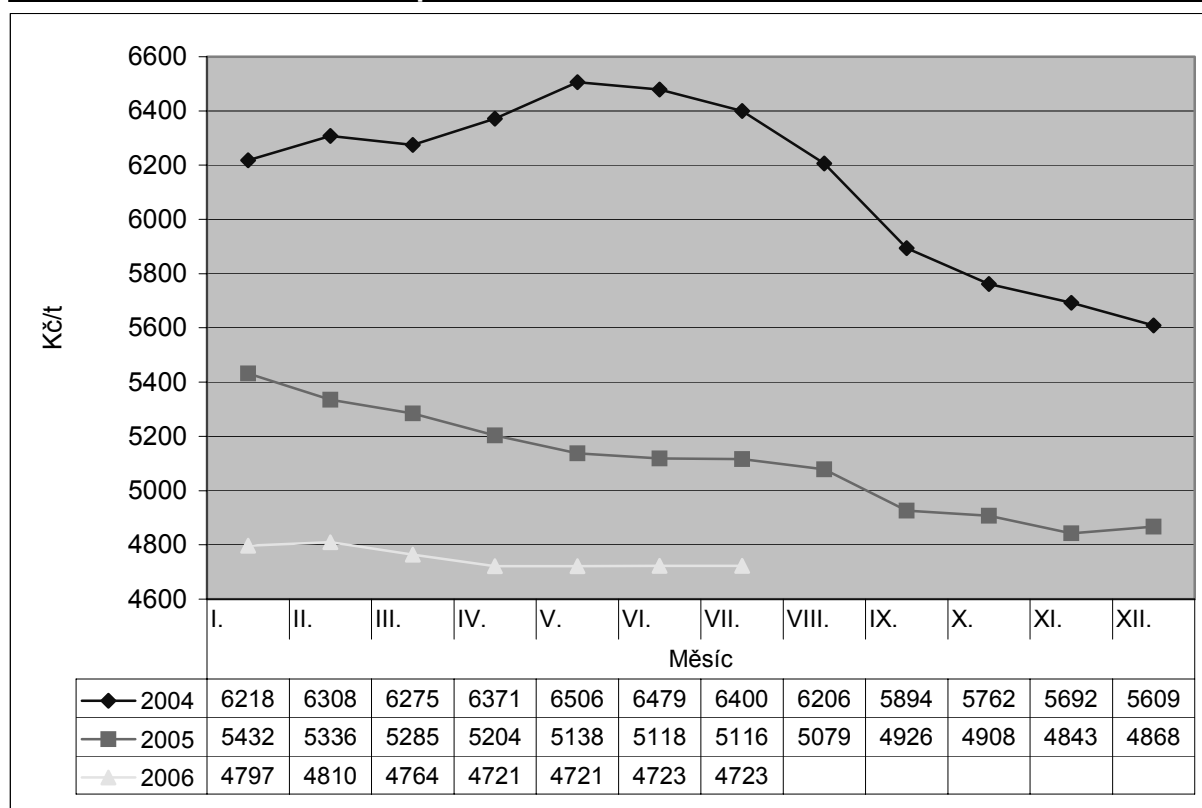
Průměrné CPV krmné směsi pro výkrm brojlerů v roce 2005 činily 6 635 Kč/t, ve srovnání s hodnotou předchozího roku 7 714 Kč/t se jedná o snížení o 14 %. Ceny se v roce 2005 postupně po celý rok snižovaly. Pokud porovnáme druhá pololetí marketingového roku 2004 a 2005 snížení činilo 15,3 %. Ke snižování ceny dochází i v roce 2006.

Měsíční CPV krmné směsi pro výkrm brojlerů v letech 2004 – 2006



Pramen: ČSÚ

Průměrné CPV krmné směsi pro nosnice se v roce 2005 oproti předchozímu roku snížily o 17,0 %. Při porovnání CPV druhého pololetí roku 2005 a 2004 došlo ke snížení o 16,4 %. Z tohoto porovnání je patrné, že CPV se snižovaly rovnoměrně.

Měsíční CPV krmné směsi pro nosnice v letech 2004 – 2006 v Kč/t

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
myslových 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: Celní statistika

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

(t)

Ukazatel	Rok 2006 leden – červenec
Vývoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	354 500
Dovoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	481 275
Saldo	- 126 775

Pramen: Celní statistika

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: Celní statistika

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

(mil. Kč)

Ukazatel	Rok 2006 leden - červenec
Vývoz průmyslových surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	1 736
Dovoz průmyslových surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	4 026
Saldo	-2 290

Pramen: Celní statistika

Dovoz průmyslových surovin a krmných směsí

Dovoz krmných surovin a krmných směsí – CP 2301 – 2309 – v letech 2000 až 2006

(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	65 576	63 959	73 964	70 399	67 353	77 772	62 252						481 275

Pramen: Celní statistika

Dovoz průmyslových surovin a krmných směsí (2301 – 2309) dle jednotlivých zemí

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

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

ZEMĚ	Rok 2000		Rok 2001		Rok 2002		Rok 2003	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%	tuny	%
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: Celní statistika

Dovoz průmyslových surovin a krmných směsí (2301 – 2309) dle jednotlivých zemí

ZEMĚ	Rok 2004		Rok 2005		Rok 2006 leden až červenec	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Německo	596 078	75,38	625 275	73,79	352 846	73,31
Brazílie	38 534	4,91	50 487	5,98	24 796	5,15
Rakousko	20 574	2,60	23 092	2,72	12 949	2,69
Maďarsko	31 122	3,93	27 605	3,26	14 823	3,08
Slovensko	11 204	1,42	21 443	2,53	10 637	2,21
Peru	8 401	1,06	7 461	0,88	3 344	0,69
Nizozemsko	13 256	1,68	13 873	1,64	6 239	1,30
Francie	8 822	1,12	10 527	1,24	6 575	1,37
Malajsie	274	0,03	4	-	4	-
Itálie	3 861	0,49	4 619	0,55	2 956	0,61
Kanada	11 160	1,41	9 769	1,15	4 565	0,95
Velká Británie	5 585	0,71	7 781	0,92	3 796	0,79
Dánsko	8 440	1,07	8 824	1,04	4 554	0,95
Ukrajina	8 277	1,05	2 425	0,29	2 038	0,42
Argentina	5 604	0,71	1 611	0,19	2 572	0,53
Polsko	7 283	0,92	13 911	1,64	18 657	3,88
Španělsko	2 697	0,34	3 419	0,40	2 313	0,48
Belgie	2 583	0,33	5 093	0,60	1 114	0,23
USA	2 413	0,30	3 854	0,45	2 724	0,57
Čína	832	0,11	951	0,11	303	0,06
Thajsko	219	0,03	132	0,02	219	0,05
Irsko	145	0,02	174	0,02	205	0,04
Island	150	0,02	-	-	-	-
Rusko	54	0,01	1	-	3	-
Rumunsko	85	0,01	58	0,01	-	-
Švýcarsko	72	0,01	77	0,01	31	0,01
Litva	1 281	0,16	408	0,05	-	-
Mexiko	1 406	0,18	1 888	0,22	716	0,15
Švédsko	120	0,02	190	0,02	171	0,04
Lotyšsko	64	0,01	-	-	-	-
Norsko	73	0,01	-	-	1	-
Austrálie	10	-	1	-	-	-

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

ZEMĚ	Rok 2004		Rok 2005		Rok 2006 leden až červenec	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Bulharsko	74	0,01	29	-	20	-
Jihoafrická republika	18	-	4	-	-	-
Bahamy	39	-	-	-	-	-
Chorvatsko	51	0,01	1	-	-	-
Indonésie	14	-	-	-	-	-
Indie	32	-	37	-	4	-
Lichtenštejnsko	68	0,01	203	0,02	198	0,04
Slovinsko	80	0,01	26	-	3	-
Pákistán	20	-	-	-	-	-
Finsko	-	-	610	0,07	417	0,09
Lucembursko	-	-	13	-	-	-
Srí Lanka	-	-	37	-	13	-
Antigua a Barbuda	-	-	347	0,04	-	-
Faerské ostrovy	-	-	25	-	-	-
Řecko	1	-	1 088	0,13	1 195	0,25
Ostatní	77	0,01	120	0,01	274	0,06
CELKEM	791 153	100,00	847 493	100,00	481 275	100,00

Pramen: Celní statistika

Sojové pokruty

Dovoz sojových pokrutů se v roce 2005 oproti roku 2004 zvýšil. V roce 2005 bylo dovezeno 637,10 tis. t, což je o 7,2 % více oproti roku 2004. Průměrná cena 5,46 Kč/kg patřila v porovnání s předchozími lety k těm nižším (v roce 2004 7,08 Kč/kg, v roce 2003 6,56 Kč/kg, v roce 2002 7,04 Kč/kg a v roce 2001 8,37 Kč/kg, v roce 2000 7,88 Kč/kg). V roce 2006 leden – červenec se prozatím průměrná cena dovozu sojových pokrutů pohybuje na úrovni 5,63 Kč/kg.

Dovoz sojových pokrutů v letech 2000 – 2004

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

Pramen: Celní statistika

Dovoz sojových pokrutin v letech 2005 a 2006

Měsíce	2005		2006 leden - červenec	
	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg
leden	76,91	3,72	48,01	5,83
únor	40,99	5,74	46,08	5,77
březen	44,16	5,76	54,75	5,55
duben	57,25	5,83	55,01	5,71
květen	41,76	5,74	50,32	5,54
červen	51,04	5,63	60,10	5,50
červenec	55,42	5,57	45,16	5,57
srpen	56,01	5,62		
září	49,53	5,56		
říjen	51,93	5,54		
listopad	58,14	5,87		
prosinec	53,96	5,86		
celkem	637,10		359,43	
průměr		5,46		5,63

Pramen: Celní statistika

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

Měsíce	Rok							
	2000		2001		2002		2003	
	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg	tis.t	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: Celní statistika

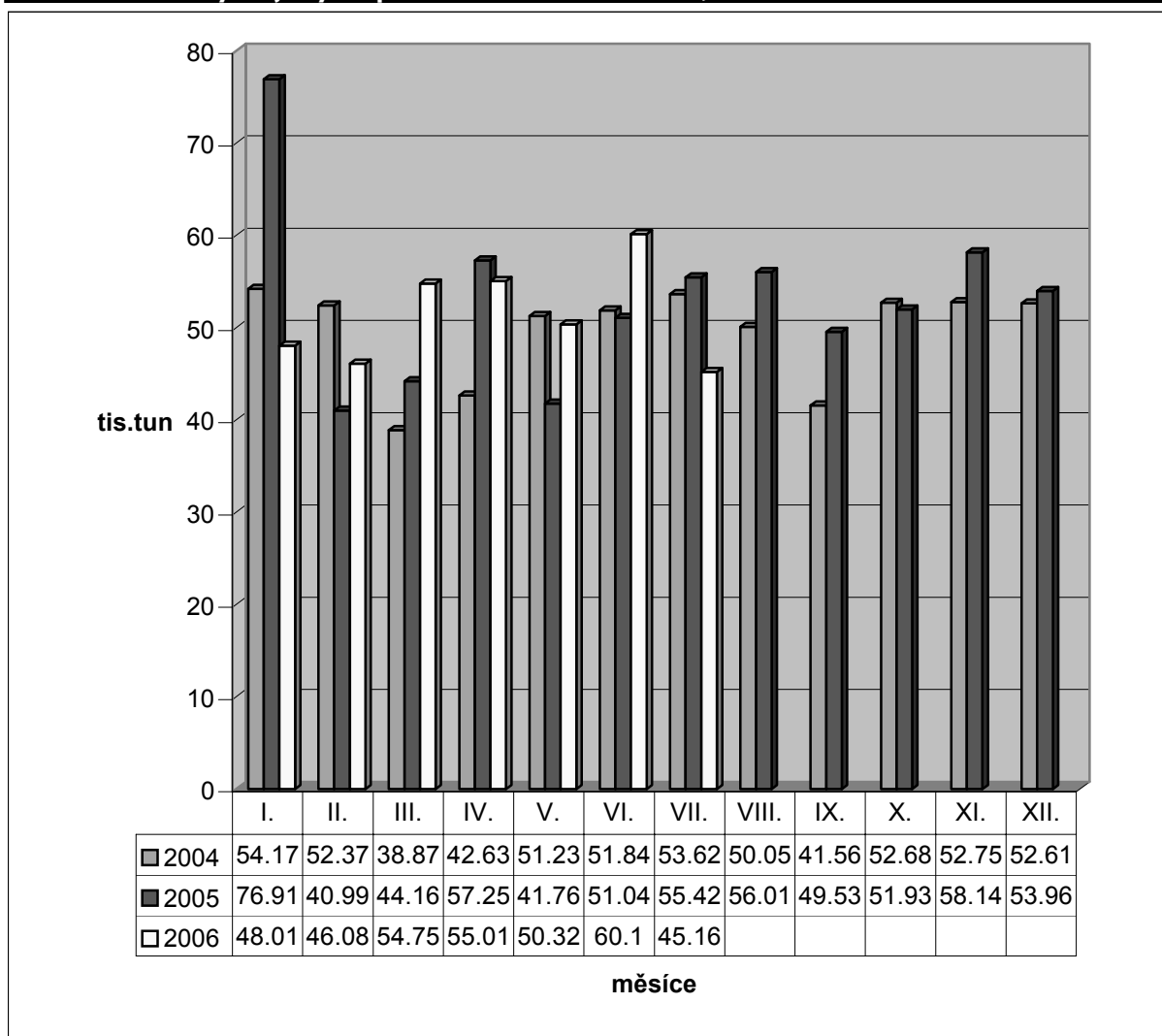
Dovoz sojových pokrutin do ČR ve II.pololetí 2004 – 2005

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: Celní statistika

Nejvýznamnějším dovozcem sojových pokrutin je Německo. V roce 2003 bylo dovezeno z Německa 504,34 tis.t, což je o 1,4 % více než v roce 2002, v roce 2004 bylo dovezeno již 546,33 tis.t (o 8,3 % více než v roce 2003). Průměrná cena byla 7,06 Kč/kg a v roce 2005 jsme z Německa dovezli 548,69 tis.tun sojových pokrutin, což je o 0,4 % více než v roce 2004 při cenové relaci 5,66 Kč/kg.

Mezi další významné dovozce v roce 2005 patřila Brazílie (50,46 tis.t), jejichž průměrná cena činila 5,17 Kč/kg, dále Rakousko, Francie a Argentina.

Měsíční dovozy sojových pokrutin v letech 2004, 2005 a 2006

Pramen: Celní statistika

Slunečnicové pokrutiny

Slunečnicových pokrutin bylo v roce 2005 celkem dovezeno 9 578 t, což je o 5 380,4 t méně oproti roku 2004. Průměrná cena dovozu v roce 2005 byla 3,05 Kč/kg, což je o 0,91 Kč/kg méně ve srovnání s předcházejícím rokem.

Mezi nejvýznamnější dovozce patřilo Maďarsko 5 081 t za cenu 3,25 Kč/kg, Ukrajina s objemem 2 424 t za cenu 3,03 Kč/kg a Slovensko 1 139 t v hodnotě 1,62 Kč/kg..

Vývoz

Vývoz krmných surovin a krmných směsí – CP 2301 – 2309 – v letech 2000 až 2005

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	61 499	50 577	55 615	45 980	51 095	51 137	38 597						354 500

Pramen: Celní statistika

Vývoz krmných surovin a krmných směsí (2301 – 2309) 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: Celní statistika

Vývoz krmných surovin a krmných směsí (2301 – 2309) dle jednotlivých zemí

ZEMĚ	Rok 2004		Rok 2005		Rok 2006 leden - červenec	
	tuny	%	tuny	%	tuny	%
Německo	201 847	43,24	348 975	54,37	189 753	53,53
Polsko	134 688	28,85	114 766	17,88	53 893	15,20
Slovensko	54 136	11,60	106 039	11,52	67 552	19,06
Dánsko	13 557	2,90	19 217	2,99	15 318	4,32
Rakousko	15 678	3,36	17 641	2,75	7 846	2,21
Slovinsko	4 556	0,98	2 277	0,35	439	0,12
Maďarsko	24 311	5,21	13 793	2,15	8 201	2,31
Itálie	5 721	1,23	3 501	0,55	515	0,15
Indie	15	-	11	-	-	-
Švédsko	431	0,09	480	0,07	654	0,18
Rusko	811	0,17	1 483	0,23	686	0,19
Ukrajina	1 650	0,35	2 157	0,35	1 354	0,38
Rumunsko	1 387	0,30	1 873	0,29	1 334	0,38
Švýcarsko	297	0,06	59	0,01	470	0,13
Bulharsko	315	0,07	403	0,06	236	0,07
Izrael	76	0,02	48	0,01	1	-
Litva	751	0,16	806	0,13	657	0,19
Lotyšsko	617	0,13	994	0,15	432	0,12
Estonsko	104	0,02	201	0,03	121	0,03
Nizozemsko	1 824	0,39	943	0,15	451	0,13
Katar	13	-	60	0,01	24	0,01
USA	45	0,01	77	0,01	-	-
Kypr	21	-	131	0,02	62	0,02
Francie	1 126	0,24	794	0,12	853	0,24
Chorvatsko	1 785	0,38	727	0,11	597	0,17
Velká Británie	255	0,06	48	0,01	40	0,01
Bosna a Hercegovina	186	0,04	63	0,01	-	-
Bělorusko	202	0,05	351	0,05	205	0,06
Belgie	43	0,01	99	0,02	310	0,09
Řecko	94	0,02	174	0,03	225	0,06
Španělsko	32	0,01	3 010	0,47	1 420	0,40
Srbsko a Černá Hora	149	0,04	49	0,01	-	-
Země a území neuváděné v rámci obchodu s třetími zeměmi	19	-	80	0,01	-	-
Ostatní	59	0,01	507	0,08	851	0,24
CELKEM	466 801	100,0	641 837	100,0	354 500	100,00

Pramen: Celní statistika

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: Celní statistika

Vývoz sojových pokrutin v roce 2005 a 2006

Měsíce	2005		Rok 2006 leden – červenec	
	t	Kč/kg	t	Kč/kg
leden	21,7	7,00	290,7	7,34
únor	160,6	6,92	427,0	6,93
březen	74,7	7,00	238,2	6,88
duben	619,1	6,37	107,1	6,85
květen	216,7	7,05	121,0	6,68
červen	234,1	6,95	241,9	6,64
červenec	193,9	7,01	84,8	6,56
srpen	209,9	7,24		
září	197,7	7,31		
říjen	183,9	7,17		
listopad	227,3	7,12		
prosinec	416,7	7,40		
Celkem	2 756,3		1 510,7	
průměr		6,98		6,91

Pramen: Celní statistika

SITUACE NA ZAHRANIČNÍCH TRZÍCH S PRŮMYSLOVÝMI KRMIVY

Slovensko

Situace v chovu jednotlivých hospodářských zvířat se nepříznivě projevuje i v produkci krmných směsí. Po počátečním oživení v předcházejících letech došlo v roce 2004 – 2005 k dalšímu poklesu. Stavy hospodářských zvířat výrazně klesly a v závislosti na tom klesla i výroba průmyslových krmiv a krmných směsí.

V hospodářském roce 2004 – 05 byla na Slovensku celková nabídka průmyslových krmiv určených pro výrobu krmných směsí 556,6 tis. tun, z toho domácí výroba byla 242,5 tis. tun a celkem se použilo 533,5 tis. tun průmyslových krmiv. Vyrobilo se 1 007,1 tis. tun krmných směsí (57,2 % v podnicích krmivářského průmyslu a 42,8 % u samovýrobů), přičemž se spotřebovalo 723,5 tis. tun obilovin, 8,1 tis. tun luskovin a 320,6 tis. tun průmyslových krmiv.

V roce 2005 se spotřebovalo 331,14 tis. tun průmyslových krmiv (bez obilnin). Oproti roku 2004 klesla spotřeba o 3,71 tis. tun (o 1,1 %).

V roce 2005 bylo vyrobeno 1 002 tis. tun krmných směsí. V porovnání s rokem 2004 došlo k poklesu výroby o 80 tis. tun (o 7,4 %).

Na základě údajů z roku 2005 se v hospodářském roce 2005 – 06 očekává mírný nárůst výroby krmných směsí a s tím spojený nárůst spotřeby průmyslových krmiv.

Bilance krmných směsí ve Slovenské republice

	Skutečnost v tis. tunách					Prognóza 2006 - 07
	2001 - 2002	2002 - 2003	2003 - 2004	2004 - 2005	2005 - 2006*	
Celková výroba	276,6	304,6	324,7	241,6	292,4	296,0
Počáteční zásoby	22,7	24,2	22,3	20,2	23,1	25,0
Dovoz	276,1	289,6	220,9	322,4	310,0	315,0
Celková nabídka	575,5	618,4	567,9	584,2	625,5	636,0
Domácí spotřeba	407,3	449,2	393,1	366,1	375,5	381,0
- KS v krmiv.prům.	243,6	258,6	232,5	194,1	200,0	205,0
- KS u samovýrob.	131,2	154,7	127,3	126,5	132,3	135,0
- přímé zkrmování	32,6	35,9	33,3	45,4	43,2	41,0
Vývoz	143,9	146,9	154,6	195,0	225,0	230,0
Celkové použití	551,3	596,1	547,7	561,1	600,5	611,0
Konečné zásoby	24,2	22,3	20,2	23,1	25,0	25,0

Pramen: SVZ „Průmyslová krmiva“ SR

Poznámka : rok 2005 – 2006 výhled

Ceny krmných směsí na Slovensku

V roce 2005, v porovnání s rokem 2004, byly průměrné ceny jednotlivých druhů krmných směsí diferencované. Nárůst cen byl zaznamenán u krmné směsi pro selata o 81 Sk/t a pro výkrm skotu o 91 Sk/t. Ceny ostatních krmných směsí se snížily. Největší pokles ceny byl u krmné směsi pro drůbež, a to víc jak 1000 Sk/t.

Průměrné ceny jednotlivých krmných obilovin, které byly vykazány podniky krmivářského průmyslu, se v roce 2005 pohybovaly v rozmezí od 2 910 SK/t (ječmen) do 3 211 SK/t (kukuřice). V porovnání s rokem 2004 klesly ceny pšenice o 729 Sk/t, ječmen o 744 Sk/t, žito o 617 Sk/t, tritikále o 622 Sk/t, oves o 252 Sk/t a kukuřice o 964 Sk/t.

Vývoj průměrných cen vybraných krmných směsí na Slovensku (Sk/tun)

Druh krmné směsi	2002	2003	2004	2005
KS pro drůbež				
HYD 01-03 výkrm broj.	9 241	8 907	8 607	7 559
HYD 10,11 – nosnice	7 394	7 213	7 134	6 131
KS pro prasata				
OŠ 01,02 - selata	11 017	10 907	10 805	10 886
OŠ 03 – 06 výkrm	7 101	6 401	6 593	5 748
OŠ 08,09 prasnice	7 266	6 048	6 145	5 611
KS pro HD				
HD 01,02 – telata	8 067	7 111	6 452	5 724
HD 03,04 – mladý HD	5 199	5 241	5 661	5 343
HD 05 až 09–výkrm HD	5 279	5 576	5 171	5 262
HD 10 až 12 dojnice	5 898	5 932	6 024	5 363

Pramen: SVZ „Průmyslová krmiva“ SR

Vývoj výroby krmných směsí podle jednotlivých druhů zvířat

tis.tun

Druh krmiv	2002 - 2003	2003 - 2004	2004 - 2005	Výhled 2005 - 06	Prognóza 2006 - 2007
Prasata	615,3	547,7	420,4	432,0	440,0
Drůbež	401,2	358,7	314,6	324,0	330,0
Skot	291,2	267,1	259,4	265,0	265,0
Ostatní zvířata	16,6	16,8	12,7	13,0	13,0
KS celkem	1 324,2	1 190,3	1 007,1	1 034,0	1 048,0
z toho :					
Krmivářský průmysl					
Prasata	286,8	269,9	192,8	202,0	205,0
Drůbež	379,3	341,7	300,0	310,0	315,0
Skot	85,0	77,1	72,5	75,0	75,0
Ostatní zvířata	14,4	15,1	10,7	11,0	11,0
KS celkem	765,5	703,9	575,9	598,0	606,0
Samovýrobci					
Prasata	328,5	277,8	227,6	230,0	235,0
Drůbež	21,8	16,9	14,6	14,0	15,0
Skot	206,2	189,9	186,9	190,0	190,0
Ostatní zvířata	2,2	1,7	2,0	2,0	2,0
KS celkem	558,8	486,4	431,2	436,0	442,0

Pramen: SZV „Průmyslová krmiva“ SR

Na celkové spotřebě průmyslových krmiv v roce 2005 se podniky krmivářského průmyslu podílely 62,4 % (206,55 tis. tun) a samovýrobci 37,6 % (124,59 tis. tun). Tak jako v předcházejících letech i loni byly výrazné rozdíly v procentuelním zastoupení jednotlivých průmyslových krmiv v podnicích krmivářského průmyslu a u samovýrobci na celkové spotřebě. Krmivářský průmysl vyráběl krmné směsi na bázi sojového extrahovaného šrotu (51,8 % ze spotřeby všech průmyslových krmiv), otrub (9,9 %) a minerálních doplňků (10,5 %).

U samovýrobci bylo zastoupení sojového extrahovaného šrotu 35,2 %, otrub 16,3 % a premixů 13,5 % z celkové spotřeby průmyslových krmiv.

Na jednu tunu vyrobených krmných směsí v roce 2005 se spotřebovalo 0,33 tuny průmyslových krmiv. V podnicích krmivářského průmyslu se na 1 tunu KS spotřebovalo 0,356 tuny průmyslových

krmiv a u samovýrobců to bylo 0,295 tuny. V podnicích krmivářského průmyslu se do jedné tuny krmné směsi zapracovalo průměrně 18,5 % sojového extrahovaného šrotu, 3,5 % otrub a 3,8 % minerálních doplňků. Samovýrobci průměrně zapracovali do jedné tuny 10,4 % sojového extrahovaného šrotu, 4,8 % otrub a 4,0 % premixů.

Spotřeba a zásoby krmiv po zapracování surovin do krmných směsí a přímé zkrmování

Ukazatele	Skutečnost v tis. t				Prognóza 2006 - 07
	2002 - 03	2003 - 04	2004 - 05	2005 - 06	
Obiloviny celkem	1 437,0	1 228,2	1 296,2	1 240,0	1 209,0
- do krmných směsí v krmivářském průmyslu	534,8	480,7	393,1	408,2	410,0
- do krmných směsí u samovýrobců	435,1	371,2	330,4	328,2	330,0
- přímé zkrmování	467,1	376,3	572,6	503,6	469,0
Konečné zásoby	137,6	66,4	179,3	200,0	200,0
Luštěniny krmné celkem	11,7	7,9	12,7	14,7	16,5
- do krmných směsí v krmivářském průmyslu	1,2	1,6	2,0	2,5	3,0
- do krmných směsí u samovýrobců	4,9	5,4	6,1	6,0	6,0
- přímé zkrmování	5,6	0,9	4,6	6,2	7,5
Konečné zásoby	1,4	0,9	1,8	1,5	1,5
Průmyslová krmiva celkem	449,2	393,1	366,1	375,5	381,0
- do krmných směsí v krmivářském průmyslu	258,6	232,5	194,1	200,0	205,0
- do krmných směsí u samovýrobců	154,7	127,3	126,5	132,3	135,0
- přímé zkrmování	35,9	33,3	45,4	43,2	41,0
Konečné zásoby	22,3	20,2	23,1	25,0	25,0

Pramen: SZV „Průmyslová krmiva“SR

Poznámka : rok 2005 – 2006 výhled

Situace v EU

Průmyslová výroba krmných směsí pro hospodářská zvířata

Celková produkce průmyslových krmiv v zemích EU-25 je podle odborného periodika Strategie Grains pro započatý marketingový rok 2006/07 odhadována celkem na 131,2 mil. t, což by bylo zhruba stejně jako v předchozím roce 2005/06. Jedná se o odhad celkové produkce krmných směsí pro hlavní kategorie hospodářských zvířat, pro skot, prasata a drůbež. Z celkového množství představuje 48,8 mil. t (37 %) odhad produkce krmných směsí pro prasata, 45,0 mil. t (34 %) produkce krmných směsí pro drůbež a 37,3 mil. t (29 %) produkce krmných směsí pro skot.

Průmyslová produkce krmných směsí v zemích EU (v mil. t)

Země / mark. rok	2003/04				2006/07			
	Celkem	Skot	Prasata	Drůbež	Celkem	Skot	Prasata	Drůbež
Německo	19,6	6,8	7,6	5,2	18,7	6,0	7,5	5,1
Dánsko	5,5	1,3	3,6	0,6	5,2	1,2	3,4	0,6
Francie	20,6	4,6	6,7	9,3	19,6	4,4	6,4	8,8
Nizozemí	11,5	3,4	5,3	2,8	11,3	3,2	5,3	2,8
V. Británie	12,7	4,7	1,6	6,3	12,0	4,4	1,6	6,0
Rakousko	0,9	0,3	0,2	0,4	0,9	0,3	0,3	0,4
Česká republika	2,9	0,5	1,4	1,0	2,8	0,5	1,3	1,0
Polsko	5,4	0,3	1,4	3,7	6,1	0,4	1,6	4,1
Maďarsko	4,9	0,7	2,3	2,0	4,2	0,7	1,8	1,7
EU15	118,6	36,6	43,3	38,7	115,3	35,1	43,0	37,2
EU25	134,8	38,7	49,6	46,5	131,2	37,3	48,8	45,0

Pramen: Strategie Grains, Červenec 2006

Celková spotřeba pšenice ke krmnému užití (v krmivářském průmyslu i v přímé spotřebě na farmách) v zemích EU-25 v marketingovém roce 2006/07 byla v červenci 2006 odhadována na 53 mil. t. Celková spotřeba ječmene by měla dosáhnout 38 mil. t, spotřeba kukuřice zhruba 40 mil. t.

Podíl a spotřeba hlavních surovin pro výrobu krmných směsí (pro skot, prasata a drůbež) v EU-25

Surovina / mark. rok	2000/01 *		2003/04 *		2006/07 *	
	podíl %	mil. t	podíl %	mil. t	podíl %	mil. t
Obiloviny	69,6	143,3	69	139,9	71	149,9
- z toho pšenice	25,1	51,6	22	45,4	25	53,1
kukuřice	17,4	35,9	17	35,3	19	39,8
ječmen	18,9	38,9	20	40,3	18	38,1
žito	2,4	5,0	2	4,3	3	5,3
čirok	0,2	0,5	1	2,1	0	0,6
ostatní	5,5	11,4	6	12,6	6	13,0
Krmný hrách	1,7	3,6	1	2,9	1	3,0
Řepkové a sluneč. semeno	0,8	1,6	1	1,4	1	1,4
Kukuřičný lepek	3,1	6,4	2	4,8	2	4,4
Šroty olejnin	22,3	45,9	25	50,3	24	51,7
- z toho sójové	14,2	29,3	17	34,8	16	33,8
řepkové	3,0	6,1	3	5,8	4	8,4
slunečnicové	2,3	4,8	2	4,7	2	4,2
- ostatní šroty ¹⁾	2,7	5,7	3	5,2	3	5,5
Jiné suroviny ²⁾	2,5	5,1	2	4,7	1	1,6
Celk. spotř. krm. surovin	100,0	205,9	100	204,2	100	211,9

Pramen : *Stratégie Grains*, Červenec 2006

Poznámky: Ostatní šroty ¹⁾ : šroty podzemnicové, bavlníkové, kokosové, palmojádřové, lněné, rybí moučky, kukuřičné klíčky,

Jiné suroviny ²⁾ : pivovarské odpady, tapioca, citrusové pelety

2000/01, 2003/04 i 2006/07 * všechny hodnoty jsou za EU-25

Situace ve světě

Světová produkce krmných směsí je přibližně 600 mil. tun. V předcházejících 10 letech tento trh rostl v průměru 1,8 % ročně. Velký nárůst byl v Asii a Latinské Americe. Čína se stala největším samostatným trhem s krmnými směsmi a její růstovou ekonomikou. Evropský trh se nasytil a v USA je pomalá rychlost růstu.

Hlavní složky krmných směsí, jako je obilí a soja, jsou neustále dostupné. Ceny jsou relativně nízké. Nejvíce se zvýšila výroba krmných směsí pro drůbež a prasata, zatímco pro ostatní zvířata je výroba stále nižší.

V průběhu minulých let skoro všechny ceny krmných komponentů klesaly, hlavně kvůli široké nabídce. Nejvýraznějším příkladem jsou vitamíny. Nové speciální komponenty, jako např. probiotika, kvasnice atd. mají poslední dobou velkou popularitu na trhu.

V roce 2006 se předpokládá zpomalení dynamiky růstu krmivářského průmyslu. Další nárůst o 1 % za rok v průměru je reálný, ale velká rychlost růstu v Asii a v Latinské Americe pravděpodobně skončí. Hlavním důvodem je, že spotřeba masa ve větší části světa dosáhla svého vrcholu a dalším důvodem je to, že se předpokládá, že ceny surovin se zvýší. Produkce obilí bude nižší než poptávka, ceny přísad dle předpokladů ale zůstanou na stávající úrovni. Majoritní výrobci antibiotik stimulovali trh v Evropě a v USA, velice málo v jiných oblastech světa. Celková tržní cena krmných aditiv se zvýší ze 6,3 miliard dolarů v roce 2001 na 6,4 miliard dolarů v roce 2006, což je průměrný roční nárůst pouze 0,2 %.

Pramen: www.the-infoshop.com/press/bc9127-en.shtml

PŘÍLOHA

Přehled o počtu a závěrech z kontrol - Česká republika

(Období od 1. 1. 2004 do 31. 12. 2004)

Rok 2004	Počet provozovatelů				Počet kontrol		
Členění podle subjektů	registrovaní	schválení / evidovaní	ostatní	Celkem	Schválení / evidovaní	ostatní	celkem
Výrobci krmných surovin	299			299	377		377
Výrobci doplňkových látek a premixů	30	24		30	128		128
Výrobci krmných směsí	132	128		132	1212		1212
Dovozci	243	17		243	264		264
Dodavatelé a distributoři	122			122	149		149
Evidovaní výrobci	29	387		29	768		768
Ostatní			15		180	121	301
Celkem	855	387	15	1 257	3 078	121	3 199

Pramen: ÚKZÚZ Brno

Rok 2004	Počet kontrol							
	Národní produkce		Dovoz ze třetích zemí		Dodávky z ostatních členských států		Celkem	
Typ produkce	Celkem	nevyhovující	Celkem	nevyhovující	Celkem	nevyhovující	Celkem	nevyhovující
Krmné suroviny	377	18		2			377	20
Doplňkové látky	16	1					16	1
Premixy	112	5					112	11
Krmné směsi	1212	55					1 212	67
Ostatní	1482						1 482	0
Celkem	3 199	79	0	20	0	0	3 199	99

Pramen: ÚKZÚZ Brno

Přehled o počtu analyzovaných vzorků za rok 2004

Členění podle subjektů	počet analyzovaných vzorků	počet nevyhovujících vzorků
Výrobci krmných surovin	852	38
Výrobci doplňkových látek a premixů	469	38
Výrobci krmných směsí	2 552	356
Dovozci	706	103
Dodavatelé a distributoři	192	35
Evidovaní výrobci	423	13
Ostatní	54	7
	5 248	590

Pramen: ÚKZÚZ Brno

Členění podle typu produkce	počet analyzovaných vzorků	počet nevyhovujících vzorků
Krmné suroviny	1 414	66
Doplňkové látky	22	0
Premixy	457	51
Krmné směsi	3 323	470
Ostatní	32	3
	5 248	590

Pramen: ÚKZÚZ Brno

Informace o Českomoravském sdružení organizací zemědělského zásobování a nákupu

Českomoravské sdružení organizací zemědělského zásobování a nákupu sdružuje 77 podnikatelských subjektů, jejichž hlavní činností je výroba krmných směsí a premixů, nákup, skladování a ošetřování obilovin, olejnin, luštěnin a obchod s těmito komoditami. Členské organizace vyrábějí cca 75 % krmných směsí a 90 % premixů z celkové výroby v České republice. Českomoravské sdružení organizací zemědělského zásobování a nákupu a jeho členové se aktivně podílí na zavádění nových poznatků v oblasti výživy zvířat a výroby krmiv, organizují odborné semináře a zajišťují poradenskou činnost. Při výrobě krmných směsí a premixů dodržují standardy ISO, SVP a HACCP nezbytné pro dosažení vysoké jakosti a hygieny vyráběných krmiv.

Kontakt: Českomoravské sdružení organizací ZZN
Opletalova 4
113 76 Praha I

telefon: 22444 4512

Informace o nově založeném „Sdružení provozovatelů a majitelů mícháren krmných směsí“



Míchárny

Sdružení má za svůj hlavní úkol ochranu společných zájmů majitelů nebo provozovatelů mobilních a podnikových mícháren krmných směsí.

Zastupuje profesní zájmy a stává se partnerem pro vyjednávání s ministerstvem zemědělství, ÚKZUZ apod. Členové se podílejí na přípravě nových nařízení a zákonů. Tímto způsobem se stávají plnoprávným partnerem při jednání.

Sdružení nabízí špičkové profesionální odborné poradenství v oblasti mícháren krmných směsí a řeší jak technické otázky, tak i legislativní problémy.

Zakládajícími členy sdružení jsou Úsovsko a.s., Opagro s.r.o., Mobilmix Vysočina s.r.o.

Kontakty:

Ing. Vladimír Diviš
 e-mail: divis@micharny.cz
 tel.: +420 602 576 766

internet: www.micharny.cz

Ing. František Havelka
 e-mail: havelka@micharny.cz
 tel.: +420 602 736 727

Seznam zemědělských veřejných skladů včetně skladovacích kapacit**SKLAD****Primagra Milín 01****Obila K. Hora**

02 Zdislavice

38 K. Hora

Prompt

Opava 03

Helagra Jíčín Cerea

04 Ostroměř

05 Libáň

ZZN Chrudim

06 Hlinsko

07 Slatiňany

uvedeno do klidu (08. 2004)

uvedeno do klidu

ZZN Mělník 08**ZZN Pardubice**

09 Přelouč

10 Pardubice

11 Mimoň

uvedeno do klidu (07. 2004)

uvedeno do klidu

uvedeno do klidu

ZZN Břeclav

12 Hustopeče

13 Mikulov

uvedeno do klidu (07. 2005)

uvedeno do klidu

Grana Písek

14 Záhoří

Cerea Hradec Kr.

15 Dobřenice

Doagra Domažlice

16 Domažlice

ZZN Pomoraví

17 Uher. Hradiště

18 Uher. Brod

ukončen provoz

ukončen provoz

ZZN Třebíč

19 Krahulov

Tagrea Tábor

20 Čekanice

ZZN Havl. Brod

21 Havl. Brod
22.Chotěboř

uvedeno do klidu (05. 2005)
uvedeno do klidu

ZZN Nový Jičín

23 Studénka
24 Suchdol n/Odrou

uvedeno do klidu (05. 2005)
uvedeno do klidu

ZENZA Znojmo

25 Rakšice
26 Hodonice

uvedeno do klidu (05. 2003)
uvedeno do klidu

ZZN Šumperk

27 Zábřeh
28 Hukovice

uvedeno do klidu (11. 2004)
uvedeno do klidu

Proagro Klatovy

30 Sušice

ZENA Mladá Boleslav

31 Kněžmost

uvedeno do klidu (07. 2004)

Z S Dynín a.s.

32 Dynín a.s.

uvedeno do klidu (04. 2005)

ZZN Česká Skalice a.s.

33 Česká Skalice

uvedeno do klidu (10. 2004)

ZZN Luny a.s.

34 Dobroměřice

uvedeno do klidu (05. 2005)

NAVOS Kroměříž 35

uvedeno do klidu (01. 2005)

Agrona, a.s.

36 Nebanice

Agrocom Invest, a.s.

37 Bruntál