

PRŮMYSLOVÁ KRMIVA



2005

ZÁŘÍ

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

Odbor živočišných komodit MZe ČR

Autorka:

Ing. Jana Holá MZe ČR

Ředitel odboru živočišných komodit:

Ing. Miloš Lukášek MZe ČR

Zdroje informací, zpracovatelé podkladů:

Ministerstvo zemědělství České republiky	ČMSO ZZN – FEFAC
ATIS Slovensko	Státní fond tržní regulace v zemědělství Praha
Český statistický úřad Praha	Statistická ročenka
Úřední věstník ES	Ministerstvo financí České republiky
VÚZE Praha	Generální ředitelství cel Praha
Ministerstvo zemědělství SR SVS ČR	ÚKZÚZ Brno

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 2004.

Situační a výhledové zprávy jsou pro všechny podnikatelské subjekty k dispozici na zemědělských agenturách a pozemkových úradech MZe ČR, na okresních pracovištích Agrární komory, dále vycházejí jako přílohy periodik Agrospoj a v informační síti Agronet.

Souhrn situační a výhledové zprávy je také k dispozici na síti Internet na adrese:

<http://www.mze.cz/>

OBSAH

Úvod	1
Souhrn	1
Zásahy státu	2
Průmyslová krmiva	
Vývoj na trhu průmyslových krmiv v ČR	33
Bilance užití a spotřeby průmyslových krmiv	44
Cenový vývoj	51
Zahraniční obchod	65
Příloha	79

ÚVOD

Situační a výhledová zpráva hodnotí situaci na trhu s průmyslovými krmivem v České republice v roce 2004.

Při zpracování této zprávy byly použity údaje Českého statistického úřadu, GŘ cel ČR, informace příslušných odborů MZe ČR, VÚZE a mnoha jiných institucí, včetně informací ze zahraničí.

SOUHRN

V únoru roku 2005 proběhlo statistické šetření Krmiva (MZe) 3-01 „Výroba průmyslových krmiv“. Jedná se o statistické zjišťování, které zjišťuje výrobu krmných směsí a spotřebu krmných surovin pro výrobu krmných směsí v roce 2004. Obeslány byly všechny zaregistrované subjekty – výrobci průmyslových krmiv registrovaní ke 31.12.2004 v ČR. Vzhledem ke skutečnosti, že od 14 oslovených subjektů se nepodařilo data o výrobě získat, byl proveden dopočet produkce s využitím dat těchto subjektů za rok 2003.

Celková výroba krmných směsí byla zjištěna v roce 2004 na úrovni 3 143 745 tun, což značí pokles oproti roku 2003 o 3,6 % (o 114 980 t).

Nejvíce krmných směsí se vyrobilo pro prasata, dále pak pro drůbež, skot, domácí zvířata a nejméně pro ostatní „nedomácí“ zvířata. Nejvyšší pokles výroby byl vzhledem k roku 2003 v roce 2004 zaznamenán u krmných směsí pro prasata a to o 130 194 t (8,8 %).

U krmných směsí pro drůbež oproti roku 2003 nastalo navýšení o 39 880 t (3,8 %). Zvýšení výroby krmných směsí vzhledem k roku 2003 bylo zaregistrováno také u skotu, činí 23 501 t, což je relativní navýšení o 4,7 %.

K velkému relativnímu poklesu výroby krmných směsí oproti roku 2003 došlo u ostatních „nedomácích“ zvířat, a to o 24,2 %, v absolutním vyjádření o 40 032 t.

Krmných směsí pro domácí zvířata bylo vyrobeno o 17 522 t (14,5 %) méně než v roce 2003. 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 15,2%, u drůbeže 12,3%, u skotu 15,2%, u ostatních zvířat pak 1,2%.

Celková spotřeba krmných směsí byla zjištěna v roce 2004 ve výši 3 136 253 tun, v roce 2003 to bylo 3 220 079 tun, tedy meziroční pokles o 2,7 %. Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí jsou obiloviny, zhruba 65,5 % z krmných surovin. Použité obiloviny jsou v roce 2004 tvořeny z 31,1 % pšenicí, 20,4 % ječmenem, 1,8 % ovsem, 1,9 % žitem a tritikale, 9,8 % kukuřicí a 0,2 % ostatními obilovinami. U obilovin byl oproti roku 2003 zaznamenán pokles o 84 092 t (4 %), z toho například u pšenice pokles o 137 787 t (12,3 %) a u kukuřice pokles činil 26 573 t (8 %). Pokles oproti roku 2003 byl pak sledován také u luštěnin a to o 6 690 t (31,5 %). U mlýnských krmných surovin byl zjištěn pokles o 16 371 t (9,4 %). U krmných surovin z olejnatých semen bylo zjištěno zvýšení o 31 709 t (5,5 %). Krmných surovin živočišného původu se spotřebovalo v roce 2004 o 45 582 t (41,5 %) méně než v roce 2003. U minerálních krmiv došlo k navýšení o 24 471 t (28,2 %). U ostatních krmných surovin byl zaznamenán také nárůst o 10 899 t (13,2 %).

ZÁSAHY STÁTU

Do zásahů státu u komodity průmyslová krmiva jsou zahrnuty:

- 1. Opatření EU**
- 2. Dotační politika v roce 2005**
- 3. Legislativa**

1. Opatření EU

Celní sazebník platící v Evropské unii od 1. ledna 2005 byl vydán Nařízením EK pod číselným označením 1810/2004 v souladu s nařízením Rady č. 2658/1987 – o sazební statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku.

Platí zákaz cel a kvót uvnitř EU, zákaz diskriminace zboží mezi členskými státy podle země původu. Země EU přijaly společný celní sazebník pro dovozy ze zemí, které nejsou součástí EU. Mezi výjimky patří dosud nezharmonizovaný 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.

Přehled dovozních cel EU platných pro ČR od 1. 5. 2004

KN - kód	TARIC- podpoložka	Název zboží	MJ	Celní sazba pro třetí země S- suspenze K - kvóta	Obchodně politická opatření		Daně		Související předpisy	Kvóta
					dovoz	vývoz	DPH	SPD		
2301 00 00	00/80	Moučky, šroty a pelety, z masa, drobů, korýšů nezpůsobilé k lidskému požívání								
2301 10 00 – 2301 20 00	00/80	Moučky , šroty, pelety, z masa či drobů, měkkýšů nebo jiných vodních bezobratl.	-	0	Cites		N		V1, f601	
2302 00 00	00/80	Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky								
2302 10 10	00/80	Kukuřičné s obsahem škrobu nepřesahujícím 35 % hmotnostních	-	44 €/ t		Agrex	N		V1, f601	
2302 10 90	00/80	Ostatní	-	44 €/ t		Agrex	N		V1, f601	
2302 20 10	00/80	Rýžové s obsahem škrobu nepřesahujícím 35 % hmotnostních	-	44 €/ t	Agrim	Agrex	N		V1	
2302 20 90	00/80	Ostatní	-	89 €/ t	Agrim	Agrex	N		V1, f601	WTO
2302 30 10	00/80	Pšeničné s obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a dle dalších požadavků	-	44 €/ t	Agrim		N		V1, f601	
2302 30 90	00/80	Ostatní	-	89 €/ t	Agrim		N		V1,f601	
2302 40 10	00/80	Z jiného obilí s obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a dle dalších požadavků	-	44 €/ t	Agrim	Agrex	N		V1,f601	WTO
2302 40 90	00/80	Ostatní	-	89 €/ t	Agrim	Agrex	N		V1, f601	WTO
2302 50 00	00/80	Luštěninové	-	5,1			N		V1,	
2303 00 00	00/80	Škrobáren. zbytky a podobné zbytky								
2303 10 11	00/80	Zbytky z výroby kukuřičného škrobu převyšujícím 40 % hmotnostním	-	320 €/ t	Agrim	Agrex	N		V1,	
2303 10 19 2303 10 90	00/80	Nepřesahujícím 40 % hmotnostních a ostatní	-	0	Agrim	Agrex	N		V1,	

KN - kód	TARIC- podpoložka	Název zboží	MJ	Celní sazba pro třetí země S- suspenze K - kvóta	Obchodně politická opatření		Daně		Související předpisy	Kvóta
							DPH	SPD		
2303 20 10	00/80	Řepné řízky s obsahem sušiny	-	0			N		V1	
2303 20 90	00/80	Ostatní	-	0			N		F0,V1	
2303 30 00	00/80	Převážně mláté nebo lihovarnické mláto a odpady	-	0	Agrim	Agrex	N		V1	
2304 00 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné odpady pro extrahování sojového oleje	-	0			N		V1,f601	
2305 00 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné odpady pro extrahování arašídového oleje	-	0			N		V1,f601	
2306 10 00- 2306 60 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné odpady pro extrahování rostlinných tuků nebo olejů	-	0			N		V1,f601	
2306 70 00	00/80	Z kukuřičných klíčků	-	0	Agrim	Agrex	N		V1,f601	
2306 90 11	00/80	Ostatní s obsahem 3 % hmotnostních olivového oleje nebo méně	-	0			N		V1	
2306 90 19	00/80	Ostatní s obsahem převyšujícím 3 % hmotnostních olivového oleje	-	48 €/ t	Agrim		N		V1	
2306 90 90	00/80	Ostatní	-	0			N		V1	
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		V1	

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

KN - kód	TARIC- podpoložka	Název zboží	MJ	Celní sazba pro třetí země S- suspenze K - kvóta	Obchodně politická opatření		Daně		Související předpisy	Kvóta
					dovoz	vývoz	DPH	SPD		
2308 0019	00/80	Ostatní	-	1,62 €/ kg/tot.alc.			N		V1	
2308 00 40	00/80	Žaludy, koňské kaštiny, ovocné výlisky jiné než z hroznů	-	0	Agrim	Agrex	N		V1	
2308 00 90	00/80	Ostatní (NC017)	-	1,6			N		F0, N2, V1, f521	
2309 10 11	00/80	Přípravky používané k výživě zvířat neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10 % hmotnostních	-	0	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	
2309 10 13	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrob.	-	498 €/ t	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	
2309 10 15	00/80	Obsahující nejméně 50 %, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrob	-	730 €/ t	Agrim		N		N4, V1, f601	
2309 10 19	00/80	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrob	-	948 €/ t	Agrim		N		N4, V1,f601	
2309 10 31	00/80	Obsahující méně než 10% hmotnostních mléčných výrobků nebo žádné	-	0	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	
2309 10 33	00/80	Obsahující nejméně 10% hmotnostních mléčných výrobků, ale méně než 50 %	-	530 €/ t	Agrim	Agrex	N		N4, V1,f601	
2309 10 39	00/80	Obsahující nejméně 50% hmotnostních mléčných výrobků	-	888 €/ t	Agrim		N		N4, V1,f601	
2309 10 51	00/80	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10% hmotnostních	-	102 €/ t	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	

9

Pokračování tabulky

KN - kód	TARIC- podpoložka	Název zboží	MJ	Celní sazba pro třetí země S- suspenze K - kvóta	Obchodně politická opatření		Daně		Související předpisy	Kvóta
					dovoz	vývoz	DPH	SPD		
2309 10 53	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrob	-	577 €/ t	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	
2309 10 59	00/80	Obsahující nejméně 50% hmotnostních mléčných výrobků	-	577 €/ t	Agrim		N		N4, V1, f601	
2309 10 70	00/80	Neobsahující škrob, glukózu atd, ale obsahující mléčné výrobky	-	948 €/ t	Agrim		N		N4, V1, f601	
2309 10 90	00/80	Ostatní	-	9,6			N		N4, V1, f601	
2309 90 10	00/80	Rozpuštěné výrobky z ryb nebo z mořských savců								
2309 90 10	10/80 – 90/80	Krmivo pro ryby, ostatní	-	3,8	Cites		N		N4, V1, f601	
2309 90 31	10/80 – 80/80	Ostatní obsahující 15,5 % hmotnostních nebo více proteinu	-	23 €/ t	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	WTO
2309 90 33	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrob	-	498 €/ t	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	WTO
2309 90 35	00/80	Obsahující nejméně 50 %, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrob	-	730 €/ t	Agrim		N		N4, V1, f601	
2309 90 39	00/80	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	-	948 €/ t	Agrim		N		N4, V1, f601	
2309 90 41	20/80	Krmivo pro ryby	-	55 €/ t	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	
2309 90 41	40/80	Obsahující 15,5 % hmotnostních nebo více proteinu a ne více než 23 % škrobu	-	55 €/ t	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	WTO

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

KN - kód	TARIC- podpoložka	Název zboží	MJ	Celní sazba pro třetí země S- suspenze K - kvóta	Obchodně politická opatření		Daně		Související předpisy	Kvóta
					dovoz	vývoz	DPH	SPD		
2309 90 41	50/80 – 80/80	Ostatní	-	55 €/ t	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	WTO
2309 90 43	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrob	-	530 €/ t	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	
2309 90 49	00/80	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	-	888 €/ t	Agrim		N		N4, V1, f601	
2309 90 51	00/80	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10 % hmotnostních mléč.výrob	-	102 €/ t	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	WTO
2309 90 53	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrob	-	577 €/ t	Agrim	Agrex	N		N4, V1, f601	
2309 90 59	00/80	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	-	730 €/ t	Agrim		N		N4, V1, f601	
2309 90 70	00/80	Neobsahující škrob, glukózu atd, ale obsahující mléčné výrobky	-	948 €/ t	Agrim		N		N4, V1, f601	
2309 90 91	00/80	Řepné řízky s přídanou melasou	-	12			N		N4, V1, f601	
2309 90 95	00/80	Obsahující 49 % hmotnostních nebo více cholinchloridu v organickém nebo anorgan. základu	Kg C ₅ H ₁₄ ClNO	9,6			N		N4, V1,	
2309 90 99	00/80	Ostatní	-	9,6			N		N4, V1,	

Pramen: Český integrovaný tarif 2005 (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, V1 – 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 uvedeného 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.

f601 – 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 ÚKZUZ, regionální pracoviště oddělení krmiv.

Celní kvóty WTO

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 a zbytků po prosévání ječmene před sladovnickým procesem (též včetně jiných semen) s ječným smetím po sladovnickém procesu a obsahující nejméně 12,5 % hmotnostních bílkovin.	20 000	0	
2309 90 41	Přípravky obsahující směs sladových klíčků a zbytků po prosévání ječmene před sladovnickým procesem (též včetně jiných semen) s ječným smetím po sladovnickém procesu a obsahující nejméně 12,5 % hmotnostních bílkovin a 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		
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 2005

2. Dotační politika v roce 2005

Dotace jsou poskytovány podobně jako v roce 2004 podle „Zásad“, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací pro rok 2005 na základě § 2 a § 2d zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství.

10.D. Podpora evropské integrace nevládních organizací

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

Předmět dotace: podpora vstupu, členství, zastoupení členství a činnosti českých stavovských agrárních nevládních organizací (u členů řádných i přidružených) v mezinárodních nevládních organizacích (podpora rozvoje demokratické občanské společnosti), za které se z hlediska tohoto dotačního programu pro rok 2005 považují :

- Konfederace evropského zemědělství (CEA)
- Konfederace mladých farmářů (CEJA)
- Evropská konfederace zemědělských producentů (COPA)
- Všeobecný výbor pro zemědělské družstevnictví EU (COGECA)
- Konfederace potravinářských sdružení EU 15 (CIAA)
- Konfederace evropských vlastníků lesů (CEPF)
- Evropská federace obecních lesů (FECOF)
- Asociace evropských regionů horských oblastí (EUROMONTANA)
- Sdružení evropských vinařských regionů (AREV)

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

Forma dotace: neinvestiční dotace

Výše dotace:

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

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

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 podpor ve formě dotací části úroků z úvěrů a garancí části jistiny úvěrů na ekonomicky návratné podnikatelské záměry subjektů z resortu zemědělství.

C.1. Program: Vyrovnání úrokového zatížení

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,
- 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.

C.2. Program: Investice

Cílem Programu je podpořit rozvoj perspektivních podnikatelských subjektů v daném sektoru. Podpora je zaměřena na realizaci zejména dlouhodobých investičních projektů, které mají za cíl restrukturalizaci a zvýšení efektivnosti zemědělských výrobců a zpracovatelů.

Podpora se poskytuje pouze na ty investice, které nejsou považovány za přijatelné výdaje v rámci Operačního programu Rozvoj venkova a multifunkční zemědělství. (Jde zejména o tyto položky : traktory, secí stroje, sklízecí mlátičky, sklízeče cukrovky, stroje podporující technologie minimálního zpracování půdy, zabudované linky a technologické systémy pro skladování zemědělských produktů (objemových krmiv), adaptéry ke sklízecím mlátičkám). Podrobný seznam vydá představenstvo Fondu. V případě pochybností o předmětu podpory rozhodne Fond po dohodě s odborným útvarem MZe ČR (SZIF).

C.2.1. Program Zemědělec

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

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

C.2.3. Program odbytová organizace

Cílem Programu je podpořit vybudování a rozvoj odbytových organizací. V jeho rámci je podporován nákup strojů, zařízení a technologií včetně stavebních investic pořízených za účelem společného zpracování a odbytu produkce zemědělské výroby.

Prostředky úvěru lze použít na odkup movitého a nemovitého majetku (sloužícího k účelu společného zpracování a odbytu nebo k zemědělské výrobě) s výjimkou nákupu zemědělských pozemků a pozemků určených k plnění funkcí lesa.

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

Cílem Programu je zajištění veterinárních a hygienických podmínek provozů zpracovávajících živočišné a rostlinné produkty tak, aby tyto provozny odpovídaly příslušným hygienickým a veterinárním předpisům ČR i EU. V jeho rámci jsou podporovány investice pro zlepšení hygieny provozů a pomocných prostor organizací včetně investic vedoucích k certifikaci systému HACCP.

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

Cílem Programu je podpořit nákup nestátní zemědělské a omezeně lesní půdy (lesní půdu lze nakoupit pouze tehdy, je-li součástí nakupované zemědělské půdy a spolu tvoří jednotný celek) včetně trvalých porostů (sadů, vinic, chmelnic a lesů). Podpora poskytovaná Fondem se bude vztahovat na hypoteční úvěr se splatností 10 – 20 let, kterým poskytne Banka, s níž Fond uzavřel Smlouvu o spolupráci při naplňování programu Půda, a kterým bude uhrazeno max. 90 % celkové kupní ceny nakupované půdy (tj. max. 90 % ze součtu kupních cen).

Podpory poskytované v rámci Programu :

Dotace na úhradu části úroků z hypotečního úvěru.

C.3. Program: Mládí

Cílem Programu je usnadnit zahájení a rozvoj zemědělské výroby na bázi rodinných subjektů pro mladé podnikatele a mladé rodiny do 40 let. Do programu se mohou přihlásit mladí podnikatelé (fyzické osoby), kteří nejsou starší 40 let, respektive této věkové hranice dosáhli v roce podání žádosti. V případě manželů musí tuto podmínku splňovat oba manželé.

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 Programů Mládí a některého z Investičních programů je možné udělit podporu ve formě garance až 50 % jistiny úvěru. U souběhu programů Mládí a Investice je možné navýšit Podporu ve formě garance se zvýhodněním až k horní hranici 60 % jistiny úvěru.

3. LEGISLATIVA - průmyslová krmiva

Právními předpisy, které stanovují podmínky pro výrobu, používání, balení, označování, dopravu, uvádění do oběhu krmiv, doplňkových látek a premixů určených pro výživu zvířat jsou:

Zákon č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů.

Úplné znění zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, jak vyplývá ze změn provedených zákonem č. 244/2000 Sb., zákonem č. 147/2002 Sb., zákonem č. 320/2002 Sb. a zákonem č. 21/2004 Sb. vyšlo ve Sbírce zákonů ČR v částce 10 dne 27.5.2004 pod číslem č. 114/2004 Sb.

Zákon stanoví povinnost registrace osobám, které jsou podnikateli, vyrábějí, uvádějí do oběhu nebo dovážejí krmiva, doplňkové látky a premixy, dále podmínky pro výrobu, požadavky na výrobní provozy, základní požadavky na krmiva, doplňkové látky a premixy, na jejich označování a balení, stanoví látky a produkty zakázané ve výživě zvířat a v krmivech a limity nežádoucích látek v krmivech.

Zákon též upravuje pravomoc a působnost orgánu vykonávajícího jako správní úřad dozor nad dodržováním povinností stanovených tímto zákonem, včetně ukládání sankcí.

V současné době je připravena malá novela zákona o krmivech, která dá do souladu přímo použitelný předpis ES, jímž je nové nařízení o hygieně krmiv, které následně od 1. 1. 2006 nahradí v současné době ještě platnou směrnici Rady ES 95/69/ES převzatou do zákona o krmivech, podle níž jsou v ČR od roku 2000 registrovány, schvalovány resp. evidovány určité výrobní a dodavatelské subjekty. Tím se naváže na současný systém registrace a evidence.

Od 1. 5. 2004 přímo použitelné předpisy ES – nařízení :

Právní předpisy označené jako „**nařízení**“ jsou uplatňovány ve všech členských státech v plném rozsahu přímo. Jako všechny ostatní předpisy ES jsou také nařízení zveřejňována v Úředním věstníku Evropské Unie.

U nařízení je vždy v závěru uvedena věta: **“Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech”**. Tím mohou nařízení v některých částech překrývat ustanovení zákona i jeho prováděcího předpisu, což se již v současné době stalo v případě zákona o krmivech č. 91/1996 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Je však nezbytné příslušná nařízení plně respektovat.

V současné době platná novela zákona o krmivech, a to **zákon č. 21/2003 Sb.** ze dne 11. prosince 2003, s účinností od **23. 1. 2004** již s ohledem na vstup České republiky do Unie rozlišuje části, které platily do doby vstupu a části, které byly předmětem nařízení ES do doby vydání této novely, a od vstupu platí přímo jako nařízení zveřejněná v české verzi Úředního věstníku Evropské Unie. Stejným způsobem je zpracována i novela vyhlášky č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech, ve znění pozdějších předpisů. K datu 30. 6. 2005 má tato vyhláška již osm novel.

Do uvedených právních předpisů České republiky (tzv. vnitrostátních) musela být na základě požadavku na dosažení kompatibility již v období před naším vstupem do EU převzata ustanovení předpisů ES bez ohledu na to, zda se jedná o směrnici, nařízení či rozhodnutí.

Protože právní předpis ve formě nařízení platí ve všech státech Unie bezprostředně, stal se v posledních dvou letech nejvíce užívanou legislativní formou celé oblasti výživy zvířat a krmiv včetně bezpečnosti potravinového řetězce, který u potravin živočišného původu začíná právě u krmiv a výživy zvířat. Zajišťuje jednotnou dikci obsažených ustanovení a tím i jednotný výklad a rychlou aplikaci po zveřejnění v Úředním věstníku EU, který vychází ve všech členských státech ke stejnému datu.

Nařízení, kterými se oblast krmiv a výživy zvířat kromě zákona o krmivech a jeho prováděcích předpisů v současné době řídí, jsou:

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví všeobecné zásady a požadavky potravinové legislativy, kterým se zřizuje Evropský úřad pro bezpečnost potravin a kterým se stanoví postupy v oblasti nezávadnosti potravin (tzv. „**potravinový zákon**“). Toto nařízení zastřešuje oblast krmiv a potravin v základních požadavcích na jejich bezpečnost a pro případy vzniku rizik vytváří komplexní **systém dohledatelnosti původu potravin a krmiv** v potravinářských a krmivářských podnicích, aby mohla být podniknuta cílená opatření pro stažení s trhu;

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003 o **doplňkových látkách pro výživu zvířat**, které přineslo zásadní stanoviska k používání antibiotických stimulatorů růstu, výhledové řešení k používání kokcidostatik a histomonostatik, nové rozdělení skupin doplňkových látek a úpravy v systému jejich povolování s cílem přehodnotit povolené látky, aby se zohlednila nutnost zajistit vyšší stupeň ochrany lidského zdraví, zdraví zvířat a životního prostředí;

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 ze dne 29. 4. 2004 o **úředních kontrolách dodržování předpisů o krmivech a potravinách a ustanovení o zdraví zvířat a welfare**

zvířat, které stanoví zásady provádění úředních kontrol příslušnými orgány. Stanoví nejen kriteria, které musí splňovat orgány odpovědné za kontrolní činnost, aby byla zajištěna jejich nestrannost, ale i požadavky na laboratoře pro analýzy úředních vzorků a laboratorní postupy, které zajistí jednotnost v rámci Společenství. Nedílnou součástí jsou opatření v případě zjištění rizika, která přímo nebo prostřednictvím životního prostředí hrozí člověku a zvířatům;

nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 183/2005 ze dne 12. ledna 2005, **kterým se stanoví požadavky na hygienu krmiv**, která se stává novým, přesně pro účely nařízení definovaným pojmem, kterým se rozumí „*opatření a podmínky nutné pro kontrolu rizik a zajištění vhodnosti krmiv pro krmení zvířat s přihlédnutím k jejich uvažovanému užití.*“ Nařízení stanoví obecná pravidla pro hygienu krmiv, postupy zajišťující dohledatelnost krmiv a postupy pro registraci všech výrobních provozů týkajících se krmiv. Pod pojmem **krmiva (krmné produkty)** se v nařízení rozumí látky nebo produkty, včetně doplňkových látek, zpracované nebo nezpracované, určené pro orální krmení zvířat.

Nařízení **se vztahuje** na činnost provozovatelů krmivářských podniků ve všech stádiích výroby, počínaje prvovýrobou krmiv až po jejich uvedení na trh včetně, na krmení zvířat určených k produkci potravin a na dovoz krmiv ze třetích zemí a vývoz krmiv do třetích zemí.

Nařízení **se nevztahuje** na soukromou domácí produkci krmiv pro zvířata určená pro soukromou domácí spotřebu, na zvířata chovaná pro jiné účely než k produkci potravin, na dodávky malých množství vlastních výrobků z prvovýroby konečnému spotřebiteli nebo maloobchodu v místě výroby, který je dodává přímo konečnému spotřebiteli a na maloobchodní prodej krmiv pro domácí zvířata.

Pro zajištění **dohledatelnosti krmiv** na všech úrovních jejich produkce, výroby a uvedení na trh , tj. od výrobce až ke konečnému uživateli, k zajištění **účinnosti nezbytného zásahu** při vzniku rizika pro potravinový řetězec nebo zdraví zvířat a na neposledním místě pro **stanovení rovných podmínek** pro všechny provozovatele krmivářských podniků jak v prvovýrobě tak zpracovatelských podniků, výrobců i dodavatelů krmiv, **nařízení o hygieně krmiv rozšiřuje povinnost povolování, registrace a evidence výrobních provozů**, která se dosud podle zákona o krmivech vztahovala jen na určité provozy výrobců a dodavatelů a na distributory doplňkových látek, premixů, krmných surovin a krmných směsí.

Toto rozšíření registrace se týká **činnosti všech provozů** v jakémkoli stadiu produkce, zpracování, skladování, dopravy nebo uvádění do oběhu krmných produktů.. Je stanovena povinnost pro provozovatele krmivářských podniků **oznámit** příslušnému kontrolnímu orgánu všechny provozy, které řídí a na něž se nařízení o hygieně krmiv vztahuje. Lhůta pro oznámení je stanovena do 1. ledna 2006.

Protože zákon o krmivech stanoví v § 4 odstavci 2 výjimku z povinnosti registrace pro „*osoby, které vyrábějí zrniny, olejninu a okopaniny, statková objemná krmiva a vodnatá průmyslová krmiva (pivovarské mláto, kvasničné mléko, syrovátka, mlékárensky upravené mléko, podmásli, cukrovarské řízky, škrobárenské zdrtky, melasa, krmné hydrolyzáty, odpadní šlempy, lihovarské výpalky a krmné pasty).* Těto povinnosti rovněž nepodléhají dovozci a dodavatelé uvedených krmiv“, měla by nová novela zákona o krmivech tento text upravit, aby nedocházelo k mylné interpretaci předpisů. Znění tohoto odstavce by mělo být následující:

„(2) Provozovatel krmivářského podniku na úrovni prvovýroby, popřípadě jiný provozovatel krmivářského podniku neuvedený v odstavci 1, požádá ústav (rozumí se ÚKZÚZ) v termínu stanoveném přímo použitelným předpisem Evropských společenství o zaevidování každého výrobního provozu na formuláři vydaném ústavem. Ústav vydá o zaevidování výrobního provozu rozhodnutí, jehož součástí je evidenční číslo výrobního provozu. Ústav vydá rozhodnutí o zrušení evidence výrobního provozu, nepředá-li provozovatel krmivářského podniku v termínu stanoveném přímo použitelným předpisem Evropských společenství prohlášení o splnění podmínek stanovených přímo použitelným předpisem Evropských společenství na formuláři vydaném ústavem. Odvolání proti rozhodnutí o zrušení evidence výrobního provozu nemá odkladný účinek.“

Tím by byl upraven způsob provedení ohlášení, způsob přidělení evidenčního čísla a další náležitosti předepsané nařízením, které však jsou v kompetenci členských států.

Kromě provozovatelů krmivářských podniků na úrovni prvovýroby, se rozšíření evidence ještě dále týká části dodavatelů a distributorů, zejména dodávajících určité druhy premixů doplňkových látek a krmných surovin (např. rybí moučku), u nichž dosud nebyla podle § 4 odst. 1 zákona o krmivech povinnost registrace stanovena. U těchto subjektů podléhajících nově podle nařízení ES o hygieně krmiv evidenci, je důležité zajištění principu dohledatelnosti s ohledem na možná rizika (např. výskyt savčích tkání, přítomnost rizikových doplňkových látek nebo křížová kontaminace nežádoucími látkami).

Navržená úprava zahrnuje i povinnost uvedenou v článku 18 bod 3. nařízení o hygieně krmiv, že „Do 1. ledna 2008 musí žadatel (provozovatel krmivářského podniku) ve formě, o které rozhodne příslušný orgán, prohlásit, že podmínky stanovené tímto nařízením jsou plněny.“

Pro oblast potravin doplňuje tento soubor předpisů **nařízení (ES) č. 852/2004** ze dne 29.4.2004 **o hygieně potravin**, které stanoví primární odpovědnost za bezpečnost potravin. Ta je založena na zásadách pro sledování a kontrolu kritických bodů ve výrobním procesu (HACCP) a uplatňování doporučení pro správnou hygienickou praxi v potravinářských výrobních provozech, včetně prvovýroby potravinářských produktů. Dotýká se velmi úzce i oblasti krmiv, zejména ve vztahu k nezávadnosti a bezpečnosti živočišných produktů.

Důležitá zásadní změna, na niž se již v současné době musí připravit především všichni výrobci krmných směsí je **vyřazení tzv. antibiotických stimulátorů růstu** z použití ve výživě zvířat **od 1. ledna 2006**.

Tento požadavek vyplývá z nařízení EP a Rady (ES) č. 1831/2003 o doplňkových látkách pro výživu zvířat. To v ustanovení článku 11 stanoví postupné omezování používání některých doplňkových látek, které na základě stanoviska Vědeckého řídicího výboru ES představují riziko křížové antimikrobiální rezistence vůči látkám používaným proti bakteriálním infekcím v humánním nebo veterinárním lékařství. Článek 11 zní:

1. S výhledem na rozhodnutí **o vyřazení používání kokcidostatik a histomonostatik jako doplňkových látek k 31. prosinci 2012**, Komise zašle Evropskému Parlamentu a Radě před 1. lednem 2008 zprávu o používání těchto látek jako doplňkových látek a o vhodných alternativách, a pokud to bude přicházet v úvahu, i legislativní návrhy.

2. Derogací článku 10 a aniž by byl dotčen článek 13, **smějí být antibiotika jiná než kokcidostatika a histomonostatika uváděna do oběhu a používána jako doplňkové látky pouze do 31. prosince 2005; od 1. ledna 2006 musí být tyto substance vypuštěny z registru.**

Ačkoli byly ještě v nedávné době vyslovovány hypotézy o možnosti prodloužení termínu zákazu antibiotických stimulátorů růstu, byl zákaz na jednání Stálého výboru pro výživu zvířat v květnu 2005 potvrzen a byli na něj upozorněni i výrobci premixů a krmných směsí. Jedná se o tyto látky: Flavofosfolipol, Salinomycinát sodný, Avilamycin a Monensinát sodný.

Od 1. května 2004 došlo rovněž ke změně v oblasti účinnosti **přímo použitelných předpisů**, které se dotýkají krmiv a výživy zvířat a byly před naším vstupem do EU v malém měřítku transformovány do zákona o krmivech, resp. jeho prováděcí vyhlášky, kde však od uvedeného data pozbyly platnosti. Jsou to úzce vzájemně propojená nařízení ES vydaná v oblasti veterinární s přesahem do legislativy krmiv:

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,**

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

ve znění pozdějších změn. Pro oblast krmiv platí změna podle nařízení č. 1234/2003 z 10. 7. 2003, ve znění přílohy I a IV.

Vzhledem k tomu, že současný stav legislativy na úseku krmiv a výživy zvířat sestává z požadavků stanovených směrnicemi ES převedenými do zákona o krmivech a jeho prováděcích předpisů a z požadavků dalších přímo použitelných nařízení, která však velmi úzce souvisejí s ostatním „krmivářským právem“ obsaženým v českých předpisech o krmivech, je pro snazší pochopení některých závislostí a odkazů v nařízeních uveden alespoň stručný přehled základních směrnic ES z této oblasti, doplněný nařízeními ES. Přehled je dále uveden v tabulce.

Z tabulky vyplývá, které předpisy byly převedeny do zákona o krmivech, které do prováděcí vyhlášky, jaká je jejich platnost, popř. je uvedeno nařízení, které je nahradilo. Při tvorbě zákona a prováděcího předpisu platí zásada, že do zákona se uvádějí základní povinnosti a zmocnění, které stanoví, co má být předmětem vyhlášky, tedy např. technické parametry a další podrobnosti.

V případě směrnice 98/68/ES byla ustanovení o provádění kontroly dovozu krmiv ze třetích zemí vložena do zákona o veterinární péči a příslušné vyhlášky, neboť kontroly na hraničních vstupech provádí Státní veterinární správa a je pro ně i vybavena.

Seznam platných směrnic ES a nařízení ES pro oblast krmiv

(stav k 31. 5. 2005)

Směrnice Rady, EP a Rady, Komise Nařízení Rady, EP a Rady, Komise Rozhodnutí Komise	Převedeno do zákona o krmivech	Převedeno do prováděcí vyhlášky zákona o krmivech	Platnost <u>do</u> popř. <u>účinnost od</u>	Poznámka
Směrnice Rady 70/524/EHS ze dne 23. listopadu 1970 o doplňkových látkách v krmivech, ve znění pozdějších změn	+	+	<u>do</u> 17. 10. 2004 mimo čl. 16, který platí nadále	Nahrazena nařízením ES 1831/2003 , mimo čl. 16 směrnice 70/524/EHS
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 ze dne 22. září 2003, o doplňkových látkách ve výživě zvířat	platí přímo	-	<u>od</u> 18. 10. 2004	-
Směrnice Rady 87/153/EHS ze dne 16. února 1987, kterou se stanoví hlavní zásady pro vyhodnocování doplňkových látek ve výživě zvířat, ve znění směrnice Komise 2001/79/ES ze dne 17. září 2001	-	+	Směrnice <u>do</u> 1. 1. 2006, přílohy z 2001/ 79/ES platí bez omezení	-
Směrnice Rady 79/373/EHS ze dne 2. dubna 1979 o uvádění krmných směsí na trh, ve znění pozdějších změn	+	+	bez omezení	-
Směrnice Komise 80/511/EHS ze dne 2. května 1980, kterou se povoluje v určitých případech uvádět na trh krmné směsi v neuzavřených obalech nebo nádobách, ve znění pozdějších změn	+	+	bez omezení	-

Tabulka pokračuje

Pokračování tabulky

Směrnice Rady, EP a Rady, Komise Nařízení Rady, EP a Rady, Komise Rozhodnutí Komise	Převáděno do zákonu o krmivech	Převáděno do prováděcí vyhlášky zákonu o krmivech	Platnost <u>do</u> popř. účinnost <u>od</u>	Poznámka
Směrnice Komise 82/475/EHS ze dne 23. června 1982, kterou se stanoví skupiny komponentů, které mohou být použity k označování krmných směsí pro domácí zvířata, ve znění pozdějších změn	-	+	bez omezení	-
Směrnice Komise 86/174/EHS ze dne 9. dubna 1986, kterou se stanoví metoda výpočtu obsahu energie u krmných směsí pro drůbež	-	+	bez omezení	-
Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2002/32/ES ze dne 7. května 2002 o nežádoucích látkách v krmivech, ve znění pozdějších změn	+	+	bez omezení	-
Směrnice Rady 82/471/EHS ze dne 30. června 1982 o určitých produktech používaných ve výživě zvířat, ve znění pozdějších změn (v ČR tzv. „určitá proteinová krmiva“)	+	+	bez omezení	Od 18. 10. 2004 část produktů převedena pod nařízení 1831/2003/ES jako doplňkové látky
Směrnice Rady 83/228/EHS ze dne 18. dubna 1983, kterou se stanoví hlavní zásady pro vyhodnocování určitých produktů používaných ve výživě zvířat	-	+	bez omezení	-
Směrnice Rady 93/74/EHS ze dne 13. září 1993 o krmivech určených ke zvláštním účelům výživy, ve znění pozdějších změn (tzv. dietní krmiva)	-	+	bez omezení	-
Směrnice Komise 94/39/ES ze dne 25. července 1994, kterou se stanoví seznam určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy, ve znění pozdějších změn	-	+	bez omezení	-
Směrnice Rady 96/25/ES ze dne 29. dubna 1996, o oběhu krmných surovin, kterou se mění směrnice 70/524/EHS, 74/63/EHS, 82/471/EHS a 93/74/EHS a zrušuje směrnice 77/101/EHS, ve znění pozdějších změn	+	+	bez omezení	-

Tabulka pokračuje

Směrnice Rady, EP a Rady, Komise Nařízení Rady, EP a Rady, Komise Rozhodnutí Komise	Převáděno do zákonu o krmivech	Převáděno do prováděcí vyhlášky zákonu o krmivech	Platnost <u>do</u> popř. účinnost <u>od</u>	Poznámka
Směrnice Rady 95/53/ES ze dne 25. října 1995, kterou se stanoví zásady organizace úředních kontrol v oblasti výživy zvířat, ve znění pozdějších změn a směrnice 2001/46/ES Směrnice Komise 98/68/ES ze dne 10. září 1998 – doplněk k 95/53/ES	+	-	<u>do</u> 1. 1. 2006 bez omezení	Nahrazena nařízením ES 882/2004/ES, ale směrnice 98/68/ES platí nadále (vzor dokumentu a pravidla pro dovoz ze 3. zemí (viz konec přehledu)
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 ze dne 29. dubna 2004 o úředních kontrolách za účelem ověřování dodržování právních předpisů o krmivech a potravinách a ustanovení o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat	platí přímo	-	<u>od</u> 1.1.2006	-
Směrnice Rady 95/69/ES ze dne 22. prosince 1995, kterou se stanoví podmínky a postupy pro schvalování a registraci některých výrobních provozů a dodavatelů působících v krmivářském odvětví, a kterou se mění směrnice 70/524/EHS, 74/63/EHS, 79/373/EHS a 82/471/EHS, ve znění pozdějších změn a směrnice 98/51/ES Rozhodnutí Komise 98/728/ES týkající se systému poplatků pro sektor výživy zvířat ve Společenství	+	+	<u>do</u> 1.1.2006 <u>do</u> 1.1.2006	Začleněna do nařízení ES 813/2005 -
Směrnice Komise 98/51/ES , kterou se stanoví určitá opatření k implementaci směrnice 95/69/ES, kterou se stanoví podmínky a postupy pro schvalování a registraci některých výrobních provozů a dodavatelů působících v krmivářském odvětví	-	+	<u>do</u> 1. 1. 2006 mimo čl. 6 (viz čl. 24 nařízení ES č. 813/2005)	Čl. 6 platí nadále v rámci nařízení ES 183/2005
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 183/2005 ze dne 12. ledna 2005, kterým se stanoví požadavky na hygienu krmiv	platí přímo	-	<u>od</u> 1. 1. 2006	-
Směrnice Rady 93/113/ES ze dne 14. prosince 1993 o užití a uvádění na trh enzymů, mikroorganismů a jejich přípravků ve výživě zvířat, ve znění pozdějších změn	-	+	bez omezení	-

Tabulka pokračuje

Směrnice Rady, EP a Rady, Komise Nařízení Rady, EP a Rady, Komise Rozhodnutí Komise	Převáděno do zákona o krmivech	Převáděno do prov. vyhlášky zákona o krmivech	Platnost <u>do</u> popř. účinnost <u>od</u>	Poznámka
Rozhodnutí Komise 2004/217/EHS ze dne 1. března 2004, kterým se stanoví seznam složek, jejichž oběh a užití pro účely výživy zvířat je zakázáno (nahradilo rozhodnutí 91/516/EHS a jeho změny)	+	+	bez omezení	-
Rozhodnutí Komise 85/382/EHS ze dne 10. července 1985, kterým se zakazuje používání proteinu získaného kultivací kvasinky rodu <i>Candida</i> na n-alkánech.	+	+	bez omezení	-
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 999/2001 ze dne 22. května 2001 o stanovení pravidel pro prevenci, tlumení a eradikaci některých přenosných spongiformních encefalopatií, ve znění pozdějších změn.	platí přímo	-	bez omezení	Pro oblast krmiv platná změna dle nařízení č. 1234/2003 z 10. 7. 2003 (příloha I a IV)
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.	platí přímo	-	bez omezení	-
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 , kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinové legislativy, kterým se zřizuje Evropský úřad pro bezpečnost potravin a kterým se stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin.	v zákoně stanoveny sankce za nedodržení platí přímo	-	bez omezení	-
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 ze dne 22. září 2003 o geneticky modifikovaných organizmech.	platí přímo	-	bez omezení	-
Nařízení Evropského Parlamentu a Rady (ES) č. 1830/2003 ze dne 22. září 2003, které se týká dohledatelnosti a označování geneticky modifikovaných organismů a dohledatelnosti potravin a krmných produktů získaných z geneticky modifikovaných organismů a kterým se mění směrnice 2001/18/ES..	platí přímo	-		-
Směrnice Komise 2003/126/ES ze dne 13. prosince 2003, kterou se stanoví obecné zásady pro mikroskopickou identifikaci a hodnocení složek živočišného původu pro úřední kontrolu krmiv, (nahradila směrnici Komise 98/88/ES)	-	+ vyhláška č. 124/2001 Sb. ve znění vyhl. č. 497/2004 Sb. (tzv. "analytická vyhláška")		-

Prováděcí předpisy k zákonu o krmivech:

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

() vyhlášky č. 343/2001 Sb., č. 472/2001 Sb., č. 169/2002 Sb., č. 544/2002 Sb., č. 284/2003 Sb., č. 434/2003 Sb., č. 184/2004 Sb. a č. 77/2005 Sb.)*

V rámci předposlední novely, uskutečněné prostřednictvím vyhlášky č. 184/2004 Sb., se legislativně promítly požadavky vyplývající z nových, popř. novelizovaných směrnic, nařízení Evropského parlamentu, Rady a Komise ES. Jejich převzetím došlo k dalšímu omezení používání rizikových krmiv obsahujících nadlimitní obsahy některých nežádoucích látek a produktů a zamezení průniku jejich reziduí do potravinového řetězce a životního prostředí (změna směrnice 2002/32/ES o nežádoucích látkách v krmivech, a to směrnicí 2003/100/ES).

Změna přílohy č. 25, která se týká způsobu zpracování tzv. monografie ke stanovení bezpečnosti doplňkových látek, byla převzata ze směrnice Rady 87/153/EHS o stanovení hlavních směrů pro vyhodnocování doplňkových látek ve výživě zvířat, pozměněné směrnicí Komise 2001/79/ES. Je třeba upozornit na skutečnost, že tato posledně uvedená směrnice 2001/79/ES zůstává nadále v platnosti, i když původní směrnice 87/153/EHS a související směrnice 70/524/EHS byly zrušeny a nahrazeny nařízením (ES) č. 1831/2003. Tím zůstává v platnosti i příloha č. 25 k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

Vzhledem k tomu, že vyhláška č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, má již osm novel, a že v současné době v důsledku několika vydaných nařízení ES značná část ustanovení ztratila účinnost, bude nezbytné podrobit v brzké době celý předpis podrobné revizi a ponechat v něm jen ty části, do nichž jsou transformována ustanovení platných směrnic ES.

Vyhláška č. 124/2001 Sb., ve znění vyhlášky č. 497/2004 Sb., kterou se stanoví metody odběru vzorků, principy metod laboratorního zkoušení krmiv, doplňkových látek a premixů a způsob uchovávání vzorků, zahrnuje principy a částečně i předpisy požadované pro odběr vzorků a jejich zkoušení při výkonu odborného dozoru.

V současné době je připravována další novelizace vyhlášky, neboť byly vydány nové směrnice k provádění laboratorního zkoušení krmiv, doplňkových látek a premixů v rámci úřední kontroly. Předpokládá se projednání a vydání novely do konce roku 2005.

Předpisy ES vztahující se k vyhlášce č. 124/2000 Sb., ve znění vyhlášky č. 497/2004:

Směrnice Rady 70/373/ES ze dne 20. července 1970 o zavedení metod odběru vzorků a analytických metod Společenství pro úřední kontrolu krmiv, změněná směrnicí 1972/275/EHS a nařízeními 3768/1985/EHS a 807/2003/ES.

První směrnice Komise 71/250/EHS ze dne 15. června 1971, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, změněná směrnicemi 81/680/EHS, 98/54/ES a 1999/27/ES.

Druhá směrnice Komise 71/393/EHS ze dne 18. listopadu 1971, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, změněná směrnicemi 73/47/EHS, 81/680/EHS, 84/4/EHS a 98/64/EHS.

Třetí směrnice Komise 72/199/EHS ze dne 27. dubna 1972, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, změněná směrnicemi 98/680/EHS, 92/89/EHS, 98/54/ES a 1999/27/ES.

Čtvrtá směrnice Komise 73/46/EHS ze dne 5. prosince 1972, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, změněná směrnicemi 81/680/EHS, 92/89/EHS, 98/54/ES a 1999/27/ES.

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

Sedmá směrnice Komise 76/372/EHS ze dne 1. března 1976, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, změněná směrnicemi 81/680/EHS a 94/14/ES.

Osmá směrnice Komise 78/633/EHS ze dne 15. června 1978, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv, změněná směrnicemi 81/680/EHS a 84/4/EHS.

Devátá směrnice Komise 81/715/EHS ze dne 31. července 1981, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv.

Desátá směrnice Komise 84/425/EHS ze dne 25. července 1984, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv.

Jedenáctá směrnice Komise 93/70/ES ze dne 28. července 1993, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv.

Dvanáctá směrnice Komise 93/117/ES ze dne 17. prosince 1993, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv.

Směrnice Komise 98/64/ES ze dne 2. září 1998, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro kontrolu aminokyselin, hrubých olejů a tuků a olachindoxu v krmivech a mění směrnici 71/393/EHS.

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

Směrnice Komise 1999/27/ES ze dne 20. dubna 1999, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro stanovení amprolia, diclazurilu a carbadoxu, mění směrnice 71/250/EHS, 73/46/EHS a zrušuje směrnice 74/203/EHS.

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

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

Směrnice Komise 2002/70/ES ze dne 26. července 2002, kterou se stanoví požadavky na stanovení obsahu dioxinů a polychlorovaných bifenylů typu dioxinů v krmivech.

Doporučení Komise 2002/201/ES ze dne 4. března 2002 o snižování přítomnosti dioxinů, furanů a PCB v krmivech a potravinách.

Platnost výše uvedených směrnic je potvrzena nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 ze dne 29. dubna 2004 o úředních kontrolách za účelem ověřování dodržování právních předpisů o krmivech a potravinách a ustanovení o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat, a to v příloze VIII nařízení.

4. Některé další předpisy související s krmivářskou problematikou

Zákon č. 147/2002 Sb., o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o Ústředním kontrolním a zkušebním ústavu zemědělském), ve znění pozdějších předpisů

Vyhláška č. 161/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 147/1998 Sb., o způsobu stanovení kritických bodů v technologii výroby, ve znění vyhlášky č. 196/2002 Sb. (účinnost předpisu ode dne vstupu ČR do EU)

Vyhláška č. 174/2004 Sb., kterou se mění vyhláška č. 53/2001 Sb., kterou se provádí zákon č. 242/2000 Sb., o ekologickém zemědělství a o změně zákona č. 368/1992 Sb., o správních poplatcích, ve znění vyhlášky č. 263/2003 Sb. (účinnost předpisu ode dne vstupu ČR do EU).

Nařízení vlády č. 181/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek provádění společných organizací trhu, pokud jde o systém subvencí při vývozu pro zemědělské výrobky a zpracované zemědělské výrobky (účinnost předpisu ode dne vstupu ČR do EU).

Nařízení vlády č. 204/2004 Sb., o stanovení bližších podmínek provádění společné organizace trhu se sušenými krmivými (účinnost předpisu ode dne vstupu ČR do EU).

Vyhláška č. 211/2004 Sb., o metodách zkoušení a způsobu odběru a přípravy kontrolních vzorků

Vyhláška č. 296/2000 Sb., Ministerstva zdravotnictví a Ministerstva zemědělství, kterou se stanoví správná výrobní praxe, správná distribuční praxe a podmínky povolování výroby a distribuce léčiv, včetně medikovaných krmiv účinnost od 28.8.2000).

5. Postup při zajišťování požadavků nařízení ES o hygieně krmiv

Nové nařízení ES o hygieně krmiv, jehož cílem jsou opatření a podmínky nutné pro kontrolu rizik a zajištění vhodnosti krmiv pro krmení zvířat s přihlédnutím k jejich uvažovanému užití, představuje požadavky na zajištění transparentnosti krmení hospodářských zvířat, jejichž produkty se stávají v dalších fázích výroby a zpracování potravinami. Takový cíl nelze splnit v anonymním prostředí bez možnosti vyhledání zdroje rizika, dojde-li k jeho vzniku.

Nařízení o hygieně krmiv se proto vztahuje na činnost **všech** provozovatelů krmivářských podniků ve **všech stadiích výroby** počínaje prvovýrobou krmiv až po jejich uvedení na trh včetně, a na krmení zvířat určených k produkci potravin.

Rozšiřuje se tak povinnost registrace, schvalování a evidence výrobních provozů, která se dosud podle zákona o krmivech vztahovala pouze na určité provozy výrobců a dodavatelů a na distributory doplňkových látek, premixů, krmných surovin a krmných směsí.

Je stanovena povinnost pro provozovatele krmivářských podniků **oznámit příslušnému kontrolnímu orgánu** všechny provozy, které řídí a na něž se nařízení o hygieně krmiv vztahuje.

Lhůta pro oznámení je stanovena do konce roku 2005. Způsob provedení tohoto oznámení ponechává nařízení na členských státech, aby mohly být využity systémy evidence zemědělských podniků a databáze, které již existují. Tak tomu musí být i u nás, kde bude na současný systém registrace výrobních provozů navazovat registrace provozů, na něž se nařízení vztahuje nově.

Technicko-organizační postupy pro uplatnění požadavků nařízení o hygieně krmiv jsou zajišťovány na dvou úrovních, a to v rámci Ministerstva zemědělství a v rámci Ústředního kontrolního ústavu zemědělského (dále jen „ÚKZÚZ“), který je ve smyslu nařízení „příslušným orgánem členského státu určeným k provádění úředních kontrol“. ÚKZÚZ je i podle zákona o krmivech „orgánem odborného dozoru“, který provádí registraci a schvalování podle stávajících předpisů.

Postup na úrovni ministerstva zahrnuje především zajištění přípravy malé novely zákona (viz bod 1.), a spolupráci s ÚKZÚZ na formě tiskopisů pro ohlášení provozů, které musí být přehledné, jednoduché a vhodné pro daný účel.

ÚKZÚZ odbor krmiv zajišťuje administrativní agendu spojenou s vydáním, přijímáním a zpracováním **tiskopisů**, na nichž musí provozovatelé krmivářských podniků **do 1. ledna 2006 oznámit své výrobní provozy**.

Pro účely oznámení a zanesení do evidence se „provozem“ = „provozovnou“ = „výrobním provozem“ rozumí „územně ohraničená výrobní jednotka (např. farma, hospodářství, ale také provozy/provozovny distributorů a dodavatelů – např. sklady, kanceláře apod.), v rámci které jsou prováděny všechny nebo jen některá z činností charakterizující prvovýrobu podle čl. 9 bodu 2 písm. a) nařízení“. Tím není dotčena definice pojmu „provozovna“ uvedená pro účely nařízení o hygieně krmiv v jeho českém znění v článku 3 písm. d).

Na základě oznámení vydá ÚKZÚZ v jednoduchém správním řízení provozovatelům krmivářských podniků rozhodnutí o přidělení evidenčního čísla provozů.

Tiskopisy pro oznámení byly již ve spolupráci ÚKZÚZ a ministerstva zemědělství zpracovány a jsou k dispozici na webových stránkách ÚKZÚZ (www.ukzuz.cz) a MZe, dále v tištěné podobě na zemědělských agenturách a pozemkových úřadech MZe a na odděleních krmiv regionálních poboček ÚKZÚZ.

Oznámení provozů je nejdůležitější část první fáze uplatňování požadavků nařízení o hygieně, neboť bez registrace nemůže výrobní provoz prodávat své produkty, jak vyplývá z článku 5 bodu 6. nařízení, který zní: „6. *Provozovatelé krmivářských podniků a zemědělci odebírají a používají krmiva pouze z provozů, které jsou registrovány nebo schváleny v souladu s tímto nařízením.*“

Nerespektováním oznamovací povinnosti by se provozovatelé krmivářských podniků sami vyřadili z jakéhokoli uvádění svých produktů na trh, neboť i „*každý jiný způsob převodu na třetí osobu za úplatu nebo bezplatně*“ je podle definice vztahující se obecně na všechny směrnice a nařízení včetně zákona o krmivech „uváděním do oběhu“.

Druhá fáze zajišťování požadavků nařízení a prohlášení o jejich plnění vyplývá z již výše citované povinnosti stanovené všem provozovatelům krmivářských podniků v článku 18 bodě 3. nařízení v termínu k **1. lednu 2008**.

Tento termín **umožní** krmivářským podnikům, jichž se to týká, **přizpůsobit se včas** požadavkům nařízení.

Koho se oznámení v České republice týká:

a) **nově provozů prvovýroby s výrobou krmných produktů včetně jejich jednoduchého zpracování** (čištění, balení, skladování, sušení nebo silážování).

Na základě **oznámení** obdrží provoz **evidenční číslo** a bude splňovat požadavek čl. 5 odst. 6 (viz výše);

b) **jak dál u provozů již registrovaných a povolených podle zákona o krmivech:**

- **v současnosti** výrobci, dodavatelé, distributoři mají podle zákona o krmivech povinnost mít *určité výrobní provozy* registrované popř. schválené *pro výrobu doplňkových látek nebo premixů nebo krmných směsí*, tedy podle směrnice 95/69/ES a 82/471/EHS s vazbou na určité doplňkové látky.

Podle nařízení tato povinnost trvá.

Pro výrobce **krmných surovin** stanoví zákon o krmivech povinnost registrace výrobních provozů nad rámec směrnice 95/69/ES, ale **nařízení tuto povinnost zavádí.**

Povinnost evidence po ohlášení pro výrobu směsí s doplňkovými krmivy v prvovýrobě, kterou stanovil zákon o krmivech nad rámec směrnice 95/69/ES na základě požadavku výrobců krmiv a Agrární komory, **nařízení zavádí.**

Oznámení o stávající činnosti se týká všech provozovatelů krmivářských podniků s tím, že výrobní provozy, které již byly podle zákona o krmivech registrovány, povoleny nebo vzaty do evidence na základě ohlášení, pouze potvrdí svou činnost a popř. uvedou změny, které **od původní registrace nastaly.**

Oznámení se předkládají na vydaných tiskopisech na místně příslušných regionálních odděleních krmiv ÚKZÚZ provozovatelem krmivářského podniku. Tiskopisy jsou zveřejněny.

Po 1. 1. 2006 se nové provozy registrují nebo povolují jen podle nařízení o hygieně krmiv (požadavky jsou uvedeny v příloze II a IV nařízení).

Do 1. 1. 2008 musí provozovatelé učinit prohlášení, že plní podmínky stanovené nařízením, které jsou převážně obsaženy v jeho přílohách. Je to uplatnění hygienických požadavků, vedení evidence, správná 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) – zpracovávají výrobci.

Nařízení o hygieně krmiv se nevztahuje na soukromou domácí produkci krmiv pro zvířata určená pro soukromou domácí spotřebu, na zvířata chovaná pro jiné účely než k produkci potravin, na dodávky malých množství vlastních výrobků z prvovýroby konečnému spotřebiteli nebo maloobchodu v místě výroby, který je dodává přímo konečnému spotřebiteli a na maloobchodní prodej krmiv pro domácí zvířata.

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 nejučinnější 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 krmivy 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 držným, 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 nepřezvýkavců 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. 1 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. 1 části B, a
- b) dále zpracované živočišné odpady získané z nízkorizikových konfiskátů živočišného původu,²⁾ kromě krmných surovin uvedených v příloze č. 1 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.

(3) Seznam skladištních škůdců je obsažen v příloze č. 2.

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.

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 tříslovinami 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. 1 část B k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

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

1. 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. 1 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 kůže 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 kůže musí být dále

- 2. 1. získány z usní a kůže 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 kůže, 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 rozdrčen 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 kůží 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. Zákaz 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. 1 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. 1 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, pérové 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. 1, 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“.

Kontroly krmiv

Pracovníci odboru krmiv Ústředního kontrolního a zkušebního ústavu zemědělského a okresních veterinárních správ kontrolují dodržování technologických parametrů při zpracování MKM a označování krmiv a krmných směsí.

Ústřední kontrola krmiv

Podle příslušného ustanovení zákona č.91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů zajišťuje ústřední kontrolu krmiv Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský. Inspektoři ústavu dozírají zdali výrobci, dovozci, dodavatelé a distributoři krmiv, provozovatelé mobilních výroben krmiv i ti, kteří krmiva používají dodržují povinnosti vyplývající ze zákona o krmivech a vyhlášky ministerstva zemědělství, kterou se provádí zákon o krmivech. Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský provádí rovněž registraci výrobců, dovozců a dodavatelů krmiv a schvalují výrobní krmiv na základě jejich přezkoušení.

Výsledky úřední kontroly krmiv

V roce 2004 bylo u výrobců, dovozců, dodavatelů, provozovatelů mobilních výroben krmiv, doplňkových látek a premixů provedeno 3 199 kontrol. Bylo vydáno celkem 38 rozhodnutí ve správním řízení. Ve 28 případech byly uděleny pokuty a to v celkové výši 387 000 Kč.

Inspektoři ÚKZÚZ odebrali celkem 5248 vzorků, které byly analyzovány. 11,2 % z nich nesplňovalo deklarovanou kvalitu. Úřední kontroly jsou cílené zejména na dovozce a výrobce doplňkových látek a premixů, dále na výrobce krmiv, krmných surovin, na distributory, na výrobce krmiv pro svou vlastní potřebu.

Státní dozor

Kritéria sledovaná ve stanovených kontrolních programech

Každý rok oddělení krmiv určuje počet a četnost inspekcí a počty vzorků individuálně pro každé regionální oddělení. Počty a četnost inspekcí a vzorků jsou určovány podle počtů subjektů, které musí být kontrolovány, podle důležitosti skupin schválených a registrovaných výrobců, dovozců, distributorů, dodavatelů a dosud neregistrovaných výrobců krmiv pro vlastní potřebu (farmáři) a dalších ustanovení. Rozmezí kontrolních aktivit je ovlivňováno výsledky z předchozích let a je zaměřeno na rizikové oblasti.

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 podniků, 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 podniků, dodavatelů a dovozců krmiv, doplňkových látek a premixů včetně výrobců krmiv pro svou vlastní potřebu (farmářů) a výrobců krmiv na mobilních míchárnách. Požadavky pro registraci a schválení stanovuje národní zákon v souladu s nařízením ES (nařízení 95/69/ES).

Výrobci jsou registrováni nebo schvalováni podle podmínek zákona, které splňují požadavky příloh již zmiňovaných nařízení. Po vstupu ČR do EU pracovníci odboru provedli změny v registracích dovozců a dodavatelů. Registrace 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. Právní oddělení ÚKZÚZ ve spolupráci s odborem krmiv může nařídit 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.

Dopočetné údaje výroby krmných směsí a premixů pro rok 2004

Celková výroba krmných směsí (rok 2004)	3 143 745 tun
- pro prasata	1 344 610 tun
- pro drůbež	1 078 007 tun
- pro přežvýkavce (hovězí dobytek)	521 643 tun
- pro ostatní druhy (ryby, koně, králíky, ovce, kozy, zvěř, zvířata v zoo)	96 232 tun
- pro domácí zvířata	103 253 tun
Celková výroba premixů	43 020 tun

Výsledky kontrol

Členění podle typu úředních kontrol.

Podle nařízení 95/53/EC 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 zvířecí výživy.

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 2004 podle doporučení komise (2004/163/EC).

Kontrolované subjekty se dělí do následujících kategorií:

- výroba krmiv, doplňkových látek a premixů
 - registrované a schválené podniky (výrobci krmných surovin, určitých proteinových krmiv, doplňkových látek, krmných směsí a další výrobci)
 - evidovaní výrobci (výrobci pro vlastní potřebu)
 - mobilní mícháreny
- dovozci (dovozci ze třetích zemí)
- dodavatelé a distributoři
- ostatní (spotřebitelé a maloobchod)

Vzorky podle typu krmivářských podniků.

Inspektoři ÚKZÚZ odebrali celkem 5248 vzorků, které byly analyzovány. Deklarovanou kvalitu nesplňovalo 11,2 % z nich. Úřední kontroly jsou cílené zejména na dovozce a výrobce doplňkových látek a premixů, dále na výrobce krmiv, krmných surovin, na distributory, na výrobce krmiv pro svou vlastní potřebu.

Analýza krmiv na nežádoucí látky a produkty.

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.

Analýza deklarovaných jakostních znaků v krmivech.

Inspektoři ÚKZÚZ zajišťují neustálé kontroly deklarovaných kvalitativních znaků krmných surovin, doplňkových látek a premixů, kompletních a doplňkových krmiv. Kvalitativní znaky krmných surovin nevyhověly vyhlášce v 1-2 % případů. Deklarované jakostní znaky u krmných surovin nevyhovovaly obsahem proteinů, popela, vlákniny a tuků.

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

Analýza krmných doplňkových látek a bioproteinů v krmivech.

Analyzované vzorky byly kontrolovány zejména na obsahu vitaminů a stopových prvků, v případě krmných směsí a premixů byly kontrolovány hladiny kokcidostatik, vitaminů a antibiotik.

Krmné směsi nevyhověly koncentraci deklarovaných látek v méně než 4 %.

Mikroskopické kontroly cílené na zpracované živočišné proteiny a tkáně ze suchozemských zvířat.

Inspektoři odboru provedli celkem 1 678 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 768 vzorků na PAP. 210 vzorků bylo odebráno v rámci koordinovaného kontrolního programu pro rok 2004. Každoroční zpráva z koordinovaného kontrolního programu byla odeslána v dubnu tohoto roku. Jeden vzorek (krmivo pro ryby) z celkového množství odebraných vzorků nevyhověl. Výsledek této mikroskopické analýzy byl oznámen na RASFF v červnu loňského roku.

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 5 částí pro rok 2004. Části monitoringu zahrnující výsledky koordinovaného kontrolního programu jsou zahrnuty ve zprávě, která byla poslána v dubnu tohoto roku.

Programy na národní úrovni

Organizace kontrol na národní úrovni v oblasti výživy pro zvířata je ve shodě s Nařízením 95/53ES a s doporučením pro koordinované 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 navíc k plánovaným aktivitám podle aktuální situace.

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.

PRŮMYSLOVÁ KRMIVA

Vývoj komodity průmyslová krmiva na českém trhu

Výroba krmných směsí

Celková výroba krmných směsí byla zjištěna v roce 2004 na úrovni 3 143 745 tun, což značí pokles oproti roku 2003 (114 980 tun) o 3,6 %. Nejvíce krmných směsí se vyrábí pro prasata, dále pak pro drůbež, skot, ostatní „nedomácí“ zvířata a nejméně pro domácí zvířata. U krmných směsí pro prasata byl vzhledem k roku 2003 v roce 2004 zaznamenán pokles o 130 194 t (8,8 %). Zvýšení výroby oproti roku 2003 byl u drůbeže a to o 39 880 t (3,8 %). U krmných směsí pro skot bylo naměřeno zvýšení oproti roku 2003 o 23 501 t (4,7 %). Pokles výroby vzhledem k roku 2003 byl u ostatních „nedomácích“ zvířat, absolutně to činí 30 645 t, což je relativní snížení o 24,2 %. Krmných směsí pro domácí zvířata, které vykazují také snižující se trend se vyrobilo o 17 522 t (14,5 %) méně než v roce 2003.

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 15,2 %, u drůbeže 12,2 %, u skotu 15,2 %, u ostatních zvířat pak 1,1 %.

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

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Prasata celkem	1 451,545	1 423,397	1 507,683	1 416,712	1 474,804	1 344,610
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	1 237,730	1 192,592	1 265,195	1 211,060	1 265,392	1 139,937
Určené pro vlastní spotřebu	213,815	230,805	242,488	205,652	209,412	204,673
Drůbež celkem	967,809	1 013,784	1 095,888	1 084,979	1 038,127	1 078,007
Uváděno do oběhu pro cizí odběratele	907 650	930,508	1 005,388	980,637	941,859	945,988
Určeno pro vlastní spotřebu	60,159	83,276	90,500	104,342	96,268	132,019
Skot celkem	593,470	568,573	611,808	498,524	498,142	521,643
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	514,537	486,900	519,957	428,401	420,620	442,105
Určeno pro vlastní spotřebu	78,933	81,673	91,851	70,123	77,522	79,538
Ostatní zvířata	145,180	126,442	132,097	103,045	126,877	96,232
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	143,776	125,626	131,098	102,545	106,171	95,100
Určené pro vlastní spotřebu	1,404	0,816	0,999	0,500	20,706	1,132
Celkem krmné směsi	3 158,004	3 132,196	3 347,476	3 103,260	3 137,950	3 040,492

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

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					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Psi a kočky	52,135	64,097	89,545	93,161	115,670	98,347
Ptactvo	1,104	1,391	1,434	2,036	3,353	1,799
Ostatní	4,469	3,824	4,830	12,351	1,752	3,107
Celkem KS	57,708	69,312	95,810	107,548	120,775	103,253

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

Vývoj výroby krmných směsí celkem v ČR

Druh krmné směsi	Výroba krmných směsí v tis. tunách					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Krmné směsi pro hospodářská zvířata a ost.	3 158,004	3 132,196	3 347,476	3 103,260	3 137,950	3 040,492
Krmné směsi pro domácí zvířata	57,708	69,312	95,810	107,548	120,775	103,253
Celkem KS	3 215,712	3 201,508	3 443,286	3 210,808	3 258,725	3 143,745

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

Výroba krmných směsí dle jednotlivých druhů zvířat v %

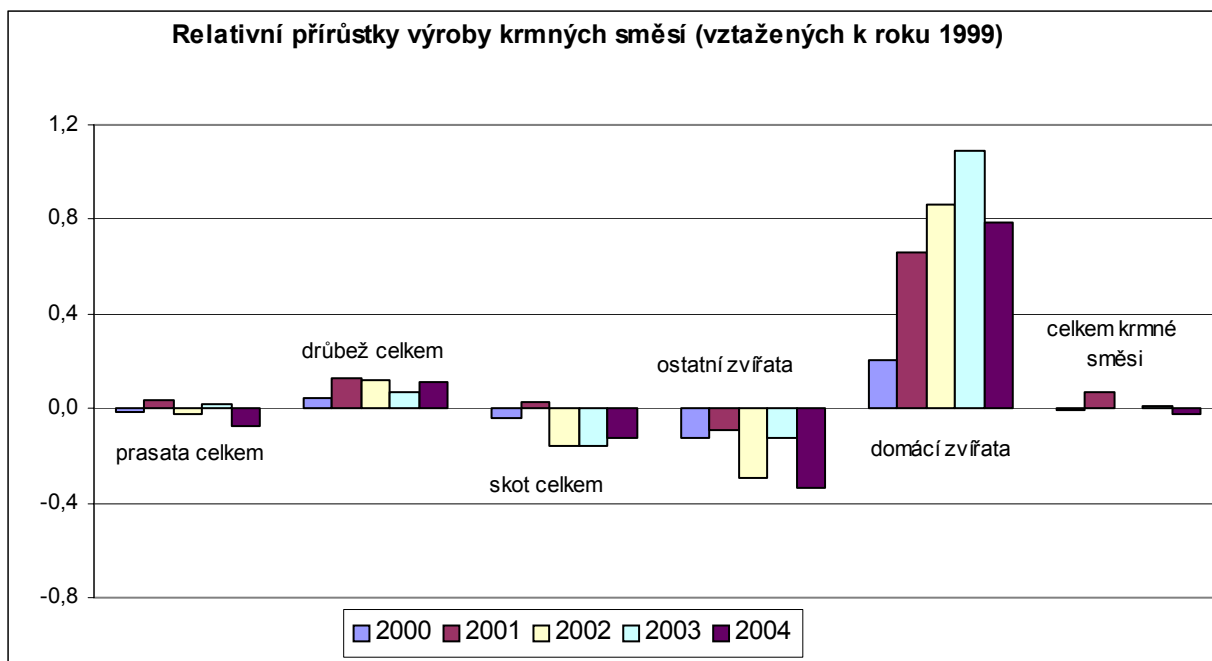
Výroba krmných směsí pro:	Relativní struktura krmných směsí					
	1999	2000	2001	2002	2003	2004
prasata celkem	45,1%	44,5%	43,8%	43,7%	45,3%	42,8%
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	38,5%	37,3%	36,7%	38,0%	38,8%	36,3%
určené pro vlastní spotřebu	6,6%	7,2%	7,0%	5,7%	6,4%	6,5%
drůbež celkem	30,1%	31,7%	31,8%	34,5%	31,9%	34,3%
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	28,2%	29,1%	29,2%	31,3%	28,9%	30,1%
určené pro vlastní spotřebu	1,9%	2,6%	2,6%	3,2%	3,0%	4,2%
skot celkem	18,5%	17,8%	17,8%	15,2%	15,3%	16,6%
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	16,0%	15,2%	15,1%	13,1%	12,9%	14,1%
určené pro vlastní spotřebu	2,5%	2,6%	2,7%	2,2%	2,4%	2,5%
ostatní zvířata	4,5%	3,9%	3,8%	3,3%	3,9%	3,0%
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	4,5%	3,9%	3,8%	3,3%	3,3%	3,0%
určené pro vlastní spotřebu	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	0,0%
celkem krmné směsi	98,2%	97,8%	97,2%	96,7%	96,3%	96,7%

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

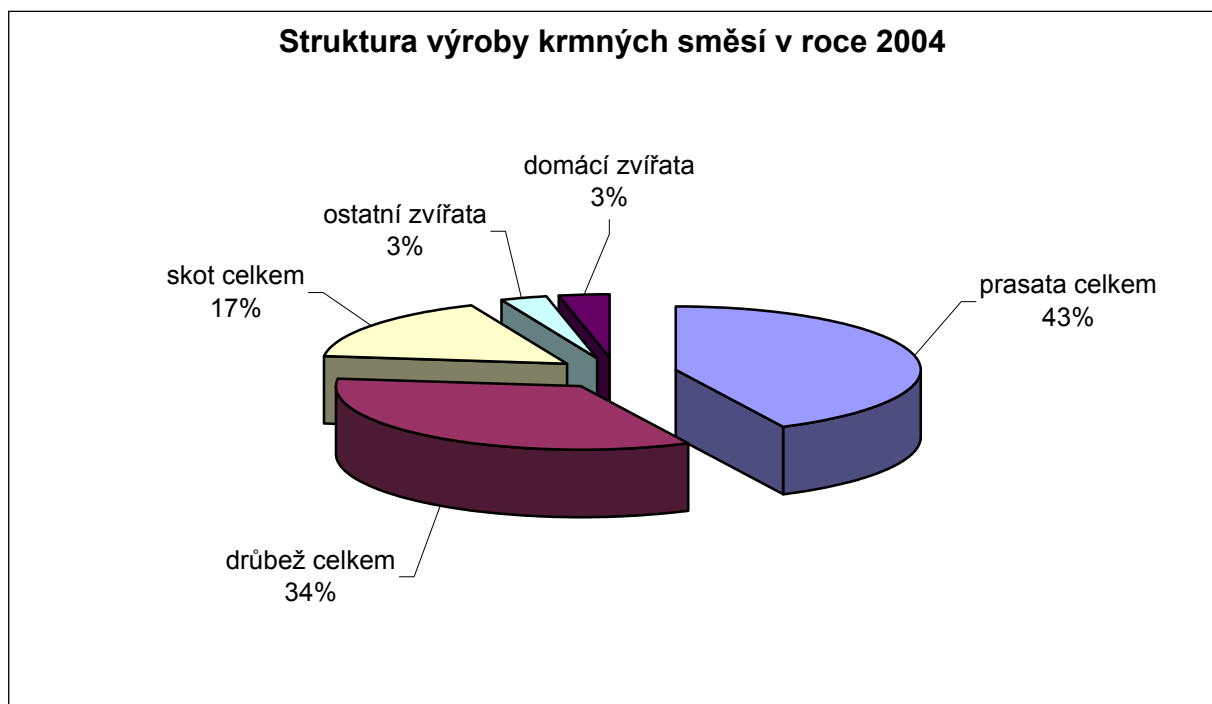
Výroba krmných směsí pro domácí zvířata

	1999	2000	2001	2002	2003	2004
psi a kočky	1,7%	2,0%	2,6%	2,9%	3,5%	3,1%
ptactvo	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	0,1%
ostatní	0,1%	0,1%	0,1%	0,4%	0,1%	0,1%
celkem krmné směsi	1,8%	2,2%	2,8%	3,3%	3,7%	3,3%

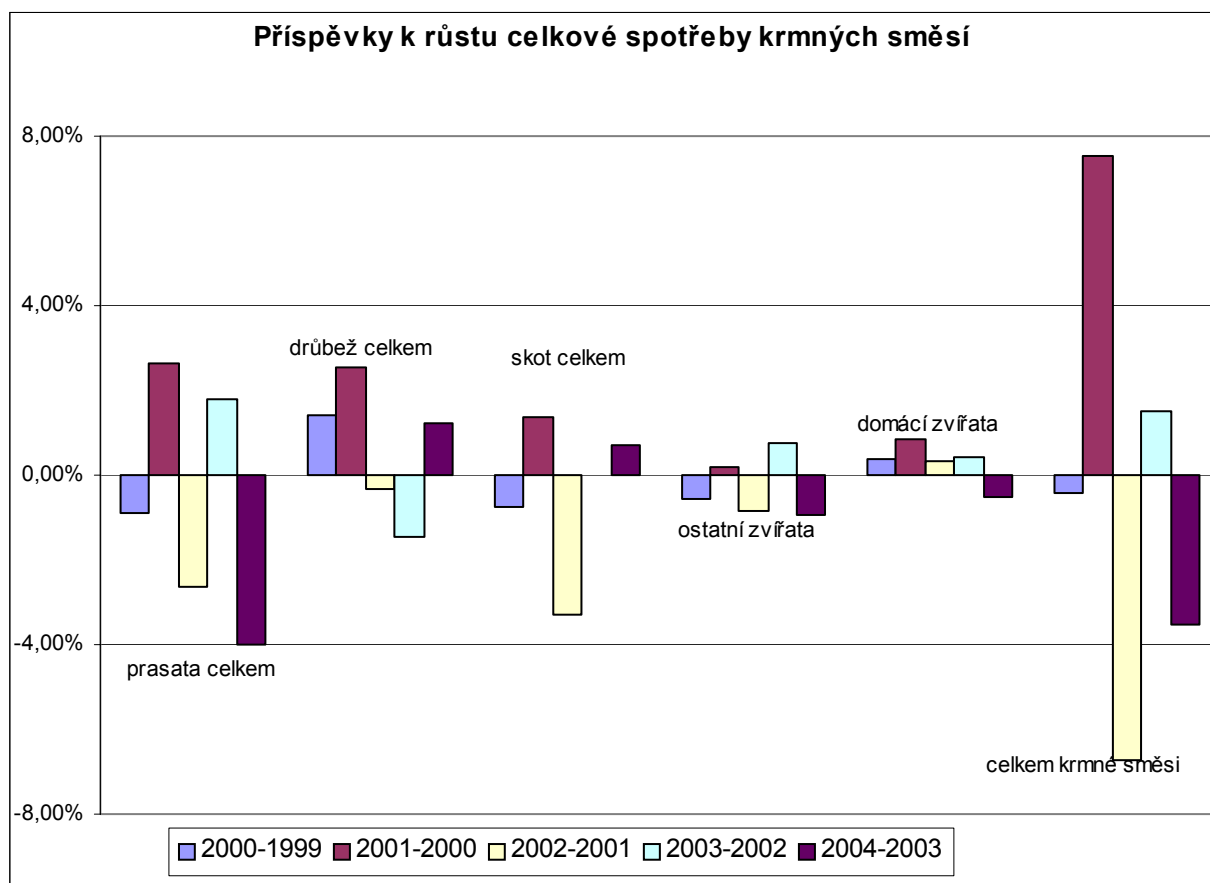
Pramen: MZe ČR – odbor financování SZP, veřejné podpory a statistiky



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



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



Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

Celková spotřeba krmných směsí byla zjištěna v roce 2004 ve výši 3 136 253 tun, v roce 2003 to bylo 3 220 079 tun, tedy meziroční pokles o 2,7 %. Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí jsou obiloviny, zhruba 65,5 % z krmných surovin. Obiloviny pak jsou v roce 2004 tvořeny z 31,1 % pšenice, 20,4 % ječmenem, 1,8 % ovsem, 1,9 % žitem a tritikale, 9,8 % kukuřicí a 0,2 % ostatními obilovinami. U obilovin byl oproti roku 2003 zaznamenán pokles o 84 092 t (4 %), z toho například u pšenice pokles o 137 787 t (12,3 %) a u kukuřice pokles činil 26 573 t (8 %). Pokles oproti roku 2003 byl pak sledován také u luštěnin a to o 6 690 t (31,5 %). U mlýnských krmných surovin byl zjištěn pokles o 16 371 t (9,4 %). U krmných surovin z olejnatých semen bylo zjištěno zvýšení o 31 709 t (5,5 %). Krmných surovin živočišného původu se spotřebovalo v roce 2004 o 45 582 t (41,5 %) méně než v roce 2003. U minerálních krmiv bylo navýšení o 24 471 t (28,2 %). U ostatních krmných surovin byl zaznamenán také nárůst o 10 899 t (13,2 %).

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

		2000	2001	2002	2003	2004
obiloviny	301	2 095,156	2 218,679	2 141,432	2 137,305	2 053,213
pšenice	302	1 217,187	1 377,516	1 328,528	1 118,116	980,329
ječmen	303	559,960	507,716	470,011	545,924	639,273
oves	304	48,982	37,863	27,449	41,632	57,954
žito a tritikale	305	48,008	49,371	60,012	83,937	60,930
kukuřice	306	214,121	238,578	243,559	335,210	308,637
ostatní	307	6,898	7,635	11,873	12,486	6,090
luštěniny	308	19,044	17,630	19,141	21,243	14,553
mlýnské krmné sur.	309	192,877	231,203	178,258	173,445	157,074

Tabulka pokračuje

Dokončení tabulky

		2000	2001	2002	2003	2004
krmná mouka	310	32,252	41,145	31,066	42,627	44,034
otruby	311	157,135	185,433	138,171	124,188	109,535
ostatní	312	3,489	4,625	9,021	6,630	3,505
krmné sur.z olej.semen	313	509,300	577,817	561,910	572,876	604,585
sojový extrahovaný šrot	314	360,440	414,673	420,765	426,303	460,643
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	315	117,120	129,941	110,446	110,725	99,847
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	316	18,708	19,001	9,968	13,104	19,332
ostatní	317	13,032	14,201	20,731	22,744	24,763
sušené pivovarské mláto	318	1,295	3,274	1,192	1,240	1,766
ostatní produkty potr.průmyslu	319	6,484	9,573	17,035	14,627	15,948
krmiva živ.původu	320	143,388	136,083	140,071	109,889	64,307
živočišné moučky	321	103,539	88,738	92,061	72,241	16,649
rybí moučka	322	12,670	18,732	19,839	16,732	10,628
sušené mléko	323	3,505	4,128	4,307	1,882	3,072
ostatní	324	23,674	24,484	23,864	19,034	33,958
úsušky pícnin	325	31,335	35,223	21,397	20,336	20,319
minerální krmiva	326	127,092	140,353	105,550	86,613	111,084
ostatní krmné suroviny	327	52,102	56,574	77,923	82,505	93,404
celkem krmné suroviny	328	3 178,073	3 426,409	3 263,909	3 220,079	3 136,253

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

III. Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí v %

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

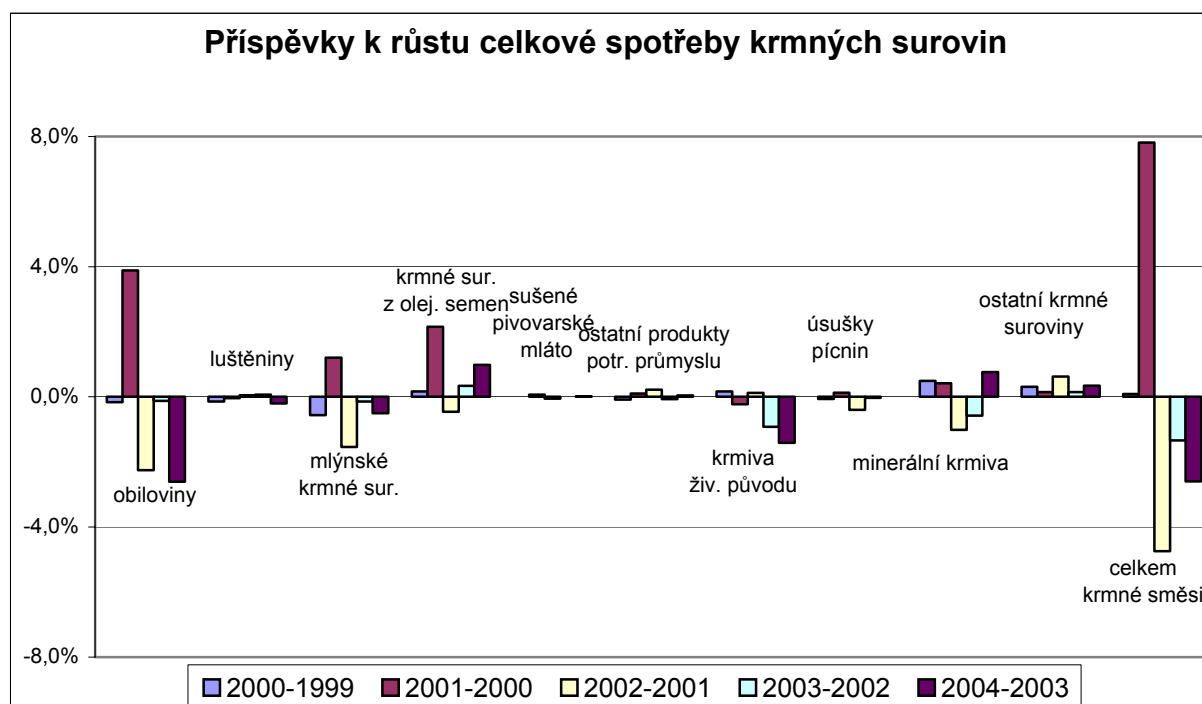
Pramen: MZe ČR – odbor financování SZP, veřejné podpory a statistiky



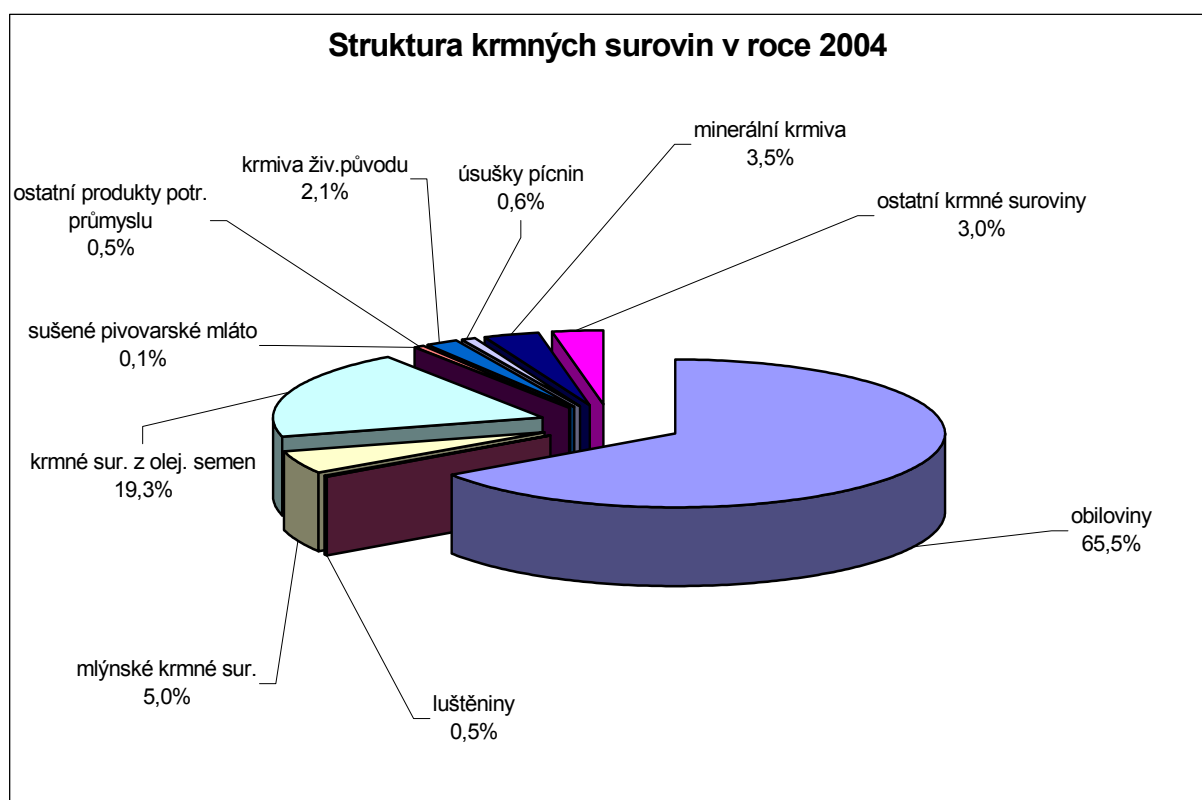
Výroba krmiv pro psy a kočky





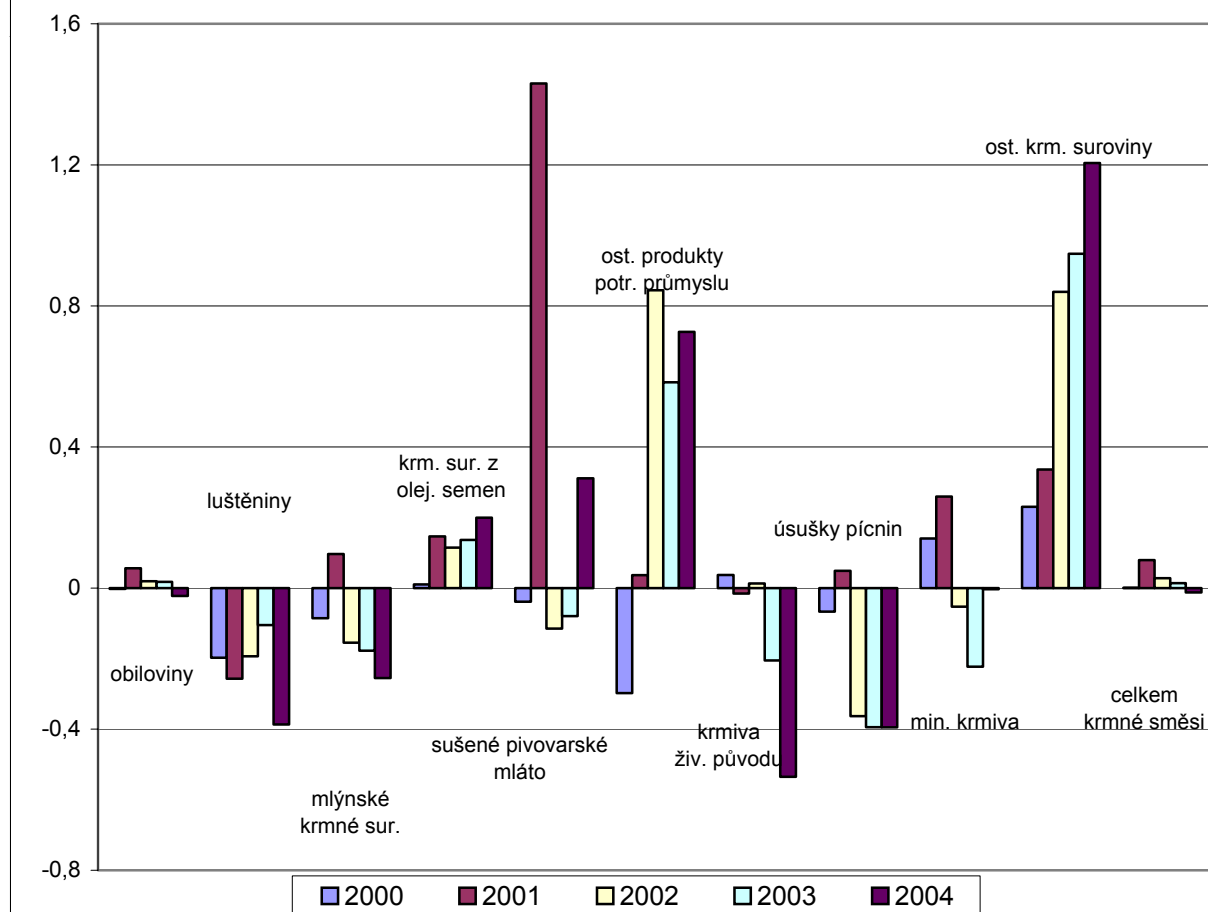


Pramen: MZe ČR – odbor financování SZP, veřejné podpory a statistiky

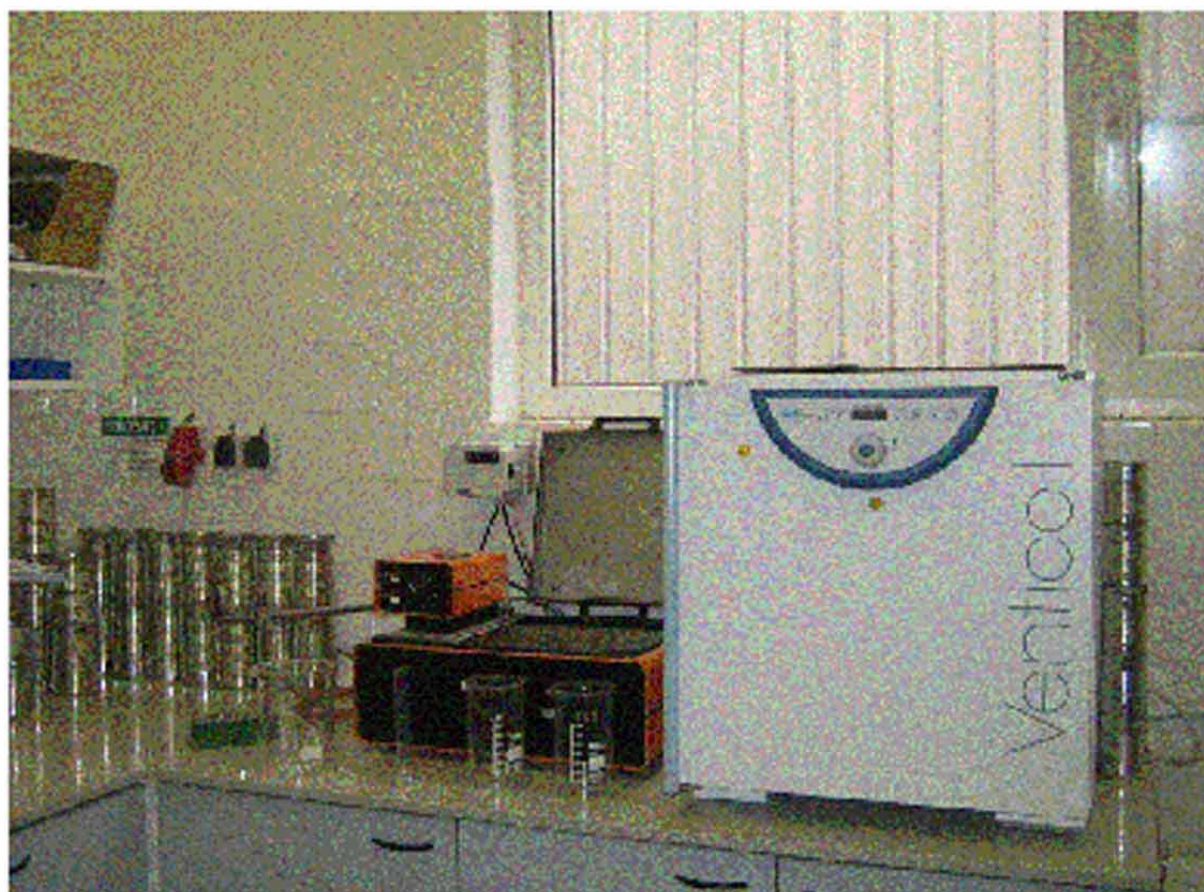


Pramen: MZe ČR – odbor financování SZP, veřejné podpory a statistiky

**Relativní přírůstky spotřeby krmných surovin
(vztažených k roku 1999)**







Výsledky statistického šetření hmotnostních přírůstků u skotu a prasat a spotřeby jaderných krmiv za rok 2004.

V lednu 2005 proběhlo rezortní šetření Zem ZV (MZe) 2 - 01 „Roční výkaz hmotnostních přírůstků u skotu a prasat a spotřeby jaderných krmiv na jednotku produkce za rok 2004“. Jedná se o statistické zjišťování u reprezentativního vzorku respondentů - prvovýrobců ŽV (skotu a prasat) v celé ČR. Statistický výběr byl proveden na základě registru zemědělských výrobců tak, aby byli zastoupeni chovatelé všech velikostních skupin na celém území ČR. Pro zajištění srovnatelnosti byl obeslán v každém okrese stejný soubor zpravodajských jednotek jako v předchozích letech.

Výsledky byly zpracovány v oddělení státní statistické služby MZe. V termínu odpovědělo celkem 794 respondentů z celé ČR (tzn. o 11 více než v roce 2003). Ve výstupních sestavách jsou uvedeny průměry přírůstků a spotřeby jádra u telat do 6 měs., jalovic, ve výkrmu skotu a prasat, doživost krav a spotřeba jádra na litr mléka za okresy, kraje a celou ČR za rok 2004. Kraje a okresy jsou rozděleny podle územního členění NUTS.

Z celkového stavu HZ v ČR bylo do šetření zahrnuto přibližně 38 % skotu ve výkrmu, 43 % skotu celkem (bez krav) a 48 % 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 2004 a poslední údaje ČSÚ z roku 1990:

Kategorie zvířat	rok 2004	rok 2003	rok 2002	rok 2001	rok 2000	rok 1999	rok 1998	rok 1997	rok 1990 (ČSÚ)
telata do 6. měs.	0,773	0,767	0,770	0,774	0,760	0,751	0,740	0,713	0,720
jalovice chovné	0,654	0,654	0,647	0,651	0,647	0,637	0,631	0,614	0,600
výkrm skotu	0,865	0,874	0,863	0,874	0,878	0,856	0,821	0,774	0,740
výkrm prasat (vč. .předvýkr.)	0,583	0,575	0,581	0,582	0,575	0,569	0,562	0,558	0,540

V porovnání s rokem 2003 bylo zjištěno mírné cca 1% zvýšení přírůstků u telat a ve výkrmu prasat a naopak 1% snížení přírůstků v kategorii výkrmu skotu. Oproti roku 1990 (šetření ČSÚ) došlo ke zvýšení přírůstků u telat, jalovic a prasat o 7-9 % a ve výkrmu skotu dokonce o 14 %.

Následující tabulka uvádí spotřebu jaderných krmiv na kg přírůstku a na litr mléka v ČR v letech 1997 až 2004 a údaje ČSÚ z r.1990:

Spotřeba jaderných krmiv v kg	rok 2004	rok 2003	rok 2002	rok 2001	rok 2000	rok 1999	rok 1998	rok 1997	rok 1990 (ČSÚ)
na 1 litr mléka	0,33	0,32	0,33	0,31	0,30	0,30	0,31	0,30	0,23
na 1kg přír. skotu ve výkrmu	2,54	2,53	2,53	2,41	2,50	2,52	2,53	2,56	2,36
na 1kg přír. prasat ve výkrmu (vč. předvýkr.)	3,07	3,11	3,09	3,15	3,17	3,25	3,36	3,40	3,61

Spotřeba jádra na litr mléka se vzhledem k roku 2003 zvýšila o 3 % a při srovnání s rokem 1990 byla o 1/3 vyšší. Spotřeba jádra na kg přírůstku ve výkrmu skotu zůstala na stejné úrovni jako v předchozím roce, avšak oproti roku 1990 se zvýšila o 7 %. Ve výkrmu prasat došlo ve spotřebě jádra v roce 2004 k nepatrnému snížení, ale v porovnání s rokem 1990 byl zaznamenán 17% pokles.

Průměrné přírůstky telat v roce 2004 zůstaly ve většině krajů přibližně na stejné úrovni jako v předchozím roce. Nejvyššího přírůstku telat (0,818 kg/ks a den) bylo dosaženo v kraji Moravskoslezském, což představuje zlepšení oproti minulému roku o 9 %. Nejnižší přírůstek telat (0,702 kg/ks a den) byl zaznamenán podobně jako v loňském roce v kraji Karlovarském, přestože v porovnání s rokem 2003 došlo ke zvýšení o 3 %. Při srovnání s rokem 2003 nejvíce (o 4 %) poklesl přírůstek telat v Olomouckém kraji. Nejvyšší spotřeba jádra (2,08 kg/kg přír.) a i nejvýraznější zvýšení spotřeby jaderných krmiv o 16 % v porovnání s minulým rokem bylo zaznamenáno v kraji Libereckém. Vzhledem k roku 2003 se naopak nejvíce (o 15 %) snížila spotřeba jádra na kg přírůstku v kraji Karlovarském. Nejnižší spotřeba jádra (1,00 kg/kg přírůstku) byla obdobně jako v minulých letech vypočtena pro Ústecký kraj.

Nejvyššího přírůstku v kategorii jalovic bylo v roce 2004 opět dosaženo ve Zlínském kraji (0,724 kg/ks a den) a ve Středočeském kraji (0,700 kg/ks a den). Největší zvýšení přírůstku jalovic o 5 % v porovnání s předchozím rokem bylo zaznamenáno v Karlovarském kraji, přesto však v tomto kraji byl obdobně jako v minulém roce vypočítán nejnižší přírůstek jalovic ze všech krajů ČR, a to 0,505 kg/ks a den. Nejméně jaderných krmiv (0,83 kg/kg přírůstku) se u jalovic v roce 2004 spotřebovalo v Karlovarském kraji, kde došlo ke snížení spotřeby jádra oproti předchozímu roku až o 36 %. Největší spotřebu jádra v kategorii jalovic měli v roce 2004 v kraji Vysočina (1,52 kg/kg přír.), ale vzhledem k roku 2003 se nejvíce (o 27 %) zvýšila spotřeba jádra v Ústeckém kraji.

Hranice průměrných přírůstků ve výkrmu skotu 0,9 kg/ kus a den byla v roce 2004 opět překročena v pěti krajích (Královéhradeckém, Pardubickém, Jihomoravském, Olomouckém a Zlínském). Nejvyšší přírůstek ve výkrmu byl dosažen v Pardubickém kraji (0,935 kg/ks a den), kde došlo zároveň k nejvýraznějšímu zvýšení přírůstku, a to o 4 % oproti roku 2003. Nejnižší přírůstek ve výkrmu činil v Karlovarském kraji 0,752 kg/ks a den, přesto v porovnání s předchozím rokem byl o 3 % vyšší. Nejvyšší spotřeba jaderných krmiv ve výkrmu (2,86 kg/kg přír.) byla v roce 2004 zaznamenána v kraji Vysočina. Nejméně jádra se zkrmlilo v kategorii výkrmu v Libereckém a Karlovarském kraji (2,12 kg/kg přír.). Při srovnání s rokem 2003 nejvíce (o 10 %) vzrostla spotřeba jádra v Olomouckém a Ústeckém kraji, největší pokles byl naopak zaznamenán v Libereckém kraji (o 27 %).

V kategorii prasat byly v jednotlivých krajích zaznamenány až 6% rozdíly ve výsledcích dosažených v letech 2003 a 2004. V porovnání s rokem 2003 nejvíce (tzn. o 6 %) vzrostl u prasat přírůstek ve Zlínském kraji. Avšak nejvyšší přírůstek u prasat (0,629 kg/ks a den) byl dosažen při nejnižší spotřebě jádra (2,71 kg/kg přír.) podobně jako v loňském roce v Libereckém kraji. Také v Královéhradeckém, Pardubickém a Olomouckém kraji přírůstek prasat překročil hranici 0,6 kg/ks a den. Naopak nejnižší přírůstek byl v roce 2004 vykázan v Plzeňském kraji (0,549 kg/ks a den). Nejvíce se oproti roku 2004 zvýšila spotřeba jádra u prasat v Moravskoslezském kraji, a to o 5 %. V tomto a také v Jihomoravském kraji bylo spotřebováno nejvíce, tzn. 3,19 kg jaderných krmiv na kg přírůstku.

Průměrná denní dojivost zemědělských podniků zařazených do našeho šetření byla v roce 2004 17,17 l/ks a den, v loňském roce 16,51 litrů. Pro srovnání uvádíme údaj ČSÚ za ČR v roce 2004 16,41 l/ks a den. Ke zlepšení dojivosti došlo v tomto roce ve všech krajích ČR. Největší zvýšení denní dojivosti (o 6 %) bylo zaznamenáno v porovnání s předchozím rokem ve Zlínském a Ústeckém kraji. Nejvyšší dojivost (19,50 l/ks a den) byla dosažena podobně jako v minulém roce v Moravskoslezském kraji při spotřebě jaderných krmiv 0,30 kg/l mléka. Naopak nejnižší dojivost (11,14 l/ks a den) uvedená u Karlovarského kraje, vzrostla oproti roku 2003 o 3 %. Pro tento kraj byla také vypočtena nejnižší spotřeba jádra na litr mléka (0,27 kg). V porovnání s rokem 2003 se nejvíce (o 6 %) zvýšila spotřeba jádra ve Středočeském a Jihočeském kraji (na 0,33 kg/l). Přesto nejvyšší spotřeba jaderných krmiv na litr mléka byla obdobně jako v roce 2003 dosažena v kraji Vysočina a Zlínském (0,35 kg).

Výsledky sledovaných ukazatelů většiny krajů a okresů v roce 2004 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.

Roční výkaz hmotnostních přírůstků a spotřeby jaderných krmiv za okresy v roce 2004

Přehled dovozních cel EU platných pro ČR od 1. 5. 2004

KRAJ - OKRES	TELATA		JALOVICE		VÝKRM		SKOT BEZ KRAV		KRÁVY		PRASATA	
	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	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 přír.
20 - Středočeský kraj												
Benešov	0,860	1,53	0,676	0,73	0,852	2,12	0,790	1,45	19,34	0,35	0,567	3,00
Beroun	*	*	*	*	0,783	2,23	0,709	2,00	13,19	0,25	*	*
Kladno	0,784	1,02	0,693	1,10	0,995	2,60	0,790	1,46	17,57	0,30	0,606	3,73
Kolín	0,736	0,65	0,698	0,69	0,831	3,32	0,752	1,53	18,27	0,36	0,625	3,46
Kutná Hora	0,809	1,95	0,728	1,44	0,910	2,13	0,814	1,88	17,91	0,34	0,586	3,22
Mělník	0,624	1,98	0,678	1,89	0,751	3,07	0,702	2,56	18,16	0,33	0,549	3,01
Mladá Boleslav	0,759	1,63	0,720	1,12	0,857	1,84	0,778	1,53	19,07	0,30	0,609	2,78
Nymburk	0,802	1,71	0,707	0,88	0,891	1,79	0,782	1,43	20,80	0,27	0,603	2,42
Praha - východ, Praha - západ	0,797	1,89	0,803	1,43	*	*	*	*	20,13	0,31	0,635	3,32
Příbram	0,809	2,11	0,675	1,29	0,897	2,50	0,776	1,93	15,94	0,36	0,624	2,96
Rakovník	0,733	1,68	0,738	1,57	0,795	3,28	0,757	2,25	17,90	0,35	0,572	3,26
Suma kraj 20	0,789	1,71	0,700	1,16	0,861	2,43	0,782	1,79	18,07	0,33	0,592	2,97
31 – Jihočeský kraj												
České Budějovice	0,743	1,79	0,658	1,10	0,783	2,75	0,721	1,84	13,59	0,34	0,512	2,77
Český Krumlov	0,690	0,90	0,559	1,05	0,809	2,16	0,648	1,27	16,38	0,36	0,537	2,95
Jindřichův Hradec	0,742	1,76	0,646	1,39	0,844	2,59	0,735	1,92	16,85	0,34	0,578	3,08
Písek		0,713	1,51	0,555	1,21	0,779	2,54	0,660	1,67	13,67	0,29	0,571
Prachatice	0,704	1,75	0,486	1,70	0,672	2,33	0,603	1,83	14,12	0,30	0,437	3,06
Strakonice	0,775	1,56	0,627	1,68	0,852	2,48	0,749	1,91	14,15	0,33	0,594	2,89
Tábor	0,702	1,47	0,594	1,16	0,745	1,93	0,679	1,54	13,89	0,33	0,563	3,07
Suma kraj 31	0,728	1,58	0,599	1,30	0,801	2,46	0,696	1,76	14,70	0,33	0,567	3,11

* neuvedeno z důvodu nedostatečného počtu respondentů

KRAJ - OKRES	TELATA		JALOVICE		VÝKRM		SKOT BEZ KRAV		KRÁVY		PRASATA	
	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	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 přír.
32- Plzeňský kraj												
Domažlice	0,756	1,96	0,555	1,32	0,878	3,19	0,706	2,14	16,85	0,34	0,507	3,05
Klatovy	0,750	1,61	0,527	1,71	0,750	2,60	0,662	1,92	14,06	0,29	0,594	2,90
Plzeň-jih	0,781	1,80	0,635	1,16	0,754	2,72	0,719	1,84	14,64	0,29	0,453	2,90
Plzeň-sever	0,832	1,52	0,675	1,64	0,930	2,57	0,798	1,83	16,54	0,29	0,535	2,89
Rokycany	0,822	1,66	0,638	1,67	0,747	2,76	0,711	1,98	16,01	0,35	0,619	2,91
Tachov	0,758	0,53	0,615	0,85	0,915	1,19	0,725	0,84	13,94	0,35	0,544	3,48
Suma kraj 32	0,777	1,59	0,598	1,40	0,816	2,60	0,713	1,81	15,49	0,32	0,549	3,05
41-Karlovarský kraj												
Cheb, Sokolov	0,776	0,85	0,524	0,79	0,714	1,65	0,631	0,94	10,82	0,26	0,571	2,98
Karlovy Vary	0,657	1,44	0,486	0,87	0,769	2,32	0,611	1,48	11,40	0,28	0,561	2,92
Suma kraj 41	0,702	1,19	0,505	0,83	0,752	2,12	0,620	1,25	11,14	0,27	0,567	2,96
42-Ústecký kraj												
Děčín	0,795	0,28	0,407	0,80	0,724	1,64	0,649	0,78	10,03	0,29	*	*
Ústí n.L.(CV,MO,TP)	*	*	*	*	*	*	0,645	0,70	*	*	0,666	3,40
Litoměřice	0,775	1,50	0,705	1,58	0,925	2,64	0,803	1,96	17,42	0,31	0,596	3,20
Louny	0,791	0,82	0,603	1,63	0,862	2,32	0,756	1,75	16,41	0,31	0,559	2,99
Suma kraj 42	0,777	1,00	0,604	1,42	0,860	2,32	0,749	1,62	16,84	0,31	0,579	3,10
51 - Liberecký kraj												
Česká Lípa	0,655	1,58	0,644	1,16	0,736	3,40	0,662	1,68	20,98	0,31	0,650	2,56
Liberec, Jablonec n.N.	0,700	0,96	0,652	1,47	0,874	3,40	0,783	2,58	15,39	0,36	-	-
Semily	0,729	2,30	0,577	1,68	0,900	0,58	0,714	1,83	13,86	0,29	0,605	2,88
Česká Lípa	0,655	1,58	0,644	1,16	0,736	3,40	0,662	1,68	20,98	0,31	0,650	2,56
Suma kraj 51	0,711	2,08	0,613	1,43	0,857	2,12	0,708	1,90	15,95	0,31	0,629	2,71

* neuvedeno z důvodu nedostatečného počtu respondentů

KRAJ - OKRES	TELATA		JALOVICE		VÝKRM		SKOT BEZ KRAV		KRÁVY		PRASATA	
	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	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 přír.
52- Královéhradecký kraj												
Hradec Králové	0,849	1,62	0,738	0,86	0,950	2,81	0,836	1,73	17,47	0,28	0,620	2,91
Jičín	0,803	1,92	0,685	1,30	0,866	2,39	0,773	1,85	18,19	0,29	0,584	2,73
Náchod	0,776	1,63	0,596	1,40	0,966	2,32	0,749	1,78	16,96	0,29	0,626	2,99
Rychnov n. Kněžnou	0,782	1,22	0,591	1,22	0,913	2,34	0,724	1,49	16,83	0,39	0,655	2,76
Trutnov	0,716	1,47	0,618	1,39	0,773	2,75	0,679	1,69	17,20	0,29	0,601	2,38
Suma kraj 52	0,794	1,59	0,648	1,22	0,905	2,51	0,761	1,72	17,39	0,30	0,621	2,81
53 – Pardubický kraj												
Chrudim	0,759	2,09	0,746	1,45	0,933	2,60	0,810	2,09	15,95	0,34	0,612	3,19
Pardubice	0,732	1,66	0,682	1,42	0,997	2,19	0,753	1,67	18,64	0,32	0,522	3,55
Svitavy	0,781	1,39	0,663	1,14	0,911	2,63	0,763	1,60	17,19	0,32	0,617	3,02
Ústí n. Orlicí	0,808	1,81	0,677	1,12	0,931	3,04	0,778	1,85	17,50	0,34	0,657	2,75
Suma kraj 53												
61 – kraj Vysočina												
Havlíčkův Brod	0,763	1,83	0,667	1,44	0,809	2,37	0,731	1,80	16,85	0,34	0,582	3,17
Jihlava	0,760	2,10	0,628	1,88	0,857	3,20	0,739	2,39	20,21	0,36	0,565	3,33
Pelhřimov	0,730	1,79	0,611	1,44	0,773	2,75	0,700	1,98	16,33	0,35	0,515	3,46
Třebíč	0,740	1,92	0,708	1,59	0,869	2,80	0,765	2,09	16,11	0,39	0,560	3,25
Žďár n. Sázavou	0,804	1,90	0,718	1,42	0,910	2,29	0,793	2,01	19,30	0,33	0,594	2,86
Suma kraj 61	0,764	1,90	0,678	1,52	0,853	2,86	0,753	2,05	17,99	0,35	0,574	3,11

* neuvedeno z důvodu nedostatečného počtu respondentů

KRAJ - OKRES	TELATA		JALOVICE		VÝKRM		SKOT BEZ KRAV		KRÁVY		PRASATA	
	přirůstek	spotřeba jádra	přirůstek	spotřeba jádra	přirůstek	spotřeba jádra	přirůstek	spotřeba jádra	přirůstek	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 přir.
62 – Jihomoravský kraj												
Blansko	0,786	1,99	0,712	1,93	0,967	3,17	0,810	2,38	18,46	0,35	0,602	3,33
Brno		0,802	2,04	0,655	1,44	0,930	2,11	0,782	1,87	17,67	0,30	0,614
Břeclav	0,829	1,57	0,752	1,20	0,968	2,47	0,875	1,96	19,83	0,35	0,602	3,15
Hodonín	0,716	1,75	0,734	0,95	0,919	2,11	0,785	1,64	16,56	0,31	0,582	2,95
Vyškov	0,787	1,81	0,724	1,05	0,833	2,21	0,767	1,57	19,60	0,32	0,594	3,58
Znojmo	0,778	1,54	0,679	1,02	0,798	1,64	0,738	1,38	18,13	0,34	0,544	3,21
Suma kraj 62	0,782	1,82	0,699	1,37	0,915	2,34	0,790	1,85	18,20	0,33	0,573	3,19
71 – Olomoucký kraj												
Jeseník, Šumperk	0,772	1,76	0,656	1,23	0,886	2,00	0,740	1,59	17,02	0,29	0,573	3,08
Olomouc	0,814	1,67	0,701	1,34	0,918	3,24	0,800	2,01	19,93	0,30	0,635	3,22
Prostějov	0,756	2,44	0,659	1,14	0,939	2,78	0,756	2,08	16,12	0,34	0,583	3,13
Přerov	0,807	2,03	0,716	1,09	0,928	2,52	0,817	1,93	18,78	0,31	0,614	3,32
Suma kraj 71												
72 – Zlínský kraj												
Kroměříž	0,757	1,86	0,744	1,47	0,937	2,42	0,821	1,99	17,90	0,34	0,530	3,34
Uherské Hradiště	0,836	2,07	0,730	1,20	0,950	2,81	0,806	1,85	19,02	0,34	0,595	2,73
Vsetín	0,882	2,08	0,693	1,36	0,872	2,68	0,797	1,97	20,06	0,31	0,706	3,13
Zlín		0,823	1,15	0,708	1,42	0,764	3,20	0,761	1,44	18,36	0,42	0,625
Suma kraj 72	0,817	1,86	0,724	1,34	0,921	2,59	0,803	1,86	18,80	0,35	0,576	3,10
80 – Moravskoslezský kraj												
Bruntál	0,775	0,30	0,608	0,70	0,517	2,88	0,670	0,63	15,49	0,21	0,621	3,51
Frýdek-Místek, Karviná	0,846	1,89	0,645	1,44	0,891	1,01	0,746	1,53	19,90	0,33	0,616	2,90
Nový Jičín	0,846	1,80	0,708	1,08	0,861	2,39	0,775	1,58	20,41	0,27	0,568	3,06
Opava, Ostrava	0,808	1,80	0,651	1,23	1,009	2,59	0,755	1,68	19,09	0,30	0,633	3,66
Suma kraj 80	0,818	1,58	0,662	1,15	0,881	2,15	0,747	1,48	19,50	0,30	0,598	3,19
Celkový součet ČR	0,773	1,71	0,654	1,31	0,865	2,54	0,749	1,81	17,17	0,33	0,583	3,07

Roční výkaz hmotnostních přírůstků a spotřeby jaderných krmiv za kraje a ČR v roce 2004

KRAJ - SPOTŘEBA	TELATA		JALOVICE		VÝKRM		SKOT BEZ KRAV		KRÁVY		PRASATA	
	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	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 přír.
Středočeský	0,789	1,71	0,700	1,16	0,861	2,43	0,782	1,79	18,07	0,33	0,592	2,97
Jihočeský		0,728	1,58	0,599	1,30	0,801	2,46	0,696	1,76	14,70	0,33	0,567
Plzeňský		0,777	1,59	0,598	1,40	0,816	2,60	0,713	1,81	15,49	0,32	0,549
Karlovarský		0,702	1,19	0,505	0,83	0,752	2,12	0,620	1,25	11,14	0,27	0,567
Ústecký		0,777	1,00	0,604	1,42	0,860	2,32	0,749	1,62	16,84	0,31	0,579
Liberecký		0,711	2,08	0,613	1,43	0,857	2,12	0,708	1,90	15,95	0,31	0,629
Královéhradecký	0,794	1,59	0,648	1,22	0,905	2,51	0,761	1,72	17,39	0,30	0,621	2,81
Pardubický		0,777	1,73	0,690	1,26	0,935	2,68	0,779	1,83	17,24	0,33	0,601
Vysočina		0,764	1,90	0,678	1,52	0,853	2,86	0,753	2,05	17,99	0,35	0,574
Jihomoravský	0,782	1,82	0,699	1,37	0,915	2,34	0,790	1,85	18,20	0,33	0,573	3,19
Olomoucký		0,786	1,97	0,676	1,20	0,916	2,59	0,774	1,88	17,96	0,31	0,602
Zlínský		0,817	1,86	0,724	1,34	0,921	2,59	0,803	1,86	18,80	0,35	0,576
Moravskoslezský	0,818	1,58	0,662	1,15	0,881	2,15	0,747	1,48	19,50	0,30	0,598	3,19
ČR	0,773	1,71	0,654	1,31	0,865	2,54	0,749	1,81	17,17	0,33	0,583	3,07

CENOVÝ VÝVOJ PRŮMYSLOVÝCH KRMIV

Ceny zemědělských výrobců (CZV)

Konečné údaje ČSÚ uvádějí pro rok 2004 celkovou sklizeň obilovin ve výši 8 783,8 tis. tun. Ve srovnání s předchozím rokem tento údaj představuje výrazné navýšení produkce o 3 021,4 tis. tun, tj. 52,4 %. Tento výrazný meziroční nárůst je způsoben vysokou výnosovou úrovní u všech pěstovaných obilovin v roce 2004, ve kterém byla produkce ovlivněna velmi dobrým vývojem počasí, především v měsíci květen a červen 2004, tzn. v době, kdy se formují výnosové prvky u obilovin.

Celková osevní plocha obilovin pro sklizeň v roce 2004 se podle soupisu osevních ploch ČSÚ k 31. 5. 2004 výrazně zvýšila proti předcházejícímu roku o 147,6 tis. ha na 1 607,3 tis. ha (tj. o 10,1 %) a navrátila se tak k osevům obvyklým v letech minulých (ročníky 2002, 2001, 2000). Největší procentický meziroční nárůst byl zaznamenán u nejrozšířenějšího ozimu – pšenice ozimé o 48,0 %. Další nárůst osevních ploch byl zaznamenán u ozimého žita o 41,3 % a triticales o 36,6 %. Mírné zvýšení je i u ozimého ječmene o 17 %. Toto zvýšení ploch především ozimých obilovin je důsledek lepších podmínek při zakládání porostů ozimů a příznivých podmínek pro přezimování. Osevní plochy jarních obilovin se snížily. Snížení je u pšenice jarní (meziroční snížení o 42,4 %), ječmene jarního (o 21,7 %), ovsa (navýšení o 24,3 %). Kukuřice jako jediná zaznamenala mírný nárůst (navýšení o 12,5%).

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	3249
	2005	2612	2520	2455	2439	2407	2428	2477						
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	2767	2659	3077
	2005	2612	2600	2544	2477	2471	2419	2521						
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	3096	3007	2779	2855	2749	3388
	2005	2572	2638	2383	2393	2208	2280	2411						
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	2807
	2005	2549	2320	2377	2461	2265	2343	2383						

Tbulka pokračuje

Plodina	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
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	3680
	2005	2790	2820	2831	2826	2682	2747	2782						
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	3614						

Pramen: ČSÚ

V marketingovém roce 2003/2004 činila celková domácí spotřeba obilovin 5 671,0 tis. t, z toho 3 452,5 tis. t bylo použito na krmiva – 1 552,5 tis. t pšenice celkem, 16,0 tis. t žita, 1 080,0 tis. t ječmene, 175,0 tis. t ovsa, 165,0 tis. t triticales a 460,0 tis. t kukuřice.

Rekordní domácí sklizeň obilovin v roce 2004 a klesající poptávka po obilí v zahraničí vedly k postupné změně charakteru vnitřního trhu obilovin na trh, kdy převažuje nabídka nad poptávkou, což má za následek, že ceny hlavních tržních obilovin, ale i ostatních obilovin zaznamenaly výrazný pokles. Vzhledem k vysokým sklizním i v ostatních státech EU- 25 a velmi pomalé administraci intervenčního nákupu došlo na volném trhu k snížení cen pod cenovou úroveň záchranné sítě intervenčního nákupu (101,31 €/t).

U všech krmných obilovin s výjimkou kukuřice je dosaženo cenové hladiny oscilující kolem cenového průměru 2 500 Kč/t (pšenice krmná – 2 439 Kč/t, ječmen krmný – 2 477 Kč/t, oves – 2 461 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	2477						
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	2521						
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	2411						

Tabulka pokračuje

Plodina	Rok							Průměr
		VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
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	2383						
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	2782						
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	3614						

Pramen: ČSÚ

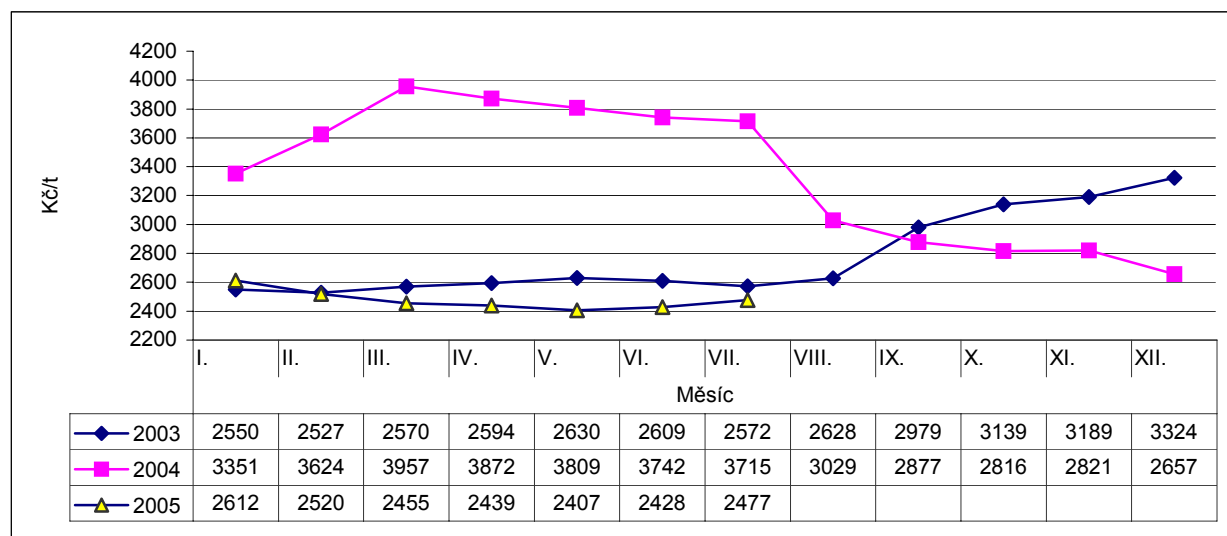
Pšenice krmná

Pšenice přes její produkční výpadek v roce 2003 zůstala v ČR nejdůležitější krmnou obilovinou. V marketingovém roce 2003/2004 došlo k dalšímu poklesu užití pšenice o 697,5 tis. t na 1 552,5 tis. t oproti marketingovému roku 2002/2003. 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 2004/2005 je předpokládán výrazný nárůst její krmné spotřeby na 1 900 tis. tun (meziročně o 347,5 tis. tun, tj. o 22,4 %), což souvisí především s velmi vysokou nabídkou pšenice.

Průměrné měsíční CZV v druhé polovině roku 2004 činily 2986 Kč/t, což je pouze o 0,5 % více než ve stejném období roku 2003. Výrazný pokles cen začal v měsíci září a pokračoval až do konce roku 2004. Nejnížší průměrná CZV pšenice krmné v roce 2004 byla v měsíci prosinec 2 657 Kč/t.

Průměrné měsíční CZV pšenice krmné v letech 2003 – 2005



Pramen: ČSÚ

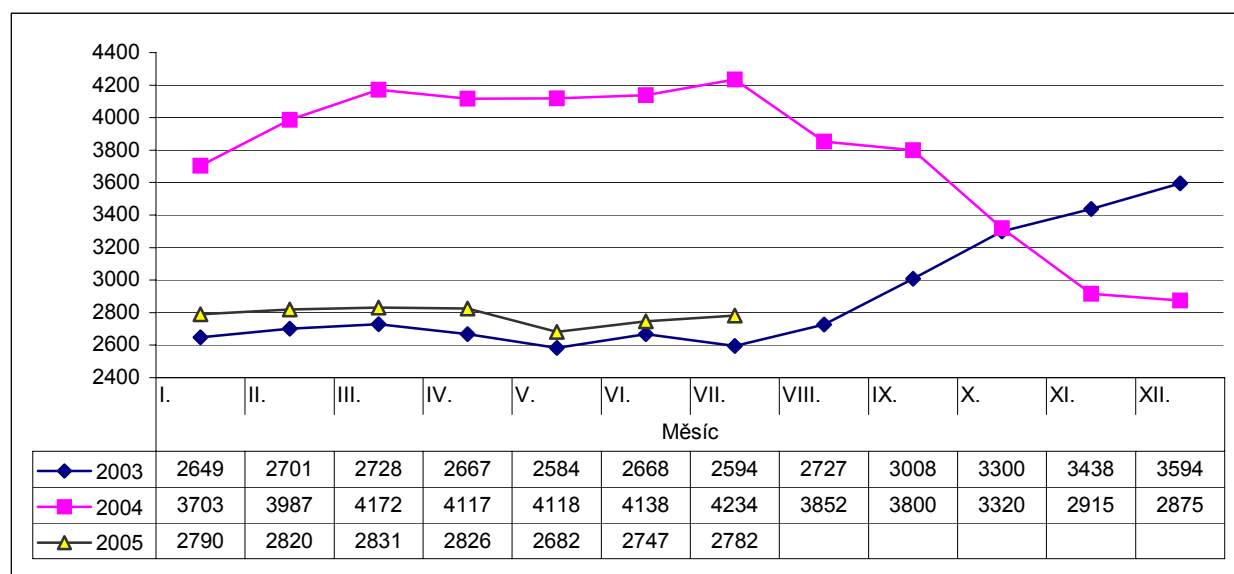
Ječmen krmný

Úroveň spotřeby krmného ječmene ve výši 1 080,0 tis.t zůstává svým množstvím hluboko pod úrovní této spotřeby, která byla obvyklá v období před rokem 2000 a 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 oproti předcházející sklizni poklesem cen všech krmných obilovin, především v důsledku nadbytku krmné pšenice a ostatních krmných obilovin.

Průměrné CZV se oproti stejnému období roku 2003 mírně zvýšily o 5,4 %. Průměrná hodnota CZV v marketingovém roce 2003/04 činila 2 883 Kč/t. Nejvyšší cena byla dosažena po sklizni v červenci 3 217 Kč/t. Do konce roku 2004 ceny klesaly. Nejnižší cena 2 659 Kč/t byla zaznamenána v prosinci.

Průměrné měsíční CZV ječmene krmného v roce 2003 – 2005



Pramen: ČSÚ

Žito

V marketingovém roce 2004/2005 se očekává po dlouhodobém trendu snižování rozsahu užití žita ke krmným účelům, jeho opětovné užití ke krmení hospodářských zvířat vzhledem ke změnám v odrůdové skladbě.

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

Průměrná CZV v roce 2004 činila 3 089 Kč/t, což je o 12,7 % méně než v roce 2003. Ceny v průběhu roku zaznamenaly výrazný pokles. Nejvyšší cena 4 048 Kč/t byla zaznamenána opět v měsíci červenci, kdy se ještě potvrdil nedostatek obilovin z předchozí sklizně. Ceny v roce 2004 postupně klesaly a nejnižší cena byla v měsíci prosinec 2 749 Kč/t.

Oves krmný

V souvislosti s výrazně vyšší dostupností pšenice se v marketingovém roce 2004/2005 očekává snížení krmivářského užití ovsa. Ve srovnání s předchozím obdobím se očekává pokles o 35 tis. tun tj. o (20,0 %). 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 2004 mírně rostly, oproti druhému pololetí, kdy jejich úroveň výrazně klesala. Nejnižší cena byla opět v měsíci prosinci 2 458 Kč/t. Roční průměr CZV byl 2 807 Kč/t, což je o 0,5 % více než v roce 2003.

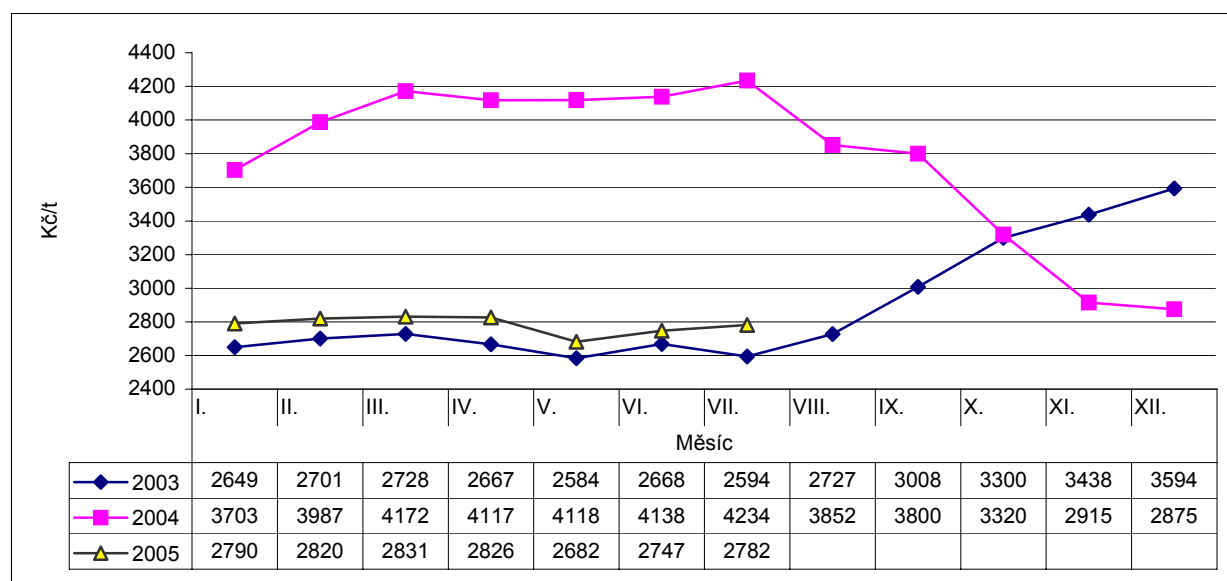
Kukuřice krmná

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 osm let více než zečtyřnásobila (v roce 1994 činila 91,4 tis. tun).

Kukuřice ve sklizňovém roce 2004 zaznamenala po ročním poklesu produkce opětovný nárůst výroby o 75,2 tis. tun (tj. 15,8 %) a její výše je 551,6 tis. tun. Jedná se o mírný nárůst ve výnosové hladině daný především nízkou sumou teplot v měsíci květnu a červnu, kdy byl vegetační vývoj kukuřice velmi pomalý. V dlouhodobějším srovnání se tato sklizeň stala druhou nejvyšší sklizní kukuřice na zrno v ČR po roce 2002 a to především vzhledem k nárůstu osevních ploch.

V průběhu marketingového roku 2003/2004 se cenová hladina kukuřice stejně jako u ostatních krmných obilovin postupně snižovala. V současnosti průměrné měsíční ceny stagnují. V závěru marketingového roku 2004/2005 by se měsíční průměry cen kukuřice u zemědělských výrobců měly pohybovat v rozmezí 2 700 – 2 800 Kč/t.

Průměrné měsíční CZV kukuřice krmné v roce 2003 – 2005



Pramen: ČSÚ

Hrách krmný

Rozsah pěstování hrachu a ostatních luskovin nedosahuje v České republice žádoucího rozsahu. Semeno hrachu je významným zdrojem bílkovin, komplexu sacharidů, vlákniny, vitamínů skupiny B, draslíku, fosforu a některých mikroprvků pro lidskou výživu i krmení hospodářských zvířat (prasat, drůbeže i skotu). Kromě vysoké výživné hodnoty tvoří mimořádně příznivou složku osevních postupů. Dlouhodobý každoroční pokles produkce semene hrachu setého v České republice se zastavil v roce 2004. V důsledku příznivých povětrnostních podmínek bylo z 21 486 ha při průměrném výnosu 3,35 t/ha sklizeno celkem 71 962 t semene. Ve srovnání s předchozím rokem 2003 činil nárůst produkce 18 226 t (34 %).

Průměrné měsíční ceny zemědělských výrobců hrachu krmného se po sklizni v druhé polovině roku 2004 pohybovaly podle údajů ČSÚ v rozmezí 3800-4130 Kč/t. Průměrná roční cena zemědělských výrobců za rok 2004 činila 4097 Kč/t. Za období leden až květen 2005 se snížila na 3680 Kč/t. Tato úroveň cen je důsledkem několika faktorů na trhu. Ke krmnému užití se využívá zhruba 40 % domácí produkce hrachu, převážně v živočišné výrobě pěstitelů hrachu. Rozhodující část krmivářského průmyslu je součástí silných obchodních společností zemědělského nákupu, které využívají k zajištění základního bílkovinného komponentu vysoké nabídky sójových extrahovaných šrotů na mezinárodním trhu. Za 11 měsíců marketingového roku 2004/05 bylo do ČR dovezeno téměř 558 tis. t extrahovaných sójových šrotů v deklarované hodnotě 3,4 mld. Kč (tj. v průměru za 6116 Kč/t), zejména od tukových závodů z Německa (522 tis.t).

Vývoz semene hrachu dosahuje podíl cca 30-40 % produkce, přičemž přibližně polovina vývozu směřuje do Polska. Za uplynulých 11 měsíců marketingového roku 2004/05 činil vývoz semene hrachu do Polska celkem 9725 t, přičemž průměrná deklarovaná hodnota tohoto vývozu činila 4088 Kč/t.

Podle ověřených údajů domácího výzkumu lze ve větší míře využívat hrách ve výživě prasat již od kategorie odstavených selat. Po tepelné úpravě například extrudací k eliminaci negativních účinků antinutričních látek lze využít podíl hrachu až do výše 20 %, u vyšších kategorií až do 30 %.

Podle zahraničních odborných informací činil ve Francii od roku 1990 podíl hrachu v krmných směsích pro prasata stabilně více než 20 %, přičemž podíl sójových extrahovaných šrotů byl pouze 0-5 %. V letech 2003-2004 činila výměra pěstování hrachu ve Francii v průměru 365 tis. ha. Při průměrném výnosu 4,52 t/ha dosáhla roční produkce semene hrachu 1,65 mil. t. Z uvedené produkce by mělo být 1,20 mil. t hrachu (tj. 73 %) spotřebováno ve výživě hospodářských zvířat.

CENY PRŮMYSLOVÝCH VÝROBCŮ (CPV)

Průměrné ceny průmyslových výrobců se v roce 2004 ve srovnání s rokem 2003 zvýšily ve všech případech krmných směsí, kromě CPV krmné směsi pro selata, kde došlo k nepatrnému snížení.

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

Název	Rok					Index 2004/03*100
	2000	2001	2002	2003	2004	
Krm. směs prasata nad 65 kg	4751	5383	5030	4590	5015	109,26
Krm. směs prasnice	4712	5384	5069	4872	5363	110,08
Krm. směs selata	8527	9339	8965	8381	8349	99,62
Krm. směs pro předvýkrm prasat	5194	6030	5506	5176	5805	112,15
Krm. směs pro výkrm prasat A2	5119	5883	5311	4934	5502	111,51
Krm. směs pro výkrm brojlerů	7066	8116	7877	7178	7714	107,47
Krm. směs pro kuřata	5362	5791	5656	5471	6129	112,03
Krm. směs pro nosnice	5823	6462	5899	5496	6143	111,77
Krm. směs pro telata	4826	5786	5394	5022	5496	109,44
Krm. směs pro dojnice	5146	5935	5536	5327	5575	104,66
Krm. směs pro skot	3638	3540	3674	3827	4251	111,08

Pramen: ČSÚ

Krmné směsi pro telata, dojnice, skot

CPV krmných směsí pro dojnice a krmných směsí pro telata se oproti roku 2003 zvýšily a to o 4,7 % a 9,4 %. V průběhu roku 2004 měly CPV krmných směsí pro dojnice kolísavou tendenci. U CPV krmných směsí pro telata byla cenová relace variabilní během celého roku.. Při srovnání druhého pololetí roku 2003 a 2004 došlo ke zvýšení v případě krmné směsi pro telata o 4,7 %.

Nejnižší cena byla zaznamenána v lednu 2003 a to 4 870 Kč/t. CPV krmné směsi pro dojnice se v průběhu druhého pololetí roku 2004 a 2003 také zvýšily o 4,7 %. 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

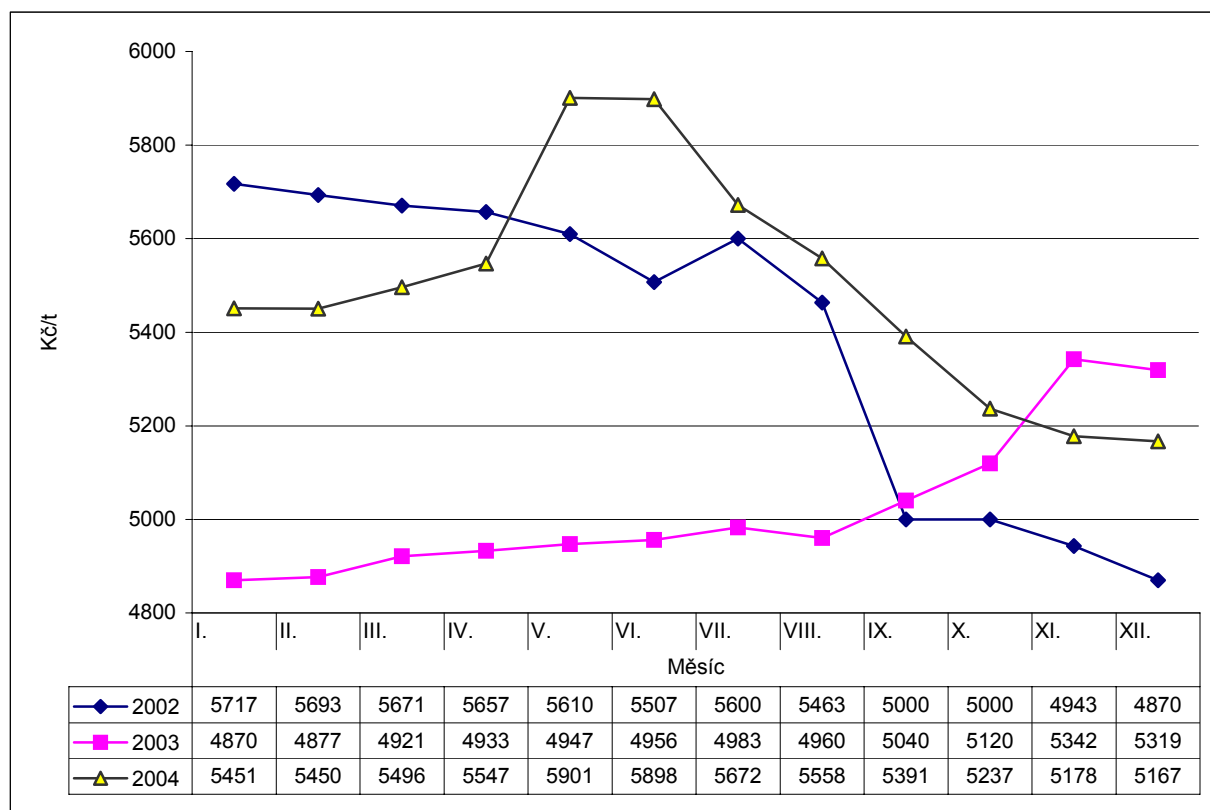
Název	Rok	Měsíc						Průměr roku
		VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Krmná směs pro telata	2000	4763	4790	5248	5276	5388	5467	5155
	2001	5770	5779	5733	5716	5725	5723	5741
	2002	5600	5463	5000	5000	4943	4870	5146
	2003	4983	4960	5040	5120	5342	5319	5127
	2004	5672	5558	5391	5237	5178	5167	5367
Krmná směs pro 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

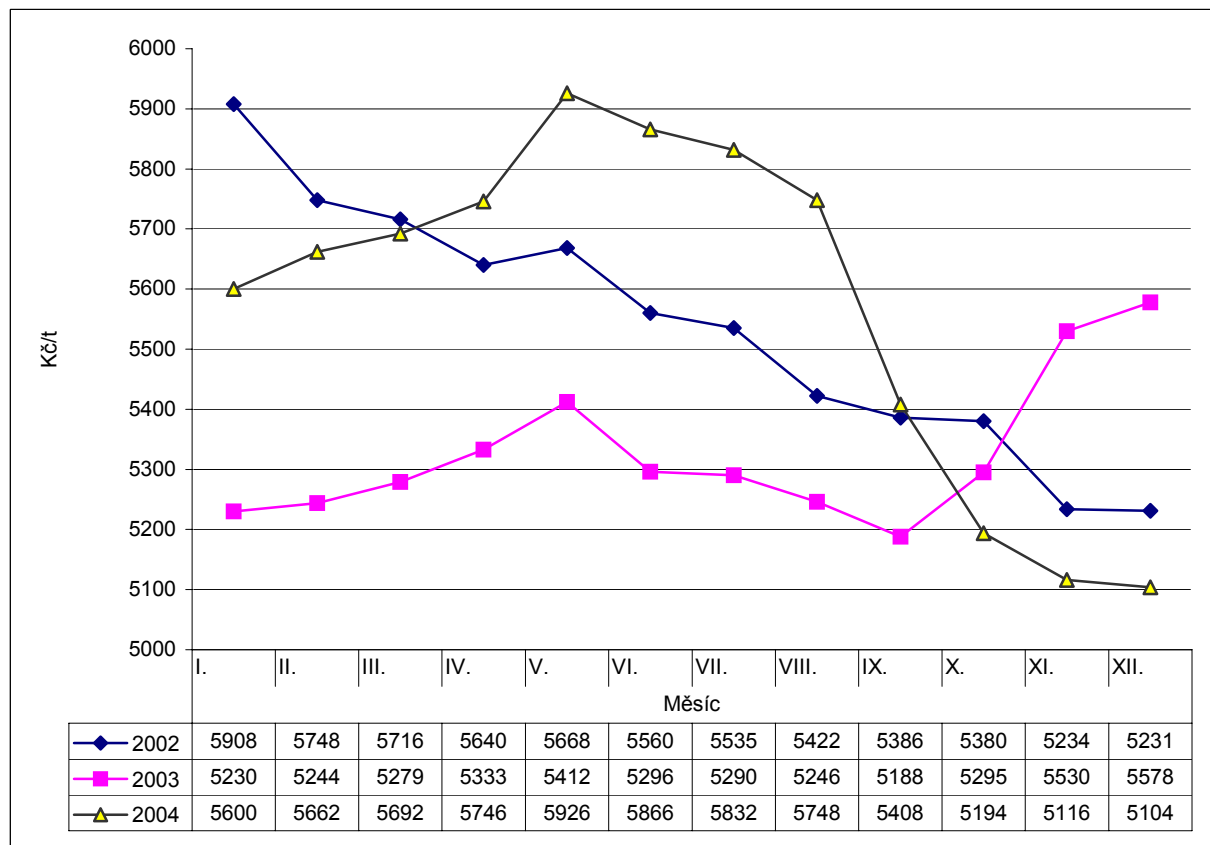
U CPV krmných směsí pro skot docházelo po celý rok ke zvyšování ceny. Nejvyšší hodnota byla zaznamenána v měsíci listopadu 2003, kdy dosáhla 4 122 Kč/t.. Při porovnání cen druhého pololetí roku 2003 oproti roku 2002 se jedná o navýšení o 8,8 %.

Měsíční CPV krmné směsi pro telata v letech 2002 – 2004



Pramen: ČSÚ

Měsíční SPV krmné směsi pro dojnice v letech 2002 – 2004



Pramen: ČSÚ

Krmné směsi pro prasata

CPV se v roce 2004 ve srovnání s rokem 2003 zvýšily, pouze krmná směs pro selata se nepatrně snížila. Nejvýraznější zvýšení cen bylo zjištěno u krmné směsi pro prasata předvýkrm o 629 Kč (o 12 %) a naopak nejmenší navýšení bylo u krmné směsi pro prasata nad 65 kg o 425 Kč (o 9,2 %).

Průměrné měsíční CPV krmné směsi pro prasnice se zvýšily oproti roku 2003 o 491 Kč (o 10 %, tj. z 4 872 Kč/t na 5 363 Kč/t). Ceny průmyslových výrobců byly v prvním čtvrtletí kolísavé a po zbytek roku 2004 měly snižující tendenci, nejnižší cena 4 919 Kč/t byla zaznamenána v prosinci, marketingové ceny v druhém pololetí se zvýšily oproti roku 2003 o 4 %.

Průměrné měsíční CPV krmné směsi pro selata v průběhu celého roku byly velice kolísavé, v rozmezí od 7 897 Kč/t až po 8 690 Kč/t.

Od roku 2005 se CPV pro prasnice, selata a pro výkrm prasat A2 již nebudou statisticky sledovat.

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
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						
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						

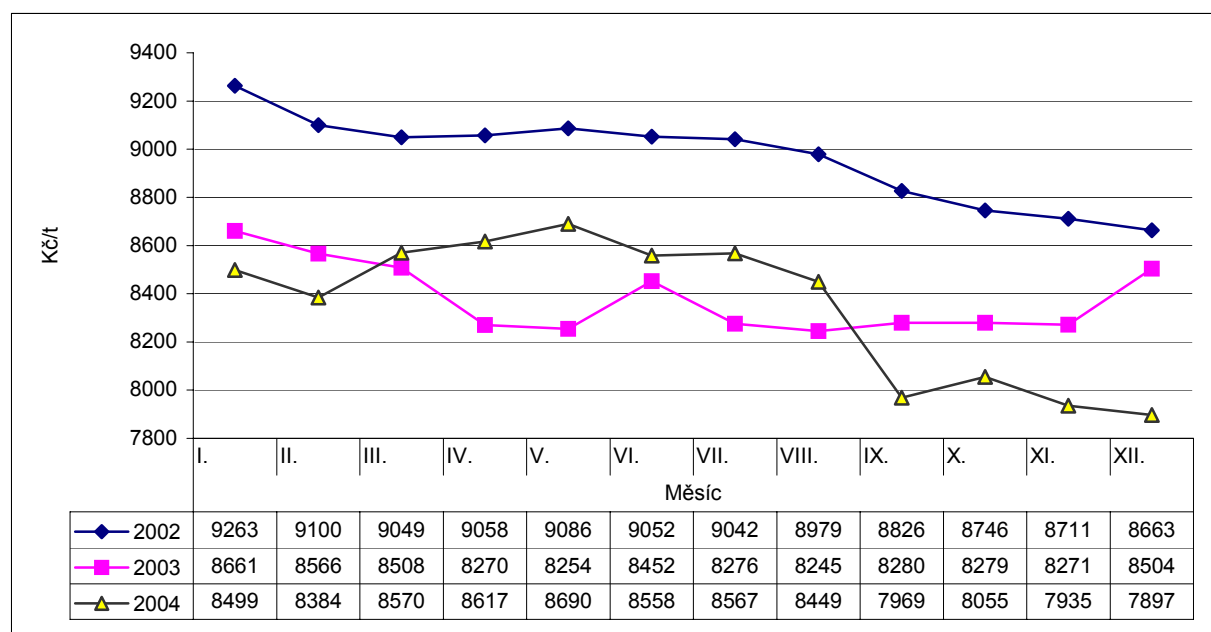
Pramen: ČSÚ

Průměrné měsíční CPV za tunu ve 2. pololetí marketingového roku 2000 – 2004

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						
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						

Pramen: ČSÚ

Měsíční CPV krmné směsi pro selata v letech 2002 – 2004

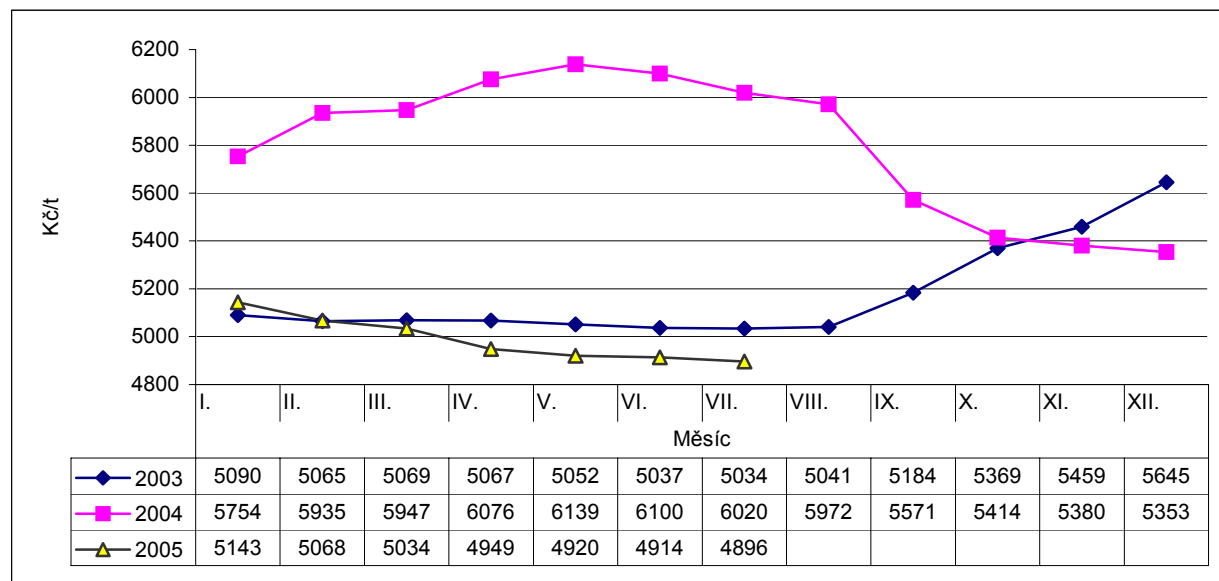


Pramen: ČSÚ

Průměrné měsíční CPV krmné směsi pro předvýkrm prasat činily v roce 2004 5 805 Kč/t. V roce 2003 byly průměrné měsíční CPV o 629 Kč/t nižší, tj. o 12 %. Nejnižší cena v roce 2004 5 414 Kč/t byla zjištěna v říjnu, naopak nejvyšší v dubnu o hodnotě 6 139 Kč/t. Marketingové ceny druhého pololetí se v roce 2004 oproti roku 2003 zvýšily o 6,2 %.

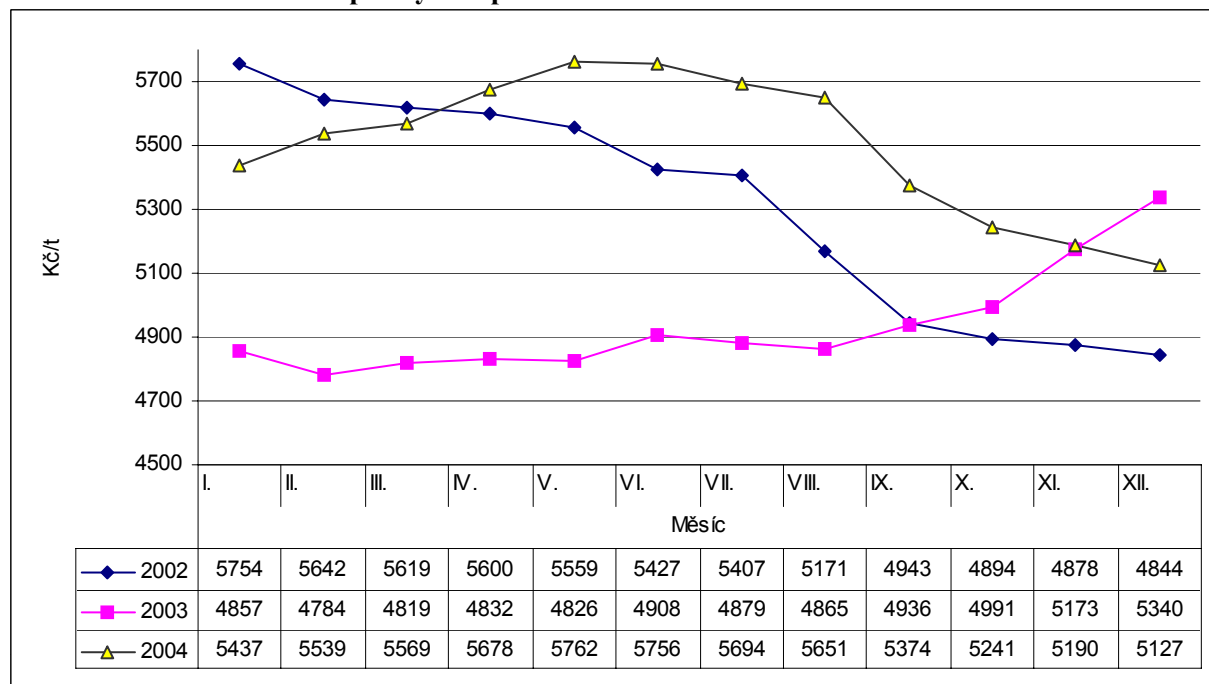
Průměrné měsíční CPV krmné směsi pro výkrm prasat A2 měly do měsíce dubna kolísavou tendenci a od měsíce května 2004 docházelo k postupnému snižování. Průměrná cena v roce 2004 činila 5 502 Kč/t což je o 11,5 % více než v roce 2003. Průměrná cena druhého pololetí v porovnání s předchozím rokem byla o 349 Kč/t vyšší. V prosinci 2004 byla zjištěna nejnižší cena 5 127 Kč/t, nejvyšší o hodnotě 5 762 Kč/t byla zaznamenána v květnu.

Měsíční CPV krmné směsi pro předvýkrm prasat v letech 2002 – 2005



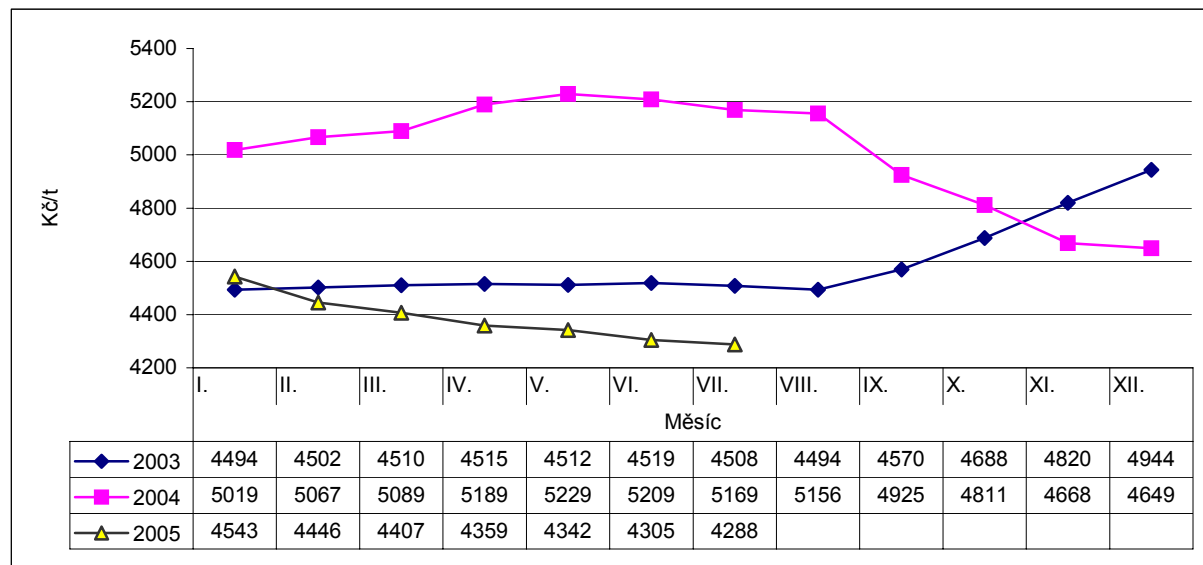
Pramen : ČSÚ

Měsíční CPV krmné směsi pro výkrm prasat A2 v letech 2002 – 2004



Průměrné CPV krmné směsi pro prasata nad 65 kg dosáhly v roce 2004 nejvyšší hodnoty 5 229 Kč/t v květnu a nejnižší 4 649 Kč/t v prosinci. Ceny se od ledna do května postupně zvyšovaly, potom stagnovaly a od září do prosince klesaly. Celkově oproti roku 2003 se ceny zvýšily o 9,2 %. Při porovnání cen druhého pololetí cenový nárůst byl o 4,8 %.

Měsíční CPV krmné směsi pro prasata nad 65 kg v letech 2003 – 2005



Pramen: ČSÚ

Krmné směsi pro drůbež

Průměrné měsíční CPV krmných směsí pro drůbež se v roce 2004 zvýšily ve všech případech krmných směsí, tj. u krmné směsi pro výkrm brojlerů, krmné směsi pro kuřata a krmné směsi pro nosnice. Nejvíce se zvýšily ceny krmné směsi pro kuřata a to o 12 % . 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						
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						

Pramen: ČSÚ

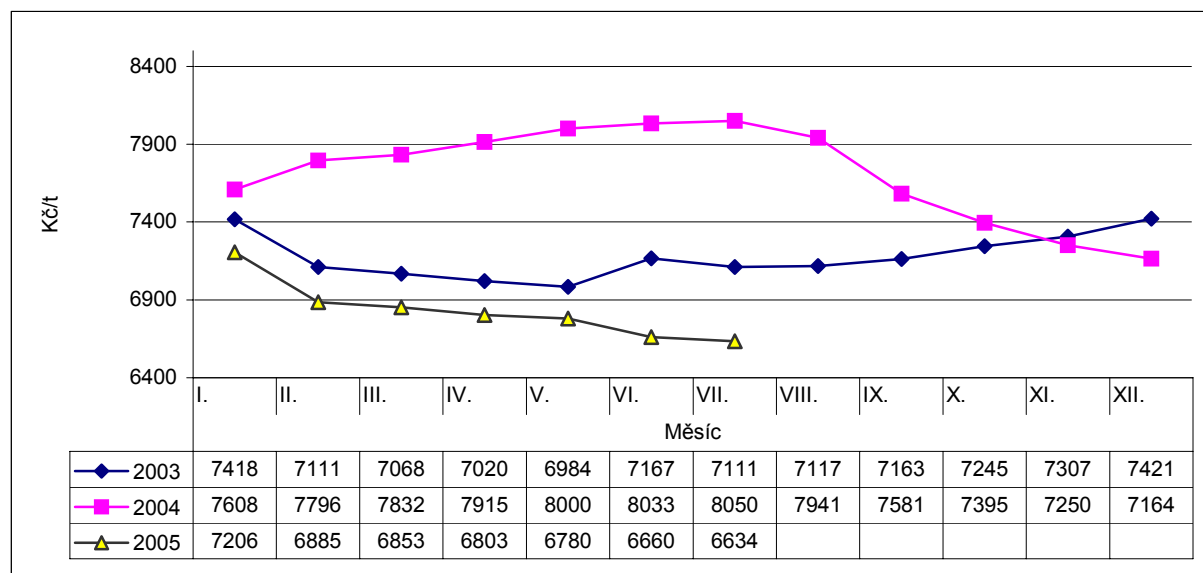
Průměrné měsíční CPV za tunu ve 2.pololetí marketingového roku 2000 – 2004

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						
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
	2005							
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						

Pramen: ČSÚ

Průměrné CPV krmné směsi pro výkrm brojlerů v roce 2004 činily 7 714 Kč/t, ve srovnání s hodnotou předchozího roku 7 178 Kč/t se jedná o navýšení o 7,5 %. Ceny se v roce 2004 do července postupně zvyšovaly a od srpna se začaly snižovat. Nejvyšší hodnota byla zjištěna v červenci 8 050 Kč/t, nejnižší v prosinci 7 164 Kč/t. Pokud porovnáme druhá pololetí roku 2003 a 2004 navýšení činilo 4,5 %.

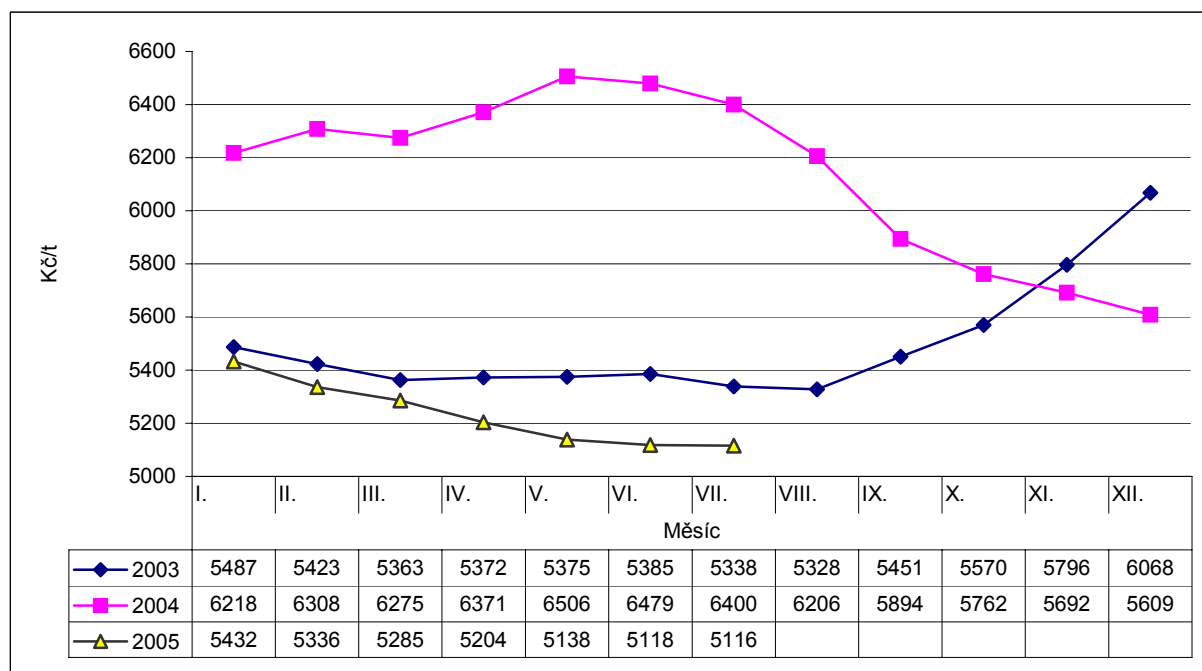
Měsíční CPV krmné směsi pro výkrm brojlerů v letech 2003 – 2005



Pramen: ČSÚ

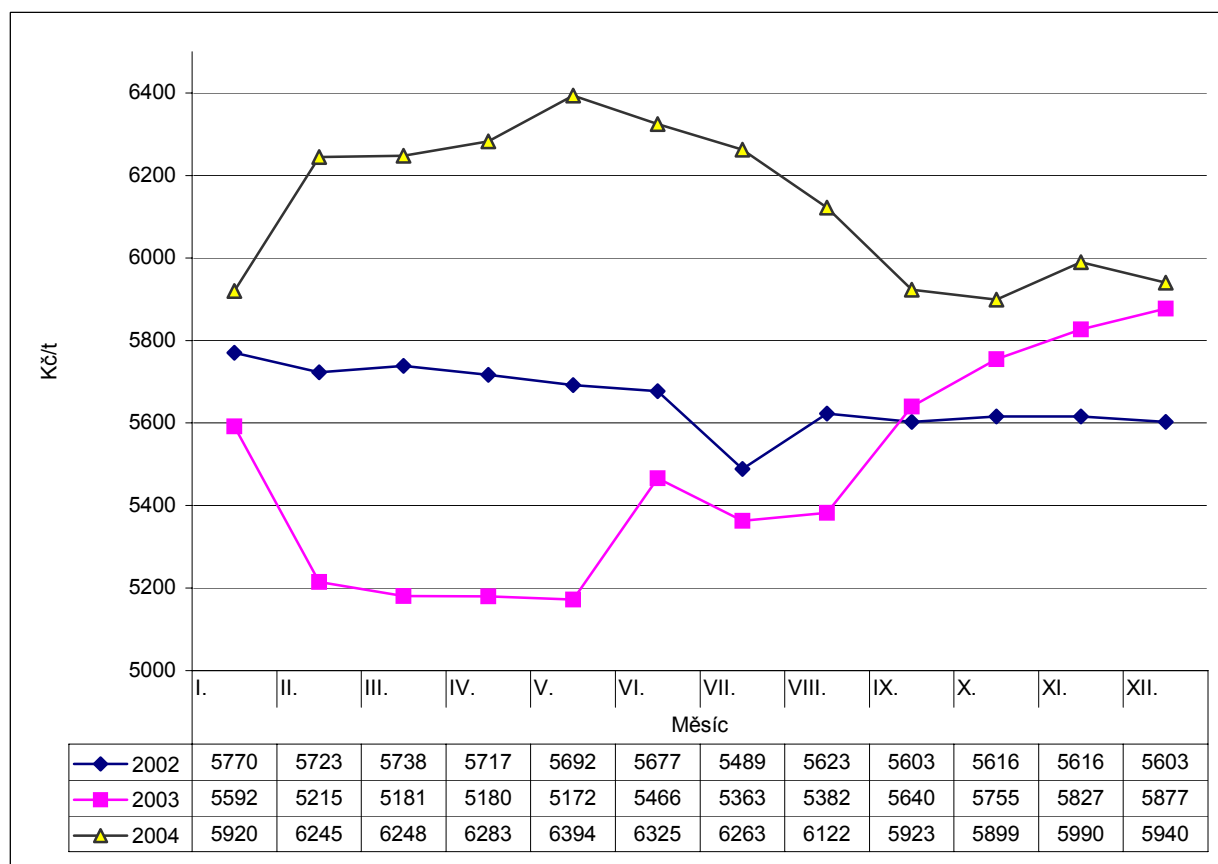
Průměrné CPV krmné směsi pro nosnice se v roce 2004 oproti předchozímu roku zvýšily o 11,7 %, při porovnání CPV druhých pololetí roku 2004 a 2003 došlo k navýšení o 6 %. Nejvyšší cena byla zaznamenána v květnu 6 506 Kč/t, nejnižší hodnota 5 609 Kč/t v prosinci.

Měsíční CPV krmné směsi pro nosnice v letech 2003 – 2005



Pramen: ČSÚ

Měsíční CPV krmné směsi pro kuřata v letech 2002 – 2004



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 leden – červen
Vývoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	400 799	372 199	370 788	411 552	439 606	279 546
Dovoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	615 730	630 223	741 110	745 024	791 959	410 541
Saldo	- 214 931	- 258 024	- 370 322	- 333 472	- 352 353	- 130 995

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 leden – červen
Vývoz průmyslových surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	1 736	2 020	1 731	1 840	2 130	1 326
Dovoz průmyslových surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	6 296	7 020	7 126	6 618	7 834	3 287
Saldo	- 4 560	- 5 000	- 5 395	- 4 778	- 5 704	- 1 961

Pramen: Celní statistika

Dovoz průmyslových surovin a krmných směsí

Dovoz krmných surovin a krmných směsí – CP 2301 – 2309 – v letech 2000 až 2005 (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	67 268	65 585	54 163	57 926	66 230	72 484	73 819	65 575	56 949	69 759	71 080	71 121	791 959
2005	92 198	59 370	61 426	72 418	56 983	68 146							410 541

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
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 leden – červen	
	tuny	%	tuny	%
Německo	597 290	75,4	310 349	75,6
Brazílie	38 534	4,9	18 019	4,4
Rakousko	20 387	2,6	11 018	2,7
Maďarsko	31 125	3,9	12 676	3,1
Slovensko	11 181	1,4	9 984	2,4
Peru	8 401	1,1	3 893	0,9
Nizozemsko	13 246	1,7	7 395	1,8
Francie	8 822	1,1	4 839	1,2
Malajsie	52	0,01	-	-
Itálie	3 860	0,5	2 481	0,6
Kanada	11 160	1,5	4 871	1,2
Velká Británie	5 583	0,7	4 116	1,0
Dánsko	8 467	1,0	3 826	0,92
Ukrajina	8 277	1,0	1 685	0,4
Argentina	5 604	0,7	521	0,1
Polsko	7 273	0,9	6 100	1,5
Španělsko	2 697	0,3	1 555	0,4
Belgie	2 589	0,3	3 176	0,8
USA	2 413	0,3	1 821	0,4
Čína	832	0,1	362	0,1
Thajsko	219	0,03	65	0,02
Irsko	145	0,02	9	-
Island	150	0,02	-	-
Rusko	54	0,01	1	-
Rumunsko	85	0,01	39	0,01
Švýcarsko	72	0,01	43	0,01
Litva	1 281	0,2	398	0,1
Mexiko	1 406	0,2	681	0,2
Švédsko	120	0,02	57	0,01
Lotyšsko	64	0,01	-	-
Norsko	73	0,01	-	-
Austrálie	10	-	-	-
Bulharsko	74	0,01	15	-
Jihoafrická republika	18	-	-	-
Bahamy	39	-	-	-
Chorvatsko	51	0,01	-	-
Indonésie	14	-	-	-
Indie	32	-	28	0,01
Lichtenštejnsko	68	0,01	58	0,01
Slovinsko	80	0,01	42	0,01
Pákistán	20	-	-	-
Finsko	-	-	404	0,1
Lucembursko	-	-	13	-
Ostatní	91	0,01	1	-
CELKEM	791 959	100,00	410 541	100,00

Pramen: Celní statistika

Sojové pokrutiny

Dovoz sojových pokrutin se v roce 2004 oproti roku 2003 zvýšil. V roce 2004 bylo dovezeno 594,38 tis. t, což je o 4,8 % více oproti roku 2003. Průměrná cena 7,08 Kč/kg patřila v porovnání s předchozími lety k těm nižším (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 2005 se prozatím průměrná cena dovozu sojových pokrutin pohybuje na úrovni 5,24 Kč/kg.

Dovoz sojových pokrutin v letech 2000 – 2004

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

Pramen: Celní statistika

Dovoz sojových pokrutin v letech 2005

Měsíce	2005 leden – červen	
	tis.t	Kč/kg
leden	76,91	3,72
únor	40,99	5,74
březen	44,16	5,76
duben	57,25	5,83
květen	39,41	5,72
červen	51,04	5,63
červenec		
srpen		
září		
říjen		
listopad		
prosinec		
celkem	309,76	
průměr		5,24

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

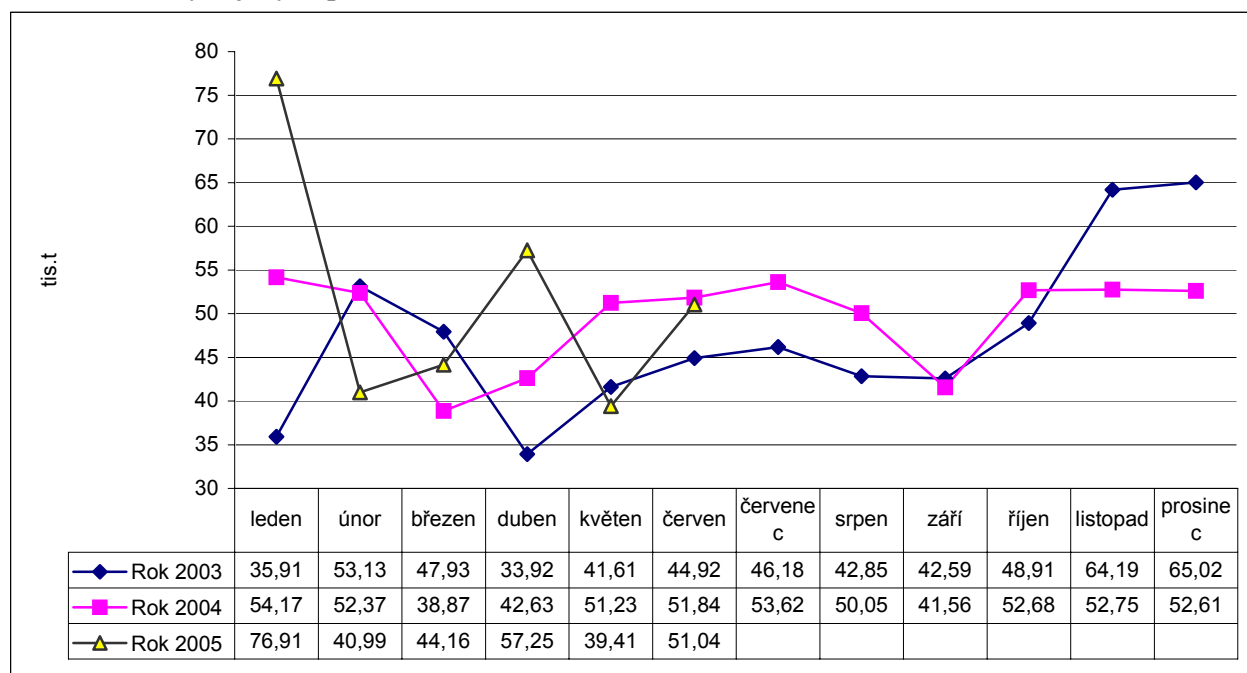
Měsíce	Rok			
	2004		2005	
	tis.t	Kč/kg	tis.t	Kč/kg
červenec	53,62	7,40		
srpen	50,05	6,59		
září	41,56	6,43		
říjen	52,68	5,72		
listopad	52,75	6,27		
prosinec	52,61	5,86		
celkem	303,27			
průměr		6,38		

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.

Mezi další významné dovozce v roce 2004 patřila Brazílie (38,5 tis.t), jejichž průměrná cena činila 6,64 Kč/kg, dále Rakousko, Argentina a Francie.

Měsíční dovozy sojových pokrutin v letech 2003, 2004 a 2005



Pramen: Celní statistika

Slunečnicové pokrutiny

Slunečnicových pokrutin bylo v roce 2004 celkem dovezeno 14 958,4 t, což je o 6 333,3 t více oproti roku 2003. Průměrná cena dovozu v roce 2004 byla 3,96 Kč/kg, což je o 0,61 Kč/kg více ve srovnání s předcházejícím rokem.

Mezi nejvýznamnější dovozce patřila Ukrajina s objemem 8 275,6 t za cenu 3,85 Kč/kg, Maďarsko 4 221 t za cenu 3,96 Kč/kg a Rakousko 1 371 t v hodnotě 4,64 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	24 160	42 178	18 541	29 265	36 672	38 523	55 623	63 588	439 606
2005	tuny	46 022	46 152	46 665	45 956	43 344	51 407							279 546

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 leden – červen	
	tuny	%	tuny	%
Německo	199 465	45,4	142 589	51,0
Polsko	139 430	31,7	54 031	19,3
Slovensko	52 205	11,9	48 234	17,3
Dánsko	13 557	3,1	9 093	3,3
Rakousko	5 752	1,4	8 507	3,0
Slovinsko	3 473	0,8	1 513	0,6
Maďarsko	12 464	2,8	5 526	2,0
Itálie	1 148	0,3	2 583	1,0
Indie	15	-	11	-
Švédsko	390	0,1	208	0,1
Rusko	811	0,2	660	0,2
Ukrajina	1 650	0,4	946	0,4
Rumunsko	1 387	0,3	846	0,3
Švýcarsko	297	0,1	52	-
Bulharsko	315	0,1	207	0,1
Izrael	76	-	48	-
Litva	600	0,1	383	0,1
Lotyšsko	617	0,1	670	0,2
Estonsko	104	-	85	-
Nizozemsko	1 823	0,4	570	0,2
Katar	13	-	38	-
USA	45	-	47	-
Kypr	21	-	63	-
Francie	1 125	0,3	128	-
Chorvatsko	1 785	0,4	430	0,2
Velká Británie	255	0,1	32	-
Bosna a Hercegovina	186	-	26	-
Bělorusko	202	-	168	-
Belgie	43	-	36	-
Řecko	94	-	57	-
Španělsko	32	-	1 499	0,6
Srbsko a Černá Hora	149	-	49	-
Země a území neuváděné v rámci obchodu s třetími zeměmi	19	-	-	-
Ostatní	58	-	211	0,1
CELKEM	439 606	100,0	279 546	100,0

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

Měsíce	2005	
	t	Kč/kg
leden	725,2	6,65
únor	160,6	6,92
březen	74,7	7
duben	619,1	6,37
květen	204,6	7,04
červen	234,1	6,95
červenec		
srpen		
září		
říjen		
listopad		
prosinec		
Celkem	2 018,3	
průměr		6,67

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 2003 – 2004 k opakované regresi. Stavby hospodářských zvířat výrazně klesly a v závislosti na tom klesla i výroba průmyslových krmiv a krmných směsí.

V hospodářském roce 2003 – 04 byla na Slovensku celková nabídka průmyslových krmiv určených pro výrobu krmných směsí 563,3 tis. tun, z toho domácí výroba byla 241,0 tis. tun a celkem se použilo 543,1 tis. tun průmyslových krmiv. Vyrobito se 1 190,3 tis. tun krmných směsí (59,1 % v podnicích krmivářského průmyslu a 40,9 % u samovýrobci), přičemž se spotřebovalo 856,8 tis. tun obilovin, 7 tis. tun luskovin a 359,8 tis. tun průmyslových krmiv.

V roce 2004 se spotřebovalo 334,85 tis. tun průmyslových krmiv (bez obilovin). V porovnání s rokem 2003 spotřeba průmyslových krmiv klesla o 52,38 tis. tun (o 13,5 %). Na celkové spotřebě průmyslových krmiv v roce 2004 se podniky krmivářského průmyslu podílely 62,5 % (209,2 tis. tun) a samovýrobci 37,5 % (125,64 tis. tun). Na 1 tunu vyrobených krmných směsí v roce 2004 se průměrně spotřebovalo 0,309 tuny průmyslových krmiv.

Na Slovensku se v roce 2004 vyrobilo 1 082 tis. tun krmných směsí. V porovnání s rokem 2003 došlo k poklesu výroby o 197 tis. tun (o 15,4 %). Na celkové výrobě krmných směsí se krmivářský průmysl podílel 58,9 % a samovýrobci 41,1 %

Bilance krmných směsí ve Slovenské republice

	Skutečnost v tis. tunách					Výhled 2004-05
	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003	2003-2004	
Celková výroba	350,6	256,4	276,6	304,6	324,7	264,8
Počáteční zásoby	21,6	19,3	22,7	24,2	22,3	20,2
Dovoz	222,8	249,0	276,1	289,6	220,9	260,0
Celková nabídka	594,9	524,6	575,5	618,4	567,9	545,0
Domácí spotřeba	374,5	360,8	407,3	449,2	393,1	360,0
- KS v krmiv.prům.	226,8	229,5	243,6	258,6	232,5	200,0
- KS u samovýrob.	118,9	102,9	131,2	154,7	127,3	130,0
- přímé zkrmování	28,8	28,5	32,6	35,9	33,3	30,0
Vývoz	201,1	141,1	143,9	146,9	154,6	160,0
Celkové použití	575,6	501,9	551,3	596,1	547,7	520,0
Konečné zásoby	19,3	22,7	24,2	22,3	20,2	25,0

Pramen: SVZ průmyslová krmiva SR

Ceny krmných směsí na Slovensku

V roce 2004, v porovnání s rokem 2003 byly průměrné ceny jednotlivých druhů krmných směsí diferencované. Nárůst cen byl zaznamenán pro krmné směsi pro výkrm prasat 192 Sk/t, u prasníc o 97 Sk/t, pro mladý skot o 420 Kč/t a dojnice o 92 Kč/t. Ceny ostatních krmných směsí klesly. K nejvýraznějšímu snížení cen došlo u krmné směsi pro telata o 659 Sk/t, u výkrmu skotu o 405 Sk/t a u brojlerů o 300 Sk/t.

Jestliže bychom porovnali průměrné ceny krmných směsí, které vyrábí krmivářský průmysl a samovýrobci, tak můžeme konstatovat, že ceny samovýrobci jsou nižší, kromě cen krmných směsí pro dojnice.

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

Druh krmné směsi	1999	2000	2001	2002	2003	2004
KS pro drůbež						
HYD 01-03 výkrm broj.	8 277	8 791	9 892	9 241	8 907	8 607
HYD 10,11 – nosnice	6 350	7 290	8 177	7 394	7 213	7 134
KS pro prasata						
OŠ 01,02 - selata	11 900	10 111	10 387	11 017	10 907	10 805
OŠ 03 – 06 výkrm	6 250	6 301	7 146	7 101	6 401	6 593
OŠ 08,09 prasnice	5 575	5 814	6 461	7 266	6 048	6 145
KS pro HD						
HD 01,02 – telata	6 325	7 274	7 303	8 067	7 111	6 452
HD 03,04 – mladý HD	5 085	4 792	5 266	5 199	5 241	5 661
HD 05 až 09–výkrm HD	5 150	5 292	5 783	5 279	5 576	5 171
HD 10 až 12 dojnice	5 900	5 332	6 010	5 898	5 932	6 024

Pramen: SVZ Průmyslová krmiva SR

Průměrné ceny jednotlivých krmných obilovin vykazované krmivářským průmyslem, se v roce 2004 pohybovaly od 3 370 SK/t (tritikále) do 4 175 SK/t (kukuřice).

V porovnání s rokem 2003 klesly ceny pšenice o 172 Sk/t, ječmen o 32 Sk/t, žito o 40 Sk/t, tritikále o 288 Sk/t a oves o 205 Sk/t. Cena kukuřice stoupla o 136 Sk/t.

Cena krmných luskovin zaznamenala nárůst v krmivářském průmyslu s porovnáním s rokem 2003 o 2 269 Sk/t.

Ceny ostatních průmyslových krmiv, v porovnání s rokem 2003, v roce 2004 ve většině případů stouply. Nárůst cen byl zaznamenán u mlýnských krmiv, sojového a slunečnicového extrahovaného šrotu a výlisků, sušených produktů potravinářského průmyslu atd.

Průměrné ceny obilnin vykázané samovýrobci byly v roce 2004 vyšší než v podnicích krmivářského průmyslu. Největší rozdíl v ceně byl u pšenice, kde samovýrobci vykazovali cenu vyšší o 339 Sk/t. Průměrná cena luskovin uváděná samovýrobci byla nižší oproti krmivářskému průmyslu o 102 Sk/t. Průměrné ceny vybraných krmiv (Sk/tuna)

Průměrné ceny vybraných krmiv (Sk/t)

Druh komponentu	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Pšenice průmyslová	3 100	3 703	4 061	3 714	3 860	3 689
Ječmen krmný	2 950	3 757	4 361	3 894	3 686	3 654
Kukuřice průmyslová	3 550	3 838	4 797	3 869	4 040	4 175
Oves krmný	3 125	3 418	3 894	3 878	3 631	3 426
Hrách setý	4 600	4 460	5 237	6 093	5 558	7 827
Mouka pšeničná	2 600	2 781	3 549	3 003	2 890	3 169
Otruby pšeničné	1 915	2 279	2 414	2 089	2 193	2 218
Sluneč. šrot a výlisky	4 025	3 920	4 274	4 995	6 041	7 663
Řepkový šrot a výlisky	3 950	4 046	4 719	5 465	5 506	5 413
Masokostní moučka	12 800	12 120	15 177	12 332	12 083	11 556
Úsušky bílkovinné	4 000	3 720	6 827	4 865	4 559	4 966
Sójový šrot	11 850	12 609	13 082	12 315	10 646	11 453
Rybí moučka	27 750	25 801	29 907	34 803	29 539	25 840

Pramen: SVZ průmyslová krmiva SR

EU – PRŮMYSLOVÁ KRMIVA

Průmyslová výroba krmných směsí pro hospodářská zvířata

Produkce průmyslových krmiv v zemích EU25 je pro započatý marketingový rok 2004/05 odhadována celkem na 131,7 mil. t, což by bylo o zhruba 0,7 mil. t méně, než v předchozím roce 2003/04. Z celkového množství představuje 49,6 mil. t (38 %) odhad produkce krmných směsí pro prasata, 45,7 mil. t (35 %) produkce krmných směsí pro drůbež a 36,4 mil. t (27 %) produkce krmných směsí pro skot.

Průmyslová produkce krmných směsí v zemích EU (x 1000 tun)

Země	2003	2004	Země	2003	2004	Země	2003	2004
Rakousko	1,12	1,10	Německo	20,00	20,15	Portugalsko	3,78	3,85
Belgie	6,14	6,10	Maďarsko	5,12	4,69	Slovensko	1,28	1,27
Kypr	0,65	0,65	Irsko	3,74	3,40	Slovinsko	0,50	0,51
Česko	3,14	3,12	Itálie	12,60	12,15	Španělsko	19,43	19,50
Dánsko	5,56	5,59	Lotyšsko	0,23	0,24	Švédsko	2,36	2,35
Estonsko	0,22	0,23	Litva	0,32	0,32	Velká Británie	13,63	13,50
Finsko	1,40	1,40	Nizozemsko	12,49	12,65	EU-15	124,86	123,90
Francie	22,61	22,16	Polsko	5,31	5,59	EU-25	141,63	141,52

Pramen: Zpracováno z Agra Europe/ZMP/FEFAC/Toepfer

Mírný nárůst celkového odhadu jde na vrub produkce krmných směsí pro prasata v Dánsku a pro skot ve Francii a V. Británii. Přestože platilo do 15. prosince 2004 v souvislosti s výskytem ptačí chřipky zákaz dovozu drůbežního masa z osmi asijských zemí (včetně Thajska) do EU, srpnový odhad produkce průmyslových krmiv pro drůbež se nezvýšil. Dovozy z jihovýchodní Asie byly pravděpodobně nahrazeny dovozy drůbežního masa z Brazílie a jiných zemí. Přesto by odhadovaná produkce průmyslových krmiv pro drůbež v marketingovém roce 2004/05 ve výši 45,7 mil. t byla o 0,6 mil. t vyšší, než v roce 2003/04.

V sektorech chovu prasat, drůbeže a skotu došlo v zemích EU25 k následujícím trendům, které se odrážejí do sektoru průmyslové výroby krmných směsí pro hospodářská zvířata. Spotřeba drůbežního masa v Německu se v roce 2003 dostala na rekordní úroveň stejně jako v roce 2001. Vývoz dánského vepřového masa a výrobků z něj rostl od počátku roku 2004. A podle údajů periodika Agra Europe z konce července se od 1. května 2004 jeho vývoz do nových členských zemí (Polska, České republiky a Slovenska) zvýšil o 300 %. Nová jednání v rámci WTO o odstranění vývozních refundací by vedla ke snížení vývozu drůbežního masa z EU do třetích zemí. To by nejvíce postihlo hlavní vývozce, kterými jsou Francie, Německo, Maďarsko a země Beneluxu. Produkce krmných směsí pro skot by se v marketingovém roce 2004/05 měla ve Francii a ve V. Británii vrátit „k normálu“ po přechodném nárůstu v roce 2003/04.

Ceny sójových šrotů, významné suroviny pro krmivářský průmysl, pokračovaly i v červenci na mezinárodním trhu v poklesu. Ceny sójových šrotů z Brazílie do francouzských přístavů na Atlantickém pobřeží pro dodávky v období srpen až říjen 2004 se snížily o 10 % a pro dodávky v období listopad 2004 až duben 2005 o více než 5 % z úrovně cen na počátku července. Pokles cen sójových šrotů mimo jiné vedl též k poklesu cen řepkových šrotů, společně s očekávanou vysokou sklizní řepkového semene v zemích EU25 (14 mil. t). Pokles cen šrotů olejnin však dosud výrazně neovlivnil ceny krmného hrachu. V letních sklizňových měsících klesaly také ceny obilovin, i když mírněji, než ceny šrotů olejnin.

Celková produkce obilovin ze sklizně roku 2004 v zemích EU25 je odhadována podle srpnových údajů na 277 mil. t. To by znamenalo ve srovnání s 230 mil. t v předchozím roce nárůst o 47 mil. t, tj. o 21 %. Největší část této produkce, zhruba 44 %, by měla činit pšenice setá se 121,5 mil. t. V průběhu letních měsíců došlo k nejvyššímu nárůstu odhadu produkce pšenice seté v Německu, Maďarsku a ve

Francii. Celkovou produkci ječmene v EU25 uvádí srpnový odhad ve výši 60 mil. t a produkci kukuřice na cca 52 mil. t.

Ve srovnání s rokem 2003/04 by se měla celková spotřeba pšenice, kukuřice a ječmene k výživě hospodářských zvířat (spotřeba v krmných směších a vlastní spotřeba na farmách) zvýšit o zhruba 9 mil. t na 130 mil. t. V souladu s aktuální a předpokládanou úrovní cen by mělo dojít k meziročnímu nárůstu spotřeby pšenice o 8,4 mil. t, kukuřice o 3,1 mil. t a k poklesu spotřeby ječmene o 2,7 mil. t. Poté, co bylo žito vyjmutο z intervenčního režimu a je předpokládána jeho vyšší sklizeň, odhaduje se nárůst jeho krmného užití o 1,3 mil. t. Klesající ceny pšenice a sójových šrotů zvýšily poptávku po nich a odhaduje se nižší krmné užití hrachu, jehož ceny zůstávaly stabilní.

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

Surovina / mark. rok	1997/98 *		2000/01 *		2004/05 *	
	podíl %	mil. t	podíl %	mil. t	podíl %	mil. t
Obiloviny	49,8	57,3	69,6	143,3	70,4	148,8
- z toho pšenice	18,0	20,7	25,1	51,6	25,5	53,9
kukuřice	17,5	20,2	17,4	35,9	18,3	38,6
ječmen	9,4	10,8	18,9	38,9	17,8	37,6
žito	-	-	2,4	5,0	2,6	5,6
čirok	-	-	0,2	0,5	0,3	0,6
ostatní	-	-	5,5	11,4	5,9	12,4
Krmný hrách	4,1	4,7	1,7	3,6	1,3	2,8
Řepkové a sluneč. semeno	1,2	1,4	0,8	1,6	0,7	1,4
Kukuřičný lepek	6,0	6,9	3,1	6,4	2,5	5,3
Šroty olejnin	24,1	27,7	22,3	45,9	23,2	49,0
- z toho sójové	10,4	11,9	14,2	29,3	15,7	33,1
řepkové	4,6	5,3	3,0	6,1	3,0	6,4
slunečnicové	4,3	4,9	2,3	4,8	2,0	4,3
- ostatní šroty ¹⁾	4,8	5,5	2,7	5,7	2,5	5,3
Jiné suroviny ²⁾	14,8	17,0	2,5	5,1	2,0	4,1
Celk. produkce krm. směsí	100,0	115,1	100,0	205,9	100,0	211,4

Pramen: *Stratégie Grains, August 2004*

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

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

1997/98 *: hodnoty za EU15

2000/01 a 2004/05 *: hodnoty za EU25

Produkce krmiv podle jednotlivých států v EU

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	EL	E	P	A	S	FIN	EUR 15
Hrubý domácí produkt v tržních cenách (index objemu 1995 – 100)																
2000	110,1	114,3	109,5	119,8	114,7	140,9	116,3	160,3	114,0	118,6	120,4	120,3	113,2	117,0	125,2	113,7
2001	111,0	116,7	111,5	121,2	115,4	142,7	119,0	170,2	115,8	123,4	123,7	122,5	114,1	118,0	126,6	115,6
2002	111,2	118,1	111,9	121,5	116,2	145,1	121,2	181,9	117,0	128,2	126,2	123,1	115,7	120,5	129,5	117,2
2003	111,1	118,6	112,2	120,6	117,4	148,2	123,8	184,5	117,5	133,7	129,2	121,6	116,5	122,4	131,9	117,2
Průmyslová výroba (index objemu 1995 – 100)																
2000	117,2	116,3	107,5	110,6	115,6	123,0	101,7	115,4	115,7	114,6	119,3	119,9	134,2	120,6	144,2	114,3
2001	117,8	117,6	106,2	112,1	113,2	125,3	97,8	110,2	117,2	116,3	117,6	123,6	135,3	120,3	144,4	114,1
2002	116,5	116,4	104,8	109,8	114,9	126,5	96,5	107,8	119,0	116,7	117,8	123,3	135,4	118,8	146,8	112,7
2003	123,8	116,7	104,7	106,6	115,1	127,0	99,7	103,0	121,2	118,5	119,8	123,3	141,0	120,5	148,1	114,8
toho: potravinářský průmysl (index objemu 1995 – 100)																
2000	106,7	107,9	111,1	107,7	109,9	93,2	102,0	120,3	105,6	115,1	108,8	116,4	120,2	103,8	111,4	107,9
2001	106,6	108,7	113,8	108,0	113,7	95,2	104,2	126,0	105,2	119,4	110,2	118,0	121,3	107,6	110,6	108,7
2002	108,0	110,0	116,8	107,2	118,1	97,6	106,0	130,8	112,2	122,0	114,4	121,6	124,3	105,4	111,6	111,0
2003	182,2	109,6	117,3	103,1	122,2	93,7	106,7	136,2	121,2	117,2	117,1	121,6	123,4	101,3	111,4	111,5
z toho: krmivářský průmysl (index objemu 1995 – 100)																
2000	104,0	108,8	98,2	89,5	109,7	:	94,2	104,1	108,4	:	112,2	95,9	95,3	92,6	109,6	102,2
2001	103,2	109,6	104,8	87,0	110,8	:	96,1	105,8	106,9	:	121,2	96,3	97,0	94,5	111,5	103,9
2002	104,3	107,1	112,6	81,0	109,5	:	93,8	113,1	102,3	:	128,8	98,6	102,3	92,2	115,5	104,3
2003	106,0	106,3	106,1	76,3	106,8	:	94,1	110,7	98,4	:	127,3	94,6	105,9	92,0	118,1	102,6

Pramen: FEFAC

Poznámka: rok 2003 odhad

Produkce krmiv

tis t

	D	F	I	NL	B	UK	IRL	DK	E	P	A	S	FIN	EUR 15 ^(*)
1993	643	452	1,060	370	81	453	75	225	352	85	274	23	13	4,106
1994	609	428	1,044	366	84	559	75	210	350	79	272	23	13	4,112
1995	586	424	1,005	309	80	600	84	200	350	74	270	23	13	4,018
1996	568	416	978	288	80	615	84	185	350	70	269	23	13	3,939
1997	541	410	968	258	80	635	84	165	340	70	150	23	13	3,737
1998	526	395	950	228	80	565	80	150	340	67	145	23	13	3,562
1999	510	380	900	198	80	570	80	135	330	67	145	23	12	3,430
2000	500	363	875	164	78	525	80	125	325	62	143	23	12	3,275
2001	433	343	850	155	78	520	79	95	323	62	80	23	12	3,053
2002	420	342	810	148	78	500	78	85	313	62	75	21	12	2,944
2003	408	330	720	140	78	480	77	83	306	66	74	21	12	2,795

Pramen: FEFAC

Poznámka: rok 2003 – odhad, (*) – bez Lucemburska a Řecka

Spotřeba krmiv v EU ^(*)

	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003 ^(**)
Krmné obilí	48,266	50,477	50,245	51,141	54,494	56,521	55,189
Maniok	3,224	2,799	3,537	3,316	2,684	1,588	1,511
Produkty potravin. průmyslu	18,276	17,307	17,038	17,412	17,236	16,940	16,608
Oleje a tuky	2,155	2,152	2,255	2,151	1,946	1,942	1,861
Výlisky olejnin a moučky	30,678	31,273	31,569	31,225	32,857	33,519	34,033
Luštěniny	3,569	4,078	4,253	3,633	2,961	1,671	1,626
Krmiva živočišného původu	2,678	2,807	2,634	1,975	494	475	484
Mlékárenské výrobky	1,595	1,618	1,517	1,433	1,316	1,277	1,362
Sušená krmiva a úsušky	2,757	2,817	2,489	2,046	2,249	2,507	2,379
Minerály, vitamíny, atd.	3,768	3,666	3,551	3,492	3,516	3,484	3,295
Ostatní	5,412	5,252	5,958	6,522	6,741	7,075	6,512
Celkem	122,378	124,246	125,046	124,346	126,494	126,999	124,860

Pramen: FEFAC, Poznámka: (*) – bez Lucemburska a Řecka, (**) odhad

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
C e l k e m	855	387	15	1 257	3 078	121	3 199

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		6			112	11
Krmné směsi	1212	55		12			1 212	67
Ostatní	1482						1 482	0
Celkem	3 199	79	0	20	0	0	3 199	99

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

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