



MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ
ČESKÉ REPUBLIKY

SITUAČNÍ A VÝHLEDOVÁ ZPRÁVA

PRŮMYSLOVÁ KRMIVA

**Moderní technologie krmivářství zajišťuje
Výrobu krmiv bezpečných pro zdraví
Zvířat a výrobu živočišných produktů**

**2004
ZÁŘÍ**



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	Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský 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 červenci 2003.

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	1
Průmyslová krmiva	
Vývoj na trhu průmyslových krmiv v ČR	31
Bilance užití a spotřeby průmyslových krmiv	41
Cenový vývoj	42
Zahraniční obchod	56
Příloha	67

ÚVOD

Situační a výhledová zpráva hodnotí situaci na trhu s průmyslovými krmivy v České republice v roce 2003.

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

SOUHRN

Krmivářský průmysl má specifické postavení v resortu zemědělství i v rámci potravinářského průmyslu. Vysoké nároky na kvalitu, hygienickou zdravotní nezávadnost krmiv jsou stejné jako na potraviny. Suroviny do krmiv jsou z rozhodující části dodávány zemědělskou prvovýrobou a po jejich zpracování se stávají základním vstupem pro živočišnou výrobu a tím i pro potravinářský řetězec.

V únoru roku 2004 proběhlo statistické šetření Krmiva (MZe) 3 – 01 „Výroba průmyslových krmiv“. Jedná se o statistické zjišťování bez zpravodajské povinnosti, které zjišťuje výrobu krmných směsí a spotřebu krmných surovin pro výrobu krmných směsí v roce 2003. Obeslány byly všechny zaregistrované subjekty – výrobci průmyslových krmiv registrovaných k 1. 7. 2002 v ČR. Ne všechny subjekty vrátily vyplněné dotazníky, ale vzhledem k tomu, že jsme měli vyčerpávající údaje z roku 2002, byl proveden následný dopočet.

Celkový objem výroby průmyslových směsí v roce 2003 byl zjištěn 3 258 725 tun, což značí nárůst oproti roku 2002 (3 210 808 tun) o 1,5 %.

Na statistické zjišťování produkce krmiv za rok 2003 se již bude vztahovat zpravodajská povinnost dle zákona č. 89/1995 sb., o státní statistické službě, ve znění pozdějších předpisů.

Zájmy krmivářského průmyslu, především podniků ZZN, zastupuje ČMSO ZZN. Členové tohoto seskupení kontrolují v Česku více než dvě třetiny trhu s krmnými směsmi s výrobou 2,42 mil. tun v roce 2003, zhruba stejného objemu v roce 2002.

Na trhu v České republice vedle sebe existují různě velcí výrobci krmných směsí, od podniků s produkcí nad 100 tis. tun ročně, ale i menší producenti vyrábějící pro tzv. vlastní spotřebu, jedná se převážně o podniky ze sféry zemědělské prvovýroby, kde převážně nejde o výrobu kompletních krmných směsí.

V České republice bylo zaregistrováno podle zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů k 31. 12. 2003 na ÚKZÚZ 451 tuzemských výrobců krmných surovin, určených proteinových krmiv, doplňkových látek, premixů a krmných směsí s 618 výrobními provozy a 390 subjektů zabývajících se dovozem krmných surovin, doplňkových látek, premixů a krmných směsí pro hospodářská a domácí zvířata.

ZÁSAHY STÁTU

Do zásahů státu u komodity průmyslová krmiva jsou zahrnuty:

- 1. Celní opatření**
- 2. Dotační politika v roce 2004**
- 3. Legislativa**

1. Celní opatření

Celní sazby platné pro dovoz průmyslových krmiv do 30. 4. 2004.

Dovozní celní sazby ČR do 30. 4. 2004

Položky celního sazebníku	Název zboží	Všeobecná%	Smluvní %	Preferenční %
2301 10 00 00	Moučky, šroty a pelety z masa nebo drobů, škvarky	-	-	-
2301 20 00 00	Moučky, šroty a pelety z ryb nebo korýšů, nebo jiných vod. bezobratlých	-	-	-
2302 10 10 00 až 50 00 00	Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky, též ve tvaru pelet, po prosévání, mletí nebo jiném zpracování obilí nebo luštěnin	-	-	-
2303 10 11 00 až 10 90 00	Škrobářenské zbytky a podobné zbytky, řepné řízky, bagasa a jiné cukrovarnické odpady, pivovarské a lihovarnické mláto a odpady, též ve tvaru pelet	-	-	-
2303 20 11 00 až 30 00 00	Řepné řízky, bagasa a jiné cukrovarnické odpady: řepné řízky s obsahem sušiny	-	-	-
2304 00 00 00	Pokrutiny a jiné pevné odpady, též rozdrcené nebo ve tvaru pelet, po extrahování sojového oleje	-	-	-
2305 00 00 00	Pokrutiny a jiné pevné odpady, též rozdrcené nebo ve tvaru pelet, po extrahování arašídového oleje	-	-	-
2306 10 00 00 až 90 90 00	Pokrutiny a jiné pevné odpady, též rozdrcené nebo ve tvaru pelet, po extrahování rost tuků nebo olejů, jiné než čísel 2304 a 2305.	-	-	-
2307 00 11 00 až 00 90 00	Vinný kal: surový vinný kámen	-	-	-
00 11 00 až 00 19 00	Rostlinné látky a rostlinné odpady, rostlinné zbytky a vedlejší produkty, též ve tvaru pelet, používané pro výživu zvířat, jinde neuvedené ani nezahrnuté	-	-	-
10 11 00 až 10 90 00	Přípravky používané k výživě zvířat	22,0	2,0	-
2309 90 10 00 až 90 99 00	Přípravky používané k výživě zvířat	28,0	20,	-

Pramen: Generální ředitelství cel

Definice základních pojmů

Všeobecná celní sazba – se uplatňuje v případech, jestliže dovozce **neprokáže zemi původu** zboží, nebo jestliže dovážené zboží pochází ze země, které česká republika neposkytuje doložku nejvyšších výhod (seznam zemí je uveden pouze pro úplnost výkladu tohoto pojmu: Antarktida, Bhútán, Bouvetův ostrov, Heardův ostrov, Mc Donaldovy ostrovy, Komory, Nauru, Samoa a Vanuatu).

Smluvní celní sazba – se uplatňuje v případech, kdy dovážené zboží pochází ze země, které Česká republika poskytuje doložku nejvyšších výhod (jde o ostatní země, pro které neplatí všeobecná celní sazba). Smluvní celní sazby vycházejí z výsledků Uruguayského kola mnohostranných obchodních jednání GATT.

Smluvní celní sazba v rámci celní kvóty – je nižší než výše uvedené celní sazby a uplatňuje se do okamžiku vyčerpání dohodnutého množství zboží, které je celní kvótou určeno.

Bez cla – v celním sazebníku jsou uvedeny položky (či číselně označené a slovně blíže popsané druhy zboží s uvedením „bez cla“, nebo „kvóta bez cla“), což znamená, že buď na veškeré množství či na kvótou určené množství se clo nevyměřuje.

Bez cla je rovněž veškeré zboží dovážené v rámci celní unie ze Slovenské republiky při splnění podmínek stanovených Smlouvou o vytvoření celní unie mezi republikami.

Preferenční celní sazba – je uplatňována pro dovozy z nejméně rozvinutých 49 zemí (dovoz je bez cla a to bez výjimky) a z 96 rozvojových zemí (celní úlevy). Výběr zemí je přípustný na základě ekonomických kritérií, nikoli podle politických hledisek.

Dále je preferenční sazba uplatňována u zemí, s kterými jsou vytvářena integrační ekonomická seskupení (např. CEFTA, EU).

„bez cla“ znamená nulovou sazbu dovozního cla

„12,0“ znamená, že clo se vyměří z celní hodnoty zboží sazbou 12%

„K 12,0“ clo se do vyčerpání celní kvóty stanovuje ve výši 12%, po vyčerpání kvóty se použije smluvní celní sazba.

V případě vybočení z obvyklé situace ohrožující stabilitu hospodářství dané země je možné za přesně stanovených podmínek uvedených v mezinárodních dohodách WTO využít **antidumpingové clo** (v případě, že výrobce vyváží výrobky pod cenou, běžnou na domácím trhu), vyrovnávací clo (v případech, kdy je vývoz subvencován) nebo ochranné opatření (v případech, kdy dovozy dlouhodobě působí domácím výrobcům vážnou újmu). Pro oblast zemědělství byla však v Dohodě o zemědělství WTO přijata upravená pravidla, která umožňují do určitého rozsahu podporu domácím výrobcům a subvencování vývozu a neumožňují použití antidumpingových cel.

U vybraných citlivých komodit Dohoda o zemědělství WTO poskytuje možnost využít zvláštní ochranné opatření ve formě dodatečného cla. Pro Českou republiku je významné zejména zvláštní ochranné opatření na objemu dovozu. Pokud objem dovozu překročí stanovenou výši (stanovenou podle daných pravidel navýšením průměru dovozu v předchozích třech letech), je v kalendářním roce na zbývajícím dovozu možné uvalit dodatečné clo do výše 1/3 smluvního cla.

Poplatky vybírané při dovozu zboží:

- a) celní poplatky
- b) daň z přidané hodnoty
- c) spotřební daň
- d) správní poplatek, pokud jde o obchod spojený s vydáním licence

Vysvětlivky :

- CEFTA** Central European Free Trade Agreement – Středoevropská dohoda v oblasti volného obchodu zahrnuje tyto státy: Česká republika, Slovensko, Maďarsko, Polsko, Slovinsko, Rumunsko, Bulharsko, Chorvatsko. Toto hospodářské seskupení opustí prvních pět jmenovaných zemí, další osud CEFTA závisí na rozhodnutí Rumunska, Bulharska a Chorvatska.
- GATT** General Agreement on Tariffs and Trade – Všeobecná dohoda o clech a obchodu. Na aktivity obchodně politické navázala od 1. 1. 1995 WTO (World Trade Organization – Světová obchodní organizace).
- EU** Společenství zemí sjednocených v celní unii tvoří:
Belgie, Dánsko, Finsko, Francie, Itálie, Irsko, Lucembursko, Německo, Nizozemsko, Portugalsko, Rakousko, Řecko, Španělsko, Švédsko, Velká Británie.
Dále jsou do EU začleněny Andorra a San Marino. Do celního území Velké Británie je zahrnut ostrov Man a do celního území Francie náleží Monako, Réunion, Martinik, Guadeloupe a Francouzská Guyana.
- Celní unie** Obchodní vztah dvou či více zemí založený na
1. odstranění dovozních cel pro zboží pocházející z těchto zemí (za podmínky prokazatelnosti původu zboží).
 2. na zboží pocházející z celní unie se nevztahuje žádné množstevní omezení (výjimka: zbraně, vojenský materiál, omamné a psychotropní látky), založené na udělování licencí.
 3. jednotné celní předpisy a celní sazebník, včetně systému preferencí.
 4. společný postup při sjednávání dohod o zónách volného obchodu. Česká republika má vytvořenou celní unii se Slovenskou republikou od 1. 1. 1993.
- Oblasti volného obchodu** Spojí-li se dva nebo více států a vzájemně odstraní cla a jiná obchodní omezení, vzniká zóna volného obchodu, která je předstupněm celní unie. Zóny volného obchodu jsou formy mezinárodní spolupráce, založené na Smlouvách, které zahrnují několikaleté přechodné období odstraňování tarifních i netarifních překážek obchodu. Proces vytváření oblasti volného obchodu se projevuje formou poskytování preferenčního snížení cla.

Vstupem České republiky do Evropské unie dnem 1. 5. 2004 přebrala Česká republika celní legislativu EU, včetně celního sazebníku a obchodně politických opatření

Od 1. května 2004 se stala Česká republika členským státem Evropské unie. Příprava na členství spočívala ve stovkách harmonizačních opatření směřujících k formálně právnímu, institucionálnímu, ale především praktickému souladu s nároky jednotného trhu. Hospodářská a měnová integrace však rozšířením členů Evropské unie dobudována není. Není používáno jednotné měny (pouze 12 států používá společnou měnu), není dobudována unie ve smyslu politickém. Nelze přesně předvídat časový sled snah národních reprezentací na dalších harmonizačních opatřeních, která jsou nutná pro odstranění neviditelných bariér vzájemného obchodu, aby zboží, služby, lidé a kapitál mohli po celém území ES kolovat volně. Mnohé oblasti dosud sladěny nejsou (např. jednotná měna) nebo jsou jim kladeny omezení pouze částečná (např. daňová politika se stanovením minimální spodní hranice sazby DPH) a jistě budou předmětem dalšího vývoje.

Chod složitého aparátu zajišťuje pět institucí:

<i>Evropská komise</i>	http://europa.eu.int/index-en.htm
<i>Evropský parlament</i>	http://www.europarl.eu.int/
<i>Rada EU</i>	http://ue.eu.int
<i>Evropský soudní dvůr</i>	http://curia.eu.int/
<i>Evropský účetní dvůr</i>	http://www.eca.eu.int/

Orgánem se zvláštní právní subjektivitou je ECB (Evropská centrální banka). Je naprosto nezávislá na politickém rozhodování orgánů EU a vlád členských zemí. Jedná na základě Rady ředitelů banky a guvernérů národních bank zemí platících Eurem.

Zákonodárnými orgány EU jsou Evropská komise, Evropský parlament a Rada ministrů.

- a) **Evropská komise** je jediná oprávněna navrhnout nové zákonné předpisy EU. Je nezávislá na vůli členských států, má výkonné kompetence v oblasti fungování jednotného trhu, celní unie, ochrany hospodářské soutěže, společné obchodní politiky, společné zemědělské politiky a správy rozpočtu EU. K odpovědnosti ji může volat Evropský parlament, její rozhodnutí může přezkoumat Evropský soudní dvůr.
- b) **Evropský parlament** – jeho legislativní funkce spočívá v odsouhlasení většiny předpisů týkajících se obchodu a podnikání, mezinárodních smluv uzavíraných EU a jeho souhlas je podmínkou ke jmenování členů Evropské komise, přijetí nových členských států a společného rozpočtu EU.
- c) **Rada EU** – vydává nařízení, směrnice a rozhodnutí. Po půlročním předsednictví jednoho členského státu zasedá na úrovni ministrů. Veškerá legislativa jednotného trhu vyžaduje souhlas Rady EU (jednomyslný v otázkách daní a sociálních opatření, většinový v otázkách obchodu a podnikání). Tam, kde je potřeba spolurozhodování Rady EU a Evropského parlamentu, je vyloučeno přehlasování poslanců Evropského parlamentu legislativním návrhem Rady a naopak.

Politickým orgánem EU je Evropská rada – nezasahuje přímo do zákonodárných procesů, je to summit nejvyšších představitelů členských států.

Soudním orgánem EU je Soudní dvůr Evropských společenství. Jeho interpretace práva je pro ostatní instituce ES i pro soudní a správní orgány členských zemí závazná.

Evropský účetní dvůr zastupuje zájmy daňových poplatníků tím, že kontroluje účel vynaložení prostředků a dodržování rozpočtových pravidel a předpisů.

Evropská centrální banka zajišťuje dohled nad stabilitou společné evropské měny. V legislativním procesu s ní musí být konzultována většina návrhů týkající se hospodářské oblasti.

Právní řád Evropského společenství se stal součástí národního práva členských států. Právní normy ES jsou publikovány na internetovém serveru EU europa.eu.int. (databáze EUR-LEX). Základním právním dokumentem jsou jednotlivé integrační smlouvy přijaté jednotlivými členskými státy.

Regulace podnikání a obchodu uvnitř EU

V základní shodě členských států jsou zákaz cel a kvót ve vnitřním obchodě ES. Je platný zákaz diskriminace zboží podle země původu. Došlo k sladění hygienických, veterinárních, fytosanitárních a technických norem. Různá regulace stanovuje podmínky obchodu tak, aby bylo chráněno životní prostředí a zachována bezpečnost potravin. Základní principy jednotného evropského trhu, které jsou však dosud provázeny řadou výjimek, jsou:

- volný pohyb zboží
- volné poskytování služeb
- svoboda podnikání v jiném členském státě
- volný pohyb pracovníků
- volný pohyb kapitálu a plateb

Regulace se týká rovněž oblasti sjednocení daňového zatížení. EU může jednotně upravit ekologické daně (očekáváno je zdanění v oblasti neobnovitelných zdrojů energie). Naopak všemi členskými státy může být rozhodnuto o ostatních daňových otázkách, proto se harmonizace pouze dotkla minimální daňové povinnosti (DPH, spotřební daň, aj.). Místem zdanitelného plnění pro účely DPH je v EU země určení zboží a většiny služeb. Místem platby DPH je místo spotřeby.

Vzhledem k neexistenci hraničních kontrol a celního řízení mezi státy EU vznikla povinnost evidovat daňové a statistické údaje. Nesplnění této povinnosti je sankcionováno. Statistikou vnitřního obchodu se zabývá systém Intrastat. Povinnost vykazovat statistické údaje má každý podnikatel, hodnota jehož zboží přesáhne v období 12 měsíců při dodání (odeslání) do jiné země EU 4 mil. Kč nebo odebere (prijme) zboží z jiné členské země za 2 mil. Kč a více.

Celní unie a vnější obchodní politika EU, čerpání celních kvót

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

Pro dovozce je celní sazebník v podobě tzv. "TARIC" (Integrovaný tarif Evropského společenství) vydávaný v souladu s Nařízením Komise EHS č.2658/87) volně přístupný na internetové adrese europa.eu.int/comm/taxation_customs/databases/database.htm. TARIC je založen na Kombinované nomenklatuře (tj.6 míst Harmonizovaného systému + 2 místa KN) za níž následují dvoumístné doplňkové a přídavné TARIC kódy definující omezení, kvóty, preference, antidumpingové a vyrovnávací cla, různé zákazy a omezení, systémy sledování dovozu a vývozu. Výše cla může být snížena na základě preferenční sazby.

Ochrana před dumpingovými a subvencovanými dovozy je realizována v EU antidumpingovými cly a antisubvenčními opatřeními, jejichž konkrétní obsah poskytuje internetová adresa europa.eu.int/comm/trade/policy/dumping/stats.htm.

Z podnětu postižených výrobců určitého členského státu může být vyhlášeno Radou na návrh Komise ochranné opatření v podobě stanovení množstevní kvóty dovozu zboží ze třetích zemí. V naléhavých případech mohou tato opatření na návrh členských států být schválena a vyhlášena Komisí.

V souladu s pravidly WTO EU dosud omezuje přístup textilního zboží na svůj trh mechanismem zřizování kvót a přidělování licencí dovozcům. Tato omezení byla zdůvodněna potřebou transformace tohoto odvětví a jejich platnost končí 31. 12. 2004. Zůstávají kvóty na zemědělské produkty dovážené v rámci preferenčních celních kvót a kvóty pro ocel. Otevření kvóty a podmínky dovozní licence vyhláší Komise v Úředním věstníku EU.

Vývoz by měl probíhat v rámci dohod WTO a dalších platných mezinárodních smluv bez omezení. Přesto vznikne-li jakási bariéra ze strany třetích zemí, je snahou Komise sjednat smírné řešení. Nedosáhne-li ho, pak Rada může vyhlásit některá ochranná opatření (například odebrání preferencí), jejichž přehled je dostupný na internetové adrese europa.eu.int/comm/trade/pdf/third-country_rep.pdf.

Jednotný trh je ve zvýšené míře vysoce konkurenční prostředí. Úspěch nabídky zboží se netýká jen ceny, ale i inovací, služeb a reakcí na tlak různých lobby dožadujících se zlepšování životního prostředí, pohody zvířat a bezpečnosti potravin. Správné reakce podnikatelů jsou závislé na sledování legislativního procesu v EU ve snaze dozvědět se o nových předpisech a nákladech na jejich splnění.

Základními předpisy souvisejícími s obchodem se zeměmi mimo EU jsou:

- a) nařízení Rady EU č. 2913/1992 – celní kodex, ve znění pozdějších předpisů, neboť i ten je upravován, a to naposledy s přístupem nových členských států do EU.
- b) nařízení Komise č. 2454/1993 – prováděcí předpis celního kodexu,
- c) nařízení Rady č. 918/1983 – osvobození od cla,
- d) nařízení Rady č. 2658/1987 – o sazební statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku (pro rok 2004 vydán pod č. 1789/2003),

- e) horizontální nařízení upravující obchodní mechanismy, z nichž nejdůležitější jsou :
- Nařízení Komise č. 1291/2000, které stanoví společná prováděcí pravidla k aplikaci licencí v členských státech EU,
 - Nařízení Komise č. 2220/1985, kterým je upraven systém kaucí,
 - Nařízení Komise č. 800/1999, kterým se upravují společná prováděcí pravidla systému vývozních subvencí na zemědělské výrobky.

Výši dovozních cel určuje Integrovaný tarif EU (TARIC). Je založen na kombinované nomenklatuře, která obsahuje mimo stávajících osmimístných čísel, na kterou je již Česká republika připravena, neboť odpovídají dosavadní klasifikaci zboží, rovněž přídavné kódy, vztahující se k osobě vývozce a k vlastnostem výrobku. Dále bude nomenklatura obsahovat 4-místný alfanumerický kód, který se užívá pro zemědělské komponenty a jiná důležitá sdělení, např. o ochranných opatřeních. TARIC je doplněn Národním integrovaným tarifem (NIT, respektive Český integrovaný tarif 2004), který dále doplňuje TARIC o netarifní opatření, sazby daně z přidané hodnoty a spotřební daně. Přepočtení národních měn na EURO, důležitý při stanovování hodnoty zboží, je stanoven směrnicí EU.

Distribuce TARICu probíhá na internetu <http://online.eur-opeu.int> a v aktuální elektronické podobě na adrese: http://europa.eu.int/comm/taxation_customs/dds/entarhome.htm nebo i na české adrese www.cs.mfcr.cz a 1 x ročně je vydáván v Úředním věstníku EU.

Důležitým sdělením v této oblasti je to, že kurz Eura pro účely sazebního zařazení a tedy i výše cla je stanovována 1 x měsíčně a uveřejňována v Úředním věstníku EU předposlední pracovní den měsíce s platností pro následný měsíc.

Výběr spotřebních daní je definován převážně na základě národních předpisů. Soulad mezi státy EU je pouze u pěti základních druhů zboží (minerální oleje, líh, pivo, víno, tabákové výrobky a tabák). V České republice vstoupil v platnost dne 26. 9. 2003 zákon č. 353/2003 Sb., o spotřebních daních, harmonizující úroveň spotřebních daní.

Celní sazebník platný v Evropské unii od 1. ledna 2004 byl vydán pod číselným označením 1789/2003 v souladu s nařízením Rady EU č. 2658/1987 – o sazební statistické nomenklatuře a o společném celním sazebníku.

V zemích EU jsou používány **celní sazby**:

- a) **valorické** (například 7,7 % z celní hodnoty zboží)
- b) **specifické** (například 41,2 Euro ze 100 kg čisté hmotnosti)
- c) **kombinované** (například 20,8 + 8,4 Euro/100 kg net znamená 20,8% z celní hodnoty zboží + 8,4 Euro ze 100 kg hmotnosti).
- d) **zemědělský komponent** (pouze u zpracovaných výrobků – u komodity hovězí maso není používán)

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

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, koryšů nezpůsobilé k lidskému požívání								
2301 10 00 – 2301 20 00	00/80	Moučky, šroty, pelety, z masa či drobů, měkkyšů nebo jiných vodních bezobratl.	-	0	LPR	RX	N		V1, V7, f601	
2302 00 00	00/80	Otruby, vedlejší mlynářské produkty a jiné zbytky								
2302 10 00	00/80	Kukuřičné s obsahem škrobu nepřesahujícím 35 % hmotnostních	-	44 €/t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7, f601	
2302 10 90	00/80	Ostatní	-	44 €/t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7, f601	
2302 20 00	00/80	Rýžové s obsahem škrobu nepřesahujícím 35 % hmotnostních	-	44 €/t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7	
2302 20 90	00/80	Ostatní	-	89 €/t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7, f601	
2302 30 10	00/80	Pšeničné s obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a dle dalších požadavků	-	44 €/t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7, f601	WTO
2302 30 90	00/80	Ostatní	-	89 €/t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7, f601	WTO
2302 40 10	00/80	Z jiného obilí s obsahem škrobu nepřesahujícím 28 % hmotnostních a dle dalších požadavků	-	44 €/t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7, f601	WTO
2302 40 90	00/80	Ostatní	-	89 €/t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7, f601	WTO
2302 50 00	00/80	Luštěninové	-	5,1			N		V1, V7	
2303 00 00	00/80	Škrobářenské zbytky a podobné zbytky								
2303 10 11	00/80	Zbytky z výroby kukuřičného škrobu převyšujícím 40 % hmotnostním	-	320 €/t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7	
2303 10 19 2303 10 90	00/80	Nepřesahujícím 40 % hmotnostních	-	0	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7	

Tabulka pokračuje

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		
2303 20 11	00/80	Řepné řízky s obsahem sušiny nejméně 87 % hmotnostních	-	0			N		V1, V7	
2303 20 18	00/80	Mějším než 87 % hmotnostních	-	0			N		V1, V7	
2303 20 90	00/80	Ostatní	-	0			N		F0, V1, V7	
2303 30 00	00/80	Pivovarnické nebo lihovarnické mláto a odpady	-	0	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7	
2304 00 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné odpady pro extrahování sojového oleje	-	0			N		V1, V7, f601	
2305 00 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné odpady pro extrahování arašídového oleje	-	0			N		V1, V7, f601	
2306 10 00- 2306 60 00	00/80	Pokrutiny a jiné pevné odpady pro extrahování rostlinných tuků nebo olejů	-	0			N		V1, V7, f601	
2306 70 00	00/80	Z kukuřičných klíčků	-	0	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7, f601	
2306 90 11	00/80	Ostatní s obsahem 3 % hmotnostních olivového oleje nebo méně	-	0			N		V1, V7	
2306 90 19	00/80	Ostatní s obsahem převyšujícím 3 % hmotnostních olivového oleje	-	48 €/ t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		V1, V7	
2306 90 90	00/80	Ostatní	-	0			N		V1, V7	
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, V7	

Tabulka pokračuje

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 00 19	00/80	Ostatní	-	1,62 €/ kg/tot.alc.			N		V1, V7	
2308 00 40	00/80	Žaludy, kořské kaštiny, ovocné výlisky jiné než z hroznů	-	0	LPS(CD020)	SPX(CD021)	N		V1, V7	
2308 00 90	00/80	Ostatní (NC017)	-	1,6			N		F0, N2, V1, V7, f521	
2309 10 11	00/80	Přípravky používané k výživě zvířat obsahující méně než 10 % hmotnostních mléčných výrobků	-	0	LPS(CD020)	SPX(CD021)	N		N4, V1, V7, f601	
2309 10 13	00/80	Obsahující nejmeně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrob.	-	498 €/ t	LPS(CD020)	SPX(CD021)	N		N4, V1, V7, f601	
2309 10 15	00/80	Obsahující nejmeně 50 %, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrob	-	730 €/ t	LPS(CD020)		N		N4, V1, V7, f601	
2309 10 19	00/80	Obsahující nejmeně 75 % hmotnostních mléčných výrob	-	948 €/ t	LPS(CD020)		N		N4, V1, V7, f601	
2309 10 31	00/80	Obsahující méně než 10% hmotnostních mléčných výrobků nebo žádné	-	0	LPS(CD020)	SPX(CD021)	N		N4, V1, V7, f601	
2309 10 33	00/80	Obsahující nejmeně 10% hmotnostních mléčných výrobků, ale méně než 50 %	-	530 €/ t	LPS(CD020)	SPX(CD021)	N		N4, V1, V7, f601	
2309 10 39	00/80	Obsahující nejmeně 50% hmotnostních mléčných výrobků	-	888 €/ t	LPS(CD020)	SPX(CD021)	N		N4, V1, V7, f601	
2309 10 51	00/80	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10% hmotnostních	-	102 €/ t	LPS(CD020)		N		N4, V1, V7, f601	

Tabulka pokračuje

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	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		N4, V1, V7, f601	
2309 10 59	00/80	Obsahující nejméně 50% hmotnostních mléčných výrobků	-	577 €/ t	LPS(^{CD020})		N		N4, V1, V7, f601	
2309 10 70	00/80	Neobsahující škrob, glukózu atd. ale obsahující mléčné výrobky	-	948 €/ t	LPS(^{CD020})		N		N4, V1, V7, f601	
2309 10 90	00/80	Ostatní	-	9,6	LPS(^{CD020})		N		N4, V1, V7, f601	
2309 90 10	00/80	Ostatní rozpustné výrobky z ryb nebo z mořských savců				RX				
2309 90 10	10/80 – 90/80	Krmivo pro ryby, ostatní	-	3,8	LPR		N		N4, V1, V7, f601	
2309 90 31	10/80 – 80/80	Ostatní obsahující 15,5 % hmotnostních nebo více proteinu	-	23 €/ t	LPS(^{CD020})		N		N4, V1, V7, f601	WTO
2309 90 33	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrob	-	498 €/ t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		N4, V1, V7, f601	WTO
2309 90 35	00/80	Obsahující nejméně 50 %, avšak méně než 75 % hmotnostních mléčných výrob	-	730 €/ t	LPS(^{CD020})		N		N4, V1, V7, f601	
2309 90 39	00/80	Obsahující nejméně 75 % hmotnostních mléčných výrobků	-	948 €/ t	LPS(^{CD020})		N		N4, V1, V7, f601	
2309 90 41	00/80	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10 % hmotnostních	-	55 €/ t		SPX(^{CD021})				
2309 90 41	20/80	Krmivo pro ryby	-	55 €/ t	LPS(^{CD020})		N		N4, V1, V7, f601	
2309 90 41	40/80	Obsahující 15,5 % hmotnostních nebo více proteinu a ne více než 23 % škrobu	-	55 €/ t	LPS(^{CD020})		N		N4, V1, V7, f601	WTO

Tabulka pokračuje

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	LPS(^{CD020})		N		N4, V1, V7, f601	WTO
2309 90 43	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrob	-	530 €/ t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		N4, V1, V7, f601	
2309 90 49	00/80	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	-	888 €/ t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		N4, V1, V7, f601	
2309 90 51	00/80	Neobsahující žádné mléčné výrobky nebo méně než 10 % hmotnostních mléč.výrob	-	102 €/ t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		N4, V1, V7, f601	WTO
2309 90 53	00/80	Obsahující nejméně 10 %, avšak méně než 50 % hmotnostních mléčných výrob	-	577 €/ t	LPS(^{CD020})	SPX(^{CD021})	N		N4, V1, V7, f601	
2309 90 59	00/80	Obsahující nejméně 50 % hmotnostních mléčných výrobků	-	730 €/ t	LPS(^{CD020})		N		N4, V1, V7, f601	
2309 90 70	00/80	Neobsahující škrob, glukózu atd, ale obsahující mléčné výrobky	-	948 €/ t	LPS(^{CD020})		N		N4, V1, V7, f601	
2309 90 91	00/80	Řepné řízky s přidanou melasou	-	12			N		N4, V1, V7, f601	
2309 90 95	00/80	Obsahující 49 % hmotnostních nebo více cholinchloridu v organickém nebo anorganickém základu	Kg C ₅ H ₁₄ CINO	9,6			N		N4, V1, V7	
2309 90 99	00/80	Ostatní	-	9,6			N		N4, V1, V7	

Pramen: Český integrovaný tarif 2004 (EU)

Vysvětlivky: CD20 – Propuštění do volného oběhu je podmíněno předložení certifikátu AGRIM, vydaného v souladu s Nařízením (EC) č. 1291/2000 (OJ L 152),

CD021 – Vývoz je podmíněn předložení certifikátu AGREX, vydaného v souladu s Nařízením (EC) č. 1291/2000 (OJ L 152)

NC017 – Propuštění zboží pod touto podpoložkou je podmíněno splněním podmínek uvedených v část II.F předběžného ustanovení.

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 předložení osvědčení uvedené 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 ÚKZÚZ,

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		Na zařazení do této kvóty se vztahují podmínky stanovené právními předpisy Společenství
2302 30 90	kukuřičné		30,6 €/ 1000 kg/net	
2302 40 10	- z ostatního obilí		62,25 €/ 1000 kg/net	
2302 40 90			30,6 €/ 1000 kg/net	
			62,25 €/ 1000 kg/net	
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 po prosévání ječmene před sladovnickým procesem (též včetně jiných semen) s ječným smetím po sladovnickém procesu a obsahující nejméně 15,5 % hmotnostních bílkovin.	100 000	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 15,5 % hmotnostních bílkovin a nejvýše 23 % škrobu			
2309 90 31	Přípravky používané při výživě zvířat: ostatní neobsahující mléčné výrobky nebo obsahující nejvýše 10 % hmotnostních mléčných výrobků neobsahující škrob nebo obsahující nejvýše 10 % hmotnostních škrobu obsahující více než 10 % hmotnostních, avšak nejvýše 30 % hmotnostních škrobu obsahující více než 30 % hmotnostních škrobu	2 800		
2309 90 41				
2309 90 51				

2. Podpůrná opatření v roce 2004

Dotace jsou poskytovány podobně jako v roce 2003 podle „Zásad“, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotací na základě § 2 zákona č. 252/1997 Sb., o zemědělství pro rok 2004.

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 2004 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.

Podpory z PGRLF

Dalším zdrojem, ze kterého budou 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. Podpory poskytované tímto fondem budou pokračovat i po našem vstupu do EU, výjimkou je program na podporu provozních úvěrů, protože tento typ podpory unijní legislativa neumožňuje.

a) Program Provoz

Cílem programu je přispět k řešení přechodného nedostatku vlastních finančních zdrojů na provozní účely. Podpora se poskytuje na financování nákupu vyjmenovaných vstupů (v případě sporu rozhoduje představenstvo Fondu). Mezi ně patří zejména osivo a sadba povolených odrůd, užitková zvířata pro pastevní způsob odchovu či výkrmu, průmyslová hnojiva, povolené chemické ochranné prostředky a veterinární léčiva. Rovněž jsou možné financovat dodavatelsky zajištěné služby jako jsou příprava půdy, setí, sázení, sklizňové práce, chemická ochrana a hnojení statkovými a průmyslovými hnojivy.

Finanční limit na rok 2004 je 40 mil. Kč, vzhledem k nekompatibilitě tohoto programu s předpisy EU bude ukončen k 30. 4. 2004.

b) Vyrovnání úrokového zatížení

Tento nový program vychází z faktu, že všechny úvěry do zemědělství jsou úročeny vyšším úrokem než v jiných oblastech národního hospodářství. Jde tedy o program, který zajišťuje dotaci rozdílu tohoto úroku oproti nezemědělským podnikatelským subjektům.

Finanční limit na rok 2004 je 90 mil. Kč, program byl zahájen 1. 2. 2004 a bude pokračovat i po našem vstupu do EU.

c) 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.

Podprogram Zemědělec

V rámci tohoto podprogramu jsou podporovány investice, jako jsou nákup strojů, zařízení, technologií, stavební investice a podporuje zpracování zemědělských produktů, pořízení, popřípadě doplnění základního stáda. Je možné rovněž investovat do založení a rozvoje činností spojených s agroturistikou. Program se vztahuje též na ekologické investice do půdy, jako jsou protierozní opatření, zřízení rybníků a vodohospodářských zařízení, čistíčky odpadních vod z provozu zemědělské výroby, jímky na exkrementy zvířat, atd. Součástí podprogramu jsou rovněž investice na úsporu energie a na využití energie z obnovitelných zdrojů, zřizování polních cest, zalesňování i nákup nehmotného investičního majetku (licence, software)

Prostředky úvěru lze také použít na odkup movitého a nemovitého majetku (sloužícího zemědělské prvovýrobě) s výjimkou pozemků a pozemků určených k plnění funkcí lesa. Podprogram se nevztahuje na nákupy v rámci privatizace a podporu rovněž nelze přiznat na pořízení obchodních a družstevních podílů a nákup akcií.

Finanční limit pro rok 2004 je 490 mil. Kč, podprogram pokračuje i po našem vstupu do EU.

Podprogram Zpracovatel

Cílem podprogramu je podpořit rozvoj konkurenceschopných zpracovatelských organizací.

V jeho rámci jsou podporovány stavební investice, nákup nových strojů, zařízení a technologií sloužících ke zpracování produktů ze zemědělské výroby s tím, že cílem projektu není zvýšení objemu produkce.

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

Žadatel musí splňovat podmínku, že jeho spotřeba tuzemských zemědělských surovin tvoří více než 70 % celkových surovinových nákladů.

Finanční limit pro rok 2004 je 30 mil. Kč, podprogram bude pokračovat i po našem připojení do EU.

Podprogram Odbytová organizace

Cílem podprogramu 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 prvovýrobě) s výjimkou nákupu zemědělských pozemků a pozemků určených k plnění funkcí lesa.

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

Finanční limit pro rok 2004 je 20 mil. Kč, podprogram bude pokračovat i po našem vstupu do EU.

Podprogram Hygiena

Cílem podprogramu 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 podprogram se nevztahuje na nákupy v rámci privatizace. Podporu rovněž nelze přiznat na pořízení obchodních a družstevních podílů a nákup akcií.

Finanční limit pro rok 2004 je 30 mil. Kč, podprogram bude pokračovat i po našem vstupu do EU.

Podprogram Půda

Cílem podprogramu 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).

Pro rok 2004 je vyčleněna částka 500 mil. Kč, podprogram bude pokračovat i po našem vstupu do EU.

d) 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.

Žadatel se musí účastnit alespoň jednoho z programů Provoz nebo Investice a dále vzít na sebe závazek k hospodaření po dobu nejméně 10 let.

V rámci tohoto programu se poskytují dotace na úhradu části úroků z úvěrů, poskytovaných v rámci programu Provoz nebo Investice s možností dalšího zvýhodnění.

V případě garance bankovních úvěrů je u souběhu programů Mládí a Provoz 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.

Finanční limit není pro tento program specifikován a je součástí programů Provoz a Investice. Program bude pokračovat i po našem připojení k EU.

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 104, dne 27.5.2004 pod číslem č. 114/2004 Sb., Úplné znění zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, jak vyplývá z pozdějších změn)

Zákon stanoví povinnost registrace osobám, které jsou podnikateli a vyrábějí nebo dovážejí krmiva, doplňkové látky a premixy určené k uvádění do oběhu, 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.

Zákon o krmivech již od svého přijetí v roce 1996 sledoval postupnou transformaci předpisů Evropských společenství uvedených pro oblast výživy zvířat a výroby krmiv v sektoru 5 zemědělství, části II.B č. 3 Výživa zvířat Bílé knihy.

Novelizací zákonem č. 244/2000 Sb., bylo dosaženo slučitelnosti včetně nových později vydaných předpisů neobsažených v Bílé knize, s výjimkou části II. směrnice Rady 95/53/EC, kterou se stanoví hlavní zásady organizace úřední kontroly v oblasti výživy zvířat, a požadavků na dovozce ze třetích zemí, které stanovila změna směrnice 95/69/EC stanovící podmínky pro schvalování a registraci výrobních provozů a dodavatelů, ve znění směrnice 98/51/EC, jejíž převzetí bylo posunuto do předvstupního období.

Zmíněná část II. tzv. kontrolní směrnice pak byla do zákona o krmivech zapracována prostřednictvím poslední novelizace uskutečněné zákonem č. 21/2004 Sb. Tato kontrolní směrnice v části II. stanoví požadavky na kontrolu dovozu krmiv a doplňkových látek ze třetích zemí do zemí Unie. Princip požadavků stanovených na tuto kontrolu spočívá ve stanovení vstupních míst pro krmné produkty, v nichž bude prováděna kontrola dokumentace, namátkové ověření identity a zajištění shodnosti namátkovou fyzikální kontrolou. Na základě dohody se státní veterinární správou byla tato kontrola vložena do novely veterinárního zákona s tím, že při jejím provádění budou spolupracovat orgány veterinární správy provádějící veterinární kontrolu na vstupních místech s orgány odborného dozoru podle zákona o krmivech.

V rámci novely bylo do zákona o krmivech promítnuto i výše zmíněné nepřevzaté požadavky směrnice 98/51/EC, které stanovují, že za dovozce jsou považovány osoby dovážející ze třetích zemí, které mohou dovážet jen výrobky z výrobních provozů odpovídajících požadavkům stanoveným základní směrnicí 95/69/EC.

Důležitou a nutnou součástí novely zákona o krmivech, uskutečněné zákonem č. 21/2004 Sb., bylo rovněž zapracování další směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2002/32/EC o nežádoucích látkách v krmivech. Uvedená směrnice zavádí nový pohled na posuzování výskytu nežádoucích látek v krmivech. Neumožňuje používání krmné suroviny, u níž je překročen stanovený limit obsahu, např. po smíchání s jinou partií. Toto opatření je důležité k tomu, aby obsah nežádoucích látek, které nelze zcela eliminovat, byl co nejnižší zejména s přihlédnutím k akutní toxicitě, kumulaci v organismu a rozpadu těchto látek za účelem zabránění škodlivých účinků.

Vazbu na výskyt nežádoucích látek v krmivech a na požadavky výše uvedené směrnice, mají rovněž ustanovení nových článků směrnice Rady 95/53/EC, týkající se úřední kontroly v oblasti výživy zvířat, které stanovila směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2001/46/EC. V důsledku rizikových situací, k nimž v posledních letech několikrát došlo kontaminací potravin a krmiv nežádoucími látkami (dioxiny, těžké kovy, pesticidy, hormonální látky, zakázané antibiotické

stimulátory v krmivech aj.), byla stanovena opatření pro oblast úřední kontroly krmiv, která mají zabránit ohrožení zdraví lidí, zvířat a životního prostředí a kontaminaci potravinového řetězce a budou působit především preventivně. Směrnice ukládá zajistit systém rychlé výměny informací, stanovit standardní postupy jeho fungování, aby mohl být použit ve všech případech, kdy krmný produkt ohrožuje zdraví lidí, zvířat nebo životní prostředí, a aby se zlepšil kontrolní systém jako celek.

Nové články kontrolní směrnice stanoví k tomuto účelu nejen povinnosti pro odpovědné osoby ve výrobních provozech, dodavatele, dovozce či uživatele krmiv pro rychlý postup při výskytu možného vzniku rizika z krmného produktu, ale i povinnosti pro tzv. kompetentní orgán pověřený úřední kontrolou na úseku krmiv a výživy zvířat, např. úzkou spoluprací s místem výskytu rizika včetně zajišťování nezbytných analytických služeb, fungování rychlé výměny informací a koordinaci mezi dalšími příslušnými kontrolními orgány apod.

Ustanovení této směrnice vydané v roce 2001 jsou plně do zákona o krmivech převzata. V podstatě předjímají principy tzv. bezpečnosti krmiv stanovené nařízením Evropského Parlamentu a Rady (EC) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky zákona o potravinách, zakládá Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin. Toto nařízení zařazuje do formulace bezpečnosti potravin jako začátek potravinového řetězce i všechny produkty a doplňkové látky používané ke krmení, které začleňuje do sítě pro ohlašování přímého nebo nepřímého rizika pro lidské zdraví vyplývajícího z potravin nebo krmiva. Tato síť je označena jako „systém rychlého varování“, který je založen na stejných principech jako tzv. systém rychlé výměny informací, stanovený směrnicí č. 2001/46/EC.

Vláda České republiky svým usnesením ze dne 10. prosince 2001 č. 1320 ke Strategii zajištění bezpečnosti (nezávadnosti) potravin v České republice schválila navržený program strategie bezpečnosti potravin, vyplývající z nařízení č. 178/2002/EC, jeho organizační zajištění a časový harmonogram legislativních kroků k zajištění transpozice technických předpisů Evropských společenství k dané problematice do legislativy ČR. V této souvislosti bylo proto do zákona o krmivech místo názvu „systém rychlé výměny informací“ podle směrnice 2001/46/EC použito označení „systém rychlého varování“, jehož vybudování je jedním z úkolů obsažených v usnesení vlády č. 1320 z roku 2001. V novém § 16b zákona o krmivech byly formulovány požadavky na jeho funkci. Zapojení orgánu odborného dozoru, kterým je podle zákona o krmivech Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský, do systému rychlého varování je v souladu se zmíněným usnesením vlády ČR.

V rámci novely zákona o krmivech, uskutečněné zákonem č. 21/2004 Sb., bylo dále provedeno několik drobných úprav definic pojmů, které nebyly plně kompatibilní se zněním příslušných směrnic, anebo byly novými změnami směrnic upraveny. Protože se jedná o pojmy stanovené zejména s ohledem na jednotný trh a obchod, je jejich přesné znění nezbytné, neboť se na ně váží i technické parametry stanovené prováděcím předpisem. Na dodržení přesného znění pojmů upozorňovala při své misi v roce 2002 i inspekce DG SANCO. V § 2 „Vymezení pojmů“ pak byly doplněny pojmy, které se váží na zařazení problematiky bezpečnosti krmiv a na systém rychlého varování.

Menší úpravy si vyžádaly požadavky vyplývající ze souboru vydaných rozhodnutí ES v rámci opatření proti šíření transmisivních spongiformních encefalopatií (TSE), jakým jsou opatření při přepravě krmiv k zabránění křížové kontaminace savčími tkáněmi, jejichž použití je zakázáno ve výživě přežvýkavců a evidence výroby směsí s použitím doplňkových krmiv u podnikatelů provozujících zemědělskou výrobu s živočišnou produkcí, kteří dodávají živočišné produkty na trh.

Součástí návrhu zákona, byla drobná technická novela zákona 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 zákona č. 309/2002 Sb., reagující na aplikační praxi tohoto právního předpisu.

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. a č. 184/2004 Sb.)

V rámci poslední novely, uskutečněné prostřednictvím vyhlášky č. 184/2004 Sb., se legislativně promítly požadavky vyplývající z nových, popř. novelizovaných směrnic, nařízení a rozhodnutí 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). Dále byly zapracovány dosud chybějící ustanovení některých rozhodnutí Rady a Komise vydaných k prevenci a kontrole šíření BSE (Rozhodnutí Komise 2001/9/ES a změny z Rozhodnutí Komise 2001/165/ES z 27. 2. 2002 a z Rozhodnutí Komise 2002/248/ES z 27. 3. 2002), která představují minimalizaci rizik šíření nálezů hospodářských zvířat s možným přenosem na člověka.

Do přílohy vyhlášky č. 14 byly zařazeny, v rámci EU nově povolené doplňkové látky a bylo upraveno i jejich nové užití tak, aby bylo umožněno jejich uvedení do oběhu a používání v ČR. 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.

Dále bylo provedeno úpravy některých formulací podle připomínek předaných kontrolní misí ES tak, aby byly splněny závazky české strany k zajištění úplné shody formulací právních předpisů, které zabrání jejich chybné interpretaci v rámci obchodu s členskými státy EU, k níž by mohlo docházet.

Vyhláška č. 124/2001 Sb., kterou se stanoví metody odběru vzorků, principy metod laboratorního zkoušení krmiv, doplňkových látek a premixů a způsob uchovávání vzorků zahrnuje předpisy požadované pro zkoušení při výkonu odborného dozoru.

Tato vyhláška platí od 1. května 2001, kdy do ní byla zapracována většina směrnic ES závazných pro oblast analytiky krmiv a doplňkových látek a pro odběr vzorků k provádění odborného dozoru a zkoušení krmiv, které byly ES do té doby vydány. V době přípravy vydání SVZ – Průmyslová krmiva 2004 je v Legislativní radě vlády projednávána novela tohoto předpisu, v rámci které budou do vyhlášky zařazeny dosud nepřevzaté požadavky směrnic ES a nové směrnice (vydané ES po 1. květnu 2001), týkající se zkušebních metod. Dále budou vypuštěny body, které obsahovaly zastaralé metody zkoušení. Nabytí účinnosti této novely se předpokládá na začátku IV. čtvrtletí 2004.

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 (úplné znění zákona publikováno v částce 155 „Sbírky zákonů“ pod č. 462/2004 Sb).
- **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).
- **Zákon č. 306/2000 Sb.**, kterým se mění zákon č. 110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích, a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů, ve znění zákona č. 119/2000 Sb., (účinnost od 1. 1. 2001).

Předpisy EU

Vztahující se k vyhl. 451/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů

- **Směrnice Rady 70/524/EHS** ze dne 23. listopadu 1970 o doplňkových látkách v krmivech, ve znění směrnice 82/471/EHS, 84/587/EHS, 93/113/EHS, 95/69/ES, 96/25/ES, 96/51/ES, 99/20/ES, 2001/46/ES a změny příloh povolených doplňkových látek směrnicí Komise 91/248/EHS, 96/66/ES, 97/6/ES, 97/72/ES, 98/19/ES, 98/92/ES, 99/45/ES, 2003/7/ES a nařízením 1436/98/ES, 2316/98/ES, 2374/98/ES, 2785/98/ES, 2786/98/ES, 2788/98/ES, 2821/98/ES, 639/1999/ES, 866/1999/ES, 1245/1999/ES, 1411/1999/ES, 1594/1999/ES, 1636/1999/ES, 2293/1999/ES, 2430/1999/ES ve znění nařízení 1756/2002/ES, 2439/1999/ES ve znění nařízení 739/2000/ES, 2562/1999/ES, 2690/1999/ES, 739/2000/ES, 654/2000/ES, 1353/2000/ES, 1887/2000/ES, 2437/2000/ES, 2697/2000/ES, 418/2001/ES, 937/2001/ES, 1334/2001/ES ve znění nařízení 676/2003/ES, 2013/2001/ES, 2200/2001/ES, 2205/2001/ES, 2380/2001/ES, 256/2002/ES, 1041/2002/ES, 1252/2002/ES, 1756/2002/ES, 1876/2002/ES, 2188/2002/ES, 162/2003/ES, 261/2003/ES, 316/2003/ES, 355/2003/ES, 666/2003/ES, 668/2003/ES, 676/2003/ES, 871/2003/ES, 877/2003/ES, 1334/2003/ES ve znění nařízení 2112/2003/ES, 1801/2003/ES, 1831/2003/ES, 1847/2003/ES, 1852/2003/ES, 2154/2003/ES, 277/2004/EC, 278/2004/EC.
- **Směrnice Rady 79/373/EHS** ze dne 2. dubna 1979 o uvádění krmných směsí na trh, ve znění směrnic 86/354/EHS, 90/44/EHS, 91/681/EHS, 93/74/EHS, 95/69/ES, 96/24/ES, 97/47/ES, 98/87/ES, 99/61/ES, 2000/16/ES a 2002/2/ES.
- **Směrnice Komise 80/511/EHS** ze dne 2. května 1980, kterou se povoluje v určitých případech uvádět na trh krmné směsi v neuzavřených obalech nebo nádobách, ve znění směrnice 98/67/ES.
- **Směrnice Rady 82/471/EHS** ze dne 30. června 1982 o určitých produktech používaných ve výživě zvířat, ve znění směrnic 84/443/EHS, 85/509/EHS, 86/530/EHS, 88/485/EHS, 89/520/EHS, 90/439/EHS, 93/26/EHS, 93/56/EHS, 93/74/EHS, 95/33/ES, 95/69/ES, 96/25, 99/20/ES, 2004/104/EC a nařízení EP a Rady č. 1831/2003/ES. .
- **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 směrnice 98/67/ES a 99/334/ES.
- **Směrnice Rady 83/228/EHS** ze dne 18. dubna 1983, kterou se stanoví hlavní zásady pro vyhodnocování určitých produktů používaných ve výživě zvířat.
- **Rozhodnutí Komise 85/382/EHS** ze dne 10. července 1985, kterým se zakazuje používání proteinu získaného kultivací kvasinky rodu *Candida* na n-alkánech.

- **Směrnice Komise 86/174/EHS** ze dne 9. dubna 1986, kterou se stanoví metoda výpočtu obsahu energie u krmných směsí pro drůbež.
- **Směrnice Rady 87/153/EHS** ze dne 16. února 1987, kterou se stanoví hlavní zásady pro vyhodnocování doplňkových látek ve výživě zvířat, ve znění směrnice Komise 2001/79/ES.
- **Směrnice Komise 91/357/EHS** ze dne 13. června 1991, kterou se stanoví skupiny komponentů, které mohou být použity k označování krmných směsí pro jiná než domácí zvířata, ve znění pozdějších změn; byla zrušena směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/2/ES.
- **Rozhodnutí Komise 91/516/EHS** ze dne 9. září 1991, kterým se stanoví seznam složek, jejichž užití do krmiv je zakázáno, ve znění rozhodnutí 92/508/EHS, 95/274/ES, 97/582/ES, 99/420/ES a 2000/285/ES, nahrazené rozhodnutím 2004/217/EC.
- **Směrnice Rady 93/74/EHS** ze dne 13. září 1993 o krmivech určených ke zvláštním účelům výživy, ve znění směrnice 96/25/ES a nařízení 2003/806/ES.
- **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 směrnice 97/40/ES.
- **Směrnice Komise 94/39/ES** ze dne 25. července 1994, kterou se stanoví seznam určených užití krmiv pro zvláštní účely výživy, ve znění směrnic 95/9/ES a 2002/1/ES.
- **Směrnice Rady 95/53/ES** ze dne 25. října 1995, kterou se stanoví zásady organizace úředních kontrol v oblasti výživy zvířat, ve znění směrnic 99/20/ES a 2000/77/ES, směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2001/46/ES a směrnice Komise 98/68/ES, kterou se stanoví vzor dokumentu uvedeného v čl. 9 odst. 1 směrnice Rady 95/53/ES a určitá pravidla pro kontrolu krmiv dovezených ze třetích zemí při jejich vstupu do Společenství.
- **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 směrnic 98/92/ES, 99/20/ES, 99/29/ES a směrnice Komise 98/51/ES, kterou se stanoví některá prováděcí opatření ke směrnici Rady 95/69/ES.
- **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 směrnic 98/67/ES, 99/29/ES, 99/61/ES, 2000/16/ES a 2001/46/ES.
- **Rozhodnutí Rady 2000/766/ES** ze dne 4. prosince 2000 o určitých ochranných opatřeních týkajících se transmisivních spongiformních encefalopatií a zkrmování živočišných proteinů.
- **Rozhodnutí Komise 2001/9/ES** ze dne 29. prosince 2000, stanovící kontrolní opatření pro uplatnění Rozhodnutí Rady 2000/766/ES, **upravené Rozhodnutím Komise 2001/165/ES a Rozhodnutím Komise 2002/248/ES.**
- **Rozhodnutí Komise 2001/25/ES** ze dne 27. prosince 2000, zakazující používání určitých živočišných odpadů jako krmiva.
- **Směrnice Evropského Parlamentu a Rady 2002/32/ES** ze 7. května 2002 o nežádoucích látkách v krmivech, ve znění směrnice 2003/57/ES a 2003/100/ES.

Vztahující se k vyhl. 124/2000 Sb.

- **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 98/88/ES** ze dne 13. listopadu 1998, kterou se stanoví obecné zásady pro mikroskopickou identifikaci a hodnocení složek živočišného původu pro úřední kontrolu krmiv, nahrazená směrnicí Komise 2003/126/ES.
- **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 1999/79/ES** ze dne 27. července 1999, kterou se mění třetí směrnice Komise 72/1999/EHS ze dne 27. dubna 1972, kterou se stanoví analytické metody Společenství pro úřední kontrolu krmiv.
- **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.
- **Nařízení komise (EHS) No. 1470/68** ze dne 23. září 1968, kterou se stanoví odběr a redukce vzorků a stanovení obsahu tuku, nečistot a vlhkosti v olejninách.

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)

Zákaz zkrmovat masokostní moučky původem z přežvýkavců přežvýkavcům byl v České republice vydán v roce 1991, ale ani před tím nebyly proteiny živočišného původu součástí receptur krmných směsí pro skot. Vyhláškou MZe č. 413/1991 Sb., o registraci některých druhů krmiv, jejich dodavatelů a o odborné státní kontrole, a návazně vyhláškou MZe č. 362/1992 Sb., o výrobě a složení krmných směsí, nebyla masokostní moučka zařazena do seznamu povolených surovin pro výrobu krmných směsí pro skot. Toto nařízení navazovalo na zákaz zkrmování masokostních mouček skotu, které vydala SVS ČR. Tento zákaz byl nadále uplatňován i v dalších vyhláškách MZe, podle kterých se řídila výroba složení krmných směsí až do roku 1996.

V roce 1996 nabyl na účinnosti zákon č. 91/1996 Sb. a vyhláška MZe č. 194/1996 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech. Touto právní úpravou pokračovala kontinuita uvedeného zákazu zkrmování masokostních mouček přežvýkavcům. Následně vydané vyhlášky MZe č. 256/1997 Sb., a č. 208/1998 Sb., kterými se měnila a doplňovala prováděcí vyhláška k zákonu o krmivech, přebíraly a plně akceptovaly opatření vydané EU k zabránění výskytu BSE v důsledku zkrmování vyjmenovaných druhů krmiv živočišného původu přežvýkavcům. Touto právní úpravou byla rovněž zavedena povinnost uvádět v označení vyjmenovaných krmiv živočišného původu a v označení krmných směsí, při jejichž výrobě byly použity varovné upozornění **"Tato krmná surovina obsahuje protein získaný ze savčích tkání a její zkrmování přežvýkavcům je zakázáno."**

Od 1. 7. 2003 byl do naší krmivářské legislativy zapracován (vyhl. č. 544/2002 Sb., kterou se mění vyhláška č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech) zákaz zkrmování kadáverů. Následně od 1. 11. 2003 (vyhl. č. 284/2003 Sb., kterou se mění vyhláška č. 451/2000 Sb., kterou se provádí zákon o krmivech) byl zapracován zákaz používání zpracovaných živočišných proteinů do krmiv pro hospodářská zvířata.

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

„(3) na základě odborného stanoviska přijala Komise řadu opatření pro krmiva včetně přísných standardů zpracování považovaných při výrobě zpracovaných savčích živočišných bílkovin za nejúčinnější pro inaktivaci původců klusavky a BSE, vyloučení specifikovaných rizikových materiálů z krmivového řetězce a aktivních dozorových opatření bránících vstupu případů BSE do krmivového řetězce. Vědecký řídicí výbor přijal ve dnech 27. a 28. listopadu 2000 stanovisko, v němž doporučuje, aby tam, kde nelze vyloučit riziko křížové kontaminace krmiva pro skot 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 drženým, vykrmovaným nebo chovaným za účelem výroby potravin.
2. Zákaz uvedený v odstavci 1 se nevztahuje na používání:
 - rybí moučky ke zkrmování jiným zvířatům než přežvýkavcům v souladu s kontrolními opatřeními, která budou stanovena v souladu s postupem stanoveným v článku 17 směrnice Rady 89/662/EHS ze dne 11. prosince 1989 o veterinárních kontrolách v obchodu uvnitř Společenství s cílem dotvoření vnitřního trhu,
 - želatiny z nepřežvýkavců jako přídatné látky pro povlaky ve smyslu směrnice Rady 70/524/EHS ze dne 23. listopadu 1970 o přídatných látkách v krmivech,
 - fosforečnanu vápenatého a hydrolyzovaných bílkovin získaných v souladu s podmínkami, které budou stanoveny v souladu s postupem stanoveným v článku 17 směrnice 89/662/EHS,
 - mléka a mléčných výrobků hospodářských ke zkrmování zvířatům drženým, vykrmovaným nebo chovaným za účelem výroby potravin.“

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

„§ 1

(1) Při výrobě krmiv, doplňkových látek a premixů a ke krmení hospodářských zvířat i zvířat v zájmovém chovu, která jsou člověkem chována, nejsou požívána a nejsou hospodářskými zvířaty s výjimkou kožešinových zvířat (dále jen „domácí zvířata“), nesmějí být použity zakázané látky a produkty uvedené v příloze č. 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 spogifórních encefalopatií, ve znění pozdějších změn.
Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002 ze dne 3. října 2002 o hygienických pravidlech týkajících se vedlejších živočišných produktů, které nejsou určeny pro lidskou spotřebu, ve znění pozdějších změn.

Příloha č. 1 část A k vyhlášce č. 451/2000 Sb.

ZAKÁZANÉ LÁTKY A PRODUKTY

Mezi zakázané látky a produkty se zařazují:

1. Výkaly, moč a obsah zažívacího traktu, získaný vyprázdněním nebo oddělením, bez ohledu na způsob zpracování nebo přimíchání.
2. Kůže ošetřené 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⁾.
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 košeštinových 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 kůží pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce, které
 - 1. musí být vyrobeny v podnicích určených pouze pro výrobu hydrolyzovaných proteinů schválených příslušným správním úřadem a
 - 2. musí být po výrobě vzorkovány a ověřeno, že jejich molekulová hmotnost je nižší než 10 000 daltonů.

Hydrolyzované proteiny z usní a kůží musí být dále

- 2. 1. získány z usní a kůží pocházejících ze zvířat poražených na jatkách, u nichž byla před a po porážce provedena úřední veterinární kontrola podle zvláštních právních předpisů, při níž nebyly zjištěny závady, a
 - 2. 2. podrobeny výrobnímu postupu, který zahrnuje úpravy vhodné k co největšímu zabránění kontaminace usní a kůží, a to použitím vysolování (v láku), vyluhování ve vápenném louhu při následném intenzivním propírání, které je následováno vystavením suroviny pH většímu než 11 po dobu delší než 3 hodiny při teplotě větší než 80 °C, následované ošetřením teplem na více než 140 °C po dobu 30 minut při tlaku větším než 3,6 baru,
- d) na dikalciumfosfát a trikalcium fosfát z odtučněných kostí pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce, který byl
 - 1. získán z kostí zvířat vhodných pro lidský konzum po kontrole provedené před odporážením a po porážce,
 - 2. vyroben postupem, který zajistí, že všechny kostní materiál je úplně rozdrcen a ošetřen horkou vodou a zředěnou kyselinou chlorovodíkovou (min. koncentrace 4 % a pH nižší než 1,5) po dobu nejméně dva dny, následně je ošetřen získaným fosforečným roztokem s vápnem za vzniku sraženého dikalciumfosfátu při pH 4 až 7, který je v konečné fázi sušen vzduchem se vstupní teplotou 65 až 325 °C a konečnou teplotou mezi 30 až 65 °C, nebo ekvivalentním postupem povoleným v souladu s veterinárními předpisy,
 - e) na rybí moučku a krmné suroviny z ostatních mořských živočichů pouze pro použití ve výživě a do krmiv pro domácí a hospodářská zvířata mimo přežvýkavce, které musí pocházet z provozů povolených podle zvláštního právního předpisu,²⁾ které jsou určeny výhradně pro výrobu těchto produktů, u jejichž dodávek bylo na základě přezkoušení podle úřední metody³⁾ mikroskopické identifikace složek živočišného původu ověřeno, že neobsahují savčí tkáň.

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

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

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

- a) krmiva pro přežvýkavce, se nesmějí používat zpracované živočišné proteiny, výrobky z krve, krevní moučka, hydrolyzované proteiny a krmiva tyto bílkoviny obsahující s výjimkou mléka, mléčných výrobků, mleziva, vajec a vaječných výrobků, želatiny z nepřežvýkavců a produktů tyto krmné suroviny obsahující,
- b) krmiva pro ostatní hospodářská zvířata, která jsou držena, chována nebo vykrmována za účelem produkce potravin, se nesmějí vyrábět krmiva pro domácí zvířata a krmiva pro ryby a masožravá kožšinová 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 nepřezvýkavců. V těchto výrobních provozech se nesmějí vyrábět jiná krmiva pro hospodářská zvířata ani pro domácí zvířata,
- d) krmiva pro masožravá kožešinová zvířata a pro domácí zvířata je možno používat zpracované živočišné proteiny a další živočišné bílkoviny uvedené v písmenech a) až c) a krmiva tyto bílkoviny obsahující.

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

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

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

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

V § 15 odst. (6) Do kompletních nebo doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata, která jsou držena, chována nebo vykrmována za účelem produkce potravin, kromě krmiv pro masožravá kožešinová zvířata a ryby, se nesmějí používat krmné suroviny, kterými jsou živočišné bílkoviny pocházející z nízkorizikových konfiskátů živočišného původu,²⁾ které byly ošetřeny v souladu se zvláštním právním předpisem²⁾ (dále jen „zpracované živočišné proteiny“), výrobky z krve, krevní moučka, želatina z přežvýkavců a další bílkovinné produkty, jejichž použití je podle § 1 odst. 2 a přílohy č. 1 části B zakázáno. Zakaz používání určitých krmných surovin živočišného původu se vztahuje i na krmiva, doplňkové látky a premixy, které tyto bílkoviny obsahují. Podmínky pro použití rybí moučky, hydrolyzovaných bílkovin, dikalcium a trikalcium fosfátů, výrobků z krve a krevní moučky stanoví příloha č. 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, péřové moučky a dalších zpracovaných živočišných proteinů mimo výše uvedené se uvede varovné upozornění „Tato krmná surovina nesmí být zkrmována přežvýkavcům a ostatním hospodářským zvířatům“, a u výrobků z krve nebo krevní moučky se uvede „Tato krmná surovina smí být zkrmována pouze rybám“.

§ 29 odst. (15) U kompletních a doplňkových krmiv pro hospodářská zvířata, do nichž jsou použity zpracované živočišné proteiny vyjmenované v § 15 odst. 6, nebo je obsahující, jejichž použití přežvýkavcům a popřípadě ostatním hospodářským zvířatům je zakázáno podle přílohy č. 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.

Úřední kontrola krmiv

Podle příslušného ustanovení zákona č.91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů zajišťuje úřední kontrolu krmiv Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský. Inspektoři ústavu dozírají zdali výrobci, dovozci dodavatelé a distributoři krmiv, provozovatelé mobilních výroben krmiv a 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 schvaluje výrobní krmiv na základě jejich přezkoušení.

Výsledky úřední kontroly krmiv

V roce 2003 bylo u výrobců, dovozců, dodavatelů, provozovatelů mobilních výroben krmiv, doplňkových látek a premixů provedeno 2987 kontrol.

U 343 kontrolovaných subjektů byly zjištěny nedostatky, tj. 11,5 %. V roce 2003 bylo vydáno celkem 77 rozhodnutí ve správním řízení. V 70 případech byly uděleny pokuty a to v celkové výši 929 000,- Kč.

Podle zákona č. 91/1996 Sb., o krmivech, ve znění pozdějších předpisů, bylo do 17. února 2004 registrováno 931 subjektů, z toho 451 výrobců, 390 dovozců, 24 dodavatelů, 37 distributorů, 29 osob provozujících výrobní zařízení pojezdnic výroben krmiv.

Mimořádné cílené kontroly

Kromě registračních řízení, prováděných v uplynulém období, probíhaly současně mimořádné cílené kontroly. Jednalo se zejména, v souvislosti s potvrzenými výskyty onemocnění BSE v České republice, o kontrolu výrobců, dodavatelů a dovozců všech krmiv, která byla použita při výživě těchto zvířat. Závěr ze šetření mimořádných kontrol, prováděných v souvislosti výskytu BSE, jsou zpracovány ve formě samostatných zpráv. Ani v jednom případě nebylo z účetních dokladů prokázáno přímé zkrmování živočišných mouček nebo jejich použití ve vyráběných krmných směsích.

Kromě výše uvedených kontrol byla činnost zaměřena i na 3 cílené kontroly. Jednalo se o kontrolu dodržování přijatých opatření při používání živočišných proteinů v krmivech, monitorování zakázaných stimulatorů růstu ve výživě zvířat a o monitorování deklarovaného obsahu vitamínu D₂ a D₃ v premixech. Výsledky kontrol jsou předmětem samostatných zpráv.

Pro potřeby monitoringu zakázaných, nežádoucích látek a produktů, znečišťujících doplňkových látek v krmivech a premixech a výskytu geneticky modifikovaných krmných surovin byl pracovníky regionálních oddělení zabezpečován odběr vzorků pro analýzy. Výsledky zpracování monitoringu jsou předmětem samostatné zprávy.

Jakost krmiv podle výsledků analýz vzorků a zbožíznaleckého hodnocení

V roce 2003 bylo v ÚKZÚZ analyzováno celkem 4220 vzorků krmiv (krmných surovin, doplňkových látek, premixů a kompletních doplňkových krmiv). Vzorky byly odebírány inspektory kontroly krmiv ÚKZÚZ v rámci odborného dozoru a rámci monitoringu zakázaných a nežádoucích látek.

Jakost krmiv analyzovaných u registrovaných výrobců byla 85 % (z celkového počtu 2963 analyzovaných vzorků nevyhovělo 433 vzorků) a u registrovaných dovozců byla 86 % (z celkového počtu 857 analyzovaných vzorků nevyhovělo 122 vzorků).

Jakost krmiv analyzovaných u neregistrovaných subjektů byla 94 % (z celkového počtu 247 analyzovaných vzorků nevyhovělo 15 vzorků). Z celkového počtu 1176 analyzovaných vzorků krmných surovin nevyhovělo 79 vzorků (7 %), z celkového počtu 29 analyzovaných vzorků doplňkových látek nevyhověly 2 vzorky (7 %), z celkového počtu 1314 analyzovaných vzorků krmných směsí nevyhovělo 21 vzorků (16 %), z celkového počtu 1116 analyzovaných vzorků doplňkových krmiv nevyhovělo 182 vzorků (16 %), z celkového počtu 158 analyzovaných vzorků minerálních krmiv nevyhovělo 44 vzorků (28 %) a z celkového počtu 310 analyzovaných vzorků premixů nevyhovělo 42 vzorků (14 %).

Z hlediska celkového posouzení jakosti krmiv na základě výsledků kontroly prováděné v rámci státního odborného dozoru ÚKZÚZ v roce 2003 vyplývá:

- celková jakost krmiv byla na úrovni 86 %
- jakost krmiv u dovozců byla srovnatelná s jakostí krmiv u tuzemských výrobců (85 %)

V období před vstupem do EU se podařilo plně převzít právní předpisy pro krmiva EU a zavést je při výrobě krmiv. Jak z výsledků kontroly vyplývá jsou výrobci krmiv v ČR schopni vyrábět kvalitní a bezpečná krmiva srovnatelná s kvalitou krmiv dovážených ze zahraničí a jsou schopni dodržovat předpisy pro výrobu a obchod s krmivy na srovnatelné úrovni s členskými státy EU. Došlo tak vytvoření předpokladů na bezproblémový vstup českého krmivářství do Evropské unie.

PRŮMYSLOVÁ KRMIVA

Vývoj komodity průmyslová krmiva na českém trhu

Výroba krmných směsí

Celková výroba krmných směsí byla zjištěna v roce 2003 na 3 258 725 tun což značí nárůst oproti roku 2002 (3 210 808 tun) o 1,5%.

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 2002 v roce 2003 zaznamenán nárůst o 58 092 t (4,1 %).

Nejvyšší pokles výroby oproti roku 2002 byl odhadnut u drůbeže a to o 46 852 t (4,3 %).

U krmných směsí pro skot byl naměřen pokles oproti roku 2002 o 382 t (0,1 %)

Největší relativní nárůst vzhledem k roku 2002 byl u ostatních „nedomácích“ zvířat, absolutně to činí 23 832 t, což je relativní zvýšení o 23,1 %.

Krmných směsí pro domácí zvířata, které vykazují stoupající trend od roku 1999, se vyrobilo o 13 227 t (12,3 %) více než v roce 2002. Zarážející se může zdát veliký pokles výroby směsí pro ostatní domácí zvířata, když se ale dá do souvislosti s růstem u ostatních „nedomácích“ zvířat, tak se dá usuzovat, že došlo k pouze k jinému započtení kategorie krmných směsí pro ostatní zvířata než v minulém roce.

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 14,2 %, u drůbeže 9,3 %, u skotu 15,6 %, u ostatních zvířat pak 16,3%.

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

	1999	2000	2001	2002	2003
Prasata celkem	1 451,545	1 423,397	1 507,683	1 416,712	1 474,804
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	1 237,730	1 192,592	1 265,195	1 211,060	1 265,392
Určené pro vlastní spotřebu	213,815	230,805	242,488	205,652	209,412
Drůbež celkem	967,810	1 013,784	1 095,888	1 084,979	1 038,127
Uváděno do oběhu pro cizí odběratele	907,650	930,508	1 005,388	980,637	941,859
Určeno pro vlastní spotřebu	60,159	83,276	90,500	104,342	96,268
Skot celkem	593,470	568,573	611,808	498,524	498,142
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	514,537	486,900	519,957	428,401	420,620
Určeno pro vlastní spotřebu	78,933	81,673	91,851	70,123	77,522
Ostatní zvířata	145,180	126,442	132,097	103,045	126,877
Uváděné do oběhu pro cizí odběratele	143,776	125,626	131,098	102,545	106,171
Určené pro vlastní spotřebu	1,404	0,816	0,999	0,500	20,706
Celkem krmné směsi	3 158,004	3 132,196	3 347,476	3 103,260	3 137,950

Pramen: MZe ČR – odbor zem. statistiky a inf.

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
Psi a kočky	52,135	64,097	89,545	93,161	115,670
Ptactvo	1,104	1,391	1,434	2,036	3,353
Ostatní	4,469	3,824	4,830	12,351	1,752
Celkem KS	57,708	69,312	95,810	107,548	120,775

Pramen: MZe ČR – odbor zem. statistiky a inf.

Vývoj výroby krmných směsí celkem v ČR

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

Pramen: MZe ČR – odbor zem. statistiky a inf.

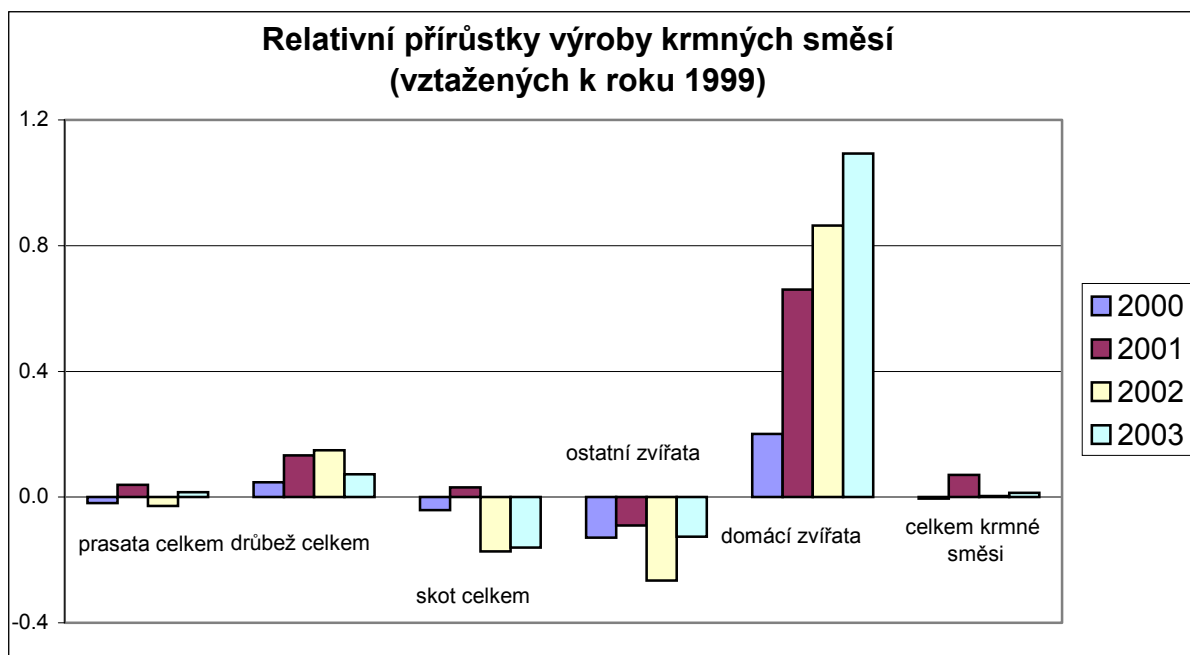
Výroba krmných směsí dle jednotlivých druhů zvířat v %

Výroba krmných směsí pro:	Relativní struktura krmných směsí					Index	
	1999	2000	2001	2002	2003	03/02	03/01
prasata celkem	45,1%	44,5%	43,8%	43,7%	45,3%	104,1%	97,8%
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	38,5%	37,3%	36,7%	38,0%	38,8%	104,5%	100,0%
určené pro vlastní spotřebu	6,6%	7,2%	7,0%	5,7%	6,4%	101,8%	86,4%
drůbež celkem	30,1%	31,7%	31,8%	34,5%	31,9%	95,7%	94,7%
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	28,2%	29,1%	29,2%	31,3%	28,9%	96,0%	93,7%
určené pro vlastní spotřebu	1,9%	2,6%	2,6%	3,2%	3,0%	92,3%	106,4%
skot celkem	18,5%	17,8%	17,8%	15,2%	15,3%	99,9%	81,4%
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	16,0%	15,2%	15,1%	13,1%	12,9%	98,2%	80,9%
určené pro vlastní spotřebu	2,5%	2,6%	2,7%	2,2%	2,4%	110,6%	84,4%
ostatní zvířata	4,5%	3,9%	3,8%	3,3%	3,9%	123,1%	96,0%
uváděné do oběhu pro cizí odběratelé	4,5%	3,9%	3,8%	3,3%	3,3%	103,5%	81,0%
určené pro vlastní spotřebu	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%	4137,8%	2073,3%
celkem krmné směsi	98,2%	97,8%	97,2%	96,7%	96,3%	101,1%	93,7%

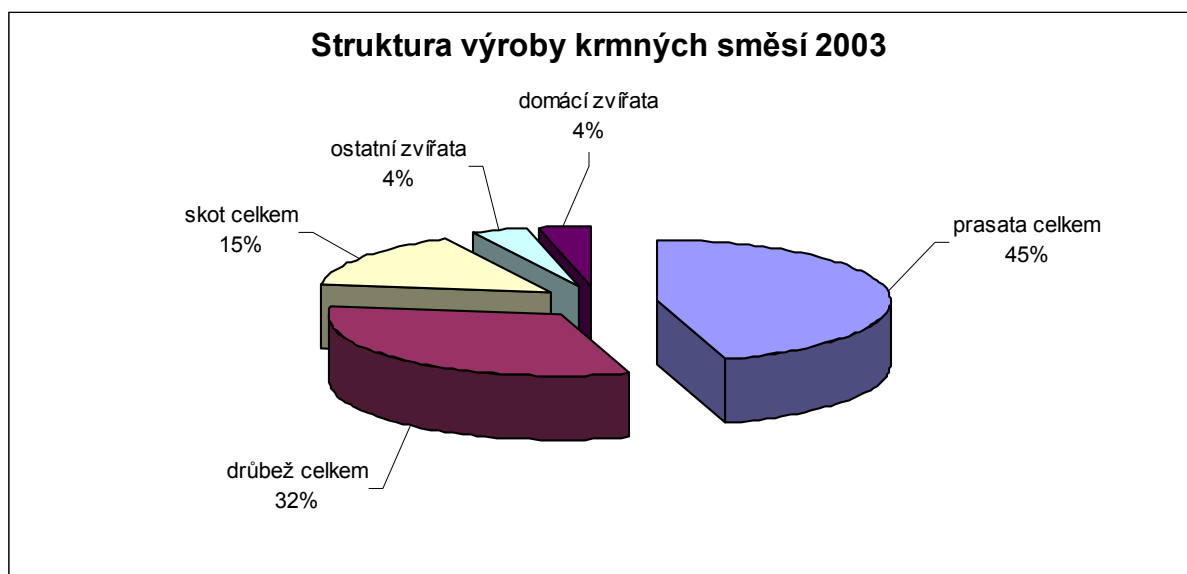
Výroba krmných směsí pro domácí zvířata v %

	1999	2000	2001	2002	2003	03/02	03/01
psi a kočky	1,6%	2,0%	2,6%	2,9%	3,5%	124,2%	129,2%
ptactvo	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%	0,1%	164,7%	233,8%
ostatní	0,1%	0,1%	0,1%	0,4%	0,1%	14,2%	36,3%
celkem krmné směsi	1,8%	2,2%	2,8%	3,3%	3,7%	112,3%	126,1%

Pramen: MZe ČR – odbor zem. statistiky a inf.



Pramen: MZe ČR – odbor zem. statistiky a inf.



Pramen: MZe ČR – odbor zem. statistiky a inf.

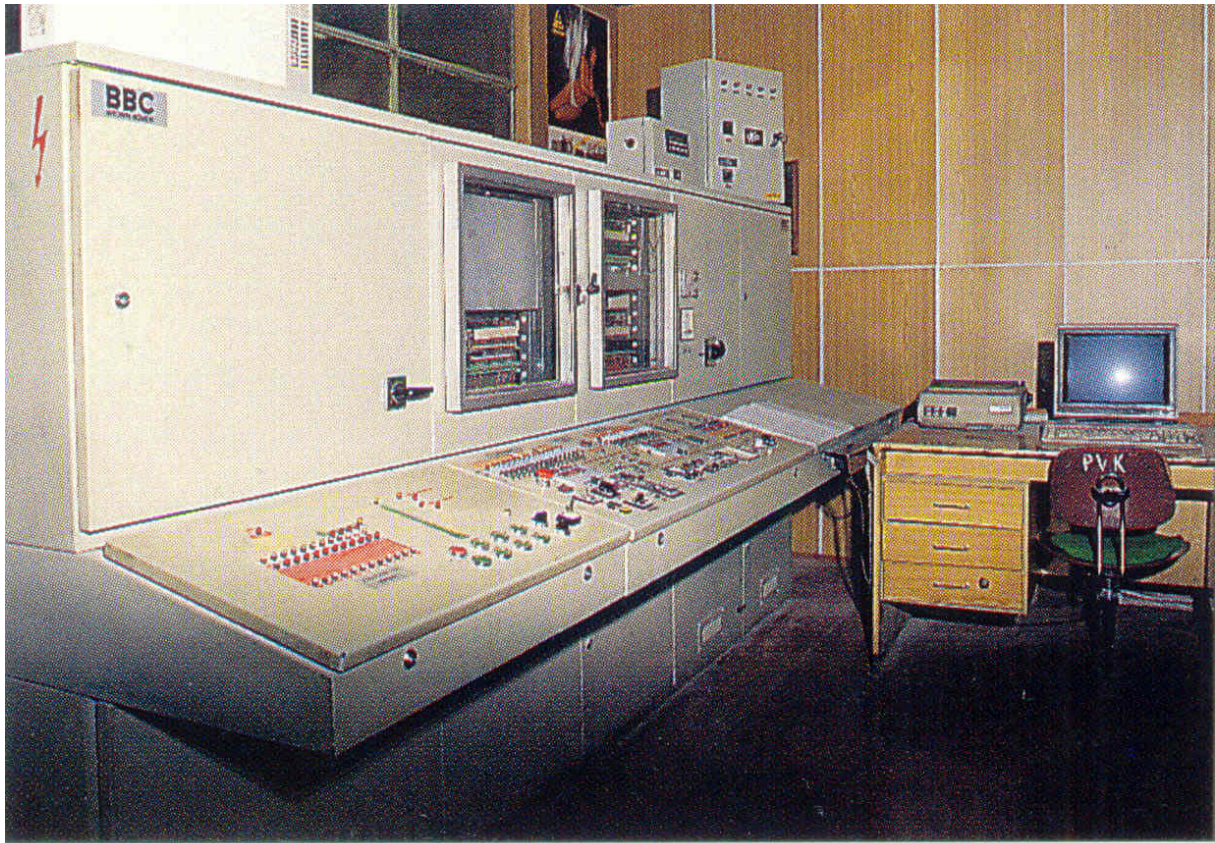
Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí

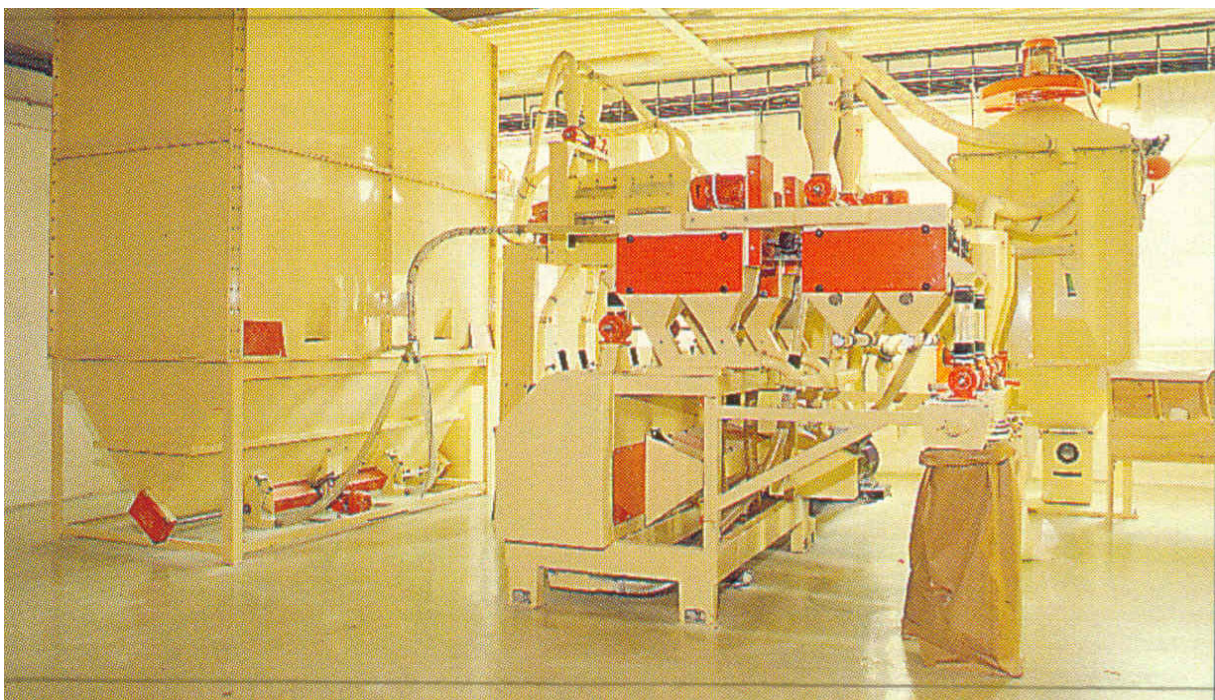
Celková spotřeba krmných směsí byla zjištěna v roce 2003 na 3 220 079 tun, v roce 2002 to bylo 3 263 909 tun, tedy meziroční pokles o 1,3 %.

Nejvýznamnější surovinou pro výrobu krmných směsí jsou obiloviny, zhruba 66% z krmných surovin. Obiloviny pak jsou v roce 2003 tvořeny z 52 % pšenicí, 25 % ječmenem, 2 % ovsem, 4 % žitem a tritikale, 16 % kukuřicí a 1 % ostatními obilovinami.

U obilovin byl oproti roku 2002 zaznamenán pokles o 4 127 t (0,2 %), z toho například u pšenice pokles o 210 412 t (15,8 %) a u kukuřice nárůst o 91 651 t (37,6 %).

Nárůst oproti roku 2002 byl pak sledován u luštěnin a to o 2 102 t (11,0 %).





U mlýnských krmných surovin byl zjištěn pokles o 4 813 t (2,7 %).

U krmných surovin z olejnatých semen bylo naměřeno zvýšení o 10 966 t (2,0 %).

Krmných surovin živočišného původu se spotřebovalo v roce 2003 o 30 182 t (22,5 %) méně než v roce 2002.

U minerálních krmiv byl zjištěn pokles o 18 937 t (17,9 %).

U ostatních krmných surovin byl zaznamenán nárůst o 4 582 t (5,9 %).

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

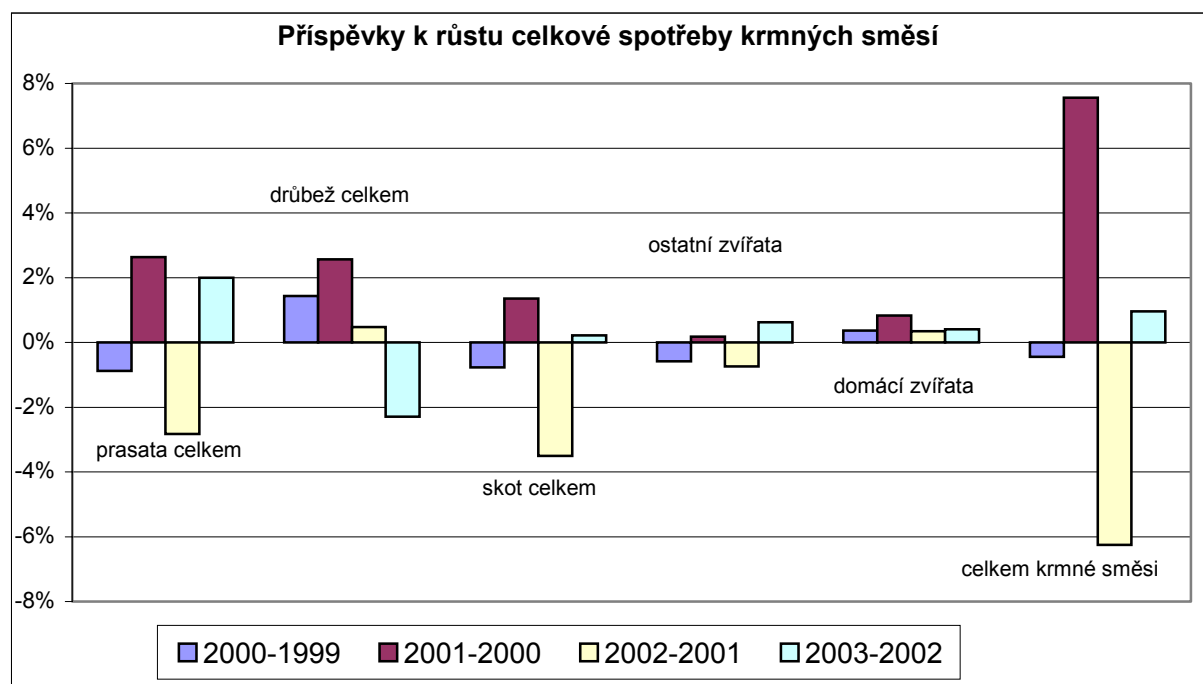
		1999	2000	2001	2002	2003
obiloviny	301	2 100,498	2 095,156	2 218,679	2 141,432	2 137,305
pšenice	302	1 099,836	1 217,187	1 377,516	1 328,528	1 118,116
ječmen	303	663,959	559,960	507,716	470,011	545,924
oves	304	57,489	48,982	37,863	27,449	41,632
žito a tritikale	305	40,832	48,008	49,371	60,012	83,937
kukuřice	306	232,769	214,121	238,578	243,559	335,210
ostatní	307	5,613	6,898	7,635	11,873	12,486
luštěniny	308	23,731	19,044	17,630	19,141	21,243
mlýnské krmné sur.	309	210,876	192,877	231,203	178,258	173,445
krmná mouka	310	34,868	32,252	41,145	31,066	42,627
otruby	311	172,990	157,135	185,433	138,171	124,188
ostatní	312	3,018	3,489	4,625	9,021	6,630
krmné sur.z olej.semen	313	504,117	509,300	577,817	561,910	572,876
sojový extrahovaný šrot	314	354,847	360,440	414,673	420,765	426,303
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	315	119,410	117,120	129,941	110,446	110,725
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	316	19,641	18,708	19,001	9,968	13,104
ostatní	317	10,218	13,032	14,201	20,731	22,744
sušené pivovarské mláto	318	1,347	1,295	3,274	1,192	1,240
ostatní produkty potr.průmyslu	319	9,236	6,484	9,573	17,035	14,627
krmiva živ.původu	320	138,251	143,388	136,083	140,071	109,889
živočišné moučky	321	101,684	103,539	88,738	92,061	72,241
rybí moučka	322	11,140	12,670	18,732	19,839	16,732
sušené mléko	323	3,984	3,505	4,128	4,307	1,882
ostatní	324	21,443	23,674	24,484	23,864	19,034
úsušky pícnin	325	33,587	31,335	35,223	21,397	20,336
minerální krmiva	326	111,457	127,092	140,353	105,550	86,613
ostatní krmné suroviny	327	42,352	52,102	56,574	77,923	82,505
celkem krmné suroviny	328	3 175,450	3 178,073	3 426,409	3 263,909	3 220,079

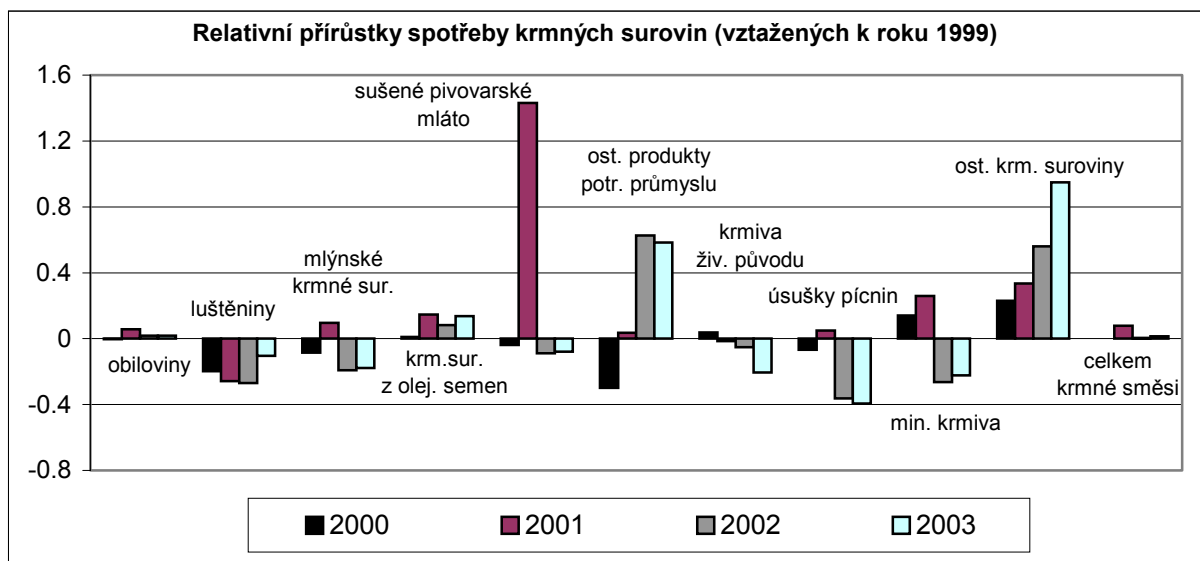
Pramen: MZe ČR – odbor zem. statistiky a inf.

III. Spotřeba krmných surovin pro výrobu krmných směsí v %

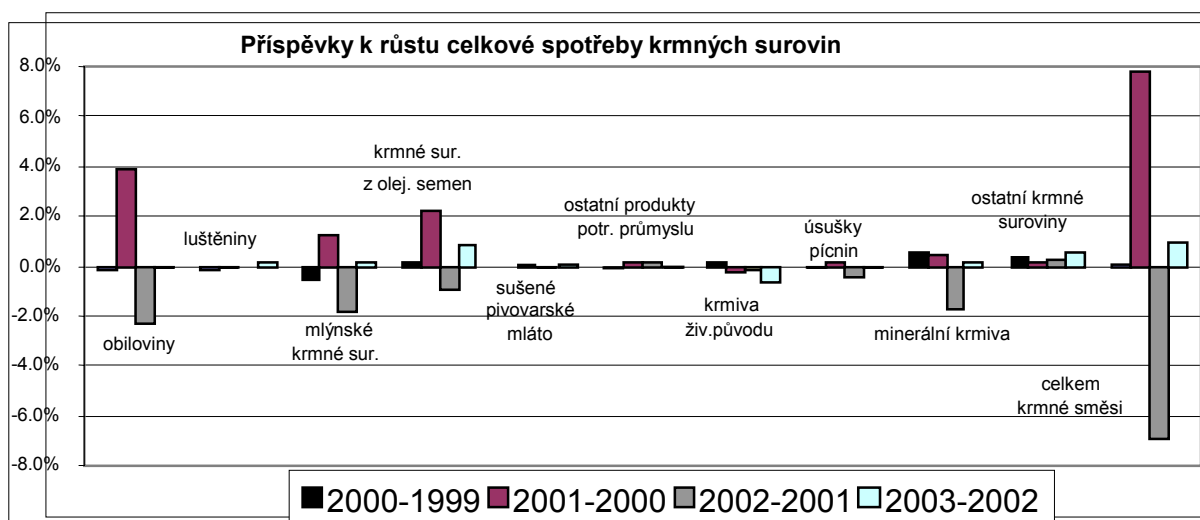
	1999	2000	2001	2002	2003	03/02	03/01
obiloviny	66,1%	65,9%	64,8%	67,1%	66,4%	99,8%	96,3%
pšenice	34,6%	38,3%	40,2%	41,6%	34,7%	84,2%	81,2%
ječmen	20,9%	17,6%	14,8%	14,5%	17,0%	116,2%	107,5%
oves	1,8%	1,5%	1,1%	0,9%	1,3%	151,7%	110,0%
žito a tritikale	1,3%	1,5%	1,4%	1,8%	2,6%	139,9%	170,0%
kukuřice	7,3%	6,7%	7,0%	8,0%	10,4%	137,6%	140,5%
ostatní	0,2%	0,2%	0,2%	0,3%	0,4%	105,2%	163,5%
luštěniny	0,7%	0,6%	0,5%	0,5%	0,7%	111,0%	120,5%
mlýnské krmné sur.	6,6%	6,1%	6,7%	5,3%	5,4%	97,3%	75,0%
krmná mouka	1,1%	1,0%	1,2%	0,9%	1,3%	137,2%	103,6%
otruby	5,4%	4,9%	5,4%	4,2%	3,9%	89,9%	67,0%
ostatní	0,1%	0,1%	0,1%	0,3%	0,2%	73,5%	143,4%
krmné sur.z olej.semen	15,9%	16,0%	16,9%	17,1%	17,8%	102,0%	99,1%
sojový extrahovaný šrot	11,2%	11,3%	12,1%	12,7%	13,2%	101,3%	102,8%
řepkový extrahovaný šrot a výlisky	3,8%	3,7%	3,8%	3,4%	3,4%	100,3%	85,2%
slunečnicový extrahovaný šrot a výlisky	0,6%	0,6%	0,6%	0,3%	0,4%	131,5%	69,0%
ostatní	0,3%	0,4%	0,4%	0,7%	0,7%	109,7%	160,2%
sušené pивovarské mláto	0,0%	0,0%	0,1%	0,0%	0,04%	104,0%	37,9%
ostatní produkty potr.průmyslu	0,3%	0,2%	0,3%	0,5%	0,5%	85,9%	152,8%
krmiva živ.původu	4,4%	4,5%	4,0%	4,1%	3,4%	78,5%	80,8%
živočišné moučky	3,2%	3,3%	2,6%	2,7%	2,2%	78,5%	81,4%
rybí moučka	0,4%	0,4%	0,5%	0,6%	0,5%	84,3%	89,3%
sušené mléko	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	0,1%	43,7%	45,6%
ostatní	0,7%	0,7%	0,7%	0,7%	0,6%	79,8%	77,7%
úsušky pícnin	1,1%	1,0%	1,0%	0,7%	0,6%	95,0%	57,7%
minerální krmiva	3,5%	4,0%	4,1%	2,6%	2,7%	82,1%	61,7%
ostatní krmné suroviny	1,3%	1,6%	1,7%	2,1%	2,6%	105,9%	145,8%
celkem krmné suroviny	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	98,7%	94,0%

Pramen: MZe ČR – odbor zem. Statistiky a inf.

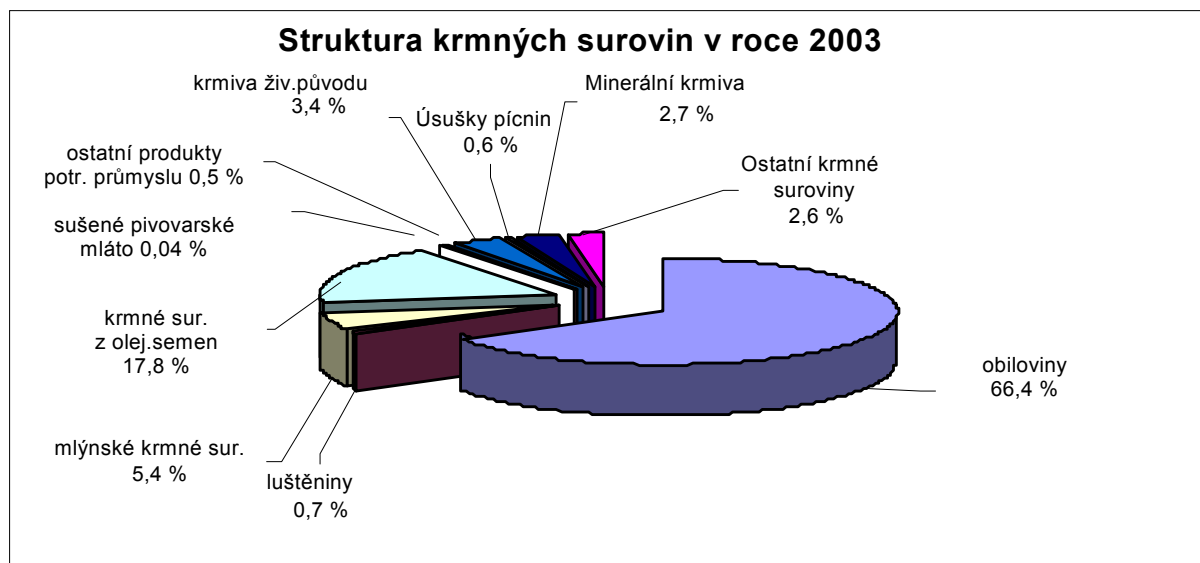




Pramen: MZe ČR – odbor zem. statistiky a inf.



Pramen: MZe ČR – odbor zem. statistiky a inf.



Pramen: MZe ČR – odbor zem. statistiky a inf.

V lednu 2004 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 2003“. Výsledky byly zpracovány v oddělení státní statistické služby MZe. V termínu odpovědělo celkem 783 respondentů z celé ČR (tzn. o 26 méně než v roce 2002).

Z celkového stavu HZ v ČR bylo do šetření zahrnuto přibližně 35 % skotu ve výkrmu, 42 % skotu celkem (bez krav) a 45 % prasat ve výkrmu. Z celkového počtu krav se podařilo podchytit asi 41 %, což představuje přibližně 55 % z celkové produkce ve výrobě mléka.

Tabulka uvádí průměrné přírůstky v ČR v letech 1997 až 2003 a srovnává s posledním šetřením ČSÚ v roce 1990: kg/ks a den

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

V roce 2003 bylo zjištěno nepatrné snížení přírůstků u telat a ve výkrmu prasat (o 1 %) a naopak mírné zvýšení přírůstků v kategorii jalovic a ve výkrmu skotu. K největšímu zvýšení přírůstku (o 0,011 kg/ks a den) došlo při srovnání s rokem 2002 ve výkrmu skotu.

Následující tabulka uvádí spotřebu jaderných krmiv na kg přírůstku a na litr mléka v ČR v letech 1997 až 2003 a údaje ČSÚ z r.1990.

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

Spotřeba jádra na litr mléka se při srovnání s rokem 2002 snížila o 3 %, přesto v porovnání s r. 1990 byla o 28 % vyšší. Spotřeba jádra na kg přírůstku ve výkrmu skotu zůstala na stejné úrovni jako v roce 2002, avšak oproti roku 1990 se zvýšila o 7 %. Ve výkrmu prasat došlo ve spotřebě jádra v roce 2003 k nepatrnému zvýšení, ale v porovnání s rokem 1990 byl zaznamenán 16 % pokles.

Průměrné přírůstky telat v roce 2003 zůstaly ve většině krajů přibližně na stejné úrovni jako v předchozím roce. Nejvyššího přírůstku telat (0,822 kg/ks a den) bylo dosaženo ve Zlínském kraji, což představuje zlepšení oproti minulému roku o necelá 3 %. Nejnižší přírůstek telat (0,683 kg/ks a den) byl zaznamenán v kraji Karlovarském, kde v porovnání s loňským rokem došlo k poklesu o 3 %. Při srovnání s rokem 2002 se nejvíce, a to o 7 %, snížil přírůstek telat v Moravskoslezském kraji. Nejnižší spotřeba jádra 1,06 kg/kg přírůstku byla vyhodnocena obdobně jako v minulých letech v Ústeckém kraji. Naopak nejvyšší spotřeba jádra (2,05 kg/kg přír.) byla vypočtena pro kraj Vysočina. Srovnání přírůstků a spotřeby jádra u telat v jednotlivých krajích a v ČR v letech 2000, 2001, 2002 a 2003 zachycuje graf č. 1.

Nejvyššího přírůstku v kategorii jalovic bylo v roce 2003 opět dosaženo v Jihomoravském kraji (0,728 kg/ks a den) a ve Zlínském kraji (0,712 kg/ks a den). Největší zvýšení přírůstku jalovic o 6 % v porovnání s předchozím rokem bylo zaznamenáno v Ústeckém kraji. Nejnižší přírůstek jalovic ze všech krajů byl vypočítán obdobně jako v roce 2002 pro kraj Karlovarský, kde dokonce poklesl pod 0,5 kg (0,482 kg/ks a den). Nejnižší spotřebu jádra u jalovic (1,03 kg/kg přírůstku) měli v tomto roce v Královéhradeckém kraji, kde se spotřeba jádra snížila oproti předchozímu roku o 13 %. Nejvíce jádra se v kategorii jalovic spotřebovalo v kraji Vysočina (1,45 kg/kg přír.), přestože spotřeba jádra tady poklesla v porovnání s rokem 2002 o 5 %.

Hranice průměrných přírůstků ve výkrmu skotu 0,9 kg/ kus a den byla v roce 2003 opět překročena ve třech moravských krajích (Jihomoravském, Olomouckém a Zlínském). Nejvyšší přírůstek ve výkrmu byl dosažen ve Zlínském kraji (0,941 kg/ks a den). K nejvýraznějšímu zvýšení přírůstku ve výkrmu o 8 % oproti roku 2002 došlo ve Středočeském kraji a naopak k největšímu snížení (o 4 %) v kraji Libereckém. Nejnižší přírůstek ve výkrmu činil v Karlovarském kraji 0,728 kg/ks a den, přesto se zvýšil v porovnání s minulým rokem o 3 %. Nejvyšší spotřeba jádra ve výkrmu 2,98 kg/kg přír. byla podobně jako v minulých letech zaznamenána v Libereckém kraji. Nejméně jádra se zkrmlilo v kategorii výkrmu v Ústeckém kraji (2,10 kg / kg přír.).

V kategorii prasat byly v jednotlivých krajích zaznamenány max. 2 % rozdíly mezi výsledky dosaženými v roce 2002 a 2003. Výjimkou byl kraj Zlínský, kde došlo oproti loňskému roku k 9% snížení přírůstku prasat (až na 0,545 kg/ks a den). Nejvyšší přírůstek u prasat (0,625 kg/ks a den) byl zaznamenán při nejnížší spotřebě jádra (2,86 kg/kg přír.) v Libereckém kraji. Také v Olomouckém a Moravskoslezském kraji přírůstek prasat překročil hranici 0,6 kg na ks a den. Nejvyšší spotřeba jádra (3,26 kg/kg přír.) byla vypočtena pro Olomoucký kraj, podobně jako v předchozích letech.

Roční výkaz hmotnostních přírůstků a spotřeby jádra

za kraje a ČR v roce 2003

Kraj	TELATA		JALOVICE		VÝKRM		SKOT BEZ		KRÁVY		PRASATA	
	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra	dojivost	spotřeba jádra	přírůstek	spotřeba jádra
	kg/ks, den	kg/kg přír.	kg/ks, den	kg/kg přír.	kg/ks, den	kg/kg přír.	kg/ks, den	kg/kg přír.	kg/ks, den	kg/l mléka	kg/ks, den	kg/kg přír.
Středočeský	0,798	1,70	0,678	1,14	0,879	2,31	0,785	1,76	17,13	0,31	0,591	3,08
Jihočeský	0,736	1,56	0,583	1,33	0,795	2,50	0,692	1,79	14,33	0,31	0,556	3,10
Plzeňský	0,742	1,73	0,622	1,22	0,859	2,66	0,726	1,85	14,71	0,31	0,553	3,07
Karlovarský	0,683	1,40	0,482	1,29	0,728	2,47	0,600	1,57	10,86	0,28	0,580	2,96
Ústecký	0,770	1,06	0,623	1,12	0,852	2,10	0,743	1,47	15,96	0,32	0,563	3,07
Liberecký	0,713	1,79	0,637	1,31	0,832	2,94	0,709	1,89	15,29	0,31	0,625	2,86
Královéhradecký	0,780	1,53	0,642	1,03	0,885	2,60	0,745	1,64	16,88	0,30	0,592	2,97
Pardubický	0,761	1,89	0,673	1,34	0,896	2,78	0,757	1,93	16,96	0,33	0,590	3,11
Vysočina	0,753	2,05	0,693	1,45	0,898	2,76	0,769	2,06	17,33	0,35	0,582	3,09
Jihomoravský	0,795	1,84	0,728	1,29	0,924	2,46	0,808	1,86	17,77	0,33	0,550	3,23
Olomoucký	0,818	1,84	0,670	1,18	0,921	2,35	0,788	1,78	17,39	0,31	0,620	3,26
Zlínský	0,822	1,92	0,712	1,38	0,941	2,54	0,804	1,89	17,81	0,35	0,545	3,23
Moravskoslezský	0,750	1,49	0,677	1,30	0,866	2,16	0,731	1,52	18,57	0,30	0,601	3,05
ČR	0,767	1,74	0,654	1,27	0,874	2,53	0,750	1,82	16,51	0,32	0,575	3,11

CENOVÝ VÝVOJ PRŮMYSLOVÝCH KRMIV

Ceny zemědělských výrobců (CZV)

Konečné údaje ČSÚ uvádějí pro rok 2003 celkovou sklizeň obilovin ve výši 5 762,4 tis. tun. Ve srovnání s předchozím rokem tento údaj představuje snížení výroby o 1 008,4 tis. tun, tj. 14,9 %. Tento výrazný meziroční pokles je podmíněn nízkou výnosovou úrovní v roce 2003, ve kterém byla produkce postižena nepříznivým vývojem počasí a nízkými osevními plochami.

Celková osevní plocha obilovin pro sklizeň v roce 2003 podle soupisu osevních ploch ČSÚ k 31. 5. 2003 poklesla proti předcházejícímu roku o 102,4 tis. ha na 1 459,7 tis. ha (tj. o 6,6 %). Nejvýraznější meziroční procentický úbytek byl zaznamenán u obou nejrozšířenějších ozimů, pšenice ozimé o 32,0 % a ječmene ozimého o 30,9 %. U osevních ploch jarních obilovin došlo k významnému pohybu směrem nahoru – pšenice jarní (meziroční navýšení o 102,8 %), ječmen jarní (navýšení o 30,7 %), ovsa (navýšení o 26,8 %) a kukuřice (navýšení o 21,1 %).

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						3724
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						3382
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						3967
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						2981
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						4081
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								4237

Pramen: ČSÚ

V marketingovém roce 2002/2003 činila celková domácí spotřeba obilovin 6 430,5 tis. t z toho 4 102,0 tis. t bylo použito na krmiva - 2 250,0 tis. t pšenice celkem, 25,0 tis. t žita, 1 130,0 tis. t ječmene, 120,0 tis. t ovsa a 400,0 tis. t kukuřice.

Nízká domácí sklizeň obilovin v roce 2003 a vysoká poptávka po obilí v zahraničí vedly k postupné změně charakteru vnitřního trhu obilovin na trh s nedostatkovou nabídkou a tím zároveň dochází k posílení faktorů, podmiňujících následný cenový růst. Působení uvedených vlivů má za následek v průběhu marketingového roku 2003/2004 nárůst cen ve všech obilných komoditách.

U všech krmných obilovin s výjimkou ovsa je dosaženo cenové hladiny vysoce převyšující cenový průměr 3 500 Kč/t (pšenice krmná – 3 809 Kč/t, ječmen krmný – 3 532 Kč/t, kukuřice – 4 118 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						
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						
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						
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						
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						
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							

Pramen: ČSÚ

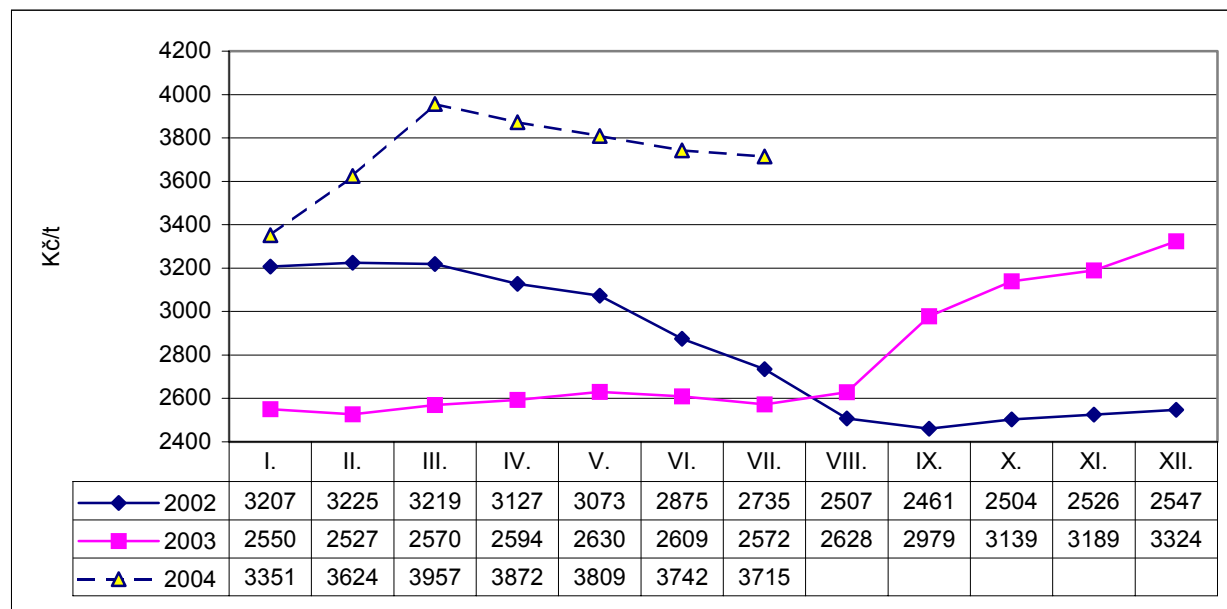
Pšenice krmná

Pšenice je v ČR nejdůležitější krmnou obilovinou. V marketingovém roce 2002/2003 došlo ke snížení užití pšenice o 120,0 tis. t na 2250,0 tis. t oproti marketingovému roku 2001/2002. 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 2003/2004 je předpokládán další pokles její krmné spotřeby na 1 800 tis. tun (meziročně o 450,0 tis.tun, tj.o 20 %), což souvisí především s nedostatečnou nabídkou pšenice ve srovnání s jinými krmnými obilovinami.

Průměrné měsíční CZV v druhé polovině roku 2003 činily 2972 Kč/t což je o 16,7 % více než ve stejném období roku 2002. Výraznější zvyšování začalo v měsíci září a pokračovalo až do konce roku 2003. Nejnižší průměrná CZV pšenice krmné v roce 2003 byla v měsíci únor 2 527 Kč/t.

Měsíční CZV pšenice pro krmné účely v letech 2002 – 2004



Pramen: ČSÚ

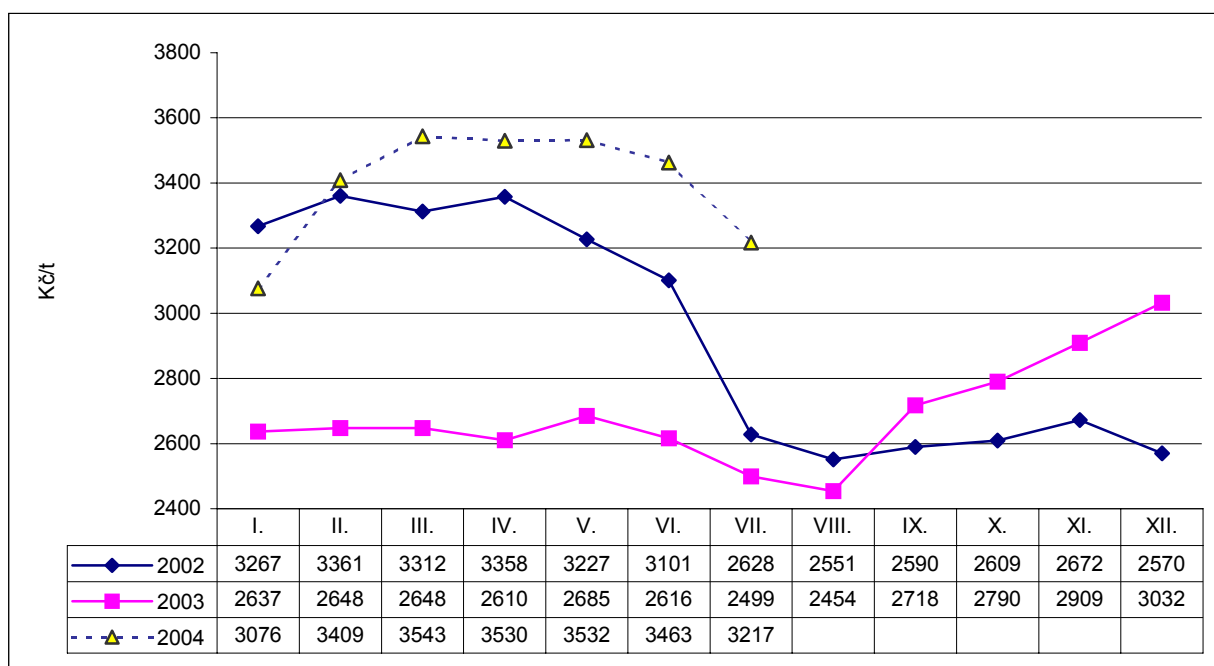
Ječmen krmný

Úroveň spotřeby krmného ječmene ve výši 1 130,0 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 předcházejícím sklizním růstem cen všech krmných obilovin, především v důsledku nedostatku krmné pšenice. Tento fakt přispěl ke zvýšení cen ječmene určeného pro krmné využití po žních roku 2003.

Průměrné CZV se oproti stejnému období roku 2002 zvýšily o 5,0 %. Průměrná hodnota CZV v marketingovém roce 2002/03 činila 2 734 Kč/t. Nejnižší cena 2 454 Kč/t byla zaznamenána v srpnu. Do konce roku 2003 se ceny postupně zvyšovaly. Nejvyšší cena byla dosažena v prosinci 3 361 Kč/t.

Měsíční CZV ječmene krmného v roce 2002 – 2004



Pramen: ČSÚ

Žito

V marketingovém roce 2003/2004 se očekává potvrzení dlouhodobého trendu snižování rozsahu užití žita ke krmným účelům, vzhledem k tomu, že žito není surovinou obvyklou ke krmení hospodářských zvířat a její využití bývá variantním řešením při upotřebení suroviny, která neodpovídá kvalitativním požadavkům.

Průměrná CZV v roce 2003 činila 3 540 Kč/t, což je o 3,3 % více než v roce 2002. Ceny v průběhu roku nijak významně neklesaly, spíše kolísaly. Nejvyšší cena 3 704 Kč/t byla zaznamenána v měsíci prosinci, kdy se potvrdil trend růstu cen u všech obilovin. Ceny v druhém pololetí se pohybovaly v rozpětí od 3 240 Kč/t do 3 704 Kč/t.

Oves krmný

Zvýšená celková nabídka se promítla v marketingovém roce 2003/2004 do výrazného meziročního nárůstu krmivářského užití. Ve srovnání s předchozím obdobím se očekává nárůst o 55 tis. tun tj. – (45,8 %). Jedná se o nadprůměrné užití ovsa pro krmné účely při porovnání s ročníky minulými a to především v souvislosti s vyšší produkcí ovsa a výrazně nižší dostupností pšenice pro tyto účely.

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 2003 spíše kolísaly (2 797 – 3 078 Kč/t), oproti druhému pololetí byla jejich úroveň vyšší. Nejnižší cena byla zaznamenána v měsíci září 2 571 Kč/t. Roční průměr CZV byl 2 793 Kč/t což je o 13,6 % méně než v roce 2002.

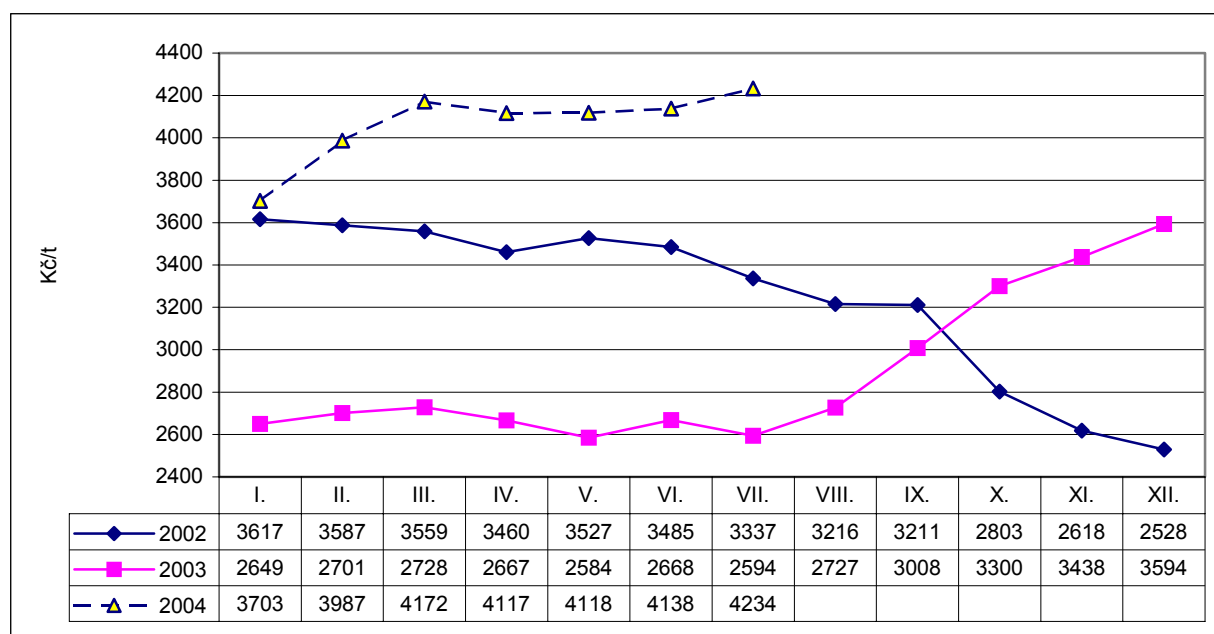
Kukuřice krmná

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

Kukuřice ve sklizňovém roce 2003 zaznamenala po letech nárůstu produkce pokles výroby o 139,8 tis. tun (tj. 22,8 %) a její výše je 476,4 tis. tun. Ve srovnání s předchozí sklizní, kdy sklizeň kukuřice na zrno dosáhla rekordní úrovně 616,2 tis. tun se jedná o výrazný výpadek ve sklizni této komodity. Příčiny výpadku lze spatřit především v menším výnosu, který byl ovlivněn velmi suchým počasím s nedostatkem srážek v letních měsících. Přesto lze tuto sklizeň hodnotit jako druhou nejvyšší v dlouhodobějším srovnání a to především vzhledem k nárůstu osevních ploch.

Zatímco v průběhu marketingového roku 2002/2003 se cenová hladina kukuřice stejně jako u ostatních krmných obilovin snížila, po sklizni v roce 2003 došlo k postupné restauraci ceny kukuřice, přičemž v současnosti průměrné měsíční ceny stagnují. V závěru marketingového roku 2003/2004 by se měsíční průměry cen kukuřice u zemědělských výrobců měly pohybovat v rozmezí 4 000 – 4 200 Kč/t.

Měsíční CZV kukuřice krmné v roce 2002 – 2004



Pramen: ČSÚ

Hrách krmný

Pěstování hrachu a ostatních luskovin nedosahuje v České republice rozsahem ani výnosy příznivé úrovně. Osevní plochy a produkce hrachu se v průběhu posledních deseti let stále snižovaly. K hlavním příčinám patřila nízká poptávka domácích výrobců krmných směsí v souvislosti s vysokými dovozy sójových šrotů a pokles cen na mezinárodním i domácím trhu, omezující vývoz semene hrachu. Nepříznivé povětrnostní podmínky v posledních třech letech neumožnily obrát tohoto nepříznivého trendu. V roce 2003 činila sklizňová plocha hrachu v ČR pouhých 24 086 ha. Celková produkce semene dosáhla 53 736 t při průměrném výnosu 2,23 t/ha.

Průměrné měsíční ceny zemědělských výrobců hrachu krmného se v druhé polovině roku 2003 pohybovaly podle údajů ČSÚ v rozmezí 3700-4150 Kč/t. Průměrná roční cena zemědělských výrobců však zůstala na úrovni roku 2002 ve výši 3949 Kč/t. Tato úroveň cen nemohla zajistit při dosaženém průměrném výnosu příznivý ekonomický výsledek pěstování hrachu.

Vysoká bílkovinná hodnota hrachu jako složky krmné dávky pro monogastrická hospodářská zvířata a jeho velmi příznivý vliv na půdní úrodnost by měly postupně vést domácího pěstitele k rozšíření ploch hrachu. Podle domácích údajů bylo při obchodních cenách z konce roku 2003 zkrmování hrachu až o 20 % výhodnější ve srovnání se sójovými extrahovanými šroty. K významnějšímu využití předností hrachu a potenciálu jeho moderních odrůd by tak mohli přispět nejvíce pěstitelé, kteří jsou zároveň chovateli monogastrů.

Ceny průmyslových výrobců (CPV)

Průměrné ceny průmyslových výrobců se v roce 2003 ve srovnání s rokem 2002 snížily ve všech případech krmných směsí, kromě CPV krmné směsi pro skot, kde došlo ke zvýšení. Snížení CZV obilovin a luštěnin se do určité míry, i podle zastoupení jednotlivých obilovin v krmných směších promítlo do snížení cen krmných směsí s výjimkou krmných směsí pro skot.

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

Název	Rok				Index 2003/02'100
	2000	2001	2002	2003	
Krm. směs prasata nad 65 kg	4751	5383	5030	4590	91,25
Krm. směs prasnice	4712	5384	5069	4872	96,11
Krm. směs selata	8527	9339	8965	8381	93,49
Krm. směs pro předvýkrm prasat	5194	6030	5506	5176	94,01
Krm. směs pro výkrm prasat A2	5119	5883	5311	4934	92,90
Krm. směs pro výkrm brojlerů	7066	8116	7877	7178	91,13
Krm. směs pro kuřata	5362	5791	5656	5471	96,73
Krm. směs pro nosnice	5823	6462	5899	5496	93,17
Krm. směs pro telata	4826	5786	5394	5022	93,10
Krm. směs pro dojnice	5146	5935	5536	5327	96,22
Krm. směs pro skot	3638	3540	3674	3827	104,16

Pramen: ČSÚ

Krmné směsi pro telata, dojnice, skot

CPV krmných směsí pro dojnice a krmných směsí pro telata se oproti roku 2002 snížily a to o 3,8 % a 6,9 %. V průběhu roku 2003 měly CPV krmných směsí pro dojnice kolísavou tendenci. U CPV krmných směsí pro telata docházelo ke zvyšování cen během celého roku.. Při srovnání druhého pololetí roku 2002 a 2003 došlo ke snížení v případě krmné směsi pro telata o 6,9 %. Nejnížší cena byla zaznamenána v lednu 2003 a to 4 870 Kč/t. CPV krmné směsi pro dojnice se v průběhu druhých pololetí roku 2003 a 2002 snížily o 3,8 %, nejnížší cena 5 188 Kč/t byla zaznamenána v září.

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						5631
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						5761
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						4318

Pramen: ČSÚ

Poznámka: jedná se o aritmetický průměr

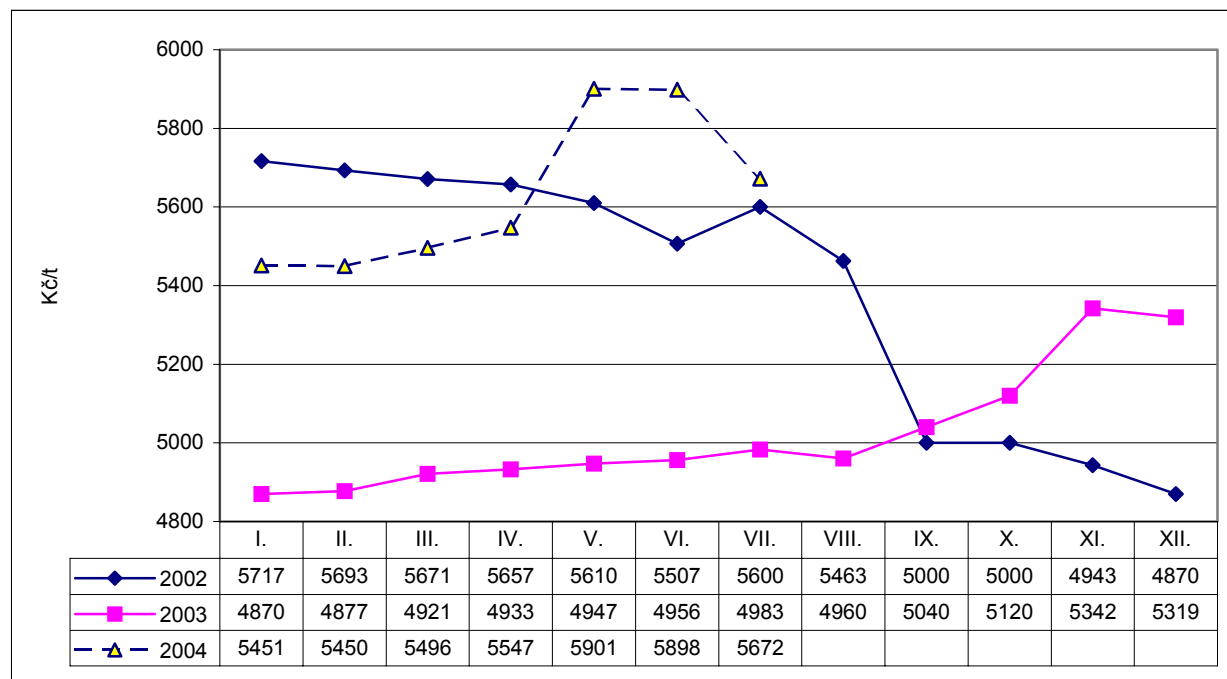
Název	Rok	Měsíc						Průměr roku
		VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Krmná směs pro telata	2000	4763	4790	5248	5276	5388	5467	5155
	2001	5770	5779	5733	5716	5725	5723	5741
	2002	5600	5463	5000	5000	4943	4870	5146
	2003	4983	4960	5040	5120	5342	5319	5127
	2004	5672						
Krmná směs pro dojnice	2000	5337	5371	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						
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						

Pramen: ČSÚ

Poznámka: jedná se o aritmetický průměr

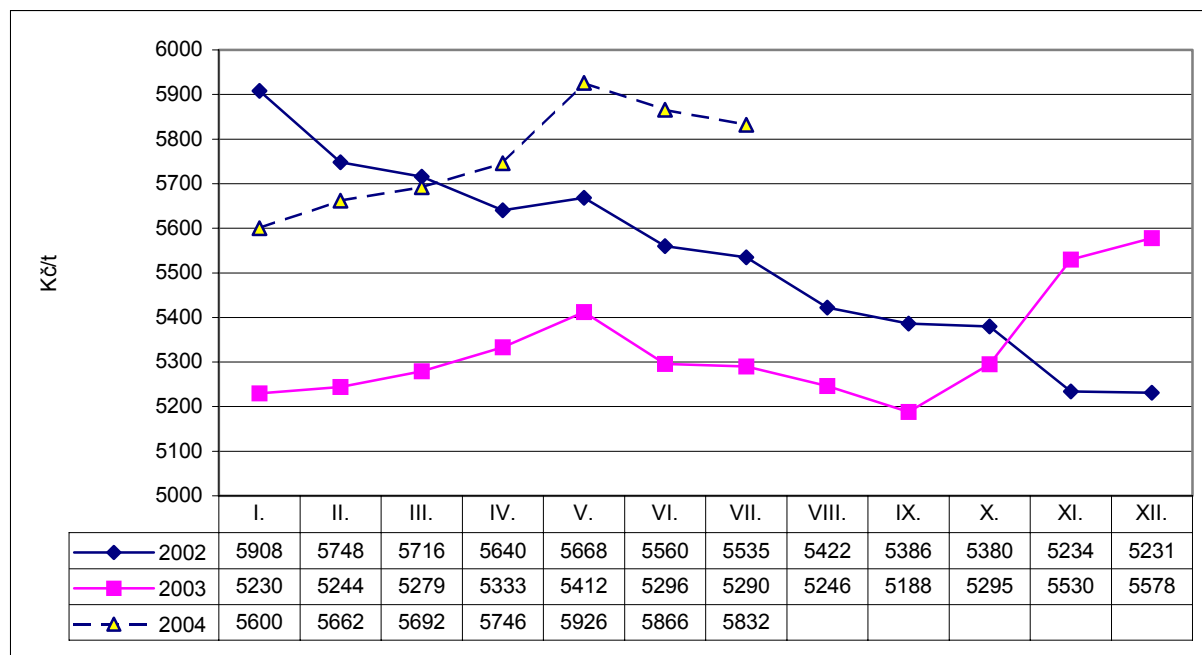
U CPV krmných směsí pro skot docházelo po celý rok ke zvyšování ceny. Nejvyšší hodnota byla zaznamenána v měsíci listopadu 2003, kdy dosáhla 4 122 Kč/t.. Při porovnání cen druhého pololetí roku 2003 oproti roku 2002 se jedná o navýšení o 8,8 %.

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 2003 ve srovnání s rokem 2002 snížily ve všech případech. Nejvýznamnější snížení bylo zjištěno u krmné směsi pro prasata nad 65 kg (o 8,8 %) a naopak nejmenší snížení u krmné směsi pro prasnice (o 3,9 %).

Průměrné měsíční CPV krmné směsi pro prasnice se snížily oproti roku 2002 o 3,9 %, tj. z 5 069 Kč/t na 4 872 Kč/t. Ceny byly kolísavé, nejnižší cena 4 710 Kč/t byla zaznamenána hned v lednu, ceny v druhém pololetí se zvýšily oproti roku 2002 o 2,8 %.

Průměrné měsíční CPV krmné směsi pro selata v průběhu roku rovněž postupně klesaly, v rozmezí od 8 661 Kč/t zaznamenaných v lednu do 8 504 Kč/t v prosinci. Při porovnání s rokem 2002 došlo celkově ke snížení o 6,6 %, kdy průměrná roční CPV klesla z 8 965 Kč/t v roce 2002 na 8 381 Kč/t v roce 2003. Pokud porovnáme druhá pololetí, ceny v roce 2003 klesly oproti roku 2002 o 5,9 %, z 8 828 Kč/t na 8 309 Kč/t.

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						5520
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						8555
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						5996
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						5634
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						5139

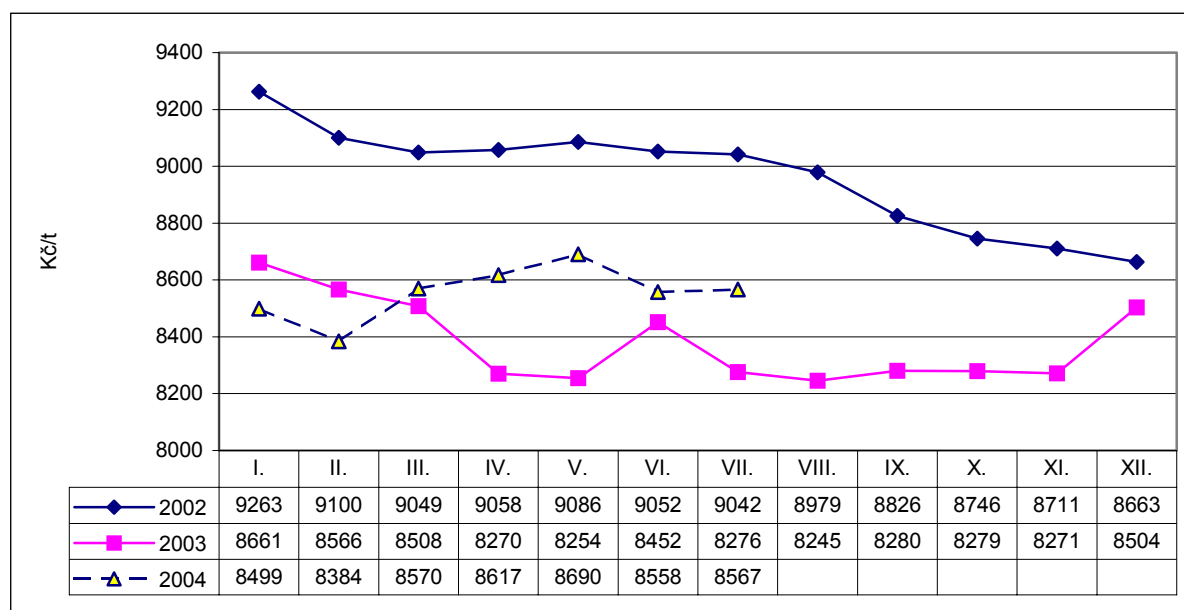
Pramen: ČSÚ

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						
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						
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						
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						
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						

Pramen: ČSÚ

Měsíční CPV krmné směsi pro selata v letech 2002 - 2004

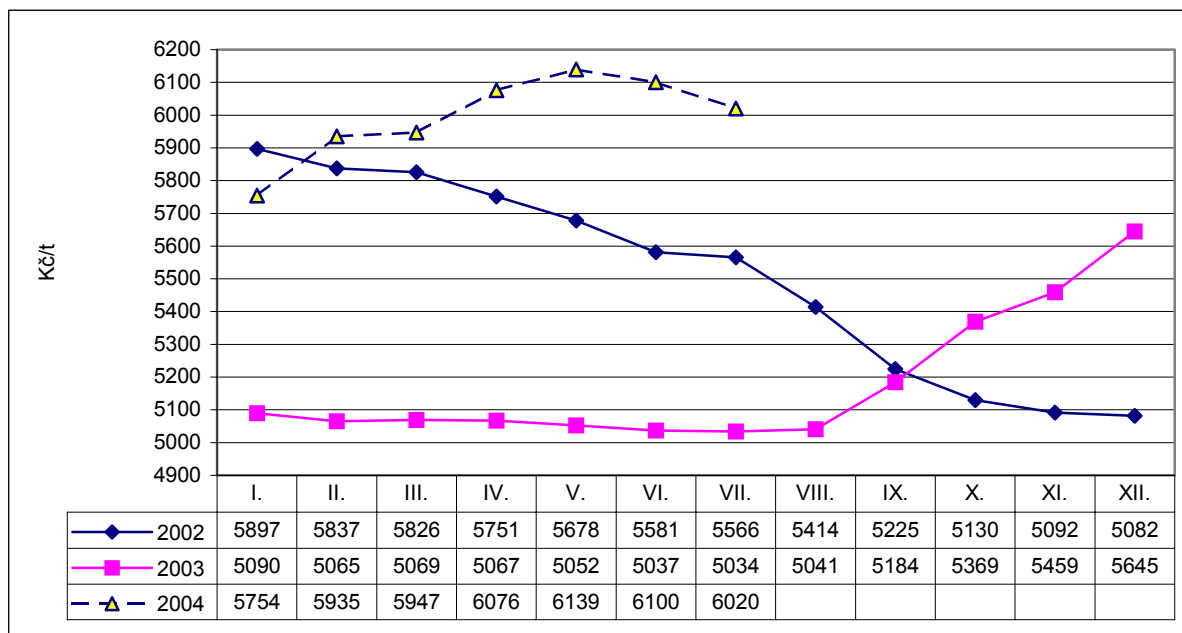


Pramen: ČSÚ

Průměrné měsíční CPV krmné směsi pro předvýkrm prasat činily v roce 2003 5 176 Kč/t. V roce 2002 byly průměrné měsíční CPV o 330 Kč/t vyšší, tj. o 6,3 %. Nejnižší cena 5 034 Kč/t byla zjištěna v červenci, naopak nejvyšší v prosinci o hodnotě 5 645 Kč/t. Ceny druhého pololetí se v roce 2003 oproti roku 2002 zvýšily o 0,7 %.

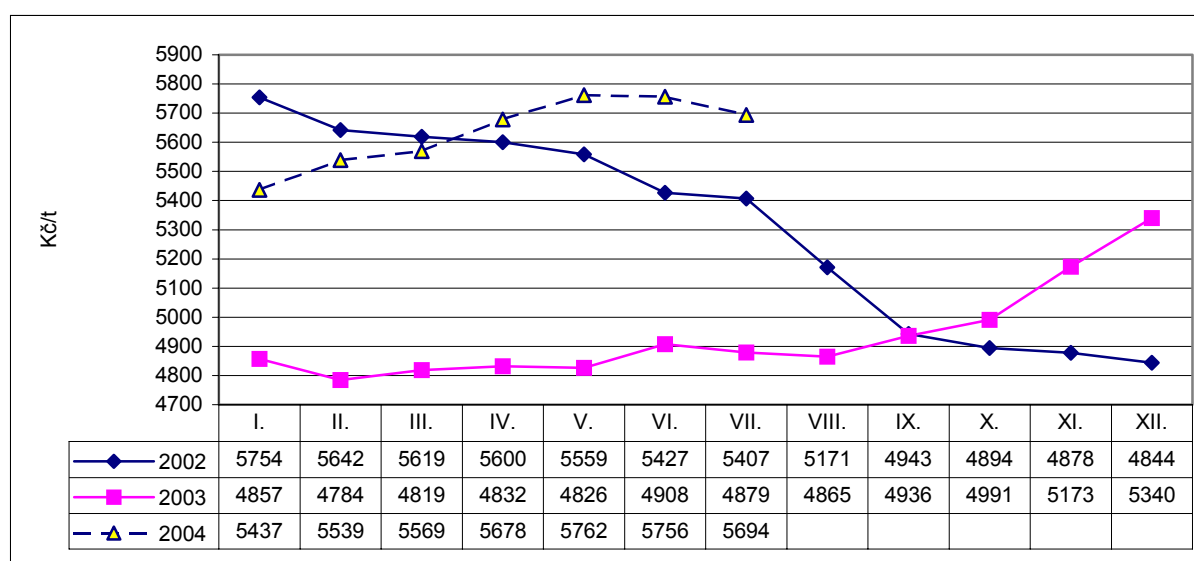
Průměrné měsíční CPV krmné směsi pro výkrm prasat A2 se v průběhu roku 2003 snižovaly postupně až do srpna, potom docházelo opět k navyšování CPV. Průměrná cena v roce 2003 činila 4 934 Kč/t což je o 7,1 % méně než v roce 2002. Průměrná cena druhého pololetí v porovnání s předchozím rokem byla přibližně vyrovnaná. V únoru 2003 byla zjištěna nejnižší cena 4 784 Kč/t, nejvyšší o hodnotě 5 340 Kč/t byla zaznamenána v prosinci.

Měsíční CPV krmné směsi pro předvýkrm prasat v letech 2002 – 2004



Pramen: ČSÚ

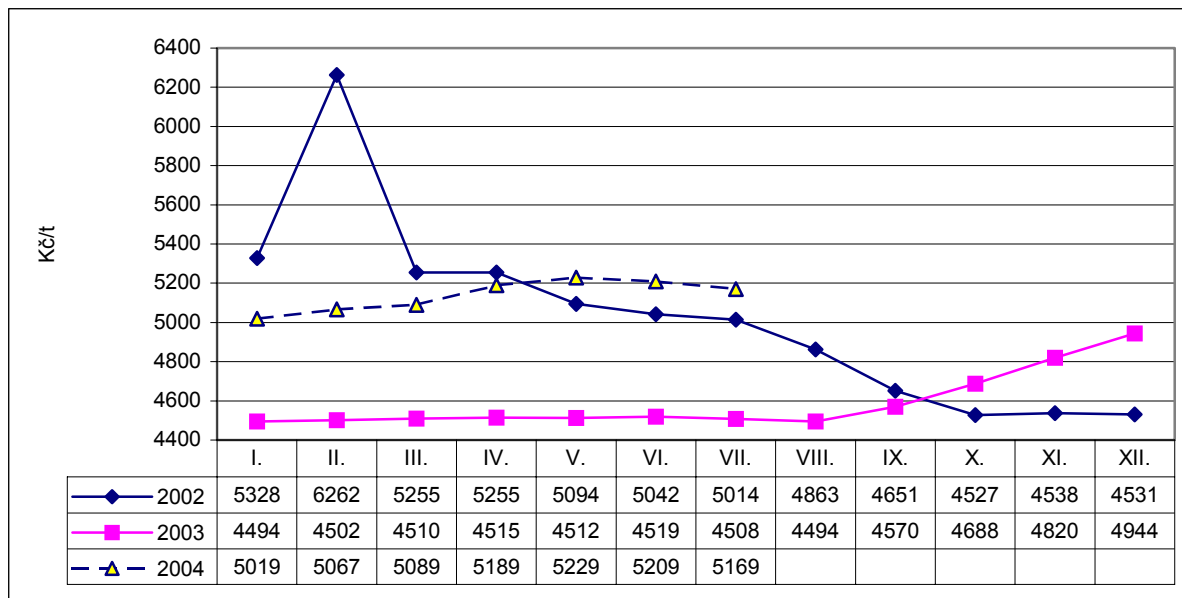
Měsíční CPV krmné směsi pro výkrm prasat A2 v letech 2002 – 2004



Pramen: ČSÚ

Průměrné CPV krmné směsi pro prasata nad 65 kg dosáhly v roce 2003 nejvyšší hodnoty 4 944 Kč/t v prosinci a nejnižší 4 494Kč/t v lednu a v srpnu. Ceny se od ledna do července postupně zvyšovaly, potom stagnovaly a od září do prosince se opět zvyšovaly. Celkově oproti roku 2002 se ceny snížily o 8,8 %. Při porovnání pouze druhých pololetí ceny klesly o 0,6 %.

Měsíční CPV krmné směsi pro prasata nad 65 kg v letech 2002 – 2004



Pramen: ČSÚ

Krmné směsi pro drůbež

Průměrné měsíční CPV krmných směsí pro drůbež se v roce 2003 snížily ve všech případech krmných směsí, tj. u krmné směsi pro výkrm brojlerů, krmné směsi pro kuřata a krmné směsi pro nosnice. Nejvíce se snížily ceny krmné směsi pro výkrm brojlerů a to o 8,9 %.

Průměrné měsíční ceny průmyslových výrobců v Kč za tunu

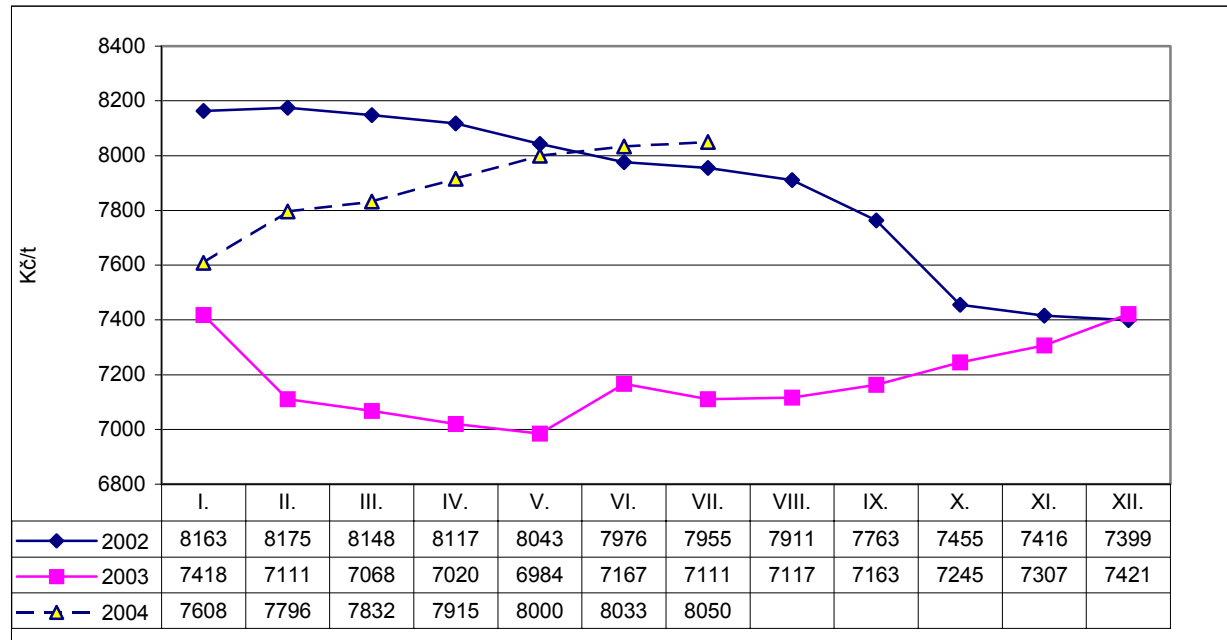
Název	Rok	Měsíc												Průměr roku
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	
Krm. směs pro výkrm brojlerů	2000	6564	6575	6608	6758	6981	7107	7212	7330	7303	7362	7435	7553	7066
	2001	7614	8146	8171	8149	8129	8133	8140	8222	8165	8156	8183	8188	8116
	2002	8163	8175	8148	8117	8043	7976	7955	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						7891
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						6240
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						6365

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						
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						
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						

Pramen: ČSÚ

Průměrné CPV krmné směsi pro výkrm brojlerů v roce 2003 činily 7 178 Kč/t, ve srovnání s hodnotou předchozího roku 7 877 Kč/t se jedná o pokles o 8,9 %. Ceny se do května snižovaly pozvolně a od června se začaly zvyšovat. Nejvyšší hodnota byla zjištěna v prosinci 7 421 Kč/t, nejnižší v květnu 6 984 Kč/t. Pokud porovnáme druhá pololetí roku 2002 a 2003 pokles činil 5,6 %.

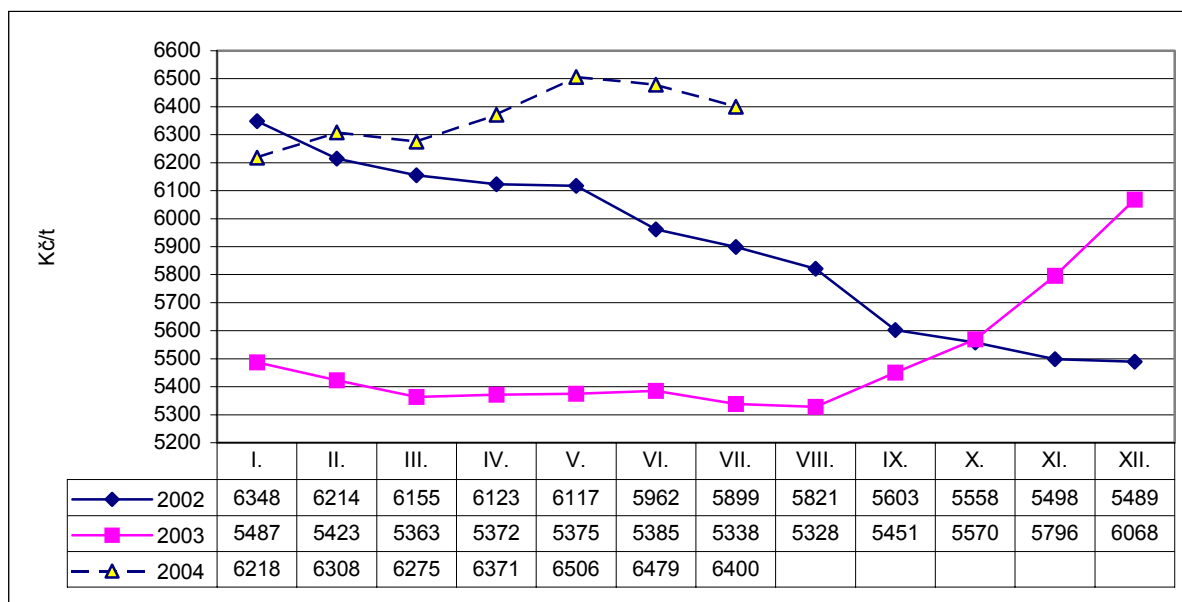
Měsíční CPV krmné směsi pro výkrm brojlerů v letech 2002 – 2004



Pramen: ČSÚ

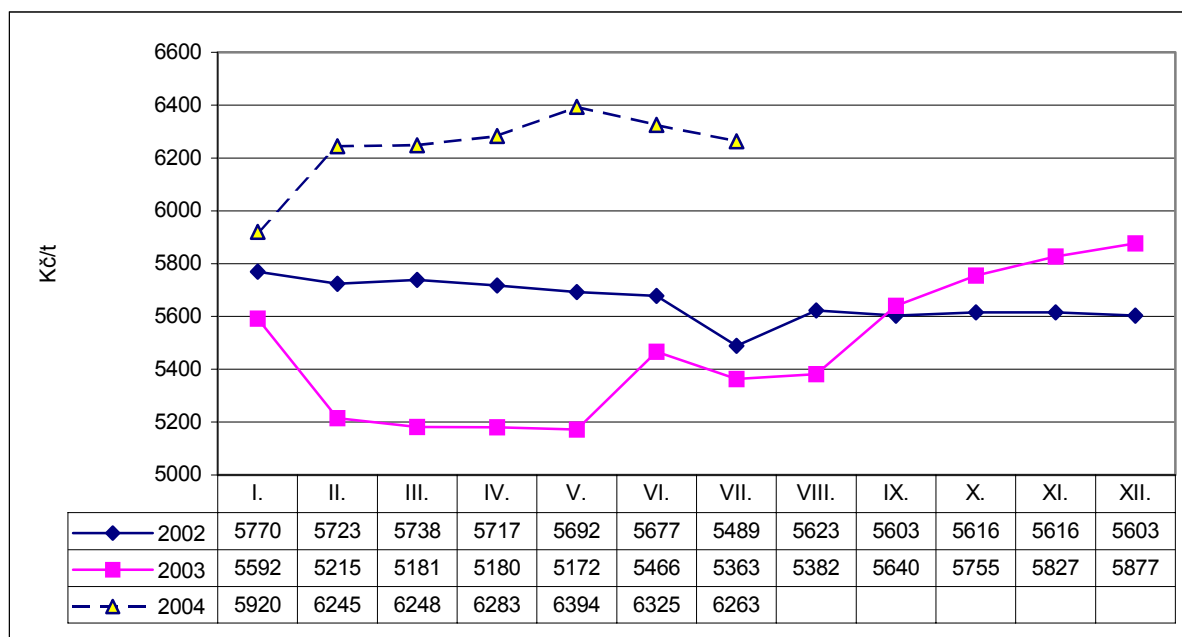
Průměrné CPV krmné směsi pro nosnice se oproti předchozímu roku snížily o 6,9 %, při porovnání CPV druhých pololetí roku 2003 a 2002 došlo k poklesu o 1 %. Nejvyšší hodnota byla zaznamenána v prosinci 6 068 Kč/t, nejnižší hodnota 5 328 Kč/t v srpnu.

Měsíční CPV krmné směsi pro nosnice v letech 2002 – 2004



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 – 2004

(t)

Ukazatel	Rok 2000	Rok 2001	Rok 2002	Rok 2003	Rok 2004 leden – červen
Vývoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	400 799	372 199	370 788	411 552	192 359
Dovoz průmyslových surovin a krm. směsi (CS 2301 – 2309)	615 730	630 223	741 110	745 021	369 689
Saldo	- 214 931	- 258 024	- 370 322	- 333 469	- 177 330

Pramen: Celní statistika

Vývoj zahraničního obchodu – průmyslové suroviny a krmné směsi
v letech 2000 – 2003

(mil. Kč)

Ukazatel	Rok 2000	Rok 2001	Rok 2002	Rok 2003	Rok 2004 leden - červen
Vývoz průmyslových surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	1 736	2 020	1 731	1 840	901
Dovoz průmyslových surovin a krmiv (CS 2301 – 2309)	6 296	7 020	7 126	6 618	3 794
Saldo	- 4 560	- 5 000	- 5 395	- 4 778	- 2 893

Pramen: Celní statistika

Dovoz průmyslových surovin a krmných směsí

Dovoz krmných surovin a krmných směsí – CP 2301 – 2309 – v letech 2000 až 2004

(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	55 718	57 959	59 730	60 781	56 308	64 258	76 055	80 844	745 021
2004	66 832	65 709	54 249	57 455	57 301	68 143							369 689

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	56 880	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	17 641	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	8 206	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	745 021	100,00

Pramen: Celní statistika

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

ZEMĚ	Rok 2004 leden – červen	
	tuny	%
Německo	271 419	73,5
Brazílie	25 761	7,0
Rakousko	9 508	2,6
Maďarsko	15 528	4,2
Slovensko	3 058	0,8
Peru	4 830	1,3
Nizozemsko	6 242	1,7
Francie	3 870	1,0
Malajsie	274	0,1
Itálie	1 761	0,5
Kanada	5 627	1,5
Velká Británie	2 560	0,7
Dánsko	3 788	1,0
Ukrajina	4 241	1,2
Argentina	2 171	0,6
Polsko	2 984	0,8
Španělsko	1 029	0,3
Belgie	1 586	0,4
USA	1 283	0,3
Čína	406	0,1
Mexiko	898	0,2
Ostatní	865	0,2
CELKEM	369 689	100,00

Pramen: Celní statistika

Sojové pokrutiny

Dovoz sojových pokrutin se v roce 2003 oproti roku 2002 snížil. V roce 2003 bylo dovezeno 567,16 tis. t, což je o 2,5 % méně oproti roku 2002. Průměrná cena 6,56 Kč/kg byla v porovnání s předchozími lety nejnižší (v roce 2002 7,04 Kč/kg, v roce 2001 8,37 Kč/kg a v roce 2000 7,88 Kč/kg).

Dovoz sojových pokrutin v letech 2000 – 2003

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	53,77	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	42,48	8,22
květen	39,42	7,89	41,93	8,11	40,61	6,77	41,61	6,31	43,18	7,71
červen	42,18	7,99	35,66	7,91	48,00	6,72	44,92	6,25	47,57	7,59
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	35,63	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	58,22	6,09	48,91	6,59		
listopad	43,24	8,77	49,93	8,14	43,23	7,05	64,19	6,81		
prosinec	50,61	8,73	34,19	8,00	56,34	7,03	65,02	7,08		
celkem	449,09		485,40		581,52		567,16		278,24	
průměr		7,88		8,37		7,04		6,56		7,69

Pramen: Celní statistika

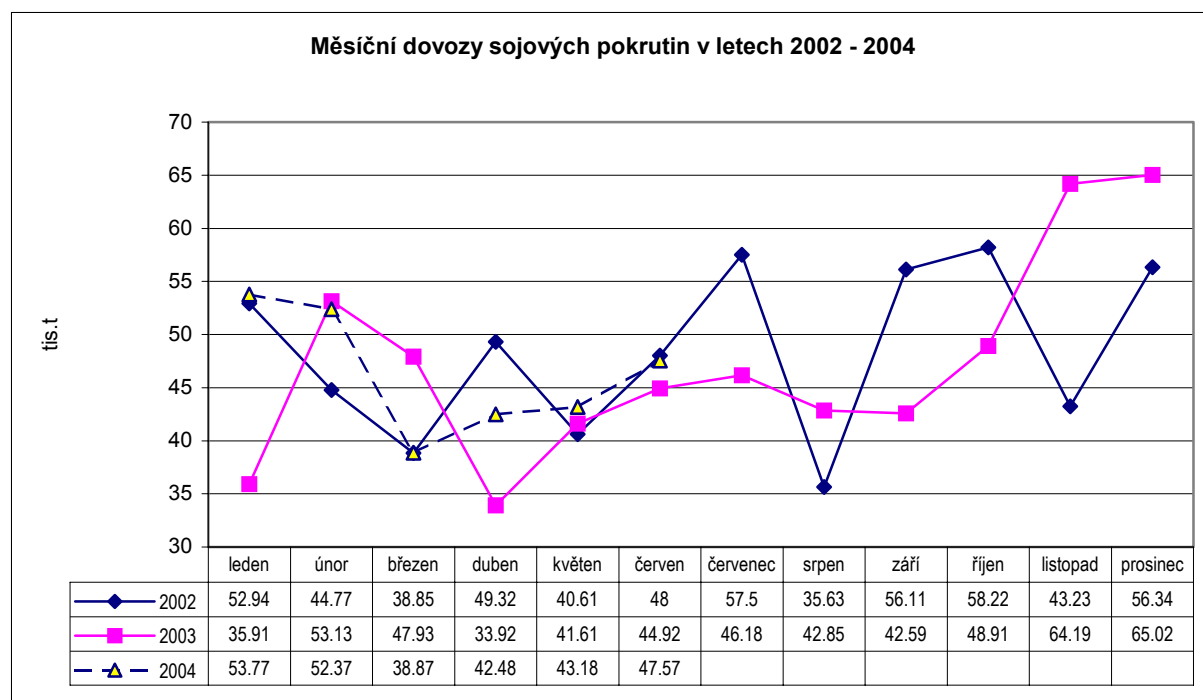
Dovoz sojových pokrutin do ČR ve II.pololetí 2000 - 2003

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

Nejvýznamnějším dovozcem 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 2003 se dovozy z Německa podílely na celkových dovozech téměř 88,9 %. Průměrná cena byla 6,47 Kč/kg.

Mezi další významné dovozce roku 2003 patřila Brazílie (56,1 tis.t), jejichž průměrná cena činila 6,82 Kč/kg, dále Rakousko a Argentina..



Pramen: Celní statistika

Slunečnicové pokrutiny

Slunečnicových pokrutin bylo v roce 2003 celkem dovezeno 8 625,1 t, což je o 2 685,7 t více oproti roku 2002. Průměrná cena dovozu v roce 2003 byla 3,35 Kč/kg, což je o 0,56 Kč/kg méně ve srovnání s předcházejícím rokem.

Mezi nejvýznamnější dovozce patřila Ukrajina s objemem 4 430,3 t za cenu 2,83 Kč/kg, Německo 1 481,7 t za cenu 3,96K4/kg a Maďarsko 1 138 t v hodnotě 4,15 Kč/kg..

VÝVOZ

Vývoz krmných surovin a krmných směsí – CP 2301 – 2309 – v letech 2000 až 2004

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	36 060	32 263	29 846	32 488	22 592	39 110							192 359

Pramen: Celní statistika

Vývoz krmných surovin a krmných směsí z ČR v roce 2000 – 2002

CP		Množství (t) rok 2000	Množství (t) rok 2001	Množství (t) rok 2002	Hodnota v mil. Kč rok 2000	Hodnota v mil. Kč rok 2001	Hodnota v mil. Kč rok 2002
2301 – 2309	Celkem	400 799	372 199	370 788	1 736	2 020	1 731
	-z toho do EU	258 584	248 392	231 112	952	1 016	777
	- do 10 KZ	140 301	116 209	132 096	721	840	788
	- ostatní	1 914	7 598	7 580	63	164	166

Pramen: Celní statistika

Vývoz krmných surovin a krmných směsí z ČR v roce 2003 a 2004

CP		Množství (t) rok 2003	Množství (t) rok 2004 leden – duben	Hodnota v mil. Kč rok 2003	Hodnota v mil. Kč rok 2004 leden – duben
2301 – 2309	Celkem	411 552	130 657	1 840	681
	-z toho do EU	233 404	75 842	785	295
	- do 10 KZ	165 751	52 916	887	340
	- ostatní	12 397	1 899	168	46

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
Slovensko	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 sojových pokrutin v letech 2000 – 2003

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	13,08
květen	619,7	10,23	268,7	9,47	121,5	10,97	77,2	7,85	3,0	18,89
červen	246,7	12,61	46,5	21,04	98,5	8,38	15,3	35,23	154,5	9,25
červenec	384,3	11,23	83,3	16,08	46,4	9,47	34,7	8,39		
srpen	227,4	10,90	50,1	18,64	65,9	12,77	19,6	9,26		
září	175,9	11,39	79,6	16,04	26,2	8,61	43,8	14,57		
říjen	189,9	12,33	90,7	13,46	2,3	20,40	1,0	20,40		
listopad	905,0	7,77	67,5	10,92	71,0	13,17	30,1	25,01		
prosinec	336,5	8,85	49,8	20,16	42,7	17,12	16,3	26,88		
celkem	4 491,2		1 233,3		894,2		823,4		394,4	
průměr		9,97		12,56		12,43		12,39		10,07

Pramen: Celní statistika

SITUACE NA ZAHRANIČNÍCH TRZÍCH S PRŮMYSLOVÝMI KRMIVY

Slovensko

V hospodářském roce 2002 - 2003 byla celková nabídka průmyslových krmiv 618,4 tis.tun, což je oproti roku 2001 – 2002 navýšení o 42,9 tis.tun (o 7,5 %). Z tohoto množství se u domácích producentů vyrobilo 304,6 tis. tun (navýšení o 28 tis. tun) a dovezlo se 289,6 tis. tun (více o 13,5 tis. tun). Při výrobě krmných směsí se použilo 413,3 tis. tun průmyslových krmiv a vyvezlo se 146,9 tis. tun průmyslových krmiv (více o 3 tis. tun než v předešlém roce). Celková spotřeba průmyslových krmiv byla 596,1 tis. tun (více o 44,8 tis.tun). Zásoby průmyslových krmiv klesly o 1,9 tis. tun.

V hospodářském roce 2003 – 2004 se očekává v porovnání s rokem 2002 – 2003 navýšení spotřeby průmyslových krmiv o 25,8 tis. tun, zvýšení celkové výroby průmyslových krmiv o 23,1 tis. tun, zhruba při stejné úrovni zahraničního obchodu a konečných zásob.

Bilance krmných směsí ve Slovenské republice

Ukazatelé	Skutečnost v tis. tunách				Prognóza 2003-2004	Index 2002-03 2001-02
	1999-2000	2000-2001	2001-2002	2002-2003		
Celková výroba	350,6	256,4	276,6	304,6	327,7	1,10
Počáteční zásoby	21,6	19,3	22,7	24,2	22,3	1,07
Dovoz	222,8	249,0	276,1	289,6	300,0	1,05
Celková nabídka	594,9	524,6	575,5	618,4	650,0	1,07
Domácí spotřeba	374,5	360,8	407,3	449,2	475,0	1,10
- KS v krmiv.prům.	226,8	229,5	243,6	258,6	265,0	1,06
- KS u samovýrob.	118,9	102,9	131,2	154,7	175,0	1,18
- přímé zkrmování	28,8	28,5	32,6	35,9	35,0	1,10
Vývoz	201,1	141,1	143,9	146,9	150,0	1,02
Celkové použití	575,6	501,9	551,3	596,1	625,0	1,08
Konečné zásoby	19,3	22,7	24,2	22,3	25,0	0,92

Pramen: SVZ průmyslová krmiva SR

Ceny krmných směsí na Slovensku

V první polovině roku 2003, s porovnáním s rokem 2002, tak jako u průmyslových krmiv, průměrné ceny jednotlivých druhů krmných směsí ve většině případů klesaly. Nárůst cen byl zaznamenán pouze u KS pro výkrm HD (o 10 Sk za tunu). Průměrné ceny KS pro skot klesly o 90 až 480 Sk za tunu, ceny KS pro prasata klesly o 29 až 1 178 Sk za tunu a ceny KS pro HD klesly o 23 až 760 Sk za tunu.

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

Druh krmné směsi	1999	2000	2001	2002	1. čtvrtletí 2003	1. pololetí 2003
KS pro drůbež						
HYD 01-03 výkrm broj.	8 277	8 791	9 892	9 241	8 310	8 761
HYD 10,11 – nosnice	6 350	7 290	8 177	7 394	7 213	7 304
KS pro prasata						
OŠ 01,02 - selata	11 900	10 111	10 387	11 017	10 949	10 988
OŠ 03 – 06 výkrm	6 250	6 301	7 146	7 101	6 383	6 530
OŠ 08,09 prasnice	5 575	5 814	6 461	7 266	5 848	6 088
KS pro HD						
HD 01,02 – telata	6 325	7 274	7 303	8 067	7 343	7 307
HD 03,04 – mladý HD	5 085	4 792	5 266	5 199	5 139	5 176
HD 05 až 09–výkrm HD	5 150	5 292	5 783	5 279	5 045	5 289
HD 10 až 12 dojnice	5 900	5 332	6 010	5 898	5 775	5 849

Pramen: SVZ Průmyslová krmiva SR

V I. polovině roku 2003, v porovnání s rokem 2002, se pokračovalo v nastoupeném trendu a došlo k mírnému poklesu až ke stagnaci cen. Průměrné ceny jednotlivých krmných obilovin, vykazované podniky krmivářského průmyslu, se v I. polovině roku pohybovaly od 3 675 Sk za tunu (pšenice) až po 3 880 Sk za tunu (oves). V porovnání s cenami roku 2002, kromě ovsa, ceny poklesly. Největší pokles ceny bylo u kukuřice (o 147 Sk za tunu).

Průměrné ceny vybraných krmiv (Sk/tuna)

Druh komponentu	1999	2000	2001	2002	1.čtvrtletí 2003	1.pololetí 2003
Pšenice průmyslová	3 100	3 703	4 061	3 714	3 648	3 675
Ječmen krmný	2 950	3 757	4 361	3 894	3 806	3 779
Kukuřice průmyslová	3 550	3 838	4 797	3 869	3 771	3 722
Oves krmný	3 125	3 418	3 894	3 878	3 822	3 880
Hrách setý	4 600	4 460	5 237	6 093	5 988	6 177
Mouka pšeničná	2 600	2 781	3 549	3 003	3 011	3 052
Otruby pšeničné	1 915	2 279	2 414	2 089	2 086	2 137
Sluneč. šrot a výlisky	4 025	3 920	4 274	4 995	5 809	5 370
Řepkový šrot a výlisky	3 950	4 046	4 719	5 465	5 442	5 532
Masokostní moučka	12 800	12 120	15 177	12 332	11 607	11 833
Úsušky bílkovinné	4 000	3 720	6 827	4 865	4 458	4 610
Sójový šrot	11 850	12 609	13 082	12 315	11 249	11 103
Rybí moučka	27 750	25 801	29 907	34 803	31 907	29 899

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 (v mil. t)

Země / mark. rok	2001/02				2004/05			
	Celkem	Skot	Prasata	Drůbež	Celkem	Skot	Prasata	Drůbež
Německo	19,0	6,7	7,2	5,0	19,5	6,6	7,7	5,2
Dánsko	5,9	1,4	3,8	0,7	5,6	1,2	3,7	0,6
Francie	21,0	4,4	7,0	9,6	19,8	4,3	6,5	8,9
Nizozemí	13,1	3,5	6,2	3,4	11,6	3,4	5,6	2,6
V. Británie	12,6	4,4	1,9	6,3	12,5	4,5	1,6	6,3
Rakousko	0,9	0,3	0,2	0,4	0,9	0,3	0,2	0,4
Česká republika	3,3	0,6	1,5	1,2	2,8	0,6	1,3	0,9
Polsko	4,8	0,2	1,3	3,3	4,7	0,2	1,2	3,3
Maďarsko	5,4	0,6	2,6	2,1	5,1	0,6	2,3	2,2
EU15	119,4	35,1	44,9	39,4	116,2	34,4	43,5	38,3
EU25	135,7	37,1	51,7	47,0	131,7	36,4	49,6	45,7

Pramen: Strategie Grains, August 2004

Mírný nárůst celkového odhadu jde na vrub produkce krmných směsí pro prasata v Dánsku a pro skot ve Francii a V. Británii. Přestože platí 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 směsích 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 olejin	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, palmojadrové, 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. 2003 do 31. 12. 2003

	Počet kontrol	Závady	% vad	Rozhodnutí	Pokuta	Suma pokut
Registrovaní výrobci	2 003	261	13,0	56	51	684 000
Dovozci krmiv, doplňkových látek a premixů	428	39	9,1	13	12	177 000
Dodavatelé	18	1	5,6	1	1	10 000
Distributoři	21	2	9,5	1	1	10 000
Provozovatelé mobilních výroben krmiv	79	8	10,1	1	1	5 000
Výrobci pro vlastní potřebu	57	1	1,8	0	0	0
Odběratelé	52	1	1,9	0	0	0
Neregistrované subjekty	329	30	9,1	5	4	43 000
Celkem kontroly - fyzické	2 987	343	11,5	77	70	929 000

Přehled o počtu analyzovaných vzorků

	počet analyzovaných vzorků	počet nevyhovujících vzorků	% nevyhovujících
<u>Výrobci krmných surovin</u>	421	32	7,6
Výrobci doplňkových látek a premixů	290	39	13,4
Výrobci krmných směsí	2324	364	15,7
Dovozci	857	122	14,2
Dodavatelé a distributoři	22	1	4,5
Odběratelé (zemědělské podniky, výrobci pro vlastní potřebu, mobilní výroby)	306	17	5,6
Ostatní (neregistrované subjekty)			
	4 220	575	13,6

Členění počtu kontrol podle typu výroby

	Počet kontrol	Závady	% vad
Zrna obilovin, jejich výrobky	270	18	6,7
Olejnata semena, olejnaté plody	135	27	20,0
Semena luskovin, jejich výrobky	36	9	25,0
Hlízy, kořeny, jejich výrobky	69	12	17,4
Ostatní semena a plody, jejich výrobky	4	1	25,0
Pícniny a objemná krmiva	83	15	18,1
Ostatní rostliny, jejich výrobky	0	0	0,0
Mléčné výrobky	32	1	3,1
Výrobky z hospodářských zvířat	61	2	3,3
Ryby a ostatní mořští živočichové	0	0	0,0
Varia	14	0	0,0
Minerální látky	24	1	4,2
Suroviny podle přílohy 11, části C vyhl. č. 451/2000 Sb.	142	19	13,4
Směsi krmných surovin	66	7	10,6
Určitá proteinová krmiva	15	1	6,7
Krmné směsi bez použití doplňkových látek	117	15	12,8
Krmné směsi s doplňkovými krmiv	500	75	15,0
Doplňkové látky	23	3	13,0
Premixy	160	20	12,5
Krmiva s doplňkovými látkami	45	8	17,8
Krmiva s premixy dávkovanými nad 0,2 %	63	10	15,9
Krmiva s doplňkovými látkami a s premixy - nad 0,2 %	546	90	16,5
Krmiva s doplňkovými látkami a s premixy - nad 0,05 %	582	9	1,5
Celkem kontroly - fyzické	2987	343	11,5

Přehled o odebraných vzorcích krmiv domácích a krmiv z dovozu – Česká republika

Skupiny vzorků podle kategorií	Vzorky z tuzemských krmiv		
	Počet vzorků	Nevyhovujících	%
Zrna obilovin, jejich výrobky	383	18	4,7
Olejnata semena, olejnaté plody	145	7	4,8
Semena luskovin, jejich výrobky	8	1	12,5
Hlízy, kořeny, jejich výrobky	13	2	15,4
Ostatní semena a plody, jejich výrobky	2	2	100,0
Pícniny a objemná krmiva	16	6	37,5
Ostatní rostliny, jejich výrobky	1	0	0,0
Mléčné výrobky	19	2	10,5
Výrobky z hospodářských zvířat	77	3	3,9
Ryby a ostatní mořští živočichové	19	7	36,8
Minerální látky	69	3	4,3
Varia	0	0	0,0
Krmné suroviny - celkem	752	51	6,8
Určitá proteinová krmiva	45	1	2,2
Doplňkové látky	13	1	7,7
Kompletní krmiva	1 209	176	14,6
Doplňková krmiva	928	144	15,5
Minerální krmiva	108	31	28,7
Mléčné krmné směsi	31	11	35,5
Premixy	277	38	13,7
Dietní krmiva	3	1	33,3
Vzorky celkem	3 366	454	13,5

