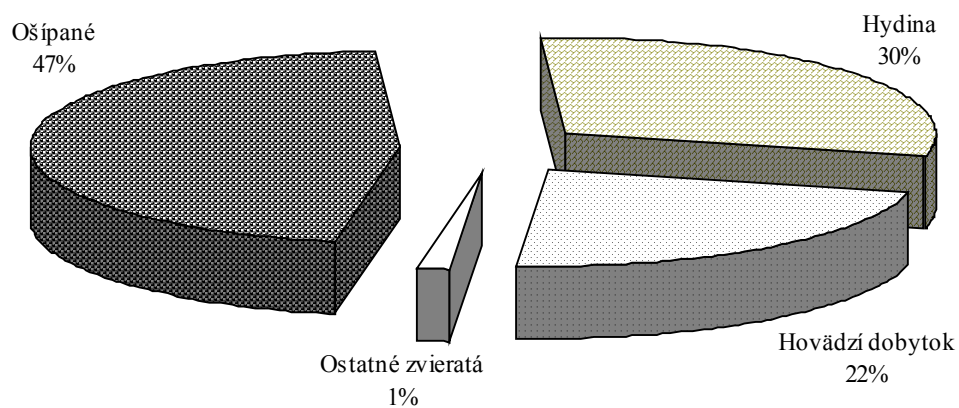


Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva
Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

Priemyselné krmivá

Situačná a výhľadová správa k 30.6.2004
November 2004

**Výroba kŕmnych zmesí pre jednotlivé kategórie hospodárskych zvierat v
SR v hospodárskom roku 2003-04**



Bratislava

November 2004

Autor:

Ing. Svetlana BORECKÁ

Zdroje informácií:

EUROSTAT

FEFAC

Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

RADELA, s. r. o.

Štatistický úrad Slovenskej republiky

USDA

Výskumný ústav krmivársky, Ivanka pri Dunaji

Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva, Bratislava

Zväz výrobcov krmív, skladovateľov a obchodných spoločností, Bratislava

Text neprešiel jazykovou korektúrou a za odbornosť zodpovedá autor.

© VÚEPP Bratislava

ISBN 80-8058-275-0



9 788080 582753

OBSAH

<u>ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK</u>	1
<u>ÚVOD</u>	2
<u>SÚHRN</u>	2
<u>1. REGULAČNÁ A PODPORNÁ POLITIKA</u>	3
<u>1.1 Organizácia trhu a formy podpôr v rámci EÚ</u>	3
<u>1.2 Organizácia trhu a formy podpôr v SR</u>	6
<u>2. SITUÁCIA V SR</u>	8
<u>2.1 Priemyselné krmivá a kŕmne obilniny</u>	8
<u>2.1.1 Výroba a spotreba priemyselných krmív a kŕmnych obilnín</u>	8
<u>2.1.2 Zahraničný obchod s priemyselnými krmivami a kŕmnými obilninami</u>	12
<u>2.1.3 Bilancia priemyselných krmív</u>	12
<u>2.2 Kŕmne zmesi</u>	13
<u>2.3 Ceny priemyselných krmív a kŕmnych zmesí</u>	16
<u>2.3.1 Ceny priemyselných krmív a kŕmnych obilnín</u>	16
<u>2.3.2 Ceny kŕmnych zmesí</u>	17
<u>3. SITUÁCIA V EÚ</u>	18
<u>3.1 Priemyselné krmivá a kŕmne obilniny v EÚ</u>	18
<u>3.2 Kŕmne zmesi v EÚ</u>	19
<u>4. VÝROBA KRMÍV A KŕMNYCH ZMESÍ VO SVETE</u>	21
<u>SUMMARY</u>	23
ZOZNAM PRÍLOH	

Zoznam použitých skratiek

č. - číslo

DKZ – doplnková krmná zmes

EÚ – Európska únia

EK – Európska komisia

ES – Európske spoločenstvo

FCO – franko cena

HD – hovädzí dobytok

hmot. prír. – hmotnostný prírastok

KD – krmny deň

kg – kilogram

krm. múka – krmná múka

krm. priem. – krmivársky priemysel

ks - kus

KZ – krmná zmes

mil. l – miliónov litrov

ml. - mlieko

MP SR – Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

OP – obchodná parita

ošíp. – ošípané

potravin. - potravinársky

samovýr. – samovýrobcovia

SR – Slovenská republika

SZP – Slovenský zväz poľnohospodárov

ŠÚ SR – Štatistický úrad Slovenskej republiky

t - tona

tis. – tisíc

VÚK- Výskumný ústav krmivársky

Z.z. – zbierka zákonov

Úvod

Slovenská republika vstúpila 1. májom 2004 do Európskej únie. Vzhľadom na túto skutočnosť sa čiastočne zmenila štruktúra situačnej a výhľadovej správy.

Situačná a výhľadová správa „Priemyselné krmivá“ nadväzuje na správu, ktorá bola vypracovaná v apríli 2004. Jej účelom je zhodnotiť situáciu na trhu s priemyselnými krmivami a krmnými zmesami v Slovenskej republike v hospodárskom roku 2003-04 a na základe týchto informácií prognózovať vývoj na hospodársky rok 2004-2005.

Pre účely tejto situačnej a výhľadovej správy sa pod pojmom „priemyselné krmivá“ rozumejú produkty vznikajúce ako odpad pri potravinárskom spracovaní obilnín, technických plodín a mlieka, živočíšne múčky a minerálne látky, ktoré sa používajú hlavne pri výrobe krmných zmesí.

Táto správa je k dispozícii všetkým záujemcom vo Výskumnom ústave ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva v Bratislave a na internetovej stránke <http://www.vuepp.sk>.

Súhrn

Situácia v chovoch jednotlivých hospodárskych zvierat sa nepriaznivo odzrkadľuje aj na produkcii krmných zmesí. Po čiastočnom oživení v predchádzajúcich rokoch, došlo v roku 2003-04 k opätovnej regresii. Stavby hospodárskych zvierat výrazne klesli a v závislosti na tom klesla aj výroba priemyselných krmív a krmných zmesí.

V hospodárskom roku 2003-04 bola na Slovensku celková ponuka priemyselných krmív určených na výrobu krmných zmesí 563,3 tis. ton, z toho bola domáca výroba 241,0 tis. ton a celkovo sa použilo 543,1 tis. ton priemyselných krmív. Vyrobilo sa 1 190,3 tis. ton krmných zmesí (59,1 % v podnikoch krmivárskeho priemyslu a 40,9 % u samovýrobcov), pričom sa spotrebovalo 856,8 tis. ton obilnín, 7 tis. ton strukovín a 359,8 tis. ton priemyselných krmív.

Pri porovnaní cien na konci roka 2003 a na konci prvého polroka 2004 je badať výrazný nárast, tak cien priemyselných krmív ako aj hotových krmných zmesí. Výrazne stúpla hlavne cena sójového extrahovaného šrotu, čo je možné pripísať na vrub zákazu používania krmných múčok živočíšneho pôvodu od 1. januára 2004.

Situácia vo výrobe krmných zmesí v EÚ je podobná ako na Slovensku a tiež tu došlo k miernej regresii výroby spojenej so znížením stavov ošípaných a výskytom zdravotných problémov v chove hydiny.

Na základe údajov z jednotlivých polrokov hospodárskeho roka 2003-04 sa v hospodárskom roku 2004-05 očakáva veľmi mierny nárast výroby krmných zmesí a s tým spojený mierny nárast spotreby priemyselných krmív.

1. Regulačná a podporná politika

1.1 Organizácia trhu a formy podpôr v rámci EÚ

Regulácia trhu so sušenými krmivami predstavuje samostatnú kapitolu v Spoločnej poľnohospodárskej politike EÚ. V prípade sušených krmív ide v podstate o kvótami obmedzovaný podporný systém, ktorého poslaním je, aby sa súčasne s domácou podporou sušenia zelených krmív zmiernila závislosť EÚ na dovoze bielkovín v krmivách.

Do režimu spadá viacero druhov rastlín, ale najvýznamnejšie miesto prislúcha lucerne, presnejšie z lucerney priemyselným spôsobom pripravené krmivo.

Na toto odvetvie sa vzťahujú dve najdôležitejšie nariadenia EÚ:

- Nariadenie Rady EÚ č. 603/95 (EK) z 21. februára 1995 o spoločnej organizácii trhu so sušenými krmivami.
- Nariadenie Komisie č. 785/95 (EK) zo 6. apríla 1995, ustanovujúce podrobné pravidlá uplatňovania Nariadenia Rady (ES) č. 603/95.

Režim sušených krmív je ohraničený hospodárskym rokom, ktorý začína 1. aprílom a trvá do 31. marca nasledujúceho roka. Podpora sa vypláca na vyprodukované množstvo sušených krmív v danom hospodárskom roku. Miera podpory sa odlišuje podľa spôsobu sušenia (priemyselné – horúcim vzduchom 68,83 EUR/t, prirodzeným sušením na slnku 38,64 EUR/t).

Na podporný systém nadväzuje aj sústava kvôt, ktorá limituje množstvo na podporách participujúcich produktov. Sú stanovené dva druhy kvôt, a to zvlášť pre priemyselne a na slnku sušené plodiny.

Ďalšie nariadenie doplnujúce a meniace základne nariadenia:

- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 1347/95 z 9. júna 1995, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 603/95 o spoločnej organizácii trhu so sušeným krmivom.
- NARIADENIE RADY (ES) č. 684/95 z 27. marca 1995, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 603/95 o spoločnej organizácii trhu so sušeným krmivom.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 629/97 z 10. apríla 1997, ktorým sa po tretíkrát mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 785/95, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia rady (ES) č. 603/95 o spoločnej organizácii trhu so sušeným krmivom.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 1794/97 zo 17. septembra 1997, ktorým sa po štvrtýkrát mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 785/95, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 603/95 o spoločnej organizácii trhu so sušeným krmivom.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 676/1999 z 26. marca 1999, ktorým sa po piatykrát mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 785/95, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 603/95 o spoločnej organizácii trhu so sušeným krmivom.

- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 1413/2001 z 12. júla 2001, ktorým sa po šiestykrát mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 785/95, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 603/95 o spoločnej organizácii trhu so sušeným krmivom.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 1362/95 z 15. júna 1995, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 785/95, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 603/95 o spoločnej organizácii trhu so sušeným krmivom.
- NARIADENIE KOMISIE (ES) č. 620/96 z 9. apríla 1996, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 785/95, ktorým sa ustanovujú podrobné pravidlá uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 603/95 o spoločnej organizácii trhu so sušeným krmivom.

Legislatívne predpisy platné na úrovni EÚ na úseku krmív a výživy zvierat:

- Nariadenie (ES) č. 178/2002 Európskeho parlamentu a Rady z 28. januára 2002, ktorým sa ustanovujú všeobecné zásady a požiadavky potravinového práva, zriaďuje Európsky úrad pre bezpečnosť potravín a stanovujú postupy v záležitostiach bezpečnosti potravín.
- Nariadenie (ES) č. 1829/2003 Európskeho parlamentu a Rady z 22. septembra 2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivách.
- Nariadenie (ES) č. 1830/2003 Európskeho parlamentu a Rady z 22. septembra 2003 o vysledovateľnosti a označovaní geneticky modifikovaných organizmov a vysledovateľnosti potravín a krmív vyrobených z geneticky modifikovaných organizmov, a ktorým sa mení a dopĺňa smernica 2001/18/.
- Nariadenie (ES) č. 1831/2003 Európskeho parlamentu a Rady z 22. septembra 2003 o doplnkových látkach určených na používanie vo výžive zvierat s účinnosťou od 18. októbra 2004.
- Nariadenie (ES) č. 1774/2002 Európskeho parlamentu a Rady z 3. októbra 2002, ktorým sa ustanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa živočíšnych vedľajších produktov určených pre ľudskú spotrebu v znení neskorších.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 668/2004 z 10. marca 2004, ktorá upravuje a dopĺňa niektoré prílohy nariadenia (ES) č. 1774/2002 Európskeho parlamentu a Rady ohľadne importu živočíšnych vedľajších produktov z tretích krajín s účinnosťou od 1. mája 2004.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 780/2004 z 26. apríla 2004 o prechodných opatreniach ohľadne nariadenia (ES) č. 1774/2002 Európskeho parlamentu a Rady týkajúcich sa dovozu a tranzitu niektorých produktov z niektorých tretích krajín s účinnosťou od 1. mája 2004 do 31. októbra 2005.
- Rozhodnutie Komisie z 13. apríla 2004 č. 2004/359/ES, ktoré upravuje rozhodnutie 97/296/ES o ustanovení zoznamu tretích krajín, z ktorých je povolený import rybných produktov určených na ľudskú spotrebu, s ohľadom na Rumunsko a Zimbabve, s účinnosťou 4. júna 2004.
- Rozhodnutie Komisie z 19. októbra 2001 č. 2001/743/ES, ktoré upravuje rozhodnutie 95/340/ES, ktorým sa ustanovuje dočasný zoznam tretích krajín, z ktorých členské štáty povoľujú dovoz mlieka a produktov na báze mlieka s účinnosťou od 19. októbra 2001, pre Slovenskú republiku od 1. mája 2004.

- Rozhodnutie Komisie z 24. januára 2003 č. 2003/58/ES, ktoré upravuje rozhodnutie 95/340/ES a dopĺňa Holandské Antily do dočasného zoznam tretích krajín, z ktorých členské štáty povoľujú dovoz mlieka a produktov na báze mlieka s účinnosťou od 31. januára 2003, pre Slovenskú republiku od 1. mája 2004.
- Rozhodnutie Komisie z 25. júna 2004, ktoré mení a dopĺňa Prílohu II rozhodnutia Rady 79/542/EHS, ktoré sa týka zoznamu tretích krajín z ktorých členské štáty povoľujú dovoz čerstvého mäsa.
- Nariadenie (ES) č. 1234/2003 z 10. júla 2003, ktoré mení a dopĺňa prílohy I, IV a XI nariadenia (ES) č. 999/2001 Európskeho parlamentu a Rady a nariadenie (ES) č. 1326/2001, ohľadne transmisívnych spongiformných encefalopatií a krmienia zvierat s účinnosťou od 1. septembra 2003, pre Slovenskú republiku od 1.5.2004.
- Nariadenia EÚ o povolených doplnkových látkach. Nasledujúce nariadenia obsahujú doplnkové látky, ktoré sú povolené v EÚ a nie sú zahrnuté do výnosu 150/2004-100. Z praktického hľadiska teda platí výnos 150/2004-100, v ktorom je konsolidovaný zoznam všetkých úprav, ktoré boli vydané k 1.1.2004 v súvislosti s doplnkovými látkami a nasledovné úpravy a zmeny, ktoré vyplývajú z nariadení vydaných v EÚ v tomto roku.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 277/2004 zo 17. februára 2004, týkajúce sa povolenia doplnkovej látky do krmiva bez časového limitu.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 278/2004 zo 17. februára 2004, týkajúce sa dočasného povolenia nového používania doplnkovej látky, ktorá už bola povolená do krmív.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 490/2004 zo 16. marca 2004, týkajúce sa dočasného povolenia nového používania doplnkovej látky, ktorá už bola povolená do krmív (*Saccharomyces cerevisiae*).
- Nariadenie Komisie (ES) č. 879/2004 z 29. apríla 2004, týkajúce sa dočasného povolenia nového doplnkovej látky, ktorá už bola povolená do krmív (*Saccharomyces cerevisiae*).
- Nariadenie Komisie (ES) č. 880/2004 z 29. apríla, ktoré povoľuje používanie beta-karoténu a kantaxantínu, patriacich do skupiny farbivých látok vrátane pigmentov, ako doplnkových látok v krmivách.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1259/2004 z 8. júla 2004, ktoré sa týka trvalého povolenia niektorých už povolených doplnkových látok v krmivách.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1288/2004 zo 14. júla 2004 o trvalom povolení niektorých doplnkových látok a dočasnom povolení nového použitia už povolenej doplnkovej látky v krmivách.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1289/2004 zo 14. júla 2004 o povolení doplnkovej látky „Deccox“, ktorá patrí do skupiny kokcidostatík a iných liečivých látok, v krmivách na desať rokov.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1332/2004 z 20. júla 2004 o trvalom povolení určitých doplnkových látok v krmivách.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1333/2004 z 20. júla 2004 o trvalom povolení určitých doplnkových látok v krmivách.

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1356/2004 z 26. júla 2004, týkajúce sa desaťročného povolenia doplnkovej látky „Elancoban“ v krmivách, ktorá patrí do skupiny kokcidiostatík a iných liečivých látok.

1.2 Organizácia trhu a formy podpôr v SR

V hospodárskom roku 2003-2004 boli výroba a trh s priemyselnými krmivami regulované:

- Zákon Národnej rady Slovenskej republiky z 13 júla 1993 č. 184 Z.z. s účinnosťou od 22. augusta 1993, Zbierka zákonov čiastka 50/1993.
- Zákon č. 472/2003 z 24. októbra 2003, ktorým sa mení a dopĺňa zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 152/1995 Z.z. o potravinách v znení neskorších predpisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov (Čl IV upravuje zákon o krmivách: § 13 sa dopĺňa odsekom 5 ohľadne rýchlej výmeny informácií) s účinnosťou od 1. decembra 2003, Zbierka zákonov čiastka 203/2003.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 3. marca 2004 č. 167/2004 Z.z. o pravidlách na hodnotenie doplnkových látok a niektorých krmných surovín vo výžive zvierat s účinnosťou od 31. marca 2004. Zbierka zákonov čiastka 79/2004.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 21. apríla 2004 č. 279/2004, ktorým sa ustanovujú pravidlá na organizovanie štátnych odborných kontrol krmív s účinnosťou od 1. mája 2004. Zbierka zákonov čiastka 114/2004.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 21. apríla 2004 č. 285/2004, ktorým sa ustanovuje systém úhrady nákladov v krmivárskom sektore s účinnosťou od 1. mája 2004. Zbierka zákonov čiastka 116/2004.
- Vyhláška Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 26. januára 2004 č. 99/2004 o postupoch uplatňujúcich sa v rámci systému rýchlej výmeny informácií o potravinách a krmivách v prípade vážneho a bezprostredného ohrozenia zdravia a bezpečnosti spotrebiteľov s účinnosťou od 1. marca 2004, okrem § 2 ods. 1 a § 3 ods. 4 až 9, ktoré nadobúdajú účinnosť vstupom Slovenskej republiky do Európskej únie. Zbierka zákonov čiastka 47/2004.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/1/1997-100 o krmných surovinách na výrobu krmných zmesí a o hospodárskych krmivách s účinnosťou od 16. apríla 1998. Vestník MP SR, 1998 čiastka 10.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 31. januára 2002 č. 39/1/2002-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/1/1997-100 o krmných surovinách na výrobu krmných zmesí a o hospodárskych krmivách s účinnosťou od 1. marca 2002. Vestník MP SR, 2002 čiastka 4.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 12. februára 2003 č. 149/1/2003-100, ktorým sa mení výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/1/1997-100 o krmných surovinách na výrobu krmných

zmesí a o hospodárskych krmivách s účinnosťou od 1. marca 2003. Vestník MP SR, 2003 čiastka 6.

- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 27. októbra 2003 č. 3158/2003-100, ktorým sa mení výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/1/1997-100 o krmných surovinách na výrobu krmných zmesí a o hospodárskych krmivách v znení neskorších predpisov s účinnosťou od 15. novembra 2003, okrem bodu 8 položky 27 písm. c) a j), ktorý nadobúda účinnosť 1.marca 2004. Vestník MP SR, 2003 čiastka 22.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/2/1997-100, ktorým sa ustanovujú požiadavky na technologické zariadenia a technologické postupy na výrobu krmných zmesí, ktoré sa neoverujú, ukazovatele výživnej hodnoty a použiteľnosti krmných zmesí, ich bližšie hodnotenie a podmienky uvádzania do obehu s účinnosťou od 16. apríla 1998. Vestník MP SR, 1998 čiastka 10.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 31. januára 2002 č. 39/2/2002-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/2/1997-100, ktorým sa ustanovujú požiadavky na technologické zariadenia a technologické postupy na výrobu krmných zmesí, ktoré sa neoverujú, ukazovatele výživnej hodnoty a použiteľnosti krmných zmesí, ich bližšie hodnotenie a podmienky uvádzania do obehu s účinnosťou od 1. marca 2002. Vestník MP SR, 2002 čiastka 4.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 27. októbra 2003 č. 3159/2003-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/2/1997-100, ktorým sa ustanovujú požiadavky na technologické zariadenia a technologické postupy na výrobu krmných zmesí, ktoré sa neoverujú, ukazovatele výživnej hodnoty a použiteľnosti krmných zmesí, ich bližšie hodnotenie a podmienky uvádzania do obehu v znení výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 31. januára 2002 č. 39/2/2002-100 s účinnosťou od 15.11.2003. Vestník MP SR, 2003 čiastka 22.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky, zo 7. októbra 1997 č. 1497/3/1997-100, ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie doplnkových látok do obehu, na ich zloženie, skúšanie a hodnotenie a bližšie požiadavky biologického overovania krmív s účinnosťou od 16. apríla 1998. Vestník MP SR, 1998 čiastka 10.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 31. januára 2002 č. 39/3/2002-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/3/1997-100, ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie doplnkových látok do obehu, na ich zloženie, skúšanie a hodnotenie a bližšie požiadavky biologického overovania krmív v znení výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 26. novembra 1999 č. 4156/1999-100 s účinnosťou od 1. marca 2002. Vestník MP SR, 2002 čiastka 4.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 9 februára 2004 č. 150/2004-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/3/1997-100, ktorým sa ustanovujú požiadavky na u-

vádzanie doplnkových látok do obehu, na ich zloženie, skúšanie a hodnotenie a bližšie požiadavky biologického overovania krmív v znení výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 31. januára 2002 č. 39/3/2002-100 s účinnosťou od 1.3.2004. Vestník MP SR, 2004 čiastka 6.

- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/4/1997-100 o úradnom odbere vzoriek a o laboratórnom skúšaní a hodnotení krmív s účinnosťou od dňa oznámenia. Vestník MP SR, 1998 čiastka 11.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 12. februára 2003 č. 149/2/2003-100, ktorým sa mení a dopĺňa výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky zo 7. októbra 1997 č. 1497/4/1997-100 o úradnom odbere vzoriek a o laboratórnom skúšaní a hodnotení krmív s účinnosťou od 15. marca 2003. Vestník MP SR, 2003 čiastka 6.
- Vyhláška MH SR č 755 z 19. decembra 2002, čiastka 285/2002 Z.z., ktorou sa mení vyhláška MH SR č. 15/1998 o podmienkach udeľovania úradného povolenia na dovoz a vývoz tovaru a služieb v znení neskorších predpisov, s účinnosťou od 1. januára 2003.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 10. decembra 2003, ktorým sa zrušilo nariadenie vlády č. 728/2002 Z. z. a ktorým bol vydaný colný sadzobník, uverejnený v Zbierke zákonov č. 73/2003 s účinnosťou od 1. januára 2004 do 30. apríla 2004.
- Ministerstvo pôdohospodárstva SR zverejnilo zoznam úradných metód laboratórnej diagnostiky potravín a krmív, uverejnený vo Vestníku MP SR č. 1/2004.
- Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky na základe príslušných ustanovení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 184/1993 Z. z. o krmivách uverejnil vo Vestníku MP SR čiastka 5/2004 kompletný zoznam dodávateľov krmív.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 41/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na prípravu, uvádzanie na trh a používanie medikovaných krmív.
- Usmernenie ministra pôdohospodárstva Slovenskej republiky na úseku štátnej správy týkajúce sa organizácie trhu so sušeným krmivom, poskytovaní podpory spracovateľským podnikom na sušené krmivo. Toto usmernenie je účinné dňom 1.5.2004.

2. Situácia v SR

2.1 *Priemyselné krmivá a krmne obilniny*

2.1.1 Výroba a spotreba priemyselných krmív a krmných obilnín

V hospodárskom roku 2003-04 sa vyprodukovalo približne 215,9 tis. ton mlynských krmív. Z tohto množstva bolo 206 tis. ton (95,4 %) mlynských krmív zo pšenice a 9,8 tis. ton z raže. Vyrobilo sa 39,6 tis. ton krmných múk, 139,9 tis. ton otrúb, 32,1 tis. ton šrotov a 4,3 tis. ton klíčkov. Z celkovej výroby v roku sa v 2. polroku 2003 vyrobilo 115,4 tis. ton mlynských krmív a v 1. polroku 2004 to bolo 100,6 tis. ton. V porovnaní s hospodárskym rokom 2002-03 (výroba bola 164,3 tis. ton), došlo k nárastu výroby o 31 %.

Tabuľka č. 1

Výroba mlynských krmív v SR v tonách
Cereal feeds Production in the SR in tons

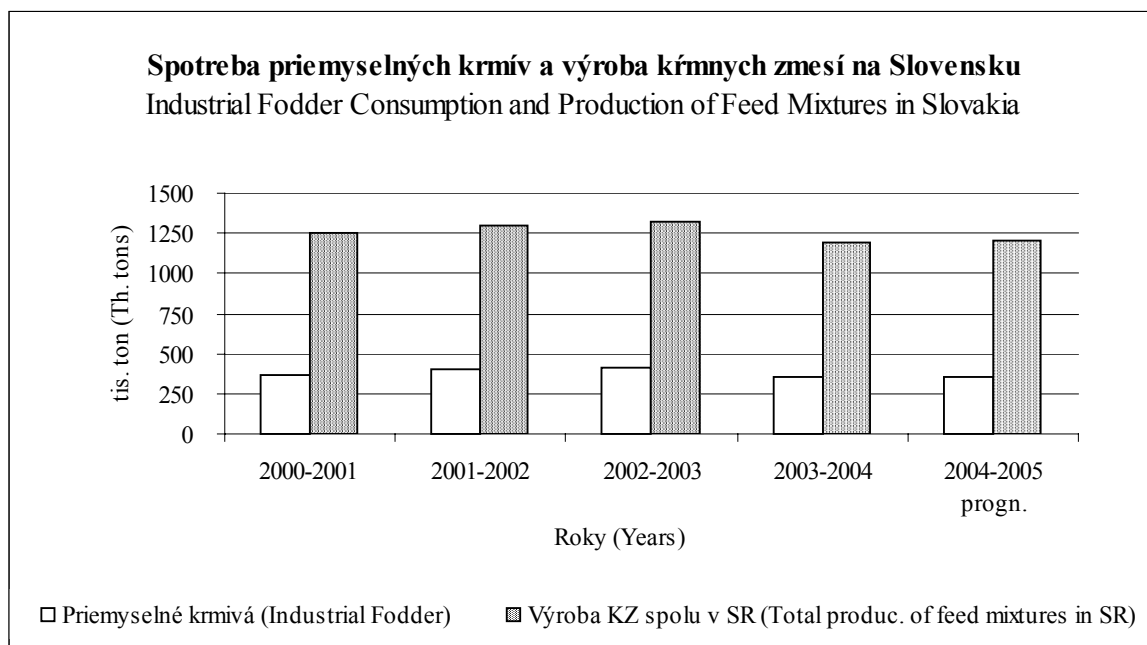
	2001-02	2002-03	2. pol. 03	1. pol. 04	2003-04
Pšeničná múka¹⁾	320 292	323 486	228 830	198 441	427 271
- kfm. múka ²⁾	26 476	26 740	18 915	16 403	35 319
- otruby ³⁾	101 054	102 062	72 197	62 609	134 806
- šrot ⁴⁾	24 051	24 291	17 183	14 901	32 084
- klíčky ⁵⁾	2 909	2 938	2 079	1 803	3 881
Spolu PK zo pšenice⁶⁾	154 490	156 031	110 374	95 716	206 091
Ražná múka⁷⁾	24 512	24 634	14 856	14 462	29 318
- kfm. múka ²⁾	3 615	3 633	2 191	2 133	4 324
- otruby ³⁾	4 237	4 258	2 568	2 500	5 068
- klíčky ⁵⁾	380	382	230	224	454
Spolu PK z raže⁸⁾	8 232	8 273	4 989	4 857	9 846
SPOLU⁹⁾	162 722	164 304	115 363	100 573	215 936

Prameň: OB (MP SR) 9-12, vlastný výpočet podľa vymieľacieho kľúča¹⁰⁾

1) Wheat flour, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Groat, 5) Sprouts, 6) Total IF of wheat, 7) Rye flour, 8) Total IF of rye, 9) Total, 10) Source: OB (MP SR) 9-12, own calculation.

Podľa výkazu "Živočišna výroba a predaj výrobkov z prvovýroby (ŠÚ SR)" sa na Slovensku v hospodárskom roku 2003-04 použilo na krmné účely 51 406 tis. litrov kravského mlieka a 41 tis. litrov ovčieho mlieka.

Graf č. 1



V hospodárskom roku 2003-04 sa spotrebovalo celkovo 359,83 tis. ton priemyselných krmív (bez obilnín). Najviac sa na celkovej spotrebe, 46,2 %-ami, podieľal sójový extrahovaný šrot. Ďalej to boli otruby, repkový extrahovaný šrot a výlisky, minerálne doplnky, premixy, repkové a slnečnicové extrahované šroty a výlisky.

Oproti hospodárskemu roku 2002-03 sa spotreba priemyselných krmív znížila o 53,4 tis. ton (o 12,9 %).

Tabuľka č. 2

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton
Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton

Druh krmív ¹	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04	Prognóza 2004-05	Index <u>2003-04</u> 2002-03
Kŕmne múky ²	6,7	5,2	5,16	4,29	4,5	0,83
Otruby ³	63,0	67,8	64,12	55,33	56,0	0,86
Ostatné mlynské krmivá ⁴	1,1	0,5	0,78	0,19	0,5	0,24
Sójový extrahovaný šrot ⁵	142,4	165,8	159,81	166,39	167,0	1,04
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	30,5	33,7	40,10	17,65	20,0	0,44
Slnečnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	5,4	2,3	2,91	16,69	18,5	5,74
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,2	1,2	9,23	0,19	1,0	0,02
Sušené pivovarské mláto ⁹	3,8	4,2	8,67	3,66	5,0	0,42
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	12,0	18,4	17,76	14,03	15,0	0,79
Živočišne múčky ¹¹	23,1	17,1	18,29	9,18	0,0	0,50
Rybia múčka ¹²	7,5	7,2	5,89	4,90	5,0	0,83
Sušené mlieko ¹³	1,8	2,4	2,12	2,24	2,5	1,06
Ostatné krmivá živošičného pôvodu ¹⁴	3,6	5,0	5,21	3,79	5,0	0,73
Minerálne doplnky ¹⁵	26,3	34,2	30,55	27,73	29,0	0,91
Premixy ¹⁶	24,3	26,8	31,31	25,97	26,0	0,83
Ostatné kŕmne suroviny ¹⁷	9,0	15,5	11,35	7,63	10,0	0,67
Priemyselné krmivá¹⁸	360,8	407,3	413,26	359,83	365,0	0,87

Prameň¹⁹: KRMZ (MP SR) 1-04

1) Type of fodder, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Other cereal feeds, 5) Soya extruded groats, 6) Rape extruded groats and pressings, 7) Sunflower groats and pressings, 8) Other extruded groats, 9) Dried brewer's grains, 10) Other feed, 11) Animal meals, 12) Fish meal, 13) Powdered milk, 14) Other animal feed, 15) Mineral ingredients, 16) Premixed, 17) Other industrial fodder, 18) Industrial fodder, 19) Source: RIF Ivanka pri Dunaji, Slovak Procurement Agencies of Poľnohárup.

Na celkovej spotrebe priemyselných krmív v hospodárskom roku 2003-04 sa podniky krmivárskeho priemyslu podieľali 64,6 % (232,5 tis. ton) a samovýrobcovia 35,4 % (127,3 tis. ton). Tak ako v predchádzajúcich rokoch, naďalej sú výrazné rozdiely v percentuálnom zastúpení jednotlivých priemyselných krmív v podnikoch krmivárskeho priemyslu a u samovýrobcov na celkovej spotrebe. V krmivárskom priemysle bolo zastúpenie premixov 4,1 %, sójového extrahovaného šrotu 51,8 %, minerálnych doplnkov 10,1 %, živočíšnych múčok 3,8 %, otrúb 12,8 % a repkového a slnečnicového šrotu a výliskov 8,8 %. U samovýrobcov bolo zastúpenie premixov 12,9 %, sójového extrahovaného šrotu 36 %, minerálnych doplnkov 3,4 %, živočíšnych múčok 0,3 %, otrúb 20 % a repkového a slnečnicového šrotu a výliskov 10,9 %. (Príloha č. 1)

Medzi jednotlivými štvrťrokmi hospodárskeho roku 2003-04 sú v spotrebe priemyselných krmív mierne výkyvy. Najvyššia spotreba bola vo 4. štvrťroku 2003 (26,8 % z ročnej spotreby) a najnižšia v 2. štvrťroku 2004 (22,9 % z ročnej spotreby). (Prílohy č. 2 a 3)

V hosp. roku 2003-04 došlo k poklesu celkovej spotreby kŕmnych obilnín oproti roku 2002-03 o 2189,4 tis. ton a strukovín o 3,1 tis. ton. Na výrobu KZ sa použilo 856,8 tis. ton

obilnín, z toho bolo 27,0 % pšenice, 29,9 % jačmeňa, 1,7 % ovsu, 38,1 % kukurice a 3,2 % ostatných obilnín.

Tabuľka č. 3

Spotreba a zásoby krmív po zapracovaní surovín do krmných zmesí a priamom skrmovaní

Consumption and Stocks of Feedstuffs after Their Utiliz. in Feed Mixtures and for On-farm Feeding

Ukazovatele ¹	Skutočnosť v tis. t ⁹				Prognóza ¹² 2004-05	Index <u>2003-04</u> 2002-03
	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04		
Obilniny spolu ²	1 247,7	1 585,3	1 437,0	1 217,6	1 324,0	0,85
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	542,0	526,1	534,8	485,6	490,0	0,91
- do KZ u samovýrobcov ⁴	374,9	435,9	435,1	371,2	375,0	0,85
- priame skrmovanie ⁵	330,9	623,3	467,1	360,9	459,0	0,77
Konečné zásoby ⁶	62,1	180,1	137,6	66,4	150,0	0,48
Strukoviny krmne spolu ⁷	11,3	11,9	11,7	8,6	13,5	0,73
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	2,1	1,0	1,2	1,6	2,0	1,36
- do KZ u samovýrobcov ⁴	3,8	5,2	4,9	5,4	5,5	1,11
- priame skrmovanie ⁵	5,4	5,7	5,6	1,6	6,0	0,28
Konečné zásoby ⁶	0,6	1,0	1,4	0,9	1,5	0,64
Priemyselné krmivá spolu ⁸	360,8	407,3	449,2	393,1	402,5	0,88
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	229,5	243,6	258,6	232,5	235,0	0,90
- do KZ u samovýrobcov ⁴	102,9	131,2	154,7	127,3	130,0	0,82
- priame skrmovanie ⁵	28,5	32,6	35,9	33,3	37,5	0,93
Konečné zásoby ⁶	22,7	24,2	22,3	20,2	25,0	0,90

Prameň¹³: KRMZ (MP SR) 1-04, vlastný výpočet

1) Indicators, 2) Grains in total, 3) FM in enterprises of FI, 4) Self-produced FM, 5) On-farm feeding, 6) Ending stocks, 7) Fodder legumes in total, 8) Industrial fodders in total, 9) Real data in th. tons, 10) Outlook, 13) Source: KRMZ (MP SR) 1-04.

Tabuľka č. 4

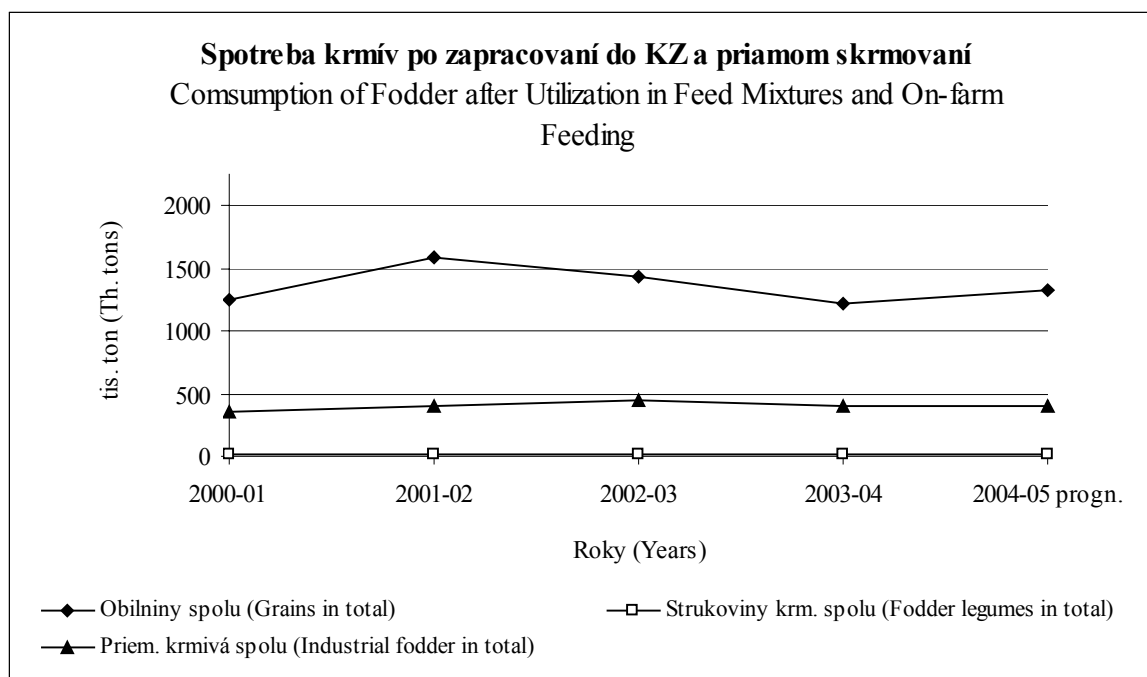
Spotreba krmných obilnín a strukovín v tis. ton

Consumption of Fodder Grains and Legumes in Thousand Tons

Komodita ¹	2001-02	2002-03	2003-04				2004-05 progn. ¹⁶
			SPOLU ⁹	KZ poľn. ¹⁰	KZ sam. ¹¹	ostatná ¹²	
Obilniny spolu ² :	1 585,3	1 437,0	1 217,6	485,6	371,2	360,9	1 324,0
pšenica ³	860,5	730,0	398,7	113,0	118,6	167,1	500,0
jačmeň ⁴	261,0	270,5	357,0	137,1	119,3	100,6	300,0
ovos ⁵	22,4	27,5	37,4	8,3	6,0	23,1	35,0
kukurica ⁶	385,0	353,2	379,1	212,8	114,0	52,2	400,0
ostatné obilniny ⁷	56,4	55,8	45,4	14,4	13,1	17,9	89,0
Strukoviny spolu ⁸ :	11,9	11,7	8,6	1,6	5,4	1,6	13,5

Prameň¹⁵: Situačné a výhľadové správy OBILNINY a STRUKOVINY, vlastný výpočet, KRMZ (MP SR) 1-04

1) Commodity, 2) Grains in total, 3) Wheat, 4) Barley, 5) Oats, 6) Maize, 7) Other grains, 8) Legumes in total, 9) Demand in total, 10) Enterprises of FI, 11) FM self- prod., 12) Other, 14) Outlook, 15) Source: Situation and Outlook Reports GRAINS and LEGUMES, KRMZ (MP SR) 1-04, own calculation.



Na 1 tonu vyrobených krmných zmesí v hospodárskom roku 2003-04 sa spotrebovalo 0,302 tony priemyselných krmív, tj. oproti roku 2002-03 pokles spotreby o 0,01 tony priemyselných krmív na jednu tonu vyrobených krmných zmesí. V podnikoch krmivárskeho priemyslu sa na 1 tonu KZ spotrebovalo 0,330 tony priemyselných krmív a u samovýrobcov to bolo len 0,262 tony.

2.1.2 Zahraníčny obchod s priemyselnými krmivami a krmnými obilninami

Vstupom Slovenska od Európskej únie sa stal trh s ostatnými členskými štátmi vnútorným trhom EÚ a len trh s „tretími“ krajinami ostáva pre EÚ a teda aj pre Slovensko zahraničným obchodom. Slovensko sa začlenilo do systému INTRASTAT, pod gestorstvom Štatistického úradu SR a Colného riaditeľstva. Tento systém sleduje obchod s členskými krajinami EÚ. Prvé, sumárne údaje o obchodovaní s členskými krajinami sú zverejnené 40 dní po skončení sledovaného obdobia a podrobnejšie údaje až 75 dní po skončení sledovaného obdobia. Sledovanie zahraničného obchodu s tretími krajinami naďalej zabezpečuje Colné riaditeľstvo SR.

Podľa dostupných údajov z Colného riaditeľstva a ŠÚ SR k 30.11.2004 sa v prvom polroku 2004 dovezlo celkovo 83 132,4 ton zvyškov a odpadov v potravinárskom priemysle (položka colného sadzovníka 23) v celkovej OP 1 601,4 mil. Sk. V hospodárskom roku 2003-2004 sa dovezlo 220,9 tis. ton zvyškov a odpadov v celkovej OP 3 251,8 mil. Sk.

Vývoz v prvom polroku 2004 bol 63 197,4 ton v FCO 434,9 mil. Sk. Za hospodársky rok 2003-04 sa vyviezlo 154,6 tis. ton v celkovej FCO 915, 3 mil. Sk.

2.1.3 Bilancia priemyselných krmív

V hospodárskom roku 2003-04, pri dovoze 220,9 tis. ton, bola celková ponuka priemyselných krmív 567,9 tis. ton, čo je oproti roku 2002-03 menej o 50,5 tis. ton (o 8,2 %).

Z tohto množstva bola ponuka domácich producentov 324,7 tis. ton (viac o 20,1 tis. ton). Pri výrobe KZ sa použilo 359,8 tis. ton priemyselných krmív. Celkové použitie priemyselných krmív, pri vývoze 154,6 tis. ton, bolo 547,7 tis. ton, menej o 48,4 tis. ton. Zásoby priemyselných krmív klesli o 2,1 tis. ton.

V hospodárskom roku 2004-05 očakávame, v porovnaní s rokom 2003-04, len veľmi mierne zvýšenie spotreby priemyselných krmív a celkovej výroby priemyselných krmív, pri približne rovnakej úrovni zahraničného obchodu a konečných zásob.

Tabuľka č. 5

Bilancia priemyselných krmív v SR

Balance of Industrial Fodder in the SR

Ukazovateľ ¹	Skutočnosť v tis. t ¹³				Prognóza ¹⁶ 2004-05	Index <u>2003-04</u> 2002-03
	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04		
Celková výroba ²	256,4	276,6	304,6	324,7	332,3	1,07
Počiatkové zásoby ³	19,3	22,7	24,2	22,3	20,2	0,92
Dovoz ⁴	249,0	276,1	289,6	220,9	230,0	0,76
Celková ponuka ⁵	524,6	575,5	618,4	567,9	582,5	0,92
Domáca spotreba ⁶	360,8	407,3	449,2	393,1	402,5	0,88
- KZ v krmivárskom priem. ⁷	229,5	243,6	258,6	232,5	235,0	0,90
- KZ u samovýrobcov ⁸	102,9	131,2	154,7	127,3	130,0	0,82
- priame skrmovanie ⁹	28,5	32,6	35,9	33,3	37,5	0,93
Vývoz ¹⁰	141,1	143,9	146,9	154,6	155,0	1,05
Celkové použitie ¹¹	501,9	551,3	596,1	547,7	557,5	0,92
Konečné zásoby ¹²	22,7	24,2	22,3	20,2	25,0	0,91

Prameň ¹⁶: Colné riaditeľstvo SR, KRMZ (MP SR) 1-04, vlastné výpočty

1) Indicators, 2) Total production, 3) Opening stocks, 4) Import, 5) Total supply, 6) Domestic consumption, 7) FM in enterprises of FI, 8) Self-produced FM, 9) On-farm feeding, 10) Export, 11) Total utilization, 12) Ending stocks, 13) Actual data in thousand tons, 14) Outlook, 16) Source: RIF Ivanka pri Dunaji, own calculations, Customs Statistics of the SR

2.2 Kŕmne zmesi

V hospodárskom roku 2003-04 sa vyrobilo 1 190,3 tis. ton KZ. V porovnaní s hospodárskym rokom 2002-03 došlo k poklesu výroby o 133,9 tis. ton (o 11,3 %). Vzrástla len výroba KZ pre ostatné hospodárske zvieratá, konkrétne pre králiky, o 11 %. Výroba DKZ pre hovädzí dobytok klesla o 8,3 %, pre ošípané o 11 %, pre hydinu o 10,6 % a pre ovce o 27,3 %.

Na celkovej výrobe KZ sa krmivársky priemysel podieľal 59,1 % a samovýrobcovia 40,9 %. V porovnaní s hospodárskym rokom 2002-03, došlo v hospodárskom roku 2003-04 k poklesu výroby v krmivárskom priemysle o 8,1 % a u samovýrobcov o 12,9 %.

V hospodárskom roku 2004-05 predpokladáme výrobu KZ na približne rovnakej úrovni.

Z celkovej výroby KZ v hospodárskom roku 2003-04 sa 46 % vyrobilo pre ošípané, 30,1 % pre hydinu, 22,4 % pre HD, 0,3 % pre ovce a 1,1 % pre ostatné zvieratá. Zatiaľ, čo podniky krmivárskeho priemyslu pokračujú v nastúpenom trende a orientujú svoju výrobu

hlavne na KZ pre hydinu (48,6 % z výroby v krmivárskom priemysle) a KZ pre ošípané (38,3 % z výroby v krmivárskom priemysle), samovýrobcovia vyrábajú prevažne KZ pre ošípané (57,1 % z výroby samovýrobcov) a KZ pre HD (39,0 % z výroby samovýrobcov). Výroba KZ pre ošípané je u samovýrobcov vyššia o 8 tis. ton ako v podnikoch krmivárskeho priemyslu a výroba KZ pre HD je vyššia o 112,8 tis. ton. (Príloha č. 4)

Konkrétne krmivársky priemysel vyrobil najviac KZ pre výkrm brojlerov (30,1 % z produkcie), výkrm ošípaných a pre nosnice. Samovýrobcovia vyrobili najviac KZ pre výkrm ošípaných (36,1 % z ich produkcie) a pre dojnice.

Tabuľka č. 6

Vývoj výroby krmných zmesí v Slovenskej republike podľa jednotlivých druhov zvierat

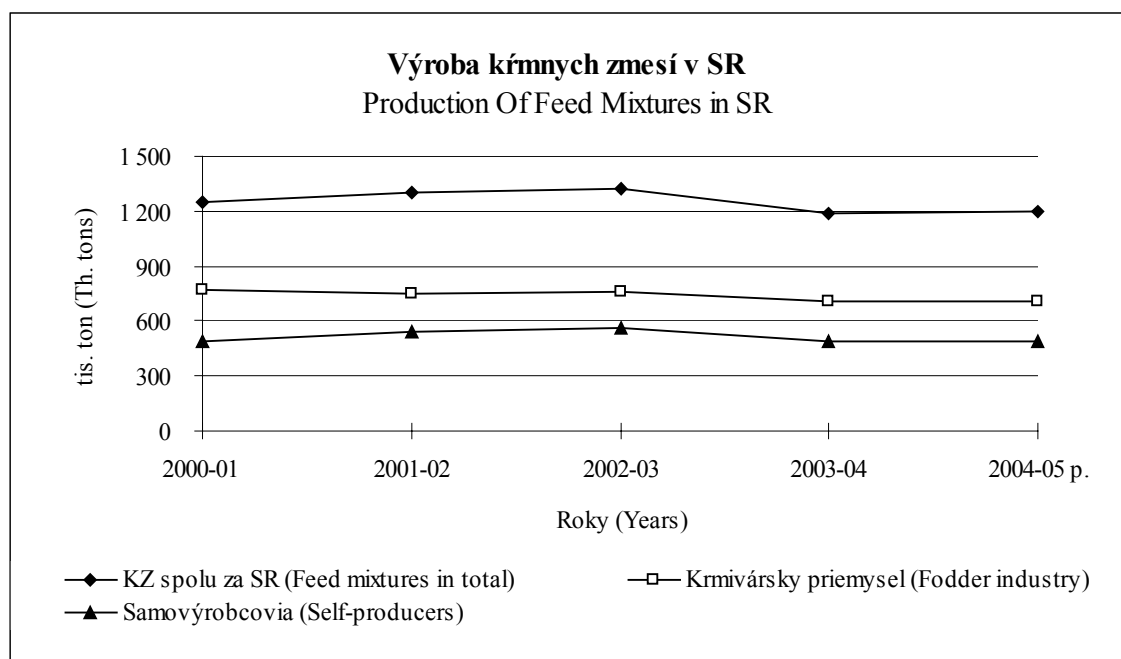
Trends in Feed Mixtures Production in the Slovak Republic by Livestock Species

Druh krmných zmesí ¹	Skutočná výroba krmných zmesí v tis. t ¹¹				Prognóza ¹³ 2004-05	Index <u>2003-04</u> 2002-03
	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04		
Ošípané ²	592,6	597,9	615,3	547,7	551,0	89,0
Hydina ³	386,0	407,4	401,2	358,7	362,0	89,4
Hovädzi dobytok ⁴	263,3	279,0	291,2	267,1	270,0	91,7
Ostatné zvieratá ⁵	13,3	15,0	16,6	16,8	17,0	101,4
KZ spolu za SR ⁶	1 255,1	1 299,2	1 324,2	1 190,3	1 200,0	89,9
z toho:						
Krmivársky priemysel⁷:						
Ošípané ²	291,1	270,5	286,8	269,9	273,0	94,1
Hydina ³	365,3	384,7	379,3	341,7	345,0	90,1
Hovädzi dobytok ⁴	97,9	85,0	85,0	77,1	80,0	90,8
Ostatné zvieratá ⁵	11,8	12,9	14,4	15,1	15,5	104,9
KZ spolu krm. priem. ⁸	766,1	753,1	765,5	703,9	713,5	91,9
Samovýrobcovia⁹:						
Ošípané ²	301,5	327,4	328,5	277,8	278,0	84,6
Hydina ³	20,7	22,7	21,8	16,9	17,0	77,6
Hovädzi dobytok ⁴	165,3	193,9	206,2	189,9	190,0	92,1
Ostatné zvieratá ⁵	1,5	2,2	2,2	1,7	1,5	78,4
KZ spolu samovýr. ¹⁰	489,1	546,1	558,8	486,4	486,5	87,1

Prameň¹⁴: VÚK Ivanka pri Dunaji, SZP, vlastné výpočty, KRMZ (MP SR) 1-04

1) Feed mixture type, 2) Hogs, 3) Poultry, 4) Cattle, 5) Other animals, 6) FM total for SR, 7) Out of which enterprises of FI, 8) FM total for FI, 9) Self-producers, 10) FM total for self-produced, 11) Real FM production in th. tons, 12) Outlook, 14) Source: RIF Ivanka pri Dunaji, Slovak Assoc. of APA, own calculations.

V 2. polroku 2003 sa vyrobilo 633,8 tis. ton krmných zmesí. Z toho 369,9 tis. ton (58,4 %) v podnikoch krmivárskeho priemyslu a 263,9 tis. ton (41,6 %) u samovýrobcov. V 1. polroku 2004 bola výroba 556,5 tis. ton. Z toho 334 tis. ton (60 %) v podnikoch krmivárskeho priemyslu a 222,6 tis. ton (40 %) u samovýrobcov. Z uvedeného vyplýva, že v 1. polroku 2004, oproti 2. polroku 2003, klesla celková výroba o 77,2 tis. ton (o 12,2 %). V podnikoch krmivárskeho priemyslu bol pokles výroby o 9,7 % a u samovýrobcov o 15,7 %. V jednotlivých štvrtrokoch hospodárskeho roka 2003-04 bola situácia v objeme výroby nasledovná: v 3. štvrtroku 2003 sa vyrobilo 25,9 % z celkovej výroby KZ v hospodárskom roku, vo 4. štvrtroku 2003 to bolo 27,3 %, v 1. štvrtroku 2004 24,2 % a v 2. štvrtroku 2004 22,6 %. (Príloha č. 5, 6 a 7).



Tabuľka č. 7

Vývoj reprodukčných ukazovateľov a úžitkovosti hosp. zvierat

Trends in Reproduction and Efficiency Indicators

Ukazovateľ ¹	2001	2002	1.polr.2003	2003	1.polr.2004
Ročná produkcia²					
Výroba mlieka (v mil. l) ³	1 113,8	1 162,9	572,6	1 108,9	536,9
Hmot. prír. vo výkrme HD (v tis. ton) ⁴	18,1	17,2	8,1	16,2	8,1
Odstav prasiat (v tis. ks) ⁵	1 723,2	1 815,5	941,7	1 775,5	753,9
Hmot. prír. vo výkrme ošíp. (v tis. ton) ⁶	139,6	147,2	69,8	140,5	61,0
Výroba konzumných vajec (v mil. ks) ⁷	1 158	1 192	587	1 218	559
Úžitkovosť zvierat⁸					
Priem. výroba ml. na kravu (v litroch) ⁹	4 654	4 898	2 536	5 029	2 554
Hmot. prír. vo výkrme HD (na kus a deň v kg) ¹⁰	0,722	0,732	0,752	0,737	0,730
Odstav prasiat na prasnicu ¹¹	15,41	15,69	7,76	15,36	7,95
Hmot. prír. vo výkrme ošíp. (na kus a deň v kg) ¹²	0,535	0,543	0,532	0,522	0,520
Priem. znáška vajec na nos. (ks/rok) ¹³	205,3	208,1	100,6	205,4	99,5
Spotreba KZ na jednotku produkcie v kg¹⁴					
na 1 kg mlieka ¹⁵	0,17	0,18	0,18	0,18	0,17
na 1 kg prírastku výkrmu HD ¹⁶	1,41	1,55	1,54	1,55	1,31
na jedno odstavča ¹⁷	94,15	97,82	92,94	95,87	91,11
na 1 kg prír. výkrmu ošíp. ¹⁸	2,79	2,72	2,82	2,83	2,67
na jedno vajce ¹⁹	0,118	0,119	0,110	0,106	0,099

Prameň²⁰: ŠÚ SR, KRMZ (MP SR) 1-04, vlastný výpočet

1) Indicator, 2) Yearly production, 3) Milk production (in mill. liters), 4) Weight gain in cattle fattening (in tons), 5) Side-track pig (in th. piece), 6) Weight gain in hog fattening (in tons), 7) Production of consumable eggs, 8) Livestock efficiency, 9) Annual milk production per cow (in liters), 10) Daily weight gain in cattle fattening (in kg per head), 11) Side-track pig per sow, 12) Daily weight gain in hog fattening (in kg per head), 13) Average number of eggs per hen (in pieces per year), 14) Consumption of FM per livestock production unit in kg, 15) Per 1 kg of milk, 16) Per 1 kg of weight gain in cattle fattening, 17) Per weanling, 18) Per 1 kg of weight gain in hog fattening, 19) Per egg, 20) Source: Statistical Office of the SR, own calculation

Úžitkovosť všetkých sledovaných kategórií hospodárskych zvierat v 1. polroku 2004, v porovnaní s 1. polrokom 2003, vzrástla len pri priemernej výrobe mlieka a odstave prasiat. Priemerná výroba mlieka na kravu sa zvýšila o 18 litrov a priemerný odstav na prasnicu sa zvýšil o 0,19 kusa. Priemerný denný prírastok HD klesol o 0,022 kg, priemerný denný prírastok ošípaných o 0,012 kg. a priemerná znáška vajec na nosnicu o 1,1 ks.

V porovnaní s rokom 2003, došlo k zníženiu spotreby kŕmnych zmesí na jednotku produkcie hospodárskych zvierat.

Celková ponuka kŕmnych zmesí v hospodárskom roku 2003-04 predstavovala 1 198,5 tis. ton KZ, pričom v kŕmivárskom priemysle sa na vyrobilo 703,9 tis. ton KZ a u samovýrobcov 486,4 tis. ton. Konečné zásoby kŕmnych zmesí tvoria 0,7 % z celkovej ponuky KZ.

V hospodárskom roku 2004-05 sa počíta len s veľmi miernym nárastom výroby, ponuky a použitia KZ, v porovnaní s hospodárskym rokom 2003-04.

Tabuľka č. 8

Bilancia kŕmnych zmesí v SR
Balance of Feed Mixtures in SR

Ukazovatele ¹	Skutočnosť v tis. t ¹³				Prognóza ¹⁶ 2004-05	Index <u>2003-04</u> 2002-03
	2000-01	2001-02	2002-03	2003-04		
Celková výroba ²	1 255,1	1 299,2	1 324,2	1 190,3	1 200,0	0,90
- Podniky kŕm. priem. ³	766,1	753,1	765,5	703,9	713,5	0,92
- Samovýrobcovia ⁴	489,1	546,1	558,8	486,4	486,5	0,87
Počiatočné zásoby ⁵	8,4	6,0	15,3	8,2	8,2	0,54
Celková ponuka ⁶	1 263,6	1 305,2	1 339,5	1 198,5	1 208,2	0,89
Domáca spotreba ⁷	1 257,6	1 290,0	1 331,3	1 190,3	1 200,0	0,89
- KZ z podnikov kŕm. priem. ⁸	766,2	747,8	768,5	704,6	713,5	0,92
- KZ od samovýrobcov ⁹	491,3	542,2	562,8	485,7	486,5	0,86
Celkové použitie ¹¹	1 257,6	1 290,0	1 331,3	1 190,3	1 200,0	0,89
Konečné zásoby ¹²	6,0	15,3	8,2	8,2	8,2	1,00

Prameň¹⁶: KRMZ (MP SR) 1-04, vlastné výpočty

1) Indicators, 2) Total production, 3) Enterprises of FI, 4) Self-producers, 5) Opening stocks, 6) Total supply, 7) Domestic consumption, 8) FM in procurement agencies, 9) Self-produced FM, 10) On-farm feeding, 11) Total utilization, 12) Ending stocks, 13) Actual data in thousand tons, 14) Outlook, 16) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, own calculation

2.3 Ceny priemyselných kŕmív a kŕmnych zmesí

2.3.1 Ceny priemyselných kŕmív a kŕmnych obilnín

V 1. polroku 2004, v porovnaní s rokom 2003, došlo k zvýšeniu cien väčšiny kŕmnych komponentov. Priemerné ceny jednotlivých kŕmnych obilnín, vykazované podnikmi kŕmivárskeho priemyslu, sa v 1. polroku 2004 pohybovali od 3 922 Sk za tonu (ovos) po 4 882 Sk za tonu (kukurica). V porovnaní s cenami roku 2003, ceny stúpili. Najvýraznejší nárast ceny bol u kukurice (o 842 Sk za tonu).

Cena krmných strukovín vykázaná podnikmi krmivárskeho priemyslu zaznamenala, v porovnaní s rokom 2003, nárast o 291 Sk za tonu.

Ceny ostatných priemyselných krmív, v porovnaní s rokom 2003, v 1. polroku 2004 mali diferencovaný vývoj. Pokles bol zaznamenaný len u mäsokostnej múčky, bielkovinových úsuškov a rybej múčky.

V tabuľkách č. 9 a 10 sú použité ceny uvádzané výrobcami v krmivárskom priemysle z výkazu KRMZ (MP SR) 1 - 04.

Tabuľka č. 9

Priemerné ceny vybraných krmív (Sk.t⁻¹)
Average prices of Selected Types of Fodder (in SKK/ton)

Druh komponentov ¹	2001	2002	2003	1. štvrťrok 2004	1. polrok 2004
Pšenica priemyselná ²	4 061	3 714	3 860	4 280	4 411
Jačmeň krmný ³	4 361	3 894	3 686	3 922	4 085
Kukurica priemyselná ⁴	4 797	3 869	4 040	4 653	4 882
Ovos krmný ⁵	3 894	3 878	3 631	3 662	3 922
Hrach siaty ⁶	5 237	6 093	5 558	8 871	9 792
Múka pšeničná ⁷	3 549	3 003	2 890	3 351	3 479
Otruby pšeničné ⁸	2 414	2 089	2 193	2 745	4 284
Slničnicový šrot a výlisky ⁹	4 274	4 995	6 041	6 425	7 455
Repkový šrot a výlisky ¹⁰	4 719	5 465	5 506	5 329	5 625
Mäsokostná múčka ¹¹	15 177	12 332	12 083	11 107	10 811
Úsušky bielkovinové ¹²	6 827	4 865	4 559	4 461	4 557
Sójový šrot ¹³	13 082	12 315	10 646	12 504	12 723
Rybacia múčka ¹⁴	29 907	34 803	29 539	26 549	25 903

Prameň¹⁵: VÚK Ivanka pri Dunaji, Slovenský zväz poľnohospodov, KRMZ (MP SR) 1-04

1) Type of components, 2) Industrial wheat, 3) Feed barley, 4) Industrial maize, 5) Feed oats, 6) Peas, 7) Wheat flour, 8) Wheat bran, 9) Sunflower groats and pressings, 10) Rape groats and pressings, 11) Meat and bone meal, 12) Protein solids, 13) Soya groats, 14) Fish meal, 15) Source: RIF Ivanka pri Dunaji, Slovak procurement agency of Poľnohospod, KRMZ (MP SR) 1-04.

2.3.2 Ceny krmných zmesí

V 1. polroku 2004, v porovnaní s rokom 2003, tak ako pri priemyselných krmivách, aj priemerné ceny jednotlivých druhov krmných zmesí vo väčšine prípadov stúpli. Pokles cien bol zaznamenaný len pri KZ pre teľatá (o 176 Sk za tonu). Priemerné ceny KZ pre hydinu stúpli o 452 až 672 Sk za tonu, ceny KZ pre ošípané stúpli o 371 až 486 Sk za tonu a ceny KZ pre HD stúpli o 181 až 537 Sk za tonu.

Vývoj priemerných cien vybraných kŕmnych zmesí na Slovensku (Sk.t⁻¹)
Average prices of Selected Types of Feed Mixtures in SR (in SKK/ton)

Druh kŕmnych zmesí ¹	2001	2002	2003	1. štvrťrok 2004	1. polrok 2004
KZ pre hydinu:²					
HYD 01 - 03 - výkrm brojlerov ³	9 892	9 241	8 907	9 252	9 579
HYD 10,11 - nosnice ⁴	8 177	7 394	7 213	7 770	7 665
KZ pre ošípané⁵					
OŠ 01, 02 - prasiatka ⁶	10 387	11 017	10 907	11 409	11 393
OŠ 03 - 06 - výkrm ⁷	7 146	7 101	6 401	6 714	6 833
OŠ 08, 09 - prasnice ⁸	6 461	7 266	6 048	6 382	6 419
KZ pre HD⁹					
HD 01, 02 - teľatá ¹⁰	7 303	8 067	7 111	6 698	6 935
HD 03, 04 - mladý HD ¹¹	5 266	5 199	5 241	5 875	5 778
HD 05 až 09 - výkrm HD ¹²	5 783	5 279	5 576	5 818	5 891
HD 10 až 12 - dojnice ¹³	6 010	5 898	5 932	6 061	6 113

Prameň¹⁴: VÚK Ivanka pri Dunaji, Slovenský zväz poľnohospodárov, KRMZ (MP SR) 1-04

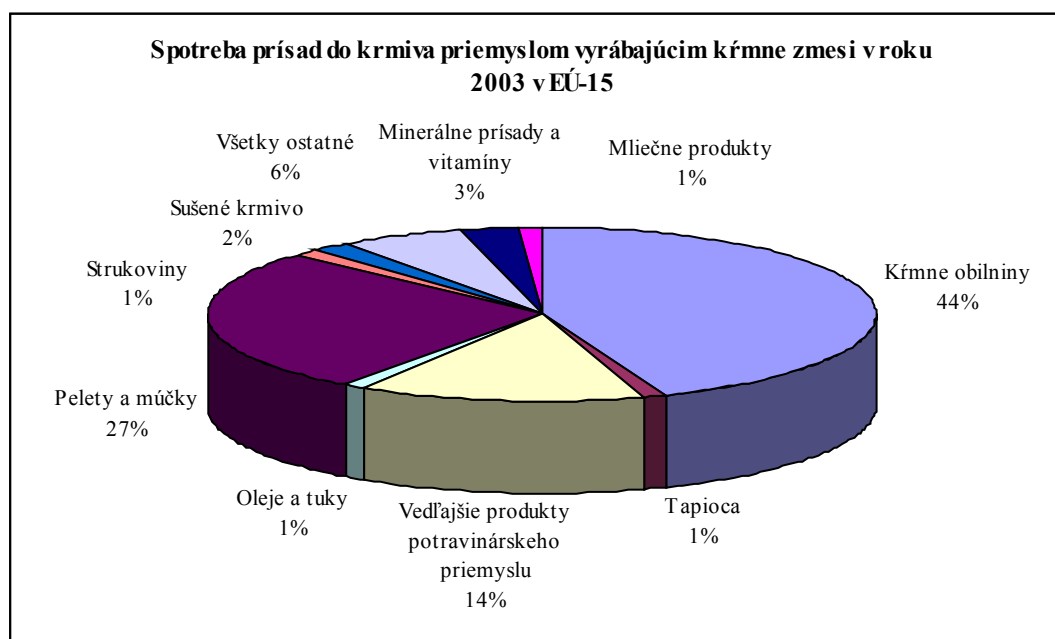
1) Feed mixture type, 2) FM for poultry, 3) HYD 01 - 03 - broiler 4) HYD 10,11 - laying hen, 5) FM for hogs, 6) OŠ 01,02 - hog, 7) OŠ 03 - 06 - supplement. hog feedlot, 8) OŠ 08 - 09 - sows, 9) FM for cattle, 10) HD 01,02 - calf, 11) HD 03, 04 - MD, 12) HD 05 to 09 - feedlot, 13) HD 10 to 12 - cows, 14) Source: RIF Ivánka pri Dunaji, Slovak procurement agency of Poľnohospodárov, KRMZ (MP SR) 1-04.

3. Situácia v EÚ

3.1 Priemyselné krmivá a kŕmne obilniny v EÚ

V roku 2003 sa do kŕmnych zmesí v EÚ-15 spotrebovalo 44 % kŕmnych obilnín, 27 % peliet a múčok, 14 % vedľajších produktov potravinárskeho priemyslu, 6 % ostatných krmív, 3 % minerálov, prísad a vitamínov, 2 % sušeného krmiva a po 1 % strukovín, mliečnych produktov, tapioky, olejov a tukov.

V roku 2002 bola EÚ-15 najsebestačnejšia v obilninách, keď sa importovalo len 8 % spotrebovaných kŕmnych obilnín. Kŕmnych surovín bohatých na proteíny (ako napr. olejninová múčka, rybia múčka, krmivo s kukuričným lepkom) sa do EÚ-15 doviezlo 69 % z celkovej spotreby týchto krmív a kŕmnych surovín bohatých na energiu (napr. tapioka, obilné otruby, melasy) sa doviezlo 43 % z celkovej spotreby. Celkovo sa do EÚ-15 doviezlo 31 % zo všetkých spotrebovaných kŕmnych prísad.



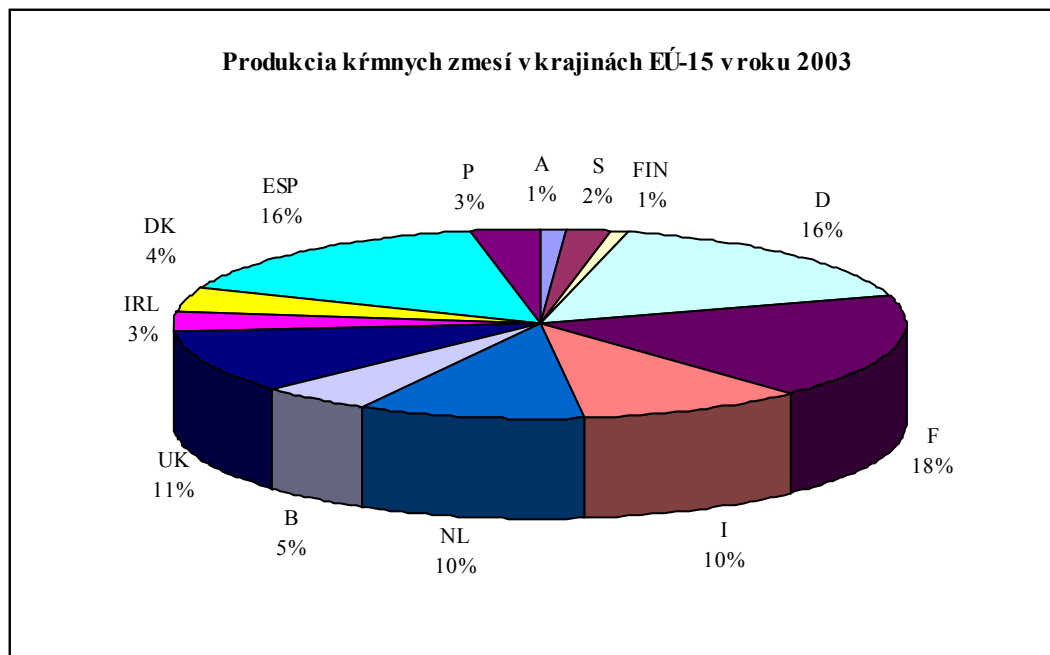
Prameň: FEFAC

3.2 Krmné zmesi v EÚ

V roku 2003 dosiahla výroba krmných zmesí v EÚ-15 (okrem Grécka a Luxemburska) 124,0 miliónov ton, čo je menej skoro o 2,5 milióna oproti roku 2002. Toto potvrdzuje predpokladaný celkový pokles, ktorý nasleduje po niekoľkoročnej stabilite. Ďalších 0,9 milióna ton je odhadovaná výroba v Luxemburgsku a Grécku, ktoré musíme pridať ak chceme získať úplný obraz o výrobe krmných zmesí v EÚ-15. K tomu, 10 nových členských štátov spolu vyrobilo 16,8 milióna ton v roku 2003. Z toho vyplýva, že celková výroba KZ v EÚ-25 bola približne 142 miliónov ton.

Výroba najviac vyrábaných KZ klesla o 4 % pre hydinu a o 3% pre ošípané, čo odzrkadľuje obtiažnú situáciu v živočíšnej výrobe, zvlášť pre monogastre. Výroba KZ pre HD neklesla a vykazuje miernu progresiu 1%. Ale, tento výsledok nemôže celkom odrážať všeobecný trend, keďže v roku 2003 bolo suché leto, čo redukovalo dodávku objemového krmiva, a vytvorilo dopyt po výnimočnom prídavku krmných zmesí.

Výrazné rozdiely sú medzi výrobou v jednotlivých členských štátoch. Čo sa týka výroby pre najväčšiu kategóriu HZ, t.j. KZ pre ošípané, Španielsko pokračovalo vo vzostupnom trende, ale omnoho pomalšie než v minulých rokoch. S výnimkou Nemecka (+2%), Českej republiky (+4%) a Poľska (+8%), všetci väčší európsky výrobcovia KZ pre ošípané znížili výrobu. Dramatický pokles bol vo Veľkej Británii (-13%), Maďarsku (-13%), Holandsku (-10%) a Taliansku (-9%). Napriek novej skúsenosti pre Taliansko a Maďarsko, výsledky vo Veľkej Británii a Holandsku dokazujú klesajúci trend, ktorý vedie oba krajiny znížiť výrobu KZ pre ošípané až o 40% v nasledujúcich 4 až 5 rokoch.



Prameň: FEFAC

Výroba KZ pre hydinu v roku 2003 oproti roku 2002 tiež klesla (-4.3% pre EÚ-15), v závislosti od poklesu výroby hydiny. Vypuknutie vtácej chrípky v Holandsku a Belgicku bolo zodpovedné za tento vývoj. Ďalším dôležitým faktorom je stále stúpajúca konkurencia tretích krajín na svetovom i európskom trhu, čo ovplyvňuje hlavných tradičných vývozcov ako napr. Francúzsko.

Výroba KZ pre HD sa zvýšila približne o 1%, s významnými rozdielmi medzi členskými štátmi, hoci Nemecko zostáva neprekonaný vodca v tejto kategórii. (Príloha č. 8.)

Podľa predpovedí expertov FEFAC, produkcia krmív pre HD by mala v roku 2004 klesnúť o 3%. Výroba KZ pre ošípané pravdepodobne klesne znova o 2%. Ale, redukovanie by malo byť rovnomernejšie rozdelené medzi členskými štátmi. Pri hydine bude výroba podmienená tromi väčšími činiteľmi: a) dopadom vtácej chrípky v tretích krajinách, b) opätovným oživením normálnej výroby v Holandsku a Belgicku po zdravotných problémoch v roku 2003 a c) pokračovaním vývoja výroby hydiny v nových štátoch EÚ. Prvé údaje podporili predpokladaný nárast výroby KZ pre hydinu v EU-25 o 1-2 % v roku 2004. Celkovo, výroba kŕmnych zmesí v EÚ by mohla klesnúť o 1% v roku 2004 oproti roku 2003.

Produkcia priemyselného viaczložkového krmiva v EÚ-15 v tis. ton

Industrial compound feed production (1 000 t)

	1999	2000	2001	2002	2003
Hovädzí dobytok	34 343	34 204	35 260	35 391	35 776
Ošipané	43 442	43 099	42 431	42 392	41 743
Hydina	37 390	37 158	38 672	38 867	36 837
Mliečne náhražky	1 813	1 838	1 601	1 608	1 609
Domáce zvieratá	622	649	441	487	573
Ostatné	7 436	7 398	8 089	8 248	8 322
SPOLU	125 046	124 346	126 494	126 993	124 860

Prameň: FEFAC

4. Výroba krmív a krmných zmesí vo svete

Svetová produkcia krmných obilnín v roku 2004/05 pravdepodobne dosiahne rekordných 956 miliónov ton, čo je nárast o 17 miliónov ton tento mesiac a o 6 % viac než predošlý rok. Najväčší nárast vo výrobe je spôsobený zvýšením predpokladaných úrod, keďže podmienky boli priaznivé vo väčšine dôležitých produkčných oblastí.

Projektovaná celková výmera pre krmne obilniny je 304 miliónov hektárov, čo je najviac za posledných 6 rokov, ale 10 % menej než bola výmera na konci 70-tych a začiatku 80-tych rokov. Predpokladaný svetový priemerný výnos 3,14 tony z hektára je rekordne vysoký, a 5 % nad predošlý rekord. Zvyšovanie produkcie krmných obilnín a produktivity vedú k stúpajúcim výnosom.

Svetová výroba kukurice v roku 2004/05 pravdepodobne dosiahne 663 miliónov ton, nárast o 14 miliónov ton tento mesiac. Úroda kukurice v Číne dosiahne pravdepodobne 120 miliónov ton, nárast o 5 miliónov ton tento mesiac, vďaka včasným dažďom a miernym teplotám v kľúčových oblastiach. Priaznivé podmienky, obzvlášť hojné dažde, dávajú výhliadky na zvyšovanie výnosov v Rumunsku, Maďarsku, Srbsku a Bulharsku, ale sucha obmedzuje výnosy v juhozápadnom Francúzsku. Výmera kukurice vo svete a úroda pravdepodobne dosiahnú rekordnú úroveň v roku 2004/05, keďže viac poľnohospodárov vo svete začalo pestovať kukuricu ako najvýnosnejšiu alternatívu.

Globálna výroba jačmeňa pravdepodobne dosiahne 150 miliónov ton v roku 2004/05, nárast o 3 milióny ton tento mesiac. Výhľad je vyšší o 1 milión ton v Kanade a tiež na Ukrajine, keďže výmery sú vyššie ako sa predpokladalo a priaznivé poveternostné podmienky podporujú dobré výnosy. Predpokladajú sa rekordné priemerné svetové úrody jačmeňa v roku 2004/05, presahujúce 2,5 tony z hektára. Svetová produkcia jačmeňa bude pravdepodobne najväčšia za posledných 7 rokov. Celková výmera jačmeňa, skoro 60 miliónov hektárov, je najväčšia za posledných 6 rokov, ale o viac než 25 % menej než výmera pred 19 rokmi. Je ťažké udržať výnosnosť jačmeňa pre výrobcov v porovnaní s kukuricou, olejninami a pšenicou v niektorých krajinách.

Svetová produkcia ciroku sa nezmenila tento mesiac a bola 58 miliónov ton. Nárast produkcie v USA bol kompenzovaný redukciami výroby v Indii. Monzún v Indii je nepravidelný a produkčné cirokové oblasti dostali menej ako boli predpokladané zrážky, čo redu-

kovalo úrodu. Taktiež celková predpokladaná úroda ovsu je na nezmenenej úrovni tento mesiac, čo je 27 miliónov ton. Svetová produkcia raže poklesla na 17 miliónov ton, pretože sa znížila úroda o 0,5 milióna tony v Poľsku.

Celkové použitie krmných obilnín v roku 2004/05 sa predpokladá na úrovni 957 miliónov ton, o 0,5 milióna ton viac než predpokladaná výroba. Blízka bilancia medzi svetovou produkciou a použitím znamená, že konečné zásoby budú 127 miliónov ton., rovnaké ako počiatočné zásoby. Celková spotreba krmných obilnín sa pravdepodobne zvýši o 6 miliónov ton tento mesiac, najviac v Spojených štátoch. Použitie v zahraničí sa zvýšilo o 1 milión ton tento mesiac. Očakáva sa zvýšenie spotreby raže v EÚ-25 o 0,5 milióna, hlavne kvôli zvýšenej výrobe v Poľsku. Spotreba jačmeňa mierne klesne v Kanade a na Ukrajine. Predpovede spotreby kukurice boli mierne zvýšené na Balkáne, v krajinách ktoré mali vyššiu produkciu kukurice. Napriek tomu, toto zvýšenie bolo čiastočne kompenzované zníženou spotrebou kukurice v Severnej Kórei, keďže sa predpokladá zvýšené krmenie menej kvalitnou pšenicou, a v Thajsku, kde pretrváva vtáčia chrípka.

Celkové zásoby krmných obilnín v roku 2004/05 vzrastú o 11 miliónov ton tento mesiac, z toho skoro 8 milión tony mimo USA. Najväčšie zvýšenie zásob kukurice bolo v Číne, nárast o 5 miliónov v porovnaní s predchádzajúcim mesiacom. Spotreba kukurice v Číne sa predpokladá na úrovni 132 miliónov ton, čo je však omnoho viac než ako bola úroda (120 miliónov). Čína stále zostáva čistý vývozca kukurice, konečné zásoby kukurice v Číne pravdepodobne klesnú o 15 miliónov ton na 29 miliónov.

Prameň: USDA

Summary

The unfavourable situation in the farm animals raising has been adversely reflected also in the production of fodder mixtures. After the intermediate renewal of the feed mixtures production in the previous years, it was reached a repeated regression in the marketing year 2003-2004. Numbers of farm animals were significantly decreased and depends on it also the production of industrial fodders and feed mixtures was decreased.

In Slovakia in the marketing year 2003-2004, the total supply of industrial fodders determined for feed mixtures production amounted 563,3 thousand tons, out of which the domestic production amounted 241,0 thousand tonnes. It was used 543,1 thousand tonnes of industrial fodders in total. It was produced 1 190,3 thousand tons of feed mixtures (59,1 % in procurement agencies and 40,9 % by self-producers) and it was used 856,8 thousand tonnes of grains, 7,0 thousand tonnes of legumes and 359,8 thousand tonnes of industrial fodders.

From the price comparison carried out at the end of 2003 and first half-year of 2004 results that the prices of industrial fodders and feed mixtures significantly increased. Since 1 January 2004 it has been valid a ban on using of animal origin fodder meals into feed mixtures. Pursuant to this fact the price of soybean scraps increased very significantly.

The situation concerning feed mixtures production in the EU is similar to the situation in Slovakia. The EU production was also reasonably decreased. It was connected with a decrease of pig numbers and an occurrence of health problems in poultry raising.

Following the data relating the individual half-years of the marketing year 2003-2004, in the marketing year 2004-2005 it is expected a moderate growth of feed mixtures production. It is connected also with an increase of industrial fodders consumption.

Zoznam príloh

1. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - hospodársky rok 2003-2004
2. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 3. a 4. štvrťrok 2003
3. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 1. a 2. štvrťrok 2004
4. Prehľad o výrobe krmných zmesí - hospodárske roky 2001-02 až 2003-2004
5. Prehľad o výrobe krmných zmesí - 2. polrok 2003 a 1. polrok 2004
6. Prehľad o výrobe krmných zmesí - 1. a 2. štvrťrok 2004
7. Prehľad o výrobe krmných zmesí - 3. a 4. štvrťrok 2003
8. Produkcia krmných zmesí v EÚ-25 v tis. ton
9. Náklady na krmivá v Sk na 100 KD v roku 2003

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - hospodársky rok 2003-04

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - the Marketing Year 2003-04

Druh krmív ¹	2.polrok 2003			1. polrok 2004			2003-04			Index
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	<u>1.polrok</u> <u>2.polrok</u>
Kýmne múky ²	1,7	0,92	2,64	1,11	0,54	1,65	2,83	1,46	4,29	0,63
Otruby ³	16,3	13,45	29,74	13,58	12,01	25,59	29,87	25,46	55,33	0,86
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,0	0,10	0,11	0,02	0,06	0,08	0,03	0,16	0,19	0,72
Sójový extrahovaný šrot ⁵	60,6	23,93	84,54	59,88	21,97	81,84	120,49	45,90	166,39	0,97
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	7,4	4,91	12,35	2,46	2,84	5,30	9,90	7,75	17,65	0,43
Slnečnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	3,3	2,10	5,38	7,30	4,01	11,31	10,57	6,12	16,69	2,10
Ostatné extrahované šrot ⁸	0,2	0,00	0,16	0,01	0,02	0,03	0,17	0,02	0,19	0,16
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,8	1,27	2,08	0,78	0,80	1,58	1,59	2,07	3,66	0,76
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	2,8	4,52	7,27	2,21	4,56	6,76	4,96	9,08	14,03	0,93
Živočišne múčky ¹¹	8,0	0,32	8,32	0,85	0,01	0,86	8,84	0,33	9,18	0,10
Rybia múčka ¹²	2,4	0,29	2,73	1,86	0,31	2,17	4,31	0,59	4,90	0,79
Sušené mlieko ¹³	0,6	0,61	1,22	0,59	0,42	1,02	1,20	1,03	2,24	0,83
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,5	1,74	2,21	0,21	1,36	1,58	0,68	3,11	3,79	0,71
Minerálne doplnky ¹⁵	11,6	2,39	14,00	11,79	1,94	13,73	23,39	4,34	27,73	0,98
Premixy ¹⁶	5,1	9,34	14,40	4,46	7,10	11,56	9,53	16,43	25,97	0,80
Ostatné kýmne suroviny ¹⁷	1,9	1,67	3,61	2,20	1,83	4,02	4,14	3,49	7,63	1,11
Priemyselné krmivá¹⁸	123,2	67,56	190,76	109,31	59,77	169,07	232,50	127,33	359,83	0,89

Prameň¹⁹: KRMZ (MP SR) 1-04

1) Type of fodder, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Other Cereal feeds, 5) Soya extruded groats, 6) Rape extruded groats and pressings, 7) Sunflower groats and pressings, 8) other extruded groats, 9) Dried brewer's grains, 10) Other feed, 11) Animal meals, 12) Fish meal, 13) Powdered milk, 14) Other animal feed, 15) Mineral ingredients, 16) Premixed, 17) Other industrial fodder, 18) Industrial fodder, 19) Source, 22) Procurement agencies, 23) Self-producers, 24) Total.

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 3. a 4. štvrtrok 2003

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - 3rd and 4th Term of 2003

Druh krmív ¹	3. štvrtrok 2003			4. štvrtrok 2003			Index 4.štvrtrok 3.štvrtrok
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	
Kýmne múky ²	0,84	0,52	1,37	0,87	0,40	1,27	0,93
Otruby ³	8,44	5,88	14,33	7,85	7,57	15,41	1,08
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,00	0,00	0,00	0,20	0,10	0,29	1 470,05
Sójový extrahovaný šrot ⁵	29,48	11,27	40,75	31,13	12,67	43,79	1,07
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	4,17	2,79	6,96	3,27	2,12	5,39	0,77
Slnčnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	0,56	0,57	1,13	2,72	1,53	4,25	3,76
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,00	0,00	0,00	0,16	0,02	0,18	297,70
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,41	0,59	1,00	0,41	0,68	1,08	1,09
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	1,76	1,41	3,17	0,99	3,11	4,10	1,30
Živočíšne múčky ¹¹	4,34	0,20	4,55	3,65	0,12	3,77	0,83
Rybia múčka ¹²	1,31	0,10	1,42	1,13	0,19	1,32	0,93
Sušené mlieko ¹³	0,31	0,27	0,58	0,30	0,34	0,64	1,11
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,85	0,80	1,65	0,00	0,94	0,94	0,57
Minerálne doplnky ¹⁵	5,71	1,16	6,87	5,90	1,23	7,13	1,04
Premixy ¹⁶	3,50	4,09	7,59	1,57	5,25	6,81	0,90
Ostatné kýmne suroviny ¹⁷	1,67	1,33	3,00	0,28	0,34	0,61	0,20
Priemyselné krmivá¹⁸	63,24	30,96	94,20	59,96	36,61	96,56	1,03

Prameň¹⁹: KRMZ (MP SR) 1-04

1) Type of fodder, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Other Cereal feeds, 5) Soya extruded groats, 6) Rape extruded groats and pressings, 7) Sunflower groats and pressings, 8) other extruded groats, 9) Dried brewer's grains, 10) Other feed, 11) Animal meals, 12) Fish meal, 13) Powdered milk, 14) Other animal feed, 15) Mineral ingredients, 16) Premixed, 17) Other industrial fodder, 18) Industrial fodder, 19) Source, 22) Procurement agencies, 23) Self-producers, 24) Total.

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 1. a 2. štvrťrok 2004

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - 1st and 2nd Term of 2004

Druh krmív ¹	1. štvrťrok 2004			2. štvrťrok 2004			Index <u>2.štvrťrok</u> 1.štvrťrok
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	
Krmne múky ²	0,56	0,36	0,92	0,55	0,17	0,73	0,79
Otruby ³	6,96	6,43	13,39	6,62	5,57	12,20	0,91
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,02	0,06	0,08	0,00	0,00	0,00	-0,02
Sójový extrahovaný šrot ⁵	29,81	11,65	41,46	30,07	10,31	40,38	0,97
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	1,24	1,43	2,67	1,22	1,41	2,63	0,98
Slničnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	3,68	1,96	5,64	3,62	2,05	5,67	1,01
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,01	0,00	0,01	0,003	0,014	0,017	1,86
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,31	0,27	0,58	0,47	0,53	1,01	1,73
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	0,92	2,79	3,71	1,29	1,77	3,06	0,82
Živočišne múčky ¹¹	0,78	0,00	0,78	0,07	0,01	0,07	0,10
Rybia múčka ¹²	0,85	0,15	1,00	1,01	0,16	1,16	1,16
Sušené mlieko ¹³	0,30	0,15	0,44	0,30	0,28	0,57	1,29
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,04	0,71	0,74	0,18	0,66	0,84	1,13
Minerálne doplnky ¹⁵	6,18	1,03	7,21	5,61	0,91	6,52	0,90
Premixy ¹⁶	2,21	3,88	6,09	2,25	3,21	5,47	0,90
Ostatné krmne suroviny ¹⁷	1,10	0,93	2,03	1,09	0,90	1,99	0,98
Priemyselné krmivá¹⁸	54,95	31,81	86,76	54,36	27,96	82,32	0,95

Prameň¹⁹: KRMZ (MP SR) 1-04

1) Type of fodder, 2) Feeding meal, 3) Bran, 4) Other Cereal feeds, 5) Soya extruded groats, 6) Rape extruded groats and pressings, 7) Sunflower groats and pressings, 8) other extruded groats, 9) Dried brewer's grains, 10) Other feed, 11) Animal meals, 12) Fish meal, 13) Powdered milk, 14) Other animal feed, 15) Mineral ingredients, 16) Premixed, 17) Other industrial fodder, 18) Industrial fodder, 19) Source, 22) Procurement agencies, 23) Self-producers, 24) Total.

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí
Overview of Feed Mixtures Production

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	Hosp. rok 2001-02			Hosp. rok 2002-03			Hosp. rok 2003-04			Index <u>2003-04</u> 2002-03
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	
KZ pre ošipané²:		327 367	270 487	597 854	328 464	286 823	615 287	277 834	269 875	547 709	0,89
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	27 441	18 116	45 557	28 574	20 219	48 793	26 045	20 198	46 243	0,95
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	206 999	186 687	393 686	203 806	199 140	402 946	175 729	187 831	363 560	0,90
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	21 802	8 817	30 619	24 104	11 998	36 102	18 170	13 697	31 867	0,88
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	70 669	55 648	126 317	71 244	55 945	127 189	57 097	48 036	105 133	0,83
KZ pre HD⁷:		193 937	85 025	278 962	206 234	84 955	291 189	189 921	77 143	267 064	0,92
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	13 533	13 738	27 271	14 448	13 523	27 971	13 646	12 785	26 431	0,94
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	20 737	4 730	25 467	21 946	5 222	27 168	18 988	4 228	23 216	0,85
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	20 579	5 889	26 468	18 475	7 033	25 508	16 312	6 806	23 118	0,91
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	138 437	60 155	198 592	150 550	59 018	209 568	140 384	52 986	193 370	0,92
KZ pre ovce¹²:		2 043	2 625	4 668	2 149	3 036	5 185	1 632	2 137	3 769	0,73
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	584	971	1 555	413	1 392	1 805	340	781	1 121	0,62
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	1 449	1 654	3 103	1 747	1 638	3 385	1 293	1 344	2 637	0,78
KZ pre hydinu¹⁵:		22 681	384 676	407 357	21 845	379 317	401 162	16 945	341 741	358 686	0,89
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	6 387	216 102	222 489	5 239	220 069	225 308	3 567	215 376	218 943	0,97
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	16 082	126 020	142 102	15 990	117 789	133 779	13 091	106 721	119 812	0,90
Ostatné KZ¹⁸:		115	10 261	10 376	59	11 349	11 408	99	12 958	13 057	1,14
Kone ¹⁹	O 01 až 03	2	641	643	13	505	518	16	319	335	0,65
Králiky ²⁰	O 08 až 11	52	7 808	7 860	32	8 605	8 637	0	9 628	9 628	1,11
Bažanty ²¹	O 16 až 19	58	882	940	7	1 077	1 084	73	893	966	0,89
SPOLU²²		546 143	753 074	1 299 217	558 751	765 480	1 324 231	486 431	703 854	1 190 285	0,90

Prameň²³: KRMZ (MP SR) 1-04

1) FM Type, 2) FM for hods, 3) Cuckling, 4) Fattening, 5) Breeding of sows, 6) Sows, 7) FM for cattle, 8) Calves, 9) DFM for young cattle, 10) DFM for cattle fattening, 11) DFM for milking cows, 12) FM for sheep, 13) DFM for lambs, 14) DFM for sheep and rams, 15) FM for poultry, 16) Fattening of broilers, 17) Laying hens, 18) Other FM, 19) Horses, 20) Rabbits, 21) Pheasants, 22) Total, 23) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, 24) Mark, 25) Self-producers, 26) Procurement agencies.

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 2. polrok 2003 a 1. polrok 2004

Overview of Feed Mixtures Production - 2nd Half-year of 2003 and 1st Half-year of 2004

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	2. polrok 2003			1. polrok 2004			Index 1. polrok 2. polrok
		Samovyr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovyr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	
KZ pre ošípané²:		153 554	147 614	301 168	124 280	122 261	246 541	0,82
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	14 259	11 249	25 508	11 786	8 949	20 735	0,81
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	96 533	104 078	200 611	79 196	83 753	162 949	0,81
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	10 519	6 747	17 266	7 651	6 950	14 601	0,85
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	31 508	25 671	57 179	25 589	22 365	47 954	0,84
KZ pre HD⁷:		99 438	39 495	138 933	90 483	37 648	128 131	0,92
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	6 913	6 629	13 542	6 733	6 156	12 889	0,95
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	10 119	2 199	12 318	8 869	2 029	10 898	0,88
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	8 789	3 738	12 527	7 523	3 068	10 591	0,85
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	73 263	26 648	99 911	67 121	26 338	93 459	0,94
KZ pre ovce¹²:		537	454	991	1 095	1 683	2 778	2,80
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	117	158	275	223	623	846	3,08
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	421	302	723	872	1 042	1 914	2,65
KZ pre hydinu¹⁵:		10 271	176 055	186 326	6 674	165 686	172 360	0,93
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	2 136	109 434	111 570	1 431	105 942	107 373	0,96
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	7 922	56 767	64 689	5 169	49 954	55 123	0,85
Ostatné KZ¹⁸:		77	6 260	6 337	22	6 698	6 720	1,06
Kone ¹⁹	O 01 až 03	11	177	188	5	142	147	0,78
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	4 737	4 737	0	4 891	4 891	1,03
Bažanty ²¹	O 16 až 19	64	612	676	9	281	290	0,43
SPOLU²²		263 877	369 878	633 755	222 554	333 976	556 530	0,88

Prameň²³: KRMZ (MP SR) 1-04

1) FM Type, 2) FM for hods, 3) Cuckling, 4) Fattening, 5) Breeding of sows, 6) Sows, 7) FM for cattle, 8) Calves, 9) DFM for young cattle, 10) DFM for cattle fattening, 11) DFM for milking cows, 12) FM for sheep, 13) DFM for lambs, 14) DFM for sheep and rams, 15) FM for poultry, 16) Fattening of broilers, 17) Laying hens, 18) Other FM, 19) Horses, 20) Rabbits, 21) Pheasants, 22) Total, 23) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, 24) Mark, 25) Self-producers, 26) Procurement agencies.

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 1. a 2. štvrťrok 2004
 Overview of Feed Mixtures Production - 1st and 2nd Term of 2004

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	január - marec 2004			apíl - jún 2004			Index
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	<u>2.štvrťrok</u> 1.štvrťrok
KZ pre ošípané⁷:		67 725	63 630	131 355	56 555	58 631	115 186	0,88
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	5 989	4 603	10 592	5 797	4 346	10 143	0,96
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	43 030	44 043	87 073	36 166	39 710	75 876	0,87
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	4 516	3 393	7 909	3 135	3 557	6 692	0,85
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	14 180	11 416	25 596	11 409	10 949	22 358	0,87
KZ pre HD⁷:		46 971	18 325	65 296	43 512	19 323	62 835	0,96
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	3 398	2 948	6 346	3 335	3 208	6 543	1,03
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	4 796	966	5 762	4 073	1 063	5 136	0,89
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	4 796	1 648	6 444	2 727	1 420	4 147	0,64
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	34 565	12 712	47 277	32 556	13 626	46 182	0,98
KZ pre ovce¹²:		703	1 284	1 987	392	399	791	0,40
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	116	510	626	107	113	220	0,35
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	579	774	1 353	293	268	561	0,41
KZ pre hydinu¹⁵:		3 760	82 384	86 144	2 914	83 302	86 216	1,00
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	712	52 873	53 585	719	53 069	53 788	1,00
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	3 036	24 514	27 550	2 133	25 440	27 573	1,00
Ostatné KZ¹⁸:		14	3 016	3 030	8	3 682	3 690	1,22
Kone ¹⁹	O 01 až 03	2	91	93	3	51	54	0,58
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	2 176	2 176	0	2 715	2 715	1,25
Bažanty ²¹	O 16 až 19	9	72	81	0	209	209	2,58
SPOLU²²		119 173	168 639	287 812	103 381	165 337	268 718	0,93

Prameň²³ : KRMZ (MP SR) 1-04

1) FM Type, 2) FM for hods, 3) Cuckling, 4) Fattening, 5) Breeding of sows, 6) Sows, 7) FM for cattle, 8) Calves, 9) DFM for young cattle, 10) DFM for cattle fattening, 11) DFM for milking cows, 12) FM for sheep, 13) DFM for lambs, 14) DFM for sheep and rams, 15) FM for poultry, 16) Fattening of broilers, 17) Laying hens, 18) Other FM, 19) Horses, 20) Rabbits, 21) Pheasants, 22) Total, 23) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, 24) Mark, 25) Self-producers, 26) Procurement agencies.

Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 3. a 4. štvrťrok 2003

Overview of Feed Mixtures Production - 3rd and 4th Term of 2004

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	júl - september 2003			október - december 2003			Index 4.štvrťrok 3.štvrťrok
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr.	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	
KZ pre ošípané⁷:		72 806	72 348	145 154	80 748	75 266	156 014	1,07
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	7 257	5 731	12 988	7 002	5 518	12 520	0,96
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	44 251	50 256	94 507	52 282	53 822	106 104	1,12
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	4 926	3 177	8 103	5 593	3 570	9 163	1,13
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	15 594	13 042	28 636	15 914	12 629	28 543	1,00
KZ pre HD⁷:		49 074	20 224	69 298	50 364	19 271	69 635	1,00
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	3 313	3 382	6 695	3 600	3 247	6 847	1,02
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	4 487	1 103	5 590	5 632	1 096	6 728	1,20
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	4 305	1 855	6 160	4 484	1 883	6 367	1,03
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	36 976	13 812	50 788	36 287	12 836	49 123	0,97
KZ pre ovce¹²:		252	180	432	285	274	559	1,29
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	51	89	140	66	69	135	0,96
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	201	97	298	220	205	425	1,43
KZ pre hydinu¹⁵:		4 768	86 219	90 987	5 503	89 836	95 339	1,05
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	1 099	52 473	53 572	1 037	56 961	57 998	1,08
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	3 473	27 286	30 759	4 449	29 481	33 930	1,10
Ostatné KZ¹⁸:		24	2 679	2 703	53	3 581	3 634	1,34
Kone ¹⁹	O 01 až 03	3	102	105	8	75	83	0,79
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	1 526	1 526	0	3 211	3 211	2,10
Bažanty ²¹	O 16 až 19	19	504	523	45	108	153	0,29
SPOLU²²		126 924	181 650	308 574	136 953	188 228	325 181	1,05

Prameň²³: KRMZ (MP SR) 1-04

1) FM Type, 2) FM for hods, 3) Cuckling, 4) Fattening, 5) Breeding of sows, 6) Sows, 7) FM for cattle, 8) Calves, 9) DFM for young cattle, 10) DFM for cattle fattening, 11) DFM for milking cows, 12) FM for sheep, 13) DFM for lambs, 14) DFM for sheep and rams, 15) FM for poultry, 16) Fattening of broilers, 17) Laying hens, 18) Other FM, 19) Horses, 20) Rabbits, 21) Pheasants, 22) Total, 23) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, 24) Mark, 25) Self-producers, 26) Procurement agencies.

Produkcia kŕmnych zmesí v tis. ton
Industrial compound production (1 000 t)

Krajina	Hovadzí dobytok			Ošipané			Hydina			Mliečne náhražky			Ostatné			SPOLU		
	2002	2003	%	2002	2003	%	2002	2003	%	2002	2003	%	2002	2003	%	2002	2003	%
D	6 620	6 717	1,5	7 291	7 444	2,1	5 068	5 075	0,1	167	167	0,0	549	606	10,4	19 695	20 009	1,6
F	4 235	4 459	5,3	6 964	6 814	-2,2	9 443	9 238	-2,2	512	488	-4,7	1 635	1 610	-1,5	22 789	22 609	-0,8
I	3 861	3 850	-0,3	2 709	2 730	0,8	5 176	4 470	-13,6	186	180	-3,2	1 447	1 370	-5,3	13 379	12 600	-5,8
NL	3 300	3 410	3,3	5 200	4 950	-4,8	3 240	2 560	-21,0	660	690	4,5	850	880	3,5	13 250	12 490	-5,7
B	1 046	1 063	1,6	3 509	3 447	-1,8	1 436	1 318	-8,2	53	53	0,0	247	255	3,2	6 291	6 136	-2,5
UK	4 375	4 661	6,5	1 836	1 598	-13,0	6 230	6 148	-1,3	14	16	14,3	1 128	1 207	7,0	13 583	13 630	0,3
IRL	2 144	2 101	-2,0	748	687	-8,2	493	485	-1,6	10	9	-10,0	426	458	7,5	3 821	3 740	-2,1
DK	1 302	1 274	-2,2	3 702	3 518	-5,0	650	617	-5,1	0	0	0,0	128	153	19,5	5 782	5 562	-3,8
ESP	5 246	5 050	-3,7	8 137	8 235	1,2	4 559	4 425	-2,9	0	0	0,0	1 706	1 715	0,5	19 648	19 425	-1,1
P	1 070	1 060	-0,9	1 260	1 225	-2,8	1 400	1 280	-8,6	0	0	0,0	210	215	2,4	3 940	3 780	-4,1
A	304	327	7,6	218	216	-0,9	386	394	2,1	0	0	0,0	177	187	5,6	1 085	1 124	3,6
S	1 224	1 150	-6,0	500	530	6,0	491	520	5,9	6	6	0,0	140	150	7,1	2 361	2 356	-0,2
FIN	664	654	-1,5	318	349	9,7	295	307	4,1	:	:	0,0	92	89	-3,3	1 369	1 399	2,2
EUR 15 *	35 391	35 776	1,1	42 392	41 743	-1,5	38 867	36 837	-5,2	1 608	1 609	0,1	8 735	8 895	1,8	126 993	124 860	-1,7
CY	157	159	1,3	230	232	0,9	120	118	-1,7	0	0	0,0	140	142	1,4	647	651	0,6
CZ	577	498	-13,7	1 411	1 475	4,5	1 090	1 038	-4,8	0	0	0,0	128	127	-0,8	3 206	3 138	-2,1
EE	31	30	-3,2	130	130	0,0	56	55	-1,8	0	0	0,0	4	5	25,0	221	220	-0,5
HU	641	686	7,0	2 613	2 275	-12,9	2 142	1 980	-7,6	0	0	0,0	214	182	-15,0	5 610	5 123	-8,7
LV	11	15	36,4	88	86	-2,3	98	114	16,3	0	0	0,0	3	18	500,0	200	233	16,5
LT	13	10	-23,1	131	130	-0,8	96	95	-1,0	0	0	0,0	87	85	-2,3	327	320	-2,1
PL	195	230	17,9	1 300	1 410	8,5	3 390	3 660	8,0	0	0	0,0	0	10	100,0	4 885	5 310	8,7
SK	291	281	-3,4	614	603	-1,8	424	377	-11,1	0	0	0,0	15	18	20,0	1 344	1 279	-4,8
SI	99	106	7,1	129	136	5,4	228	244	7,0	0	0	0,0	48	17	-64,6	504	503	-0,2
EUR 25 **	37 406	37 791	1,0	49 038	48 220	-1,7	46 511	44 518	-4,3	1 608	1 609	0,1	9 374	9 499	1,3	143 937	141 637	-1,6

Prameň: FEFAC

* bez Luxemburska a Grécka

** bez Luxemburska, Grécka a Malty

Náklady na krmivá v Sk na 100 kD v roku 2003

Costs of Fodder in SKK/100 Feedlots in 2003

Kategória ¹	Krmivá ¹⁵	Spolu SR ¹⁸	Počet podnikov vzorky ¹⁹
Dojnice - mlieko ²	nakúpené ¹⁶	1 421	99
	vyrobené ¹⁷	4 283	
Teľatá do 6. mes. ³	nakúpené ¹⁶	1 247	100
	vyrobené ¹⁷	2 007	
Mladý chovný HD ⁴	nakúpené ¹⁶	168	101
	vyrobené ¹⁷	1 582	
Vysokoteľné jalovice ⁵	nakúpené ¹⁶	233	96
	vyrobené ¹⁷	1 973	
HD vo výkme ⁶	nakúpené ¹⁶	154	65
	vyrobené ¹⁷	2 074	
Prasnice ⁷	nakúpené ¹⁶	1 092	77
	vyrobené ¹⁷	1 281	
Mladé chovné ošípané ⁸	nakúpené ¹⁶	488	60
	vyrobené ¹⁷	586	
Výkrm ošípaných ⁹	nakúpené ¹⁶	497	84
	vyrobené ¹⁷	724	
Sliepky ¹⁰	nakúpené ¹⁶	91	3
	vyrobené ¹⁷	2	
Výkrm kurčiat ¹¹ (1000 KD)	nakúpené ¹⁶	752	15
	vyrobené ¹⁷	20	
Ovce - základné stádo ¹²	nakúpené ¹⁶	66	28
	vyrobené ¹⁷	289	
Mladé chovné ovce ¹³ (1000 KD)	nakúpené ¹⁶	421	24
	vyrobené ¹⁷	2 035	
Výkrm jahniat ¹⁴ (1000 KD)	nakúpené ¹⁶	365	5
	vyrobené ¹⁷	1 876	

Prameň²⁰: Vlastné náklady a výsledky hospodárenia poľnohosp. podnikov v SR za rok 2003, VÚEPP

1) Category, 2) Milking cows for milk, 3) Calves up to 6 months, 4) Young breeding cows, 5) High-reproduction cows, 6) Cattle in feeding, 7) Sows, 8) Young breeding hogs, 9) Fattening of hogs, 10) Hens, 11) Fattening of chicken, 12) Sheep - basic herd, 13) Young breeding sheep, 14) Fattening of lambs, 15) Fodder, 16) Purchased, 17) Produced, 18) SR in total, 19) Number of enterprise sample, 20) Source: Actual Costs and Economic Results of Agricultural Enterprises in the SR.

Dielo a jeho časti je možné publikovať len s písomným súhlasom nositeľa autorského práva.

Priemyselné krmivá

Vydal: Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva v Bratislave a Ministerstvo pôdohospodárstva SR. Vydanie prvé. Náklad 70 výtlačkov. Rozsah 37 strán, 11 tabuliek, 9 príloh a 5 grafov.

ISBN 80-8058-275-0



9 788080 158275 3