

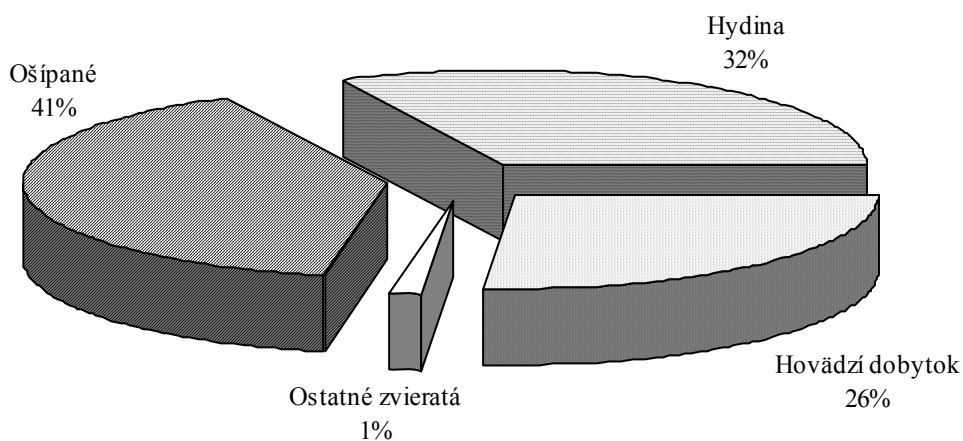
2/2007

Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva
Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

Priemyselné krmivá

Situačná a výhľadová správa k 30.6.2007

**Výroba krmných zmesí pre jednotlivé kategórie hospodárskych
zvierat v SR v hospodárskom roku 2006-07**



Bratislava
Október 2007

Autor:

Ing. Svetlana BORECKÁ

Zdroje informácií:

Colné riaditeľstvo SR

FEFAC

Ministerstvo pôdohospodárstva SR

Official Journal of the European Union

RADELA, s. r. o.

Štatistický úrad Slovenskej republiky

Vestník Ministerstva pôdohospodárstva SR

Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva, Bratislava

Zbierka zákonov SR

Text neprešiel jazykovou korektúrou a za odbornosť zodpovedá autor.

© VÚEPP Bratislava

ISSN 1337-4532

OBSAH

ZOZNAM POUŽITÝCH SKRATIEK	1
ÚVOD	2
SÚHRN	2
1. REGULAČNÁ A PODPORNÁ POLITIKA	2
1.1. Organizácia trhu a formy podpôr v rámci EÚ	2
1.2. Organizácia trhu a formy podpôr v SR	7
2. SITUÁCIA V SR	8
2.1. Priemyselné krmivá a krmne obilniny	8
2.1.1. Výroba a spotreba priemyselných krmív a krmných obilnín	8
2.1.2. Zahraničný obchod s priemyselnými krmivami a krmnými obilninami	12
2.1.3. Bilancia priemyselných krmív	13
2.2. Krmne zmesi	14
2.3. Ceny priemyselných krmív a krmných zmesí	17
2.3.1. Ceny priemyselných krmív a krmných obilnín	17
2.3.2. Ceny krmných zmesí	18
3. SITUÁCIA V EÚ	19
3.1. Priemyselné krmivá a krmne obilniny v EÚ	19
3.2. Krmne zmesi v EÚ	20
4. VÝROBA KRMÍV A KRMNÝCH ZMESÍ VO SVETE	23
SUMMARY	24
ZOZNAM PRÍLOH	25

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

MP SR – Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

OP – obchodná parita

SR – Slovenská republika

ŠÚ SR – Štatistický úrad Slovenskej republiky

t - tona

tis. – tisíc

Z.z. – Zbierka zákonov

Úvod

Situačná a výhľadová správa „Priemyselné krmivá“ nadväzuje na správu, ktorá bola vypracovaná v apríli 2007. Jej účelom je zhodnotiť situáciu na trhu s priemyselnými krmivami a kŕmnymi zmesami v Slovenskej republike v hospodárskom roku 2006-07 a na základe týchto informácií prognózovať vývoj na hospodársky rok 2007-2008.

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 kŕmnych 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

Nestabilná situácia v živočíšnej výrobe sa nepriaznivo odzrkadľuje aj na produkcii kŕmnych zmesí. V hospodárskom roku 2006-07 bola na Slovensku celková ponuka priemyselných kŕmív určených na výrobu kŕmnych zmesí 726,5 tis. ton, z toho bola domáca výroba 303,9 tis. ton a celkovo sa použilo 681,1 tis. ton priemyselných kŕmív. Vyrobito sa 1 042,2 tis. ton kŕmnych zmesí (60 % v podnikoch kŕmivárskeho priemyslu a 40 % u samovýrobcov), pričom sa spotrebovalo 711,1 tis. ton obilnín, 8,8 tis. ton strukovín a 374,3 tis. ton priemyselných kŕmív.

Pri porovnaní cien na konci roka 2006 a na konci prvého polroka 2007 je badať nárast cien väčšiny priemyselných kŕmív a obilnín a nárast cien hotových kŕmnych zmesí.

Na základe údajov z jednotlivých polrokov hospodárskeho roka 2006-07, situácie v chove ošípaných a súčasnej situácie v cenovom vývoji obilnín sa v hospodárskom roku 2007-08 očakáva mierny pokles výroby kŕmnych zmesí a s tým spojený mierny pokles spotreby priemyselných kŕmív.

1. Regulačná a podporná politika

1.1. Organizácia trhu a formy podpôr v rámci EÚ

Na odvetvie sušených kŕmív sa vzťahujú dve najdôležitejšie nariadenia EÚ:

- Nariadenie Rady č. 1786/2003 z 29. septembra 2003 o spoločnej organizácii trhu so sušeným kŕmivom. Ú. v. EÚ L 270, 21/10/2003, s. 0114 – 0120.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 382/2005 zo 7. marca 2005 o spôsoboch uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1786/2003 o spoločnej organizácii trhu so sušeným kŕmivom. Ú. v. EÚ L 061, 08/03/2005, s. 0004 – 0019.

Legislatívne predpisy platné v EÚ na úseku krmív a výživy zvierat, prijaté v hospodárskom roku 2006-2007:

○ **Kapitola suché krmivo:**

- Nariadenie Komisie (ES) č. 874/2007 z 24. júla 2007, ktorým sa stanovuje konečná výška pomoci na sušené krmivo na hospodársky rok 2006/2007. *Ú. v. EÚ L 193, 25.7.2007, s. 5.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 116/2007 zo 7. februára 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 382/2005 o spôsoboch uplatňovania nariadenia Rady (ES) č. 1786/2003 o spoločnej organizácii trhu so sušeným krmivom. *Ú. v. EÚ L 35, 8.2.2007, s. 7 – 8.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1105/2006 z 18. júla 2006, ktorým sa stanovuje výška pomoci pre sušené krmivo na hospodársky rok 2005/2006. *Ú. v. EÚ L 197, 19.7.2006, s. 5 – 6.*

○ **Kapitola výživa pre zvieratá:**

- Nariadenie Komisie (ES) č. 850/2007 z 19. júla 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 378/2005 o podrobných pravidlách implementácie nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003 týkajúceho sa povinností a úloh Referenčného laboratória Spoločenstva o žiadostiach o povolenie kŕmnych doplnkových látok. *Ú. v. EÚ L 188, 20.7.2007, s. 3 – 6.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 832/2007 zo 16. júla 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 197/2006, pokiaľ ide o spôsoby použitia bývalých potravín a predĺženie platnosti prechodných opatrení týkajúcich sa takýchto potravín. *Ú. v. EÚ L 185, 17.7.2007, s. 7 – 8.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 828/2007 z 13. júla 2007 o trvalom a dočasnom povolení určitých doplnkových látok v krmivách. *Ú. v. EÚ L 184, 14.7.2007, s. 12 – 16.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 786/2007 zo 4. júla 2007 týkajúce sa povolenia endo-1,4-beta-mananázy ES 3.2.1.78 (Hemicell) ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 175, 5.7.2007, s. 8 – 9.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 785/2007 zo 4. júla 2007 o povolení 6-fytázy EC 3.1.3.26 (Phyzyme XP 5000G/Phyzyme XP 5000L) ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 175, 5.7.2007, s. 5 – 7.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 757/2007 z 29. júna 2007 o trvalom povolení niektorých doplnkových látok do krmív. *Ú. v. EÚ L 172, 30.6.2007, s. 43.*
- Nariadenie Rady č. 829/2007 z 28. júna 2007, ktorým sa menia a dopĺňajú prílohy I, II, VII, VIII, X a XI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, pokiaľ ide o uvedenie určitých živočíšnych vedľajších produktov na trh. *Ú. v. EÚ L 191, 21.7.2007, s. 1 – 99.*
- Rozhodnutie Európskeho parlamentu a Rady č. 623/2007/ES z 23. mája 2007, ktorým sa mení a dopĺňa smernica 2002/2/ES, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 79/373/EHS o uvádzaní kŕmnych zmesí do obehu. *Ú. v. EÚ L 154, 14.6.2007, s. 23 – 24.*
- Rozhodnutie Komisie 2007/363/ES z 21. mája 2007 o usmerneniach na pomoc členským štátom pri príprave jediného integrovaného viacročného národného plánu kontroly ustanoveného v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004. *Ú. v. EÚ L 138, 30.5.2007, s. 24 – 49.*

- Nariadenie Komisie (ES) č. 538/2007 z 15. mája 2007 o povolení na nové použitie *Enterococcus faecium* DSM 7134 (Bonvital) ako doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 128, 16.5.2007, s. 16 – 18.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 537/2007 z 15. mája 2007 o povolení fermentačného produktu *Aspergillus oryzae* (NRRL 458) (Amaferm) ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 128, 16.5.2007, s. 13 – 15.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 516/2007 z 10. mája 2007 o trvalom povolení doplnkovej látky do krmív. *Ú. v. EÚ L 122, 11.5.2007, s. 22 – 24.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 500/2007 zo 7. mája 2007 , ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1463/2004, pokiaľ ide o zavedenie maximálneho limitu rezíduí pre kŕmnu doplnkovú látku Sacox 120 microGranulate patriacu do skupiny kokcidiostatiká a iné liečivé látky. *Ú. v. EÚ L 118, 8.5.2007, s. 3 – 4.*
- Rozhodnutie Komisie 2007/308/ES z 25. apríla 2007 o stiahnutí výrobkov získaných z kukurice GA21xMON810 (MON-ØØØ21-9xMON-ØØ81Ø-6) z trhu. *Ú. v. EÚ L 117, 5.5.2007, s. 25 – 26.*
- Rozhodnutie Komisie 2007/307/ES z 25. apríla 2007 o stiahnutí repky olejnej Topas 19/2 (ACS-BNØØ7-1) a z nej získaných výrobkov z trhu. *Ú. v. EÚ L 117, 5.5.2007, s. 23 – 24.*
- Rozhodnutie Komisie 2007/306/ES z 25. apríla 2007 o stiahnutí hybridnej repky olejnej Ms1xRf2 (ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ2-5) a z nej získaných výrobkov z trhu. *Ú. v. EÚ L 117, 5.5.2007, s. 20 – 22.*
- Rozhodnutie Komisie 2007/305/ES z 25. apríla 2007 o stiahnutí hybridnej repky olejnej Ms1xRf1 (ACS-BNØØ4-7xACS-BNØØ1-4) a z nej získaných výrobkov z trhu. *Ú. v. EÚ L 117, 5.5.2007, s. 17 – 19.*
- Rozhodnutie Komisie 2007/304/ES z 25. apríla 2007 o stiahnutí kukurice Bt176 (SYN-EV176-9) a z nej získaných výrobkov z trhu. *Ú. v. EÚ L 117, 5.5.2007, s. 14 – 16.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 497/2007 zo 4. mája 2007 o povolení endo-1,4-beta-xylanázy EC 3.2.1.8 (Safizym X) ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 117, 5.5.2007, s. 11 – 13.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 496/2007 zo 4. mája 2007 , ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 600/2005, pokiaľ ide o zavedenie maximálneho limitu rezíduí pre kŕmnu doplnkovú látku Salinomax 120G patriacu do skupiny kokcidiostatiká a iné liečivé látky. *Ú. v. EÚ L 117, 5.5.2007, s. 9 – 10.*
- Odporúčanie Komisie z 28. marca 2007 o monitorovaní prítomnosti furánu v potravinách. *Ú. v. EÚ L 88, 29.3.2007, s. 56 – 57.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 333/2007 z 28. marca 2007 , ktorým sa stanovujú metódy odberu vzoriek a metódy analýzy na úradnú kontrolu hodnôt olova, kadmia, ortuti, anorganického cínu, 3-MCPD a benzo(a)pyrénu v potravinách. *Ú. v. EÚ L 88, 29.3.2007, s. 29 – 38.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 244/2007 zo 7. marca 2007 o povolení L-histidínu monochloridu monohydrátu ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 73, 13.3.2007, s. 6.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 243/2007 zo 6. marca 2007 o povolení 3-fytázy (Natuphos) ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 73, 13.3.2007, s. 4 – 5.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 242/2007 zo 6. marca 2007 o povolení endo-1,4-beta-xylanázy EC 3.2.1.8 (Belfeed B1100MP a Belfeed B1100ML) ako kŕmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 73, 13.3.2007, s. 1 – 3.*

- Nariadenie Komisie (ES) č. 226/2007 z 1. marca 2007 o povolení *Saccharomyces cerevisiae* CNCM I-1077 (Levucell SC20 a Levucell SC10 ME) ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 64, 2.3.2007, s. 26 – 28.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 188/2007 z 23. februára 2007 o povolení nového použitia prípravku *Saccharomyces cerevisiae* (Biosaf SC 47) ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 57, 24.2.2007, s. 3 – 5.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 186/2007 z 21. februára 2007 o povolení nového použitia prípravku *Saccharomyces cerevisiae* (Biosaf SC 47) ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 63, 1.3.2007, s. 6 – 8.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 185/2007 z 20. februára 2007, ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia (ES) č. 809/2003 a (ES) č. 810/2003, pokiaľ ide o predĺženie platnosti prechodných opatrení týkajúcich sa zariadení na kompostovanie a výrobu bioplynu podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002. Ú. v. EÚ L 63, 1.3.2007, s. 4 - 5.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 184/2007 z 20. februára 2007 o povolení dvojmravčanu draselného (Formi LHS) ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 63, 1.3.2007, s. 1 – 3.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 141/2007 zo 14. februára 2007 o požiadavke na schvaľovanie prevádzok krmivárskych podnikov vyrábajúcich alebo uvádzajúcich na trh doplnkové látky kategórie kokcidiostatiká a histomonostatiká v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 183/2005. Ú. v. EÚ L 43, 15.2.2007, s. 9 – 10.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 109/2007 z 5. februára 2007 o povolení monenzínu sodného (Coxidin) ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 31, 6.2.2007, s. 6 – 8.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 108/2007 z 5. februára 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1356/2004 o povolení používania doplnkovej látky v krmivách Elancoban patriacej do skupiny kokcidiostatiká a iné liečivé látky. Ú. v. EÚ L 31, 6.2.2007, s. 4 – 5.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 2007/2006 z 22. decembra 2006, ktorým sa vykonáva nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, pokiaľ ide o dovoz a tranzit polotovarov z materiálu kategórie 3 určených na technické použitie v lekárskech prístrojoch, na in vitro diagnostiku a v laboratórnych reagentoch, a ktorým sa mení a dopĺňa toto nariadenie. Ú. v. EÚ L 379, 28.12.2006, s. 98 – 104.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1981/2006 z 22. decembra 2006 o podrobných pravidlách implementácie článku 32 nariadenia (ES) č. 1829/2003 Európskeho parlamentu a Rady, pokiaľ ide o referenčné laboratórium Spoločenstva pre geneticky modifikované organizmy. Ú. v. EÚ L 368, 23.12.2006, s. 99 – 109.
- Správa Komisie Rade a Európskemu parlamentu o vykonávaní opatrení zavedených smernicou 2002/2/ES, ktorou sa mení a dopĺňa smernica Rady 79/373/EHS o uvádzaní kŕmnych zmesí do obehu /* KOM/2006/0839 v konečnom znení */.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1877/2006 z 18. decembra 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 878/2004, ktorým sa ustanovujú prechodné opatrenia v súlade s nariadením (ES) č. 1774/2002 pre niektoré živočíšne vedľajšie produkty klasifikované ako materiály z kategórie 1 a 2 a určené na technické účely. Ú. v. EÚ L 360, 19.12.2006, s. 133 - 136.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1750/2006 z 27. novembra 2006 o povolení selenometionínu ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 330, 28.11.2006, s. 9 – 11.

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1743/2006 z 24. novembra 2006 o trvalom povolení doplnkovej látky do krmív. *Ú. v. EÚ L 329, 25.11.2006, s. 16 – 18.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1730/2006 z 23. novembra 2006 o povolení kyseliny benzoovej (VevoVital) ako krmnej doplnkovej látky. *Ú. v. EÚ L 325, 24.11.2006, s. 9 – 11.*
- Odporúčanie Komisie zo 16. novembra 2006 o monitorovaní bežných hodnôt dioxínov, PCB podobných dioxínom a PCB, ktoré nie sú podobné dioxínom, v potravinách [oznámené pod číslom K(2006) 5425]. *Ú. v. EÚ L 322, 22.11.2006, s. 24 – 31.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1678/2006 zo 14. novembra 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 92/2005, pokiaľ ide o alternatívne spôsoby likvidácie a použitia živočíšnych vedľajších produktov. *Ú. v. EÚ L 314, 15.11.2006, s. 4 – 6.*
- Správa Komisie Rade a Európskemu parlamentu o implementácii nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivách /* KOM/2006/0626 v konečnom znení */.
- Rozhodnutie Komisie 2006/677/ES z 29. septembra 2006, ktorým sa ustanovujú usmernenia stanovujúce požiadavky na vykonávanie auditov podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania potravinového a krmivového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá [oznámené pod číslom K(2006) 4026]. *Ú. v. EÚ L 278, 10.10.2006, s. 15 – 23.*
- Rozhodnutie Komisie 2006/661/ES z 29. septembra 2006 pokiaľ ide o finančný príspevok Spoločenstva na rok 2006 v súvislosti s novými referenčnými laboratóriami Spoločenstva v oblasti kontroly potravín a krmív [oznámené pod číslom K(2006) 4277]. *Ú. v. EÚ L 272, 3.10.2006, s. 18 – 21.*
- Smernica Komisie 2006/77/ES z 29. septembra 2006, ktorou sa mení a dopĺňa príloha I k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2002/32/ES, pokiaľ ide o najvyššie prípustné množstvá organochlórových zlúčenín v krmivách pre zvieratá. *Ú. v. EÚ L 271, 30.9.2006, s. 53 – 55.*
- Oznámenie Komisie Rade a Európskemu parlamentu - Lepšia odborná príprava pre bezpečnejšie potraviny {SEC(2006) 1163} {SEC(2006) 1164} /* KOM/2006/0519 v konečnom znení */.
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1284/2006 z 29. augusta 2006 o časovo neobmedzených povoleniach určitých prídavných látok do krmív. *Ú. v. EÚ L 235, 30.8.2006, s. 3 – 7*
- Odporúčanie Komisie zo 17. augusta 2006 o prítomnosti deoxynivalenolu, zearalenónu, ochratoxínu A, T-2 a HT-2 a fumonizínov vo výrobkoch určených na krmivo pre zvieratá. *Ú. v. EÚ L 229, 23.8.2006, s. 7 – 9.*
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1192/2006 zo 4. augusta 2006, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, pokiaľ ide o zoznamy schválených závodov v členských štátoch. *Ú. v. EÚ L 215, 5.8.2006, s. 10 – 11.*

1.2. Organizácia trhu a formy podpôr v SR

V hospodárskom roku 2006-2007 boli výroba a trh s priemyselnými krmivami regulované:

- Zákon č. 488/2002 Z. z. o veterinárnej starostlivosti, ktorý bol zrušený zákonom č. 39/2007 Z.z z 12. decembra 2006 o veterinárnej starostlivosti.
- 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.
- Zákon o výrobe, uvádzaní na trh a používaní krmív (krmivársky zákon) č. 271/2005 Z.z. Tento zákon nadobudol účinnosť 1. júla 2005 a zrušil zákon č. 184/1993 Z.z.
- 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.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 41/2004 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na prípravu, uvádzanie na trh a používanie medikovaných krmív.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 21. júna 2006 č.438/2006 Z.z. o nežiaducich látkach v krmivách a o iných ukazovateľoch bezpečnosti a použiteľnosti krmív. Nadobudnutie účinnosti: 1. júla 2006. Zbierka zákonov čiastka 161/2006.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 21. júna 2006 č. 439/2006 Z.z. o krmných surovinách. Nadobudnutie účinnosti: 1. júla 2006. Zbierka zákonov čiastka 162/2006.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky z 21. júna 2006 č. 440/2006 Z.z. o krmných zmesiach. Nadobudnutie účinnosti: 1. júla 2006. Zbierka zákonov čiastka 163/2006.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky zo 17. januára 2007 č. 52/2007 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na uvádzanie osiva krmovín na trh, s účinnosťou od 1. februára 2007.
- 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. 1497/4/1997-100 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.

- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 23. augusta 2004 č. 2145/2004-100, 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 v znení výnosu Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky z 12. februára 2003 č. 149/2/2003-100, s účinnosťou od 15. septembra 2004. Vestník MP SR, 2004 čiastka 22.
- Výnos Ministerstva pôdohospodárstva Slovenskej republiky č. 2548/2005-100, ktorým sa mení 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 v znení neskorších predpisov.
- Metodický pokyn MP SR na úseku štátnej správy geneticky modifikovaných potravín a krmív. Vestník MP SR č. 14/2005.
- Zoznam úradných metód laboratórnej diagnostiky potravín a krmív, uverejnený vo Vestníku MP SR č. 13/2006.
- Doplnky k zoznamu úradných metód laboratórnej diagnostiky potravín a krmív – časti Chémia a Mikrobiológia. Vestník MP SR č. 7/2007.
- Kompletný zoznam dodávateľov krmív uverejnený vo Vestníku MP SR čiastka 8/2005.
- Ústredný kontrolný a skúšobný ústav poľnohospodársky na základe príslušných ustanovení zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 271/2005 Z. z. o krmivách uverejnil vo Vestníku MP SR čiastka 15/2007 úplný zoznam doplnkových látok, ktoré možno používať vo výžive zvierat, čím sa zrušil zoznam uverejnený vo Vestníku MP SR č. 20/2006.
- Kódex slovenských výrobcov krmív. Vestník MP SR č. 1/2006.

Najnovšie predpisy týkajúce sa krmív a krmných zmesí sú zverejnené na web-stránke http://www.uksup.sk/download/krmiva/20070705_legislativa.doc

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 2006-07 sa vyprodukovalo približne 176,4 tis. ton mlynských krmív. Z tohto množstva bolo 170,8 tis. ton (96,8 %) mlynských krmív zo pšenice a 5,6 tis. ton z raže. Vyrobito sa 31,7 tis. ton krmných múk, 114,6 tis. ton otrúb, 26,6 tis. ton šrotov a 3,5 tis. ton klíčkov. Z celkovej výroby v roku sa v 2. polroku 2006 vyrobilo 90,4 tis. ton mlynských krmív a v 1. polroku 2007 to bolo 86 tis. ton. V porovnaní s hospodárskym rokom 2005-06 (výroba bola 198,2 tis. ton), došlo k poklesu výroby o 11 %.

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

	2003-04	2004-05	2005-06	2. pol. 06	1. pol. 07	2006-07
Pšeničná múka¹⁾	427 271	395 055	392 438	181 614	172 556	354 170
- kfm. múka ²⁾	35 319	32 656	32 439	15 012	14 264	29 276
- otruby ³⁾	134 806	124 642	123 816	57 300	54 442	111 743
- šrot ⁴⁾	32 084	29 665	29 469	13 638	12 957	26 595
- klíčky ⁵⁾	3 881	3 589	3 565	1 650	1 567	3 217
Spolu PK zo pšenice⁶⁾	206 091	190 552	189 289	87 600	83 231	170 831
Ražná múka⁷⁾	29 318	33 394	26 525	8 315	8 262	16 577
- kfm. múka ²⁾	4 324	4 925	3 912	1 226	1 218	2 445
- otruby ³⁾	5 068	5 772	4 585	1 437	1 428	2 865
- klíčky ⁵⁾	454	517	411	129	128	257
Spolu PK z raže⁸⁾	9 846	11 215	8 908	2 792	2 775	5 567
SPOLU⁹⁾	215 936	201 766	198 197	90 392	86 006	176 398

Prameň: Výkaz 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 2006-07 použilo na krmné účely 44 900,6 ton kravského mlieka, 124,7 ton ovčieho mlieka a 20,2 ton kozieho mlieka. Oproti predchádzajúcemu hospodárskemu roku to predstavuje pokles spotreby krmného mlieka celkom o 5,7 %.

V hospodárskom roku 2006-07 sa spotrebovalo celkovo 374,3 tis. ton priemyselných krmív (bez obilnín). Najviac sa na celkovej spotrebe, 45,4 %-ami, podieľal sójový extrahovaný šrot. Ďalej to boli otruby, repkový extrahovaný šrot a výlisky, minerálne doplnky a premixy.

Oproti hospodárskemu roku 2005-06 sa spotreba priemyselných krmív zvýšila o 24,25 tis. ton (o 6,9 %).

Na celkovej spotrebe priemyselných krmív v hospodárskom roku 2006-07 sa podniky krmivárskeho priemyslu podieľali 63,3 % (237,13 tis. ton) a samovýrobcovia 36,6 % (137,17 tis. ton). V porovnaní s hospodárskym rokom 2005-06 stúpila spotreba v podnikoch krmivárskeho priemyslu o 6,3 % a u samovýrobcov o 7,9 %.

Percentuálne zastúpenie jednotlivých priemyselných krmív na celkovej spotrebe v podnikoch krmivárskeho priemyslu a u samovýrobcov sa postupne mení. V krmivárskom priemysle sa na celkovej spotrebe priemyselných krmív podieľali premixy 5,3 %, sójový extrahovaný šrot 48,3 %, minerálne doplnky 12,1 %, otruby 10,0 % a repkový a slnečnicový šrot a výlisky 12,5 %. U samovýrobcov bolo zastúpenie premixov 11,8 %, sójového extrahovaného šrotu 40,5 %, minerálnych doplnkov 4,4 %, otrúb 11,8 % a repkového a slnečnicového šrotu a výliskov 16,4 %. (Príloha č. 1)

Medzi jednotlivými štvrťrokmi hospodárskeho roku 2006-07 sú v spotrebe priemyselných krmív mierne výkyvy. Najvyššia spotreba bola vo 4. štvrťroku 2006 (25,6 % z ročnej spotreby) a najnižšia v 3. štvrťroku 2006 (24,1 % z ročnej spotreby). (Prílohy č. 2 a 3)

Tabuľka č. 2

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton

Druh krmív ¹	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	Prognóza 2007-08	Index <u>2006-07</u> 2005-06
Kýmne múky ²	4,29	2,63	2,93	2,83	2,7	0,96
Otruby ³	55,33	45,29	38,73	40,08	38,0	1,03
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,17	0,56	0,66	0,08	0,1	0,12
Sójový extrahovaný šrot ⁵	166,39	150,38	161,68	170,11	168,0	1,05
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	17,65	26,96	34,06	42,38	41,0	1,24
Slničnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	16,69	6,34	8,24	9,78	9,0	1,19
Ostatné extrahované šrot ⁸	0,19	1,06	0,11	7,20	1,0	62,73
Sušené pivovarské mláto ⁹	3,66	3,90	2,11	3,38	3,4	1,60
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	14,03	13,53	12,85	13,61	14,0	1,06
Živočišne múčky ¹¹	9,18	0,06	0,03	0,11	0,0	4,16
Rybia múčka ¹²	4,90	4,68	4,36	2,00	2,0	0,46
Sušené mlieko ¹³	2,24	1,80	1,89	4,81	4,5	2,55
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	3,79	2,85	3,51	2,92	2,5	0,83
Mínérálne doplnky ¹⁵	27,73	25,32	34,02	34,58	33,0	1,02
Premixy ¹⁶	25,97	23,79	25,58	28,76	28,0	1,12
Ostatné kýmne suroviny ¹⁷	7,65	11,54	19,28	11,68	12,0	0,61
Priemyselné krmivá¹⁸	359,83	320,68	350,05	374,30	359,2	1,07

Prameň¹⁹: Výkaz KRMZ (MP SR) 1-04, prognóza - vlastný výpočet

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: KRMZ (MA SR) 1-04, own calculation

Na výrobu KZ sa použilo 711,1 tis. ton obilnín, menej oproti roku 2005-06 o 4,4 %. Z celkového množstva toho bolo 38,4 % pšenice, 18,2 % jačmeňa, 0,8 % ovsa, 40,6 % kukurice a 1,6 % ostatných obilnín. Oproti minulému hospodárskemu roku výrazne stúpol podiel kukurice zapracovanej do KZ (z 33,3 % na 40,6 %) na úkor pšenice (zo 43,8 % na 38,4 %).

Na 1 tonu vyrobených kýmnych zmesí v hospodárskom roku 2006-07 sa spotrebovalo 0,359 tony priemyselných krmív, tj. oproti roku 2005-06 nárast spotreby o 0,029 tony priemyselných krmív na jednu tonu vyrobených kýmnych zmesí. V podnikoch krmivárskeho priemyslu sa na 1 tonu KZ spotrebovalo 0,379 tony priemyselných krmív (nárast o 0,024 tony) a u samovýrobcov to bolo len 0,329 tony (nárast o 0,035 tony).

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

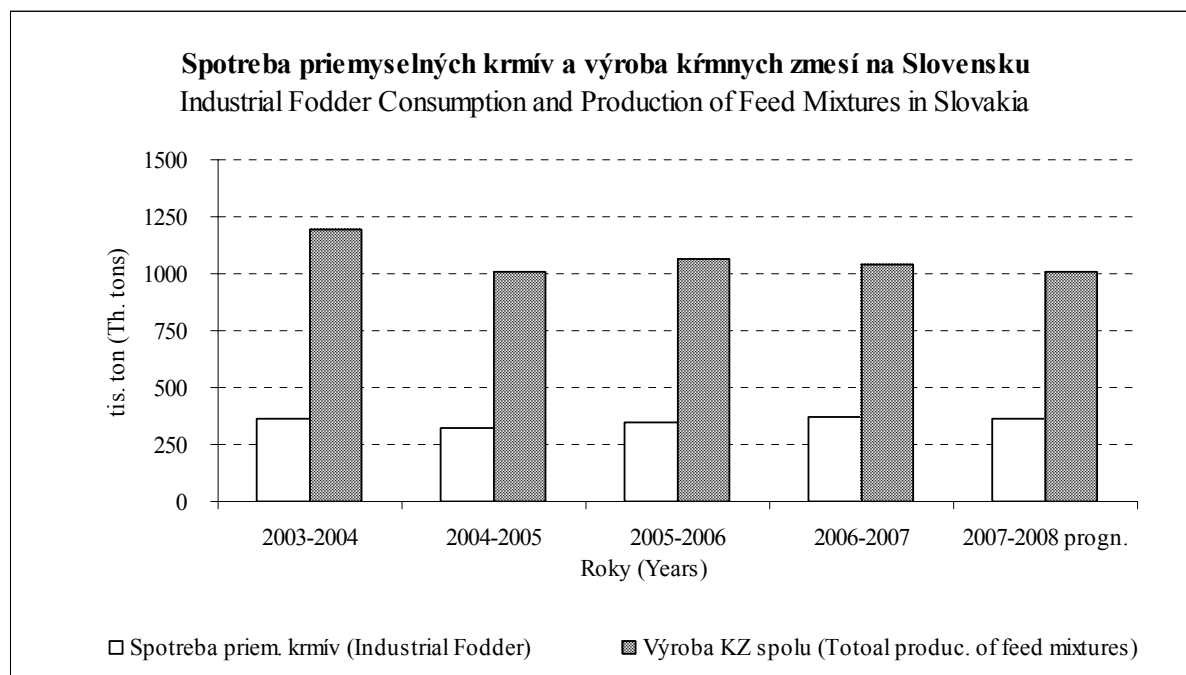
Consumption and Stocks of Feedstuffs after Their Utiliz. in Feed Mixtures and for On-farm Feeding

Ukazovatele ¹	Skutočnosť v tis. t ⁹				Prognóza ¹¹ 2007-08	Index 2006-07 2005-06
	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07		
Obilniny spolu ²	1 228,2	1 296,2	1 105,3	1 046,9	915,6	0,95
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	480,7	393,1	420,4	411,5	400,0	0,98
- do KZ u samovýrobcov ⁴	371,2	330,4	323,1	299,6	250,0	0,93
- priame skrmovanie ⁵	376,3	572,6	361,8	335,7	265,6	0,93
Konečné zásoby ⁶	66,4	179,3	125,6	129,3	150,0	1,03
Strukoviny krmné spolu ⁷	7,9	12,7	14,7	17,3	15,3	1,18
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	1,6	2,0	2,5	2,2	3,0	0,90
- do KZ u samovýrobcov ⁴	5,4	6,1	6,7	6,6	7,5	0,99
- priame skrmovanie ⁵	0,9	4,6	5,5	8,4	4,8	1,53
Konečné zásoby ⁶	0,9	1,8	6,4	1,1	2,5	0,16
Priemyselné krmivá spolu ⁸	393,1	366,1	392,3	426,5	374,4	1,09
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	232,5	194,1	223,0	237,1	230,0	1,06
- do KZ u samovýrobcov ⁴	127,3	126,5	127,0	137,2	129,2	1,08
- priame skrmovanie ⁵	33,3	45,4	42,2	52,2	15,2	1,24
Konečné zásoby ⁶	20,2	23,1	43,2	45,4	70,0	1,05

Prameň¹³: Výkaz 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.

Graf č. 1



Tabuľka č. 4

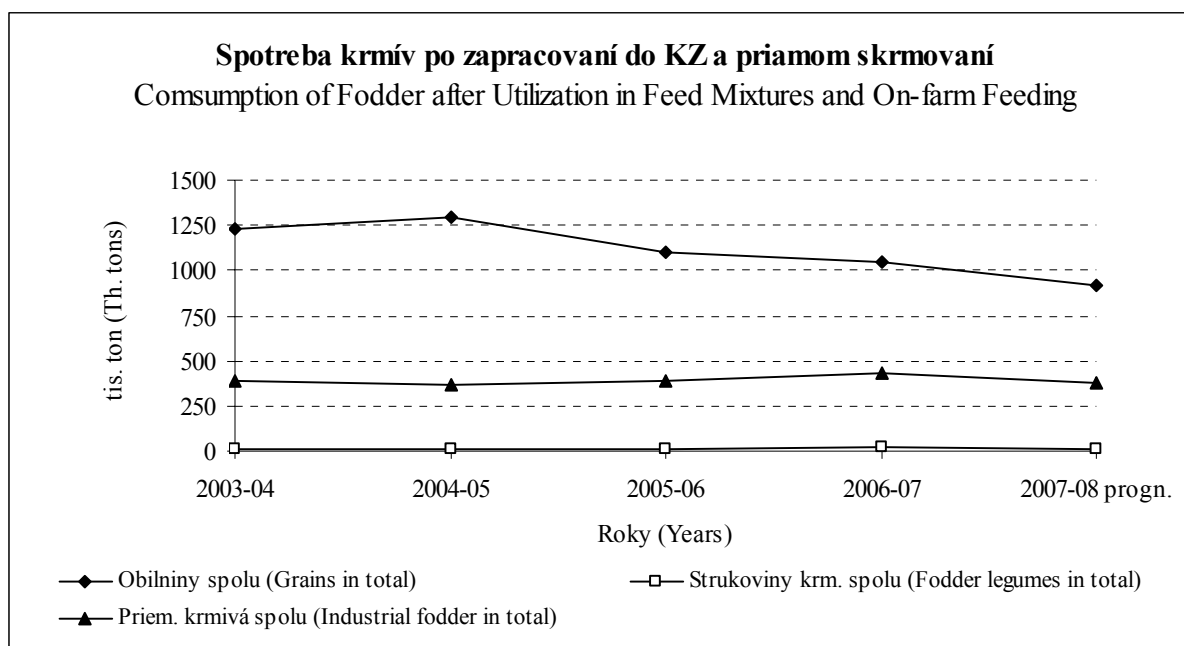
Spotreba kŕmnych obilnín a strukovín v tis. ton
Consumption of Fodder Grains and Legumes in Thousand Tons

Komodita ¹	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07				2007-08 progn. ¹⁴
				SPOLU ⁹	KZ poľn. ¹⁰	KZ sam. ¹¹	ostatná ¹²	
Obilniny spolu ² :	1 228,2	1 296,2	1 105,3	1 046,9	411,5	299,6	335,7	<i>915,6</i>
pšenica ³	408,9	560,0	555,1	459,5	147,0	125,9	186,6	<i>450,0</i>
jačmeň ⁴	357,0	273,3	156,1	156,2	55,0	74,3	26,9	<i>150,0</i>
ovos ⁵	37,5	36,4	28,9	26,9	2,7	2,9	21,3	<i>27,0</i>
kukurica ⁶	379,1	366,4	275,7	359,3	197,7	91,1	70,5	<i>250,0</i>
ostatné obilniny ⁷	45,7	60,1	89,5	45,0	6,6	5,0	33,5	<i>38,6</i>
Strukoviny spolu ⁸ :	9,1	12,7	14,7	<i>17,3</i>	2,2	6,6	<i>8,4</i>	<i>15,3</i>

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

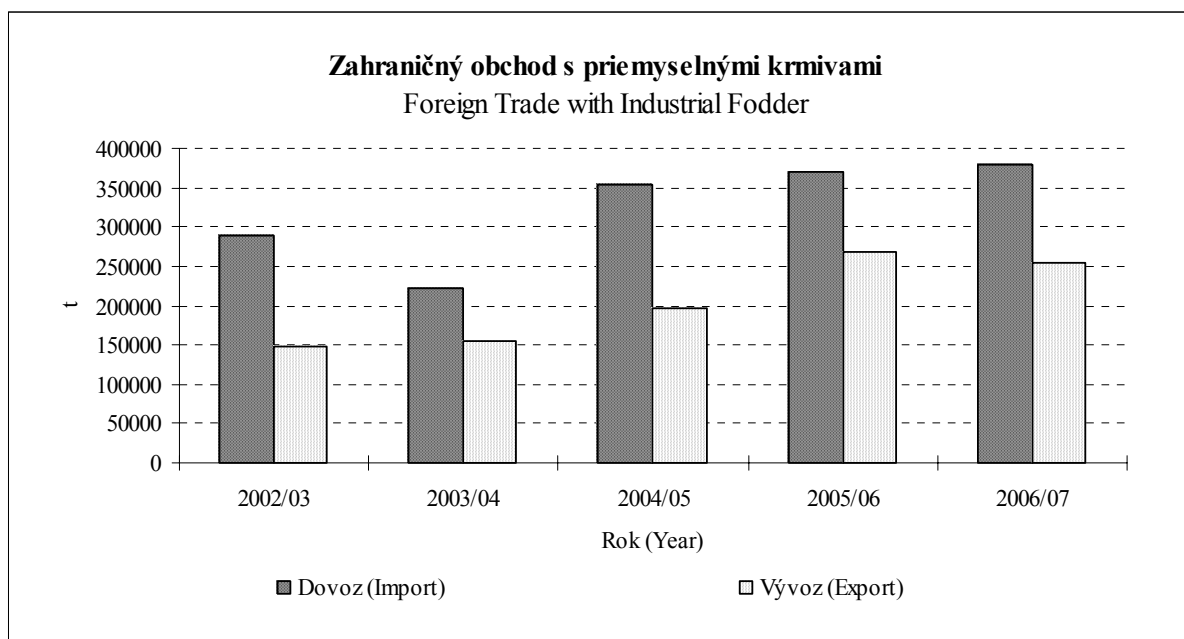
1) Commodity, 2) Grains in total, 3) Wheat, 4) Barley, 5) Oats, 6) Maize, 7) Other grains, 8) Legumes in total, 9) Demand in total, 10) Enterprises of FI, 11) FM self- prod., 12) Other, 14) Outlook, 15) Source: Situation and Outlook Reports GRAINS and LEGUMES, KRMZ (MP SR) 1-04, own calculation.

Graf č. 2



2.1.2. Zahraničný obchod s priemyselnými kŕmivami a kŕmnymi obilninami

Podľa dostupných údajov z Colného riaditeľstva, ŠÚ SR a dopočtov MP SR (Radela s.r.o.) za dňa 20.9.2007 sa v prvom polroku 2007 doviezlo celkovo 201,2 tis. ton zvyškov a odpadov potravinárskeho priemyslu (položka colného sadzovníka 23) v celkovej hodnote 1 741,9 mil. Sk. V hospodárskom roku 2006-2007 sa doviezlo 379,4 tis. ton zvyškov a odpadov.



Vývoz v prvom polroku 2007 bol 122,5 tis. ton v hodnote 514,8 mil. Sk. Za hospodársky rok 2006-07 sa vyviezlo 254,6 tis. ton priemyselných krmív.

V porovnaní s hospodárskym rokom 2005-06 stúpol v hospodárskom roku 2006-07 dovoz o 2,2 % a vývoz klesol o 4,8 %.

Na dovoze v hospodárskom roku 2006-07 sa najviac podieľal sójový extrahovaný šrot v množstve 166,3 tis. ton a prípravky na výživu zvierat v množstve 144,6 tis. ton. Na celkovom dovoze sa tieto dve položky spolu podieľali 81,9 %. Najviac sa vyvážalo otrúb v množstve 107,6 tis. ton, extrahovaných šrotov v množstve 69,4 tis. ton a škrobárenských zvyškov v množstve 58,7 tis. ton. Tieto tri položky sa na celkovom vývoze podieľali 92,6 %. (Prílohy č. 8 a 9.)

2.1.3. Bilancia priemyselných krmív

V hospodárskom roku 2006-07, pri dovoze 379,4 tis. ton, bola celková ponuka priemyselných krmív 726,5 tis. ton, čo je oproti roku 2005-06 viac o 23,8 tis. ton (o 3,4 %). Z tohto množstva bola ponuka domácich producentov 303,9 tis. ton. Pri výrobe KZ sa použilo 374,3 tis. ton priemyselných krmív. Celkové použitie priemyselných krmív, pri vývoze 254,6 tis. ton, bolo 681,1 tis. ton, viacej o 21,6 tis. ton. Zásoby priemyselných krmív stúpili o 2,2 tis. ton.

V hospodárskom roku 2007-08 očakávame, v porovnaní s rokom 2006-07, mierny pokles spotreby priemyselných krmív, pri približne rovnakej výrobe priemyselných krmív, pri mierne nižšom dovoze a vyššom vývoze priemyselných krmív.

Bilancia priemyselných krmív v SR

Balance of Industrial Fodder in the SR

Ukazovateľ ¹	Skutočnosť v tis. t ¹³					Prognóza ¹⁵ 2007-08	Index <u>2006-07</u> 2005-06
	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07		
Celková výroba ²	304,6	324,7	212,9	308,5	303,9	304,0	0,99
Počiatkové zásoby ³	24,2	22,3	20,2	23,1	43,2	45,4	1,87
Dovoz spolu ⁴	289,6	220,9	353,7	371,1	379,4	375,0	1,02
Celková ponuka ⁵	618,4	567,9	586,8	702,7	726,5	724,4	1,03
Domáca spotreba ⁶	449,2	393,1	366,1	392,2	426,5	374,4	1,09
- KZ v krmivárskom priem. ⁷	258,6	232,5	194,1	223,0	237,1	230,0	1,06
- KZ u samovýrobcov ⁸	154,7	127,3	126,5	127,0	137,2	129,2	1,08
- priame skrmovanie ⁹	35,9	33,3	45,4	42,2	52,2	15,2	1,24
Vývoz spolu ¹⁰	146,9	154,6	197,6	267,3	254,6	280,0	0,95
Celkové použitie ¹¹	596,1	547,7	563,7	659,5	681,1	654,4	1,03
Konečné zásoby ¹²	22,3	20,2	23,1	43,2	45,4	70,0	1,05

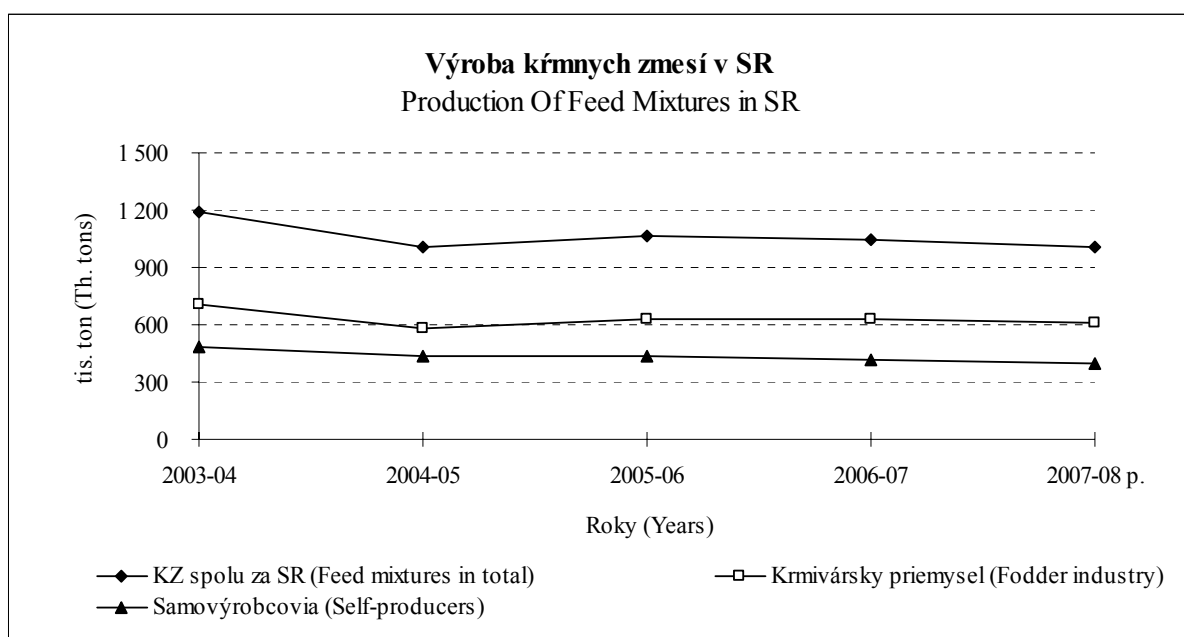
Prameň¹⁶: Colné riaditeľstvo SR, ŠÚ SR, KRMZ (MP SR) 1-04, vlastné výpočty

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, 15) Prognosis, 16) Source: Customs Statistics of the SR, So SR, KRMZ (MP SR) 1-04, own calculations

2.2. Krmne zmesi

V hospodárskom roku 2006-07 sa vyrobilo 1 042,2 tis. ton KZ. V porovnaní s hospodárskym rokom 2005-06 došlo k poklesu výroby o 18,3 tis. ton (o 1,7 %). Vzrástla výroba KZ pre ošipané o 2,8 %, pre HD o 1,4 %, a pre ostatné zvieratá o 8,5 %. Výroba KZ pre hydinu klesla o 9,4 %.

Graf č. 4



Na celkovej výrobe KZ sa krmivársky priemysel podieľal 60 % a samovýrobcovia 40 %. V porovnaní s hospodárskym rokom 2005-06, došlo v hospodárskom roku 2007-08 k poklesu výroby v krmivárskom priemysle o 0,4 % a u samovýrobcov o 3,6 %.

V hospodárskom roku 2007-08 predpokladáme výrobu KZ približne na úrovni 1 004,5 tis. ton.

Tabuľka č. 6

Vývoj výroby kŕmnych zmesí v Slovenskej republike podľa jednotlivých druhov zvierat

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

Druh kŕmnych zmesí ¹	Skutočná výroba kŕmnych zmesí v tis. t ¹¹				Prognóza ¹³ 2007-08	Index <u>2006-07</u> 2005-06
	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07		
Ošipané ²	547,7	420,4	406,1	417,5	390,0	1,03
Hydina ³	358,7	314,6	370,3	335,6	335,0	0,91
Hovädzi dobytok ⁴	267,1	259,4	269,9	273,7	265,0	1,01
Ostatné zvieratá ⁵	16,8	12,7	14,2	15,4	14,5	1,08
KZ spolu za SR ⁶	1 190,3	1 007,1	1 060,5	1 042,2	1 004,5	0,98
z toho:						
Krmivársky priemysel⁷:						
Ošipané ²	269,9	192,8	187,2	210,8	200,0	1,13
Hydina ³	341,7	300,0	355,6	320,7	320,0	0,90
Hovädzi dobytok ⁴	77,1	72,5	73,2	80,0	75,0	1,09
Ostatné zvieratá ⁵	15,1	10,7	11,9	13,7	13,0	1,16
KZ spolu krm. priem. ⁸	703,9	575,9	627,8	625,1	608,0	1,00
Samovýrobcovia⁹:						
Ošipané ²	277,8	227,6	218,8	206,7	190,0	0,94
Hydina ³	16,9	14,6	14,7	15,0	15,0	1,02
Hovädzi dobytok ⁴	189,9	186,9	196,8	193,7	190,0	0,98
Ostatné zvieratá ⁵	1,7	2,0	2,4	1,7	1,5	0,71
KZ spolu samovýr. ¹⁰	486,4	431,2	432,7	417,1	396,5	0,96

Prameň¹⁴: Výkaz KRMZ (MP SR) 1-04, vlastné výpočty

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, 13) Prognosis, 14) Source: KRMZ (MP SR) 1-04, own calculations.

Z celkovej výroby KZ v hospodárskom roku 2006-07 sa 40,1 % vyrobilo pre ošipané, 32,2 % pre hydinu, 26,2 % pre HD, 0,4 % pre ovce a 1,1 % pre ostatné zvieratá. Podniky krmivárskeho priemyslu naďalej orientujú svoju výrobu hlavne na KZ pre hydinu (51,3 % z výroby v krmivárskom priemysle) a KZ pre ošipané (33,7 % z výroby v krmivárskom priemysle), samovýrobcovia vyrábajú prevažne KZ pre ošipané (49,6 % z výroby samovýrobcov) a KZ pre HD (46,4 % z výroby samovýrobcov). Výroba KZ pre HD bola u samovýrobcov vyššia o 113,7 tis. ton ako v podnikoch krmivárskeho priemyslu. (Príloha č. 4)

Z jednotlivých kŕmnych zmesí vyrobil krmivársky priemysel najviac KZ pre výkrm brojlerov (29,7 % z produkcie), výkrm ošípaných a pre nosnice. Samovýrobcovia vyrobili najviac KZ pre dojnice (34,5 % z ich produkcie) a pre výkrm ošípaných.

V 2. polroku 2006 sa vyrobilo 529,3 tis. ton kŕmnych zmesí. Z toho 311,5 tis. ton (58,8 %) v podnikoch krmivárskeho priemyslu a 217,9 tis. ton (41,2 %) u samovýrobcov. V 1. polroku 2007 bola výroba 512,8 tis. ton. Z toho 313,7 tis. ton (61,1 %) v podnikoch krmivárskeho priemyslu a 199,2 tis. ton (38,8 %) u samovýrobcov. Z uvedeného vyplýva, že v 1. polroku 2007, oproti 2. polroku 2006, klesla celková výroba o 16,5 tis. ton (o 3,1 %). V podnikoch krmivárskeho priemyslu bol nárast výroby o 0,7 % a u samovýrobcov pokles o 8,6 %. V jednotlivých štvrtrokoch hospodárskeho roka 2006-07 bola situácia v objeme výroby nasledovná: v 3. štvrtroku 2006 sa vyrobilo 24,7 % z celkovej výroby KZ v hospodárskom roku, vo 4. štvrtroku 2006 to bolo 26,1 %, v 1. štvrtroku 2007 25,0 % a v 2. štvrtroku 2007 24,2 %. (Príloha č. 5, 6 a 7).

Tabuľka č. 7

Vývoj reprodukčných ukazovateľov a úžitkovosti hosp. zvierat

Trends in Reproduction and Efficiency Indicators

Ukazovateľ ¹	2004	2005	1.polr.2006	2006	1.polr.2007
Ročná produkcia²					
Výroba mlieka (v mil. kg) ³	1 078,6	1 099,8	527,5	1 091,7	544,6
Hmot. prír. vo výkrme HD (v tis. ton) ⁴	15,5	13,9	6,6	13,7	7,2
Odstav prasiat (v tis. ks) ⁵	1 418,0	1 297,7	663,4	1 301,1	663,6
Hmot. prír. vo výkrme ošíp. (v tis. ton) ⁶	118,4	105,9	53,4	111,6	54,6
Výroba konzumných vajec (v mil. ks) ⁷	1 138,6	1 131,6	591,3	1 171,7	599,6
Úžitkovosť zvierat⁸					
Priem. výroba ml. na kravu (v kg) ⁹	5 236	5 542	2 839	5 670	2 984
Hmot. prír. vo výkrme HD (na kus a deň v kg) ¹⁰	0,730	0,770	0,773	0,779	0,782
Odstav prasiat na prasnicu ¹¹	15,83	16,56	8,62	17,05	9,04
Hmot. prír. vo výkrme ošíp. (na kus a deň v kg) ¹²	0,530	0,560	0,567	0,568	0,568
Priem. znáška vajec na nos. (ks/rok) ¹³	202,3	202,0	103,1	205,9	104,5
Spotreba KZ na jednotku produkcie v kg¹⁴					
na 1 kg mlieka ¹⁵	0,18	0,17	0,19	0,18	0,18
na 1 kg prírastku výkrmu HD ¹⁶	1,37	1,52	1,69	1,71	1,64
na jedno odstavča ¹⁷	91,28	87,27	90,61	90,14	82,35
na 1 kg prír. výkrmu ošíp. ¹⁸	2,66	2,44	2,49	2,50	2,45
na jedno vajce ¹⁹	0,094	0,089	0,102	0,101	0,091

Prameň²⁰: ŠÚ SR, Výkaz 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 2007, v porovnaní s 1. polrokom 2006, vzrástla pri všetkých sledovaných ukazovateľoch. Priemerná výroba mlieka na kravu sa zvýšila o 145 litrov, priemerný odstav na prasnicu sa zvýšil o 0,42

kusa, priemerný denný prírastok ošípaných o 0,001 kg, priemerná znáška vajec na nosnicu o 1,4 ks a priemerný denný prírastok HD o 0,009 kg

V porovnaní s rokom 2006, došlo k zníženiu spotreby kŕmnych zmesí na jednotku produkcie u všetkých kategórií hospodárskych zvierat.

Tabuľka č. 8

Bilancia kŕmnych zmesí v SR
Balance of Feed Mixtures in SR

Ukazovateľ ¹	Skutočnosť v tis. t ¹³					Prognóza ¹⁵ 2007-08	Index 2006-07 2005-06
	2002-03	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07		
Celková výroba ²	1 324,2	1 190,3	1 007,1	1 060,5	1 042,2	1 004,5	0,98
- Podniky krm. priem. ³	765,5	703,9	575,9	627,8	625,1	608,0	1,00
- Samovýrobcovia ⁴	558,8	486,4	431,2	432,7	417,1	396,5	0,96
Počiatkové zásoby ⁵	15,3	8,2	8,2	6,9	11,9	7,1	1,73
Celková ponuka ⁶	1 339,5	1 198,5	1 015,3	1 067,4	1 054,1	1 011,6	0,99
Domáca spotreba ⁷	1 331,3	1 190,3	1 008,5	1 055,5	1 047,0	1 002,0	0,99
- KZ z podnikov krm. priem. ⁸	768,5	704,6	577,4	627,8	624,3	607,0	0,99
- KZ od samovýrobcov ⁹	562,8	485,7	431,1	427,7	422,7	395,0	0,99
Celkové použitie ¹¹	1 331,3	1 190,3	1 008,5	1 055,5	1 047,0	1 002,0	0,99
Konečné zásoby ¹²	8,2	8,2	6,9	11,9	7,1	9,6	0,60

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

Celková ponuka kŕmnych zmesí v hospodárskom roku 2006-07 predstavovala 1 054,1 tis. ton KZ, pričom v krmivárskom priemysle sa vyrobilo 625,1 tis. ton KZ a u samovýrobcov 417,1 tis. ton. Konečné zásoby kŕmnych zmesí klesli na 0,7 % z celkovej ponuky KZ.

V hospodárskom roku 2007-08 sa počíta s poklesom výroby, ponuky a použitia KZ, v porovnaní s hospodárskym rokom 2006-07.

2.3. Ceny priemyselných krmív a kŕmnych zmesí

2.3.1. Ceny priemyselných krmív a kŕmnych obilnín

V 1. polroku 2007, v porovnaní s rokom 2006, došlo k zvýšeniu cien väčšiny kŕmnych komponentov.

Priemerné ceny jednotlivých kŕmnych obilnín, vykazované podnikmi krmivárskeho priemyslu, sa v 1. polroku 2007 pohybovali od 3 916 Sk za tonu (jačmeň) do 4 270 Sk za tonu (kukurica). V porovnaní s cenami roku 2006, ceny kŕmnych obilnín stúpili v priemere o 13,7 %. Najvýraznejšie stúpili ceny ovsa (o 23,1 %).

Cena kŕmnych strukovín vykázaná podnikmi krmivárskeho priemyslu zaznamenala, v porovnaní s rokom 2006, pokles o 163 Sk za tonu.

Ceny ostatných priemyselných krmív, v porovnaní s rokom 2006, v 1. polroku 2007 prevažne tiež stúpili. Pokles bol zaznamenaný len u sójového extrahovaného šrotu a rybacej múčky.

Tabuľka č. 9

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

Druh komponentov ¹	2003	2004	2005	2006	1. štvrťrok 2007	1. polrok 2007
Pšenica priemyselná ²	3 860	3 689	2 960	3 566	4 187	3 970
Jačmeň krmný ³	3 686	3 654	2 910	3 491	3 846	3 916
Kukurica priemyselná ⁴	4 040	4 175	3 211	3 941	4 275	4 270
Ovos krmný ⁵	3 631	3 426	3 174	3 308	3 804	4 072
Strukoviny ⁶	5 558	7 827	4 472	4 944	4 734	4 781
Múka pšeničná ⁷	2 890	3 169	2 617	2 938	3 317	3 487
Otruby pšeničné ⁸	2 193	2 218	1 655	2 145	3 108	3 201
Slničnicový šrot a výlisky ⁹	6 041	7 663	4 541	3 704	4 391	5 005
Repkový šrot a výlisky ¹⁰	5 506	5 413	4 217	4 147	4 273	4 215
Mäsokostná múčka ¹¹	12 083	11 556	17 000	17 000	17 000	17 000
Úsušky bielkovinové ¹²	4 559	4 966	5 898	4 525	4 543	4 604
Sójový šrot ¹³	10 646	11 453	9 390	8 771	8 294	8 312
Rybacia múčka ¹⁴	29 539	25 840	27 902	37 349	40 312	36 155

Prameň¹⁵ : 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: KRMZ (MP SR) 1-04.

2.3.2. Ceny krmných zmesí

V 1. polroku 2007, v porovnaní s rokom 2006, priemerné ceny jednotlivých druhov krmných zmesí stúpili, okrem ceny KZ pre prasiatka. Priemerné ceny KZ stúpili od 4 Sk za tonu pri KZ pre nosnice do 561 Sk za tonu pri KZ pre výkrm HD. Priemerný nárast ceny 1 tony KZ bol v 1. polroku o 267,75 Sk.

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

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	2003	2004	2005	2006	1. štvrt'rok 2007	1. polrok 2007
KZ pre hydinu:²						
HYD 01 - 03 - výkrm brojlerov ³	8 907	8 607	7 559	7 484	7 561	7 738
HYD 10,11 - nosnice ⁴	7 213	7 134	6 131	6 374	6 474	6 378
KZ pre ošípané⁵						
OŠ 01, 02 - prasiatka ⁶	10 907	10 805	10 886	11 805	11 335	11 801
OŠ 03 - 06 - výkrm ⁷	6 401	6 593	5 748	6 237	6 063	6 332
OŠ 08, 09 - prasnice ⁸	6 048	6 145	5 611	5 936	6 094	6 192
KZ pre HD⁹						
HD 01, 02 - teľatá ¹⁰	7 111	6 452	5 724	6 222	6 136	6 369
HD 03, 04 - mladý HD ¹¹	5 241	5 661	5 343	5 061	5 515	5 441
HD 05 až 09 - výkrm HD ¹²	5 576	5 171	5 262	6 036	6 818	6 597
HD 10 až 12 - dojnice ¹³	5 932	6 024	5 363	5 728	5 912	6 173

Prameň¹⁴: KRMZ (MP SR) 1-04

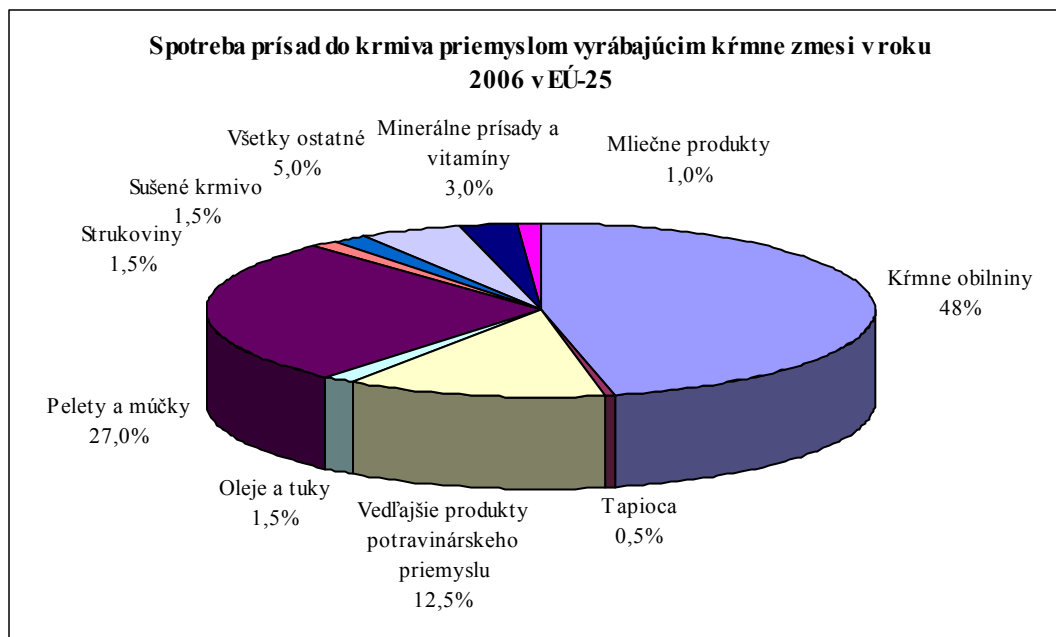
1) Feed mixture type, 2) FM for poultry, 3) HYD 01 - 03 - broiler 4) HYD 10,11 - laying hen, 5) FM for hogs, 6) OŠ 01,02 - hog, 7) OŠ 03 - 06 - supplement. hog feedlot, 8) OŠ 08 - 09 - sows, 9) FM for cattle, 10) HD 01,02 - calf, 11) HD 03, 04 - MD, 12) HD 05 to 09 - feedlot, 13) HD 10 to 12 - cows,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

3. Situácia v EÚ

3.1. Priemyselné krmivá a kŕmne obilniny v EÚ

Podľa FEFAC je živočišna výroba v EÚ-25 najdôležitejším spotrebiteľom produkovaných obilnín (až 62 %). Priemerné zapracovanie obilnín v kŕmivárskom sektore je približne 47 %, nasledujú múčky z olejnatých semien, ktoré reprezentujú 27 % z kŕmnych materiálov použitých v roku 2006. Od Mac Sharryho reformy v roku 1991, priemerné zapracovanie obilnín vzrástlo z 32 na 47 %, čo predstavuje spotrebu obilnín viac než 20 mil. ton v EÚ-25. Naopak, tapioka, jedna z najdôležitejších náhrad obilnín, skoro kompletne zmizla z výživy. Mäsokostné múčky, ktoré reprezentovali do 2 % kŕmnych materiálov, boli zakázané v roku 2001 a nahradené prevažne sójovým šrotom. Hlavnými spotrebiteľmi obilnín sú Francúzsko a Španielsko.

Mäso a ostatné živočišne produkty boli v roku 2006 v EÚ-27 prezentované približne 135,5 bil. €, t.j. 43 % z celkovej hodnoty farmárskej produkcie. Krmivo je najdôležitejší nákladový faktor a predstavuje 70 % z produkčných nákladov na kurčatá. Hodnota nakupovaných priemyselných krmív je približne od 15 do 50 % z hodnoty výstupov živočišnej výroby. Farmové zvieratá v EÚ-27 sú kŕmené približne 470 mil. tonami kŕmnych surovín, z toho približne polovica sú objemové krmivá produkované na farme, 10 % sú obilniny produkované na farme, 10 % nakupované kŕmne materiály a 30 % priemyselne vyrábané kŕmne zmesi.



Prameň: FEFAC

3.2. Krmné zmesi v EÚ

V roku 2006 dosiahla produkcia krmných zmesí v EÚ-25 141,7 mil. ton, čo je 0,2 % pod úrovňou roku 2005 (142,0 mil. ton). Desať nových členských štátov vyrobilo okolo 16,0 mil. ton. Približne 1,5 mil. ton je odhadovaná produkcia Luxemburska, Malty a Grécka, ktoré musia byť pridané k získaniu úplného obrazu o produkcii krmných zmesí v EÚ-25.

Ako sa očakávalo, produkcia krmných zmesí pre hydinu bola v 1. polovici roku 2006 ovplyvnená prudkým poklesom spotreby hydiny spôsobeným vypuknutím vtáčej chrípky. Celková výroba KZ pre hydinu klesla len o 4 % vďaka dobrému manažmentu rizík hydinařských reťazcov. Najväčšie zníženie výroby bolo zaznamenané v stredomorských krajinách, t.j. vo Francúzsku (-6 %), Taliansku (-8 %) a Španielsku (-9 %). Poľsko, ako jeden z top producentov krmív pre hydinu, je jediná krajina ktorá vykázala pozitívny vývoj so skoro 7 % nárastom výroby v tomto sektore už druhý rok za sebou.

Dopyt po krmných zmesiach pre hovädzí dobytok stúpol o 1 % s veľmi protichodným vývojom: po troch rokoch vážneho sucha sa agronomické podmienky výrazne zlepšili na Iberijskom polostrove. Následkom toho bola lepšia úroda objemových krmív a tak nižší dopyt po krmných zmesiach, ktoré klesli v Španielsku a Portugalsku o 13. resp. 17 %. Vo väčšine ostatných krajín bola situácia úplne opačná, s nárastom medzi 2 % v Holandsku až 17 % v Írsku a až 20 % v Poľsku.

Po niekoľkých po sebe nasledujúcich rokoch poklesu, experti predpokladajú, že produkcia ošípaných v 10 nových členských štátoch sa začala obnovovať, čo by vysvetľovalo nárast produkcie KZ pre ošípané o 7 %, väčšinou v Poľsku. Situácia je podobná v Holandsku, kde stúpla produkcia KZ v roku 2006 o 4 %, po skoro 10-ročnom poklese. Naproti tomu, produkcia KZ pre ošípané v Španielsku klesla o 0,3 %.

Celkovo je Francúzsko na prvom mieste v produkcii kŕmnych zmesí, za ním nasleduje Nemecko, ktoré získalo druhé miesto od Španielska. Španielsky krmivársky priemysel stratil v roku 2006 skoro 1 mil. ton po veľkolepom vývoji za posledných 10 rokov. V rovnakom období dánsky krmivársky priemysel išiel opačným smerom so skoro 4 miliónoch poklesom medzi rokmi 1993 a 2003, hlavne v produkcii KZ pre ošípané, ale odvtedy sa stabilizoval. Nemecko je lídrom v produkcii KZ pre hovädzí dobytok, Španielsko je teraz lídrom v produkcii KZ pre ošípané a Francúzsko jasne vedie v produkcii KZ pre hydinu.

Kľúčovou otázkou pre rok 2007 bude aký bude vývoj dopytu po obilninách a olejninách pre produkciu biopalív, čo môže ovplyvniť živočíšnu výrobu a bilanciu krmív v EÚ. Podľa expertov FEFAC, súťaž o pôdu na pestovanie obilnín na biopalivá a objemových krmív pre dobytok začala v niektorých krajinách, ako Nemecko, čo môže ovplyvniť dopyt po kŕmnych zmesiach. Rovnako vysoký nárast cien obilnín v EÚ môže povzbudiť farmárov predávať ich obilie a nakupovať kŕmne zmesi. To vysvetľuje prečo experti očakávajú, že dopyt po KZ pre dobytok zostane v roku 2007 stabilný, aj keď sa predpokladá, že úroda objemových krmív v roku 2006-07 by mala byť lepšia ako v posledných rokoch, hlavne na Iberijskom polostrove. Očakáva sa, že produkcia KZ pre ošípané bude tiež stabilná a očakávaný mierny nárast produkcie bravčoviny by mal byť kompenzovaný lepším zootechnickým manažmentom a čiastočne zlepšením konverzie krmív. Experti očakávajú čiastočné zotavenie výroby KZ pre hydinu v Taliansku a nárast produkcie o 1 % v EÚ-25. To by malo viesť k celkovej výrobe 142 mil. ton KZ, t.j. skoro rovnakej ako bola v roku 2006. Dva nové členské štáty, Rumunsko a Bulharsko, vyprodukujú spolu približne 2,5 mil. ton KZ.

<http://www.fefac.org/file.pdf?FileID=7405>

Tabuľka č. 11

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

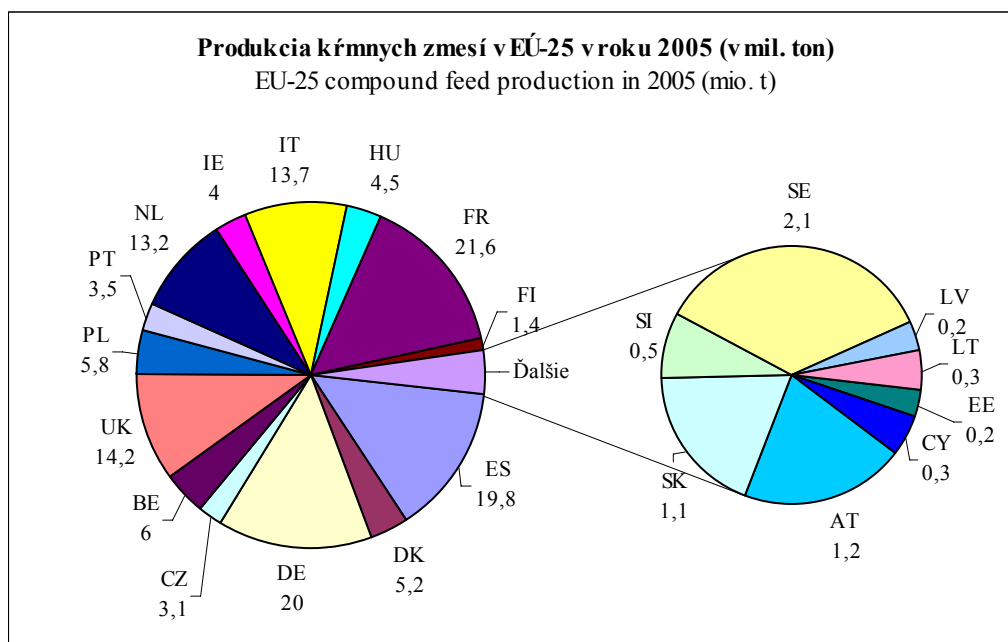
	2002	2003	2004	2005	2006*	2007*
Hovädzí dobytok ¹⁾	35 465	35 963	38 135	37 870	38 210	38 207
Ošípané ²⁾	42 501	42 013	47 903	47 238	48 123	48 236
Hydina ³⁾	38 941	37 561	46 753	45 658	43 995	44 482
Mliečne náhražky ⁴⁾	1 614	1 600	1 637	1 672	1 598	1 566
Domáce zvieratá ⁵⁾	487	562	887	1 043	1 049	1 068
Ostatné ⁶⁾	8 174	8 451	9 000	8 564	8 744	8 581
SPOLU⁷⁾	127 182	126 150	144 315	142 045	141 719	142 140

*Prameň⁸⁾: FEFAC, *prognóza*

Od roku 2004 EÚ-25

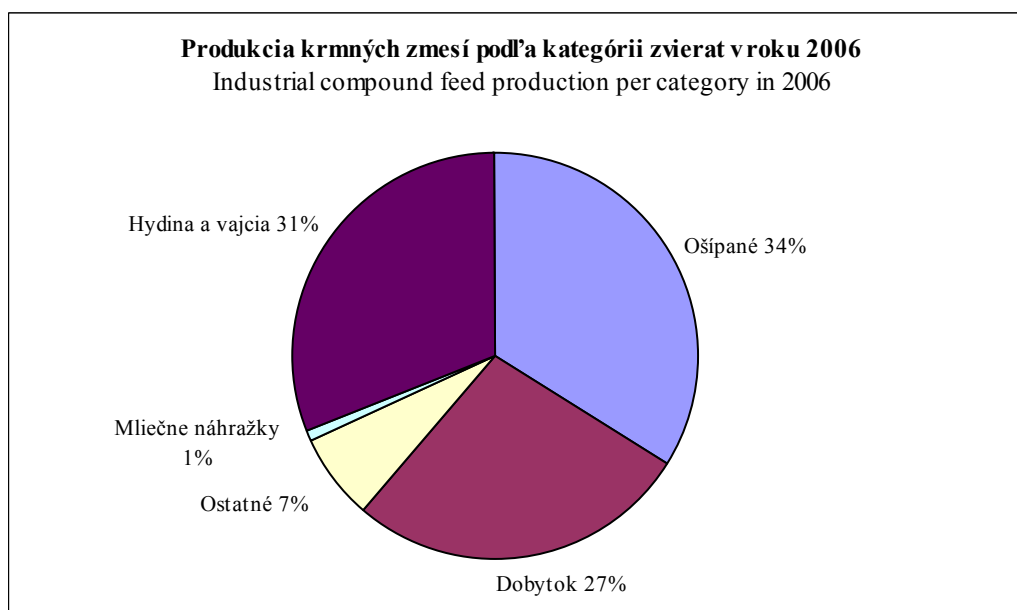
1) Cattle, 2) Pigs, 3) Poultry, 4) Dairy products, 5) Pet animals, 6) Other, 7) Total, 8) Source: FEFAC, From 2004 EU-25.

Graf č. 6



Prameň: FEFAC

Graf č. 7

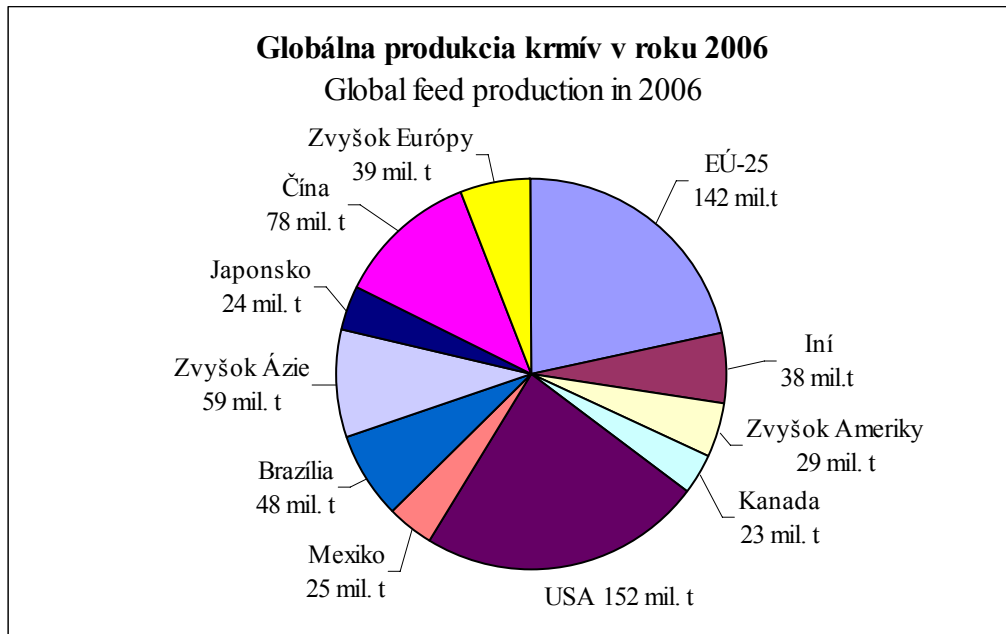


Prameň: FEFAC

4. Výroba krmív a krmných zmesí vo svete

Európska produkcia krmných zmesí reprezentuje viac než $\frac{1}{4}$ z celkovej svetovej produkcie, ktorá prevyšuje 650 mil. ton. USA so 150 mil. tonami predstavujú ďalších 25 %. Produkcia v Číne a Brazílii zostáva ďaleko za nimi, ale veľmi rýchlo sa rozvíja (skoro 10 % ročne v Brazílii a 5 % v Číne).

Graf č. 8



Prameň: FEFAC

Summary

The unfavourable situation in animal production has been adversely reflected also in the production of fodder mixtures. In the marketing year 2006-07, the total supply of industrial fodders for production of feed mixtures reached the volume of 726,5 thousand tons, out of which domestic production was 303,9 tons and it was used 681,1 thousand ton of industrial fodders in total. It was produced 1 042,2 thousand tons of feed mixtures (60% in enterprises of fodder industry and 40% by self producers). It was used 711,1 thousand tons of grains, 8,8 thousand tons of legumes and 374,3 thousand tons of industrial fodders.

In the first half year of 2007 as compared to the end of 2006, prices of most types of industrial fodders, grains and feed mixtures were increased.

Pursuant to data from individual half years of the marketing year 2006-07, the situation in pigs breeding and the present price development of grains, in the marketing year 2007-08 it is expected a moderate decrease of feed mixtures production and consequently a moderate decrease of industrial fodders consumption.

Zoznam príloh

1. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - hospodársky rok 2006-2007
2. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 3. a 4. štvrťrok 2006
3. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 1. a 2. štvrťrok 2007
4. Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - hospodárske roky 2004-05 až 2006-2007
5. Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 2. polrok 2006 a 1. polrok 2007
6. Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 1. a 2. štvrťrok 2007
7. Prehľad o výrobe kŕmnych zmesí - 3. a 4. štvrťrok 2006
8. Dovozy a vývozy priemyselných krmív - vybrané položky hospodárske roky 2004-05 až 2006-07
9. Dovozy a vývozy priemyselných krmív - vybrané položky - 2. polrok 2006 a 1. polrok 2007
10. Vývoj priemerných cien vybraných kŕmnych zmesí na Slovensku (Sk.t⁻¹)
11. Produkcia kŕmnych zmesí v tis. ton
12. Náklady na krmivá v Sk na 100 KD v roku 2006

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - hospodársky rok 2006-07

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - the Marketing Year 2006-07

Druh krmív ¹	2.polrok 2006			1. polrok 2007			2006-07			Index <u>1.polrok</u> <u>2.polrok</u>
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	
Kármne múky ²	1,03	0,26	1,29	1,00	0,54	1,54	2,03	0,80	2,83	1,19
Otruby ³	12,04	8,43	20,48	11,78	7,82	19,60	23,82	16,25	40,08	0,96
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,08	0,00	0,08	0,00	0,00	0,00	0,08	0,00	0,08	0,00
Sójový extrahovaný šrot ⁵	56,14	31,22	87,36	58,45	24,31	82,75	114,59	55,52	170,11	0,95
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	11,09	9,63	20,73	12,09	9,57	21,65	23,18	19,20	42,38	1,04
Snečnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	2,08	1,44	3,51	4,45	1,82	6,27	6,52	3,26	9,78	1,79
Ostatné extrahované šrot ⁸	1,27	0,10	1,37	5,82	0,00	5,82	7,10	0,10	7,20	4,23
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,07	1,67	1,75	0,03	1,60	1,63	0,11	3,27	3,38	0,94
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	2,27	3,75	6,03	3,26	4,33	7,59	5,53	8,08	13,61	1,26
Živočišne múčky ¹¹	0,03	0,07	0,10	0,01	0,00	0,01	0,04	0,07	0,11	0,12
Rybia múčka ¹²	1,04	0,09	1,13	0,81	0,06	0,87	1,85	0,15	2,00	0,77
Sušené mlieko ¹³	0,41	2,46	2,87	1,49	0,45	1,94	1,90	2,91	4,81	0,68
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,47	1,06	1,53	0,27	1,12	1,39	0,74	2,18	2,92	0,91
Minerálne doplnky ¹⁵	13,76	3,12	16,87	14,84	2,87	17,71	28,60	5,98	34,58	1,05
Premixy ¹⁶	6,93	8,83	15,76	5,71	7,28	12,99	12,64	16,12	28,76	0,82
Ostatné kármne suroviny ¹⁷	3,29	1,87	5,15	5,13	1,40	6,53	8,41	3,27	11,68	1,27
Priemyselné krmivá¹⁸	112,00	74,00	186,00	125,13	63,17	188,30	237,13	137,17	374,30	1,01

Prameň¹⁹: Výkaz 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. štvrťrok 2006

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - 3rd and 4th Term of 2006

Druh krmív ¹	3. štvrťrok 2006			4. štvrťrok 2006			Index
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	4.štvrťrok 3.štvrťrok
Kýmne múky ²	0,49	0,13	0,62	0,54	0,13	0,67	1,09
Otruby ³	5,86	3,97	9,83	6,19	4,46	10,65	1,08
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,00	0,00	0,01	0,07	0,00	0,07	8,90
Sójový extrahovaný šrot ⁵	28,68	13,38	42,07	27,46	17,84	45,29	1,08
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	4,68	4,67	9,35	6,41	4,97	11,38	1,22
Slničnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	1,00	0,59	1,60	1,07	0,84	1,91	1,20
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,03	0,10	0,13	1,25	0,00	1,25	9,87
Sušené pivovarské mláto ⁹	-0,01	1,31	1,30	0,08	0,36	0,44	0,34
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	1,09	2,11	3,20	1,19	1,64	2,83	0,88
Živočišne múčky ¹¹	0,02	0,00	0,02	0,01	0,07	0,08	4,55
Rybia múčka ¹²	0,57	0,04	0,61	0,47	0,05	0,52	0,85
Sušené mlieko ¹³	0,19	1,38	1,57	0,21	1,09	1,30	0,83
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,14	0,53	0,67	0,33	0,52	0,86	1,27
Minerálne doplnky ¹⁵	6,42	1,48	7,90	7,34	1,64	8,98	1,14
Premixy ¹⁶	4,25	4,20	8,44	2,68	4,64	7,32	0,87
Ostatné kýmne suroviny ¹⁷	1,70	1,34	3,05	1,58	0,52	2,11	0,69
Priemyselné krmivá¹⁸	55,11	35,24	90,35	56,89	38,76	95,65	1,06

Prameň¹⁹: Výkaz 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 2007

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - 1st and 2nd Term of 2007

Druh krmív ¹	1. štvrťrok 2007			2. štvrťrok 2007			Index <u>2.štvrťrok</u> 1.štvrťrok
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	
Kímné múky ²	0,51	0,33	0,84	0,49	0,21	0,70	0,83
Otruby ³	6,17	3,88	10,05	5,61	3,94	9,55	0,95
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,00	0,02	0,02	0,00	-0,02	-0,02	-1,00
Sójový extrahovaný šrot ⁵	28,66	12,26	40,92	29,79	12,04	41,83	1,02
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	6,33	4,56	10,88	5,76	5,01	10,77	0,99
Slničnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	2,23	0,96	3,19	2,22	0,87	3,09	0,97
Ostatné extrahované šroty ⁸	5,82	0,00	5,82	0,00	0,00	0,000	0,00
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,01	0,60	0,62	0,02	1,00	1,02	1,65
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	1,64	1,74	3,38	1,62	2,59	4,21	1,25
Živočišne múčky ¹¹	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,00	-0,19
Rybia múčka ¹²	0,44	0,03	0,47	0,37	0,03	0,41	0,87
Sušené mlieko ¹³	0,27	0,45	0,72	1,22	0,00	1,22	1,70
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,12	0,56	0,68	0,15	0,56	0,71	1,05
Minerálne doplnky ¹⁵	7,91	1,42	9,33	6,93	1,44	8,37	0,90
Premixy ¹⁶	2,88	3,56	6,44	2,83	3,72	6,55	1,02
Ostatné kímné suroviny ¹⁷	2,43	0,64	3,07	2,69	0,77	3,46	1,13
Priemyselné krmivá¹⁸	65,43	31,01	96,44	59,71	32,15	91,86	0,95

Prameň¹⁹ : Výkaz 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 - hospodárske roky 2004-05 až 2006-2007

Overview of Feed Mixtures Production - the Marketing Years 2004-05 till 2006-07

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	Hosp. rok 2004-05			Hosp. rok 2005-06			Hosp. rok 2006-07			Index <u>2005-06</u> 2004-05
		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 ošípané²:		227 589	192 815	420 404	218 846	187 211	406 057	206 705	210 765	417 470	1,03
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	21 327	14 055	35 382	20 853	13 353	34 206	20 225	15 111	35 336	1,03
Výkm ⁴	OŠ 03 - 06	144 732	131 661	276 393	137 577	128 156	265 733	130 794	148 995	279 789	1,05
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	12 897	11 857	24 754	12 321	10 074	22 395	11 504	11 254	22 758	1,02
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	48 666	34 464	83 130	47 836	33 555	81 391	42 407	34 066	76 473	0,94
KZ pre HD⁷:		186 940	72 488	259 428	196 771	73 171	269 942	193 720	79 978	273 698	1,01
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	13 044	12 089	25 133	13 566	13 626	27 192	12 892	13 497	26 389	0,97
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	18 124	3 594	21 718	20 020	3 677	23 697	19 724	3 790	23 514	0,99
DKZ pre výkm HD ¹⁰	HD 05 až 09	15 921	4 870	20 791	16 951	5 290	22 241	16 582	7 362	23 944	1,08
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	139 183	51 646	190 829	146 002	49 806	195 808	144 045	54 072	198 117	1,01
KZ pre ovce¹²:		1 938	2 242	4 180	2 315	2 186	4 501	1 640	2 558,60	4 199	0,93
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	434	734	1 168	423	729	1 152	499	788	1 287	1,12
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	1 504	1 526	3 030	1 525	1 457	2 982	1 502	1 771	3 273	1,10
KZ pre hydinu¹⁵:		14 627	299 977	314 604	14 725	355 567	370 292	14 972	320 669	335 641	0,91
Výkm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	2 824	195 917	198 741	2 693	205 922	208 615	2 143	185 919	188 062	0,90
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	11 666	87 242	98 908	12 007	101 355	113 362	12 411	100 513	112 924	1,00
Ostatné KZ¹⁸:		60	8 427	8 487	49	9 674	9 723	31	11 146,60	11 178	1,15
Kone ¹⁹	O 01 až 03	11	242	253	5	246	251	2	706	708	2,82
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	7 158	7 158	0	7 853	7 853	0	7 968	7 968	1,01
Bažanty ²¹	O 16 až 19	21	502	523	35	652	687	27	993	1 020	1,48
SPOLU²²		431 154	575 949	1 007 103	432 706	627 809	1 060 515	417 068	625 117	1 042 185	0,98

Prameň²⁸: Výkaz 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 2006 a 1. polrok 2007

Overview of Feed Mixtures Production - 2nd Half-year of 2006 and 1st Half-year of 2007

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	2. polrok 2006			1. polrok 2007			Index 2. polrok 1. polrok
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	
KZ pre ošípané²:		110 843	105 416	216 259	95 862	105 349	201 211	0,93
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	11 022	7 052	18 074	9 203	8 059	17 262	0,96
Výkm ⁴	OŠ 03 - 06	70 034	75 669	145 703	60 760	73 326	134 086	0,92
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	6 753	6 020	12 773	4 751	5 234	9 985	0,78
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	22 071	17 018	39 089	20 336	17 048	37 384	0,96
KZ pre HD⁷:		98 930	38 817	137 747	94 790	41 161	135 951	0,99
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	6 527	6 843	13 370	6 365	6 654	13 019	0,97
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	9 837	1 635	11 472	9 887	2 155	12 042	1,05
DKZ pre výkm HD ¹⁰	HD 05 až 09	8 759	3 394	12 153	7 823	3 968	11 791	0,97
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	73 775	26 390	100 165	70 270	27 682	97 952	0,98
KZ pre ovce¹²:		272	535	807	1 368	2 024	3 392	4,20
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	190	113	303	309	675	984	3,25
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	449	422	871	1 053	1 349	2 402	2,76
KZ pre hydinu¹⁵:		7 825	161 396	169 221	7 147	159 273	166 420	0,98
Výkm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	1 322	95 597	96 919	821	90 322	91 143	0,94
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	6 206	52 263	58 469	6 205	48 250	54 455	0,93
Ostatné KZ¹⁸:		24	5 290	5 314	7	5 857	5 864	1,10
Kone ¹⁹	O 01 až 03	1	180	181	1	526	527	2,91
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	4 104	4 104	0	3 864	3 864	0,94
Bažanty ²¹	O 16 až 19	23	530	553	4	463	467	0,84
SPOLU²²		217 894	311 454	529 348	199 174	313 663	512 837	0,97

Prameň²⁸: Výkaz 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 2006
Overview of Feed Mixtures Production - 3rd and 4th Term of 2006

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	júl - september 2006			október - december 2006			Index 4.štvrťrok 3.štvrťrok
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr.	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	
KZ pre ošípané² :		51 397	49 195	100 592	59 446	56 221	115 667	1,15
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	4 780	3 415	8 195	6 242	3 637	9 879	1,21
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	32 257	35 661	67 918	37 777	40 008	77 785	1,15
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	3 041	2 836	5 877	3 712	3 184	6 896	1,17
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	10 967	8 244	19 211	11 104	8 774	19 878	1,03
KZ pre HD⁷ :		48 123	19 439	67 562	50 807	19 378	70 185	1,04
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	3 026	2 805	5 831	3 501	4 038	7 539	1,29
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	4 896	787	5 683	4 941	848	5 789	1,02
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	4 087	1 466	5 553	4 672	1 928	6 600	1,19
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	36 078	14 120	50 198	37 697	12 270	49 967	1,00
KZ pre ovce¹² :		-47	112	65	319	423	742	11,42
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	109	31	140	81	82	163	1,16
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	211	81	292	238	341	579	1,98
KZ pre hydinu¹⁵ :		3 947	82 064	86 011	3 878	79 332	83 210	0,97
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	793	49 552	50 345	529	46 045	46 574	0,93
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	3 030	24 615	27 645	3 176	27 648	30 824	1,11
Ostatné KZ¹⁸ :		10	3 047	3 057	14	2 243	2 257	0,74
Kone ¹⁹	O 01 až 03	0	89	89	1	91	92	1,03
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	2 337	2 337	0	1 767	1 767	0,76
Bažanty ²¹	O 16 až 19	10	410	420	13	120	133	0,32
SPOLU²²		103 430	153 857	257 287	114 464	157 597	272 061	1,06

Prameň²⁸ : Výkaz 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 2007
Overview of Feed Mixtures Production - 1st and 2nd Term of 2007

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	január - marec 2007			apríl - jún 2007			Index <u>2.štvrťrok</u> 1.štvrťrok
		Samovýr. tony ²⁵	Kŕm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr. tony ²⁵	Kŕm. priem. tony ²⁶	SPOLU	
KZ pre ošípané² :		47 893	55 154	103 047	47 969	50 195	98 164	0,95
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	4 361	4 319	8 680	4 842	3 740	8 582	0,99
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	30 442	38 550	68 992	30 318	34 776	65 094	0,94
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	2 736	2 937	5 673	2 015	2 297	4 312	0,76
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	10 277	9 150	19 427	10 059	7 898	17 957	0,92
KZ pre HD⁷ :		48 659	21 905	70 564	46 131	19 256	65 387	0,93
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	3 344	3 388	6 732	3 021	3 266	6 287	0,93
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	5 166	1 093	6 259	4 721	1 062	5 783	0,92
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	3 937	2 305	6 242	3 886	1 663	5 549	0,89
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	36 147	14 755	50 902	34 123	12 927	47 050	0,92
KZ pre ovce¹² :		871	1 456	2 327	497	568	1 065	0,46
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	173	492	665	136	183	319	0,48
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	697	964	1 661	356	385	741	0,45
KZ pre hydinu¹⁵ :		3 676	78 763	82 439	3 471	80 510	83 981	1,02
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	376	42 407	42 783	445	47 915	48 360	1,13
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	3 285	26 993	30 278	2 920	21 257	24 177	0,80
Ostatné KZ¹⁸ :		3	2 686	2 689	4	3 171	3 175	1,18
Kone ¹⁹	O 01 až 03	0	101	101	1	425	426	4,22
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	1 771	1 771	0	2 093	2 093	1,18
Bažanty ²¹	O 16 až 19	3	67	70	1	396	397	5,67
SPOLU²²		101 101	159 964	261 065	98 073	153 699	251 772	0,96

Prameň²⁸ : Výkaz 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.

Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky hospodárske roky 2004-05 až 2006-07

Import and Export of Industrial Fodder - Selected Items - the Marketing Years 2004-05 till 2006-07

Položka colného sadzobníka ¹	Suroviny ²	hospodársky rok 2004-2005				hospodársky rok 2005-2006				hospodársky rok 2006-2007			
		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹	
		t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)	t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)	t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)
2301	Múčky z mäsa a rýb	5 143	128 280	502,63	18 597	8 085	122 681	809,74	15 695	4 921	83 573	2 553	29 940
2302	Otruby vedľajších mlyn. výr. ¹⁰	278	15 401	43 024	108 951	8 916	33 860	99 534	141 525	9 081	45 937	107 583	224 256
2303	Škrobárenské zvyšky ¹¹	1 899	24 549	35 645	274 151	2 903	27 772	53 296	247 280	6 961	32 353	58 744	340 103
2304	Sójové extrahované šroty ¹²	177 566	1 375 934	938	9 378	181 524	1 358 530	1 527	12 919	166 313	1 217 594	9	71
2306	Extrahované šroty ¹³ :	10 412	41 327	84 939	279 162	13 903	47 479	83 670	249 871	20 791	71 433	69 377	212 077
23063000	z toho: slnečnicové ¹⁴	5 122	21 886	52 398	155 768	6 613	22 780	47 284	125 842	9 422	31 059	48 024	140 207
23064	repkové ¹⁵	3 599	13 342	31 816	116 404	8 925	30 381	34 644	112 497	11 295	39 873	15 694	49 285
2309	Prípravky použ. na výživu zv. ¹⁶	97 819	2 235 976	1 603	102 750	141 623	2 183 670	26 328	303 562	144 553	2 157 347	16 127	213 413
23099031													
až 23099070	Mliečne kýmne zmesi a náhražky ¹⁷	12 354	234 837	614	30 773	60 855	859 831	767	53 519	34 019	633 139	1 703	44 245

Prameň¹⁹: Colné riaditeľstvo SR, ŠÚ SR

1) Item of the Customs Tariff Book, 2) Raw materials, 9) Meat and Fish flour, 10) Milling by-products bran, 11) Starch production rests, 12) Soya extruded groats, 13) Extruded groats, 14) Sunflower, 15) Rape, 16) Preparations for animal feeding, 17) Milk FM and substitutes, 18) Premixes, 19) Source: Customs Directorate of the SR, SO SR, 20) Import, 21) Export.

Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky - 2. polrok 2006 a 1. polrok 2007

Import and Export of Industrial Fodder - Selected Items - 2nd Half-year of 2006 and 1st Half-year of 2007

Položka colného sadzobníka ¹	Suroviny ²	2. polrok 2006				1. polrok 2007				Index	
		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹		Dovoz ²⁰		Vývoz ²¹		2.polrok/1.polrok	
		t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)	t	OP (tis. Sk)	t	FCO (tis. Sk)	Dovoz	Vývoz
2301	Múčky z mäsa a rýb	2 936	46 765	722	9 263	1 985	36 809	1 831	20 677	0,95	1,52
2302	Otruby vedľajších mlyn. výr. ¹⁰	2 527	21 014	50 861	99 812	6 553	24 923	56 721	124 443	0,69	1,25
2303	Škrobárenské zvyšky ¹¹	3 673	15 930	34 992	177 031	3 288	16 423	23 751	163 072	2,13	1,52
2304	Sójové extrahované šroty ¹²	85 925	643 321	2	18	80 389	574 273	7	53	0,88	0,38
2306	Extrahované šroty ¹³ :	11 021	37 850	37 196	108 659	9 769	33 583	32 180	103 418	1,61	0,94
23063000	z toho: slnečnicové ¹⁴	6 547	21 710	21 186	58 054	2 875	9 349	26 839	82 154	2,21	0,80
23064	repkové ¹⁵	4 401	15 645	14 374	45 751	6 894	24 228	1 320	3 534	1,13	1,11
2309	Prípravky použ. na výživu zv. ¹⁶	60 815	1 168 934	8 101	110 277	83 739	988 413	8 026	103 135	0,99	0,42
23099031											
až 23099070	Mliečne kýmne zmesi a náhražky ¹⁷	18 930	358 523	1 180	28 543	15 089	274 616	522	15 702	0,87	2,18

Prameň¹⁹: Colné riaditeľstvo SR, ŠÚ SR

1) Item of the Customs Tariff Book, 2) Raw materials, 9) Meat and Fish flour, 10) Milling by-products bran, 11) Starch production rests, 12) Soya extruded groats, 13) Extruded groats, 14) Sunflower, 15) Rape, 16) Preparations for animal feeding, 17) Milk FM and substitutes, 18) Premixes, 19) Source: Customs Directorate of the SR, SO SR, 20) Import, 21) Export.

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	2003	2004	2005	2006	I. – IX. mesiac 2007	Vývoj (%) 2007/2006	Vývoj (%) 2007/2005
KZ pre hydinu:							
HYD 01 - výkrm brojlerov - štartérová	9 523	10 075	8 654	8 523	8 977	5,3	3,7
HYD 02 - Výkrm brojerov - rastová	9 076	9 582	8 219	8 205	8 437	2,8	2,7
HYD 03 - Výkrm brojerov - finálna	8 458	8 838	7 640	7 690	8 058	4,8	5,5
HYD 10 - nosnice	7 383	7 887	6 677	6 674	6 833	2,4	2,3
KZ pre ošípané:							
OŠ 02 - štartér	9 704	11 061	10 252	9 698	10 269	5,9	0,2
OŠ 03 - predvýkrm	7 155	7 531	6 585	6 939	7 335	5,7	11,4
OŠ 06 - dokrm	6 349	6 583	5 684	5 839	6 284	7,6	10,6
OŠ 08 - prasné prasnice	5 762	6 031	5 328	5 413	5 759	6,4	8,1
OŠ 09 - dojčiacie prasnice	6 619	7 482	6 614	6 807	7 125	4,7	7,7
KZ pre HD:							
HD 02 - DKZ pre teľatá - štartér	6 517	7 229	6 418	6 575	7 095	7,9	10,5
HD 03, 04 - DKZ pre mladý dobytok	5 516	6 056	5 016	5 031	5 480	8,9	9,3
HD 05 až 09 - DKZ pre výkrm HD	5 218	6 162	5 109	4 935	5 739	16,3	12,3
HD 10 až 14 - DKZ pre dojnice	5 524	6 078	5 824	5 814	6 193	6,5	6,3

Prameň: PPA – ATIS, Ceny sú vypočítané váženým priemerom a sú uvádzané bez DPH, a bez dopravy

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

Krajina	Hovadzí dobytok			Ošipané			Hydina			Mliečne náhražky			Ostatné			SPOLU		
	2006	2007	%	2006	2007	%	2006	2007	%	2006	2007	%	2006	2007	%	2006	2007	%
DE	5 970	5 945	-0,4	8 142	8 210	0,8	5 265	5 240	-0,5	110	100	-9,1	547	550	0,5	20 034	20 045	0,1
FR	4 778	4 900	2,6	6 302	6 200	-1,6	8 491	8 500	0,1	449	450	0,2	1 596	1 550	-2,9	21 616	21 600	-0,1
IT	4 110	4 100	-0,2	2 950	2 950	0,0	4 950	5 250	6,1	175	175	0,0	1 515	1 525	0,7	13 700	14 000	2,2
NL	3 250	3 178	-2,2	5 600	5 717	2,1	3 300	3 509	6,3	730	691	-5,3	275	213	-22,5	13 155	13 308	1,2
BE	1 092	950	-13,0	3 387	3 300	-2,6	1 268	1 250	-1,4	90	110	22,2	130	140	7,7	5 967	5 750	-3,6
UK	4 861	4 978	2,4	1 666	1 681	0,9	6 110	5 920	-3,1	21	18	-14,3	1 584	1 625	2,6	14 242	14 222	-0,1
IE	2 315	2 000	-13,6	608	625	2,8	454	400	-11,9	10	9	-10,0	579	526	-9,2	3 966	3 560	-10,2
DK	1 124	1 050	-6,6	3 329	3 200	-3,9	598	600	0,3	0	0	0,0	154	150	-2,6	5 205	5 000	-3,9
ES	5 400	5 900	9,3	8 690	9 100	4,7	3 959	3 900	-1,5	0	0	0,0	1 726	1 700	-1,5	19 775	20 600	4,2
PT	910	825	-9,3	1 025	1 035	1,0	1 280	1 380	7,8	0	0	0,0	235	230	-2,1	3 450	3 470	0,6
AT	390	405	3,8	219	225	2,7	387	390	0,8	0	0	0,0	204	205	0,5	1 200	1 225	2,1
SE	1 100	1 045	-5,0	380	360	-5,3	480	475	-1,0	2	2	0,0	146	132	-9,6	2 108	2 014	-4,5
FI	671	658	-1,9	360	360	0,0	291	294	1,0	0	0	0,0	95	84	-11,6	1 417	1 396	-1,5
CY	107	110	2,8	13	13	0,0	65	65	0,0	0	0	0,0	105	102	-2,9	290	290	0,0
CZ	580	580	0,0	1 280	1 150	-10,2	870	890	2,3	5	5	0,0	365	380	4,1	3 100	3 005	-3,1
EE	42	42	0,0	115	115	0,0	54	54	0,0	1	1	0,0	2	2	0,0	214	214	0,0
HU	552	552	0,0	2 039	2 039	0,0	1 683	1 683	0,0	0	0	0,0	182	182	0,0	4 456	4 456	0,0
LV	21	21	0,0	88	88	0,0	30	30	0,0	0	0	0,0	16	16	0,0	155	155	0,0
LT	28	28	0,0	103	103	0,0	177	177	0,0	5	5	0,0	15	15	0,0	328	328	0,0
PL	505	530	5,0	1 295	1 270	-1,9	3 700	3 900	5,4	0	0	0,0	300	300	0,0	5 800	6 000	3,4
SK	274	280	2,2	422	385	-8,8	358	350	-2,2	0	0	0,0	15	15	0,0	1 069	1 030	-3,6
SI	130	130	0,0	110	110	0,0	225	225	0,0	0	0	0,0	9	9	0,0	474	474	0,0
EU 25 *	38 210	38 207	0,0	48 123	48 236	0,2	43 995	44 482	1,1	1 598	1 566	-2,0	9 795	9 651	-1,5	141 721	142 142	0,3

Prameň: FEFAC

* bez Luxemburska, Grécka a Malty

Náklady na krmivá v Sk na 100 kD v roku 2006

Costs of Fodder in SKK/100 Feedlots in 2006

Kategória ¹	Krmivá ¹⁵	Spolu SR ¹⁸	Počet podnikov vzorky ¹⁹
Dojnice - mlieko ²	nakúpené ¹⁶	1 727	81
	vyrobené ¹⁷	5 041	
Teľatá do 6. mes. ³	nakúpené ¹⁶	1 116	85
	vyrobené ¹⁷	2 179	
Mladý chovný HD ⁴	nakúpené ¹⁶	190	84
	vyrobené ¹⁷	1 907	
Vysokoteľné jalovice ⁵	nakúpené ¹⁶	488	79
	vyrobené ¹⁷	2 811	
HD vo výkme ⁶	nakúpené ¹⁶	154	53
	vyrobené ¹⁷	2 436	
Prasnice ⁷	nakúpené ¹⁶	1 079	46
	vyrobené ¹⁷	1 551	
Mladé chovné ošípané ⁸	nakúpené ¹⁶	395	34
	vyrobené ¹⁷	564	
Výkrm ošípaných ⁹	nakúpené ¹⁶	375	53
	vyrobené ¹⁷	838	
Výkrm kurčiat ¹¹ (1000 KD)	nakúpené ¹⁶	728	11
	vyrobené ¹⁷	23	
Ovce - základné stádo ¹²	nakúpené ¹⁶	30	29
	vyrobené ¹⁷	248	
Mladé chovné ovce ¹³ (1000 KD)	nakúpené ¹⁶	247	29
	vyrobené ¹⁷	2 216	
Výkrm jahniat ¹⁴ (1000 KD)	nakúpené ¹⁶	75	5
	vyrobené ¹⁷	632	

Prameň²⁰: Náklady a výnosy poľnohosp. podnikov v SR za rok 2006, 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 42 strán, 11 tabuliek, 12 príloh a 8 grafov.

ISSN 1337-4532