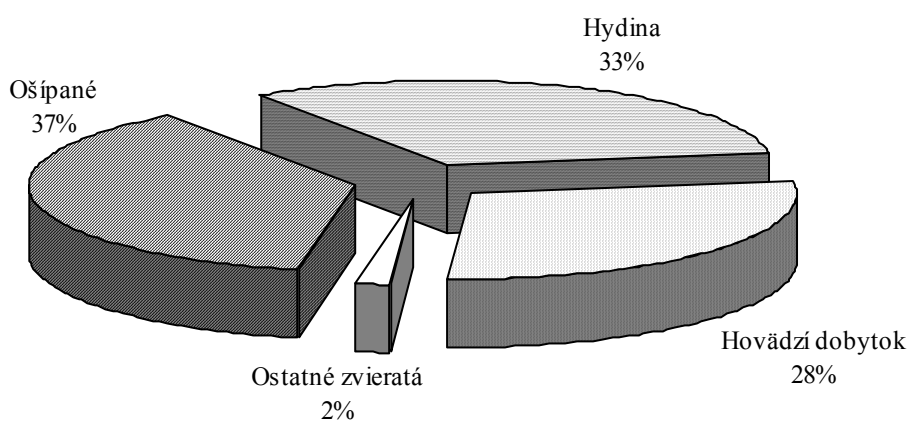


Výskumný ústav ekonomiky poľnohospodárstva a potravinárstva
Ministerstvo pôdohospodárstva Slovenskej republiky

Priemyselné krmivá

Situačná a výhľadová správa k 30.6.2008

**Výroba krmných zmesí pre jednotlivé kategórie hospodárskych
zvierat v SR v hospodárskom roku 2007-08**



Bratislava
Október 2008

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	4
ÚVOD	5
SÚHRN	5
1. REGULAČNÁ A PODPORNÁ POLITIKA	5
1.1. Organizácia trhu a formy podpôr v rámci EÚ	5
1.2. Organizácia trhu a formy podpôr v SR	12
2. SITUÁCIA V SR	14
2.1. Priemyselné krmivá a krmne obilniny	14
2.1.1. Výroba a spotreba priemyselných krmív a krmných obilnín	14
2.1.2. Zahraničný obchod s priemyselnými krmivami a krmnými obilninami	17
2.1.3. Bilancia priemyselných krmív	18
2.2. Krmne zmesi	19
2.3. Ceny priemyselných krmív a krmných zmesí	22
2.3.1. Ceny priemyselných krmív a krmných obilnín	22
2.3.2. Ceny krmných zmesí	23
3. SITUÁCIA V EÚ	24
3.1. Priemyselné krmivá a krmne obilniny v EÚ	24
3.2. Krmne zmesi v EÚ	26
4. VÝROBA KRMÍV A KRMNÝCH ZMESÍ VO SVETE	28
SUMMARY	30
ZOZNAM PRÍLOH	31

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 októbri 2007. Jej účelom je zhodnotiť situáciu na trhu s priemyselnými krmivami a kŕmnymi zmesami v Slovenskej republike v hospodárskom roku 2007-08 a na základe týchto informácií prognózovať vývoj na hospodársky rok 2008-2009.

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

Pokles počtu jednotlivých druhov hospodárskych zvierat, hlavne ošípaných a vysoký nárast cien kŕmnych obilnín sa veľmi nepriaznivo premietli v produkcii kŕmnych zmesí. V hospodárskom roku 2007-08 bola na Slovensku celková ponuka priemyselných kŕmív určených na výrobu kŕmnych zmesí 707,8 tis. ton, z toho bola domáca výroba 275,9 tis. ton a celkovo sa použilo 681,4 tis. ton priemyselných kŕmív. Vyrobito sa 902,6 tis. ton kŕmnych zmesí (58,2 % v podnikoch kŕmivárskeho priemyslu a 41,8 % u samovýrobcov), pričom sa spotrebovalo 612,6 tis. ton obilnín, 7,1 tis. ton strukovín a 340 tis. ton priemyselných kŕmív.

Pri porovnaní cien na konci roka 2007 došlo v prvom polroku 2008 k výraznému nárastu cien väčšiny priemyselných kŕmív, obilnín, hrachu i k nárastu cien hotových kŕmnych zmesí.

Na základe údajov z jednotlivých polrokov hospodárskeho roka 2007-08, predpokladanému ustáleniu situácie v chove ošípaných, dobrej úrode obilnín, hlavne kŕmnych, predpokladáme v hospodárskom roku 2008-09 len mierny nárast výroby kŕmnych zmesí a s tým spojený mierny nárast spotreby priemyselných kŕmív, a súčasne mierny pokles cien kŕmnych obilnín a tým aj vyrobených kŕmnych zmesí.

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 (ES) č. 1234/2007 z 22. októbra 2007 o vytvorení spoločnej organizácie poľnohospodárskych trhov a o osobitných ustanoveniach pre určité poľnohospodárske výrobky (nariadenie o jednotnej spoločnej organizácii trhov), ktorým sa vytvára spoločná organizácia trhov s výrobkami určených sektorov.
- 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 krmivom. Ú. v. EÚ L 061, 08/03/2005, s. 0004 – 0019.

Od 1. apríla 2008 je spoločná organizácia trhu (CMO) so sušeným krmivom ustanovená v nariadení Rady (ES) č. 1234/2007 o vytvorení spoločnej organizácie poľnohospodárskych trhov a o osobitných ustanoveniach pre určité poľnohospodárske výrobky (nariadenie o jednotnej spoločnej organizácii trhov). Nariadením (ES) č. 1234/2007 sa prevzalo predchádzajúce nariadenie Rady (ES) č. 1786/2003, ktorým sa po reforme z roku 2003 zriadila a od roku 2005 sa začala uplatňovať spoločná organizácia trhu (CMO) so sušeným krmivom. Spracovateľom sa poskytuje pomoc vo výške 33 EUR za tonu dehydrovaného krmiva, ako aj krmiva sušeného na slnku. Na kontrolu výdavkov bolo stanovené maximálne zaručené množstvo 4 960 723 ton dehydrovaného krmiva a/alebo krmiva sušeného na slnku na hospodársky rok, ktoré sa rozdelí medzi členské štáty. Ak sa maximálne zaručené množstvo prekročí, pomoc pre dotknutý(é) členský(é) štát(y) sa zníži v pomere k prekročeniu.

Legislatívne predpisy platné v EÚ na úseku krmív a výživy zvierat, prijaté v hospodárskom roku 2007-2008:

o Kapitola sušené krmivo:

- Nariadenie Komisie (ES) č. 778/2008 zo 4. augusta 2008, ktorým sa stanovuje konečná výška pomoci na sušené krmivo na hospodársky rok 2007/2008. Ú. v. EÚ L 207, 5.8.2008, s. 11 – 11.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:207:0011:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 232/2008 zo 14. marca 2008, 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 73, 15.3.2008, s. 6 – 9.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:073:0006:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1388/2007 z 27. novembra 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 310, 28.11.2007, s. 3 – 5.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:310:0003:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 4/2007 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 – 5.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:193:0005:01:SK:HTML>

o Kapitola výživa pre zvieratá:

- Rozhodnutie Komisie 2008/654/ES z 24. júla 2008 o usmerneniach na pomoc členským štátom pri príprave výročnej správy o implementácii jediného integrovaného viacročného národného plánu kontroly ustanoveného v nariadení Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004. Ú. v. EÚ L 214, 9.8.2008, s. 56 – 65.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:214:0056:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 777/2008 zo 4. augusta 2008, ktorým sa menia a dopĺňajú prílohy I, V a VII k nariadeniu Európskeho Parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, ktorým sa stanovujú zdravotné predpisy týkajúce sa živočíšnych vedľajších produktov určených pre ľudskú spotrebu. Ú. v. EÚ L 207, 5.8.2008, s. 9 – 10.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:207:0009:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 775/2008 zo 4. augusta 2008, ktorým sa stanovujú maximálne limity rezíduí pre kŕmnu doplnkovú látku kantaxantin, dopĺňajúce podmienky stanovené v smernici 2003/7/ES. Ú. v. EÚ L 207, 5.8.2008, s. 5 – 6.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:207:0005:01:SK:HTML>
- Smernica Komisie 2008/82/ES z 30. júla 2008, ktorou sa mení a dopĺňa smernica 2008/38/ES, pokiaľ ide o krmivá zamýšľané na podporu funkcie obličiek pri chronickej obličkovej nedostatočnosti. Ú. v. EÚ L 202, 31.7.2008, s. 48 – 49.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:202:0048:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 737/2008 z 28. júla 2008 o určení referenčných laboratórií Spoločenstva pre choroby mäkkýšov, besnotu a tuberkulózu hovädzieho dobytku, ktorým sa referenčným laboratóriám Spoločenstva pre besnotu a tuberkulózu hovädzieho dobytku stanovujú dodatočné povinnosti a úlohy a ktorým sa mení a dopĺňa príloha VII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004. Ú. v. EÚ L 201, 30.7.2008, s. 29 – 32.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:201:0029:01:SK:HTML>
- Smernica Komisie 2008/76/ES z 25. júla 2008, ktorou sa mení a dopĺňa príloha I k smernici Európskeho parlamentu a Rady 2002/32/ES o nežiaducich látkach v krmivách pre zvieratá. Ú. v. EÚ L 198, 26.7.2008, s. 37 – 40.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:198:0037:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 721/2008 z 25. júla 2008 o povolení použitia prípravku z baktérie *Paracoccus carotinifaciens* bohatej na červený karotenoid ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 198, 26.7.2008, s. 23 – 25.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:198:0023:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 554/2008 zo 17. júna 2008 o povolení 6-fytázy (Quantum Phytase) ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 158, 18.6.2008, s. 14 – 16.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:158:0014:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 552/2008 zo 17. júna 2008, ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia (ES) č. 2430/1999, (ES) č. 2380/2001 a (ES) č. 1289/2004, pokiaľ ide o povolenia určitých doplnkových látok na používanie vo výžive zvierat. Ú. v. EÚ L 158, 18.6.2008, s. 3 – 4.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:158:0003:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 523/2008 z 11. júna 2008, ktorým sa menia a dopĺňajú prílohy VIII, X a XI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, pokiaľ ide o dovoz krvných produktov na výrobu technických výrobkov. Ú. v. EÚ L 153, 12.6.2008, s. 23 – 32.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:153:0023:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 516/2008 z 10. júna 2008, ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia (ES) č. 1200/2005, (ES) č. 184/2007, (ES) č. 243/2007, (ES) č. 1142/2007, (ES) č. 1380/2007 a (ES) č. 165/2008, pokiaľ ide o podmienky povolenia určitých doplnkových látok určených na používanie vo výžive zvierat. Ú. v. EÚ L 151, 11.6.2008, s. 3 – 4.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:151:0003:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 505/2008 zo 6. júna 2008 o povolení nového použitia 3-fytázy (Natuphos) ako krmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 149, 7.6.2008, s. 33 – 35.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:149:0033:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 429/2008 z 25. apríla 2008 o podrobných pravidlách implementácie nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1831/2003, pokiaľ ide o prípravu a predkladanie žiadostí a posudzovanie a povoľovanie krmných doplnkových látok. Ú. v. EÚ L 133, 22.5.2008, s. 1 – 65.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:133:0001:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 437/2008 z 21. mája 2008, ktorým sa menia a dopĺňajú prílohy VII, X a XI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, pokiaľ ide o požiadavky na spracovanie mlieka a mliečnych výrobkov definovaných ako materiál skupiny 3. Ú. v. EÚ L 132, 22.5.2008, s. 7 – 13.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:132:0007:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 399/2008 z 5. mája 2008, ktorým sa mení a dopĺňa príloha VIII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, pokiaľ ide o požiadavky na určitú spracovanú potravu pre spoločenské zvieratá. Ú. v. EÚ L 118, 6.5.2008, s. 12 – 13.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:118:0012:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 393/2008 z 30. apríla 2008 o povolení astaxantín-dimetyl-disukcinátu ako krmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 117, 1.5.2008, s. 20 – 21.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:117:0020:01:SK:HTML>
- Nariadenie Rady (ES) č. 301/2008 zo 17. marca 2008, ktorým sa upravuje príloha I k nariadeniu (ES) č. 882/2004 o úradných kontrolách uskutočňovaných s cieľom zabezpečiť overenie dodržiavania krmivového a potravinového práva a predpisov o zdraví zvierat a o starostlivosti o zvieratá. Ú. v. EÚ L 97, 9.4.2008, s. 85 – 86.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:097:0085:01:SK:HTML>
- Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 298/2008 z 11. marca 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1829/2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivách, pokiaľ ide o vykonávacie právomoci prenesené na Komisiu. Ú. v. EÚ L 97, 9.4.2008, s. 64 – 66.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:097:0064:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 209/2008 zo 6. marca 2008 o povolení nového použitia prípravku *Saccharomyces cerevisiae* (Biosaf Sc 47) ako krmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 63, 7.3.2008, s. 3 – 5.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:063:0003:01:SK:HTML>
- Smernica Komisie 2008/38/ES z 5. marca 2008, ktorou sa stanovuje zoznam zamýšľaných použití krmív určených na zvláštne nutričné účely u zvierat (kodifikované znenie). Ú. v. EÚ L 62, 6.3.2008, s. 9 – 22.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:062:0009:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 180/2008 z 28. februára 2008 o referenčnom laboratóriu Spoločenstva pre choroby koní okrem moru koní a o zmene a doplnení prílohy VII k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004. Ú. v. EÚ L 56, 29.2.2008, s. 4 – 7.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:056:0004:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 167/2008 z 22. februára 2008 o novom povolení kokcidiostatika ako doplnkovej látky v krmivách na obdobie desiatich rokov. Ú. v. EÚ L 50, 23.2.2008, s. 14 – 16.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:050:0014:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 166/2008 z 22. februára 2008 o povolení nového použitia prípravku *Bacillus cereus* var. *toyoi* (Toyocerin) ako krmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 50, 23.2.2008, s. 11 – 13.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:050:0011:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 165/2008 z 22. februára 2008 o povolení nového použitia 3-fytázy (Natuphos) ako krmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 50, 23.2.2008, s. 8 – 10.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:050:0008:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 164/2008 z 22. februára 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 1444/2006, pokiaľ ide o minimálny obsah krmnej doplnkovej látky *Bacillus subtilis* C-3102 (Calsporin). Ú. v. EÚ L 50, 23.2.2008, s. 6 – 7.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:050:0006:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 163/2008 z 22. februára 2008 o povolení použitia prípravku oktahydrátu uhličitanu lantanitého (Lantarenol) ako krmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 50, 23.2.2008, s. 3 – 5.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:050:0006:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 156/2008 z 21. februára 2008, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 109/2007, pokiaľ ide o minimálny obsah krmnej doplnkovej látky monenzín sodný (Coxidin). Ú. v. EÚ L 48, 22.2.2008, s. 14 – 15.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:048:0014:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 121/2008 z 11. februára 2008, ktorým sa stanovuje analytická metóda na stanovenie obsahu škrobu v prípravkoch používaných ako krmivo pre zvieratá (kód KN 2309). Ú. v. EÚ L 37, 12.2.2008, s. 3 – 8.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:037:0003:01:SK:HTML>
- Smernica Komisie 2008/4/ES z 9. januára 2008, ktorou sa mení a dopĺňa smernica 94/39/ES, pokiaľ ide o krmivá určené na zníženie rizika popôrodného uľahnutia. Ú. v. EÚ L 6, 10.1.2008, s. 4 – 6.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2008:006:0004:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1576/2007 z 21. decembra 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 92/2005, ktorým sa implementuje nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002 v súvislosti so spôsobmi likvidácie alebo použitia živočíšnych vedľajších produktov. Ú. v. EÚ L 340, 22.12.2007, s. 89 – 91.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:340:0089:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1521/2007 z 19. decembra 2007 o vydaní povolenia na nové použitie *Enterococcus faecium* DSM 7134 (Bonvital) ako doplnkovej krmnej látky. Ú. v. EÚ L 335, 20.12.2007, s. 24 – 26.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:335:0024:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1520/2007 z 19. decembra 2007 o vydaní trvalého povolenia pre niektoré doplnkové látky do krmív. Ú. v. EÚ L 335, 20.12.2007, s. 17 – 23.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:335:0017:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1519/2007 z 19. decembra 2007, ktorým sa menia a dopĺňajú nariadenia (ES) č. 2430/1999, (ES) č. 418/2001 a (ES) č. 162/2003, pokiaľ ide o povolenie

určitých doplnkových látok v krmivách patriacich do skupiny kokcidiostatík a iných liečivých látok. Ú. v. EÚ L 335, 20.12.2007, s. 15 – 16.

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:335:0015:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1501/2007 z 18. decembra 2007 o vydaní povolenia na nové použitie endo-1,4-beta-xylanázy EC 3.2.1.8 (Safizym X) ako doplnkovej krmnej látky. Ú. v. EÚ L 333, 19.12.2007, s. 57 – 59.

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:333:0057:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1500/2007 z 18. decembra 2007 týkajúce sa vydania povolenia na nové použitie 6-fytázy EC 3.1.3.26 (Ronozyme) ako doplnkovej krmnej látky. Ú. v. EÚ L 333, 19.12.2007, s. 54 – 56.

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:333:0054:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1432/2007 z 5. decembra 2007, ktorým sa menia a dopĺňajú prílohy I, II a VI k nariadeniu Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1774/2002, pokiaľ ide o označovanie a prepravu živočíšnych vedľajších produktov. Ú. v. EÚ L 320, 6.12.2007, s. 13 – 17.

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:320:0013:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1380/2007 z 26. novembra 2007 o povolení endo-1,4-beta-xylanázy (Natugrain Wheat TS) ako krmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 309, 27.11.2007, s. 21 – 23.

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:309:0021:01:SK:HTML>

- Rozhodnutie Komisie 2007/703/ES z 24. októbra 2007, ktorým sa podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 povoľuje umiestniť na trh produkty, ktoré obsahujú geneticky modifikovanú kukuricu 1507xNK603 (DAS-Ø15Ø7-1xMON-ØØ6Ø3-6), sú z nej zložené alebo vyrobené. Ú. v. EÚ L 285, 31.10.2007, s. 47 – 51.

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:285:0047:01:SK:HTML>

- Rozhodnutie Komisie 2007/702/ES z 24. októbra 2007, ktorým sa podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 povoľuje umiestniť na trh produkty, ktoré obsahujú geneticky modifikovanú kukuricu 59122 (DAS-59122-7), sú z nej zložené alebo vyrobené. Ú. v. EÚ L 285, 31.10.2007, s. 42 – 46.

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:285:0042:01:SK:HTML>

- Rozhodnutie Komisie 2007/701/ES z 24. októbra 2007, ktorým sa podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 povoľuje umiestniť na trh produkty, ktoré obsahujú geneticky modifikovanú kukuricu NK603xMON810 (MON-ØØ6Ø3-6xMON-ØØ81Ø-6), sú z nej zložené alebo vyrobené. Ú. v. EÚ L 285, 31.10.2007, s. 37 – 41.

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:285:0037:01:SK:HTML>

- Rozhodnutie Komisie 2007/692/ES z 24. októbra 2007, ktorým sa v zmysle nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 povoľuje umiestňovať na trh potravinu a krmivá, ktoré sú vyrobené z geneticky modifikovanej cukrovej repy H7-1 (KM-ØØØH71-4). Ú. v. EÚ L 283, 27.10.2007, s. 69 – 71.

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:283:0069:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1256/2007 z 25. októbra 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 829/2007, pokiaľ ide o prechodné obdobie poskytnuté na používanie obchodných dokladov a zdravotných osvedčení pre živočíšne vedľajšie produkty. Ú. v. EÚ L 282, 26.10.2007, s. 30 – 31.

<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:282:0030:01:SK:HTML>

- Nariadenie Komisie (ES) č. 1143/2007 z 1. októbra 2007, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie (ES) č. 256/2002, pokiaľ ide o povolenie prípravku kŕmnej doplnkovej látky *Bacillus cereus* var. *toyo* i patriaceho do skupiny mikroorganizmov. Ú. v. EÚ L 256, 2.10.2007, s. 23 – 25.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:256:0023:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1142/2007 z 1. októbra 2007 o povolení nového používania 3-fytázy (Natuphos) ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 256, 2.10.2007, s. 20 – 22.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:256:0020:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1141/2007 z 1. októbra 2007 o povolení 3-fytázy (ROVABIO PHY AP a ROVABIO PHY LC) ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 256, 2.10.2007, s. 17 – 19.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:256:0017:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1140/2007 z 1. októbra 2007 o dočasnom povolení nového používania už povolenej doplnkovej látky v krmivách. Ú. v. EÚ L 256, 2.10.2007, s. 14 – 16.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:256:0014:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1139/2007 z 1. októbra 2007 o povolení L-arginínu ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 256, 2.10.2007, s. 11 – 13.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:256:0011:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1138/2007 z 1. októbra 2007 o povolení nového používania kyseliny benzoovej (VevoVitall) ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 256, 2.10.2007, s. 8 – 10.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:256:0008:01:SK:HTML>
- Nariadenie Komisie (ES) č. 1137/2007 z 1. októbra 2007 o povolení *Bacillus subtilis* (O35) ako kŕmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 256, 2.10.2007, s. 5 – 7.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:256:0005:01:SK:HTML>
- 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.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:191:0001:01:SK:HTML>
- 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.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:188:0003:01:SK:HTML>
- 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.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:185:0007:01:SK:HTML>
- 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.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:184:0012:01:SK:HTML>

- 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 krmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 175, 5.7.2007, s. 8 – 9.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:175:0008:01:SK:HTML>
- 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 krmnej doplnkovej látky. Ú. v. EÚ L 175, 5.7.2007, s. 5 – 7.
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:175:0005:01:SK:HTML>

Ostatné nariadenia platné v Európskej únii, týkajúce sa výživy zvierat sú zverejnené na internetovej stránke: <http://eur-lex.europa.eu/sk/index.htm>.

1.2. Organizácia trhu a formy podpôr v SR

V hospodárskom roku 2007-2008 boli výroba a trh s priemyselnými krmivami regulované:

- Zákon č. 39/2007 Z. z. z 12. decembra 2006 o veterinárnej starostlivosti v znení zákona č. 99/2008 Z. z.
- Zákon č. 472/2003 Z. z. 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 Z. z., 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 Z. z., 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.
- Nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 190/2008 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 440/2006 Z. z. o kŕmnych zmesiach
- 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 a Vestník MP SR č. 15/2008.
- Register krmivárskych podnikov (Stav k 30. novembru 2007). Vestník MP SR č. 20/2007.
- 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 16/2008 úplný zoznam doplnkových látok, ktoré možno používať vo výžive zvierat, čím sa zrušil zoznam uverejnený vo Vestníku MP SR č. 15/2007.
- Kódex slovenských výrobcov krmív. Vestník MP SR č. 1/2006.

Najnovšie predpisy týkajúce sa krmív a kŕmnych 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 2007-08 sa vyprodukovalo približne 181,1 tis. ton mlynských krmív. Z tohto množstva bolo 175,4 tis. ton (96,9 %) mlynských krmív zo pšenice a 5,7 tis. ton z raže. Vyrobilo sa 32,5 tis. ton krmných múk, 117,7 tis. ton otrúb, 27,3 tis. ton šrotov a 3,7 tis. ton klíčkov. Z celkovej výroby v roku sa v 2. polroku 2007 vyrobilo 94,4 tis. ton mlynských krmív a v 1. polroku 2008 to bolo 86,7 tis. ton. V porovnaní s hospodárskym rokom 2007-08 (výroba bola 176,4 tis. ton), došlo k nárastu výroby o 2,7 %.

Tabuľka č. 1

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

	2004-05	2005-06	2006-07	2. pol. 07	1. pol. 08	2007-08
Pšeničná múka¹⁾	395 055	392 438	354 170	189 361	174 338	363 699
- krm. múka ²⁾	32 656	32 439	29 276	15 653	14 411	30 064
- otruby ³⁾	124 642	123 816	111 743	59 744	55 005	114 749
- šrot ⁴⁾	29 665	29 469	26 595	14 219	13 091	27 311
- klíčky ⁵⁾	3 589	3 565	3 217	1 720	1 584	3 304
Spolu PK zo pšenice⁶⁾	190 552	189 289	170 831	91 337	84 091	175 427
Ražná múka⁷⁾	33 394	26 525	16 577	9 095	7 740	16 835
- krm. múka ²⁾	4 925	3 912	2 445	1 341	1 141	2 483
- otruby ³⁾	5 772	4 585	2 865	1 572	1 338	2 910
- klíčky ⁵⁾	517	411	257	141	120	261
Spolu PK z raže⁸⁾	11 215	8 908	5 567	3 054	2 599	5 654
SPOLU⁹⁾	201 766	198 197	176 398	94 391	86 690	181 081

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 "Živočíšna výroba a predaj výrobkov z prvovýroby (ŠÚ SR)" sa na Slovensku v hospodárskom roku 2007-08 použilo na krmne účely 43 025 ton kravského mlieka, 181 ton ovčieho mlieka a 1,3 tony kozieho mlieka. Oproti predchádzajúcemu hospodárskemu roku to predstavuje pokles spotreby krmného mlieka celkom o 4,1 %.

V hospodárskom roku 2007-08 sa spotrebovalo celkovo 339,96 tis. ton priemyselných krmív (bez obilnín). Najviac sa na celkovej spotrebe, 42,5 %-ami, podieľal sójový extrahovaný šrot. Ďalej to boli otruby, repkový extrahovaný šrot a výlisky, minerálne doplnky a premixy.

Oproti hospodárskemu roku 2006-07 sa spotreba priemyselných krmív znížila o 28,99 tis. ton (o 7,9 %).

Na celkovej spotrebe priemyselných krmív v hospodárskom roku 2007-08 sa podniky krmivárskeho priemyslu podieľali 62,4 % (212,17 tis. ton) a samovýrobcovia 37,6 % (127,79

tis. ton). V porovnaní s hospodárskym rokom 2006-07 klesla spotreba v podnikoch krmivárskeho priemyslu o 8,5 % a u samovýrobcov o 6,8 %.

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 3,7% (5,3%), sójový extrahovaný šrot 45,5% (48,3%), minerálne doplnky 13,7% (12,1%), otruby 10,8% (10,0%) a repkový a slnečnicový šrot a výlisky 14,1% (12,5%). U samovýrobcov bolo zastúpenie premixov 13,1% (11,8%), sójového extrahovaného šrotu 37,5% (40,5%), minerálnych doplnkov 4,7% (4,4%), otrúb 10,6% (11,8%) a repkového a slnečnicového šrotu a výliskov 19% (16,4%). (Údaje v zátvorkách – spotreba v minulom hosp. roku.) (Príloha č. 1.)

Medzi jednotlivými štvrťrokmi hospodárskeho roku 2007-08 sú v spotrebe priemyselných krmív mierne výkyvy. Najvyššia spotreba bola vo 4. štvrťroku 2007 (27,7 % z ročnej spotreby) a najnižšia v 2. štvrťroku 2008 (22,3 % 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	2007-08	Prognóza 2008-09	Index 2007-08 2006-05
Kýmne múčky ²	4,29	2,63	2,93	2,83	2,66	2,70	0,94
Otruby ³	55,33	45,29	38,73	40,08	36,43	37,00	0,91
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,17	0,56	0,66	0,10	0,18	0,15	1,84
Sójový extrahovaný šrot ⁵	166,39	150,38	161,68	170,11	144,52	145,00	0,85
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	17,65	26,96	34,06	42,38	44,08	45,00	1,04
Slnečnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	16,69	6,34	8,24	9,78	10,01	10,00	1,02
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,19	1,06	0,12	1,83	1,30	1,00	0,71
Sušené pivovarské mláto ⁹	3,66	3,90	2,10	3,39	3,65	3,50	1,08
Ostatné produkty potravín. priemyslu ¹⁰	14,03	13,53	12,86	13,60	15,48	15,50	1,14
Živočišne múčky ¹¹	9,18	0,06	0,03	0,11	0,43	0,00	3,79
Rybia múčka ¹²	4,90	4,68	4,36	2,00	1,62	2,00	0,81
Sušené mlieko ¹³	2,24	1,80	1,89	4,81	1,64	1,70	0,34
Ostatné krmivá živočíšneho pôvodu ¹⁴	3,79	2,85	3,51	2,92	3,20	3,00	1,10
Minerálne doplnky ¹⁵	27,73	25,32	34,02	34,58	35,04	35,00	1,01
Premixy ¹⁶	25,97	23,79	25,58	28,76	24,48	25,00	0,85
Ostatné kýmne suroviny ¹⁷	7,65	11,54	19,28	11,68	15,23	15,00	1,30
Priemyselné krmivá¹⁸	359,83	320,68	350,05	368,95	339,96	341,6	0,92

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 612,6 tis. ton obilnín, menej oproti roku 2006-07 o 13,9%. Z celkového množstva toho bolo 37% pšenice, 16,8% jačmeňa, 0,9% ovsu, 43,3% kukurice a 2% ostatných obilnín. Oproti minulému hospodárskemu roku najviac stúpol podiel kukurice zapracovanej do KZ (zo 40,6% na 43,3%) na úkor pšenice (z 38,4% na 37%) a jačmeňa (z 18,2% na 16,8%).

Na 1 tonu vyrobených kýmnych zmesí v hospodárskom roku 2007-08 sa spotrebovalo 0,377 tony priemyselných krmív, t.j. oproti roku 2006-07 nárast spotreby o 0,023 tony

priemyselných krmív na jednu tonu vyrobených krmných zmesí. V podnikoch krmivárskeho priemyslu sa na 1 tonu KZ spotrebovalo 0,404 tony priemyselných krmív (nárast o 0,033 tony) a u samovýrobcov to bolo 0,339 tony (nárast o 0,010 tony).

Tabuľka č. 3

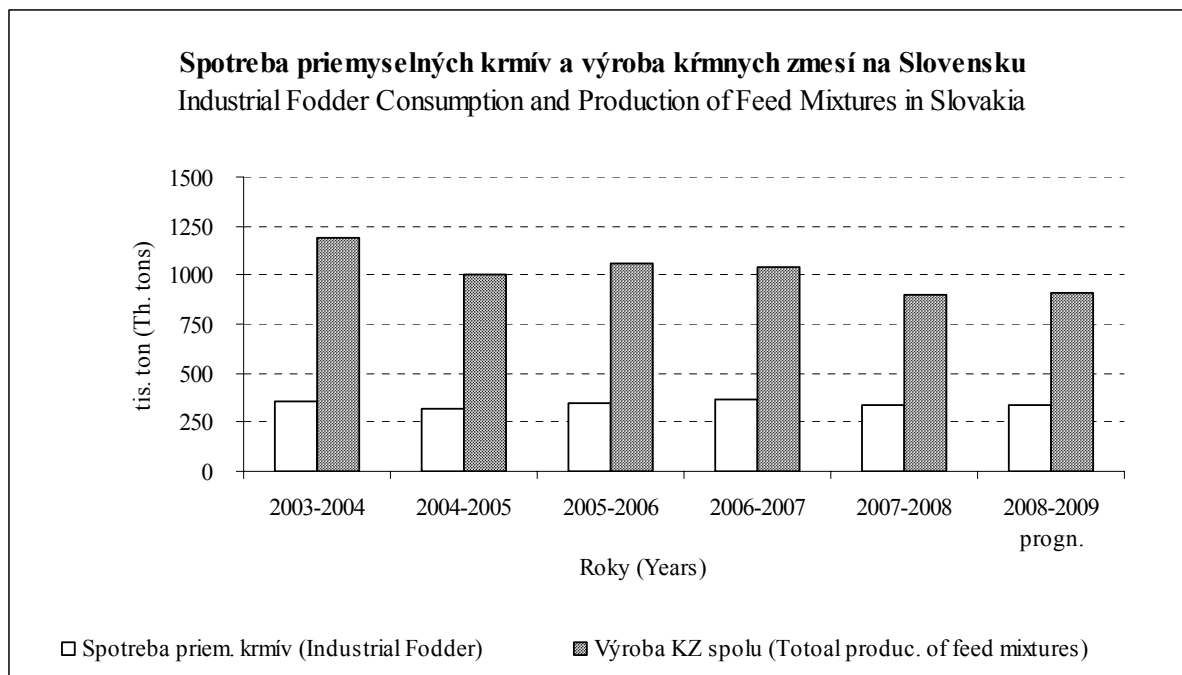
Spotreba a zásoby krmív po zapracovaní surovín do krmných zmesí a priamom skrmovaní
Consumption and Stocks of Feedstuffs after Their Utiliz. in Feed Mixtures and for On-farm Feeding

Ukazovateľ ¹	Skutočnosť v tis. t ⁹					Prognóza ¹¹	Index
	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	$\frac{2007-08}{2006-07}$
Obilniny spolu ²	1 228,2	1 296,2	1 105,3	969,3	888,5	971,3	0,92
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	480,7	393,1	420,4	411,5	343,8	360,0	0,84
- do KZ u samovýrobcov ⁴	371,2	330,4	323,1	299,6	268,8	270,0	0,90
- priame skrmovanie ⁵	376,3	572,6	361,8	258,1	275,9	341,3	1,07
Konečné zásoby ⁶	66,4	179,3	125,6	129,3	98,6	250,0	0,76
Strukoviny krmné spolu ⁷	7,9	12,7	14,7	17,3	15,0	15,3	0,87
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	1,6	2,0	2,5	2,2	1,8	2,5	0,79
- do KZ u samovýrobcov ⁴	5,4	6,1	6,7	6,6	5,3	6,5	0,79
- priame skrmovanie ⁵	0,9	4,6	5,5	8,4	7,9	6,3	0,94
Konečné zásoby ⁶	0,9	1,8	6,4	1,1	0,8	2,0	0,77
Priemyselné krmivá spolu ⁸	393,1	366,1	392,3	415,8	397,0	401,6	0,95
- do KZ v krmivárskom priemysle ³	232,5	194,1	223,0	231,8	212,2	213,4	0,92
- do KZ u samovýrobcov ⁴	127,3	126,5	127,0	137,2	127,8	128,2	0,93
- priame skrmovanie ⁵	33,3	45,4	42,2	46,8	57,0	60,0	1,22
Konečné zásoby ⁶	20,2	23,1	43,2	45,4	26,4	35,0	0,58

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

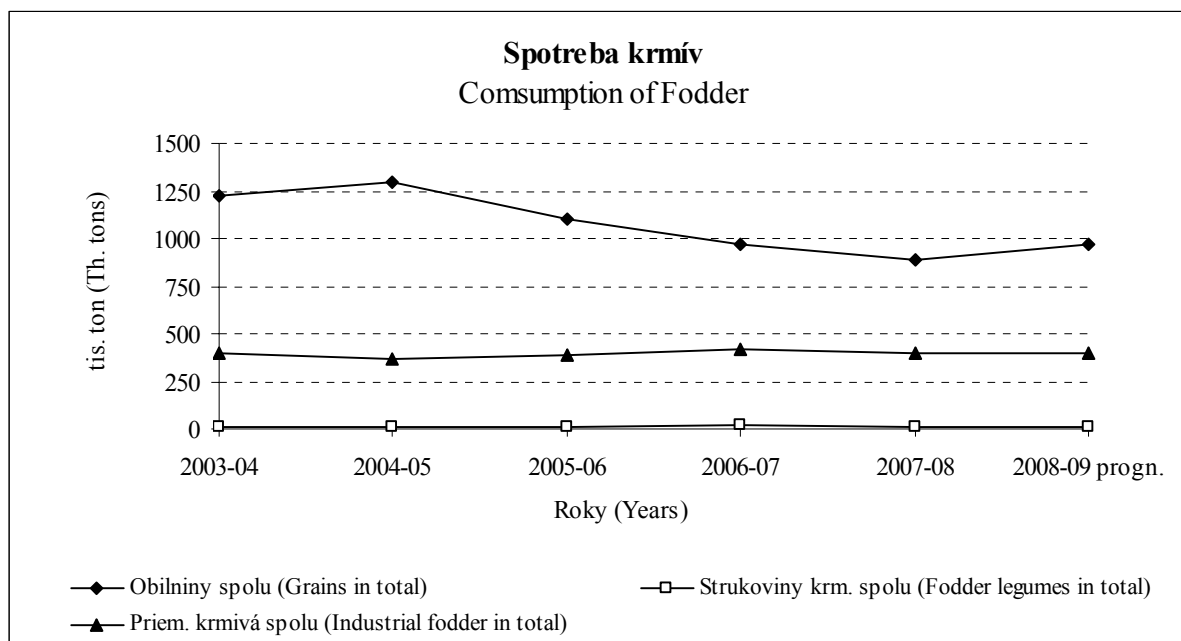
Spotreba krmných obilnín a strukovín v tis. ton
Consumption of Fodder Grains and Legumes in Thousand Tons

Komodita ¹	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08				2008-09 progn. ¹⁴
				SPOLU ⁹	KZ poľn. ¹⁰	KZ sam. ¹¹	Priame skrmov. ¹²	
Obilniny spolu ² :	1 296,2	1 105,3	969,3	888,5	343,8	268,8	275,9	971,3
pšenica ³	560,0	555,1	452,2	379,0	116,3	110,3	152,4	400,0
jačmeň ⁴	273,3	156,1	156,2	146,1	41,7	61,3	43,1	150,0
ovos ⁵	36,4	28,9	26,9	20,8	3,4	2,4	15,0	30,0
kukurica ⁶	366,4	275,7	289,0	314,0	176,2	88,8	49,0	350,0
ostatné obilniny ⁷	60,1	89,5	45,0	28,6	6,2	6,0	16,4	41,3
Strukoviny spolu ⁸ :	12,7	14,7	17,3	15,0	1,8	5,3	7,9	15,3

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) On farm feeding, 14) Outlook, 15) Source: Situation and Outlook Reports GRAINS and LEGUMES, KRMZ (MP SR) 1-04, own calculation.

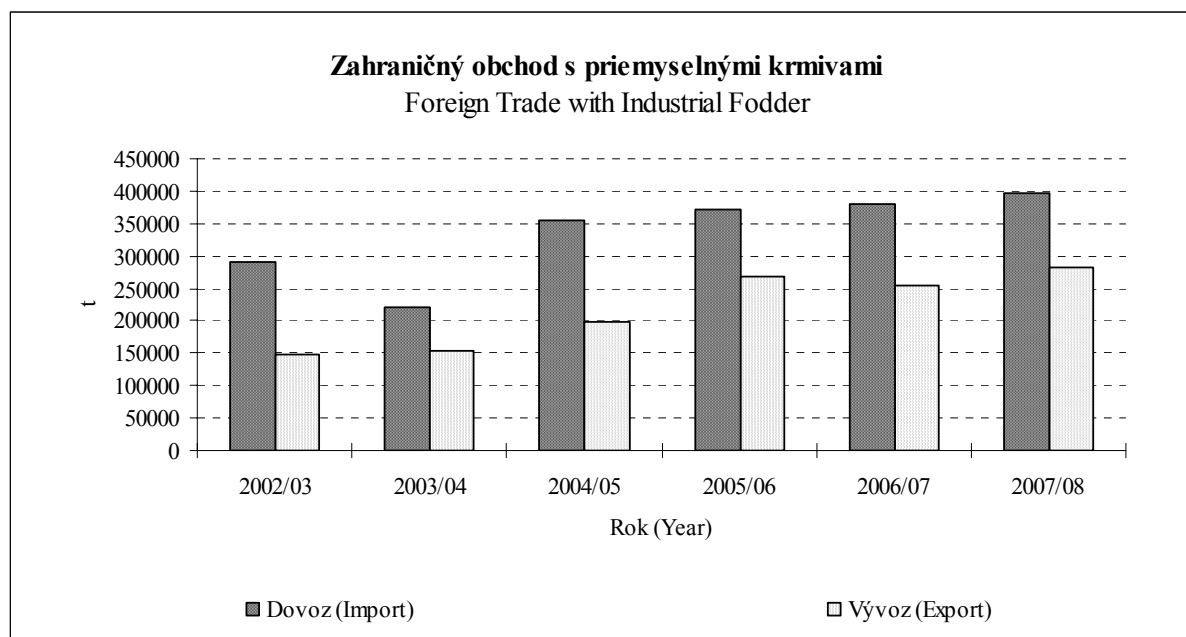
Graf č. 2



2.1.2. Zahraničný obchod s priemyselnými krmivami a krmnými obilninami

Podľa dostupných údajov z Colného riaditeľstva, ŠÚ SR a dopočtov MP SR (Radela s.r.o.) zo dňa 15.9.2008 sa v prvom polroku 2008 dovezlo celkovo 198,1 tis. ton zvyškov a odpadov potravinárskeho priemyslu (položka colného sadzovníka 23) v celkovej hodnote 2 382,7 mil. Sk. V hospodárskom roku 2007-2008 sa dovezlo 386,5 tis. ton zvyškov.

Graf č. 3



Vývoz v prvom polroku 2008 bol 141 tis. ton v hodnote 896,4 mil. Sk. Za hospodársky rok 2007-08 sa vyviezlo 284,4 tis. ton priemyselných krmív.

V porovnaní s hospodárskym rokom 2006-07 klesol v hospodárskom roku 2007-08 dovoz o 1,1 % a vývoz stúpol o 12,1 %.

Na dovoze v hospodárskom roku 2007-08 sa najviac podieľal sójový extrahovaný šrot v množstve 154,4 tis. ton a prípravky na výživu zvierat v množstve 150,4 tis. ton. Na celkovom dovoze sa tieto dve položky spolu podieľali 78,9 %. Najviac sa vyvážalo otrúb v množstve 107,2 tis. ton, extrahovaných šrotov v množstve 71,4 tis. ton a škrobárenských zvyškov v množstve 72,2 tis. ton. Tieto tri položky sa na celkovom vývoze podieľali 88,2%. (Prílohy č. 8 a 9.)

2.1.3. Bilancia priemyselných krmív

V hospodárskom roku 2007-08 bola celková ponuka priemyselných krmív 707,8 tis. ton, čo je oproti roku 2006-07 menej o 7,2 tis. ton (o 1%). Z tohto množstva bola ponuka domácich producentov 275,9 tis. ton a dovoz 386,5 tis. ton. Pri výrobe KZ sa použilo 340 tis. ton priemyselných krmív. Celkové použitie priemyselných krmív bolo 681,4 tis. ton, viacej o 21,6 tis. ton ako v roku 2006-07, z toho bol vývoz 284,4 tis. ton. Zásoby priemyselných krmív klesli o 19 tis. ton.

V hospodárskom roku 2008-09 očakávame, v porovnaní s rokom 2007-08, veľmi mierny nárast spotreby priemyselných krmív, pri vyššej výrobe priemyselných krmív a pri dovoze a vývoze priemyselných krmív na približne rovnakej úrovni.

Tabuľka č. 5

Bilancia priemyselných krmív v SR
Balance of Industrial Fodder in the SR

Ukazovateľ ¹	Skutočnosť v tis. t ¹³					Prognóza ¹⁵	Index
	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	$\frac{2007-08}{2006-07}$
Celková výroba ²	324,7	212,9	308,5	281,0	275,9	310,2	0,98
Počiatkové zásoby ³	22,3	20,2	23,1	43,2	45,4	26,4	1,05
Dovoz spolu ⁴	220,9	353,7	371,1	390,8	386,5	385,0	0,99
Celková ponuka ⁵	567,9	586,8	702,7	715,0	707,8	721,6	0,99
Domáca spotreba ⁶	393,1	366,1	392,2	415,8	397,0	401,6	0,95
- KZ v krmivárskom priem. ⁷	232,5	194,1	223,0	231,8	212,2	213,4	0,92
- KZ u samovýrobcov ⁸	127,3	126,5	127,0	137,2	127,8	128,2	0,93
- priame skrmovanie ⁹	33,3	45,4	42,2	46,8	57,0	60,0	1,22
Vývoz spolu ¹⁰	154,6	197,6	267,3	253,8	284,4	285,0	1,12
Celkové použitie ¹¹	547,7	563,7	659,5	669,6	681,4	686,6	1,02
Konečné zásoby ¹²	20,2	23,1	43,2	45,4	26,4	35,0	0,58

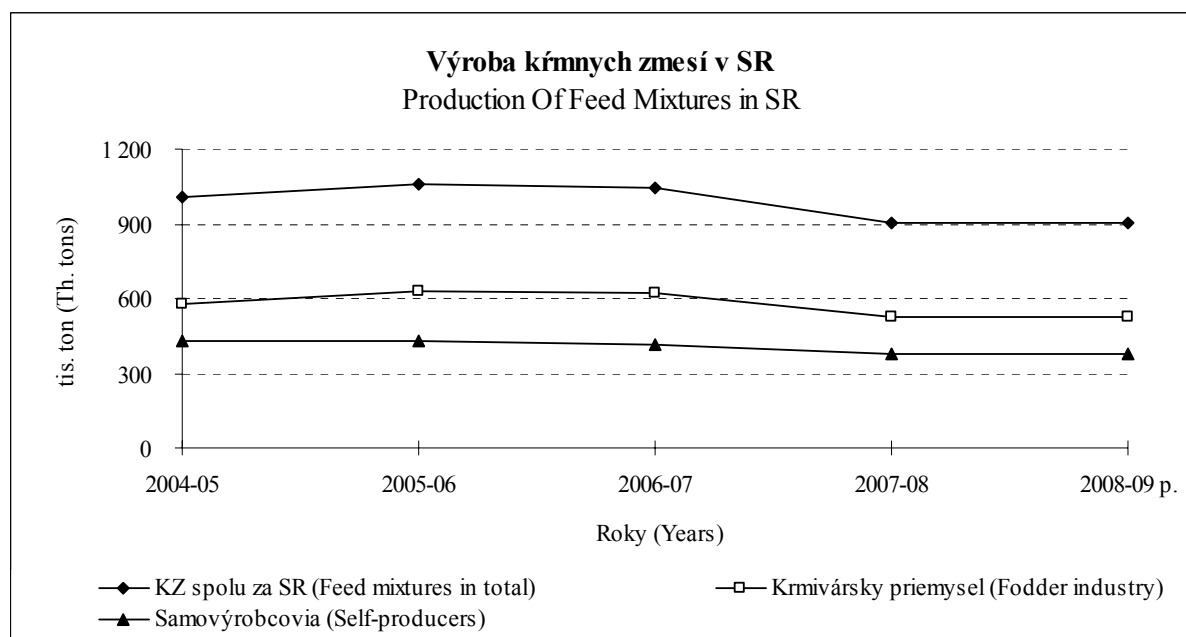
Prameň¹⁶: Colné riaditeľstvo SR, ŠÚ SR, KRMZ (MP SR) 1-04, vlastné výpočty

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. Krmné zmesi

V hospodárskom roku 2007-08 sa vyrobilo 902,6 tis. ton KZ. V porovnaní s hospodárskym rokom 2006-07 došlo k poklesu výroby o 139,6 tis. ton (o 13,4 %). Výroba KZ klesla pre ošípané o 19,1 %, pre HD o 6,8 %, a pre hydinu o 12,3 %. Výroba pre ostatné zvieratá stúpla o 0,6 %.

Graf č. 4



Na celkovej výrobe KZ sa krmivársky priemysel podieľal 58,2 % a samovýrobcovia 41,8 %. V porovnaní s hospodárskym rokom 2006-07, došlo v hospodárskom roku 2007-08 k poklesu výroby v krmivárskom priemysle o 15,9 % a u samovýrobcov o 9,6 %.

V hospodárskom roku 2008-09 predpokladáme výrobu KZ približne na úrovni 905,5 tis. ton.

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	Index 2007-08 2006-07
	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	
Ošípané ²	420,4	406,1	417,5	337,7	335,0	0,81
Hydina ³	314,6	370,3	335,6	294,4	295,0	0,88
Hovädzí dobytok ⁴	259,4	269,9	273,7	255,0	260,0	0,93
Ostatné zvieratá ⁵	12,7	14,2	15,4	15,5	15,5	1,01
KZ spolu za SR ⁶	1 007,1	1 060,5	1 042,2	902,6	905,5	0,87
z toho:						
Krmivársky priemysel⁷:						
Ošípané ²	192,8	187,2	210,8	167,6	165,0	0,80
Hydina ³	300,0	355,6	320,7	279,6	280,0	0,87
Hovädzí dobytok ⁴	72,5	73,2	80,0	65,1	70,0	0,81
Ostatné zvieratá ⁵	10,7	11,9	13,7	13,2	13,0	0,96
KZ spolu krm. priem. ⁸	575,9	627,8	625,1	525,5	528,0	0,84
Samovýrobcovia⁹:						
Ošípané ²	227,6	218,8	206,7	170,1	170,0	0,82
Hydina ³	14,6	14,7	15,0	14,8	15,0	0,99
Hovädzí dobytok ⁴	186,9	196,8	193,7	189,9	190,0	0,98
Ostatné zvieratá ⁵	2,0	2,4	1,7	2,3	2,5	1,39
KZ spolu samovýr. ¹⁰	431,2	432,7	417,1	377,1	377,5	0,90

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 2007-08 sa 37,4 % vyrobilo pre ošípané (v minulom roku 40,1%), 32,6 % pre hydinu (v minulom roku 32,2 %), 28,3% pre HD (v minulom roku 26,2 %), 1,7% pre ostatné zvieratá (v minulom roku 1,5%). Podniky krmivárskeho priemyslu naďalej orientujú svoju výrobu hlavne na KZ pre hydinu (53,2 % z výroby v krmivárskom priemysle) a KZ pre ošípané (31,9 % z výroby v krmivárskom priemysle), samovýrobcovia vyrábajú prevažne KZ pre ošípané (45,1 % z výroby samovýrobcov) a KZ pre HD (50,4 % z výroby samovýrobcov). Výroba KZ pre HD bola u samovýrobcov vyššia o 124,8 tis. ton ako v podnikoch krmivárskeho priemyslu. (Príloha č. 4)

Z jednotlivých kŕmnych zmesí vyrobil kŕmivársky priemysel najviac KZ pre výkrm brojlerov (28 % z produkcie), výkrm ošípaných a pre nosnice. Samovýrobcovia vyrobili najviac KZ pre dojnice (37,6 % z ich produkcie) a pre výkrm ošípaných.

V 2. polroku 2007 sa vyrobilo 477,5 tis. ton kŕmnych zmesí. Z toho 270,1 tis. ton (56,6 %) v podnikoch kŕmivárskeho priemyslu a 207,4 tis. ton (43,4 %) u samovýrobcov. V 1. polroku 2008 bola výroba 425,1 tis. ton. Z toho 255,4 tis. ton (60,1 %) v podnikoch kŕmivárskeho priemyslu a 169,8 tis. ton (39,9 %) u samovýrobcov. Z uvedeného vyplýva, že v 1. polroku 2008, oproti 2. polroku 2007, klesla celková výroba o 52 tis. ton (o 11 %). V podnikoch kŕmivárskeho priemyslu bol v jednotlivých polrokoch pokles výroby o 5,4 % a u samovýrobcov o 18,1 %. V jednotlivých štvrtrokoch hospodárskeho roka 2007-08 bola situácia v objeme výroby nasledovná: v 3. štvrtroku 2007 sa vyrobilo 25,8 % z celkovej výroby KZ v hospodárskom roku, vo 4. štvrtroku 2007 to bolo 27,1 %, v 1. štvrtroku 2008 24,8 % a v 2. štvrtroku 2008 22,3 %. (Príloha č. 5, 6 a 7).

Tabuľka č. 7

Vývoj reprodukčných ukazovateľov a úžitkovosti hosp. zvierat

Trends in Reproduction and Efficiency Indicators

Ukazovateľ ¹	2005	2006	1.polr.2007	2007	1.polr.2008
Ročná produkcia²					
Výroba mlieka (v mil. kg) ³	1 099,8	1 091,7	544,6	1 074,7	543,6
Hmot. prír. vo výkrme HD (v tis. ton) ⁴	13,9	13,7	7,2	14,2	6,6
Odstav prasíat (v tis. ks) ⁵	1 297,7	1 301,1	663,6	1 175,9	456,2
Hmot. prír. vo výkrme ošíp. (v tis. ton) ⁶	105,9	111,6	54,6	108,9	42,5
Výroba konzumných vajec (v mil. ks) ⁷	1 131,6	1 171,7	599,6	1 207,5	606,5
Úžitkovosť zvierat⁸					
Priem. výroba ml. na kravu (v kg) ⁹	5 542	5 670	2 984	5 951	3 068
Hmot. prír. vo výkrme HD (na kus a deň v kg) ¹⁰	0,770	0,779	0,782	0,775	0,762
Odstav prasíat na prasniciu ¹¹	16,56	17,05	9,04	17,40	8,93
Hmot. prír. vo výkrme ošíp. (na kus a deň v kg) ¹²	0,560	0,568	0,568	0,569	0,567
Priem. znáška vajec na nos. (ks/rok) ¹³	202,0	205,9	104,5	209,1	102,5
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	1,52	1,71	1,64	1,57	1,33
na jedno odstavča ¹⁷	87,27	90,14	82,35	87,37	78,29
na 1 kg prír. výkrmu ošíp. ¹⁸	2,44	2,50	2,45	2,53	2,38
na jedno vajce ¹⁹	0,089	0,101	0,091	0,095	0,092

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 2008, v porovnaní s 1. polrokom 2007, klesla okrem priemernej výroby mlieka na dojnicu, pri všetkých sledovaných ukazovateľoch. Priemerná výroba mlieka na kravu sa zvýšila o 84

litrov, priemerný odstav na prasnicu klesol o 0,11 kusa, priemerný denný prírastok ošípaných klesol o 0,001 kg, priemerná znáška vajec na nosnicu klesla o 2 ks a priemerný denný prírastok HD klesol o 0,02 kg

V porovnaní s rokom 2007, došlo v 1. polroku 2008 k zníženiu spotreby krmných zmesí na jednotku produkcie u všetkých kategórií hospodárskych zvierat.

Tabuľka č. 8

Bilancia krmných zmesí v SR
Balance of Feed Mixtures in SR

Ukazovateľ ¹	Skutočnosť v tis. t ¹³					Prognóza ¹⁴	Index
	2003-04	2004-05	2005-06	2006-07	2007-08	2008-09	$\frac{2007-08}{2006-07}$
Celková výroba ²	1 190,3	1 007,1	1 060,5	1 042,2	902,6	905,5	0,87
- Podniky krm. priem. ³	703,9	575,9	627,8	625,1	525,5	528,0	0,84
- Samovýrobcovia ⁴	486,4	431,2	432,7	417,1	377,1	377,5	0,90
Počiatkové zásoby ⁵	8,2	8,2	6,9	11,9	7,1	5,6	0,60
Celková ponuka ⁶	1 198,5	1 015,3	1 067,4	1 054,1	909,7	911,1	0,86
Domáca spotreba ⁷	1 190,3	1 008,5	1 055,5	1 047,0	904,1	904,5	0,86
- KZ z podnikov krm. priem. ⁸	704,6	577,4	627,8	624,3	527,4	527,5	0,84
- KZ od samovýrobcov ⁹	485,7	431,1	427,7	422,7	376,7	377,0	0,89
Celkové použitie ¹¹	1 190,3	1 008,5	1 055,5	1 047,0	904,1	904,5	0,86
Konečné zásoby ¹²	8,2	6,9	11,9	7,1	5,6	6,6	0,79

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 krmných zmesí v hospodárskom roku 2007-08 predstavovala 909,7 tis. ton KZ, pričom v krmivárskom priemysle sa vyrobilo 525,5 tis. ton KZ a u samovýrobcov 377,1 tis. ton. Konečné zásoby krmných zmesí klesli na 0,6 % z celkovej ponuky KZ.

V hospodárskom roku 2008-09 sa počíta len s nepatrným nárastom výroby, ponuky a použitia KZ, v porovnaní s hospodárskym rokom 2007-08.

2.3. Ceny priemyselných krmív a krmných zmesí

2.3.1. Ceny priemyselných krmív a krmných obilnín

V 1. polroku 2008, v porovnaní s rokom 2007, došlo k zvýšeniu cien väčšiny krmných komponentov.

Priemerné ceny jednotlivých krmných obilnín, vykazované podnikmi krmivárskeho priemyslu, sa v 1. polroku 2008 pohybovali od 4 984 Sk za tonu (ovos) do 6 804 Sk za tonu (kukurica). V porovnaní s cenami roku 2007, ceny krmných obilnín stúpili v priemere o 12,9 %. Najvýraznejšie stúpili ceny kukurice (o 17,8 %).

Cena krmného hrachu vykázaná podnikmi krmivárskeho priemyslu zaznamenala, v porovnaní s rokom 2007, nárast o 220 Sk za tonu.

Ceny ostatných priemyselných krmív, v porovnaní s rokom 2007, v 1. polroku 2008 prevažne tiež stúpili. Pokles bol zaznamenaný pri rybacej múčke.

Tabuľka č. 9

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

Druh komponentov ¹	2004	2005	2006	2007	1. štvrťrok 2008	1. polrok 2008
Pšenica priemyselná ²	3 689	2 960	3 566	5 493	5 642	5 959
Jačmeň krmný ³	3 654	2 910	3 491	5 243	5 998	5 984
Kukurica priemyselná ⁴	4 175	3 211	3 941	5 777	7 056	6 804
Ovos krmný ⁵	3 426	3 174	3 308	4 986	5 559	4 984
Strukoviny ⁶	7 827	4 472	4 944	6 715	7 571	6 494
Múka pšeničná ⁷	3 169	2 617	2 938	4 349	4 789	4 842
Otruby pšeničné ⁸	2 218	1 655	2 145	4 349	4 716	4 814
Slničnicový šrot a výlisky ⁹	7 663	4 541	3 704	6 944	12 837	12 546
Repkový šrot a výlisky ¹⁰	5 413	4 217	4 147	4 758	6 413	6 548
Mäsokostná múčka ¹¹	11 556	17 000	17 000	17 000	26 898	2 000
Úsušky bielkovinové ¹²	4 966	5 898	4 525	4 910	5 929	5 726
Sójový šrot ¹³	11 453	9 390	8 771	9 640	11 089	11 382
Rybacia múčka ¹⁴	25 840	27 902	37 349	38 403	35 637	32 812

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 2008, v porovnaní s rokom 2007, priemerné ceny jednotlivých druhov krmných zmesí stúpli. Priemerné ceny KZ stúpli od 631 Sk za tonu pri KZ pre prasiatka do 2 159 Sk za tonu pri KZ pre výkrm brojlerov. Priemerný nárast ceny 1 tony KZ bol v 1. polroku o 1 051 Sk.

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

Tabuľka č. 10

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

Druh krmných zmesí ¹	2004	2005	2006	2007	1. štvrtrok 2008	1. polrok 2008
KZ pre hydinu:²						
HYD 01 - 03 - výkrm brojlerov ³	8 607	7 559	7 484	8 308	10 274	10 467
HYD 10,11 - nosnice ⁴	7 134	6 131	6 374	7 080	8 662	8 602
KZ pre ošípané⁵						
OŠ 01, 02 - prasiatka ⁶	10 805	10 886	11 805	12 553	12 957	13 184
OŠ 03 - 06 - výkrm ⁷	6 593	5 748	6 237	7 072	8 227	8 364
OŠ 08, 09 - prasnice ⁸	6 145	5 611	5 936	6 741	7 900	7 543
KZ pre HD⁹						
HD 01, 02 - teľatá ¹⁰	6 452	5 724	6 222	7 023	7 863	8 123
HD 03, 04 - mladý HD ¹¹	5 661	5 343	5 061	6 326	6 838	7 472
HD 05 až 09 - výkrm HD ¹²	5 171	5 262	6 036	8 453	9 194	8 964
HD 10 až 12 - dojnice ¹³	6 024	5 363	5 728	6 955	7 857	7 997

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 krmne obilniny v EÚ

V ôsmich krajinách, ktoré sú hlavnými výrobcami sušeného krmiva (Španielsko, Francúzsko, Taliansko, Holandsko, Dánsko, Česká republika, Spojené kráľovstvo a Nemecko), ktoré vytvárajú 96 % maximálneho zaručeného množstva, predstavovala v hospodárskom roku 2005/2006 plocha, ktorá je podľa zmluvy určená na výrobu sušeného krmiva 430 400 ha alebo iba 1 % celkovej plochy zeleného krmiva EÚ. Na 80 % tejto plochy alebo na 344 400 hektároch je zasadená lucerna (najmä vo Francúzsku, Španielsku a Taliansku) a 86 000 hektárov tvorí trávnatá plocha (hlavne v Nemecku, Dánsku a Holandsku). To predstavuje 24 % celkovej plochy lucerny a 0,24 % celkovej trávinatej plochy v EÚ.

Hoci za posledné roky nie sú k dispozícii spoľahlivé údaje o ploche, ktorá je podľa zmluvy určená na výrobu sušeného krmiva, odhaduje sa, že táto plocha sa v roku 2007/08 znížila približne na 415 000 ha (v porovnaní s rokom 2005/06 zníženie o 3,5 %). Naproti tomu celková plocha lucerny (strukovinové krmivo) v EÚ zostáva konštantná, zatiaľ čo celková trávnatá plocha sa v roku 2006/07 zvýšila o 2 % v porovnaní s rokom 2005/06.

Traja hlavní výrobcovia (Francúzsko, Španielsko a Taliansko) sú zodpovední za 85 % výroby EÚ-27 podporovanej spoločnou organizáciou trhu. Dve tretiny výroby EÚ sa sústreďujú do troch konkrétnych oblastí týchto členských štátov: do oblasti Champagne-Ardenne (80 % francúzskej výroby), Aragónska a Katalánska (75 % španielskej výroby) a Emilia Romagna a Benátky (75 % talianskej výroby). V týchto hlavných krajinách bola na

ploche, ktorá je podľa zmluvy určená na výrobu sušeného krmiva, v hospodárskom roku 2005/2006 zasadená hlavne lucerna (98 % vo Francúzsku, 97 % v Španielsku a 75 % v Taliansku). Na druhej strane v severných krajinách je plocha, ktorá je podľa zmluvy určená na výrobu sušeného krmiva, hlavne trávnatá (93 % v Nemecku, 80 % v Dánsku a 64 % v Holandsku). V rámci EÚ je na 80 % plochy v zmysle zmluvy určenej na výrobu sušeného krmiva zasadená lucerna.

V ôsmich hlavných krajinách vyrábajúcich sušené krmivo¹ približne 60 000 poľnohospodárov pestuje zelené krmivo v zmysle zmluvy o pomoci na spracovanie. Je tam aj 300 spracovateľských podnikov, z ktorých tretina je v Španielsku.

Množstvo 4 439 000 ton sušeného krmiva oprávneného na podporu od EÚ v hospodárskom roku 2007/2008 sa rovná približne 700 000 tonám surových proteínov a predstavuje približne 1 % celkového objemu surových proteínov, ktoré spotrebuje dobytok EÚ.

Približne 30 % sušeného krmiva sa využíva v odvetví výroby kŕmnych zmesí a zvyšných 70 % spotrebujú priamo zvieratá. Odhaduje sa, že polovica priamej spotreby je vo forme peliet a druhá polovica ako dlhé balíky.

Podľa odhadu 20 % dopytu po sušenom krmive vyplýva z jeho špecifickej kvality (napr. pre mliekarenský sektor a sektor králikov), zatiaľ čo zvyšných 80 % slúži ako zdroj proteínov a vlákniny a mohol by sa nahradiť inými zdrojmi proteínov a vlákniny. Z toho vyplýva, že sušené krmivo sa musí ponúkať za konkurenčnú cenu v porovnaní s inými zdrojmi proteínov, ako je sója, slnečnica a repka olejná.

Vývoj výroby sušeného krmiva v EÚ-15 ukazuje progresívne zvyšovanie o 2 % každý rok v období rokov 1995 – 2005. V dôsledku reformy z roku 2003, ktorá sa začala vykonávať v roku 2005, klesla oprávnená výroba dehydrovaného krmiva v EÚ v hospodárskom roku 2005/2006 približne o 17 % a v hospodárskom roku 2006/2007 asi o 23 % v porovnaní s hospodárskym rokom 2004/2005 (pozri prílohu).

V rokoch 2006/2007 a 2007/2008 sa výroba sušeného krmiva stabilizovala na úrovni približne 4,45 miliónov ton, z ktorých je 3,9 miliónov ton dehydrované krmivo a 0,55 miliónov ton krmivo sušené na slnku.

Reforma z roku 2003 neznamenal výrazný posun od dehydrovanej výroby k výrobe sušenia na slnku.

Primárnym zdrojom proteínov pre trh s krmivom v EÚ zostáva sójová múčka, ktorá predstavuje viac ako 60 % rastlinných proteínov. Sójová múčka má vyšší obsah proteínov (medzi 40 % a 45 %) ako iné výrobky. Pokiaľ ide o sójovú múčku, EÚ ju hlavne dováža: domáca výroba sóje predstavuje skutočne iba 2 % spotreby EÚ.

Druhým zdrojom proteínov je múčka z repky olejnej, ktorá má o niečo nižší obsah proteínov (medzi 30 % a 35 %) a ktorá sa v podstate vyrába v Európe.

Prameň: SPRÁVA KOMISIE RADE o sektore sušeného krmiva.

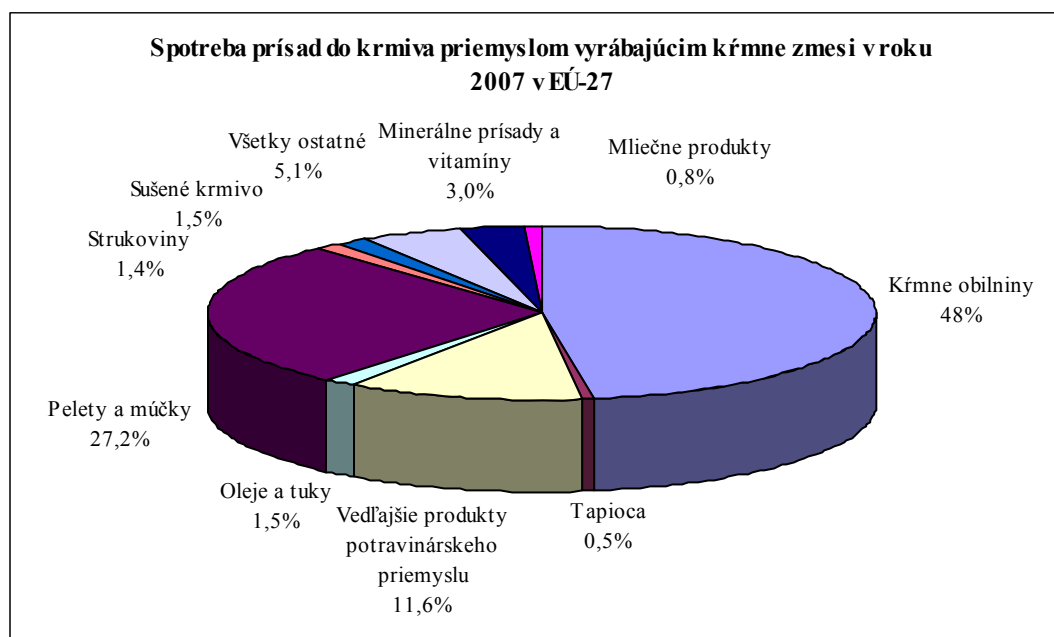
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2008:0570:FIN:SK:DOC>

¹ Španielsko, Francúzsko, Taliansko, Nemecko, Holandsko, Dánsko, Spojené kráľovstvo a Česká republika.

Napriek veľkému nárastu cien v roku 2007, pomer jednotlivých druhov krmných materiálov zostal relatívne stabilný (47% pre obilie, 27% pre múčky olejnatých semien). Kukuričný glutén importovaný z USA skoro zmizol v roku 2007, čo bolo spôsobené nulovou toleranciou EÚ ku GMO. Od Mac Sharryho reformy v roku 1991, priemerné zapracovanie obilnín stúplo z 32 na 47%. Na druhej strane, tapioca, jedna z najdôležitejších náhrad obilnín skoro úplne zmizla z výživy. Mäsokostené múčky, ktoré v minulosti reprezentovali do 2% krmných materiálov boli zakázané v roku 2001 a väčšinou nahradené sójové extrahovanými šrotmi.

Prameň: FEFAC, <http://www.fefac.org/file.pdf?FileID=14161>

Graf č. 5



Prameň: FEFAC, <http://www.fefac.org/file.pdf?FileID=14161>

3.2. Krmné zmesi v EÚ

Rumunsko a Bulharsko vyrábajú okolo 3,5 mil. t. a približne 1,5 mil. t reprezentuje odhadovaná výroba Luxemburska, Malty a Grécka, ktorá musí pripočítaná, aby sme získali úplný obraz o výrobe krmných zmesí v EÚ-27.

Kľúčovým faktorom, ktorý ovplyvnil trh s krmnými zmesami bolo dramatické zvýšenie ceny všetkých krmných materiálov, s dvoma hlavnými dôsledkami: 1) vysoké ceny obilnín povzbudili farmárov predat' obilie, radšej ako ho využiť na ich farme a 2) producenti hospodárskych zvierat čelia obrovskému nárastu nákladov na krmivá, ktoré nemohli preniesť na k spotrebiteľov živočíšnych produktov, ťažiac z používania výkonnejších krmív, t. j. priemyselných krmných zmesí.

V chove ošípaných sa v roku 2007 zvýšila výroby krmných zmesí v EÚ o 3,6%. Výroba zmesí pre ošípané stúpla vo všetkých štátoch EÚ-15, hoci v rôznej miere (od +0,3 a +0,7% v Dánsku a Španielsku do +8 a +11% v Nemecku a Rakúsku). Poľsko zaregistrovalo

veľkolepý nárast výroby (+23%), zatiaľ čo produkcia v Českej republike a Maďarsku kleslo o 11%. Španielsko ostáva európskym lídrom vo výrobe zmesí pre ošípané s množstvom 9 mil. t, ale Nemecko ho nasleduje s 8,8 mil. t.

Čo sa týka krmív pre hydinu, trhový podiel priemyselných krmných zmesí oproti doma miešaným je omnoho vyšší než pri ošípaných. To je dôvodom, prečo je vývoj výroby krmných zmesí viac spätý s vývojom produkcie hydinového mäsa i vajec. V tomto zmysle, zvýšenie výroby krmných zmesí pre hydinu je do značnej miery ovplyvnený obnovou spotreby hydiny v krajinách ako Francúzsko alebo Taliansko, ktoré boli vážne ovplyvnené vtáčou chrípkou. Tieto 2 krajiny s +3,4 a +4,2% obnovili len polovičnú výrobu, ktorú stratili v roku 2006 oproti roku 2005. Na európskej úrovni, výroba krmív pre hydinu sa významne zvýšila, o +2,6% oproti roku 2006, ale len +0,9% oproti roku 2005. Francúzsko je stále vedúcou krajinou výroby krmných zmesí pre hydinu.

Najvýznamnejší nárast výroby bol v sektore hovädzieho dobytku, +5,3%, ale rovnako ako pri hydine, rok 2006 bol "zlým rokom" pre výrobu krmných zmesí pre dobytok. V niektorých krajinách sa toto zvýšenie môže vysvetliť vysokými cenami krmných materiálov, ktoré nútili farmárov nakupovať viac krmné zmesi ako krmné komponenty.

Celková výroba krmných zmesí v roku je odhadovaná o 3,4% vyššia než v roku 2006. Francúzsko, Nemecko a Španielsko zostanú troma vedúcimi krajinami vo výrobe krmných zmesí.

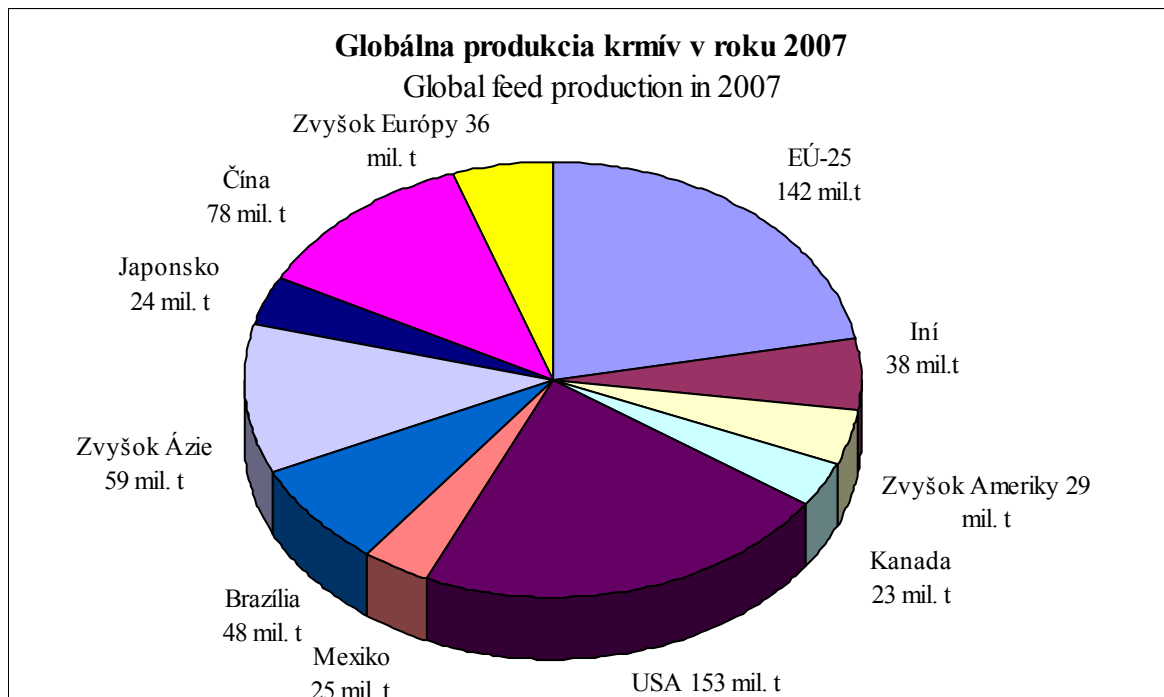
Výhľad pre rok 2008:

podľa expertov FEFAC, budú nasledovné faktory ovplyvňovať vývoj výroby krmných zmesí v roku 2008:

- Ceny krmných materiálov: rovnako ako v roku 2007, predpokladá sa, že ceny krmných materiálov zostanú na vysokej úrovni. Európski farmári, hlavne výrobcovia ošípaných, nemôžu dlhšie znášať nárast produkčných nákladov o +50%, potrebujú ich preniesť na spotrebiteľov, inak sa musíme obávať, že v roku 2008 sa zatvorí mnoho fariem ošípaných.
- Redukcia výroby ošípaných: v roku 2007 dosiahla produkcia bravčoviny vrchol cyklu, v roku 2008 predpokladaná jej zníženie, a preto pravdepodobne nastane redukcia v potrebe krmív.
- 2% nárast mliečnej kvóty pre 2008/09 by mal v podstate mať za následok vysoký dopyt po krmivách a obzvlášť krmných zmesiach, keďže farmári nemali čas upraviť a zvýšiť počet zvierat. Z toho dôvodu je pre nich jediným riešením zvýšiť výrobu mlieka zvýšením dojnosti.
- Plné zotavenie sa z vtáčej chrípky v krajinách, ktoré sa ešte nevrátili k úrovni trhu ako pred krízou. Experti FEFAC predpokladajú pre rok 2008 zvýšenie o +1% a +2% pre produkciu zmesí dobytka a hydiny a redukciu výroby zmesí pre ošípané o 1-2%, preto očakávajú celkovú stagnáciu výroby.

Prameň: <http://www.thebeefsite.com/news/23208/eu-compound-feed-production-still-rising>

Graf č. 7



Prameň: FEFAC

Summary

A decrease of farm animals numbers (especially of pigs) and a widespread increase of feed grains prices were adversely reflected in the production of fodder mixtures. In Slovakia in the marketing year 2007/2008, the total supply of industrial fodders determined for feed mixtures production amounted 707,8 thousand tons, out of which the domestic production amounted 275,9 thousand tons. It was used 681,4 thousand tons of industrial fodders in total. It was produced 902,6 thousand tons of feed mixtures (58,2 % in fodder industry enterprises and 41,8 % by self-producers) and it was used 612,6 thousand tons of grains, 7,1 thousand tons of legumes and 340 thousand tons of industrial fodders.

In the first half-year of 2008 as compared to the end of 2007, prices of most industrial fodders, grains, peas and also completed fodder mixtures were increased very significantly.

Following the data of individual half-years of the marketing year 2007/2008 and providing satisfactory grains production (especially of feed grains), it is expected a moderate growth of feed mixtures production and consequently an increase of industrial fodders consumption and a slight decrease of feed grains prices and also of produced fodder mixtures prices in the marketing year 2008/2009.

Zoznam príloh

1. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - hospodársky rok 2007-2008
2. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 3. a 4. štvrťrok 2007
3. Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - 1. a 2. štvrťrok 2008
4. Prehľad o výrobe krmných zmesí - hospodárske roky 2005-06 až 2007-2008
5. Prehľad o výrobe krmných zmesí - 2. polrok 2007 a 1. polrok 2008
6. Prehľad o výrobe krmných zmesí - 1. a 2. štvrťrok 2008
7. Prehľad o výrobe krmných zmesí - 3. a 4. štvrťrok 2007
8. Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky hospodárske roky 2005-06 až 2007-08
9. Dovoz a vývoz priemyselných krmív - vybrané položky - 2. polrok 2007 a 1. polrok 2008
10. Vývoj priemerných cien vybraných krmných zmesí na Slovensku (Sk.t⁻¹)
11. Produkcia krmných zmesí v tis. ton
12. Vývoj výroby oprávneného sušeného krmiva
13. Náklady na krmivá v Sk na 100 KD v roku 2007

Vývoj spotreby priemyselných krmív v tis. ton - hospodársky rok 2007-08

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - the Marketing Year 2007-08

Druh krmív ¹	2. polrok 2007			1. polrok 2008			2007-08		
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²³	samovýr. ²⁴	SPOLU ²⁵	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴
Kýmne múky ²	0,92	0,33	1,26	1,28	0,12	1,40	2,21	0,45	2,66
Otruby ³	11,60	7,42	19,02	11,29	6,12	17,41	22,89	13,54	36,43
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,02	0,00	0,03	0,15	0,01	0,16	0,17	0,01	0,18
Sójový extrahovaný šrot ⁵	50,37	26,55	76,92	46,22	21,38	67,60	96,59	47,93	144,52
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	11,42	11,51	22,93	11,35	9,80	21,15	22,77	21,32	44,08
Slnečnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	3,60	1,54	5,15	3,50	1,36	4,86	7,10	2,91	10,01
Ostatné extrahované šrot ⁸	0,00	0,02	0,02	1,17	0,12	1,28	1,17	0,14	1,30
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,10	2,49	2,59	0,03	1,03	1,07	0,13	3,52	3,65
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	2,80	6,42	9,22	2,61	3,65	6,26	5,41	10,07	15,48
Živočišne múčky ¹¹	0,05	0,01	0,06	0,15	0,21	0,37	0,20	0,22	0,43
Rybia múčka ¹²	0,78	0,20	0,97	0,51	0,13	0,64	1,29	0,33	1,62
Sušené mlieko ¹³	0,49	0,37	0,87	0,37	0,40	0,78	0,87	0,78	1,64
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,43	1,12	1,55	0,79	0,86	1,65	1,22	1,98	3,20
Minerálne doplnky ¹⁵	14,86	3,14	18,00	14,21	2,84	17,05	29,07	5,97	35,04
Premixy ¹⁶	4,12	8,85	12,97	3,65	7,86	11,51	7,77	16,72	24,48
Ostatné kýmne suroviny ¹⁷	5,70	0,97	6,67	7,62	0,94	8,56	13,32	1,91	15,23
Priemyselné krmivá¹⁸	107,28	70,94	178,22	104,89	56,85	161,74	212,17	127,79	339,96

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 2007

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - 3rd and 4th Term of 2007

Druh krmív ¹	3. štvrťrok 2007			4. štvrťrok 2007			Index
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	<u>4.štvrťrok</u> 3.štvrťrok
Krmné múky ²	0,48	0,15	0,63	0,45	0,18	0,63	1,00
Otruby ³	5,82	3,27	9,09	5,78	4,16	9,93	1,09
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,00	0,00	0,00	0,02	0,00	0,02	5,18
Sójový extrahovaný šrot ⁵	24,80	12,59	37,39	25,58	13,95	39,53	1,06
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	6,20	5,58	11,78	5,22	5,94	11,15	0,95
Slniečnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	1,89	0,62	2,51	1,72	0,92	2,64	1,05
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,00	0,00	0,00	0,00	0,01	0,01	2,89
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,01	1,67	1,68	0,09	0,82	0,91	0,54
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	1,53	2,05	3,59	1,26	4,37	5,63	1,57
Živočišne múčky ¹¹	0,03	0,00	0,03	0,02	0,01	0,03	1,08
Rybia múčka ¹²	0,40	0,07	0,47	0,37	0,13	0,50	1,07
Sušené mlieko ¹³	0,26	0,15	0,41	0,23	0,23	0,45	1,10
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,22	0,55	0,78	0,21	0,56	0,78	1,00
Minerálne doplnky ¹⁵	7,02	1,36	8,38	7,84	1,77	9,62	1,15
Premixy ¹⁶	2,09	4,28	6,37	2,03	4,57	6,60	1,04
Ostatné krmné suroviny ¹⁷	1,07	0,00	1,07	4,63	0,97	5,61	5,24
Priemyselné krmivá¹⁸	51,83	32,35	84,18	55,45	38,59	94,04	1,12

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 2008

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - 1st and 2nd Term of 2008

Druh krmív ¹	1. štvrťrok 2008			2. štvrťrok 2008			Index <u>2.štvrťrok</u> 1.štvrťrok
	krm. priem. ²³	samovýr. ²⁴	SPOLU ²⁵	krm. priem. ²³	samovýr. ²⁴	SPOLU ²⁵	
Kýmne múky ²	0,80	0,09	0,90	0,48	0,02	0,50	0,56
Otruby ³	5,81	3,25	9,06	5,48	2,87	8,35	0,92
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,13	0,01	0,14	0,02	0,00	0,02	0,16
Sójový extrahovaný šrot ⁵	24,33	11,38	35,71	21,89	10,00	31,89	0,89
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	6,21	5,06	11,27	5,14	4,75	9,88	0,88
Slničnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	1,91	0,80	2,71	1,58	0,57	2,15	0,79
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,58	0,12	0,69	0,59	0,00	0,59	0,85
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,01	0,63	0,63	0,03	0,41	0,43	0,69
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	1,45	1,76	3,21	1,16	1,88	3,04	0,95
Živočišne múčky ¹¹	0,05	0,01	0,06	0,11	0,20	0,31	5,31
Rybia múčka ¹²	0,28	0,07	0,35	0,22	0,07	0,29	0,84
Sušené mlieko ¹³	0,24	0,16	0,40	0,13	0,24	0,38	0,93
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,40	0,48	0,88	0,39	0,38	0,77	0,87
Minerálne doplnky ¹⁵	7,51	1,55	9,06	6,70	1,28	7,98	0,88
Premixy ¹⁶	1,96	4,09	6,05	1,69	3,77	5,46	0,90
Ostatné kýmne suroviny ¹⁷	4,15	0,50	4,65	3,46	0,44	3,90	0,84
Priemyselné krmivá¹⁸	55,81	29,96	85,78	49,08	26,88	75,96	0,89

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 - hospodárske roky 2005-06 až 2007-08

Trend in Consumption of Industrial fodder in th. ton - the Marketing Years 2005-06 till 2007-08

Druh krmív ¹	2005-06			2006-07			2007-08			Index 2007-08 2006-07
	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	krm. priem. ²²	samovýr. ²³	SPOLU ²⁴	
Kármne múky ²	2,55	0,39	2,93	2,03	0,80	2,83	2,21	0,45	2,66	0,94
Otruby ³	20,56	18,18	38,73	23,82	16,25	40,08	22,89	13,54	36,43	0,91
Ostatné mlynské krmivá ⁴	0,00	0,66	0,66	0,08	0,02	0,10	0,17	0,01	0,18	1,84
Sójový extrahovaný šrot ⁵	113,69	47,99	161,68	114,59	55,52	170,11	96,59	47,93	144,52	0,85
Repkový extrahovaný šrot a výlisky ⁶	17,00	17,06	34,06	23,18	19,20	42,38	22,77	21,32	44,08	1,04
Slničnicový extrahovaný šrot a výlisky ⁷	5,42	2,82	8,24	6,52	3,26	9,78	7,10	2,91	10,01	1,02
Ostatné extrahované šroty ⁸	0,00	0,12	0,12	1,72	0,10	1,83	1,17	0,14	1,30	0,71
Sušené pivovarské mláto ⁹	0,24	1,86	2,10	0,11	3,27	3,39	0,13	3,52	3,65	1,08
Ostatné produkty potravin. priemyslu ¹⁰	4,08	8,78	12,86	5,52	8,08	13,60	5,41	10,07	15,48	1,14
Živočišne múčky ¹¹	0,01	0,02	0,03	0,04	0,07	0,11	0,20	0,22	0,43	3,79
Rybí múčka ¹²	3,89	0,48	4,36	1,85	0,15	2,00	1,29	0,33	1,62	0,81
Sušené mlieko ¹³	0,85	1,03	1,89	1,90	2,91	4,81	0,87	0,78	1,64	0,34
Ostatné krmivá živošičneho pôvodu ¹⁴	0,28	3,23	3,51	0,74	2,18	2,92	1,22	1,98	3,20	1,10
Minerálne doplnky ¹⁵	27,81	6,21	34,02	28,60	5,98	34,58	29,07	5,97	35,04	1,01
Premixy ¹⁶	10,34	15,24	25,58	12,64	16,12	28,76	7,77	16,72	24,48	0,85
Ostatné kármne suroviny ¹⁷	16,32	2,96	19,28	8,41	3,27	11,68	13,32	1,91	15,23	1,30
Priemyselné krmivá¹⁸	223,04	127,01	350,05	231,76	137,19	368,95	212,17	127,79	339,96	0,92

Prameň¹⁹: 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 2007 a 1. polrok 2008

Overview of Feed Mixtures Production - 2nd Half-year of 2007 and 1st Half-year of 2008

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	2. polrok 2007			1. polrok 2008			Index
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	<u>2. polrok</u> <u>1. polrok</u>
KZ pre ošípané²:		98 977	97 236	196 213	71 104	70 354	141 458	0,72
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	10 259	7 750	18 009	6 893	5 451	12 344	0,69
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	67 058	74 067	141 125	47 613	53 494	101 107	0,72
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	4 437	3 904	8 341	2 743	1 271	4 014	0,48
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	17 509	12 576	30 085	13 673	9 701	23 374	0,78
KZ pre HD⁷:		99 784	29 458	129 242	90 106	35 654	125 760	0,97
Teliatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	6 749	5 837	12 586	5 741	5 993	11 734	0,93
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	10 653	1 801	12 454	9 474	2 062	11 536	0,93
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	8 563	1 937	10 500	6 651	2 076	8 727	0,83
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	73 941	19 606	93 547	67 994	25 154	93 148	1,00
KZ pre ovce¹²:		740	678	1 418	1 540	1 910	3 450	2,43
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	243	203	446	319	687	1 006	2,26
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	503	475	978	1 220	1 223	2 443	2,50
KZ pre hydinu¹⁵:		7 829	137 300	145 129	6 990	142 296	149 286	1,03
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	998	71 932	72 930	658	75 356	76 014	1,04
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	6 627	53 839	60 466	6 272	49 262	55 534	0,92
Ostatné KZ¹⁸:		30	5 434	5 464	21	5 164	5 185	0,95
Kone ¹⁹	O 01 až 03	0	815	815	8	697	705	0,87
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	3 174	3 174	6	3 421	3 427	1,08
Bažanty ²¹	O 16 až 19	28	643	671		435	435	0,65
SPOLU²²		207 360	270 107	477 467	169 761	255 378	425 139	0,89

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 2007
Overview of Feed Mixtures Production - 3rd and 4th Term of 2007

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	júl - september 2007			október - december 2007			Index
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr.	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	<u>4.štvrťrok</u> 3.štvrťrok
KZ pre ošipané²:		44 694	51 231	95 925	54 283	46 005	100 288	1,05
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	4 877	3 987	8 864	5 382	3 763	9 145	1,03
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	30 687	38 090	68 777	36 371	35 977	72 348	1,05
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	1 945	3 072	5 017	2 492	832	3 324	0,66
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	7 997	6 992	14 989	9 512	5 584	15 096	1,01
KZ pre HD⁷:		46 014	18 278	64 292	53 770	11 180	64 950	1,01
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	3 071	3 173	6 244	3 678	2 664	6 342	1,02
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	4 942	986	5 928	5 711	815	6 526	1,10
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	3 623	1 284	4 907	4 940	653	5 593	1,14
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	34 758	12 626	47 384	39 183	6 980	46 163	0,97
KZ pre ovce¹²:		396	276	672	344	402	746	1,11
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	142	146	288	101	57	158	0,55
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	251	129	380	252	346	598	1,57
KZ pre hydinu¹⁵:		3 774	64 584	68 358	4 055	72 716	76 771	1,12
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	549	39 319	39 868	449	32 613	33 062	0,83
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	3 122	24 046	27 168	3 505	29 793	33 298	1,23
Ostatné KZ¹⁸:		9	3 251	3 260	21	2 183	2 204	0,68
Kone ¹⁹	O 01 až 03	0	815	815	0	0	0	0,00
Králiky ²⁰	O 08 až 11	0	735	735	0	2 439	2 439	3,32
Bažanty ²¹	O 16 až 19	9	529	538	19	114	133	0,25
SPOLU²²		94 887	137 621	232 508	112 473	132 486	244 959	1,05

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 2008
Overview of Feed Mixtures Production - 1st and 2nd Term of 2008

Názov KZ ¹	Označenie ²⁴	január - marec 2008			apríl - jún 2008			Index <u>2.štvrťrok</u> 1.štvrťrok
		Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	Samovýr. tony ²⁵	Krm. priem. tony ²⁶	SPOLU	
KZ pre ošipané²:		38 684	38 954	77 638	32 420	31 400	63 820	0,82
Prasiatka do 20 kg ž. hm. ³	OŠ 01, 02	3 731	2 902	6 633	3 162	2 549	5 711	0,86
Výkrm ⁴	OŠ 03 - 06	25 904	29 453	55 357	21 709	24 041	45 750	0,83
Odchov prasničiek ⁵	OŠ 07	1 494	1 122	2 616	1 249	149	1 398	0,53
Prasnice ⁶	OŠ 08, 09	7 483	5 086	12 569	6 190	4 615	10 805	0,86
KZ pre HD⁷:		46 602	17 306	63 908	43 504	18 348	61 852	0,97
Teľatá do 120 kg ⁸	HD 01, 02	3 040	2 924	5 964	2 701	3 069	5 770	0,97
DKZ pre mladý dobytok ⁹	HD 03, 04	5 121	1 002	6 123	4 353	1 060	5 413	0,88
DKZ pre výkrm HD ¹⁰	HD 05 až 09	3 537	1 198	4 735	3 114	878	3 992	0,84
DKZ pre dojnice ¹¹	HD 10 až HD 12	34 839	11 969	46 808	33 155	13 185	46 340	0,99
KZ pre ovce¹²:		939	1 341	2 280	601	569	1 170	0,51
Jahňatá ¹³	OV 01 - 03	183	487	670	136	200	336	0,50
DKZ pre bahnice a barany ¹⁴	OV 04, 05	756	853	1 609	464	370	834	0,52
KZ pre hydinu¹⁵:		4 009	73 834	77 843	2 981	68 462	71 443	0,92
Výkrm brojlerov ¹⁶	HYD 01 - 03	369	35 810	36 179	289	39 546	39 835	1,10
Nosnice ¹⁷	HYD 10, 11	3 633	25 860	29 493	2 639	23 402	26 041	0,88
Ostatné KZ¹⁸:		12	2 171	2 183	9	2 993	3 002	1,38
Kone ¹⁹	O 01 až 03	6	367	373	2	330	332	0,89
Králiky ²⁰	O 08 až 11		1 407	1 407	6	2 014	2 020	1,44
Bažanty ²¹	O 16 až 19		138	138	0	297	297	2,15
SPOLU²²		90 246	133 606	223 852	79 515	121 772	201 287	0,90

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 2005-06 až 2007-08

Import and Export of Industrial Fodder - Selected Items - the Marketing Years 2005-06 till 2007-08

Položka colného sadzobníka ¹	Suroviny ²	hospodársky rok 2005-2006				hospodársky rok 2006-2007				hospodársky rok 2007-2008			
		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	8 085	122 681	809,74	15 695	5 291	84 567	2 311	28 455	5 851	56 646	5 368	63 736
2302	Otruby vedľajších mlyn. vyr. ¹⁰	8 916	33 860	99 534	141 525	8 972	45 997	106 473	223 054	15 436	79 165	107 163	367 997
2303	Škrobárenské zvyšky ¹¹	2 903	27 772	53 296	247 280	7 022	32 054	58 271	337 008	12 524	60 493	72 208	434 969
2304	Sójové extrahované šroty ¹²	181 524	1 358 530	1 527	12 919	165 394	1 210 488	6	46	154 400	1 565 041	46	470
2306	Extrahované šroty ¹³ :	13 903	47 479	83 670	249 871	20 593	70 816	69 221	211 405	17 285	79 493	71 355	330 910
23063000	z toho: slnečnicové ¹⁴	6 613	22 780	47 284	125 842	9 359	30 856	47 936	139 925	5 581	26 119	32 103	140 038
23064	repkové ¹⁵	8 925	30 381	34 644	112 497	11 161	39 450	19 007	61 787	10 735	46 215	38 643	184 438
2309	Prípravky použ. na výživu zv. ¹⁶	141 623	2 183 670	26 328	303 562	157 032	2 211 849	16 982	226 834	150 388	2 320 810	25 199	359 400
23099031													
až 23099070	Mliečne kŕmne zmesi a náhražky ¹⁷	60 855	859 831	767	53 519	41 047	643 780	1 686	43 824	45 737	636 363	10 924	162 718

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 2007 a 1. polrok 2008

Import and Export of Industrial Fodder - Selected Items - 2nd Half-year of 2007 and 1st Half-year of 2008

Položka colného sadzobníka ¹	Suroviny ²	2. polrok 2007				1. polrok 2008				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	2 915	29 602	2 629	31 910	2 936	27 043	2 739	31 826	1,01	1,04
2302	Otruby vedľajších mlyn. výr. ¹⁰	10 381	38 938	68 451	181 826	5 055	40 227	38 712	186 171	0,49	0,57
2303	Škrobárenské zvyšky ¹¹	5 459	24 961	28 204	179 999	7 065	35 532	44 004	254 970	1,29	1,56
2304	Sójové extrahované šroty ¹²	76 545	637 975	1	4	77 855	927 066	45	466	1,02	80,11
2306	Extrahované šroty ¹³ :	10 686	42 465	36 933	141 330	6 599	37 027	34 422	189 580	0,62	0,93
23063000	z toho: slnečnicové ¹⁴	2 160	7 833	16 976	64 998	3 420	18 287	15 126	75 040	1,58	0,89
23064	repkové ¹⁵	8 071	31 467	19 957	75 502	2 664	14 747	18 686	108 937	0,33	0,94
2309	Prípravky použ. na výživu zv. ¹⁶	63 654	1 104 405	4 961	131 205	86 735	1 216 405	20 238	228 195	1,36	4,08
23099031											
až 23099070	Mliečne krmné zmesi a náhražky ¹⁷	17 148	275 387	2 279	68 861	28 589	360 976	8 646	93 857	1,67	3,79

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	2004	2005	2006	2007	I. - VIII. mesiac 2008	Vývoj (%) 2008/2007	Vývoj (%) 2008/2006
KZ pre hydínu:							
HYD 01 - výkrm brojlerov - štartérová	10 075	8 654	8 523	9 230	10 744	16,4	26,1
HYD 02 - Výkrm brojerov - rastová	9 582	8 219	8 205	8 762	10 687	22,0	30,2
HYD 03 - Výkrm brojerov - finálna	8 838	7 640	7 690	8 414	10 108	20,1	31,4
HYD 10 - nosnice	7 887	6 677	6 674	7 187	8 999	25,2	34,8
KZ pre ošípané:							
OŠ 02 - štartér	11 061	10 252	9 698	10 513	12 056	14,7	24,3
OŠ 03 - predvýkrm	7 531	6 585	6 939	7 655	9 331	21,9	34,5
OŠ 06 - dokrm	6 583	5 684	5 839	6 569	8 354	27,2	43,1
OŠ 08 - prasné prasnice	6 031	5 328	5 413	6 062	8 044	32,7	48,6
OŠ 09 - dojčiacie prasnice	7 482	6 614	6 807	7 358	9 038	22,8	32,8
KZ pre HD:							
HD 02 - DKZ pre teľatá - štartér	7 229	6 418	6 575	7 299	8 834	21,0	34,4
HD 03, 04 - DKZ pre mladý dobytok	6 056	5 016	5 031	5 729	7 175	25,2	42,6
HD 05 až 09 - DKZ pre výkrm HD	6 162	5 109	4 935	5 990	7 536	25,8	52,7
HD 10 až 14 - DKZ pre dojnice	6 078	5 824	5 814	6 494	8 137	25,3	40,0

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			Ošípané			Hydina			Mliečne náhražky			Ostatné			SPOLU		
	2006	2007	%	2006	2007	%	2006	2007	%	2006	2007	%	2006	2007	%	2006	2007	%
DE	5 970	6 322	5,9	8 142	8 814	8,3	5 265	5 272	0,1	142	140	-1,4	785	762	-2,9	20 304	21 310	5,0
FR	4 778	5 097	6,7	6 302	6 417	1,8	8 491	8 776	3,4	449	393	-12,5	1 596	1 642	2,9	21 616	22 325	3,3
IT	4 155	4 175	0,5	2 980	3 140	5,4	4 991	5 200	4,2	170	165	-2,9	1 404	1 420	1,1	13 700	14 100	2,9
NL	3 140	3 135	-0,2	5 672	5 903	4,1	3 533	3 735	5,7	724	694	-4,1	256	278	8,6	13 325	13 745	3,2
BE	1 091	1 190	9,1	3 412	3 563	4,4	1 264	1 286	1,7	62	68	9,7	129	135	4,7	5 958	6 242	4,8
UK	4 785	4 929	3,0	1 672	1 764	5,5	6 113	6 150	0,6	1	1	0,0	1 544	1 480	-4,1	14 115	14 324	1,5
IE	2 315	2 063	-10,9	608	618	1,6	454	461	1,5	10	6	-40,0	579	438	-24,4	3 966	3 586	-9,6
DK	1 124	1 143	1,7	3 329	3 338	0,3	598	570	-4,7	0	0	0,0	155	154	-0,6	5 206	5 205	0,0
ES	4 100	5 250	28,0	8 935	9 000	0,7	4 547	4 400	-3,2	0	0	0,0	1 636	1 650	0,9	19 218	20 300	5,6
PT	910	940	3,3	1 025	1 080	5,4	1 280	1 350	5,5	0	0	0,0	235	250	6,4	3 450	3 620	4,9
AT	390	402	3,1	219	243	11,0	387	420	8,5	0	0	0,0	204	221	8,3	1 200	1 286	7,2
SE	1 121	1 107	-1,2	385	395	2,6	484	516	6,6	2	2	0,0	117	120	2,6	2 109	2 140	1,5
FI	671	641	-4,5	360	368	2,2	293	307	4,8	0	0	0,0	93	89	-4,3	1 417	1 405	-0,8
CY	107	110	2,8	13	13	0,0	65	62	-4,6	0	0	0,0	105	104	-1,0	290	289	-0,3
CZ	540	550	1,9	1 243	1 100	-11,5	962	1 070	11,2	5	5	0,0	212	210	-0,9	2 962	2 935	-0,9
EE	42	45	7,1	115	117	1,7	54	56	3,7	1	1	0,0	2	2	0,0	214	221	3,3
HU	552	550	-0,4	2 039	1 800	-11,7	1 683	1 650	-2,0	0	0	0,0	182	180	-1,1	4 456	4 180	-6,2
LV	47	50	6,4	105	100	-4,8	37	35	-5,4	0	0	0,0	19	18	-5,3	208	203	-2,4
LT	45	110	144,4	117	123	5,1	173	256	48,0	5	5	0,0	15	26	73,3	355	520	46,5
PL	551	600	8,9	1 653	2 100	27,0	3 815	3 910	2,5	0	0	0,0	322	370	14,9	6 341	6 980	10,1
SK	274	265	-3,3	422	397	-5,9	358	312	-12,8	0	0	0,0	15	16	6,7	1 069	990	-7,4
SI	130	104	-20,0	110	172	56,4	225	210	-6,7	0	0	0,0	9	9	0,0	474	495	4,4
BU	38	40	5,3	220	220	0,0	410	430	4,9	0	0	0,0	17	20	17,6	685	710	3,6
RO	100	135	35,0	1 047	1 150	9,8	1 176	1 420	20,7	0	0	0,0	6	8	33,3	2 329	2 713	16,5
EU 27 *	36 976	38 953	5,3	50 125	51 935	3,6	46 658	47 854	2,6	1 571	1 480	-5,8	9 637	9 602	-0,4	144 967	149 824	3,4

Prameň: FEFAC

* bez Luxemburska, Grécka a Malty

VÝVOJ VÝROBY OPRÁVNENÉHO SUŠENÉHO KRMIVA (tony)

Dehydrované	GNQ	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07
BLHÚ	8 000	1 088	1 596	2 743	3 551	0	0
Dánsko	334 000	147 136	147 337	124 316	142 690	91 580	76 862
Nemecko	421 000	334 324	348 011	250 821	327 449	274 287	239 365
Grécko	32 000	51 160	57 833	48 823	49 611	49 475	34 668
Španielsko	1 224 000	1 812 214	1 882 314	2 058 269	2 165 614	1 793 801	1 792 986
Francúzsko	1 455 000	1 166 802	1 093 974	1 193 269	1 175 125	1 156 929	1 003 591
Írsko	5 000	4 908	4 338	4 953	4 546	3 974	4 002
Taliansko	523 000	658 562	715 757	661 845	778 513	474 112	418 327
Holandsko	285 000	181 067	203 311	169 889	194 215	177 697	137 576
Rakúsko	4 400	1 997	2 688	1 292	1 794	2 087	1 783
Portugalsko	5 000	3 691	104	43	263	0	0
Fínsko	3 000	518	635	964	527	463	124
Švédsko	11 000	7 506	8 659	8 075	6 196	4 440	6 443
Spojené kráľovstvo	102 000	50 035	48 377	45 262	47 232	48 936	40 616
CELKOM EÚ-15	4 412 400	4 421 008	4 514 934	4 570 564	4 897 326	4 077 782	3 756 342
Česká republika	27 942				27	32 522	27 264
Litva	650				1	509	856
Maďarsko	49 593				57	49 724	36 405
Poľsko	13 538				5	4 715	4 168
Slovensko	13 100				3	3 026	2 512
CELKOM EÚ-12	104 823				92	90 495	71 204
CELKOM EÚ-27	4 517 223				4 897 418	4 168 277	3 827 547

Krmivo sušené na slnku	GNQ	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07
Grécko	5 500	0	0	0	0	0	205
Španielsko	101 000	226 792	104 955	117 837	95 197	119 465	119 256
Francúzsko	150 000	4 368	2 585	2 212	2 675	3 157	3 087
Taliansko	162 000	74 187	107 352	91 733	66 787	325 130	395 741
Portugalsko	25 000	565	934	1 784	1 742	2 441	1 717
CELKOM EÚ-27	443 500	305 912	215 826	213 566	166 401	450 193	520 006

Prameň: SPRÁVA KOMISIE RADE o sektore sušeného krmiva. <http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=COM:2008:0570:FIN:SK:DO>

Náklady na krmivá v Sk na 100 KD
Costs of Fodder in SKK/100 Feedlots

Kategória ¹	Krmivá ¹⁵	2004	2005	2006	2007
Dojnice - mlieko ²	nakúpené ¹⁶	1 468	1 559	1 727	2 109
	vyrobené ¹⁷	4 763	4 864	5 041	5 421
Teľatá do 6. mes. ³	nakúpené ¹⁶	1 130	1 051	1 116	1 183
	vyrobené ¹⁷	2 050	2 086	2 179	2 190
Mladý chovný HD ⁴	nakúpené ¹⁶	187	195	190	216
	vyrobené ¹⁷	1 673	1 871	1 907	2 216
Vysokoteľné jalovice ⁵	nakúpené ¹⁶	271	342	488	371
	vyrobené ¹⁷	2 338	1 954	2 811	3 033
HD vo výkrme ⁶	nakúpené ¹⁶	165	132	154	188
	vyrobené ¹⁷	2 215	2 381	2 436	2 469
Prasnice ⁷	nakúpené ¹⁶	1 390	936	1 079	1 530
	vyrobené ¹⁷	1 454	1 183	1 551	1 816
Mladé chovné ošípané ⁸	nakúpené ¹⁶	471	418	395	509
	vyrobené ¹⁷	717	539	564	572
Výkrm ošípaných ⁹	nakúpené ¹⁶	553	348	375	526
	vyrobené ¹⁷	741	811	838	788
Výkrm kurčiat ¹¹ (1000 KD)	nakúpené ¹⁶	823	754	728	769
	vyrobené ¹⁷	18	19	23	9
Ovce - základné stádo ¹²	nakúpené ¹⁶	32	33	30	60
	vyrobené ¹⁷	250	267	248	297
Mladé chovné ovce ¹³ (1000 KD)	nakúpené ¹⁶	201	181	247	353
	vyrobené ¹⁷	2 188	1 863	2 216	1 955
Výkrm jahniat ¹⁴ (1000 KD)	nakúpené ¹⁶	296	118	75	226
	vyrobené ¹⁷	1 471	2 209	632	698

Prameň²⁰: Náklady a výnosy poľnohosp. podnikov v SR, 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 46 strán, 11 tabuliek, 13 príloh a 7 grafov.

ISSN 1337-4532