



ZPRÁVA O TRHU OBILOVIN, OLEJNIN A KRMIV

Vývoj cen:

↑ Potravinářská pšenice.....	4 154 Kč/t
↓ Krmná pšenice.....	3 344 Kč/t
↑ Potravinářský ječmen.....	3 300 Kč/t
↓ Krmný ječmen	3 175 Kč/t
↑ Sladovnický ječmen	4 309 Kč/t
↓ Krmná kukuřice.....	3 744 Kč/t
↑ Krmný oves	3 238 Kč/t
↑ Žito.....	3 988 Kč/t
↓ Řepka olejná	6 974 Kč/t

Obsah:

Obiloviny a olejnin

Ceny zemědělských výrobců.....	2
Informace z domácích burz.....	2
Porovnání průměrných cen.....	3
Intervenční zásoby.....	4
Zahraniční obchod ČR.....	4
Informace ze zahraničních trhů.....	5

Krmiva

Ceny průmyslových výrobců.....	9
Zahraniční obchod ČR.....	9
Informace ze zahraničních trhů.....	10
Statistické výhledy v EU 27.....	12

Komoditní zpravodajství

OBILOVINY

Vývoj cen zemědělských výrobců

Za duben 2007 se ceny výrobců zemědělských výrobků proti stejnému období předchozího roku zvýšily o 12,5 %, přitom ceny rostlinných výrobků včetně ovoce a zeleniny vykazaly výrazný cenový vzestup o 30,6 %.

Zvýšení spotřebitelských cen potravinářského zboží od začátku roku ve srovnání se stejným obdobím předchozího roku představuje 3,8%. K vzestupu cen došlo u pekářenských výrobků i obilovin o 11,6 %.

U potravinářské pšenice byla v dubnu 2007 průměrná cena 4 154 Kč/t a proti dubnu roku 2006 se cena zvýšila o 1 237 Kč/t, cena krmné pšenice se proti stejnému období loňského roku zvýšila o 949 Kč/t a dosáhla v dubnu 2007 výše 3 344 Kč/t.

Ječmen sladovnický, jehož průměrná cena v dubnu 2007 činila 4 309 Kč/t, vykázal cenový vzestup o 1 078 Kč/t proti stejnému období roku 2006, kdy jeho cena činila 3 231 Kč/t. Průměrná

cena ječmene potravinářského v dubnu roku 2007 byla ČSÚ stanovena na 3 300 Kč/t. Cenovou změnu vykázal ječmen krmný, jehož cena v dubnu 2007 činila 3 175 Kč/t, což představuje její nárůst o 741 Kč/t oproti roku 2006.

Meziroční vzestup zaznamenala krmná kukuřice, jejíž cena v dubnu 2007 činila 3 744 Kč/t, oproti stejnému období v roce 2006 se tak zvýšila o 991 Kč/t.

Žito, jehož průměrná cena činila v dubnu roku 2007 3 988 Kč/t, vykázalo výrazný cenový vzestup o 1 296 Kč/t proti stejnému období roku 2006, kdy jeho cena činila 2 692 Kč/t.

Průměrná cena semene řepky olejné v dubnu 2007 činila 6 974 Kč/t, byl tak prokázán vzestup oproti stejnému období v roce 2006 o 554 Kč/t.

Oves krmný, jehož cena v dubnu roku 2007 dosahovala výše 3 238 Kč/t, zaznamenal meziroční vzestup ceny o 927 Kč/t.

TIS ČR SZIF



OBILOVINY, OLEJNINY Ceny zemědělských výrobců

Vývoj cen zemědělských výrobců

Kč/t

Název	2005		2006			2006		2007		
	Měsíc					Měsíc				
	11.	12.	2.	3.	4.	11.	12.	2.	3.	4.
Pšenice potravinářská	2 944	2 886	2 894	2 937	2 917	3 584	3 655	3 923	4 100	4 154
Pšenice krmná	2 227	2 255	2 295	2 309	2 395	2 821	2 941	3 367	3 407	3 344
Ječmen sladovnický	3 112	3 094	3 176	3 205	3 231	3 434	3 475	3 713	4 127	4 309
Ječmen potravinářský	-	2 827	-	-	-	-	3 130	3 180	3 092	3 300
Ječmen krmný	2 314	2 281	2 407	2 379	2 434	2 598	2 678	3 055	3 200	3 175
Žito	2 354	2 418	2 521	2 563	2 692	3 475	3 579	3 750	3 750	3 988
Oves krmný	2 220	2 116	2 137	2 172	2 311	2 599	2 697	2 839	3 001	3 238
Kukuřice krmná	2 586	2 581	2 779	2 764	2 753	3 290	3 429	3 784	3 848	3 744
Semeno řepky olejné	5 942	6 209	6 270	6 333	6 420	6 939	7 125	7 080	7 122	6 974

Pramen: ČSÚ

Poznámka: - údaj není k dispozici

Informace z domácích burz

Kotovaná nabídka a poptávka promptních a termínových obchodů na OBHK Kč/t

Komodita	09.05.2007		16.05.2007		30.05.2007	
	Průměrná registrovaná cena (Kč/t)	Měsíc plnění	Průměrná registrovaná cena (Kč/t)	Měsíc plnění	Průměrná registrovaná cena (Kč/t)	Měsíc plnění
Semeno řepky	6 500	05	6 500	06	6 500	06
Řepkové výlisky	4 000	05	4 000	06	4 000	06
Řepkový ext. šrot	4 100	05	4 100	06	4 100	06
Pšenice potr.	3 900	05	3 900	06	3 900	06
Pšenice krmná	3 450	05	3 450	06	3 450	06

Pramen: Obchodní burza Hradec Králové

Poznámka: - údaj není k dispozici

Ceny komodit na Plodínové burze Brno - Promptní obchody

za období od 15.05. – 29.05.2007

Kč/t

Komodita	Parita FCA	Parita DDP
Pšenice potravinářská	4 103	4 228
Pšenice krmná	3 609	3 685
Ječmen sladovnický	4 293	4 396
Ječmen krmný	3 369	3 492
Žito	4 733	4 783
Kukuřice	3 819	3 879
Řepka	6 747	6 895

Pramen: Plodínová burza Brno

Poznámka: Jedná se o ceny z realizovaných obchodů členů burzy a respondentů. Nejedná se o kótované ceny; Cena Kč/t – bez DPH

Porovnání průměrných cen

Porovnání průměrných spotřebitelských cen, cen zemědělských a průmyslových výrobců u pšenice potravinářské v roce 2005/2006/2007 v Kč/kg

		2005											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pšenice potravinářská	CZV	2,95	2,88	2,74	2,73	2,67	2,60	2,56	2,56	2,65	2,83	2,94	2,89
Pšeničná mouka hladká 00 extra	CPV	6,48	6,48	6,46	6,25	6,09	6,12	5,98	5,93	5,81	5,78	5,76	5,70
Pšeničná mouka hladká	SC	8,23	8,26	7,90	7,99	8,01	7,93	7,79	7,79	7,60	7,65	7,38	7,01
		2006											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pšenice potravinářská	CZV	2,86	2,89	2,94	2,92	2,96	2,97	2,97	2,86	3,13	3,47	3,58	3,66
Pšeničná mouka hladká 00 extra	CPV	5,82	5,80	5,85	5,88	6,09	6,08	6,09	6,00	6,07	6,23	6,28	6,48
Pšeničná mouka hladká	SC	7,18	7,12	7,40	7,26	7,48	7,42	7,40	7,55	7,55	7,49	7,17	7,54
		2007											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pšenice potravinářská	CZV	3,78	3,92	4,10	4,15								
Pšeničná mouka hladká 00 extra	CPV	6,44	6,41	6,68	6,67								
Pšeničná mouka hladká	SC	8,17	8,08	8,31	8,46								

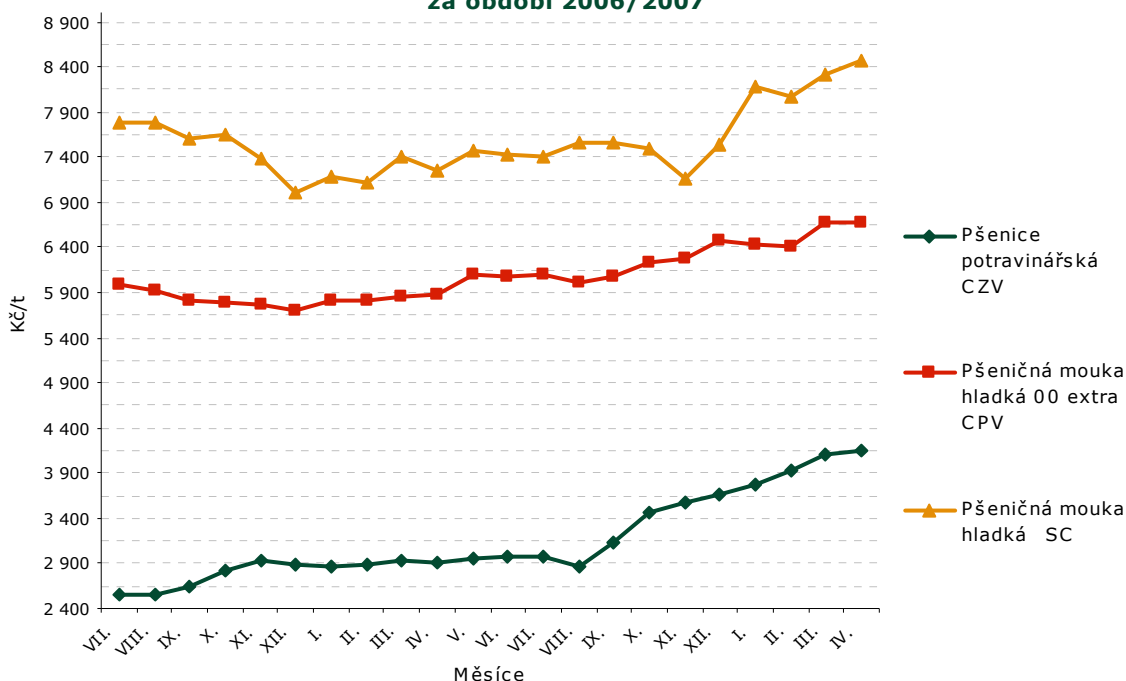
Pramen: ČSÚ

Poznámka: CZV = ceny zemědělských výrobců, CPV = ceny průmyslových výrobců, SC = spotřebitelské ceny.

Do průměrných SC jsou zahrnuty tuzemské i dovozné ceny

Od 1.1.2005 ČSÚ změnil strukturu sledovaných výrobků

Porovnání průměrných spotřebitelských cen, cen zemědělských a průmyslových výrobců u pšenice potravinářské v ČR v Kč/t za období 2006/2007



Pramen: ČSÚ



Intervenční zásoby

Množství intervenčních zásob obilovin v České republice za období 14.05. – 20.05. 2007 t

	Plodina				
	Celkem	Pšenice ob.	Ječmen	Žito	Kukuřice
Počáteční zásoby	375 461	65 863	244 959	0	64 639
Přijaté množství	1 547	0	1 547	0	0
Prodané množství	376 738	65 593	246 506	0	64 639
Hrubý zůstatek	270	968	1 549	0	0
Vázané množství:	270	270	0	0	0
vnitřní trh	0	0	0	0	0
export	0	0	0	0	0
potravinová pomoc *	0	0	0	0	0
volný pohyb **	270	270	0	0	0
Čistý zůstatek	0	0	0	0	0
Množství v nabídce	0	0	0	-	0
Množství nabízené od 14.05. do 20.05.2007	0	0	0	-	0

Pramen: SZIF

Poznámka: * - potravinová pomoc třetím zemím, ** - volný pohyb ve smyslu potravinové pomoci nejchudším v EU.

Zahraniční obchod ČR

Dovoz a vývoz obilovin, kukuřice a olejnin od 1.1. do 30.4. 2007

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.4.- 30.4. 2007	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.4.- 30.4. 2007
Pšenice celkem	28 951,8	4 524,0	1 593,1	170 517,0	4 273,8	38 653,3
z toho pšenice durum	12 101,1	4 589,6	-	10 797,2	3 969,8	1 326,1
Žito	32 314,7	4 242,0	6 402,1	10 217,0	5 051,9	1 701,2
Ječmen celkem	64 693,0	5 611,5	7 763,6	133 594,0	3 471,2	22 406,8
Oves	149,9	10 114,1	-	7 301,5	4 582,9	1 249,2
Kukuřice	24 910,1	12 589,3	2 706,3	62 946,2	5 110,3	17 623,6
Semena řepky olejky	3 986,0	7 240,9	976,8	83 725,9	7 493,5	37 304,8

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS^{ČR}/SZIF k 06.06.2007

Poznámka : Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží, * údaj neodpovídá skutečnosti;

- údaj není k dispozici; od měsíce květen 2006 je hodnocen ZO ČR podle nomenklatury zboží KN (8);

Zahraniční obchod sledovaný ČSÚ zahrnuje dovoz a vývoz zboží mezi Českou republikou a ostatními zeměmi včetně Evropské unie.

Dovoz: V období od 1.4. do 30.4. 2007 ve srovnání s předchozím měsícem se dovoz pšenice celkem do České republiky snížil o 11 601,0 t na 1 593,1 t. Největší množství pšenice pocházelo ze Slovenska, odkud bylo dovezeno 975,7 t, tj. 61,2 %. U importu semen

řepky olejky došlo k poklesu o 106,4 t (tj. o 9,8 %) na 976,8 t. Dovoz žita se snížil o 3 224,3 t (o 33,5 %) na 6 402,1 t, jednotková cena činila 4 294,2 Kč/t, z Německa pocházelo 96,5 % importů tj. 6 178,5 t žita.



Vývoz: V dubnu 2007 vzrostl export pšenice celkem k předchozímu měsíci o 2 150,5 t na 38 653,3 tun (o 5,9 %), jednotková cena činila 4 169,6 Kč/t. Do Polska bylo prodáno pšenice 26 823,7 t tj. 69,3 %. V tomto měsíci se zvýšil export ječmene, celkem o 3 066,4 t (+15,9%) na 22 406,8 t za jednotkovou cenu 4 027,4 Kč/t.

Hlavní vývozní zemí bylo Polsko, kam se exportovalo 37,4 %, tj. 8 375,5 t za průměrnou jednotkovou cenu 3 800,4 Kč/t. Vývoz semen řepky olejky se v tomto měsíci výrazně zvýšil a to celkem o 14 838,9 t (+66,1) na 37 304,8 t za cenu 7 539,1 Kč/t. 31 269,5 t tj. (83,8%) řepky se vyvezlo do Německa za průměrnou jednotkovou cenu 7 568,4 Kč/t.

Informace ze zahraničních trhů

Ceny zeměd'. výrobců obilovin a olejnin v SRN 2007

EUR/t

Komodita	Týden				
	17.	18.	19.	20.	21.
Pšenice Elita	149,67	150,33	150,67	151,00	153,00
Pšenice potravinářská	145,02	146,39	147,20	147,66	147,00
Žito	143,49	144,44	144,89	144,75	144,90
Ječmen sladovnický	208,72	206,51	205,95	205,63	-
Ječmen krmný	134,40	135,50	136,02	135,89	136,05
Pšenice krmná	143,82	145,13	145,37	145,44	146,52
Oves potravinářský	-	-	-	-	-
Oves krmný	-	-	-	-	-
Kukuřice na zrno	-	-	-	-	-
Řepka olejka	244,43	250,20	249,76	249,86	251,84

Pramen: ZMP – Getreide/Ölsaaten/Futtermittel

Ceny obilovin a kukuřice v Polsku 05/2007

PLN/t

Komodita	04.05.2007			11.05.2007			18.05.2007		
	Min.	Max.	Průměr	Min.	Max.	Průměr	Min.	Max.	Průměr
Pšenice	550	850	715	550	850	712	580	860	717
Ječmen	480	800	683	525	800	684	520	800	691
Oves	420	775	626	420	770	630	420	800	635
Žito	445	800	616	445	766	610	440	700	614
Kukuřice	600	1 000	738	600	1 000	782	600	1 000	792

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż

Průměrné ceny obilovin na burzách v Rakousku za období 2006/2007

EUR/t

Komodita	Burza	2006	2007			
		prosinec	leden	únor	březen	duben
Pšenice měkká	Vídeň	152,00	153,00	156,00	154,00	152,00
	Wels	-	-	-	-	-
Ječmen krmný	Vídeň	127,50	133,50	138,00	141,50	141,50
	Wels	134,50	147,50	152,50	150,50	147,50
Žito	Vídeň	163,50	164,50	-	-	-
	Wels	-	-	-	-	-
Kukuřice krmná	Vídeň	130,00	139,00	138,00	138,00	134,00
	Wels	147,50	149,50	147,50	143,50	143,50

Pramen: AMA;



Měsíční nákupní ceny obilovin, kukuřice na Slovensku, období květen 2007 Sk/t

Komodita	Náкупní cena od zemědělských výrobců květen 2007			Vývoj průměrných cen			
				V. 07 / IV. 07		V. 07 / V. 06	
	min	max	průměr	Sk/t	%	Sk/t	%
Pšenice potravinářská letní (A)	4 150	5 600	4 957	-85	-1,7	1 232	33,1
krmná	3 000	5 250	4 740	704	17,4	1 657	53,7
Žito potravinářské (A a B)	5 500	6 000	5 639	-584	-9,4	2 499	79,6
Ječmen krmný	3 500	4 850	3 976	-455	-10,3	636	19,0
Krmná kukuřice	3 500	4 905	4 263	55	1,1	1 305	36,3

Pramen: ATIS – Správa o trhu s obilninami a zemiakmi
Poznámka: Náкупní cena je cena bez DPH a bez dopravy.

Ceny zemědělských výrobců obilovin v Maďarsku, období 2007 HUF/t

Komodita	Týden				
	17.	18.	19.	20.	21.
Pšenice potravinářská	32 069,00	32 221,06	31 812,00	31 642,88	32 369,39
krmná	-	-	-	-	-
Kukuřice krmná	29 692,00	-	30 510,43	-	29 238,89
Ječmen krmný	-	-	-	-	-

Pramen: AKII
Poznámka: - data nejsou k dispozici

Trh s pšenicí uvnitř EU-27 ve vybraných zemích v roce 2007/2008 tis.t

Země původu	Destinace													
	DE	DK	ES	FR	GR	IE	IT	NL	GB	SE	PL	HU	CZ	EU (13)
Německo		136	216	76	30	25	459	1 168	247	9	140	11	5	2 522
Dánsko	122		175	0	0	5	10	87	6	34	10	0	0	449
Španělsko	0	0		1	0	2	0	0	4	0	0	0	0	7
Francie	425	4	1 007		162	72	1 914	2 061	133	0	0	0	0	5 778
Řecko	0	0	55	0		0	8	3	36	0	0	0	0	102
Irsko	0	0	0	0	0		0	0	32	0	0	0	0	32
Itálie	4	0	13	6	1	0		1	3	0	0	0	0	28
Nizozemí	53	1	37	21	0	0	0		47	0	0	0	0	159
V. Británie	34	0	970	7	21	242	18	169		0	3	0	0	1 464
Švédsko	20	35	76	2	0	7	7	30	22		29	0	0	228
Polsko	94	2	46	0	0	0	0	33	0	0		0	0	175
Maďarsko	51	0	86	0	169	0	234	15	0	0	70		36	661
Česká rep.	266	0	0	0	0	0	40	1	0	0	171	0		478
Celkem	1 069	178	2 681	113	383	353	2 690	3 568	530	43	423	11	41	12 083

Pramen: Strategie grains No.173



Plocha a produkce pšenice v EU 27

Komodita	Pšenice					
	Plocha (mil. ha.)			Produkce (mil. t.)		
Státy	2005/06	2006/07	2007/08	2005/06	2006/07	2007/08
Německo	3,16	3,10	3,04	23,64	22,37	22,80
Belgie-Lux.	0,23	0,22	0,21	1,87	1,80	1,87
Dánsko	0,68	0,69	0,68	4,89	4,80	4,88
Španělsko	1,35	1,34	1,37	2,61	4,01	4,45
Francie	4,86	4,80	4,86	34,84	33,33	36,24
Řecko	0,10	0,15	0,15	0,26	0,39	0,42
Irsko	0,09	0,09	0,09	0,84	0,80	0,85
Itálie	0,60	0,58	0,66	3,29	3,11	3,37
Nizozemí	0,14	0,14	0,15	1,17	1,18	1,28
Portugalsko	0,12	0,11	0,07	0,08	0,25	0,11
V. Británie	1,87	1,83	1,89	14,88	14,74	15,42
Rakousko	0,27	0,26	0,28	1,37	1,30	1,42
Finsko	0,21	0,19	0,20	0,80	0,68	0,71
Švédsko	0,35	0,36	0,35	2,25	1,97	2,06
Polsko	2,22	2,18	2,24	8,77	7,06	8,53
Maďarsko	1,12	1,07	1,11	5,05	4,36	4,82
Česká rep.	0,82	0,78	0,80	4,15	3,51	3,82
Slovensko	0,37	0,35	0,35	1,61	1,34	1,44
Estonsko	0,09	0,09	0,09	0,26	0,21	0,22
Lotyšsko	0,19	0,18	0,18	0,68	0,54	0,57
Litva	0,37	0,34	0,35	1,38	0,81	1,23
Slovinsko	0,03	0,03	0,03	0,14	0,13	0,15
Kypr/Malta	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
Rumunsko	2,00	1,87	1,91	5,50	4,79	4,65
Bulharsko	1,10	0,93	1,02	3,48	3,26	3,14
EU 27	22,34	21,69	22,08	123,83	116,76	124,47

Pramen: Stratégie grains No.173

Produkce obilovin v zemích EU v období 2006/2007 – 2007/2008

Plodina		Plocha (mil.ha.)			Výnos (t/ha)			Produkce (mil.t.)		
		06/07	07/08	rozdíl	06/07	07/08	rozdíl	06/07	07/08	rozdíl
Pšenice	EU 25	18,9	19,1	1%	5,8	6,1	6%	108,7	116,7	7%
	EU 27	21,7	22,1	2%	5,4	5,6	5%	116,8	124,5	7%
Ječmen	EU 25	13,3	13,3	0%	4,1	4,3	5%	54,6	57,4	5%
	EU 27	13,8	13,8	1%	4,1	4,2	5%	55,9	58,7	5%
Kukuřice	EU 25	5,8	5,7	-1%	7,7	8,1	6%	44,5	46,6	5%
	EU 27	8,4	8,7	3%	6,3	6,6	4%	53,3	56,9	7%
Žito	EU 25	2,3	2,5	11%	2,8	3,1	10%	6,4	7,8	21%
	EU 27	2,3	2,6	11%	2,8	3,1	10%	6,5	7,9	21%
Ostatní obiloviny	EU 25	7,0	7,0	0%	3,0	3,3	11%	20,8	23,1	11%
	EU 27	7,3	7,3	0%	2,9	3,2	10%	21,2	23,5	11%
Obiloviny celkem	EU 25	49,9	50,5	1%	4,9	5,1	6%	243,1	259,6	7%
	EU 27	56,1	57,2	2%	4,7	4,9	5%	261,7	279,6	7%

Pramen: Stratégie grains No.173



Komoditní obchody na burze CBoT, Winnipeg

Pšenice €/t							
2007	08.03	10.04.	11.05.	2006	08.03	10.04.	11.05
Květen	-	-	-	Květen	-	-	-
Červenec	136,54	129,59	133,91	Červenec	121,15	113,21	110,88
Září	139,01	132,05	137,17	Září	124,23	116,70	114,46
Prosinec	142,09	135,88	139,07	Prosinec	-	122,08	119,24
Kukuřice €/t							
2007	08.03	10.04.	11.05.	2006	08.03	10.04.	11.05.
Květen	-	-	-	Květen	-	-	-
Červenec	129,20	111,67	107,45	Červenec	78,99	82,14	74,71
Září	126,02	113,25	108,61	Září	81,63	85,15	77,93
Prosinec	123,19	115,53	108,96	Prosinec	-	87,82	82,29
Ječmen CAD/t							
2007	08.03	04.04.	15.05.	2006	08.03	04.04.	15.05.
Květen	-	-	-	Květen	-	-	-
Červenec	196,50	146,00	177,80	Červenec	124,60	128,50	123,00
Říjen	149,00	146,00	137,50	Říjen	128,80	132,00	131,10
Prosinec	-	-	145,00	Prosinec	-	131,50	134,00

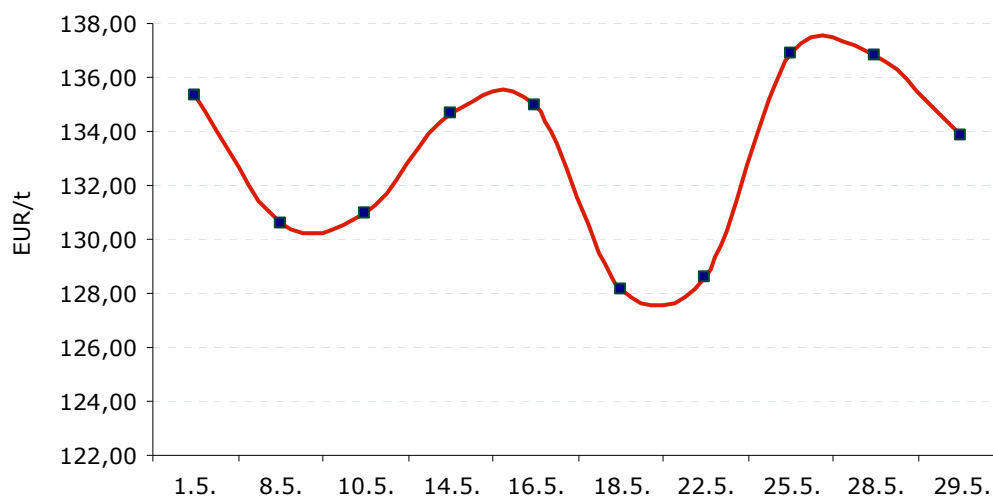
Poznámka: CBoT – Chicago Board of Trade, USA; hodnota ječmene k říjen 07/březen se vztahuje k datu 19.3.2007; hodnota pšenice k prosinec 06/duben se vztahuje k datu 11.4.2006; hodnota kukuřice k prosinec 06/duben se vztahuje k datu 17.4.2006; hodnota ječmene k prosinec 06/duben se vztahuje k datu 5.4.2006; Pramen: www.agris.cz z 31.05.2007

Index komoditní obchody pšenice burza CBoT období 05 červenec 2007

		%								
Datum	1.5.	8.5.	10.5.	14.5.	16.5.	18.5.	22.5.	25.5.	28.5.	29.5.
Cena (EUR/t)	135,35	130,62	130,96	134,68	134,99	128,17	128,58	136,90	136,85	133,82
Index	100%	96,5	96,8	99,5	99,7	94,7	95,0	101,1	101,1	98,9

Pramen: www.agris.cz z 30.05.2007

Pšenice Chicago Board of Trade Termín červenec 2007



Pramen: www.agris.cz



KRMIVA

Ceny průmyslových výrobců

Vývoj průměrných cen průmyslových výrobců krmných směsí

Kč/t

Název krmné směsi	2006				2007			
	Leden	Únor	Březen	Duben	Leden	Únor	Březen	Duben
KS pro předvýkrm prasat	4 633,1	4 607,8	4 601,0	4 598,43	4 853,6	4 941,6	4 986,8	5 015,22
KS pro prasata nad 65 kg	3 817,1	3 818,8	3 821,6	3 821,31	4 230,8	4 273,6	4 299,1	4 337,79
KS pro výkrm brojlerů	6 257,8	6 209,0	6 145,1	5 881,86	6 380,7	6 488,8	6 507,4	6 537,95
KS pro nosnice	4 797,1	4 810,2	4 763,7	4 720,84	5 028,9	5 099,9	5 069,9	5 073,90

Pramen: ČSÚ
- = údaj není k dispozici

Zahraniční obchod ČR

Dovoz a vývoz krmiv a zbytků z potravinářského průmyslu od 1.1. do 30.4. 2007

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena Kč/t	Množství v t 1.4.- 30.4. 2007	Množství v t	Jednotková cena Kč/t	Množství v t 1.4.- 30.4. 2007
Otruby, vedlejší výrobky mlýnské	433,4	6 421,2	63,3	31 527,5	3 834,4	7 636,6
Zbytky škrobárenské	43,3	28 933,0	11,0	10,8	36 937,4	4,8
Řízky řepné	199,4	3 039,7	51,0	22 231,3	2 529,0	2 921,2
Bagasa a jiné cukr. odpady	-	-	-	1 100,4	4 024,8	47,4
Mláto, odpady pivovarnické, lihovar.	234,0	1 094,2	185,6	4 390,5	1 263,9	1 273,9
Pokrutiny, odpad po extr. rost. tuků	195 371,8	5 644,4	54 867,7	1 032,2	7 016,1	263,8

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TISČR SZIF k 06.06.2007
Poznámka: Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží; * údaj neodpovídá skutečnosti;
- údaj není k dispozici; od měsíce květen 2006 je hodnocen ZO ČR podle nomenklatury zboží KN (8);

Zahraniční obchod sledovaný ČSÚ zahrnuje dovoz a vývoz zboží mezi Českou republikou a ostatními zeměmi včetně Evropské unie.

Dovoz: V období od 1.4. do 30.4. 2007 se ve srovnání s předchozím měsícem zvýšil dovoz pokrutin, odpadu po extrahování rostlinných tuků, do ČR, a to o 8 361,6 t (o 18,0 %) na 54 867,7 t za jednotkovou cenu 5 803,0 Kč/t. 93,7 %, t.j. 51 385,8 t pokrutin pocházelo z Německa za 5 729,0 Kč/t. Import otrub poklesl oproti březnu 2007 o 43,2 t (o 40,6 %) na 63,3 t za 9 625,4 Kč/t. 27,1 t bylo dovezeno z Rakouska za průměrnou jednotkovou cenu 8 072,7 Kč/t.

Vývoz: V dubnu 2007 se zvýšil export mláta, odpadů pivovarnických, lihovar. z ČR proti měsíci březen 2007 o 45,3 t (+3,7%) na množství 1 273,9 t za 1 110,8 Kč/t. Vývoz otrub se proti minulému měsíci snížil o 1 079,1 t, tj. 12,4 % na 7 636,6 t. Do Polska byla v tomto měsíci prodána téměř polovina celkového vývozu otrub tj. 49,8 %, (3 804,1 t), dále do sousedního Slovenska 27,9% (2 133,9 t) a do Německa 1 549,2 t (20,2%) za průměrnou jednotkovou cenu 3 349,3 Kč/t.

Informace ze zahraničních trhů

Průměrné měsíční odbytové ceny krmných směsí na Slovensku květen 2007

Název krmné směsi		Slovensko celkem		Vývoj cen			
		V. 2007	IV. 2007	V. 07 / IV. 07		V. 07 / V. 06	
		Sk/t	Sk/t	Sk/t	%	Sk/t	%
Drůbež	výkrm brojlerů, startér	8 792	8 666	127	1,5	610	7,5
	výkrm brojlerů, růst	8 115	7 884	231	2,9	97	1,2
	výkrm brojlerů, finální	7 569	7 560	9	0,1	-74	-1,0
	nosnice	6 685	6 655	30	0,5	297	4,7
Prasata	startér	10 276	10 318	-42	-0,4	457	4,7
	předvýkrm	6 879	7 045	-167	-2,4	239	3,6
	dokrm	6 060	6 033	27	0,4	358	6,3
	prasnice rodící	5 666	5 485	181	3,3	521	10,1
	prasnice kojící	6 937	6 912	25	0,4	369	5,6
Hovězí dobytek	telata, startér	6 777	6 734	43	0,6	565	9,1
	mladý dobytek	5 696	5 608	89	1,6	391	7,4
	výkrm	6 364	6 161	203	3,3	734	13,0
	dojnice	6 041	6 321	-280	-4,4	81	1,4

Pramen: ATIS – Správa o trhu s obilninami a zemiakmi

Poznámka: Ceny jsou uvedené bez DPH a bez dopravy. Tečka = ceny nebyly v předchozím období k dispozici.

Měsíční srovnání průměrných odbytových cen mlýnských krmiv od zpracovatelů

Název produktu	V. 2007	IV. 2007	V. 07 / IV. 07		V. 07 / V. 06	
	Sk/t	Sk/t	Sk/t	%	Sk/t	%
Krmná mouka	3 277	3 096	181	5,9	1 139	53,3
Otruby	2 740	2 915	-175	-6,0	1 106	67,7

Pramen: ATIS – Správa o trhu s obilninami a zemiakmi

Poznámka: Ceny jsou uvedené bez DPH a bez dopravy.

Průměrné prodejní ceny šrotu a otrub zjištěné v nejvýzn. mlýnech v Polsku 2007

Výrobek	Druh	Cena (PLN/kg)				Strukturovaný obrát (%)			
		06.05.	13.05.	20.05.	27.05.	06.05.	13.05.	20.05.	27.05.
V pytlích									
Otruby	žitné	473	478	483	476	3,6	2,8	3,4	5,3
	pšeničné	503	517	530	537	25,3	35,8	32,4	30,8
Šrot	žitné	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0
	pšeničné	591	593	-	651	0,3	0,0	0,0	0,1
Volně ložené									
Otruby	žitné	426	429	431	439	7,8	6,0	7,4	8,8
	pšeničné	443	454	462	472	62,3	54,9	56,1	54,5
Šrot	žitné	-	-	-	-	0,0	0,0	0,0	0,0
	pšeničné	538	578	602	612	0,6	0,4	0,6	0,6

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż

Poznámka: * - nedostatečný počet respondentů, pomlčka = údaj není k dispozici.



Vývoj produkce průmyslových krmiv v EU-27 květen 2007

mil. t

	2006/2007			Celkem		2007/2008 výhled			Celkem
Země	dobytek	prasata	drůbež	IV.-07	V.-07	dobytek	prasata	drůbež	V.-07
Německo	6,2	8,2	5,2	19,5	19,6	6,2	8,1	5,2	19,6
Bel. – Luc.	1,2	3,6	1,3	6,1	6,0	1,2	3,6	1,3	6,1
Dánsko	1,2	3,6	0,6	5,4	5,4	1,1	3,7	0,6	5,4
Španělsko	5,3	9,0	4,3	18,7	18,6	5,3	8,9	4,3	18,5
Francie	4,8	6,3	8,7	19,6	19,8	4,8	6,3	8,9	20,0
Řecko	0,5	0,9	0,7	2,0	2,0	0,5	0,7	0,7	1,9
Irsko	1,9	0,6	0,5	3,0	3,0	1,9	0,6	0,5	3,0
Itálie	3,7	2,8	4,6	11,1	11,1	3,7	2,9	4,9	11,5
Nizozemí	3,2	5,3	2,9	11,4	11,4	3,2	5,2	3,0	11,4
Portugalsko	1,1	1,1	1,3	3,6	3,6	1,1	1,1	1,3	3,6
Velká Británie	3,9	1,5	5,5	11,2	10,9	3,9	1,5	5,6	11,0
Rakousko	0,3	0,2	0,4	0,9	0,9	0,3	0,3	0,4	0,9
Finsko	0,6	0,3	0,3	1,3	1,3	0,6	0,3	0,3	1,3
Švédsko	1,2	0,5	0,5	2,2	2,2	1,2	0,5	0,5	2,2
Polsko	0,4	1,6	3,9	5,9	5,9	0,4	1,7	3,9	6,0
Maďarsko	0,6	2,1	1,6	4,3	4,3	0,6	2,2	1,6	4,4
Česká rep.	0,5	1,2	1,1	2,7	2,8	0,5	1,2	1,1	2,8
Slovensko	0,3	0,4	0,4	1,1	1,1	0,3	0,4	0,4	1,1
Estonsko	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2
Lotyšsko	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,2
Litva	0,0	0,1	0,1	0,3	0,3	0,0	0,1	0,1	0,2
Slovinsko	0,1	0,1	0,3	0,5	0,5	0,1	0,1	0,3	0,5
Kypr/Malta	0,2	0,2	0,1	0,5	0,5	0,2	0,2	0,1	0,5
Rumunsko	0,1	1,1	1,2	2,3	2,3	0,1	1,2	1,2	2,4
Bulharsko	0,0	0,2	0,2	0,4	0,4	0,0	0,2	0,2	0,4
EU 27	37,3	51,1	45,9	134,4	134,2	37,2	51,3	46,8	135,3

Pramen: Stratégie grains No.173

Obchodní ceny krmných směsí v Maďarsku za duben 2007

HUF/t

Název krmné směsi	2006		2007			
	listopad	prosinec	leden	únor	březen	duben
KS pro výkrm brojlerů						
0 – 3 týden (předvýkrm)	61 928	62 347	62 255	66 979	62 364	67 718
3 – 6 týden (vlastní výkrm)	58 413	58 975	58 428	58 792	54 081	62 080
6 – 7 týden (konečná fáze)	53 844	54 615	53 719	52 665	49 287	55 165
KS pro výkrm prasata						
I. fáze	48 270	48 835	47 195	55 137	49 275	54 876
II. fáze	43 867	45 777	43 771	44 671	44 503	47 941
III. fáze	44 460	44 262	42 601	43 530	41 466	42 600

Pramen: AKII

Poznámka: . = ceny nebyly v předchozím období k dispozici



Odhadovaná produkce cereálií ve vybraných zemích EU v období 2007/2008

Německo

Odhadovaná produkce zrnin v Německu v roce 2007/2008 je následující: **měkká pšenice** 22,80 mil.t. (22,37 mil.t. v 2006/2007); **ječmen** 11,33 mil.t. (11,97 mil.t. v 2006/2007); **u žita** 3,05 mil.t. (2,64 mil.t. v 2006/2007); **kukuřice** 3,60 mil.t. (3,22 mil.t. v 2006/2007).

Švédsko

Odhadovaná produkce zrnin ve Švédsku v roce 2007/2008 je následující: **měkká pšenice** 2,09 mil.t. (1,98 mil.t. v 2006/2007); **u ječmene** 1,39 mil.t. (1,11 mil.t. v 2006/2007).

Velká Británie

Odhadovaná produkce zrnin ve Velké Británii v roce 2007/2008 je následující: **pšenice měkká** 15,42 mil.t. (14,74 mil.t. v 2006/2007); **ječmen** 5,38 mil.t. (5,24 mil.t. v 2006/2007); **oves** 0,78 mil.t. (0,73 mil.t. v 2006/2007).

Bulharsko

Odhadovaná produkce zrnin v Bulharsku v roce 2007/2008 je následující: **pšenice měkká** 3,14 mil.t. (3,26 mil.t. v 2006/2007); **u ječmene** 0,57 mil.t. (0,52 mil.t. v 2006/2007); **u kukuřice** 1,76 mil.t. (1,47 mil.t. v 2006/2007).

Itálie

Odhadovaná produkce zrnin v Itálii v roce 2007/2008 je následující: **pšenice měkká** 3,37 mil.t. (proti 3,11 mil.t. v 2006/2007); **u ječmene** 1,24 mil.t. (1,27 mil.t. v 2006/2007); **kukuřice** 8,73 mil.t. (8,98 mil.t. v 2006/2007). **Celková produkce cereálií** činí 17,30 mil.t. (17,13 mil.t. v 2006/2007).

Francie

Odhadovaná produkce zrnin ve Francii v roce 2007/2008 je následující: **pšenice měkká** 36,24 mil.t. (33,33 mil.t. v 2006/2007); **ječmen** 10,99 mil.t. (10,40 mil.t. v 2006/2007); **u kukuřice** 12,99 mil.t. (12,78 mil.t. v 2006/2007).

Rumunsko

Odhadovaná produkce zrnin v Rumunsku v roce 2007/2008 je následující: **u pšenice měkké** 4,65 mil.t. (4,79 mil.t. v 2006/2007); **u ječmene** 0,82 mil.t. (0,77 mil.t. v 2006/2007); **u kukuřice** 8,52 mil.t. (7,35 mil.t. v 2006/2007).

Maďarsko

Odhadovaná produkce zrnin v Maďarsku v roce 2007/2008 je následující: **pšenice měkká** 4,82 mil.t. (4,36 mil.t. v 2006/2007); **u ječmene** 1,14 mil.t. (1,08 mil.t. v 2006/2007); **u kukuřice** 8,42 mil.t. (8,44 mil.t. v 2006/2007).

Česká republika

Odhadovaná produkce zrnin v České republice v roce 2007/2008 je následující: **pšenice měkká** 3,82 mil.t. (3,51 mil.t. v 2006/2007); **ječmen** 2,11 mil.t. (1,90 mil.t. v 2006/2007); **kukuřice** 0,65 mil.t. (0,61 mil.t. v 2006/2007).

Portugalsko

Odhadovaná produkce zrnin v Portugalsku v roce 2007/2008 je následující: **pšenice měkká** 113 tis.t. (254 tis.t. v 2006/2007); **u ječmene** 64 tis.t. (94 tis.t. v 2006/2007); **kukuřice** 667 tis.t. (534 tis.t. v 2006/2007).

Pramen: Stratégie grains No.173

Evropská unie EU 27 pšenice, ječmen a kukuřice, prognóza na období 2007/2008

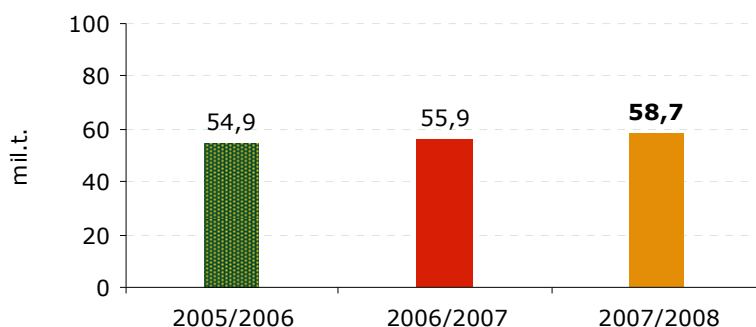
Počasí v průběhu dubna bylo nepříznivé pro rozvoj úrody ve všech zemích EU vyjma Španělska, kde byly klimatické podmínky relativně dobré, vlídné teploty a vyšší úroveň srážek. Od posledního měsíce, celková plánovaná produkce cereálií v EU 27 by měla být snížena o 5 mil.t. na 279,6 mil.t. U pšenice měkké došlo tento měsíc k poklesu produkce o 2,8 mil.t. na 124,5 mil.t. (+7,8 mil.t. ve srovnání s úrovní roku 2006/2007). Mezi země, které registrují tento měsíc největší redukci produkce pšenice patří Německo (-0,9 mil.t.), Francie (-0,7 mil.t.), Rumunsko a Bulharsko (-0,5 mil.t. jednotlivě). Tyto revize vznikly z důvodu

delší absence srážek. Ve Španělsku na druhé straně odhad produkce pšenice by se měl zvýšit o 0,3 mil.t. U odhadované produkce ječmene v EU dojde k poklesu z 60,22 na 58,74 mil.t. (proti 55,86 mil.t. v 2006/07). Důsledky poklesu produkce u ječmene se projeví především v Německu (-1 mil.t.), Francii (-0,4 mil.t.), Rumunsku (-0,2 mil.t.) a Polsku (-0,2 mil.t.). Odhadovaná produkce ječmene ve Španělsku pravděpodobně poroste tento měsíc o 0,6 mil.t. Odhadovaná produkce kukuřice se sníží z 57,36 na 56,91 mil.t. (proti 53,3 mil.t. v 2006/2007).

Pramen: Stratégie grains No.173

Ječmen by měl svoji produkční výkonnost zvýšit celkem o 2,80 mil.t. na **58,7 mil.tun** (2007/ 2008).

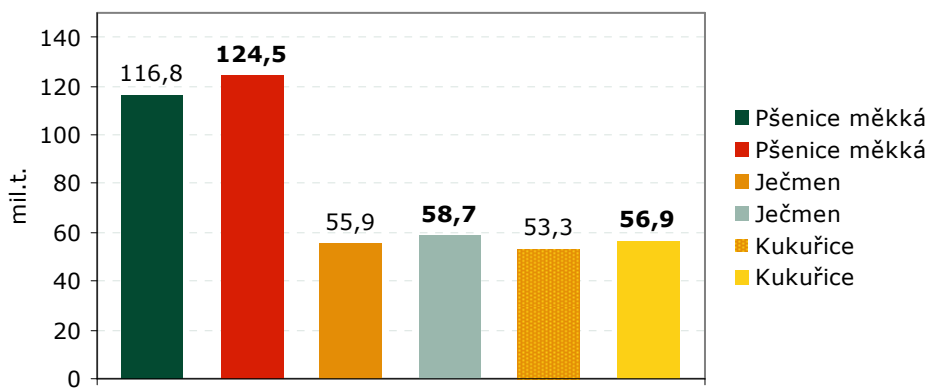
Ječmen EU 27



Pramen: Strategie grains No.173

U pšenice by *odhadovaná produkce* vzrostla o 7,7 mil.t. na **124,5 mil.t.**, produkce ječmene vzroste o 2,8 mil.t. na **58,7 mil.t.**, u kukuřice se čeká nárůst produkce o 6,8% na celkových **56,9 mil.tun**.

Odhadovaná produkce pšenice, ječmene, kukuřice v EU27 za období 2006/2007 - 2007/2008



Pramen: Strategie grains No.173

Situace na vnitřním trhu – zahraniční obchod EU obiloviny k 24. květen 2007

Ceny obilovin na vnitřním trhu se zklidnily i v důsledku nedávných dešťů. Ceny pšenice zaznamenaly pokles, ceny kukuřice a ječmene jsou stabilní. Pokles cen je však zpomalen obavou, že současné deštivé počasí možná nebude v mnoha oblastech Společenství dostačující. Konkurenční pozice EU jako dodavatele obilí je nicméně posilována nadějí na úspěch v alžírském tendru na dovoz pšenice z nové sklizně a také celosvětově vysokými náklady v námořní přepravě. V **intervenčních zásobách EU 27** se k 20.05.2007 nachází 3 759 295 t obilovin, z toho 354 154 t pšenice, 312 102 t ječmene, 79 587 t žita a 3 010 526 t kukuřice. V týdnu 09.05.-15.05.2007

byly vydány **vývozní licence** na 178 tis.t. pšenice obecné, 30 tis.t. pšeničné mouky 72 tis.t. pšenice tvrdé, 32,5 tis.t. ječmene, 72 tis.t. sladovnického ječmene, 24 tis.t. kukuřice. **Dovozní licence** byly vydány na 9 tis.t. pšenice, 5 tis.t. pšenice tvrdé, 278 tis.t. kukuřice, 4 tis.t. žita (pouze vybrané položky). V týdnu 16.05.-22.05.2007 byly vydány **vývozní licence** na 69 tis.t. pšenice obecné, 28 tis.t. pšeničné mouky, 7 tis. t ječmene, 5,5 tis.t. sladovnického ječmene, 15 tis.t. kukuřice. **Dovozní licence** byly vydány na 78 tis.t. pšenice, 53,5 tis.t. kukuřice, 1,5 tis.t. sladovnického ječmene (pouze vybrané položky).

Pramen: SZIF, ŘVO z 24.05.2007

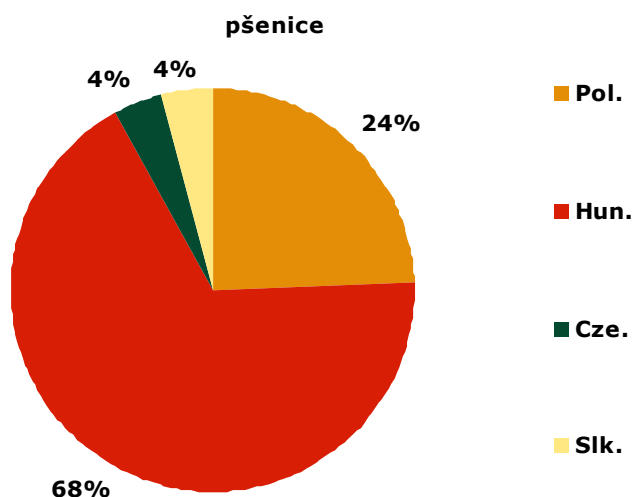


Intervenční zásoby, exporty, prodeje – pšenice, ječmen (k 11.05.2007)

Exportní prodeje pšenice byly realizovány u evropské sedmadvacítky celkem ve čtyřech zemích. Podle objemu obchodů v sestupném pořadí proběhly exporty: Maďarsko (1 106 tis.t.), Polsko (400 tis.t.),

Slovensko (66 tis.t.) a Česká republika (66 tis.t.). Celkový objem exportů k 11.05.2007 činil v EU 27 **1 638 tis.t.**

Pramen: Strategie grains No.173

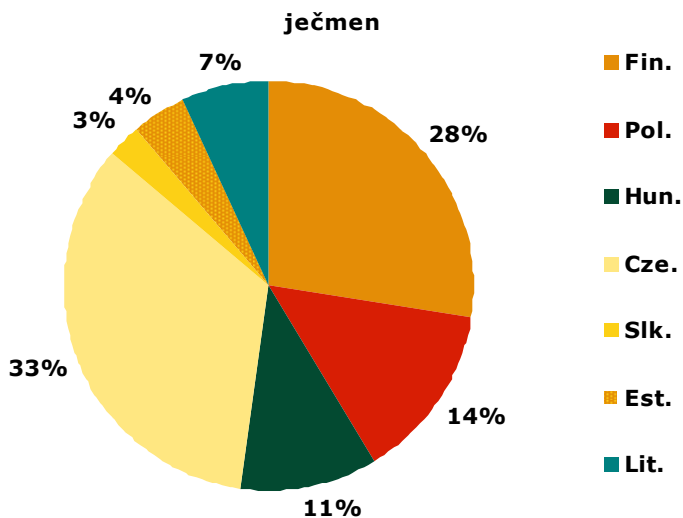


Pramen: Strategie grains No.173

Poznámka: Pol. (Polsko); Hun. (Maďarsko); Cze. (Česká republika); Slk. (Slovensko).

Exportní prodeje ječmene byly realizovány u evropské sedmadvacítky celkem v sedmi zemích. Podle objemu obchodů v sestupném pořadí proběhly exporty: Česká republika (245 tis.t.), Finsko (200 tis.t.), Polsko (100 tis.t.), Maďarsko (79 tis.t.) Litva

(50 tis.t.), Estonsko (30 tis.t.) a Slovensko (21.tis.t.). Celkový objem exportů k 11.05.2007 činil v EU 27 **724 tis.t.**



Pramen: Strategie grains No.173

Poznámka: Pol. (Polsko); Hun. (Maďarsko); Cze. (Česká republika); Slk. (Slovensko); Fin. (Finsko); Est. (Estonsko); Lit. (Litva).



Termínované obchody na burze MATIF (Marché à Terme International de France, Paris)

Pšenice €/t							
	23.04.07	24.04.07	25.04.07		24.04.06	25.04.06	26.04.06
Květen 2007	158,25	156,50	163,00	Květen 2006	114,50	115,00	114,75
Září 2007	138,50	136,75	146,00	Září 2006	111,75	112,00	112,00
List. 2007	143,00	144,00	150,00	Listopad 2006	114,25	114,24	114,25
Kukuřice €/t							
Červen 2007	162,00	162,00	164,50	Červen 2006	132,25	131,50	130,75
Srpen 2007	163,50	163,50	165,50	Srpen 2006	-	-	-
List. 2007	149,00	150,00	155,00	Listopad 2006	-	-	-
Leden 2008	151,50	152,50	157,50	Leden 2007	-	-	-

Pramen: AgrarMarkt Austria

Ceny obilovin ve vybraných zemích EU

€/t

Duben	Pšenice potravinářská			Ječmen krmný			Kukuřice		
	2007	2006	2005	2007	2006	2005	2007	2006	2005
Francie	158,37	118,87	101,37	140,37	105,37	99,37	161,37	128,25	114,62
Itálie	188,00	148,50	142,00	170,00	134,50	134,00	163,50	130,50	124,75
Španělsko	180,00	139,00	144,00	177,00	125,00	131,00	177,00	136,00	137,00
Belgie	159,00	118,50	106,00	148,00	113,00	111,00	168,00	128,00	114,00
Dánsko	-	116,62	114,14	-	101,21	100,71	-	-	-
V.Británie ¹⁾	164,65	120,33	138,32	141,70	107,04	104,47	-	-	-

Pramen: AgrarMarkt Austria, April 2007

Poznámka: Francie = pšenice a ječmen FOB Metz, kukuřice FOB Rýn; Itálie = ceny z burzy Milán pro Superior pšenice;

Španělsko = burza Valencia; Belgie = burza Brusel; Dánsko = cenové hlášení trhu FOB;

1) = Euro – referenční kurz ECB k datu 25.04.2007

Produkce bioetanolu v EU roste, ale silně zaostává za USA

Generální tajemník Evropské asociace pro bioetanol (*European Bioethanol Fuel Association*) Robert Vierhout na světové konferenci o biopalivech v Seville prohlásil, že za rok 2006 se produkce bioetanolu v EU zvýšila o 71 %, ale stále zůstává pozadu za produkcí USA. Podle sdělení R. Vierhouta dosáhla produkce bioetanolu v EU v roce 2006 celkem 1,56 mld. litrů (1,24 mil. t). Řekl, že tento růst je

impozantní, ale Američané nyní produkují každý měsíc více bioetanolu, než bylo v EU vyrobeno za celý rok 2006. Evropu stále zdržuje nedostatečná harmonizace, ale při nedávných rozhovorech v Bruselu došlo k dohodě o standardu E5 (5 % bioetanolu v palivech), který bude pravděpodobně zaveden v příštím roce. Současnými největšími výrobci bioetanolu ve světě jsou USA a Brazílie.

Pramen: www.agronavigator.cz z 01.06.2007



Prognóza úrody obilovin

Americké ministerstvo zemědělství (USDA) odhaduje mírné zvýšení letošní celosvětové sklizně pšenice a krmných obilovin. Protože se však současně očekává nárůst spotřeby, na velmi napjaté situaci by se nemělo nic zásadního změnit. Zpřesněná prognóza odhaduje nárůst světové produkce pšenice v období 2006/07 o 1,4 milionů tun na celkových 594,5 milionů tun; v uplynulém roce bylo sklizeno 621,6 mil. tun. Počáteční stav po úpravě odhaduje USDA na 147,9 mil. tun. Protože spotřeba ale byla korigována o plus 1,8 mil. tun na 621,2 mil. tun, byly finální stavy na konci hospodářského roku 2006/07 přepočítány na 121,2 mil. tun. Ještě výraznější korektury bylo nutné

provést u krmných obilovin. USDA zvýšila odhad o 8,1 mil. tun na 974,8 mil. tun; to představuje pokles o přibližně 3 miliony tun v porovnání s předchozí sklizní. Naproti tomu odhad Mezinárodní rady pro obiloviny (IGC) představuje pouze 971 mil. tun. Důvodem této difference jsou především velké korektury odhadu týkající se afrických zemí. Světovou spotřebu USDA odhadlo nyní na 1,017,3 mil. tun; což představuje nárůst o 26,5 milionů tun v porovnání s rokem předchozím.

www.agronavigator.cz z 13.05.2007

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 13.06.2007

1 EUR = 28,520 CZK
1 GBP = 42,289 CZK
1 HRK = 3,887 CZK

1 CAD = 20,043 CZK
100 HUF = 11,209 CZK
100 SKK = 83,086 CZK

1 USD = 21,466 CZK
1 PLN = 7,435 CZK

Jednotky

1 bušl pšenice = 60 liber = 27,216 kg
1 bušl kukuřice = 56 liber = 25,402 kg
1 bušl ovesa = 39 liber = 17,690 kg
1 bušl ječmene = 50 liber = 22,680 kg
1 bušl žita = 56 liber = 25,402 kg
1 libra = 0,4536 kg
1 akr = 4 046,86 m²

Vydavatel

TIS ČR, SZIF

Státní zemědělský intervenční fond
Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1

www.szif.cz

Odpovědný pracovník

Ing. Tomáš Materna
vedoucí samostatného oddělení
agrární informatiky

tel.: 222 871 577
fax: 222 871 536
e-mail: materna@szif.cz

Komoditní manager

Ing. Martin Manev, Ph.D., MBA

tel.: 222 871 759
fax: 222 871 536
e-mail: manev@szif.cz

Rozmnožování anebo rozšiřování tohoto zpravodaje nebo jeho části jakýmkoliv způsobem je zakázáno, s výjimkou případů povolených autorským zákonem nebo předchozího písemného souhlasu TIS^{ČR} SZIF. Údaje obsažené v tomto zpravodaji jsou pouze informativního charakteru a nemají závaznou povahu. Jejich citace je možná pouze s uvedením zdroje TIS^{ČR} SZIF.