



ZPRÁVA O TRHU OBILOVIN, OLEJNIN A KRMIV

Vývoj cen:

☑ Pšenice potravinářská.....	6 787 Kč/t
☑ Pšenice krmná.....	6 502 Kč/t
☑ Ječmen sladovnický.....	7 741 Kč/t
☑ Ječmen potravinářský.....	7 425 Kč/t
☑ Ječmen krmný.....	5 293 Kč/t
☑ Žito potravinářské.....	6 808 Kč/t
☑ Oves krmný.....	5 571 Kč/t
☑ Kukuřice krmná.....	6 604 Kč/t
☑ Řepka olejná.....	13 313 Kč/t

Obsah:

Obiloviny a olejnin

Ceny zemědělských výrobců.....	2
Porovnání průměrných cen.....	3
Globální trhy.....	4
Zahraniční obchod ČR.....	5
Informace ze zahraničních trhů.....	5

Krmiva

Ceny průmyslových výrobců.....	7
Zahraniční obchod ČR.....	7
Informace ze zahraničních trhů.....	8
Statistický přehled, aktuality.....	10

Komoditní zpravodajství

OBILOVINY

Vývoj cen zemědělských výrobců

V březnu 2023 vykázal proti průměru roku 2020 (= 100 %) index cen zemědělské výroby nárůst o 46,5 %, přičemž proti průměru roku 2020 se index rostlinné výroby celkem zvýšil o 47,8 %.

U potravinářské pšenice byla v březnu 2023 průměrná cena 6 787 Kč/t a proti březnu 2022 se cena snížila o 98 Kč/t. Cena pšenice krmné se proti stejnému období loňského roku zvýšila o 388 Kč/t a v březnu 2023 dosáhla hodnoty 6 502 Kč/t.

Ječmen sladovnický, jehož průměrná cena v březnu 2023 činila 7 741 Kč/t, vykázal cenový nárůst o 1 112 Kč/t oproti stejnému období roku 2022, kdy jeho cena dosahovala výše 6 629 Kč/t. Cenovou změnu prokázal i ječmen krmný, jehož cena v březnu 2023 činila 5 293 Kč/t, což představuje pokles o 154 Kč/t oproti roku 2022.

U žita potravinářského byla tentokrát stanovena cenová hladina na úrovni 6 808 Kč/t, meziročně tedy stoupla cena o 1 430 Kč/t.

Cena ovsu krmného, jehož úroveň v březnu 2023 dosahovala výše 5 571 Kč/t, zaznamenala meziroční zvýšení o 665 Kč/t.

Meziroční nárůst byl zaznamenán u kukuřice krmné, jejíž cena byla v březnu 2023 na úrovni 6 604 Kč/t, oproti stejnému období v roce 2022 se tak zvýšila o 823 Kč/t.

Cena semene řepky olejné v březnu 2023 činila 13 313 Kč/t; došlo tak ke snížení cenové hladiny oproti stejnému období v roce 2022 o 3 105 Kč/t.

TIS^{ČR} SZIF

Ceny zemědělských výrobců

Vývoj cen zemědělských výrobců

Kč/t

Název	2021/22					2022/23				
	Měsíc					Měsíc				
	11.	12.	1.	2.	3.	11.	12.	1.	2.	3.
Pšenice potravinářská	5 605	5 883	6 130	6 320	6 885	7 911	7 723	7 530	7 221	6 787
Pšenice krmná	5 224	5 452	5 607	5 794	6 114	7 470	7 389	7 176	6 792	6 502
Ječmen sladovnický	5 328	5 596	5 876	6 348	6 629	7 709	7 992	7 758	7 677	7 741
Ječmen potravinářský	4 690	.	.	5 602	5 705	8 443	8 267	.	7 899	7 425
Ječmen krmný	4 542	4 827	4 868	4 962	5 447	6 478	6 397	6 218	5 738	5 293
Žito potravinářské	4 686	4 913	4 883	5 380	5 378	7 662	7 703	7 562	7 130	6 808
Oves krmný	3 965	3 982	4 474	4 616	4 906	5 691	5 609	5 622	5 922	5 571
Kukuřice krmná	5 454	5 619	5 551	5 783	5 781	7 524	7 436	7 483	7 229	6 604
Semeno řepky olejné	13 854	14 811	15 534	15 568	16 418	16 821	15 720	15 165	14 645	13 313

Pramen: ČSÚ; poznámka: . = údaj není k dispozici

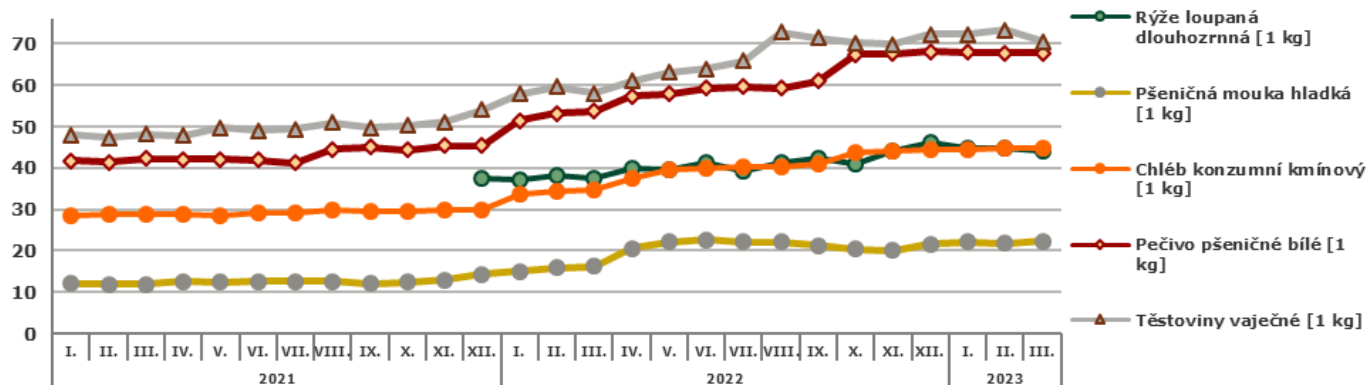
Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží

Kč/kg

Název	Období (měsíc/rok)					
	10/2022	11/2022	12/2022	1/2023	2/2023	3/2023
Rýže loupaná dlouhozrná	40,80	44,11	46,12	44,63	44,67	44,19
Pšeničná mouka hladká	20,49	20,06	21,60	22,16	21,86	22,38
Chléb konzumní kmínový	43,80	44,22	44,32	44,48	44,72	44,75
Pečivo pšeničné bílé	67,27	67,49	68,05	67,83	67,75	67,78
Těstoviny vaječné	70,07	69,74	72,16	72,22	73,21	70,44

Pramen: ČSÚ

Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží v Kč/kg



Pramen: SZIF, s využitím dat ČSÚ

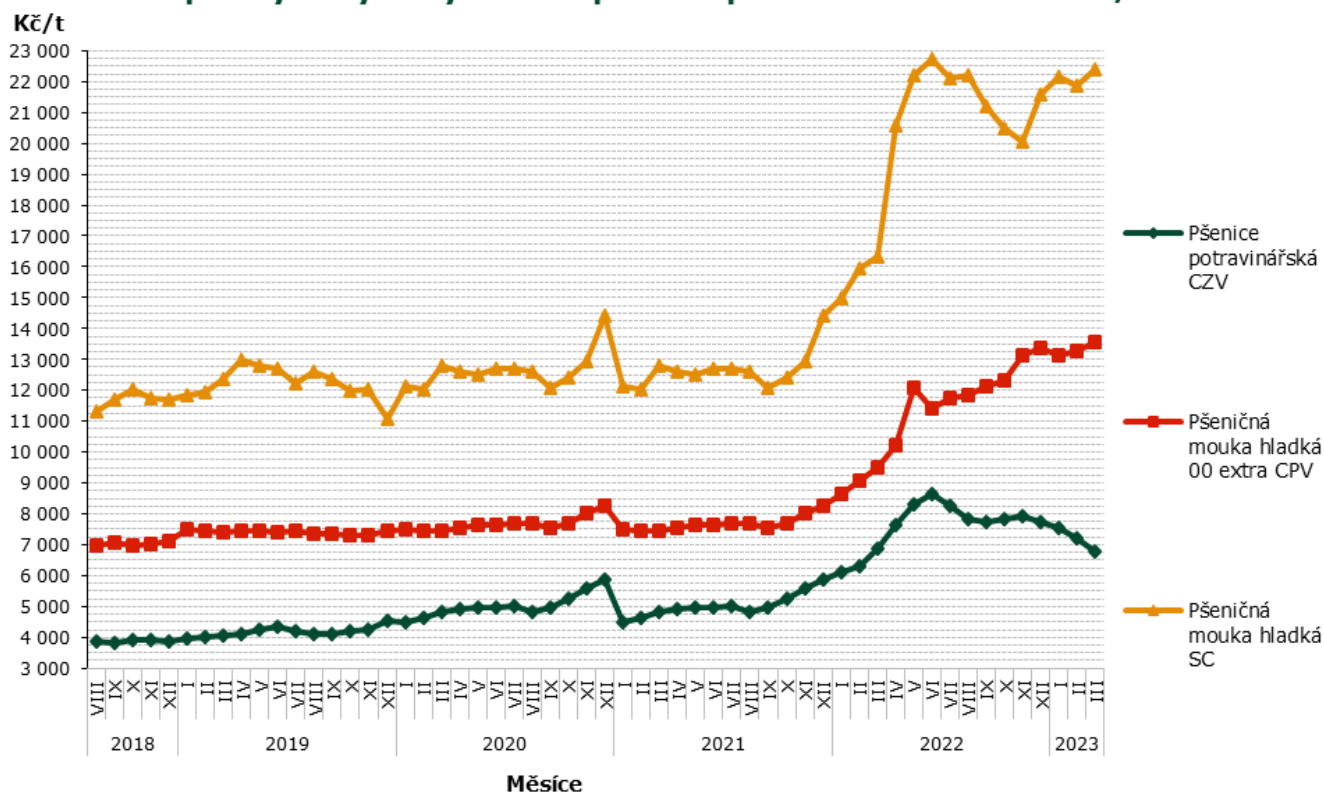
Porovnání průměrných cen

Porovnání průměrných spotřebitelských cen, cen zemědělských a průmyslových výrobců u pšenice potravinářské, pšeničné mouky v roce 2021-2023 v Kč/kg

		2021											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	4,49	4,62	4,81	4,92	4,96	4,95	5,00	4,82	4,98	5,25	5,61	5,88
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	7,51	7,47	7,46	7,55	7,64	7,66	7,69	7,68	7,56	7,70	8,03	8,28
Pš. mouka hladká	SC	12,11	12,02	12,81	12,62	12,51	12,69	12,70	12,62	12,09	12,41	12,95	14,41
		2022											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	6,13	6,32	6,89	7,66	8,33	8,65	8,27	7,82	7,75	7,82	7,91	7,72
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	8,63	9,05	9,48	10,24	12,06	11,43	11,74	11,86	12,14	12,34	13,13	13,36
Pš. mouka hladká	SC	15,00	15,96	16,31	20,59	22,20	22,72	22,10	22,21	21,21	20,49	20,06	21,60
		2023											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	7,53	7,22	6,79									
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	13,14	13,26	13,57									
Pš. mouka hladká	SC	22,16	21,86	22,38									

Pramen: ČSÚ; Poznámka: CZV = ceny zemědělských výrobců, CPV = ceny průmyslových výrobců, SC = spotřebitelské ceny.
 Do průměrných SC jsou zahrnuty tuzemské i dovozové 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



Pramen: ČSÚ



Globální trhy – FAO

Světový trh s obilovinami podle FAO

(mil.t)

Světový trh s obilovinami	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 odhad	2022/23 predikce
					(7.4.2023)
Produkce	2 644,9	2 713,7	2 776,8	2 811,7	2 777,0
Nabídka	3 500,9	3 545,7	3 603,5	3 646,1	3 629,4
Utilizace	2 686,0	2 711,1	2 760,3	2 798,7	2 779,0
Obchod	411,7	439,5	480,6	482,4	469,2
Koncové sklady	831,9	826,7	834,4	852,5	850,1

Světový trh s pšenící podle FAO

(mil.t)

Světový trh s pšenící	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 odhad	2022/23 predikce
					(7.4.2023)
Produkce	731,4	759,7	775,1	778,1	796,6
Nabídka	1 020,4	1 033,8	1 059,8	1 070,7	1 090,5
Utilizace	749,6	747,5	762,2	773,6	780,1
Obchod	169,1	183,7	189,4	195,7	199,4
Koncové sklady	274,1	284,6	292,6	293,9	309,5

Světový trh s hrubým zrnem dle FAO

(mil.t)

Světový trh hrubým zrnem	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 odhad	2022/23 predikce
					(7.4.2023)
Produkce	1 405,3	1 450,5	1 483,7	1 509,3	1 464,3
Nabídka	1 795,2	1 821,4	1 838,1	1 856,2	1 826,3
Utilizace	1 435,4	1 462,4	1 488,4	1 503,6	1 479,0
Obchod	198,3	210,0	239,2	230,7	216,7
Koncové sklady	371,0	354,4	346,9	362,0	346,4

Světový trh s rýží podle FAO

(mil.t)

Světový trh s rýží	2018/19	2019/20	2020/21	2021/22 odhad	2022/23 predikce
					(7.4.2023)
Produkce	508,1	503,6	517,9	524,4	516,0
Nabídka	685,3	690,4	705,6	719,2	712,6
Utilizace	501,1	501,1	509,7	521,5	519,9
Obchod	44,3	45,8	52,1	56,0	53,2
Koncové sklady	186,9	187,7	194,8	196,5	194,1

Pramen: (všechny 4 tabulky): FAO Cereal Supply and Demand Brief k 7.4.2023



Zahraníční obchod ČR

Dovoz a vývoz obilovin, kukuřice a olejnin měsíční a od počátku roku 2023

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.2.2023 – 28.2.2023	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.2.2023 – 28.2.2023
Pšenice celkem	6 050,8	7 706,1	3 402,7	343 951,7	7 780,1	194 506,7
z toho pšenice durum	2 204,1	9 286,0	1 338,1	142 243,8	7 595,7	82 000,3
Žito	3 109,5	6 958,4	1 401,8	862,8	7 239,4	511,9
Ječmen celkem	8 435,5	7 597,4	3 158,9	59 558,7	7 594,1	27 913,8
Oves	79,0	8 521,7	28,2	8 030,1	8 317,3	3 197,6
Kukuřice	49 618,0	7 896,5	26 419,1	15 925,9	7 743,3	10 953,7
Semena řepky olejky	67 488,8	14 718,4	34 437,0	20 320,1	11 265,8	17 174,5

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS^{CR}SZIF

Poznámka : Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží, cena za jednotlivé komodity zahrnuta do přehledu bez osiv - údaj není k dispozici; od května 2006 je hodnocen ZO ČR podle nomenklatury zboží KN (8);

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

Dovoz: V období od 1.2. do 28.2.2023 ve srovnání s předchozím měsícem se dovoz pšenice celkem do České republiky zvýšil na 3 402,7 t. Největší množství pšenice pocházelo ze Slovenska, odkud bylo dovezeno celkem 1 977,8 t, tedy 58,1 %. U importu ječmene do ČR došlo k jeho snížení, a to celkem o 2 118 t na 3 158,9 t.

U dovozu žita došlo tento měsíc ke snížení o 306 t na 1 401,8 t, jednotková cena celkem (vyjma osiva) činila 6 909,6 Kč/t. Importy se zvýšily u kukuřice o 3 521 t na úroveň 26 419,1 t. Sledované importy semen řepky olejky se v tomto měsíci zvýšily na 34 437,0 t, jednotková cena byla stanovena na 14 423,5 Kč/t.

Vývoz: V únoru 2023 se zvýšil export pšenice vzhledem k předchozímu měsíci o 45 266 t na 194 506,7 t, jednotková cena činila 7 518,7 Kč/t. Sledovaný měsíc přinesl u ječmene snížení exportu celkem o 3 731 t (-11,8 %) na celkových 27 913,8 t za jednotkovou cenu 7 239,1 Kč/t. Kukuřice bylo v tomto měsíci vyvezeno celkem 10 953,7 t, tedy došlo ke snížení o 3 146 t, za jednotkovou cenu 7 420,1 Kč/t. Sledovaný celkový export semen řepky olejky se v tomto měsíci snížil, a to úhrnem o 3 409 t (-16,6 %) na celkových 17 174,5 t za jednotkovou cenu 14 715,4 Kč/t.

Veškerá data zahrnují zrniny v zahraničním obchodu ČR **bez osiv**.

Informace ze zahraničních trhů

Velkoobchodní ceny obilovin v Chorvatsku v roce 2023

EUR/kg

Období	typ ceny	týden 2023			Trend vývoje	
		13.	14.	15.	rozdíl	%
Pšenice	min.	0,23	0,22	0,21	-0,01	
	max.	0,39	0,24	0,29	0,05	
	prům.	0,26	0,23	0,22	-0,01	-3,23%
Kukuřice	min.	0,21	0,21	0,21	0,00	
	max.	0,38	0,38	0,37	-0,01	
	prům.	0,27	0,29	0,27	-0,02	-15,15%
Mouka T-550 hladká	min.	0,41	0,35	0,34	-0,01	
	max.	0,68	0,68	0,68	0,00	
	prům.	0,53	0,53	0,49	-0,04	3,77%

Pramen: TISUP; ceny jsou uvedeny bez DPH



Ceny obilovin a kukuřice v Polsku 2023

PLN/t

Komodita	druh	23.04.2023	16.04.2023	týd.změna (%)	09.04.2023	02.04.2023
Pšenice	potravinařská	1 157	1 180	-2,0	1185	1214
	krmná	1 161	1 151	0,8	1201	1219
Žito	potravinařské	888	874	1,6	904	882
	krmné	840	839	0,1	907	919
Ječmen	potravinařský	-	-	-	-	-
	krmný	941	952	-1,1	984	992
	sladovnický	1 454	1 355	7,3	1342	1350
Kukuřice	krmná, "mokrá"	-	-	-	-	-
	krmná	1 121	1 155	-2,9	1182	1190

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż;

Průměrné ceny obilovin na burzách v Rakousku za období 2022-23

EUR/t

Komodita	Burza	2022	2022/23			
		26.1.2022 ^A	21.12.2022	25.1.2023	22.2.2023	29.3.2023
Pšenice měkká	Vídeň	361-380	395-404	338-350	320-330	275-280
	Wels ^A	-	-	-	-	-
Žito	Vídeň	-	328-332	*310	-	-
	Wels	-	-	310-315	310-315	310-315
Ječmen krmný	Vídeň	240-250	-	260-265	240-245	195
	Wels	250-255	275-282	255-260	255-260	255-260
Kukuřice krmná	Vídeň	248	-	*295	265-270	225
	Wels	250-255	295-300	285-295	285-295	285-295

Pramen: AMA – AgrarMarkt Austria; pozn. A = burza Wels obchoduje jiný termín, tedy 26.1.2023/resp.27.1.2022, * = data z předch. týdne

Měsíční nákupní ceny obilovin, olejnin a krmiv na Slovensku 2023

EUR/t

Komodita	Nákupní cena od zemědělských výrobců březen 2023 (€/t)			Vývoj průměrných cen			
	Min.	Max.	průměr	III/II 23		III 23/III 22	
				€/t	%	€/t	%
Pšenice potravinářská (E)	225,00	390,00	310,72	-12,10	-3,8	-6,63	-2,1
Pšenice potravinářská (A)	230,00	340,00	270,97	-45,82	-14,5	-1,86	-0,7
Ječmen sladovnický	280,00	422,50	342,44	-13,45	-3,8	100,40	41,5
Řepka	470,00	560,00	507,95	-42,35	-7,7	-	-
Slunečnice	430,00	520,00	467,03	-32,14	-6,4	-128,90	-21,6

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

Ceny zemědělských výrobců rostlinných krmiv v Srbsku 2023

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	duben 2023	Loznica	Niš	Smederevo	Pančevo	S. Mitrovica
	balení:					
Kukuřice sušená	50 kg	40	35	35	25	35
Vojtěška, seno	12-25 kg	30	*40	27	*27	*28
Pšenice	50 kg	43	35	33	26	32
Sójové zrno	50 kg	80	-	-	57	68

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 20,052 Kč, pramen ČNB (k 28.4.2023); * = Piro, 2* = Užice, 3* = Sombor



KRMIVA

Ceny průmyslových výrobců

Vývoj průměrných cen průmyslových výrobců krmných směsí

Kč/t

Název krmné směsi	2021/22				2022/23			
	prosinec	leden	únor	březen	prosinec	leden	únor	březen
KS pro prasata nad 65 kg	6 384,81	6 750,60	6 895,86	7 001,20	9 001,62	8 989,16	8 865,49	8 765,03
KS pro výkrm brojlerů	9 219,18	9 621,89	9 828,57	10 008,87	12 393,95	12 418,33	12 336,62	12 423,58
KS pro předvýkrm prasat	7 187,45	7 519,20	7 668,84	7 695,25	10 117,51	10 156,41	10 064,45	9 991,22
KS pro nosnice	7 296,08	7 552,10	7 785,72	8 036,66	9 848,10	9 755,21	9 659,93	9 508,60

Pramen: ČSÚ

Zahraniční obchod ČR

Dovoz a vývoz krmiv a zbytků z potravinářského průmyslu od počátku roku 2023

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena Kč/t	Množství v t 1.2.2023 – 28.2.2023	Množství v t	Jednotková cena Kč/t	Množství v t 1.2.2023 – 28.2.2023
Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky	2 557,4	5 262,4	743,7	18 656,5	5 680,7	9 025,7
Zbytky škrobářenské	2 962,9	19 549,6	137,8	36,1	-	2,1
Řízky řepné	0,0	-	0,0	11 290,1	6 335,8	1 659,8
Bagasa a jiné cukrovar. odpady	0,0	-	0,0	0,0	-	0,0
Pivovarnické nebo lihovarnické mláto	4 770,5	4 253,0	2 235,2	9 338,8	1 601,1	5 126,6
Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrčené	19 701,4	7 720,9	9 590,4	70 018,4	8 347,5	38 941,1

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS^{CR}SZIF ; poznámka: Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží; * = údaj neuveden; od května 2006 je hodnocen ZO ČR podle nomenklatury zboží KN (8); pozn.: * = cena neuvedena

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

Dovoz: V období od 1.2. do 28.2.2023 se ve srovnání s předchozím měsícem snížil dovoz pokrutin a jiných pevných zbytků (též rozdrčených) do ČR, a to o 520,6 t (-5,1 %) na 9 590,4 t za jednotkovou cenu 7 540,9 Kč/t. Pivovarnického nebo lihovarnického mláta bylo za sledovaný měsíc dovezeno celkem 2 235,2 t. Import otrub se proti minulému měsíci snížil o 1 069,4 t (-59,0 %) na celkových 743,7 t za jednotkovou cenu 5 812,7 Kč/t. Za stejné období bylo dovezeno celkově 137,8 t škrobářských zbytků (tedy o 2 687 t méně, resp. 95 %).

Vývoz: V období od 1.2. do 28.2.2023 se ve srovnání s minulým měsícem zvýšil export pivovarnického nebo lihovarnického mláta z ČR o 914 t (+21,7 %) na celkových 5 126,6 t za jednotkovou cenu 1 696,5 Kč/t. Vývoz otrub se proti minulému měsíci snížil o 605 t na celkových 9 025,7 t. Export řepných řízků dosáhl v aktuálním měsíci úrovně 1 659,8 t, tedy o 7 971 t méně než v předchozím měsíci. Vývoz pokrutin a jiných pevných zbytků se ve sledovaném měsíci zvýšil na úroveň 38 941,1 tun (+25,7 %), tedy o 7 864 t více.

Informace ze zahraničních trhů

Průměrné měsíční odbytové ceny krmných směsí na Slovensku

březen 2023

Název krmné směsi		Slovensko celkem		Vývoj cen			
		III 2023	II 2023	III/II 23		III 23/III 22	
		€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Drůbež	výkrm brojlerů, startér	-	-	-	-	-	-
	výkrm brojlerů, růst	473,47	472,44	1,03	0,2	88,41	23,0
	výkrm brojlerů, finální	443,49	442,05	1,44	0,3	90,02	25,5
	nosnice	372,70	379,63	-6,92	-1,8	62,29	20,1
Prasata	startér	473,28	448,48	24,80	5,5	80,84	20,6
	předvýkrm	409,64	403,07	6,57	1,6	107,52	35,6
	dokrm	409,28	410,29	-1,02	-0,3	114,31	38,8
	prasnice rodící	410,10	410,53	-0,43	-0,1	146,85	55,8
	prasnice kojící	426,78	430,34	-3,56	-0,8	150,38	54,4
Hovězí dobytek	telata, startér	432,17	426,53	5,64	1,3	90,85	26,6
	mladý dobytek	411,71	414,04	-2,33	-0,6	119,86	41,1
	výkrm	-	-	-	-	-	-
	dojnice	466,59	466,96	-0,37	-0,1	63,35	15,7

Pramen: ATIS – Správa o trhu s obilninami a zemiakmi;

Poznámka: Ceny jsou uvedené bez DPH a bez dopravy. „-“ = ceny nebyly v uvedeném období k dispozici.

Měsíční srovnání průměrných odbytových cen mlýnských krmiv od zpracovatelů

Název produktu	III 2023	II 2023	III/II 23		III 23/III 22	
	€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Krmná mouka	-	178,59	-	-	-	-
Otruby	177,12	179,05	-1,93	-1,1	17,12	10,7

Pramen: ATIS – Správa o trhu s obilninami a zemiakmi

Poznámka: Ceny jsou uvedené bez DPH a bez dopravy.

Průměrné prodejní ceny otrub zjištěné ve významných mlýnech Polska v roce 2023

Výrobek	Druh	Cena (PLN/kg)				Strukturovaný obrat (%)			
		23.04.2023	16.04.2023	09.04.2023	02.04.2023	23.04.2023	16.04.2023	09.04.2023	02.04.2023
V pytlích									
Otruby	žitné	706,3	709,7	732,0	818,2	0,8	0,9	1,3	1,3
	pšeničné	906,1	870,4	867,5	903,4	4,4	3,6	6,0	6,5
Volně ložené									
Otruby	žitné	696,9	717,4	735,6	774,2	7,9	6,2	9,4	8,9
	pšeničné	793,1	806,5	812,5	841,7	86,9	89,3	83,4	83,3

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Farmářské ceny rostlinných komodit v Srbsku v roce 2023

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	duben 2023	Čačak	Loznica	Pirot	Požarevac	Užice
	Balení:					
Sojová moučka	33 kg	100	110	126	85	105
Krmná moučka	33 kg	*37	35	40	47	^{2*} 32
Slunečnice, moučka	33 kg	50	65	67	45	55
Kukřice loup., sušená	50 kg	44	40	^{3*} 38	30	40

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 20,052 Kč, pramen ČNB (k 28.4.2023); * = Kikinda, 2* = S.Mitrovica, 3* = Vranje

Referenční ceny – březen 2023

Burza/ datum		IVP = 101,31 €		
Pšenice potravinařská	parita	09.03.2023	16.03.2023	30.03.2023
Praha	DELFIRST	296,98	279,23	272,81
Hamburg	DEPSILO	279,00	270,00	-
Pallice	DELPORT	281,94	272,94	-
Rouen	DELPORT	277,94	271,44	261,64
Bologna	DELFIRST	310,50	300,50	274,50
Constanta	FOB	295,68	287,19	272,92
Bratislava	DEPPROD	302,98	261,06	273,23
Ječmen krmný	parita	09.03.2023	16.03.2023	30.03.2023
Praha	DELFIRST	-	-	-
Hamburg	DEPSILO	247,00	240,00	-
Rouen	DELPORT	269,94	269,69	262,44
Bologna	DELFIRST	275,50	265,50	240,50
Rotterdam	CIF	263,00	257,00	250,00
Lisboa	DEPPROD	280,00	275,00	267,00
Kukuřice na zrno	parita	09.03.2023	16.03.2023	30.03.2023
Leon	DEPSILO	302,00	299,40	277,40
Bordeaux	DELPORT	290,94	278,94	274,94
Zagreb	DEPSILO	300,00	310,00	280,00
Bologna	DELFIRST	310,00	307,00	291,00
Rotterdam	CIF	299,00	291,00	271,50
Constanta	FOB	282,27	286,58	281,24
Bratislava	DEPPROD	-	-	-

Pramen: AgrarMarkt Austria; pozn.: * CIF = cena+pojištění+náklady; FOB = zdarma na palubě

Termínované obchody burzy MATIF (Marché à Terme Intern. de France, Paris) a WCE* EUR/t

Pšenice €/t	08.03.2023	15.03.2023	09.03.2023		09.03.2022	16.03.2022	30.03.2022
květen 23	266,75	272,00	266,25	květen 22	372,25	386,50	357,50
září 23	262,75	269,00	265,50	září 22	312,75	326,25	323,25
prosinec 23	265,00	271,00	267,50	prosinec 22	304,75	319,25	316,50
Kukuřice							
červen 23	262,00	265,50	261,75	červen 22	348,50	346,25	313,75
srpen 23	264,75	266,00	261,75	srpen 22	344,00	340,50	306,75
listopad 23	255,00	257,50	255,75	listopad 22	265,50	267,00	280,25
Řepka (MATIF)							
květen 23	513,25	481,50	479,50	květen 22	882,75	902,50	937,75
srpen 23	513,00	484,00	474,00	srpen 22	766,25	761,50	771,25
listopad 23	516,00	488,00	477,75	listopad 22	730,25	734,00	746,75
Řepka (WCE)							
květen 23	554,41	514,80	524,55	květen 22	785,54	797,33	811,38
červenec 23	551,74	512,47	511,95	červenec 22	764,38	780,60	795,21
listopad 23	535,26	499,24	494,05	listopad 22	640,92	667,57	685,09

Poznámka: WCE* = Winnipeg Commodity Exchange, Kanada; 1 € = 1,0878 USD (ke 25.01.2023)

Pramen: AgrarMarkt Austria

Export a import semen řepky olejky v Polsku

tis. EUR; tuny

Obd. I-II	Export 2022		Export 2023			Import 2022			Import 2023		
	celkem	21 003	33 082	celkem	47 479	78 818	celkem	82 500	110 937	celkem	42 049
Německo	19 382	31 125	Německo	45 187	74 460	Austrálie	25 627	31 048	Ukrajina	25 124	47 705
ČR	904	1 199	ČR	1 818	2 992	Rumunsko	19 022	27 489	ČR	13 520	21 055
Slovensko	451	646	Litva	187	754	ČR	14 003	18 317	Slovensko	1 498	2 544
Francie	235	77	Lotyšsko	174	431	Německo	11 028	14 754	Kazachstán	1 146	1 389
Belgie	22	26	Belgie	69	109	Slovensko	9 313	13 518	Bulharsko	465	814

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Export a import řepkového oleje v Polsku

tis. EUR; tuny

Obd. I-II	Export 2022		Export 2023			Import 2022			Import 2023		
	celkem	18 343	12 590	celkem	38 217	29 202	celkem	78 189	51 965	celkem	41 231
Německo	6 304	4 628	Německo	25 015	20 157	Bělorusko	26 733	17 922	Německo	11 453	7 399
Slovensko	3 417	1 989	Slovensko	3 482	2 311	Německo	17 007	11 350	ČR	10 686	7 093
Nizozemí	3 033	2 276	Litva	2 825	1 948	Rumunsko	15 417	11 042	Ukrajina	4 685	4 485
Švédsko	1 247	785	Nizozemí	1 668	1 481	ČR	10 838	6 764	Belgie	4 355	2 729
Dánsko	646	445	Estonsko	1 552	1 233	Maďarsko	2 786	1 723	Dánsko	2 214	1 441
Litva	636	456	Izrael	1 056	770	Rakousko	2 250	1 406	Litva	1 612	1 204

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Ukrajinská pšenice předznamenává další krizi na trhu s potravinami

Od podzimu minulého roku se v Česku prakticky zastavily obchody s pšenicí. Příčinou je desetinásobné zvýšení exportu ukrajinské pšenice na evropský trh, která měla původně skončit v třetích zemích prostřednictvím tzv. humanitárních koridorů. Místo toho naplnila sila a sklady v Polsku, Česku, Slovensku, Maďarsku, Rumunsku a dalších zemích.

Důsledkem je chybějící obilí v Africe a v zemích Blízkého východu a v České republice hrozí nedostatek místa na uskladnění ozimé pšenice. Potvrzuje to i průzkum Zemědělského svazu ČR, podle kterého mají čeští zemědělci ve svých skladech stále 2,6 milionu tun obilí, což je o 40 procent více než v tomto období před rokem. Zemědělský svaz ČR proto žádá Ministerstvo zemědělství a Evropskou komisi, aby urychleně aktivovali původní koridory a ukrajinské obilí se vyvezlo tam, kam bylo původně určeno. V silách zůstává nejvíce pšenice, které je stále k dispozici 1,6 milionu tun oproti milionu tun vloni v březnu.

„Zásoby obilí jsou po dovezení ukrajinské pšenice do České republiky příliš vysoké, kvalita je ale nízká. Navíc hrozí, že naše mnohem kvalitnější obilí vypěstované podle standardů platných v Evropské unii nebudeme mít kam uskladnit. Pokud k tomu dojde, může se stát, že si lidé budou kupovat méně kvalitní mouku a pečivo z ukrajinského obilí, zatímco čeští zemědělci budou muset svou úrodu spálit. Evropský trh

je ukrajinským obilím tak nasycen, že ani není možné českou produkci prodat do zahraničí,“ říká Martin Pýcha, předseda Zemědělského svazu ČR.

Problém pro tuzemské spotřebitele může představovat i bezpečnost obilí z Ukrajiny. Svědčí o tom ostatně i nedávné případy, kdy v Maďarsku byla zachycena pšenice s nadlimitním výskytem jedovatých mykotoxinů, či zadržení dodávky pšenice s nadlimitním výskytem pesticidů na Slovensku. „Je pokrytecké omezovat evropské zemědělce při používání pesticidů, stanovovat limity pro hnojení, motivovat je k zodpovědnému chování ke krajině a potom umožnit dovoz surovin a potravin ze zemí, kde žádná taková omezení neplatí. Není to ani fér ke spotřebitelům, protože málokdo na mouce nebo chlebu pozná, zda obsahuje v Evropě nedovolené látky. Na zdraví by se to projevilo až se značným časovým odstupem,“ upozorňuje předseda ZSČR.

K diskutovanému řešení kompenzovat ztráty zemědělců v dotčených zemích prostředky z Evropské unie Martin Pýcha říká: „Kompenzace pro státy hraničící s Ukrajinou nic neřeší. Tím se jen odsune problém do dalších zemí. Řešením je dostat pšenici nevyhovující evropským standardům tam, kam byla původně určena, tedy do zemí severní Afriky a Blízkého východu.“

www.agris.cz



Odhady světové produkce cereálií – duben 2023

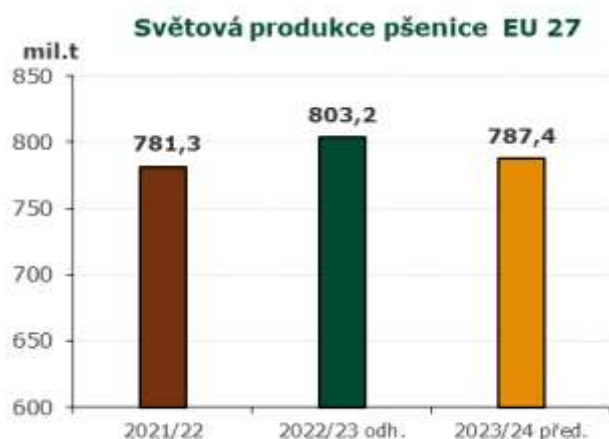
mil. t

Komodita / sezóna		odhad dat		předpověď 22/23		výhled 23/24
		20/21	21/22	16.2.	16.3.	20.4.
Cereálie celkem	Produkce	2 228	2 291	2 252	2 283	2 291
	Dovoz*	426	424	408	411	407
	Spotřeba	2 242	2 297	2 264	2 288	2 293
	Sklady	601	596	584	580	581
PŠENICE	Produkce	774	781	803	787	787
	Dovoz*	190	197	198	195	193
	Spotřeba	772	784	793	794	794
	Sklady	276	274	284	279	277
KUKUŘICE	Produkce	1 137	1 221	1 150	1 202	1 208
	Dovoz*	188	179	170	173	172
	Spotřeba	1 156	1 219	1 173	1 198	1 202
	Sklady	279	281	258	261	264

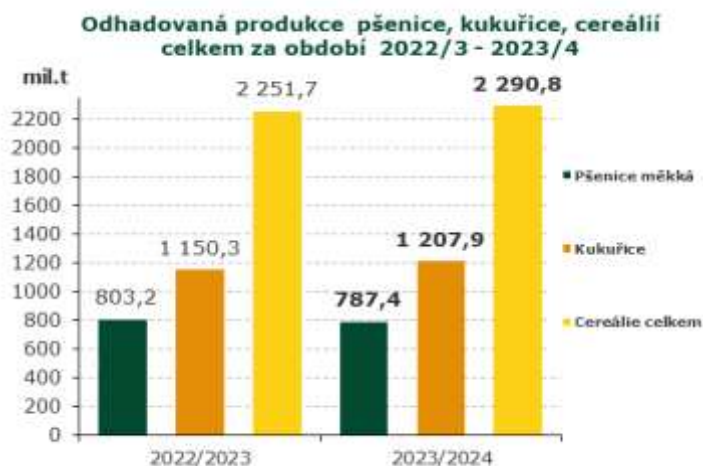
Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR No. 544 k 20.4.2023; <http://www.igc.int/> Pozn.: * = sezóna u obilovin je VII-VI násl. roku



Světová produkce obilovin - přehled



U pšenice se odhadovaná světová produkce sníží o 15,8 mil. t na **787,4 mil. t**, celková produkce kukuřice by se měla zvýšit o 57,6 mil. t na **1 207,9 mil. t**,



u celosvětové produkce cereálií se očekává zvýšení produkce o 1,74 % na celkových **2 290,8 mil. t**.

Pramen: IGC, GMR No. 544 k 20.4.2023

Ministr zemědělství: Ochrana zdraví spotřebitelů je pro mě absolutní prioritou.

Intenzivně kontrolujeme dovozy obilovin i živočišných produktů z Ukrajiny

Tisková zpráva – Naše dozorové orgány intenzivně kontrolují dovozy zemědělských produktů z Ukrajiny. Všechny dosavadní výsledky jsou v pořádku a neprokázaly obsah žádných zakázaných látek. Ochrana zdraví našich spotřebitelů je naší největší prioritou. Při řešení problému s vývozem ukrajinského obilí a dalších zemědělských komodit musí Evropská unie postupovat společně a koordinovaně.



MINISTERSTVO
ZEMĚDĚLSTVÍ

„Náš systém kontrol patří k nejlepším na světě, i proto máme u nás dlouhodobě velmi vysokou kvalitu potravin. Chci všechny ubezpečit, že děláme detailní a intenzivní kontroly odebraných vzorků zemědělských komodit dovážených z Ukrajiny. Kontrolujeme ale samozřejmě i dovoz z dalších zemí. Pro mě je důležité, aby nedošlo k jakémukoliv ohrožení zdraví našich spotřebitelů. I proto ve zmíněných kontrolách budeme pokračovat,“ řekl ministr zemědělství Zdeněk Nekula (KDU-ČSL).

V laboratořích Státní zemědělské a potravinářské inspekce (SZPI) se u každého vzorku dělá rozbor na přítomnost více než 400 účinných látek. Jde především o testy na přítomnost reziduí pesticidů, mykotoxinů, ale testuje se i to, zda neobsahují těžké kovy jako olovo nebo kadmium. Parametry kvality a bezpečnosti jsou bez

ohledu na původ průběžně sledovány dlouhodobě a systematicky v rámci celého trhu v ČR.

„Ohledně dovozů z Ukrajiny do České republiky je důležité nešířit zbytečnou paniku a opírat se o jasná data. Například ukrajinské pšenice se k nám v loňském roce dovezly 4 tisíce tun. Přitom naše celková produkce je zhruba 5 milionů tun, tedy tyto dovozy nepředstavují ani 0,1 % v porovnání s naší produkcí. Dá se říct, že v současnosti kontrolujeme vše, co se k nám z Ukrajiny přiveze,“ uvedl ministr Nekula.

Ministerstvo zemědělství chápe postoj zemí přímo sousedících s Ukrajinou, do kterých se ukrajinské zboží dostává ve větším množství. Nicméně jednostranné zákazy, které tyto země zavedly, nepovažuje za dobré řešení. Jsme na jednotném trhu a jako Evropská unie musíme postupovat koordinovaně. Je potřeba upravit fungování koridorů solidarity, tzv. Solidarity Lanes, a zajistit, aby se obilí z Ukrajiny dostalo do cílových destinací třetího světa a aby nebylo k dispozici spekulantům.

„Během víkendu jsem komunikoval i s komisařem pro oblast zemědělství Januszem Wojciechowským, abychom společně přišli s efektivním a dlouhodobým řešením. Uvítal jsem proto včerejší informaci od Evropské komise, která oznámila, že plánuje opatření, která by omezila dovoz ukrajinského obilí na unijní trh. » **str. 15**

Kukuřice - osevní plocha, výnosy a produkce - přehled

Osevní plocha (mil. ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
USA	36,2	33,8	34,0	35,1	35,1	34,0	36,4
čtyři hl. exportéři	62,2	65,0	66,5	67,1	68,1	67,8	70,1
EU	8,3	8,8	8,9	8,9	9,0	8,8	9,0
ostatní	67,3	66,1	67,7	68,0	68,4	68,7	68,4
svět celkem	195,0	194,4	197,7	199,4	200,7	202,0	205,1
Výnos (t/ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
USA	11,2	10,6	11,0	11,5	11,3	11,5	12,0
čtyři hl. exportéři	9,0	8,5	8,6	8,8	9,0	9,1	9,2
EU	8,1	7,7	6,8	7,3	7,4	7,4	7,3
svět celkem	5,9	5,9	5,8	5,9	6,0	6,1	6,5
Produkce (mil. t)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
USA	364,6	346,0	368,3	378,5	389,0	392,4	397,1
čtyři hl. exportéři	557,0	542,9	565,3	591,6	605,9	618,6	630,2

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL

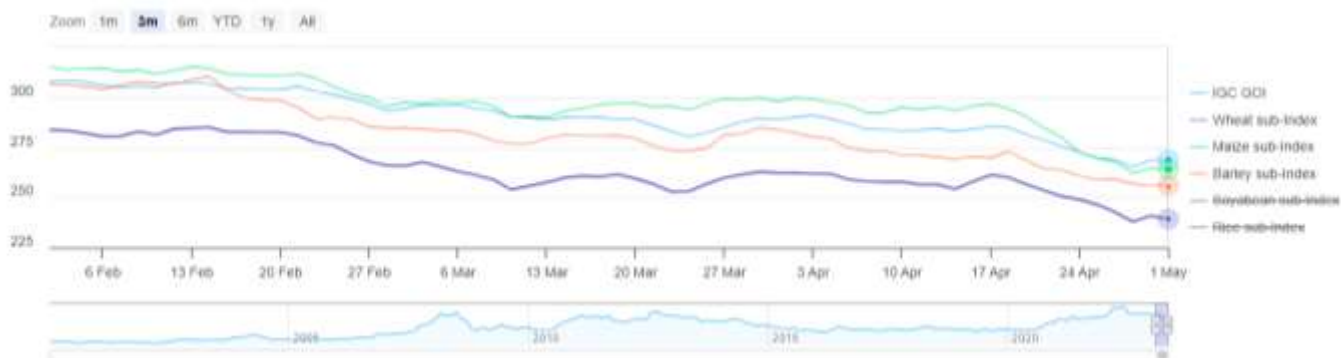
Meziměsíční index cen zemědělských komodit v zemích EU 27 – únor 2023 %

Období: II/I 23	Komodita			
	Pšenice měkká	Pšenice tvrdá	Kukuřice	Ječmen
EU-27	-4,3	-8,9	-3,2	-4,1
Belgie	.	.	2,8	-0,6
Bulharsko	-5,1	.	0,1	4,7
Česká republika	-5,4	.	.	.
Dánsko	.	.	0,2	-1,4
Německo	-3,2	.	-2,6	-4,7
Estonsko	-2,5	.	.	-4,0
Irsko	.	.	.	-0,5
Řecko	-5,8	-2,1	2,3	-1,1
Španělsko	-1,9	-13,2	-1,4	-2,9
Francie	-1,6	-2,5	2,1	1,6
Chorvatsko	-1,8	.	-1,8	.
Itálie	-5,6	-10,6	-4,3	-7,3
Kypr	.	.	-8,4	-6,8
Lotyšsko	-0,4	.	.	4,3
Litva	-3,4	.	.	-7,2
Lucembursko
Maďarsko	-5,6	.	-12,1	-18,7
Malta
Nizozemí	.	.	-0,5	-0,8
Rakousko	-10,9	-4,9	-7,4	-5,8
Polsko	-5,0	.	-1,8	-8,3
Portugalsko	-4,3	.	-3,2	-0,5
Rumunsko	-3,1	.	-0,9	-2,7
Slovinsko	-6,6	.	4,1	.
Slovensko	-7,1	.	-14,1	.
Finsko	-5,9	.	.	-10,8
Švédsko	-1,2	.	.	.

Pramen: Pramen: EK; poznámka: novější data nebyla k dispozici

IGC Index zrnin a olejnin (GOI) k 1.5.2023

báze leden 2020 = 100



	1. května	Denní změna	Roční změna	52 týdenní minimum	52. týden vysoká
Index obilnin a olejnatých semen	269	+1	-24 %	265	361
Dílčí index pšenice	239	-1	-33 %	238	400
Dílčí index kukuřice	264	-1	-27 %	262	364
Dílčí index rýže	203	-	16 %	172	203
Dílčí index sójových bobů	270	+2	-20 %	263	352
Dílčí index ječmene	256	-	-36 %	256	416

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, www.igc.int

Pšenice - osevň plocha, výnosy a produkce - přehled

Osevň plocha (mil. ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
EU	25,4	25,9	22,9	25,2	25,1	24,9	24,6
USA	16,0	15,1	14,9	14,8	15,0	15,1	15,2
osm hlav.exportérů*	112,3	113,3	113,9	112,9	113,3	113,5	113,3
Čína	24,3	23,7	23,8	23,8	23,8	23,7	23,7
svět celkem	215,0	217,1	224,5	221,3	221,5	223,6	224,0
Výnos (t/ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
EU	5,4	6,0	5,4	5,6	5,5	5,6	5,9
osm hlav.exportérů*	3,3	3,4	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5
svět celkem	3,4	3,5	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7
Produkce (mil. t)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
EU	137,7	155,0	123,0	138,6	139,2	140,0	140,2
Rusko	71,7	73,6	83,5	78,8	80,7	82,8	84,5
USA	51,3	52,6	49,7	49,9	50,4	51,2	52,1
osm hlav.exportérů*	368,9	389,0	374,5	386,0	391,2	396,2	401,5
Čína	131,4	133,6	135,0	136,0	138,1	139,6	141,7
svět celkem	733,0	762,3	775,1	782,0	769,2	775,9	812,0

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, www.igc.int; pozn: 8 hlav. exportérů = Argentina, Austrálie, Kanada, EU, Kazachstán, Rusko, Ukrajina a USA

Ministr zemědělství: Ochrana zdraví spotřebitelů je pro mě absolutní ... dokončení ze str.12

O tématu budu v úterý jednat s panem komisařem i dalšími evropskými ministry zemědělství na jednání v Lucemburku," řekl ministr Nekula.

Ministr zemědělství vyzval všechny, aby při podezření nebo důkazu o tom, že došlo k porušení zákonů v souvislosti s bezpečností potravin, případně s falšováním dokumentace převážených komodit, o tom poslali informaci na e-mailovou adresu podnetypotraviny@mze.cz, i anonymně. Příslušná inspekce podněty detailně prověří. Všechny dosud zkontrolované vzorky byly vyhovující. Pokud bude nalezen nevyhovující, bude celá zásilka kompletně zlikvidována.

Státní zemědělská a potravinářská inspekce odebrala v posledních týdnech 30 vzorků obilovin a mouky. Většinu tvoří potravinářská pšenice, několik vzorků kukuřice, žito a ječmen. Testuje také vzorky mouky. Analýzy stanovují přítomnost více než 400 reziduí pesticidních látek, mykotoxiny, glyfosát, těžké kovy, případně další rozborů dle analýzy rizika.

„Parametry bezpečnosti a kvality potravinářských obilných zrn a produktů z nich vyrobených, jako jsou například mouky, kroupy, vločky, dětské příkrmy a podobně, sledujeme dlouhodobě a systematicky v rámci celého trhu v České republice, a to bez ohledu na jejich zemi původu. Jen v letošním roce jsme v rámci pravidelného monitoringu cizorodých látek v potravinách provedli 64 rozborů na mykotoxiny a 26 rozborů na tropanové a námelové alkaloidy. Další rozborů provádíme v rámci mimořádných kontrol v posledních týdnech,“ řekl ústřední ředitel SZPI Martin Klanica.

Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský (ÚKZÚZ) provádí kontroly v oblasti krmiv, a to od výroby, dovozu, přes skladování až po použití krmiva v chovech. Ročně odebere více než 1 000 vzorků. V posledních dnech provedl 8 kontrol dovozů zemědělských produktů z Ukrajiny, určených jako krmivo pro zvířata.

„Tyto vzorky analyzujeme na obsah mykotoxinů, reziduí pesticidů a těžkých kovů. Dále provádíme i senzorické hodnocení včetně vyhodnocení botanické čistoty. Výsledky kontrol jsou prozatím vyhovující, v případě negativních zjištění budeme okamžitě činit potřebné kroky a informovat veřejnost,“ uvedl ředitel ÚKZÚZ Daniel Jurečka.

Kontrola dovozu potravin živočišného původu včetně importu drůbežního masa a vajec z ostatních členských států EU i třetích zemí je jednou z dlouhodobých priorit **Státní veterinární správy (SVS)**. Zásilky jsou kontrolovány zejména v místech určení (nejčastěji logistických centrech a skladech obchodníků či zpracovatelů). Zásilky ke kontrole jsou vytipovávány na základě jejich povinného předchozího hlášení příjemci a provedené analýzy rizika.

„Na začátku dubna jsme spustili kontrolní akci, při které intenzivně kontrolujeme zásilky drůbežního masa a vajec ze zemí mimo EU. Odebrali jsme 16 vzorků, všechny dokončené testy jsou zatím v pořádku. V kontrolách budeme nadále pokračovat,“ řekl ústřední ředitel SVS Zbyněk Semerád.

Vojtěch Bílý, tiskový mluvčí MZE

Pramen: <https://eagri.cz/public/>

Intenzivnější kontroly dovozu obilí z Ukrajiny budou pokračovat, uvedlo ministerstvo zemědělství

Kvůli zvýšené přepravě obilovin z Ukrajiny přes Evropskou unii bude Česko pokračovat v jejich intenzivních kontrolách. Vedle obilí a dalších základních zemědělských plodin se zaměří i na mlýnské výrobky, uvedlo ministerstvo zemědělství, které kontroly nechalo zintenzivnit zhruba před dvěma týdny. Podle něj jsou kontroly detailní a provedené testy dosud přítomnost zakázaných látek v dovozovém obilí neprokázaly.

"V laboratořích Státní zemědělské a potravinářské inspekce se u každého vzorku dělá rozbor na přítomnost více než 400 zbytků účinných látek. Jde» především o testy na přítomnost mykotoxinů nebo reziduí pesticidů, u všech vzorků ale testujeme i to, zda neobsahují těžké kovy jako olovo nebo kadmium," uvedl ke kontrolám ministr zemědělství Zdeněk Nekula (KDU-ČSL). Podle něj je kontrolováno ukrajinské obilí pro krmné i potravinářské účely.



Podle ministerstva je ČR v produkci obilovin plně soběstačná, velkou část produkce i vyváží. Dovoz obilovin ze zahraničí je malý, nicméně Státní zemědělská a potravinářská inspekce v uplynulých dvou týdnech odebrala 12 vzorků obilovin dovezených z Ukrajiny, konkrétně osm vzorků pšenice a čtyři u kukuřice. "Kompletně dokončené rozbory jsou zatím hotové u vzorků pšenice, žádné cizorodé látky laboratoře v obilí neodhalily," konstatovalo MZe.

Nově kontroluje všechno obilí a mouku z Ukrajiny také Slovensko, které tento týden zakázalo zpracovávat naskladněné ukrajinské obilí, toto zboží a z něj vyrobená mouka nesmí ani na trh. V kontrolovaném obilí byl potvrzen výskyt pesticidu, který není v EU povolen a má negativní vliv na lidské zdraví. Samotný dovoz ukrajinského obilí ani výrobků z něj ale není na Slovensku zakázán, import ale tamní ministerstvo zemědělství neodporučilo.

Dovoz některých zemědělských produktů včetně obilí z Ukrajiny nově ale zavedlo do 30. června Polsko a Maďarsko, a to ve snaze ochránit vlastní trhy. Podle mluvčí Evropské komise jsou ale jednostranné kroky, které ohledně obchodu podnikají jednotlivé členské státy EU, nepřijatelné. Evropská komise požádala vlády ve Varšavě a v Budapešti, aby ji seznámily s plány týkajícími se zákazu dovozu obilí a dalších ze-



Foto: Depositphotos

mědělských výrobků z Ukrajiny. Podle ní je nutné, aby členské státy taková rozhodnutí koordinovaly s unijními institucemi, otázky obchodu totiž patří do kompetence Evropské unie.

Ukrajina, která je jedním z největších světových vývozců obilí, začala využívat při vývozu této komodity alternativní trasy po blokadě svých černomořských přístavů v souvislosti s ruskou invazí z konce loňského února. Levná ukrajinská pšenice pak skončila také na trzích ve středoevropských zemích, na což si stěžovali místní zemědělci.

Pramen: <https://ekolist.cz>

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost pro 2.5.2023

1 EUR = 23,595 CZK	1 CAD = 15,849 CZK	1 USD = 21,522 CZK
1 GBP = 26,853 CZK	100 HUF = 6,342 CZK	1 PLN = 5,157 CZK
	1 CHF = 23,980 CZK	

Vydavatel

TIS ČR, SZIF

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

www.szif.cz

Odpovědný pracovník

Ing. Tomáš Materna
vedoucí oddělení
agrární informatiky

tel.: 703 197 498
fax: 222 871 591
e-mail: Tomas.Materna@szif.cz

Komoditní manager

Ing. Jiří Očenášek
komoditní manager

tel : 703 197 490
fax: 222 871 591
e-mail: Jiri.Ocenasek@szif.cz

Rozmnožování anebo rozšiřování tohoto zpravodaje nebo jeho částí 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.