



## ZPRÁVA O TRHU OBILOVIN, OLEJNIN A KRMIV

### Vývoj cen:

↑ Pšenice potravinářská.....	4 623 Kč/t
↑ Pšenice krmná.....	4 363 Kč/t
↑ Ječmen sladovnický.....	4 717 Kč/t
↓ Ječmen potravinářský.....	4 137 Kč/t
↑ Ječmen krmný.....	3 915 Kč/t
↑ Žito potravinářské.....	3 829 Kč/t
↓ Oves krmný.....	3 701 Kč/t
↑ Kukuřice krmná.....	4 220 Kč/t
↑ Řepka olejná.....	10 602 Kč/t

### Obsah:

<b>Obiloviny a olejniny</b>	
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Porovnání průměrných cen.....	3
Globální trhy.....	4
Zahraniční obchod ČR.....	5
Informace ze zahraničních trhů.....	5
<b>Krmiva</b>	
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 únoru 2021 vykázal proti průměru roku 2015 (= 100 %) index cen zemědělské výroby nárůst o 3,4 %, přičemž proti průměru roku 2015 se index rostlinné výroby celkem zvýšil o 6,7 %.

U potravinářské pšenice byla v únoru 2021 průměrná cena 4 623 Kč/t a proti únoru 2020 se cena zvýšila o 619 Kč/t. Cena pšenice krmné se proti stejnému období loňského roku zvýšila o 461 Kč/t a v únoru 2021 dosáhla hodnoty 4 363 Kč/t.

Ječmen sladovnický, jehož průměrná cena v únoru 2021 činila 4 717 Kč/t, vykázal cenový pokles o 282 Kč/t oproti stejnému období roku 2020, kdy jeho cena dosahovala výše 4 999 Kč/t. Cenovou změnu prokázal i ječmen krmný, jehož cena v únoru 2021 činila 3 915 Kč/t, což představuje nárůst o 324 Kč/t oproti roku 2020.

U žita potravinářského tentokrát byla stanovena cenová hladina na úrovni 3 829 Kč/t, meziročně tedy klesla cena o 93 Kč/t.

Cena ovsu krmného, jehož úroveň v únoru 2021 dosahovala výše 3 701 Kč/t, zaznamenala meziroční snížení o 36 Kč/t.

Meziroční nárůst byl zaznamenán u kukuřice krmné, jejíž cena byla v únoru 2021 na úrovni 4 220 Kč/t, oproti stejnému období v roce 2019 se tak zvýšila o 446 Kč/t.

Cena semene řepky olejné v únoru 2021 činila 10 602 Kč/t, došlo tak ke zvýšení cenové hladiny oproti stejnému období v roce 2020 o 800 Kč/t.

TIS<sup>CR</sup> SZIF

## Ceny zemědělských výrobců

### Vývoj cen zemědělských výrobců

Kč/t

Název	2019/20					2020/21				
	Měsíc					Měsíc				
	10.	11.	12.	1.	2.	10.	11.	12.	1.	2.
<b>Pšenice potravinářská</b>	3 982	3 978	3 949	3 969	4 004	4 200	4 272	4 374	4 486	<b>4 623</b>
<b>Pšenice krmná</b>	3 840	3 826	3 810	3 861	3 902	4 003	4 029	4 082	4 157	<b>4 363</b>
<b>Ječmen sladovnický</b>	4 957	4 922	4 942	4 987	4 999	4 599	4 560	4 665	4 641	<b>4 717</b>
<b>Ječmen potravinářský</b>	5 012	4 515	.	.	3 883	3 802	4 233	4 036	4 217	<b>4 137</b>
<b>Ječmen krmný</b>	3 650	3 554	3 517	3 471	3 591	3 433	3 473	3 591	3 661	<b>3 915</b>
<b>Žito potravinářské</b>	3 862	3 849	3 835	3 942	3 922	3 617	3 844	3 807	3 800	<b>3 829</b>
<b>Oves krmný</b>	3 657	3 485	3 577	3 679	3 737	3 509	3 661	3 624	3 721	<b>3 701</b>
<b>Kukuřice krmná</b>	4 098	3 732	3 719	3 730	3 774	3 845	3 781	3 957	4 101	<b>4 220</b>
<b>Semeno řepky olejné</b>	9 525	9 605	9 651	9 767	9 802	9 959	10 083	10 162	10 342	<b>10 602</b>

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

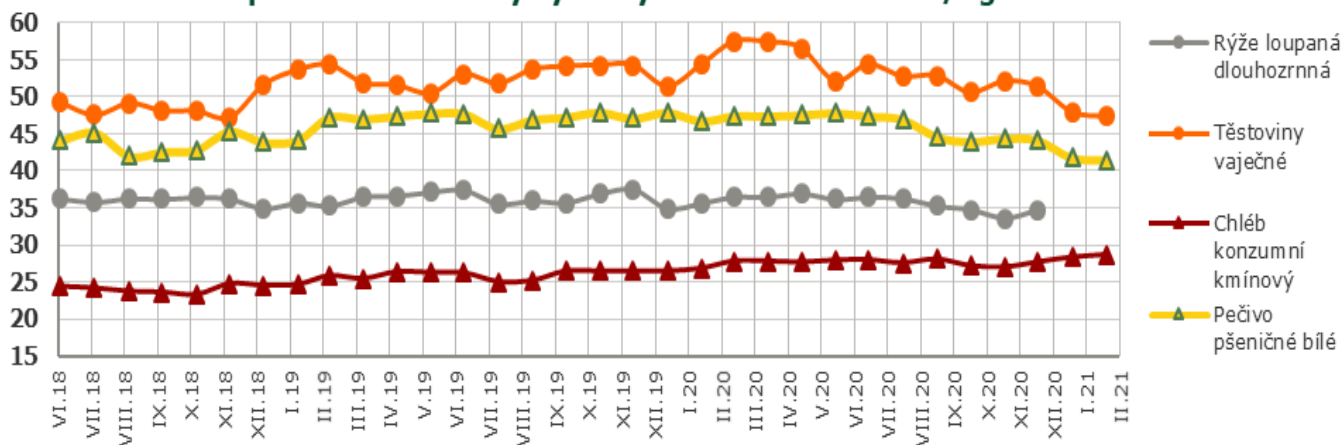
### Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží

Kč/kg

Název	Období (měsíc/rok)					
	9/2020	10/2020	11/2020	12/2020	1/2021	2/2021
<b>Pšeničná mouka hladká</b>	12,38	11,99	12,05	12,16	12,11	<b>12,02</b>
<b>Rýže loupaná dlouhozrná</b>	35,25	34,76	33,60	34,74	.	.
<b>Těstoviny vaječné</b>	52,83	50,58	52,09	51,39	47,99	<b>47,33</b>
<b>Chléb konzumní kmínový</b>	28,07	27,17	26,99	27,67	28,32	<b>28,67</b>
<b>Pečivo pšeničné bílé</b>	44,61	43,93	44,39	44,15	41,77	<b>41,43</b>

Pramen: ČSÚ; poznámka: . = data nejsou k dispozici

### 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 2018-2020 v Kč/kg

		2019											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	4,60	4,66	4,71	4,61	4,59	4,53	4,36	4,09	4,09	3,98	3,98	3,95
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	7,54	7,66	7,69	7,62	7,60	7,67	7,49	7,48	7,52	7,40	7,46	7,45
Pš. mouka hladká	SC	11,41	12,23	12,37	11,19	11,39	11,62	11,44	11,97	12,11	11,66	12,25	11,77
		2020											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	3,97	4,00	4,07	4,12	4,25	4,34	4,22	4,13	4,12	4,20	4,27	4,37
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	7,50	7,47	7,41	7,46	7,47	7,42	7,43	7,37	7,36	7,29	7,30	7,25
Pš. mouka hladká	SC	11,86	11,94	12,35	12,97	12,82	12,72	12,21	12,61	12,38	11,99	12,05	12,16
		2021											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	4,49	<b>4,62</b>										
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	7,51	<b>7,47</b>										
Pš. mouka hladká	SC	12,11	<b>12,02</b>										

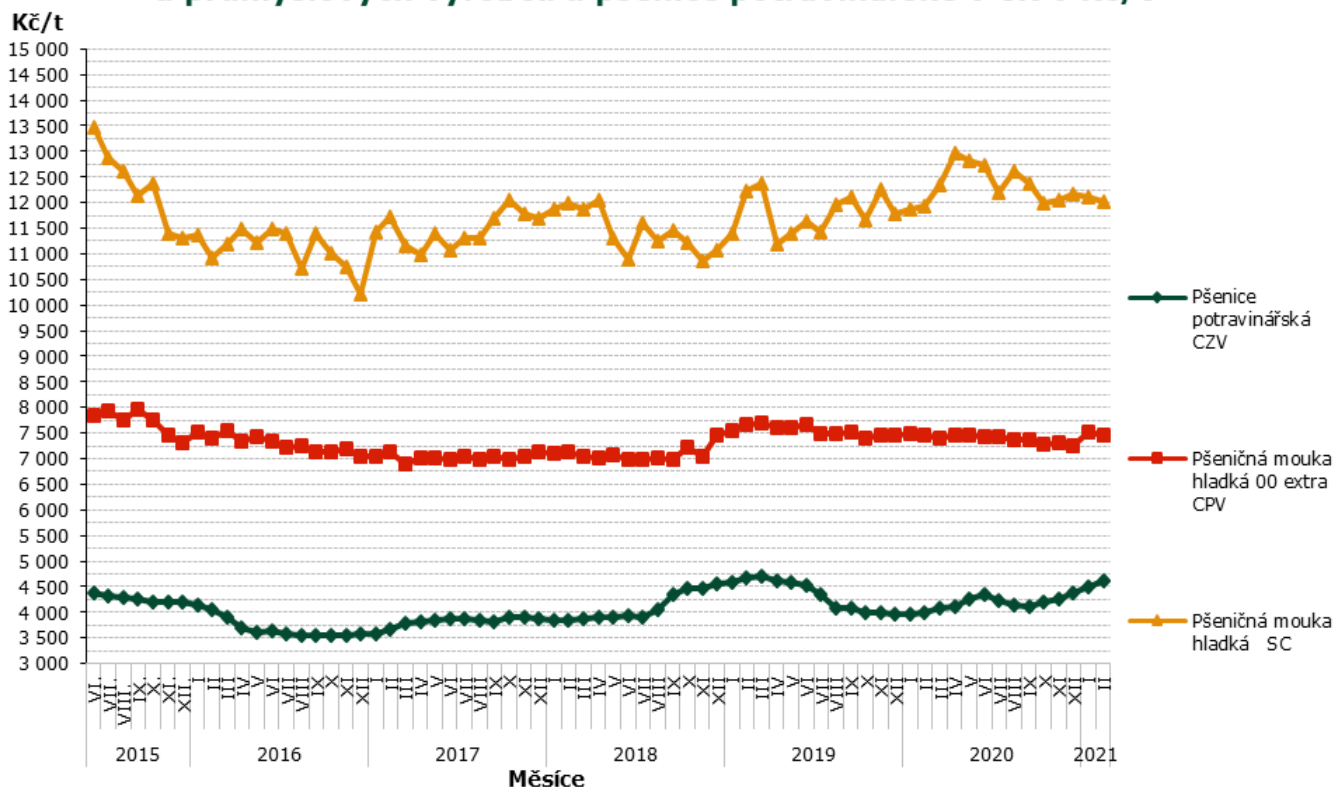
Pramen: ČSÚ

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 výrobců

## 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	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 odhad	2020/21 predikce
					(4.3.2021)
<b>Produkce</b>	2 661,3	2 693,8	2 647,4	2 708,8	<b>2 761,3</b>
<b>Nabídka</b>	3 449,9	3 517,4	3 505,4	3 541,1	<b>3 580,0</b>
<b>Utilizace</b>	2 624,0	2 653,9	2 690,5	2 711,8	<b>2 765,7</b>
<b>Obchod</b>	407,8	423,9	412,0	440,3	<b>464,4</b>
<b>Koncové sklady</b>	823,6	858,0	832,3	818,7	<b>811,1</b>

### Světový trh s pšenicí podle FAO

(mil.t)

Světový trh s pšenicí	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 odhad	2020/21 predikce
					(4.3.2021)
<b>Produkce</b>	763,5	761,6	732,1	760,7	<b>774,0</b>
<b>Nabídka</b>	1 006,9	1 027,5	1 020,1	1 032,7	<b>1 050,9</b>
<b>Utilizace</b>	736,6	737,7	750,7	750,9	<b>754,5</b>
<b>Obchod</b>	177,3	178,0	168,8	184,3	<b>186,6</b>
<b>Koncové sklady</b>	266,0	288,0	272,0	276,9	<b>292,0</b>

### Světový trh hrubým zrnem dle FAO

(mil.t)

Světový trh hrubým zrnem	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 odhad	2020/21 predikce
					(4.3.2021)
<b>Produkce</b>	1 400,7	1 432,3	1 408,0	1 445,3	<b>1 474,1</b>
<b>Nabídka</b>	1 773,7	1 816,5	1 801,4	1 820,2	<b>1 833,7</b>
<b>Utilizace</b>	1 392,7	1 418,5	1 439,0	1 456,7	<b>1 496,8</b>
<b>Obchod</b>	182,1	197,3	199,0	210,9	<b>229,6</b>
<b>Koncové sklady</b>	384,2	393,4	374,9	359,6	<b>336,6</b>

### Světový trh s rýží podle FAO

(mil.t)

Světový trh s rýží	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 odhad	2020/21 predikce
					(4.3.2021)
<b>Produkce</b>	497,1	499,9	507,3	502,8	<b>513,2</b>
<b>Nabídka</b>	669,3	673,3	683,9	688,1	<b>695,4</b>
<b>Utilizace</b>	494,7	497,8	500,8	504,2	<b>514,4</b>
<b>Obchod</b>	48,4	48,6	44,2	45,1	<b>48,2</b>
<b>Koncové sklady</b>	173,4	176,6	185,4	182,2	<b>182,5</b>

Pramen:(všechny 4 tabulky): FAO Cereal Supply and Demand Brief k 4.3.2021



## Zahraníční obchod ČR

### Dovoz a vývoz obilovin, kukuřice a olejnin měsíční a od počátku roku 2021

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.1.– 31.1.2021	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.1.– 31.1.2021
<b>Pšenice celkem</b>	5 817,1	6 502,3	5 817,1	196 895,5	4 879,3	196 895,5
<b>z toho pšenice durum</b>	1 478,5	6 850,6	1 478,5	75 752,8	5 273,0	75 752,8
<b>Žito</b>	603,7	3 874,4	603,7	2 467,8	4 080,5	2 467,8
<b>Ječmen celkem</b>	2 074,6	4 765,3	2 074,6	47 068,4	4 274,0	47 068,4
<b>Oves</b>	413,1	6 315,7	413,1	3 280,6	5 965,6	3 280,6
<b>Kukuřice</b>	9 835,5	24 596,8	9 835,5	56 788,1	4 702,3	56 788,1
<b>Semena řepky olejky</b>	21 884,8	10 830,2	21 884,8	27 765,7	10 274,0	27 765,7

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS<sup>ČR</sup>SZIF

Poznámka : Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží, cena za jednotlivé komodity zahrnuje do přehledu včetně 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 1.1. do 31.1.2021 ve srovnání s předchozím měsícem se dovoz pšenice celkem do České republiky zvýšil na 5 817,1 t. Největší množství pšenice pocházelo ze Slovenska, odkud bylo dovezeno celkem 3 980,0 t, tedy 68,4 %. U importu ječmene do ČR došlo k jeho snížení, a to celkem o 964,1 t na 2 074,6 t.

U dovozu žita došlo tento měsíc ke snížení o 484 t na 603,7 t, jednotková cena celkem (včetně osiva) činila 3 874,4 Kč/t. Importy se zvýšily u kukuřice o 3 530 t na úroveň 9 835,5 t. Sledované importy semen řepky olejky se v tomto měsíci zvýšily na 21 884,8 t (o 6 917 t, jednotková cena byla stanovena na 10 830,2 Kč/t).

**Vývoz:** V lednu 2021 se zvýšil export pšenice vzhledem k předchozímu měsíci o 3 651,4 t na 196 895,5 t, jednotková cena činila 4 879,3 Kč/t. Sledovaný měsíc přinesl u ječmene zvýšení exportu celkem o 14 755 t (+46 %) na celkových 47 068,4 t za jednotkovou cenu 4 274,0 Kč/t. Kukuřice bylo v tomto měsíci vyvezeno celkem 56 788,1 t, tedy došlo ke zvýšení o 12 611 t, za jednotkovou cenu 4 702,3 Kč/t. Sledovaný celkový export semen řepky olejky se v tomto měsíci zvýšil, a to úhrnem o 4 497 t (+19,3 %) na celkových 27 765,7 t za jednotkovou cenu 10 274,0 Kč/t.

## Informace ze zahraničních trhů

### Velkoobchodní ceny obilovin v Chorvatsku v roce 2021

HRK/kg

Období	typ ceny	týden 2021			Trend vývoje	
		9.	10.	11.	rozdíl	%
Pšenice	min.	1,43	1,19	1,19	0,00	
	max.	1,70	1,80	1,70	-0,10	
	prům.	1,53	1,53	1,51	-0,02	-1,31%
Kukuřice	min.	1,15	1,09	1,00	-0,09	
	max.	1,73	1,55	1,74	0,19	
	prům.	1,39	1,49	1,48	-0,01	-0,67%
Mouka T-550 hladká	min.	1,80	1,74	1,74	0,00	
	max.	4,35	4,35	4,35	0,00	
	prům.	2,40	2,36	2,41	0,05	2,12%

Pramen: TISUP; ceny jsou uvedeny bez DPH



### Ceny obilovin a kukuřice v Polsku 2021

PLN/t

Komodita	12.03.2021			05.03.2021			26.02.2021		
	Min.	Max.	Průměr	Min.	Max.	Průměr	Min.	Max.	Průměr
<b>Pšenice</b>	800	1 100	972	800	1 200	966	720	1 050	948
<b>Ječmen</b>	700	1 050	857	675	1 200	854	675	1 000	837
<b>Oves</b>	550	1 000	728	500	1 000	715	550	1 000	702
<b>Žito</b>	500	1 000	685	500	1 000	681	500	1 000	666
<b>Kukuřice</b>	800	1 200	981	800	1 100	957	800	1 100	951

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż;

### Průměrné ceny obilovin na burzách v Rakousku za období 2020-21

EUR/t

Komodita	Burza	2020	2020-21			
		4.3.2020 <sup>A</sup>	25.11.2020	23.12.2020	27.1.2021	24.2.2021
Pšenice měkká	Vídeň	179-187	190-196	186-188	193-207	200-210
	Wels <sup>A</sup>	-	-	-	-	-
Žito	Vídeň	-	-	-	*144-152	153
	Wels	-	-	-	-	-
Ječmen krmný	Vídeň	-	-	155	-	-
	Wels	148-153	155-160	155-160	170-180	180-185
Kukuřice krmná	Vídeň	-	165-166	-	173-193	*200-202
	Wels	155-160	170-175	175-180	190-195	205-210

Pramen: AMA – AgrarMarkt Austria; pozn. A = burza Wels obchoduje jiný termín, tedy 5.3.2020/resp.25.2.2021, \* = data z předch.týdne

### Měsíční nákupní ceny obilovin, olejnin a krmiv na Slovensku 2021

EUR/t

Komodita	Nákupní cena od zemědělských výrobců únor 2021 (€/t)			Vývoj průměrných cen			
				II 21/I 21		II 21/20	
	Min.	Max.	průměr	€/t	%	€/t	%
<b>Pšenice potravinářská (E)</b>	165,00	200,00	<b>187,10</b>	11,61	6,6	23,67	14,5
<b>Potravinářská (A)</b>	140,00	185,00	<b>167,16</b>	1,20	0,7	1,01	0,6
<b>Žito potravinářské (A)</b>	140,00	155,00	<b>145,84</b>	7,74	5,6	-8,77	-5,7
<b>Ječmen sladovnický</b>	152,80	215,49	<b>177,52</b>	-5,34	-2,9	-6,42	-3,5
<b>Slunečnice</b>	375,00	400,00	<b>384,07</b>	43,37	12,7	-	-

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 2021

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	15.-21.2.2021	Kragujevac	Loznica	Požarevac	Užice	Kikinda
	<b>balení:</b>					
<b>soja, siláž, 44% prot.</b>	<b>33 kg</b>	78	70	82	68	80
<b>krmná mouka</b>	<b>33 kg</b>	22	19	26	*25	25
<b>slunečnice, sil., 33%</b>	<b>33 kg</b>	46	38	42	48	45
<b>votěška, sušená</b>	<b>12-25 kg</b>	<sup>2*</sup> 16	20	20	-	<sup>3*</sup> 16

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 22,340 Kč, pramen ČNB (k 26.2.2021); \* = Zaječar, 2\* = Vranje, 3\* = S.Mitrovica



## KRMIVA

### Ceny průmyslových výrobců

Vývoj průměrných cen průmyslových výrobců krmných směsí

Kč/t

Název krmné směsi	2019-20				2020-21			
	listopad	prosinec	leden	únor	listopad	prosinec	leden	únor
KS pro prasata nad 65 kg	5 435,83	5 429,27	5 356,18	5 367,71	5 413,43	5 485,13	5 588,84	<b>5 658,02</b>
KS pro výkrm brojlerů	7 894,09	7 877,34	7 795,88	7 802,37	7 971,03	7 989,68	8 174,68	<b>8 264,93</b>
KS pro předvýkrm prasat	6 489,64	6 601,39	6 515,27	6 516,42	6 683,01	6 737,25	6 824,32	<b>6 825,41</b>
KS pro nosnice	5 953,63	5 942,75	5 928,42	5 887,97	5 919,47	5 970,82	6 074,28	<b>6 233,18</b>

Pramen: ČSÚ

## Zahraniční obchod ČR

Dovoz a vývoz krmiv a zbytků z potravinářského průmyslu od počátku roku 2021

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t 1.1. – 31.1.2021	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.1. – 31.1.2021	Množství v t 1.1. – 31.1.2021	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.1. – 31.1.2021
Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky	774,1	6 540,5	774,1	8 068,9	3 888,3	8 068,9
Zbytky škrobárenské	314,0	21 541,3	314,0	88,1	22 522,4	88,1
Řízky řepné	0,0	-	0,0	6 895,9	4 619,1	6 895,9
Bagasa a jiné cukrovar. odpady	0,0	-	0,0	25,3	5 375,5	25,3
Pivovarnické nebo lihovarnické mláto	2 219,6	1 763,3	2 219,6	2 537,5	1 777,3	2 537,5
Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrčené	14 014,0	6 133,2	14 014,0	55 501,7	5 903,4	55 501,7

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS<sup>CR</sup>SZIF; poznámka: Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží; \* = údaj neuveden; od května 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 1.1. do 31.1.2021 se ve srovnání s předchozím měsícem zvýšil dovoz pokrutin a jiných pevných zbytků (též rozdrčených) do ČR, a to o 807 t (+6,1 %) na 14 014,0 t za jednotkovou cenu 6 133,2 Kč/t. Pivovarnického nebo lihovarnického mláta bylo za sledovaný měsíc dovezeno celkem 2 219,6 t. Import otrub se proti minulému měsíci celkově snížil o 128 t (-14,2 %) na celkových 774,1 t za jednotkovou cenu 6 540,5 Kč/t. Za stejné období bylo dovezeno celkově 314,0 t škrobárenských zbytků (tedy o 24 t více, resp. 8,2 %).

**Vývoz:** V období od 1.1. do 31.1.2021 se ve srovnání s minulým měsícem snížil export pivovarnického nebo lihovarnického mláta z ČR o 463 t (-15,4 %) na celkových 2 537,5 t za jednotkovou cenu 1 777,3 Kč/t. Vývoz otrub se proti minulému měsíci snížil o 770,3 t na celkových 8 068,9 t. Export řepných řízků dosáhl v aktuálním měsíci úroveň 6 895,9 t, tedy o 8 601 t méně než v předchozím měsíci. Vývoz pokrutin a jiných pevných zbytků se ve sledovaném měsíci snížil na úroveň 55 501,7 t (-0,7 %), tedy o 403,5 t méně.

## Informace ze zahraničních trhů

Průměrné měsíční odbytové ceny krmných směsí na Slovensku

únor 2021

Název krmné směsi		Slovensko celkem		Vývoj cen			
		II 2021	I 2021	II 21/I 21		II 21/20	
		€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Drůbež	výkrm brojlerů, startér	-	-	-	-	-	-
	výkrm brojlerů, růst	275,09	280,53	-5,43	-1,9	3,78	1,4
	výkrm brojlerů, finální	261,94	266,66	-4,73	-1,8	-	-
	nosnice	220,00	220,92	-0,92	-0,4	3,75	1,7
Prasata	startér	360,70	354,73	5,97	1,7	21,90	6,5
	předvýkrm	285,76	268,68	17,07	6,4	15,69	5,8
	dokrm	230,27	227,54	2,72	1,2	-1,38	-0,6
	prasnice rodící	216,58	212,45	4,13	1,9	-4,08	-1,9
	prasnice kojící	287,69	285,43	2,26	0,8	4,42	1,6
Hovězí dobytek	telata, startér	326,27	324,56	1,71	0,5	62,77	23,8
	mladý dobytek	317,07	301,33	15,74	5,2	38,61	13,9
	výkrm	-	-	-	-	-	-
	dojnice	311,66	290,36	21,29	7,3	16,32	5,5

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	II 2021	I 2021	II 21/I 21		II 21/20	
	€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Krmná mouka	-	-	-	-	-	-
Otruby	121,77	109,82	11,95	10,9	27,97	29,8

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 2021

Výrobek	Druh	Cena (PLN/kg)				Strukturovaný obrát (%)			
		14.3.2021	7.3.2021	28.2.2021	21.2.2021	14.3.2021	7.3.2021	28.2.2021	21.2.2021
<b>V pytlích</b>									
Otruby	žitné	511,8	521,3	481,6	513,3	2,2	1,7	0,6	2,1
	pšeničné	683,5	677,2	651,1	666,9	5,1	7,7	7,0	6,1
<b>Volně ložené</b>									
Otruby	žitné	536,6	567,4	513,5	514,5	7,8	10,8	9,0	9,8
	pšeničné	630,9	640,0	608,5	604,3	84,9	79,9	83,4	81,9

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż

Poznámka: - = údaj není k dispozici.



**Farmářské ceny rostlinných komodit v Srbsku za rok 2021**

**RSD/bal**

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	15.-21.3.2021	Loznica	Niš	Leskovac	Šabac	S.Mitrovica
	<b>Balení:</b>					
<b>Kukuřice sušená</b>	<b>50 kg</b>	22	25	23	24	20
<b>Vojtěška, seno</b>	<b>12-25 kg</b>	20	*20	<sup>2*</sup> 19	18	16
<b>Pšenice</b>	<b>50 kg</b>	24	25	21	25	22
<b>Ječmen krmný</b>	<b>50 kg</b>	24	-	<sup>3*</sup> 21	-	-

Pramen: [www.stips.minpolj.gov.rs](http://www.stips.minpolj.gov.rs); Poznámka: 100 RSD = 22,340 Kč, pramen ČNB (k 26.2.2021); \* = Piroť, 2\* = Požerevac, 3\* = Smederevo

**Referenční ceny – únor 2021**

**IVP = EUR 101,31**

Burza/ datum				
Pšenice potravinářská	parita	4.2.2021	18.2.2021	25.2.2021
Praha	DELFIRST	189,00	199,00	197,00
Hamburg	DEPSILO	233,00	232,00	235,00
Pallice	DELPORT	229,00	231,00	236,00
Rouen	DELPORT	227,00	230,00	234,00
Bologna	DELFIRST	237,00	237,00	237,00
Zachodni	DELFIRST	205,00	213,00	211,00
Bratislava	DEPPROD	169,00	164,00	167,00
Ječmen krmný	parita	4.2.2021	18.2.2021	25.2.2021
Praha	DELFIRST	-	-	-
Hamburg	DEPSILO	204,00	203,00	206,00
Rouen	DELPORT	212,00	213,00	217,00
Bologna	DELFIRST	214,00	214,00	214,00
Rotterdam	CIF	221,00	224,00	220,00
Zachodni	DELFIRST	161,00	172,00	177,00
Kukuřice na zrno	parita	4.2.2021	18.2.2021	25.2.2021
Leon	DEPSILO	223,00	223,00	223,00
Bordeaux	DELPORT	226,00	-	219,00
Zagreb	DEPSILO	163,00	168,00	168,00
Bologna	DELFIRST	226,00	231,00	231,00
Rotterdam	CIF	238,00	241,00	236,00
Zachodni	DELFIRST	188,00	199,00	198,00
Bratislava	DEPPROD	138,00	153,00	162,00

Pramen: AgrarMarkt Austria; pozn.: \* CIF = cena+pojištění+náklady; IVP = index cen potravin viz <https://ec.europa.eu/eurostat/>



### Termínované obchody burzy MATIF (Marché à Terme International de France, Paris) a WCE\*

Pšenice € / t				(EUR / t)			
	3.2.2021	17.2.2021	24.2.2021		5.2.2020	19.2.2020	26.2.2020
květen 21	220,75	222,00	229,50	květen 20	191,75	193,25	189,00
září 21	198,50	198,00	201,00	září 20	184,00	185,00	182,25
prosinec 21	197,75	198,50	200,75	prosinec 20	186,75	187,75	185,00
<b>Kukuřice</b>							
červen 21	212,75	215,25	220,00	červen 20	173,25	172,50	170,75
srpen 21	210,50	213,00	217,00	srpen 20	177,50	176,00	174,50
listopad 21	184,00	185,25	187,25	listopad 20	171,50	171,50	170,00
<b>Řepka (MATIF)</b>							
srpen 21	398,75	416,25	424,25	srpen 20	383,50	389,00	380,75
listopad 21	397,25	410,25	417,25	listopad 20	386,25	390,25	383,25
únor 22	396,25	406,50	414,25	únor 21	387,50	391,25	384,25
<b>Řepka (WCE)</b>							
květen 21	440,68	462,06	493,77	květen 20	317,81	328,00	312,95
červenec 21	420,85	440,45	473,87	červenec 20	322,40	332,40	317,76
listopad 21	361,30	374,36	386,53	listopad 20	328,22	337,93	324,83

Poznámka: WCE\* = Winnipeg Commodity Exchange, Kanada; 1 € = 1,5266 CAD (k 24.2.2021)

Pramen: AgrarMarkt Austria

### Export a import semen řepky olejky v Polsku

tis. EUR; tuny

Obd. I-XII	Export 2019		Export 2020		Import 2019		Import 2020				
	celkem		celkem		celkem		celkem				
Německo	124 582	305 783	Německo	149 321	371 186	Ukrajina	61 281	172 707	ČR	63 732	161 056
ČR	10 392	25 136	ČR	10 919	28 311	ČR	60 843	158 635	Ukrajina	34 427	94 786
Francie	4 266	515	Francie	3 414	485	Německo	23 804	40 433	Slovensko	29 851	74 994
Rakousko	2 596	188	Maďarsko	2 666	366	Slovensko	20 363	52 305	Německo	24 994	31 909
Norsko	1 759	4 737	Dánsko	2 342	6 095	Francie	16 751	1 807	Francie	16 689	2 295

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

### Export a import řepkového oleje v Polsku

tis. EUR; tuny

Obd. I-XII	Export 2019		Export 2020		Import 2019		Import 2020				
	celkem		celkem		celkem		celkem				
Německo	41 543	52 429	Německo	34 540	40 498	ČR	31 936	40 616	ČR	58 642	70 585
ČR	15 371	19 264	ČR	14 092	16 504	Rakousko	28 793	36 789	Ukrajina	29 735	39 113
Litva	3 869	4 343	Litva	4 443	4 778	Ukrajina	24 088	31 955	Rakousko	27 599	34 038
Švédsko	3 797	4 120	Švédsko	4 120	4 272	Německo	17 767	21 137	Německo	16 688	18 628
Estonsko	2 973	4 019	Izrael	2 762	2 879	Maďarsko	12 581	16 277	Bělorusko	13 517	18 241
Izrael	2 860	3 090	Dánsko	2 370	2 470	Bělorusko	9 238	12 796	Maďarsko	6 523	8 339

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi; novější data nebyla v době vydání k dispozici



**Meziměsíční index cen zemědělských komodit v zemích EU 27 – leden 2021** %

Období: I 21/ XII 20	Komodita			
	Pšenice měkká	Pšenice tvrdá	Kukuřice	Ječmen
<b>EU-27</b>	<b>5,5</b>	<b>3,6</b>	<b>7,1</b>	<b>6,1</b>
Belgie	8,5	.	7,9	9,4
Bulharsko	4,6	.	3,5	4,1
Česká republika	3,1	.	.	.
Dánsko	.	.	.	.
Německo	7,4	.	7,5	4,9
Estonsko	9,6	.	.	8,0
Irsko	.	.	.	1,0
Řecko	0,6	8,6	6,3	4,8
Španělsko	4,3	1,0	4,8	5,1
Francie	10,4	.	7,8	12,1
Chorvatsko	9,2	.	9,9	12,9
Itálie	6,1	-2,1	9,0	6,3
Kypr	.	.	.	4,9
Lotyšsko	2,6	.	.	3,9
Litva	5,7	.	.	-1,8
Lucembursko	.	.	.	.
Maďarsko	8,5	.	12,1	4,0
Malta	.	.	.	.
Nizozemí	.	.	8,1	8,1
Rakousko	8,6	.	9,1	13,0
Polsko	4,5	.	3,7	1,4
Portugalsko	2,9	.	18,7	8,1
Rumunsko	9,2	.	9,4	9,3
Slovinsko	7,5	.	19,2	.
Slovensko	2,0	.	5,2	.
Finsko	5,0	.	.	6,1
Švédsko	7,3	.	.	.

Pramen: Pramen: EK

**Odhadby světové produkce cereálií – únor 2021** mil. t

Komodita / sezóna	Předpověď dat		predikce		odhad	
	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	
<b>Cereálie celkem</b>	Produkce	2 186	2 219	<b>2 269</b>	<b>2 310</b>	<b>2 346</b>
	Spotřeba	2 193	2 221	<b>2 268</b>	<b>2 311</b>	<b>2 347</b>
	Dovoz*	394	409	<b>410</b>	<b>417</b>	<b>424</b>
	Sklady	618	616	<b>617</b>	<b>616</b>	<b>615</b>
<b>PŠENICE</b>	Produkce	763	765	<b>782</b>	<b>792</b>	<b>802</b>
	Spotřeba	746	752	<b>769</b>	<b>786</b>	<b>797</b>
	Dovoz*	184	186	<b>183</b>	<b>186</b>	<b>188</b>
	Sklady	279	292	<b>305</b>	<b>311</b>	<b>316</b>
<b>RÝŽE</b>	Produkce	497	503	<b>507</b>	<b>511</b>	<b>516</b>
	Spotřeba	497	501	<b>505</b>	<b>510</b>	<b>514</b>
	Dovoz*	42	45	<b>47</b>	<b>48</b>	<b>49</b>
	Sklady	176	178	<b>181</b>	<b>182</b>	<b>184</b>

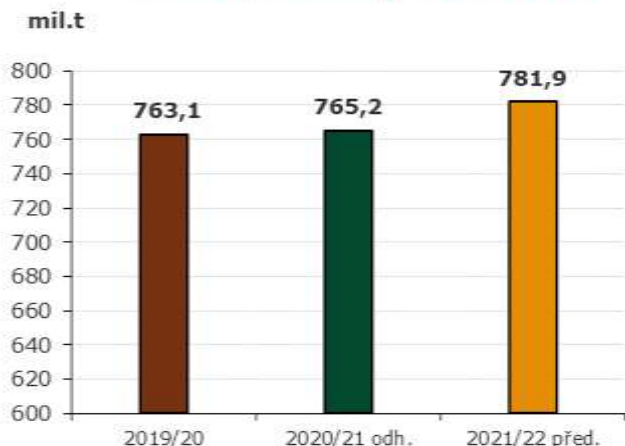
Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR GMR No. 519 k 27.2.2021; www.gmr.int

Poznámka: \* = sezóna u obilovin je VII-VI násl.roku, stejně tak u pšenice, ale u rýže je sezóna leden-prosinec



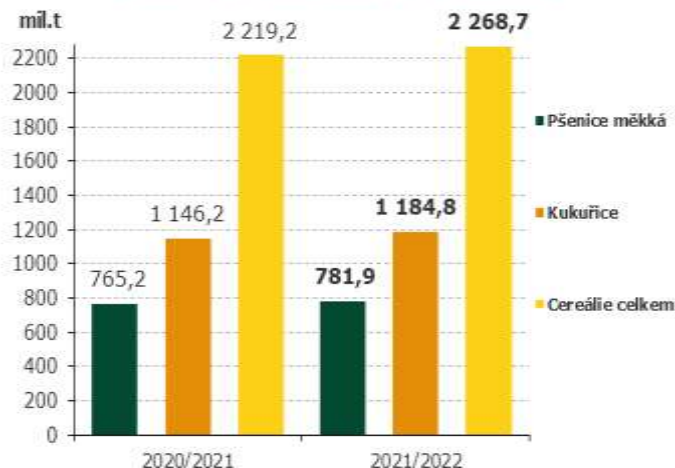
## Světová produkce obilovin - přehled

**Světová produkce pšenice EU 27**



U pšenice se odhadovaná světová produkce zvýší o 16,7 mil. t na **781,9 mil. t**, produkce kukuřice by se měla zvýšit o 38,6 mil. t na **1 184,8 mil. t**, u celosvětové produkce cereálií se

**Odhadovaná produkce pšenice, kukuřice, cereálií celkem za období 2019/20 - 2020/21**



očekává zvýšení produkce o 2,23 % na celkových **2 268,7 mil. t**.

*Pramen: IGC, GMR No. 519 k 27.2.2021*

## Středočeští zemědělci sklídili meziročně o pět procent více obilovin

**Středočeští zemědělci loni sklídili meziročně o pět procent více obilovin, vzrostl i hektarový výnos. Celkem sklizeň v regionu dosáhla téměř 1,6 milionu tun obilovin z více než 261.000 hektarů zemědělských ploch, průměrný výnos činil 6,04 tuny na hektar. ČTK o tom dnes informoval Pavel Hájek z Krajské správy Českého statistického úřadu pro Středočeský kraj.**

Oproti roku 2019 byla v regionu loni vyšší sklizeň všech hlavních druhů obilovin a také brambor, řepky nebo kukuřice na siláž. O 40 procent vzrostla sklizeň luštěnin, za posledních deset let tak šlo o druhou nejvyšší sklizeň v kraji, který je sedmým rokem v řadě největším producentem luštěnin v ČR. Naopak meziroční ztrátu vykázali středočeští zemědělci u sklizené cukrovky.

"Středočeský kraj byl z mezikrajského pohledu největším producentem většiny zemědělských plodin, výjimkou byly brambory a méně pěstované komodity (chmel, vinná réva, slunečnice), kde kraj zastoupením na celorepublikové produkci stál zpravidla na druhé pozici," uvedli statistici.

Střední Čechy se téměř ze 30 procent podílejí na celorepublikové produkci chmele, jde o druhý největší podíl po Ústeckém kraji. Celorepublikově sklídili zemědělci o zhruba 17 procent tun méně chmele, ve Středočeském kraji činil pokles přes 13 procent na výsledných 1 669 tun. Naopak produkce révy v regionu meziročně vzrostla přibližně o šest procent na 1 305 tun.

Kraj je největším regionálním producentem jablek v Česku, na celorepublikové sklizni zemědělských podniků se v roce 2020 s téměř 29.000 tunami jablek podílel jednou čtvrtinou. "Produkce jablek ve Středočeském kraji zaznamenala v roce 2020 oproti předchozímu roku nárůst o 10,4 procenta, přesto se z pohledu posledních deseti let stále jednalo o podprůměrný výsledek a v pořadí čtvrtý nejnižší sklizený objem," dodali statistici. Například v roce 2018 nebo v roce 2006 činila sklizeň jablek ve středních Čechách téměř 36.000 tun.

*pramen: agris.cz*



## Kukuřice - osevní plocha, výnosy a produkce - přehled

mil.t

Osevní plocha (mil. ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
USA	32,9	32,9	33,4	33,4	33,9	33,9	33,9
čtyři hl. exportéři	62,2	64,1	65,9	66,7	67,6	67,9	68,2
EU	8,3	8,8	8,9	8,9	8,9	8,9	9,0
ostatní	67,3	66,1	67,7	68,0	68,4	68,7	69,1
svět celkem	193,0	194,4	197,7	199,2	200,8	202,0	203,2
Výnos (t/ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
USA	11,1	10,5	11,0	11,3	11,5	11,6	11,7
čtyři hl. exportéři	9,0	8,5	8,6	8,8	9,0	9,1	9,2
Čína	6,1	6,3	6,2	6,4	6,5	6,5	6,6
EU	8,1	7,7	6,8	7,3	7,4	7,4	7,5
ostatní	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1
svět celkem	5,9	5,8	5,8	5,9	6,0	6,1	6,2
Produkce (mil. t)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
USA	364,3	346,0	368,5	378,4	388,3	392,6	396,8
čtyři hl. exportéři	557,0	542,9	565,3	590,1	607,0	618,2	629,1

## RÝŽE - 5letý odhad vývoje nabídky a poptávky

mil.t

IMPORT	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Evropa	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5
Sev.+stř. Amerika	4,1	4,4	4,5	4,5	4,7	4,9	4,8
J Amerika	1,9	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,2
Blízký východ	7,5	6,8	7,0	7,8	8,0	7,8	8,1
JV Asie	11,3	11,2	11,6	11,4	11,2	11,2	11,3
Čína	2,7	2,4	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Afrika	16,2	15,9	18,2	19,6	20,3	21,3	21,6
<b>svět celkem</b>	<b>42,6</b>	<b>42,4</b>	<b>45,0</b>	<b>47,1</b>	<b>47,9</b>	<b>49,0</b>	<b>49,7</b>
EXPORT	18/19	19/20	20/21	21/22	22/23	23/24	24/25
Indie	9,7	13,0	12,7	13,0	13,1	13,1	13,1
Thajsko	7,6	5,5	7,7	8,0	8,3	8,6	9,2
<b>pět hlavních exportérů*</b>	<b>31,6</b>	<b>31,6</b>	<b>34,0</b>	<b>34,7</b>	<b>35,3</b>	<b>36,0</b>	<b>36,8</b>
Čína	2,7	2,5	2,8	3,0	3,0	3,2	3,2
Myanmar	2,4	2,2	2,3	2,8	3,0	3,0	3,0
<b>svět celkem</b>	<b>42,6</b>	<b>42,4</b>	<b>45,0</b>	<b>47,1</b>	<b>47,9</b>	<b>49,0</b>	<b>49,7</b>

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, [www.gmr.int](http://www.gmr.int) k 26.2.2021; pozn.: \* = 5 hl. exportérů: Indie, Pákistán, Thajsko, USA a Vietnam



## Svět - produkce, exporty, nabídka a využití celkem

mil. t

Zrniny celkem	otevřené sklady	Produkce	Dovoz	Celková dostupnost	krmivo	Celkem*	Vývoz
<b>Období</b>							
<b>2019/20 odh.</b>	624,9	2 186,1	393,9	<b>2 811,0</b>	976,3	<b>2 192,5</b>	393,9
<b>2020/21 předp.</b>	618,5	2 218,7	408,5	<b>2 837,2</b>	984,3	<b>2 220,9</b>	408,5
<b>2021/22 proj.</b>	615,9	2 269,1	410,1	<b>2 885,0</b>	1 002,5	<b>2 268,1</b>	410,1
<b>2022/23 proj.</b>	616,9	2 310,1	417,4	<b>2 926,9</b>	1 022,6	<b>2 310,8</b>	417,4
<b>2023/24 proj.</b>	616,1	2 345,9	424,0	<b>2 962,0</b>	1 038,5	<b>2 346,5</b>	424,0
<b>2024/25 proj.</b>	615,5	2 380,0	433,1	<b>2 995,5</b>	1 052,3	<b>2 379,0</b>	433,1
<b>2025/26 proj.</b>	616,6	2 414,5	441,5	<b>3 031,1</b>	1 068,4	<b>2 413,0</b>	441,5

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, [www.igc.int](http://www.igc.int)

Pozn.: \* = včetně osiva a odpadu

## Pšenice - osevň plocha, výnosy a produkce - přehled

mil. t

Osevň plocha (mil. ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
EU	25,5	26,0	22,7	24,5	24,5	24,5	24,5
USA	16,0	15,1	14,9	15,0	15,0	15,1	15,2
osm hlav.exportérů*	112,3	113,3	113,9	112,9	113,1	113,1	113,3
Čína	24,3	23,7	23,8	23,8	23,8	23,7	23,7
<b>svět celkem</b>	<b>215,0</b>	<b>217,0</b>	<b>223,9</b>	<b>220,5</b>	<b>220,7</b>	<b>220,8</b>	<b>221,0</b>
Výnos (t/ha)	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
EU	5,4	6,0	5,4	5,7	5,7	5,7	5,7
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	139,7	140,3
Rusko	71,7	73,6	83,5	78,8	80,7	82,6	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
<b>svět celkem</b>	<b>732,0</b>	<b>763,4</b>	<b>765,0</b>	<b>782,2</b>	<b>792,2</b>	<b>802,1</b>	<b>812,2</b>

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



## Pšenice a sójový šrot se otočily do střednědobého klesajícího trendu

Minulé úterý v 18:00 našeho času vydalo Ministerstvo zemědělství USA svou pravidelnou zprávu, tzv. WASDE Report. V textu níže vás seznámíme jak s jejími výsledky, tak s reakcí jednotlivých trhů nejen do závěru úterní obchodní seance, ale i s vývojem do konce druhého březnového týdne.

### Sója (sójové boby)

Vývoj na sóji byl v první hodině po vyhlášení statistiky poměrně divoký a cena se pohybovala v rozmezí 1 423 až 1 428 Usc za 1 bušl. Úterní obchodování skončilo ještě mírně v zelených číslech, následující dny však následovala korekce až k minimálním pátečním cenám pod 1 400 Usc/bušl. Odpoledne sója začala ztráty umazávat i v důsledku mírného ...

zůstala prakticky nezměněná oproti minulému měsíci. Za zmínku stojí cena sójového oleje, u které se očekává zvýšení o 1 cent v porovnání s minulým měsícem. Z globálního pohledu se zvýšila produkce, export i konečné zásoby olejnin. Růst produkce sóji a řepky byl jen částečně kompenzován nižší produkcí palmo-jádrového oleje, slunečnicových semínek a bavlníkových semen. Produkce sóji se zvýšila v Brazílii a Indii, snížila se naopak v Argentině z důvodu sucha.

### Pšenice

Zatímco v USA nedošlo k významným změnám, celosvětové zásoby v porovnání s minulým měsícem poklesly. Na straně nabídky došlo ke zvýšení exportu z Kanady a Austrálie, na straně importérů se nejvíce činnily Čína a Pákistán. Projekce konečných zásob byla snížena o 3 milióny tun právě z důvodu vyšší



**Vývoj spotové ceny pšenice; pramen: Finviz**

oslabování amerického dolaru a zakončila týden na ceně 1 413 Usc/bušl. Ze sójového komplexu je jednoznačně nejslabší sójový šrot, který zůstává ve střednědobém klesajícím trendu a ztratil od maxim z poloviny ledna již okolo 15 %. O přesném opaku můžeme hovořit u sójového oleje, který je z celého sektoru obilovin a olejnin jasně nejsilnější a od začátku roku posílil o cca 30 %.

Z pohledu americké produkce nedošlo v případě sójového komplexu k žádným překvapením a čísla

spotřeby v Číně, která zvýšila využití pšenice ke krmným účelům.

Rovněž pšenice dokázala udržet zisky do závěru úterní seance, následoval však pokles v závěru týdne a zakončení obchodování na minimálních hodnotách. Uzavření pod 18denním a 40denním klouzavým průměrem značí další potenciál k poklesu a pšenice je po sójovém šrotu i přes výše uvedený pokles konečných zásob druhou nejslabší komoditou ze sektoru.

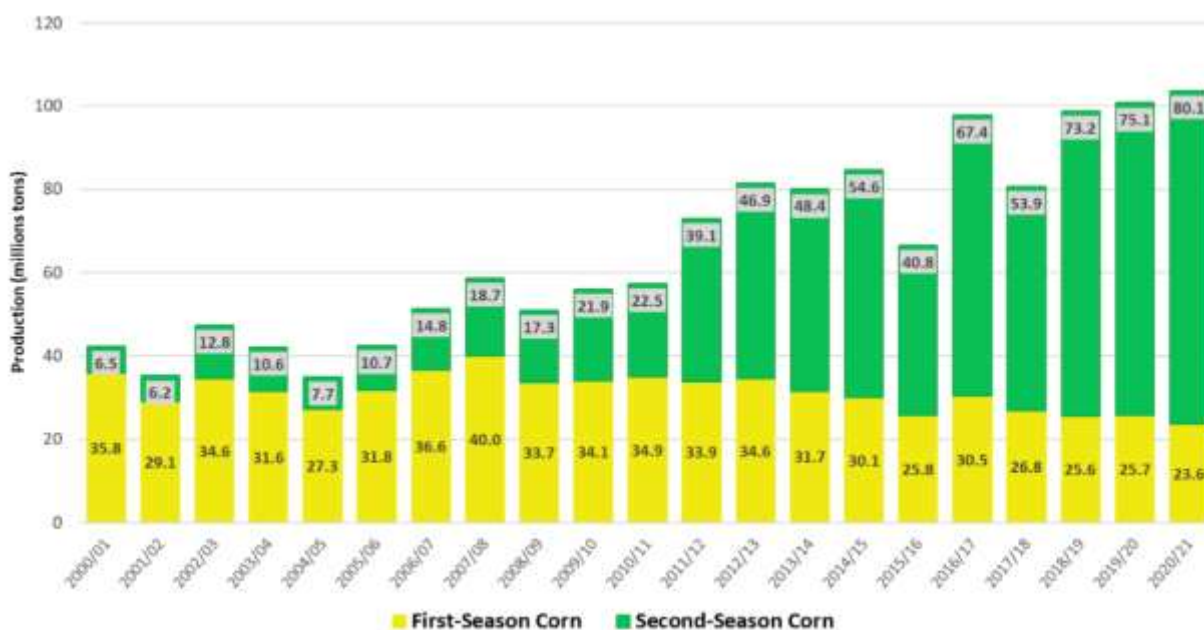


## Kukuřice

Nezměněná úroveň nabídky a spotřeby kukuřice v USA, celosvětová produkce vyšší o 5,9 milionu tun a vyšší konečné zásoby v porovnání s minulým měsícem o 1,1 milionu tun. To jsou nejdůležitější data z poslední zprávy Ministerstva zemědělství USA.

Z pohledu celého týdne můžeme hovořit

o drobném poklesu ceny, ke kterému přispělo zejména střední obchodování, kdy kukuřice odepsala zhruba 10 bodů. Do konce týdne však polovinu této ztráty smazala a vývoj tak zůstává stále nejasný. Silný růst z měsíce ledna se však zastavil a od té doby se kukuřice pohybuje do strany v úzkém pásmu.



## Brazílie - produkce kukuřice

graf: usda.gov; pramen: <https://www.colosseum.cz>

## Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost pro 26.3.2021

1 EUR = 26,085 CZK	1 CAD = 17,607 CZK	1 USD = 22,139 CZK
1 GBP = 30,509 CZK	100 HUF = 7,175 CZK	1 PLN = 5,610 CZK
1 CHF = 23,521 CZK	1 HRK = 3,443 CZK	

### Vydavatel

TIS ČR, SZIF

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

[www.szif.cz](http://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](mailto: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](mailto:Jiri.Ocenasek@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<sup>ČR</sup> SZIF. Údaje obsažené v tomto zpravodaji jsou pouze informativního charakteru a nemají závaznou povahu. Jejich citace je možná pouze s uvedením zdroje TIS<sup>ČR</sup> SZIF.*