



## ZPRÁVA O TRHU OBILOVIN, OLEJNIN A KRMIV

### Vývoj cen:

▲ Pšenice potravinářská.....	4 374 Kč/t
▲ Pšenice krmná.....	4 082 Kč/t
▲ Ječmen sladovnický.....	4 665 Kč/t
▼ Ječmen potravinářský.....	4 036 Kč/t
▲ Ječmen krmný.....	3 591 Kč/t
▼ Žito potravinářské.....	3 807 Kč/t
▼ Oves krmný.....	3 624 Kč/t
▲ Kukuřice krmná.....	3 957 Kč/t
▲ Řepka olejná.....	10 162 Kč/t

### Obsah:

<b>Obiloviny a olejnin</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 prosinci 2020 vykázal proti průměru roku 2015 (= 100 %) index cen zemědělské výroby pokles o 0,5 %, přičemž proti průměru roku 2015 se index rostlinné výroby celkem snížil o 1,7 %.

U potravinářské pšenice byla v prosinci 2020 průměrná cena 4 374 Kč/t a proti prosinci 2019 se cena zvýšila o 425 Kč/t. Cena pšenice krmné se proti stejnému období loňského roku zvýšila o 272 Kč/t a v prosinci 2020 dosáhla hodnoty 4 082 Kč/t.

Ječmen sladovnický, jehož průměrná cena v prosinci 2020 činila 4 665 Kč/t, vykázal cenový pokles o 277 Kč/t oproti stejnému období roku 2019, kdy jeho cena dosahovala výše 4 942 Kč/t. Cenovou změnu prokázal i ječmen krmný, jehož cena v prosinci 2020 činila 3 591 Kč/t, což představuje nárůst o 74 Kč/t oproti roku 2019.

U žita potravinářského tentokrát byla stanovena cenová hladina na úrovni 3 807 Kč/t, meziročně tedy klesla cena o 28 Kč/t.

Cena ovsu krmného, jehož úroveň v prosinci 2020 dosahovala výše 3 624 Kč/t, zaznamenala meziroční zvýšení o 47 Kč/t.

Meziroční nárůst byl zaznamenán u kukuřice krmné, jejíž cena byla v prosinci 2020 na úrovni 3 957 Kč/t, oproti stejnému období v roce 2019 se tak zvýšila o 238 Kč/t.

Cena semene řepky olejné v prosinci 2020 činila 10 162 Kč/t, došlo tak ke zvýšení cenové hladiny oproti stejnému období v roce 2019 o 511 Kč/t.

## Ceny zemědělských výrobců

### Vývoj cen zemědělských výrobců

Kč/t

Název	2019					2020				
	Měsíc					Měsíc				
	8.	9.	10.	11.	12.	8.	9.	10.	11.	12.
<b>Pšenice potravinářská</b>	4 087	4 089	3 982	3 978	3 949	4 129	4 119	4 200	4 272	<b>4 374</b>
<b>Pšenice krmná</b>	3 845	3 833	3 840	3 826	3 810	3 963	3 914	4 003	4 029	<b>4 082</b>
<b>Ječmen sladovnický</b>	4 703	4 885	4 957	4 922	4 942	4 608	4 574	4 599	4 560	<b>4 665</b>
<b>Ječmen potravinářský</b>	.	4 456	5 012	4 515	.	3 636	3 732	3 802	4 233	<b>4 036</b>
<b>Ječmen krmný</b>	3 611	3 658	3 650	3 554	3 517	3 423	3 464	3 433	3 473	<b>3 591</b>
<b>Žito potravinářské</b>	3 967	3 944	3 862	3 849	3 835	3 686	3 664	3 617	3 844	<b>3 807</b>
<b>Oves krmný</b>	3 750	3 487	3 657	3 485	3 577	3 434	3 326	3 509	3 661	<b>3 624</b>
<b>Kukuřice krmná</b>	4 101	4 062	4 098	3 732	3 719	4 032	4 104	3 845	3 781	<b>3 957</b>
<b>Semeno řepky olejné</b>	9 296	9 330	9 525	9 605	9 651	9 842	9 856	9 959	10 083	<b>10 162</b>

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

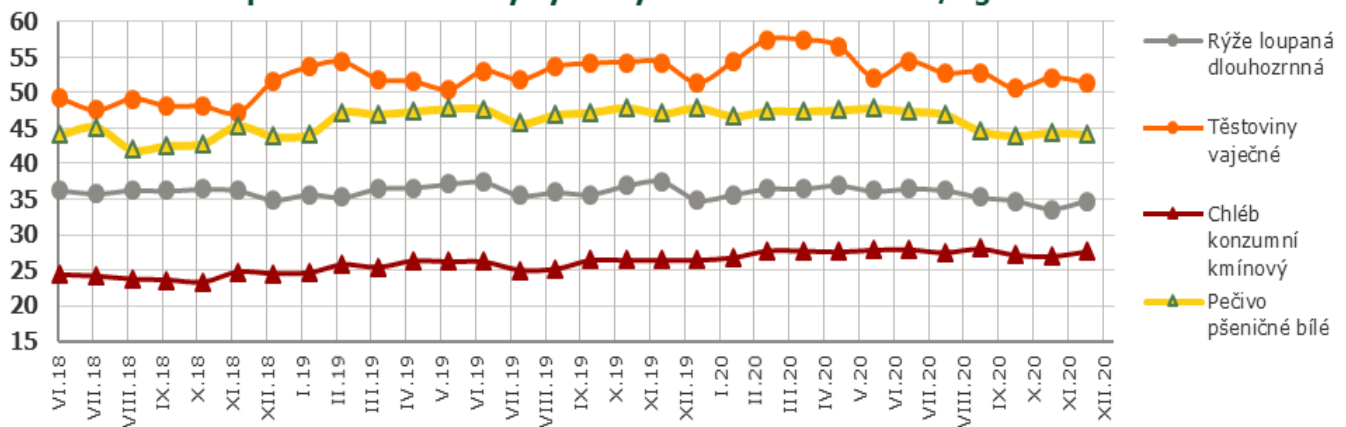
### Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží

Kč/kg

Název	Období (měsíc/rok)					
	7/2020	8/2020	9/2020	10/2020	11/2020	12/2020
<b>Pšeničná mouka hladká</b>	12,21	12,61	12,38	11,99	12,05	<b>12,16</b>
<b>Rýže loupaná dlouhozrná</b>	36,46	36,26	35,25	34,76	33,60	<b>34,74</b>
<b>Těstoviny vaječné</b>	54,34	52,74	52,83	50,58	52,09	<b>51,39</b>
<b>Chléb konzumní kmínový</b>	27,97	27,56	28,07	27,17	26,99	<b>27,67</b>
<b>Pečivo pšeničné bílé</b>	47,42	46,97	44,61	43,93	44,39	<b>44,15</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

		2018											
		I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Pš. potravinářská	CZV	3,86	3,86	3,87	3,90	3,91	3,92	3,92	4,05	4,35	4,47	4,48	4,56
Pš. mouka hladká 00 extra	CPV	7,09	7,12	7,05	7,02	7,07	6,97	6,98	7,00	6,99	7,22	7,04	7,45
Pš. mouka hladká	SC	11,83	11,94	11,83	12,11	11,33	10,84	11,59	11,25	11,47	11,22	10,85	11,07
		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	<b>4,37</b>
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	<b>7,25</b>
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	<b>12,16</b>

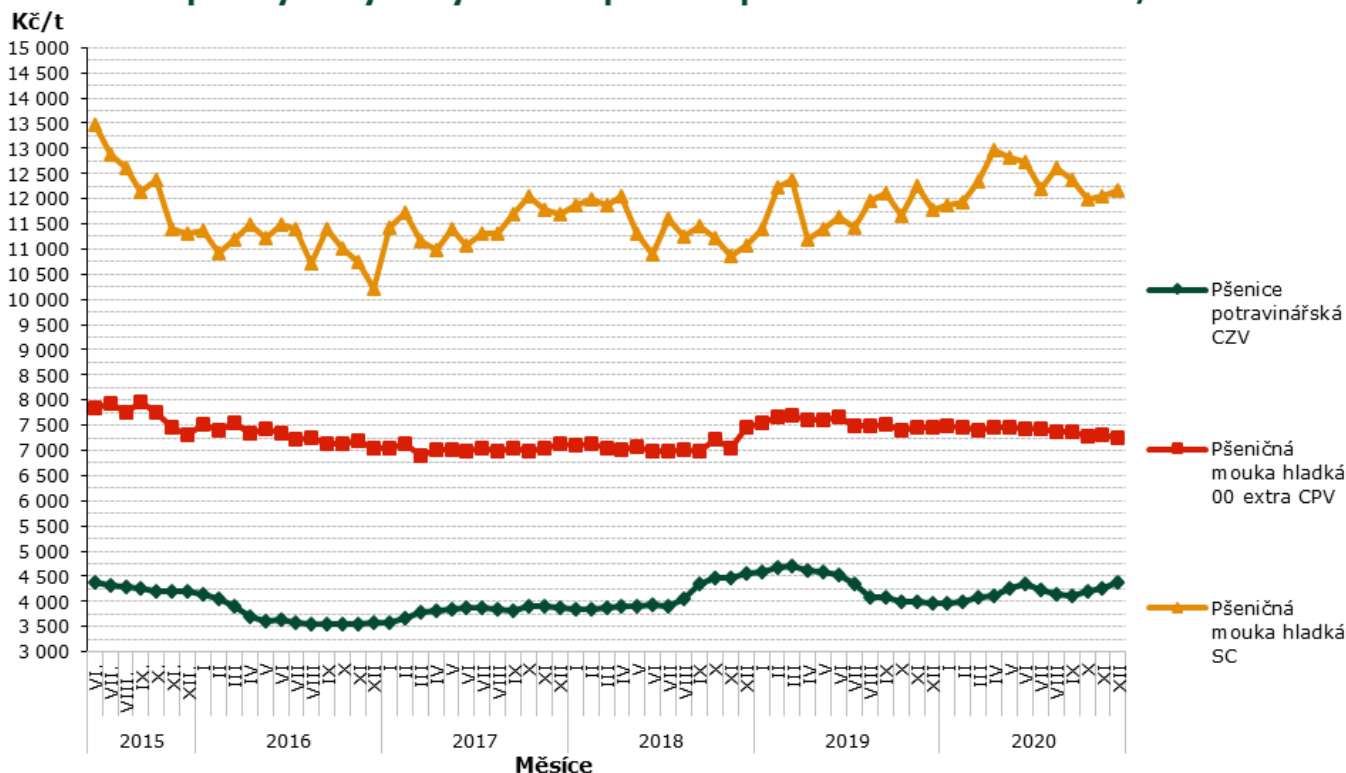
Pramen: ČSÚ

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

Do průměrných SC jsou zahrnuty tuzemské i dovozkové 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	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20 odhad	2020/21 predikce
					(3.12.2020)
<b>Produkce</b>	2 660,7	2 693,2	2 646,7	2 706,7	<b>2 741,7</b>
<b>Nabídka</b>	3 455,5	3 532,8	3 527,1	3 576,5	<b>3 614,2</b>
<b>Utilizace</b>	2 613,6	2 646,6	2 675,2	2 691,9	<b>2 744,4</b>
<b>Obchod</b>	407,8	424,0	411,9	439,6	<b>454,6</b>
<b>Koncové sklady</b>	839,6	880,3	869,8	872,5	<b>866,4</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
					(3.12.2020)
<b>Produkce</b>	763,5	761,6	732,5	762,0	<b>761,7</b>
<b>Nabídka</b>	1 006,3	1 026,8	1 019,6	1 033,7	<b>1 038,3</b>
<b>Utilizace</b>	736,8	737,9	750,3	749,5	<b>757,6</b>
<b>Obchod</b>	177,3	178,0	169,0	184,6	<b>184,5</b>
<b>Koncové sklady</b>	265,3	287,1	271,8	276,6	<b>282,9</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
					(3.12.2020)
<b>Produkce</b>	1 400,6	1 432,3	1 407,7	1 444,0	<b>1 471,5</b>
<b>Nabídka</b>	1 780,6	1 833,4	1 824,5	1 857,0	<b>1 885,6</b>
<b>Utilizace</b>	1 382,7	1 411,3	1 425,0	1 439,7	<b>1 476,5</b>
<b>Obchod</b>	182,0	197,5	198,8	210,6	<b>222,6</b>
<b>Koncové sklady</b>	401,2	416,8	412,9	414,1	<b>402,5</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
					(3.12.2020)
<b>Produkce</b>	496,5	499,4	506,5	500,7	<b>508,4</b>
<b>Nabídka</b>	668,6	672,5	682,9	685,8	<b>690,2</b>
<b>Utilizace</b>	494,1	497,3	499,8	502,7	<b>510,3</b>
<b>Obchod</b>	48,4	48,5	44,1	44,5	<b>47,6</b>
<b>Koncové sklady</b>	173,2	176,4	185,1	181,8	<b>181,0</b>

Pramen: (všechny 4 tabulky): FAO Cereal Supply and Demand Brief k 3.12.2020



## Zahraníční obchod ČR

### Dovoz a vývoz obilovin, kukuřice a olejnin měsíční a od počátku roku 2020

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.12.– 31.12.2020	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.12.– 31.12.2020
<b>Pšenice celkem</b>	72 182,5	5 381,6	5 409,3	2 493 427,3	4 663,5	193 244,1
<b>z toho pšenice durum</b>	26 501,7	6 101,8	1 668,9	846 401,4	10 067,1	67 489,2
<b>Žito</b>	10 527,2	5 504,9	1 087,3	30 980,2	3 669,5	1 788,6
<b>Ječmen celkem</b>	45 067,9	5 178,1	3 038,7	354 477,1	4 138,6	32 313,6
<b>Oves</b>	3 969,9	6 594,6	66,9	29 768,0	6 265,3	2 639,4
<b>Kukuřice</b>	173 028,3	8 509,0	6 305,4	309 112,7	4 054,5	44 177,3
<b>Semena řepky olejky</b>	290 360,0	11 569,1	19 270,7	340 134,2	10 672,1	23 268,6

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

Poznámka : Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží, cena za jednotlivé komodity zahrnutá 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 1.12. do 31.12.2020 ve srovnání s předchozím měsícem se dovoz pšenice celkem do České republiky snížil na 5 409,3 t. Největší množství pšenice pocházelo ze Slovenska, odkud bylo dovezeno celkem 2 578,7 t, tedy 47,7 %. U importu ječmene do ČR došlo k jeho zvýšení, a to celkem o 656,2 t na 3 038,7 t.

U dovozu žita došlo tento měsíc ke zvýšení o 923 t na 1 087,3 t, jednotková cena celkem (včetně osiva) činila 3 916,2 Kč/t. Importy se snížily u kukuřice o 5 130 t na úroveň 6 305,4 t. Sledované importy semen řepky olejky se v tomto měsíci zvýšily na 19 270,7 t (o 6 917 t, jednotková cena byla stanovena na 10 397,6 Kč/t).

**Vývoz:** V prosinci 2020 se snížil export pšenice vzhledem k předchozímu měsíci o 57 864,9 t na 193 244,1 t, jednotková cena činila 4 723,2 Kč/t. Sledovaný měsíc přinesl u ječmene snížení exportu celkem o 10 568 t (-25 %) na celkových 32 313,6 t za jednotkovou cenu 4 034,9 Kč/t. Kukuřice bylo v tomto měsíci vyvezeno celkem 44 177,3 t, tedy došlo ke snížení o 5 314 t, za jednotkovou cenu 3 657,0 Kč/t. Sledovaný celkový export semen řepky olejky se v tomto měsíci snížil, a to úhrnem o 3 513 t (-13,1 %) na celkových 23 268,6 t za jednotkovou cenu 10 275,5 Kč/t.

## Informace ze zahraničních trhů

### Velkoobchodní ceny obilovin v Chorvatsku v roce 2020

HRK/kg

Období	typ ceny	týden 2020			Trend vývoje	
		2.	3.	4.	rozdíl	%
Pšenice	min.	1,16	1,19	1,10	-0,09	
	max.	1,72	1,72	2,09	0,37	
	prům.	1,38	1,41	1,47	0,06	4,26%
Kukuřice	min.	1,11	1,00	1,05	0,05	
	max.	1,48	1,56	1,56	0,00	
	prům.	1,31	1,10	1,23	0,13	11,82%
Mouka T-550 hladká	min.	1,74	1,80	1,80	0,00	
	max.	4,35	4,35	4,35	0,00	
	prům.	2,40	2,52	2,14	-0,38	-15,08%

Pramen: TISUP; ceny jsou uvedeny bez DPH



## Ceny obilovin a kukuřice v Polsku 2021

PLN/t

Komodita	15.01.2021			08.01.2021			01.01.2021		
	Min.	Max.	Průměr	Min.	Max.	Průměr	Min.	Max.	Průměr
<b>Pšenice</b>	675	1 000	885	675	1 000	869	675	1 000	868
<b>Ječmen</b>	608	1 000	787	608	1 000	781	675	1 000	795
<b>Oves</b>	500	1 000	674	525	1 000	680	500	1 000	670
<b>Žito</b>	500	1 000	648	500	900	638	500	900	645
<b>Kukuřice</b>	700	1 050	925	700	1 050	927	100	1 100	924

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż;

## Průměrné ceny obilovin na burzách v Rakousku za období 2019-20

EUR/t

Komodita	Burza	2019	2020			
		18.12.2019 <sup>A</sup>	30.9.2020	28.10.2020	25.11.2020	23.12.2020
Pšenice měkká	Vídeň	178-182	185-188	185-195	190-196	186-188
	Wels <sup>A</sup>	-	-	-	-	-
Žito	Vídeň	151-159	137-140	139-143*	-	-
	Wels	-	140-145	143-148	-	-
Ječmen krmný	Vídeň	138-140	125-127	-	-	155
	Wels	148-153	140-145	140-145	155-160	155-160
Kukuřice krmná	Vídeň	140	140-143	149-155	165-166	-
	Wels	148-153	-	153-158	170-175	175-180

Pramen: AMA – AgrarMarkt Austria; pozn. A = burza Wels obchoduje jiný termín, tedy 10.12.2020/resp.12.12.2019, \* = data z předch.týdne

## Měsíční nákupní ceny obilovin, olejnin a krmiv na Slovensku 2020

EUR/t

Komodita	Nákupní cena od zemědělských výrobců prosinec 2020 (€/t)			Vývoj průměrných cen			
				XII/XI 20		XII 20/19	
	Min.	Max.	průměr	€/t	%	€/t	%
<b>Pšenice potravinářská (E)</b>	155,00	180,00	<b>163,31</b>	2,19	1,4	7,27	4,7
<b>Potravinářská (A)</b>	149,00	175,00	<b>161,96</b>	8,15	5,3	7,51	4,9
<b>Žito potravinářské (A)</b>	140,00	140,00	<b>140,00</b>	-1,22	-0,9	-11,28	-7,5
<b>Ječmen sladovnický</b>	145,00	200,50	<b>162,88</b>	-7,62	-4,5	-23,18	-12,5
<b>Slunečnice</b>	320,00	350,00	<b>339,57</b>	-10,45	-3,0	52,63	18,3

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				
	11.-17.1.2021	Čačak	Loznica	Požarevac	Užice	Kikinda
	<b>balení:</b>					
<b>soja, siláž, 44% prot.</b>	<b>33 kg</b>	73	70	83	67	71
<b>krmná mouka</b>	<b>33 kg</b>	*19	19	24	*25	24
<b>slunečnice, sil., 33%</b>	<b>33 kg</b>	26	38	45	46	46
<b>vojtěška, sušená</b>	<b>12-25 kg</b>	-	20	20	*16	-

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 22,343 Kč, pramen ČNB (k 31.12.2020); \* = Kragujevac, 2\* = Pirov, 3\* = Vranje

## KRMIVA

### Ceny průmyslových výrobců

Vývoj průměrných cen průmyslových výrobců krmných směsí

Kč/t

Název krmné směsi	2019				2020			
	září	říjen	listopad	prosinec	září	říjen	listopad	prosinec
KS pro prasata nad 65 kg	5 689,35	5 501,78	5 435,83	5 429,27	5 493,52	5 481,36	5 413,43	<b>5 485,13</b>
KS pro výkrm brojlerů	8 125,82	7 999,41	7 894,09	7 877,34	7 976,74	7 981,44	7 971,03	<b>7 989,68</b>
KS pro předvýkrm prasat	6 682,22	6 573,75	6 489,64	6 601,39	6 655,54	6 685,85	6 683,01	<b>6 737,25</b>
KS pro nosnice	6 001,84	5 981,94	5 953,63	5 942,75	5 951,92	5 942,24	5 919,47	<b>5 970,82</b>

Pramen: ČSÚ;

## Zahraniční obchod ČR

Dovoz a vývoz krmiv a zbytků z potravinářského průmyslu od počátku roku 2020

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t 1.1. – 31.12.2020	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.12.– 31.12.2020	Množství v t 1.1. – 31.12.2020	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.12.– 31.12.2020
Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky	13 012,0	4 708,2	901,7	115 545,4	3 475,7	8 839,1
Zbytky škrobářenské	2 455,3	18 889,1	290,3	1 495,0	24 662,8	250,4
Řízky řepné	10 049,8	4 900,8	364,9	69 321,4	3 595,8	15 496,5
Bagasa a jiné cukrovar. odpady	540,1	18 099,3	0,8	332,5	5 903,9	25,8
Pivovarnické nebo lihovarnické mláto	33 412,6	1 899,7	2 094,6	35 691,9	1 506,2	3 000,4
Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrčené	169 969,0	5 128,2	13 206,8	591 631,0	5 650,7	55 905,2

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS<sup>ČR</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 1.12. do 31.12.2020 se ve srovnání s předchozím měsícem snížil dovoz pokrutin a jiných pevných zbytků (též rozdrčených) do ČR, a to o 1 041 t (-7,3 %) na 13 206,8 t za jednotkovou cenu 5 318,3 Kč/t. Pivovarnického nebo lihovarnického mláta bylo za sledovaný měsíc dovezeno celkem 2 094,6 t. Import otrub se proti minulému měsíci celkově snížil o 36 t (-3,9 %) na celkových 901,7 t za jednotkovou cenu 4 679,9 Kč/t. Za stejné období bylo dovezeno celkově 290,3 t škrobářenských zbytků (tedy o 39 t více, resp. 15,3 %).

**Vývoz:** V období od 1.12. do 31.12.2020 se ve srovnání s minulým měsícem zvýšil export pivovarnického nebo lihovarnického mláta z ČR o 639 t (+27,1 %) na celkových 3 000,4 t za jednotkovou cenu 1 377,1 Kč/t. Vývoz otrub se proti minulému měsíci snížil o 1 860 t na celkových 8 839,1 t. Export řepných řízků dosáhl v aktuálním měsíci úroveň 15 496,5 t, tedy o 220,4 t méně než v předchozím měsíci. Vývoz pokrutin a jiných pevných zbytků se ve sledovaném měsíci snížil na úroveň 55 905,2 t (-2,6 %), tedy o 1 513 t méně.



## Informace ze zahraničních trhů

Průměrné měsíční odbytové ceny krmných směsí na Slovensku **prosinec 2020**

Název krmné směsi		Slovensko celkem		Vývoj cen			
		XII 2020	XI 2020	XII/XI 20		XII 20/19	
		€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Drůbež	výkrm brojlerů, startér	-	-	-	-	-	-
	výkrm brojlerů, růst	274,05	267,68	6,38	2,4	6,32	2,4
	výkrm brojlerů, finální	258,98	239,12	19,87	8,3	17,54	7,3
	nosnice	213,47	216,50	-3,03	-1,4	-4,75	-2,2
Prasata	startér	349,54	348,58	0,96	0,3	6,54	1,9
	předvýkrm	264,80	254,63	10,16	4,0	-11,06	-4,0
	dokrm	224,54	227,51	-2,96	-1,3	-5,26	-2,3
	prasnice rodící	213,23	212,03	1,20	0,6	-6,86	-3,1
	prasnice kojící	282,68	288,20	-5,53	-1,9	-3,71	-1,3
Hovězí dobytek	telata, startér	321,21	319,54	1,68	0,5	-4,50	-1,4
	mladý dobytek	297,03	272,24	24,79	9,1	20,15	7,3
	výkrm	-	-	-	-	-	-
	dojnice	293,09	293,65	-0,56	-0,2	-9,74	-3,2

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	XI 2020	X 2020	XI/X 20		XI 20/19	
	€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Krmná mouka	-	-	-	-	-	-
Otruby	101,54	101,36	0,19	0,2	13,17	14,9

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 2020/21

Výrobek	Druh	Cena (PLN/kg)				Strukturovaný obrat (%)			
		17.01.2021	10.01.2021	03.01.2021	20.12.2020	17.01.2021	10.01.2021	03.01.2021	20.12.2020
<b>V pytlích</b>									
Otruby	žitné	438,6	477,9	446,4	438,6	2,5	2,6	1,1	1,4
	pšeničné	594,6	571,2	552,5	569,9	6,1	9,0	5,6	5,8
<b>Volně ložené</b>									
Otruby	žitné	453,2	462,4	449,0	439,3	10,3	13,3	10,4	9,7
	pšeničné	538,3	542,1	517,2	508,5	81,1	75,1	82,9	83,1

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				
	11.-17.1.2021	Loznica	Niš	Leskovac	Šabac	S.Mitrovica
	<b>Balení:</b>					
<b>Kukuřice sušená</b>	<b>50 kg</b>	22	25	20	19	19
<b>Vojtěška, seno</b>	<b>12-25 kg</b>	20	*20	<sup>2</sup> *20	16	<sup>3</sup> *14
<b>Pšenice</b>	<b>50 kg</b>	24	25	19	21	21
<b>Ječmen krmný</b>	<b>50 kg</b>	24	-	<sup>3</sup> *18	-	-

Pramen: [www.stips.minpolj.gov.rs](http://www.stips.minpolj.gov.rs); Poznámka: 100 RSD = 22,343 Kč, pramen ČNB (k 31.12.2020); \* = Pirot, 2\* = Požarevac, 3\* = Smederevo

## Referenční ceny – prosinec 2020

IVP = EUR 101,31

Burza/ datum				
Pšenice potravinářská	parita	3.12.2020	10.12.2020	17.12.2020
Praha	DELFIRST	173,00	179,00	177,00
Hamburg	DEPSILO	214,00	214,00	208,00
La Pallice	DELPORT	214,00	-	-
Rouen	DELPORT	213,00	207,00	207,00
Bologna	DELFIRST	214,00	214,00	214,00
Zachodni	DELFIRST	187,00	188,00	188,00
Bratislava	DEPPROD	154,00	165,00	160,00
Ječmen krmný	parita	3.12.2020	10.12.2020	17.12.2020
Praha	DELFIRST	-	-	-
Hamburg	DEPSILO	184,00	183,00	180,00
Rouen	DELPORT	201,00	193,00	193,00
Bologna	DELFIRST	190,00	190,00	190,00
Rotterdam	CIF	199,00	195,00	195,00
Zachodni	DELFIRST	153,00	156,00	157,00
Kukuřice na zrno	parita	3.12.2020	10.12.2020	17.12.2020
Leon	DEPSILO	203,00	202,00	200,00
Bordeaux	DELPORT	197,00	198,00	193,00
Zagreb	DEPSILO	148,00	158,00	147,00
Bologna	DELFIRST	195,00	195,00	194,00
Rotterdam	CIF	219,00	211,00	211,00
Zachodni	DELFIRST	167,00	171,00	176,00
Bratislava	DEPPROD	136,00	135,00	130,00

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)			
	2.12.2020	9.12.2020	16.12.2020		4.12.2019	11.12.2019	8.1.2019
květen 21	202,25	200,25	203,50	květen 20	184,50	183,00	189,50
září 21	188,50	186,50	188,00	září 20	179,50	179,25	186,25
prosinec 21	189,25	188,00	189,75	prosinec 20	183,00	182,75	188,75
<b>Kukuřice</b>							
březen 21	190,25	189,00	190,00	březen 20	168,25	166,50	171,25
červen 21	191,75	189,50	191,00	červen 20	173,75	172,75	175,50
srpen 21	195,00	190,75	192,00	srpen 20	178,00	177,00	179,00
<b>Řepka (MATIF)</b>							
květen 21	399,25	402,75	404,75	květen 20	388,50	390,75	413,75
srpen 21	386,00	388,75	389,75	srpen 20	374,25	378,50	390,50
listopad 21	387,50	390,25	390,00	listopad 20	377,50	381,25	391,75
<b>Řepka (WCE)</b>							
březen 21	370,42	374,27	381,39	březen 20	315,91	319,19	330,98
květen 21	367,93	371,50	376,70	květen 20	321,31	324,57	336,71
červenec 21	364,09	367,62	370,91	červenec 20	325,69	328,87	340,36

Poznámka: WCE\* = Winnipeg Commodity Exchange, Kanada; 1 € = 1,5551 CAD (k 16.12.2020)

Pramen: AgrarMarkt Austria

**Export a import semen řepky olejky v Polsku**

tis. EUR; tuny

Obd. I-X	Export 2019		Export 2020			Import 2019			Import 2020		
	celkem		celkem			celkem			celkem		
Německo	109 224	298 257	Německo	135 435	366 469	Ukrajina	56 560	448 043	ČR	54 712	137 084
ČR	9 718	23 414	ČR	9 222	23 824	ČR	53 780	140 485	Ukrajina	32 283	89 066
Francie	3 425	305	Dánsko	2 342	6 091	Německo	20 154	31 075	Slovensko	26 401	66 013
Rakousko	2 596	188	Maďarsko	2 238	235	Slovensko	18 254	46 963	Německo	24 240	31 738
Norsko	1 759	4 737	Francie	1 891	380	Francie	16 751	1 807	Francie	14 669	2 056

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

**Export a import řepkového oleje v Polsku**

tis. EUR; tuny

Obd. I-X	Export 2019		Export 2020			Import 2019			Import 2020		
	celkem		celkem			celkem			celkem		
Německo	31 913	78 818	Německo	21 246	61 338	ČR	24 491	152 237	ČR	44 295	168 508
ČR	12 486	15 797	ČR	12 746	15 019	Ukrajina	23 855	31 642	Ukrajina	26 783	35 370
Litva	3 079	3 548	Švédsko	3 659	3 780	Rakousko	22 216	29 013	Rakousko	25 930	32 025
Švédsko	3 040	3 325	Litva	3 359	3 627	Německo	16 166	19 344	Německo	13 206	14 518
Estonsko	2 550	3 497	Izrael	2 252	2 330	Maďarsko	12 581	16 277	Bělorusko	10 271	14 198
Izrael	2 437	2 649	Dánsko	1 901	1 967	Slovensko	6 933	8 974	Maďarsko	6 469	8 281

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



## Meziměsíční index cen zemědělských komodit v zemích EU 27 – prosinec 2020 %

Období: XII 20/ XI 20	Komodita			
	Státy	Pšenice měkká	Pšenice tvrdá	Kukuřice
<b>EU-27</b>	<b>1,1</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>
Belgie	-0,6	.	0,7	0,4
Bulharsko	0,7	.	1,3	0,0
Česká republika	5,7	.	.	.
Dánsko	.	.	.	.
Německo	1,4	.	2,7	2,0
Estonsko	1,1	.	.	1,5
Irsko	.	.	.	1,9
Řecko	0,0	4,4	3,2	15,5
Španělsko	-0,9	1,3	0,8	-1,4
Francie	-9,7	.	-0,1	-1,8
Chorvatsko	1,8	.	-1,7	-0,7
Itálie	-1,1	1,8	-2,8	0,0
Kypr	.	.	.	.
Lotyšsko	-1,6	.	.	-0,5
Litva	1,4	.	.	-0,4
Lucembursko	.	.	.	.
Maďarsko	0,5	.	-2,8	3,2
Malta	.	.	.	.
Nizozemí	.	.	-5,2	0,0
Rakousko	-1,0	-0,5	-1,7	-0,6
Polsko	1,3	.	-1,1	5,2
Portugalsko	1,4	.	-4,8	-1,0
Rumunsko	5,2	.	7,3	5,6
Slovinsko	5,4	.	-0,8	.
Slovensko	6,2	.	0,1	.
Finsko	-0,1	.	.	-0,5
Švédsko	-1,0	.	.	.

Pramen: Pramen: EK

## Odhady světové produkce cereálií – září 2020

mil. t

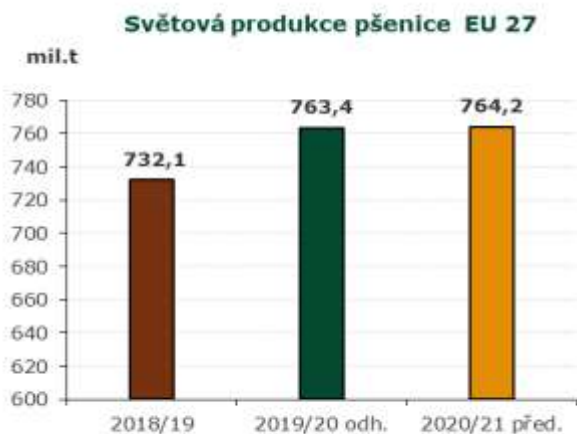
komodita		produkce: sezóny		predikce 19/20		19/20 odhad
		17/18	18/19	27.VIII	24.IX	29.X.
<b>Cereálie celkem</b>	Produkce	2 138	2 1398	<b>2 185</b>	<b>2 227</b>	<b>2 226</b>
	Dovoz	370	364	<b>395</b>	<b>398</b>	<b>403</b>
	Spotřeba	2 152	2 166	<b>2 194</b>	<b>2 220</b>	<b>2 223</b>
	Vývoz*	179	165	<b>155</b>	<b>174</b>	<b>162</b>
<b>PŠENICE</b>	Produkce	762	732	<b>763</b>	<b>763</b>	<b>764</b>
	Dovoz	176	169	<b>185</b>	<b>183</b>	<b>185</b>
	Spotřeba	742	738	<b>746</b>	<b>749</b>	<b>751</b>
	Vývoz*	83	71	<b>64</b>	<b>65</b>	<b>61</b>
<b>KUKUŘICE</b>	Produkce	1 091	1 129	<b>1 166</b>	<b>1 160</b>	<b>1 156</b>
	Dovoz	153	165	<b>175</b>	<b>176</b>	<b>180</b>
	Spotřeba	1 118	1 148	<b>1 178</b>	<b>1 176</b>	<b>1 173</b>

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR GMR No. 515 k 29.10.2020; www.gmr.int

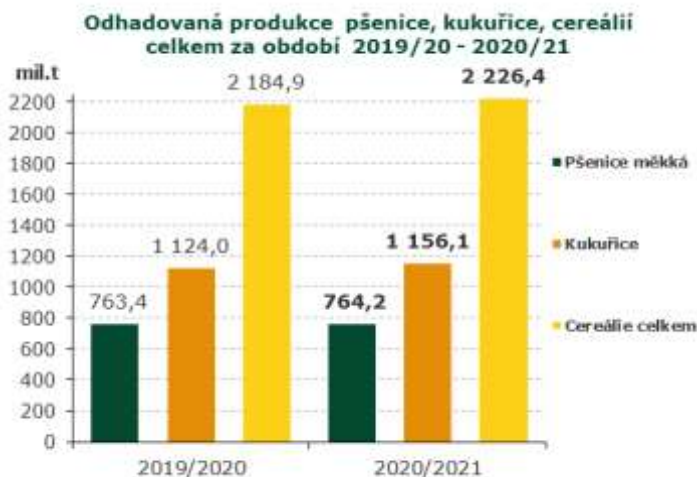
Poznámka: \* = hlavní exportéři, tj. Argentina, Austrálie, EU, Kanada, Kazachstán, Rusko, Ukrajina, USA.



## Světová produkce obilovin - přehled



U pšenice se odhadovaná světová produkce zvýší o 0,8 mil. t na **764,2 mil. t**, produkce kukuřice by se měla zvýšit o 32,1 mil. t na **1 156,1 mil. t**, u celosvětové produkce cereálií se



očekává zvýšení produkce o 1,90 % na celkových **2 226,4 mil. t**.

*Pramen: IGC, GMR No. 515 k 29.10.2020*

## Čeká kukuřici růst cen?



**První letošní zpráva WASDE (World Agricultural Supply and Demand Estimates) amerického Ministerstva zemědělství ohledně celosvětového vývoje zemědělských komodit přinesla zajímavé zprávy. Nejvíce pozornosti tentokrát upoutala kukuřice, jejíž produkce**

**i světové konečné zásoby klesají. Čeká nás tak růst ceny této komodity? Podívejte se na dění okolo hlavních zemědělských komodit.**

### Pšenice

Výhled na období 2020/21 očekává v USA vyšší spotřebu pšenice, nezměněný obchod a nižší konečné zásoby. Spotřeba pšenice by se měla zvýšit o čtvrtinu na 125 milionů bušlů. Očekávané konečné zásoby americké pšenice jsou nižší o 26 milionů bušlů kvůli vyšší spotřebě a měly by tak dosáhnout na 836 milionů bušlů. V meziročním srovnání se jedná o pokles o 19 %. Průměrná výkupní cena pšenice se zvýšila o 15 centů na 4,85 USD za jeden bušl. Na mezinárodním trhu pšenice očekáváme nižší zásoby, vyšší spotřebu a export. Světové zásoby by se měly nepatrně snížit kvůli poklesu očekávané produkce v Číně a Argentině, rekordní produkci naopak očekává Rusko. Konečné zásoby by měly poklesnout na 313 mil. tun, což je však stále blízko rekordním hodnotám. Přes polovinu celosvětových zásob pšenice stále drží Čína, Indie pak drží přibližně desetinu všech zásob.

***pokračování na str. 14***



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

mil.t

Kukuřice	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
				(odhad)	(předpov.)	(výhled)
Otevřené sklady	302,6	325,5	368,3	340,5	322,4	296,9
Produkce	1 022,9	1 134,4	1 090,2	1 129,0	1 118,3	1 156,1
Dovoz	136,3	137,4	153,3	164,8	167,9	174,8
<b>Celková dostupnost</b>	<b>1 325,5</b>	<b>1 460,0</b>	<b>1 458,5</b>	<b>1 469,5</b>	<b>1 440,8</b>	<b>1 466,1</b>
Potraviny	113,6	122,9	125,4	127,8	129,5	130,2
Krmiva	569,8	634,6	651,5	675,4	681,8	692,4
Průmysl	281,0	292,4	303,9	303,9	295,8	312,1
ostatní	35,6	41,8	37,6	39,7	38,5	38,8
<b>Celková spotřeba</b>	<b>1 000,0</b>	<b>1 091,7</b>	<b>1 118,0</b>	<b>1 146,9</b>	<b>1 143,9</b>	<b>1 177,2</b>
Vývoz	136,3	137,4	153,3	164,8	168,5	174,8
Konečné zásoby	325,5	368,3	340,8	322,6	297,0	288,5

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

mil.t

Rýže	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19	2019/20	2020/21
				(odhad)	(předpov.)	(výhled)
Otevřené sklady	140,1	145,8	155,1	164,3	173,7	176,5
Produkce	478,2	491,6	494,1	500,1	498,0	506,8
Dovoz	39,5	47,0	46,4	42,6	42,6	44,2
<b>Celková dostupnost</b>	<b>618,6</b>	<b>637,5</b>	<b>649,3</b>	<b>661,9</b>	<b>672,3</b>	<b>679,0</b>
<b>Celková spotřeba</b>	<b>472,9</b>	<b>482,4</b>	<b>484,8</b>	<b>487,1</b>	<b>496,9</b>	<b>500,2</b>
Vývoz	39,5	47,0	46,4	42,6	40,6	44,7
Konečné zásoby	145,8	155,1	165,1	174,7	174,8	179,9

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR No. 514 k 24.9.2020

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

mil. t

Zrny celkem	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19 (odhad)	2019/20 (předpov.)	2020/21 (výhled)
Otevřené sklady	554,0	599,1	662,9	650,1	623,2	622,1
Produkce	2 057,7	2 188,5	2 137,6	2 139,2	2 181,1	2 226,4
Dovoz	345,7	352,8	369,8	364,1	379,9	387,5
<b>Celková dostupnost</b>	<b>2 611,7</b>	<b>2 787,7</b>	<b>2 802,3</b>	<b>2 789,1</b>	<b>2 803,9</b>	<b>2 849,0</b>
Potraviny	676,2	699,8	708,1	714,3	724,8	733,3
Krmiva	878,4	945,1	958,9	964,7	984,9	1 001,0
Průmysl	342,6	356,3	365,9	367,7	354,3	365,2
<b>Celková spotřeba</b>	<b>2 012,5</b>	<b>2 127,0</b>	<b>2 150,0</b>	<b>2 165,9</b>	<b>2 182,0</b>	<b>2 217,7</b>
Vývoz *	345,7	352,8	369,8	363,8	381,1	384,1
Konečné zásoby	599,1	660,7	648,1	619,3	622,0	628,9

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

Pozn.: \* = hlavní exportéři, tj. Argentina, Austrálie, EU, Kanada, Kazachstán, Rusko, Ukrajina, USA

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

mil. t

Pšenice	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19 (odhad)	2019/20 (předpov.)	2020/21 (výhled)
Otevřené sklady	207,5	226,8	246,8	268,6	260,5	274,4
Produkce	739,8	756,9	761,7	731,4	761,8	766,1
Dovoz	166,2	176,7	176,4	168,6	177,9	178,0
<b>Celková dostupnost</b>	<b>947,3</b>	<b>983,8</b>	<b>1 008,5</b>	<b>1 000,0</b>	<b>1 022,3</b>	<b>1 040,6</b>
Potraviny	496,6	505,3	513,4	517,5	521,4	529,6
Krmiva	140,8	145,4	142,9	138,8	143,1	141,4
Osivo	36,8	37,5	36,2	36,7	37,3	36,0
ostatní	24,3	24,6	24,4	21,5	23,4	25,4
<b>Celková spotřeba</b>	<b>720,4</b>	<b>737,0</b>	<b>739,9</b>	<b>739,5</b>	<b>747,9</b>	<b>750,3</b>
Vývoz	166,2	176,7	176,4	168,4	177,7	176,7
Konečné zásoby	226,8	248,1	268,6	260,5	274,4	290,3

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

## Čeká kukuřiči růst cen?

### Kukuřice

Zpráva WASDE pro tento měsíc očekává nižší produkci americké kukuřice, pokles využití na krmné účely i ethanol a také pokles konečných zásob. Kvůli snížení osázené plochy a slabšímu výnosu z jednoho akru by měla produkce klesnout na 14,18 miliardy bušů, což je o 324 milionů bušů méně, než se předpokládalo minulý měsíc. Kvůli slabší produkci a vyšší očekávané ceně se sníží americký export

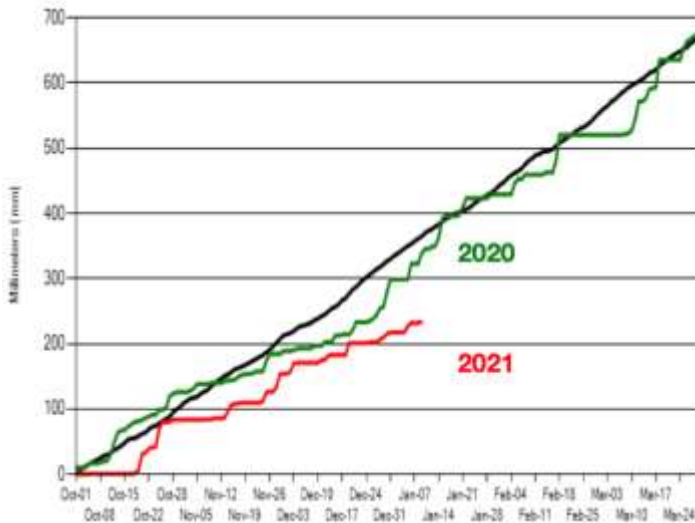
kukuřice přibližně o 100 milionů bušů. Vzhledem k převisu spotřeby nad produkcí se očekává pokles konečných zásob americké kukuřice o 150 milionů bušů na 1,55 miliardy bušů. Světová produkce kukuřice by měla také mírně klesnout kvůli Argentině a Brazílii, kde v průběhu prosince zavládlo sucho v hlavních pěstitelských oblastech. (viz graf dále...)

**pokračování na str. 15**





## Objem srážek v hlavní pěstivelské oblasti Argentiny



pramen: usda.gov

### Rýže

V globálním měřítku očekáváme v období 2020/21 vyšší produkci a spotřebu rýže, zvýšení mezinárodního obchodu a pokles konečných zásob. Světová produkce rýže by se měla zvýšit o 2 miliony tun díky vyššímu výnosu z oblastí v Číně a na Filipínách. Světová

spotřeba by měla dosáhnout na 502 milionů tun, což je rekordní objem. Růst spotřeby se kromě Číny očekává také v USA. Mírně by se měl také zvýšit objem mezinárodního obchodu díky nárůstu exportu indické rýže. Velká část indického exportu by měla putovat do Bangladéše, kde povodně výrazně snížily objem produkce. Konečné zásoby rýže se nepatrně zvýšily na 179,5 milionů tun, což jsou rekordní hodnoty. Dvě třetiny světových zásob rýže stále drží Čína.

### Olejniny

Produkce amerických olejnin by se měla ve srovnání s očekáváním z minulého měsíce nepatrně snížit. Produkce sójových bobů by měla mírně poklesnout (o 35 milionů bušlů na 4,13 miliardy bušlů) kvůli slabší úrodě v Minnesotě, Iowě a Kansasu. Hlavní příčinou je nižší výnos z jednoho akru osadby. Americký export by se však i tak měl zvýšit o 30 milionů bušlů na 2,23 miliardy bušlů, což jsou rekordní hodnoty. Konečné zásoby sójových bobů by měly poměrně výrazně klesnout o 20 % na 140 milionů tun díky vyšší spotřebě.

Na mezinárodním trhu olejnin se oproti minulému měsíci neočekávají výrazné změny. Mírné zvýšení produkce sójových bobů očekává Čína, snížit by se naopak měla kromě USA také v Argentině.

pramen: <https://www.colosseum.cz/>

## (Ne)bezpečná sója: Je zdravá, nebo vám škodí?

**Kdo před pár lety nejedl sójové maso, nemohl o sobě říct, že žije zdravě. Dnes se karta obrátila a na sóju se kouká skrz prsty. Měli byste se bát, když je skoro v každém jídle?**

Jestli si pořád myslíte, že je sója za každých okolností zdravá a měli byste výrobky z ní preferovat, mýlíte se. Právě u ní platí snad víc než u ostatních potravin, že si musíte umět hodně dobře vybrat, aby to byla pravda. Poradíme jak.

### Rizika konzumace sóji

Většina lidí jí bohužel sóju v takové podobě, že jim může i škodit – zvláště ve větším množství. „Obsahuje totiž například goitrogeny, které potlačují funkci štítné žlázy, nebo fytáty, které omezují využití vápníku, hořčíku a železa ze stravy.

Antinutrienty v ní zase omezují trávení bílkovin. Fytoestrogeny se v důsledku mohou dokonce podílet na zvýšeném riziku vzniku rakoviny prsu nebo neplodnosti,“ vyjmenovává specialistka na zdravotní prevenci a výživu Margit Slimáková.

Proč se o ní tedy říká, že je zdravá? „Studie, které to potvrzovaly, vycházely z benefitů konzumace sóji v asijských zemích. A je pravda, že fermentovaná (kvašená) je **bohatým zdrojem bílkovin**, probiotik

Foto: [margouillat photo, Shutterstock.com](https://www.shutterstock.com)



nebo třeba **vzácného vitamínu K**.

Při kvašení se totiž rizikové látky rozloží. Mezi fermentované patří třeba tempeh, miso nebo klasicky vyráběná sójová omáčka,“ říká Margit Slimáková.



Přidejme ještě tofu, které patří mezi výrobky málo průmyslově zpracované. Trochu jiný pohled má Michal Jeřábek, výrobce českých sójových produktů Soyka. „Problém není fermentovaná nebo nefermentovaná sója. V Asii se několik tisíc let jedí obě varianty. Čistá, neupravená sója je velmi prospěšná. Vše je o střídmosti a pestré stravě. Nikomu bych nikdy nedoporučil, aby jedl pouze sóju. Problém je, že se začala používat ve velkém a průmyslově upravený produkt bez jasného původu zdrojové suroviny je hlavní problém.“

Mezi sójové výrobky, které výživoví poradci doporučují, patří tempeh, ale také tofu – to sice není fermentované, ale patří mezi výrobky málo průmyslově zpracované

#### Je sója zdravá, nebo škodí?

Základem odpovědi na otázku, zda je sója zdravá, tedy je, jak moc je průmyslově zpracovaná a kolik jí za den sníte. „Japonec sní denně podle statistik asi dvě lžice (asi 8 g) většinou fermentované sóji, západní konzument jí izolovaný sójový protein ve většině polotovarů, od zmrzliny po párky, takže mnohonásobně víc, a ještě v té nezdravé podobě,“ vysvětluje Margit Slimáková.

Do denní porce konzumované sóji lze započíst i to, že sójou jsou také krmna zvířata, jejichž maso pak jíte, a sójový lecitin se používá jako emulgátor v mnoha potravinách. „Jak je vidět, tak marketing sóji byl velmi úspěšný. Lidé ji považují za zdravou i dietní potravinu, i přes fakt, že přes 90 % sóji pěstované v Americe je geneticky modifikováno, což zdraví rozhodně neprospívá,“ říká výživový poradce Lukáš Vrána z Cambridge Weight Plan.

#### Sója je velmi oblíbenou surovinou pro výrobu oleje. Jak poznáte kvalitu?

Jestli si tedy chcete ohlídat kvalitu sójových výrobků, vybírejte ty bio, tam máte zaručeno, že nebyla hnojena průmyslovými hnojivy.

Ve složení si přečtěte, kolik sóji potravina obsahuje. I stejně pojmenované výrobky se v tom mohou zásadně lišit – na trhu jsou například **sójová mléka**, která obsahují 6, ale i 11 procent sóji. Čím je sóji ve výrobku víc, tím lépe.

Sledujte i to, jaké ostatní ingredience výrobek obsahuje. „Nadbytečná jsou aromata, barviva, zahušťovadla, konzervanty, stabilizátory a podobně. I proto kupujte raději výrobky s kratší trvanlivostí, mívají nejen méně přidaných látek, které prodlužují jejich životnost, ale také nemusely projít zahřáním, které způsobí ztrátu části živin,“ říká Michal Jeřábek.

A rozdíly jsou značné – například sójový jogurt může být jen z vody, sójových bobů, pšeničného sirupu a jogurtových kultur – to jsou nezbytné suroviny a takto je to v pořádku, ale na druhou stranu může mít i 17 ingrediencí, tedy samozřejmě i zmíněné přidané látky.

Jestliže tohle všechno ohlídáte a kvalitní sójové výrobky zařadíte do jídelníčku s rozumem, tedy například dvakrát týdně jako ostatní luštěniny, pak si uškodit nemůžete.

Ale třeba sójové maso, které jsme zmínili jako dřívější symbol zdravé výživy, odborníci nedoporučují vůbec – patří mezi vysoce průmyslově zpracované.

pramen: <https://www.prozeny.cz/>

#### Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost pro 9.2.2021

1 EUR = 25,740 CZK	1 CAD = 16,702 CZK	1 USD = 21,263 CZK
1 GBP = 29,308 CZK	100 HUF = 7,172 CZK	1 PLN = 5,751 CZK
1 CHF = 23,799 CZK	1 HRK = 3,401 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.*