2 TIS ČR
Tržní informační systém České republiky
leden 2020

SZIF
Státní zemědělský intervenční fond

Ve Smečkách 33, 110 00 Praha 1
tel.: 222 871 871, fax: 222 871 765
e-mail: tis.obiol@szif.cz

Ročník XX, měsíčník, 28.2. 2020

ZPRÁVA O TRHU OBILOVIN, OLEJNIN A KRMIV

Vývoj cen:

↑	Pšenice potravinářská.....	3 969 Kč/t
↑	Pšenice krmná.....	3 861 Kč/t
↑	Ječmen sladovnický.....	4 987 Kč/t
-	Ječmen potravinářský.....	- Kč/t
↓	Ječmen krmný.....	3 471 Kč/t
↑	Žito potravinářské.....	3 942 Kč/t
↑	Oves krmný.....	3 679 Kč/t
↑	Kukuřice krmná.....	3 730 Kč/t
↑	Řepka olejná.....	9 767 Kč/t

Obsah:

Obiloviny a olejniny
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 lednu 2020 vykázal proti průměru roku 2015 (= 100 %) index cen zemědělské výroby včetně ryb nárůst o 4,5 %, přičemž proti průměru roku 2015 se index rostlinné výroby celkem snížil o 1,0 %.

U potravinářské pšenice byla v lednu 2020 průměrná cena 3 969 Kč/t a proti lednu 2019 se cena snížila o 631 Kč/t, cena pšenice krmné se proti stejnému období loňského roku snížila o 422 Kč/t a v lednu 2020 dosáhla hodnoty 3 861 Kč/t.

Ječmen sladovnický, jehož průměrná cena v lednu 2020 činila 4 987 Kč/t, vykázal cenový pokles o 182 Kč/t proti stejnému období roku 2019, kdy jeho cena dosahovala výše 5 169 Kč/t. Cenovou změnu prokázal i ječmen krmný, jehož cena v lednu 2020 činila 3 471 Kč/t, což představuje pokles o 758 Kč/t oproti roku 2019.

U žita tentokrát byla stanovena cenová hladina na úrovni 3 942 Kč/t, meziročně tedy o 528 Kč/t méně než ke stejnému měsíci 2019.

Cena ovsa krmného, jehož úroveň v lednu 2020 dosahovala výše 3 679 Kč/t, zaznamenala meziroční snížení o 271 Kč/t.

Meziroční pokles byl zaznamenán u krmné kukuřice, jejíž cena byla v lednu 2020 na úrovni 3 730 Kč/t, oproti stejnému období v roce 2019 se tak snížila o 538 Kč/t.

Cena semene řepky olejné v lednu 2020 činila 9 767 Kč/t, došlo tak ke zvýšení cenové hladiny oproti stejnému období v roce 2019 o 186 Kč/t.

TIS^{ČR} SZIF

Ceny zemědělských výrobců

Vývoj cen zemědělských výrobců

Kč/t

Název	2018/19					2019/20				
	Měsíc					Měsíc				
	9.	10.	11.	12.	1.	9.	10.	11.	12.	1.
Pšenice potravinářská	4 347	4 474	4 479	4 559	4 600	4 089	3 982	3 978	3 949	**3 969**
Pšenice krmná	4 038	4 210	4 187	4 304	4 283	3 833	3 840	3 826	3 810	**3 861**
Ječmen sladovnický	4 710	4 836	5 116	5 101	5 169	4 885	4 957	4 922	4 942	**4 987**
Ječmen potravinářský	3 875	4 250	4 255	4 492	4 541	4 456	5 012	4 515	.	**.**
Ječmen krmný	3 937	4 083	4 033	4 174	4 229	3 658	3 650	3 554	3 517	**3 471**
Žito potravinářské	4 147	4 190	4 456	4 451	4 470	3 944	3 862	3 849	3 835	**3 942**
Oves krmný	3 552	3 674	3 892	3 835	3 950	3 487	3 657	3 485	3 577	**3 679**
Kukuřice krmná	4 069	4 293	4 311	4 156	4 268	4 062	4 098	3 732	3 719	**3 730**
Semeno řepky olejné	9 305	9 377	9 473	9 540	9 581	9 330	9 525	9 605	9 651	**9 767**

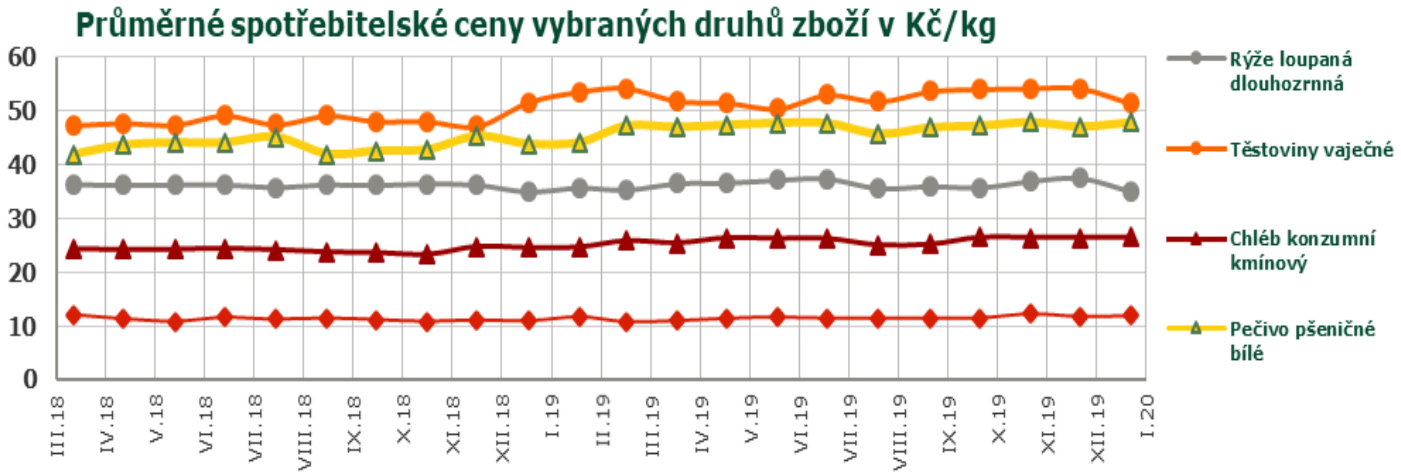
Pramen: ČSÚ
Poznámka: . = údaj není k dispozici

Průměrné spotřebitelské ceny vybraných druhů zboží

Kč/kg

Název	Období (měsíc/rok)					
	8/2019	9/2019	10/2019	11/2019	12/2019	1/2020
Pšeničná mouka hladká	11,97	11,43	11,47	12,25	11,77	**11,86**
Rýže loupaná dlouhozrnná	35,53	35,95	35,68	36,94	37,53	**34,91**
Těstoviny vaječné	51,79	53,66	54,08	54,26	54,23	**51,41**
Chléb konzumní kmínový	26,12	25,15	26,43	26,41	26,41	**26,43**
Pečivo pšeničné bílé	46,65	46,92	47,25	47,93	47,10	**47,90**

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



Pramen: SZIF, s využitím dat ČSÚ

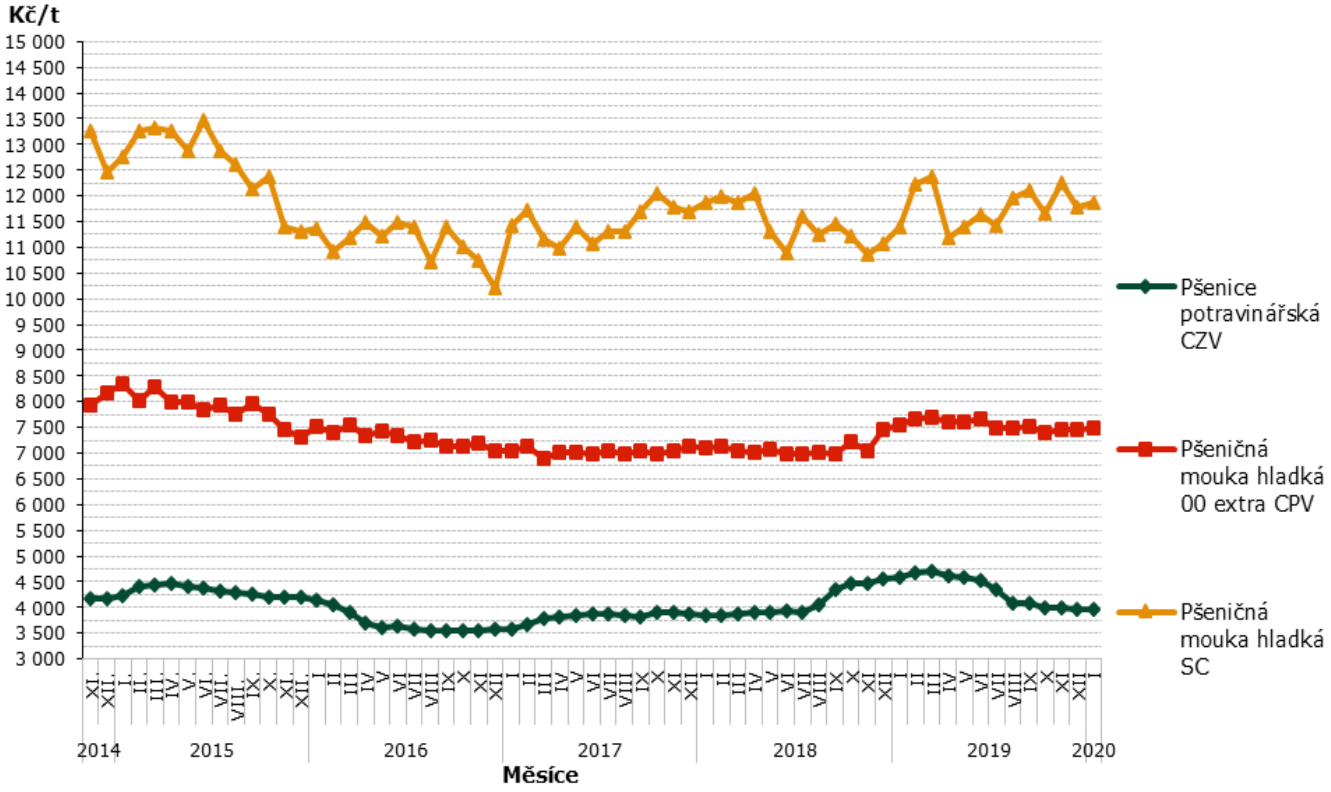
Porovnání průměrných cen

Porovnání průměrných spotřebitelských cen, cen zemědělských a průmyslových výrobců u pšenice potravinářské, pš. 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**											
Pš. mouka hladká 00 extra	**CPV**	**7,50**											
Pš. mouka hladká	**SC**	**11,86**											

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	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19 odhad	2019/20 predikce (6.2.2020)
Produkce	2 589,5	2 664,6	2 702,8	2 653,0	**2 714,7**
Nabídka	3 360,2	3 463,5	3 544,7	3 535,2	**3 583,0**
Utilizace	2 555,6	2 619,7	2 656,0	2 682,4	**2 713,8**
Obchod	393,2	406,4	422,6	410,7	**420,2**
Koncové sklady	798,9	841,9	882,2	868,3	**863,3**

Světový trh s pšenicí podle FAO (mil.t)

Světový trh s pšenicí	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19 odhad	2019/20 predikce (6.2.2020)
Produkce	737,2	761,4	760,0	731,6	**763,4**
Nabídka	965,8	1 004,4	1 023,9	1 016,0	**1 034,2**
Utilizace	716,9	736,6	738,0	747,8	**759,0**
Obchod	167,5	176,9	177,4	168,2	**174,0**
Koncové sklady	243,0	264,0	284,4	270,8	**274,6**

Světový trh hrubým zrnem dle FAO (mil.t)

Světový trh hrubým zrnem	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19 odhad	2019/20 predikce (6.2.2020)
Produkce	1 357,0	1 399,2	1 435,2	1 406,4	**1 439,1**
Nabídka	1 726,1	1 783,8	1 840,6	1 828,2	**1 853,2**
Utilizace	1 341,6	1 381,7	1 412,7	1 425,5	**1 439,0**
Obchod	184,3	181,1	196,6	198,3	**200,3**
Koncové sklady	384,6	405,4	421,8	414,1	**407,5**

Světový trh s rýží podle FAO (mil.t)

Světový trh s rýží	2015/16	2016/17	2017/18	2018/19 odhad	2019/20 predikce (6.2.2020)
Produkce	495,3	504,0	507,6	514,9	**512,1**
Nabídka	668,3	675,3	680,2	691,0	**695,6**
Utilizace	497,0	501,4	505,3	509,1	**515,7**
Obchod	41,4	48,4	48,5	44,2	**45,9**
Koncové sklady	171,3	172,6	176,1	183,5	**181,2**

Pramen:(všechny 4 tabulky): FAO Cereal Supply and Demand Brief k 6.2.2020

Zahraniční obchod ČR

Dovoz a vývoz obilovin, kukuřice a olejnin měsíční a od počátku roku 2019

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.12.-31.12.2019	Množství v t	Jednotková cena v Kč/t	Množství v t 1.12.-31.12.2019
Pšenice celkem	43 242,5	5 257,0	3 712,8	1 741 519,3	4 760,7	151 972,5
z toho pšenice *durum*	16 651,9	5 772,1	2 878,5	669 474,1	4 996,9	54 943,7
Žito	15 205,5	5 330,1	1 932,0	20 959,9	4 588,4	985,6
Ječmen celkem	112 619,9	4 138,9	4 459,6	214 961,7	4 880,8	11 539,7
Oves	1 206,5	6 163,0	84,6	37 119,4	6 369,4	2 997,0
Kukuřice	246 846,1	6 687,4	11 855,8	181 233,1	4 125,0	18 185,8
Semena řepky olejky	302 492,1	10 888,7	21 736,4	417 390,4	9 965,9	23 947,4

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS[ČR]SZIF
Poznámka : Celní statistika zpětně provádí úpravu údajů o zboží, cena za jednotlivé komodity zahrnuta do přehledu včetně osiv - údaj není k dispozici; 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 31.12.2019 ve srovnání s předchozím měsícem se dovoz pšenice celkem do České republiky snížil na 3 712,8 t. Největší množství pšenice pocházelo ze Slovenska, odkud bylo dovezeno celkem 2 434,4 t, tedy 65,6 %. U importu ječmene do ČR došlo k jeho zvýšení, a to celkem o 482,1 t na 4 459,6 t. U dovozu žita došlo tento měsíc k jeho snížení o 173,3 t na 1 932,0 t, jednotková cena celkem činila 3 817,8 Kč/t. Importy se snížily u kukuřice o 3 980 t na úroveň 11 855,8 t. Sledované importy semen řepky olejky se v tomto měsíci snížily na 21 736,4 t (o 2 019 t, jednotková cena byla stanovena na 10 340,9 Kč/t).

Vývoz: V prosinci 2019 se snížil export pšenice vzhledem k předchozímu měsíci o 22 819,6 na 151 972,5 t, jednotková cena činila 4 369,0 Kč/t. Sledovaný měsíc přinesl u ječmene snížení exportu celkem o 7 948,6 (-40,8 %) na celkových 11 539,7 t za jednotkovou cenu 4 730,5 Kč/t. Kukuřice bylo v tomto měsíci vyvezeno celkem 18 185,8 t tedy nárůst o 19 425 t, za jednotkovou cenu 3 736,2 Kč/t. Sledovaný celkový export semen řepky olejky se v tomto měsíci zvýšil, a to úhrnem o 1 162 t (+5,1 %) na celkových 23 947,4 t za jednotkovou cenu 9 887,5 Kč/t.

Informace ze zahraničních trhů

Velkoobchodní ceny obilovin v Chorvatsku v roce 2020

HRK/kg

Období		týden 2020			Trend vývoje	
Komodita	**typ ceny**	**6.**	**7.**	**8.**	**rozdíl**	**%**
Pšenice	**min.**	1,16	1,25	1,25	0,00	
	max.	1,35	1,29	1,35	0,06	
	prům.	1,29	1,29	1,30	0,01	0,78%
Kukuřice	**min.**	0,95	0,95	0,75	-0,20	
	max.	1,24	1,40	1,50	0,10	
	prům.	1,04	1,07	1,01	-0,06	-5,61%
Mouka T-550 hladká	**min.**	1,70	1,73	1,73	0,00	
	max.	4,20	4,20	4,20	0,00	
	prům.	2,15	2,11	2,13	0,02	0,95%

Pramen: TISUP; ceny jsou uvedeny bez DPH

Ceny obilovin a kukuřice v Polsku 2020

PLN/t

Komodita	14.2.2020			7.2.2020			31.1.2020		
	Min.	Max.	Průměr	Min.	Max.	Průměr	Min.	Max.	Průměr
Pšenice	650	1 000	839	650	1 000	842	650	1 000	832
Ječmen	600	1 070	797	600	1 000	791	650	1 000	791
Oves	500	1 000	689	500	900	687	500	1 000	694
Žito	415	750	619	415	800	616	420	800	634
Kukuřice	700	1 100	909	700	1 200	912	700	1 200	919

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóz

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

EUR/t

Komodita	Burza	*2019*	2019-20			
		30.1.2019[A]	30.10.2019	27.11.2019	18.12.2019	29.1.2020
Pšenice měkká	Vídeň	*194-200*	189-192	184-190	185-192	187-194
	Wels[A]	-	-	-	-	-
Žito	Vídeň	*175-182*	153-160	152-159	151-159	152-156
	Wels	-	-	-	-	-
Ječmen krmný	Vídeň	*193*	138-142	136	138-140	140-145
	Wels	*195-200*	145-150	148-153	148-153	148-153
Kukuřice krmná	Vídeň	-	140	140	140	146
	Wels	*170-175*	143-148	148-153	148-153	155-160

Pramen: AMA – AgrarMarkt Austria; pozn. A = burza Wels obchoduje jiný termín, tedy 23.1.2020/resp.24.1.2019

Měsíční nákupní ceny obilovin a krmiv na Slovensku 2020

EUR/t

Komodita	Nákupní cena od zemědělských výrobců leden 2020 (€/t)			Vývoj průměrných cen			
				I 20/XII 19		I 20/I 19	
	Min.	Max.	průměr	€/t	%	€/t	%
Pšenice potravinářská (E)	150,00	185,00	**171,48**	15,45	*9,9*	-7,48	*-4,2*
Potravinářská (A)	145,00	175,00	**156,12**	1,67	*1,1*	-11,72	*-7,0*
Ječmen sladovnický	160,00	212,33	**192,93**	6,87	*3,7*	-4,27	*-2,2*
Řepka olejná	331,50	370,00	**334,07**	-24,54	*-6,8*	-47,12	*-12,4*
Slunečnice	290,00	300,00	**294,61**	7,67	*2,7*	30,74	*11,7*

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

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	17.-23.1.2020	Čačak	Loznica	Požarevac	Šabac	Sombor
	balení:					
soja, siláž, 44% prot.	**33 kg**	73	70	80	65	70
krmná mouka	**33 kg**	*18	21	25	2*23	3*18
slunečnice, sil., 33%	**33 kg**	26	38	42	37	35
vojtěška, sušená	**12-25 kg**	4*16	20	-	16	17

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 21,628 Kč, pramen ČNB (k 31.12.2019); =Kragujevac, 2* = Zaječar, 3* = Kikinda, 4* = Vranje*

KRMIVA
Ceny průmyslových výrobců
Vývoj průměrných cen průmyslových výrobců krmných směsí

Kč/t

Název krmné směsi	2018-19				2019-20			
	říjen	listopad	prosinec	leden	říjen	listopad	prosinec	leden
KS pro prasata nad 65 kg	5 787,44	5 769,65	5 833,56	5 813,57	5 501,78	5 435,83	5 429,27	**5 356,18**
KS pro výkrm brojlerů	8 193,02	8 221,24	8 217,67	8 117,48	7 999,41	7 894,09	7 877,34	**7 795,88**
KS pro předvýkrm prasat	6 680,74	6 625,78	6 690,30	6 698,84	6 573,75	6 489,64	6 601,39	**6 515,27**
KS pro nosnice	6 098,64	6 118,99	6 123,03	6 100,05	5 981,94	5 953,63	5 942,75	**5 928,42**

Pramen: ČSÚ;

Zahraniční obchod ČR
Dovoz a vývoz krmiv a zbytků z potravinářského průmyslu od počátku roku 2019

Název	Dovoz			Vývoz		
	Množství v t	Jednotková cena Kč/t	Množství v t 1.12. – 31.12.2019	Množství v t	Jednotková cena Kč/t	Množství v t 1.12. – 31.12.2019
Otruby, vedlejší mlýnské produkty a jiné zbytky	12 136,4	5 222,2	1 032,3	103 936,4	3 875,1	9 633,3
Zbytky škrobárenské	1 090,5	38 687,0	46,9	349,5	45 411,1	2,0
Řízky řepné	7 636,9	2 691,7	2 542,0	66 798,5	4 410,2	11 831,6
Bagasa a jiné cukrovar. odpady	254,4	4 325,0	18,0	2 824,3	*	-
Pivovarnické nebo lihovarnické mláto	32 892,6	2 357,7	2 399,7	28 640,0	1 977,0	2 147,8
Pokrutiny a jiné pevné zbytky, též rozdrcené	153 423,8	5 363,7	11 813,9	504 420,1	5 630,8	50 361,1

Pramen: Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS^{ČR}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. 2019 se ve srovnání s předchozím měsícem snížil dovoz pokrutin a jiných pevných zbytků, též rozdrcených, do ČR, a to o 1 306 t (-10 %) na 11 813,9 t za jednotkovou cenu 5 159,3 Kč/t. Pivovarnického nebo lihovarnického mláta bylo za sledovaný měsíc dovezeno celkem 2 399,7 t. Import otrub se proti minulému měsíci celkově snížil o 59,4 t (-5,4 %) na celkových 1 032,3 t za jednotkovou cenu 3 363,2 Kč/t. Za stejné období bylo dovezeno celkově 46,9 t škrobárenských zbytků (tedy o 3,4 t méně, resp. 6,8 %).

Vývoz: V období od 1.12. do 31.12. 2019 se ve srovnání s minulým měsícem snížil export pivovarnického nebo lihovarnického mláta z ČR o 308 t (-12,6 %) na celkových 2 147,8 t za jednotkovou cenu 2 768,5 Kč/t. Vývoz otrub se proti minulému měsíci zvýšil o 653,7 t na celkových 9 633,3 t. Export řepných řízků dosáhl v aktuálním měsíci úrovně 11 831,6 t, tedy o 1 619 t více než v předchozím měsíci. Vývoz pokrutin a jiných pevných zbytků se ve sledovaném měsíci zvýšil na úroveň 50 361,1 t (+2,4 %), tedy o 1 176 t.

Informace ze zahraničních trhů

Průměrné měsíční odbytové ceny krmných směsí na Slovensku leden 2020

Název krmné směsi		Slovensko celkem		Vývoj cen			
		I 2020	XII 2019	I 20/XII 19		I 20/I 19	
		€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Drůbež	výkrm brojlerů, startér	-	-	-	-	-	-
	výkrm brojlerů, růst	271,20	267,73	3,47	*1,3*	-	-
	výkrm brojlerů, finální	270,16	241,45	28,71	*11,9*	-	-
	nosnice	214,72	218,21	-3,49	*-1,6*	-10,33	*-4,6*
Prasata	startér	341,19	343,00	-1,81	*-0,5*	-	-
	předvýkrm	273,52	275,86	-2,34	*-0,9*	-29,53	*-9,7*
	dokrm	231,38	229,80	1,58	*0,7*	-26,50	*-10,3*
	prasnice rodící	219,69	220,09	-0,40	*-0,2*	-	-
	prasnice kojící	294,53	286,39	8,14	*2,8*	-	-
Hovězí dobytek	telata, startér	320,70	325,71	-5,01	*-1,5*	7,50	*2,4*
	mladý dobytek	269,04	276,88	-7,84	*-2,8*	5,17	*2,0*
	výkrm	-	-	-	-	-	-
	dojnice	299,03	302,82	-3,79	*-1,3*	13,08	*4,6*

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	I 2020	XII 2019	I 20/XII 19		I 20/I 19	
	€/t	€/t	€/t	%	€/t	%
Krmná mouka	-	-	-	-	-	-
Otruby	92,20	88,37	3,83	*4,3*	-19,35	*-17,4*

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

Výrobek	Druh	Cena (PLN/kg)				Strukturovaný obrat (%)			
		16.2.2020	9.2.2020	2.2.2020	26.1.2020	16.2.2020	9.2.2020	2.2.2020	26.1.2020
V pytlích									
Otruby	žitné	404,6	388,8	417,0	410,0	2,1	2,2	1,7	1,8
	pšeničné	523,9	532,1	531,2	523,7	7,5	7,1	7,5	5,2
Volně ložené									
Otruby	žitné	387,9	394,7	398,6	389,5	10,9	12,4	12,4	11,8
	pšeničné	434,3	432,8	425,1	429,6	79,4	78,3	78,4	81,2

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi - Rynek zbóż
Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Farmářské ceny rostlinných komodit v Srbsku za rok 2020

RSD/bal

Komodita	termín kontraktů:	město prodeje				
	17.-23.2.2020	Loznica	Niš	Leskovac	Šabac	Pančevo
	Balení:					
Kukuřice sušená	50 kg	19	20	18	18	16
Vojtěška, seno	12-25 kg	20	*20	2*20	17	15
Pšenice	50 kg	24	20	21	20	20
Sója, zrno	50 kg	40	-	-	-	39

*Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs; Poznámka: 100 RSD = 21,628 Kč, pramen ČNB (k 31.12.2019); * = Pirot, 2* = Požarevac*

Referenční ceny – leden 2020

IVP = EUR 101,31

Burza/ datum				
Pšenice potravinářská	**parita**	**30.1.2020**	**16.1.2020**	**2.1.2020**
Praha	DELFIRST	166,00	166,00	162,00
Hamburg	DEPSILO	201,00	193,00	-
Pallice	DELPORT	-	190,00	-
Rouen	DELPORT	-	190,00	-
Bologna	DELFIRST	200,00	196,00	-
Zachodni	DELFIRST	175,00	168,00	168,00
Bratislava	DEPPROD	159,00	146,00	156,00
Ječmen krmný	**parita**	**30.1.2020**	**16.1.2020**	**2.1.2020**
Praha	DELFIRST	-	-	-
Hamburg	DEPSILO	173,00	169,00	-
Rouen	DELPORT	-	167,00	-
Bologna	DELFIRST	182,00	179,00	-
Rotterdam	CIF*	178,00	175,00	176,00
Zachodni	DELFIRST	159,00	154,00	157,00
Kukuřice na zrno	**parita**	**30.1.2020**	**16.1.2020**	**2.1.2020**
Leon	DEPSILO	182,00	180,00	176,00
Bordeaux	DELPORT	-	175,00	-
Zagreb	DEPSILO	126,00	137,00	132,00
Bologna	DELFIRST	175,00	172,00	-
Rotterdam	CIF*	190,00	181,00	180,00
Zachodni	DELFIRST	153,00	157,00	153,00
Bratislava	DEPPROD	134,00	136,00	-

*Pramen: AgrarMarkt Austria; pozn.: * CIF = cena+pojištění+náklady*

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

Pšenice €/t							**(EUR/t)**
	8.1.2020	**22.1.2020**	**29.1.2020**		**9.1.2019**	**23.1.2019**	**30.1.2019**
květen 20	189,50	194,75	191,50	*květen 19*	206,25	206,75	206,75
září 20	186,25	188,00	184,25	*září 19*	189,00	188,50	187,75
prosinec 20	188,75	190,00	186,25	*prosinec 19*	191,00	190,25	189,50
Kukuřice							
červen 20	175,50	177,00	175,00	*červen 19*	185,00	185,25	181,75
srpen 20	179,00	180,75	179,25	*srpen 19*	188,25	187,75	184,25
listopad 20	174,25	174,00	171,00	*listopad 19*	176,00	176,25	174,00
Řepka (MATIF)							
květen 20	413,75	407,50	402,00	*květen 19*	368,00	374,00	373,50
srpen 20	390,50	389,50	383,75	*srpen 19*	365,00	369,50	368,75
listopad 20	391,75	391,25	386,50	*listopad 19*	368,25	371,50	371,50
Řepka (WCE)*					**1 € = 1,4496 CAD (ke 29.1.2020)**		
březen 20	330,98	326,36	317,59	*březen 19*	317,77	319,73	320,75
květen 20	336,71	332,46	323,77	*květen 19*	323,33	325,07	326,25
červenec 20	340,36	335,74	328,58	*červenec 19*	327,91	330,14	331,08

Poznámka: WCE = Winnipeg Commodity Exchange, Kanada;*
Pramen: AgrarMarkt Austria

Export a import semen řepky olejky v Polsku

tis. EUR; tuny

Obd. I-XII	**Export 2018**		**Export 2019**			**Import 2018**			**Import 2019**		
celkem	**100 201**	**233 840**	**celkem**	**141 616**	**325 667**	**celkem**	**283 829**	**699 636**	**celkem**	**215 220**	**506 695**
Německo	89 343	219 110	Německo	121 088	297 469	ČR	61 719	164 910	Ukrajina	61 281	172 707
ČR	5 477	13 052	ČR	9 288	22 192	Rumunsko	46 286	128 911	ČR	61 058	159 089
Francie	1 425	191	Francie	4 126	449	Slovensko	44 512	119 591	Německo	24 420	41 861
-	0	0	-	0	0	Ukrajina	38 771	109 311	Slovensko	20 350	52 265
-	0	0	-	0	0	Maďarsko	22 410	61 416	Maďarsko	8 630	22 854

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Export a import řepkového oleje v Polsku

tis. EUR; tuny

Obd.I-XII	**Export 2018**		**Export 2019**			**Import 2018**			**Import 2019**		
celkem	**65 509**	**82 402**	**celkem**	**80 905**	**97 886**	**celkem**	**135 493**	**181 352**	**celkem**	**137 141**	**172 852**
Německo	22 102	29 168	Německo	39 899	50 331	ČR	35 675	47 925	ČR	30 839	39 276
ČR	16 322	21 877	ČR	16 446	20 468	Ukrajina	21 611	30 614	Rakousko	28 793	36 789
Švédsko	3 899	3 996	Litva	3 861	4 334	Německo	21 056	27 002	Ukrajina	24 088	31 955
Rakousko	2 961	4 208	Švédsko	3 797	4 120	Rakousko	16 485	23 112	Německo	14 415	17 331
Dánsko	2 733	3 060	Izrael	2 860	3 090	Slovensko	10 260	14 099	Maďarsko	12 581	16 277
Litva	2 583	2 882	Estonsko	2 552	3 499	Bulharsko	8 840	11 875	Bělorusko	9 238	12 796

Pramen: Ministerstwo rolnictwa i rozwoju wsi

Meziměsíční index cen zemědělských komodit v zemích EU 28 – leden 2020 %

Období: I 20/ XII 19	Komodita			
Státy	Pšenice měkká	Pšenice tvrdá	Kukuřice	Ječmen
EU-28	**-6,6**	**19,2**	**-1,9**	**-14,1**
Belgie	-5,8	.	-2,6	-17,9
Bulharsko	-7,3	.	3,2	-19,1
Česká republika	-13,9	.	.	.
Dánsko	.	.	.	.
Německo	-9,1	.	-5,2	-20,1
Estonsko	-9,1	.	.	-19,9
Irsko	.	.	.	-18,3
Řecko	6,1	19,9	-5,5	-1,0
Španělsko	0,2	21,2	-0,2	-1,7
Francie	-6,5	22,1	-5,8	-17,2
Chorvatsko	-3,7		-6,9	.
Itálie	-10,2	17,7	-4,7	-18,1
Kypr	.	0,0	.	-18,4
Lotyšsko	-3,7	.	.	-18,0
Litva	-6,4	.	.	-18,8
Lucembursko	.	.	.	.
Maďarsko	-12,4	.	-8,2	-19,4
Malta	.	.	.	.
Nizozemí	.	.	3,2	-15,9
Rakousko	-13,3	19,8	-7,4	-25,2
Polsko	-14,3	.	-11,6	-18,1
Portugalsko	-4,2	.	-0,5	-10,8
Rumunsko	-1,8	.	3,4	-17,2
Slovinsko	-13,0	.	-11,3	.
Slovensko	-4,1	.	-5,8	.
Finsko	-25,6	.	.	-24,1
Švédsko	.	.	.	.
Velká Británie	-3,5	.	.	-17,6

Pramen: Pramen: EK

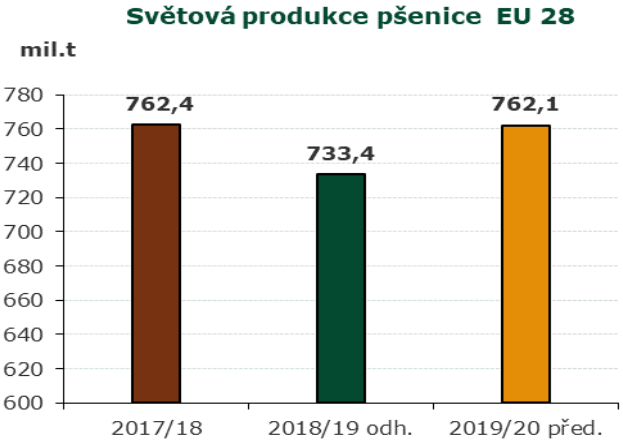
Odhady světové produkce cereálií – listopad 2019

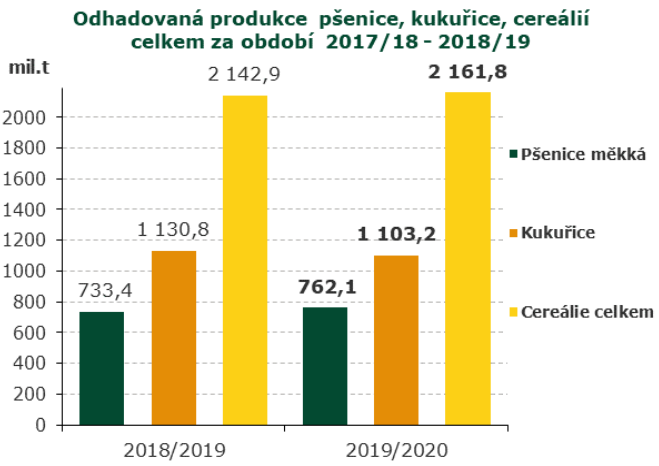
mil. t

komodita		Produkce: sezóny		predikce		19/20 odhad
		16/17	17/18	18/19	24.10.	21.11.
Cereálie celkem	Produkce	2190	2141	**2143**	**2157**	**2162**
	Dovoz	353	370	**364**	**374**	**375**
	Spotřeba	2127	2153	**2172**	**2184**	**2188**
	Vývoz*	179	178	**162**	**155**	**157**
PŠENICE	Produkce	757	762	**733**	**762**	**752**
	Dovoz	177	176	**169**	**173**	**173**
	Spotřeba	736	739	**738**	**756**	**755**
	Vývoz*	79	83	**70**	**69**	**69**
KUKUŘICE	Produkce	1134	1092	**1131**	**1098**	**1103**
	Dovoz	137	153	**166**	**168**	**168**
	Spotřeba	1092	1119	**1152**	**1138**	**1142**

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR k 21.11.2019
*Poznámka: * = hlavní exportéři, tj. Argentina, Austrálie, EU, Kanada, Kazachstán, Rusko, Ukrajina, USA.*

Světová produkce obilovin - přehled





U pšenice se odhadovaná světová produkce zvýší o 28,7 mil.t na **762,1 mil. t,** produkce kukuřice by se měla snížit o 27,6 mil. t na **1 103,2 mil. t,** u celosvětové produkce cereálií se očekává zvýšení produkce o 0,88 % na celkových **2 161,8 mil. t.**

Pramen: IGC, GMR k 21.11.2019

Zemědělci v Plzeňském kraji začali jarní práce o tři týdny dříve

Zemědělci v Plzeňském kraji začali díky teplému počasí s jarními pracemi o tři týdny dříve než v minulých letech. Pokud se nestane nic neočekávaného, mohly by začít dříve i žně. Na Plzeňsku taková situace asi ještě nikdy nebyla, řekl ČTK předseda krajské agrární komory Jaroslav Šíma, který je předsedou představenstva Osecké zemědělské a obchodní společnosti.

"Takovou zimu nepamatuji. Že by to obilí takhle žilo. Říká se sice, že pšenice roste i v zimě. Když je teplý den, tak jo, ale těch teplých dnů bylo moc," uvedl. Zima byla bez mrazů, bez vymrzání a bylo méně vody než loni. "Obilí v zimě žilo a čekalo na každou živinu," řekl. Osecká firma už má přihnojenou řepku a začala hnojit ozimý ječmen.

Spodní vody je opět méně, na Plzeňsku nebyl žádný sníh. Nedostatek vláhy podle Šímy zatím nevadí, ale důležité budou duben a květen. Pokud by ještě přišly mrazy, nebylo by to pro farmáře dobré. "Otázka je, co by to udělalo s kořínky," řekl Šíma.

Obilí podle zemědělců už raší. "Už v zimě bylo vidět, jak žilo, tráva nebyla tak šedivá jako v minulých letech. To bylo vidět i na zahradách, já jsem neměl trávu takhle zelenou nikdy," uvedl předseda krajské agrární komory.

Pokud bude počasí dál podobné a nenastanou velké teplotní výkyvy, tak by mohly začít žně dříve než v minulých letech, možná o týden i více. Teoreticky už koncem června. "Ale to jsme zatím v chimérách a střílíme

od boku," dodal Šíma. Loni začaly v Plzeňském kraji žně koncem prvního červencového týdne, úroda byla průměrná.

Zemědělci na Plzeňsku začnou zřejmě už v květnu sklízet seno na senáž, tedy na krmení pro hospodářská zvířata, a kukuřici na siláž začnou sít koncem dubna. Už koncem března a začátkem dubna budou sít jarní ječmen, jarní pšenici a někde i oves.

pramen: www.agris.cz

Pšenice: Střednědobý přehled nabídky a poptávky

mil.t, t/ha, mil. ha

								meziroční změny		
	17/18	**18/19**	**19/20**	**20/21**	**21/22**	**22/23**	**23/24**	k předch. 5leté řadě*	19/20	prům. 19/20-23/24
	odhad	předpov.	výhled	výhled	výhled	výhled	výhled			
Výnos (t/ha)	*3,5*	*3,4*	*3,4*	*3,5*	*3,5*	*3,5*	*3,5*	*0,2%*	*1,0%*	*1,0%*
Plocha (m ha)	220	218	220	220	219	219	219	*-0,2%*	*0,9%*	*0,1%*
Produkce (m t)	**733**	**762**	**762**	**759**	**765**	**770**	**776**	*0,0%*	*1,9%*	*1,0%*
Spotřeba (m t)	**741**	**745**	**751**	**755**	**761**	**770**	**777**	*1,3%*	*0,8%*	*0,9%*
z toho:										
potraviny	*512*	*520*	*526*	*533*	*540*	*548*	*554*	*1,7%*	*1,1%*	*1,3%*
krmivo	*144*	*142*	*141*	*139*	*139*	*140*	*141*	*2,1%*	*-0,8%*	*-0,2%*
průmysl	*22*	*23*	*23*	*23*	*23*	*23*	*23*	*0,9%*	*0,2%*	*0,7%*
z toho etanol	*9*	*9*	*9*	*9*	*9*	*9*	*9*	*2,2%*	*0,2%*	*0,6%*
Trh (Čvc/Čvn, m t)	**169**	**173**	**173**	**176**	**177**	**179**	**181**	*1,8%*	*1,9%*	*1,3%*
Sklady (m t)	**270**	**263**	**263**	**267**	**271**	**272**	**271**	..	..	..
meziročně	*26*	*-7*	*0*	*3*	*4*	*1*	*-1*	..	..	..
*hlav. exportéři***	*82*	*65*	*63*	*64*	*65*	*66*	*67*	..	..	..

*Pozn.:*2014/15 – 2018/19 ** Argentina, Austrálie, Kanada, EU, Kazachstán, Rusko, Ukrajina, USA*

Kukuřice: Střednědobý přehled nabídky a poptávky

mil.t, t/ha, mil. ha

								meziroční změny		
	17/18	**18/19**	**19/20**	**20/21**	**21/22**	**22/23**	**23/24**	k předch. 5leté řadě*	19/20	prům. 19/20-23/24
	odhad	předpov.	výhled	výhled	výhled	výhled	výhled			
Výnos (t/ha)	*5,6*	*5,8*	*5,8*	*5,8*	*5,9*	*6*	*6,1*	*1,3%*	*-0,1%*	*1,1%*
Plocha (m ha)	186	187	188	189	190	192	193	*0,2%*	*0,7%*	*0,7%*
Produkce (m t)	**1 091**	**1 031**	**1 103**	**1 101**	**1 126**	**1 151**	**1 177**	*1,6%*	*0,5%*	*1,8%*
Spotřeba (m t)	**1 119**	**1 152**	**1 142**	**1 135**	**1 151**	**1 166**	**1 181**	*3,2%*	*0,9%*	*1,3%*
z toho:										
potraviny	*121*	*124*	*125*	*126*	*127*	*129*	*130*	*2,2%*	*0,8%*	*0,9%*
krmivo	*618*	*642*	*645*	*654*	*662*	*672*	*680*	*3,5%*	*0,5%*	*1,2%*
průmysl	*296*	*304*	*310*	*315*	*320*	*324*	*328*	*3,4%*	*1,9%*	*1,5%*
z toho etanol	*174*	*177*	*180*	*181*	*183*	*184*	*186*	*2,3%*	*1,3%*	*0,9%*
Trh (Čvc/Čvn, m t)	**152**	**160**	**159**	**163**	**167**	**171**	**176**	*5,7%*	*-0,6%*	*1,9%*
Sklady (m t)	**304**	**271**	**234**	**200**	**176**	**161**	**157**	..	..	..
meziročně	*-21*	*0*	*-39*	*-34*	*-24*	*-15*	*-4*	..	..	..
*hlav. exportéři***	*71*	*61*	*52*	*47*	*47*	*50*	*57*	..	..	..

*Pozn.:*2014/15 – 2018/19 ** Argentina, Brazílie, Ukrajina, USA*
Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR – 5 letý přehled nabídek a spotřeby 2019

Svět - Střednědobý přehled nabídky a poptávky

mil.t

								meziroční změny		
	17/18	**18/19**	**19/20**	**20/21**	**21/22**	**22/23**	**23/24**	k předch. 5leté řadě*	19/20	prům. 19/20-23/24
	odhad	**předpov.**	**výhled**	**výhled**	**výhled**	**výhled**	**výhled**			
ZRNINY CELKEM**										
Produkce (m t)	**2 141**	**2 143**	**2 162**	**2 149**	**2 181**	**2 213**	**2 246**	*0,8%*	*1,5%*	*1,5%*
Spotřeba (m t)	**2 153**	**2 172**	**2 188**	**2 179**	**2 201**	**2 226**	**2 249**	*2,1%*	*0,9%*	*1,0%*
Trh (Čvc/čvn, m t)	367	368	371	377	383	390	396	*3,5%*	*0,9%*	*1,5%*
Sklady (m t)	614	566	530	500	480	468	465	3,2%	*-6,4%*	*-3,8%*
meziroč.změna	*-12*	*-28*	*-26*	*-30*	*-20*	*-13*	*-3*	..	..	..
naskladněno	*29%*	*26%*	25%	23%	22%	21%	21%	..	..	..
RÝŽE										
Produkce (m t)	491	488	494	497	502	506	509	*0,4%*	*1,1%*	*0,8%*
Spotřeba (m t)	487	491	494	498	501	505	508	*0,5%*	*0,5%*	*0,6%*
Trh (Čvc/čvn, m t)	47	47	48	49	50	51	52	*2,5%*	*1,8%*	*1,9%*
Sklady (m t)	129	126	126	126	127	129	130	1,5%	*0,0%*	*0,7%*
meziroč.změna	*5*	*-3*	*0*	*0*	*1*	*1*	*2*	..	..	..
naskladněno	*27%*	*26%*	26%	25%	25%	25%	26%	..	..	..
SOJA										
Produkce (m t)	341	359	341	365	373	381	390	*5,2%*	*-1,8%*	*1,5%*
Spotřeba (m t)	345	352	359	368	376	384	392	*4,6%*	*2,1%*	*2,1%*
Trh (Čvc/čvn, m t)	153	152	154	157	160	164	168	*6,2%*	*1,1%*	*1,9%*
Sklady (m t)	44	54	50	47	44	41	39	15,7%	*-7,7%*	*-6,5%*
meziroč.změna	*-4*	*8*	*-17*	*-3*	*-3*	*-3*	*-2*	..	..	..
naskladněno	*13%*	*15%*	14%	13%	12%	11%	10%	..	..	..

Pramen: INTERNATIONAL GRAINS COUNCIL, GMR – 5 letý přehled nabídek a spotřeby 2019
*Pozn.: * = 2014/15 - 2018/19; ** = trh pšenice a hrubým zrnem*

Obilí je stále méně, někteří zemědělci přecházejí na kukuřici a řepku

Ve Zlínském kraji za poslední roky výrazně klesly výnosy ze sklizně obilí. Může za to hlavně počasí, s čímž souvisí i přemnožení hlodavců a myší. Hrozí, že v budoucnu bude nutné obilí dovážet.

ilustrační snímek | foto: Slavomír Kubeš, MAFRA

Pokud bychom nazírali na zemědělskou produkci ve Zlínském kraji podle výnosů zdejších podniků, nebude to v posledních letech příliš optimistické. Výnosy šly totiž výrazně dolů, mezi lety 2016 až 2018 celkově v kraji o téměř 100 tisíc tun.

„To je opravdu hodně," reagoval ředitel kroměřížské agrární komory Milan Hebnar.

Loňský rok byl o něco lepší než ten předcházející, ovšem výnosy se ještě zdaleka neblížily dřívějším hojným obdobím. Důvodů, proč výnosy klesají, je více. A jsou různě silné. Zřejmě klíčové je počasí. Roky 2017 a 2018 byly ve srovnání s ostatními extrémně suché a teplé.

„Mluvit o klimatických změnách v tak krátkém časovém horizontu jsou silná slova. Je ale zřejmé, že v posledních deseti letech bylo i počasí daleko příznivější a výnosy vysoké," zmínil předseda představenstva Agrodružstva Morkovice Josef Uchytil.

Podle něho byly výborné výnosy hlavně v letech 2011 až 2016, kdy počasí zemědělcům mimořádně přálo.

„Výjimkou byl rok 2012, kdy v naší oblasti vymrzla značná část ozimů," řekl Uchytil. „I my jsme v letech 2018 až 2019 zaznamenali výpadek v produkci obilovin, a to kolem 15 procent, což není málo. Přitom se Zlínský kraj co do výnosů vždycky umisťuje mezi nejlepšími," doplnil.

Loni bylo počasí přece jenom lepší, pršelo více, ovšem hodně lokálně a nárazově, což pro zavlažení zemědělské půdy není ideální.

„Během půl hodiny mnohdy spadlo tolik srážek, kolik mělo napršet za tři dny. Přišly i kroupy, vichřice a obilí polehlo," připomněl Uchytil.

„Stačí špatné počasí letos v únoru a úroda bude zase zničená, obilí může chytnout plíseň i vymrznout," upozornila ředitelka zlínské agrární komory Jana Brázdilová.

Zemědělci nacházejí také další příčiny, které je připravují o vyšší úrodu. Patří mezi ně i velké množství vysoké zvěře a zejména hlodavců, hrabošů a myší.

„Třeba daňci na poli působí velké škody, vykrmí se tam zdarma a myslivci si je pak odstřelí. Úrodu žerou i přemnožení hraboši," nastínila Brázdilová.

Na některých polích působí hraboši a myši obrovské ztráty, některé lány jsou schopni zničit téměř úplně. Škody šly u některých pěstitelů do milionů korun. Stát přitom stále nepovolil plošnou aplikaci jedů.

„Přemnožení hrabošů je obrovské, jde o kalamitní stav," prohlásil už před časem místopředseda představenstva zemědělské společnosti Ostrožsko Vladimír Zelený.

Výnosy obilí ve Zlínském kraji

• 2019:	279 tisíc tun
• 2018:	267 tisíc tun
• 2017:	294 tisíc tun
• 2016:	359 tisíc tun
• 2015:	338 tisíc tun
• 2014:	357 tisíc tun
• 2013:	310 tisíc tun
• 2012:	276 tisíc tun
• 2011:	347 tisíc tun

Zdroj: ČSÚ a Agrární komora ČR

Bude se obilí dovážet?

Dalším faktorem může být i to, že někteří zemědělci přestávají pěstovat obilí a přecházejí na řepku a kukuřici, kterými se krmí zejména prasata.

„Klasické obilí někde nahrazuje kukuřice na zrno. Dříve se tady nepěstovala, ale teď jsou pro to podmínky příznivé," poznamenal Hebnar.

Podle zemědělců se dá jenom těžko odhadovat vývoj v dalších letech, protože bude hodně záležet na počasí. Někteří si ale nemyslí, že je čeká příliš optimistická budoucnost.

„Časem možná nebudeme mít vlastní obilí a bude se dovážet. Ve světě se vyrábí, ale za jiné ceny," varovala Brázdilová. „Tendence poklesu výnosů se nebude měnit," míní.

„Zemědělec je zvyklý na to, že výsledky jeho práce čím dál tím více ovlivňují současné klimatické podmínky," dodal Uchytil.

pramen: https://www.idnes.cz

Středočeští zemědělci meziročně sklidili o desetinu více obilovin

Středočeští zemědělci meziročně sklidili o desetinu více obilovin, vzrostl i hektarový výnos. Zemědělci ve středních Čechách loni sklidili z téměř 262 tis. hektarů zemědělských ploch přes 1,5 milionu tun obilovin, průměrný výnos činil 5,75 tuny na hektar.

ČTK o tom dnes informoval vedoucí oddělení Krajské správy Českého statistického úřadu pro Středočeský kraj Pavel Hájek.

Oproti roku 2018 byla loni vyšší sklizeň také cukrovky, brambor, kukuřice na siláž, pícnin a chmele. Naopak menší byla sklizeň řepky, luštěnin a vinné révy. Sklizeň řepky byla menší o 15 procent.

Sklizeň chmele ve středních Čechách byla druhou nejvyšší po Ústeckém kraji. Ve Středočeském kraji zemědělci sklidili téměř 28 procent celostátní produkce chmele, produkce z Ústeckého kraje tvoří téměř 60 procent.

V případě obilovin se dařilo především ozimým plodinám. Nejčastěji pěstovanou obilovinou je pšenice ozimá, na sklizeném objemu obilovin se podílela téměř ze dvou třetin. U jarních naopak zaznamenali zemědělci sklizeň menší. Nejvyšší meziroční nárůst výnosu mezi obilovinami byl u kukuřice na zrno.

Produkce vinné révy meziročně klesla ve Středočeském kraji skoro o třetinu, podobně i v celé ČR. Podíl kraje na celorepublikové sklizni ale tvoří jen zhruba dvě procenta, dominantním regionem v pěstování révy je Jihomoravský kraj.

Středočeský region je v ČR v porovnání s ostatními kraji největším producentem většiny zemědělských plodin, výjimkou jsou brambory a méně pěstované komodity, jako chmel, vinná réva a slunečnice.

Sklizeň byla loni meziročně vyšší v celé ČR, nejvíce, téměř o 17 procent v Královéhradeckém a Zlínském kraji.

pramen: www.agris.cz

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost pro 28.2.2020

1 EUR = 25,390 CZK	1 CAD = 17,200 CZK	1 USD = 23,124 CZK
1 GBP = 29,760 CZK	100 HUF = 7,522 CZK	1 PLN = 5,869 CZK
1 CHF = 23,920 CZK	1 HRK = 3,399 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 části jakýmkoliv způsobem je zakázáno, s výjimkou případů povolených autorským zákonem nebo předchozího písemného souhlasu TIS^{ČR} SZIF. Údaje obsažené v tomto zpravodaji jsou pouze informativního charakteru a nemají závaznou povahu. Jejich citace je možná pouze s uvedením zdroje TIS^{ČR} SZIF.