



ZPRÁVA O TRHU BRAMBOR

Vývoj cen:

▼ CZV neprané 25 kg.....	6,59 Kč/kg
→ OOC neprané 25 kg	7,96 Kč/kg
▲ Spotřebitelské ceny	13,53 Kč/kg

Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Trh konzumních brambor v ČR: CZV, OOC.....	2
Zahraniční obchod ČR	3
Trh konzumních brambor v Evropě	4
Aktuality.....	5

Komoditní zpravodajství Česká republika

V průběhu uplynulé dvoutýdenní periody pokračoval na domácím trhu brambor pokles farmářských cen brambor. Ceny obchodníků nadále stagnují, zde situace vypadá, jakoby ceny zamrzly. Naopak spotřebitelské ceny po několikaměsíční pauze „nabraly dech“ a začaly posilovat. Jakoby takto chtěly předznamenat budoucí vývoj celého tržního sektoru. Brambor není na trhu velký nadbytek, proto se dá očekávat, že budou ceny, a to na všech úrovních trhu spíše posilovat. Díky teplotně nadprůměrnému a větrnému počasí se daří uspišit ještě zbylé vyorávky a v nejbližší době se dá předpokládat, že budou mít bramboráři sklizeno. Dalším důležitým faktorem na trhu této komodity sehrají vánoce a příchod prvních mrazíků. Oba tyto faktory pomáhají zvyšovat ceny komodity. Všichni zainteresovaní tak mohou být spokojeni.

Podle exkluzivního šetření TIS^{ČR} byly konzumní brambory (balené ve 25 kg pytlích, neprané i volně) dodávány na trh ve 43. a 44. týdnu roku 2010 takto:

CZV konzumních brambor 6,59 Kč/kg
(proti 42. týdnu 2010 pokles o 0,23 Kč/kg)
OOO konzumních brambor 7,96 Kč/kg
(proti 42. týdnu 2010 prakticky beze změny)

Podle šetření TIS^{ČR} SZIF se ceny konzumních brambor pohybovaly od 5,00 do 8,90 Kč/kg (25 kg pytle, neprané i volně). Nejčastějšími odrůdami byla jednoznačně Marabel, dále Adéla, Dali a Princes s cenami povětšinou mezi 5,80 až 8,00 Kč/kg.

Obchodníci prodávali konzumní brambory za cenu (OOO) v rozsahu 5,00 – 10,90 Kč/kg, s nejčastějším zastoupením odrůd Marabel, Adéla a Impala.

Spotřebitelské ceny se ve 44. týdnu 2010 podle oficiálního šetření ČSÚ dostaly na hodnotu 13,53 Kč/kg, tedy stouply o 0,25 Kč/kg proti minulé hodnotě.

V uplynulém období se CZV proti 44. týdnu 2009 tentokrát zvýšily o 3,33 Kč/kg, ceny obchodníků OOC

se meziročně zvýšily o 3,60 Kč/kg. SC v tomto srovnání ovšem mírně stouply o 4,57 Kč/kg.

Evropská unie

Na počátku měsíce listopadu na trzích v západní Evropě se kotace termínovaných kontraktů brambor (k dodání do dubna 2011) k 1.11. 2010 na burze v Nizozemí dostaly (u kalibrace 40 mm+) na úroveň 118,7 – 159,8 EUR/t, tedy v podstatě stagnovaly. V Německu na burze tyto kotace posilovaly, k uvedenému datu se uzavíraly v rozmezí od 130 EUR/t do 150 EUR/t podle typu odrůdy a balení. V Belgii (odrůda Bintje, kalibrace 35 mm+) stagnuje ke stejnému datu v rozmezí 121 – 148 EUR/t.

V **Německu** prodávali farmáři brambory vhodné ke zpracování, nejčastěji odrůdy Innovator a Bintje, za ceny v rozpětí 118,7 až 143,8 EUR/t. Vyorávky komplikovalo, zejména v první polovině měsíce počasí s přeháňkami. Trh konzumních brambor zaznamenal posílení kotací až kolem 7 EUR/t proti předchozímu týdnu. Salátové odrůdy se dostaly na 185 EUR/t, méně kvalitní brambory a pyré byly za 175 EUR/t.

V **Velké Británii** eviduje k 29. 10. 2010 vyorané brambory na ploše 113,6 tis. ha (tj. 90% veškeré sadbové plochy brambor). Přitom v roce 2009 bylo sklizeno 95 % této výměry, úhrnem 123,2 tis. ha a v roce 2007 dokonce 129,9 tis. ha, což bylo 99 % veškeré sadbové plochy brambor. Od 1.8. 2010 do 29.10. 2010 bylo na ostrovy dovezeno celkem 200 t raných a 17,3 tis. t konzumních brambor. V roce 2009 to ve stejném období bylo 330 t raných a 22,05 tis. t konzumních brambor.

V **Belgii** se podle bramborářské asociace očekává průměrný hektarový výnos brambor na úrovni 47 t/ha, to je lehce pod 5letým průměrem, který je na hodnotě 48,2 t/ha. Délka vegetačního období se letos pohybovala u brambor mezi 143-173 dny. Podíl hlíz kalibrace 50 mm+ byl z celkového počtu hlíz 35mm+ celkem 60 %.

TIS^{ČR} SZIF



Ceny zemědělských výrobců konzumních brambor; sklizeň 2010

Období zjištění ceny 44. týden 2010

Kč/kg

Odrůda	Varný typ	Úprava	Balení	CZV Min.	CZV Max.	Průměr	Změna ±
ADÉLA	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	6,00	8,00	6,80	0,03
AGÁTA	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	6,00	8,00	6,75	-0,05
CARRERA	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	6,70	8,90	7,83	0,00
DALI	BA	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	6,00	8,00	6,79	0,69
IMPALA	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	5,00	8,60	6,43	-0,63
MARABEL	BA-B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	6,00	7,50	6,52	0,18
MOZART	BC	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	6,40	6,90	6,58	-
PRINCES	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	5,80	8,00	6,54	0,37
RED ANNA	B-BA	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	5,80	7,00	6,25	-0,13
ROSARA	BA	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	6,00	7,00	6,58	0,14
VELOX	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	6,00	6,50	6,27	-0,43
OSTATNÍ	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	5,00	8,90	6,65	0,03
LOUPANÉ – balené v PE a přepravka			vakuované	11,60	18,00	13,94	0,06

Poznámka: 1) Brambory v 25 kg pytlích i poloklecích. CZV=ceny zemědělských výrobců (bez dopravy a DPH)
Pramen: TIS^{CR} SZIF

Obchodní odbytové ceny - konzumní brambory; sklizeň 2010

Období zjištění ceny 44. týden 2010

Kč/kg

Odrůda	Varný typ	Úprava	Balení	OOC Min.	OOC Max.	Průměr	Změna ±
ADÉLA	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	5,80	8,50	6,99	-0,18
BELANA	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	6,50	8,90	7,75	-
CARRERA	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	7,50	8,00	7,67	-0,83
DALI	BA	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	7,00	8,80	8,10	-
DITTA	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	7,40	10,20	8,83	-
IMPALA	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	5,90	9,90	7,83	-0,42
KRONE	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	8,90	9,70	9,37	-
LAURA	B-BC	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	6,60	8,90	7,74	-0,06
MARABEL	BA-B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	5,00	10,90	8,27	0,09
MILVA	AB	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	7,30	8,90	8,23	-
PRINCES	B	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	5,80	9,70	7,82	0,09
ROSARA	BA	neprané	pytel 25 kg ¹⁾	8,00	9,70	8,83	-
OSTATNÍ	B	neprané	pytel 15/25 kg	5,00	10,90	7,93	0,01
LOUPANÉ – balené v PE a přepravka			vakuované	11,90	19,50	15,92	0,37

Poznámka: 1) Brambory v 25 kg pytlích i poloklecích, u Nových brambor je velikost balení 15-25 kg. OOC = Obchodní odbytové ceny (bez dopravy a DPH)
Pramen: TIS^{CR} SZIF

Průměrné spotřebitelské ceny konzumních brambor v jednotlivých krajích ČR

Ceny zjištěné v období končícím k uvedenému datu vydání bez rozdílu odrůdy, balení, tržní úpravy a typu obchodu

Kč/kg

Ukazatel	týden	Praha	Stč.	Jihoč.	Plzeň.	Karl.	Úst.	Lib.	Kvh.	Par.	Vys.	Jihom.	Olm.	Zln.	Mor-sl.	ČR
Konzumní brambory	36.	14,83	15,06	14,98	14,83	15,95	13,82	14,09	12,27	12,51	14,43	13,95	15,09	12,53	13,15	14,11
	38.	14,59	15,02	13,67	14,64	15,27	14,15	14,26	12,68	13,01	14,60	13,79	14,52	13,23	13,42	14,06
	40.	14,26	14,31	13,39	15,09	15,27	13,82	14,18	12,68	13,18	13,28	13,52	14,52	13,23	13,30	13,86
	42.	13,76	13,55	12,71	13,95	14,11	13,43	14,18	11,85	12,34	12,78	12,96	13,97	13,15	13,17	13,28
	44.	14,09	13,81	12,48	14,53	14,64	13,48	13,58	12,52	13,02	13,38	13,50	14,41	12,78	13,18	13,53

Poznámka: Stč. - Středočeský, Jihoč. - Jihočeský, Plzeň. - Plzeňský, Karl. - Karlovarský, Úst. - Ústecký, Lib. - Liberecký, Kvh. - Královéhradecký, Par. - Pardubický, Vys. - Kraj Vysočina, Jihom. - Jihomoravský, Olm. - Olomoucký, Zln. - Zlínský, Mor-sl. - Moravskoslezský; Pramen: ČSÚ

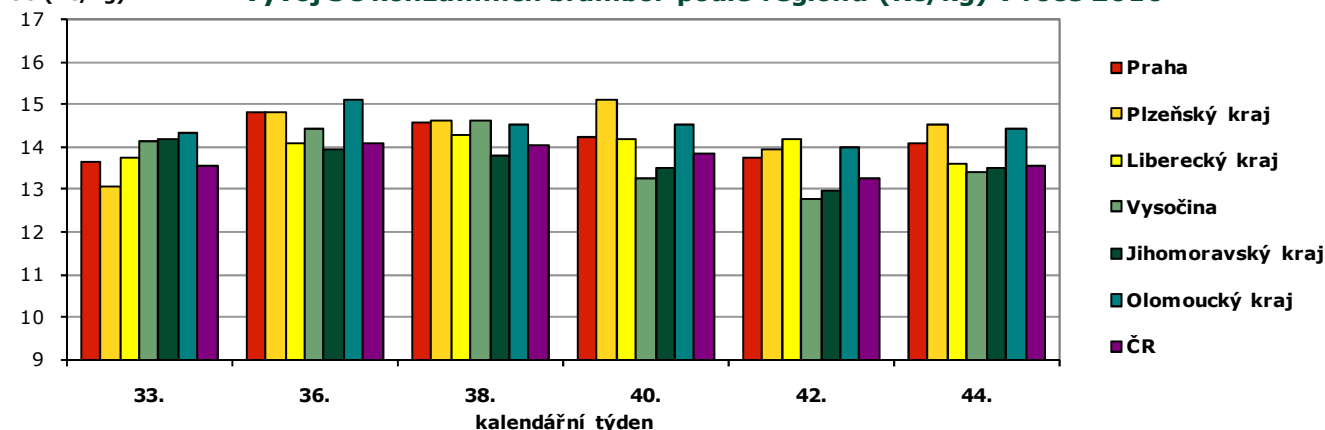


Porovnání průměrných cen konzumních brambor raných v ČR podle šetření TIS^{ČR} Kč/kg

Období Marketingový rok	Ceny zemědělských výrobců (CZV)		Obchodní odbytové ceny (OOC)	
	2010/2011	2009/2010	2010/2011	2009/2010
36. týden 10	7,40	3,89	8,17	5,30
38. týden 10	7,15	3,68	8,21	4,79
40. týden 10	7,06	3,45	7,96	4,73
42. týden 10	6,82	3,32	7,96	4,66
44. týden 10	6,59	3,26	7,96	4,39

Poznámka: Ceny konzumních brambor bez rozdílu odrůdy, balení a tržní úpravy. CZV a OOC jsou uváděny bez DPH a nákladů na dopravu
Pramen: TIS^{ČR} SZIF

SC (Kč/kg) Vývoj SC konzumních brambor podle regionů (Kč/kg) v roce 2010



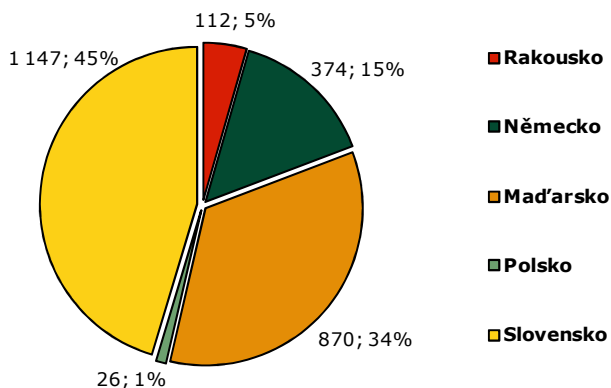
Pramen: TIS^{ČR} SZIF, ČSÚ

Zahraníční obchod ČR – vývoz konzumních brambor v období 1.8.-31.8. a 1.1.-31.8.2010

V průběhu srpna 2010 bylo z ČR podle oficiálních údajů ČSÚ **vyvezeno celkem 2 529 t konzumních brambor (KN 0701 9090)**. Z tohoto objemu byl největší díl, téměř polovina (1 147 t, 45 %) vyvezena na Slovensko. Druhá pozice připadla Maďarsku, kam putovala třetina vývozu (870 t, 34 %). Pomyslný bronz náleží Německu s 374 t brambor. Více viz graf níže.

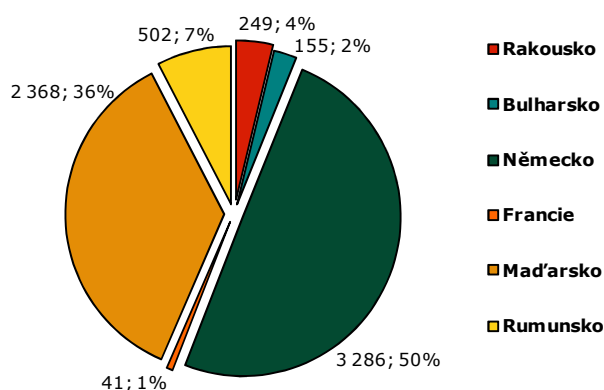
Pravý dolní graf zohledňuje rozložení **exportu konzumních brambor (KN 0701 9090) v období leden – srpen 2010**. Jasný prim zde zaujímá Německo, kam putovala celá polovina vývozu (50 %; 3 286 t komodity). Druhá pozice připadá Maďarsku (2 368 t; 36 %), a konečně třetí je Rumunsko (7 %; 502 t brambor). Podrobnější informace uvádí graf níže.

Vývoz konzumních brambor období: VII 2010 (t;%) celkový vývoz KN 0701 9090 = 2 529 t



Pramen: TIS^{ČR} SZIF, ČSÚ

Vývoz konzumních brambor období: I-VIII 2010 (t;%) celk. vývoz KN 0701 9090 = 8 553 t



Slovensko

Týdenní nákupní ceny konzumních brambor v roce 2010/11

EUR/100 kg

Období/odrůda	ADORA	MARABEL	IMPALA	Min. cena ^A	Brambory celk. € / 100 kg	Max. cena ^A
29. týden 10	27,71	-	27,26	23,00	27,53	40,00
30. týden 10	27,98	-	26,69	22,00	27,05	33,01
31. týden 10	31,86	25,18	-	20,00	28,00	33,02
32. týden 10	BACCARA	-	-	-	-	-
33. týden 10	27,29	-	25,35	23,00	26,25	33,03
34. týden 10	27,13	-	25,67	20,00	26,16	33,02
35. týden 10	-	26,05	-	24,00	26,53	33,02
36. týden 10	-	26,76	27,91	25,00	27,21	33,04

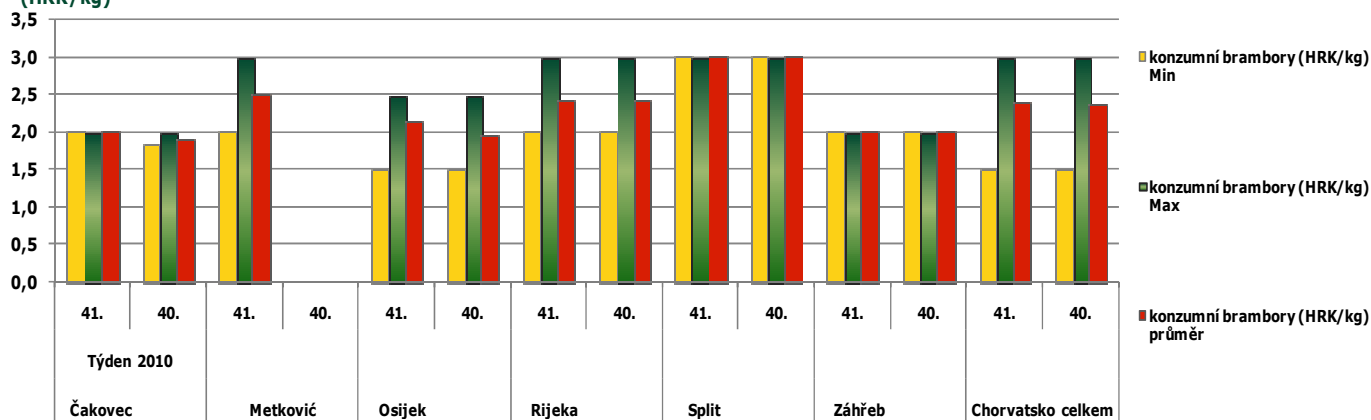
Poznámka: 25 kg balení; Přepočet na € konverzním kurzem 1 € = 30,126 SKK; A = od 1.1.2009 uvádí ATIS ceny v EUR/100 kg v souvislosti s přechodem Slovenska na společnou Evropskou měnu a zároveň od 1.1. 2010 ATIS neuvádí ceny v SKK/kg;

Pramen: PPA – ATIS Bratislava

Chorvatsko

Velkoobchodní ceny brambor podle kategorie v jednotlivých regionech Chorvatska

(HRK/kg)



Pramen: www.tisup.mps.hr

Mezinárodně integrovaný tržní IS zemí SVE

EUR/100 kg

Období/země	Albánie	ČR	Estonsko	Německo	Lotyšsko	Litva	Rumunsko	Srbsko	Slovensko
35. týden	-	29,04	23,97	21,75	20,63	15,42	32,89	28,49	26,53
36. týden	-	31,46	20,96	20,67	20,66	15,99	35,24	28,49	27,21
37. týden	-	29,98	20,26	18,04	20,95	17,08	-	28,49	26,74
38. týden	-	28,97	19,17	17,19	20,88	18,53	36,27	33,05	27,45
39. týden	-	29,58	19,17	17,13	22,40	18,27	41,06	28,30	27,85
40. týden	-	29,79	19,37	17,46	21,86	20,27	33,78	28,07	28,44
41. týden	-	25,60	19,43	17,38	23,61	18,09	41,12	28,06	28,48
42. týden	-	25,57	-	17,63	21,83	17,84	40,82	37,65	27,22
43. týden	-	26,83	-	-	-	19,26	44,20	37,65	28,76

Poznámka: uvedené ceny jsou průměrné ceny producentů v jednotlivých zemích;

Pramen: Agricultural Market Information Service for Central and Eastern European Countries – AGRIMIS, Německo; <https://www.agrimis.info>

Polsko

Velkoobchodní ceny brambor na trhu k 19.10.-28.10. 2010 (42.* a 43. týden 2010)

PLN/kg

Trh Polsko	Bronisze		Lublin		Poznaň		Sandomierz		Zielona Góra		Kalisz	
	28.10.2010		26.10.2010		27.10.2010		28.10.2010		27.10.2010		28.10.2010	
	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.	Min.	Max.
Konz. brambory*	0,70	0,85	0,53	0,67	0,60	0,80	0,60	0,80	1,00	1,00	0,66	0,80
Konz. brambory	0,70	0,85	0,60	0,80	0,60	0,80	0,66	0,80	0,94	1,00	0,53	0,67

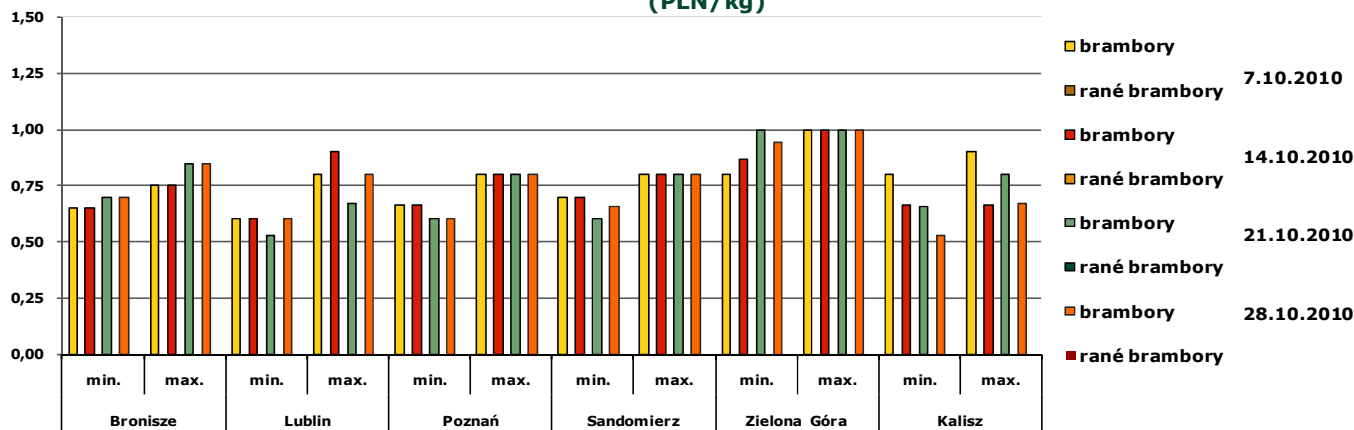
Pramen: www.minrol.gov.pl - Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi; pozn.* = platí pro období 19.-21.10. 2010



Polsko

vývoj cen
(PLN/kg)

Ceny domácích brambor obchodníků za 1 kg brambor podle místa a komodity (PLN/kg)



Pramen: <http://www.minrol.gov.pl>

Srbsko a Černá Hora

Ceny brambor v Srbsku - období říjen 2010 (viz tabulka)

DIN/kg; €/kg

Srbsko a Vojvodina: (DIN/kg)	Bělehrad	Kraljevo	Loznica	Niš	Pančevo	Subotica
konz. brambory (18.-24.10.)	60	40	40	30	50	30
konz. brambory (11.-17.10.)	50	35	35	25	50	30
Černá Hora: (€/kg)	Bar	Bijelo Polje	Cetinje	Herceg Novi	Nikšić	Podgorica
konz. brambory (14.-20.10.)	0,8	0,4	0,5	0,8	0,6	0,7
konz. brambory (7.-13.10.)	0,8	0,4	0,5	0,8	0,6	0,7

Poznámka: 1 € = 106,72 RSD (Srbský Dinár) ke 20.10. 2010; „-“ = cena nebyla stanovena;

Pramen: www.stips.minpolj.gov.rs;

Chorvatsko

Velkoobchodní ceny brambor vybraných měst – 41.týden 2010 (od 11.10.2010 do 17.10.2010) HRK/kg

Brambory konz.	Čakovec	Metkovič	Osiijek	Rijeka	Split	Záhřeb	Chorvatsko celk.
min.	2,00	2,00	1,50	2,00	3,00	2,00	1,50
max.	2,00	3,00	2,50	3,00	3,00	2,00	3,00
průměr	2,00	2,50	2,13	2,42	3,00	2,00	2,40

Pramen: www.tisup.mps.hr

Deštivé počasí prodražilo brambory, navíc jich bude málo

Střídání jarních a podzimních dešťů se suchým létem se projevilo na letošní bramborové úrodě, která bude oproti minulým rokům až o 11 % menší. Zatímco dřív neměli zemědělci ani kapacity na uskladnění a prodávali tak i za nižší ceny, letos na českém trhu bude asi 50 tisíc tun brambor z dovozu.

Na Vysočině v současnosti vrcholí bramborová sklizeň. Najatí brigádníci vybírají za podzimního mrholení poslední zbytky letošní úrody. Pěstitelé spíš mluví o neúrodě. Brambor bude totiž letos oproti minulým rokům o poznání méně.

Český statistický úřad odhadl v září pokles produkce brambor na českých polích o jedenáct procent. Odborníci dnes přiznávají, že to bude o něco méně. "My tak pesimističtí nejsme. Myslíme si, že

pokles bude asi kolem pěti procent, jak je tomu i v jiných zemích," uvedl Josef Králíček z Ústředního bramborářského svazu ČR. Přesto podle něj bude potřeba letos dovážet ze zahraničí 50 až 80 tisíc tun brambor.

Většina brambor se do České republiky dováží z Francie, následuje Německo a Nizozemí. Špatné počasí postihlo ale i tamní farmáře. Lze tak očekávat menší nabídku a nárůst cen.

Střídání dešťů a sucha úrodě neprospělo

Za letošní neúrodou je především počasí. "Začátek sklizně byl výrazně horší než minulé roky. Průběh počasí byl tak atypický – to jsme tady snad ještě neměli," řekl Vladimír Stříteský ze společnosti Ala Řepníky v Pardubickém kraji. Na jaře a na podzim přišly přívalem deště a v létě bylo sucho.

pokračování na str.6

Pramen: www.agris.cz



Deštivé počasí prodražilo brambory, navíc jich bude málo

dokončení ze str. 5

Minulé roky byla navíc úroda příliš velká a brambory zlevňovaly někdy i pod výrobní cenu. Pěstitelé proto letos zasadili méně brambor. Pole se oproti loňsku zmenšila o šest procent.

Společnost Ala prodává v současnosti kilo brambor pro zájemce, kteří si je sami přijdou vyzvednout, za 7,60 Kč. Podle Stříteského se cena do jara ještě bude zvedat. "Cenu zřejmě neudržíme. Do jara zdrazíme asi ještě o korunu až o dvě. Nepůjdeme ale nad deset korun," dodal Stříteský.

Většinu produkce ovšem podnik dodává výrobcům bramborových lupínků, hranolků, bramborové kaše. "To je ale dopředu nasmlouvané a to, co vyděláme na kile, se počítá v halířích," řekl Stříteský.

Podle Králíčka se cena celkově příliš zvedat nebude. "To, že cena brambor půjde nahoru, to bych si netroufal říci. Řekl bych spíš, že nebude klesat," řekl Králíček.

V minulosti, kdy byla větší úroda, měli pěstitelé problémy se skladováním. Snažili se proto na podzim rychle prodat velké množství brambor a byli ochotni přistoupit i na nižší cenu. To letos nehrozí.

Farmářské ceny se nyní pohybují zhruba kolem pěti korun za kilo. Výrobní cena je podle Králíčka asi tři koruny. Zemědělci ale upozorňují, že letošní náklady byly vyšší, a konečný průměr se tak oproti minulým rokům může zvýšit. Na pultech obchodů pak podle statistiků zaplatí zákazníci v průměru necelých 14 korun.

Obchodní řetězce zatím vyčkávají, ale počítají, že je brambory budou stát víc. "V současné době nedostatek brambor nepocítujeme. O nízké úrodě brambor však víme. Očekáváme pravděpodobné zdražení ze strany dodavatelů," uvedla za Penny Market Barbora Strnadová.

To potvrzuje i mluvčí společnosti Ahold, která provozuje síť obchodů Albert, Lukáš Hora. "Funguje zde klasický model nabídky a poptávky. Pokud je určité komodity dostatek, cena klesá, pokud jí je nedostatek, cena roste. Zaznamenali jsme, že cena na trhu s bramborami u některých druhů vzrostla až o 40 procent," upozornil Hora.

"Tuzemák" není z brambor

Určitě lze pak očekávat nárůst cen bramborového škrobu. "Ceny raketově letí nahoru a ten trend bude pokračovat dál. Jak do konce roku, tak ještě minimálně i první čtvrtletí. Počítala bych ale, že ta situace bude pokračovat až do konce srpna," řekla obchodní ředitelka výrobce škrobu Lyckeby Amylex Helena Seidlová. Podle ní naroste cena škrobu až o padesát procent.

Obávat se naopak nemusejí milovníci českého "tuzemáku". Ten se totiž navzdory rozšířenému názoru z brambor nevyrábí. "Lív se dělá z melasy nebo obilí. Bramborový lív se pro výrobu lihovin nepoužívá," vysvětlil ředitel výrobce lihovin Fruko Schulz Josef Nejedlý. "Ale lidé to v povědomí mají. Volají nám bramborárny, jestli nechceme brambory na přepálení," dodal se smíchem Nejedlý.

Pramen: www.agris.cz

Koncerny proti geneticky pozměněným bramborám

Velcí výrobci chipsů a hranolek se velkou většinou vyslovili proti používání nových, geneticky pozměněných brambor, které mají být určeny k výrobě potravin.

Ukázala to anketa Greenpeace mezi velkými evropskými podniky, které zpracovávají brambory, jako například Burger King, McDonald's, Lorenz Snack-World a Nordsee.

Na začátku března Evropská komise schválila pěstování geneticky pozměněných brambor Amflora, které se nyní zpracovávají průmyslově. Výrobce BASF oznámil, že hodlá letos požádat o schválení dalších dvou druhů geneticky pozměněných brambor. Z jednoho z nich,

z typu Fortuna, se mají vyrábět i potraviny jako chipsy a hranolky.

Velká většina dotázaných podniků ovšem uvádí, že tyto brambory nechce používat. Mnohé firmy by dokonce uvítaly, kdyby EU pěstování geneticky pozměněných brambor vůbec nepovolovala.

Důvody pro to jsou obavy z poškození image produktů z brambor, nejistota spotřebitelů a vícenáklady na zajišťování kvality.

Také svaz výrobců zpracovávajících brambory BOGK nevidí nutnost schvalování těchto brambor, protože spotřebitelé nejsou dosud připraveni geneticky pozměněné produkty v potravinářském průmyslu akceptovat.

Pramen: www.agronavigator.cz

Kurzy devizového trhu – Česká národní banka – platnost od 5.11. 2010

1 EUR – 24,585 Kč 1 HRK – 3,342 Kč 100 HUF – 8,983 Kč 1 PLN – 6,279 Kč 1 GBP – 28,329 Kč

Vydavatel

TIS ČR, SZIF

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

www.szif.cz

Odpovědný pracovník

Ing. Tomáš Materna
vedoucí samostatného
odd. agrární informatiky

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

Komoditní manager

Ing. Jiří Očenášek

tel.: 222 871 849
fax: 222 871 536
e-mail: ocenasek@szif.cz

Rozmnožování nebo 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