



ZPRÁVA O TRHU ZELENINY

Vývoj cen:

Tuzemské CZV

 Brambory konzumní.....	7,49 Kč/kg
--	------------

Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Velkoobchodní ceny.....	3
Spotřebitelské ceny.....	5
Informace ze zahraničních trhů.....	5
Aktuality.....	10

Komoditní zpravodajství

Ceny zemědělských výrobců

V 1. týdnu roku 2016 se **ceny zemědělských výrobců (CZV)** pohybovaly u celeru v rozpětí od 9,- do 15,- Kč/kg, u žluté suché cibule od 9,- do 9,50 Kč/kg a u bílého zelí od 7,- do 9,60 Kč/kg.

Podle exkluzivního šetření TIS^{CR} průměrná CZV konzumních brambor (balených ve 25 kg pytlích, nepraných i volných) v 1. týdnu 2016 oslabila oproti 50. týdnu 2015 o 0,01 Kč/kg na 7,49 Kč/kg. Průměrné CZV se pohybovaly od 5,- Kč/kg do 10,- Kč/kg. Nejčastějšími odrůdami byly Adéla, Dali a Agáta.

Velkoobchodní ceny

V 1. týdnu tohoto roku se snížila průměrná **velkoobchodní cena (VC)** importované brokolice o 3,20 Kč/ks (tj. o 13,9 %) na 20,- Kč/ks. Poklesla také průměrná VC cuket z dovozu, a to o 5,70 Kč/kg (tj. o 12,9 %) na 38,10 Kč/kg. Naproti tomu se zvýšila průměrná VC česneku z dovozu o 6,60 Kč/kg (tj. o 9,0 %) na 80,20 Kč/kg. Zvýšila se také průměrná VC importovaného květáku o 9,50 Kč/ks (tj. o 44,9 %) na 30,70 Kč/ks. Oproti 50. týdnu roku 2015 došlo k poklesu průměrné VC lilku z dovozu, a to o 12,90 Kč/kg na 46,10 Kč/kg, tj. o 21,8 %. Dále oslabila průměrná VC dovozového cukrového melounu o 4,60 Kč/kg na 35,20 Kč/kg, tj. o 11,5 %. Výrazný nárůst průměrné VC byl zaznamenán

u zelené papriky z dovozu o 14,40 Kč/kg na 42,50 Kč/kg, tj. o 51,3 %. U importované oranžové papriky se průměrná VC zvýšila o 14,50 Kč/kg (tj. o 41,6 %) na 49,30 Kč/kg. Posílila také průměrná VC kadeřavé petrželové natě z dovozu o 4,40 Kč/kg (tj. o 8,4 %) na 56,40 Kč/kg. Ve sledovaném období stoupla průměrná VC keříkových rajčat z dovozu o 9,40 Kč/kg (tj. o 29,0 %) na 41,80 Kč/kg. Průměrná VC importovaných cherry rajčat (250 g) posílila o 1,60 Kč/ks (tj. o 11,2 %) na 15,70 Kč/ks. Dále stoupla průměrná VC dovozového červeného zelí, a to o 1,30 Kč/kg (tj. o 8,5 %) na 16,70 Kč/kg.

Meziročně zaznamenala prudký nárůst průměrná VC červeného (+ 106,2 %) i bílého (+ 59,7 %) zelí z dovozu, dovozové hlávkové kapusty (+ 64,3 %), importované suché světlé cibule (+ 41,0 %), mrkve (+ 40,7 %) a petržele z dovozu (+ 40,2 %). Naproti tomu se výrazně snížila průměrná VC zázvoru z dovozu (- 62,1 %), importovaného květáku (- 32,8 %), dovozových cuket (- 26,4 %), ředkviček (- 22,6 %) a kedluben z dovozu (- 22,1 %).

Průměrná VC konzumních brambor v 1. týdnu tohoto roku stoupla o 0,12 Kč/kg na 8,50 Kč/kg. Obchodníci prodávali konzumní brambory v cenách od 4,- Kč/kg do 12,- Kč/kg, s nejčastějším zastoupením odrůd Belana, Gala a Adéla.



Ceny zemědělských výrobců

Ceny zemědělských výrobců vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 1. týden 2016

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 50. týdnu 2015	
		min.	max.	průměr	v Kč	v %
Celer	kg	9,00	15,00	12,30	.	.
Cibule žlutá suchá	kg	9,00	9,50	9,10	.	.
Mrkev a karotka	kg	9,00	12,00	10,30	.	.
Petržel	kg	24,00	25,00	24,50	.	.
Zelí bílé	kg	7,00	9,60	8,50	.	.
kysané balené	kg	16,00	16,40	16,10	.	.
kysané volné	kg	14,00	14,50	14,30	.	.

Poznámka: Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez DPH a bez dopravy, MJ = měrná jednotka, . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici, * = méně než 3 respondenti.

Pramen: ZUČM

Ceny zemědělských výrobců konzumních brambor

Datum zjištění ceny: 1. týden 2016

Kč/kg

Odrůda	Varný typ	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 50. týdnu 2015	
		min.	max.	průměr	v Kč	v %
Adéla	B	5,30	9,20	6,75	+ 0,22	+ 3,20
Agáta	B	5,00	8,00	6,08	+ 0,07	+ 1,10
Belana	AB-B	8,00	10,00	9,33	+ 0,12	+ 1,34
Dali	BA	5,30	10,00	7,55	+ 0,30	+ 3,91
Gala	B	6,00	10,00	7,97	+ 0,52	+ 6,49
Laura	B-BC	5,50	9,00	6,90	.	.
Marabel	BA-B	7,00	8,00	7,53	0,00	0,00
Milva	BA	6,00	8,90	7,98	+ 0,31	+ 3,87
Princes	B	5,00	8,80	6,85	+ 0,23	+ 3,28
Ostatní	B	5,00	10,00	7,26	+ 0,10	+ 1,35
Loupané - PE/přepravka, vakuované		11,80	18,00	14,16	+ 0,49	+ 3,49

Poznámka: Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez DPH a bez dopravy, . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici * = méně než 3 respondenti. Balení - 25 kg pytle i polokleče, úprava - neprané pokud není uvedeno jinak.

Pramen: TIS^{CR}SZIF

Porovnání průměrných CZV konzumních brambor

Kč/kg

Rok/týden	28.	30.	32.	34.	36.	38.	40.-42.	44.	46.	48.	50.	1.
2014/15	6,44	6,20	5,60	5,17	5,21	4,98	4,43	4,36	4,34	4,30	4,32	4,27
2015/19	5,13	5,54	5,81	6,15	6,39	6,48	7,14	7,36	7,28	7,33	7,50	7,49
Rozdíl v %	- 20,3	- 10,6	+ 3,8	+ 19,0	+ 22,6	+ 30,1	+ 61,2	+ 68,8	+ 67,7	+ 70,5	+ 73,6	+ 75,4

Poznámka: * = neuvedeno (méně než tři údaje), . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici.

Pramen: TIS ČR SZIF



Velkoobchodní ceny vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 1. týden 2016

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	z domácí produkce				z dovozu			
		min.	max.	průměr	±1./50. t.	min.	max.	průměr	±1./50. t.
Brokolice	kg			*		39,00	45,10	42,80	.
Brokolice (500 g)	ks			*		14,50	28,90	20,00	- 3,20
Celer bez natě	kg	16,60	18,80	17,40	0,00	13,50	22,90	17,00	- 0,10
řapík	ks			*		15,00	32,90	26,40	+ 1,50
Cibule žlutá suchá	kg			*		7,90	15,90	11,00	+ 0,70
červená	kg			*		11,50	23,90	16,40	- 0,50
svazková	sv.			*		7,90	13,00	10,40	+ 0,10
šalotka	kg			*		25,00	49,90	39,20	+ 1,40
Cukety	kg			*		26,90	45,90	38,10	- 5,70
Červená řepa	kg	8,00	10,20	9,30	+ 0,50	8,00	13,90	9,90	0,00
Česnek	kg			*		58,00	96,00	80,20	+ 6,60
Kapusta hlávková	kg			*		12,90	24,60	18,90	+ 1,10
růžičková	kg			*		23,90	69,90	35,50	+ 1,40
Kedlubny	ks			*		4,90	14,90	10,20	- 0,20
Křen	kg			*		59,90	99,90	82,90	- 0,70
Květák	ks			*		22,50	37,90	30,70	+ 9,50
Lilek	kg			*		36,90	61,50	46,10	- 12,90
Meloun cukrový	kg			*		19,50	49,90	35,20	- 4,60
vodní	kg			*		23,00	39,90	29,40	+ 0,20
Mrkev a karotka	kg	10,50	16,90	13,40	0,00	8,90	19,90	12,10	+ 0,20
Mrkev a karotka	sv.			*		12,00	23,20	15,90	.
Okurky hadovky	kg			*		24,90	39,90	30,70	+ 0,80
salátové	kg			*		21,50	33,00	25,00	+ 1,70
Paprika bílá	kg			*		37,90	57,20	49,40	- 1,80
červená	kg			*		26,90	68,70	47,10	+ 6,90
zelená	kg			*		29,90	59,90	42,50	+ 14,40
oranžová	kg			*		30,90	65,00	49,30	+ 14,50
žlutá	kg			*		26,90	68,70	45,80	+ 6,30
Petržel	kg			*		15,00	32,10	26,50	- 0,20
Petrželová nať kadeřavá	kg			*		44,00	89,90	56,40	+ 4,40
Pór	kg			*		17,30	34,90	22,20	+ 1,10
Rajčata	kg			*		20,90	46,40	28,90	+ 0,90
keříková	kg			*		24,90	59,90	41,80	+ 9,40
Cherry (250 g)	ks			*		11,50	23,90	15,70	+ 1,60
Ředkev bílá	ks			*		11,50	27,90	19,90	- 0,30
Ředkvičky	sv.			*		5,90	11,90	8,90	- 0,10
Salát barevný	ks			*		14,50	32,90	22,70	+ 0,10

Poznámka: Nákupní cena je cena bez DPH. MJ = měrná jednotka; * = méně než 3 respondenti; . = Ceny nebyly v předchozím týdnu k dispozici.

Pramen: TIS^{CR}SZIF



Velkoobchodní ceny vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 1. týden 2016

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	z domácí produkce				z dovozu			
		min.	max.	průměr	±1./50. t.	min.	max.	průměr	±1./50. t.
Salát hlávkový	ks			*		13,90	24,90	16,90	0,00
ledový	ks			*		12,50	25,90	16,60	+ 0,60
Špenát	kg			*		59,00	99,90	71,70	+ 2,50
Zázvor	kg			*		39,50	89,90	54,00	- 2,90
Zelí bílé	kg	7,90	11,90	9,60	0,00	5,90	15,90	10,70	+ 0,40
červené	kg	12,00	14,80	13,20	+ 0,10	13,10	20,90	16,70	+ 1,30
kysané balené	ks	11,50	18,90	14,50	0,00	7,00	20,20	13,90	- 0,60
kysané volné	kg	16,90	22,20	20,30	- 1,80	18,70	22,20	20,00	- 0,40
pekingské	kg			*		9,90	19,90	14,70	- 0,10
Žampiony	kg	45,20	86,50	57,90	- 4,30	45,20	55,90	50,90	0,00

Poznámka: Nákupní cena je cena bez DPH. MJ = měrná jednotka; * = méně než 3 respondenti; . = Ceny nebyly v předchozím týdnu k dispozici.
Pramen: TIS^{ČR}SZIF

Velkoobchodní ceny - konzumní brambory

Datum zjištění ceny: 1. týden 2016

Kč/kg

Odrůda	Varný typ	Velkoobchodní ceny			Změna průměrné VC proti 50. týdnu 2015	
		min.	max.	průměr	v Kč	v %
Adéla	B	4,00	10,60	7,85	+ 0,13	+ 1,64
Belana	AB-B	4,60	10,40	8,00	- 0,09	- 1,12
Dali	BA	6,00	8,00	7,19	- 0,26	- 3,57
Gala	B	6,00	10,20	8,41	- 0,11	- 1,29
Jelly	B	8,00	11,90	9,87	+ 1,35	+ 13,63
Laura	B-BC	7,50	12,00	9,30	+ 1,28	+ 13,71
Marabel	BA-B	6,40	11,90	8,64	+ 0,04	+ 0,51
Ostatní	B	4,00	12,00	8,21	+ 0,02	+ 0,21
Loupané - PE/přeprava, vakuované		11,00	20,50	16,25	+ 0,08	+ 0,47

Poznámka: Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez DPH a bez dopravy, . = údaj nebyl v předchozím období k dispozici * = méně než 3 respondenti.
Balení - 25 kg pytle i polokleče, u nových brambor je velikost balení 15 - 25 kg, úprava - neprané pokud není uvedeno jinak.
Pramen: TIS^{ČR}SZIF

Porovnání průměrných cen konzumních brambor v ČR

Kč/kg

Období/ Marketingový rok	Ceny zemědělských výrobců (CZV)		Velkoobchodní ceny (VC)	
	2015/2016	2014/2015	2015/2016	2014/2015
44. týden 2015	7,36	4,36	8,35	5,42
46. týden 2015	7,28	4,34	8,41	5,26
48. týden 2015	7,33	4,30	8,43	5,21
50. týden 2015	7,50	4,32	8,38	5,10
1. týden 2016	7,49	4,27	8,50	5,09

Poznámka: Ceny konzumních brambor bez rozdílu odrůdy, balení a tržní úpravy. CZV a VC jsou uváděny bez DPH a nákladů na dopravu. Marketingový rok brambor začíná od 1. 7. daného roku a končí 30. 6. následujícího roku.
Pramen: TIS^{ČR}SZIF

Spotřebitelské ceny

Vývoj spotřebitelských cen vybraných druhů zeleniny v roce 2015

Kč/kg

Druh/měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Brambory konz.	10,83	10,41	11,44	11,67	12,26	18,18	13,45	12,29	14,79	15,59	14,30	14,90
Papriky	58,02	66,36	65,53	84,88	101,97	64,98	56,81	44,32	49,24	56,31	61,11	52,71
Rajská jablka	45,35	51,42	43,02	55,90	44,78	36,58	27,19	23,71	43,69	52,20	44,63	44,73
Mrkev pravá	15,34	16,63	16,54	23,04	26,16	28,68	22,79	21,90	19,94	20,86	19,78	18,36

Poznámka: Spotřebitelské ceny jsou zjišťovány u malého souboru prodejen. Uváděné ceny mají orientační charakter, - = údaj nebyl k dispozici.
 Pramen: ČSÚ

Informace ze zahraničních trhů

Obchodní ceny zeleniny ve vybraných trzích SRN

Datum zjištění ceny: 51. týden

EUR/100 kg

Druh zeleniny	Země původu	Frankfurt	Hamburk	Kolín	Mnichov	Berlín
Brambory rané	Německo	32 - 52	26 - 36	34 - 44	28 - 44	32 - 42
Cibule	Německo	42	39	44	40	42
Cukety	Turecko	185	188	180	213	185
Kapusta růžičková	Nizozemsko	115	100	110	110	106
Květák (100 ks)	Francie	113	96	134	100	106
Lilek	Španělsko	220	200	235	210	212
Mrkev	Německo	63	53	58	56	55
Okurky salátové (400-500 g)	Španělsko	98	95	120	88	98
Paprika červená	Turecko	250	220	218	200	217
Pór	Belgie	81	68	76	90	81
Rajčata	Belgie	129	127	106	123	118
Salát ledový (100 ks)	Španělsko	57	51	60	56	58

Pramen: fruchtportal.de

Průměrné ceny vybraných druhů zeleniny ve Španělsku

EUR/100 kg

Druh zeleniny	51. týden 2015	52. týden 2015	52. t. /51. t. 2015 (€)	52. t./51. t. 2015 (%)
Brambory	21,86	21,82	- 0,04	- 0,17
Cibule	29,18	29,00	- 0,18	- 0,63
Fazolky zelené	171,25	231,94	+ 60,69	+ 35,44
Květák	27,86	26,89	- 0,97	- 3,47
Paprika zelená	46,18	50,28	+ 4,10	+ 8,87
Rajčata	43,85	44,28	+ 0,43	+ 0,99
Salát římský	14,36	14,77	+ 0,41	+ 2,83

Pramen: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino



Ceny zeleniny na Slovensku

Datum zjištění ceny: 50. týden

EUR/MJ

Druh zeleniny	MJ	Nákupní ceny od producentů		Odbytové ceny z velkoobchodu	
		cenové rozpětí	průměrná cena	cenové rozpětí	průměrná cena
Brambory	kg	0,20 - 0,32	0,24	0,33 - 0,45	0,38
Brokolice D	ks	-	-	0,70 - 0,79	0,75
Cibule	kg	0,19 - 0,30	0,24	0,35 - 0,45	0,39
Celer	kg	0,40 - 0,50	0,45	0,65 - 0,75	0,70
Cukety D	kg	-	-	1,55 - 1,95	1,77
Červená řepa	kg	0,21 - 0,25	0,23	0,39 - 0,50	0,43
Česnek D	kg	-	-	2,05 - 3,00	2,52
Kapusta hlávková D	kg	-	-	0,64 - 0,90	0,73
Kedlubny D	ks	-	-	0,44 - 0,55	0,47
Květák D	ks	-	-	0,45 - 1,25	0,98
Lilek D	kg	-	-	1,39 - 2,87	2,00
Mrkev	kg	0,25 - 0,35	0,29	0,40 - 0,47	0,44
Okurky salátové D	kg	-	-	0,85 - 1,30	1,06
Paprika červená D	kg	-	-	1,29 - 1,90	1,59
Petržel	kg	0,70 - 0,80	0,74	0,95 - 1,20	1,05
Pór D	kg	-	-	0,65 - 1,20	0,89
Rajčata D	kg	-	-	0,59 - 1,60	1,09
Ředkvičky D	sv.	-	-	0,33 - 0,45	0,37
Salát hlávkový D	ks	-	-	0,50 - 0,65	0,58
Zelí bílé	kg	0,26 - 0,30	0,29	0,45 - 0,47	0,46
červené	kg	-	-	0,52 - 0,59	0,56
Žampiony	kg	-	-	1,78 - 2,25	1,95

Poznámka: Odbytové ceny od producentů a z velkoobchodu jsou uváděny bez DPH. D = dovoz, - = údaje nejsou k dispozici.
Pramen: ATIS – Správa o trhu s ovocím a zeleninou

Cena zelí nadále vyšší než vloni

Kořenová zelenina: V 50. týdnu roku 2015 ceny kořenové zeleniny stouply od 1,2 % (domácí petržel) až 6,1 % (domácí červená řepa). Dovozová i domácí mrkev podražila oproti 48. týdnu 2015 o 3,1 % na 0,45 €/kg, resp. na 0,44 €/kg. Průměrná odbytová cena importované bílé ředkve naopak klesla na 0,87 €/kg (- 6,5 %) a cena celeru z dovozu oslabila na 0,70 €/kg, tj. o 1,8 %. Meziročně se zvýšily ceny kořenové zeleniny od 9,1 % (červená řepa z dovozu) až do 90,3 % (importovaná petržel). Výrazně dražší byla také domácí petržel (+ 60,1 %). Průměrná odbytová cena dovozových ředkviček byla naopak nižší o 26,9 %.

Košťálová zelenina: Průměrné ceny košťálové zeleniny zaznamenaly oproti 48. týdnu roku 2015 obousměrný vývoj od - 3,5 % (brokolice z dovozu) do + 9,9 % (importovaný květák). Meziročně se výrazně zvýšily ceny jak domácího, tak i dovozového

bílého zelí o 63,1 %, resp. o 50,5 %. U červeného zelí z dovozu cena posílila o 87,3 % a u domácího o 57,0 %. Výrazně také podražila cena importované hlávkové kapusty (+ 60,1 %).

Plodová zelenina: Průměrné odbytové ceny plodové zeleniny v porovnání se 48. týdnem 2015 zaznamenaly obousměrný vývoj od - 6,3 % (zelená paprika z dovozu) do + 45,1 % (importovaný lilek). Meziročně nadprůměrně stoupla cena dovozových cuket (+ 48,8 %) a lilku (+ 45,0 %). Výrazně klesla cena rajčat (- 18,2 %) a zelené papriky z dovozu (- 14,5 %).

Listová zelenina: V porovnání se 48. týdnem 2015 poklesla cena hlávkového salátu z dovozu na 0,58 €/kg (- 17,0 %). Meziročně bylo pekingské zelí z dovozu dražší o 31,6 % a cena hlávkového salátu z dovozu oslabila o 1,7 %.



Cibulová zelenina: Odbytová cena domácí cibule oslabila (- 5,9 %) na 0,39 €/kg. Průměrná cena importované cibule naopak stoupla o 3,7 % na 0,41 €/kg. Průměrná odbytová cena dovozového česneku vzrostla o 1,8 % na 2,52 €/kg. Meziročně ceny cibule stouply o 28,7 % (domácí), resp. o 34,3 % (dovoz). Pór z dovozu meziročně podražil o 13,5 % a česnek z dovozu o 23,6 %.

Brambory: V 50. týdnu 2015 se průměrná cena domácích brambor zvýšila v porovnání se 48. týdnem o 3,9 % na 0,38 €/kg. Průměrná cena importovaných brambor poklesla o 4,1 % na 0,33 €/kg. Meziročně byla průměrná odbytová cena domácích brambor vyšší o 54,9 % a z dovozu o 54,4 %.

Pramen: ATIS – Správa o trhu s ovocím a zeleninou

Obchodní ceny vybraných druhů zeleniny ve Francii

EUR/kg

Druh zeleniny	Země původu	52. týden	53. týden	53.t./52.t. 2015 (%)	53.t. 2015/ 52.t. 2014 (%)
Brambory	Francie	0,40	0,40	0,0	+ 100,0
Cukety	Španělsko	1,39	1,32	- 5,0	+ 2,3
Česnek	Francie	4,00	4,00	0,0	+ 33,3
Fazolky zelené	Keňa	6,80	6,95	+ 2,2	+ 26,4
Květák (ks)	Francie	0,67	0,76	+ 14,5	- 52,4
Lilek	Španělsko	1,39	1,32	- 5,0	- 13,7
Mrkev	Francie	0,50	0,50	0,0	+ 42,9
Okurky salátové (500–600 g)	Španělsko	0,33	0,36	+ 9,1	- 16,3
Pór	Francie	0,90	0,93	+ 3,3	- 5,1
Rajčata	Maroko	0,97	0,92	- 5,1	+ 10,8
Salát hlávkový (ks)	Francie	0,40	0,40	0,0	- 46,7

Pramen: RNM/FranceAgriMer

Obchodní ceny vybraných druhů zeleniny vypěstovaných ve Velké Británii

£/MJ

Druh zeleniny	MJ	51. týden	50. týden	Cenové rozpětí 51. t.	
				min.	max.
Brambory	kg	0,147	0,149	-	-
Brokolice	kg	0,63	0,43	0,60	0,65
Celer	kg	0,53	0,48	0,50	0,60
Cibule žlutá	kg	0,30	0,28	0,18	0,45
Červená řepa	kg	0,17	0,16	0,13	0,23
Kapusta hlávková	ks	0,37	0,36	0,29	0,46
Květák	ks	0,44	0,39	0,30	0,66
Mrkev	kg	0,34	0,34	0,20	0,50
Pór	kg	0,37	0,37	0,25	0,50
Salát hlávkový	ks	0,35	0,33	0,27	0,42
Zelí bílé	kg	0,30	0,31	0,20	0,45

Pramen: gov.uk



Obchodní ceny vybraných druhů zeleniny v Rakousku

Datum zjištění ceny: 1.11. - 30.11.2015

EUR/kg

Druh zeleniny	Země původu	MJ	Průměrná cena	Průměrná cena za říjen 2015	Cena	
					min.	max.
Brambory	Rakousko	kg	0,64	0,59	0,30	1,10
Cibule	Rakousko	kg	0,44	0,44	0,16	0,70
Cukety	Španělsko	kg	1,74	1,38	1,20	2,40
Květák	Nizozemsko	kg	0,86	1,36	0,80	1,25
Okurky salátové	Španělsko	kg	1,12	1,16	0,62	1,51
Papriky	Řecko	kg	2,33	2,05	1,98	2,80
Pór	Belgie	kg	1,15	1,11	1,05	1,50
Rajčata	Maroko	kg	1,73	1,99	0,50	5,80
Ředkvičky	Rakousko	sv.	0,45	0,43	0,40	0,58
Salát ledový	Rakousko	ks	0,55	0,50	0,30	0,75
Špenát	Rakousko	kg	1,48	1,48	1,00	2,00
Žampiony	Polsko	kg	2,70	2,87	1,25	4,20

Poznámka: Velkoobchodní odbytové ceny - prodej zboží v čisté váze, bez DPH.

Pramen: AMA Agrarmarkt Austria

Obchodní ceny zeleniny z domácí produkce v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 51. týden

HUF/kg

Druh	MJ	Velkoobchod				
		Budapest	Debrecen	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Brambory	kg	110	80	70	100	89
Brokolice	kg	390	300	450	400	340
Celer	ks	120	110	250	180	100
Cibule	kg	111	110	100	110	110
Česnek	kg	955	800	800	1 000	780
Červená řepa	kg	100	160	120	140	80
Kapusta hlávková	kg	185	200	180	200	170
Kedlubny	ks	100	120	100	120	90
Květák	kg	235	400	200	250	180
Mrkev	kg	123	120	100	140	90
Okurky hadovky	kg	490	550	360	500	420
Papriky	kg	725	700	400	650	420
Petržel	kg	450	400	360	350	360
Rajčata	kg	423	400	450	450	340
Salát hlávkový	ks	133	150	-	125	60
Zelí bílé	kg	95	130	100	120	100
Žampiony	kg	450	500	550	450	-

Poznámka: Producentké ceny maďarského ovoce na velkoobchodních trzích, - = údaj není k dispozici.

Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutat és Informatikai Intézet



Velkoobchodní ceny zeleniny ve vybraných trzích v Polsku

Datum zjištění ceny: 22.12. - 24.12.2015

PLN/MJ

Druh zeleniny	MJ	Bronisze		Lublin		Poznań		Sandomierz		Łódź	
		24.12.2015		22.12.2015		23.12.2015		22.12.2015		24.12.2015	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Domácí produkce:											
Brambory	kg	0,90	1,35	0,70	0,90	0,53	0,67	0,60	0,70	0,47	0,93
Celer	kg	3,00	3,50	3,00	3,00	3,60	4,00	1,80	2,40	2,00	3,00
Cibule	kg	0,95	1,50	1,20	1,40	1,00	1,40	0,80	1,10	1,50	2,00
Červená řepa	kg	1,30	2,00	1,00	1,00	1,00	1,20	0,60	0,70	0,90	1,30
Mrkev	kg	1,15	1,50	1,40	1,50	1,20	1,60	1,10	1,20	1,20	1,80
Petržel	kg	3,00	4,20	4,00	4,40	4,00	4,40	3,00	3,50	2,60	4,00
Ředkvičky	sv.	1,75	2,00	1,00	1,30	0,67	0,83	1,00	1,30	1,30	1,60
Salát	ks	3,0	4,50	2,00	2,00	1,67	1,83	1,50	2,00	1,88	2,50
Zelí bílé	kg	0,90	1,30	1,00	1,00	1,40	1,60	0,70	0,90	0,90	1,25
Žampiony	kg	5,00	7,00	6,00	6,00	5,00	6,00	5,00	6,00	5,75	7,00
Dovoz:											
Okurky salátové	kg	4,10	10,00	4,00	4,30	4,00	4,89	5,00	6,50	4,00	4,44
Paprika červená	kg	6,50	7,75	7,00	7,60	7,80	8,40	8,00	9,00	-	-
Rajčata	kg	6,00	12,00	7,00	7,00	7,00	9,00	6,00	8,00	6,77	7,23

Poznámka: - = údaj není k dispozici

Pramen: Rynek owoców i warzyw świeżych

Ceny vybraných druhů zeleniny v Itálii

EUR/kg

Druh	51. týden	50. týden	51. t./50. t. 2015 (%)	51. t. 2015/51. t. 2014 (%)
Brambory	0,45	0,45	- 0,4	+ 84,1
Brokolice	0,28	0,28	0,0	+ 57,1
Celer	0,34	0,36	- 4,3	0,0
Cibule	0,44	0,44	0,0	+ 87,8
Cukety ze skleníku	0,79	0,84	- 5,9	0,0
Česnek	2,41	2,46	- 2,0	+ 25,3
Květák	0,30	0,33	- 8,5	- 15,5
Lilek ze skleníku	0,70	0,70	0,0	+ 16,7
Mrkev	0,21	0,22	- 3,8	+ 51,8
Okurky salátové ze skleníku	0,26	0,26	0,0	- 27,6
Papriky ze skleníku	0,66	0,50	+ 32,5	+ 51,4
Rajčata ze skleníku	1,05	0,70	+ 50,0	+ 80,0
Salát hlávkový	0,38	0,41	- 7,0	+ 5,6
Špenát	0,55	0,54	+ 2,3	- 34,3

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: ISMEA, Servizi per il Mercato Agricolo Alimentace



EU - výnosy brambor nižší než v loňském roce

Pracovní skupina MARS (zbývající se dozorem nad trhem) Evropské komise ve své listopadové zprávě odhaduje výnosy brambor v EU v roce 2015 na 31,57 t/ha oproti 34,71 t/ha předchozího roku, což představuje pokles o 9 %. Přes toto výnos bude

o něco vyšší, než je pětiletý průměr (31,39 t/ha). Nejvyšší výnosy brambor se očekávají v Nizozemsku (44,02 t/ha), Belgii (43,61 t / ha), Německu (43,02 t/ha) a Francii (42,38 t/ha). Podrobnosti v níže uvedené tabulce:

Pramen: FAMMU/FAPA, 11.12.2015

Vývoj výnosů brambor v EU

t/ha

Státy	2014	2015	Změna 2015/14	Pětiletý průměr	Změna 2015/pětiletý průměr
Rakousko	34,10	32,04	- 6,0 %	32,15	- 0,3 %
Belgie	54,00	43,61	- 19,2 %	46,89	- 7,0 %
Bulharsko	13,01	13,84	+ 6,4 %	14,23	- 2,7 %
Česká republika	29,07	24,32	- 16,3 %	27,25	- 10,8 %
Německo	47,42	43,02	- 9,3 %	43,48	- 1,1 %
Dánsko	43,12	41,16	- 4,5 %	39,54	+ 4,1 %
Španělsko	31,89	30,89	- 3,1%	30,14	+ 2,5 %
Finsko	27,93	25,70	- 8,0 %	25,80	- 0,4 %
Francie	47,94	42,38	- 11,6 %	44,03	- 3,7 %
Řecko	23,82	25,92	+ 8,8 %	25,47	+ 1,8 %
Chorvatsko	17,00	16,68	- 1,9 %	16,66	+ 0,1 %
Maďarsko	26,27	22,84	- 13,1 %	23,82	- 4,1 %
Itálie	26,20	25,56	- 2,4 %	25,06	+ 2,0 %
Litva	18,00	14,92	- 17,1 %	16,07	- 7,2 %
Lotyšsko	18,00	18,89	+ 4,9 %	17,45	+ 8,3 %
Nizozemsko	45,00	44,03	- 2,2 %	43,88	+ 0,3 %
Polsko	23,60	20,90	- 11,4 %	21,40	- 2,3 %
Portugalsko	19,84	19,05	- 4,0 %	17,14	+ 11,1 %
Rumunsko	16,73	13,00	- 22,3 %	14,60	- 11,0 %
Švédsko	32,51	33,48	+ 3,0 %	32,08	+ 4,4 %
Velká Británie	42,29	41,43	- 2,0 %	40,63	+ 2,0 %
EU - 28	34,71	31,57	- 9,0 %	31,39	+ 0,6 %

Pramen: FAMMU/FAPA na základě dat MARS

Kvůli oteplení ovzduší jsou lanýže v Provinci vzácné a drahé

Ještě vzácnější a ještě dražší než obvykle. Lanýže, kterým se také říká „černé diamanty“, jsou obětí oteplení ovzduší. A kdo si je chtěl dopřát na závěr roku na sváteční tabuli, musel si na každoročním trhu v Rognes ve francouzské Provinci nachystat až 1 300 eur za kilogram (asi 35 000 korun).

Jak napsal francouzský list Le Parisien, už 27. ročník pravidelného lanýžového trhu se v Rognes ležícím asi 20 kilometrů od Aix-en-Provence tradičně konal poslední neděli před Vánoci.

„Léto bylo velmi suché, spousta lanýžů je mrtvých,“ nešetřil zklamáním Sylvain Hiriart, sběrač lanýžů ve francouzském departementu Drôme, který hledá jen divoce rostoucí lanýže. Úspěch Hiriartovy sezony tak záleží výhradně na počasí a především množství srážek, protože nemůže využít - tak jako umělé pěstírny - výhody zavlažování.

Stejně jako jeho kolegové i on v den trhu nasadil cenu 110 eur za 100 gramů nejmenších a trochu moc pokroucených lanýžů, a 130 eur za ty nejkrásnější.



„Všechny ale mají stejné aroma a stejnou chuť,“ ujišťoval zákazník.

„Je to drahé,“ konstatovala jedna z přítomných dam. V Carpentrasu, kolébce „černých diamantů“ v departementu Vaucluse, který je největším producentem lanýžů ve Francii, se tyto ceněné houby prodávají za 650 až 750 eur za kilo jak pro podnikatele, tak pro přímé spotřebitele.

A těch před svátečními dny není málo. Bernard Gouteyron z Aix-en-Provence si s manželkou přijel koupit malý lanýž, aby ho mohli podávat s tučnými jatyřky foie gras a polévkou ze sladkých brambor.

Jiní neváhali utratit 200 až 300 eur za slušně velké lanýže.

Pěstitel lanýžů Philippe Boit v Rognes hrdě vystavoval svůj letošní nejlepší nález - lanýž vážící 466 gramů. „Můj rekord je 1,5 kilogramový lanýž,“ chlubil se. „Ale letos nebyly tak dobré. Lanýž je obětí oteplování ovzduší. Dvě roční období, která jsou pro růst lanýžů klíčová - jaro a polovina podzimu - už prakticky neexistují, nezaznamenali jsme je tu od roku 2003, kdy ve Francii propukl rok rekordního vedra,“ dodal.

Pramen: ČTK, 26.12.2015

Pěstování zeleniny v ČR

Průběh zimy 2013/14 byl velmi mírný, prakticky bez trvalejších sněhových srážek, což mělo negativní dopad na zásobu zimní vláhy. Pěstitelská sezóna roku 2014 začala velice brzy. Pozdní jarní mrazíky v dubnu poškodily zeleninu pouze místy. I přes lokální mírné deštivé srážky trpěly porosty v dalších měsících vláhovým deficitem, proto je bylo nutné intenzivně zavlažovat. Ve druhé polovině května způsobily přívalové deště na některých polích lokální zaplavení porostů a tvorbu lagun, část porostů byla poškozena také kroupami. Byly ovšem lokality, kde nepršelo téměř vůbec. Sklizeň pokračovala díky příznivému počasí až do poloviny prosince. V průběhu pěstitelské sezóny se prohlubovaly problémy se škůdci, zejména se mšicemi, molicemi a třásněnkami, a s houbovými a bakteriálními chorobami.

Přestože byl rok 2014 vývojem počasí opět netypický, zvýšila se produkce zeleniny meziročně o 23 % na celkových 294,2 tis. t. K nárůstu sklizené došlo zejména u ředkviček, hlávkového zelí, kapusty, rajčat, petržele, mrkve a okurek. Výměra pěstební plochy zeleniny dle šetření ČSÚ meziročně vzrostla o 6 % na 13,4 tis. ha, přičemž největší podíl zaujímal cibule, hrách, hlávkové zelí a mrkev. K redukcí ploch došlo u kedluben, hrachu a salátových okurek.

V roce 2014 se zelináři potýkali zejména s odbytovými problémy. Na jaře producenti zaznamenali zvýšený zájem spotřebitelů o ranou zeleninu, které však měli spíše nedostatek. Začátkem srpna 2014 vyhlášení zákazu dovozu některých produktů do Ruska (zahrnující i zákaz dovozu ovoce a zeleniny) ze zemí EU, USA, Austrálie, Kanady a Norska spolu s dobrou sklizní způsobilo pokles cen zeleniny.

Vývoj pěstování zeleniny v průběhu roku 2015

Průběh zimy 2014/2015 byl mírný a celkově příznivý. Na rozdíl od předchozí suché zimy byly úhrny srážek dobře rozložené. Počasí v předjaří a na počátku jara bylo slunečné, avšak doprovázené poměrně silnými větry a nižšími teplotami. V důsledku toho museli pěstitelé zakrývat založené porosty netkanou textilií. Začátek dubna 2015 byl

deštivý a velmi větrný. Vichřice v mnoha případech odnášela netkanou textilií nebo došlo k jejímu potrhání. Porosty, které již nebyly znovu zakryty, měly výrazně zpožděný růst. Koncem dubna zasáhl některé pěstitelské oblasti přívalový déšť se silným větrem. Důsledkem bylo vytváření půdních škraloupů o síle až 1 cm na zasetých pozemcích, což znemožňovalo klíčováním rostlinkám (např. mrkve, petržele a hlávkového zelí) prorazit na povrch.

V průběhu května se začal sortiment sklizených druhů rozšiřovat; sklízely se saláty, ředkvičky, košťálová zelenina, česnek na zeleno, špenát, celer s natí a první porosty rané mrkve. Vzhledem k suchu pěstitelé intenzivně využívali závlahy.

Průběh léta byl extrémně suchý, prakticky bez významných srážek. Rostliny nerostly ani na zavlažovaných pozemcích, ve většině případů zavlažování nemohlo zcela pokrýt vláhový deficit. Začaly se projevovat různé anomálie, např. některé druhy salátů začaly vybíhat do květu, středy hlávek ledového salátu vyhnívaly, na růžících kvěťáku se objevovaly hnědé skvrny a vysoké procento rovněž vykvetlo. Zelenina vytvářela různé specifické deformace, čímž byla značně snižena její kvalita a prodejnost.

Sucho se prolínalo celou pěstitelskou sezónou, v některých lokalitách byla nízká zásoba vody v rybnících a v řekách a hrozilo omezení jejího čerpání. Nejvíce byli suchem postiženi pěstitelé na severní Moravě a Hradecku, kde nemají možnost doplňkového zavlažování. Některé druhy zeleniny (hlávkové zelí, celer bulvový) ani nedorostly do sklizňové velikosti a byly zaořány.

Tržní produkce zeleniny

V ČR nejsou statisticky sledovány plochy s produkcí zeleniny tržních a netržních pěstitelů. Údaje o rozsahu a objemu produkce tržní zeleniny obsahují i údaje o pěstování meziplodin. Informace v následující tabulce jsou výsledkem šetření ZUČM. V roce 2013 byly osevní plochy ve výši 9 274 ha sníženy o plochy zničené povodní na 8 292 ha. V roce 2014 bylo oseto 9 263 ha, ze kterých bylo sklizeno celkem 245,4 tis. t tržní zeleniny, což je meziroční nárůst o 12 % z důvodu příznivého vývoje počasí.



Dříve se výměra **tykve olejné** jakožto zeleniny na průmyslové zpracování (získávání semen) v rámci statistického šetření nezjišťovala. V roce 2015 se do tabulky zařadila, protože z důvodu zavedení podpory v rámci „Dobrovolné podpory vázané na produkci“, tzv. citlivé komodity, požádali její pěstitelé o tuto podporu, avšak upřesněním ustanovení **NV č. 50/2015 Sb.** bude tento druh tykve z podpor na produkci konzumních zeleninových druhů vyloučen.

Produkce tržní zeleniny se na celkovém objemu produkce zeleniny ČR v roce 2012 podílela přibližně téměř 98 %, v roce 2013 klesl tento podíl na necelých 92 % a v roce 2014 došlo k dalšímu poklesu na 83 %. Údaje o produkci zeleniny ve výše uvedené tabulce jsou uvedeny podle reálně dosahovaných výnosů, které jsou vyšší než průměrné výnosy udávané ČSÚ.

Přehled o tržní produkci zeleniny v ČR

Druh zeleniny	2013		2014		2015 (odhad)	
	ha	tuny	ha	tuny	ha	tuny
Brokolice ¹⁾	44	392	47	423	22	176
Celer	290	9 280	312	8 424	318	6 678
Cibule	1 434	40 152	1 580	45 820	1 536	33 792
Česnek	181	1 267	222	1 554	151	906
Fazolové lusky	75	600	77	616	21	168
Hrách zahradní	949	4 271	1 220	6 100	889	4 445
Chřest	15	135	110	990	143	1 287
Kapusta hlávková ¹⁾	66	1 952	101	2 525	93	1 860
Kedlubny ¹⁾	119	3 570	151	4 530	173	3 633
Kukuřice cukrová	330	5 280	332	5 312	585	9 360
Květák ¹⁾	132	2 112	184	2 944	269	2 690
Mrkev	560	22 400	588	22 932	668	22 044
Okurky nakládačky	224	9 632	230	9 660	270	10 800
Okurky salátové	53	2 120	65	2 340	31	930
Paprika	214	8 560	233	9 320	333	13 320
Pastinák	5	90	25	450	16	240
Petržel	130	2 710	250	4 250	284	4 260
Pór	4	92	9	207	2	40
Rajčata	507	19 266	502	20 582	190	6 650
Ředkvičky ¹⁾	190	3 800	266	5 320	323	6 460
Řepa salátová	78	2 496	115	3 680	123	3 444
Saláty i barevné ¹⁾	754	15 080	750	15 000	567	10 206
Špenát ¹⁾	347	5 552	466	7 456	456	6 840
Zelí hláv. bílé a červené	943	46 150	1 097	58 529	1 028	46 260
Zelí pekingské ¹⁾	60	1 318	65	1 430	73	1 460
Zelenina ostatní	588	11 172	266	5 054	1 988	78 652
z toho tykve	-	-	-	-	1 957	78 280
Celkem	8 292	219 449	9 263	245 448	10 552*	276 601*

Poznámka:¹⁾ = plodinu je možné pěstovat i jako druhý sled, * = údaje včetně započtení tykve olejné. Plocha i produkce ředkvičky převyšují údaje od ČSÚ, které provádí šetření v době, kdy ještě nemají pěstitelé vysety všechny sledy. Tržní produkce = zboží, které se ubytuje do obchodní sítě nebo pro zpracovatelský průmysl.

Pramen: ZUČM



Porovnání finančního vyjádření produkce zeleniny v ČR

Druh zeleniny	2013			2014			2014/13 v %
	Kč/t	tuny	mil. Kč	Kč/t	tuny	mil. Kč	
Brokolice	26 000	392	10,19	26 000	423	11,00	+ 8
Celer	12 000	9 280	111,36	9 000	8 424	75,82	- 32
Cibule	7 000	40 152	281,06	4 000	45 820	183,28	- 35
Česnek	130 000	1 267	164,71	70 000	1 554	108,78	- 34
Fazolové lusky	22 000	600	13,20	22 000	616	13,55	+ 3
Hrách na lusky	41 000	3 615	148,21	40 000	5 444	217,76	+ 47
Hrách na prům. zprac.	8 000	656	5,25	8 000	656	5,25	-
Chřest	65 000	135	8,77	65 000	990	64,35	+ 634
Kapusta hlávková	8 400	1 952	16,40	7 500	2 525	18,94	+ 15
Kedlubny	19 000	3 570	67,83	17 000	4 530	77,01	+ 13
Kukuřice cukrová	15 000	5 280	79,20	15 000	5 312	79,68	+ 1
Květák	13 000	2 112	27,46	13 000	2 944	38,27	+ 39
Mrkev	7 000	22 400	156,80	6 000	22 932	137,59	- 12
Okurky nakládačky	15 000	9 632	144,48	13 000	9 660	125,58	- 13
Okurky salátové - polní	10 000	2 120	21,20	10 000	2 340	23,40	+ 10
Paprika zeleninová - polní	14 000	8 560	119,84	14 000	9 320	130,48	+ 9
Pastinák	13 000	90	1,17	13 000	450	5,85	+ 400
Petržel	16 000	2 710	43,36	15 000	4 250	63,75	+ 47
Pór	11 000	92	1,01	11 000	207	2,28	+ 126
Rajčata - polní	16 000	19 266	308,26	16 000	20 582	329,31	+ 7
Ředkvičky	30 000	3 800	114,00	24 000	5 320	127,68	+ 12
Řepa salátová	6 500	2 496	16,22	6 500	3 680	23,92	+ 47
Saláty i barevné	9 500	15 080	143,26	9 000	15 000	135,00	- 6
Špenát na prům. zprac.	3 000	5 407	16,22	3 000	7 304	21,91	+ 35
Špenát listový	25 000	145	3,62	25 000	152	3,80	+ 5
Zelí hlávkové	5 200	46 150	239,98	4 500	58 529	263,38	+ 10
Zelí pekingské	10 000	1 318	13,18	8 000	1 430	11,44	- 13
Zelenina ostatní	-	11 174	33,52	-	5 054	15,16	- 55
Celkem	-	219 449	2 309,77	-	245 448	2 314,22	+ 0,2

Pramen: ZUČM na základě vlastního šetření a propočtů.

Finanční vyjádření sklizně zeleniny

Tržby za tržní produkci zeleniny v roce 2014 se v porovnání s předchozím rokem zvýšily pouze o 0,2 % a dosáhly 2,31 mld. Kč. K výraznému meziročnímu snížení tržeb došlo v roce 2014 především u cibule, česneku a celeru, naopak výrazný nárůst cen byl zaznamenán u chřestu, pastináku, póru, petržele a salátové řepy.

Trendy v pěstování zeleniny ve vztahu k potřebám trhu

V posledních letech vzniká několik trendů v rámci pěstování zeleniny. Jedním z nich je např. přizpůsobení dodávek zeleniny požadavkům trhu, tj. možnost konzumovat čerstvou zeleninu celoročně. Hledají se odrůdy, u kterých je možné prodloužit jejich vegetační sezónu, vyvíjejí se nové technologie pěstování zeleniny. Dále pěstitelé vybudovali na



svých farmách efektivní technologie skladování a posklizňových úprav, aby mohli průběžně dodávat na trh čerstvou zeleninu pranou, loupanou či jinak upravenou, tříděnou a balenou.

V domácnostech se z časových důvodů méně vaří ze základních surovin, proto se zvyšuje spotřeba různých polotovarů (polévkových směsí, mražených směsí, předpřipravených salátů). Snižuje se spotřeba zelenin časově náročných na kuchyňskou úpravu, např. hlávkového zelí, celeru, hlávkové kapusty a červené řepy, a zvyšuje se spotřeba salátů, kedlubnů, ředkviček, okurek, paprik a chřestu. Roste rovněž spotřeba rajčat, a to především tzv. koktejlových a cherry rajčat. Zákazníci preferují zeleninu menších rozměrů, aby ji mohli spotřebovat jednorázově.

Praní a balení se již z důvodu udržení kvality a hygieny stalo standardem. V zahraničí se rozvíjí také pěstování salátů na hydroponii. Takto

vypěstovaný salát se následně balí i s kořený do plastických krabiček, aby se prodloužila jeho trvanlivost. Balení zeleniny do jednorázových papírových kartonů se v některých případech považuje již za plýtvání přírodními zdroji, navíc to výrazně zvyšuje cenu zboží. Zákazníci se více zajímají o původ potravin, proto jsou zaváděny různé certifikační systémy, které umožňují přesně dohledat původ potravin. Rada obchodních řetězců marketingově využívá i smluvní partnerství se svými dodavateli.

Zvyšuje se rovněž i kvalita potravin, omezuje se používání pesticidů a hnojiv. Žádána je zelenina vypěstovaná v systému integrované produkce, který je šetrný k životnímu prostředí. V posledních letech se značně rozvíjí prodej zeleniny ze dvora nebo ve farmářských prodejnách a prodej prostřednictvím tzv. farmářských bedýnek.

Pramen: Situační a výhledová zpráva Zelenina, prosinec 2015

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 7.1.2016

100 HUF – 8,560 Kč
1 EUR – 27,030 Kč

1 PLN – 6,216 Kč
1 HRK – 3,538 Kč

1 USD – 24,873 Kč
1 GBP – 36,272 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 odd. agrární informatiky

tel.: 222 871 577

fax: 222 871 536

e-mail: materna@szif.cz

Komoditní manager

Ing. Anna Mandelíčková
Ing. Jiří Očenášek

tel.: 222 871 428/849

fax: 222 871 536

e-mail: anna.mandelickova@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.