

TIS

České republiky
Tržní informační systém
Ve Smečkách 33
Praha 1 PSČ 110 00

(: 222 871 428
fax : 222 871 536
email : tis.zelenina@szif.cz



AGRÁRNÍ TRŽNÍ INFORMACE ČESKÉ REPUBLIKY

Ročník VII. číslo 47

TIS^{ČR} SZIF

27. 11. 2003

týden 48/2003

Zpráva o trhu zeleniny

Vydavatel	Obsah	Strana
TIS^{ČR} - SZIF Státní zemědělský intervenční fond Ve Smečkách 33 110 00 Praha 1	Komoditní zpravodajství	
	Ceny zemědělských výrobců	1
	Obchodní ceny	2
	Spotřebitelské ceny	4
	Zahraniční obchod ČR	5
	Informace ze zahraničních trhů	6

KOMODITNÍ ZPRAVODAJSTVÍ

Situace na trhu

Ve 48. týdnu nejvíce poklesla ve srovnání s předchozím týdnem **průměrná cena zemědělských výrobců (CZV)** cibule (o 0,70 Kč/kg na 7,50 Kč/kg, tj. o 8,5 %). CZV čínského zelí se snížila v průměru o 0,70 Kč/kg (o 7,6 %) na 8,50 Kč/kg. Významnější pokles průměrné CZV byl zaznamenán také u kvěťáku (o 1,- Kč/ks na 12,40 Kč/ks, tj. o 7,5 %). Naopak ke zvýšení CZV došlo ve 48. týdnu u volného kysaného zelí (v průměru o 1,10 Kč/kg na 10,30 Kč/kg, tj. o 12 %) a kysaného zelí baleného (v průměru o 1,- Kč/kg na 14,80 Kč/kg, tj. o 7,2 %). Kudrunku dodávali pěstitelé na trh ve sledovaném týdnu za 35,- až 42,- Kč/kg (v průměru za 39,30 Kč/kg). Průměrná CZV bílého hlávkového zelí zůstala na úrovni předchozího týdne a činila 4,- Kč/kg.

Ve 48. týdnu se výrazně snížily průměrné obchodní ceny brokolice z dovozu. Její **průměrná obchodní nákupní cena (NC)** poklesla proti 47. týdnu o 2,20 Kč/ks (o 12,4 %) na 15,60 Kč/ks, **průměrná obchodní odbytová cena (OC)** se snížila o 4,- Kč/ks (o 17,2 %) na 19,20 Kč/ks. Průměrná NC česneku z dovozu poklesla o 2,10 Kč/kg (o 10 %) na 19,- Kč/kg. Jeho OC se ve sledovaném týdnu snížila v průměru o 2,40 Kč/kg (o 9,2 %) na 23,60 Kč/kg. Nárůst průměrné OC byl ve 48. týdnu zaznamenán u importované oranžové papriky (o 3,50 Kč/kg na 38,60 Kč/kg, tj. o 10 %). Průměrná OC žluté papriky z dovozu vzrostla o 3,20 Kč/kg (o 9,2 %) na 38,- Kč/kg. U tuzemských žampionů se ve srovnání

s předchozím týdnem zvýšily NC v průměru o 0,50 Kč/kg (o 1,2 %) na 43,80 Kč/kg. Průměrná OC těchto žampionů vzrostla o 2,50 Kč/kg (o 5,2 %) na 50,90 Kč/kg.

Zahraniční obchod

Ve 47. týdnu se objem dovozu většiny sledovaných druhů zeleniny ve srovnání s předchozím obdobím snížil (o 988,8 t, tj. o 32 %). Dodávky hlávkového zelí poklesly o 61 % na 112 t za 3,42 Kč/kg. Na jeho importu se nejvíce podílelo Polsko (96 % - 107,2 t za 3,42 Kč/kg). Dovoz cibule činil ve sledovaném týdnu 360 t za průměrnou jednotkovou hodnotu 6,84 Kč/kg a proti předchozímu týdnu se snížil o 56 %. Hlavní dodavatelskou zemí bylo Polsko (50 % - 180,6 t za 6,44 Kč/kg). Nákup česneku poklesl o 53 % na 57,8 t za 15,13 Kč/kg. Z Číny pocházelo 55,4 t (96 %) za 13,40 Kč/kg. Pokles dovozu byl rovněž zaznamenán u póru (o 44 % na 50 t za 14,81 Kč/kg). Pór byl importován především z Belgie (38 % - 19,1 t za 14,09 Kč/kg). Papriky bylo nakoupeno celkem 237,8 t za 27,28 Kč/kg, což bylo o 27 % méně než v předchozím týdnu. Hlavními dodavateli byly země Nizozemsko (45 % - 107,5 t za 16,29 Kč/kg) a Španělsko (40 % - 96,4 t za 38,77 Kč/kg). K nejvýznamnějšímu nárůstu dovozu (o 113 %) došlo ve 47. týdnu u salátových okurek a to na 305,6 t za 23,50 Kč/kg. Tyto okurky pocházely především ze Španělska (86 % - 263,1 t za 25,79 Kč/kg).

TIS^{ČR} SZIF

Ceny zemědělských výrobců vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 48. týden 2003

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 47. týdnu 2003	
		minimální	maximální	průměrná	v Kč	v %
Brokolice	kg	22,00	25,00	24,00	.	.
Brukev	ks	4,00	6,50	4,80	- 0,10	- 2,0
Celer	kg	7,00	12,00	10,00	+ 0,10	+ 1,0
Cibule	kg	6,00	8,00	7,50	- 0,70	- 8,5
Červená řepa	kg	4,00	7,00	5,10	+ 0,10	+ 2,0
Kapusta	ks	5,00	7,50	6,20	+ 0,10	+ 1,6
Kapusta	kg	4,50	6,90	5,60	- 0,20	- 3,4
Mrkev	kg	4,50	10,00	6,30	+ 0,10	+ 1,6
Květák	ks	10,50	14,00	12,40	- 1,00	- 7,5
Kudrnka	kg	35,00	42,00	39,30	+ 0,30	+ 0,8
Petržel	kg	11,00	19,00	14,50	+ 0,60	+ 4,3
Pór	kg	10,50	16,00	13,50	+ 0,60	+ 4,7
Zelí čínské	kg	6,50	11,00	8,50	- 0,70	- 7,6
Zelí hlávkové bílé	kg	3,00	5,00	4,00	0,00	0,0
Zelí krouhané	kg	2,00	3,80	3,00	- 0,20	- 6,3
Zelí hlávkové červené	kg	3,50	8,00	5,70	- 0,10	- 1,7
Zelí kysané balené	kg	13,20	17,00	14,80	+ 1,00	+ 7,2
Zelí kysané volné	kg	8,50	13,00	10,30	+ 1,10	+ 12,0

Poznámka : Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez DPH a bez dopravy.

Pramen : ZUČM

Porovnání průměrných CZV bílého hlávkového zelí v roce 2002 a 2003

Kč/kg

Rok	Bílé hlávkové zelí					
	43. týden	44. týden	45. týden	46. týden	47. týden	48. týden
2002	3,70	3,70	3,80	3,90	4,20	4,30
2003	4,30	4,10	4,10	3,90	4,00	4,00
% 2003/2002	116,2	110,8	107,9	100,0	95,2	93,0

 Pramen : TIS^{ČR}SZIF

Porovnání průměrných CZV červeného hlávkového zelí v roce 2002 a 2003

Kč/kg

Rok	Červené hlávkové zelí					
	43. týden	44. týden	45. týden	46. týden	47. týden	48. týden
2002	4,50	4,70	4,80	4,90	4,10	4,30
2003	5,70	5,70	5,90	5,80	5,80	5,70
% 2003/2002	126,7	121,3	122,9	118,4	141,5	132,6

 Pramen : TIS^{ČR}SZIF

Přehled o současné situaci ve vývoji porostů vybraných druhů zeleniny u domácích producentů ve 48. týdnu

PLODOVÁ ZELENINA

Sklizeň **rajčat** bude ukončena koncem listopadu. Ve 48. týdnu se prodávala za průměrnou cenu 23,- Kč/kg.

KOŠTÁLOVÁ ZELENINA

I nadále pokračoval dovoz levného **zelí** z Polska, který snížil minimální cenu domácích producentů až na 2,40 Kč/kg. Cena **pekingského zelí** se pohybovala na úrovni 6,- Kč/kg. Zelí pro přímou spotřebu se prodávalo od 3,- do 5,- Kč/kg. Poptávka po domácí produkci **květáku** klesla na minimum.

KOŘENOVÁ ZELENINA

Petržel byla v prodeji v průměru za 14,50 Kč/kg. Odbýt **celer** nebyl příliš výrazný. Jeho cena zůstala, podobně jako v předchozím týdnu, na úrovni 10,- Kč/kg.

CIBULOVÁ ZELENINA

Prodej **cibule** se v minulém týdnu realizoval za průměrnou cenu 7,50 Kč/kg. Nabídka **póru** byla vyrovnaná s poptávkou, prodával se v cenovém rozmezí od 10,50 do 16,- Kč/kg.

Pramen: ZUČM

Obchodní nákupní ceny vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 48. týden 2003

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Nákupní ceny							
		z domácí produkce				z dovozu			
		minim.	maxim.	průměr	±48/47	minim.	Maxim.	Průměr	±48/47
Brokolice	ks	-	-	-	-	14,00	17,00	15,60	- 2,20
Celer bez natě	kg	9,70	11,00	9,20	- 1,00	11,10	12,00	11,40	0,00
Cibule suchá světlá	kg	6,00	8,00	7,50	- 0,10	7,50	10,00	8,70	+ 0,30
Červená řepa	kg	5,10	9,60	6,70	.	-	-	-	-
Česnek	kg	-	-	-	-	15,60	24,40	19,00	- 2,10
Kapusta hlávková	kg	5,00	8,00	6,30	.	-	-	-	-
Křen	kg	-	-	-	-	43,50	47,60	45,60	+ 0,70
Květák	ks	11,00	15,00	12,20	- 0,70	11,10	11,90	11,50	- 1,40
Mrkev a karotka	kg	6,00	7,60	6,70	+ 0,20	6,00	10,60	8,30	0,00
Okurky salátové	kg	-	-	-	-	28,00	33,00	30,30	+ 0,50
Paprika červená	kg	-	-	-	-	36,00	44,20	39,40	- 0,40
zelená	kg	-	-	-	-	14,50	28,50	19,90	+ 0,70
Petržel bez natě	kg	14,00	15,80	14,90	- 0,20	11,50	15,80	13,40	.
Petrželová nat' kadeřavá	kg	-	-	-	-	39,20	46,00	42,40	- 4,00
Pór	kg	-	-	-	-	11,50	13,60	12,50	- 0,60
Rajčata	kg	-	-	-	-	19,60	24,00	21,60	- 2,70
Ředkvičky	ks	-	-	-	-	7,10	9,10	8,00	+ 0,70
Salát ledový	ks	-	-	-	-	20,50	27,50	23,00	- 1,90
Zelí bílé	kg	3,00	4,00	3,60	+ 0,20	-	-	-	-
Zelí červené	kg	4,50	5,90	5,10	- 0,60	-	-	-	-
Zelí kysané balené	kg	7,00	7,50	7,30	0,00	6,80	7,50	7,10	0,00
Zelí pekingské	kg	7,50	8,00	7,80	.	-	-	-	-
Žampiony	kg	39,00	51,00	43,80	+ 0,50	-	-	-	-

Poznámka : MJ = měrná jednotka. Nákupní cena je cena bez DPH, včetně dopravy (u dovozové produkce i včetně cla).

Pomlčka = méně než 3 respondenti

Pramen : TIS^{ČR} SZIF

Obchodní odbytové ceny vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny : 48. týden 2003

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Odbytové ceny							
		z domácí produkce				z dovozu			
		minim.	Maxim.	Průměr	±48/47	minim.	Maxim.	Průměr	±48/47
Brokolice	ks	-	-	-	-	18,80	20,00	19,20	- 4,00
Celer bez natě	kg	7,50	15,40	12,60	- 0,80	13,30	15,50	14,20	0,00
Cibule suchá světlá	kg	9,00	14,00	10,30	+ 1,00	9,00	12,00	10,70	+ 0,20
Česnek	kg	-	-	-	-	19,90	28,80	23,60	- 2,40
Červená řepa	kg	6,00	11,10	8,00	.	6,90	9,00	7,70	0,00
Kapusta hlávková	kg	5,80	12,00	8,70	- 0,90	-	-	-	-
Křen	kg	-	-	-	-	53,10	62,00	58,00	+ 2,10
Květák	ks	13,30	19,00	16,10	- 0,60	12,70	15,90	14,20	- 1,80
Mrkev a karotka	kg	8,90	9,50	9,10	+ 0,10	7,00	12,70	9,60	0,00
Okurky salátové	kg	-	-	-	-	36,50	42,00	39,60	+ 2,00
Paprika bílá	kg	-	-	-	-	41,00	62,70	51,90	+ 0,60
červená	kg	-	-	-	-	42,00	52,20	47,90	0,00
oranžová	kg	-	-	-	-	35,00	44,70	38,60	+ 3,50
zelená	kg	-	-	-	-	17,00	47,00	28,50	+ 2,60
žlutá	kg	-	-	-	-	26,00	51,00	38,00	+ 3,20
Petržel bez natě	kg	16,20	19,00	18,20	- 0,20	14,00	18,80	15,80	+ 1,00
Petrželová nat' kadeřavá	kg	-	-	-	-	50,00	58,30	52,80	- 4,10
Pór	kg	-	-	-	-	14,90	18,00	16,50	- 0,30
Rajčata	kg	-	-	-	-	21,80	34,00	27,90	- 0,90
Ředkev bílá	kg	-	-	-	-	8,50	20,00	15,30	+ 2,00
Ředkvičky	ks	-	-	-	-	8,30	14,00	10,7	+ 1,70
Salát ledový	ks	-	-	-	-	24,00	36,70	28,30	- 2,50
Salát hlávkový	ks	-	-	-	-	6,70	15,00	9,70	- 0,90
Zelí bílé	kg	4,40	8,00	5,40	+ 0,20	-	-	-	-
Zelí červené	kg	5,30	7,80	6,70	- 0,70	6,00	11,00	7,90	0,00
Zelí kysané balené	kg	8,40	12,50	10,20	0,00	8,00	10,30	8,90	0,00
Zelí kysané volné	kg	10,90	12,50	11,80	+ 0,40	-	-	-	-
Zelí pekingské	kg	9,60	11,50	10,40	.	11,50	16,50	14,20	+ 0,60
Žampiony	kg	46,00	59,60	50,90	+ 2,50	-	-	-	-

Poznámka : Odbytová cena je cena bez DPH. MJ = měrná jednotka Pomlčka = méně než 3 respondenti.

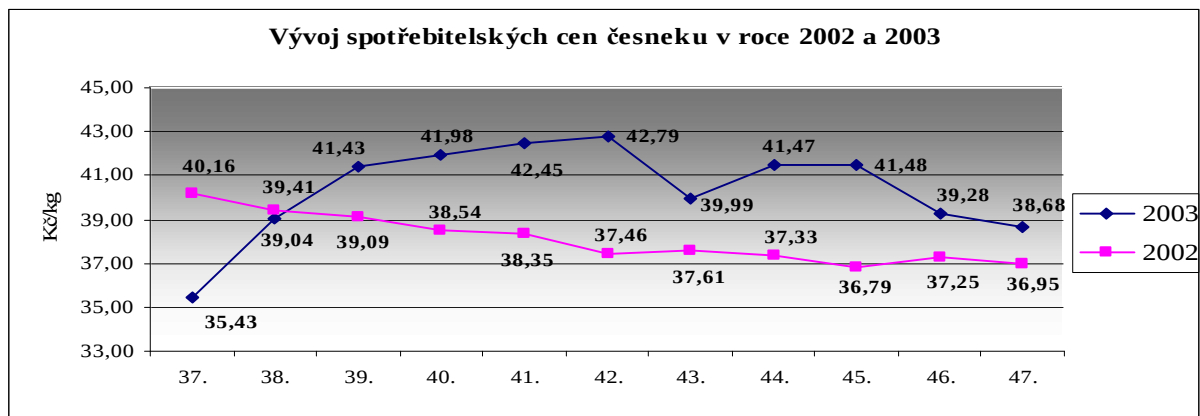
Pramen : TIS^{ČR}SZIF

Vývoj spotřebitelských cen u vybraných druhů zeleniny v roce 2002 a 2003

Kč/kg

	2003										
	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.
Papriky	44,54	44,60	44,73	47,43	47,38	48,61	49,69	49,93	54,58	53,19	56,56
Rajská jablka červená kulatá	20,77	20,08	24,88	33,22	42,94	45,43	42,05	42,81	39,12	36,05	37,73
Česnek suchý	35,43	39,04	41,43	41,98	42,45	42,79	39,99	41,47	41,48	39,28	38,68
	2002										
	37.	38.	39.	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.
Papriky	41,33	39,08	40,15	42,62	46,24	47,43	47,62	47,11	45,22	45,11	43,64
Rajská jablka červená kulatá	23,91	26,80	29,26	39,70	46,33	47,17	36,62	36,63	33,08	31,08	29,78
Česnek suchý	40,16	39,41	39,09	38,54	38,35	37,46	37,61	37,33	36,79	37,25	36,95

Pramen : Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS^{ČR}SZIF.



Pramen : Podle údajů ČSÚ zpracoval TIS^{ČR} SZIF.

ZAHRANIČNÍ OBCHOD ČESKÉ REPUBLIKY

Čerpání celních kvót zeleniny k 24. 11. 2003

N á z e v	Země	MJ	Množství kvóty	% plnění
Preferenční kvóty				
Cibule a šalotka	Maďarsko	kg	25 000	7,36
Česnek	Maďarsko	kg	700 000	1,18
Hlávkový salát	Chorvatsko	kg	50 000	0,00
Okurky	Bulharsko	kg	1 000 000	71,49
Okurky	Rumunsko	kg	1 000 000	74,73
Okurky salátové a nakládačky	Evropská unie	kg	725 000	42,85
Paprika	Bulharsko	kg	1 000 000	61,42

Pramen : www.cs.mfcr.cz

Dovoz vybraných druhů zeleniny do ČR od 17. 11. do 23. 11. 2003

Druh zeleniny	DOVOZ celkem		z toho dovoz			
	Množství (t)	Jednotková hodnota (Kč/kg)	EU		CEFTA	
			Množství (t)	Jednotková hodnota (Kč/kg)	Množství (t)	Jednotková hodnota (Kč/kg)
Brokolice	36,9	32,27	31,7	34,94	5,2	16,11
Celer hlízový	16,0	9,66	2,4	14,38	13,6	8,82
Cibule	360,0	6,84	179,4	7,24	180,6	6,44
Česnek	57,8	15,13	2,2	57,53	0,1	23,71
Květák	226,8	14,15	158,3	16,92	68,5	7,75
Mrkev	213,4	7,82	162,9	8,96	50,5	4,14
Okurky salátové	305,6	23,50	271,1	25,66	0,3	29,77
Paprika	237,8	27,28	211,2	26,93	18,4	37,39
Pór	50,0	14,81	36,4	16,39	13,6	10,03
Rajčata	412,3	20,32	175,7	21,96	23,1	17,39
Salát hlávkový	68,9	24,28	56,5	25,66	12,4	18,01
Zelí hlávkové	112,0	3,42	-	-	112,0	3,42

Poznámka : GŘC zpětně provádí úpravu údajů o dovezeném zboží dle celních deklarací.

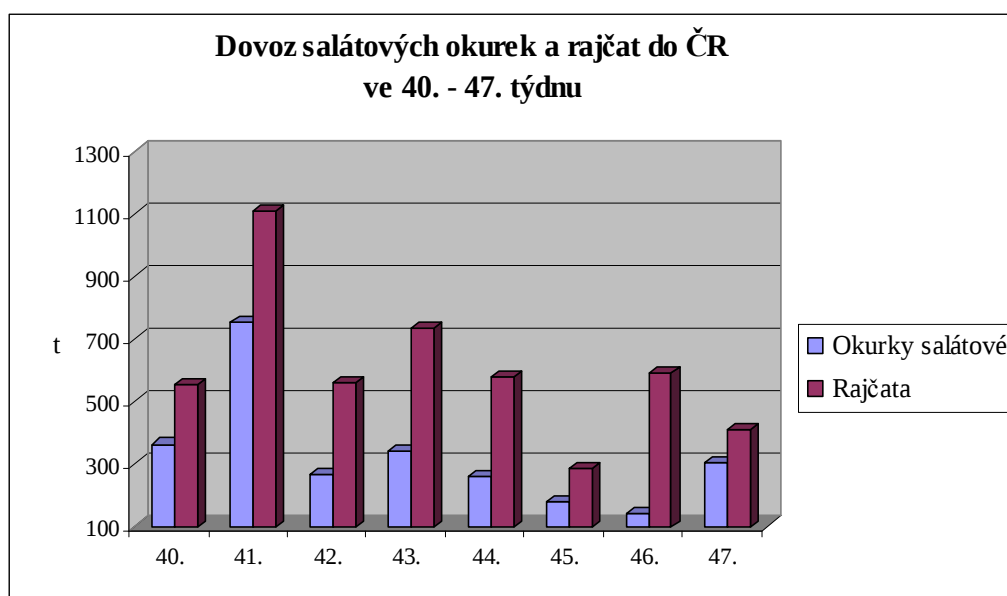
Pramen : Celní statistika

Dovoz vybraných druhů plodové zeleniny do ČR ve 40. až 47. týdnu

t

Druh	40.	41.	42.	43.	44.	45.	46.	47.
Okurky salátové	363	752	269	341	258	177	143	306
Rajčata	553	1 111	562	732	577	288	591	412

Pramen: Celní statistika

Pramen : Podle údajů Celní statistiky zpracoval TIS^{ČR}SZIF.

INFORMACE ZE ZAHRANIČNÍCH TRHŮ

Obchodní ceny zeleniny na vybraných trzích v Polsku

Datum zjištění ceny : 17. 11. - 19. 11. 2003

PLN/MJ

Druh zeleniny	MJ	Bronisze		Lublin		Poznaň		Wroclaw	
		19. 11. 2003		18. 11. 2003		18. 11. 2003		17. 11. 2003	
		min	max	min	max	min	max	min	max
Celer	kg	1,20	1,50	1,00	1,60	1,40	1,60	1,00	1,20
Cibule bílá	kg	0,80	1,00	0,70	1,20	1,10	1,30	0,90	1,00
Červená řepa	kg	0,45	0,60	0,30	0,50	0,54	0,60	0,40	0,50
Květák	ks	1,80	2,50	1,20	1,50	2,20	2,50	2,00	2,00
Mrkev	kg	0,66	0,90	0,40	0,60	0,65	0,80	0,40	0,60
Paprika červená	kg	-	-	5,00	12,40	8,00	8,40	6,00	9,00
Paprika zelená	kg	2,00	3,50	3,50	3,50	3,00	5,00	4,00	4,00
Paprika žlutá	kg	-	-	5,00	12,40	8,00	8,40	9,00	9,00
Petržel	kg	1,50	2,00	1,20	1,80	2,00	2,60	1,40	1,50
Rajčata	kg	4,30	5,00	1,50	3,33	4,50	5,00	2,80	3,30
Ředkvička	sv.	1,50	1,80	0,60	1,20	0,73	1,20	0,60	1,00
Salát hlávkový	ks	0,80	1,30	0,60	1,20	0,92	1,20	0,80	1,00
Zelí bílé	kg	0,24	0,32	0,26	0,40	0,32	0,40	0,25	0,30
Žampiony	kg	3,60	4,50	3,50	4,50	4,00	4,50	4,00	4,00

Pramen : Rynek owoców i warzyw świeżych

Obchodní ceny vybraných druhů zeleniny v tržnicích SRN

Datum zjištění ceny: 12. 11. 2003

EUR/MJ

Druh zeleniny	Země původu	MJ	Hamburk	Mnichov	Berlín	Frankfurt
Brokolice	Německo	100 kg	90 - 110	-	100 - 120	-
Celer	Německo	100 kg	35 - 50	45 - 55	45 - 50	50 - 60
Cibule	Itálie	10 kg	9,5 - 11	6,5 - 9,5	9 - 11	8 - 10
Česnek	Španělsko	100 kg	180 - 240	200 - 230	180 - 240	180 - 220
Čínské zelí	Německo	100 kg	25 - 40	35 - 40	35 - 40	30 - 40
Kopr	Německo	100 sv.	-	-	-	18 - 25
Květák	Německo	6 ks	3 - 4	4,5 - 5	4 - 4,5	3,5 - 5,5
Mrkev	Německo	100 kg	24 - 35	30 - 42	30 - 38	30 - 40
Pažitka	Německo	100 sv.	-	15 - 18	14 - 18	15 - 18
Petržel	Německo	5 kg	5 - 6	5,75 - 6	5 - 6,5	6 - 7,5
Pór	Německo	100 kg	50 - 70	48 - 70	65 - 75	60 - 80
Ředkvička	Německo	100 sv.	35 - 50	35 - 45	35 - 45	33 - 40
Zelí hlávkové bílé	Německo	100 kg	12 - 22	25 - 30	18 - 26	25 - 30
Zelí hlávkové červené	Německo	100 kg	24 - 38	30 - 35	26 - 38	25 - 35
Žampiony	Německo	100 kg	220 - 400	240 - 300	220 - 350	220 - 360

Poznámka : MJ = měrná jednotka, ks = kus, sv. = svazek

Pramen : ZMP - Obst & Gemüse

Obchodní ceny zeleniny ve Velké Británii - tržnice New Covent Garden

Datum zjištění ceny: 11. 11. 2003

USD/MJ

Druh zeleniny	Země původu	MJ	Průměrná cena
Paprika červená	Nizozemsko	kg	2,99
Paprika zelená	Nizozemsko	kg	1,59
Paprika žlutá	Nizozemsko	kg	1,99
Květák	Velká Británie	ks	0,58
Rajčata	Nizozemsko	kg	1,41
Zelí bílé	Nizozemsko	kg	0,26
Zelí červené	Nizozemsko	kg	0,34

Pramen : FAMMU/FAPA

USD = 3,96 PLN

Obchodní ceny zeleniny ve Španělsku - region Valencie

Datum zjištění ceny: 18. 11. 2003

EUR/MJ

Druh zeleniny	MJ	Cena minimální	Cena maximální
Okurky polní	1 kg	0,45	0,50
Cukety	1 kg	0,42	0,56
Květák	1 kg	0,20	0,40
Paprika zelená	1 kg	0,65	0,75
Rajčata	1 kg	0,55	0,65

Pramen : FAMMU/FAPA

1 EUR = 4,57 PLN

Projekty EU zkoumající účinky cibulových plodin na lidské zdraví

V září se ve Velké Británii konalo symposium "Onions on the move", které se zabývalo vlivem cibulových plodin, zejména česneku a cibule na lidské zdraví, hlavně na kardiovaskulární choroby a rakovinu. Zelenina a ovoce jsou bohatými zdroji složek podporujících zdraví. Prospěšnost zdrojů vitaminů je dobře znám, ale v současnosti bylo uskutečněno několik studií i o jiných potenciálně hodnotných charakteristikách. Nyní EU zadala dva velké výzkumné programy, které se soustředí na vliv česneku a cibule na dvě hlavní příčiny úmrtí v rozvinutých zemích - kardiovaskulární choroby a rakovinu. Koordinátor těchto projektů bude spolupracovat s více než 20 výzkumnými centry. Jeho prezentace na sympoziu byla doplněna vystoupením jiného odborníka, který vysvětloval, jak mohou být zdravotní výhody využity v obchodování. Cibulové zeleniny mají tři složky, které jsou prospěšné v ochraně proti některým

nemocem - složky s organickou sírou (allicin), flavonoidy (quercetin) a fruktany (sušina). Obsáhlá epidemiologická studie objevila, že organická síra má významné ochranné účinky proti rakovině. Ukazuje se, že omezuje rakovinu plic o 54 %, rakovinu tlustého střeva o 37 % a rakovinu prostaty o 42 %. Množství allicinu v česneku chrání zvláště proti rakovině, ačkoliv účinky na kardiovaskulární nemoci jsou zatím minimální. Výzkumníci zjistili, že množství užitečných složek široce kolísá. To naznačuje, že šlechtitelské programy pro cibuli a česnek by mohly vytvořit tzv. funkční potraviny, to znamená v tomto případě odrůdy bohaté na organickou síru a flavonoidy. Není pochyb, že poptávka je potenciálně obrovská. Je odhadováno, že světový obchod má hodnotu 73 miliard eur ročně a zvyšuje se v současnosti o 16 % z roku na rok.

Pramen: www.agronavigator.cz, 23. 11. 2003

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 26. 11. 2003

1 EUR - 31,890

100 SKK - 77,952

1 PLN - 6,844

1 USD - 26,964

Vydavatel:	Odpovědný pracovník	Komoditní manager
TIS^{ČR} SZIF Státní zemědělský intervenční fond Ve Smečkách 33 Praha 1, PSČ 110 00	Ing. Robert Zavadil tel: 222 871 509 e-mail: zavadil@szif.cz	Ing. Martina Holubcová Ing. Lucie Šenková tel: 222 871 428 fax: 222 871 536 e-mail: holubcova@szif.cz

Rozmnožování a publikování informací je možné jen po písemné dohodě s TIS^{ČR} SZIF.
V rámci urychlení toku informací prosíme odběratele bulletinu, kteří mají k dispozici E - mail adresy, o jejich poskytnutí vydavateli TIS^{ČR} SZIF.