

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 22

TIS^{ČR}SZIF

5.6.2003

týden 23/2003

Zpráva o trhu zeleniny

Vydavatel	Obsah	Strana
TIS ^{ČR} - SZIF Státní zemědělský intervenční fond Ve Smečkách 33 110 00 Praha 1	Komoditní zpravodajství	1
	Informace o cenách zeleniny v ČR	2
	Zahraniční obchod ČR	4
	Informace ze zahraničních trhů	6

KOMODITNÍ ZPRAVODAJSTVÍ

Situace na trhu

Ve 23. týdnu poklesla průměrná **cena zemědělských výrobců (CZV)** brukve o 0,70 Kč/ks na 4,70 Kč/ks, tj. o 14,8 %. Ke snížení průměrné CZV došlo také u hlávkového salátu (o 0,30 Kč/ks na 4,30 Kč/ks, tj. o 6,9 %). V porovnání s předchozím týdnem se snížila průměrná CZV cibule o 0,20 Kč/kg (o 3,7 %) na 5,30 Kč/kg. Ve 23. týdnu se naopak zvýšila průměrná CZV rajčat (o 1,80 Kč/kg na 25,80 Kč/kg, tj. o 6,9 %).

Obchodní nákupní ceny (NC) a obchodní odbytové ceny (OC) se ve 23. týdnu u většiny druhů tuzemské zeleniny téměř nezměnily. V porovnání s 22. týdnem mírně poklesla průměrná OC pažitky (o 1,10 Kč/ks na 9,50 Kč/ks, tj. o 1 %). Ve sledovaném týdnu se snížily obchodní ceny u většiny druhů zeleniny z dovozu. Proti předchozímu týdnu nejvíce poklesla průměrná NC petrželové natě (o 19,70 Kč/kg na 58,10 Kč/kg, tj. o 25,3 %), její průměrná OC se snížila o 16,70 Kč/kg (o 18,7 %) na 72,50 Kč/kg. Ve sledovaném týdnu se snížila průměrná NC květáku o 4,10 Kč/ks (o 16,6 %) na 20,40 Kč/ks. Průměrná OC květáku poklesla o 6,50 Kč/ks (o 25,2 %) na 19,40 Kč/ks. Ve 23. týdnu se snížily průměrné NC i OC u všech sledovaných druhů paprik. Nejvýrazněji poklesla průměrná NC papriky bílé (o 5,50 Kč/kg na 41,10 Kč/kg, tj. o 11,9 %). Její průměrná OC se snížila o 10,60 Kč/kg (o 18,2 %) na 47,60 Kč/kg. V porovnání s předchozím týdnem naopak výrazně vzrostla průměrná NC hlávkového

zelí z dovozu (o 1,20 Kč/kg na 5,20 Kč/kg, tj. o 30,5 %). Jeho průměrná OC se zvýšila o 0,60 Kč/kg (o 9,6 %) na 6,70 Kč/kg. Ve 23. týdnu se zvýšila také průměrná NC póru (o 5,60 Kč/kg na 31,20 Kč/kg, tj. o 22,6 %). Jeho průměrná OC vzrostla proti předchozímu týdnu o 11,80 Kč/kg (o 38,4 %) na 42,40 Kč/kg.

Zahraniční obchod

Ve 22. týdnu bylo do České republiky dovezeno nejvíce cibule, rajčat a salátových okurek. Nákup cibule se v porovnání s předchozím týdnem zvýšil o 35 % a dosáhl 1038,5 t za průměrnou jednotkovou hodnotu 6,50 Kč/kg. Hlavním dodavatelem cibule do ČR bylo Nizozemsko (39 % - 406,1 t za 5,60 Kč/kg). Proti 21. týdnu vzrostl dovoz salátových okurek o 58 % na 781,7 t za 11,70 Kč/kg. Nejvíce salátových okurek pocházelo ze Španělska (48 % - 377 t za 12,30 Kč/kg). Ve 22. týdnu se snížil nákup rajčat o 29 % na 922,6 t za 15,30 Kč/kg. Hlavní dodavatelskou zemí bylo Španělsko, ze kterého pocházelo 842,7 t (91%) za 15,30 Kč/kg. Nákup brokolice poklesl proti předchozímu týdnu o 92 % na 12,4 t za 21,70 Kč/kg. Dovoz póru do ČR se ve sledovaném týdnu snížil o 68 % na 48,8 t za 22,40 Kč/kg. Nákup květáku se v porovnání s 21. týdnem snížil o 21 % na 234,2 t za 9,60 Kč/ks. Naopak výrazný nárůst (o 125 %) zaznamenal ve 22. týdnu nákup hlávkového zelí, který dosáhl objemu 429,3 t za 6,10 Kč/kg. Dovoz česneku z Číny se zvýšil proti předchozímu týdnu o 59 % na 117,7 t za 9,70 Kč/kg.

TIS^{ČR}SZIF

Ceny zemědělských výrobců vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 4.6. 2003

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 28.5.2003	
		minimální	maximální	průměrná	v Kč	v %
Brukev	ks	4,00	6,00	4,70	- 0,70	- 14,8
Cibule	kg	4,50	6,50	5,30	- 0,20	- 3,7
Kapusta	kg	10,00	10,00	10,00	.	.
Květák	ks	11,50	14,50	13,00	.	.
Mrkev s natí	sv.	4,50	10,50	8,80	.	.
Okurky salátové sklo	kg	9,00	36,50	16,70	.	.
Rajčata	kg	21,00	30,00	25,80	+ 1,80	+ 6,9
Ředkvička	sv.	3,50	6,00	4,50	0,00	0,0
Salát hlávkový	ks	3,50	6,50	4,30	- 0,30	- 6,9
Zelí hlávkové bílé	kg	6,00	12,00	8,10	.	.
Zelí kysané balené	kg	14,60	13,90	15,30	+ 0,70	+ 4,5
Zelí kysané volné	kg	9,00	9,80	9,70	+ 0,10	+ 1,0

Pramen: ZUČM

Přehled o situaci a vývoji porostů raných druhů zeleniny u domácích producentů:
Květák

Ve 23. týdnu se květák jakostní třídy výběr (5 - 6 ks v bedně) prodává za 14,- až 15,- Kč/ks, výjimečně jen za 11,- Kč/ks. Květák jak. třídy I. a II. se prodávají za 9,- až 10,- Kč/ks. Na trhu se objevil i květák nestandardní za 6,- Kč/ks, jehož prodej pro přímou spotřebu odporuje pravidlům EU.

Ranné zelí a kapusta

Vysoké teploty přispívají k rychlému dozrávání raného zelí a kapusty, čímž dochází k velkému přetlaku nabídky nad poptávkou. Tento týden se zelí a kapusta (6 ks v bedně) prodávají průměrně za 5,50 Kč/ks až 7,- Kč/ks.

Rajčata

Přes neustálý tlak importu se ceny rajčat v tomto týdnu zvýšily a prodávaly se za cenu kolem 28,- Kč/kg. Během příštích týdnů bude cena rajčat z velké míry ovlivňována dovozem z Polska.

Okurky salátové - skleníkové hadovky

Ceny dovážených okurek se pohybují kolem 14,- Kč/ks. Na výkupní cenu skleníkových salátových okurek začínají mít velký vliv slovenští obchodníci. Naši pěstitelé prodávají salátové okurky za 14,- Kč/kg. Teplé a slunečné počasí zvyšuje poptávku.

Okurky salátové polní

Sklizeň tuzemských salátových okurek ještě nezačala. Ceny importovaných okurek jsou velmi nízké a pěstitelé se obávají situace z minulého roku, kdy se vzhledem k levným okurkám z dovozu na trhu nevyplatilo pěstitelům tuzemské okurky sklízet.

Hlávkový salát

Odbyt hlávkového salátu se velmi zpomalil a jeho cena se snížila na 4,50 Kč/ks (6 ks v bedně).

Ledový salát

Rozdíly v cenách jsou výrazné. Pěstitelé, jež mají odbyt smluvně zajištěný, prodávají salát za 10,- Kč/ks (6 ks v bedně). Ostatní prodávají ledový salát za 6 Kč/ks (8 ks v bedně) a 8,- Kč/ks (6 ks v bedně). Odbyt je dobrý a plynulý.

Kedlubny

Odbyt kedluben začíná stagnovat a jejich cena se stabilizovala na 4,50 Kč/ks (20 v bedně).

Pramen: ZUČM

Obchodní nákupní ceny vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 23. týden 2003

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Nákupní ceny					
		z domácí produkce			z dovozu		
		minim.	maxim.	průměr	minim.	maxim.	průměr
Brokolice	ks	-	-	-	15,20	15,70	15,40
Celer bez natě	kg	-	-	-	13,60	14,30	13,90
Cibule suchá světlá	kg	-	-	-	7,10	11,50	9,30
Cibule červená	kg	-	-	-	10,90	12,10	11,40
Česnek	kg	-	-	-	13,60	21,30	17,60
Křen	kg	-	-	-	30,20	32,30	30,70
Květák	ks	-	-	-	11,90	35,00	20,40
Mrkev a karotka	kg	-	-	-	7,70	14,00	10,90
Okurky salátové	kg	-	-	-	11,50	18,00	14,20
Paprika bílá	kg	-	-	-	28,10	60,00	41,10
červená	kg	-	-	-	45,90	65,00	55,40
zelená	kg	-	-	-	28,50	45,00	38,40
žlutá	kg	-	-	-	35,00	71,10	51,80
Pažitka (kelímek)	ks	4,00	10,00	7,90	-	-	-
Pekingské zelí	kg	-	-	-	11,70	20,00	16,90
Petrželová nat'	kg	-	-	-	43,00	82,90	58,10
Pór	kg	-	-	-	22,10	39,10	31,20
Rajčata	kg	-	-	-	18,40	29,10	22,50
Ředkev bílá	ks	-	-	-	6,50	12,60	8,50
Ředkvička	sv.	-	-	-	5,00	7,80	6,60
Salát hlávkový	ks	-	-	-	3,80	7,00	5,20
Zelí hlávkové bílé	kg	-	-	-	7,60	9,60	8,80
Zelí hlávkové červené	kg	-	-	-	7,90	11,10	9,80
Zelí hlávkové balené	kg	-	-	-	7,30	8,00	7,60
Zelí kysané volné	kg	-	-	-	9,20	10,20	9,60
Žampiony	kg	-	-	-	38,70	46,00	41,20

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: 23. týden 2003

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Odbytové ceny					
		z domácí produkce			z dovozu		
		minim.	maxim.	průměr	minim.	maxim.	průměr
Brokolice	ks	-	-	-	18,00	21,00	19,10
Celer bez natě	kg	-	-	-	16,00	19,80	17,40
Cibule suchá světlá	kg	-	-	-	10,20	13,50	11,70
Česnek	kg	-	-	-	19,70	25,00	21,10
Křen	kg	-	-	-	35,40	48,60	40,70
Květák	ks	-	-	-	14,00	29,60	19,40
Mrkev a karotka	kg	-	-	-	10,90	16,60	13,60
Okurky salátové	kg	-	-	-	14,50	21,10	16,90
Paprika bílá	kg	-	-	-	33,00	61,80	47,60
červená	kg	-	-	-	51,80	79,00	63,00
zelená	kg	-	-	-	39,50	51,90	45,50
žlutá	kg	-	-	-	40,30	82,00	60,40

Obchodní odbytové ceny vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy- pokračování tabulky

Datum zjištění ceny: 23. týden 2003

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Odbytové ceny					
		z domácí produkce			z dovozu		
		minim.	maxim.	průměr	minim.	maxim.	průměr
Pažitka (kelímek)	ks	5,00	11,50	9,50	-	-	-
Pekingské zelí	kg	-	-	-	14,00	15,60	14,80
Petržel bez natě	kg	-	-	-	16,50	20,90	18,10
Pór	kg	-	-	-	25,40	50,00	42,40
Rajčata	kg	-	-	-	21,80	34,20	26,60
Ředkev bílá	ks	-	-	-	8,30	15,10	10,80
Ředkvička	sv.	-	-	-	6,90	9,00	8,10
Salát hlávkový	ks	-	-	-	4,50	8,40	6,70
Zelí hlávkové bílé	kg	-	-	-	10,00	14,00	11,60
Zelí hlávkové červené	kg	-	-	-	11,40	17,70	13,80
Zelí kysané volné	kg	-	-	-	9,00	13,20	11,40
Zelí kysané volné	kg	-	-	-	12,00	13,20	12,40
Žampiony	kg	46,00	59,00	51,20	50,00	52,80	51,60

Poznámka : MJ = měrná jednotka. Odbytová cena je cena bez DPH.

Pomlčka = méně než 3 respondenti

Pramen : TIS^{ČR} SZIF

Dovoz vybraných druhů zeleniny do ČR ve dnech od 26.5. do 1.6. 2003

Druh zeleniny	DOVOZ celkem		z toho dovoz			
			EU		CEFTA	
	t	Kč/kg	t	Kč/kg	t	Kč/kg
Brokolice	12,4	21,70	12,4	21,70	-	-
Celer hlízový	77,7	10,60	77,1	10,50	0,6	13,60
Cibule	1038,5	6,50	827,3	6,30	8,3	15,10
Česnek	117,7	9,70	-	-	-	-
Květák	234,2	9,60	201,5	9,60	32,7	9,60
Mrkev	370,2	7,50	370,1	7,50	0,1	23,10
Okurky salátové	781,7	11,70	639,2	11,20	130,5	16,70
Paprika	383,4	33,90	303,9	36,70	12,3	55,70
Pór	48,8	22,40	42,9	23,70	-	-
Rajčata	922,6	15,80	894,0	15,80	4,6	29,60
Salát hlávkový	78,1	15,50	60,2	15,10	17,8	16,80
Zelí hlávkové	429,3	6,10	314,1	6,10	115,1	6,20

Pramen : Celní statistika

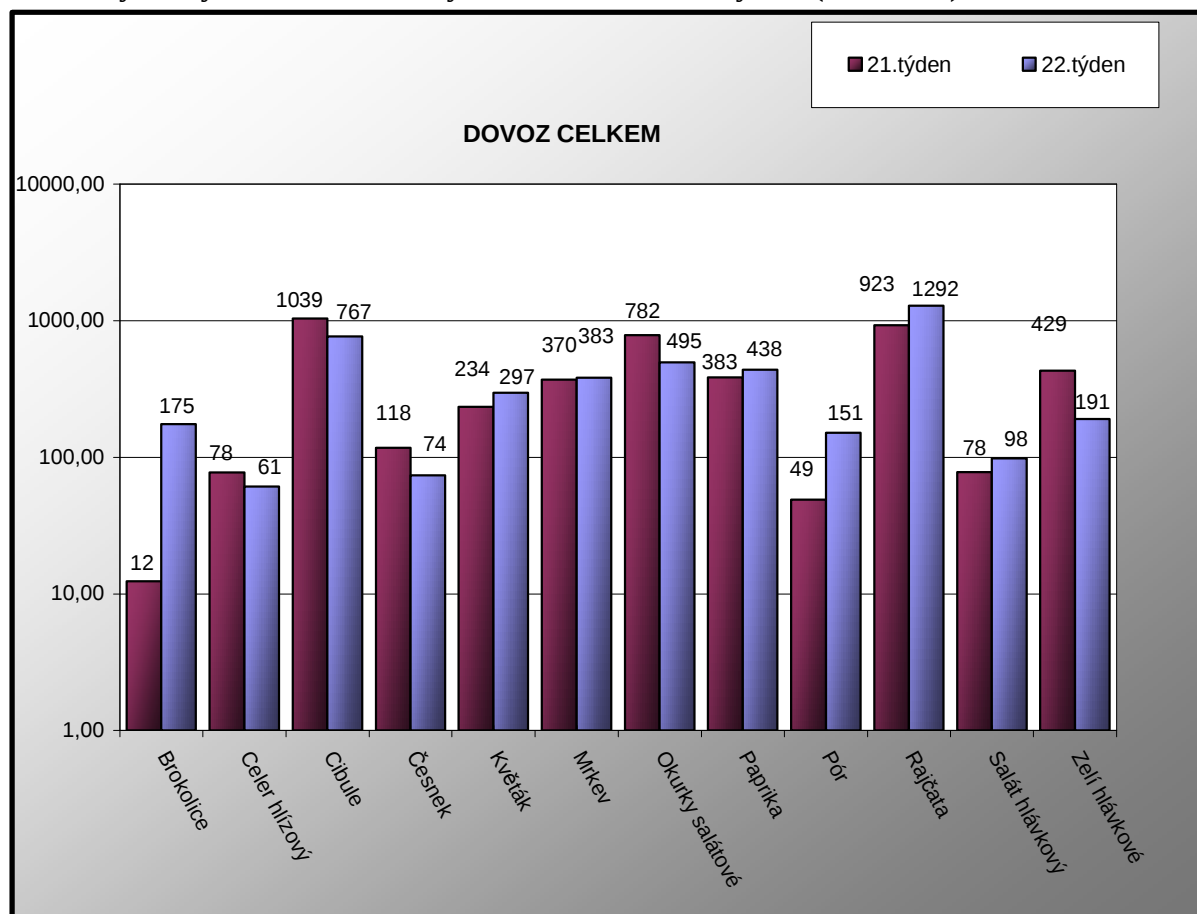
Čerpání celních kvót čerstvé zeleniny, výrobků ze zeleniny k 11.5. 2003

N á z e v	Země	MJ	Množství kvóty	% plnění
Preferenční kvóty				
Česnek	Maďarsko	kg	700 000	0,00
Hlávkový salát	Holandsko	kg	50 000	0,00
Křen	Maďarsko	kg	1 000 000	0,00
Květák a brokolice	Maďarsko	kg	200 000	0,00
Okurky	Bulharsko	kg	1 000 000	0,00
Okurky	Rumunsko	kg	1 000 000	0,00
Paprika	Bulharsko	kg	1 000 000	0,00
Rajčata	Bulharsko	kg	1 000 000	0,00

Čerpání celních kvót čerstvé zeleniny k 11.5. 2003- pokračování tabulky

Rajčata	Estonsko	kg	2 000 000	0,00
Rajčata	Maďarsko	kg	1 000 000	0,00
Rajčata	Rumunsko	kg	1 200 000	0,00
Rajčata	Turecko	kg	250 000	0,00
Sladká paprika	Maďarsko	kg	3 000 000	0,00
Žampiony	Bulharsko	kg	100 000	0,00

Pramen: Agrospoj

Dovoz vybraných druhů zeleniny do ČR ve 21. a 22. týdnu (v tunách)


Ceny zeleniny na Slovensku ve 22. týdnu 2003
SKK/MJ

Druh zeleniny	MJ	Nákupní ceny od producentů		Odbytové ceny z velkoobchodu	
		cenové rozpětí	průměrná cena	cenové rozpětí	průměrná cena
Brokolice D	ks	-	-	29,00-74,00	55,70
Cibule	sv.	5,00 - 6,00	5,40	5,00 - 9,00	7,30
Cibule D	kg	-	-	12,20-19,50	14,90
Celer bez natě	kg	-	-	-	-
Celer s natí	ks	-	-	-	-
Celer D	kg	-	-	18,90-25,00	21,30
Červená řepa	kg	-	-	-	-
Červená řepa D	kg	-	-	-	-
Česnek D	kg	-	-	24,00-45,00	28,90
Květák	ks	-	-	17,00-26,00	22,40
Květák D	ks	-	-	29,00-44,00	37,60
Mrkev ranná D	kg	-	-	16,00-21,90	17,70
Mrkev praná D	kg	-	-	12,00-17,00	15,20
Okurky salátové rychlené	kg	12,00-20,00	16,80	15,00-29,00	22,50
Okurky salátové D	kg	-	-	-	-
Paprika rychlená	kg	40,00-72,50	65,00	53,00-75,00	64,80
Paprika červená D	kg	-	-	63,00-130,00	96,10
Paprika zelená D	kg	-	-	50,00-75,00	62,10
Pastinák D	kg	-	-	17,90-25,00	20,60
Pekingské zelí	kg	-	-	17,00-32,00	22,30
Pekingské zelí D	kg	-	-	16,90-44,00	33,20
Pór D	kg	-	-	25,00-60,00	46,10
Rajčata rychlená	kg	25,00-40,00	31,50	37,00-50,00	41,60
Rajčata D	kg	-	-	30,50-44,00	36,20
Ředkev bílá D	kg	-	-	26,50-32,00	28,90
Ředkvička	sv.	-	-	5,00 - 8,50	6,90
Salát hlávkový	ks	3,00 - 8,00	4,80	4,50 - 7,00	6,40
Zelí hlávkové bílé ranné	ks	6,00 - 9,00	7,90	6,00-15,00	11,80
Zelí hlávkové bílé D	ks	-	-	12,90-17,00	15,70
Zelí hlávkové červené D	kg	-	-	13,90-21,00	17,10
Zelí kysané	kg	9,00-10,00	9,80	10,00-19,90	13,50
Žampiony vol.	kg	-	-	59,00-68,00	64,60

Poznámka: Odbytové ceny od producentů a z velkoobchodu jsou uváděny bez DPH, * - import.

Pramen: ATIS - Správa o trhu s ovocím a zeleninou

Slovensko
Kořenová zelenina

Nabídka kořenové zeleniny z domácí produkce je nízká, z dovozu je dobrá, odbyt je podprůměrný.

Plodová zelenina

Nabídka plodové zeleniny z domácí produkce se zvyšuje, z dovozu je nadměrná, odbyt je průměrný.

Cibulová zelenina

Na trhu je pór a svazková cibule z domácí produkce, začíná se prodávat domácí česnek, odbyt je průměrný.

Obchodní ceny zeleniny na vybraných trzích v Polsku

Datum zjištění ceny : 21.5. - 23.5.2003

PLN/MJ

Druh zeleniny	MJ	Bronisze		Lublin		Poznaň		Zielona Góra	
		23.5.		23.5.		23.5.		21.5.	
		min	max	min	max	min	max	min	max
Celer	kg	1,80	2,00	2,00	2,60	1,80	2,00	1,80	1,80
Cibule bílá	kg	0,90	1,33	1,00	1,34	1,00	1,20	0,70	0,70
Červená řepa	kg	0,75	0,90	0,60	1,00	0,50	0,60	0,50	0,50
Mrkev	kg	1,00	1,30	1,00	1,40	1,00	1,20	1,00	1,00
Paprika červená D	kg	9,00	10,00	9,60	10,00	10,00	11,00	13,00	13,00
Paprika zelená D	kg	9,00	10,00	-	-	9,00	10,00	11,00	11,00
Paprika žlutá D	kg	9,00	10,00	-	-	10,00	11,00	13,00	13,00
Petržel	kg	2,80	3,10	3,80	3,60	3,00	4,00	2,10	2,10
Pór	kg	4,00	5,00	5,20	6,00	4,00	4,40	-	-
Rajčata	kg	4,00	4,30	3,80	4,66	3,50	4,00	-	-
Ředkvička	sv.	0,60	0,90	0,50	1,00	0,50	0,60	1,20	1,20
Salát hlávkový	ks	-	-	0,50	1,00	0,80	1,00	-	-
Zelí bílé	kg	0,75	0,90	1,00	1,40	1,00	1,20	0,75	0,75
Žampiony	kg	4,00	4,50	4,20	5,00	3,00	3,50	4,50	4,50

Pramen: Rynek owoców i warzyw świeżych

Obchodní ceny vybraných druhů zeleniny v tržnicích SRN

Datum zjištění ceny: 22.5. 2003

EUR/MJ

Druh zeleniny	Země původu	MJ	Hamburk	Mnichov	Berlín	Stuttgart
Brokolice	Španělsko	100 kg	90-110	80 - 90	90-110	60 - 90
Brukev	Německo	100 ks	20 - 32	15 - 20	20 - 25	18 - 26
Celer	Německo	100 kg	55 - 70	45 - 50	55 - 70	50 - 70
Česnek	Argentina	100 kg	180-220	200-240	230-260	220-260
Cibule	Nizozemsko	25 kg	8,7-10,5	9- 9,5	8,5-10	10 - 11
Kopr	Itálie	3-4 kg	7 - 9	5 - 6	7 - 9	7,5-11
Květák	Německo	6 ks	6 - 7	4 -5,5	5,5-7	6,7 - 9
Mrkev	Německo	100 kg	35 - 48	40 - 45	38- 48	43 - 50
Pažitka	Francie	100 sv.	15 - 20	14 - 15	15 -20	16 - 20
Petržel	Německo	5 kg	8 - 12	7 - 9	7 - 12	9 - 10
Pór	Německo	100 kg	95-115	80 - 90	95-110	78-110
Rajčata (47-57mm)	Španělsko	6 kg	3 -4,5	3,5 - 4	3 -4,5	4 - 5
Rajčata (57-67mm)	Španělsko	6 kg	3 -4,5	3,5 - 4	3 -4,5	4 - 5
Ředkvička	Německo	100 sv.	28 - 35	28 - 30	25 - 30	28 - 36
Salátové okurky	Německo	100 kg	37 - 45	33 - 35	38 - 45	70 - 75
Zelí hlávkové bílé	Německo	100 kg	45 - 65	45 - 60	55 - 65	45 - 65
Zelí hlávkové červené	Německo	100 kg	28 - 42	35 - 40	30 - 40	35 - 45
Žampiony	Německo	100 kg	220-400	220-260	220-380	200-280

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 : 20.5. 2003

USD/MJ

Druh	Země původu	MJ	Průměrná cena
Květák	Velká Británie	1 ks	0,70
Paprika červená	Španělsko	1 kg	2,05
Paprika zelená	Španělsko	1 kg	1,97
Paprika žlutá	Nizozemsko	1 kg	1,88
Rajčata	Španělsko	1 kg	4,43
Zelí bílé	Nizozemsko	1 kg	0,41
Zelí červené	Nizozemsko	1 kg	0,41

Pramen: FAMMU/FAPA - Unijny i Światowy Rynek Owoców i Warzyw

1 USD = 3,71 PLN

Obchodní ceny zeleniny ve Španělsku - region Valencie

Datum zjištění ceny : 27.5.2003

EUR/MJ

Druh	MJ	Cena minimální	Cena maximální
Brokolice	1 kg	0,18	0,20
Celer s natí	1 kg	0,09	0,13
Cibule	1 kg	0,07	0,09
Květák	1 kg	0,09	0,29
Rajčata	1 kg	0,27	0,84
Paprika červená	1 kg	0,84	1,20
Paprika zelená	1 kg	0,57	1,08

Pramen: FAMMU/FAPA - Unijny i Światowy Rynek Owoców i Warzyw

1 EUR = 4,35 PLN

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 4.6. 2003

1 EUR -31,500

100 SKK – 76,032

1 PLN -7,098

1 USD -26,941

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. Šárka Rumánková tel: 222 871 428 fax: 222 871 536 e-mail: rumankova@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.