



ZPRÁVA O TRHU ZELENINY

Vývoj cen:

Ceny zemědělských výrobců

↑ Salát hlávkový.....	4,70 Kč/ks
↑ Kedluben.....	5,10 Kč/ks
↓ Cibule šalotka.....	4,10 Kč/sv.
↓ Ředkvička.....	4,00 Kč/sv.

Obsah:

Komoditní zpravodajství.....	1
Ceny zemědělských výrobců.....	2
Obchodní ceny.....	2
Spotřebitelské ceny.....	4
Informace ze zahraničních trhů.....	4

Komoditní zpravodajství

Ceny zemědělských výrobců

Ve 21. týdnu oslabila průměrná cena zemědělských výrobců (CZV) šalotky (lahůdkové cibule) proti předchozímu týdnu v průměru o 0,60 Kč/sv. (o 12,8 %) na 4,10 Kč/sv. Snížila se i průměrná CZV ředkviček, a to o 0,20 Kč/sv. (o 4,8 %) na 4,- Kč/sv. U hlávkového salátu se průměrná CZV zvýšila proti 20. týdnu o 0,40 Kč/ks na 4,70 Kč/ks, tj. o 9,3 %. Producenty ceny kedlubnů se pohybovaly v rozpětí od 4,50 do 5,50 Kč/ks, průměrná CZV se zvýšila o 0,10 Kč/ks (o 2 %) na 5,10 Kč/ks.

Obchodní ceny

Ve 21. týdnu výrazně oslabila průměrná obchodní nákupní cena (NC) dovozových rajčat, a to o 14,70 Kč/kg (o 45,9 %) na 17,30 Kč/kg, její obchodní odbytová cena (OC) poklesla v průměru o 13,60 Kč/kg na 22,40 Kč/kg, tj. o 37,9 %. U rané hlávkové kapusty z dovozu poklesla průměrná NC o 9,40 Kč/kg (o 33,6 %) na

18,70 Kč/kg, OC oslabila o 13,40 Kč/kg (o 37,1 %) na 22,70 Kč/kg. Poklesla i průměrná NC importovaného česneku, celkem o 6,70 Kč/kg (o 16,7 %) na 33,10 Kč/kg, jeho OC se snížila o 4,80 Kč/kg na 44,90 Kč/kg, tj. o 9,7 %. Průměrná NC dovozových vodních melounů se proti předchozímu týdnu snížila o 2,90 Kč/kg (o 15,3 %) na 16,30 Kč/kg, jejich OC se snížila v průměru o 4,50 Kč/kg (o 18,5 %) na 19,80 Kč/kg. K významnějšímu nárůstu obchodních cen došlo u importovaného červeného zelí, NC vzrostla v průměru o 1,20 Kč/kg (o 25,6 %) na 5,70 Kč/kg, OC posílila o 0,90 Kč/kg na 7,50 Kč/kg, tj. o 13,4 %. Nákupní ceny bílé papriky zahraničních producentů se pohybovaly v rozpětí od 29,30 do 39,40 Kč/kg, odbytové od 36,- do 45,90 Kč/kg (průměrná OC poklesla o 7,70 Kč/kg na 41,- Kč/kg, tj. o 15,7 %).



Ceny zemědělských výrobců

Ceny zemědělských výrobců vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 21. týden (k 25. 5. 2005)

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 20. týdnu 2005	
		min	max	průměr	v Kč	v %
Cibule šalotka	sv.	4,00	4,50	4,10	- 0,60	- 12,8
Kedluben	ks	4,50	5,50	5,10	+ 0,10	+ 2,0
Ředkvička	sv.	3,00	5,00	4,00	- 0,20	- 4,8
Salát hlávkový	ks	4,00	6,00	4,70	+ 0,40	+ 9,3

Poznámka : Ceny zemědělských výrobců jsou uváděny bez DPH a bez dopravy. MJ = měrná jednotka; . = Ceny nebyly v předchozím týdnu k dispozici.
 Pramen : ZUČM

Obchodní ceny

Obchodní nákupní ceny vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 21. týden 2005

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Nákupní ceny							
		z domácí produkce				z dovozu			
		min	max	průměr	±21/20	min	max	průměr	±21/20
Celer bez natě	kg	-	-	-	-	6,50	10,00	8,60	- 0,60
Cibule světlá suchá	kg	-	-	-	-	2,00	2,80	2,40	0,00
červená	kg	-	-	-	-	7,50	10,00	8,50	.
Česnek	kg	-	-	-	-	30,00	38,50	33,10	- 6,70
Kapusta hlávková raná	kg	-	-	-	-	16,00	21,00	18,70	- 9,40
Kedluben	ks	-	-	-	-	5,00	6,90	5,90	.
Křen	kg	-	-	-	-	36,00	42,20	39,40	+ 0,30
Květák	ks	-	-	-	-	21,00	36,80	29,60	+ 3,80
Meloun vodní	kg	-	-	-	-	13,00	20,00	16,30	- 2,90
Mrkev a karotka	kg	-	-	-	-	10,20	13,90	12,20	+ 1,10
Paprika bílá	kg	-	-	-	-	29,30	39,40	33,80	.
červená	kg	-	-	-	-	29,90	45,00	36,30	- 8,60
zelená	kg	-	-	-	-	28,50	30,60	29,40	0,00
Petrželová nať kadeřavá	kg	-	-	-	-	29,00	42,20	37,20	+ 0,60
Pór	kg	-	-	-	-	11,50	20,00	15,80	- 1,10
Rajčata	kg	-	-	-	-	13,90	22,10	17,30	- 14,70
Ředkev bílá	ks	-	-	-	-	5,50	8,20	6,50	+ 0,10
Ředkvička	sv.	-	-	-	-	5,50	7,90	6,50	+ 0,70
Salát barevný	ks	-	-	-	-	9,00	13,00	12,00	.
hlávkový	ks	-	-	-	-	5,50	9,60	7,20	+ 0,20
Zelí bílé rané	kg	-	-	-	-	6,50	15,00	11,30	.
červené	kg	-	-	-	-	4,70	6,90	5,70	+ 1,20
kysané balené	ks	3,20	7,30	5,90	0,00	2,80	5,60	4,20	0,00
Žampiony	kg	-	-	-	-	32,00	39,20	35,90	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



Obchodní odbytové ceny vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 21. týden 2005

KČ/MJ

Druh zeleniny	MJ	Odbytové ceny							
		z domácí produkce				z dovozu			
		min	max	průměr	±21/20	min	max	průměr	±21/20
Celer bez natě	kg	-	-	-	-	7,20	13,90	11,80	+ 0,40
Cibule suchá světlá	kg	-	-	-	-	2,80	5,00	4,00	- 0,10
červená	kg	-	-	-	-	9,10	11,90	10,70	- 0,30
šalotka	sv.	-	-	-	-	5,90	9,10	7,60	- 0,60
Česnek	kg	-	-	-	-	35,90	53,00	44,90	- 4,80
Červená řepa	kg	-	-	-	-	6,50	9,20	8,10	+ 0,40
Kapusta hlávková raná	kg	-	-	-	-	21,90	24,70	22,70	- 13,40
Kapusta hlávková raná	ks	-	-	-	-	15,00	20,70	17,90	.
Kedluben	ks	-	-	-	-	6,90	8,00	7,20	- 0,10
Křen	kg	-	-	-	-	40,00	52,90	47,30	0,00
Květák	ks	-	-	-	-	18,00	42,90	31,40	- 1,50
Meloun vodní	kg	-	-	-	-	14,90	24,40	19,80	- 4,50
Mrkev a karotka	kg	-	-	-	-	10,90	16,90	14,50	+ 0,90
Okurky salátové	kg	-	-	-	-	17,00	18,00	17,70	- 0,90
Paprika bílá	kg	-	-	-	-	36,00	45,90	41,00	- 7,70
červená	kg	-	-	-	-	36,00	82,30	52,40	- 3,40
zelená	kg	-	-	-	-	33,00	40,00	37,10	+ 0,60
oranžová	kg	-	-	-	-	52,00	75,60	64,20	- 6,90
žlutá	kg	-	-	-	-	52,00	71,90	61,80	+ 1,60
Petržel bez natě	kg	-	-	-	-	13,00	14,90	14,10	+ 0,30
Petrželová nať kadeřavá	kg	-	-	-	-	36,60	55,00	49,00	+ 0,30
Pór	kg	-	-	-	-	16,00	28,00	21,10	0,00
Rajčata	kg	-	-	-	-	16,00	26,00	22,40	- 13,60
Rajčata keřková	kg	-	-	-	-	23,00	29,30	26,80	.
Ředkev bílá	ks	-	-	-	-	7,30	9,90	8,40	0,00
Ředkvička	sv.	6,10	7,50	6,80	- 0,10	6,10	7,90	7,10	+ 0,20
Salát barevný	ks	-	-	-	-	12,50	18,30	15,60	- 0,10
hlávkový	ks	7,00	8,00	7,50	- 0,10	6,90	11,50	8,60	+ 0,30
ledový	ks	-	-	-	-	13,50	16,90	15,10	- 1,20
Zelí bílé rané	kg	-	-	-	-	6,90	17,90	13,90	.
bílé rané	ks	-	-	-	-	15,00	17,90	16,30	.
červené	kg	-	-	-	-	650	9,20	7,50	+ 0,90
kysané balené	ks	8,80	9,00	8,90	0,00	5,80	8,00	7,10	0,00
kysané volné	kg	-	-	-	-	9,10	9,90	9,60	0,00
pekingské	kg	-	-	-	-	17,00	18,00	17,70	- 3,90
Žampiony	kg	-	-	-	-	44,00	52,50	47,30	0,00

Poznámka : Odbytová cena je cena bez DPH. MJ = měrná jednotka; - = méně než 3 respondenti; . = Ceny nebyly v předchozím týdnu k dispozici.
Pramen : TIS ČR SZIF



Spotřebitelské ceny

Srovnání průměrných spotřebitelských cen vybraných druhů zeleniny

Kč/kg

Druh/týden	8.	9.	10.	11.	12.	13.	14.	15.	16.	17.	18.	19.	20.
Papriky	85,26	81,14	82,67	82,44	81,08	78,21	75,75	72,62	68,51	65,53	66,30	70,45	70,84
Rajská jablka	49,70	46,51	47,13	45,91	45,07	44,26	40,57	36,81	38,54	50,63	61,51	62,84	55,64
Karotka pravá	9,48	9,49	9,53	10,39	10,90	11,79	12,10	13,52	13,99	14,17	14,49	15,49	16,45

Poznámka: Spotřebitelské ceny v týdenních šetřeních jsou zjišťovány u malého souboru prodejen, proto mají uváděné ceny pouze orientační charakter.
Pramen: ČSÚ

Informace ze zahraničních trhů

Obchodní ceny zeleniny na Slovensku

Datum zjištění ceny: 16. - 18. 5. 2005

SKK/MJ

Druh zeleniny	MJ	Nákupní ceny od producentů		Odbytové ceny z velkoobchodu	
		cenové rozpětí	průměrná cena	cenové rozpětí	průměrná cena
Cibule	sv.	-	-	6,00 - 9,90	7,66
Cibule	kg	-	-	3,40 - 7,00	4,51
Cibule D	kg	-	-	3,90 - 8,00	5,14
Celer D	kg	-	-	10,90 - 17,50	14,09
Červená řepa D	kg	-	-	6,90 - 13,00	9,23
Česnek D	kg	-	-	28,50 - 67,90	53,31
Kapusta hlávková D	kg	-	-	12,90 - 56,30	27,32
Kedluben	ks	4,00 - 9,00	5,68	6,00 - 11,30	8,25
Květák D	ks	-	-	29,00 - 52,50	42,44
Mrkev praná D	kg	-	-	10,00 - 17,00	15,09
Okurky salátové rychlené	kg	15,97 - 22,00	19,77	24,00 - 30,50	27,66
Okurky salátové D	kg	-	-	23,50 - 29,00	26,72
Paprika zelená D	kg	-	-	38,90 - 55,00	45,25
červená D	kg	-	-	44,90 - 79,90	61,98
Petržel D	kg	-	-	17,00 - 32,60	23,97
Rajčata rychlená	kg	-	-	52,00 - 77,00	67,28
Rajčata D	kg	-	-	35,50 - 65,50	47,63
Ředkvička	sv.	5,00 - 6,00	5,13	6,50 - 10,40	7,99
Salát hlávkový	ks	-	-	7,00 - 10,90	8,33
Zelí bílé D	kg	-	-	6,20 - 9,00	7,79
červené D	kg	-	-	4,90 - 10,90	8,31
kysané	kg	-	-	7,00 - 11,00	8,81
pekingské D	kg	-	-	22,00 - 29,00	26,79
Žampiony volně ložené	kg	-	-	61,00 - 70,00	66,20

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



Průměrné velkoobchodní ceny domácích producentů zeleniny v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 21. týden (k 24. 5. 2005)

HUF/MJ

Druh zeleniny	MJ	Velkoobchod			
		Debrecen	Kecskemét	Miskolc	Szeged
Celer	ks	-	100	-	50
Cibule žlutá	kg	33	-	30	35
jarní	sv.	70	40	-	35
Česnek	kg	420	-	320	300
Kedluben	ks	-	45	-	40
Květák rychlený	kg	250	190	200	-
Mrkev rychlená	sv.	150	-	110	60
Okurky hadovky	kg	-	120	150	180
Petržel	kg	150	-	-	100
Rajčata rychlená	kg	-	400	-	370
Zelí bílé rychlené	kg	150	-	120	-
Žampiony	kg	430	-	-	340

Pramen : AKII

Velkoobchodní ceny zeleniny na vybraných trzích v Polsku

Datum zjištění ceny: 17. - 19. 5. 2005

PLN/MJ

Druh zeleniny	MJ	Bronisze		Kielce		Lublin		Poznan	
		19. 5. 2005		19. 5. 2005		17. 5. 2005		19. 5. 2005	
		min	max	min	max	min	max	min	max
Domáci produkce:									
Celer	kg	1,10	1,60	2,00	2,20	1,80	2,30	1,80	2,00
Cibule bílá	kg	0,40	0,46	0,25	0,30	0,27	0,50	0,20	0,27
Červená řepa	kg	0,70	0,90	0,45	0,60	0,50	0,80	0,40	0,45
Česnek	kg	-	-	5,20	6,50	-	-	5,90	6,00
Mrkev	kg	1,00	1,60	1,00	1,50	1,00	1,60	-	-
Petržel	kg	2,40	3,00	2,40	3,00	3,00	4,00	2,20	2,80
Pór	kg	2,50	3,50	1,50	1,90	2,00	4,00	1,80	1,90
Rajčata	kg	4,50	5,00	-	-	-	-	3,33	3,75
Ředkvička	sv.	0,50	0,90	0,90	1,00	0,80	1,00	0,60	1,00
Salát	ks	0,65	1,00	0,90	1,10	0,86	1,40	0,80	1,13
Zelí bílé	kg	0,80	1,10	0,40	0,60	0,60	1,00	0,76	0,80
rané	ks	1,80	2,50	1,50	2,00	2,00	4,00	1,50	2,20
Žampiony	kg	3,50	5,00	4,00	4,50	4,00	5,00	3,00	4,00
Dovoz:									
Květák	ks	4,00	5,30	2,80	3,50	-	-	3,81	4,00
Rajčata	kg	5,00	6,00	5,00	6,60	4,00	6,00	5,33	5,60
Paprika červená	kg	8,00	9,50	9,00	10,00	8,00	10,50	8,50	9,00
zelená	kg	8,00	9,50	8,00	9,50	-	-	8,50	8,20

Pramen : Rynek owoców i warzyw świeżych



Obchodní ceny vybraných druhů zeleniny v tržnicích SRN

Datum zjištění ceny: 18. 5. 2005

EUR/MJ

Druh zeleniny	Země původu	MJ	Hamburk	Mnichov	Berlín	Frankfurt
Brokolice	Itálie	100 kg	150 - 180	145 - 160	140 - 180	150 - 180
Cibule 50 - 70/60 - 80 mm	Nizozemí	25 kg	-	4,0 - 5,0	-	4,5 - 5,0
Česnek	Francie	100 kg	320 - 360	-	240 - 280	210 - 250
Kedluben	Německo	100 ks	28 - 45	24 - 30	24 - 36	24 - 35
Květák	Německo	6 ks	8,0 - 9,5	10,0 - 10,5	8,0 - 9,0	8,0 - 9,0
Mrkev	Německo	100 kg	40 - 60	35 - 40	38 - 50	35 - 45
Okurky salátové 400 - 500 g	Německo	100 ks	52 - 62	50 - 63	50 - 60	51 - 58
Paprika zelená G	Španělsko	100 kg	140 - 150	130 - 160	120 - 150	-
Rajčata 57 - 67 mm	Španělsko	6 kg	4,5 - 6,0	5,0 - 5,5	5,0 - 6,5	5,0 - 6,0
Salát hlávkový	Německo	12 ks	3,8 - 4,5	3,8 - 5,8	3,5 - 4,8	3,5 - 4,8
Zelí bílé	Německo	100 kg	16 - 28	20 - 25	20 - 28	17 - 27
červené	Německo	100 kg	20 - 34	24 - 29	22 - 30	20 - 33

Poznámka : ks = kus, sv. = svazek

Pramen : ZMP - Obst & Gemüse

Obchodní ceny zeleniny ve Velké Británii - tržnice New Covent Garden

Datum zjištění ceny: 17. 5. 2005

USD/MJ

Druh zeleniny	Země původu	MJ	Průměrná cena
Mrkev	Velká Británie	kg	0,84
Okurky (karton 12 ks)	Velká Británie	ks	0,61
Květák (karton 12 ks)	Velká Británie	ks	1,34
Paprika zelená G	Španělsko	kg	1,47
Rajčata	Španělsko	kg	1,22
Zelí bílé	Nizozemí	kg	0,35
červené	Nizozemí	kg	0,35

Pramen : USDA – Fruit and Vegetables Market News

Ceny zemědělských výrobců zeleniny ve Španělsku – region Valencie

Datum zjištění ceny: 16. 5. 2005

EUR/MJ

Druh zeleniny	MJ	Cena minimální	Cena maximální
Brokolice	kg	0,40	0,55
Celer s natí	kg	0,20	0,30
Cibule jarní	kg	0,04	0,06
Květák	kg	0,25	0,45
Okurky	kg	0,30	0,50
Paprika červená	kg	0,81	1,00
Rajčata	kg	1,20	1,50

Pramen : FAMMU/FAPA



Holandský export zeleniny

t

	2004	± %	2003	2002	2001
Čerstvá zelenina celkem	2 722 474	+ 2,5	2 655 279	2 464 312	2 465 309
Cibule	791 358	+ 2,8	769 488	665 056	707 101
Rajčata celkem	606 648	+ 12,1	541 329	503 930	494 996
volná	177 946	- 2,9	183 233	190 666	199 012
keříčková	403 222	+ 21,0	333 181	289 538	272 582
cherry	19 014	- 8,8	20 854	20 999	23 401
Okurky salátové	337 955	+ 4,3	324 021	331 922	317 070
Papriky	282 682	+ 3,8	272 333	269 950	264 423
Mrkev	177 045	- 11,7	200 570	181 878	193 523
Kapusta růžičková	56 678	+ 12,8	50 232	48 138	51 093
Zelí bílé	49 152	- 30,8	71 078	64 685	69 244

Pramen: Fruit and Vegetable, 10. května 2005

Trhy pro export zeleniny z Holandska

t

	2004	± %	2003	2002	2001
Čerstvá zelenina celkem	2 722 474	+ 2,5	2 655 279	2 464 312	2 465 309
destinace:					
Německo	856 408	- 0,7	862 044	841 509	811 987
Velká Británie	430 687	+ 10,1	391 011	371 307	402 974
Belgie/Lucembursko	224 040	+ 2,8	217 959	204 282	188 669
Francie	148 901	- 5,7	157 962	143 691	159 127
Rusko*	153 947	- 24,9	204 986	152 982	135 566
Švédsko	88 965	+ 12,9	78 793	87 771	93 603
Itálie	80 879	- 2,3	82 793	56 963	51 435
Polsko	51 201	- 18,8	63 058	59 216	62 624
Česká republika	48 532	+ 27,1	38 191	32 587	31 231

Pramen: Fruit and Vegetable, 10. května 2005

Poznámka: * = data nejsou kompletní

Kurzy devizového trhu – Česká národní banka – platnost od 25. 5. 2005

1 EUR - 30,555 CZK

1 USD - 24,319 CZK

1 PLN - 7,306 CZK

1 HRK - 4,177 CZK

100 HUF - 11,974 CZK

100 SKK - 77,907 CZK

Zelináři potvrzují útlum

Plochy zeleniny se letos ve srovnání s loňským rokem sníží asi o čtvrtinu. Vyplývá to z aktuálního průzkumu Zelinářské unie Čech a Moravy, která se s dotazem na vývoj ploch obrátila na pěstitele z celé republiky. „Potvrzuje se náš předpoklad,

který jsme vyslovili už během zimy, že výměra zeleniny se po odbytové krizi určitě sníží,“ uvedl předseda zelinářské unie Jaroslav Zeman.

Zatímco v minulém roce se u nás zelenina pěstovala na 13 575 hektarech, letos by podle



šetření profesní organizace mělo dojít k poklesu o více než 3300 hektarů.

„Největší útlum bude u košťálové zeleniny. Kupříkladu u kvěťáku, který se vloni mohutně dovážel za nízké ceny hlavně z Polska, se odhaduje snížení ploch na 57 procent. U konzumního zelí a cibule máme avizovaný pokles výměry asi o 45 procent, u mrkve o třicet procent,“ naznačil Zeman. Od zeleniny podle něho ustupují především velcí pěstitelé, u drobnějších není útlum tak citelný. „Zdaleka největší redukci ploch hlásí z velkých podniků, které dosud měly pěstování jednoho či dvou druhů zeleniny jako doplňkovou činnost. V podnicích, kde dělají zeleninu třeba na 800 hektarech a hodně do této produkce investovali, není pokles tak masivní,“ rozlišil předseda unie.

V současné době se podle něho nedá předvídat, zda letošní rok bude pro zelináře přívětivější. „Zatím je předčasné to hodnotit. Záleží, jaká bude úroda v jiných zemích, která situaci u nás značně ovlivní,“ poznamenal.

Hned jaro ale přineslo zelinářům první starosti, když noční mrazíky v některých lokalitách vážně poškodily mladé rostlinky. Podle zjištění Zelinářské

unie Čech a Moravy bylo zasaženo asi 650 hektarů a některé museli pěstitelé zaorat. „Nejranější druhy zeleniny mrazy popálily a zpozdil se i vývoj porostů pod netkanou textilií,“ dodal Zeman. Zelináři společně s ovocnáři nahlásili rozsah poškození na ministerstvo zemědělství.

Ministr Petr Zgarba ale minulý týden jasně řekl, že zemědělci s nějakými mimořádnými náhradami za nepřízeň počasí nebo za hraboše nemohou počítat. „Vím, že mrazy způsobily problém, ale ten je pro ministerstvo zemědělství neřešitelný. Nechci někde vytahovat peníze, jak se to dělo v minulosti. My se musíme starat, abychom dostali z rozpočtu to, co máme mít,“ dotkl se otázky dorovnání národních přímých plateb. Zgarba přitom nerad vidí, že pěstitelé upouštějí od zeleniny. „Je to ten nejhorší krok, protože místo ní pak přijde obilí,“ uvědomuje si. Uznává ovšem výhrady našich zelinářů, kteří poukazují na nerovné podmínky s polskými pěstiteli zejména na poli sociálního pojištění. „Česká republika nemá výhodu, jakou si Polsko vyjednalo při vstupu do Evropské unie. Ten boj jsme prohráli,“ připustil ministr.

Pramen: www.zahradaweb.cz, 25. 5. 2005

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 oddělení
agrární informatiky

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

Komoditní manager

Ing. Lucie Šenková

tel.: 222 871 428
fax: 222 871 536
e-mail: senkova@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.