

TIS SZIF



Tržní informační systém ČR

Zpráva o trhu zeleniny

17

Obsah:

Komoditní zpravodajství	1
Ceny zemědělských výrobců	2
Velkoobchodní ceny	3
Spotřebitelské ceny	5
Informace ze zahraničních trhů	6
Aktuality	9

Vývoj cen:

▼ Brambory	9,29 Kč / kg
▲ Mrkev a karotka	13,80 Kč / sv.
▼ Mrkev a karotka	10,80 Kč / kg

Komoditní zpravodajství

Ceny zemědělských výrobců

Ve 34. týdnu 2025 průměrná cena zemědělských výrobců (CZV) svazkové mrkve a karotky posílila o 0,10 Kč/sv. (tj. o 0,7 %) na 13,80 Kč/sv. Naopak průměrná CZV mrkve a karotky se snížila o 0,20 Kč/kg (tj. o 1,8 %) na 10,80 Kč/kg. Průměrné CZV ostatních sledovaných druhů zeleniny se stabilizovaly na úrovni předchozího období.

Podle exkluzivního šetření TISČR průměrná CZV konzumních brambor ve 34. týdnu 2025 poklesla o 0,36 Kč/kg na 9,29 Kč/kg. Průměrné CZV se pohybovaly od 5,30 do 13,20 Kč/kg (25 kg pytle, neprané i volně). Nejčastějšími odrůdami byly Antonia, Dali a Belana.

Velkoobchodní ceny

Ve 34. týden tohoto roku stoupla průměrná velkoobchodní cena (VC) brokolice (500 g) z dovozu o 9,30 Kč/ks (tj. o 23,5 %) na 48,90 Kč/ks. Zvýšila se také průměrná VC dovozového květáku, a to o 9,30 Kč/ks (tj. o 24,9 %) na 46,80 Kč/ks. Dále vzrostla průměrná VC importovaných okurek hadovek o 12,40 Kč/kg na

65,30 Kč/kg, tj. o 23,5 %. Oproti 32. týdnu stoupla průměrná VC oranžové papriky z dovozu o 11,20 Kč/kg (tj. o 22,3 %) na 61,10 Kč/kg. V případě světlé papriky z domácí produkce posílila průměrná VC o 7,40 Kč/kg (tj. o 18,8 %) na 46,90 Kč/kg. Nárůst průměrné VC byl zaznamenán u dovozových rajčat o 14,50 Kč/kg (tj. o 46,9 %) na 45,30 Kč/kg. Zvýšila se také průměrná VC keříkových rajčat z dovozu, a to o 11,80 Kč/kg (tj. o 27,0 %) na 55,60 Kč/kg. Ve sledovaném týdnu posílila průměrná VC importovaného hlávkového salátu o 5,30 Kč/ks (tj. o 22,6 %) na 28,60 Kč/ks.

Meziročně se zvýšila průměrná VC dovozových rajčat (+ 66,4 %), keříkových rajčat z dovozu (+ 55,7 %), importovaného křenu (+ 47,5 %) a domácí světlé papriky (+ 31,0 %). Naopak se snížila průměrná VC importovaného celeru (- 34,9 %), červeného zelí z dovozu (- 23,5 %), dovozového pekingského zelí (- 23,2 %) a bílého zelí z dovozu (- 23,2 %).

Průměrná VC konzumních brambor oslabila oproti 32. týdnu o 0,58 Kč/kg na 11,41 Kč/kg. Obchodníci prodávali konzumní brambory v cenách od 6,- do 20,50 Kč/kg (25 kg pytle, neprané i volně) s nejčastějším zastoupením odrůd Dali, Colomba a Gala.

Ceny zemědělských výrobců

Ceny zemědělských výrobců vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 34. týden 2025

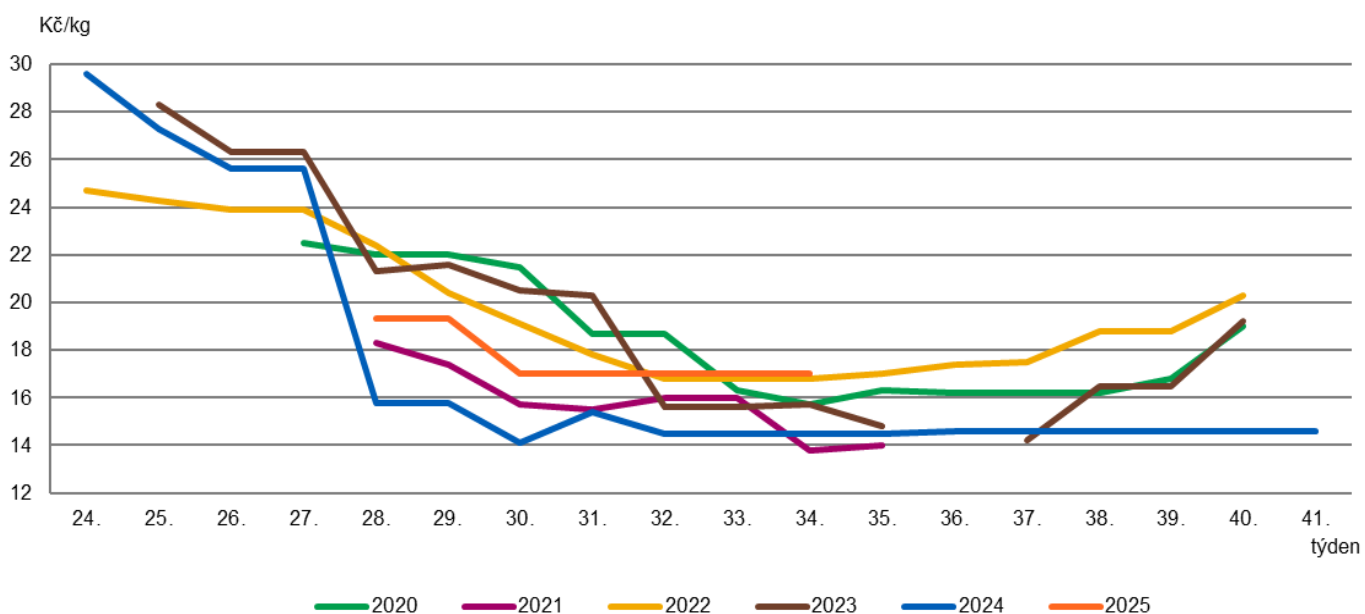
Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 32. týdnu	
		min.	max.	průměr	v Kč	v %
Celer s natí	ks			*		
Cibule lahůdková	sv.	8,00	19,00	12,70	0,00	0,0
s ořezanou natí	kg			*		
Cukety	kg	14,00	20,00	17,00	0,00	0,0
Kedlubny	ks			*		
Mrkev a karotka	kg	10,00	12,00	10,80	- 0,20	- 1,8
Mrkev a karotka	sv.	11,00	18,00	13,80	+ 0,10	+ 0,7
Paprika polní bílá	kg			*		
Salát hlávkový	ks	16,00	19,50	17,90	0,00	0,0
ledový	ks	12,50	18,00	15,20	0,00	0,0
římský	ks	18,00	22,00	19,50	0,00	0,0
Tykev Hokkaido	kg	20,00	25,00	23,30	0,00	0,0
Zelí bílé	kg	13,00	17,50	14,80	0,00	0,0
červené	kg	15,00	19,00	17,30	0,00	0,0
kysané balené	kg	18,00	25,00	20,80	0,00	0,0
kysané volné	kg	19,00	23,00	21,00	0,00	0,0

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

Porovnání průměrné CZV cuket



Ceny zemědělských výrobců konzumních brambor

Datum zjištění ceny: 34. týden 2025

Kč/kg

Odrůda	Varný typ	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 32. týdnu	
		min.	max.	průměr	v Kč	v %
Adéla	B	8,30	8,60	8,43	0,00	0,00
Antonia	A	5,30	11,60	8,14	-0,28	-3,46
Avanti	A	7,00	12,50	9,63	-1,30	-13,45
Belana	BA-B	6,90	11,10	8,85	-0,51	-5,71
Bernina	A	7,25	8,60	7,98	-0,97	-12,23
Carrera	BA-B	9,50	13,00	11,08	-0,71	-6,37
Colomba	AB	7,20	9,30	7,95	0,00	0,00
Dali	BA	7,00	11,50	8,90	-0,06	-0,62
Gala	B	7,90	9,80	8,58	-0,14	-1,60
Larissa	B	10,40	12,20	11,20	-1,07	-9,52
Laura	B	8,00	10,40	9,16	-0,35	-3,82
Marabel	BA-B	8,50	10,75	9,62	0,00	0,00
Milva	B	6,90	10,30	8,48	0,00	0,00
Muzika	BA	7,75	8,40	8,08	0,00	0,00
Paroli	B	9,00	9,60	9,27	-2,93	-31,65
Ranomi	BA	8,55	11,00	9,68	0,00	0,00
Red Anna	BA-B	7,00	12,50	10,22	0,06	0,59
Sunita	AB	12,10	13,20	12,69	-0,09	-0,74
Ostatní	B	5,30	13,20	9,22	-0,37	-4,04
Loupané - PE/přepravka, vakuované		17,50	27,50	19,92	-0,46	-2,32

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

Velkoobchodní ceny vybraných druhů zeleniny I. jakostní třídy

Datum zjištění ceny: 34. týden 2025

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	z domácí produkce				z dovozu			
		min.	max.	průměr	±34.t./32.t.	min.	max.	průměr	±34.t./32.t.
Brokolice (500 g)	ks			*		42,90	53,90	48,90	+ 9,30
Celer bez natě	kg			*		13,50	34,90	24,30	- 4,70
řapíkatý	ks	24,90	39,90	33,10	0,00	31,90	44,00	35,90	+ 0,30
Cibule světlá nová	kg	12,40	21,90	18,60	- 0,20	10,50	27,90	16,90	0,00
červená	kg			*		16,80	32,50	24,50	- 0,60
svazková	sv.	10,60	20,90	15,80	0,00	10,60	15,90	12,50	0,00
šalotka	kg			*		73,70	99,90	85,40	- 6,10
Cukety	kg			*		16,80	41,00	26,20	+ 0,80
Červená řepa	kg			*		10,00	24,90	18,50	- 2,60
Čekanka salátová	kg			*		85,50	123,50	101,60	0,00
Česnek	kg			*		89,90	150,00	108,00	- 3,10

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: 34. týden 2025

Kč/MJ

Druh zeleniny	MJ	z domácí produkce				z dovozu			
		min.	max.	průměr	±34.t./32.t.	min.	max.	průměr	±34.t./32.t.
Dýně Hokkaido	kg			*		23,20	59,90	33,00	- 5,20
Kapusta hlávková	kg			*		16,20	34,90	23,80	- 0,60
Kedlubny	ks			*		8,70	21,90	14,70	+ 0,10
Křen	kg			*		158,10	199,90	185,00	+ 17,60
Květák	ks			*		21,80	79,00	46,80	+ 9,30
Lilek	kg			*		32,00	55,50	44,20	- 1,10
Meloun cukrový	kg			*		39,60	63,50	51,70	- 0,20
vodní	kg			*		7,90	30,00	16,60	- 0,60
Mrkev a karotka raná	kg			*		11,20	23,90	16,80	+ 0,10
Okurky hadovky	kg			*		55,50	83,90	65,30	+ 12,40
Paprika bílá	kg	26,20	42,90	32,70	- 4,70	26,20	63,50	36,90	- 4,00
červená	kg			*		37,40	60,00	48,80	+ 2,80
zelená	kg			*		31,00	50,90	42,90	- 1,40
oranžová	kg			*		46,80	70,60	61,10	+ 11,20
světlá	kg	33,90	66,90	46,90	+ 7,40			*	
žlutá	kg			*		43,60	66,50	52,50	- 0,50
Petržel	kg			*		33,00	66,90	46,00	- 9,70
Petrželová nať kadeřavá	kg			*		79,90	97,90	89,40	0,00
Pór	kg			*		28,00	42,90	34,90	+ 1,40
Rajčata	kg			*		34,30	63,00	45,30	+ 14,50
keříková	kg			*		35,50	87,50	55,60	+ 11,80
cherry (250 g)	ks			*		13,70	23,50	18,80	- 0,30
Ředkev bílá	ks			*		32,60	38,90	35,60	- 0,20
Ředkvičky	sv.	12,90	19,00	15,20	+ 0,60	12,90	19,00	16,30	+ 1,50
Salát barevný	ks	25,90	37,90	30,90	+ 1,00	20,00	37,90	30,40	+ 1,80
hlávkový	ks			*		19,60	37,90	28,60	+ 5,30
ledový	ks	15,80	25,90	21,60	- 1,70	15,80	25,90	20,80	- 1,30
Zázvor	kg			*		51,00	109,90	82,90	- 4,10
Zelí bílé	kg			*		8,50	17,90	12,80	- 1,60
červené	kg			*		11,50	24,90	16,60	- 2,50
kysané balené	ks	13,70	30,40	20,20	0,00			*	
kysané volné	kg	23,70	56,90	36,30	0,00			*	
pekingské	kg			*		26,80	41,90	35,00	+ 3,80
Žampiony	kg	62,40	123,00	90,00	0,00	69,90	76,90	72,80	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^{CR} SZIF

Velkoobchodní ceny - konzumních brambor

Datum zjištění ceny: 34. týden 2024

Kč/kg

Odrůda	Varný typ	Ceny zemědělských výrobců			Změna průměrné CZV proti 32. týdnu	
		min.	max.	průměr	v Kč	v %
Adéla	B	10,40	10,90	10,60	-1,90	-17,92
Alonso	AB	11,90	14,00	12,55	0,13	1,00
Antonia	A	9,20	12,90	11,73	-0,29	-2,49
Anuschka	AB	6,00	11,00	8,64	-0,92	-10,65
Belana	BA-B	9,20	13,20	11,77	0,00	0,00
Bernina	A	7,30	12,90	10,43	-0,64	-6,15
Carrera	B	7,00	17,90	12,70	-1,29	-10,18
Colomba	AB	8,00	20,50	14,43	-0,17	-1,15
Dali	BA	9,50	12,45	10,76	-0,37	-3,43
Gala	B	6,00	14,90	10,23	-0,28	-2,77
Laura	B-BC	10,10	17,90	13,33	0,23	1,75
Marabel	BA-B	10,50	12,50	11,25	-1,27	-11,26
Princes	AB	9,60	12,90	11,17	-0,23	-2,09
Ranomi	BA	6,50	16,90	11,85	-1,40	-11,81
Riviera	AB	6,50	19,90	12,20	-0,98	-8,02
Sunita	AB	6,50	10,10	8,85	-0,23	-2,64
Ostatní	B	6,00	20,50	11,57	-0,63	-5,43
Loupané - PE/přeprava, vakuované		15,00	38,90	27,99	-0,96	-3,43

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 polokece, u nových brambor je velikost balení 15 - 25 kg, úprava - neprané pokud není uvedeno jinak.
Pramen: TIS^{CR} SZIF

Porovnání průměrných cen konzumních brambor v ČR

Kč/kg

Období/ Marketingový rok	Ceny zemědělských výrobců (CZV)		Velkoobchodní ceny (VC)	
	2025/2026	2024/2025	2025/2026	2024/2025
28. týden 2025	10,56	12,42	12,51	14,80
30. týden 2025	10,49	12,27	12,29	14,40
32. týden 2025	9,65	10,86	11,99	12,99
34. týden 2025	9,29	10,86	11,41	12,99

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^{CR} SZIF

Spotřebitelské ceny

Vývoj spotřebitelských cen konzumních brambor

Kč/kg

Rok/měsíc	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
2023	20,20	20,27	20,12	21,98	21,31	29,31	26,32	27,73	28,14	27,69	23,28	24,61
2024	27,70	27,77	27,14	27,42	28,02	32,61	29,07	27,66	25,76	18,92	19,25	23,98
2025	23,02	23,49	25,46	25,92	25,63	32,10	22,07	15,54				
2025/24 v %	- 16,9	- 15,4	- 6,2	- 5,5	- 8,5	- 1,6	- 24,1	- 43,8				

Poznámka: Ceny jsou šetřeny jednorázově v terénu, a to v pevně stanovených termínech (zpravidla v úterý v 2. týdnu v měsíci). Mají pouze orientační vypovídací schopnost a nevstupují do výpočtu celkového měsíčního indexu spotřebitelských cen. - = údaj nebyl k dispozici.
Pramen: ČSÚ

Informace ze zahraničních trhů

Obchodní ceny zeleniny v Maďarsku

Datum zjištění ceny: 33. týden 2025

HUF/kg

Druh zeleniny	MJ	Velkoobchod		
		Budapest	Debrecen	Szeged
Domáci produkce:				
Brambory	kg	220	210	165
Celer	ks	325	300	300
Cibule	kg	267	300	250
Cukety	kg	350	340	220
Česnek	kg	1 800	1 800	1 200
Červená řepa	kg	325	400	300
Kapusta hlávková	kg	355	430	300
Kedlubny	ks	163	200	150
Květák	kg	585	580	480
Lilek	kg	500	450	600
Meloun vodní	kg	183	200	183
Mrkev	kg	275	300	230
Okurky salátové	kg	550	500	550
Papriky	kg	525	470	500
Petržel	kg	800	580	700
Pórek	ks	400	-	300
Rajčata	kg	425	500	350
Salát hlávkový	ks	223	230	175
Zelí bílé	kg	245	280	250

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

Pramen: AKII, Agrárgazdasági Kutató és Informatikai Intézet

Velkoobchodní ceny zeleniny na vybraných trzích SRN

Datum zjištění ceny: 33. týden 2025

EUR/100 kg

Druh zeleniny	Země původu	Frankfurt	Hamburk	Kolín	Mnichov	Berlín
Brambory	Německo	42 - 70	36 - 60	-	48 - 100	40 - 72
Cibule	Německo	67	70	-	73	75
Cukety	Německo	114	138	-	144	126
Květák (100 ks)	Německo	301	246	-	173	290
Lilek	Nizozemsko	178	169	-	183	172
Mrkev	Německo	95	88	-	91	100
Okurky salátové (400-500 g)	Německo	114	96	-	94	88
Paprika červená	Nizozemsko	201	219	-	181	193
Rajčata	Belgie	170	150	-	177	151
Salát ledový (100 ks)	Německo	69	71	-	75	65

Pramen: fruchtportal.de

Velkoobchodní ceny vybraných druhů zeleniny ve Francii

EUR/kg

Druh zeleniny	Země původu	32. týden 2025	33. týden 2025	33. t. 2025 / 32. t. 2025 (%)	33. t. 2025 / 33. t. 2024 (%)
Brambory	Francie	0,50	0,50	0,0	- 50,0
Cukety	Francie	1,38	1,48	+ 7,2	+ 55,8
Česnek	Španělsko	6,00	6,00	0,0	+ 33,3
Květák (ks)	Francie	3,27	4,50	+ 37,8	+ 63,6
Lilek	Španělsko	1,58	1,50	- 5,1	+ 13,6
Okurky 500-600 g	Francie	1,00	1,16	+ 16,0	+ 4,5
Pór	Francie	1,54	1,60	+ 3,9	- 7,5
Rajčata keříková	Francie	1,04	1,25	+ 20,2	- 34,2
Salát hlávkový (ks)	Francie	0,74	0,76	+ 3,2	+ 1,3

Pramen: RNM/FranceAgriMer, Rungis

Ceny zeleniny na Slovensku

Datum zjištění ceny: 30. týden 2025

EUR/MJ

Druh zeleniny	MJ	Nákupní ceny od producentů		Odbytové ceny z velkoobchodu	
		cenové rozpětí	průměrná cena	cenové rozpětí	průměrná cena
Brambory	kg	0,30 - 0,70	0,55	0,75 - 0,79	0,77
Brokolice D	ks	-	-	1,19 - 1,75	1,43
Cibule	kg	0,50 - 0,90	0,60	0,79 - 0,85	0,81
Celer D	kg	-	-	1,15 - 1,70	1,42
Cukety D	kg	-	-	0,89 - 1,25	1,02
Červená řepa D	kg	-	-	0,59 - 1,19	0,78
Kapusta hlávková D	kg	-	-	0,85 - 1,25	1,10
Kedlubny D	ks	-	-	0,45 - 0,60	0,55
Květák D	ks	-	-	1,09 - 1,60	1,40
Lilek D	kg	-	-	1,59 - 2,10	1,82
Meloun vodní D	kg	-	-	0,65 - 0,79	0,73
Mrkev	kg	0,40 - 1,43	0,72	0,79 - 0,80	0,80
Okurky salátové rychlené	kg	-	-	1,10 - 2,89	1,87
Paprika rychlená	kg	1,10 - 2,00	1,38	-	-
Paprika červená D	kg	-	-	1,75 - 2,90	2,38
Petržel	kg	1,50 - 1,93	1,79	-	-
Petržel D	kg	-	-	1,40 - 2,49	2,18
Pór D	kg	-	-	0,99 - 2,16	1,56
Rajčata rychlená	kg	0,59 - 2,00	1,20	-	-
Rajčata D	kg	-	-	1,19 - 1,69	1,48
Salát hlávkový D	ks	-	-	0,69 - 1,10	0,87
Zelí bílé	kg	0,40 - 0,86	0,54	0,70 - 0,95	0,83
Žampiony	kg	-	-	2,45 - 3,40	2,88

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

Velkoobchodní ceny domácí zeleniny na vybraných trzích v Polsku

Datum zjištění ceny: 11.8. – 13.8.2025

PLN/MJ

Druh zeleniny	MJ	Bronisze		Kalisz		Lublin		Łódź		Poznań	
		13.8.2025		12.8.2025		12.8.2025		11.8.2025		11.8.2025	
		min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.	min.	max.
Domáci produkce:											
Brambory	kg	0,70	1,25	1,00	1,00	0,90	2,00	0,67	1,20	1,67	2,00
Celer	kg	3,00	3,50	4,00	5,00	2,85	4,80	3,00	6,00	5,20	6,00
Cibule	kg	1,15	1,65	2,50	2,50	1,25	2,25	1,33	2,00	2,50	2,80
Červená řepa	kg	0,80	1,20	1,00	1,50	1,50	2,00	1,50	2,50	3,00	3,60
Květák	ks	6,00	8,00	3,00	5,00	3,00	7,00	4,00	7,00	5,00	6,00
Mrkev	kg	1,10	1,40	1,50	2,00	1,80	2,20	1,20	2,20	-	-
Petržel	kg	5,00	7,00	5,00	6,00	6,00	8,00	6,00	10,00	7,00	8,00
Okurky salátové	kg	4,00	7,00	4,00	4,50	-	-	6,00	11,00	9,00	10,00
Paprika červená	kg	5,00	7,00	5,00	6,00	5,00	8,00	4,00	7,00	6,00	8,00
Pórek	ks	1,50	1,70	1,50	2,50	-	-	2,00	3,50	2,50	3,00
Rajčata	kg	3,75	5,00	4,50	5,00	2,00	7,00	3,33	5,83	5,00	5,83
Ředkvičky	sv.	2,00	2,50	-	-	1,50	2,20	1,50	2,50	1,60	2,00
Salát hlávkový	ks	2,00	3,00	1,88	1,88	2,00	3,00	2,50	3,60	2,50	3,00
Zelí bílé rané	ks	3,00	4,00	2,00	3,00	3,00	4,50	2,50	5,00	4,00	5,00
Žampiony	kg	9,00	12,00	8,00	9,00	9,50	11,00	8,33	15,00	10,00	12,00

Poznámka: - = údaj není k dispozici

Pramen: Rynek owoców i warzyw świeżych

Přehled cen zeleniny v Chorvatsku

Datum zjištění ceny: 33. týden 2025

EUR/kg

Druh zeleniny	Velkoobchod			Tržnice		
	min.	max.	průměr	min.	max.	průměr
Brambory	0,60	1,00	0,77	0,70	2,50	1,35
Cibule	0,70	1,50	1,17	0,84	4,00	2,01
Kapusta hlávková	1,00	2,00	1,19	1,00	4,00	2,53
Květák	1,49	2,80	2,13	1,00	5,00	2,95
Lilek	1,00	4,00	1,69	1,00	5,00	2,59
Meloun vodní	0,50	1,50	0,75	0,50	3,50	1,14
Mrkev	0,70	1,70	1,07	0,89	4,00	2,17
Okurky salátové	0,79	2,20	1,69	1,00	4,00	2,15
Papriky	1,00	4,00	1,87	1,00	6,00	2,87
Rajčata	1,25	2,80	1,73	1,00	5,00	2,48
Salát ledový	1,00	3,50	1,79	1,00	5,00	3,05
Zelí bílé	0,59	1,40	1,03	0,99	3,10	1,92

Poznámka: - = údaj není k dispozici.

Pramen: TISUP, Tržišni informacijski sustav u poljoprivredi - Tržište voća i povrća

Producentické ceny vybraných druhů zeleniny ve Španělsku

EUR/100 kg

Druh zeleniny	32. týden 2025	33. týden 2025	33. t. / 32. t. 2025 (€)	33. t. / 32. t. 2025 (%)
Brambory	40,58	35,26	- 5,32	- 13,11
Cibule	36,64	37,02	+ 0,37	+ 1,02
Cukety	48,95	53,42	+ 4,47	+ 9,12
Česnek	191,44	198,79	+ 7,35	+ 3,84
Květák	74,83	75,83	+ 1,00	+ 1,34
Lilek	43,36	38,60	- 4,75	- 10,96
Meloun cukrový	27,47	28,44	+ 0,97	+ 3,54
Meloun vodní	17,45	14,51	- 2,95	- 16,88
Mrkev	27,31	27,31	0,00	0,00
Okurky salátové	91,91	95,44	+ 3,53	+ 3,84
Papriky	82,53	82,14	- 0,39	- 0,47
Pórek	70,46	73,03	+ 2,57	+ 3,64
Rajčata	78,51	74,16	- 4,35	- 5,54
Salát římský (100 ks)	41,82	42,85	+ 1,03	+ 2,45

Pramen: Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino

Budoucnost českého zemědělství? Robot už sám vypěstoval cibuli a mrkev

Mladý farmář Marek Řeřicha je jeden ze tří zemědělců, kteří na jihu Čech letos vyzkoušeli autonomního robota Roboton Farmer k pěstování zeleniny v ostrém provozu. Stroj výrobce TERMS a.s. prezentuje na Zemi živitelce v Českých Budějovicích. Jihočeská firma robota Řeřichovi půjčila zdarma na čtyři měsíce. Současný model se umí sám nabíjet z nabíječky, napouštět si vodu a vyměňovat si zařízení pro práci.

Řeřicha si robota vybral, protože nemohl sehnat mladé lidi na práci na poli. „Nikdo v mém věku nechtěl. Kamarádi občas pomohli. Když jsem obešel vesnici, lidi nad 60 let byli nadšení. Jenže starší člověk ve 30 stupních Celsia na poli celý den není úplně šťastné řešení,“ vysvětlil farmář.

Roboton Farmer pěstoval mrkev a cibuli na ploše půl hektaru od jara do léta. „Tým z Termsu ho přivezl, nastavil a byl u setí. Pak už to bylo na mně. Ale měl jsem podporu od Termsu 24/7. První dva týdny se vychytávaly mouchy, pak pracoval bez problémů,“ řekl Řeřicha. Robota naprogramovali na určitou plochu, trasu, řádky. Zeleninu zaléval, v záhonech plel. Ovládal ho pomocí aplikace v telefonu. „Kliknete do telefonu a robot s extrémní přesností jede, udělá to, nastavíte si jen, kolik vody nebo hloubku pletí,“ řekl Řeřicha.

Robot umí skoro všechno sám. Jen doléváte vodu

Robot byl na poli po celou dobu, pro zaparkování mu postavil malou garáž. Na pole umístil kamery, aby ho měl pod dohledem, dále nabíječku, aby ho mohl dobít. Většinou si vystačil s energií

ze svých solárních panelů. Musel mu akorát dolévat vodu do nádrže.

Stroj je široký 2,5 metru, dlouhý přes dva metry, vysoký zhruba dva metry a bez plné nádrže na vodu o obsahu 1 200 litrů váží 1,5 tuny. Díky pásům je pohyblivější, váhu lépe rozloží. Šířka mezi pásy je 1,9 metru. Pracovní výška je 70 centimetrů, tedy pro rostliny v počátku růstu. Má baterii 20 kWh, pomocí čtyř solárních panelů si může doplňovat energii. Dokáže po naprogramování sám půdu kypřit, sít, plít nebo zavlažovat. Je vybaven robotickým ramenem.

Negativum pro Řeřichu bylo, že když robot jezdil stále ve stejných kolejkách, zhutňoval půdu, takže ji bylo nutné občas zkypřit. A ještě by ho vylepšil o možnost hnojení, kterou tento model neuměl. „Oboje jde vyřešit právě přidáním dalších technologií. Zhutňování například radličkou za pásem,“ řekla marketingová ředitelka Termsu Michaela Slaviček.

Robot se stále učí. Třeba rozeznat srnu

Robot má senzory, díky nimž zastaví, když vidí překážku, aby do něčeho nebo někoho nenarazil. Navíc okraj pole, který není vyznačen GPS, je jakoby mrtvá zóna. Kdyby tam zajel, vypne se. Senzory byly zpočátku tak citlivé, že když přijel blízko k sloupu zastavil, a pak ho musel člověk spustit. „Ale zároveň ho učíme, aby uměl některé překážky rozeznat sám. Když by před ním třeba přeběhla srna, zastaví, zkontroluje, že už je pryč a zase bude pokračovat,“ řekla Slaviček. Stalo se také, že najednou začal kličkovat. „Bylo to tím, že moje pole bylo přesně na milníku od

GPS vysílačů, v Písku a v Táboře. A jak se to potkávalo, tak v jednu chvíli začal mezi nimi přepínat, a to ho mátl. Terms to vyřešil zesilovačem," řekl Řeřicha.

Na základě těchto zkušeností technici Roboton Farmer vylepšují softwarově i hardwarově k čím dál větší samostatnosti. „V současnosti si robot sám umí dojet do dokovací stanice a nabít se, doplnit si vodu, vše udělá pomocí ramene. Má speciální áčkový nástavec a na něj si dá nástroj, který potřebuje, například pro přípravu půdy, pro pletí nebo setí. Na vás je, abyste mu doplnil semínka do seček. Zatím sám si je nasypat neumí, ale výhledově věřím, že to taky může být jedna z funkcí, na které zapracujeme," řekla Slaviček.

Cílem dalšího vývoje tedy je, aby byl robot zcela autonomní. To znamená, že se mu zadá, aby vytvořil záhon například ředkviček. Vybral si k tomu nástavec, zasel a pak se o ně staral. Firma by chtěla v příštím roce stroje pronajímat už za peníze, přesnou

částku neuvedla, ale odvíjela by se od velikosti pole, činnosti a vybavení robota.

Začalo to u brambor. Bude to pokračovat robotem?

Řeřicha začal s farmařením před čtyřmi lety, když mu bylo dvaadvacet let. Hledal změnu od práce v reklamě. Pole bylo v rodině, jako plodinu si vybral česnek. Na poli u Albrechtic nad Vltavou s plochou přes 700 hektarů zpočátku také pěstoval brambory, ale ty definitivně opustil. Česnek pěstuje na jednom hektaru, půda si po jeho sklizení musí odpočinout a získat živiny. Proto na jeho místě vysazuje třeba jetel, hořčici, řepku. Plodiny nesklízí, ale zaorá, chce jít cestou co nejvíce bio.

Firma Terms a.s. vznikla v roce 1991 a je dceřinou společností českého holdingu Budex. Zabývá se připojením k internetu, telekomunikací, elektroinženýrstvím, návrhem a výstavbou fotovoltaik, akumulčních systémů a preciznímu zemědělství.
Pramen: týden.cz, 21.8.2025

Kurzy devizového trhu - Česká národní banka - platnost od 25. 8. 2025

100 HUF – 6,176 Kč

1 PLN – 5,761 Kč

1 USD – 20,988 Kč

1 EUR – 24,545 Kč

Vydavatel

TIS ČR, SZIF
Státní zemědělský intervenční fond
Ve Smečkách 801/33, 110 00 Praha 1
T: +420 222 871 871
E: info@szif.gov.cz
WEB: szif.gov.cz

Odpovědný pracovník

Ing. Tomáš Materna
vedoucí Oddělení agrární informatiky
T.: 703 197 498
E: tomas.materna@szif.gov.cz

Komoditní manager

Ing. Anna Mandelíčková
T.: 703 197 336
E: anna.mandelickova@szif.gov.cz
E: tis.zelenina@szif.gov.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.