

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	0019_24_03 Aquaponický skleník Trebon na p.c. 1697-7 - změny č.2 _Z_02		
Objednatel:	Střední škola rybářská a vodohospodářská Jakuba Krčina Táboritská 688 379 01 Třeboň	IČO: 00510912 DIČ: CZ00510912	
Zhotovitel:	SDRUŽENÍ PROTOM A HORA Písecká 290 386 01 Strakonice	IČO: 43841252 DIČ: CZ43841252	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			41 563,05
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			28 691,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			70 254,05
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		70 254,05 CZK
Základní DPH	21 %		14 753,35 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			85 007,40 CZK
v _____ dne _____ Za zhotovitele Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
ZL_05	Elektroinstalace	0,00	70 254,05	14 753,35	85 007,40	100
05_01	přípojka elektro + vnitřní elektro - odpočty	0,00	-194 509,95	-40 847,09	-235 357,04	-277
05_02	přípojka elektro + vnitřní elektro - přípočty	0,00	264 764,00	55 600,44	320 364,44	377
Celkem za stavbu		0,00	70 254,05	14 753,35	85 007,40	100

Popis stavby: 0019_24_03_Z_02 - Aquaponicky skleník Trebon na p.c. 1697-7 - změny č.2

Popis objektu: ZL_05 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: 05_01 - přípojka elektro + vnitřní elektro - odpočty

Popis rozpočtu: 05_02 - přípojka elektro + vnitřní elektro - přípočty

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
D1	Vodiče	HSV			5 362,25	7,6
D2	Přístroje	HSV			-2 824,20	-4,0
D3	Záložní zdroj	HSV			-81 504,00	-116,0
D4	Svítlidla	HSV			-24 115,50	-34,3
D5	Materiál	HSV			-43 797,50	-62,3
D6	Rozvaděče	HSV			-6 484,00	-9,2
D6_B	Rozvaděče	HSV			20 257,00	28,8
D7	Hromosvod, uzemnění	HSV			110,80	0,2
D7_1	Požadavky MAR	HSV			39 260,00	55,9
D7_2	Prodloužení přívodu pro rozvaděč RM1 z prostoru kotelny do prostoru velína	HSV			13 471,70	19,2
D7_3	Příprava pro připojení elektrocentrály z venku objektu	HSV			9 525,00	13,6
D7_4	Doplnění el. vyhřívání samoregulačními kabely v prostoru úžlabí okpau	HSV			38 592,00	54,9
D7_5	Doplnění klima jednotky velín	HSV			2 955,50	4,2
D7_6	Rozšíření zásuvkových obvodů pro zálohované zásuvky 230V (vzduchování, čerpadlo a bubnový filtr)	HSV			7 981,00	11,4
D7_7	Rozvaděč RA pro ovládání zastínění a střešního větrání	HSV			60 647,00	86,3
D7_8	Venkovní svítidlo sPIR	HSV			2 126,00	3,0
D8	HZS, přípomoce	VN			28 691,00	40,8
Cena celkem					70 254,05	100,0

Položkový rozpočet

S:	0019_24_03_Z Aquaponicky sklenik Trebon na p.c. 1697-7 - změny č.2	
O:	ZL_05	Elektroinstalace
R:	05_01	přípojka elektro + vnitřní elektro - odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D1		Vodiče				-2 872,35
1	Pol62	Vodič CY 16 zž	m	-1,50000	84,90	-127,35
		Původně v SOD : -50		-50,00000		
		Skutečnost : 48,5		48,50000		
2	Pol65	Kabel CYKY 2x1,5	m	-50,00000	54,90	-2 745,00
		Původně v SOD : -200		-200,00000		
		Skutečnost : 150		150,00000		
Díl: D2		Přístroje				-31 349,20
3	Pol74	Zásuvka dvojité 230V/16A, IP20	ks	-24,00000	302,40	-7 257,60
		Původně v SOD : -24		-24,00000		
		Skutečnost : 0				
4	Pol75	Zásuvka dvojité 230V/16A, IP44	ks	-34,00000	466,20	-15 850,80
		Původně v SOD : -34		-34,00000		
		Skutečnost : 0				
5	Pol76	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ č.1, POD OMÍTKU, IP44	ks	-6,00000	306,00	-1 836,00
		Původně v SOD : -6		-6,00000		
		Skutečnost : 0				
6	Pol77	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ č.1, POD OMÍTKU, IP20	ks	-8,00000	211,20	-1 689,60
		Původně v SOD : -8		-8,00000		
		Skutečnost : 0				
7	Pol78	VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ŘAZENÍ č.6, POD OMÍTKU, IP20	ks	-4,00000	226,10	-904,40
		Původně v SOD : -4		-4,00000		
		Skutečnost : 0				
8	Pol79	VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ŘAZENÍ č.6, POD OMÍTKU, IP44	ks	-6,00000	314,10	-1 884,60
		Původně v SOD : -6		-6,00000		
		Skutečnost : 0				
9	Pol80	VYPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, POD OMÍTKU, IP20	ks	-1,00000	278,00	-278,00
		Původně v SOD : -1		-1,00000		
		Skutečnost : 0				
10	Pol81	Tlačítkový ovladač, IP20	ks	-6,00000	274,70	-1 648,20
		Původně v SOD : -6		-6,00000		
		Skutečnost : 0				
Díl: D5		Materiál				-47 708,00
11	Pol96	krabice přístrojová	ks	-200,00000	50,80	-10 160,00
		Původně v SOD : -200		-200,00000		
		Skutečnost : 0				
12	Pol97	krabice odbočná	ks	-30,00000	94,20	-2 826,00
		Původně v SOD : -30		-30,00000		
		Skutečnost : 0				
13	Pol100	trubka PVC 32mm ohebná	m	-70,00000	49,70	-3 479,00
		Původně v SOD : -100		-100,00000		
		Skutečnost : 30		30,00000		
14	Pol101	trubka PVC 63mm ohebná	m	-100,00000	66,90	-6 690,00
		Původně v SOD : -100		-100,00000		
		Skutečnost : 0				
15	Pol102	ohebná PVC trubka 32mm, UV stabilní	m	-10,00000	62,50	-625,00

Položkový rozpočet

S:	0019_24_03_Z Aquaponicky sklenik Trebon na p.c. 1697-7 - změny č.2	
O:	ZL_05	Elektroinstalace
R:	05_01	přípojka elektro + vnitřní elektro - odpočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Původně v SOD : -20		-20,00000		
		Skutečnost : 10		10,00000		
16	Pol107	drátěný žlab pozinkovaný 50x50 včetně držáků	m	-10,00000	373,20	-3 732,00
		Původně v SOD : -80		-80,00000		
		Skutečnost : 70		70,00000		
17	Pol108	drátěný žlab pozinkovaný 100x50 včetně držáků	m	-45,00000	448,80	-20 196,00
		Původně v SOD : -75		-75,00000		
		Skutečnost : 30		30,00000		
Díl: D7		Hromosvod, uzemnění				-476,90
18	Pol113	Svorka spojovací SS	ks	-1,00000	116,70	-116,70
		Původně v SOD : -7		-7,00000		
		Skutečnost : 6		6,00000		
19	Pol114	Svorka SR3	ks	-2,00000	180,10	-360,20
		Původně v SOD : -14		-14,00000		
		Skutečnost : 12		12,00000		
Díl: D3		Záložní zdroj				-81 504,00
20	Pol88	Záložní zdroj 1500VA	ks	-1,00000	23 364,00	-23 364,00
		dle SOD : -1		-1,00000		
		Skutečnost : 0				
21	Pol89	Olověný akumulátor 12V, 195Ah	ks	-2,00000	29 070,00	-58 140,00
		dle SOD : -2		-2,00000		
		Skutečnost : 0				
Díl: D4		Svítlidla				-24 115,50
22	Pol90	A - LED prachotěsné svítidlo, 1x 40 W, 5500 lm, Ra 80, 4000K	ks	-9,00000	1 665,90	-14 993,10
		dle SOD : -42		-42,00000		
		Skutečnost : 33		33,00000		
23	Pol91	B - LED prachotěsné svítidlo, 1x 11 W, 1450 lm, Ra 80, 4000K	ks	-7,00000	1 303,20	-9 122,40
		dle SOD : -7		-7,00000		
		Skutečnost : 0				
Díl: D6		Rozvaděče				-6 484,00
24	Pol155	Jistič 16A/3/C	ks	-3,00000	683,00	-2 049,00
		zrušení vývodů pro napájení klimatizačních jednotek VZT1, VZT2, VZT3 - fasáda : -3		-3,00000		
25	Pol66	Kabel CYKY 3x2,5	m	-30,00000	64,30	-1 929,00
		dle SOD : -800		-800,00000		
		Skutečnost : 800		800,00000		
		zrušení zásuvkového vývodu přes UPS, místnost č.1.02, 1.03 a 1.05 : -30		-30,00000		
26	Pol156	Jistič 16A/1/B	ks	-1,00000	193,00	-193,00
		zrušení zásuvkového vývodu přes UPS, místnost č.1.02, 1.03 a 1.05 : -1		-1,00000		
27	Pol68	Kabel CYKY 5x2,5	m	-30,00000	77,10	-2 313,00
		dle SOD : -30		-30,00000		
		Skutečnost : 30		30,00000		
		zrušení vývodu pro napájení klimatizačních jednotek VZT1,VZT2, VZT3 - fasáda : -30		-30,00000		
Celkem						-194 509,95

Položkový rozpočet

S:	0019_24_03_Z Aquaponický skleník Trebon na p.c. 1697-7 - změny č.2				
O:	ZL_05	Elektroinstalace			
R:	05_01	přípojka elektro + vnitřní elektro - odpočty			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--

Položkový rozpočet

S:	0019_24_03_Z Aquaponicky sklenik Trebon na p.c. 1697-7 - změny č.2	
O:	ZL_05	Elektroinstalace
R:	05_02	přípojka elektro + vnitřní elektro - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: D1		Vodiče				3 118,50
1	Pol64	Kabel CYKY 3x1,5	m	55,00000	56,70	3 118,50
		původně v SOD : -700		-700,00000		
		Skutečnost : 700		700,00000		
		Připočtena příprava pro ovládání HDO : 55		55,00000		
Díl: D2		Přístroje				28 525,00
2	Pol73	Zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP44	ks	50,00000	382,50	19 125,00
		Původně v SOD : -106		-106,00000		
		Skutečnost : 156		156,00000		
3	Pol76_R	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ č.1, POD OMÍTKU, IP54	ks	6,00000	340,00	2 040,00
4	Pol77_R	VYPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ, ŘAZENÍ č.1, POD OMÍTKU, IP54	ks	8,00000	245,00	1 960,00
5	Pol78_R	VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ŘAZENÍ č.6, POD OMÍTKU, IP54	ks	4,00000	257,00	1 028,00
6	Pol79_R	VYPÍNAČ STŘÍDAVÝ, ŘAZENÍ č.6, POD OMÍTKU, IP54	ks	6,00000	359,00	2 154,00
7	Pol80_R	VYPÍNAČ KŘÍŽOVÝ, POD OMÍTKU, IP54	ks	1,00000	322,00	322,00
8	Pol81_R	Tlačítkový ovladač, IP54	ks	6,00000	316,00	1 896,00
Díl: D7		Hromosvod, uzemnění				587,70
9	Pol110	Ekvipotencionální přípojnice	ks	1,00000	587,70	587,70
		Původně v SOD : -1		-1,00000		
		Skutečnost : 2		2,00000		
Díl: D1		Vodiče				5 116,10
10	Pol69	Kabel CYKY 4x35	m	11,00000	465,10	5 116,10
		Původně v SOD : -50		-50,00000		
		Skutečnost : 50		50,00000		
		změna trasy výkopu -> prodloužení o pět metrů : 5		5,00000		
		příprava pro ovládání HDO : 6		6,00000		
Díl: D5		Materiál				3 910,50
11	Pol128	trubka PVC 40mm ohebná	m	45,00000	76,00	3 420,00
		Příprava pro ovládání HDO : 45		45,00000		
12	Pol103	trubka korugovaná ohebná červená pr. 110 mm včetně spojek	m	5,00000	98,10	490,50
		Dle SOD : -45		-45,00000		
		Skutečnost : 45		45,00000		
		Změna trasy výkopu : 5		5,00000		
Díl: D6 B		Rozvaděče				20 257,00
13	Pol127	Rozvaděč měření, TYP ER212/NKP7P/63-QM+FV+podstavec rozvaděče 1xPP2/NL-250	set	1,00000	16 787,00	16 787,00
14	Pol157	Pojistka nožová PHN1 100A	ks	3,00000	176,00	528,00
		příprava pro ovládání HDO : 3		3,00000		
15	Pol129	Jistič PL-C63/3 10 kA, hlavní jistič před elektroměrem	set	1,00000	2 942,00	2 942,00
Díl: D7_1		Požadavky MAR				39 260,00
16	Pol130	Jistič 6A/1/B	ks	8,00000	180,00	1 440,00
		Připojení 6 ks ventilátorů : 6		6,00000		
		El. ohříváč, ovládání tepelné pojistky : 2		2,00000		
17	Pol64	Kabel CYKY 3x1,5	m	225,00000	56,70	12 757,50
		připojení 6ks ventilátorů : 155		155,00000		
		El. ohříváč, ovládání tepelné pojistky : 45		45,00000		
		Sahara v místnosti č. 1.02+1.03 : 25		25,00000		

Položkový rozpočet

S:	0019_24_03_Z Aquaponicky sklenik Trebon na p.c. 1697-7 - změny č.2	
O:	ZL_05	Elektroinstalace
R:	05_02	přípojka elektro + vnitřní elektro - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
18	Pol131	Stykač 2p/16A	ks	6,00000	711,00	4 266,00
		Připojení 6 ks ventilátorů : 6		6,00000		
19	Pol132	Osazení přístrojů a svorek, ukončení vodičů v rozvaděči	ks	9,00000	663,00	5 967,00
		Připojení 6 ks ventilátorů : 6		6,00000		
		El. ohřivač, ovládání tepelné pojistky : 2		2,00000		
		Sahara v místnosti 1.02 a 1.03 : 1		1,00000		
20	Pol133	Připojení přístroje 230 V	ks	9,00000	392,00	3 528,00
		Připojení 6 ks ventilátorů : 6		6,00000		
		El. ohřivač, ovládání tepelné pojistky : 2		2,00000		
		Sahara v místnosti 1.02+1.03 : 1		1,00000		
21	Pol134	Jistič 16A/3/B	ks	2,00000	504,00	1 008,00
		Připojení el. ohřivačů - 9W : 2		2,00000		
22	Pol135	Stykač 4p/25A	ks	2,00000	821,00	1 642,00
		Připojení el. ohřivačů - 9W : 2		2,00000		
23	Pol68	Kabel CYKY 5x2,5	m	45,00000	77,10	3 469,50
		připojení el. ohřivačů - 9kW : 45		45,00000		
24	Pol137	Osazení přístrojů a svorek, ukončení vodičů v rozvaděči, zapojení elektromotoru	ks	3,00000	1 198,00	3 594,00
		Připojení el. ohřivačů - 9W : 2		2,00000		
		Sahara v místnosti 1.02+1.03 : 1		1,00000		
25	Pol138	Připojení přístroje 400 V (ohřivač)	ks	2,00000	542,00	1 084,00
		Připojení el. ohřivačů - 9W : 2		2,00000		
26	Pol139	Jistič 10A/1/C	ks	1,00000	504,00	504,00
		Sahara v místnosti 1.02+1.03 : 1		1,00000		
Díl: D7_2		Prodloužení přívodu pro rozvaděč RM1 z prostoru kotelný do prostoru velína				13 471,70
27	Pol69	Kabel CYKY 4x35	m	17,00000	465,10	7 906,70
		17		17,00000		
28	Pol140	Krabičky se svorkovnicí IP44 250x300	ks	1,00000	1 641,00	1 641,00
29	Pol141	El. montážní práce	hod	6,00000	654,00	3 924,00
Díl: D7_3		Příprava pro připojení elektrocentrály z venku objektu				9 525,00
30	Pol142	Jistič 20A/3/C	ks	1,00000	848,00	848,00
		1		1,00000		
31	Pol143	Kabel CYKY 5x4	m	56,00000	133,00	7 448,00
		56		56,00000		
32	Pol144	Zásuvka CGZ 32 A	ks	1,00000	566,00	566,00
		1		1,00000		
33	Pol145	Osazení přístrojů a svorek, ukončení vodičů v rozvaděči	kompl	1,00000	663,00	663,00
		1		1,00000		
Díl: D7_4		Doplnění el. vyhřívání samoregulačními kabely v prostoru úžlabí okpau				38 592,00
34	Pol146	Kabel samoregulační 28W	m	48,00000	549,00	26 352,00
		3 délky : 3*16		48,00000		
35	Pol147	připojovací sada	ks	3,00000	1 826,00	5 478,00
36	Pol148	studený konec	ks	3,00000	1 593,00	4 779,00
37	Pol68	Kabel CYKY 5x2,5	m	20,00000	77,10	1 542,00

Položkový rozpočet

S:	0019_24_03_Z Aquaponicky sklenik Trebon na p.c. 1697-7 - změny č.2	
O:	ZL_05	Elektroinstalace
R:	05_02	přípojka elektro + vnitřní elektro - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Doplnění el. vyhřívání samoregulačními kabely v prostoru u úžlabí okapu, 3 délký : 20		20,00000		
38	Pol149	Krabička ACIDUR IP 44	ks	1,00000	441,00	441,00
Díl: D7_5		Doplnění klima jednotky velín				2 955,50
39	Pol66	Kabel CYKY 3x2,5	m	15,00000	64,30	964,50
		15		15,00000		
40	Pol150	Jističochránič 2p/10A/0,03	ks	1,00000	1 991,00	1 991,00
		1		1,00000		
Díl: D7_6		Rozšíření zásuvkových obvodů pro zálohované zásuvky 230V (vzduchování, čerpadlo a bubnový filtr)				7 981,00
41	Pol66	Kabel CYKY 3x2,5	m	40,00000	64,30	2 572,00
		rozšíření zásuvkových obvodů pro zálohované zásuvky 230V (vzduchování, čerpadlo a bubnový filtr) v místnostech č. 1.02 a 1.03 - 3 ks po 4 zásuvkách : 40		40,00000		
42	Pol151	Jističochránič 2p/16A/0,03	ks	3,00000	1 803,00	5 409,00
		Rozšíření zásuvkových obvodů pro zálohované zásuvky 230V (vzduchování, čerpadlo a bubnový filtr) v místnostech č. 1.02 a 1.03 - 3 ks po 4 zásuvkách : 3		3,00000		
Díl: D7_7		Rozvaděč RA pro ovládání zastínění a střešního větrání				60 647,00
43	Pol152	Rozvaděč RA s náplní pro stínění, větrání ovládání, vč. ukončení vodičů	set	1,00000	39 243,00	39 243,00
44	Pol153	Nosné konstrukce a kabeláž pro ovládání větrání skleníku a zastínění, vč. zapojení	set	1,00000	21 404,00	21 404,00
Díl: D7_8		Venkovní svítidlo sPIR				2 126,00
45	Pol154	Dodávka a osazení venkovního svítidla sPIR	ks	1,00000	2 126,00	2 126,00
Díl: D8		HZS, přípomoce				28 691,00
46	Pol121	Výkopové práce	m	5,00000	483,40	2 417,00
		Původně v SOD : -45		-45,00000		
		Skutečnost : 45		45,00000		
		Změna trasy výkopu - prodlouženo o pět metrů : 5		5,00000		
47	Pol122	Jiné materiály, montáž, atd., neuvedené výše, ale které je nutné zahrnout do celkového rozsahu prací podle výkresů a praxe dodavatele. Prosím, uveďte podrobný technický popis a cenovou kalkulaci	ks	1,00000	7 998,00	7 998,00
		montážní práce 16h -> 463 Kč/h -> 7408 Kč : 1		1,00000		
		podružný materiál -> 590,0 Kč /kpl :				
48	Pol123	Doprava materiálů	ks	1,00000	5 076,00	5 076,00
		1		1,00000		
49	Pol125	Koordinace s ostatními profesemi	hod	8,00000	550,00	4 400,00
		dle SOD : -16		-16,00000		
		Skutečnost : 16		16,00000		
		rozšíření skutečného provedení stavby a koordinace s ostatními profesemi : 8		8,00000		
50	Pol158	El.montážní práce vč.zemních prací, osazení pilíře do terénu a propojení kabeláže	hod	16,00000	550,00	8 800,00
		příprava pro ovládání HDO : 16		16,00000		
Celkem						264 764,00

Položkový rozpočet

S:	0019_24_03_Z Aquaponický skleník Trebon na p.c. 1697-7 - změny č.2	
O:	ZL_05	Elektroinstalace
R:	05_02	přípojka elektro + vnitřní elektro - přípočty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Poznámky uchazeče k zadání

--