

**FVE Hostinského****Soupis prací**

poř. č.	výrobce/dodavatel	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství celkem	jednotková cena v Kč		cena celkem v Kč		cena celkem v Kč
						montáž	dodávka	montáž	dodávka	
1		<b>Dodávka zařízení</b>								
1.1	Solax	střídač X3-Hybrid-G4-15.0		ks	1	4 350,00	89 700,00	4 350,00	89 700,00	94 050,00
1.2	Solax	WINAICO Panel WST-MGX-P3 410Wp		ks	44	1 800,00	4 650,00	79 200,00	204 600,00	283 800,00
1.3	Enwitec	skříň přepětová ochrana typ I+II pro 2 MPP s protipožárním spínačem		ks	1	380,00	27 500,00	380,00	27 500,00	27 880,00
1.4	Enwitec	hříbové tlačítko Enwitec pro Central Stop		ks	1	380,00	5 300,00	380,00	5 300,00	5 680,00
1.5	TIGO	optimizér TS4-A-O UHD T1 700W		ks	44	380,00	1 750,00	16 720,00	77 000,00	93 720,00
1.6	OEZ	jistič LTN 40B/3 10kA		ks	1	190,00	950,00	190,00	950,00	1 140,00
1.7	OEZ	jistič LTN 6B/1		ks	4	190,00	195,00	760,00	780,00	1 540,00
1.8	OEZ	instalační stykač RSI 20-20-A230		ks	4	190,00	670,00	760,00	2 680,00	3 440,00
1.9		Rozbočovací krabice s vývodkami 100x100x50mm		ks	1	550,00	390,00	550,00	390,00	940,00
1.10		Svorka řadová s příslušenstvím pro 1,5÷25mm <sup>2</sup>		ks	10	90,00	54,00	900,00	540,00	1 440,00
1.11		DIN lišta, l=1000mm		ks	1	30,00	107,00	30,00	107,00	137,00
1.12	Renusol	R420081-BE - Koncová svorka+ (černá)		ks	58	190,00	119,00	11 020,00	6 902,00	17 922,00
1.13	Renusol	R420082-BE - Středová svorka+ (černá)		ks	74	190,00	96,00	14 060,00	7 104,00	21 164,00
1.14	Renusol	R500419 - Eave support XL		ks	66	380,00	37,00	25 080,00	2 442,00	27 522,00
1.15	Renusol	R500423 - Ridge support 10° XL		ks	38	190,00	280,00	7 220,00	10 640,00	17 860,00
1.16	Renusol	R500499 - Montážní lišta FS10-EW XL 2362 mm		ks	38	190,00	650,00	7 220,00	24 700,00	31 920,00
1.17	Renusol	R900035 - Kabelový klip 0,7-3 mm s kabelovou sponou		ks	54	190,00	18,00	10 260,00	972,00	11 232,00
1.18	Renusol	R400301 - self drilling screw 5,5 x 25 S8 E16		ks	240	190,00	24,00	45 600,00	5 760,00	51 360,00
1.19	Renusol	R900260 - Držák kabelů 90°		ks	54	190,00	18,00	10 260,00	972,00	11 232,00
1.20	Renusol	R900268 - Vyrovnání potenciálu pro P-Clip		ks	54	190,00	23,00	10 260,00	1 242,00	11 502,00
1.21	Renusol	R900314 - Socket bolt 6 x 110 mm		ks	96	190,00	27,00	18 240,00	2 592,00	20 832,00
1.22		Kovové žlaby k instalaci FVE dle PBŘ		sada	1	7 200,00	12 500,00	7 200,00	12 500,00	19 700,00
1.23		Kabel JYTY-O 2x1mm		m	50	60,00	12,00	3 000,00	600,00	3 600,00
1.24		Kabel CAT7E FTP		m	100	60,00	21,00	6 000,00	2 100,00	8 100,00
1.25		Kabel CAT5E FTP		m	80	60,00	13,00	4 800,00	1 040,00	5 840,00
1.26		Kabel CYKY-J 5x10mm <sup>2</sup>		m	60	60,00	175,00	3 600,00	10 500,00	14 100,00
1.27		Kabel CYKY-O 3x1,5mm <sup>2</sup>		m	40	60,00	18,00	2 400,00	720,00	3 120,00
1.28		Kabel CYKY-J 3x1,5mm <sup>2</sup>		m	25	60,00	18,00	1 500,00	450,00	1 950,00
1.29		Kabel CXXH-V-O-P30-R 2x1,5mm <sup>2</sup>		m	100	90,00	29,80	9 000,00	2 980,00	11 980,00
1.30		Vodič CY 16mm <sup>2</sup> zelenožlutý		m	100	90,00	56,00	9 000,00	5 600,00	14 600,00
1.31		Zemnicí lano AlFe 8mm <sup>2</sup> a spojovací materiál		m	50	60,00	110,00	3 000,00	5 500,00	8 500,00
1.32		Solární kabel 6mm <sup>2</sup> červený		m	200	190,00	30,00	38 000,00	6 000,40	44 000,40
1.33		Solární kabel 6mm <sup>2</sup> modrý		m	200	190,00	32,00	38 000,00	6 400,00	44 400,00
1.34		Návlačky, štítky, popisky		sada	1	90,00	3 000,00	90,00	3 000,00	3 090,00
1.35		Solární konektor samec 4-6mm <sup>2</sup> PV-KST4/6II-UR MC4		ks	70	190,00	27,00	13 300,00	1 890,00	15 190,00
1.36		Solární konektor samice 4-6mm <sup>2</sup> PV-KBT4/6II-UR MC4		ks	70	190,00	32,00	13 300,00	2 240,00	15 540,00
1.37		Drobný montážní materiál (lankové vodiče, ukončení vodičů,...)		sada	1		12 000,00	0,00	12 000,00	12 000,00
1.38		TREMIS Tyč JR 2,0 jímací s rovným koncem - trubka, materiál: AlMgSi		ks	6	950,00	590,00	5 700,00	3 540,00	9 240,00
1.39		TREMIS Podstavec PB 9 betonový L=260mm, materiál:FeZn		ks	6	450,00	220,00	2 700,00	1 320,00	4 020,00
1.40		TREMIS Svorka SJ 1 k jímací tyči, materiál:FeZn		ks	6	90,00	90,00	540,00	540,00	1 080,00
1.41		Podpěra PV 21d vedení na ploché střechy, kostka, materiál:plast, beton		ks	35	380,00	33,00	13 300,00	1 155,00	14 455,00
1.42		TREMIS Svorka SS spojovací, materiál:FeZ		ks	12	90,00	23,00	1 080,00	276,00	1 356,00

**FVE Hostinského****Soupis prací**

poř. č.	výrobce/dodavatel	popis, typ, obj. číslo	pozn.	m.j.	množství	jednotková cena v Kč	jednotková cena v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč	cena celkem v Kč
1.43		Drát uzemňovací, průměr 10, materiál:FeZn /kg		m	40	380,00	130,00	15 200,00	5 200,00	20 400,00
		<b>Dodávka zařízení celkem</b>						<b>454 150,00</b>	<b>558 424,40</b>	<b>1 012 574,40</b>
<b>2</b>		<b>Montáž zařízení</b>								
2.1		Protipožární kouřotěsné utěsnění Ø100mm, oboustranné, min. EI60, Intumex AS		ks	2,00	1 650,00	650,00	3 300,00	1 300,00	4 600,00
2.2		Protipožární kouřotěsné utěsnění 0,25m <sup>2</sup> , oboustranné, min. EI60, Intumex AS		ks	2,00	1 650,00	650,00	3 300,00	1 300,00	4 600,00
2.3		Protipožární utěsnění Ø200mm, oboustranné, min. EI60, Intumex CSP		ks	2,00	1 650,00	650,00	3 300,00	1 300,00	4 600,00
2.4		Protipožární utěsnění 0,25m <sup>2</sup> , oboustranné, min. EI60, Intumex CSP		ks	2,00	1 650,00	650,00	3 300,00	1 300,00	4 600,00
2.5		Ocelová konstrukce pro odlehčení statického zatížení střechy - část FVE A		sada	1,00	15 000,00	79 000,00	15 000,00	79 000,00	94 000,00
2.5		Ocelová konstrukce pro odlehčení statického zatížení střechy - část FVE B		sada	1,00	15 000,00	79 000,00	15 000,00	79 000,00	94 000,00
2.6		Ostatní drobný podružný materiál		%	5			2 160,00		2 160,00
		<b>Montáž zařízení celkem</b>						<b>45 360,00</b>	<b>163 200,00</b>	<b>208 560,00</b>
		<b>Dodávka a montáž zařízení celkem</b>						<b>499 510,00</b>	<b>721 624,40</b>	<b>1 221 134,40</b>
<b>3</b>		<b>Ostatní náklady:</b>								
3.1		Ztížená montáž /z ceny montáže/		%	10	45 360,00				4 536,00
3.2		Práce PPV /z ceny montáže/		%	5,5	45 360,00				2 494,80
3.3		Doprava materiálu /z ceny materiálu/		%	3	163 200,00				4 896,00
3.4		Přesun materiálu /z ceny materiálu/		%	1	163 200,00				1 632,00
3.5		GZS /z ceny montáže/		%	2	45 360,00				907,20
3.6		Úklid po dokončení prací		hod	20	550,00				11 000,00
3.7		Individuální zkoušky zařízení		hod	12	900,00				10 800,00
3.8		Funkční zkoušky zařízení		hod	12	900,00				10 800,00
3.9		Zhotovení výrobně montážní dokumentace		hod	40	850,00				34 000,00
3.10		Oprava projekční dokumentace dle skutečného provedení		hod	20	850,00				17 000,00
3.11		Zpracování žádosti o dotaci - energetický posudek		sada	1	20 000,00				20 000,00
3.12		Podání žádosti na otevřenou výzvu pro dotaci		sada	1	30 000,00				30 000,00
3.13		Zhotovení VRZ		hod	32	900,00				28 800,00
		<b>Ostatní náklady celkem:</b>								<b>176 866,00</b>
		Předpokládaná výše dotace (cena bez DPH)		kpl	1	270 000,00				270 000,00
		<b>CELKEM bez DPH</b>								<b>1 398 000,00</b>
		<b>CELKEM bez DPH při čerpání dotace</b>								<b>1 128 000,00</b>