

Číslo položky	Položka	Typ/rozměr	Měrná jednotka MJ	Počet MJ zadání	Počet MJ vice-práce	Pouze počet ks (x)	Počet MJ méně-práce	Cenová soustava	Jednotková cena bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč) zadání	Cena celkem bez DPH (Kč) vice-práce	Cena celkem bez DPH (Kč) méně-práce	Cena celkem bez DPH (Kč) skutečná cena	Poznámka ke změně
1	Kabely a trasy													
1.1	Kabely									21 295,00 Kč			21 295,00 Kč	
1.1.1	Solární kabel PV1-F 6mm2, 1,5kV - černý	1x6mm ²	m	200				vlastní	23,00 Kč	4 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 600,00 Kč	
1.1.2	Solární kabel PV1-F 6mm2, 1,5kV - červený	1x6mm ²	m	200				vlastní	23,00 Kč	4 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 600,00 Kč	
1.1.3	Kabel 1-AYKY-J 4x16mm2- z ER do RNN01	4x16mm ²	m	15				vlastní	102,00 Kč	1 530,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 530,00 Kč	
1.1.4	Kabel CYKY-J 4x10 z RNN01 do R-FVE	4x10mm ²	m	15				vlastní	75,00 Kč	1 125,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 125,00 Kč	
1.1.5	Kabel 1-CYKY-J 5x4; z R-FVE do střídače	5x4mm ²	m	10				vlastní	55,00 Kč	550,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	550,00 Kč	
1.1.6	Vázací páska 150x3,6mm HF/UV stabilní - balení 100ks	150x3,6mm	ks	50				vlastní	48,00 Kč	2 400,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 400,00 Kč	
1.1.7	Vázací páska 250x4,8mm HF/UV stabilní - balení 100ks	250x4,8mm	ks	50				vlastní	65,00 Kč	3 250,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 250,00 Kč	
1.1.8	FTP CAT 5e pro střídače, optimizéry	FTP CAT 5e	m	150				vlastní	12,00 Kč	1 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 800,00 Kč	
1.1.9	Oheň nešířící a bezhalogenový kabel pro FVE STOP funkční integrita P-30 R, BZcasId0	3x1,5 RE P30-R	m	30				vlastní	36,00 Kč	1 080,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 080,00 Kč	
1.1.10	CYKY-J 5x1,5 pro HDO	5x1,5	m	15				vlastní	24,00 Kč	360,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	360,00 Kč	
1.2	Kabelové žlaby DC									13 168,00 Kč			13 168,00 Kč	
1.2.1	Kabelový žlab plný s integrovanou spojkou; ŠxV= minimálně 91 mm x minimálně 54mm, FeZn,		m	40				vlastní	132,00 Kč	5 280,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 280,00 Kč	
1.2.2	Víko kabelového žlabu viz položka 1.2.1; FeZn		m	40				vlastní	48,00 Kč	1 920,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 920,00 Kč	
1.2.3	Oblouk 90° ke kabelovému žlabu viz položka 1.2.1		ks	5				vlastní	156,00 Kč	780,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	780,00 Kč	
1.2.4	T kus pro kabelový žlab viz položka 1.2.1		ks	5				vlastní	185,00 Kč	925,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	925,00 Kč	
1.2.5	Koncovka pro kabelový žlab 1.2.1		kpl	1				vlastní	39,00 Kč	39,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	39,00 Kč	
1.2.6	Kotvící sada pro kabelový žlab viz položka 1.2.1 na střešní krytinu folie		m	17				vlastní	112,00 Kč	1 904,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 904,00 Kč	
1.2.7	Průchod střešní krytiny tvořenou šindelem		ks	2				vlastní	275,00 Kč	550,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	550,00 Kč	
1.2.8	Kovová chránička flexibilní pro DC vodiče		m	30				vlastní	59,00 Kč	1 770,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 770,00 Kč	
1.3	Kabelové žlaby AC									6 259,00 Kč			6 259,00 Kč	
1.3.1	Kabelový žlab plný s integrovanou spojkou; ŠxV= minimálně 48 mm x minimálně 33mm, FeZn,		m	15				vlastní	92,00 Kč	1 380,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 380,00 Kč	
1.3.2	Víko kabelového žlabu viz položka 1.3.1; FeZn		m	15				vlastní	34,00 Kč	510,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	510,00 Kč	
1.3.3	Oblouk 90° ke kabelovému žlabu viz položka 1.3.1		ks	3				vlastní	139,00 Kč	417,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	417,00 Kč	
1.3.4	Koncovka kabelového žlabu viz položka 1.3.1		kpl	1				vlastní	28,00 Kč	28,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	28,00 Kč	
1.3.5	Elektroinstalační lišta ŠxV 30x25 mm pro WS 1.82 (pro FVE STOP), třída reakce na oheň A1, A2		m	30				vlastní	49,00 Kč	1 470,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 470,00 Kč	
1.3.6	Víko pro elektroinstalační listu viz položka 1.3.5		m	30				vlastní	16,00 Kč	480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	480,00 Kč	
1.3.7	Oblouk 90° k elektroinstalační liště viz položka 1.3.5		ks	3				vlastní	29,00 Kč	87,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	87,00 Kč	
1.3.8	Koncovka elektroinstalační listy viz položka 1.3.5		kpl	1				vlastní	12,00 Kč	12,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	12,00 Kč	
1.3.9	Kotvící sada pro elektroinstalační žlab a listu viz položky 1.3.1 do stěny		m	10				vlastní	45,00 Kč	450,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	450,00 Kč	
1.3.10	Kotvící sada pro elektroinstalační žlab a listu viz položky 1.3.1 do fasády		m	5				vlastní	63,00 Kč	315,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	315,00 Kč	
1.3.11	Kotvící sada pro elektroinstalační žlab a listu viz položky 1.3.5 do stěny		m	30				vlastní	37,00 Kč	1 110,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 110,00 Kč	
2	Rozvaděče													
2.1	Rozvaděč +R-FVE, IP 44									28 007,00 Kč			28 007,00 Kč	
2.1.1	Kompaktní rozváděčová skříň, ŠxVxH: 600x760x350 mm, s montážní deskou, s jednokřídlymi dveřmi, 2 otočné uzávěry.		ks	1				vlastní	2 850,00 Kč		0,00 Kč	0,00 Kč	2 850,00 Kč	
2.1.2	Vypínač 32 A; 3f; na DIN listu	QM41	ks	1				vlastní	265,00 Kč	265,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	265,00 Kč	
2.1.3	Napěťová spoušť pro vypínač QM41	QM41	ks	1				vlastní	365,00 Kč	365,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	365,00 Kč	
2.1.4	Jistič 230VAC, B20A, 3p, 10kA	FA41	ks	1				vlastní	512,00 Kč	512,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	512,00 Kč	
2.1.5	Jistič 230VAC, B2A, 3p, 10kA	FA42	ks	1				vlastní	487,00 Kč	487,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	487,00 Kč	
2.1.6	Jistič 230VAC, B2A, 1p, 10kA	FA43	ks	1				vlastní	178,00 Kč	178,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	178,00 Kč	
2.1.7	AC svodič přepětí, T1+T2, 3P, 280VAC, Iimp=12.5 kA	FV41	ks	1				vlastní	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 850,00 Kč	
2.1.8	Zdroj AC/DC 230/24V		ks	1				vlastní	880,00 Kč	880,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	880,00 Kč	
2.1.9	Stykač 40A 3p0L4xNO, 230V AC		ks	1				vlastní	712,00 Kč	712,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	712,00 Kč	
2.1.10	Přepěťová ochrana T2, 1000 V DC		ks	2				vlastní	2 190,00 Kč	4 380,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 380,00 Kč	
2.1.11	Pojistkový odpínač 10x38 DC 1000V		ks	2				vlastní	285,00 Kč	570,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	570,00 Kč	
2.1.12	Válcová pojistka 10x38 16A gG		ks	4				vlastní	32,00 Kč	128,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	128,00 Kč	
2.1.13	RSS řídící jednotka pro optimizéry včetně zdroje		ks	1				vlastní	3 650,00 Kč	3 650,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	3 650,00 Kč	
2.1.14	JNTY 7x1		m	20				vlastní	34,00 Kč	680,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	680,00 Kč	
2.1.15	Zajištění připojení k internetu pro řídící jednotku optimizérů		kpl	1				vlastní	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00 Kč	
2.1.16	Drobný spojovací materiál		kpl	1				vlastní	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00 Kč	
2.1.17	U-f ochrana s HDO vstupem		kpl	1				vlastní	8 500,00 Kč	8 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 500,00 Kč	
2.3	Rozvaděč +RNN01, IP44									5 239,00 Kč			5 239,00 Kč	
2.3.1	Kompaktní rozváděčová skříň, ŠxVxH: 600x460x350 mm, ocelový plech, s montážní deskou, s jednokřídlymi dveřmi, 2 otočné uzávěry.		ks	1				vlastní	2 480,00 Kč	2 480,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 480,00 Kč	
2.3.2	Jistič 3x32A, Zkratová odolnost 10kA, na DIN listu	FA 3.1; FA 3.2	ks	2				vlastní	612,00 Kč	1 224,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 224,00 Kč	
2.3.3	Jistič 3x20A, Zkratová odolnost 10kA, na DIN listu	FA 3.3	ks	1				vlastní	535,00 Kč	535,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	535,00 Kč	
2.3.4	Drobný spojovací materiál		kpl	1				vlastní	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 000,00 Kč	
3	Technologická zařízení									158 240,00 Kč			166 940,00 Kč	
3.1	Střídač hybridní 10 kW, účinnost: min 97%, min. 10 letá produktová záruka na výměnu, RS 485- MODBUS RTU, IEC 62116, normy řady IEC 61000 dle typu, pro venkovní použití	GoodWe ET G2-GW10K-ET-20 (AFCI)	ks	1				vlastní	34 000,00 Kč	34 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	34 000,00 Kč	
3.2	Fotovoltaický panel! S85 Wp mono-kryсталický, účinnost min 19%, životnost min 10 let IEC 61215, IEC 61730	LONGI HI-MO X6 72HTH	ks	19			19	vlastní	2 100,00 Kč	39 900,00 Kč	0,00 Kč	39 900,00 Kč	0,00 Kč	Trina S10 TSM-NEG18R.28 Vertex S+, dual glass; změna § 222 odst. 6
NP	Trina S10 TSM-NEG18R.28 Vertex S+, dual glass		ks		22			vlastní	2 100,00 Kč	- Kč	46 200,00 Kč	0,00 Kč	46 200,00 Kč	
3.3	Výkonový optimizér pro FVE panely S85 Wp, délka kabelu 2/1.2m	Tigo TS4-A-O	ks	19	22	x		vlastní	800,00 Kč	15 200,00 Kč	2 400,00 Kč	0,00 Kč	17 600,00 Kč	Navýšení počtu panelů, změna § 222 odst. 6
3.4	Konektor MC4 - samice/samec		kpl	1				vlastní	50,00 Kč	50,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	50,00 Kč	
3.5	Bateriové úložiště 10.0 kWh	Pylontech H3 10,24 kWh	kpl	1				vlastní	62 000,00 Kč	62 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	62 000,00 Kč	
3.6	Smartmeter s RS485 komunikací		ks	1				vlastní	2 950,00 Kč	2 950,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 950,00 Kč	
3.7	MTP 250/S včetně spojovacího vedení ke Smartmetru		ks	3				vlastní	1 380,00 Kč	4 140,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 140,00 Kč	
4	Konstrukce a materiál													
4.1	Konstrukce a materiál pro fotovoltaické panely									11 400,00 Kč			13 200,00 Kč	
4.1.1	Konstrukce pro 19 ks fotovoltaických panelů na sedlové střechy, Střešní krytina eternitový šindel		ks	1			1	vlastní	11 400,00 Kč	11 400,00 Kč	0,00 Kč	11 400,00 Kč	0,00 Kč	Navýšení počtu panelů, změna § 222 odst. 6
NP	Konstrukce pro 22 ks fotovoltaických panelů na sedlové střechy, Střešní krytina eternitový šindel		ks		1			vlastní	13 200,00 Kč	- Kč	13 200,00 Kč	0,00 Kč	13 200,00 Kč	
4.2	Uzemnění									5 052,50 Kč			5 052,50 Kč	
4.2.1	Zelenožlutý vodič	CYA 16mm2	m	100				vlastní	42,00 Kč	4 200,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	4 200,00 Kč	

Číslo položky	Položka	Typ/rozměr	Měrná jednotka MJ	Počet MJ zadání	Počet MJ více-práce	Pouze počet ks (x)	Počet MJ méně-práce	Cenová soustava	Jednotková cena bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč) zadání	Cena celkem bez DPH (Kč) více-práce	Cena celkem bez DPH (Kč) méně-práce	Cena celkem bez DPH (Kč) skutečná cena	Poznámka ke změně
4.2.2	Zelenožlutý vodič	CYA 25mm2	ks	25				vlastní	18,50 Kč	462,50 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	462,50 Kč	
4.2.3	Ekvipotencijnální svorkovnice MET		ks	2				vlastní	195,00 Kč	390,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	390,00 Kč	
4.3	Ostatní									59 835,00 Kč			65 285,00 Kč	
4.3.1	Výstražná tabulka upozorňující fotovoltaické instalace na budově		ks	2				vlastní	95,00 Kč	190,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	190,00 Kč	
4.3.2	Hasicí přístroj		ks	2				vlastní	950,00 Kč	1 900,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 900,00 Kč	
4.3.3	STOP tlačítko		ks	1				vlastní	420,00 Kč	420,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	420,00 Kč	
4.3.4	Dotěsnění průstupů DC kabeláže materiálem s třídou reakce na oheň A1/A2		kpl	1				vlastní	680,00 Kč	680,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	680,00 Kč	
4.3.5	Průraz zdívkou t1 500 mm, do průměru 5 cm		ks	2				vlastní	280,00 Kč	560,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	560,00 Kč	
4.3.6	Průraz zdívkou t1 300mm, do průměru 2cm		ks	3				vlastní	180,00 Kč	540,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	540,00 Kč	
4.3.7	Požární ucpávky		ks	5				vlastní	320,00 Kč	1 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 600,00 Kč	
4.3.8	Dveře 600x2000 s požární odolností EW 30 včetně zárubně		ks	1				vlastní	8 000,00 Kč	8 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 000,00 Kč	
4.3.9	Sádkartón s požární odolností (R)EI 30		m2	4				vlastní	420,00 Kč	1 680,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 680,00 Kč	
4.3.10	Konstrukce pro sádkartón s požární odolností		kpl	1				vlastní	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 800,00 Kč	
4.3.11	Elektromontáž- montáž sádkartónu s dvěma s požární odolností		ks	1				vlastní	1 850,00 Kč	1 850,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 850,00 Kč	
4.3.12	Elektromontáž-Rezánie betonu, šířka řezu 50 cm		m	35				vlastní	190,00 Kč	6 650,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 650,00 Kč	
4.3.13	Elektromontáž-Výkop zeminy pro ložení kabelu, šířka výkopu 50 cm, hloubka výkopu 100 cm		m	35				vlastní	190,00 Kč	6 650,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	6 650,00 Kč	
4.3.14	Elektromontáž-Zасыпání výkopu dřívě odtěženou zeminou		m	35				vlastní	65,00 Kč	2 275,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 275,00 Kč	
4.3.15	Elektromontáž-Vylití rýhy betonem po realizaci		m	35				vlastní	160,00 Kč	5 600,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	5 600,00 Kč	
4.3.16	Elektromontáž-umístění PV modulů na střechu objektu		kpl	1			1	vlastní	13 300,00 Kč	13 300,00 Kč	0,00 Kč	13 300,00 Kč	0,00 Kč	
NP	Elektromontáž-umístění PV modulů na střechu objektu - navýšení počtu panelů		kpl		1			vlastní	15 400,00 Kč	- Kč	15 400,00 Kč	0,00 Kč	15 400,00 Kč	Navýšení počtu panelů, změna § 222 odst. 6
4.3.17	Elektromontáž- umístění střídače MO-01 na stěnu		kpl	1				vlastní	820,00 Kč	820,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	820,00 Kč	
4.3.18	Elektromontáž- umístění rozvaděčů R-FVE-AC, RNN01 na stěnu		kpl	1				vlastní	720,00 Kč	720,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	720,00 Kč	
4.3.19	Elektromontáž-umístění bateriového úložiště		kpl	1				vlastní	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 500,00 Kč	
4.3.20	Elektromontáž-úprava ER dle přípojovacích podmínek platných v době realizace		kpl	1				vlastní	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 100,00 Kč	
4.3.21	Protipožární dveře - příslušenství - Kování, vložka, závirák		kpl	0	1			vlastní	3 350,00 Kč	- Kč	3 350,00 Kč	0,00 Kč	3 350,00 Kč	nebylo rozpočtováno, změna § 222 odst. 6
Cena celkem za položky 1-4										308 495,50 Kč	80 550,00 Kč	64 600,00 Kč	324 445,50 Kč	

Číslo položky	Položka	Typ/rozměr	Měrná jednotka MJ	Počet MJ zadání	Počet MJ více-práce	Pouze počet ks (x)	Počet MJ méně-práce	Cenová soustava	Jednotková cena bez DPH (Kč)	Cena celkem bez DPH (Kč) zadání	Cena celkem bez DPH (Kč) více-práce	Cena celkem bez DPH (Kč) méně-práce	Cena celkem bez DPH (Kč) skutečná cena	Poznámka ke změně
5	LPS									29 025,00 Kč			29 025,00 Kč	
5.1	Jímací tyč l=1,5 m		ks	3				vlastní	780,00 Kč	2 340,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 340,00 Kč	
5.2	Izolační držák pro jímací tyč, l=0,68 m		ks	6				vlastní	320,00 Kč	1 920,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 920,00 Kč	
5.3	Izolační držák provedení, l=0,68 m		ks	9				vlastní	310,00 Kč	2 790,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 790,00 Kč	
5.4	Svorka přípojovací k jímací tyči		ks	3				vlastní	95,00 Kč	285,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	285,00 Kč	
5.5	Objímka na anténní ráhno pro uchycení izolačního držáku jímacích tyčí		ks	12				vlastní	110,00 Kč	1 320,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 320,00 Kč	
5.6	Objímka na anténní ráhno pro uchycení izolačního držáku vedení		ks	18				vlastní	110,00 Kč	1 980,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 980,00 Kč	
5.7	FeZn8		m	20				vlastní	19,00 Kč	380,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	380,00 Kč	
5.8	Svorka univerzální		ks	20				vlastní	48,00 Kč	960,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	960,00 Kč	
5.9	Revize LPS a dokumentace LPS DSPS		ks	1				vlastní	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	2 800,00 Kč	
5.10	Elektromontáže-úpravy LPS		hod	10				vlastní	800,00 Kč	8 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	8 000,00 Kč	
5.11	Elektromontáže svod č.9-Rezání asfaltu, šířka řezu 50 cm		m	10				vlastní	190,00 Kč	1 900,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 900,00 Kč	
5.12	Elektromontáže svod č.9-Výkop zeminy pro zemnicí tyče, šířka výkopu 50 cm, hloubka výkopu 50 cm		m	10				vlastní	190,00 Kč	1 900,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 900,00 Kč	
5.13	Elektromontáže svod č.9-Zasypání výkopu dříve odtěženou zeminou		m	10				vlastní	65,00 Kč	650,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	650,00 Kč	
5.14	Elektromontáže svod č.9-Vyjítí ryhy asfaltem po realizaci		m	10				vlastní	180,00 Kč	1 800,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	1 800,00 Kč	
Cena celkem za položky 5										29 025,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	29 025,00 Kč	