

Příloha č. 1 k TZ: Výkaz Výměr	
Zakázka: 017/19 FVE LITOBAL, LAŽÍNKY	
Lažínky 70, 676 02 Moravské Budějovice	

	Materiál	jedn.	výměra	jedn.cena	celkem
1	Fotovoltaický polykrystalický panel, jmenovitý výkon 290 Wp, dle kapitoly A2 Technické zprávy.	ks	237		
2	Výkonový optimizér, 730 W, 125 VDC	ks	119		
3	Fotovoltaický střídač 25 kVA, dle kapitoly A2 Technické zprávy	ks	2		
4	Fotovoltaický střídač 17 kVA, dle kapitoly A2 Technické zprávy	ks	1		
5	Junction box - svorkovnice, svodiče přepětí pro 2 stringy solárních panelů, IP 66	ks	3		
6	Nosná konstrukce panelů, na plochou střechu pro 237 ks solárních panelů, sklon panelů 15°, rozmístění panelů na střeše viz. PD	kpl.	1		
7	Stejnoseměrná kabeláž, solární, odolná UV, průřez 1x6 mm2, barva modrá	m	550		
8	Stejnoseměrná kabeláž, solární, odolná UV, průřez 1x6 mm2, barva červená	m	550		
9	Stejnoseměrný konektor MC-4 samec	ks	22		
10	Stejnoseměrný konektor MC-4 samice	ks	22		
11	Chránička kabelová, pro vnější prostředí, odolná UV vč. uchycení	m	200		
12	Rozvaděč AC - jištění, ověřený elentroměr, MTP 150/5 0.5S ověřené, kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí 1+2 275V, hlavní jistič 3x125A, vypínač s motorovým pohonem 125 A, FU-Guard, tlačítko total stop - viz jednopólové schéma	kpl.	1		
13	CYKY-J 5x6 mm2	m	7		
14	CYKY-J 5x10 mm2	m	15		
15	CYKY-J 5x35 mm2	m	65		
16	CYY 10 mm2	m	150		
17	Vodivé pospojování konstrukce	kpl.	1		
18	Doplnění jističe 3x125 A s napětovou vyrážecí cívkou do HR objektu pro napojení RFVE	kpl.	1		
19	Ochranné pospojování konstrukcí a měničů FVE	m	200		
20	Datový kabel Cat 5e.	m	150		
21	Kabelová trasa, žlab drátěný vč. montáže a příslušenství	m	80		
22	Montáž konstrukce pro FV panely	kpl.	1		
23	Montáž kabelů	kpl.	1		
24	Doprava materiálu na střechu objektu	kpl.	1		
25	Montáž FVE panelů	ks	237		
26	Montáž, nastavení a oživení střídačů	ks	3		
27	Funkční zkouška	kpl.	1		
28	Revize	kpl.	1		
29	ostatní montážní a spojovací materiál	kpl.	1		
	cena celkem bez DPH				