

Příloha č. 6: Položkový rozpočet		S-Power Business Solutions, s.r.o. Jeremiášova 2581/2, Stodůlky 155 00 Praha 5	
Zakázka: FVE OBEC PŘISTOUPIM - ZŠ - 9,9 kWp			
st. parcela č. 46, k.ú. Přistoupim			

	Materiál	jedn.	výměra	jedn.cena	celkem
1	Fotovoltaický monokrystalický panel, jmenovitý výkon min. 550Wp, vybavený funkcí optimalizace (optimizéry), konektory MC4, Al rám, Garance výrobce na max. pokles výkonu panelu v prvním roce provozu 97%. Garance výrobce na výkon panelu po 25 letech na min. 80% jmenovitého výkonu panelu. Dodavatel je oprávněn určit počet panelů, dle jejich výkonu, celkový výkon FVE musí být v rozmezí 9,9 kW - 10,08 kW. Další parametry v TZ.	ks	17	5 038,57 Kč	85 655,71 Kč
2	Fotovoltaický střídač minimální AC výkon 10 kVA, monitoring přes síť LAN. Další parametry v TZ.	ks	1	49 812,00 Kč	49 812,00 Kč
3	Bateriové úložiště o celkové kapacitě min. 4,8 kWh (využitelná 3,84 kWh), LiFePOO4, kompatibilní s bateriovými střídači. Další parametry v TZ.	ks	1	74 207,60 Kč	74 207,60 Kč
4	Nosná konstrukce panelů, na sedlovou střechu pro výsledný počet solárních panelů, referenční rozmístění panelů na střeše a orientace viz. výkresová část PD.	kpl	1	15 096,00 Kč	15 096,00 Kč
5	Stejnoseměrná kabeláž, solární, odolná UV; stejnosměrný konektor MC-4 samec + samice; chránička kabelová, pro vnější prostředí, odolná UV vč. uchycení	kpl	1	9 781,02 Kč	9 781,02 Kč
6	Rozváděč RFVE - AC i DC část - jištění, dálkový přenos HDO, svodiče bleskových proudů a přepětí, tlačítko total stop, stykač s řazením kontaktů - viz jednopólové schéma	ks	1	30 488,00 Kč	30 488,00 Kč
7	Box s požární odolností EI30-DP1 se závěrem EI15-DP1 pro uložení technologie	kpl	1	142 849,98 Kč	142 849,98 Kč
8	Kabeláž CYKY a AYKY, vodivé pospojování konstrukce a napojení na ekvipotenciální svorku	kpl	15	2 960,00 Kč	44 400,00 Kč
9	Ochranné pospojování konstrukcí a střídačů FVE	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
10	Datový kabel, datový switch, kabelová trasa, žlab drátěný vč. montáže a příslušenství, ekvipotenciální svorkovnice včetně osazení na stěnu	kpl	1	3 547,56 Kč	3 547,56 Kč
11	Zařízení pro dálkovou komunikaci s regulátorem PLC, včetně montáže, naprogramování, nastavení (příprava pro komunitní energetiku)	kpl	1	14 800,00 Kč	14 800,00 Kč
12	Montáž konstrukce pro FV panely	kpl	1	10 115,00 Kč	10 115,00 Kč
13	Montáž FVE panelů	kpl	1	9 196,83 Kč	9 196,83 Kč
14	Montáž kabelů DC	kpl	1	5 455,00 Kč	5 455,00 Kč
15	Montáž kabelů AC a uzemění	kpl	1	4 429,28 Kč	4 429,28 Kč
16	Průrazy konstrukcemi, drážky ve stěnách, zpětné zapravení				- Kč
17	Montáž, nastavení a oživení fotovoltaického střídače	kpl	1	7 085,00 Kč	7 085,00 Kč
18	Montáž, nastavení a oživení bateriového úložiště se střídačem	kpl	1	32 512,00 Kč	32 512,00 Kč
19	Funkční zkouška a testovací provoz	kpl	1	3 770,00 Kč	3 770,00 Kč
20	Revize	kpl	1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
21	Dokumentace pro provádění stavby	kpl	1	10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
22	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1	7 800,00 Kč	7 800,00 Kč
23	Koordinační činnost	kpl	1	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
24	ostatní montážní a spojovací materiál	kpl	1	6 200,00 Kč	6 200,00 Kč
25	Zajištění připojení k distribuční síti	kpl	1	2 000,00 Kč	2 000,00 Kč
	cena celkem bez DPH				582 700,98 Kč
	DPH 21%				122 367,21 Kč
	cena celkem s DPH				705 068,19 Kč