

## Příloha č. 1

Popis	Počet	Jednotka	Kč
<b>FVE</b>			
<b>FC panely</b>			
Panel 450Wp (dle IEC 61215, IEC 61730), min účinnost 19%	29	ks	140 670,88 Kč
<b>Srtřídač</b>			
Střídač 3f 10kW (dle IEC 62116, normy řady IEC 61000), min. účinnost 97%	1	ks	73 053,57 Kč
Shine Wifi	1	ks	954,24 Kč
Three Phase Meter	1	ks	7 156,80 Kč
<b>Montážní konstrukce pro FV panely</b>			
Profil C47 s EPDM	78	ks	12 405,12 Kč
Krajový úchyt 30-42mm	40	ks	4 453,12 Kč
Středový úchyt 30-42mm	38	ks	4 230,46 Kč
Koncovka bezpečnostní pro krátké profily M14	20	ks	1 590,40 Kč
<b>DC kabeláž</b>			
Konektor samice	4	ks	318,08 Kč
Konektor samec	4	ks	318,08 Kč
Solární Kabel 6mm2 červený	60	m	2 290,18 Kč
Solární Kabel 6mm2 černý	60	m	2 290,18 Kč
Vodič PE 16mm2	60	m	5 057,47 Kč
<b>DC box</b>			
Rozvaděč - modulární rozv. IP65 8 mod.	2	ks	3 021,76 Kč
iPRD40r-600DC svodič přepětí pro DC	2	ks	12 405,12 Kč
<b>AC kabeláž</b>			
Silový kabel	15	m	1 813,06 Kč
Vodič PE 16mm2	15	m	1 264,37 Kč
<b>AC box</b>			
RCBO Jistič 4P 16A Char.B / Chráníč 30mA typ A	1	ks	8 906,24 Kč
Stykač iCT 16A 1ZAP 230/240V AC 50Hz	1	ks	954,24 Kč
Keadra modulární rozv. IP65 18mod	1	ks	2 703,68 Kč
<b>AC elektroměrový rozvaděč</b>			
Stykač iCT 16A 1ZAP 230/240V AC 50Hz	1	ks	954,24 Kč
Vypínač iSW 3P 40A	1	ks	1 097,38 Kč
ER212/NVP7P-C/63A/FV 2022 ČEZ/EGD	1	ks	7 952,00 Kč
<b>Podružný materiál (lišty, trubky, hmoždinky, vruty atd.)</b>			
	1	sada	9 542,40 Kč
<b>VRN</b>			
	1	kpl	11 200,00 Kč
<b>Provedení a vystavení elektro-revize</b>			
	1	ks	10 000,00 Kč
<b>FVE Celkem</b>			<b>326 603,06 Kč</b>
<b>Bateriová uložení</b>			
Baterie 2,56 kWh (IEC 63056:2020 nebo IEC 62619:2017)	5	ks	198 800,00 Kč
Řídící jednotka	1	ks	31 012,80 Kč
Propojovací kabeláž BMS/SPH	1	ks	1 558,59 Kč

Základna pro baterie	1	ks	1 510,32 Kč
<b>Bateriová uložení celkem</b>			<b>232 881,71 Kč</b>
<b>Energetický management</b>			
Elektroměr s dálkovým odečtem, zásuvka pro spínání spotřebičů v případě přebytku energie z FVE (pro oba dotčené objekty).	2	kpl	70 560,00 Kč
<b>Energetický management celkem</b>			<b>70 560,00 Kč</b>
Celková cena bez DPH			<b>630 044,77 Kč</b>