

Položka č.	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena jednotková	Cena celkem
RFVE+RS									
PC001	Rozvodnice na omítku, OCEP, 96 modulů, krytí IP 40/20	ks	1						
	<i>Ochrana napájecího vedení nn (50 Hz) - SPD typ I+II - přepětová ochrana pro síť TN-C TN-S, TT, IT</i>								
PC002	svodič přepětí, vhodný pro 3-fázový systém TN-S, 160 kA(8/20), dálková signalizace poruchy	ks	1						
	<i>Elektroměr pro odečet vyrobené energie, 80A, 3x230/400V AC, 100imp/kWh</i>								
PC003	Elektroměr, činný, přímý, 230V, 80A	ks	1						
	<i>Ochranné relé</i>								
PC004	Elektronické relé U-f guard	ks	1						
	<i>Jističe 1-pólové</i>								
PC005	6B/1 Jistič, 10kA	ks	1						
PC006	2B/1 Jistič, 10kA	ks	1						
PC007	16B/1 Jistič, 10kA	ks	3						
	<i>JISTIČ 3 PÓLOVÝ CHAR. "B"</i>								
PC008	2B/3 Jistič, 10kA	ks	1						
PC009	25B/3 Jistič, 10kA	ks	1						
	<i>Páčkové výkonové spínače</i>								
PC010	63A/3 Páčkový spínač	ks	1						
	<i>STYKAČ 3-PÓLOVÝ STRÍDAVÝ</i>								
PC011	40A, AC3, cívka 230V AC	ks	1						
	<i>RELÉ INSTALAČNÍ - POMOCNÉ</i>								
PC012	16A, cívka 230V AC	ks	1						
	<i>REGULÁTOR SPOTŘEBY PŘEBYTKŮ</i>								
PC013	Wattrouter Mx - komplet	ks	1						
PC014	SSR relé, 600VAC, 10A	ks	3						
	<i>POJIŠTKOVÝ ODPINAČ PRO VÁLCOVÉ VLOŽKY</i>								
PC015	10/2 1000V DC	ks	2						
	<i>POJIŠTKOVÉ VLOŽKY VÁLCOVÉ 1000V DC</i>								
PC016	20A qG	ks	4						
	<i>Ochrana napájecího vedení DC - SPD typ I+II - přepětová ochrana pro DC</i>								
PC017	Max. napětí 1000Vdc, svodič přepětí 12,5kA (10/350)/2pol, pro fotovoltaické el. výimatelny modul variatoru	ks	2						
RFVE - celkem									
RH - úprava									
	<i>JISTIČ 3 PÓLOVÝ CHAR. "B"</i>								
PC018	25B/3 Jistič, 10kA	ks	1						
	<i>MĚŘICÍ TRANSFORMÁTORY PROUDU</i>								
PC019	CLA 2.2, převodní poměr 150/5	ks	3						
RH - úprava - celkem									
RE - úprava									
	<i>RELÉ INSTALAČNÍ - POMOCNÉ</i>								
PC020	16A, cívka 230V AC	ks	1						
RE - úprava - celkem									
fotovoltaika									
	<i>Střídač přesný popis viz technická zpráva</i>								
PC021	bez-transformátorový, třífázový, standardní rozhraní pro připojení k internetu přes WLAN nebo ethernet a možnost integrace komponent třetích stran (standard Fronius, Symo)	ks	1						
PC022	konstrukce pod střídač	ks	1						
	<i>panel přesný popis viz technická zpráva</i>								
PC023	monokrystalický solární panel 325Wp	ks	40						
	<i>Kompletní provedení dodávky, montáž, přesun hmot, kotevní prvek, vruty 8x160, roznášecí lišta 6,1m, spojka roznášecích listů, Al úhelníky, šroub M8x20 (DIN912, A2), matice M8 (A2) s klipem, držák kabelů, střední příchytka panelů, krajní příchytka panelů, zavětrování, šroub M8x16 (DIN912, A2), podložka 8,4x30x1,5mm. Nad parozábranou a nad hydroizolací ukončeno typovou tvarovkou.</i>								
PC024	konstrukce pod panely	ks	40						
fotovoltaika - celkem									
	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
PC025	CYA 16,zž	m	100						
PC026	CYA 6, zž	m	20						
	<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>								
PC027	FLEX-SOL 6.0 SN	m	200						
PC028	CYKY-J 5x6	m	20						

Položka č.	Název	Mj	Počet	M
PC029	CYKY-J 5x2,5	m	50	
PC030	CYKY-O 3x1,5	m	20	
PC031	CMSM-G 7x1,5	m	20	
PC032	UTP 4x2x0,25	m	2	
PC033	konektor minus	ks	8	
PC034	konektor plus	ks	8	
PC035	Popisovací štítky - popisný štítek	ks	3	
PC036	Výstražná tabulka - Pozor zpětný proud	ks	3	
	Elektroinstalační trubky, kanály, lišty - PVC			
	Elektroinstalační trubka, průměr 50mm, UV stabilní	m	60	
PC037	Elektroinstalační kanál 100x60	m	5	
	kabely a instalační materiál - celkem			
	HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY			
PC038	Napojení na stávající zařízení	hod	16	
PC039	Zkusební provoz	hod	8	
PC040	Zaucení obsluhy	hod	2	
	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500			
PC041	Spolupráce s reviz.technikem	hod	8	
PC042	Revizní technik	hod	8	
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem			
	Ostatní - stavební úpravy			
PC031	Bourání konstrukcí - demontáž stávajících dveří	ks	3	
PC032	Staveništní přesun hmot + skládka	ks	3	
PC033	Příprava stavebního otvoru	ks	3	
PC034	Nová výplň otvoru - požární dveře EI30 DP3 - C	ks	3	
PC035	Úpravy vnitřních povrchů	ks	3	
PC036	Malby	m2	60	
	Ostatní - stavební úpravy - celkem			
	Elektromontáže - celkem			

ena bez HZS