

DATUM	07/2019	VYPRACOVAL:	Ing. KOŘÍNEK Vojtěch		
STUPEŇ	DVZ	INVESTOR:	Marwel, s.r.o.	MĚŘÍTKO	—
AKCE: FVE 5,2kWp MÍSTO STAVBY: parc.č. 766/1, k.ú. Zářičí (okres Kroměříž) OBJEKT: PS 01 PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU				FORMÁT	3x A4
				KONTAKT: Ing. KOŘÍNEK Vojtěch email: vojtakoren@email.cz tel: +420 725 989 708	
VÝKRES č.:		NÁZEV VÝKRESU:			
D.1.04.1 — 02		Výkaz výměr			

FVE 5,2 kWp - NN rozvody

Dodávka	Jedn.	Počet	dodávka		montáž	
			jedn.	celk.	jedn.	celk.
Panely						
Fotovoltaický panel WST260P, Pmax=260Wp, Umpp=31,3V, Impp=8,33A, rozměr 1665x999x35mm	ks	20	0,00	0,00		
El.zapojení fotovoltaického panelu	ks	20			0,00	0,00
Střídače						
Střídač DC/AC 4,5kW, 3x400V, 50Hz, max. vstupní napětí 1000V, max. výstupní proud 13,5A, 2x DC vstup, datový vstup RJ45	ks	1	0,00	0,00		
Osazení střídače	ks	1			0,00	0,00
Zapojení střídače AC, DC	ks	1			0,00	0,00
Datová komunikace						
Zajištění připojení k Internetu, koordinace s ISP	ks	1			0,00	0,00
Konfigurace připojení, nastavení přístupů, VPN	ks	1			0,00	0,00
Předvedení uživateli	ks	1			0,00	0,00
Kabely FTP - viz elektromontáže						
Propojovací kabel FTP, 2xRJ45 - kat.5e, 1m	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
datová, nástěnná zásuvka, kategorie 5e, bílá	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Elektromontáže						
Rozvaděče						
Rozvaděč RDC-RAC	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Vybavení rozvaděče R 01.2, úpravy						
3 f jistič, In= 25A, char. B, Icn=10kA	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Uzamykací vložka	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Úprava rozvaděče R 01.2	hod	6			0,00	0,00
Doplnění elektroměru						
Čtyřkvadrantní přímí třífázový elektroměr do 63A, Modbus RTU (RS485)	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Úložné konstrukce,krabice						
TRUBKA OHEBNÁ - D25, -25°C až 105°C, UV odolná 1225HFPP	m	35	0,00	0,00	0,00	0,00
TRUBKA PEVNÁ - D25, vysoká mechanická odolnost	m	80	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>KABELOVÝ ROŠT VČETNĚDÍLŮ A PŘÍSLUŠENSTVÍ</i>						
300/60 s víkem	m	12	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>LIŠTA VKLÁDACÍ + KRYTY</i>						
LV 40X20 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m)	m	10	0,00	0,00	0,00	0,00
LV 40X40 LIŠTA VKLÁDACÍ (2m)	m	8	0,00	0,00	0,00	0,00
Systémová průchodka střechou průměr 100mm	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Kabely, šňůry						
solární kabel 1x 6mm ² , červený SOLAR	m	100	0,00	0,00	0,00	0,00
solární kabel 1x 6mm ² , černý SOLAR	m	90	0,00	0,00	0,00	0,00
Multikontakt MC4 Konektor 4 - 6 mm ₂ PV-KST4/6II se zámkem	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00

Multikontakt MC4 zástrčka 4 - 6 mm _L PV-KBT4/6II se zámkem	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00
FTP kat.5e	m	135	0,00	0,00	0,00	0,00
CYKY-J 5x4	m	15	0,00	0,00	0,00	0,00
vodič HO7 V-K 6 ZL/Z, zelenožlutý (CYA)	m	25	0,00	0,00	0,00	0,00
vodič HO7 V-K 16 ZL/Z, zelenožlutý (CYA)	m	14	0,00	0,00	0,00	0,00
Cu lisovací kabelové oko lehčené 6x 6 KU-L	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00
Cu lisovací kabelové oko lehčené 16x 8 KU-L	ks	6	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisovací dutinka 6 mm ²	ks	8	0,00	0,00	0,00	0,00
Lisovací dutinka 16 mm ²	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00
Vázací pásky VPC 5/280, černé, UV odolné	ks	200	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>						
6 mm ²	ks	14	0,00	0,00	0,00	0,00
16 mm ²	ks	10	0,00	0,00	0,00	0,00
<i>Ukončení kabelů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</i>						
4-párový datový FTP	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00
5x 4 mm ²	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00
Uzemnění						
HOP (hlavní ochranná přípojnice)	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Nosné konstrukce						
Nosná konstrukce pro osazení desíti fotovoltajických panelů	ks	2	0,00	0,00	0,00	0,00
Stavební práce						
Prostup 200x100	ks	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Vrtání prostupů do průměru 100mm	kpl	1	0,00	0,00	0,00	0,00
Stavební práce						
ÚPRAVY						
Utěsnění průrazu	ks	4	0,00	0,00	0,00	0,00
Protipožární ucpávky	cm ²	600	0,00	0,00	0,00	0,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY						
Zkusební provoz	hod	6	0,00	0,00	0,00	0,00
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ						
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK						
DLE CSN 331500						
Revizní technik	hod	6	0,00	0,00	0,00	0,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	4	0,00	0,00	0,00	0,00
PPV		1	0,00	0,00	0,00	0,00
Doprava		1	0,00	0,00	0,00	0,00
Podružný materiál		1	0,00	0,00	0,00	0,00
Mezisoučet				0,00		0,00
Celkem				0,00		0,00
Dodávka				0,00		
Montáž				0,00		
Cena celkem bez DPH				0,00		