

Garant projektu:		Stavebník	Obec Víkýřovice Petrovská 168 78813 Víkýřovice
Projektant části	MORAVEC group s.r.o. K Lužím 300, 788 13 Víkýřovice IČO: 26861160, info@moravecgroup.cz	Hlavní projektant Zodp. projektant Vypracoval	Ing.Pavel Matura Ing.Pavel Matura Ing.Pavel Matura
Místo stavby	Víkýřovice	Stupeň Zakázka číslo Datum	DPS FVE-01/23 06/2023
Název stavby	FOTOVOLTAICKÁ ELEKTRÁRNA NA STŘEŠE SPORTOVNĚ SPOLEČENSKÉ CENTRUM VIKÝŘOVICE		
Část	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY		
Název výkresu		Měřítko:	Číslo výkresu
SOUPIS VODIČŮ			02

KABELOVÁ LISTINA

PODLAŽÍ	MÍSTNOST	OZNAČENÍ	ODKUD	KAM	DĚLKA [m]	TYPKABELU	POZNÁMKA
STEJNOSMĚRNÉ KABELY				Poznámka: Stringy jištěny v RFVE			
Venek	Půda	WL1+	Střídač GS1	Skříň OPP1	35	solární kabel 6	STRING 1
Venek	Střecha		Skříň OPP1	Panel 1.1 stringu 1 (bezp.prvek)	40	solární kabel 6	
Venek	Střecha		Panel 1.12 stringu 1 (bez.prvek)	Skříň OPP1	40	solární kabel 6	
Venek	Půda	WL1-	Skříň OPP1	Střídač GS1	35	solární kabel 6	
Venek	Půda	WL2+	Střídač GS1	Skříň OPP1	35	solární kabel 6	STRING 2
Venek	Střecha		Skříň OPP1	Panel 2.1 stringu 2 (bezp.prvek)	42	solární kabel 6	
Venek	Střecha		Panel 2.12 stringu 2 (bez.prvek)	Skříň OPP1	42	solární kabel 6	
Venek	Půda	WL2-	Skříň OPP1	Střídač GS1	35	solární kabel 6	
Venek	Půda	WL3+	Střídač GS1	Skříň OPP1	35	solární kabel 6	STRING 3
Venek	Střecha		Skříň OPP1	Panel 3.1 stringu 3 (bezp.prvek)	45	solární kabel 6	
Venek	Střecha		Panel 3.12 stringu 3 (bez.prvek)	Skříň OPP1	45	solární kabel 6	
Venek	Půda	WL3-	Skříň OPP1	Střídač GS1	35	solární kabel 6	
Venek	Půda	WL4+	Střídač GS1	Skříň OPP1	35	solární kabel 6	STRING 4
Venek	Střecha		Skříň OPP1	Panel 4.1 stringu 4 (bezp.prvek)	45	solární kabel 6	
Venek	Střecha		Panel 4.12 stringu 4 (bez.prvek)	Skříň OPP1	45	solární kabel 6	
Venek	Půda	WL4-	Skříň OPP1	Střídač GS1	35	solární kabel 6	

PODLAŽÍ	MÍSTNOST	OZNAČENÍ	ODKUD	KAM	DÉLKA [m]	TPKABELU	POZNÁMKA
STŘÍDAVÉ KABELY							
2.NP	Chodba	WL1-RFVE	Rozvaděč R2 - 2.NP	Nový rozvaděč RFVE	45	CYKY-J 5x6	R2 <-> RFVE
2.NP	Technická místnost	WL1-GS1	Nový rozvaděč RFVE	Střídač GS1	8	H05RR-F 5G6	RFVE <-> GS1
OVLÁDACÍ KABELY - Regulace výkonu FVE (0,100%)							
Venek	Rozvaděč RE	WS1-RE	Rozvaděč RE	Nový rozvaděč RFVE	45	CYKY-O 3x1,5	
BEZPEČNOSTNÍ VYPÍNÁNÍ FVE - trasa s funkční integritou							
Venek	Vstup venkovní	WS1-TS	Nový rozvaděč RFVE	Tlačítko SB0	45	Prafladur 2x1,5	Centrální vypnutí FVE
OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ, UZEMNĚNÍ ZDROJE							
Venek	Střecha	WP-OK	Konstrukce FVE	MET	85	H07V-K 16 grn	Kovové konstrukce FVE
2.NP	Technická místnost	WP-GS1	Střídač GS1	MET	55	H07V-K 25 grn	Uzemnění střídače GS1