

Vypracoval: Bc. David Mamula		HIP: Ing. Michal Žlebek		Generální projektant: VŠB TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA VÝZKUMNÉ ENERGETICKÉ CENTRUM	
Kontroloval: Ing. Tomáš Husník		Zodpovědný projektant: Ing. Tomáš Husník		 17. listopadu 2172/15 708 00 Ostrava-Poruba	
Projekt	FVE Klášterec nad Ohří				
Projektant profese	VŠB -TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum			Zákaznické číslo 051-21	
Investor	Sady Klášterec nad Ohří spol. s.r.o., Cihlářská 627, 431 51 Klášterec nad Ohří			Stupeň PD	DVZ
Místo stavby	Cihlářská 627, 431 51 Klášterec nad Ohří			Datum	06/2021
Stavební objekt				Formát	A4
Díl projektu	Fotovoltaika			Měřítko	-
Název dokumentu	Tabulka strojů a zařízení			Číslo výkresu 051-21-5P1-08	Revize 1

© TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU VŠB - TUO VEC ENERGETICKÉ SLUŽBY JE PROTIPRÁVNÍ.

Tabulka strojů a zařízení

Položka	Okruh	Zařízení	Místo instalace	Napojeno	Popis zařízení	Požadavky na ovládání	Napětí	Jištění	Výkon	Výkon	Počet	Poznámka
	=	-	+	rozvaděč			[V]	[A]	[kW]	[kVA]	ks	
1.		-1/A1		-INV1	FV panel 400Wp				4,8		12	
2.		-1/A2		-INV1	FV panel 400Wp				4,8		12	
3.		-1/B1		-INV1	FV panel 400Wp				4,8		12	
4.		-1/B2		-INV1	FV panel 400Wp				4,8		12	
5.		-1/C1		-INV1	FV panel 400Wp				4,8		12	
6.		-1/C2		-INV1	FV panel 400Wp				4,8		12	
7.		-1/D1		-INV1	FV panel 400Wp				4,4		11	
8.		-1/D2		-INV1	FV panel 400Wp				4,4		11	
9.		-2/A1		-INV2	FV panel 400Wp				4,8		12	
10.		-2/A2		-INV2	FV panel 400Wp				4,8		12	
11.		-2/B1		-INV2	FV panel 400Wp				4,8		12	
12.		-2/B2		-INV2	FV panel 400Wp				4,8		12	
13.		-2/C1		-INV2	FV panel 400Wp				4,8		12	
14.		-2/C2		-INV2	FV panel 400Wp				4,8		12	
15.		-2/D1		-INV2	FV panel 400Wp				4,4		11	
16.		-2/D2		-INV2	FV panel 400Wp				4,4		11	
17.		-INV1		+R_FVE	FV Střídač	HDO	3x400	63	36	40	1	
18.		-INV2		+R_FVE	FV Střídač	HDO	3x400	63	36	40	1	
19.		+R_FVE		+HDS	Rozvaděč FVE	TS + CS FVE	3x400	144			1	
20.		-BAT1		-INV1	Baterie 10kWh	Elektroměr		63	30		1	
21.		-BAT2		-INV2	Baterie 10kWh	Elektroměr		63	30		1	
22.												
23.												
24.												
25.												
26.												
27.												
28.												
29.												
30.												
31.												
32.												