



POZNÁMKA

VÝROBNA BUDE PRACOVAT V OSTROVNÍM PROVOZU
CELKOVÝ VÝKON CELÉ NOVÉ JEDNOTKY JE 29,52 Wp

POZNÁMKA Č. 2:

INVESTOR POŽADUJE, ABY BYLO SOFTWAREVĚ VYŘEŠENO SLEDOVÁNÍ
TEPLoty VODY V JEDNOTLIVÝCH BOJLERECH. SLEDOVÁNÍ NEJLÉPE
ZOBRAZOVAT V APLIKACI PRO STŘÍDAČE.

VYPRACOVAL	ING. ZEMÁNEK M.	ZOD. PROJEKTANT	ING. ZEMÁNEK M.
ZHOTOVITEL PD	Alumbrado s.r.o., Rašínova 103/2, Brno, 602 00, IČO: 291 94 911		
KRAJ	JIHOMORAVSKÝ	OKRES	BRNO-MĚSTO
KATASTR. ÚZEMÍ	ŽĎENICE		
MÍSTO STAVBY	BD Meluzínova 1, 3/5, 7/9, 615 00 Brno Žďenice		
STAVEBNÍK	BD Meluzínova 1, 3/5, 7/9, 615 00 Brno Žďenice		
NÁZEV STAVBY	FVE BD Meluzínova 33/3, 29,44 kWp		
NÁZEV VÝKRESU	Jednopólové schéma přenosu		
Č. STAVBY: 3-2023-013 DATUM: 08-2023 FORMÁT: A2 STUPEŇ PD: DSP MĚŘÍTKO: 1:100 Č. VÝKRESU: D2.1.4			

FOTVOLTAICKÁ	
V PŘÍPADĚ PŘEBÝTKU DOJDE K PŘETOKU	
ŽPŮSOB PROVOZU VÝROBNY:	
MÍSTO VÝROBNY:	
VÝROBCE:	
TECHNICKÉ PODMÍNKY PŘIPOJENÍ Č.	
CELKOVÝ INSTALOVANÝ VÝKON VÝROBNY:	29,44 kWp
REZERVOVANÝ VÝKON:	.. kWp
NAPEŤOVÁ HLADINA:	0,4 kV/ NN
CELKOVÝ VÝKON STRÁDAČU:	30 kW

ROZVADEČ R-AC
3+PEN, AC 50Hz, 400/230 V, TN-C
NÁSTĚNNÝ OCELOPLECHOVÝ ROZVÁDEČ
ŠTÍTEK: POZOR - ZPĚTNÝ PROUD

ROZVADĚČ RH
3+PEN, AC 50Hz, 400/230 V, TN-C
ZAZDĚNÝ ROZVADĚČ
ŠTÍTEK: POZOR - ZPĚTNÝ PROUD

ROZVADEČ R-DC:

2 - DC - 500 V

PLASTOVÝ ROZVADEČ, nástěnný
ŠTÍTEK: POZOR - ZPĚTNÝ PROUD

STŘÍDAČ ST1: STŘÍDAČ ST2:

$$P_{\text{Max}}(\text{AC}) = 15\,000\text{ W} \quad P_{\text{Max}}(\text{AC}) = 15\,000\text{ W}$$

FOTOVOLTAICKÉ PANELE

64 ks FV panelü 460 W