



Střídač č. 1							
String	S1	S2	S3	S4	S5	S6	Celkem
Počet panelů (ks)	17	17	17	17	17	17	102
Výkon stringu (kWp)	7.82	7.82	7.82	7.82	7.82	7.82	46.92
Střídač č. 2							
String	S7	S8	S9	S10	S11	S12	Celkem
Počet panelů (ks)	18	18	18	18	18	18	108
Výkon stringu (kWp)	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	8.28	49.68
Střídač č. 3							
String	S13	S14	S15	S16	S17		Celkem
Počet panelů (ks)	17	18	18	18	18		89
Výkon stringu (kWp)	7.82	8.28	8.28	8.28	8.28		40.94
Střídač č. 4							
String	S18	S19	S20	S21	S22	S23	Celkem
Počet panelů (ks)	18	18	18	17	17	17	105
Výkon stringu (kWp)	8.28	8.28	8.28	7.82	7.82	7.82	48.3

- Legenda:
- STOP TLAČÍTKO
 - DC KABELOVÁ TRASA + SESTUP DO ROZVODNY; MEZI ELEKTROINSTALAČNÍM MATERIÁLEM A KRYTINOU STŘECHY MUSÍ BÝT DODRŽENA VZDUCHOVÁ MEZERA MINIMÁLNĚ 30 MM PŘÍPADNĚ ALTERNATIVNÍ ŘEŠENÍ VIZ ČSN 33 2312 A PBŘ
 - AC KABELOVÁ TRASA
 - FV PANEL – BARVY DLE STRINGŮ, 460Wp, ROZMĚR: 1907x1134mm, ČERNÝ RÁM, ORIENTACE JIHOZÁPAD 210°, MAX NAPĚTÍ NAPŘÁZDNO $U_{oc} = 41,48V$
 - SDRUŽOVACÍ KRABICE 3 VSTUPY/1AMPPT
 - SDRUŽOVACÍ KRABICE 2 VSTUPY/1AMPPT
 - ODPOJOVAČ POJISTEK S PŘEPĚŤOVOU OCHRANOU
 - RDC BOX (OVP+SPD)

Poznámka:
Konstrukce FV panelů vodič spojit se stávající hromosvodovou soustavou.

INVESTOR STAVBY:
MĚSTO ŠLAPANICE
Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice

VYPRACOVAL
ING. MILAN LÁNIČEK
Kontroloval

HLAVNÍ PROJEKTANT
ING. MILAN LÁNIČEK

DATUM
01/2024
STUPEŇ
DPS
FORMÁT
A1
Č.ZAKÁZKY

MĚŘÍTKO:
Č.VÝKRESU:
11

PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel.545 423 211
INVESTOR : Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice
AKCE : FVE NA PAVILONECH A A C
ZÁKLADNÍ ŠKOLA ŠLAPANICE

OBSAH : ČÁST D.2.5
STRINGOVÁNÍ