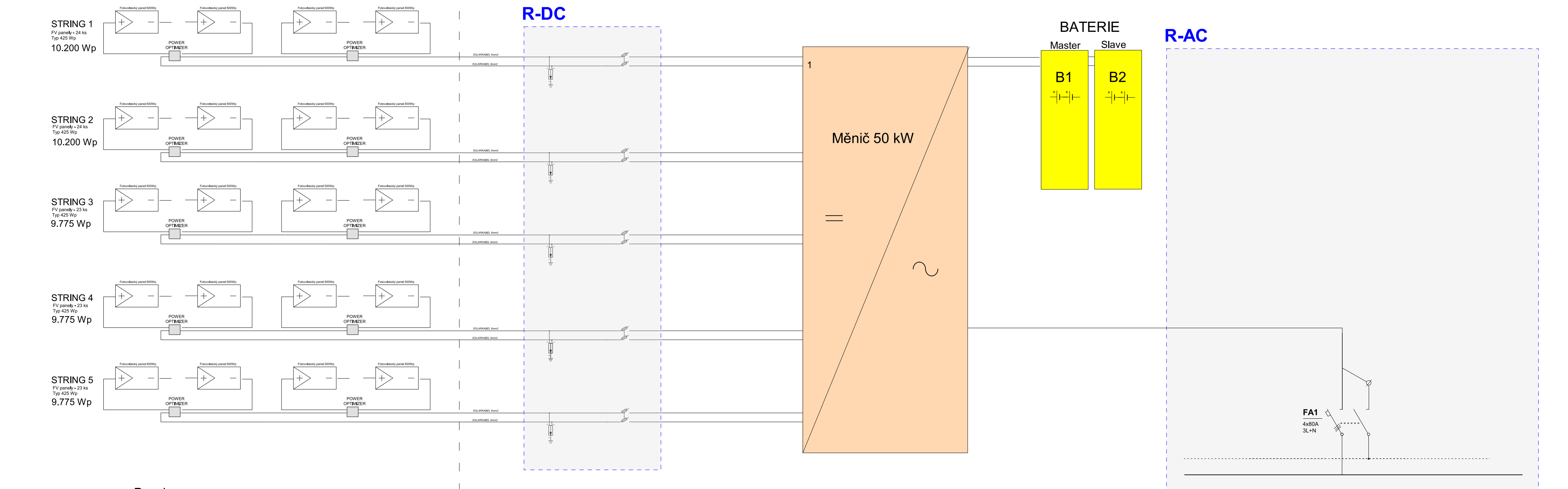


PANELY NA STŘEŠE OBJEKTU



Panely
 FVE panel 425 Wp
 Šířka: 1134 mm
 Výška: 1722 mm
 Hloubka: 30 mm
 Hmotnost: 20,8 Kg
 Umístění na střeše objektu
 Celkem 117 ks na pomocných systémových
 AL konstrukcích typu "A" (sklon 10°)
 Celkový výkon 49.725 Wp.

Zapojení přes POWER OPTIMIZERY

s parametry :

- Max. vs

- Max. vstupní výkon FV pole [kWp] : 75 kWp
- Rozsah napětí MPPT (V) : 180 - 1000V
- Max. vstupní proud : 32A
- Počet MPP sledovačů : 5
- Jmenovitý výstupní výkon AC : 50 kW
- Jmenovitý AC výstupní proud : 75,8A
- Jmenovité napětí AC : 3x230V/400V/50 Hz
- Rozměry (š/v/h)(mm) : 630x521x286 mm
- Komunikace : RS485 / PLC (volitelně) /
Pocket Wifi (volitelně) / 4G (volitelně) /
Lan (volitelně) / USB
- Vzdálené nastavení a aktualizace
- CLOUD MONITORING

s parametry :

- Celkem

- Celkem 13 modulů (2 stojany)
- Nominální kapacita 47,9 kW
- 90% DOD = 43,1 kWh
- Rozměry :
 - 1 modul 510x365x1195mm
 - 2 modul 510x365x1058mm
- Hmotnost : 455 kg
- Baterový typ : Li-Ion (LFP)
- max 50A nabíječi / vybíječi proud

CELKEM 95,8 kWh

POZNÁMKA:
*Dokumentace ke stavebnímu řízení nenahrazuje prováděcí dokumentaci.
 K provedení stavby musí být zajištěny a zpracovány další stupně
 dokumentace. (prováděcí, popř.: výrobní)*



P-323016 Litoměřická 2997, Česká Lipa Ing. Ota Pour
Komprese dat pro respektování přírody (méně papíru a inkoustu).
Tato dokumentace byla zpracována přístroji napájenými ze slunečních kolektorů

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ota Pour ČKAIT 0500775		 <div> atelier KWI www.athelierkwi.cz </div>	
VYPRACOVAL: Ing. Ota Pour			
Ing. Ota Pour , Chotovice 39, 473 01			
INVESTOR: HOLLEN CZ s. r. o. Jiráskova 58/51, Mladá Boleslav II, 29301 Mladá Boleslav			
AKCE: Stavební úpravy za účelem změny v užívání části stavby na ubytovací zařízení Litoměřická 2997, Česká Lípa			
k.ú.: Česká Lípa (621382)	ppč. 5412/27	stupeň dokumentace	DUP
D.1.4. TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB			paré
Zapojení stringů		MĚŘITKO: —	
otisk razítka		ČÍSLO ZAKÁZKY: 5/2017	
		ČÍSLO VÝKRESU: E-07	
		DATUM: 3/2025	
			

ELEKTRONIK

3PEN; 50Hz; 400/230V TN
3N+PE; 50Hz; 400/230V TT

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNÉMU DOTYKU ŽIVÝCH

DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.3 IZOLACÍ, KRYTY

OCHRANA PROTI NEBEZPEČNĚMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:

A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM 30 mA

- NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY

- NORMÁLNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY
- NORMÁLNÍ + ZÓNY (UMYVADLO, SPRCHA)
- NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY ABŠ.

DLE CSN EN 62 305 a

A

A	B
---	---

A	B	C
---	---	---

A	B	C	D
---	---	---	---

A	B	C	D
1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16
17	18	19	20
21	22	23	24
25	26	27	28
29	30	31	32
33	34	35	36
37	38	39	40
41	42	43	44
45	46	47	48
49	50	51	52
53	54	55	56
57	58	59	60
61	62	63	64
65	66	67	68
69	70	71	72
73	74	75	76
77	78	79	80
81	82	83	84
85	86	87	88
89	90	91	92
93	94	95	96
97	98	99	100

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

FVE PANELY
Pi = 49.725 Wp

FVE MĚNIČ

50 kW"

BATERIOVÉ ULOŽIŠTĚ

Pi = 95,8 kWh