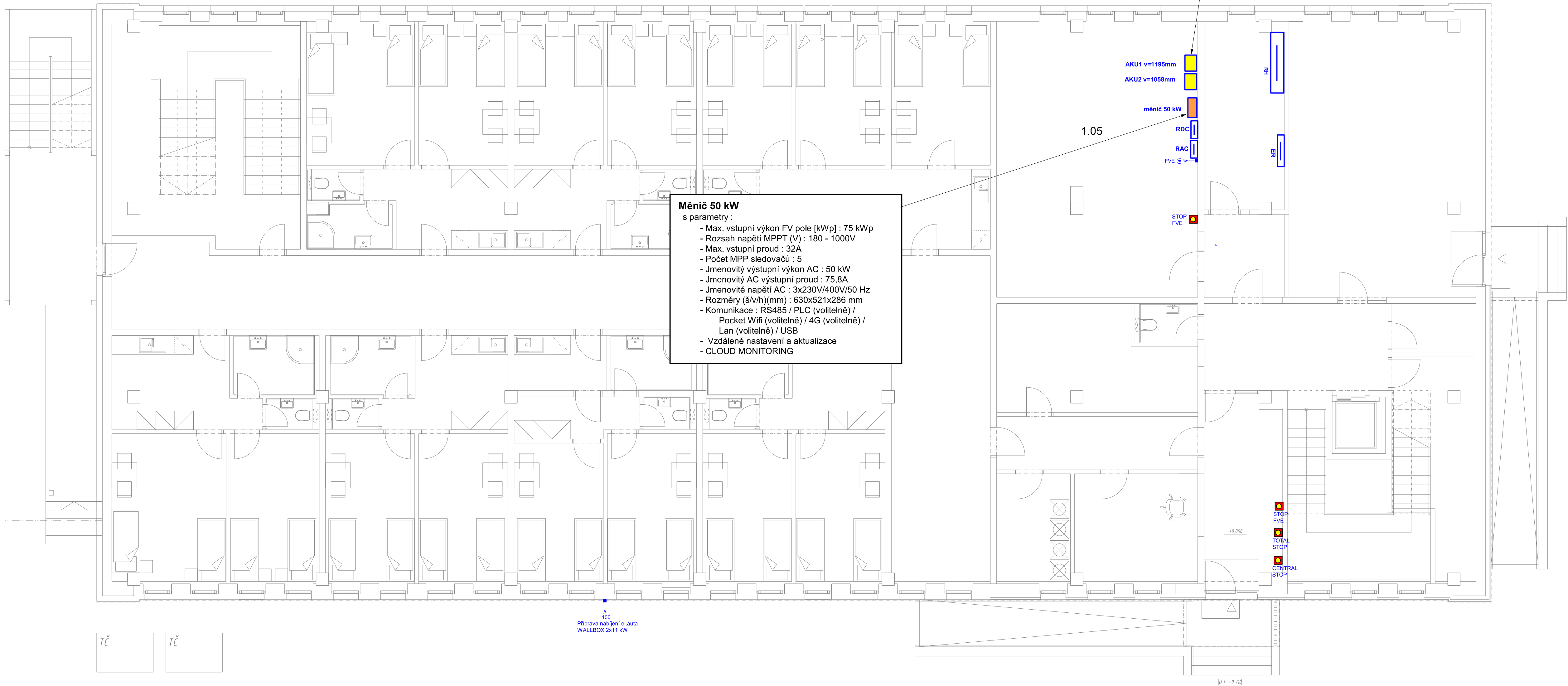


# ELEKTROINSTALACE



M 1 : 75



**Měníč 50 kW**  
s parametry :  
- 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  
- Jmenovitě 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

**BATERIOVÉ ULOŽIŠTĚ 2x 47,9 kWh**  
s parametry :  
- Celkem 13 modulů ( 2 stojany )  
- Nominální kapacita 47,9 kWh  
- 90% DOD = 43,1 kWh  
- Rozměry :  
  1 modul 510x365x1195mm  
  2 modul 510x365x1058mm  
- Hmotnost : 455 kg  
- Baterový typ : Li-ion (LFP)  
- Max 50A nabíjecí / vybíjecí proud

**CELKEM 95,8 kWh**

**Poznámky**  
**ELEKTRICKÉ NAPÁJENÍ DLE ČSN EN 61293:**  
3TN-S; 50Hz; 400/230V TN-C-S  
3N+PE; 50Hz; 400/230V TN-C-S  
**OCHRANA PROTI NEBEZPEČNĚMU DOTYKU ŽIVÝCH ČÁSTÍ:**  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 IZOLACÍ, KRYTY NEBO PŘEPÁŽKAMI  
**OCHRANA PROTI NEBEZPEČNĚMU DOTYKU NEŽIVÝCH ČÁSTÍ:**  
DLE ČSN 33 2000-4-41 ed.2 SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE  
A PROUDOVÝM CHRÁNIČEM 30 mA  
**PROSTORY Z HLEDISKA ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN EN 33 2000-5-51**  
- NORMALNÍ - VNITŘNÍ PROSTORY  
- NORMALNÍ - ZÓNY (UMÝVADLO, SPRCHA)  
- NEBEZPEČNÉ - VENKOVNÍ PROSTORY AB8, AD3  
**OCHRANA PŘED BLESKEM A PŘEPĚTÍM**  
DLE ČSN EN 62 305 a souv.

**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 Lípa Ing. Ota Pour  
Komprese dat pro raspektování přístroji ( mění papíru a inkoustu ).  
Tato dokumentace byla zpracována přístroji napájenými ze slunečních kolektorů.

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ota Pour - ČKAIT 0500775		athelier KIW www.athelierkiw.cz
VYPRACOVAL: Ing. Ota Pour		
Ing. Ota Pour , Chotovice 39, 473 01		
INVESTOR: HOLLEN CZ s.r.o. Jiráskova 528/51, 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	stupaň dokumentace
D.1.4. TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ STAVEB		DUSP
FVE - situace 1.NP		paré
otisk razítka	MĚŘÍTKO: 1:75	athelier KIW
	ČÍSLO ZAKÁZKY: 5/2017	
	ČÍSLO VÝKRESU: E-01	
	DATUM: 3/2025	