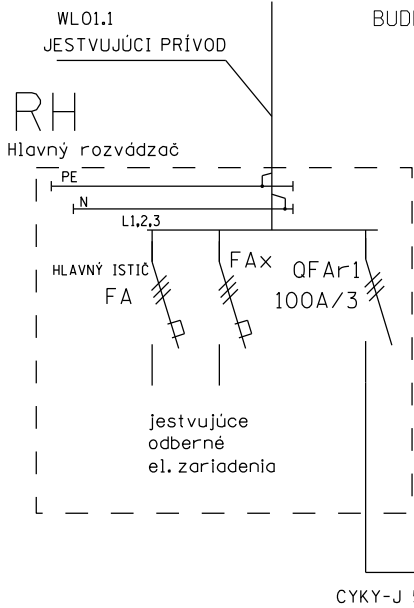
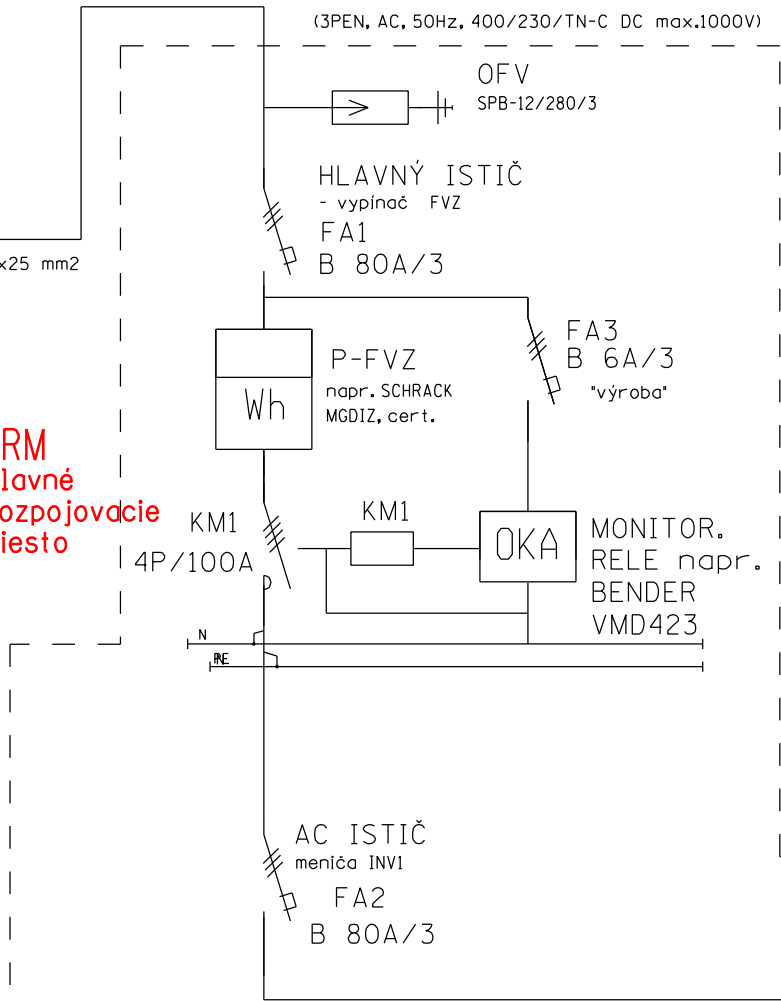


POZNÁMKA :

- PRIPOJENIE DO DS A PODMIENKY PRIPOJENIA NIE SÚ PREDMETOM TEJTO PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE,
BUDE TO ŠPECIFIKOVANÉ V STANOVISKU VSD a.s., K ŽIADOSTI O PRIPOJENIE ZDROJA



HRM
- hlavné
rozpojovacie
miesto



RDAC

ROZVÁDZAČ FOTOVOLTICKÉHO SYSTÉMU

- meranie výroby SCHRACK MGDIZ265-Z, 65A
- Hlavný VYPÍNAČ AC STRANY
- monitorovacie relé BENDER VMD423

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA A ROZVODNÝ SYSTÉM:

- 3NPE, AC, 50Hz, 400/230V, TN-C-S (AC - strana z invertora)
- 2 DC, 120 - 900 V (FVS - DC strana)

OCHRANNÉ OPATRENIE PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM:

SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA - PODLA STN 33 2000-4-41:

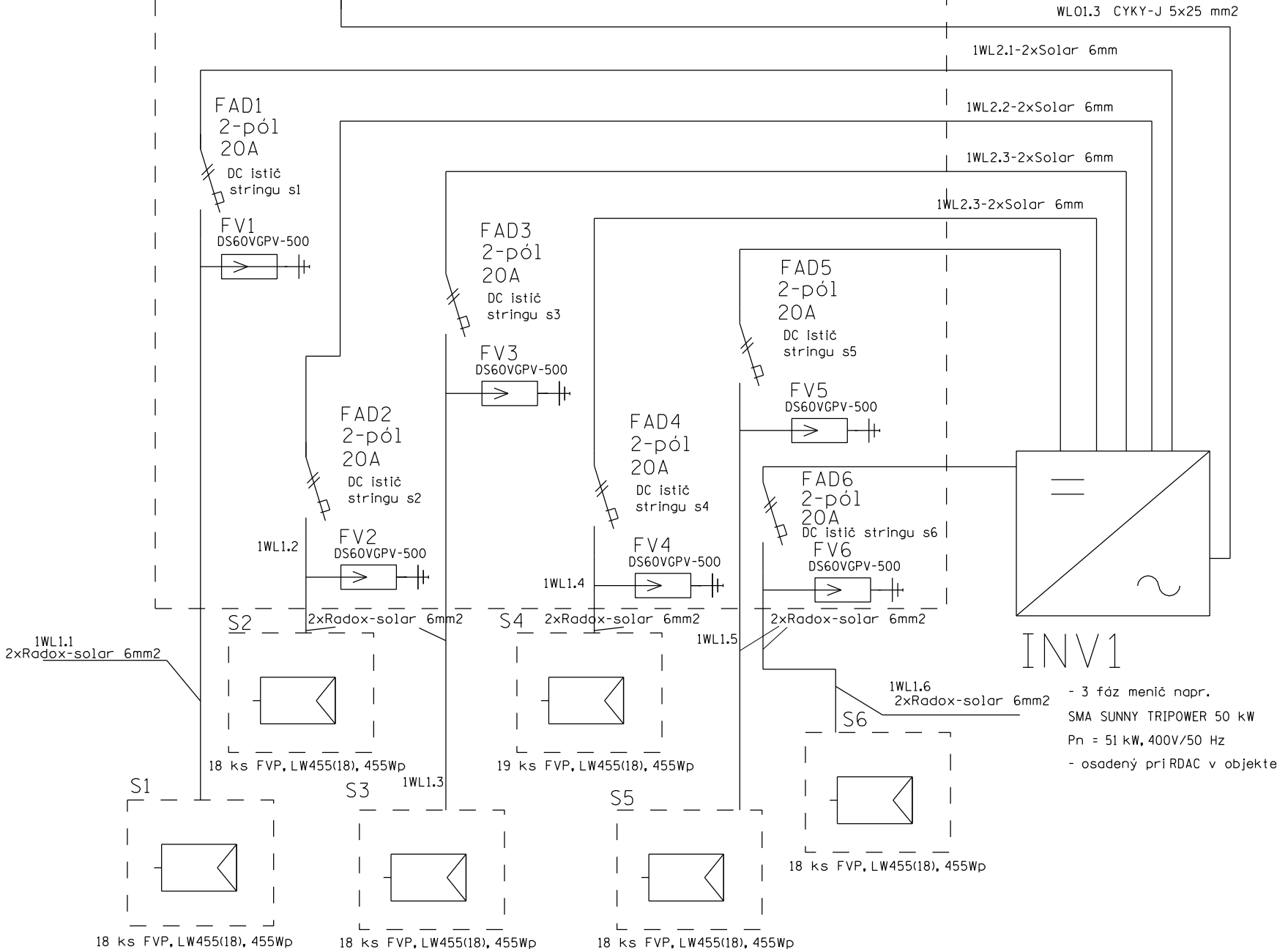
- a/ ZÁKLADNÁ OCHRANA (pred priamym dotykom): IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ, c1. A.1
ZÁBRANAMI ALEBO KRYTMI, c1. A.2

b/ OCHRANA PRI PORUCHE: OCHRANNÉ UZEMNENIE, c1. 411.3.1.1

- OCHRANNÉ POSPÁJANIE, c1. 411.3.1.2
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUCHE, c1. 411.3.2
- DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM, c1. 411.3.3

PROSTREDIE, VONKAJŠIE VPLYVY - STN 332000-1,
STN 332000-5-51: VIŠ PROTOKOL

	OBSAH:	JEDNOPÓLOVÁ SCHÉMA PRIPOJENIA FVE	OBJEKT:	SO 01 - ELEKTROINŠTALÁCIA	OBJEKT:	INVESTOR:	Vikartovská agrárna spoločnosť, a.s., 059 19 Vikartovce č. 1002	PROJEKTANT:	ING. MICHAL VALKÚČAK	MŦ PROJEKT s.r.o.,	ZADÁVATEL:	MŦ PROJEKT s.r.o.,	STANBA:	VIKARTOVCE - FOTOVOLTIKÁ ELEKTROINŠTALÁCIA NA STRECHE OBJEKTU NA PARC. ČÍSLE 1089/4 V K.Ú. VIKARTOVCE
	STUPEŇ:	DSP	DÁTUM:	06/2022	FORMÁT:	2x44	ZMČ:	0222022	PRÍL.	2	MŦ PROJEKT s.r.o., Soľná 31 080 05 Prešov			



E1

- zostava fotovoltaických panelov,
109 ks, LW455(109), 455 Wp
Pi=49,595 kWp
Impp = 6x10,92 A