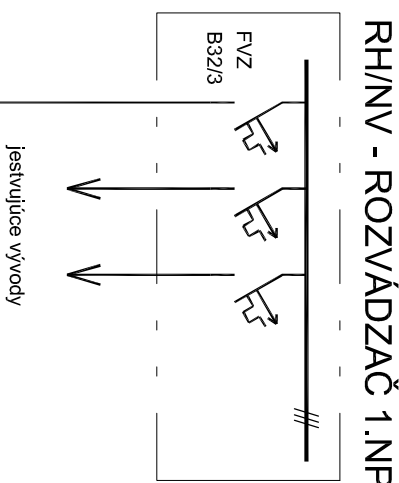
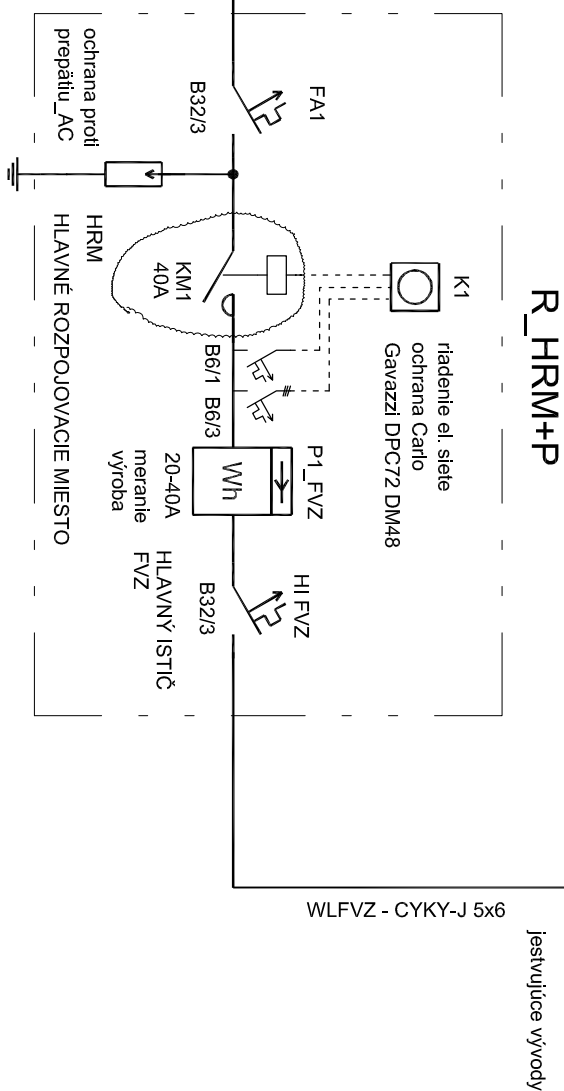
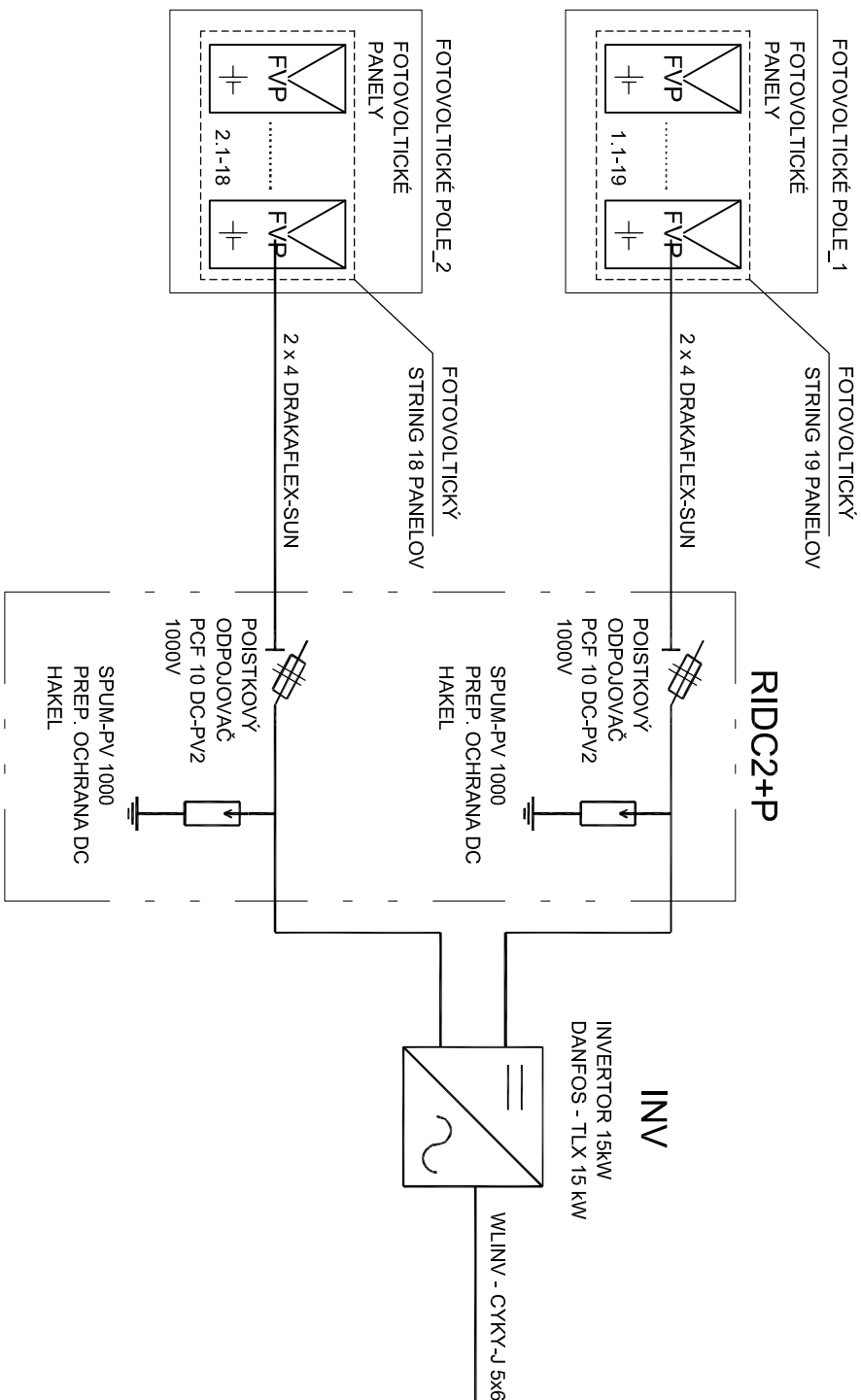


ZOSTAVA FOTOVOLTIČKYCH PANELOV:
PV Solarsys MD P 60 PX, 270Wp - 19ks+18ks
Pi = 9,99kWp
Ump1 = 590,90 V
Ump2 = 559,80 V
Imp = 2 x 8,69 A




RH/NV - ROZVÁDZAČ 1.NP

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA A ROZVODNÝ SYSTÉM: 3PEN, AC 50 Hz, 400 V/230V, TN - C, (prírod. sieť)
2 DC, do 1000V, (FVZ - DC strana meniča)

OCHRANNÉ OPATRENIE PRED ZÁSACHOM EL. PRÚDOM:
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA - PODLA STN 33 2000-4-41:
 a/ ZÁKLADNÁ OCHRANA:
 - IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ (pred priamym dotykom) čl. A.1.
 - ZABRANÝ ALEBO KRYTÝ, čl. A.2
 b/ OCHRANA PRI PORUČKE:
 - OCHRANNÉ ÚZEMNENIE, čl. 411.3.1.1
 - OCHRANNÉ POSPÁJANIE, čl. 411.3.1.2
 - SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČKE, čl. 411.3.2

VŠETKY TYPY POUŽITÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVI, DOKUMENTÁCIÍ SU PREZENTOVANÉ Z DOVODU ŠPECIFIKOVANIA TECHNICKO-FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ. ALTERNATÍVNE MATERIÁLY JE MOŽNÉ POUŽÍŤ PRI DOBRÁŇI EKVIVALENTNÝCH FYZIKÁLNO-TECHNICKÝCH PARAMETROV.

[illegible]

AUTOR:		ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	
Ing. Rastislav Žigraj		Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebčíková			
INVESTOR: MESTO SABINOV			
STAVBA: SABINOV - REKONŠTRUKCIA BUDOVY MŠÚ			
OBJEKT: SO01		Č. PROJEKTU: 18022_P	
MIESTO: NÁMESTIE SLOBODY 57, 083 01 SABINOV		FORMÁT: 2 x A4	
ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA - FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE		DÁTUM: 04/2018	
OBSAH VÝKRESU:		STUPEŇ: RS	
		MIEKA: -	
SCHÉMA FOTOVOLTICKÉHO ZARIADENIA		Č. VÝKRESU: 3	

SADA Č.: