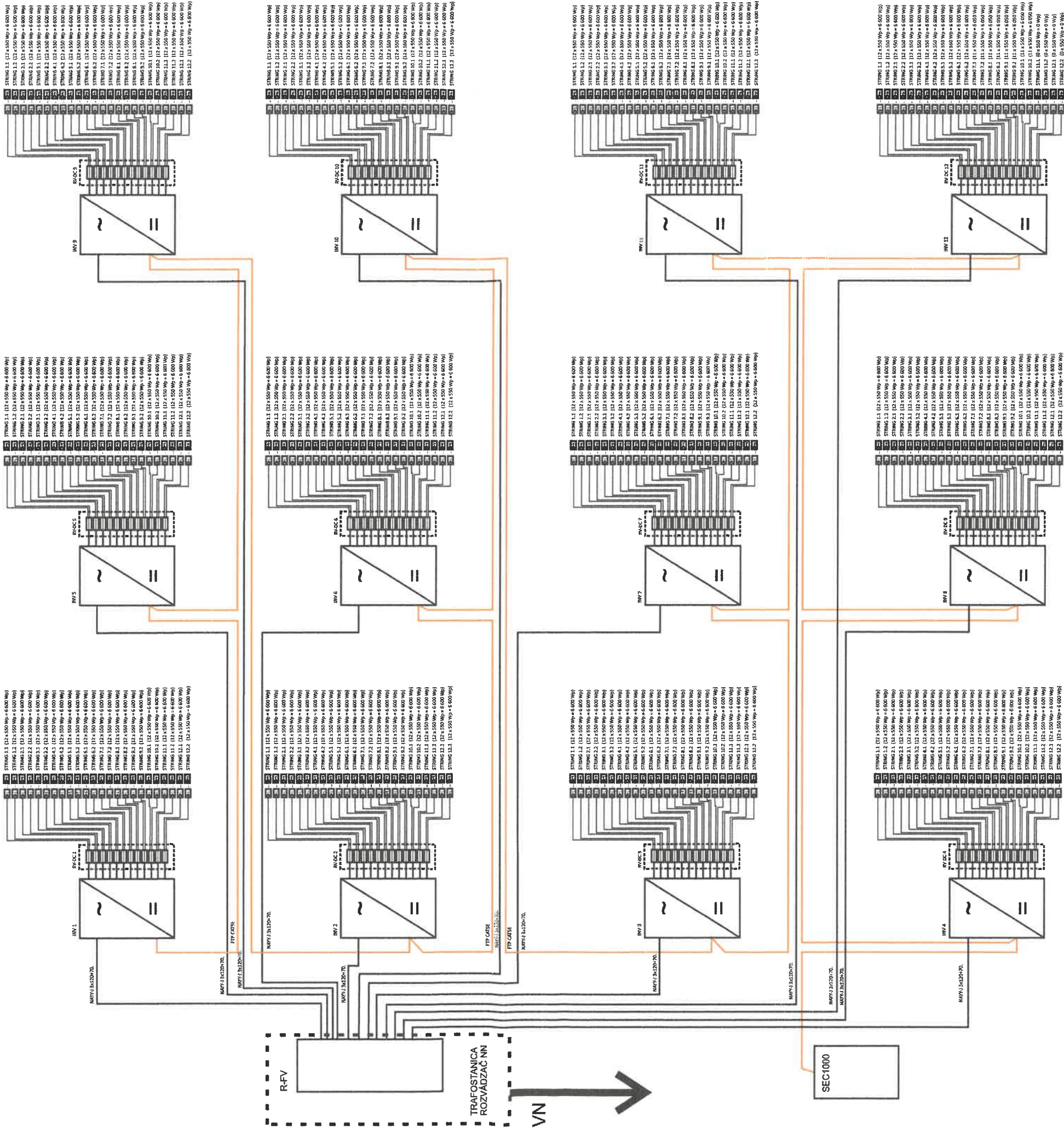


POZNÁMKY

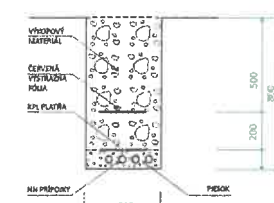
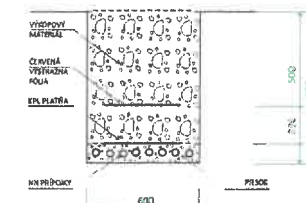
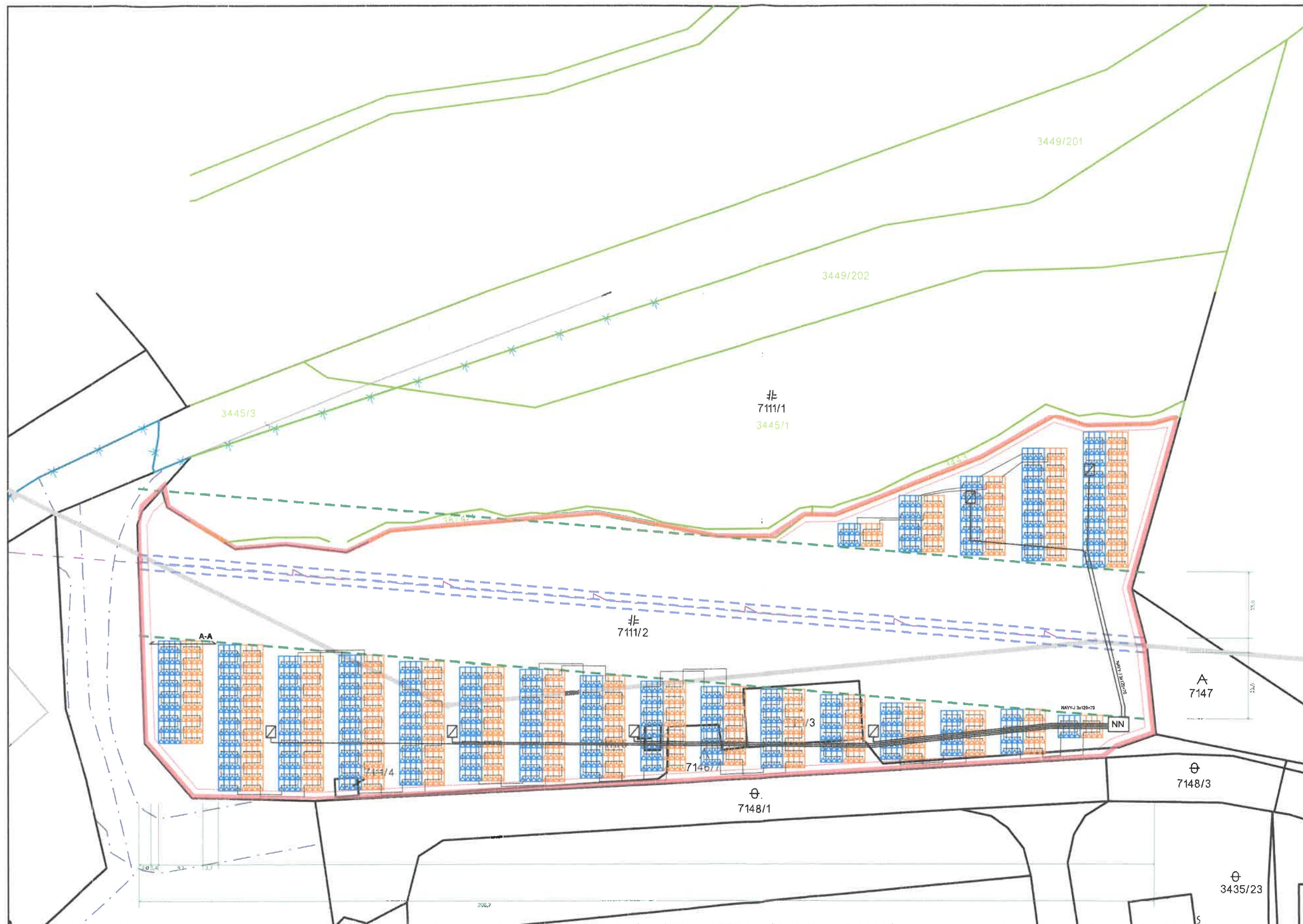
NAPĚŤOVÁ SÚSTAVA 3 PEN AC 50Hz, 400V / TN-C  
2 DC 90-900V, IT

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PRI PORUČHE  
ZÁKLADNA - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA-SIETE  
OCHRANA PRI NORMÁLNEJ PREVÁDZKE  
IZOLOVÁNÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ, ZÁBRANAMI ALEBO KRYTÍMI



	KRESLIL	Ing. Ján Otčenáš, GEEA, s.r.o.		
	ZODP. PROJ.	Viktor Kiss		
	KONTROLOVAL			
INVESTOR	RIGHT POWER, a.s., Na Bráne 8665/4, 010 01 Žilina			
LOKALITA	k.ú. Martin, parc. č. 7146/7, 7111/1,2,3,4,5			
STAVBA	Lokálny fotovoltaický zdroj			
OBJEKT PS	Fotovoltaika			
NÁZOV	Fotovoltaická elektrárňa - lokálny zdroj 1870 kWp			
	FVE6			
	Schéma zapojenia			
	STUPEN PD	ÚK a SP	DATUM	06.2022
	MIERKA	POČET A4 1		
	ZAK.Č.	F0106_2022_G INDEX		PORADOVE ČÍSLO
	LISTOV	1	LIST	1
				3





## POZNÁMKY

- PRED ZAČATÍM VÝKOPÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ PRIZVAŤ ORGANIZÁCIU SPRÁVUJÚCE PODZEMNÉ VEDENIA NA ICH VYTÝČENIE I
- VÝKOPOVÉ PRÁČE PRI KRIŽOVANÍ JE POTREBNÉ UROBIŤ LEN RUČNE I
- PRI KRIŽOVANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ, KÁBEL ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY S PRESAHOH 1M NA OBE STRANY KRIŽOVANÉHO VEDENIA.
- KONKRÉTNE HLĚBKY PRI KRIŽOVANÍ JESTVUJÚCICH VEDENÍ UPRAVIŤ NA ZÁKLADE SKUTOČNÉHO KRYTIA PODZEMNÝCH VEDENÍ ZISTENÝCH PRI ICH VYTÝČENÍ ALEBO ODKOPANÍ.
- PRI UKLADANÍ DODRŽAŤ MINIMÁLNE KRYTIE UKLADANÉHO VEDENIA PODĽA STN 33 2000-5-52 A STN 73-6005.

## LEGENDA

FOTOVOLTIČNÉ PANELE 1320 KS  
TYP: BLUESUN BSM550M10-72HPH  
ROZMERY (2256 x 1133 x 35mm) VÁHA (27,2kg)  
PRIEMERNÉ ZAŤAŽENIE KONŠTRUKCIE (10,64 kg/m²)  
U<sub>m</sub>=39,6V I<sub>m</sub>=10,52A U<sub>oc</sub>=41,95V I<sub>sc</sub>=13,12A

P<sub>mp</sub>=726 kWp, P<sub>max AC</sub> = 720 kW

INVERTER GOODWE, 6 ks  
TYP: GW120K-HT  
P<sub>max AC</sub>=120kW P<sub>max DC</sub>=180 kWp  
U<sub>max AC</sub>=400V U<sub>max DC</sub>=1100 V  
I<sub>max AC</sub>=191,3 A I<sub>max DC</sub>=12 x 45A  
ROZMERY (1008 x 678 x 343mm), VÁHA (98,5 kg)  
KRYTIE (Ip65)

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA  
3 PEN AC 50Hz, 400V / TN-C  
2 DC 90-1000V, IT

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL. PRÚDOM PRÍ PÔRUCHE  
ZÁKLADNÁ - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NABAJANIA-SIETE

Ing. Ján Otčenáš, GEEA, s.r.o.		ZODP. PROJ. Viktor Kiss	
INVESTOR RIGHT POWER, a.s., Na Bráne 8665/4, 010 01 Žilina		KONTROLOVAL	
LOKALITA k.ú. Martin, parc. č. 7146/7, 7111/2,3,4,5		STUPEN PD UK A SP	
STAVBA Lokálny fotovoltický zdroj		DATUM 06.2022	
OBJEKT PS Fotovoltika		MIERKA 1:200	
NÁZOV Fotovoltická elektráreň - lokálny zdroj 726 kWp		POČET A4 2xA0	
FVE6		ZAK.C. F0106_2022_G	
Pôdorys		INDEX	
		PORADOVE ČÍSLO	
		1	
		LISTOV 1	
		LIST 1	