



LEGENDA

FOTOVOLTICKÉ PANELE 3464 KS  
TYP: BLUESUN BSM550M10-72HPH  
ROZMERY (2256 x 1133 x 35mm) VÁHA (27,2kg)  
PRIEMERNÉ ZAŤAŽENIE KONŠTRUKCIE (10,64 kg/m²)  
Um=39,6V Im=10,52A Uoc=41,95V Isc=13,12A

Pmpp=1.905,2 kWp

INVERTER GOODWE  
TYP: GW120K-HT  
Pmax AC=120kW Pmax DC=180 kWp  
Umax AC=400V Umax DC=1100 V  
I max AC=191,3 A I max DC=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 PRI PORUCHE**  
ZÁKLADNA - SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA-SIETE

**POZNÁMKY**

- PRED ZAČATÍM VÝKOPOVÝCH PRÁČ JE POTREBNÉ PRIZVAŤ ORGANIZÁCIE SPRÁVUJÚCE PODZEMNÉ VEDENIA NA ICH VYTÝČENIE !
- VÝKOPOVÉ PRÁČE PRI KRIŽOVANÍ JE POTREBNÉ UROBIŤ LEN RUČNE !
- PRI KRIŽOVANÍ PODZEMNÝCH VEDENÍ, KÁBEL ULOŽIŤ DO CHRÁNIČKY S PRESAHOM 1M NA OBE STRANY KRIŽOVANÉHO VEDENIA.
- KONKRÉTNE HLBKY 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.

		Ing. Ján Otčenáš, GEEA, s.r.o.			
		ZODP. PROJ. Viktor Kiss			
INVESTOR	RIGHT POWER PROJECT 1, j.s.a., Na Bráne 8665/4, 010 01 Žilina	KONTROLOVAL			
LOKALITA	k.ú. Martin, parc.č. 7128/1,3879/3,4,4759/1,2,4763/1,7131,7132/1				
STAVBA	Lokálny fotovoltický zdroj	STUPEN PD	ÚK a SP	DATUM	06.2022
OBJEKT PS	Fotovoltika	MIERKA	1:2000	POČET A4	2xA0
NÁZOV	Fotovoltická elektráreň - lokálny zdroj 1.905,2 kWp	ZAK.C.	F0106_2022_G	INDEX	PORADOVE ČÍSLO
	FVE5				
	Pôdorys	LISTOV	1	LIST	1
			1		