

Sada číslo :

Technická špecifikácia

Stavba :

Fotovoltický zdroj Trebišov

Miesto :

M.R. Štefánika 910/51, 075 01 Trebišov

Časť :

FOTOVOLTICKÝ ZDROJ

Stupeň:

Dokumentácia pre stavebné povolenie a realizáciu



Vypracoval	Ing. N. Horváth	03.2023	
Zákazk.č.	NHP 031/2023	03.2023	
Arch.číslo	NHP 031/2023	03.2023	
Status	Meno	Dátum	Podpis

- | | |
|---|-------|
| 1. Fotovoltický panel, monokryštálický, 550Wp | 60 ks |
| a. účinnosť modulu 21,3 %, | |
| b. pozitívna tolerancia výkonu 5Wp+ | |
| c. Half-Cell moduly | |
| d. Max. napätie panelu : 41,92V | |
| e. Max. prúd panelom : 13,12A | |
| f. Napätie naprázdno : 49,8V | |
| g. Skratový prúd : 13,99A | |
| h. Maximálne napätie vetvy : 1500V | |
| i. Hmotnosť max. 29kg | |
| j. Napr. LONGI Solar alebo ekvivalent | |
| 2. Invertor 10kW | 3 ks |
| a. Menovitý činný výkon 10kW | |
| b. Počet fáz : 3 | |
| c. Krytie : IP65 | |
| d. Komunikácia : CAN/RS485/Wifi/LAN | |
| e. Goodwe GW10k-ET plus alebo ekvivalent | |
| 3. Konštrukcia | |
| 4. Dataloger | 1 ks |
| 5. Rozvádzač R-DC | 3 ks |
| 6. Rozvádzač R-FVZ | 1 ks |
| 7. Batériové úložisko LiFePo 4 10,5kWh, | 3 ks |
| 8. Kabeláž, žľaby a ostatný materiál – vid' výkaz výmer | |