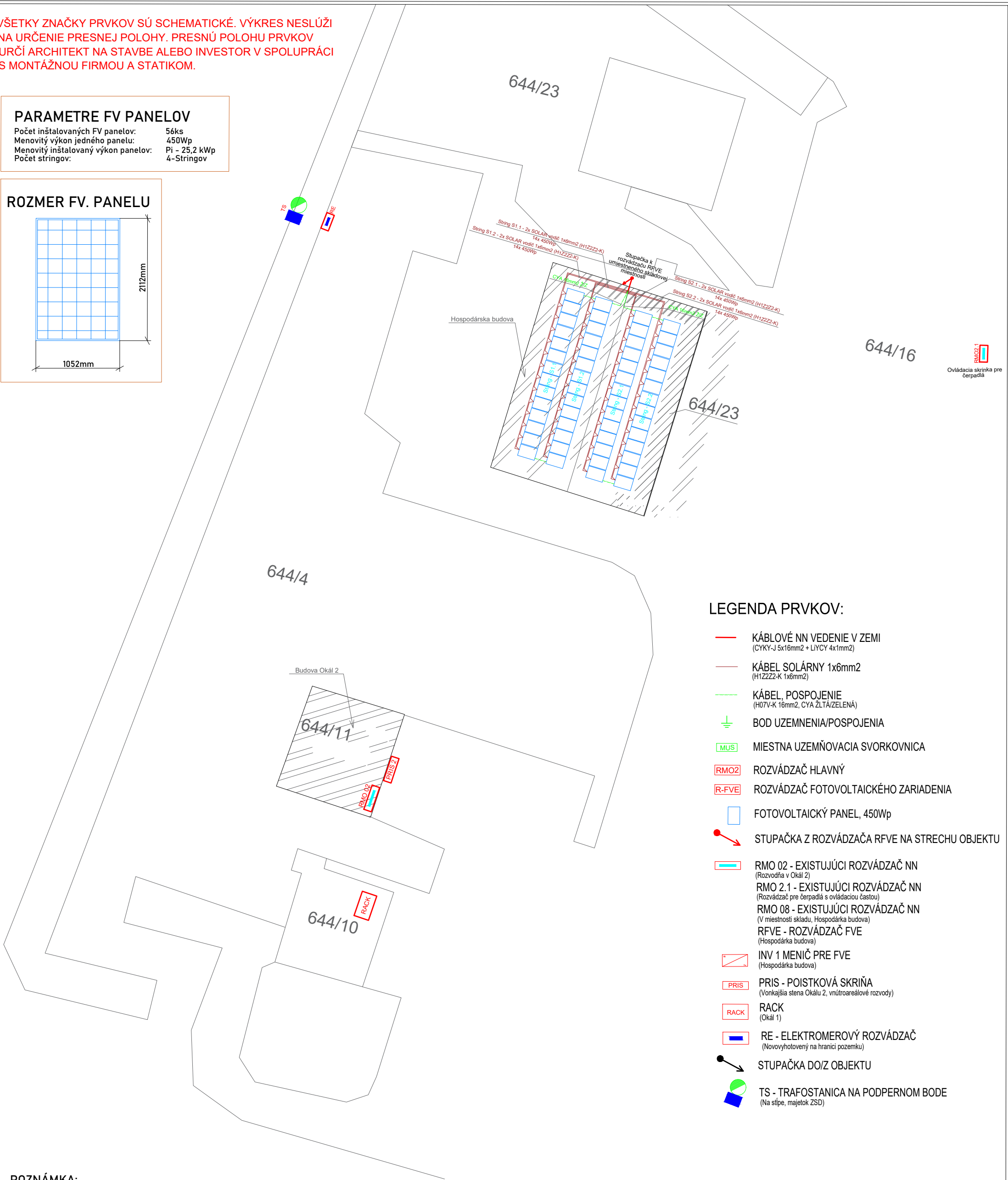
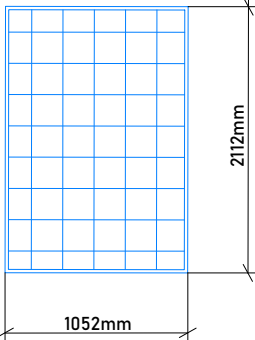


VŠETKY ZNAČKY PRVKOV SÚ SCHEMATICKÉ. VÝKRES NESLÚŽI NA URČENIE PRESNEJ POLOHY. PRESNÚ POLOHU PRVKOV URČÍ ARCHITEKT NA STAVBE ALEBO INVEŠTOR V SPOLUPRÁCI S MONTÁŽNOU FIRMOU A STATIKOM.

PARAMETRE FV PANELOV

Počet inštalovaných FV panelov: 56ks
Menovitý výkon jedného panelu: 450Wp
Menovitý inštalovaný výkon panelov: P_i - 25,2 kWp
Počet stringov: 4-Stringov

ROZMER FV. PANELU



LEGENDA PRVKOV:

- KÁBLOVÉ NN VEDENIE V ZEMI (CYKY-J 5x16mm² + LiYCY 4x1mm²)
- KÁBEL SOLÁRNY 1x6mm² (H1ZZZ2-K 1x6mm²)
- KÁBEL, POSPOJENIE (H07V-K 16mm², CYA ŽLTÁ/ZELENÁ)
- BOD UZEMNENIA/POSPOJENIA
- MUS MIESTNA UZEMŇOVACIA SVORKOVNICA
- RMO2 ROZVÁDZAČ HLAVNÝ
- R-FVE ROZVÁDZAČ FOTOVOLTAICKÉHO ZARIADENIA
- FOTOVOLTAICKÝ PANEL, 450Wp
- STUPAČKA Z ROZVÁDZAČA RFVE NA STRECHU OBJEKTU
- RMO 02 - EXISTUJÚCI ROZVÁDZAČ NN (Rozvodňa v Okáli 2)
- RMO 2.1 - EXISTUJÚCI ROZVÁDZAČ NN (Rozvádzač pre čerpadlá s ovládaciu časťou)
- RMO 08 - EXISTUJÚCI ROZVÁDZAČ NN (V miestnosti skladu, Hospodárka budova)
- RFVE - ROZVÁDZAČ FVE (Hospodárka budova)
- INV 1 MENIČ PRE FVE (Hospodárka budova)
- PRIS - POISTKOVÁ SKRIŇA (Vonkajšia stena Okálu 2, vnútroareálové rozvody)
- RACK (Okál 1)
- RE - ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ (Novovytvorený na hranici pozemku)
- STUPAČKA DO/Z OBJEKTU
- TS - TRAFOSTANICA NA PODPERNOM BODE (Na stĺpe, majetok ZSD)

POZNÁMKA:

-Vnútrotnú a vonkajšiu ochranu pred bleskom rieši samostatný projekt. MONTÁŽNA FIRMA je povinná oboznámiť investora, že fotovoltaičné zariadenie je bezpečné a môže byť uvedené do prevádzky až po vyriešení vnútornej a vonkajšej ochrany pred bleskom respektíve úpravy existujúcej inštalácie. Je potrebné vypracovať nový projekt na úpravu bleskozvodu!!!

-Rozmiestnenie FV panelov na streche hospodárskej budovy je len orientačné a neslúži ako podklad pre rozloženie panelov. Presné rozloženie panelov určí investor s súčinnosti s montážnou firmou.

-Kábel z rozvádzača RMO2 umiestneného v budove Okál2 do rozvádzača R-FVE bude uložený vo výope v ochrannej rúrke podľa STN 33 2000-5-52, nad vedením bude uložená červená výstražná fólia. vid' REZ ULOŽENIA NN KÁBLU S CHRÁNIČKOU. Kábel vstupujúci cez beton do objektu SO 01 bude tiež uložený v chráničke. Spoločnej trubke bude uložený aj kábel pre smart meter a tj LiYCY 4x1mm.

- Neoddeliteľnou súčasťou projektovnej dokumentácie je technická správa.

- Dodávateľ stavby je povinný realizovať všetky práce v zmysle platných STN s dodržaním technologických a bezpečnostných postupov. Ďalej je povinný rešpektovať ustanovenia STN 730421 o príslušných rozmerových odchýlkach konštrukcií proti projektovému stavu. Dodávateľ stavby musí preštrudovať celú projektovú dokumentáciu. V prípade zistenia nedostatkov na ne upozorniť. Pred každým realizačným procesom preštrudovať dotknuté súvisiace projektové časti projektovnej dokumentácie.

- Pred realizovaním výkopových prác je dodávateľ stavby povinný požiadať o vytýčenie všetkých inžinierskych sietí.

Projektová dokumentácia je vyhotovená v stupni pre stavebné povolenie. Nenahrádza realizačnú dokumentáciu

		VYPRACOVAL	MATEJ KRAMÁREK
		ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	MATEJ KRAMÁREK
		KONTROLOVAL	
Stupeň	RP	INVEŠTOR	Slovenský rybársky zväz, A.Kmeť 20, 010 55 Žilina Stredisko Malé Zálužie
Dátum	09/2023		
Formát	2xA4		
Profesia	ELEKTRO		
Mierka	---		
		NÁZOV STAVBY: FTVE Malé Zálužie Malé Zálužie 140, 951 24 Malé Zálužie	
		OBSAH: Elektroinštalácia fotovoltaiiky SITUÁCIA FTVE	
		Číslo zákazky: PR-2305-06	
		Číslo výkresu: E-02	