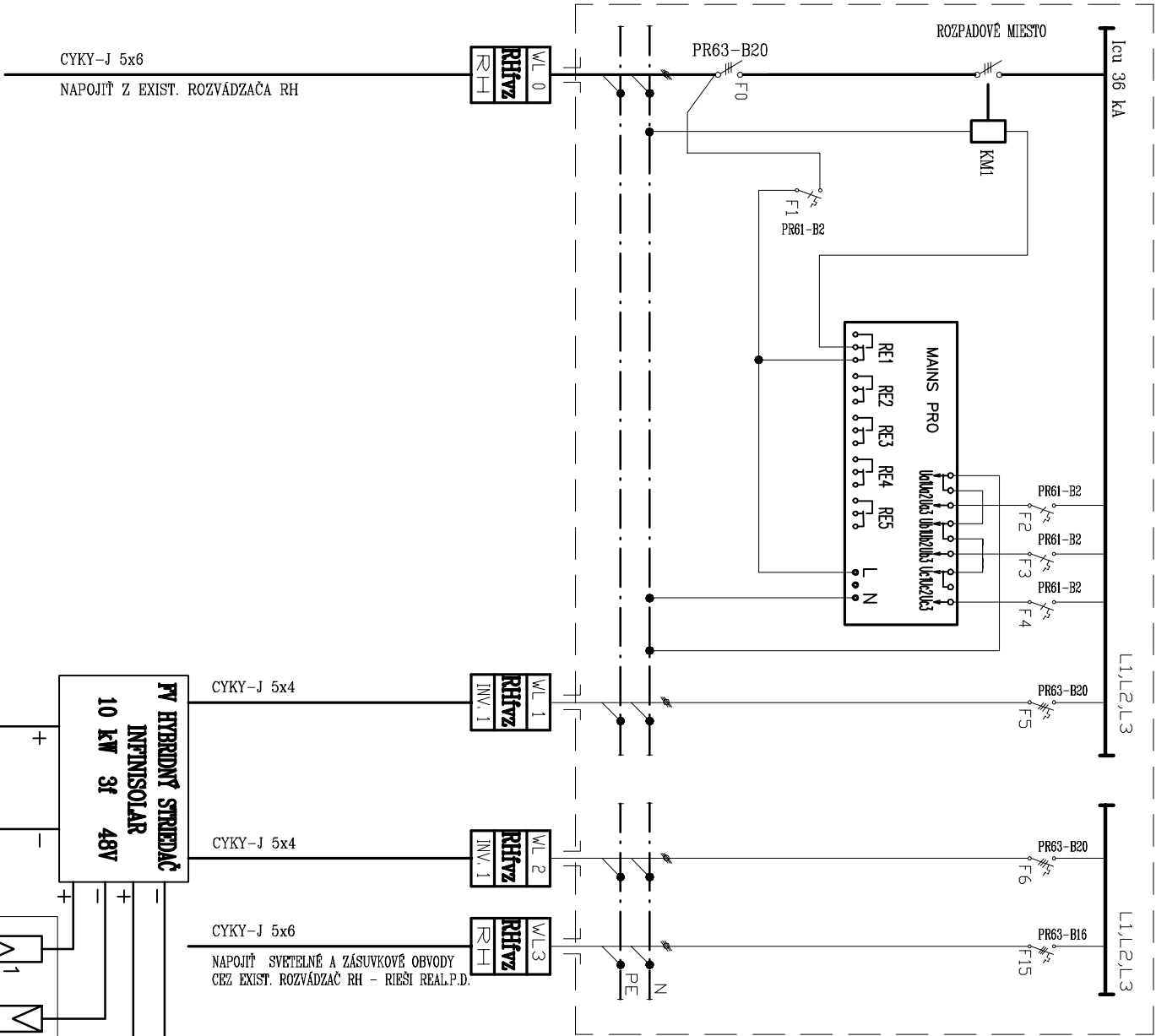


ROZVÁDZAČ RHVz

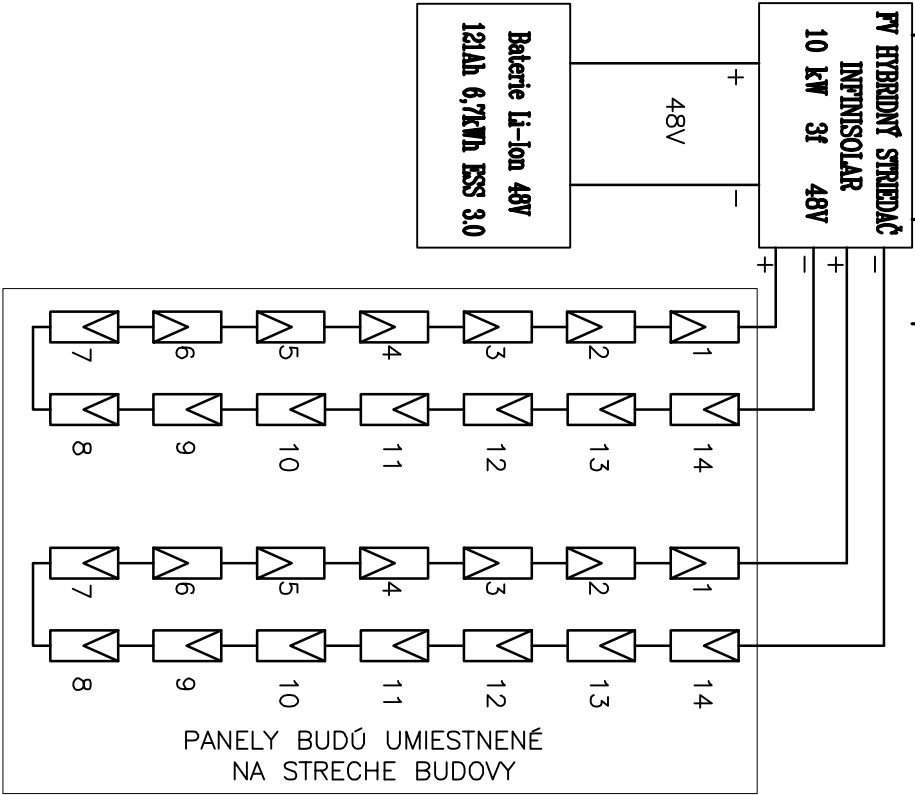


Inštalovaný príkon v paneloch: 8,68 kWp
Panely: Win Win Precision Technology Ltd. WSP-310M6 x 28ks
Strediac: Trojčlánový hybridný strediac INFINSOLAR 10 kW
Aku: Baterie Li-Ion 48V 121Ah 6,7kWh ESS 3.0

Nastavenie ochrán:

Podpätiová 90% Un t< 0,2s
Prepätiová 110% Un t< 0,2s
Podfrekvenčná 49,5 Hz t< 0,2s
Nadfrekvenčná 50,5 Hz t< 0,2s

Po bezpečnostnej prestávke je možné pripojiť zariadenie FVE k sieť
ak sa napätie a frekvencia pohybuje v stanovenom rozmedzí po dobu 15 minút.



NAPÁJOVÁ SÚSTAVA 3+NPE 400V, 50 Hz; TN-S

1+NPE 230V, 50 Hz; TN-S
2 DC 1000V, IT

OCHRANA PRED ÚRAZOM EL.PRÚDOM PRI PORUCHE:

ZÁKLADNÁ – SAMOČINNÝM ODPOJ.NAPÁJANIA-SIETE TN

ZVYŠENÁ – HLAVNÉ A DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE

OCHRANA PRI NORMÁLNEJ PREVÁDZKE:

IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤI,ZABRANAMI ALEBO KRYTMI

TECHNICKÉ ÚDAJE

Menovité pracovné napätie: 3 x 230/400V
Menovitý prúd: do 400 A
Menovitá frekvencia: 50Hz
Rozmery: 426x754x250
Stupeň krytia: IP44/IP20
Materiál skrine: Tvrdený polyester
Odolnosť proti horeniu: Kategória B
Uzavádzanie dverí: Energetický zámok
Ochrana neživých častí pred nebezpečným dotýkovým napätím: Samočinným odpojením od zdroja

ELEKTROINŠTALÁCIA

Hlavn. inž. projektu		Zodpoved. projektant		Kreslil	Viktor Kiss Projektant elektrických zariadení P. Vetrový, 21. Nové Zámky, 940 54 tel. 0907 188 045
MGR ART. Boris Kopp		Viktor Kiss		Viktor Kiss	
Miesto stavby : Obec Hýľov, Obecný úrad Hýľov 21, 044 12 Hýľov p.č. 79					
Investor : Obec Hýľov, Obecný úrad Hýľov 21, 044 12 Hýľov					
Akcia : ZNÍŽENIE SPOTREBY ENERGIE PRI PREVÁDZKE BUDOVY KULTÚRNY DOM A OBECNÝ ÚRAD V OBCI HÝĽOV					
Objekt :					
Profesia : ELEKTRO					
Výkres : Zapojenie FVZ					
Formát		2 x A4			
Dátum		4/2016			
Účel		P.S.			
Mierka					
Číslo zákazky		04/2016			
Číslo výkresu		704		Číslo kópie	