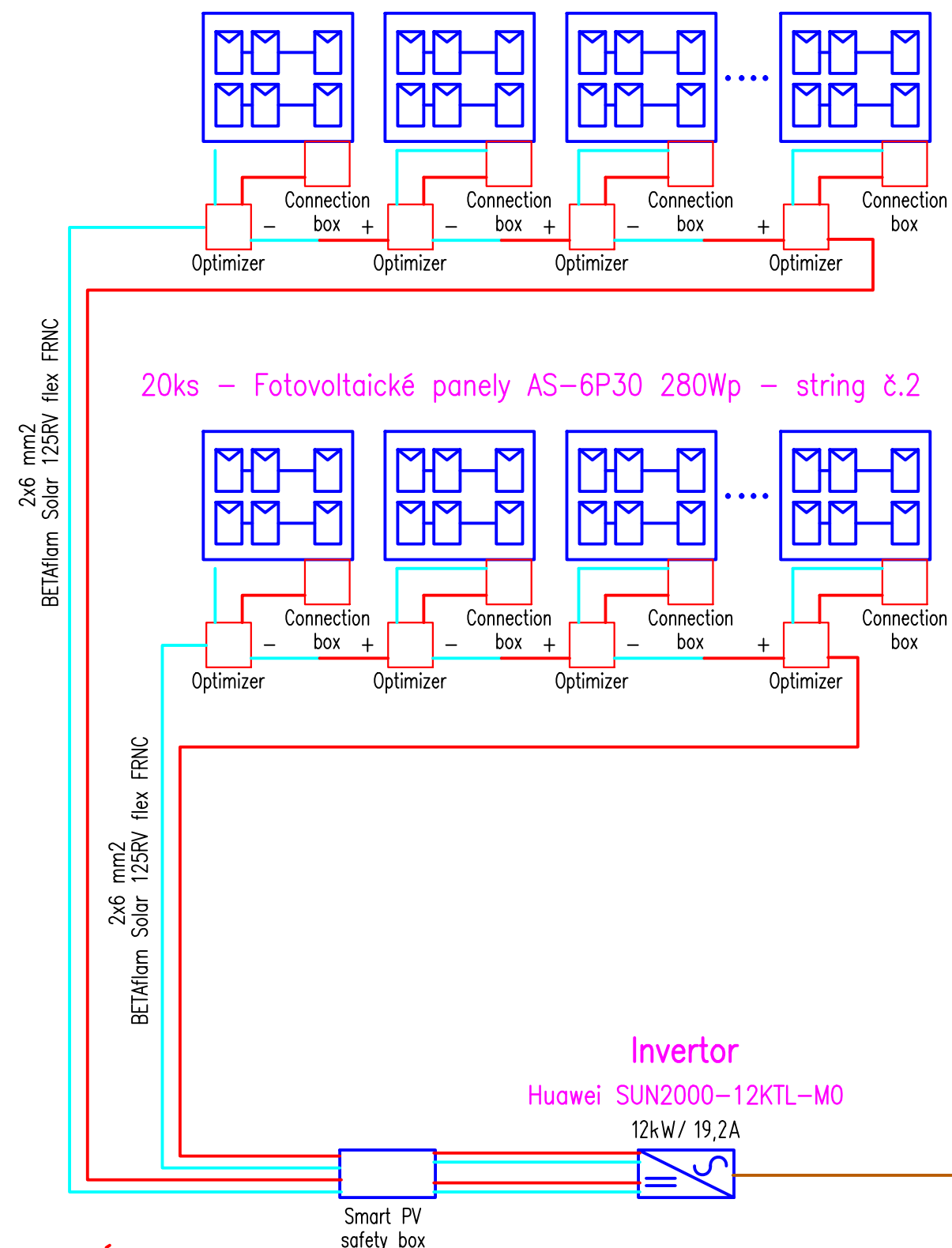


20ks – Fotovoltaické panely AS-6P30 280Wp – string č.1



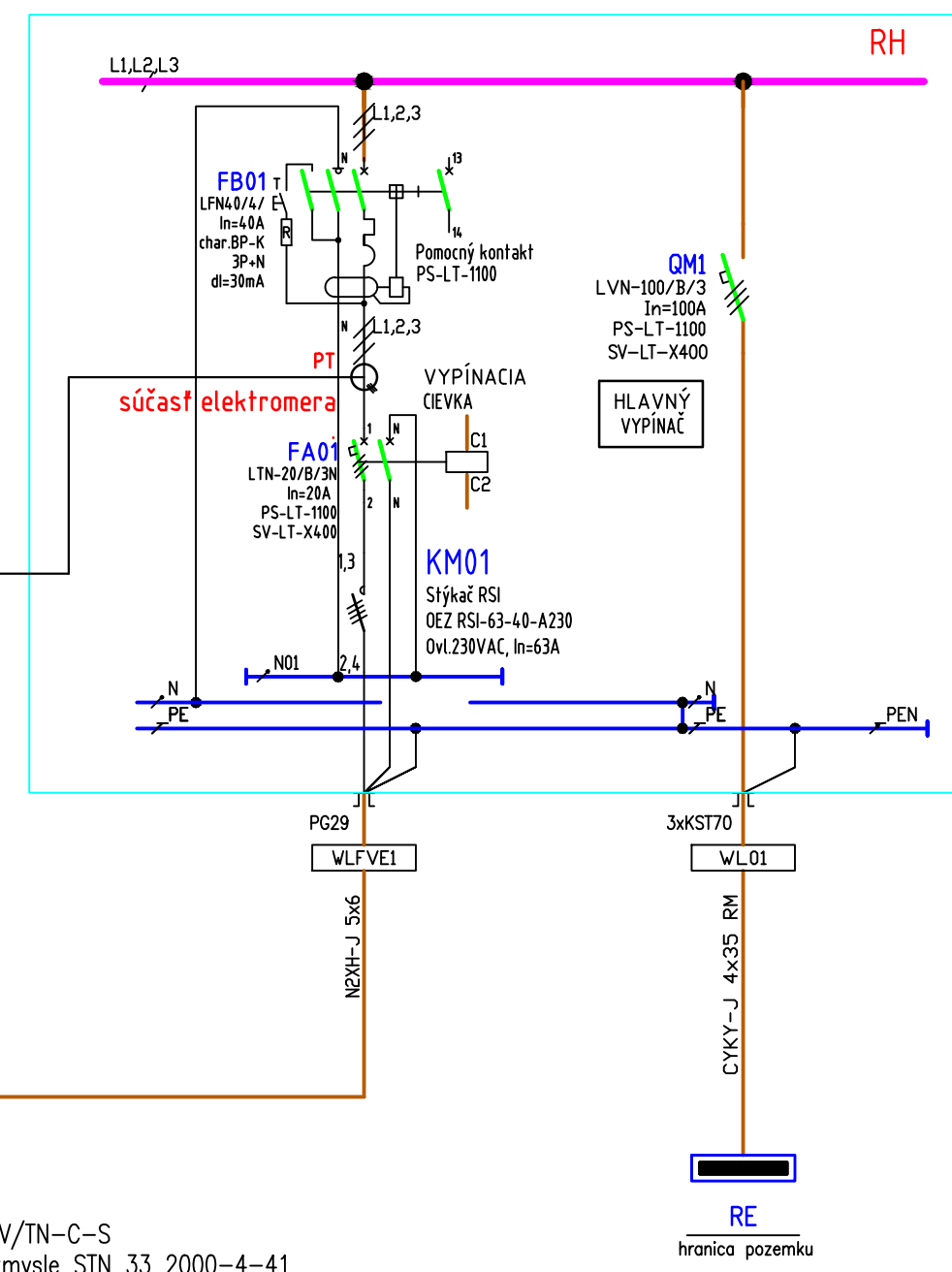
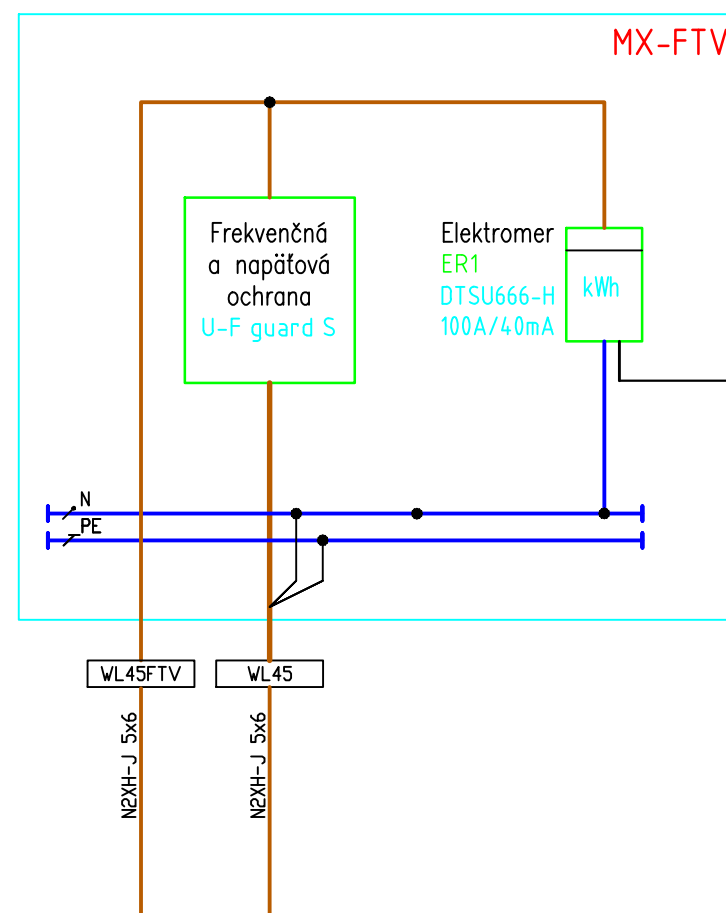
## POZNÁMKY

Pri zapájaní solárneho meniča postupovať podľa návodu na zapojenie od výrobcu zariadenia. Impedancia medzi M a PE vodičom musí byť pod 10Ω. Použitý striedač Huawei SUN2000-12KTL-M0 vyhovuje pre použitie na území ZSE.

Nastavenie ochrán:		
Parameter	Max. vyp. čas [s]	Typ ochrany
Napätie	0,2	253 VAC (230V+10%)
Podpätie	0,2	207 VAC (230V-10%)
Nadfrekvencia	0,2	50,5 Hz
Podfrekvencia	0,2	49,5 Hz

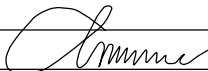

## POZNÁMKA

PRI ODPOJENÍ MENIČA OD SIETE PRI STLAČENÍ TOTAL STOP TLAČIDLA ZABEZPEČIA OPTIMIZERY POKLES NAPÄTIA Z CCA. 40V NAPRÁZDNO NA 1V NA VÝSTUPE Z KAŽDÉHO PANELA, T.J. 20V NA STRING SAFETY BOX ODPOJÍ STRINGY OD INVERTORA



## POZNÁMKY

Napätová sústava 3+PEN/N+PE 50Hz 400/230V/TN-C-S  
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41  
samočinné odpojenie napájania  
Vonkajšie vplyvy sú určené v zmysle STN 33 2000-5-51, viď protokol

STUPEŇ PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE	HLAVNÝ INŽINIER PROJEKTU	ING. ANDREJ MARČÍK		<div> Janka Kráľa 21, 059 51 Poprad-Matejovce tel: +421 907 954457</div>	
	ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT	ING. RASTISLAV CHOVANEC			
	VYPRACOVAL	ING. ŠTEFAN ONDIRKO			
INVESTOR	Obec Miloslavov, Miloslavov 181, 900 42 Miloslavov				
MIESTO STAVBY	areál základnej školy Miloslavov, Alžbetin Dvor				
NÁZOV STAVBY	DOSTAVBA PAVILÓNU ZÁKLADNEJ ŠKOLY MILOSLAVOV				
PROFESIA	ELEKTROINŠTALÁCIA			DÁTUM	07/2021
NÁZOV VÝKRESU	PREHLADOVÁ SCHÉMA ZAPOJENIA FV PANELOV A INVERTORA			FORMÁT	2xA4
				ZÁKAZK. ČÍSLO	MIL122019
				MIERKA	ČÍSLO VÝKRESU
				—	E—09