

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODLA STN 332000-4-41:2019)	
	NORMÁLNA PREVÁDZKA	PORUCHA
2DC 1000V/ IT	KRYTOM,IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
3NPE,AC,50Hz,400V/TN-S	KRYTOM,IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

160 KUSOV PANELOV INŠTALÁCIA NA ŠIKMÚ STRECHU
ORIENTÁCIA PANELOV JE NA JUH
CELKOVÝ VÝKON PANELOV JE 80,0 kWp

M1: 3fáz. HUAWEI SUN2000-30K-MC0
M2: 3fáz. HUAWEI SUN2000-30K-MC0

Zapojenie stringu je s optimizermi

HIP:	Vypracoval:	Kontroloval:	Projektovanie elektrických zariadení Peter Končítik Lomonosovova 6 917 08 Trnava	
Ing.Arch.Štefan Magula	Peter Končítik			
Investor: PD DOLNÝ LOPAŠOV, 92204 DOLNÝ LOPAŠOV Názov a miesto stavby: ZMENA DOKONČENEJ STAVBY KRAVÍNA MODERNIZÁCIOU A STAVEBNÝMI ÚPRAVAMI V POĽNOHOSP.DRUŽSTVE DOLNÝ LOPAŠOV DOLNÝ LOPAŠOV, reg."C" 2637/70,94 (2637/98,76,75,74) Časť: D6 FOTOVOLTICKÉ ZARIADENIE			Stupeň:	PROJEKT STAVBY
			Dátum:	09/2026
Názov výkresu:			Formát:	3 A4
			Číslo zákazky:	047/2026
Prehľadová schéma zapojenia DC časti			Mierka:	Číslo výkresu:
				D6.3



