

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA	OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM (PODĽA STN 332000-4-41:2019)	
	NORMÁLNA PREVÁDZKA	PORUCHA
3NPE,AC,50Hz,400V/TN-S	KRYTOM,IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA
1NPE,AC,50Hz,230V/TN-S	KRYTOM,IZOLÁCIOU	SAMOČINNÝM ODPOJENÍM NAPÁJANIA

Požadované nastavenie ochrany (v zmysle Technických podmienok Prevádzkovateľa - TPPDS):

IEC symbol	Funkcia	Pôsobenie na: ● – Pôsobí ○ – Nepôsobí	Nastavenie	1.stupeň
U >	Nadpät'ová ochrana	vypnutie vypínača (HRM) ●	U >	253 [V]
			max. t	3 [s]
U <	Podpät'ová ochrana	vypnutie vypínača (HRM) ●	U <	195,5 [V]
			max. t	1,5 [s]
f <	Podfrekvenčná ochrana	vypnutie vypínača (HRM) ●	f <	47,4 [Hz]
			max. t	0,2 [s]
f >	Nadfrekvenčná ochrana	vypnutie vypínača (HRM) ●	f >	51,6 [Hz]
			max. t	0,2 [s]

POZNAMKY:

- 1./ROZVODNICA JE NA POVRCH
- 2./KRYTIE IP 55/20
- 3./In = 160A
- 4./PRIVOD Z DOLA A VYVODY Z DOLA

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				
Názov výkresu: Prehľadová schéma zapojenia rozvodnice R-HRM				
			Stupeň:	PROJEKT STAVBY
			Dátum:	09/2026
			Formát:	2 A4
			Číslo zákazky:	047/2026
			Mierka:	Číslo výkresu: D6.4

