



NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA :

- 3+PEN 3x230/400V ,50Hz , TN-C	prívody do RMS a do RJ
- 3+PEN 3x230/400V ,50Hz , TN-C-S	rozdávače RMS a RJ
- 3+PE+N 3x230/400V ,50Hz , TN-S	nová elektroinštalácia
12V DC	nap. regulácie IVAR a MaR TČ

OCHRANA PRED ÚRAZOM_ EL, PRÚDOM_ ČÁSTI NM (STN332000+4-1).	
Ochranné opatrenia -SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA (USTREDNÁ EZS NAPÁJANIE 230V):	
ZÁKLADNÁ OCHR.-Ochranné opatrenia čl.411.2	-základná izolácia živých častípríloha A- A1 -Ochrana krytmi, zábrannami príloha A- A2
-Ochranné opatrenie čl.414	-Malé napätie pôsobí obvodov SELV
PRI PORUČE -Ochranné opatrenia čl.411.3	-ochranné uzemnenie a ochr. pospájanie čl. 411. -samočinné odpoj. napájania pri poruče čl. 411
-Ochranné opatrenie čl.414	-Malé napätie pôsobí obvodov SELV
DOPLNKOVÁ OCHRANA-čl.415	-prúdový chráničom RCD čl.415.1 -doplňkové ochr. pospájanie čl.415.2

Zodp. projektant	Projektant	Kontroloval	Ing. Jozef HAJN, autorizovaný stavebný inžinier ul. Radova 1417/26, 957 01 BĀNOVCE N/B mobil 0905273251, e-mail: jozef.hajn@gmail.com	
ing. HAJN JOZEF	ing. HAJN JOZEF			
Investor	Obec Borčany		Dátum	12 / 2015
			Formát	8 x A4
Miesto stavby	Borčany, okr. Bánovce nad Bebravou		Účel	
Objekt	REKONŠTRUKCIA KULTÚRNEHO DOMU V BORČANOCH		Stupeň	realizačný
			Archívne číslo	
			Kótované v mm	
Druh výkresu	ELEKTROINŠTALÁCIA PRE TEP. ČERPA. A FANCOILY 1.NP		Mierka	Výkres číslo E-2