

INŠTALOVANÝ PRÍKON: P<sub>i</sub> = 44,75 kW;

KOEFICIENT SÚČASNOSTI:  $\beta = 0,5$

SÚČASNÝ PRÍKON:  $P_s = 22,375 \text{ kW}$

NAPÁŤOVÁ SÚSTAVA A ROZVODNÝ SYSTÉM : 3/PEN, AC 50Hz, 400V, TN-C-S,  
OCHRANNÉ OPATRENIE PRED ZÁSAHOM EL. PRÚDOM PODĽA STN 33 2000-4-41:

- SAMOČINNÉ ODPOJENIE NÁPAJANIA
- IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ (pred priamym dotykom) čl. A. 1

- ZÁBRANY ALEBO KRYTY, čl. A.2

b/ OCHRANA PRI PORUČE: - OCHRANÉ UZEMNENIE, Čl. 411.3.1.1


- OCHRANÉ POSPÁJANIE, čl. 411.3.1.2

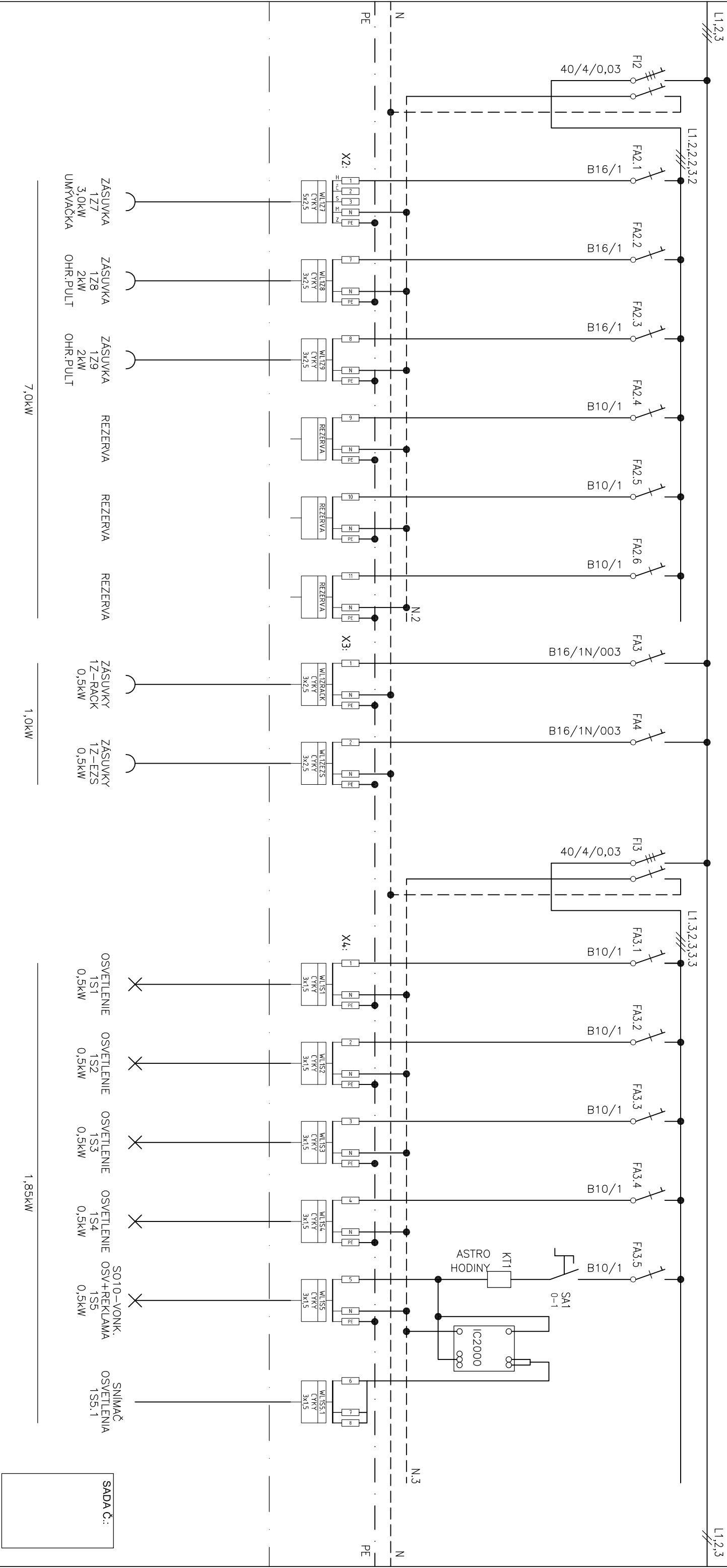
- SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČKE, čl. 411.3.2

- DOPLNKOVÁ OCHRANA PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM (RCD), čl. 411.3.3

VŠETKY TYPY POUŽITÝCH MATERIÁLOV UVEDENÉ VO VÝKRESOVEJ DOKUMENTÁCII SÚ PREZENTOVANÉ Z DOVODU ŠPECIFIKOVANIA TECHNICKO-FYZIKÁLNYCH VLASTNOSTÍ. ALTERNATÍVNE MATERIÁLY JE MOŽNÉ POUŽÍŤ PRI DOBRÁŤI EKUIVALENTNÝCH FYZIKÁLNO-TECHNICKÝCH PARAMETROV.

[illegible]

AUTOR:		ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	
Ing. Rastislav Žigraj		Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebčíková			
INVESTOR:		Obec Drienov, Mierová 1, 082 04 Drienov, IČO: 003326984	
STAVBA:		NOVOSTAVBA 4. TRIEDNEJ MATERSKEJ ŠKOLY DRIENOV P.Č.763/1, K.Ú. DRIENOV	
OBJEKT:		SO 01 - Budova MŠ /Masťný objekt/	
MIESTO:		Námestie kpt. Nálepku, Drienov, p.č. 763/1, K.Ú. Drienov	
ČASŤ:		D1-4 ELEKTROINŠTALÁCIA	
OBSAH VÝKRESU:		Rozvádzač HR	



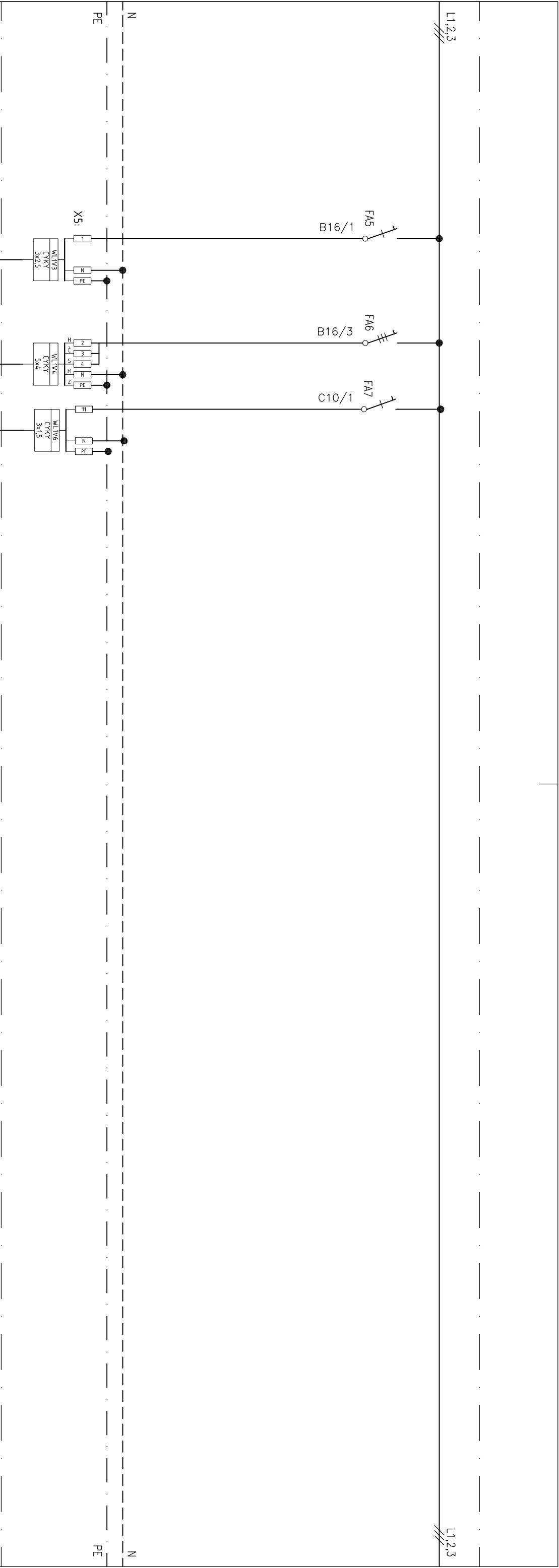
7.0kW

1.0kW

1.85kW

SADA Č.:

AUTOR:		ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	
Ing. Rastislav Žigraj		Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebčíková			
INVESTOR:		Obec Drienov, Mierová 1, 082 04 Drienov, IČO: 00326984	
STAVBA:		NOVOSTAVBA 4. TRIEDNEJ MATERSKEJ ŠKOLY DRIENOV P.Č. 763/1, K.Ú. DRIENOV	
OBJEKT:		SO 01 - Budova MŠ /masný objekt/	
MIESTO:		Námestie kpt. Nálepku, Drienov, p.č. 763/1, K.Ú. Drienov	
ČASŤ:		D1-4 ELEKTROINŠTALÁCIA	
OBSAH VÝKRESU:		Rozvádzač HR	
Č. PROJEKTU:		17002_P	
FORMÁT:		1 x A4	
DÁTUM:		02/2017	
STUPEŇ:		DRS	
MIERKA:		-	
Č. VÝKRESU:		6_2	



ROZDELOVAČ  
ÚVK  
1V1

SPORÁK  
1V2  
5kW

EL.BRÁNA  
1V3  
0,5kW

5,5kW

Pri zapojení viacerych regulačných rozvádzačov ÚVK je treba dbať na zapojenie na rovnakú fázu. Ináč môže dôjsť ku galvanickému spojeniu.

SADA Č.:

AUTOR:		ZODPOVENÝ PROJEKTANT:	
Ing. Rastislav Žigraj		Ing. Rastislav Žigraj	
Ing. Zuzana Žlebčíková			
INVESTOR:		Obec Drienov, Mierová 1, 082 04 Drienov, IČO: 00326984	
STAVBA:		NOVOSTAVBA 4. TRIEDNEJ MATERSKEJ ŠKOLY DRIENOV P.Č. 763/1, K.Ú. DRIENOV	
OBJEKT:		SO 01 - Budova MŠ /masný objekt/	
MIESTO:		Námestie kpt. Nálepku, Drienov, p.č. 763/1, K.Ú. Drienov	
ČASŤ:		D1-4 ELEKTROINŠTALÁCIA	
OBSAH VÝKRESU:		Rozvádzač HR	
		Č.PROJEKTU:	17002_P
		FORMÁT:	1 x A4
		DÁTUM:	02/2017
		STUPEŇ:	DRS
		MIERKA:	-
		Č.VÝKRESU:	6_3



ELIPRO s.r.o.  
Vajanského 12, 080 01 Prešov  
0908 363 309, elipro@elipro.sk