

ZÁKLADNÍ ELEKTROTECHNICKÉ ÚDAJE

PŘEHLED TECHNICKÝCH PARAMETRŮ A VLASTNOSTÍ ROZVÁDĚČE :

- ▶ NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA - 3N+PE ~50Hz, 400V/TN-C-S
- ▶ JMENOVITÝ PROUD ROZVÁDĚČE - 63A
- ▶ ZKRATOVÁ ODOLNOST - $I_k = 6,0 \text{ kA}$
- ▶ NAPĚŤOVÁ ODOLNOST (IMPULZNÍ VÝDRŽNÁ KATEGORIE III.) - 4,0kV při zkoušce impulsem 1,2/50μs
- ▶ ROZVÁDĚČ JE URČEN DO MÍSTA PŘÍSTUPNÉHO LAICKÉ OBSLUZE
- ▶ OCHRANA PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ - IZOLACÍ, KRYTY A PŘEPÁŽKAMI
- ▶ TŘÍDA OCHRANY PŘED NEBEZPEČNÝM DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ - tř. I (ochrana automatickým odpojením v síti TN)

ZÁKLADNÍ STANDARDY BEZPEČNOSTI A SPOLEHLIVOSTI EL. ZAŘÍZENÍ

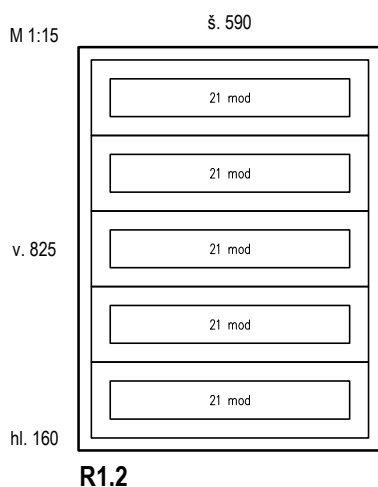
- ▶ ZÁKLADNÍM STANDARDEM PRO ELEKTRICKÉ INSTALACE A JEJICH SOUČÁSTI JE SOUBOR ČSN 33 2000
 - při realizaci je nutno respektovat vždy aktuálně platné znění norem a aplikovat dostupné technické prostředky
 - nutno rovněž respektovat všechny platné normy citované a odkazované (viz přehled v technické zprávě)
- ▶ ČSN EN 60439-1 ed. 2 - Rozváděče nn. Část 1: Typově zkoušené a částečně typově zkoušené rozváděče
- ▶ ČSN EN 60439-3 - Rozváděče nn. Část 3: Zvláštní požadavky pro rozváděče nn určené k instalaci do míst přístupných laické obsluze. Rozvodnice

BAREVNÉ ZNAČENÍ VODIČŮ :

- KRAJNÍ VODIČE "L" - ČERNÁ, HNĚDÁ, ŠEDÁ
- — — — STŘEDNÍ VODIČ "N" - SVĚTLEMODRÁ
- · — · — OCHRAN. VODIČ "PE" - ZELENOŽLUTÁ

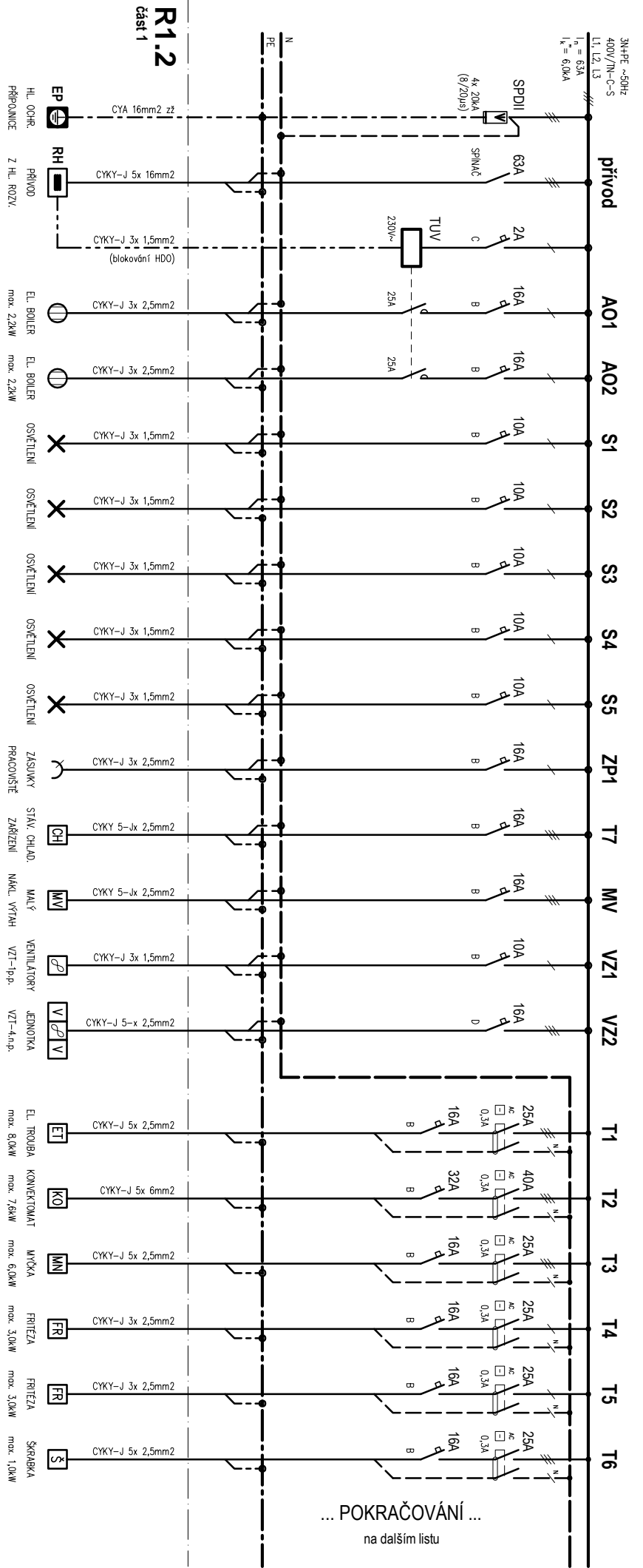
KONSTRUKCE ROZVÁDĚČE S VYZNAČENÍM ORIENTAČNÍCH ROZMĚRŮ

- ▶ SKŘÍŇ OCEP ZAPUŠTĚNÁ S DVÍŘKY 105mod, IP40/20
- ▶ ROZVÁDĚČ BUDE OPATŘEN VÝROBNÍM ŠTÍTKEM DLE ČSN EN 60439-1 ed. 2 (umístěn uvnitř)
- ▶ ORIENTAČNÍ ROZMĚRY š. x v. x hl. v mm



HB.SYS Ing. Hynek Bureš		projektová kancelář elektro		Zodpovědný projektant :		Číslo zakázky :	
		Dobrovského 1402/2, 405 02 Děčín I.		Ing. Hynek BUREŠ		HB2009.024	
		www.hbsys.cz IČ 44360657		Vypracoval :		Datum :	
		hbsys@hbsys.cz 603 471 872		Ing. Hynek BUREŠ		12 / 2009	
Zadavatel (stavebník) :				Stupeň :			
Město Šluknov, nám. Míru 1, Šluknov				Dokumentace k stavebnímu řízení (DSP)			
Název akce :				Profese (zařízení) :			
DŮM KULTURY - revitalizace objektu č.p. 321				EL - Elektrotechnická zařízení			
v ul. T. G. Masaryka ve ŠLUKNOVĚ							
Název výkresu :				Výtisk (č. paré) :		Č. výkresu :	
PŘÍSTROJOVÁ ROZVODNICE R1.2				Měř. : ----		EL-04	

Přístrojová rozvodnice



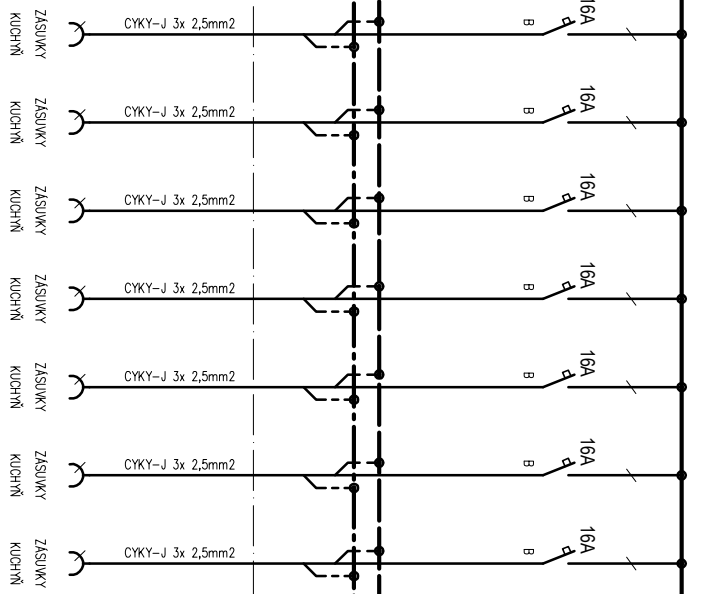
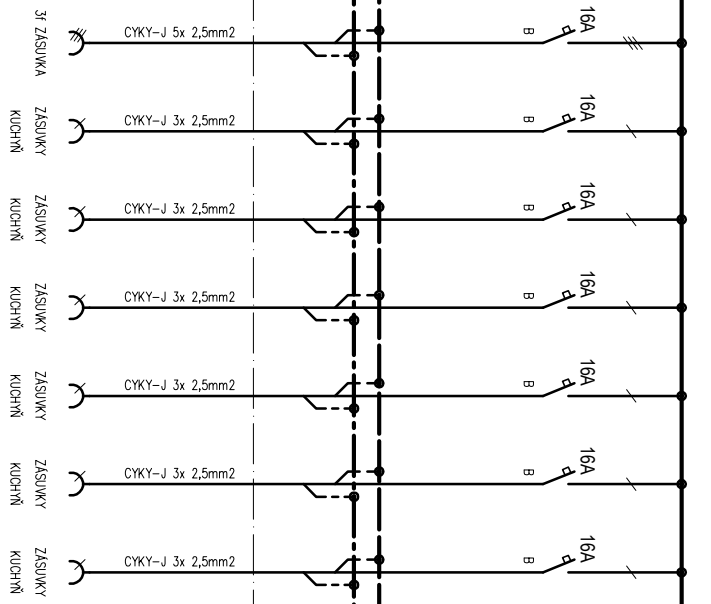
... POKRAČOVÁNÍ ...
na dalším listu

ZM1 ZK1 ZK2 ZK3 ZK4 ZK5 ZK6

ZK7 ZK8 ZK9 ZK10 ZK11 ZK12 ZK13

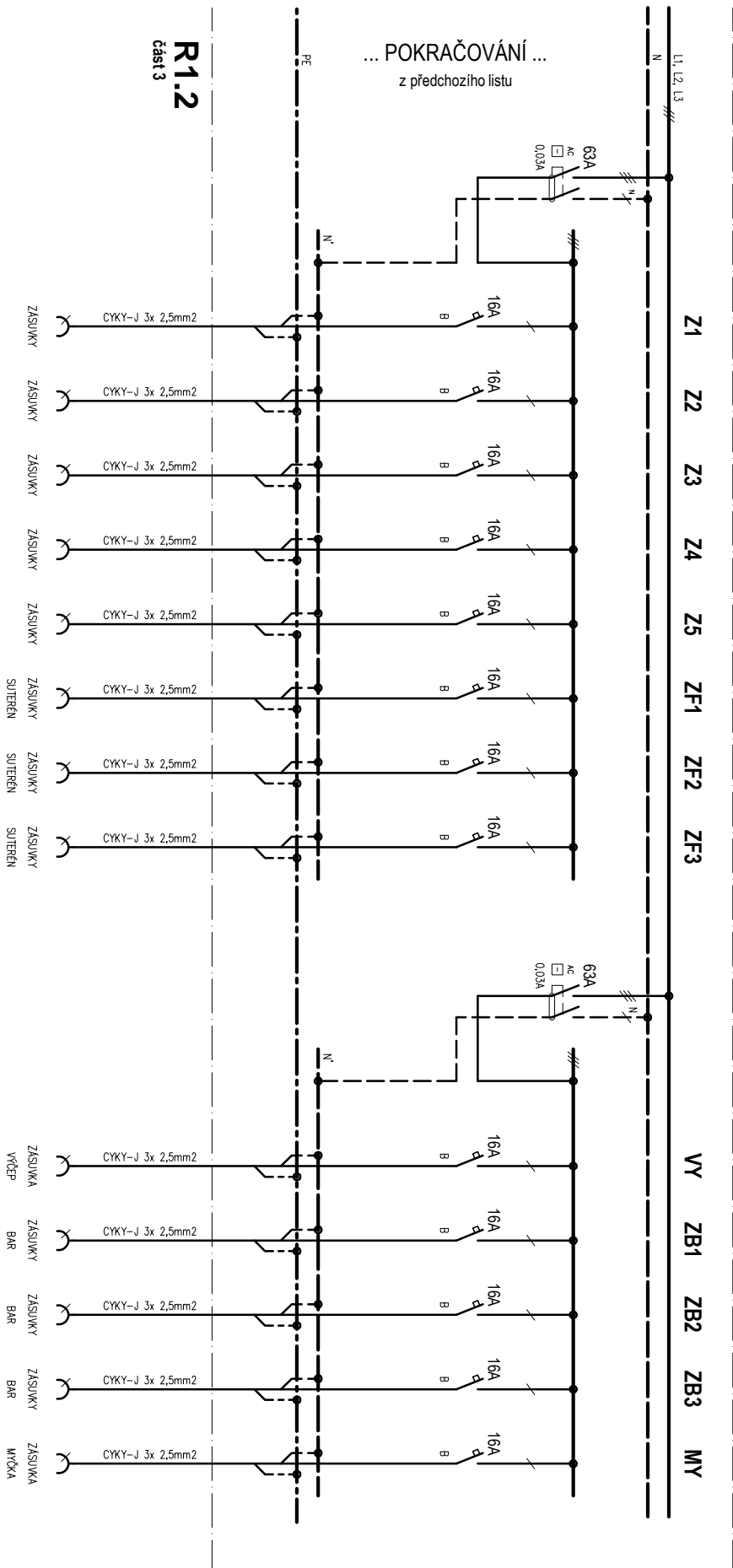
... POKRAČOVÁNÍ ...
z předchozího listu

... POKRAČOVÁNÍ ...
na dalším listu



R1.2
část 2

... POKRAČOVÁNÍ ...
z předchozího listu



R1.2
část 3