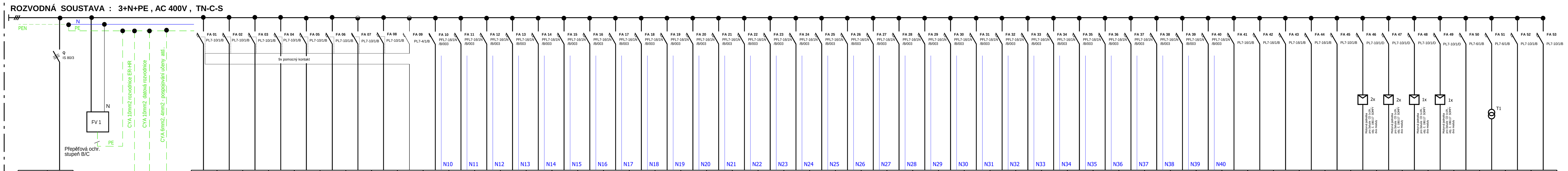
ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC 400V , TN-C-S



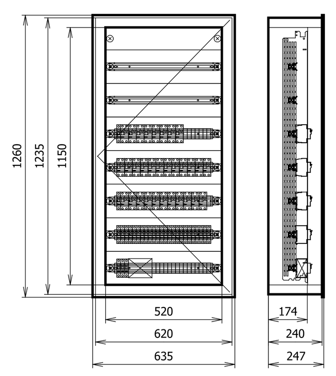
ZAŘÍZENÍ	
Pi (kW)	41,8
KABEL	CYKY-J 4x16mm2
Č. KABELU	WL 001
	SP

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ZAŘÍZENÍ	L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6	L 7	L 8	L 9	Z 10	Z 11	Z 12	Z 13
Pi (kW)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1	1	1	1	1
KABEL	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2
Č. KABELU	WL 01	WL 02	WL 03	WL 04	WL 05	WL 06	WL 07	WL 08	WL 09	WL 10	WL 11	WL 12	WL 13
	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení	Osvětlení nouzové	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V

	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
ZAŘÍZENÍ	Z 14	Z 15	Z 16	Z 17	Z 18	Z 19	Z 20	Z 21	Z 22	Z 23	Z 24	Z 25	Z 26	Z 27
Pi (kW)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KABEL	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2
Č. KABELU	WL 14	WL 15	WL 16	WL 17	WL 18	WL 19	WL 20	WL 21	WL 22	WL 23	WL 24	WL 25	WL 26	WL 27
	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V

	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
ZAŘÍZENÍ	Z 28	Z 29	Z 30	Z 31	Z 32	Z 33	Z 34	Z 35	Z 36	Z 37	Z 38	Z 39	Z 40
Pi (kW)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
KABEL	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2
Č. KABELU	WL 28	WL 29	WL 30	WL 31	WL 32	WL 33	WL 34	WL 35	WL 36	WL 37	WL 38	WL 39	WL 40
	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V

	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
ZAŘÍZENÍ	Z 41	Z 42	Z 43	Z 44	Z 45	V 46	V 47	V 48	V 49	V 50	V 51	V 52	V 53
Pi (kW)	1	1	1	1	0,5	2x0,1	2x0,1	1x0,1	1x0,1	0,5	0,1	0,5	0,5
KABEL	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x2,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY 2x(5x1,5mm2) 2x(3x1,5mm2)	CYKY 2x(5x1,5mm2) 2x(3x1,5mm2)	CYKY 1x(5x1,5mm2) 1x(3x1,5mm2)	CYKY 1x(5x1,5mm2) 1x(3x1,5mm2)	CYKY-J 3x1,5mm2	SYKFY 5x2x0,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2
Č. KABELU	WL 41	WL 42	WL 43	WL 44	WL 45	WL 46	WL 47	WL 48	WL 49	WL 50	WL 51	WL 52	WL 53
	Zásuvky 230V - PC	Zásuvky 230V - PC	Zásuvky 230V - PC	Zásuvky 230V - DATA	EZS	Předokenní žaluzie	Předokenní žaluzie	Předokenní žaluzie	Předokenní žaluzie	Centrální ovladač	Telefon DT	VZT jednotka učebna	VZT jednotka učebna



Poloha: POD omítkou (3-dílný systém)
Stupeň krytí: IP30
Požární klasifikace: Žádná
Dveře: Plechové plné s 1-bodovým otočným zámkem, jednokřídlé
Vnější rozměry: 635 x 1260 x 247 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry: 520 x 1150 (Šířka x Výška)
Výklenek: 610 x 1235 x 240 (Šířka x Výška x Hloubka)
Podstavec: Žádný
Vnitřní členění: Jeden rám šířky 520mm.
Konstrukce: Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice BPZ-MSW.
Konstrukce: Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 7 (modulů 168).

Rozvodnice RSM

Rozvodnice bude oceloplechového provedení s dveřmi z ocel plechu do zdi , výstražný znak . Rozvodnice 635x1260x240mm. Přívod a odvody vrchem. Krytí IP 20.Nátěr barvou bílou.Rozvodnice bude napojena z rozvodnice PS 100 kabelm CYKY 4x16mm2 , který bude ukončen na hl. vypínači rozvodnice.

Ochrana před nebezpečným dotykovým napětím automatickým odpojením vadné části od zdroje pomocí nadproudových prvků ochranné opatření pomocí proudového chrániče , pospojováním.

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC 400V , TN-C-S

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+PEN, 3N+PE ~ 50Hz 400V TN-C-S
OCHRANA NEŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČSN 33 2000-4-41:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM PŘI PORUŠE, PROUDOVÝMI CHRÁNIČI

VYPRACOVAL: JIŘÍ PAVLŮ	ZODP.PROJEKTANT: JIŘÍ PAVLŮ	Jiří Pavlů Kpt. Jaroše 37 680 01 Boskovoce tel: 602 581 166 email: jpavlu@tiscali.cz	
INVESTOR: VOŠ EKONOMICKÁ A ZDRAVOTNICKÁ A STŘEDNÍ ŠKOLA, HYBEŠOVA 982/53, BOSKOVICE			
AKCE: STAVEBNÍ ÚPRAVY - UČEBNY ZVĚROLÉKAŘŮ ***ELEKTROINSTALACE***		FORMÁT	
		DATUM	05/2016
		STUPEŇ	PROJEKT PRO PROVEDENÍ STAVBY
MÍSTO: K.Ú.BOSKOVICE, PARC.Č. 2016/1 A 2016/2		Č. ZAKÁZKY	
VÝKRES: ROZVODNICE RSM		Č. VÝKRESU 07	MĚŘÍTKO