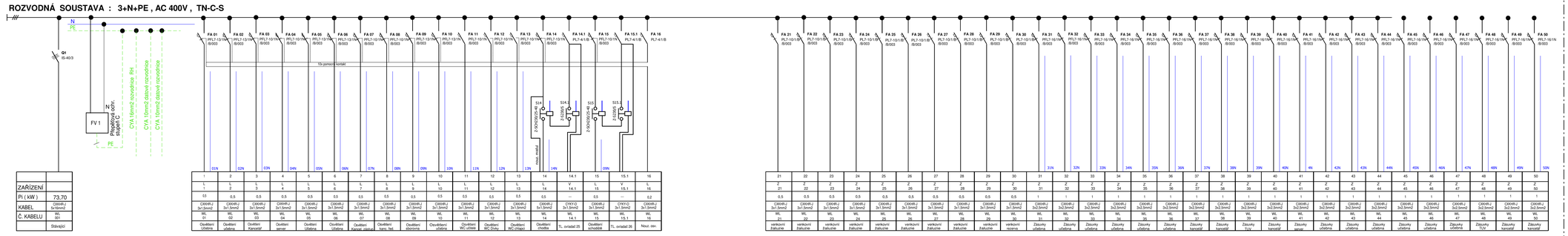
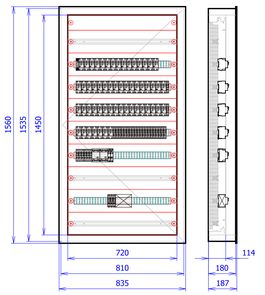
ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC 400V , TN-C-S



ZAŘÍZENÍ	
Pi (kW)	73.70
KABEL	CXKHR-J 5x16mm2
Č. KABELU	WL 001
	Stávající

	FA 01	FA 02	FA 03	FA 04	FA 05	FA 06	FA 07	FA 08	FA 09	FA 10	FA 11	FA 12	FA 13	FA 14	FA 14.1	FA 15	FA 15.1	FA 16
	PFL7-13/1N/003	PFL7-13/1N/003	PFL7-10/1N/003	PFL7-10/1N/003	PFL7-13/1N/003	PFL7-13/1N/003	PFL7-10/1N/003	PFL7-10/1N/003	PFL7-13/1N/003	PFL7-13/1N/003	PFL7-10/1N/003	PFL7-10/1N/003	PFL7-10/1N/003	PFL7-13/1N/003	PFL7-4/1.B	PFL7-10/1N/003	PFL7-4/1.B	PFL7-4/1.B
	01N	02N	03N	04N	05N	06N	07N	08N	09N	10N	11N	12N	13N	14N		09N		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	14.1	15	15.1	16
	L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6	L 7	L 8	L 9	L 10	L 11	L 12	L 13	L 14	0 14.1	L 15	0 15.1	L 16
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	0.5	1	0.2
	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CYKY-O 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CYKY-O 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2
	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	WL 14	WL 14.1	WL 15	WL 15.1	WL 16
	Osvětlení Učebna	Osvětlení učebna	Osvětlení Kancelář	Osvětlení server	Osvětlení Učebna	Osvětlení Učebna	Osvětlení Kamer. zásuvky	Osvětlení kanc. fad	Osvětlení sborovna	Osvětlení učebna	Osvětlení WC učitelé	Osvětlení WC Duty	Osvětlení WC chlapci	Osvětlení chodba	TL. ovladač 25	Osvětlení schodiště	TL. ovladač 26	Nouz. osv.

	FA 21	FA 22	FA 23	FA 24	FA 25	FA 26	FA 27	FA 28	FA 29	FA 30	FA 31	FA 32	FA 33	FA 34	FA 35	FA 36	FA 37	FA 38	FA 39	FA 40	FA 41	FA 42	FA 43	FA 44	FA 45	FA 46	FA 47	FA 48	FA 49	FA 50
	PFL7-10/1.B	PFL7-10/1.B	PFL7-10/1.B	PFL7-10/1.B	PFL7-10/1.B	PFL7-10/1.B	PFL7-10/1.B	PFL7-10/1.B	PFL7-10/1.B	PFL7-10/1.B	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31N	32N	33N	34N	35N	36N	37N	38N	39N	40N	4N	42N	43N	44N	45N	46N	47N	48N	49N	50N
	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x1.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2
	WL 21	WL 22	WL 23	WL 24	WL 25	WL 26	WL 27	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	WL 41	WL 42	WL 43	WL 44	WL 45	WL 46	WL 47	WL 48	WL 49	WL 50
	venkovní žaluzie	venkovní žaluzie	venkovní žaluzie	venkovní žaluzie	venkovní žaluzie	venkovní žaluzie	venkovní žaluzie	venkovní žaluzie	venkovní žaluzie	venkovní rezerva	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky kancelář	Zásuvky kancelář	Zásuvky TUV	Zásuvky kancelář	Zásuvky server	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky TUV	Zásuvky kancelář	Zásuvky kancelář



Rozvodnice RSM 02

Rozvodnice bude ocelopleschového provedení s dveřmi z ocel plechu do zdi , výstražný znak . Přívod a odvody vrchem. Krytí IP 30. Nátěr barvou bílou. Rozvodnice bude napojena kabelem CYKY-J 5x16mm2 + H07V-K 16mm2 z2 , který bude ukončen na hl. vypínači rozvodnice.

	FA 51	FA 52	FA 53	FA 54	FA 55	FA 56	FA 57	FA 58	FA 59	FA 60	FA 61	FA 62	FA 63	FA 64	FA 65	FA 66	FA 67	FA 68	FA 69	FA 70	FA 71	FA 72	FA 73	FA 74
	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/1N/003	PFL7-16/3.B
	51N	52N	53N	54N	55N	56N	57N	58N	59N	60N	61N	62N	63N	64N	65N	66N	67N	68N	69N	70N	71N	72N		
	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74
	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	V	V	V	V
	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2.5	10
	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 5x4mm2
	WL 51	WL 52	WL 53	WL 54	WL 55	WL 56	WL 57	WL 58	WL 59	WL 60	WL 61	WL 62	WL 63	WL 64	WL 65	WL 66	WL 67	WL 68	WL 69	WL 70	WL 71	WL 72	WL 73	WL 74
	Zásuvky kancelář	Zásuvky kancelář	Zásuvky dporomý	Zásuvky dporomý	Zásuvky dporomý	Zásuvky dporomý	Zásuvky dporomý	Zásuvky dporomý	Zásuvky dporomý	Zásuvky dporomý	Zásuvky dporomý	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky učebna	Zásuvky chodba	Zásuvky chodba	Zásuvky chodba	Osvětlení - okno	Osvětlení - okno	Klima jednotka	Rozvodnice RSM 2.1

	FA 81	FA 82	FA 83	FA 84	FA 85	FA 86
	PLT-16/1.B	PLT-16/1.B	PLT-10/1.B	PLT-10/1.B	PLT-10/1.B	PLT-6/1.B
	81	82	83	84	85	86
	2	2	V	V	V	V
	1	1	1	0.5	0.5	0.5
	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J 3x2.5mm2	CXKHR-J
	WL 81	WL 82	WL 83	WL 84	WL 85	WL 86
	Zásuvky 21	Zásuvky 21	Zásuvky nouz.vývěs	Zásuvky rezerva	Zásuvky EZS	Zásuvky JSC zdroj

Rozváděč: ---------
Jmenovité napětí: Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 440V AC. Třída ochrany I.
Poloha: POD omítkou (3-dílný systém)
Stupeň krytí: IP20
Mechanická odolnost: IK07
Požární klasifikace: Žádná
Dveře: Plechové plné s 1-bodovým otočným zámkem, jednokřídlé
Vnější rozměry: 835 x 1560 x 187 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry: 720 x 1450 (Šířka x Výška)
Výklenek: 810 x 1535 x 180 (Šířka x Výška x Hloubka)
Podstavec: Žádný
Vnitřní členění: Jeden rám šířky 720mm.
Konstrukce: Uchycení DIN lišt a montážních plechů na bočnice BPZ-MSW.
Konstrukce: Max. počet řad DIN lišt (bez montáže elektroměrových van) 9 (modulů 315).

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

PROJEKCE EL. ZAŘÍZENÍ A HROMOSVODŮ	
JIŘÍ PAVLŮ, KPT. JAROŠE 37 , 680 01 BOSKOVICE , IČ: 155 82 647	
VEDOUCÍ PROJEKTU: PAVLŮ JIŘÍ / ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: PAVLŮ JIŘÍ / VYPRACOVAL: PAVLŮ JIŘÍ	
INVESTOR: Město Boskovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 01 Boskovice	STUPEŇ: DPS
STAVBA: **Základní škola Boskovice, přispěvková organizace odloučené pracoviště nám. 9. května 953/8, 680 01 Boskovice REKONSTRUKCE ELEKTROINSTALACE - ETAPA II.**	DATUM: 01/2024 / MĚŘÍTKO: ------
OBSAH: **ROZVODNICE RSM 02**	ČÍSLO VÝKRESU: **10**