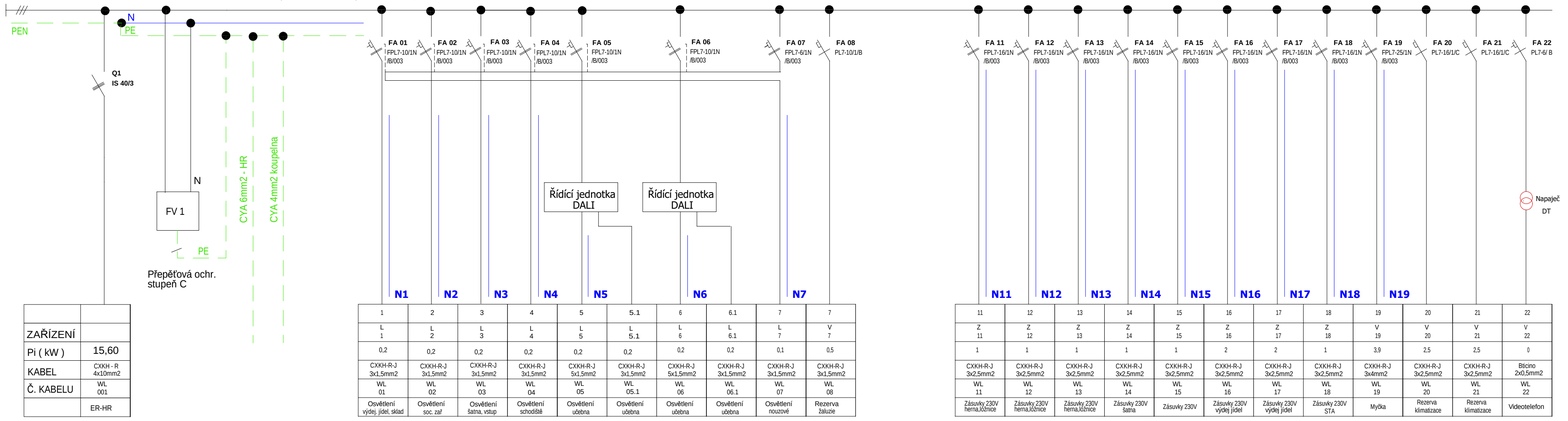
ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC 400V , TN-C-S



ZAŘÍZENÍ	
Pi (kW)	15,60
KABEL	CXKH - R 4x10mm2
Č. KABELU	WL 001
	ER-HR

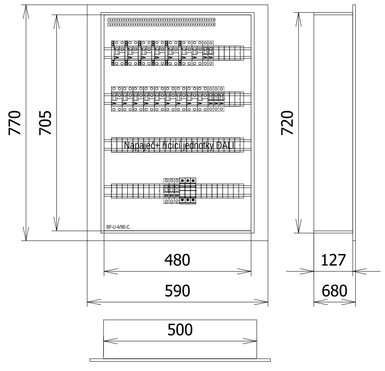
	FA 01	FA 02	FA 03	FA 04	FA 05	FA 06	FA 07	FA 08
	FPL7-10/1N /B/003	FPL7-10/1N /B/003	FPL7-10/1N /B/003	FPL7-10/1N /B/003	FPL7-10/1N /B/003	FPL7-10/1N /B/003	FPL7-6/1N /B/003	PL7-10/1/B
	N1	N2	N3	N4	N5	N6	N7	
1	2	3	4	5	5.1	6	6.1	7	7
L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 5.1	L 6	L 6.1	L 7	V 7
0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,5
CXKH-R-J 3x1,5mm2	CXKH-R-J 3x1,5mm2	CXKH-R-J 3x1,5mm2	CXKH-R-J 3x1,5mm2	CXKH-R-J 5x1,5mm2	CXKH-R-J 3x1,5mm2	CXKH-R-J 5x1,5mm2	CXKH-R-J 3x1,5mm2	CXKH-R-J 3x1,5mm2	CXKH-R-J 3x1,5mm2
WL 01	WL 02	WL 03	WL 04	WL 05	WL 05.1	WL 06	WL 06.1	WL 07	WL 08
Osvětlení výdej, jídel, sklad	Osvětlení soc. zař	Osvětlení šatna, vstup	Osvětlení schodiště	Osvětlení učebna	Osvětlení učebna	Osvětlení učebna	Osvětlení učebna	Osvětlení nouzové	Rezerva žaluzie

	FA 11	FA 12	FA 13	FA 14	FA 15	FA 16	FA 17	FA 18	FA 19	FA 20	FA 21	FA 22
	FPL7-16/1N /B/003	FPL7-16/1N /B/003	FPL7-16/1N /B/003	FPL7-16/1N /B/003	FPL7-16/1N /B/003	FPL7-16/1N /B/003	FPL7-16/1N /B/003	FPL7-16/1N /B/003	FPL7-25/1N /B/003	PL7-16/1/C	PL7-16/1/C	PL7-6/ B
	N11	N12	N13	N14	N15	N16	N17	N18	N19			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Z 11	Z 12	Z 13	Z 14	Z 15	Z 16	Z 17	Z 18	V 19	V 20	V 21	V 22
1	1	1	1	1	2	2	1	3,9	2,5	2,5	0
CXKH-R-J 3x2,5mm2	CXKH-R-J 3x2,5mm2	CXKH-R-J 3x2,5mm2	CXKH-R-J 3x2,5mm2	CXKH-R-J 3x2,5mm2	CXKH-R-J 3x2,5mm2	CXKH-R-J 3x2,5mm2	CXKH-R-J 3x2,5mm2	CXKH-R-J 3x4mm2	CXKH-R-J 3x2,5mm2	CXKH-R-J 3x2,5mm2	Btcino 2x0,5mm2
WL 11	WL 12	WL 13	WL 14	WL 15	WL 16	WL 17	WL 18	WL 19	WL 20	WL 21	WL 22
Zásuvky 230V herna,učitele	Zásuvky 230V herna,učitele	Zásuvky 230V herna,učitele	Zásuvky 230V šatna	Zásuvky 230V	Zásuvky 230V výdej jídel	Zásuvky 230V výdej jídel	Zásuvky 230V STA	Myčka	Rezerva klimatizace	Rezerva klimatizace	Videotelefon

Rozvodnice RO3 (Kapříci)

Rozvodnice bude plastového provedení na zeď, výstražný znak . Rozvodnice velikost 4/70.
Přívod a odvody vrchem.Krytí IP 30.Nátěr barvou bílou.Rozvodnice bude napojena z rozvodnice
ER-HR stávajícím kabelm CXKH-R-J 4x10mm2+CYA 6mm2zž , který bude ukončen na hl. vypínači rozvodnice.

Rozvodnice	Velkoobsahové rozvodnice, řada BF-U Plechová velkoobsahová rozvodnice.
	Stupeň krytí IP30. Mechanická odolnost IK07. Třída ochrany I.
Jmenovité napětí	Jmenovité napětí 415V AC. Jmenovité izolační napětí 415V AC.
N/PE svorkovnice	Včetně N/PE svorkovnice.
Poloha:	POD omítkou
Barva:	Bílá
Dveře:	Plechové plné
Zadní kryt:	Součást rozváděčové skříně
Konstrukce:	S DIN lištami
Počet řad, modulů:	Počet řad 4. Počet modulů 96.
Vnější rozměry:	590 x 770 x 136 (Šířka x Výška x Hloubka)
Vnitřní rozměry:	480 x 705 (Šířka x Výška)
Výklenek:	500 x 720 x 127 (Šířka x Výška x Hloubka)



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

Ved. projektant	-----	
Zodp. projektant	JIŘÍ PAVLŮ	
Vypracoval	JIŘÍ PAVLŮ	
Investor	Město Boskovice, Masarykovo nám. 4/2, 680 01 Boskovice	

PAVLŮ JIŘÍ
Projekce el. zařízení a hromosvodů
Kpt.Jaroše 37, 680 01 Boskovice
tel.: 602 581 166 fax: 516 454077
E-mail: jpavlu@tiscali.cz IČO: 15582647

Stavba	Revitalizace MŠ Na Dolech, 1. etapa - oddělení "Kapříků", Na Dolech 1959, Boskovice 680 01
Část	SILNOPROUDÉ a SLP INSTALACE
ROZVODNICE RO3 (KAPŘÍCI)	

Formát	3 A4
Datum	04/2024
Účel	DPS
Zak.č.	06/2024
Měřítko:	----
Výkres č.:	06