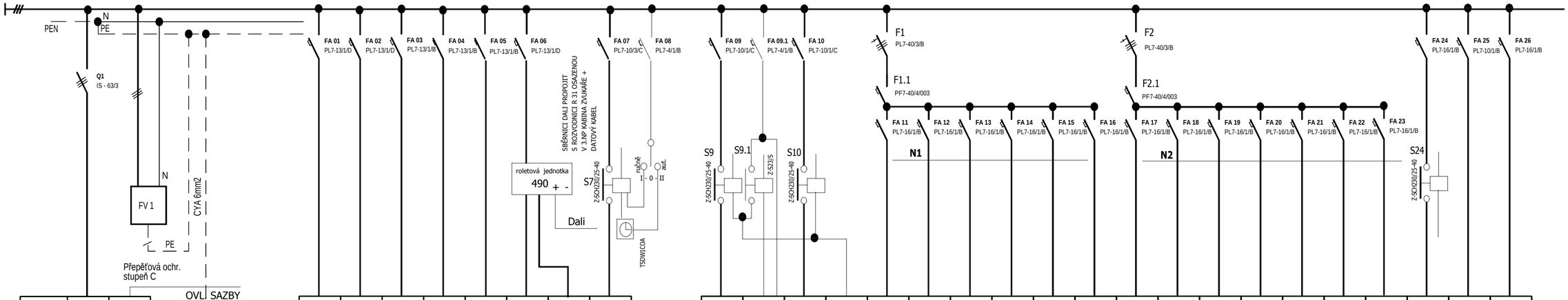
ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3+N+PE , AC 400V , TN-C-S



ZAŘÍZENÍ		
Pi (kW)	29	
KABEL	CYKY-J 4x10mm2	CYKY-J 3x1,5mm2
Č. KABELU	WL 001	WL 001
	HR	HR

1	2	3	4	5	6	6.1	7
L 1	L 2	L 3	L 4	L 5	L 6	L 6.1	L 7
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-J 5x1,5mm2	CYKY-J 5x1,5mm2	CYKY-J 5x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2
WL 01	WL 02	WL 03	WL 04	WL 05	WL 06	WL 06.1	WL 07
Osvětlení 204	Osvětlení 204	Osvětlení 206,217	Osvětlení soc. ženy	Osvětlení soc.muži	Rolety Hl. sál	Rolety Hl. sál	Osvětlení terasy

9	9.1	10		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
L 9	V 9.1	L 9	V	Z 11	Z 12	Z 13	Z 14	Z 15	V 16	Z 17	Z 18	Z 19	Z 20	Z 21	Z 22	Z 23	V 24				
1		10		5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2				
CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-O 3x1,5mm2	CYKY-J 3x1,5mm2	CYKY-O 5x1,5mm2	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	CYKY-J 3x2,5mm2				
WL 09	WL 09.1	WL 10	WL	WL 11	WL 12	WL 13	WL 14	WL 15	WL 16	WL 17	WL 18	WL 19	WL 20	WL 21	WL 22	WL 23	WL 24				
Orientační osvětlení	Tlačítka chodba	provozní osvětlení	Stálé osv. R-10 - .NP	Zásuvky 230V 204	Zásuvky 230V 204	Zásuvky 230V 217,243	Zásuvky 230V 218,219,220	Osoučeš. rukou 218	Osoučeš. rukou 219	Osoučeš. rukou 220	Zásuvky 230V 206	Zásuvky 230V 206	Zásuvky 230V 206	Zásuvky 230V 206	Zásuvky 230V 206	Dataprojektor podlaha 204	El. Ohřívač	REZERVA	REZERVA		

Rozvodnice R-21

Rozvodnice bude plastového provedení s dveřmi z ocel plechu do zdi , výstražný znak . Rozvodnice V.Přívod a odvody vrchem.Krytí IP 20.Nátěr barvou bílou.Rozvodnice bude napojena z rozvodnice ER kabelm CYKY-J 4x10mm2 , 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

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:
Ateliér Velehradský, s. r. o
Libušino údolí 203/76, 623 00, Brno
IČ: 292 63 140
E: tichy@velehradsky.cz
T: +420 547 221 936

SUBDODAVATEL:
PAVLŮ JIŘÍ
Projekce el. zařízení a hromosvodů
Kpt.Jaroše 37, 680 01 Boskovice
tel.: 602 581 166 fax: 516 454077
E-mail: pavlu@tiscali.cz IČO: 15925047

STAVEBNÍK:	Město Frenštát pod Radhoštěm
MÍSTO STAVBY:	Frenštát p.R., p.č.: 1613
STUPEŇ PD:	DOKUMANTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY
STAVEBNÍ OBJEKT:	I.
ČÁST PD:	D.DOKUMENTACE OBJEKTŮ
PROFESNÍ ČÁST:	D.1.4.7 -ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY A BLESKOSVODY
DATUM:	5 / 2014
MĚŘÍTKO:	1:100
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Pavlů Jiří
KRESLIL:	Pavlů Jiří
AUTORIZACE:	

ČÍSLO AKCE: **1250**
NÁZEV AKCE: **STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU KULTURY VE FRENŠTÁTĚ P.R.**

NÁZEV VÝKRESU: **ROZVODNICE R-21**

STUPEŇ PD:	STAVEBNÍ OBJEKT:	ČÁST PD:	PROFESNÍ ČÁST: Č. VÝKRESU:	Č. REVIZE:	Č. PARÉ:
DPS	I.	D	EL-28		