

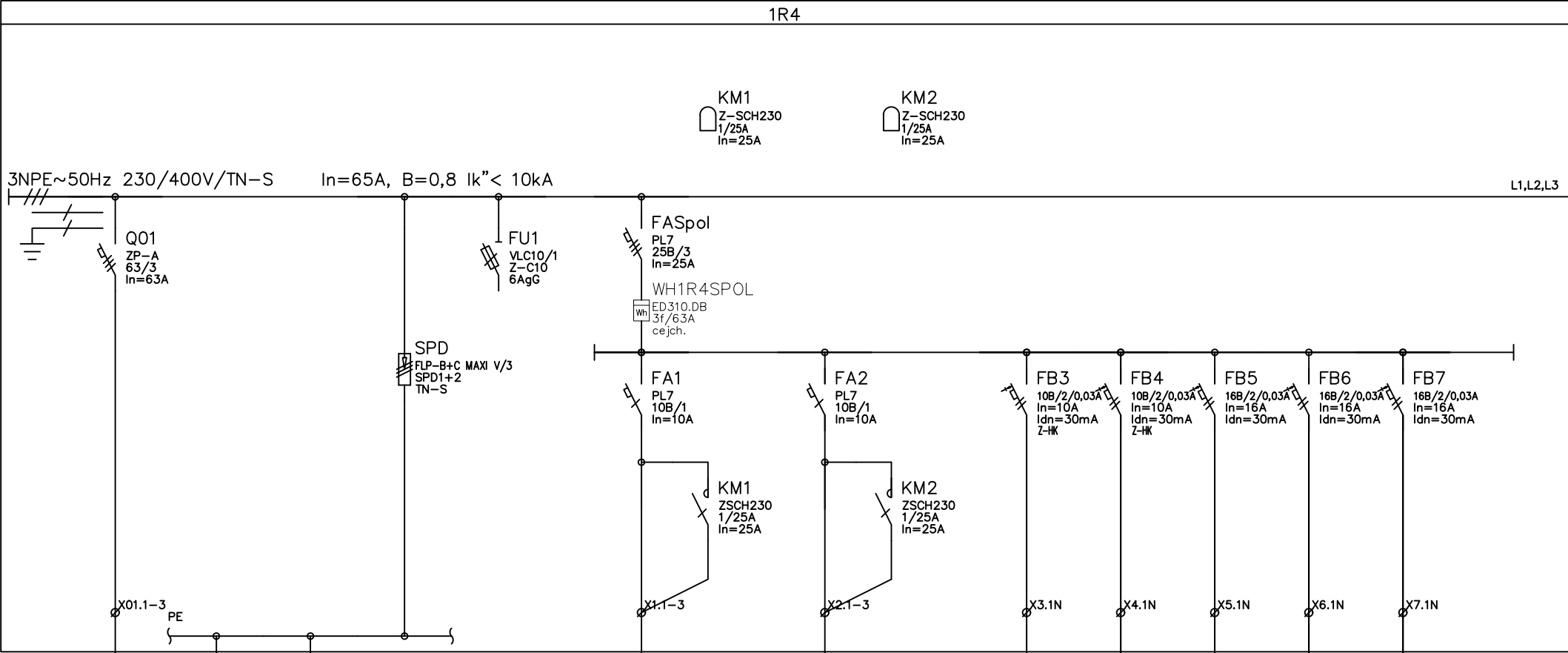
Rozváděč 1R4

Rozváděč: xEnergy Basic (Profi Plus)
 Poloha: POD omítkou (3-dílný systém)
 Stupeň krytí: IP30
 Dveře: Plechové plné s výklapnou klikou, 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)
 Vnitřní členění: Jeden rám šířky 720mm.

Maximální ztrátový výkon pro rozváděč:	P _{max} :	150,0 W
Ztrátový výkon instalovaných přístrojů:	P _{v1} (přístroje):	448,0 W
Ztrátový výkon vodičů:	P _{v2} (vodiče):	144,1 W
Koeficient zohledňující soudobost:	P _v (soudobý):	0,5
Celkový ztrátový výkon v rozváděči s ohledem na koeficient soudobosti:	P _v (soudobý):	148,0 W
Ověření oteplení:	P _v < P _{max} VYHOVUJE	

* Rozmístění zařízení je pouze informativní.

KRESLIL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	Ing. Lukáš BOBEK <i>Projekční a inženýrskáinnost</i> I : 87240718 Tel: +420 775148939 e-mail: lukasbobek@email.cz	
D. Bouda	Ing. V. Kaplan	Ing. Petr Voznica		
NÁZEV AKCE: Rekonstrukce výpravní budovy v užst. Bohumín Investor: Správa železnic,s.o.,Dlážděná 1003/7,110 00 Praha 6 Místo: k.ú. Nový Bohumín, par. . 2581, obec: Bohumín			FORMÁT	A4
NÁZEV VÝKRESU Rozvad 1R4			DATUM	KV TEN 2023
			.KOPIE	
			STUPEŇ PD	PDSPS
			MÍTKO	ÍSLO VÝKRESU
			-	E-27



O1	O1.MET	O2.MET
RNN-1R4	MET-1R4	1R4-1R3
1-CYKY 5x25	CYA 35 zž	CYA 35 zž

RNN/FA3.3

MET-RNN

MET-1R3

Přívod	Ochranné	Ochranné	Ochrana	Ovládání
Z rozvaděče RNN-VB	pospojování	pospojování	proti	-
-	-	-	přepětí	-
m.č. QP90	-	-	-	-

1	2
RP-WL.1	RP-WL.2
CYKY-J 5x1,5	CYKY-J 5x1,5

NO1

NO2

NO	VYPNUTÍ	NO	VYPNUTÍ
PIKTOGRAMY	REF. FÁZE	PANIKA	REF. FÁZE
-	START NO	-	START NO
-	-	-	-

3	4	5	6	7
R-WL.3	R-WL.4	R-WL.5	R-WL.6	R-WL.7
CYKY-J 3x1,5	-	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	-

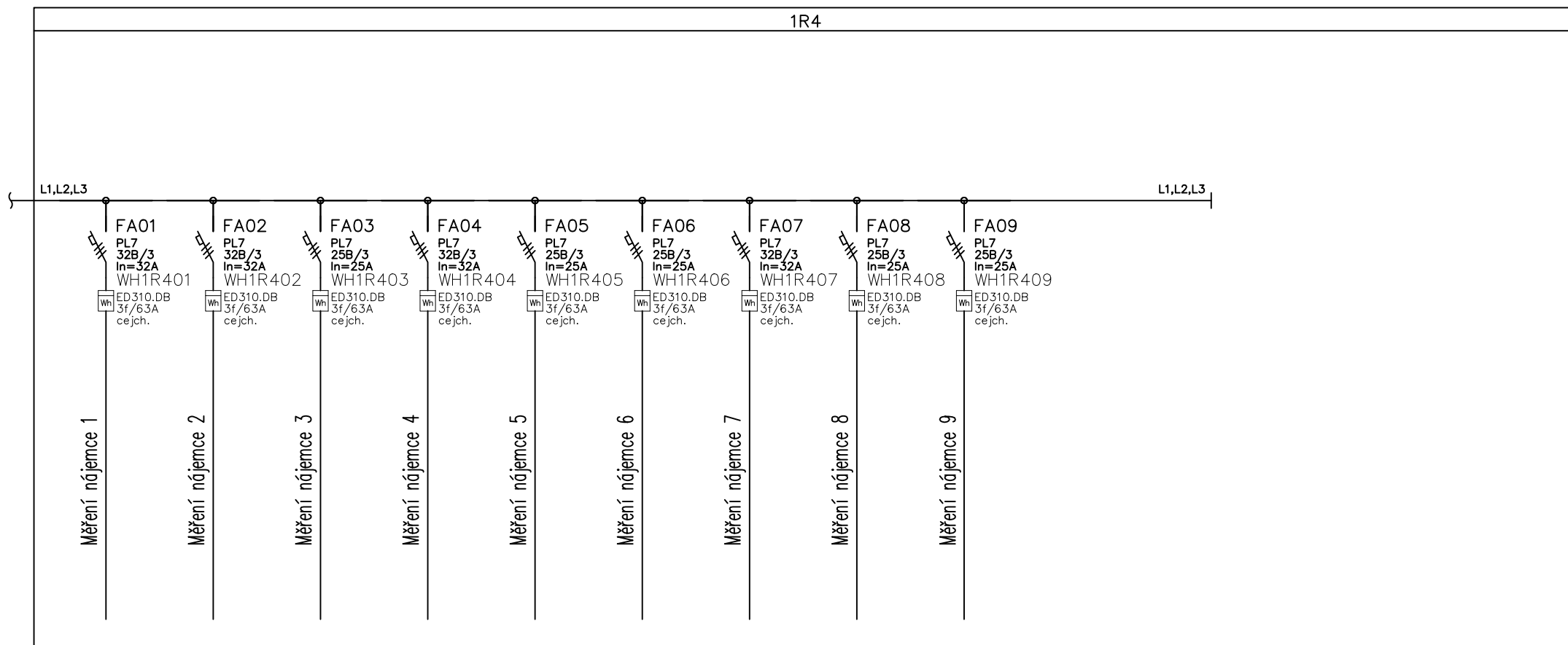
S1 _kW

Z1 _kW

Z2 _kW

OSVĚTLENÍ	Rezerva	ZÁSUVKY	ZÁSUVKA	Rezerva
-	-	čikid	průtokový ohříváč	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

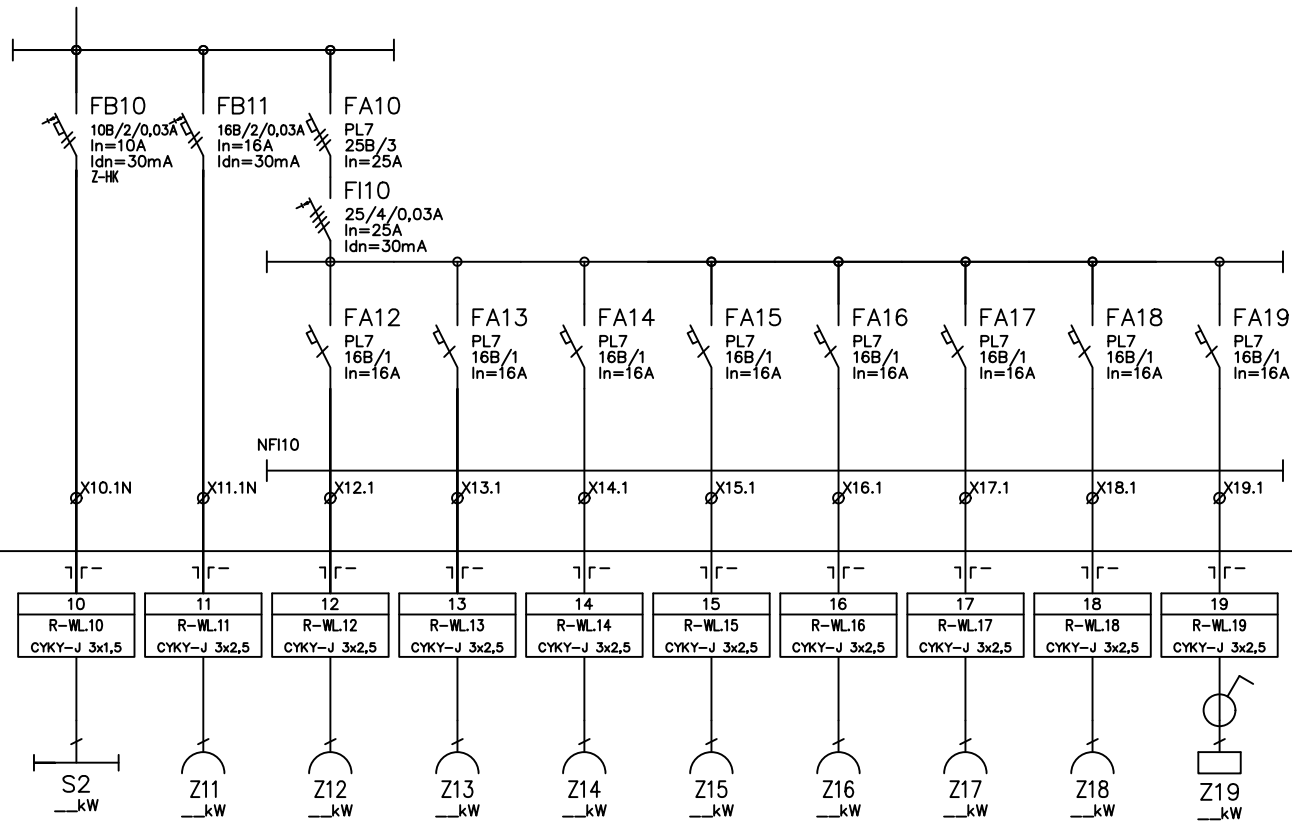
SPOLEČNÁ SPOTŘEBA



Napojení vývodů pro jednotlivé místnosti na podružné měření bude provedeno dle požadavků investora vycházejících z nájemního rozdělení řešeného prostoru. Drátování rozvaděče bude provedeno pomocí slaných vodičů požadované dimenze tak aby bylo možné jednoduché přepojení v případě změny nájemních podmínek

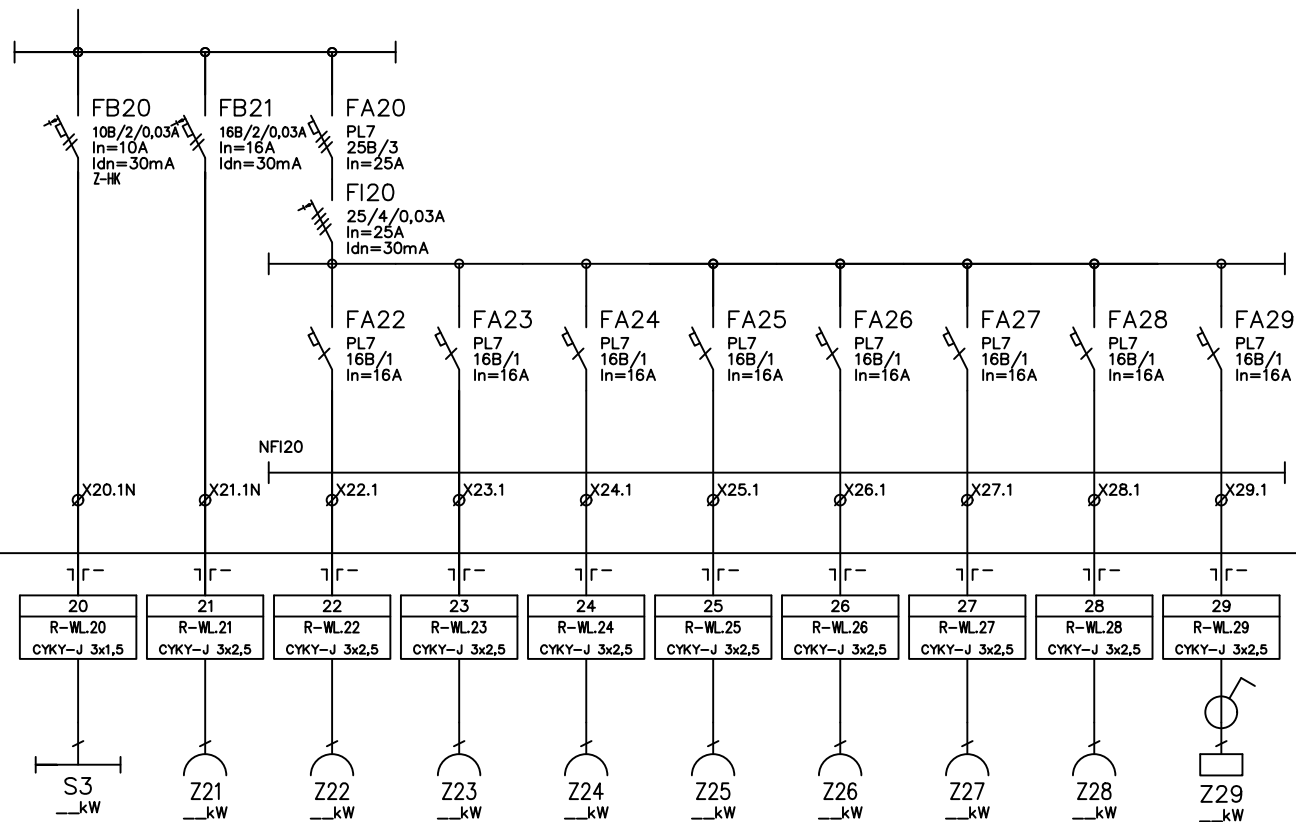
Měření nájemce 1	Měření nájemce 2	Měření nájemce 3	Měření nájemce 4	Měření nájemce 5	Měření nájemce 6	Měření nájemce 7	Měření nájemce 8	Měření nájemce 9
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-

NAPOJENÍ NA MĚŘENÍ NÁJEMCE 1



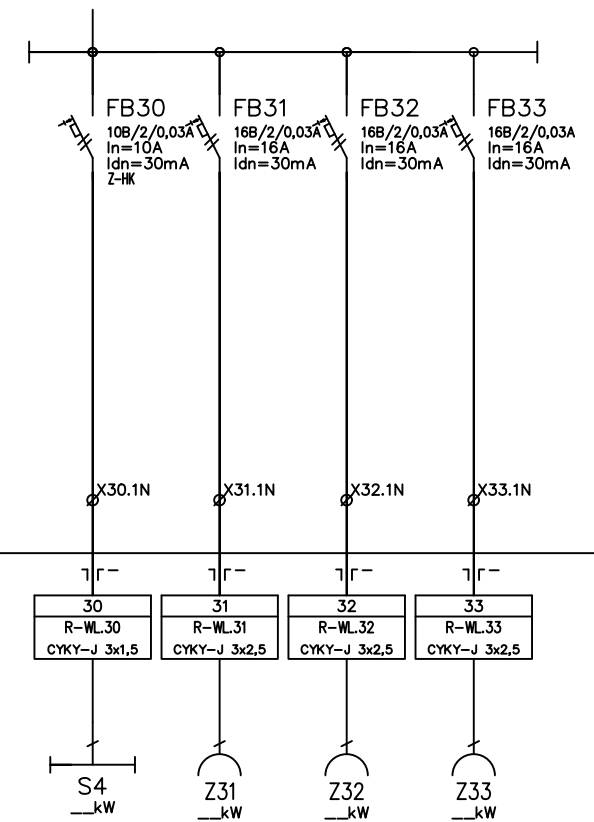
OSVĚTLENÍ	ZÁSUVKA	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKY	ZÁSUVKA	Vývod
-	Lednice	-	PARAPETNÍ KANÁL	PARAPETNÍ KANÁL	PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ	PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ	Kuch. linka + digestor	Mýčka	Varná deska
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1P08,1P18,1P20	1P20	1P08,1P18	1P08	1P08	1P18	1P20	1P20	1P20	1P20

NAPOJENÍ NA MĚŘENÍ NÁJEMCE 2



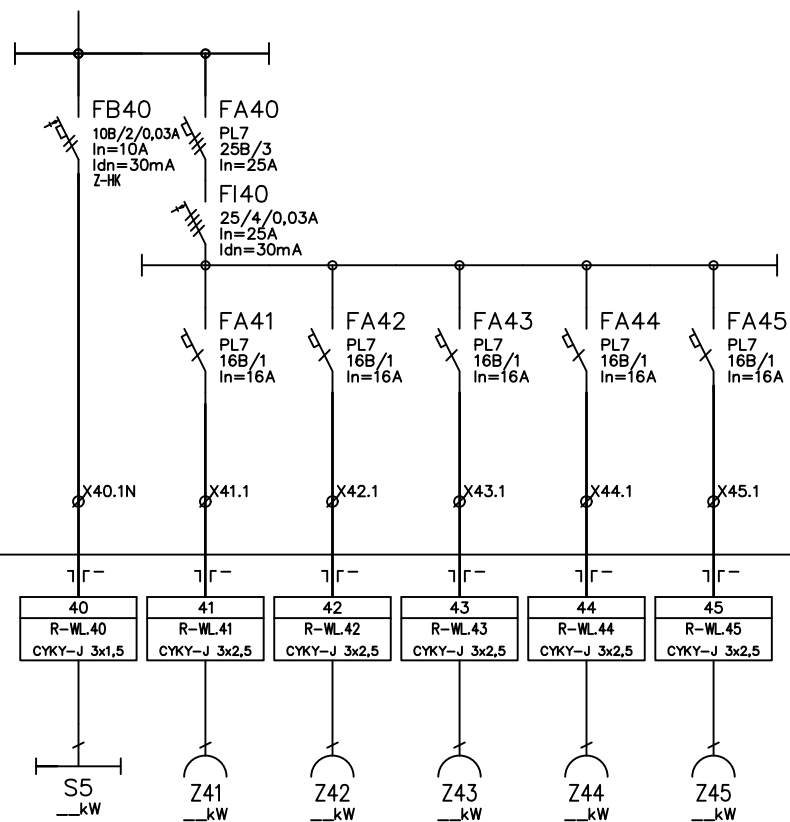
OSVĚTLENÍ	ZÁSUVKA	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKA	ZÁSUVKA	ZÁSUVKY	ZÁSUVKA	Vývod
-	Lednice	-	PARAPETNÍ KANÁL	PARAPETNÍ KANÁL	PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ	PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ	Kuch. linka + digestoř	Mýčka	Varná deska
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1P05,1P06	1P06	1P05,1P06	1P05	1P05	1P06	1P06	1P06	1P06	1P06

NAPOJENÍ NA MĚŘENÍ NÁJEMCE 3

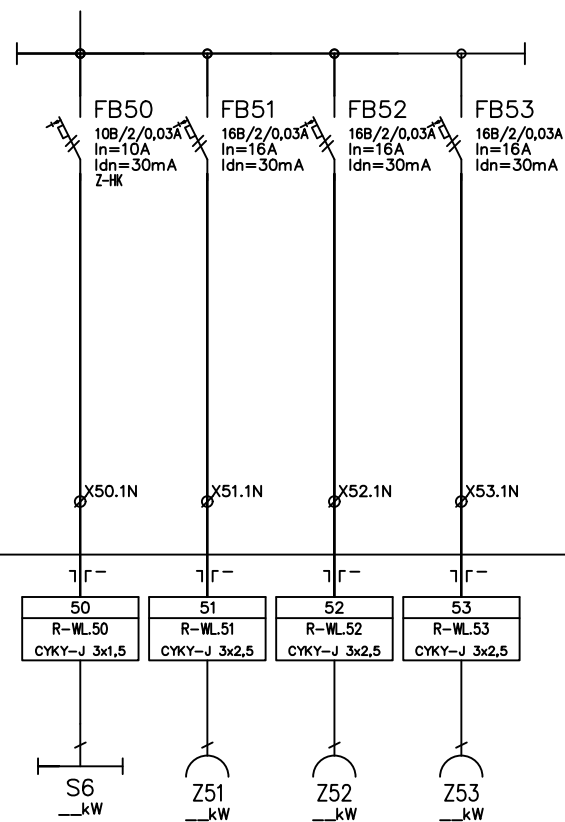


OSVĚTLENÍ	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY
-	-	PARAPETNÍ KANÁL	PARAPETNÍ KANÁL
-	-	-	-
1P04	1P04	1P04	1P04

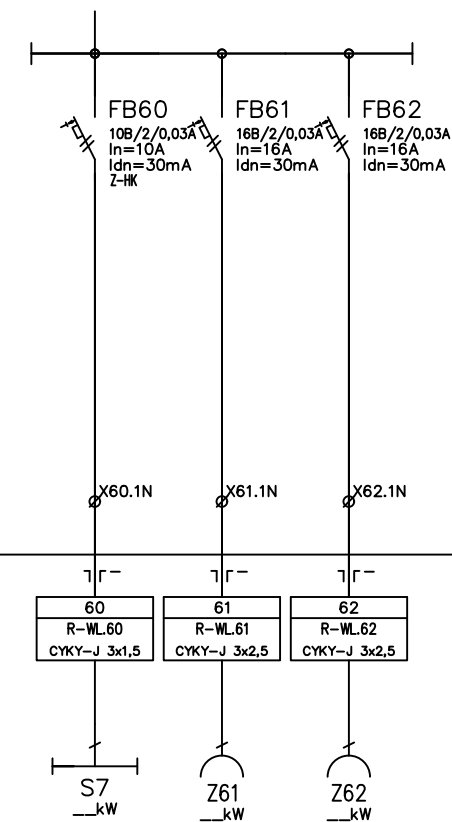
NAPOJENÍ NA MĚŘENÍ NÁJEMCE 4



NAPOJENÍ NA MĚŘENÍ NÁJEMCE 5



NAPOJENÍ NA MĚŘENÍ NÁJEMCE 6

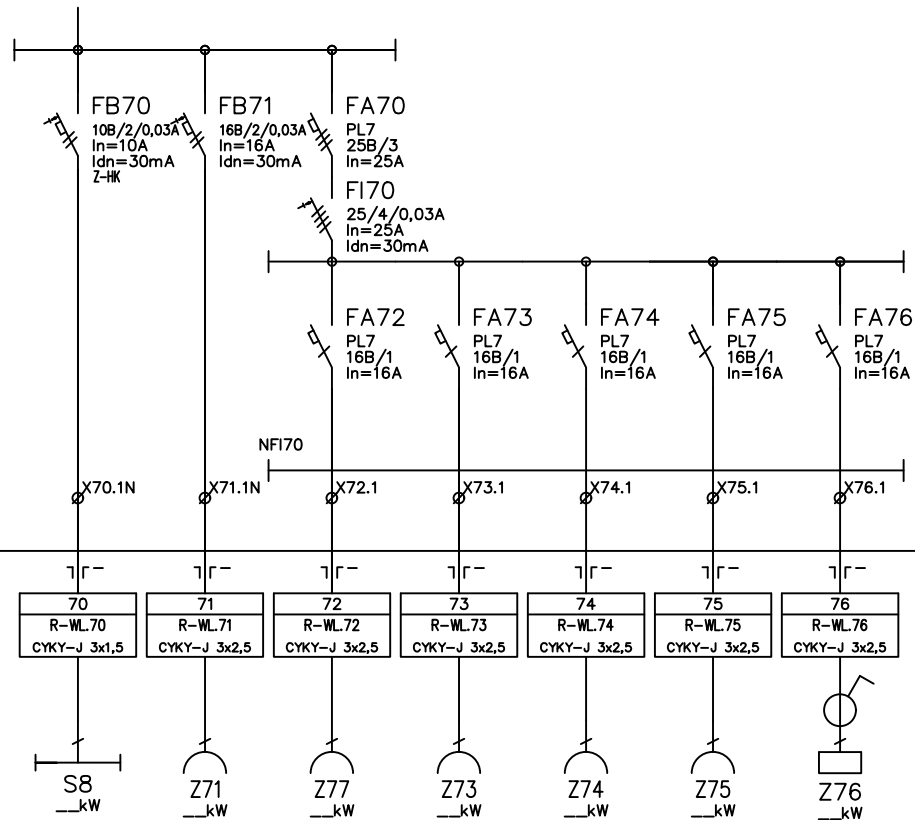


OSVĚTLENÍ	ZÁSUVKA	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKA
-	-	PARAPETNÍ KANÁL	PARAPETNÍ KANÁL	PARAPETNÍ KANÁL	PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ
-	-	-	-	-	-
1P02,1P03	1P02,1P03	1P03	1P02,1P03	1P02	1P02

OSVĚTLENÍ	ZÁSUVKA	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY
-	-	PARAPETNÍ KANÁL	PARAPETNÍ KANÁL
-	-	-	-
1P09	1P09	1P09	1P09

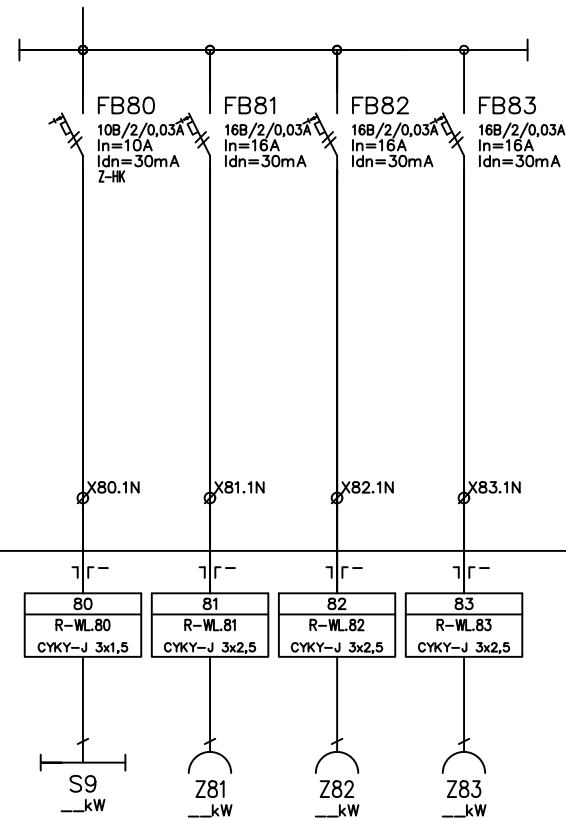
OSVĚTLENÍ	ZÁSUVKA	ZÁSUVKY
-	-	PARAPETNÍ KANÁL
-	-	-
1P11	1P11	1P11

NAPOJENÍ NA MĚŘENÍ NÁJEMCE 7



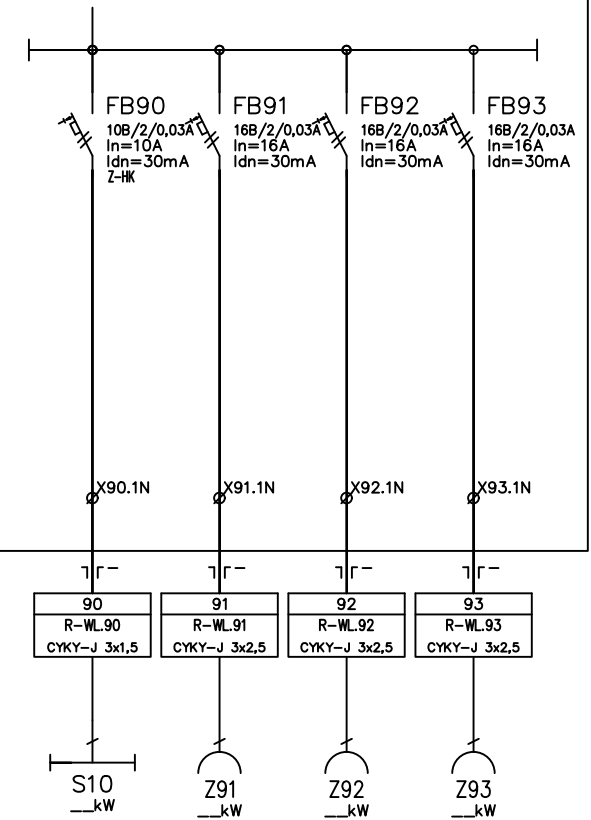
OSVĚTLENÍ	ZÁSUVKA	ZÁSUVKY	ZÁSUVKA	ZÁSUVKY	ZÁSUVKA	Vývod
-	Lednice	-	PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ	Kuch. linka + digestoř	Mýčka	Varná deska
-	-	-	-	-	-	-
1P13	1P13	1P13	1P13	1P13	1P13	1P13

NAPOJENÍ NA MĚŘENÍ NÁJEMCE 8



OSVĚTLENÍ	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY
-	-	PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ	PARAPETNÍ KANÁL
-	-	-	-
1P14,1P16	1P09	1P09	1P09

NAPOJENÍ NA MĚŘENÍ NÁJEMCE 9



OSVĚTLENÍ	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY	ZÁSUVKY
-	-	PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ	PARAPETNÍ KANÁL
-	-	-	-
1P14,1P16	1P09	1P09	1P09

Ovládací obvody 1R4

