

CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA  
Č.P. 2470 VARNSDORF

MÍSTO STAVBY T.G.MASARYKA 2470, PARCELA Č.1685 a 1686/1, 407 47, K.Ú. VARNSDORF

INVESTOR  
MĚSTO VARNSDORF  
NÁM. E. BENEŠE 470, VARNSDORF  
407 47

MAJITEL POZEMKU  
MĚSTO VARNSDORF  
NÁM. E. BENEŠE 470, VARNSDORF

GENERÁLNÍ PROJEKTANT  
D&C Power s.r.o.  
VIKTORA HUGA 359/6, SMÍCHOV, 150 00 PRAHA 5  
IČ: 04656229, DIČ: CZ04656229  
JEDNATEL: JAKUB FRAJKOVSKÝ

PROJEKTANT PROFESE  
JAKUB FRAJKOVSKÝ  
ČKAIT 0010258

STUPEŇ

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

DATUM

09 / 2021

MĚŘÍTKO

3xA4

Č. VÝKR.

D.1.4.D1-709

ČÁST

D.1.4.D1-SIL

SCHÉMA ROZVADĚČE R3.1-3.7 R4.1-R4.7

Č. PARÉ

sít

$P_i$ =	11 kW	$I_{max}$ =	25 A	$I_{k''}$ =	< 10 kA
$P_s$ =	3,5 kW	$I_p$ =	16 A	$I_{km}$ =	< 10 kA

*místo napojení* : R3 NEBO R4*nadřazené jištění* : 25A*napájecí kabel* : CYKY 5x6*napěťová soustava* : 3+N+PE, ~50Hz, 230/400V, TN-S

CELKEM 14KS

-TYP ROZVÁDĚČE :

-TYP ROZVÁDĚČE : MODULÁRNÍ ROZVODNICE 54MOD , ZAPUŠTĚNÁ POD OMÍTKU  
TYP:RÁM A DVEŘEPRAŠKOVĚ LAKOVANÝ PLECH

ROZMĚRY: ŠxVxH PE/N svorkovnice 2x30

Rozměr 684x315x95

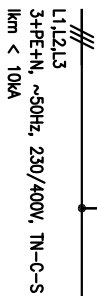
PŘÍVOD A VÝVODY HOREM

KRYTÍ: IP30

PŘÍSTROJOVÁ NÁPLŇ:

NAPĚŤOVÁ SOUSTAVA: 3+PE+N, ~50Hz, 230/400V, TN-S

- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ URČUJE VÝROBCE ROZVÁDĚČE .
- V ROZVÁDĚČI BY MĚLA BÝT ZACHOVÁNA CCA 20% PROSTOROVÁ REZERVA PRO BUDOUCÍ MOŽNÉ DOPLNĚNÍ MODULOVÝCH PŘÍSTROJŮ.
- VNĚJŠÍ ROZMĚRY SESTAVY ROZVÁDĚČE JSOU MAX. MOŽNÉ. V PŘÍPADĚ POŽADAVKU VÝROBCE NA ZVĚTŠENÍ VNĚJŠÍCH ROZMĚRŮ, MUSÍ BÝT TENTO POŽADAVEK PŘEDEM KONZULTOVÁN S DODAVATELEM ELO A POTVRZEN PROJEKTANTEM.



TZ	LEDNICE	
	CYKY-J 3x2,5	10 m
	Pi = 0,50 kW	WL 1.ZK1

DG	DIGESTOR	
	CYKY-J 3x1,5	12 m
	Pi = 0,3 kW	WL DG

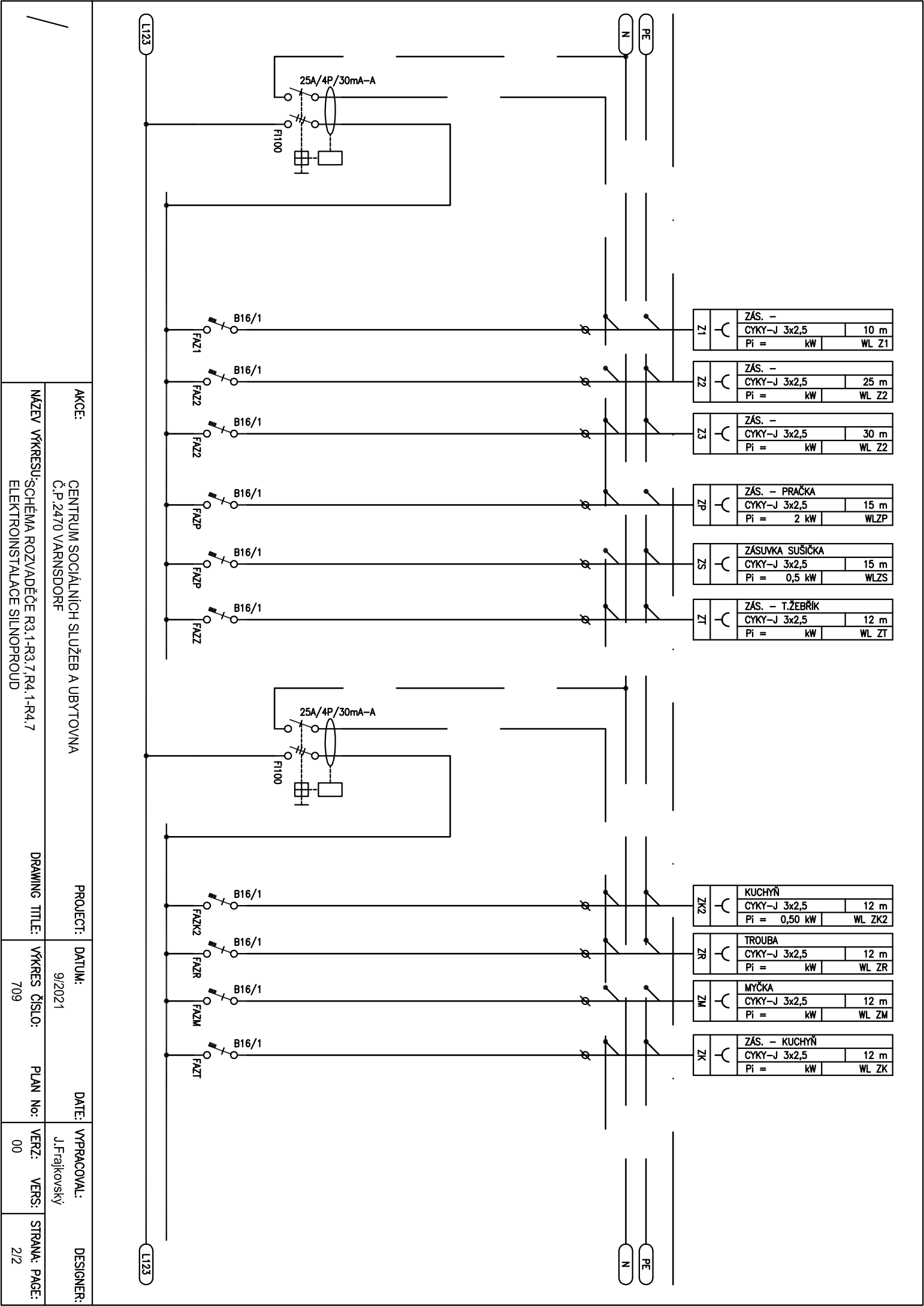
SLB	SLB		
	CYKY-J 3x1,5		3 m
	Pi = 0,50 kW	WLSLB	

SP	SP	
	CYKY-J 5x2,5	12 m
	Pi = 0,50 kW	WLSP

→	OSVĚTLENÍ	
	CYKY-J 3x1,5	20 m
	Pi = 0,50 kW	WL1

2	OSVĚTLENÍ	
	CYKY-J 3x1,5	35 m
	Pi = 0,50 kW	WL2

AKCE:	PROJECT:	DATE:	VYPRACOVAL:	DESIGNER:			
CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF	9/2021	J.Frlajkovský					
NAZEV VÝKRESU:	DRAWING TITLE:	VÝKRES ČÍSLO:	PLAN No:	VERZ:	VERS:	STRANA:	PAGE:
SCHEMA ROZVADĚČE R3.1-R3.7,R4.1-R4.7 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD	709	00	1/2				



AKCE: CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB A UBYTOVNA Č.P.2470 VARNSDORF		PROJECT: DATUM: 9/2021		DATE: VYPRACOVAL: J.Frajlikovský		DESIGNER:	
NÁZEV VÝKRESU: SCHEMA ROZVADĚČE R3.1-R3.7 R4.1-R4.7 ELEKTROINSTALACE SILNOPROUD		DRAWING TITLE: VÝKRES ČÍSLO: 709		PLAN No: VERZ: 00		STRANA: PAGE: 2/2	