

Rekonstrukce Parku 30. výročí osvobození

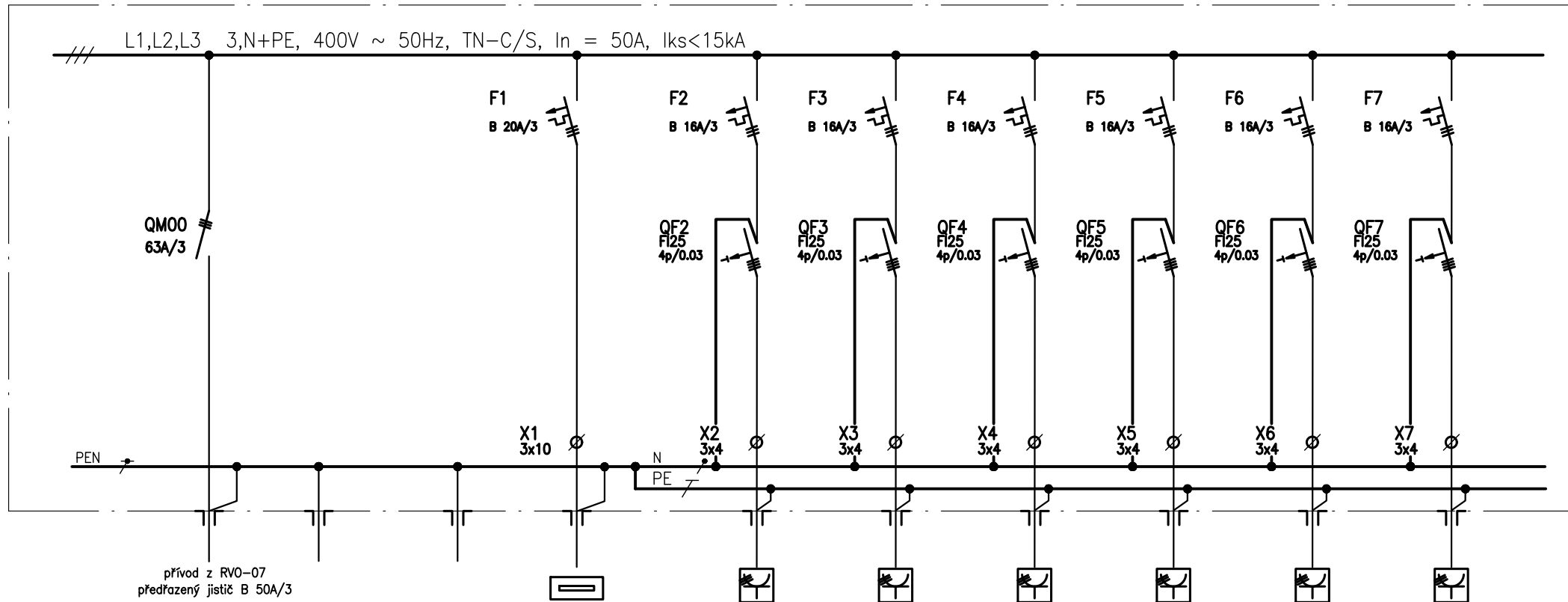
Investor:	Město Lysá nad Labem Husovo náměstí 23/1 Lysá nad Labem
Generální projektant:	Senovážná 996/6, Praha 1, 110 00 tel.: 222 311 691, 602 686 933 email: starý@starypartner.cz



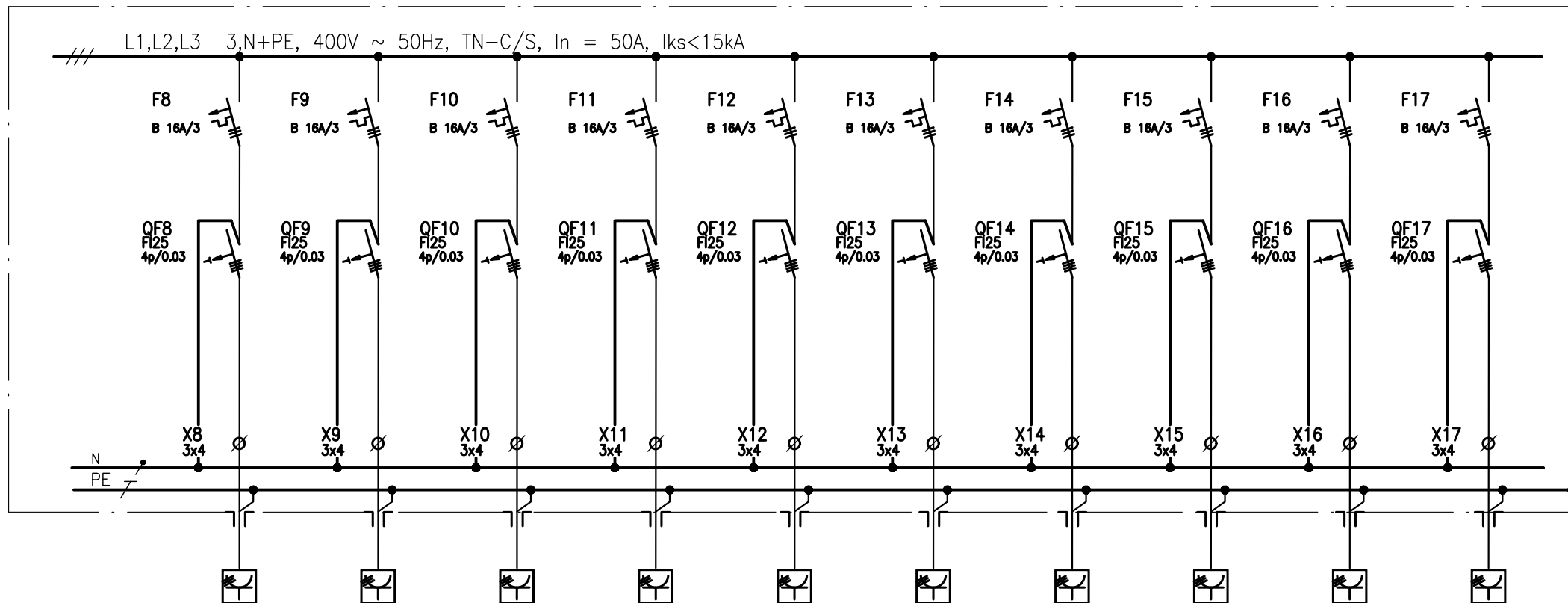
STARÝ PARTNER

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

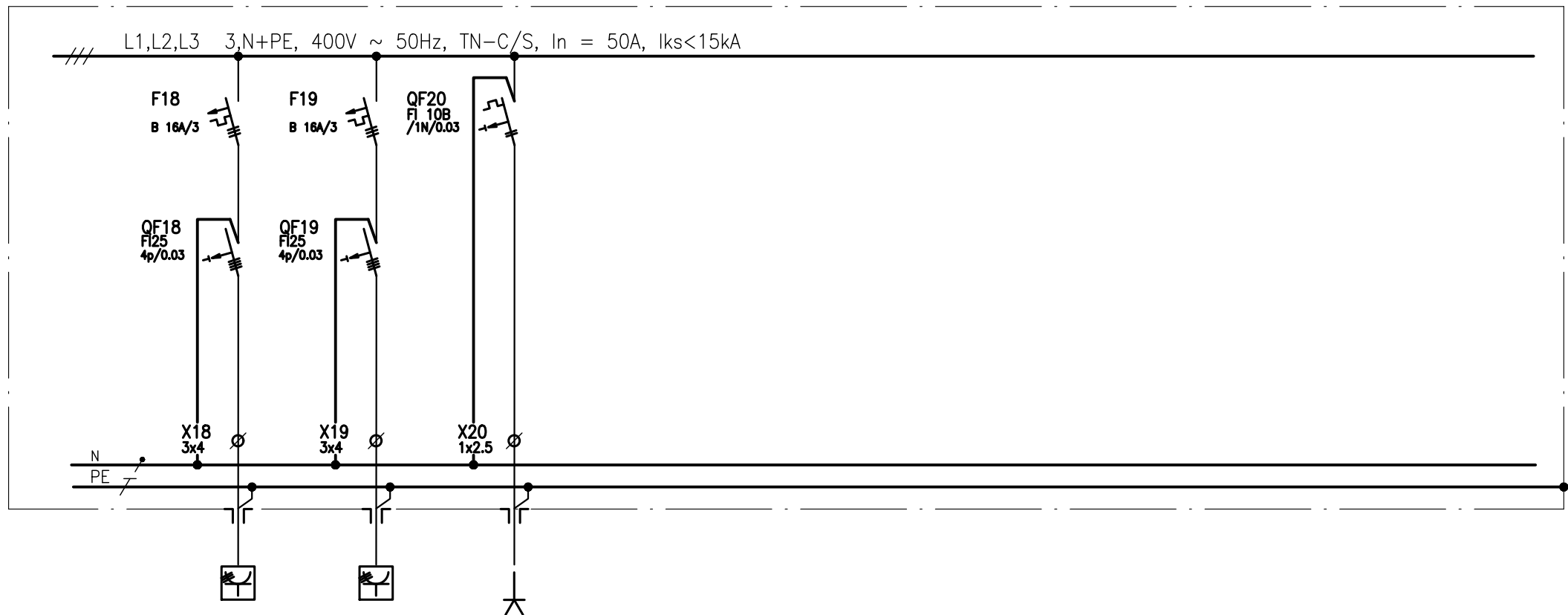
Zpracovatel částí:	ONDŘEJ ZACH Čechova 1434, 256 01 Benešov tel.: 602 769 897 email: zach@seznam.cz		
Vypracoval:	Zakázka č.:		
Onďej Zach	Datum:	07/2021	
Projektant:	Počet formátů:	5XA4	
Onďej Zach	Měřítko:	--	
Část dokumentace:	Č. části:	Stav objekt	
ELEKTROINSTALACE	D.1.4.02		
Obsah výkresu:	Č. výkresu:	Paré:	
Schéma zapojení rozváděče RZ	8		



Č.VÝVODU:	00	00.1	00.2	1	2	3	4	5	6	7
NÁZEV ZAŘ.:	ROZVADĚČ	UZEMNĚNÍ	UZEMNĚNÍ	ROZVADĚČ VODNÍ PRVEK	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX
UKONČENÍ:	RZ	RZ	ZB+RT	RT	Z1	Z2	Z3	Z4	Z5	Z6
TYP KABELU:	CYKY(J) 4x25	FeZn Ø10	FeZn Ø10	CYKY(J) 4x10	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4
OZN.KABELU:	WL/RZ			WL/RT	WL/Z1	WL/Z2	WL/Z3	WL/Z4	WL/Z5	WL/Z6
Pi [kW]:	188.4/37.7			8.0/7.2	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
DĚLKA [m]:	5	5	250	110	50	50	65	65	80	80
UMÍSTĚNÍ:	u RVO-07			strojovna VP	stanoviště stánek	stanoviště stánek	stanoviště stánek	stanoviště stánek	stanoviště stánek	stanoviště stánek



Č.VÝVODU:	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
NÁZEV ZÁŘ.:	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX
UKONČENÍ:	Z7	Z8	Z9	Z10	Z11	Z12	Z13	Z14	Z15	Z16
TYP KABELU:	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4
OZN.KABELU:	WL/Z7	WL/Z8	WL/Z9	WL/Z10	WL/Z11	WL/Z12	WL/Z13	WL/Z14	WL/Z15	WL/Z16
Pi [kW]:	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0	10.0
DÉLKA [m]:	90	90	115	115	115	115	60	60	75	75
UMÍSTĚNÍ:	stanoviště stánek	stanoviště stánek	stanoviště stánek	stanoviště stánek	stanoviště stánek	stanoviště stánek	stanoviště stánek	stanoviště stánek	stanoviště stánek	stanoviště stánek



Č.VÝVODU:	18	19	20
NÁZEV ZAR.:	ZÁSUVKOVÝ BOX	ZÁSUVKOVÝ BOX	HODINY+METEOSTANICE
UKONČENÍ:	Z17	Z18	XV1
TYP KABELU:	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 5x4	CYKY(J) 3x2.5
OZN.KABELU:	WL/Z17	WL/Z18	WL/XV1
Pi [kW]:	10.0	10.0	0.4
DÉLKA [m]:	87	87	150
UMÍSTĚNÍ:	stanoviště stánků	stanoviště stánků	prostor parku

PROVEDENÍ:

Oceloplechový skříňový rozváděč pro montáž do venkovního prostředí včetně vnitřního vydrátování a pomocného materiálu + pilířový betonový základ

VÝROBCE: ---

TYP: ---

ROZMĚRY: dle výrobce

KAPACITA: minimálně 160M

PŘÍVOD A VÝVODY: SPODEM

KRYTÍ: IP55

NÁPISY A POPISY: ČERNÉ

BARVA: dle výrobce

ZÁMEK: univerzální dle standardu správce

POŽÁRNÍ ODOLNOST: ne

Rozvodná soustava: 3 NPE AC 50Hz 400V, TN-C/S

Základní ochrana před nebezpečným dotykem neživých částí:

Provedena dle ČSN 332000-4-41 ed.3,

článek 411.4., 411.4.1. až 411.4.5 Automatickým odpoj.od zdroje.

POZNÁMKA:

Stykače v rozváděčích zařazené do ovládacích vývodů jsou osazeny varistory, které jsou připojeny paralelně k cívkám stykačů.

Jako součást výrobní dokumentace požadujeme dodat potvrzení , že dodávané zařízení splňuje požadavky elektromagnetické kompatibility dle zák.č.22/97 Sb. Navržené rozměry rozváděčů jsou závazné včetně směrů vývodů a přívodů kabelů. Veškeré změny musí být řešeny za účasti projektanta , případně zodpovědného pracovníka určeného GP.

Dodávka rozváděčů je včetně kompletního vydrátování , svazkového materiálu, popisů a štítků , včetně průchodek a ucpávek.

Přístrojová náplň bude vybrána dodavatelem zařízení tak aby vyhověla :

- uvedeným jmenovitým hodnotám proudů a napětí , nastavení spouští
a aby byla zachována selektivita
- uvedeným zkratovým proudům v daném místě osazení
- dalším technickým parametřům uvedených v dokumentaci