
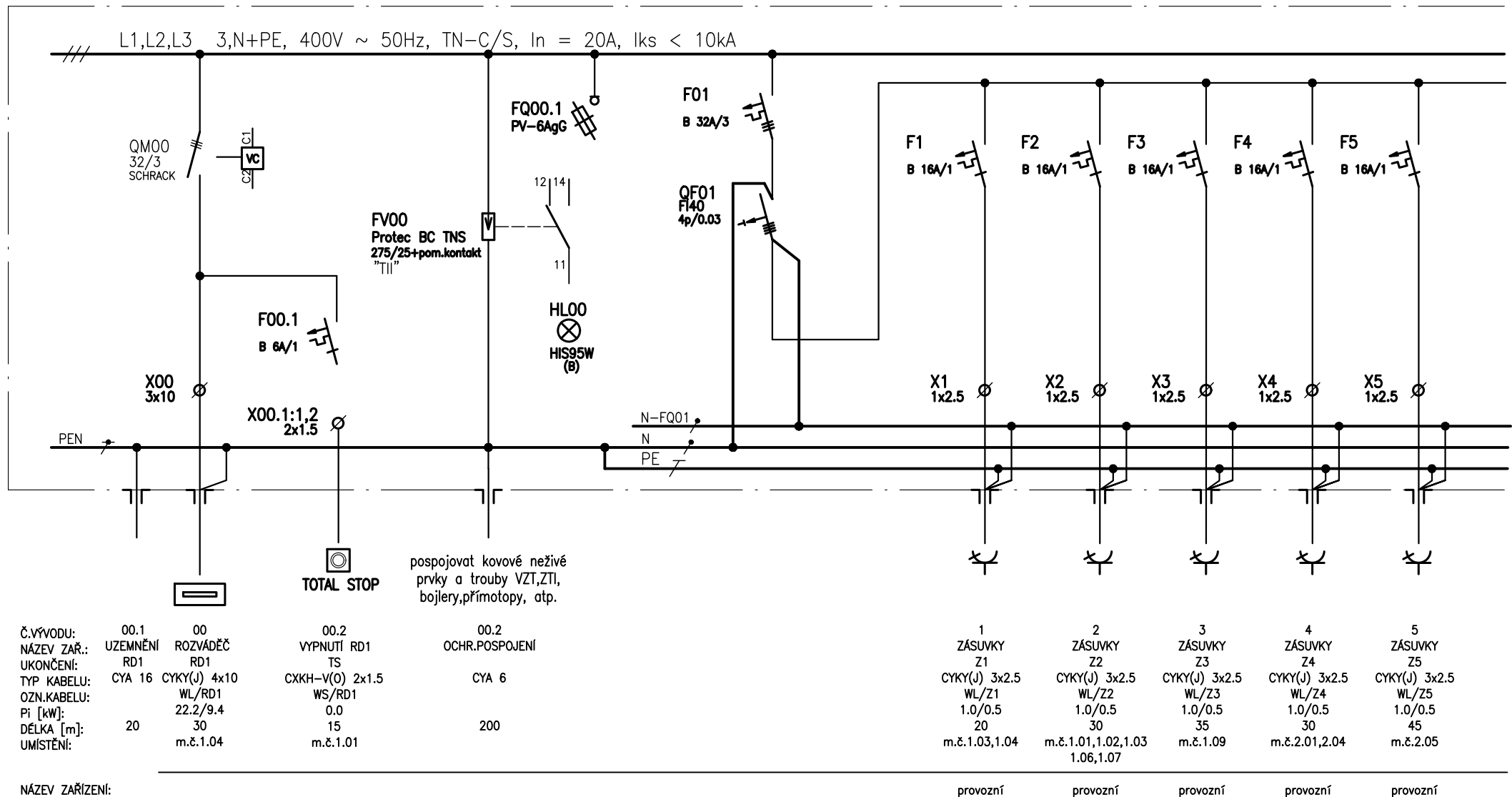
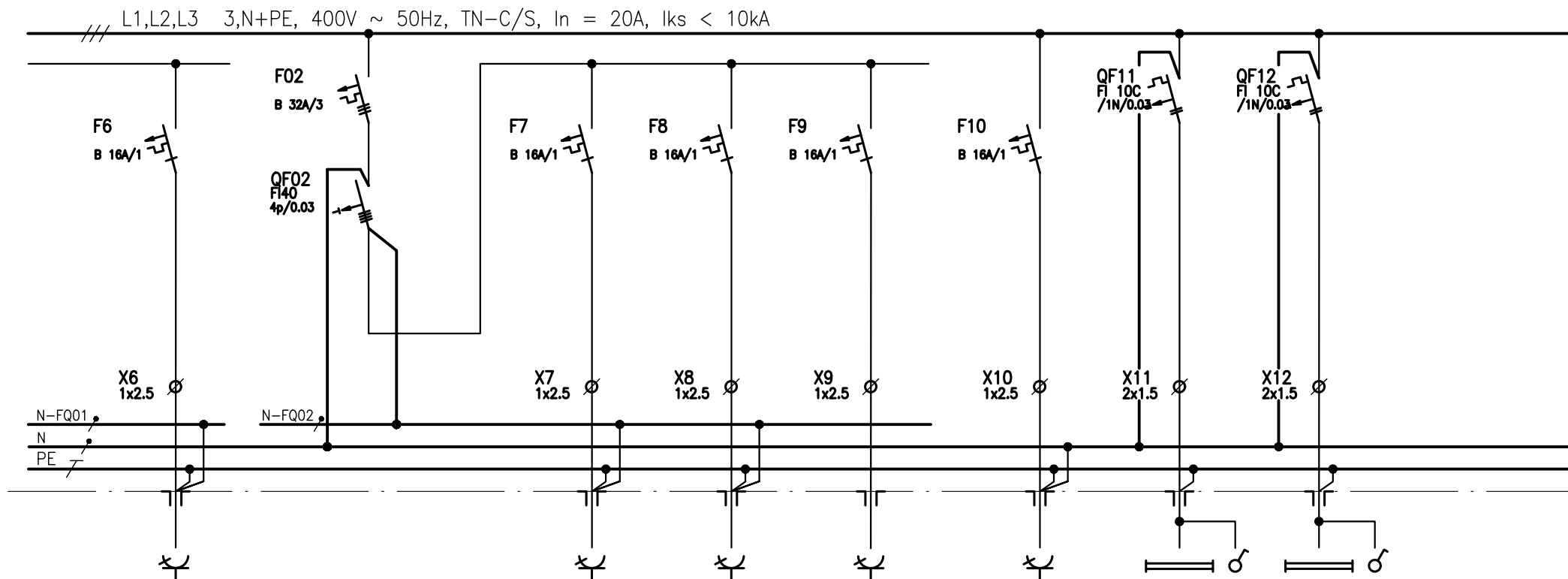


HIP		Projektant části PD		Kreslil	Kontroloval	Autorizační razítko		
		RAFPRO s.r.o. Na Douhém lanu 508/41, 16000 Praha 6		Ondřej Zach	Ing. Filip Šrail			
Investor				Odborné učiliště, Praktická škola, ZŠ a MŠ Pod Šachtami 335, 261 01 Příbram				Ing. Tomáš Novotný
Místo stavby				Pod Šachtami č.p. 336, 261 01 Příbram, p.č. 2632/7 - školní zařízení				
Město/Obec		Příbram IV, katastrální území: Příbram 735426						
Název akce								
REKONSTRUKCE ŠKOLNÍHO ZAŘÍZENÍ V PŘÍBRAMÍ								
Díličí část akce								
Profese								
D.1.4.g,h ELEKTROINSTALACE								
Název výkresu				Č. Výkresu	Měřítko	Č. Paré		
SCHÉMA ROZVÁDĚČE RD1				b.03	--	0123456789		





Č.VÝVODU: 6
NÁZEV ZAŘ.: ZÁSUVKY
UKONČENÍ: Z6
TYP KABELU: CYKY(J) 3x2.5
OZN.KABELU: WL/Z6
P_i [kW]: 1.0/0.5
DĚLKA [m]: 30
UMÍSTĚNÍ: m.č.2.01

7
ZÁSUVKY
Z7
CYKY(J) 3x2.5
WL/Z7
2.0/2.0
20
m.č.2.01,2.07-2.09

8
ZÁSUVKA
Z8
CYKY(J) 3x2.5
WL/Z8
2.0/2.0
20
m.č.2.01

9
ZÁSUVKA
Z9
CYKY(J) 3x2.5
WL/Z9
0.15/0.15
10
m.č.1.02

10
ZÁSUVKA
Z10
CYKY(J) 3x2.5
WL/Z10
0.5/0.5
20
m.č.2.01

11
OSVĚTLENÍ
S1
CYKY(J) 3x1.5
WL/S1
0.2
25
m.č.1.03,1.04
fasáda

12
OSVĚTLENÍ
S2
CYKY(J) 3x1.5
WL/S2
0.4
50
m.č.1.01,1.02,1.06-1.08
2.02,2.03,fasáda

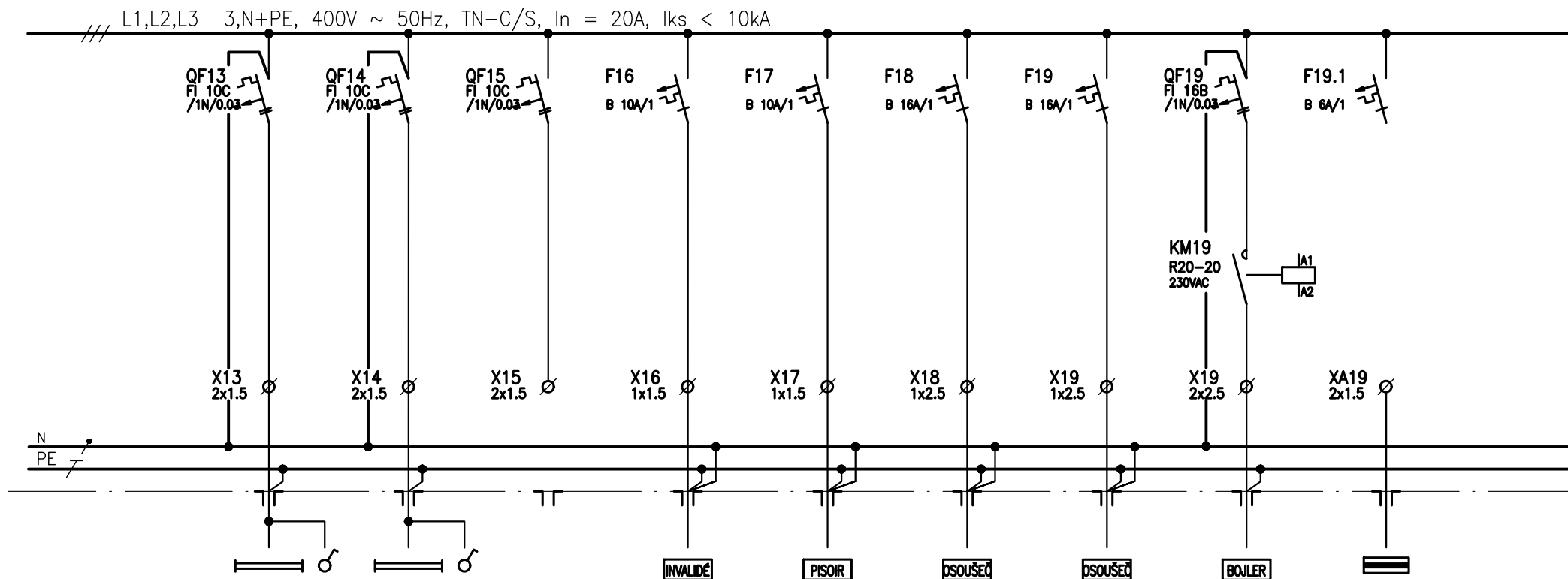
NÁZEV ZAŘÍZENÍ: provozní

vaříč
digestoř

myčka

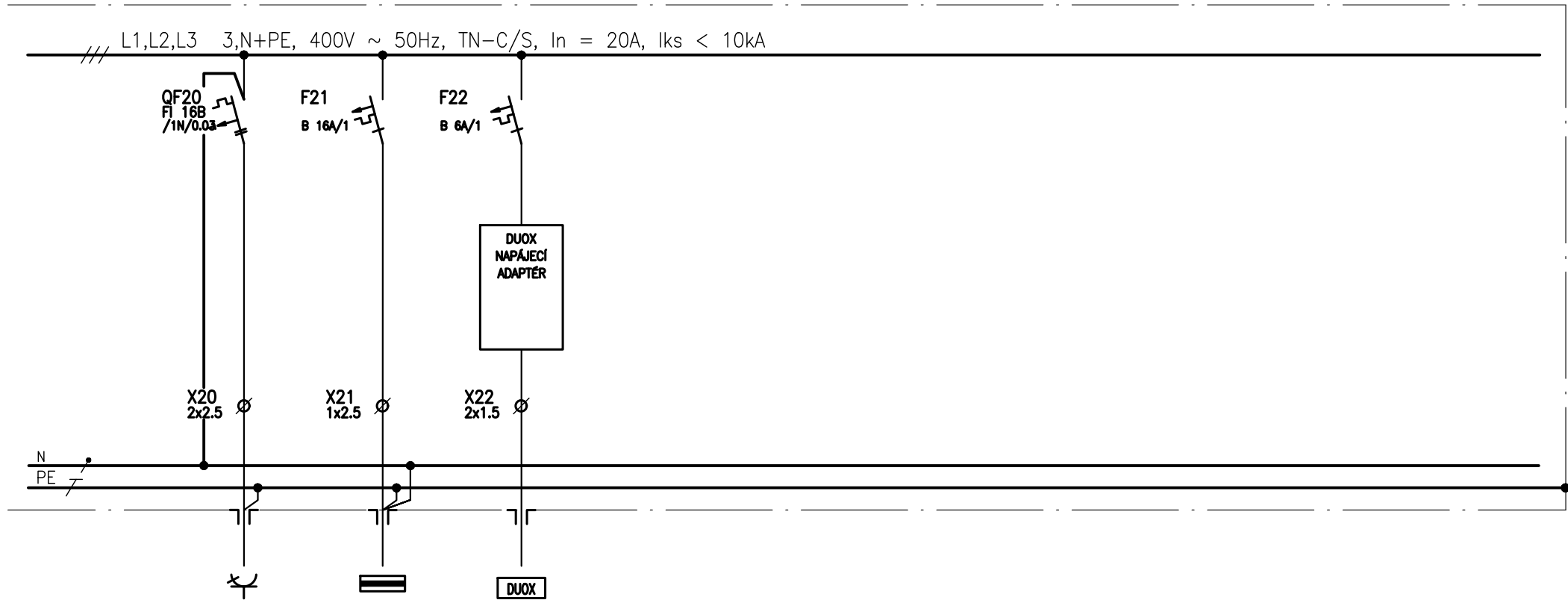
plynový kotel

lednice



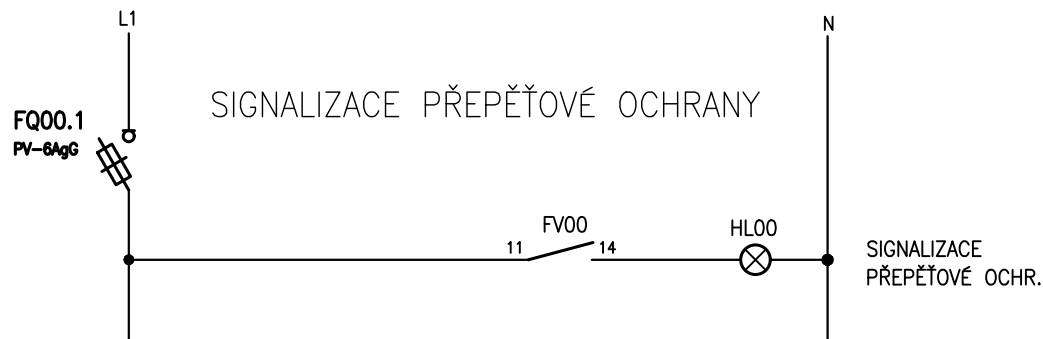
Č.VÝVODU:	13	14	15	16	17	18	19	19	--
NÁZEV ZAŘ.:	OSVĚTLENÍ	OSVĚTLENÍ	REZERVA	ASISTENČNÍ SYSTÉM INV.	ZDROJ PRO PISOIR	OSOUEČ	OSOUEČ	BOJLER	SIGNAL HDO
UKONČENÍ:	S3	S4		XV1	XV2	XV3	XV4	EH1	HDO
TYP KABELU:	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5		CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x1.5	CYKY(J) 3x2.5	CYKY(J) 3x2.5	CYKY(J) 3x2.5	CYKY(J) 3x1.5
OZN.KABELU:	WL/S3	WL/S4		WL/XV1	WL/XV2	WL/XV3	WL/XV4	WL/EH1	WS/HDO
Pi [kW]:	0.4	0.5		0.1	0.1	2.5	2.5	2.4	0.0
DÉLKA [m]:	35	60		25	15	20	15	10	30
UMÍSTĚNÍ:	m.č.1.09	m.č.2.01,2.04,2.05,2.06		m.č.1.08	m.č.1.05	m.č.1.05	m.č.1.08	m.č.1.08	

NÁZEV ZAŘÍZENÍ:



Č.VÝVODU:	20	21	22
NÁZEV ZAŘ.:	ZÁSUVKA	ROZVÁDĚČ SLP	SYSTÉM DUOX
UKONČENÍ:	Z11	RSLB	EVH
TYP KABELU:	CYKY(J) 3x2.5	CYKY(J) 3x2.5	JYTY 2x1
OZN.KABELU:	WL/Z11	WL/RSLB	WL/DUOX
Pi [kW]:	0.02	2.0/1.0	0.02
DÉLKA [m]:	10	1	50
UMÍSTĚNÍ:	m.č.1.01	m.č.1.04	vstup na pozemek

NÁZEV ZAŘÍZENÍ: cirkulační čerpadlo



PROVEDENÍ:

Oceloplechový rozváděč pro nástěnnou montáž na omítku včetně oceloplechových dveří, výzbroje, vnitřního vydrátování a pomocného materiálu

VÝROBCE: --
 TYPOVÁ ŘADA: --
 ROZMĚRY: 543x600x140 (šxvxh)
 KAPACITA: 72 modulů (3x DIN lišta á 24M)
 PŘÍVOD A VÝVODY: SPODEM A HOREM
 KRYTÍ: IP30
 NÁPISY A POPISY: ČERNÉ
 BARVA: RAL 9016
 ZÁMEK: CYLINDRICKOU VLOŽKA
 POŽÁRNÍ ODOLNOST: --
 POČET: 1 KS

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., 411.3.1. 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 parametrům uvedených v dokumentaci

BILANCE:

	kW	kW	
OSVĚTLENÍ INTERIÉR	1.5	1.1	0.7
PROVOZNÍ ZÁSUVKOVÁ INST.	11.0	3.3	0.3
ÚT	0.15	0.15	1
ZTI	7.5	3.8	0.5
OSTATNÍ (SLP)	2.0	1.0	0.5
CELKEM	22.2	9.4	