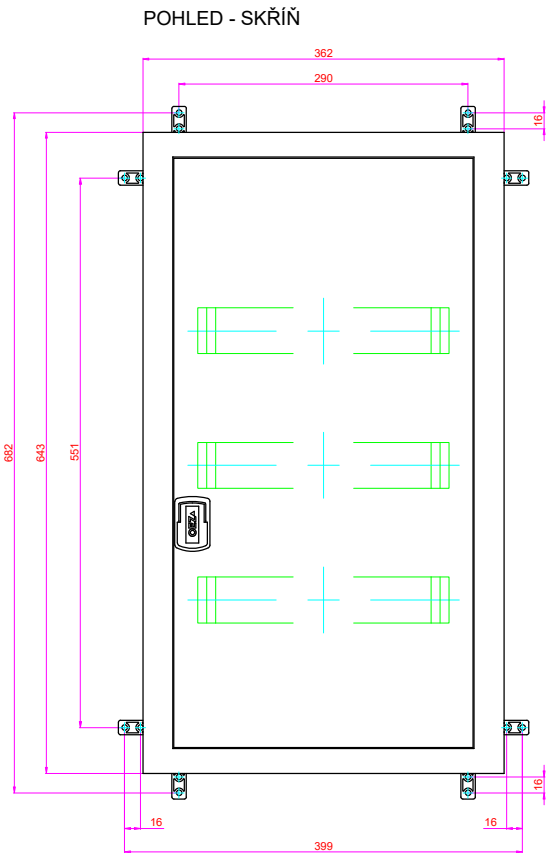


Referenční značení:

R-OÚ2



Technická specifikace:

1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Umístění: Životice u Nového Jičína - Obecní úřad
Druh sítě: TN-S
Impedance sítě Zs: ohm
Zkratový proud: A
Místo připojení: R-OÚ1, FA1.1

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR:	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	Ina (A)	25A	
Jmenovité proudy obvodů	Inc (A)	* A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	Ipk (A)	10kA	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	Icw (A)	10kA	
Jmenovitý podmíněný zkr. proud	Icc (A)	10kA	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,5	
Jmenovitý kmitočet	Fn (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění	I		Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	Ik (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Oceloplastová, OEZ RZA-Z-3S42, IP30/20, IK07
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP30/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné, kabelové

4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

Přívodní vedení	CYKY-J 5x6
Předradné jištění	25A/B/3

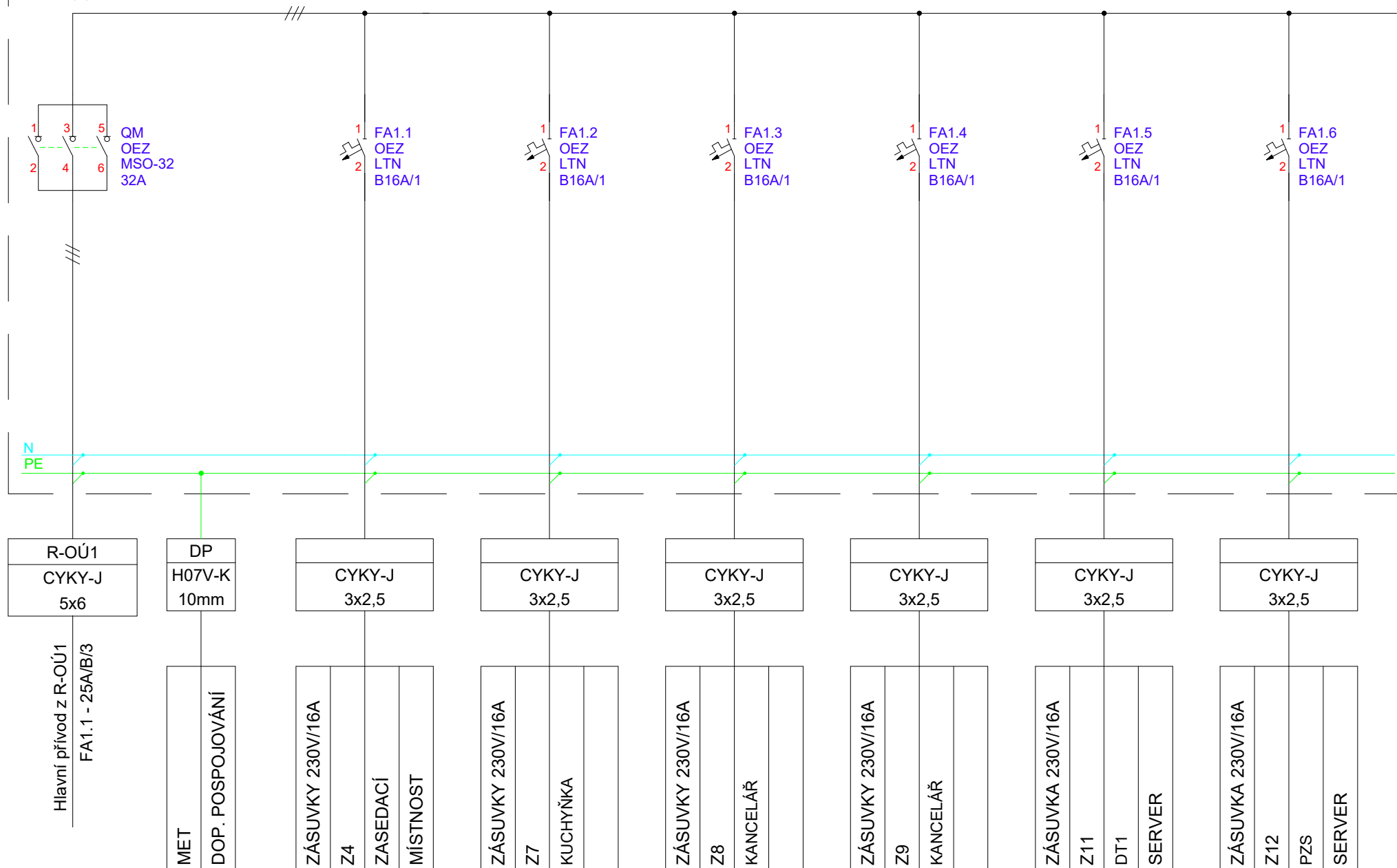
Výrobní štítek:

Výrobce:	Dle dodavatele
Výrobní číslo:	Dle dodavatele
Rok výroby:	Dle dodavatele
In / Pn:	25A / 17kW
Dle normy:	ČSN EN 61439-3
Sit':	3x230/400V-AC, 50Hz, TN-S
Typ:	Dle dodavatele

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Bc. Jan Doležal	Zpracoval developed			
Odpovědný projektant HIP / senior designer	Stavba - Kudělka s.r.o., Kunín 104, 742 53 Kunín Elektro - Jan Doležal, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532			
Investor contracting authority	Obec Žitovice u Nového Jičína						
Místo stavby / projektu building site	Žitovice u Nového Jičína, č.p.2			Datum date	2/2020	Zakázka commission	9-2020
Akce project	Přístavba, nástavba a stavební úpravy Žitovice u Nového Jičína č.p.2			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	5x A4
Název výkresu drawing title	SCHÉMA ROZVÁDĚČE R-OÚ2			Číslo výkresu annex number	11 / 09 - 2020		

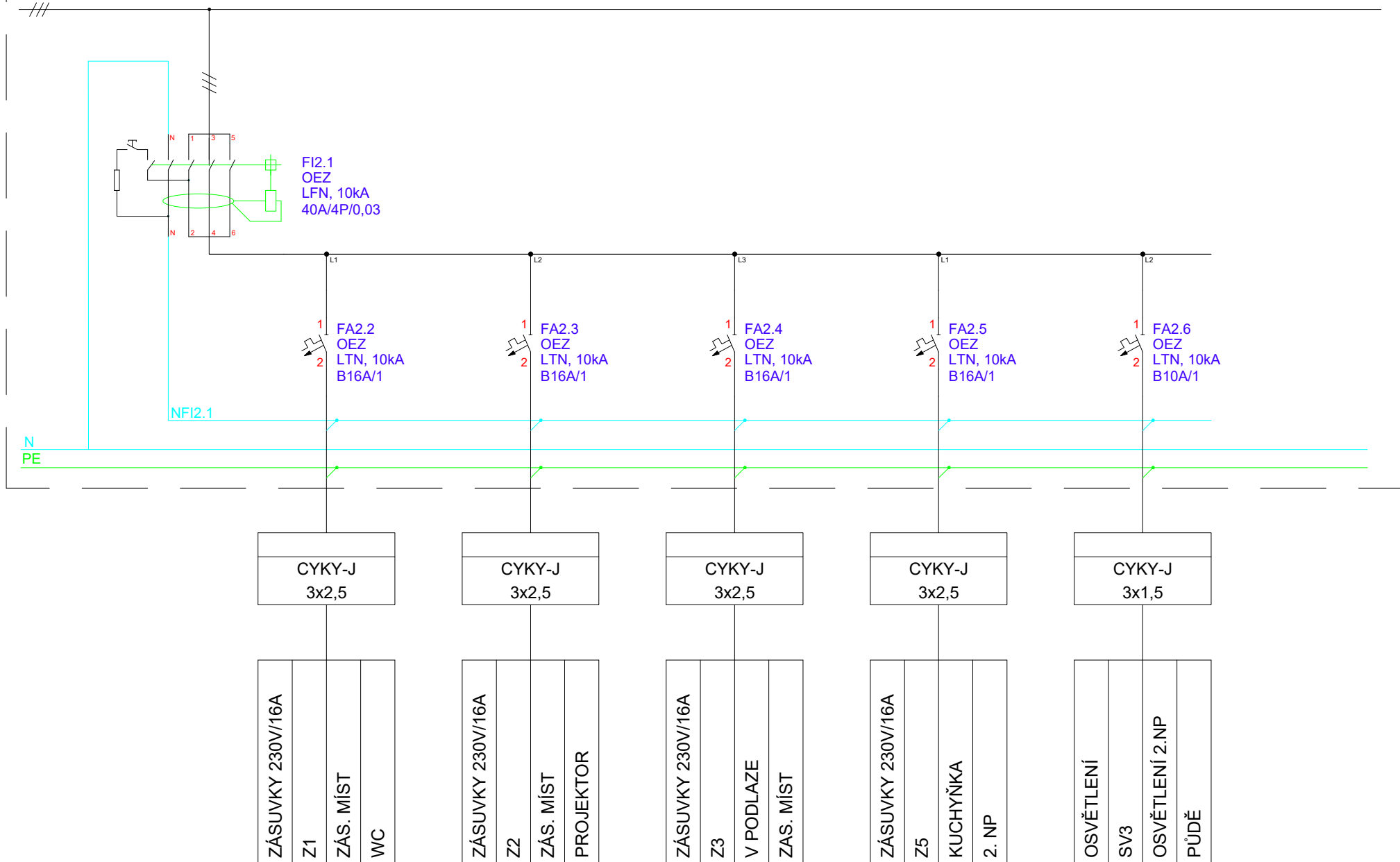
3NPE str.50 Hz, 400/230 V, TN-S
L1, L2, L3

Směr list č.3



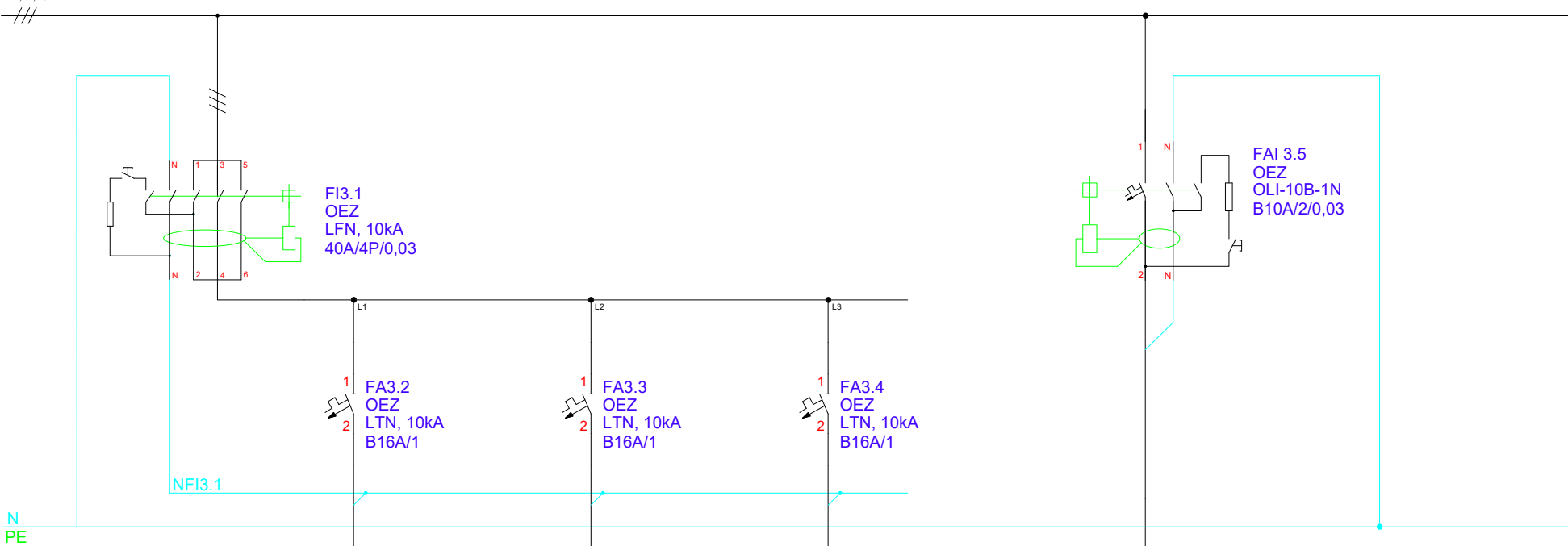
3NPE str.50 Hz, 400/230 V, TN-S

L1, L2, L3



3NPE str.50 Hz, 400/230 V, TN-S

L1, L2, L3



CYKY-J
3x2,5

ZÁSUVKY 230V/16A
Z6
KUCHYŇKA
KANCELÁŘ

CYKY-J
3x2,5

ZÁSUVKY 230V/16A
Z10
KANCELÁŘ
SERVER

CYKY-J
3x2,5

ZÁSUVKY 230V/16A
Z13
REZERVNÍ ZÁS.
SEREVER

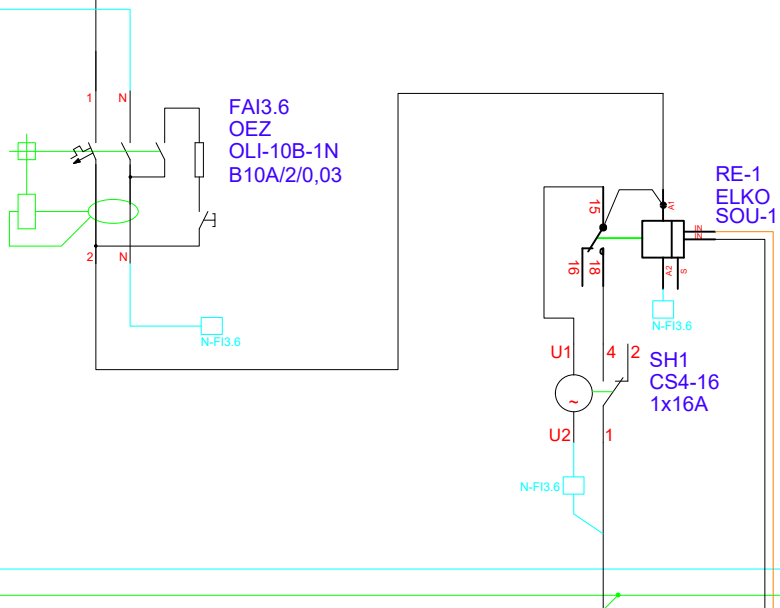
CYKY-J
3x1,5

VENTILÁTOR
VTZ4
PŮDA

3NPE str.50 Hz, 400/230 V, TN-S

L1, L2, L3

///



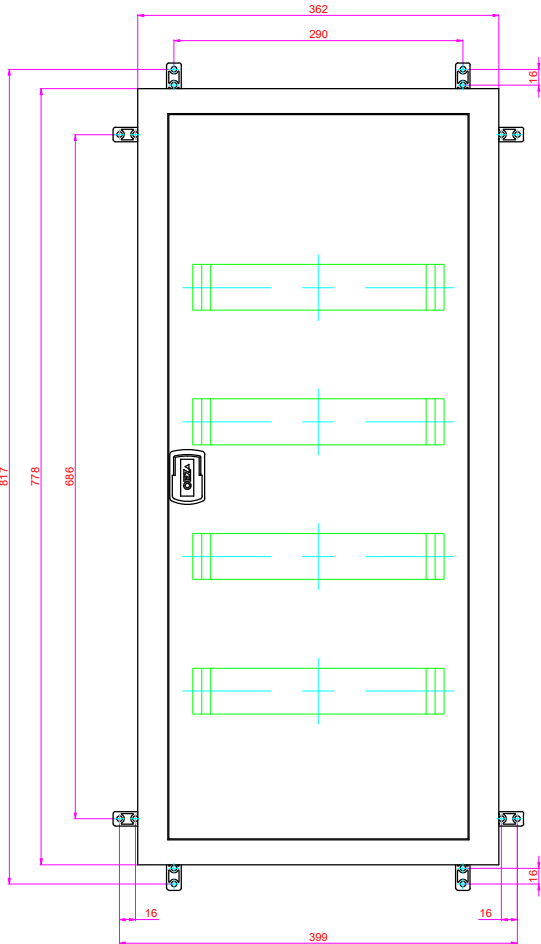
CYKY-J 3x1,5	ČIDLO CYKY-O 3x1,5
-----------------	--------------------------

OSVĚTLENÍ HODIN SV4	FOTOSENZOR NA FASÁDĚ
------------------------	-------------------------

Referenční značení:

R-OÚ1

POHLED - SKŘÍŇ



Technická specifikace:

1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Umístění: Životice u Nového Jičína - Obecní úřad
Druh sítě: TN-C-S
Impedance sítě Zs: ohm
Zkratový proud: A
Místo připojení: ER

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR:	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V	1L/3L
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	Ina (A)	32A	
Jmenovité proudy obvodů	Inc (A)	* A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	l _{pk} (A)	10kA	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	l _{cw} (A)	10kA	
Jmenovitý podmíněný zkr. proud	I _{cc} (A)	10kA	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,5	
Jmenovitý kmitočet	F _n (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění	I		Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	I _k (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Oceloplastová, OEZ RZA-Z-4S56, IP30/20, IK07
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP30/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné, kabelové

4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

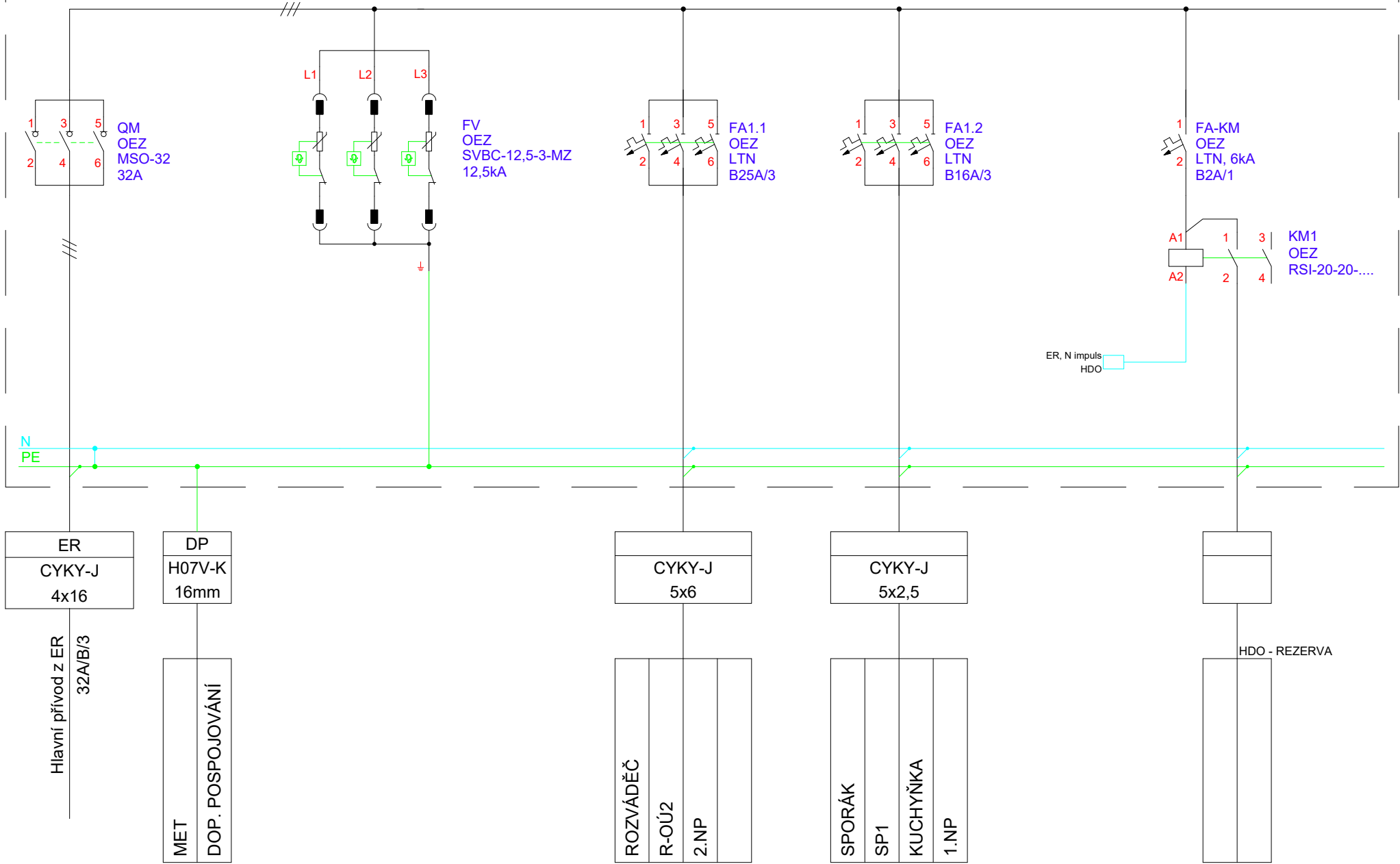
Přívodní vedení: CYKY-J 4x16
Předřadné jištění: 32A/B/3

Výrobní štítek:

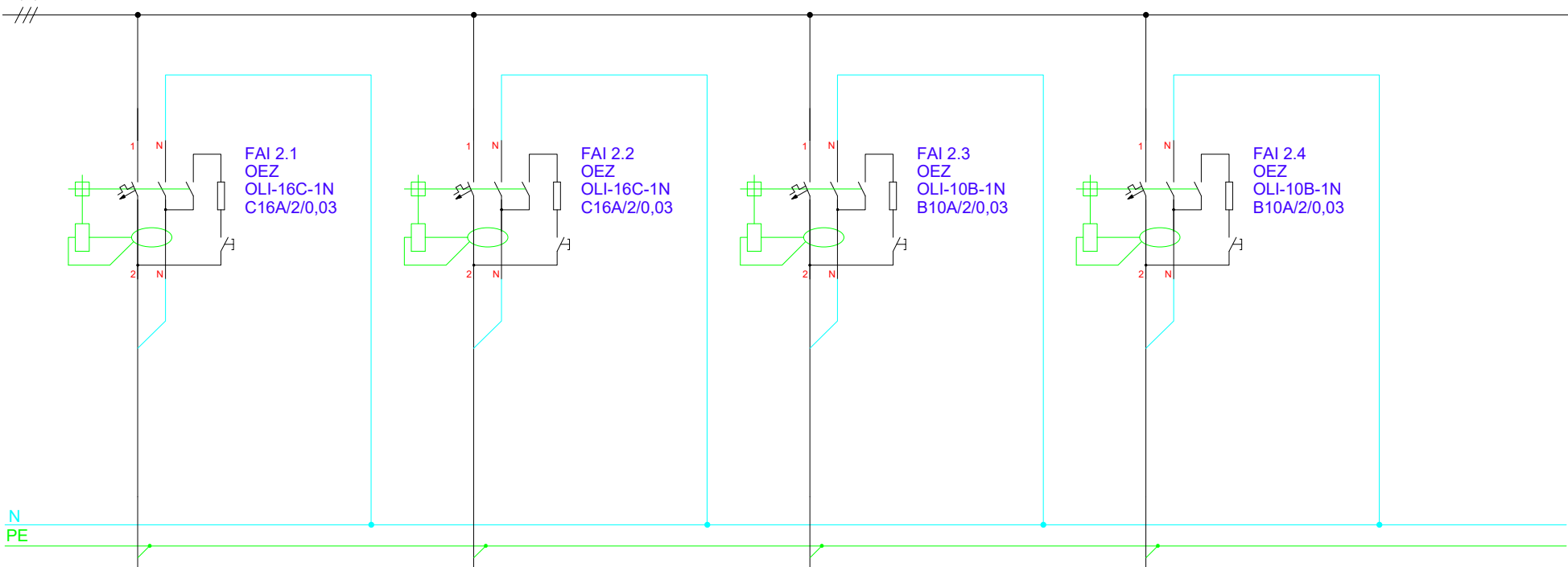
Výrobce: Dle dodavatele
Výrobní číslo: Dle dodavatele
Rok výroby: Dle dodavatele
In / Pn: 32A / 22kW
Dle normy: ČSN EN 61439-3
Síť: 3x230/400V-AC, 50Hz, TN-C-S
Typ: Dle dodavatele

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Bc. Jan Doležálek	Zpracovatel developed			
Odpovědný projektant HIP / senior designer	Stavba - Kudělka s.r.o., Kunín 104, 742 53 Kunín Elektro - Jan Doležálek, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbelektroservis.cz / 556 709 532			
Investor contracting authority	Obec Žitovice u Nového Jičína						
Místo stavby / projektu building site	Žitovice u Nového Jičína, č.p.2			Datum date	2/2020	Zakázka commission	9-2020
Akce project	Přístavba, nástavba a stavební úpravy Žitovice u Nového Jičína č.p.2			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	7x A4
Název výkresu drawing title	SCHÉMA ROZVÁDĚČE R-OÚ1			Číslo výkresu annex number	10 / 09 - 2020		

3NPE str.50 Hz, 400/230 V, TN-S
L1, L2, L3



L1, L2, L3



	CYKY-J 3x2,5

KLIMATIZACE
VZT1
VENKOVNÍ
JEDNOTKA

CYKY-J	
3x2,5	

KLIMATIZACE
VZT2
VENKOVNÍ
JEDNOTKA

	CYKY-J 3x1,5
--	-----------------

KLIMATIZACE - KLAPKY
VZT3
PŘES PIR SENZOR
1.NP

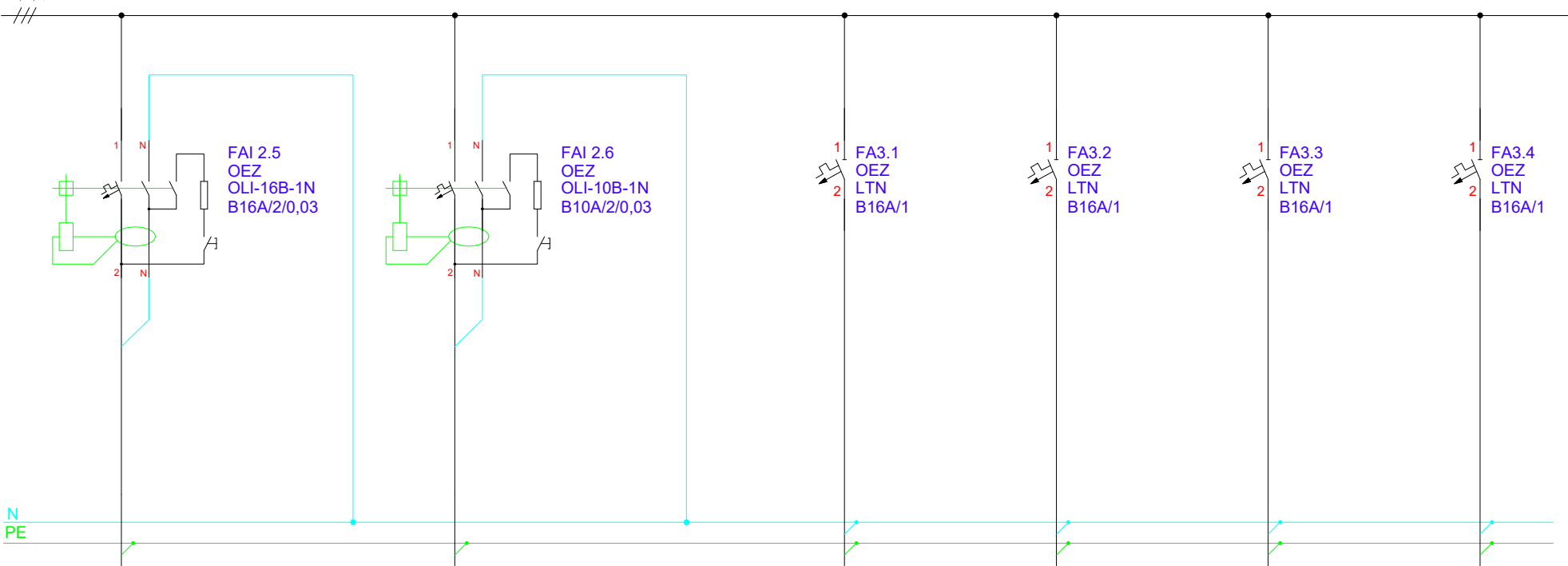
	CYKY-J	
	3x2,5	

ZÁS. 230V - LEDNICE
Z3
KUCHYŇKA
1.NP

3NPE str.50 Hz, 400/230 V, TN-S

L1, L2, L3

///



CYKY-J
3x2,5

ZÁS. 230V - PL. KOTEL
Z7
TECH. MÍSTNOST
1.NP

CYKY-J
3x1,5

OSVĚTLENÍ
SV4
VENKOVNÍ
OSVĚTLENÍ

CYKY-J
3x2,5

ZÁSUVKY 230V/16A
Z9
KANCELÁŘ - HNÍZDO
1.NP

CYKY-J
3x2,5

ZÁSUVKY 230V/16A
Z10
KANCELÁŘ + STAROSTA
ARCHÍV - HNÍZDO

CYKY-J
3x2,5

ZÁSUVKY 230V/16A
Z11
KANCELÁŘ - HNÍZDO
1.NP

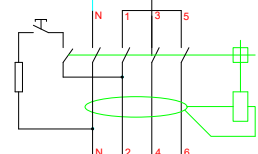
CYKY-J
3x2,5

ZÁSUVKY 230V/16A
Z12
KANCELÁŘ + STAROSTA
HNÍZDO

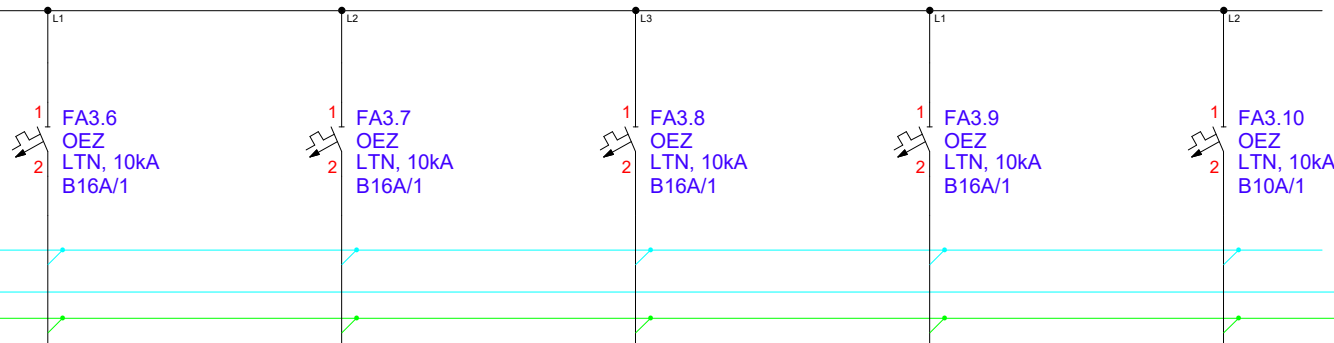
3NPE str.50 Hz, 400/230 V, TN-S

L1, L2, L3

///



FI3.5
OEZ
LFN, 10kA
40A/4P/0,03



CYKY-J
3x2,5

ZÁSUVKY 230V/16A
Z1
SKLEP
1.PP

CYKY-J
3x2,5

ZÁSUVKY 230V/16A
Z2
KUCHYŇKA
1.NP

CYKY-J
3x2,5

ZÁSUVKY 230V/16A
Z4
TECH. MÍST
WC, WC PŘEDŠÍŇ

CYKY-J
3x2,5

ZÁSUVKY 230V/16A
Z5
KANCELÁŘ
1.NP

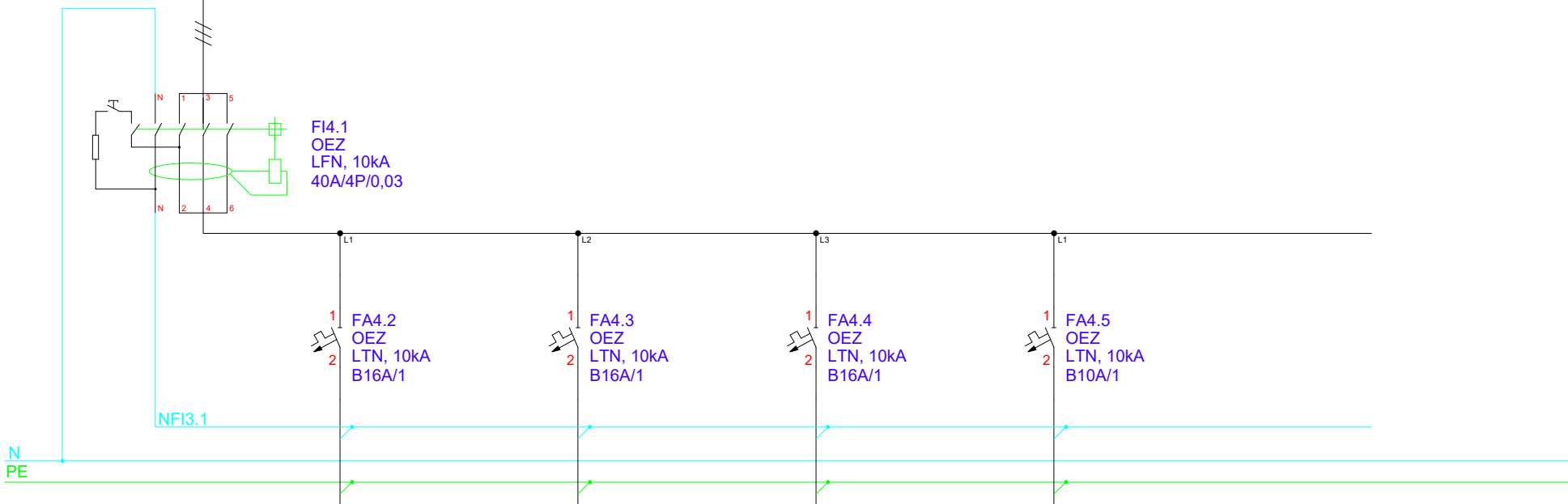
CYKY-J
3x1,5

OSVĚTLENÍ
SV1 - SV2
SKLEP - 1.PP
PŘÍZEMÍ - 1.NP

3NPE str.50 Hz, 400/230 V, TN-S

L1, L2, L3

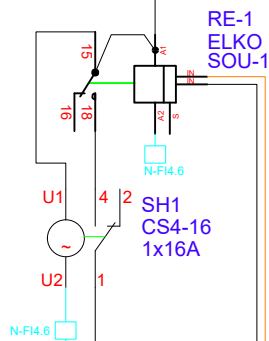
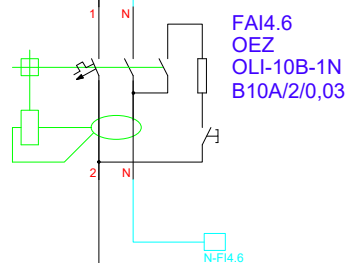
///



3NPE str.50 Hz, 400/230 V, TN-S

L1, L2, L3

///



RE-1
ELKO
SOU-1

N
PE

