

Zodp. projektant:	Ing. Jan Zářecký	Vypracoval:	Ing. Luboš Novák	ING. PETR ŘEZNÍČEK PROJEKCE STAVEB & CAD CONSULTING Hudcova 533/78c, 621 00 Brno IČO: 675 50 045, tel: 603 279 533 www.aec-projekt.eu , reznicek@aec-projekt.eu	
Investor:	SW Technics s.r.o., Dalimilova 1788/63, 612 00 Brno				
Akce :	REKONSTRUKCE - STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č.P. 1016, UL. WOLKEROVA, KUŘIM p.č. 1418/2, 1419/2, K.U. KURIM			Formát:	A4
				Měřítko:	
				Datum:	1.12.2015
				Čís.arch.:	03-2015
Obsah :	ROZVADĚČE RMS1, RMS2 A RKOT			Č.výkr.: ELE-09-11	Stupeň projektu: DPS

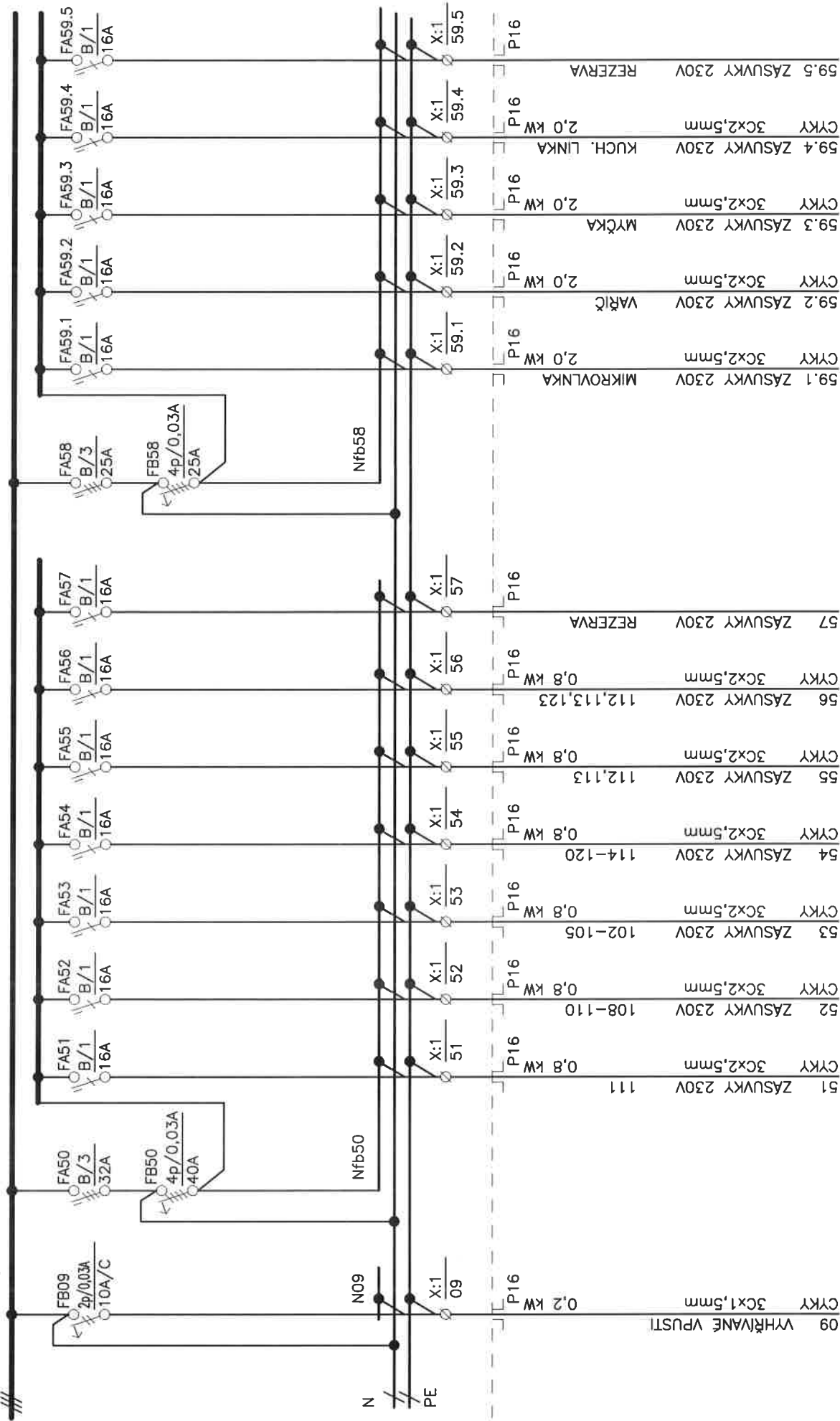
ROZVADĚČ RMS1

Provozní soustava: 3NPE ~ 50 Hz; 400/230V; TN-C-S
Ochrana před úrazem el. proudem: automatickým odpojením od zdroje proudovými chrániči a dopl. pospojováním
Typ: nástěnný modulový
Rozměry: 96 MOD
Instalovaný výkon $P_i = 75,5 \text{ kW}$
Soudobý příkon $P_s = \text{cca } 35,0 \text{ kW}$
Krytí: IP40/20
Nátěr (barva): bílý
Přívod: horem
Vývod: horem

PARAMETRY PŘIPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH EL. STROJŮ OVĚŘIT NA STAVBĚ PODLE SKUTEČNÉ DODÁVKY
A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
UMÍSTĚNÍ STÁV. VYHŘÍVANÝCH VPUSTÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ.

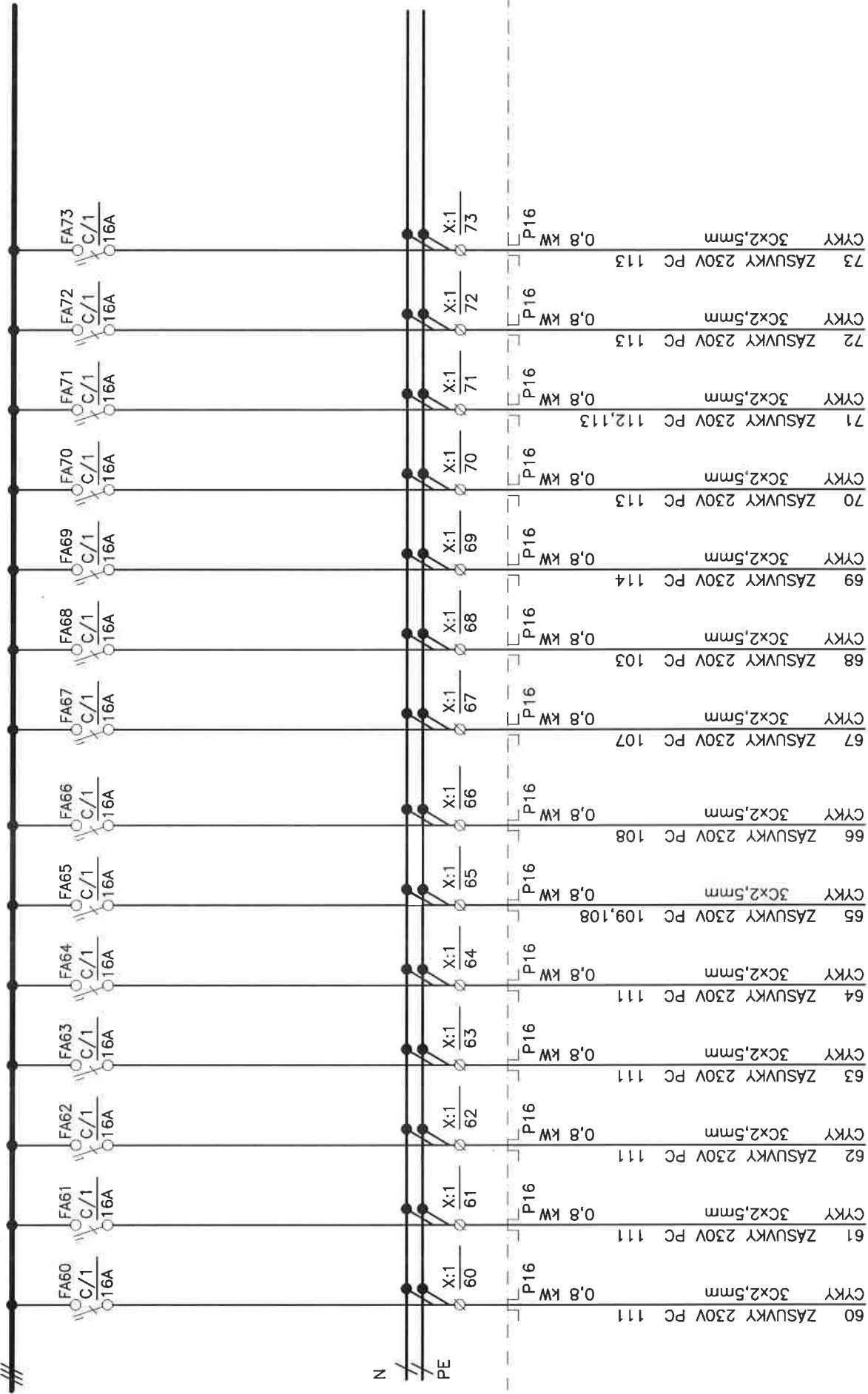
Akce	REKONSTRUKCE – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. Č.P. 1016, UL. WOLKEROVA, KUŘIM	Investor SW Technics s.r.o., Dalimilova 63, Brno	Stupeň DPS	Zak.č. 03-2015	Výkres č. ELE-09
Část	SILNOPROUD SCHÉMA ROZVADĚČE RMS1	Projektant ING. LUBOŠ NOVÁK	Kresil ING. LUBOŠ NOVÁK	Datum 12/2015	List/Listů 1/5

3NPE ~ 50 Hz, 400/230V, TN-C-S
L1, L2, L3 ljm: 80A lkm: 10kA

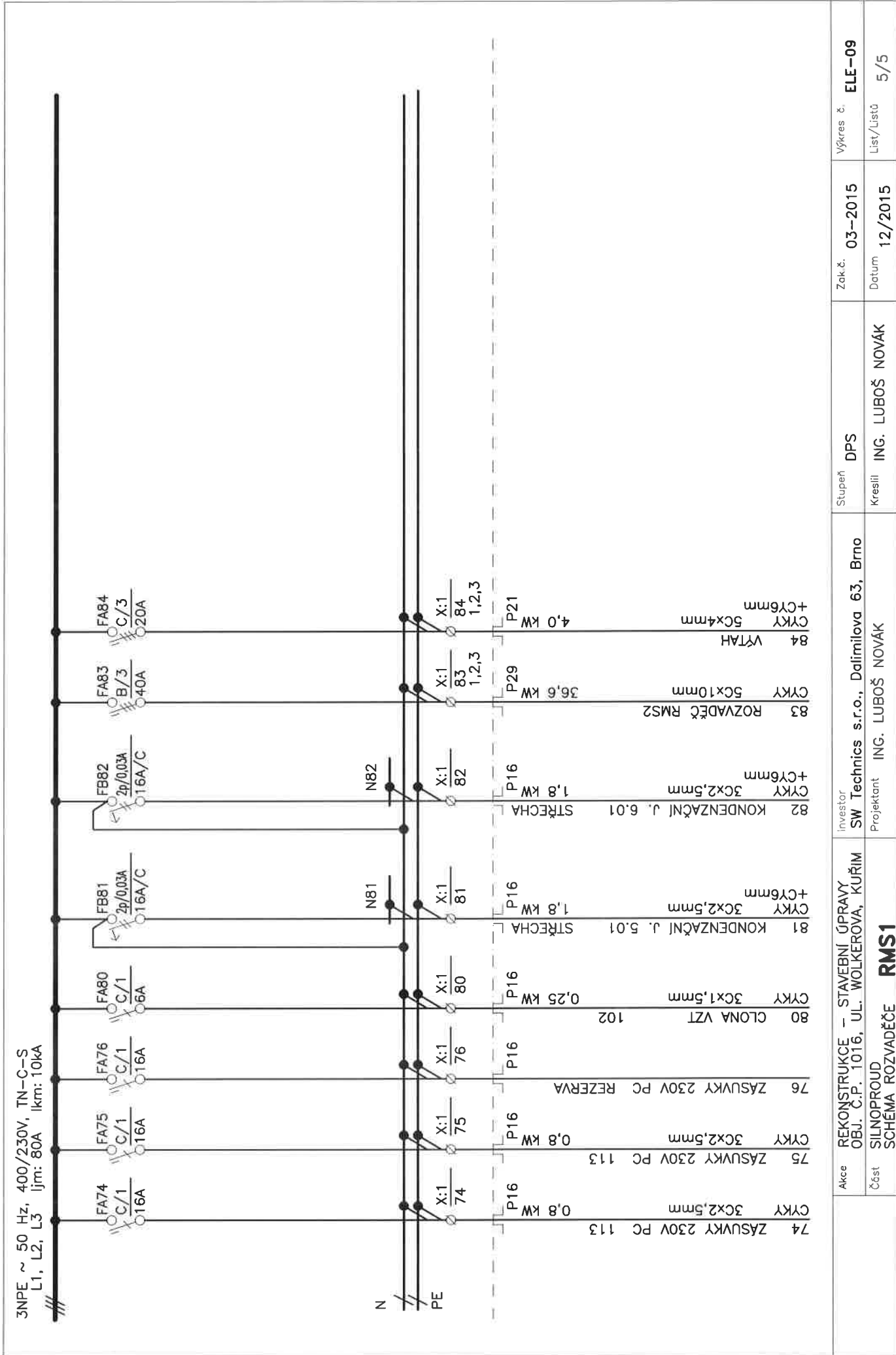


Akce	REKONSTRUKCE – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. Č.P. 1016, UL. WOLKEROVA, KUŘIM	Investor SW Technics s.r.o., Dalimilova 63, Brno	Stupeň DPS	Zak.č. 03–2015	Výkres č. ELE–09
Část	SILNOPROUD SCHEMA ROZVADĚČE RMS1	Projektant ING. LUBOŠ NOVÁK	Kreslil ING. LUBOŠ NOVÁK	Datum 12/2015	List/Listů 3/5

3NPE, ~ 50 Hz, 400/230V, TN-C-S
L1, L2, L3 I_{jm}: 80A I_{km}: 10kA



Akce	REKONSTRUKCE – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. Č.P. 1016, UL. WOLKEROVA, KUŘIM		Investor	SW Technics s.r.o., Dalimilova 63, Brno	Stupeň	DPS	Zak.č.	03–2015	Výkres č.	ELE–09
Část	SILNOPROUD SCHEMA ROZVADĚČE RMS1		Projektant	ING. LUBOŠ NOVÁK	Kreslil	ING. LUBOŠ NOVÁK	Datum	12/2015	List/Listů	3/5



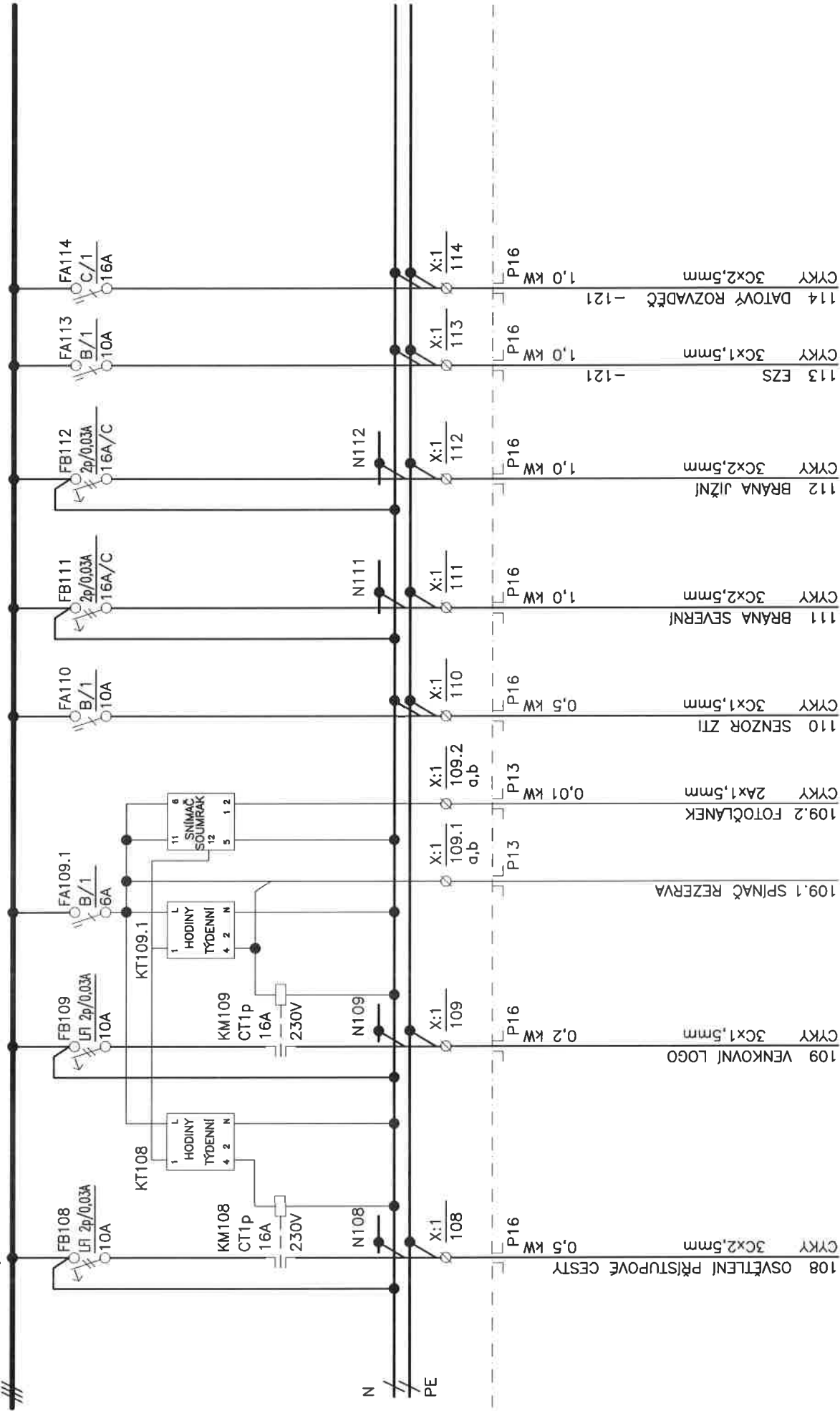
ROZVADĚČ RMS2

Provozní soustava: 3NPE ~ 50 Hz; 400/230V; TN-C-S
 Ochrana před úrazem el. proudem: automatickým odpojením od zdroje
 proudovými chrániči a dopl. pospojováním
 Typ: nástěnný modulový
 Rozměry: 96 MOD
 Instalovaný výkon $P_i = 36,6 \text{ kW}$
 Soudobý příkon $P_s = \text{cca } 17,0 \text{ kW}$
 Krytí: IP40/20
 Nátěr (barva): bílý
 Přívod: horem
 Vývod: horem

PARAMETRY PŘIPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH EL. STROJŮ OVĚŘIT NA STAVBĚ PODLE SKUTEČNÉ DODÁVKY
 A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
 UMÍSTĚNÍ STAV. VYHŘÍVANÝCH VPUSTÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ.

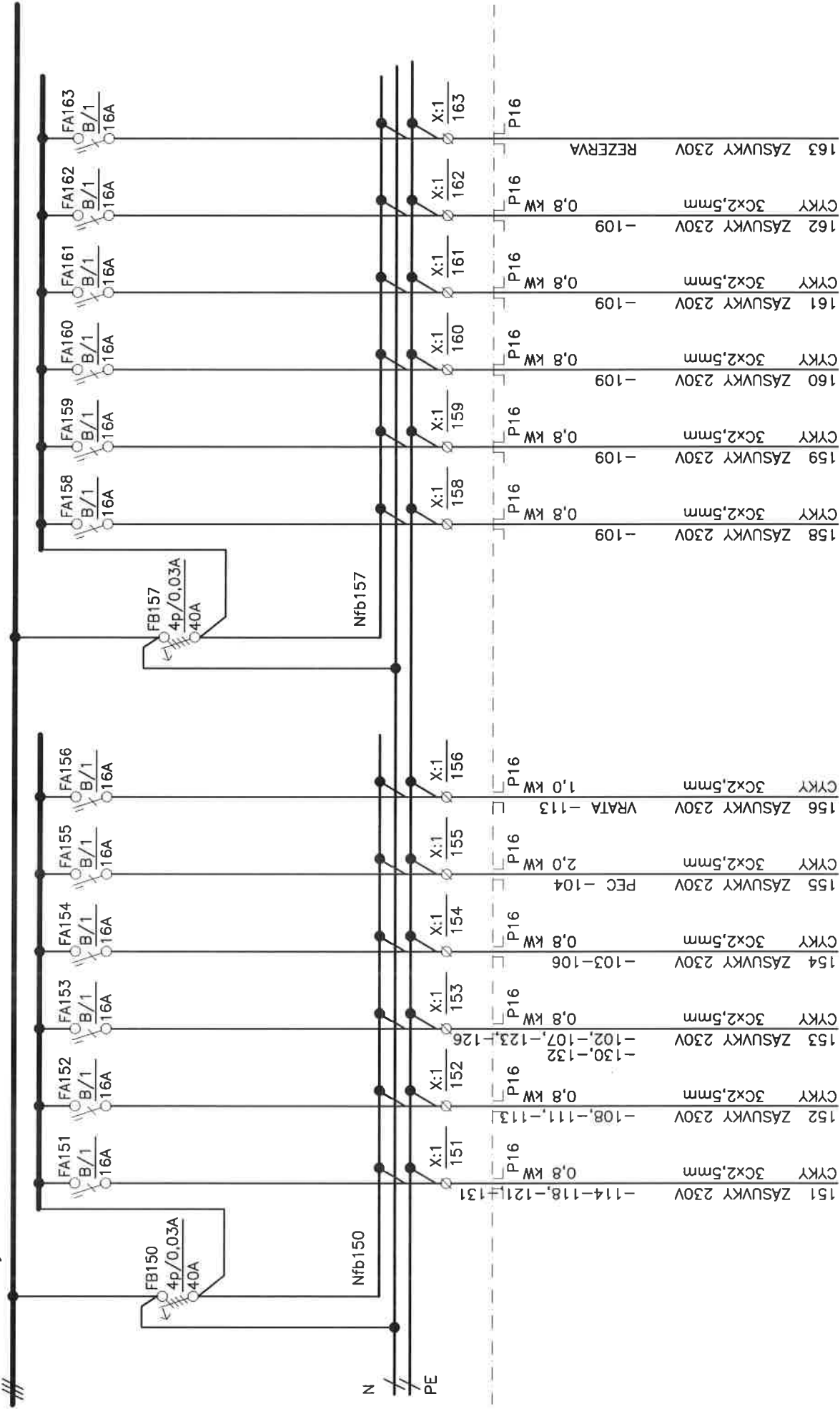
Akce	REKONSTRUKCE – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. Č.P. 1016, UL. WOLKEROVA, KUŘIM	Investor SW Technics s.r.o., Dalimilova 63, Brno	Stupeň DPS	Zak.č. 03–2015	Výkres č. ELE–10
Část	SILNOPROUD SCHEMA ROZVADĚČE RMS2	Projektant ING. LUBOŠ NOVÁK	Kreslil ING. LUBOŠ NOVÁK	Datum 12/2015	List/Listů 1/6

3NPE ~ 50 Hz, 400/230V, TN-C-S
L1, L2, L3 Ijm: 40A Ikm: 10kA



Akce	REKONSTRUKCE – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. Č.P. 1016, UL. WOLKEROVA, KUŘIM		Investor	SW Technics s.r.o., Dalimilova 63, Brno		Stupeň	DPS		Zak. č.	03–2015		Výkres č.	ELE–10	
	Část	SILNOPROUD SCHEMA ROZVADĚČE	Projektant	ING. LUBOŠ NOVÁK	Kreslí	ING. LUBOŠ NOVÁK	Datum	12/2015		List/Listů	3/6			

3NPE ~ 50 Hz, 400/230V, TN-C-S
L1, L2, L3 ljm: 40A lkm: 10kA



Akce REKONSTRUKCE – STAVEBNÍ ÚPRAVY
OBJ. Č.P. 1016, UL. WOLKEROVA, KUŘIM
Část SILNOPROUD
SCHEMA ROZVADĚČE

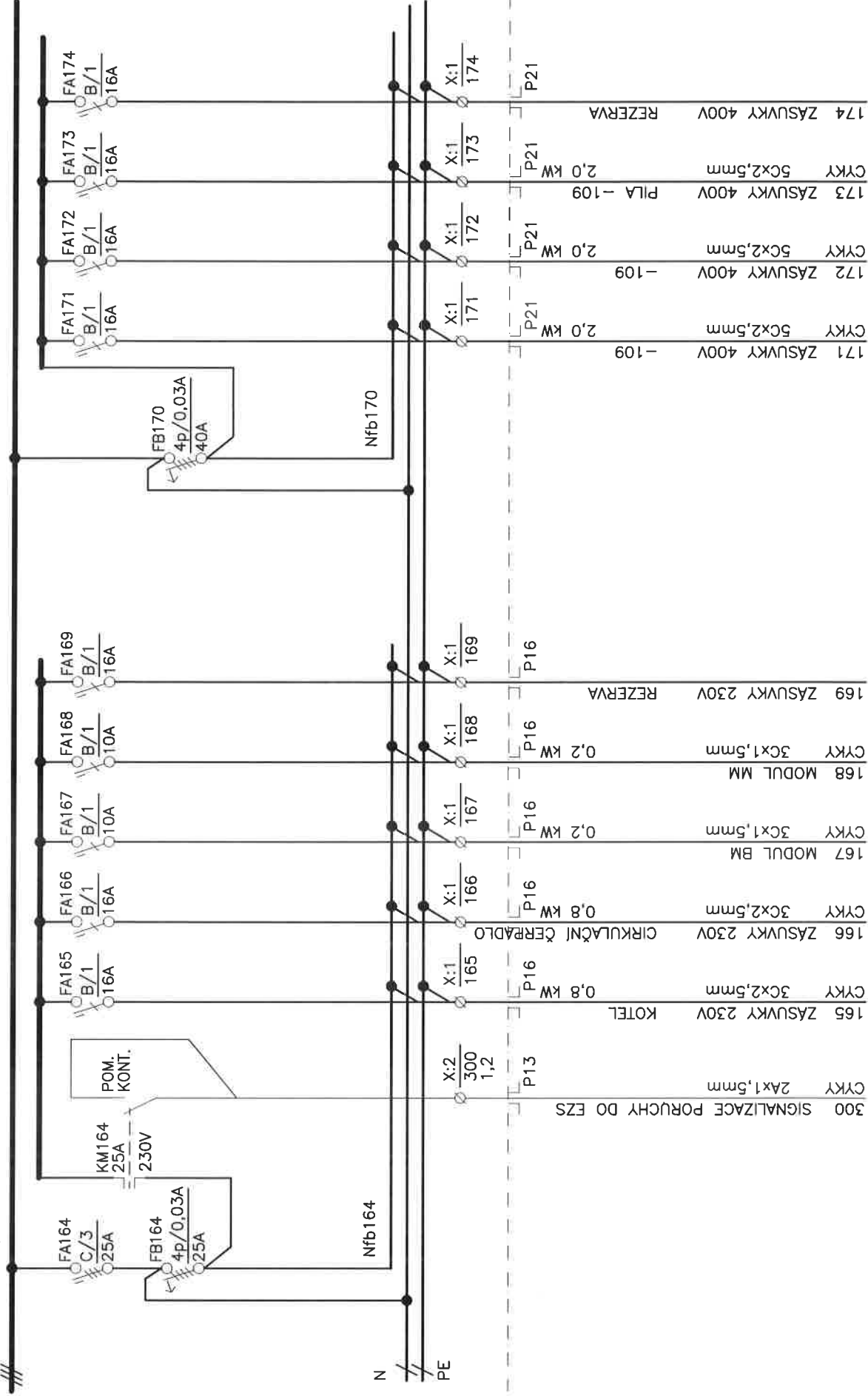
Investor SW Technics s.r.o., Dalimilova 63, Brno
Projektant ING. LUBOŠ NOVÁK

Stupeň DPS
Kreslil ING. LUBOŠ NOVÁK

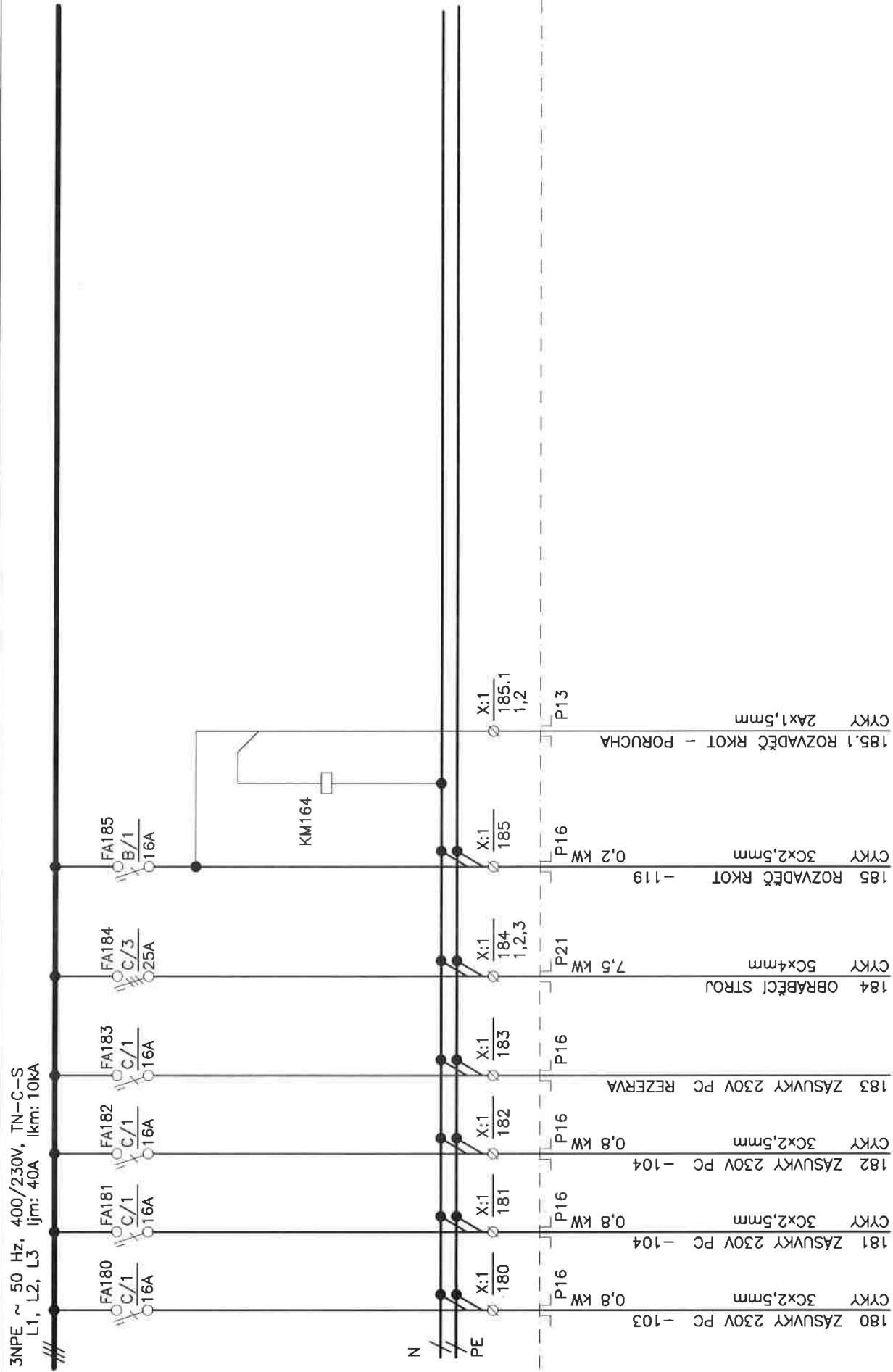
Zak.č. 03–2015
Datum 12/2015

Výkres č. ELE–10
List/Listů 4/6

3NPE, ~ 50 Hz, 400/230V, TN-C-S
L1, L2, L3 I_{jm}: 40A I_{km}: 10kA



Akce	REKONSTRUKCE – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. Č.P. 1016, UL. WOLKEROVA, KUŘIM	Investor SW Technics s.r.o., Dalimilova 63, Brno	Stupeň DPS	Zak.č. 03–2015	Výkres č. ELE–10
Část	SILNOPROUD SCHÉMA ROZVADĚČE RMS2	Projektant ING. LUBOŠ NOVÁK	Kreslil ING. LUBOŠ NOVÁK	Datum 12/2015	List/Listů 5/6



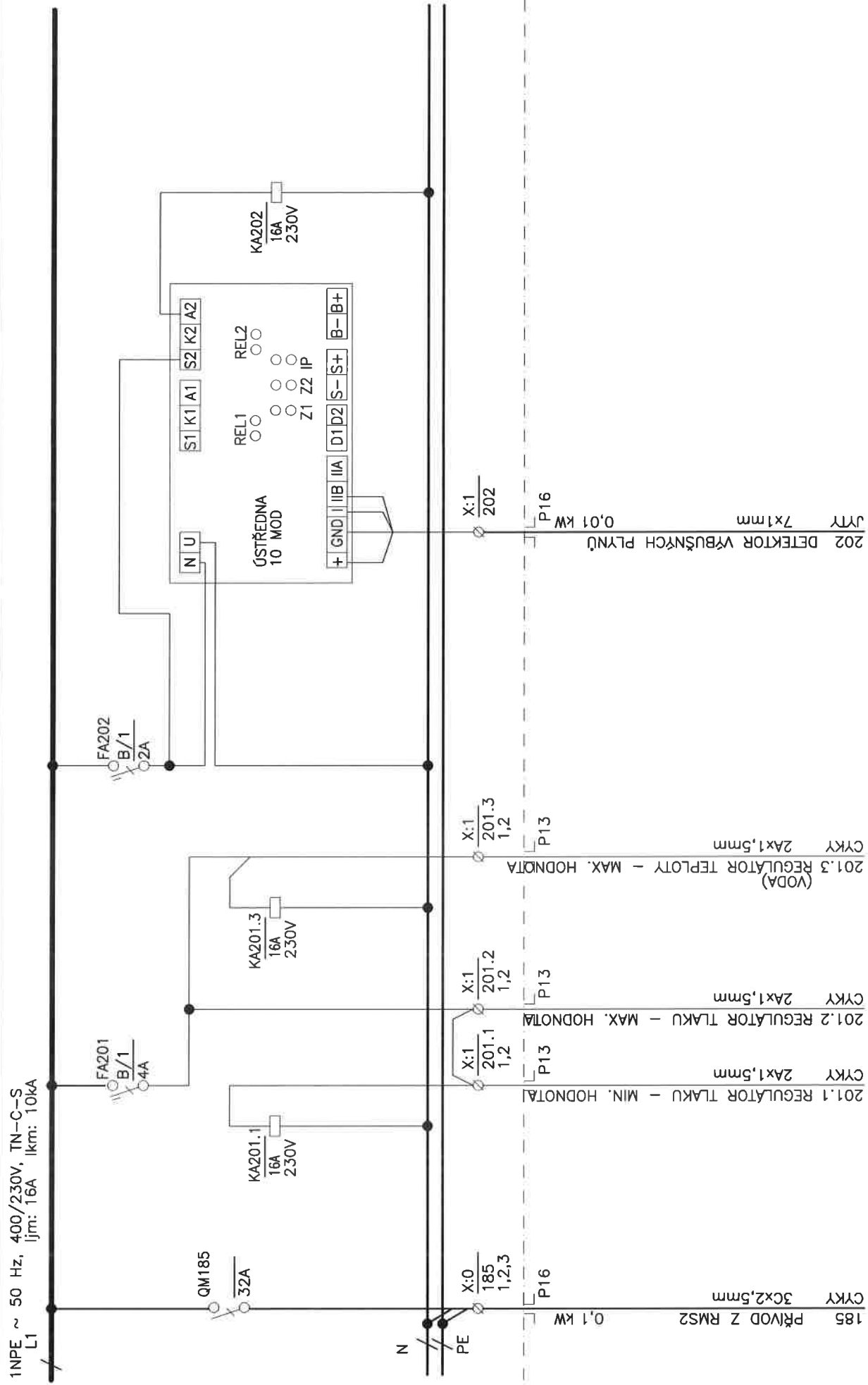
Akce	REKONSTRUKCE – STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJ. Č.P. 1016, UL. WOLKEROVA, KUŘIM	Investor SW Technics s.r.o., Dalimilova 63, Brno	Stupeň DPS	Zak.č. 03–2015	Výkres č. ELE–10
Část	SILNOPROUD SCHEMA ROZVADĚČE RMS2	Projektant ING. LUBOŠ NOVÁK	Kresil ING. LUBOŠ NOVÁK	Datum 12/2015	List/Listů 6/6

ROZVADĚČ RKOT

Provozní soustava: 3NPE ~ 50 Hz; 400/230V; TN-C-S
Ochrana před úrazem el. proudem: automatickým odpojením od zdroje
proudovými chrániči a dopl. pospojováním
Typ: nástěnný modulový
Rozměry: 24 MOD
Instalovaný výkon $P_i = 0,2 \text{ kW}$
Soudobý výkon $P_s = \text{cca } 0,1 \text{ kW}$
Krytí: IP43/20
Nátěr (barva): bílý
Přívod: horem
Vývod: horem

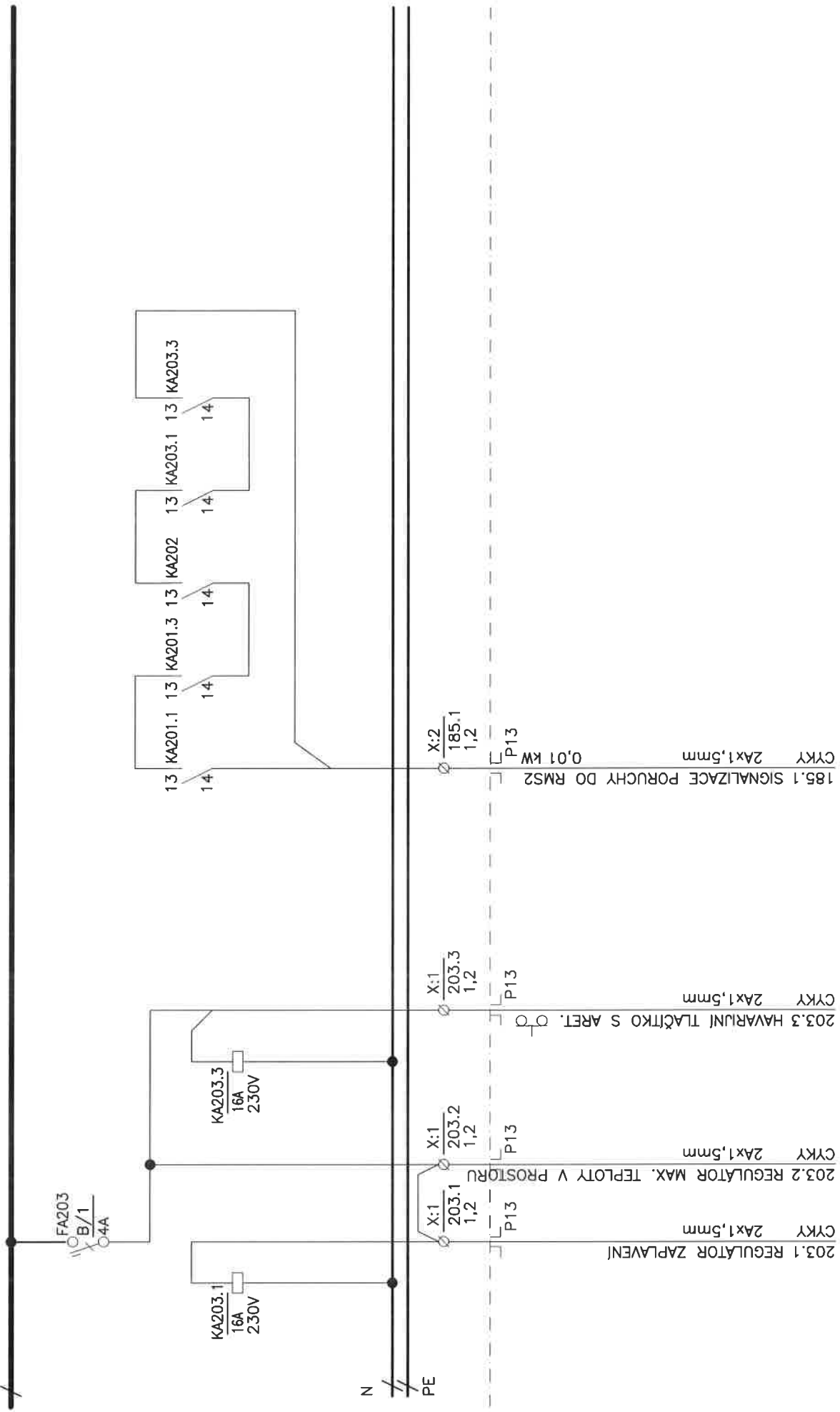
PARAMETRY PŘIPOJENÍ JEDNOTLIVÝCH EL. STROJŮ OVĚŘIT NA STAVBĚ PODLE SKUTEČNÉ DODÁVKY
A POŽADAVKŮ VÝROBCE.
PŘI NORMÁLNÍM PROVOZU JSOU CIVKY RELÉ POD NAPĚTÍM.
POKUD NĚKTERÉ OCHRANY BUDOU SOUČÁSTÍ KOTLE, NEBUDOU V RKOT INSTALOVÁNY.
POZOR NAPĚTÍ I PŘI VYPNUTÉM HL. VYPÍNAČI.

Akce	REKONSTRUKCE – STAVEBNÍ ÚPRAVY	Investor	Stupeň	Zak. č.	Výkres č.
	OBJ. Č.P. 1016, UL. WOLKEROVA, KUŘIM				
Část	SILNOPROUD SCHEMA ROZVADĚČE RKOT	SW Technics s.r.o., Dalimilova 63, Brno Projektant ING. LUBOŠ NOVÁK	DPS ING. LUBOŠ NOVÁK	03–2015 Datum 12/2015	ELE–11 List/Listů 1/3



Akce	REKONSTRUKCE - STAVEBNÍ ÚPRAVY	Stupeň	Zak. č.	Výkres č.
	OBJ. Č.P. 1016, UL. WOLKEROVA, KUŘIM			
Část	SILNOPROUD SCHEMA ROZVADĚČE	Kreslil	Datum	List/Listů
	RKOT	ING. LUBOŠ NOVÁK	12/2015	2/3
		ING. LUBOŠ NOVÁK	03-2015	ELE-11

1NPE ~ 50 Hz, 400/230V, TN-C-S
L1
I_{jm}: 16A I_{km}: 10kA



Akce	REKONSTRUKCE – STAVEBNÍ ÚPRAVY	Investor	Stupeň	Zak.č.	Výkres č.
	OBJ. Č.P. 1016, UL. WOLKEROVA, KUŘIM				
Část	SILNOPROUD SCHEMA ROZVADĚČE	Projektant	Kreslil	Datum	List/Listů
	RKOT	ING. LUBOŠ NOVÁK	ING. LUBOŠ NOVÁK	12/2015	3/3
		SW Technics s.r.o., Dalimilova 63, Brno	DPS	03--2015	ELE-11