


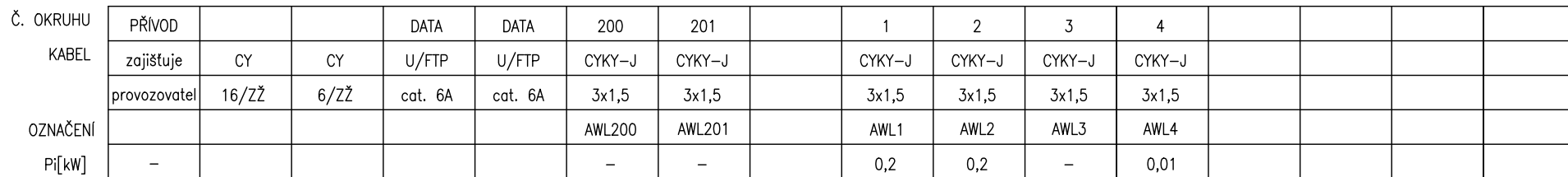
Rozvaděč RA

TECHNICKÉ ÚDAJE :

TYP ROZVADĚČE :	NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ Thalassa PLM - NSYPLM86PG
ROZMĚRY : Š / V / H	636 x 847 x 300 MM
JMENOVITÝ PROUD :	In = 25 A
KRYTÍ PŘI OTEVŘENÝCH DVEŘÍCH :	IP 00
KRYTÍ PŘI UZAVŘENÝCH DVEŘÍCH :	IP 66
PŘÍVOD :	SHORA
VÝVODY :	NAHORU, DOLŮ
INSTALOVANÝ VÝKON VT/NT (kW)	Pi = 1,53 kW
SOUDOBOST	0,4
VÝPOČTOVÉ ZATÍŽENÍ VT/NT (kW)	Ps = 0,6 kW
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : (DLE ČSN 33 2000-4-41)	AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
SÍŤ :	1NPE AC 50Hz 230V/TN-S

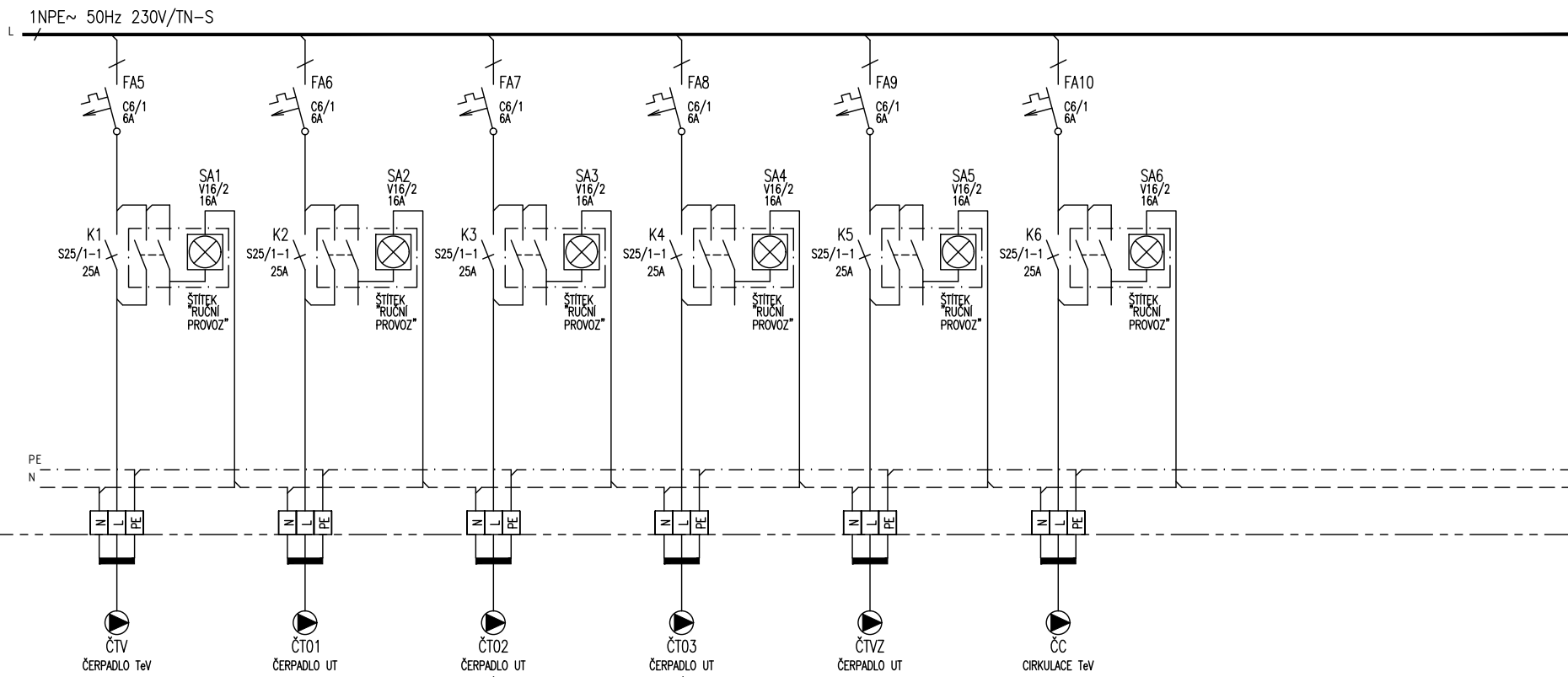
POZNÁMKA :
TENTO ROZVADĚČ SLOUŽÍ PRO REGULACI A MĚŘENÍ KOTELNY.

Měřítka 1 / -	Kreslil	Karel Švarcbach		Č. zakázky	2024018	Změna č.	Datum	Kontrola
	Vypracoval	Karel Švarcbach		Formáty	A4			
	Ved. projektu		Datum	06/2024	Stupeň dokumentace pro provádění stavby			
NAP. SOUSTAVA 1NPE~50Hz 230V TN-S			Město Louny					
OCHRANA PŘI PORUŠĚ automatické odpojení od zdroje			Objednatel Mírové nám. 35, Louny					
KAREL ŠVARCBACH TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB SPECIALIZACE ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ Jankovcova 33, 415 01 TEPLICE IČO: 48314285 ČKAIT: 0401074			PD – Kulturní dům Zastávka, Poděbradova 1135, Louny					
			Stavba Plynová kotelna					
			Rozvaděč RA D.1.4.: TPS – měření a regulace					
			Výkres č.			Paré č.		

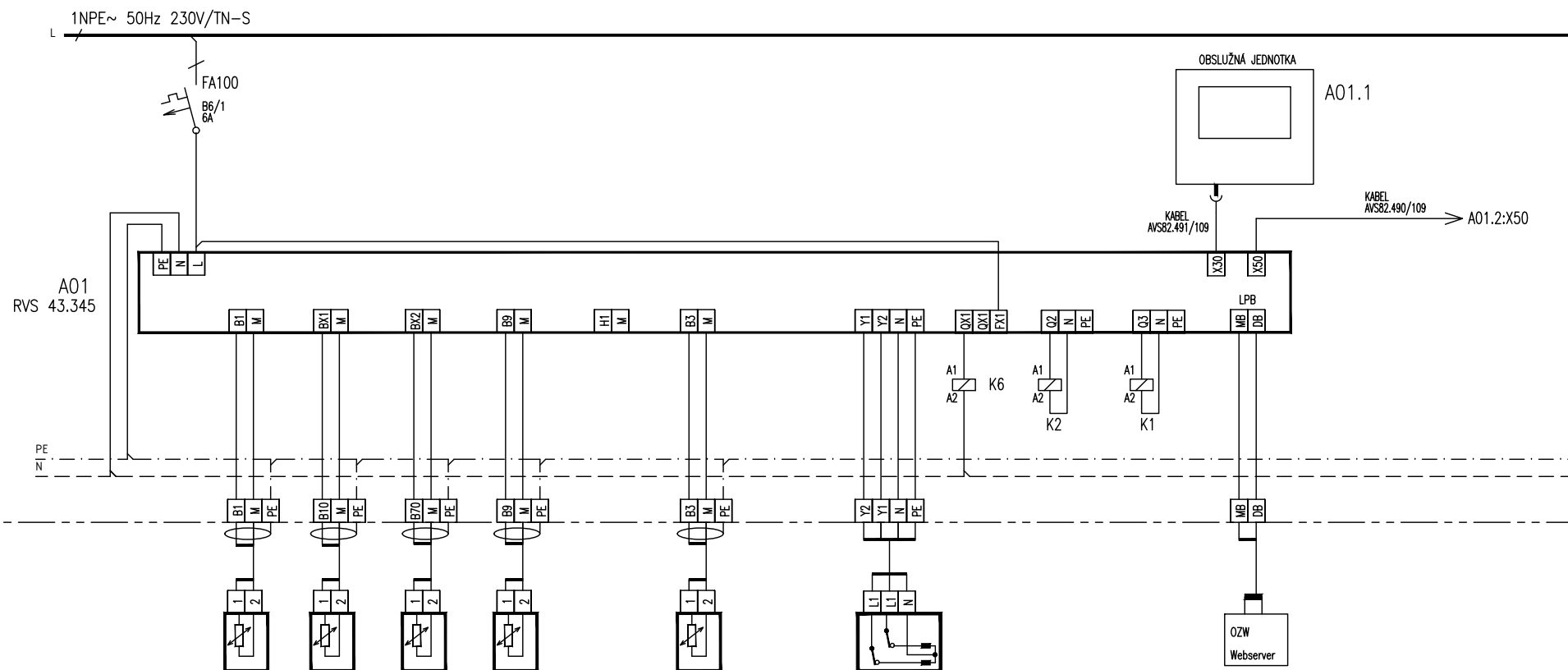


ROZVADĚČ

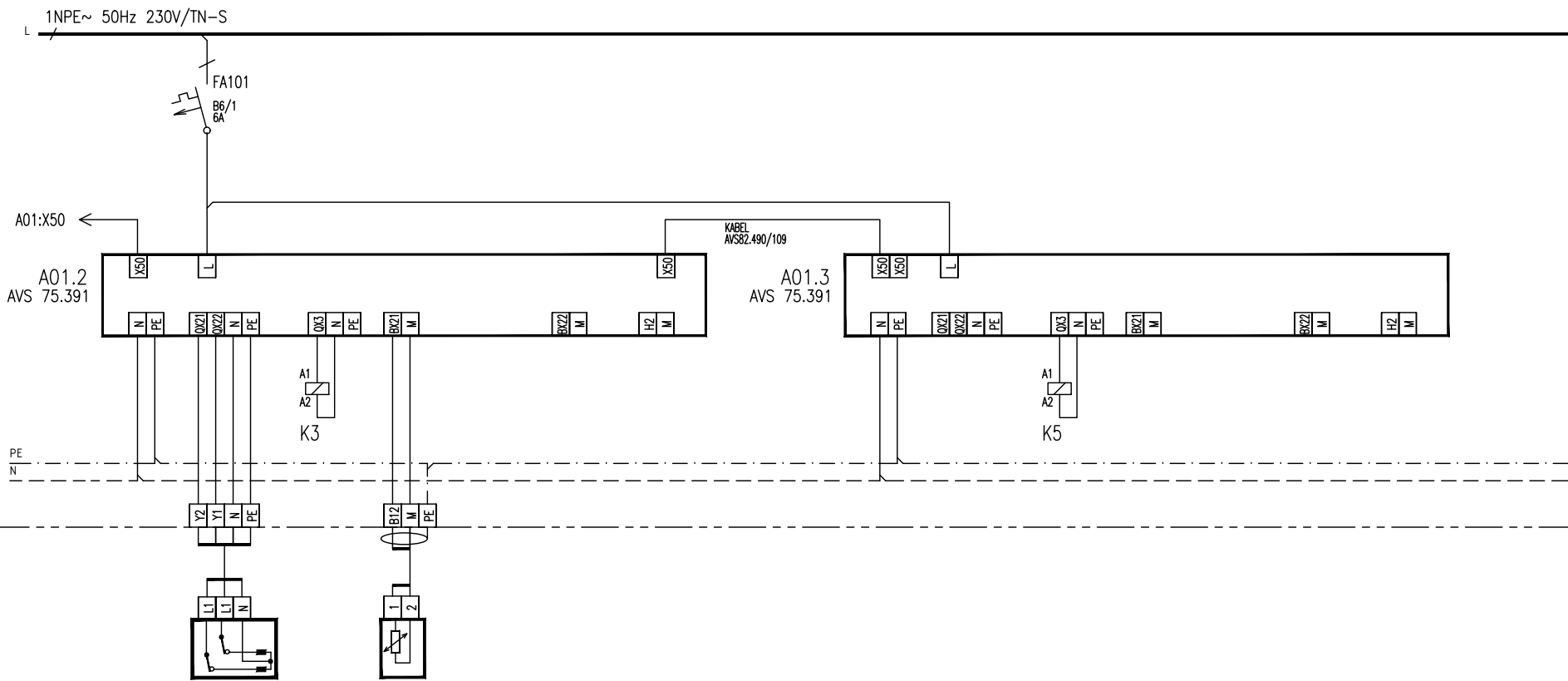
PROVOZ



Č. OKRUHU	5		6		7		8		9		10				
KABEL	CYSY		CYSY		CYSY		CYSY		CYSY		CYSY				
	3G1		3G1		3G1		3G1		3G1		3G1				
OZNAČENÍ	AWL5		AWL6		AWL7		AWL8		AWL9		AWL10				
Pi[kW]	0,2		0,2		0,2		0,2		0,2		0,1				

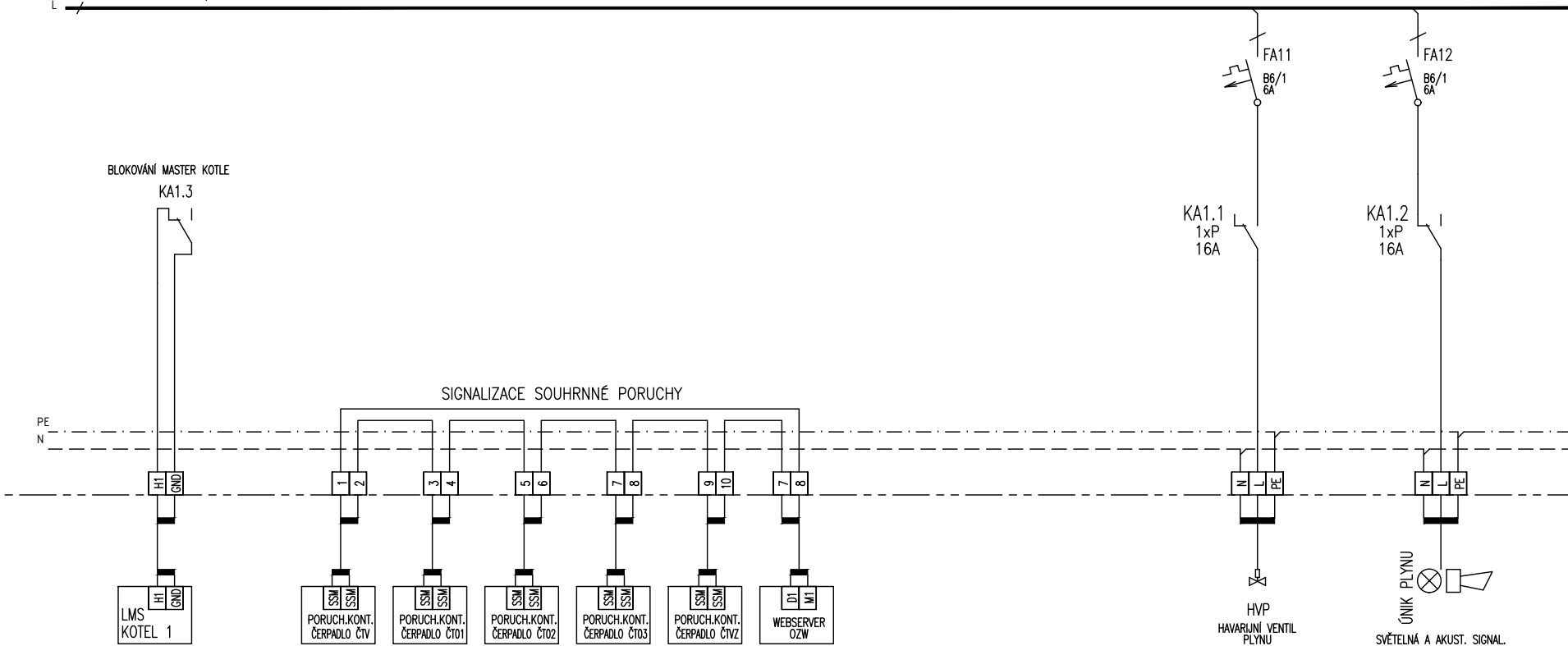


Č. OKRUHU	100	101	102	103		104		105						
KABEL	JYTY	JYTY	JYTY	JYTY		JYTY		CYSY				JYSTY		
	2x1	2x1	2x1	2x1		2x1		5G1				1x2x0,8		
OZNAČENÍ	AWS100	AWS101	AWS102	AWS103		AWS104		AWS105				WBLPB		
Pi[kW]	MAR	MAR	MAR	MAR		MAR		MAR						
SMĚŘ	TEPLOTA T1 ČIDLO TEPLoty HOSPODA	TEPLOTA B10 ČIDLO TEPLoty KASKÁDY	TEPLOTA B70 SPOLEČ. ČIDLO ZPÁTEČKY KASKÁDY	TEPLOTA B9 VENKOVNÍ TEPLOTA		TEPLOTA B3 ZÁSOBNÍK TeV		SMĚŠOVACÍ VENTIL Y1						

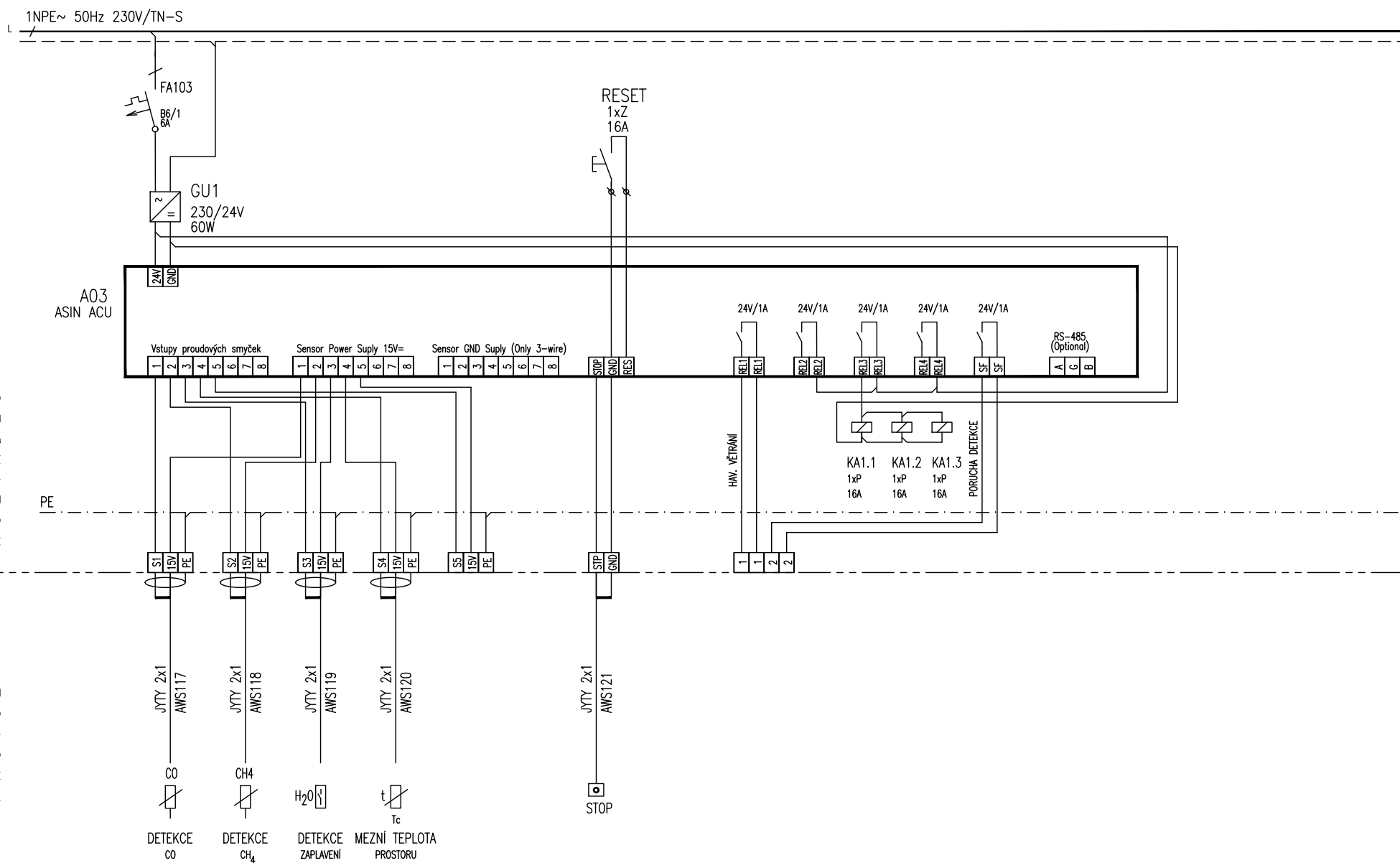


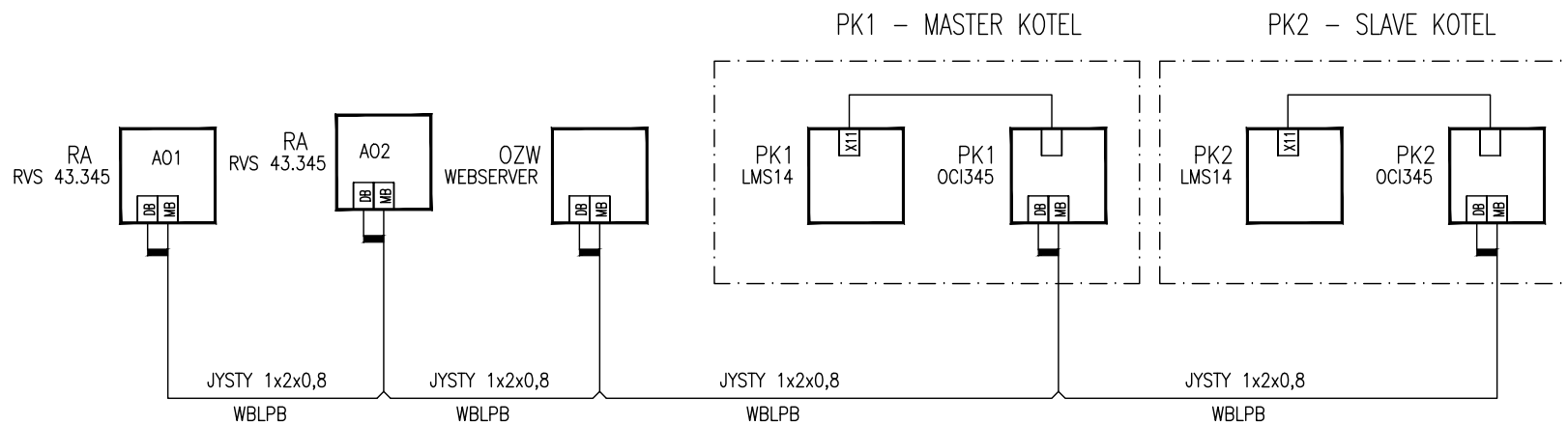
Č. OKRUHU	106	107												
KABEL	CYSY	JYTY												
	5G1	2x1												
OZNAČENÍ	AWS106	AWS107												
Pi[kW]	MAR	MAR												
SMĚŘ	SMĚŠOVACÍ VENTIL Y2	TEPLOTA T2 ČIDLO TEPLoty KAVÁRNA												

1NPE~ 50Hz 230V/TN-S



Č. OKRUHU	110		111	112	113	114	115	116					11		12	
KABEL	CYSY		CYSY	CYSY	CYSY	CYSY	CYSY	CYSY					CYKY-J		CYKY-J	
	2X0,75		2X0,75	2X0,75	2X0,75	2X0,75	2X0,75	2X0,75					3x1,5		3x1,5	
OZNAČENÍ	AWS110		AWS111	AWS112	AWS113	AWS114	AWS115	AWS116					AWL11		AWL12	
Pi[kW]	OVL.		OVL.	OVL.	OVL.	OVL.	OVL.	OVL.					0,01		0,01	
SMĚR																





SPECIFIKACE PŘÍSTROJŮ:

OZN.	TYP	POPIS	DODAVATEL
A01	RVS 43.345	regulátor kaskády kotlů	SIEMENS
A01.1	AVS37.294/109	ovládací panel	SIEMENS
A01.2	AVS 75.391	rozšiřující modul RVS	SIEMENS
A01.3	AVS 75.391	rozšiřující modul RVS	SIEMENS
A02	RVS 43.345	regulátor kaskády kotlů	SIEMENS
A02.1	AVS37.294/109	ovládací panel	SIEMENS
A03	ASIN ACU	vyhodnocovací ústředna detekčního systému ADS	ASEKO
FA1	C10/1	jistič 1p 10A/230V char. C 10kA	Eaton
FA2	C10/1	jistič 1p 10A/230V char. C 10kA	Eaton
FA3	C10/1	jistič 1p 10A/230V char. C 10kA	Eaton
FA4	B10/1	jistič 1p 10A/230V char. B 10kA	Eaton
FA5	C6/1	jistič 1p 6A/230V char. C 10kA	Eaton
FA6	C6/1	jistič 1p 6A/230V char. C 10kA	Eaton
FA7	C6/1	jistič 1p 6A/230V char. C 10kA	Eaton
FA8	C6/1	jistič 1p 6A/230V char. C 10kA	Eaton
FA9	C6/1	jistič 1p 6A/230V char. C 10kA	Eaton
FA10	C6/1	jistič 1p 6A/230V char. C 10kA	Eaton
FA11	B6/1	jistič 1p 6A/230V char. B 10kA	Eaton
FA12	B6/1	jistič 1p 6A/230V char. B 10kA	Eaton
FA100	B6/1	jistič 1p 6A/230V char. B 10kA	Eaton
FA101	B6/1	jistič 1p 6A/230V char. B 10kA	Eaton
FA102	B6/1	jistič 1p 6A/230V char. B 10kA	Eaton
FA103	B6/1	jistič 1p 6A/230V char. B 10kA	Eaton
FA200	C13/1	jistič 1p 13A/230V char. C 10kA	Eaton
FA201	C10/1	jistič 1p 10A/230V char. C 10kA	Eaton
FA202	C10/1	jistič 1p 10A/230V char. C 10kA	Eaton
FI1	PF7-25/2/003	proudový chránič, 2pol, 25A/30mA, char. B, typ A	Eaton
FV1	SLP-275 V/2	svodič přepětí typ 2, In=20kA, Up(5kA)=0,9kV	Saltek
GU1	obj.č. 20100	zdroj stejnosměrného napětí 24Vdc 60W	ASEKO
K1	Z-SCH230/1/25-11	stykač instalační 25A 230V, 1Z+1V	Eaton
K2	Z-SCH230/1/25-11	stykač instalační 25A 230V, 1Z+1V	Eaton
K3	Z-SCH230/1/25-11	stykač instalační 25A 230V, 1Z+1V	Eaton
K4	Z-SCH230/1/25-11	stykač instalační 25A 230V, 1Z+1V	Eaton
K5	Z-SCH230/1/25-11	stykač instalační 25A 230V, 1Z+1V	Eaton
K6	Z-SCH230/1/25-11	stykač instalační 25A 230V, 1Z+1V	Eaton
KA1.1	788-304	relé pomocné 16A/230V, cívkou 24V=, DIN	WAGO
KA1.2	788-304	relé pomocné 16A/230V, cívkou 24V=, DIN	WAGO
KA1.3	788-304	relé pomocné 16A/230V, cívkou 24V=, DIN	WAGO
LAN1	E-DAT-RJ45	Patchmodul RJ45 Cat.6 na DIN	Eaton
LAN2	E-DAT-RJ45	Patchmodul RJ45 Cat.6 na DIN	Eaton
MOP	PE12	svorkovnice potenc. vyrovnání	Eleman
QM1	IS-25/1	Vypínač 1pol. 25A	Eaton
RESET	Z-PU/S	Tlačítko, 1zap. kont., 16A/250V	Eaton
SA1	Z-SWL230/SS	Vypínač se světelnou signal. LED, 2zap kontakty	Eaton
SA2	Z-SWL230/SS	Vypínač se světelnou signal. LED, 2zap kontakty	Eaton
SA3	Z-SWL230/SS	Vypínač se světelnou signal. LED, 2zap kontakty	Eaton
SA4	Z-SWL230/SS	Vypínač se světelnou signal. LED, 2zap kontakty	Eaton
SA5	Z-SWL230/SS	Vypínač se světelnou signal. LED, 2zap kontakty	Eaton
SA6	Z-SWL230/SS	Vypínač se světelnou signal. LED, 2zap kontakty	Eaton
XZ1	Z-SD230-BS	Zásuvka na DIN lištu s clonkami a kolíkem, 230V/16A	Eaton