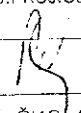
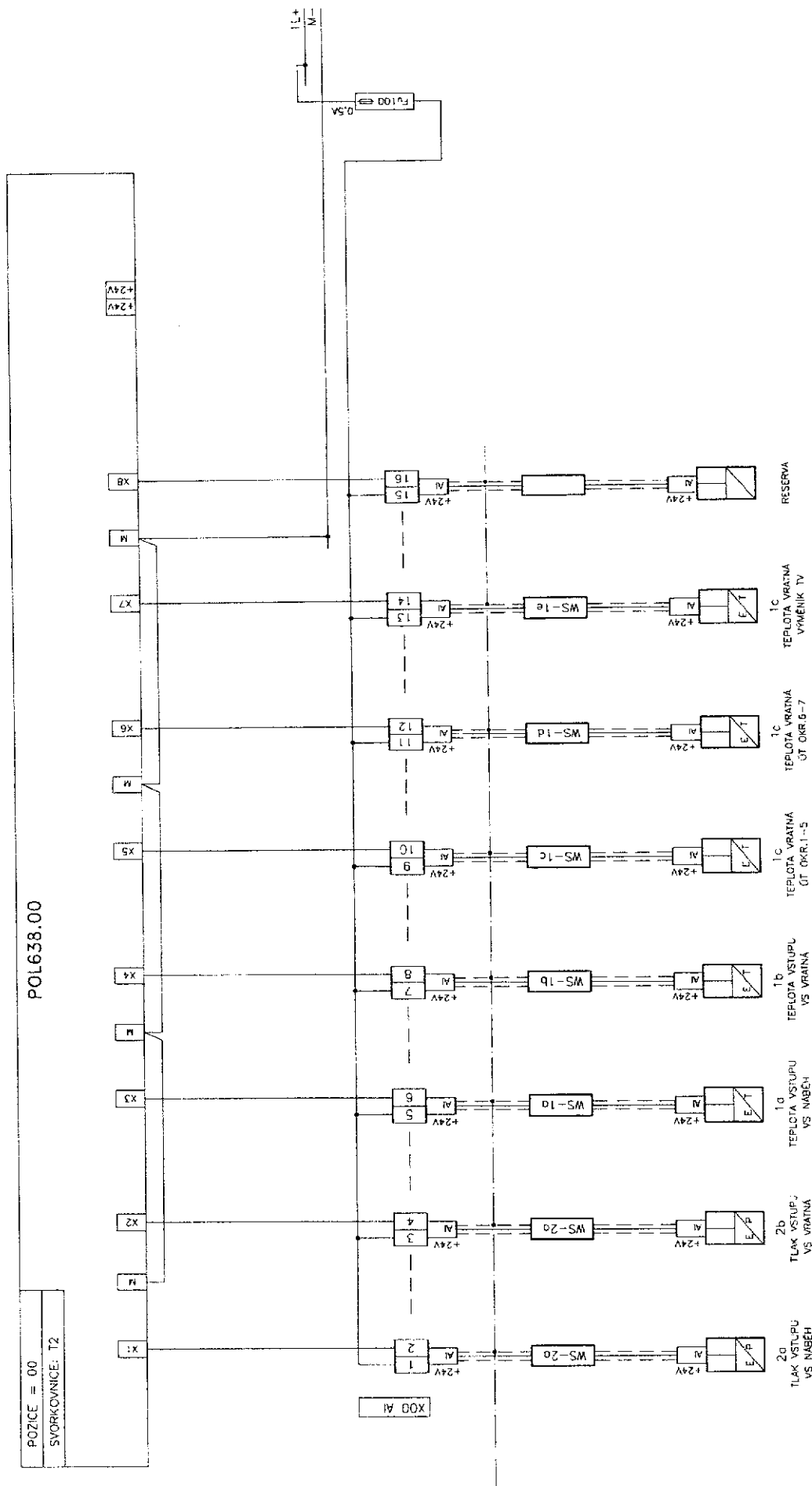


PŘÍLOHA: 14 LISTŮ FORMÁTU A4

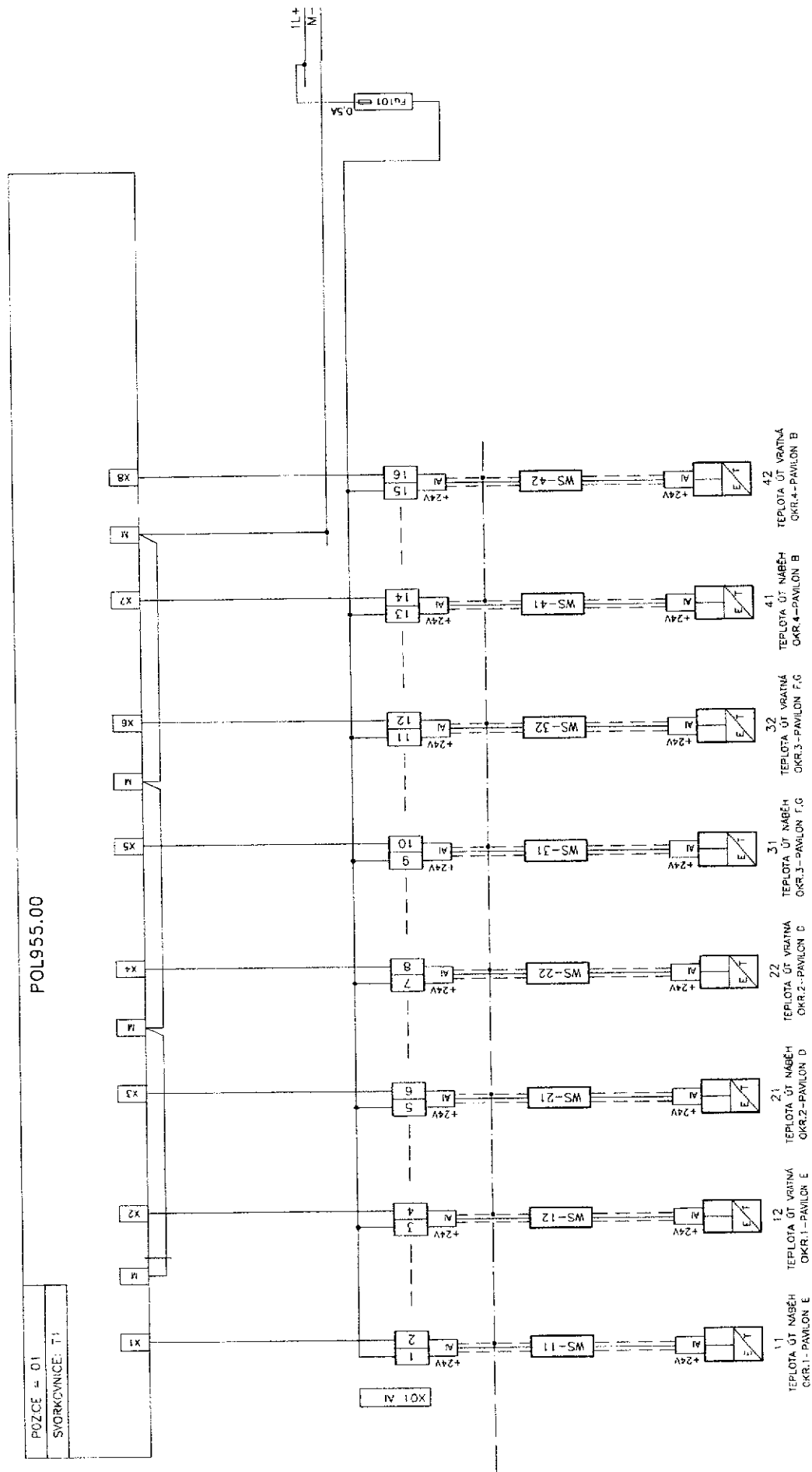
KRESLIL	VYPRACOVAL	PROJEKTANT	VED.PROJ.OBJ.	VED.ODD.TK	VED.STŘEDISKA	HIP
		ING.PEKÁREK				
Ing. Michael Pekárek PeMaR projektová činnost ve výstavbě IČO:46067442		NÁZEV STAVBY: ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALÉSKÁ 270, MODERNIZACE STROJOVNÝ VYTÁPĚNÍ			DATUM: 05/2019	
		ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D.1.4.3 – MĚŘENÍ A REGULACE			MĚŘÍTKO:	
		OBSAH VÝKRESU: ZAPOJOVACÍ SCHEMATA			POČET FORM.A4 15	
		ODBĚRATEL: MĚSTO BILINA, BŘEŽANSKÁ 50/4			STUPEŇ: RDS	
					POŘ.ČÍSLO: 4	
					ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 07/P/19	
					ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR05--4--02	

MĚŘENÍ PROVOZNÍCH HODNOT



AKCE:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALÉSKA 270, BILINA, MODERNIZACE	ZAK.ČÍSLO:	07/P/19	LIST:	1
NÁZEV:	STROJOVNY VYTÁPĚNÍ, D.1.4.3 – MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MRO5-4-02		

MĚŘENÍ PROVOZNÍCH HODNOT



ROZVADEČ

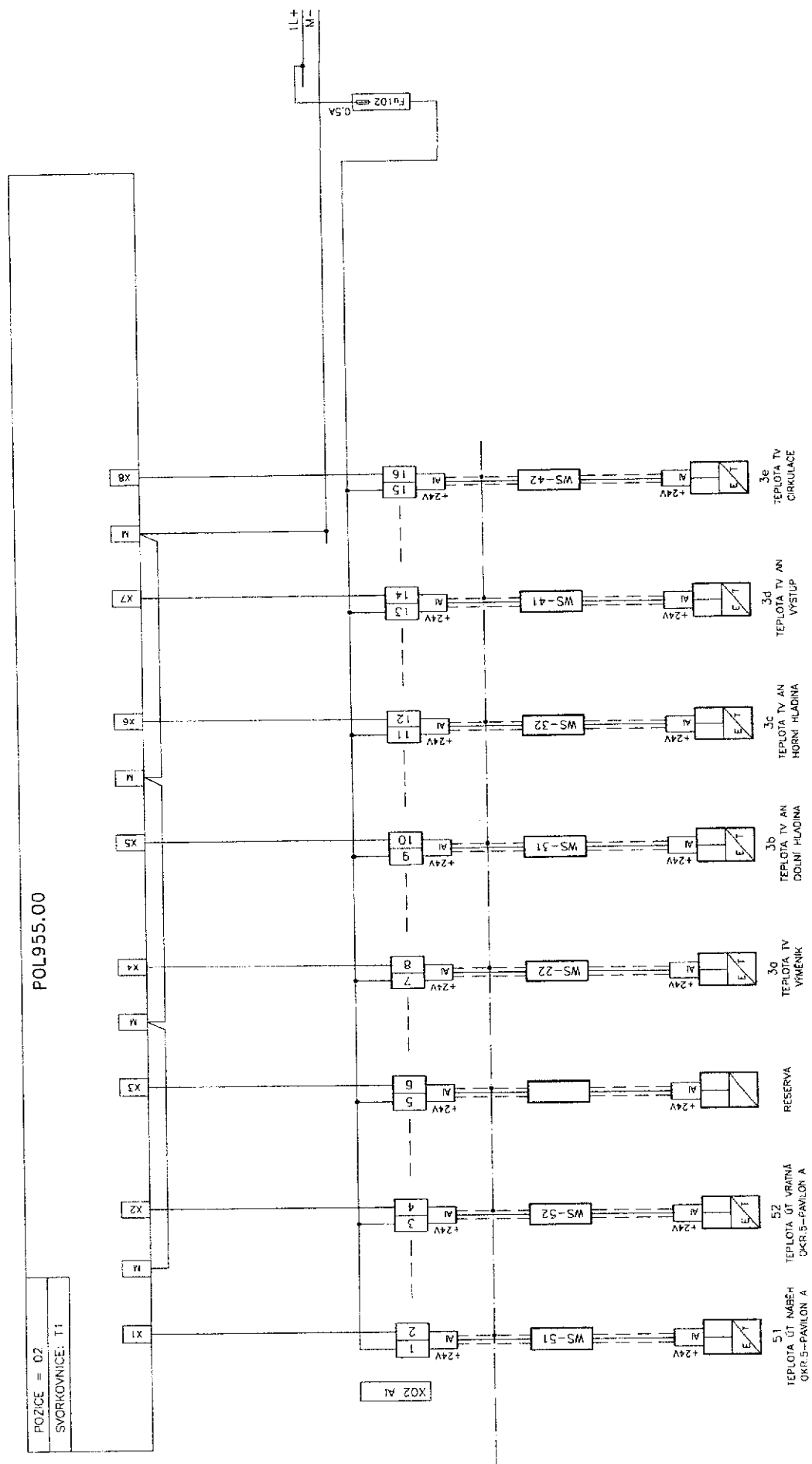
PROVOD

AKCE:	ZAK.ČÍSLO:	LIST:
	07/P/19	2
NÁZEV:	ARCH.ČÍSLO:	
	MR05-4-02	

ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALÉSKA 270, BILINA, MODERNIZACE

STROJOVNY VYTÁPĚNÍ, D.1.4.3 - MĚŘENÍ A REGULACE

MĚŘENÍ PROVOZNÍCH HODNOT

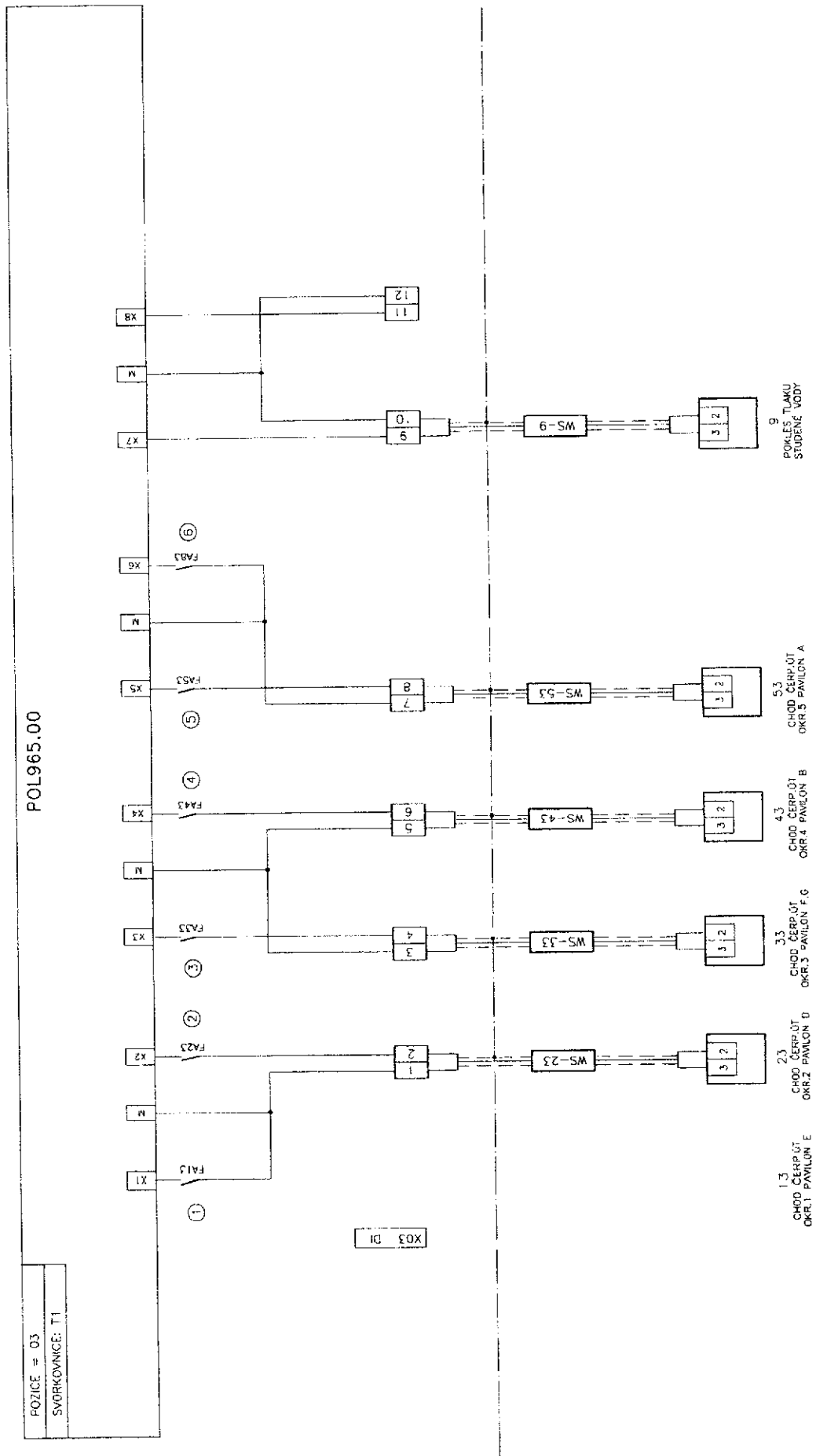


AKCE:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALÉSKA 270, BILINA, MODERNIZACE	ZAK.ČÍSLO:	07/P/19	LIST: 3
NÁZEV:	STROJOVNY VYTÁPĚNÍ, D.1.4.3 - MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR05-4-02	

RDZVADEC

PROV

DIGITÁLNÍ VSTUPY

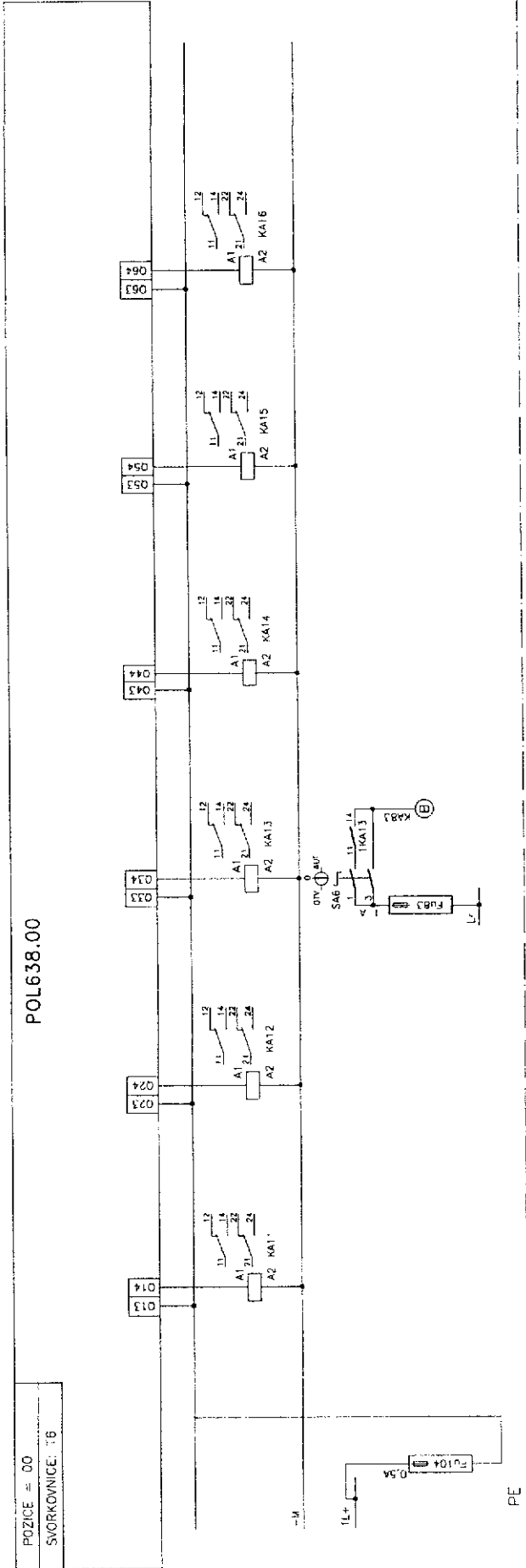


RUZVADEČ

PROVOD

AKCE:	ZAKLADNÍ ŠKOLA ALÉSKA 270, BILINA, MODERNIZACE	ZAK.ČÍSLO:	07/P/19	LIST:	5
NÁZEV:	STROJOVNY VYTÁPĚNÍ, D.1.4.3 - MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR05-4-02		

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY



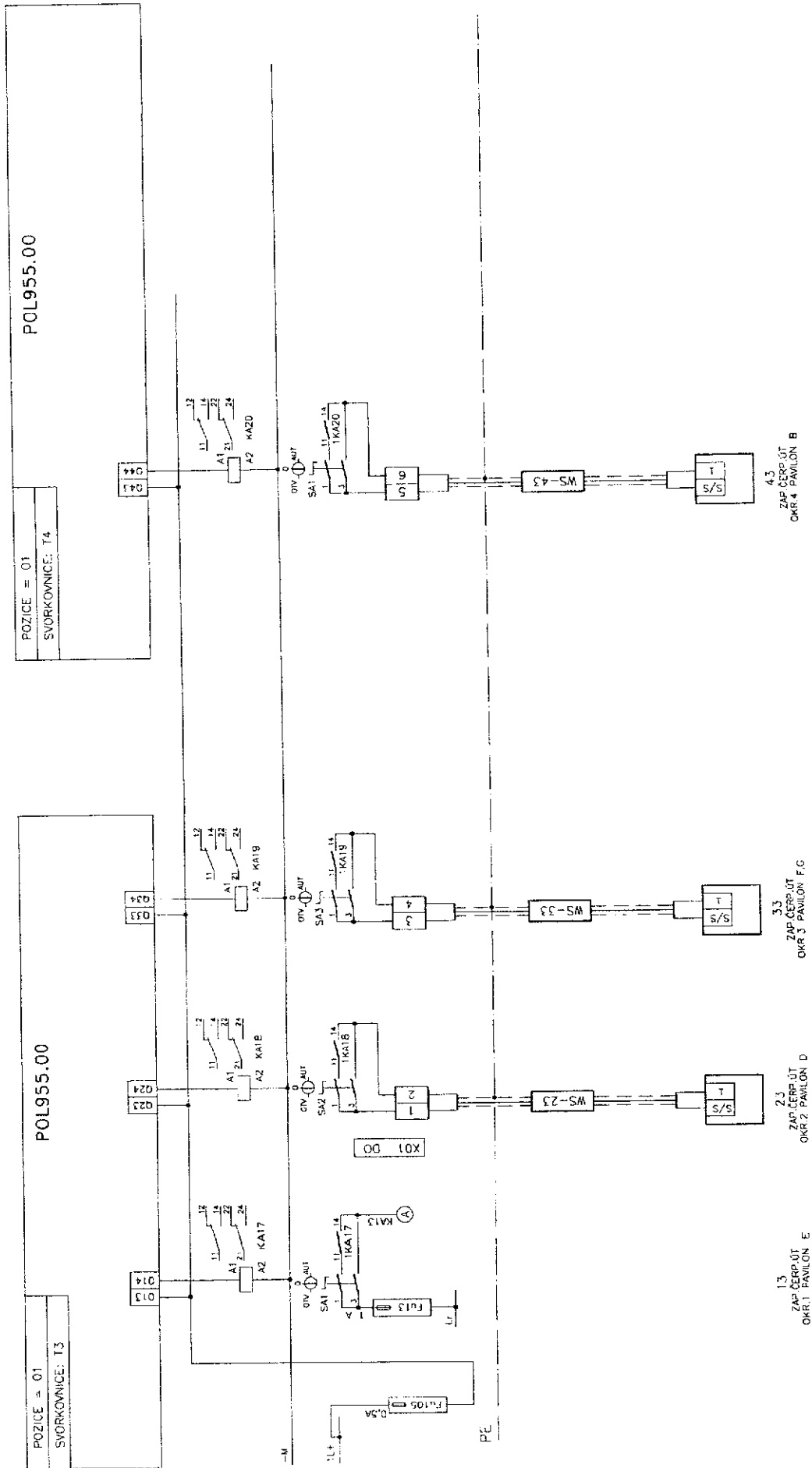
ROZVADK

PROV02

- B4 HAV. ODSTAVENÍ VENTILU TV
- RESERVA
- B3 ZAP. ČERP. TV CÍRKULACE
- RESERVA
- RESERVA
- RESERVA

AKCE:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALEŠKÁ 270. BILINA, MODERNIZACE	ZAK.ČÍSLO:	07/P/19	LIST:	6
NÁZEV:	STROJOVNY VYTÁPĚNÍ, D.1.4.3 – MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR05-4-02		

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY



R02VAD0C

PROV0Z

AKCE:	ZAK.ČÍSLO: 07/P/19		LIST: 7
	ARCH.ČÍSLO: MRO5-4-02		
ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALEŠKA 270, BILINA, MODERNIZACE			
NAZEV: STROJOVNÝ VYTÁPĚNÍ, D.1.4.3 – MĚŘENÍ A REGULACE			

QZVADFC

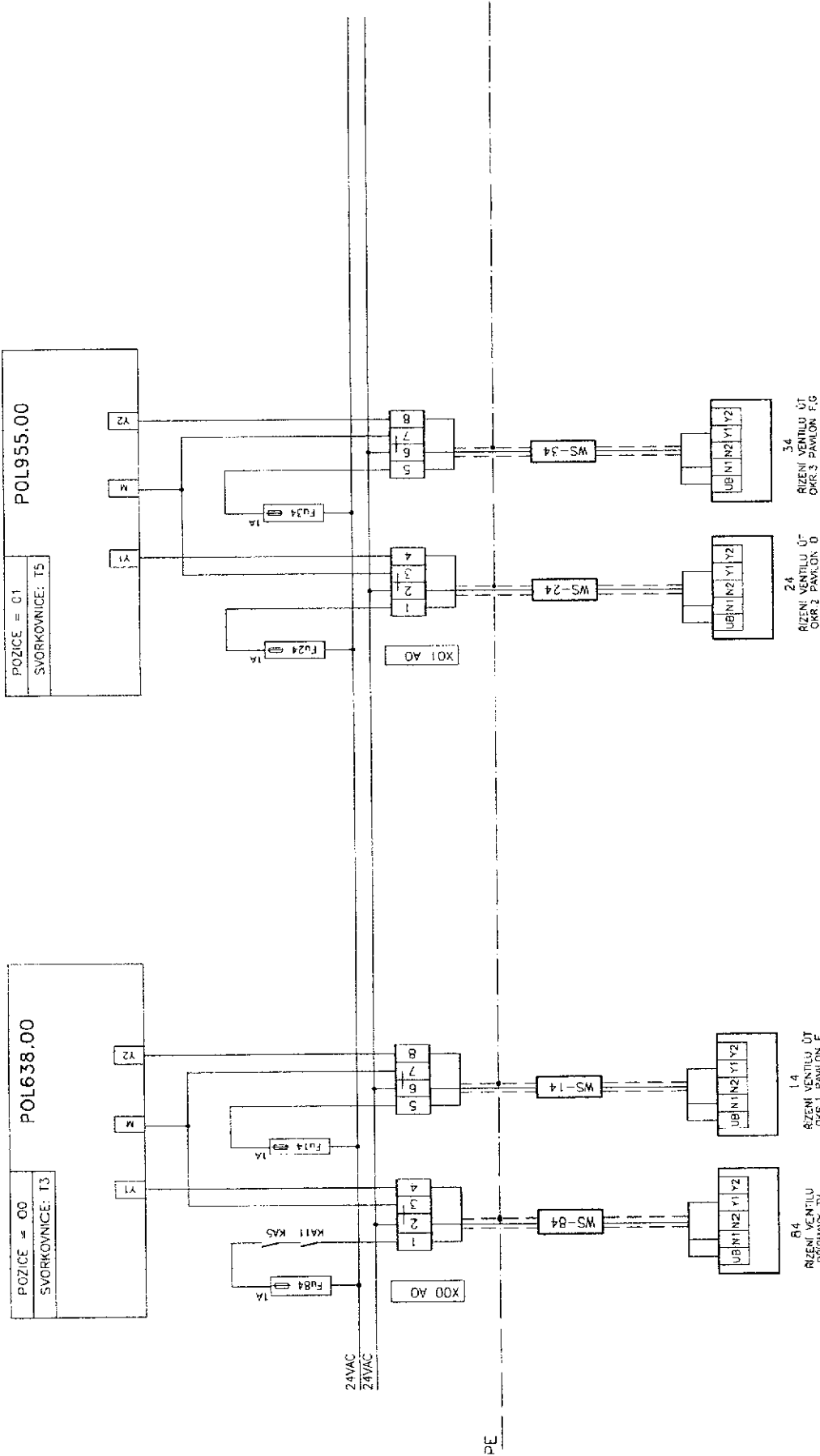


AKCE:	ZAKLADNÍ ŠKOLA ALÉSKA 270, BÍLINA, MODERNIZACE	ZAK.ČÍSLO:	07/P/19	LIST: 8
NÁZEV:	STROJOVNÝ VYTÁPĚNÍ, D.1.4.3 – MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR05-4-02	

ANALOGOVÉ VÝSTUPY

RUZVADEČ

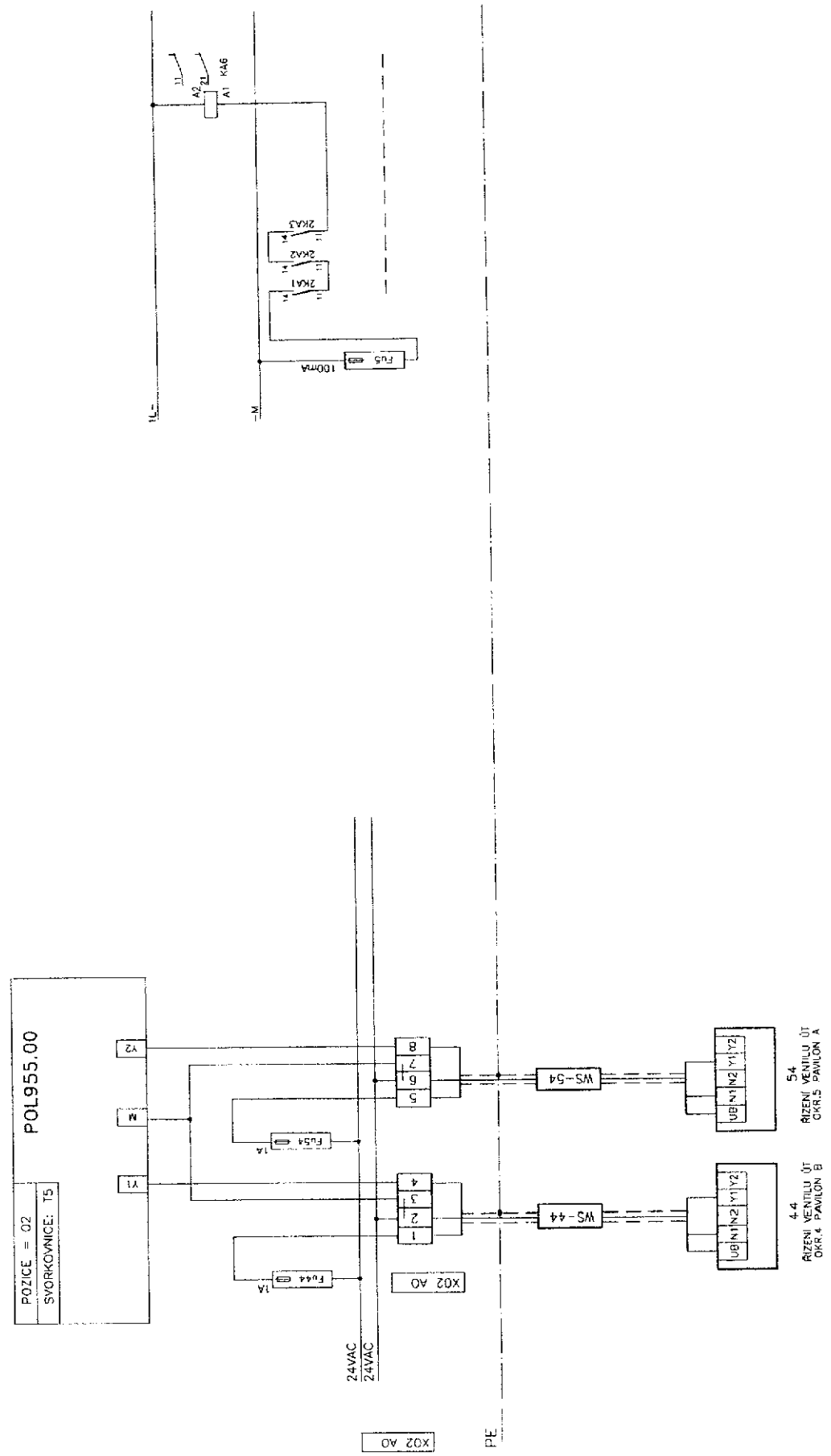
PROVOD



AKCE:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALÉSKA 270, BILINA, MODERNIZACE	ZAK.ČÍSLO:	07/P/19	LIST:	9
NAZEV:	STROJOVNY VYTÁPĚNÍ, D.1.4.3 .. MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR05-4-02		

HAVARIJNÍ SMYČKA

ANALOGOVÉ VÝSTUPY



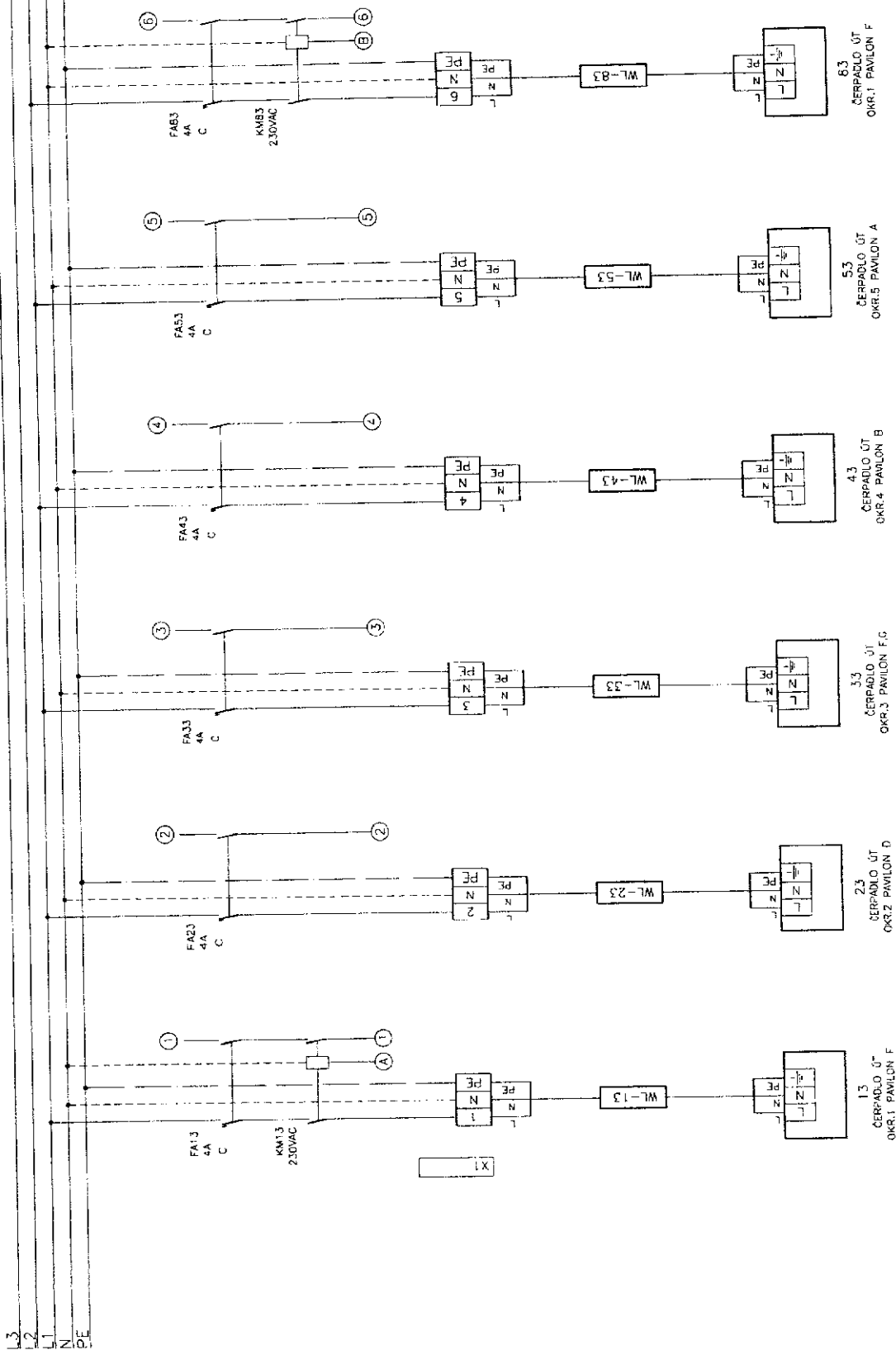
AKCE:	ZAK.ČÍSLO: 07/P/19		LIST: 10
	ARCH.ČÍSLO: MR05-4-02		
NAZEV:	STROJOVNY VYTÁPENÍ, D.1.4.3 -- MĚŘENÍ A REGULACE		

Electrical schematic diagram of a control system for a pressure and temperature relay and a regulating valve. The diagram shows a power supply (L1, N, PE) connected to a main switch (Q1, 25A) and a fuse (F1, 10A C). A circuit breaker (F2, 6A B) protects the control circuit, which includes a pressure relay (P01) and a temperature relay (T1). The pressure relay is connected to a 24VDC-3A 72W relay (NZ1) and a 24VAC 100VA transformer (T1). The temperature relay is connected to a 24VAC 100VA transformer (T1). The diagram also shows a 15A fuse (F121, 0.1A) and a 15A fuse (F122, 1A). The control circuit is connected to a 15A fuse (F123, 1A). The diagram is labeled "NAPAJENÍ REGULÁČNÍCH VENTILŮ" and "NAPAJENÍ SNÍMAČŮ TLAKU A TEPLOTY RELE A ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY".

AKCE:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALÉSKÁ 270, BÍLINA, MODERNIZACE	ZAK.ČÍSLO:	07/P/19	USE:	11
NAZEV:	STROJOVNY VYTÁPĚNÍ, D.1.4.3 - MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MRO5-4-02		

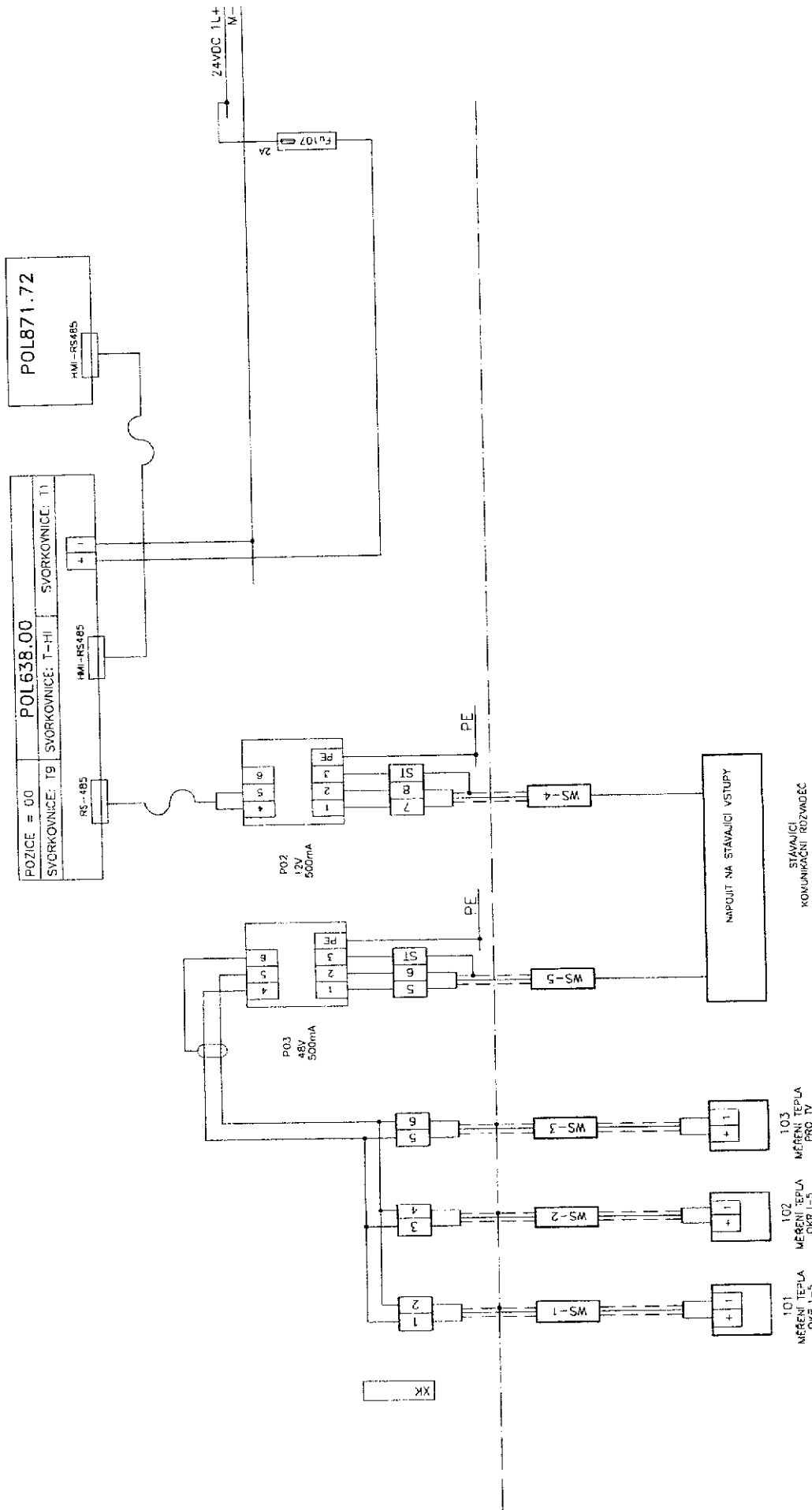
15A
ROZVADEČ PL-14

NAPÁJENÍ ČERPADEL



AKCE:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALŠSKÁ 270, BILINA, MODERNIZACE	ZAK.ČÍSLO:	07/P/19	LIST:	12
NÁZEV:	STROJOVNY VYTÁPĚNÍ, D.1.4.3 - MĚŘENÍ A. REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR05-4-02		

NAPÁJENÍ ŘJ 24VDC

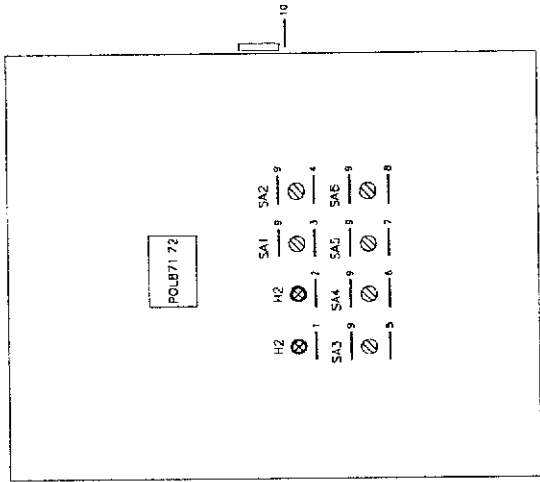


ROZVADĚČ

PROVOD

AKCE:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALEŠKA 270, BILNA, MODERNIZACE	ZAK.ČÍSLO:	07/P/19	LIST:	13
NÁZEV:	STROJOVÝ VYTÁPĚNÍ, D.1.4.3 - MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR05-4-02		

ČELNÍ NÁVRH ROZVADĚČE



- ŠITKY PRO ROZVADĚČ DT1
1. ROZVADĚČ POD NAPĚTÍM
 2. PORUCHA
 3. ČERP.ÚT PAVILON E
 4. ČERP.ÚT PAVILON D
 5. ČERP.ÚT PAVILON F.G
 6. ČERP.ÚT PAVILON B
 7. ČERP.ÚT PAVILON A
 8. ČERP. IV CÍRKULACE
 9. AUT.-O-RUČ
 10. HL.VYPÍNAČ

M 1:10 POZNÁMKA

NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ, HLBOUBKA SKŘÍNE 300 mm
ROZMĚRY: 1000 x 800 x 300 mm (v x š x h)

AKCE:	ZÁKLADNÍ ŠKOLA ALŠKA 270, BILINA, MODERNIZACE	ZAK.ČÍSLO:	07/P/19	LIST:	14
NAZEV:	STROJOVINY VYTÁPĚNÍ, D.1.4.3 - MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR05-4-02		