

PEMAR

Ing. Michael Pekárek
Habrová 3100/21
415 01 Teplice
mob.: 602475156
E-mail: pekym@seznam.cz

Investor : Severočeská teplárenská a.s., Teplárenská 2, 43403 Most-Komořany

REKO VS34 – ÚT

D.2.2 MaR vč.sběru dat a vizualizace

Dokumentace pro provádění stavby

Výkresová dokumentace

Seznam dokumentace:

1. Schéma MaR
2. Zapojovací schémata
3. Čelní pohled na rozvaděč
4. Dispozice MaR

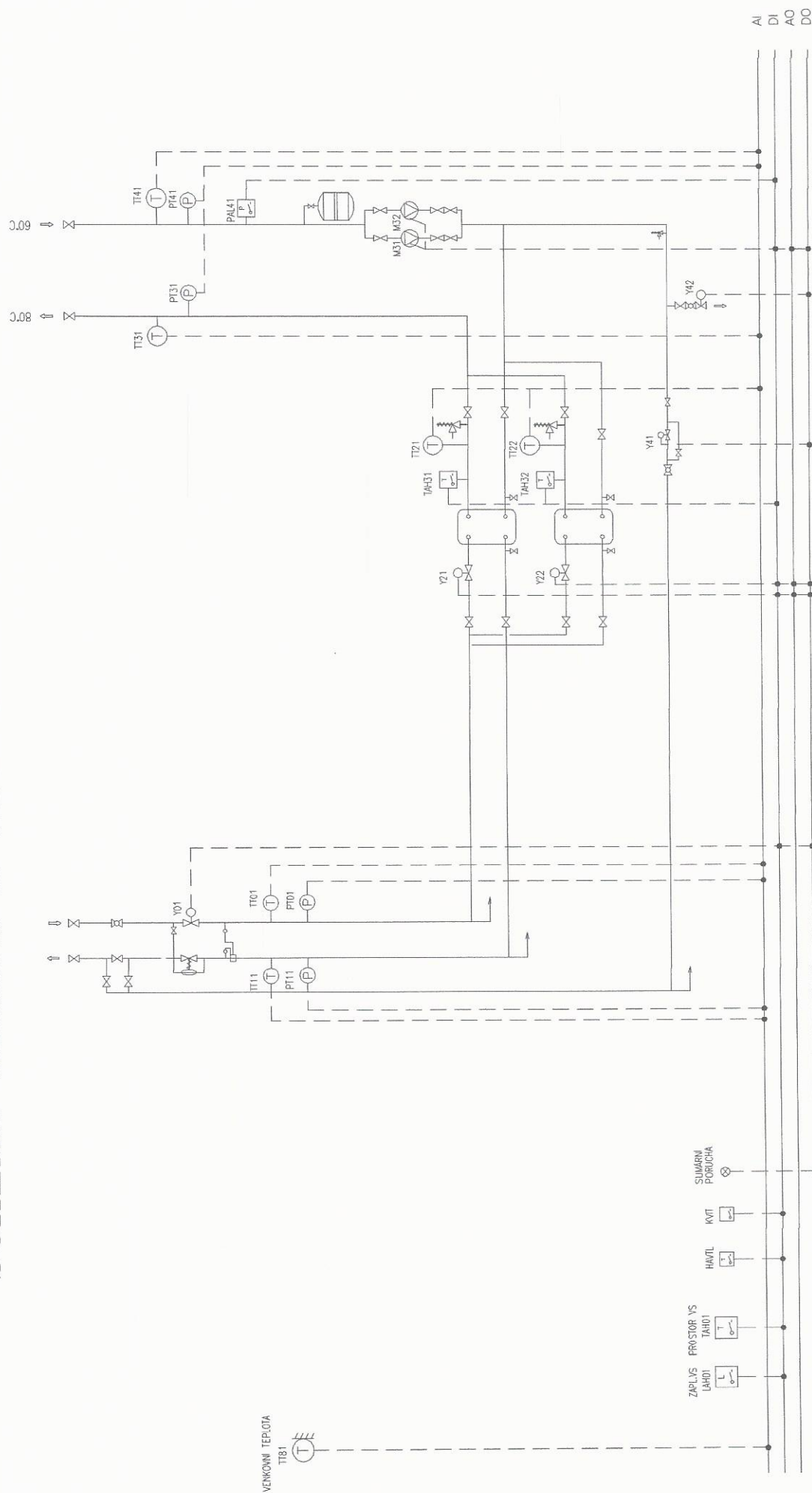
Zakázkové číslo : 09/P/22
Zpracoval : Ing. Pekárek
IČO : 46067442

Poř.číslo : 6

PŘÍLOHA: 3 LISTY FORMÁTU A4

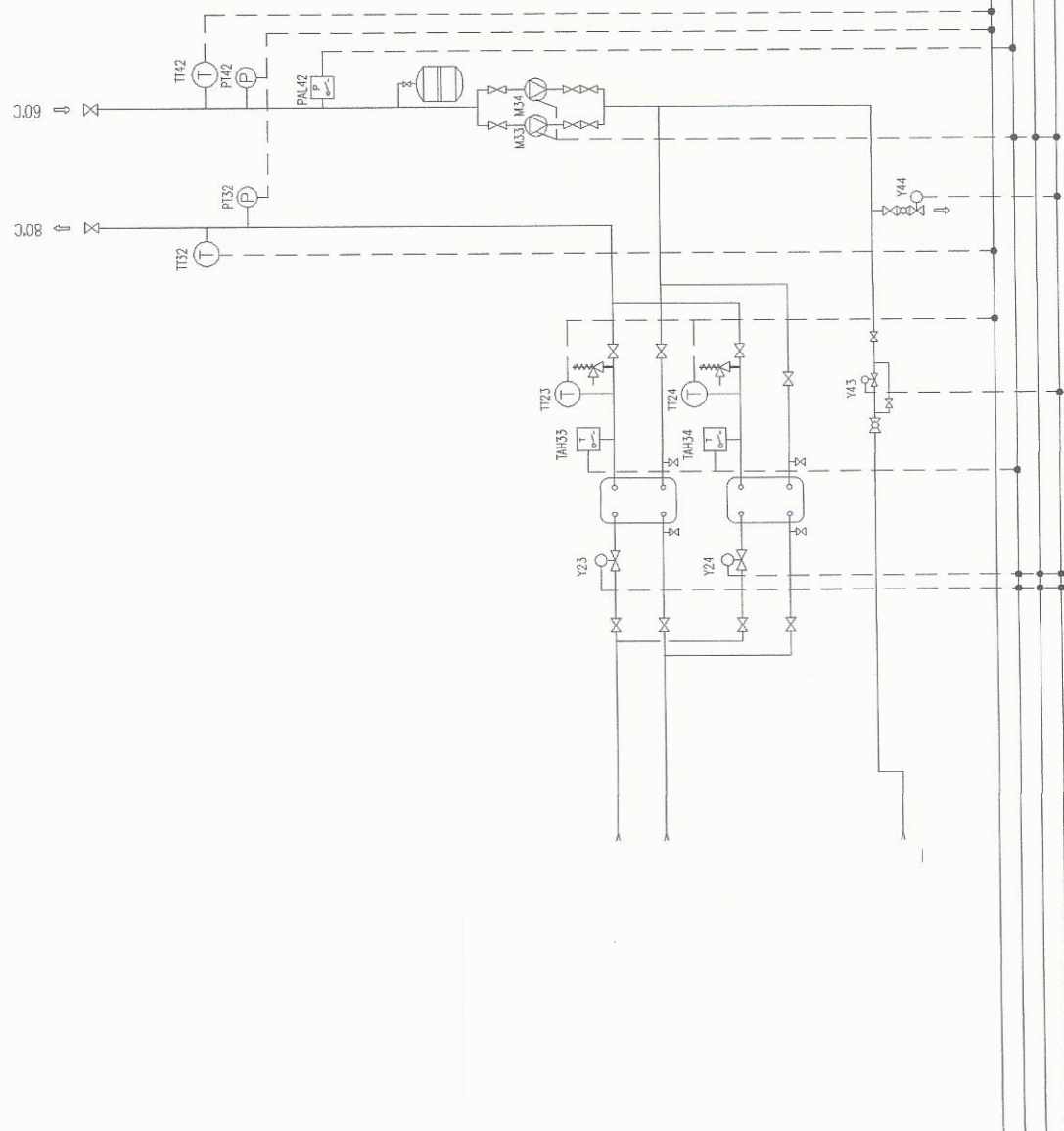
KRESLIL	VYPRACOVAL	PROJEKTANT	VED.PROJ.OBJ.	VED.ODD.TK	VED.STŘEDISKA	HIP
		ING.PEKÁREK				
Ing.Michael Pekárek PeMaR projektová činnost ve výstavbě IČO:46067442		NÁZEV STAVBY: REKO VS34 – ÚT			DATUM: 07/2022	MĚŘITKO:
		ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU:			POČET FORM.A4 4	POŘ.ČÍSLO:
		D.2.2 MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE			STUPEŇ: DPS	1
		OBSAH VÝKRESU:			ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 09/P/22	
		SCHÉMA MaR ODBĚRATEL: SEVEROČESKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.			ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR07-4-01	

SCHÉMA MĚŘENÍ A REGULACE ÚT-BYTÝ



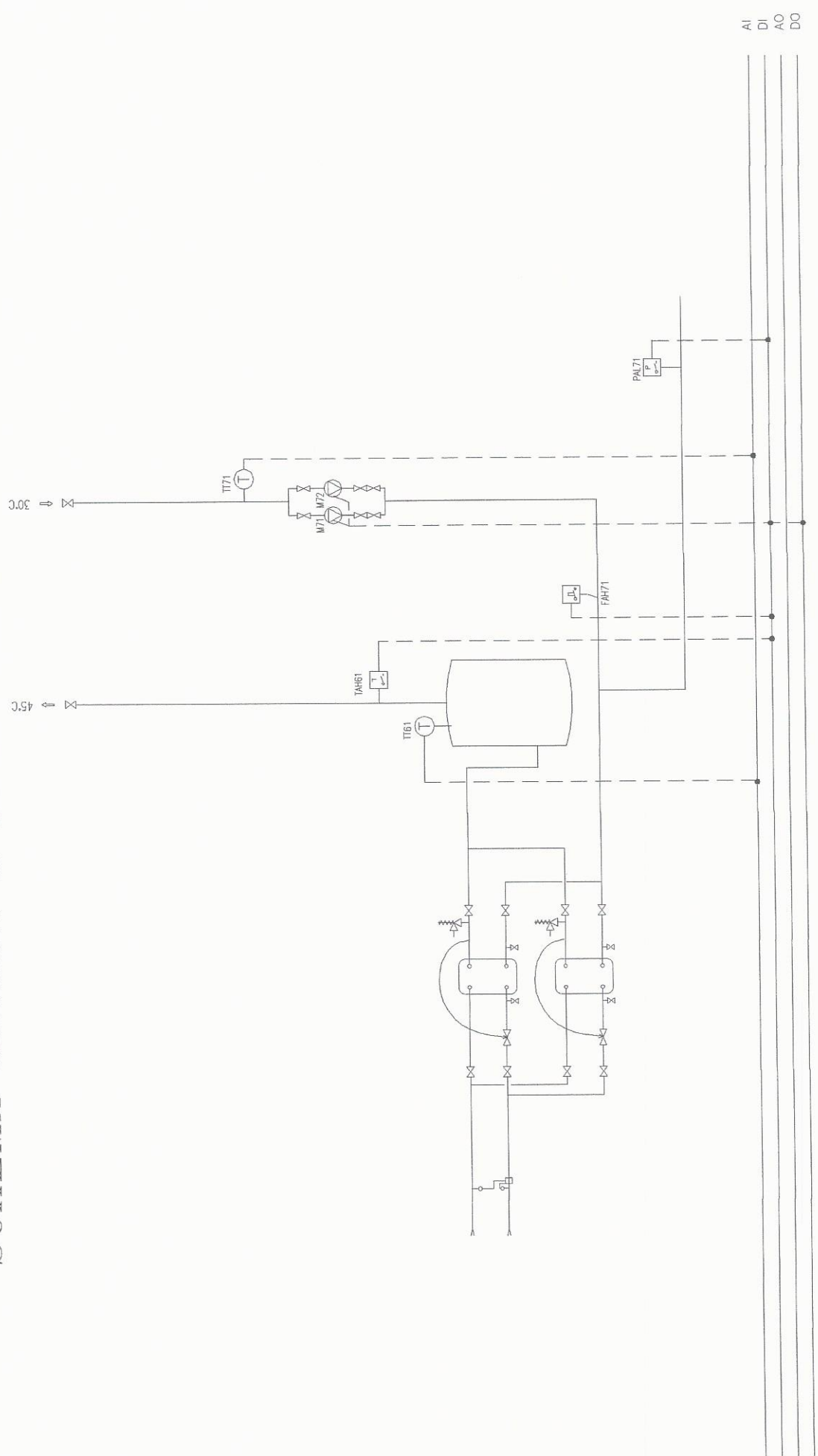
AKCE:	REKO VS34 – ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	1
NÁZEV:	– MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE				
		ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-01		

SCHÉMA MĚŘENÍ A REGULACE ÚT-ŠKOLY



AKCE:	REKO VS34 – ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	2
NAZEV:	– MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-01		

SCHÉMA MĚŘENÍ A REGULACE TV

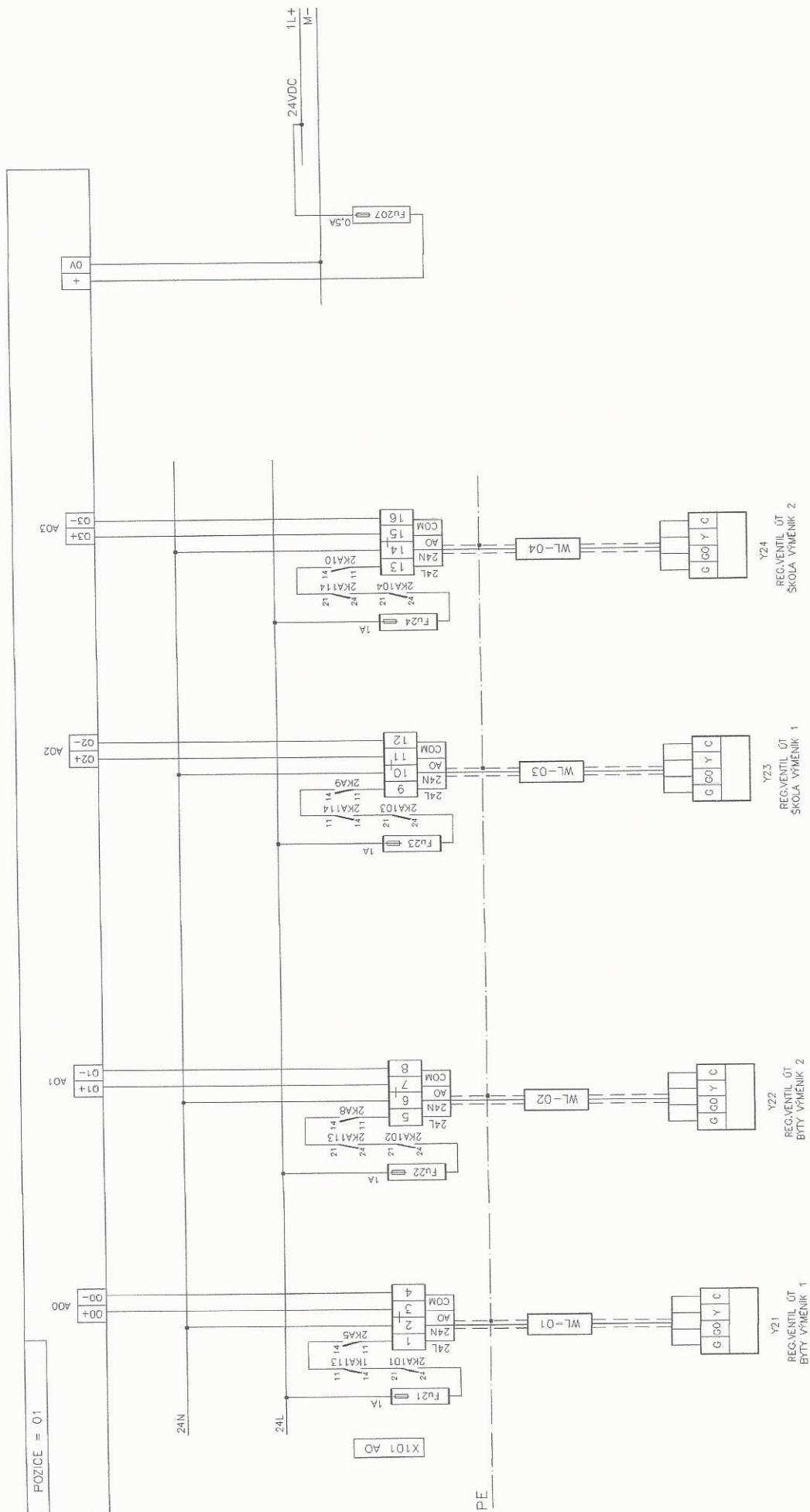


AKCE:	REKO VS34 – ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	3
NÁZEV:	– MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-01		

PŘÍLOHA: 18 LISTŮ FORMÁTU A4

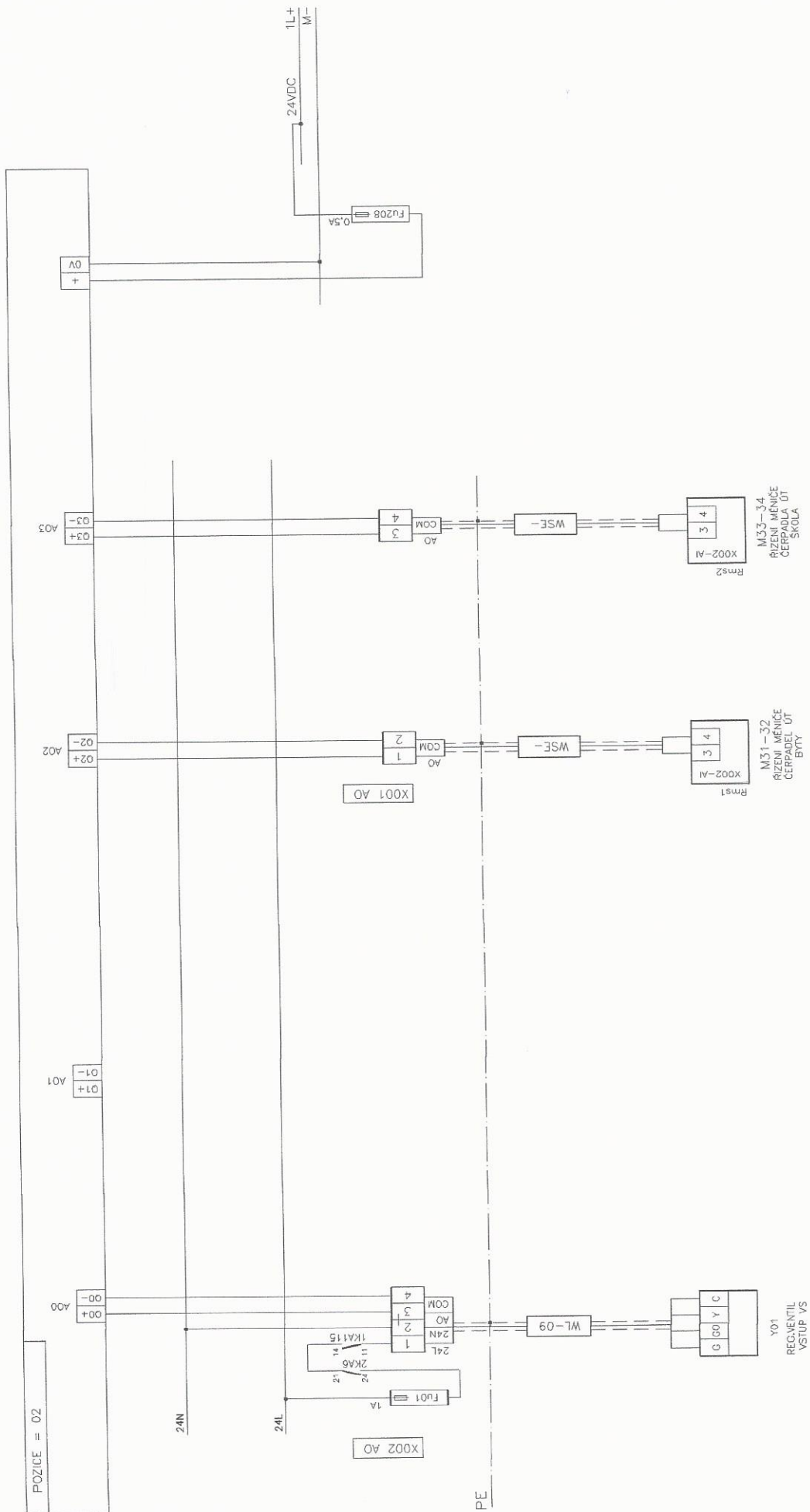
KRESLIL	VYPRACOVAL	PROJEKTANT	VED.PROJ.OBJ.	VED.ODD.TK	VED.STŘEDISKA	HIP
		ING.PEKÁREK				
Ing.Michael Pekárek PeMaR projektová činnost ve výstavbě IČO:46067442		NÁZEV STAVBY: REKO VS34 ÚT			DATUM: 07/2022	MĚŘITKO:
		ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU:			POČET FORM.A4 19	POŘ.ČÍSLO:
		D2.2 MĚŘENÍ A REGULACE			STUPEŇ:	2
		OBSAH VÝKRESU: VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE			RDS	
		ZAPOJOVACÍ SCHÉMATA			ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 09/P/22	ARCHIVNÍ ČÍSLO:
		ODBĚRATEL: SEVEROČESKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.			MR07-4-02	

ANALOGOVÉ VÝSTUPY



AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	1
NÁZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

ANALOGOVÉ VÝSTUPY

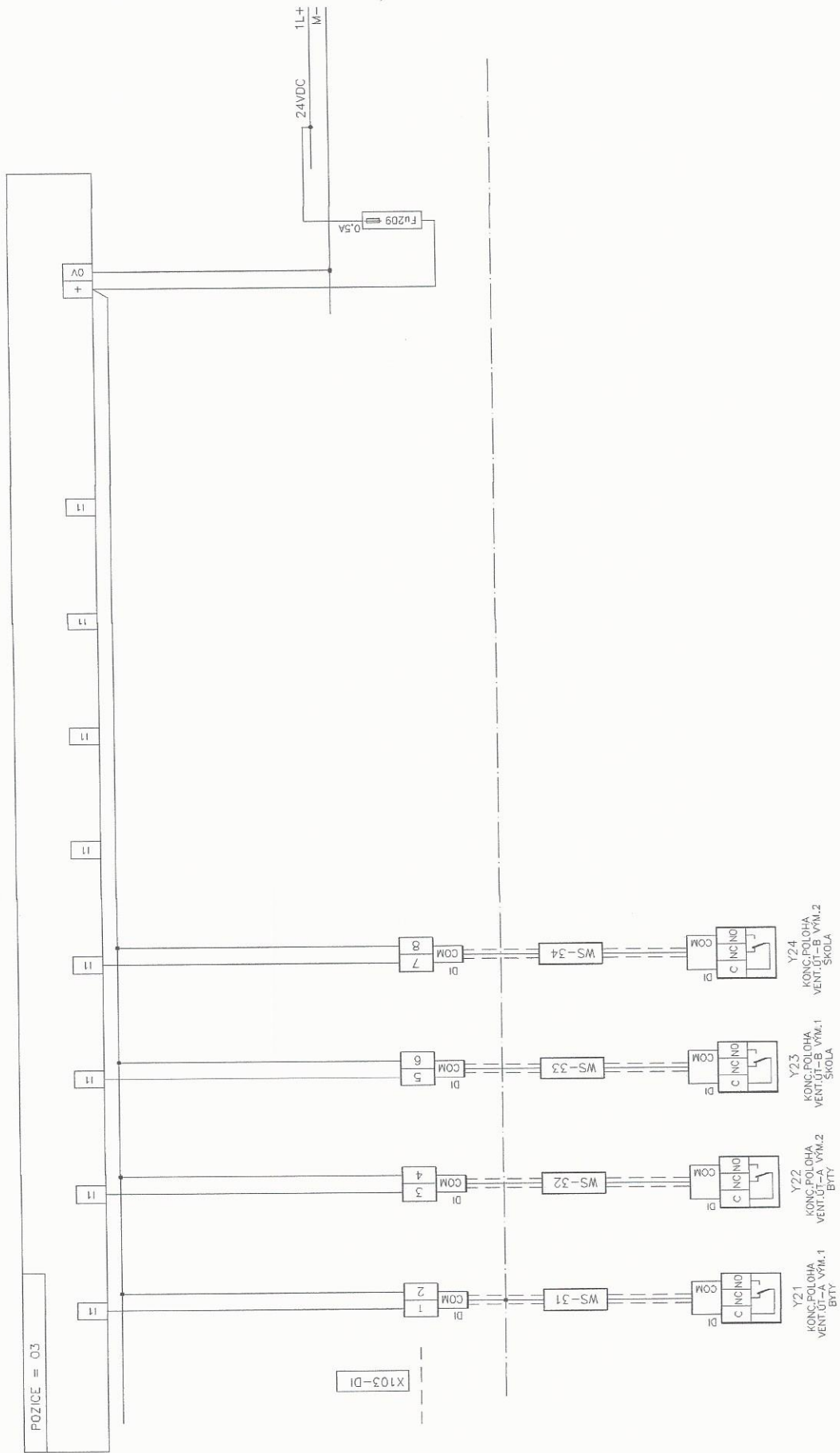


ROZVADĚC

PROVOD

AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	2
NÁZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

DIGITÁLNÍ VSTUPY



ROZVADĚČ

PROVOD

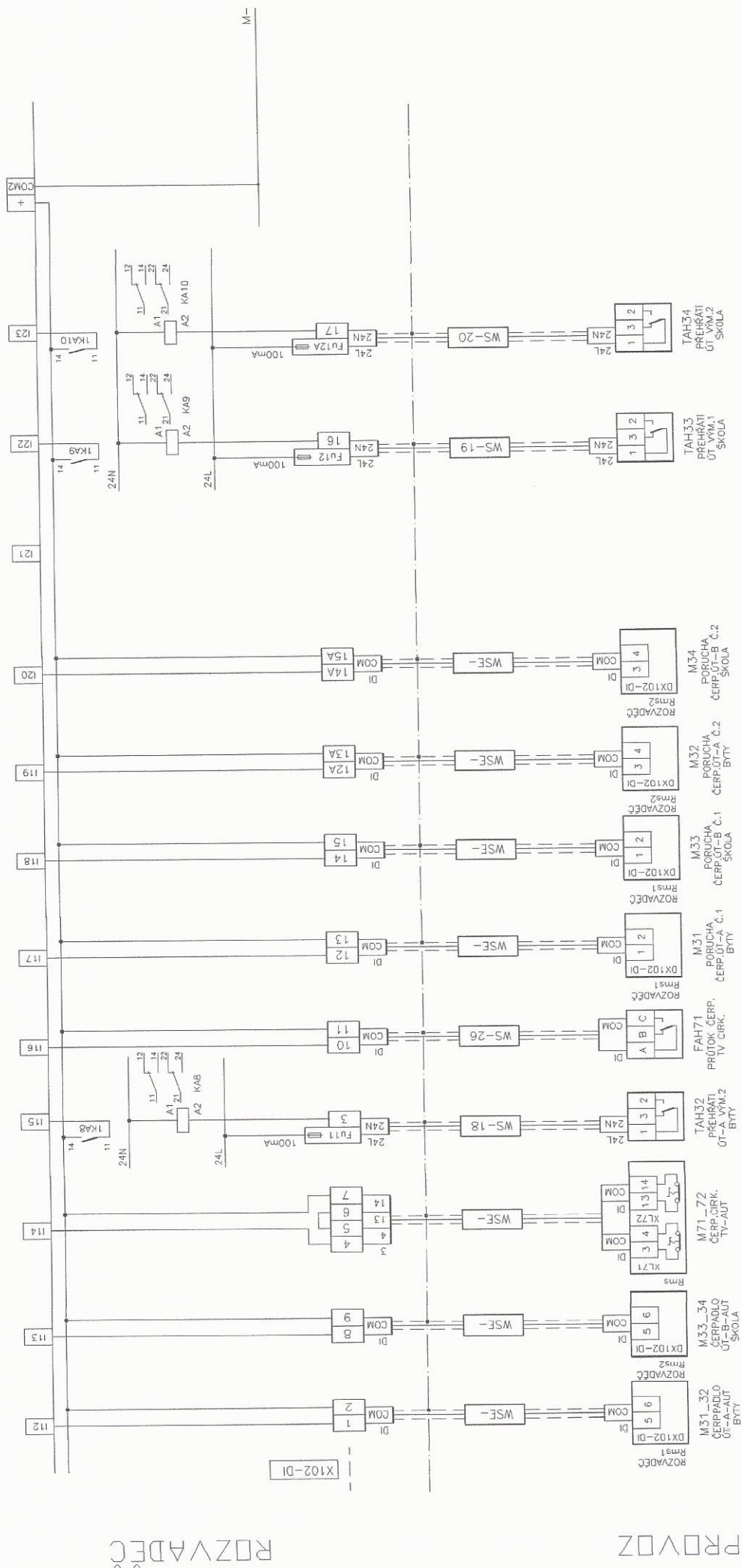
AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	3
NÁZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

ROZVADEC



DIGITÁLNÍ VSTUPY

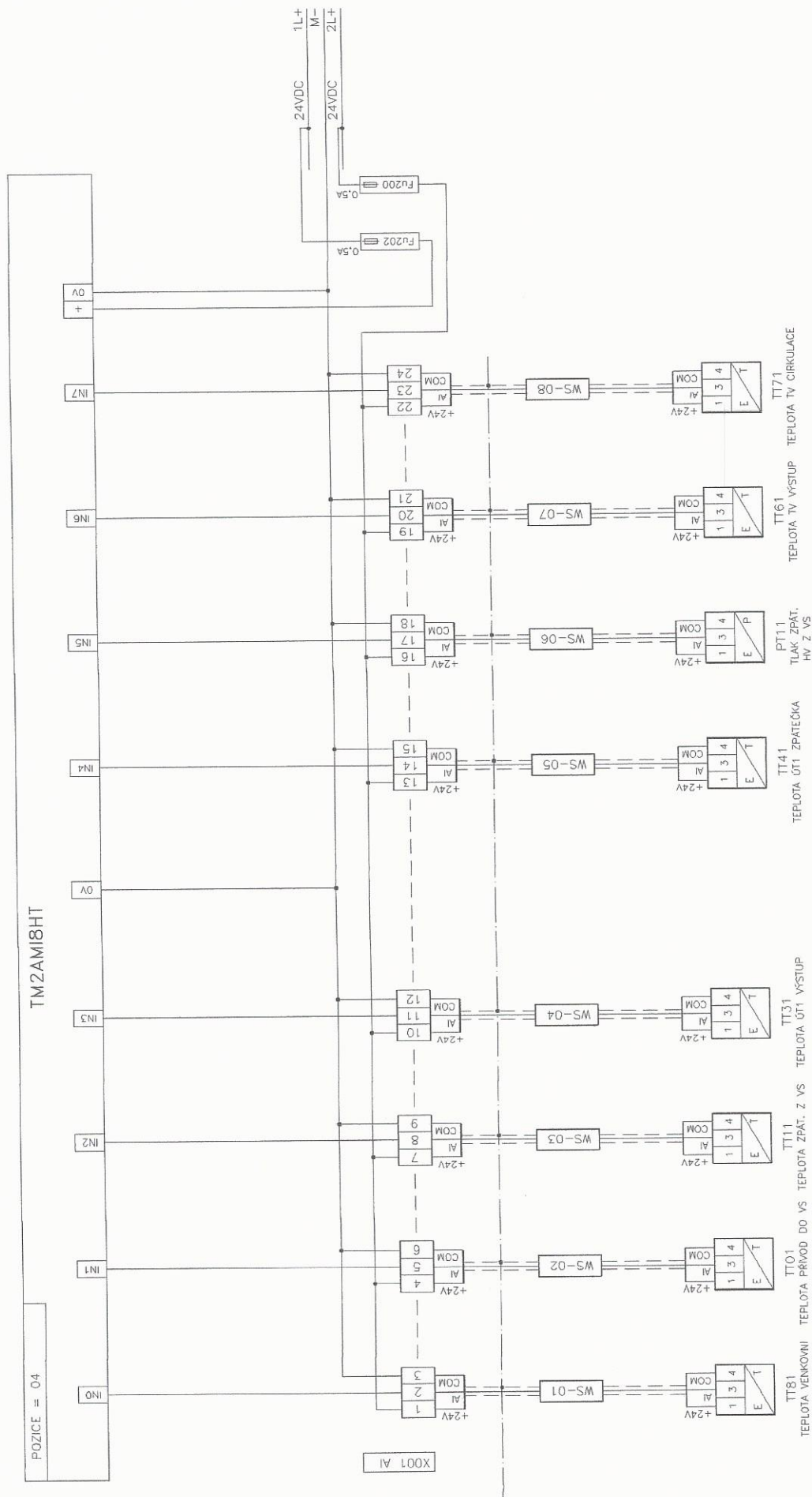
POZICE = 00



ZRUŠENÍ POJISTEK FU108,109,110 A SVOREK X11-6, ZMĚNA FUNKCE RELÉ KA101-106

AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	5
NAZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MRO7-4-02		

MĚŘENÍ PROVOZNÍCH TEPLŮT A TLAKŮ



POZICE = 04

TM2AM18HT

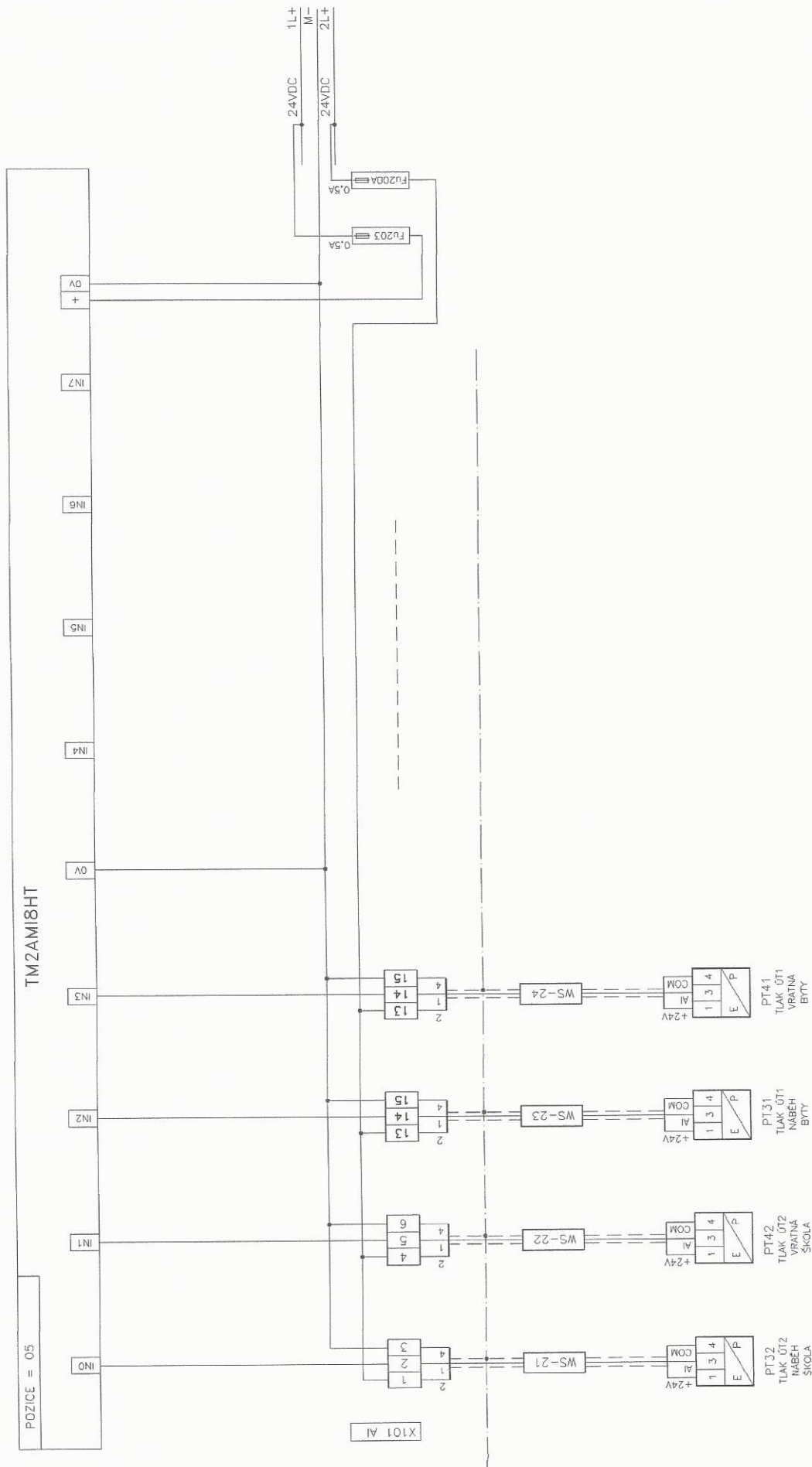
X001 AI

PROVOD

ROZVADĚČ

AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	6
NAZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

MĚŘENÍ PROVOZNÍCH TLAKŮ

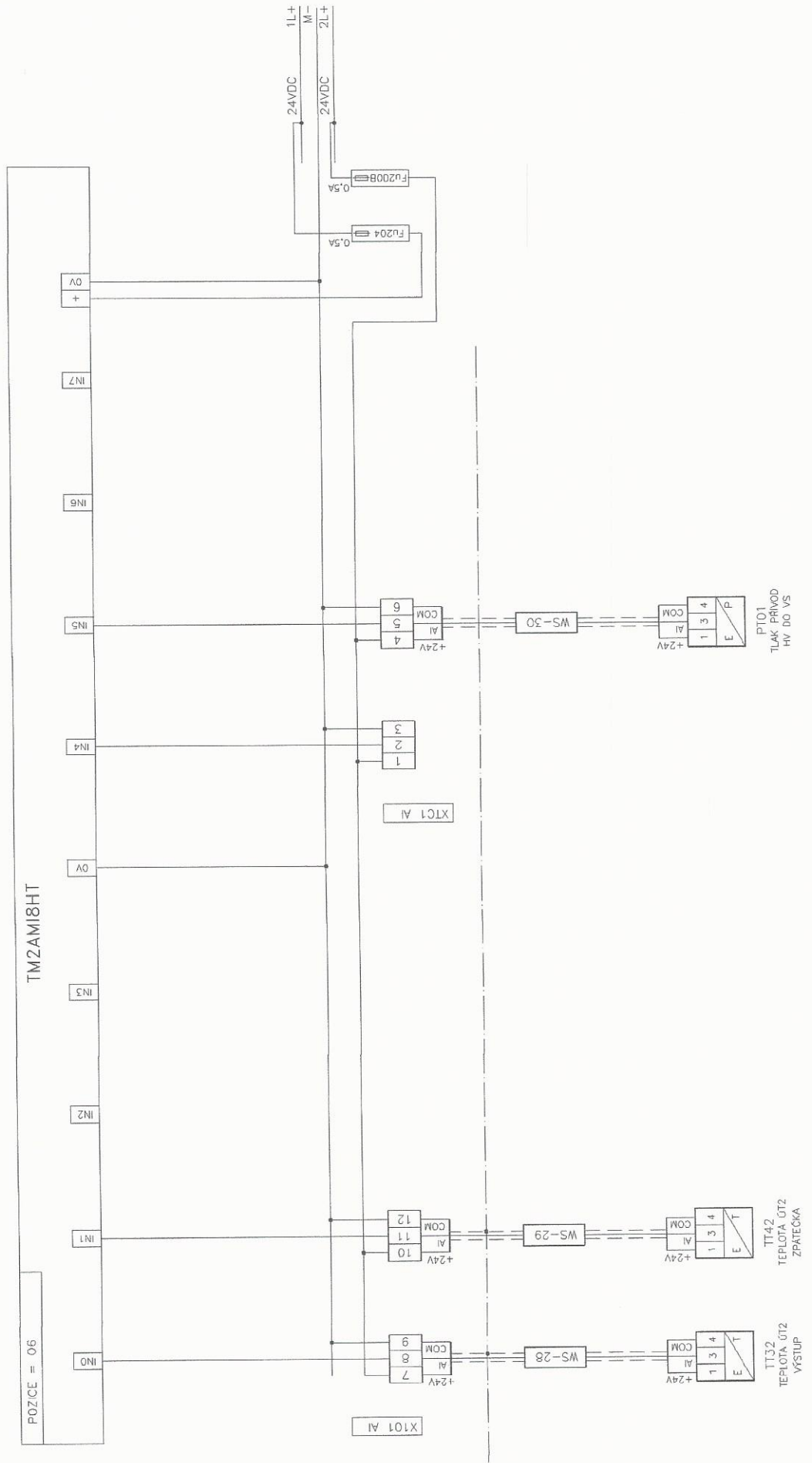


ROZVADEC

PROVOD

AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	7
NÁZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MRO7-4-02		

MĚŘENÍ PROVOZNÍCH TEPLOT A TLAKU

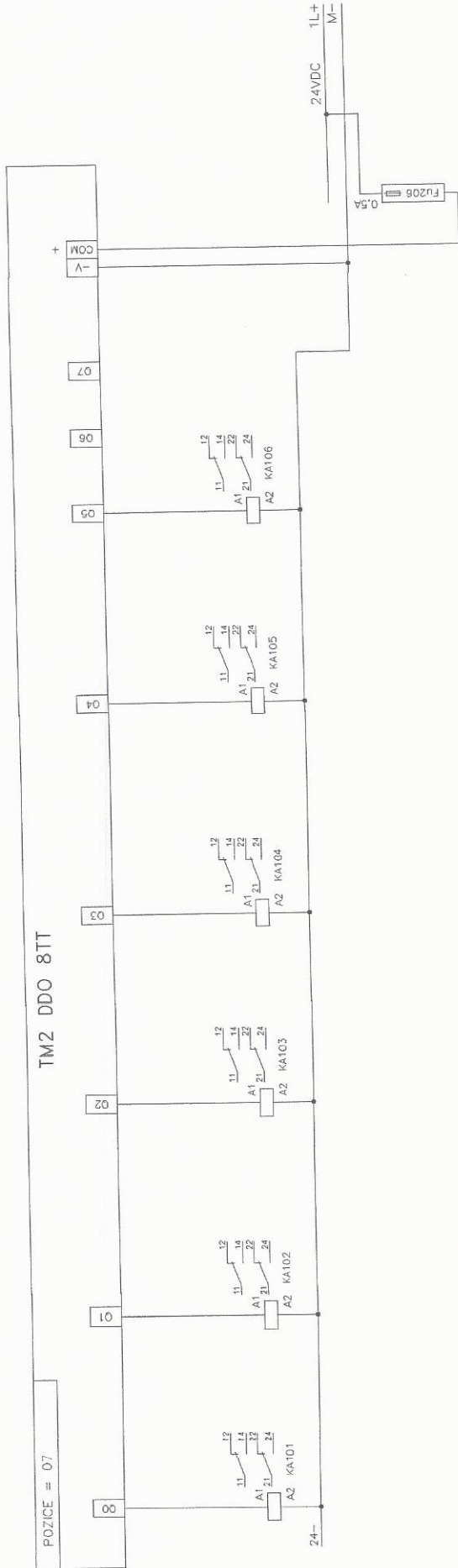


ROZVADEC

PROVOD

AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	8
NÁZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY 24VDC



PE

- Y21
VENTIL 0T-A
VÝMĚNÍK 1
BYTY
- Y22
VENTIL 0T-A
VÝMĚNÍK 2
BYTY
- Y23
VENTIL 0T-B
VÝMĚNÍK 1
SKOLA
- Y24
VENTIL 0T-B
VÝMĚNÍK 2
SKOLA

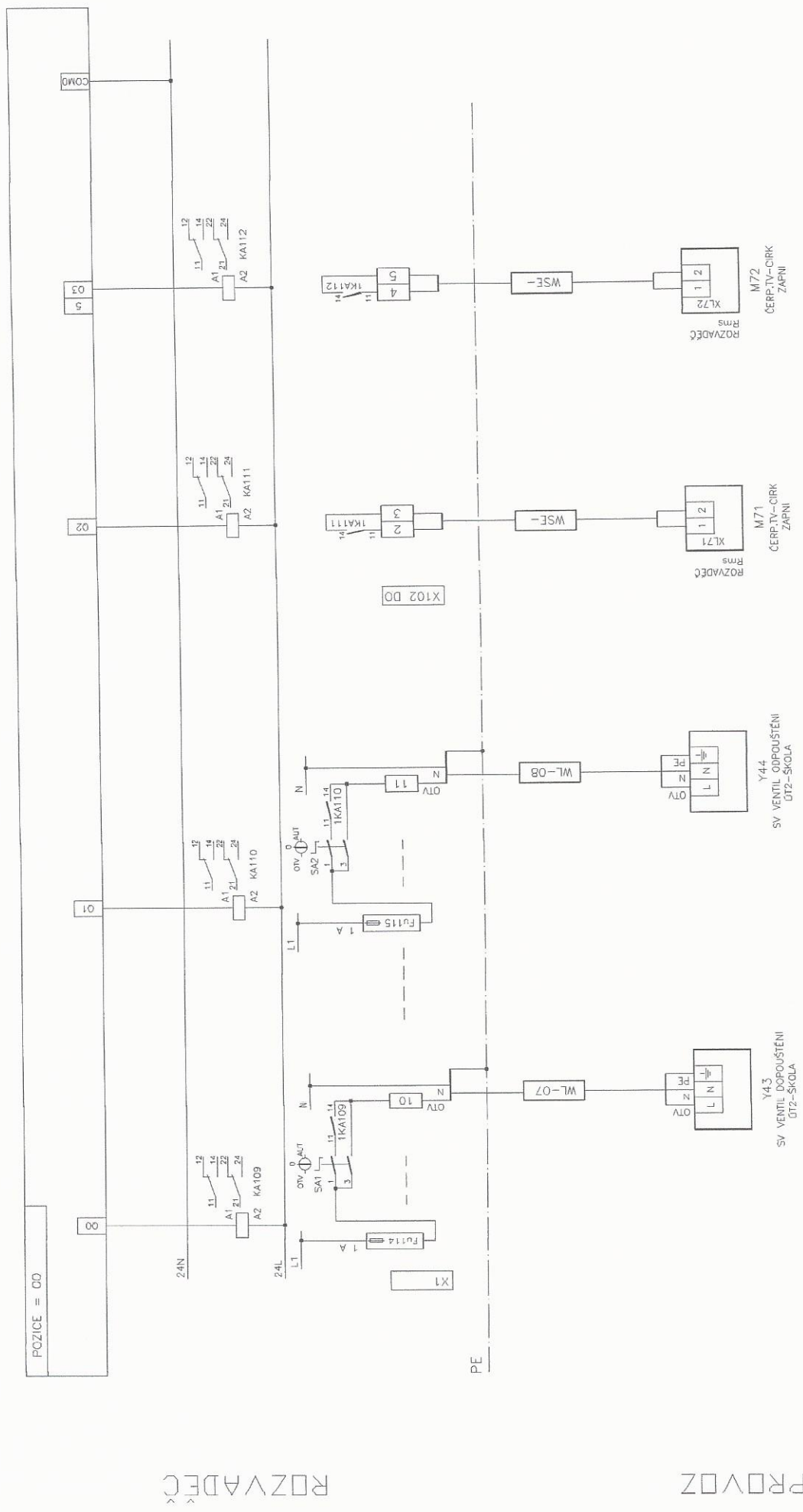
ZRUŠENÍ POJISTEK FU108,109,110 A SVOREK X1:1-6, ZMĚNA FUNKCE RELE KA101-106

AKCE:	ZAK.ČÍSLO: 09/P/22		LIST: 10
	ARCH.ČÍSLO: MR07-4-02		
NÁZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE		

ROZVÁDEJ

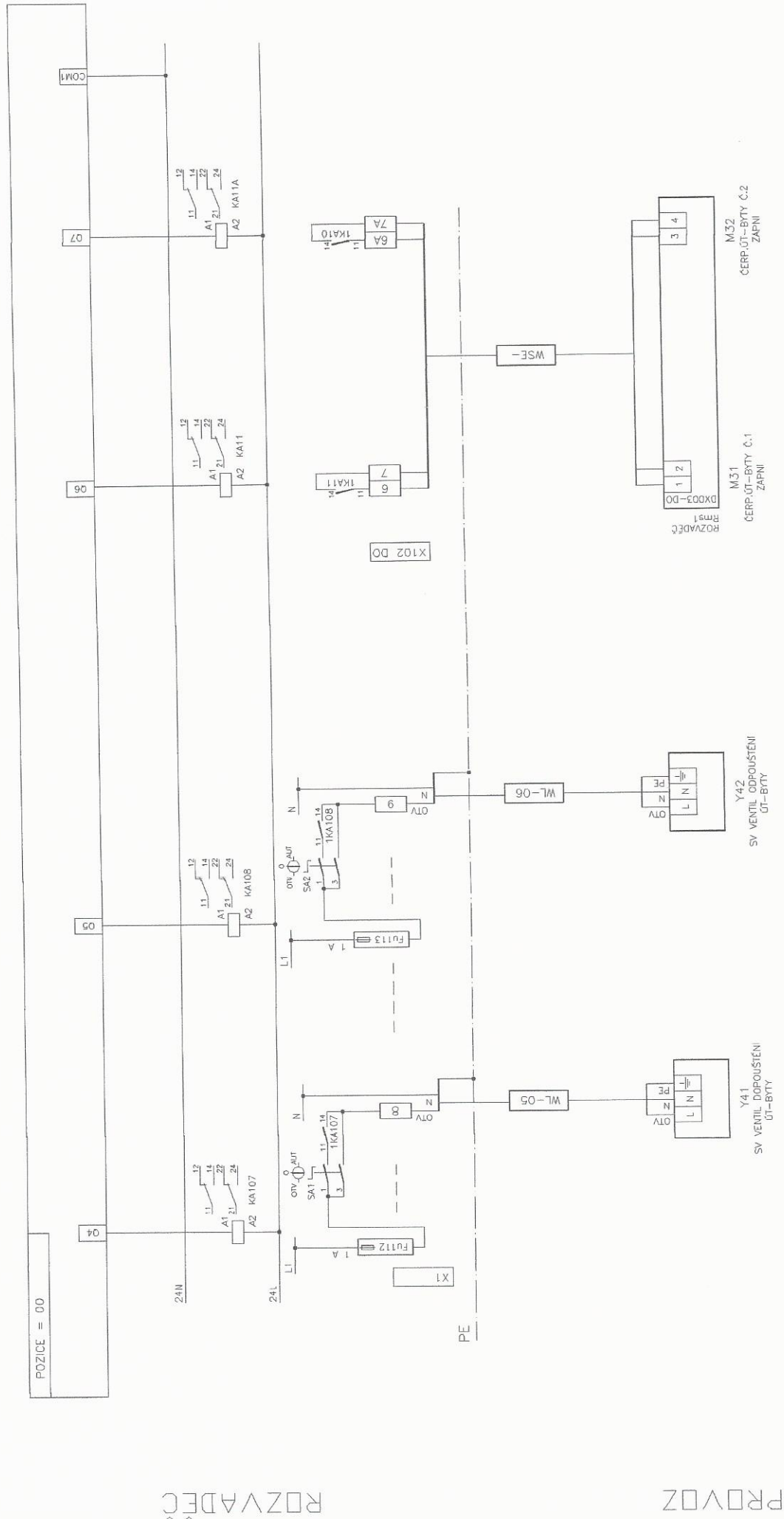
PROVOD

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY RELEOVÉ



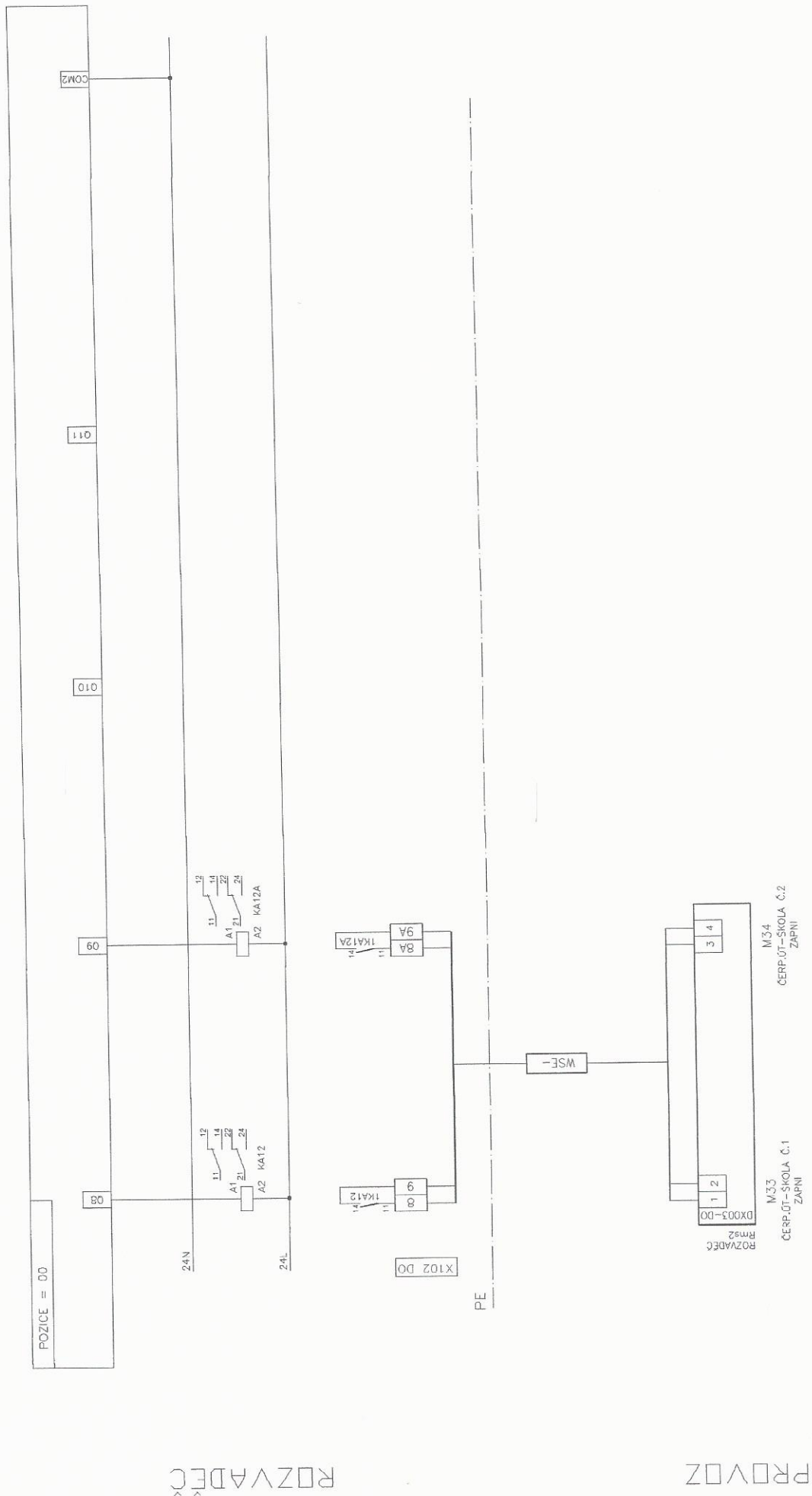
AKCE:	REKO VS34 ÚT		ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	11
	NÁZEV: D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE		ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY RELEOVÉ



AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	12
NÁZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

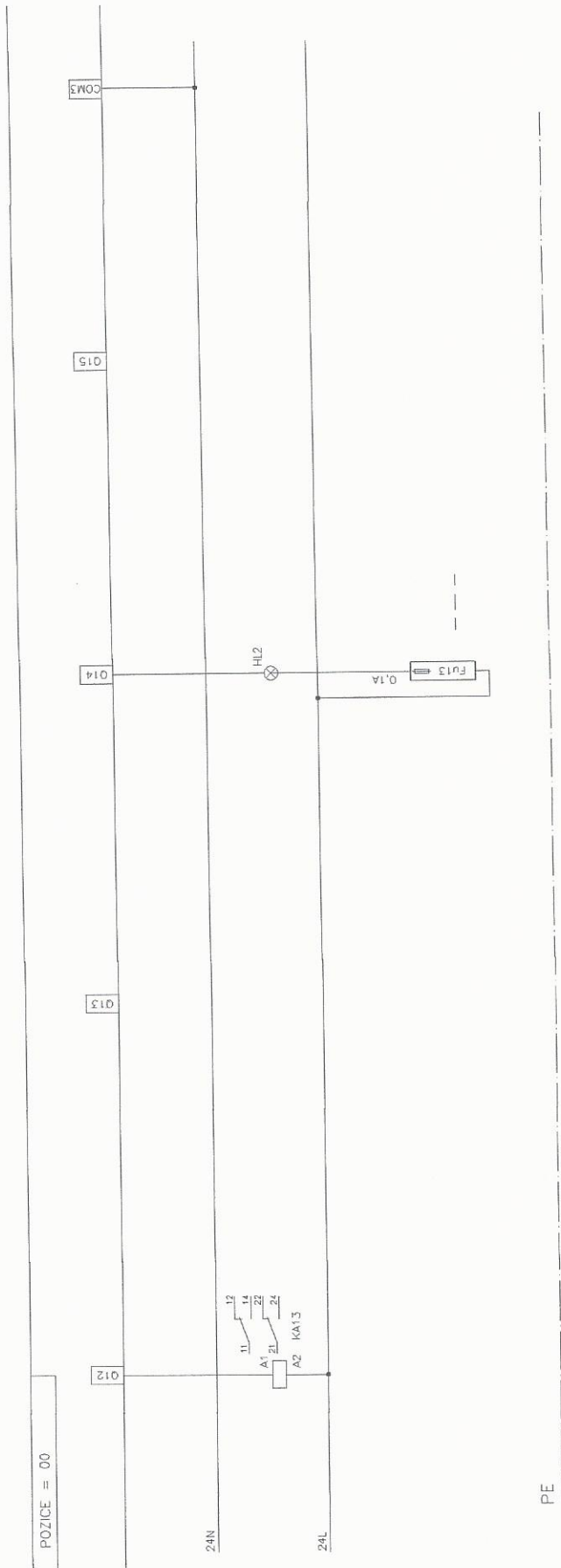
DIGITÁLNÍ VÝSTUPY RELEOVÉ



ZRUŠENÍ POJISTEK F408.109.110 A SVOREK X1:1-6,ZMĚNA FUNKCE RELÉ KA116-119

AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	13
NÁZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY RELEOVÉ



HAVŠL
SIGNALIZACE SUMÁRNÍ
PORUCHY

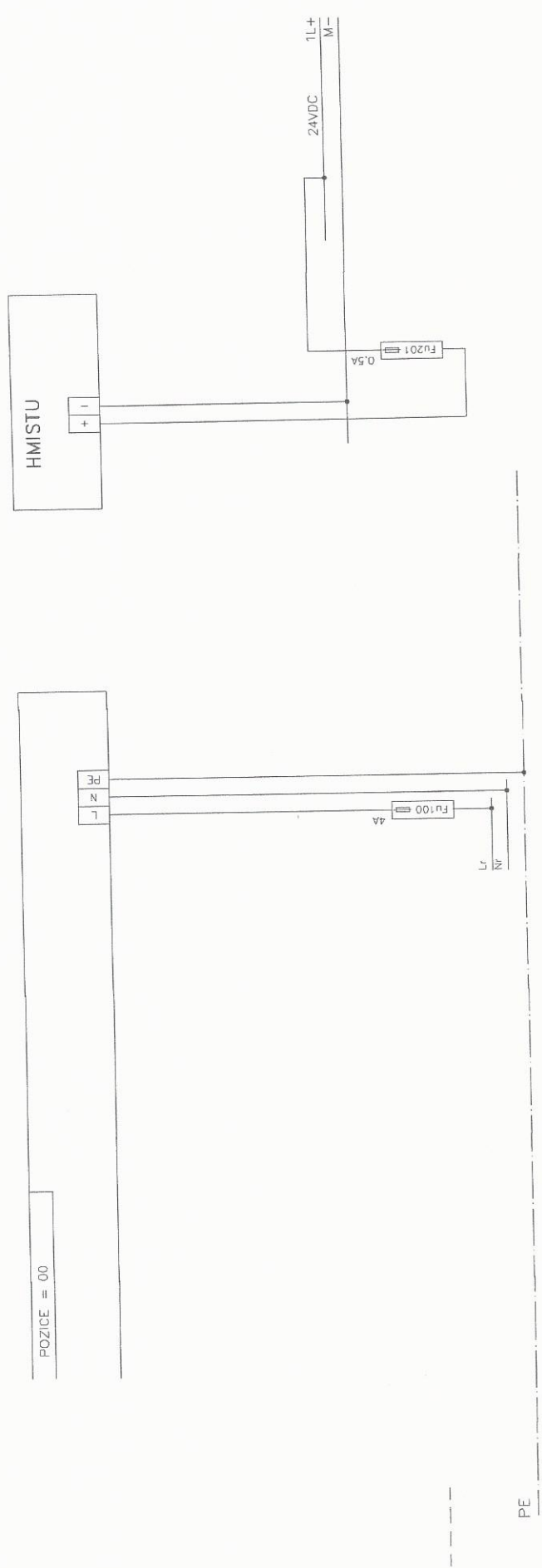
Y01
HAV. VENTIL

PROVOZ

AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	14
NÁZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

NAPÁJENÍ 230VAC

NAPÁJENÍ 24VDC

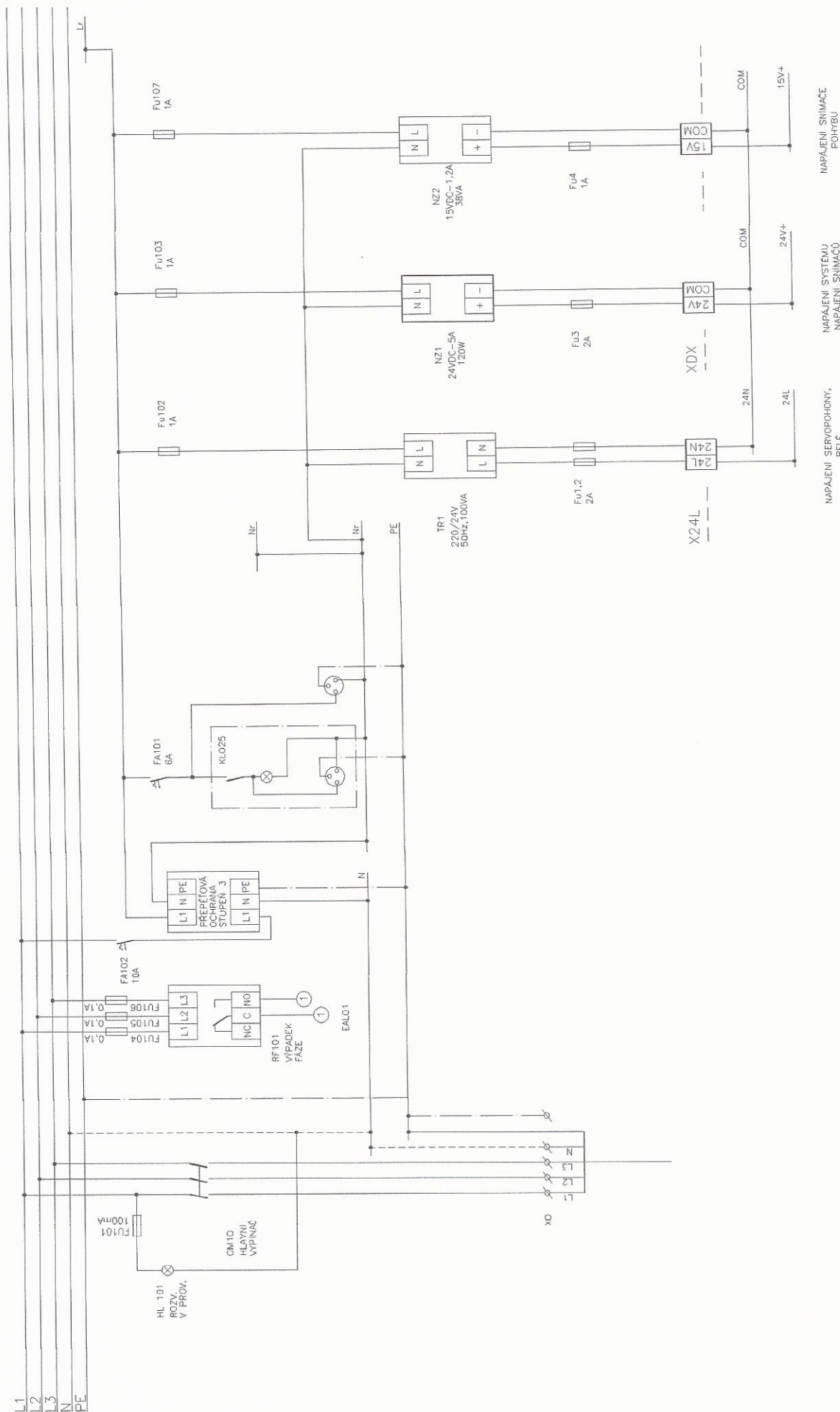


ROZVADĚČ

PROVOD

AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	15
NÁZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

NAPÁJENÍ ROZVADĚČE



VÝMĚNA ZDROJE NZ1, ÚPRAVA NAPÁJENÍ SNÍMAČŮ

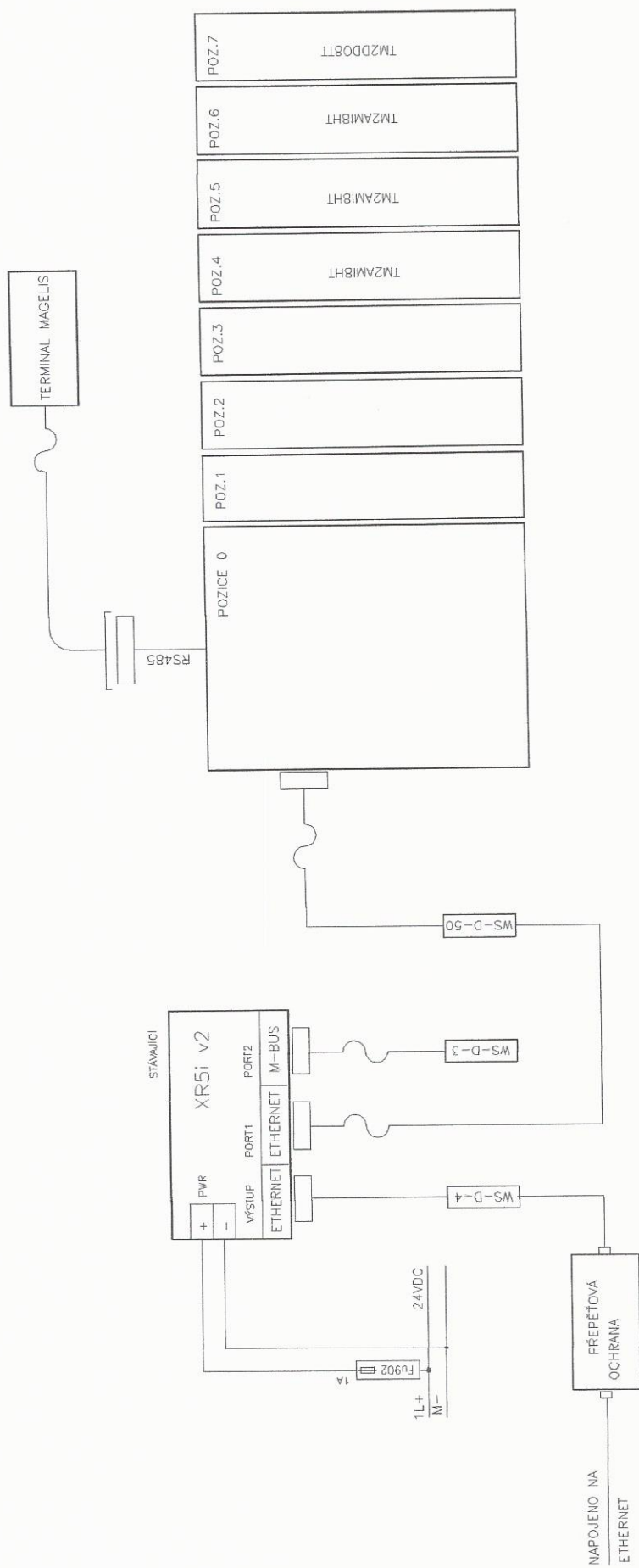
NAPÁJENÍ SNÍMAČE POHYBU

NAPÁJENÍ SYSTÉMU NAPÁJENÍ SNÍMAČŮ

NAPÁJENÍ SERVOPOHONŮ, RELE

AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST:	16
NÁZEV:	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

PLC KONFIGURACE SYSTÉMU

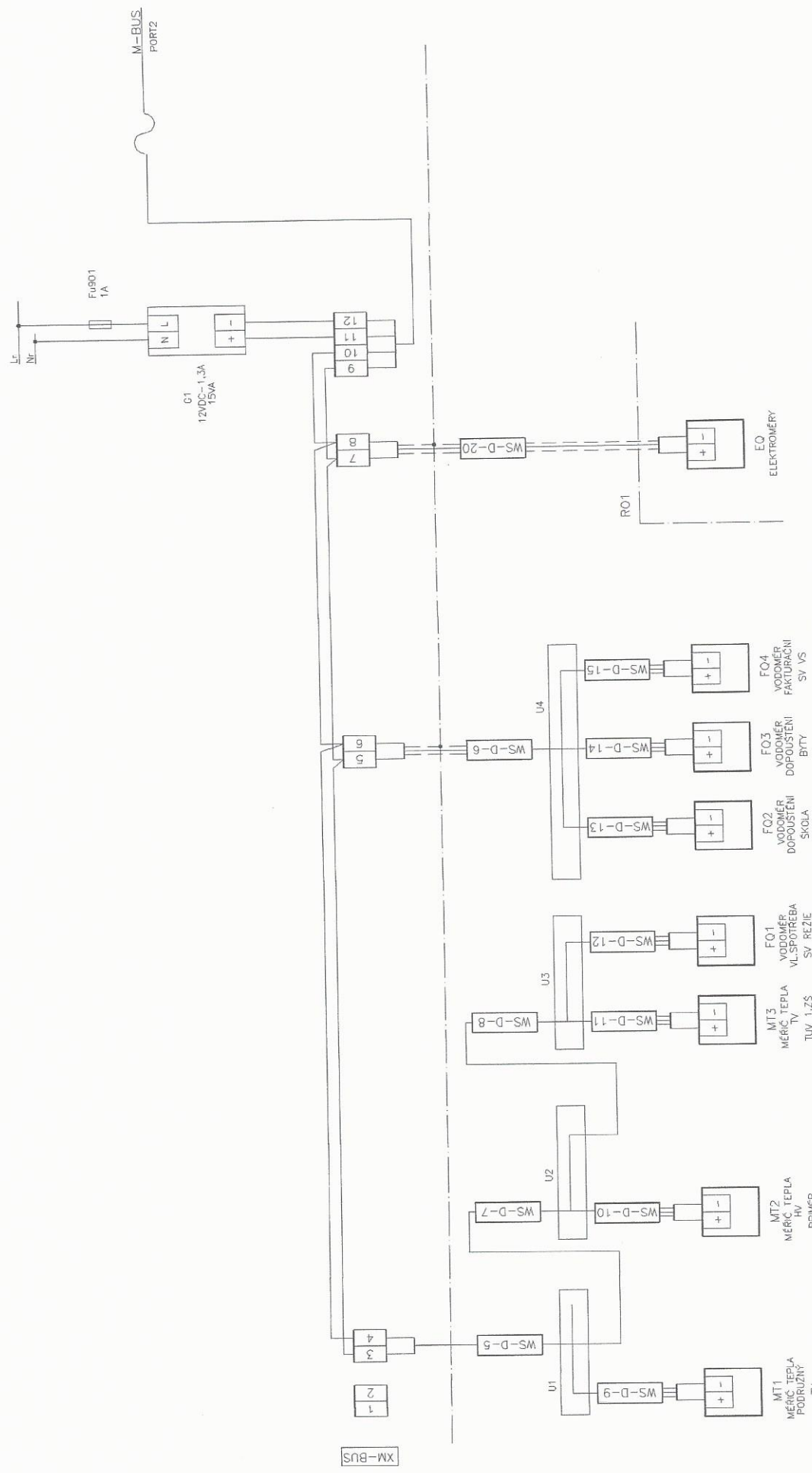


ROZVADEČ

VÝMĚNA ŘÍDICI JEDNOTKY, DOPLNĚNÍ MODULŮ

AKCE:	REKO VS34 ÚT	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22	LIST: 17
NÁZEV:	D2 - MĚŘENÍ A REGULACE VČ. SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02	

DÁLKOVÝ ODEČET MĚŘIDEL



ROZVADĚČ

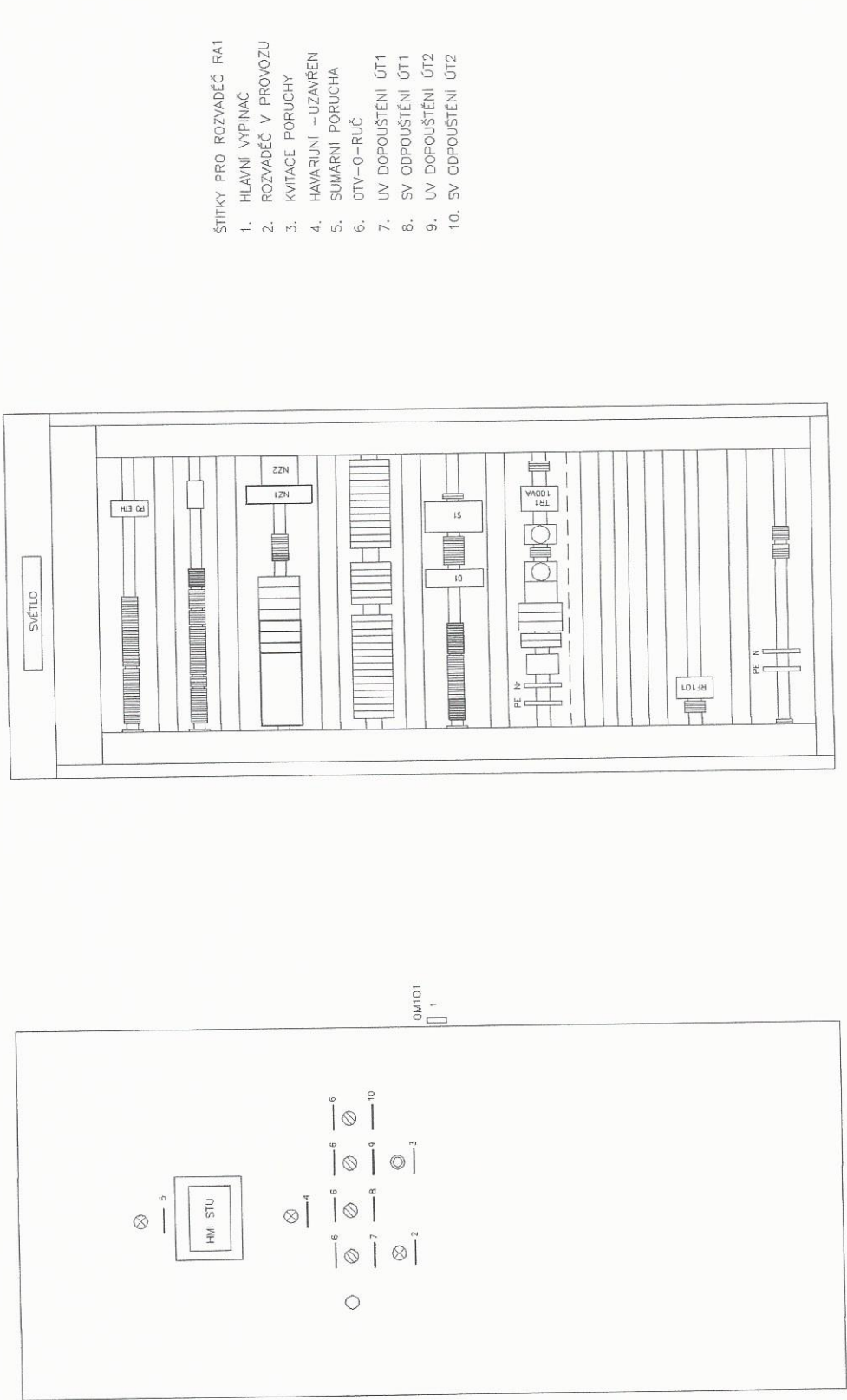
ZAKRESLENÝ ÚPRAVY PROVEDENÉ V RAMCI AKCE Z17000B
DLE POTŘEBY PROVEDENÁ NOVA KABELAŽ BEZ NASTAVENÍ KABELŮ

AKCE:	REKO VS34 ÚT	
	D2.2-MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	
LIST:	ZAK.ČÍSLO:	09/P/22
	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02
		18

PŘÍLOHA: 1 LIST 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: REKO VS34 – ÚT			DATUM: 07/2022	MĚŘITKO:
		ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D.2.2 MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE			POČET FORM.A4 2	POŘ.ČÍSLO:
		OBSAH VÝKRESU: ČELNÍ POHLED NA ROZVADĚČ			STUPEŇ: DPS	3
		ODBĚRATEL: SEVEROČESKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.			ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 09/P/22	ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR07-4-03

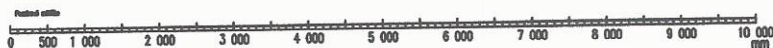
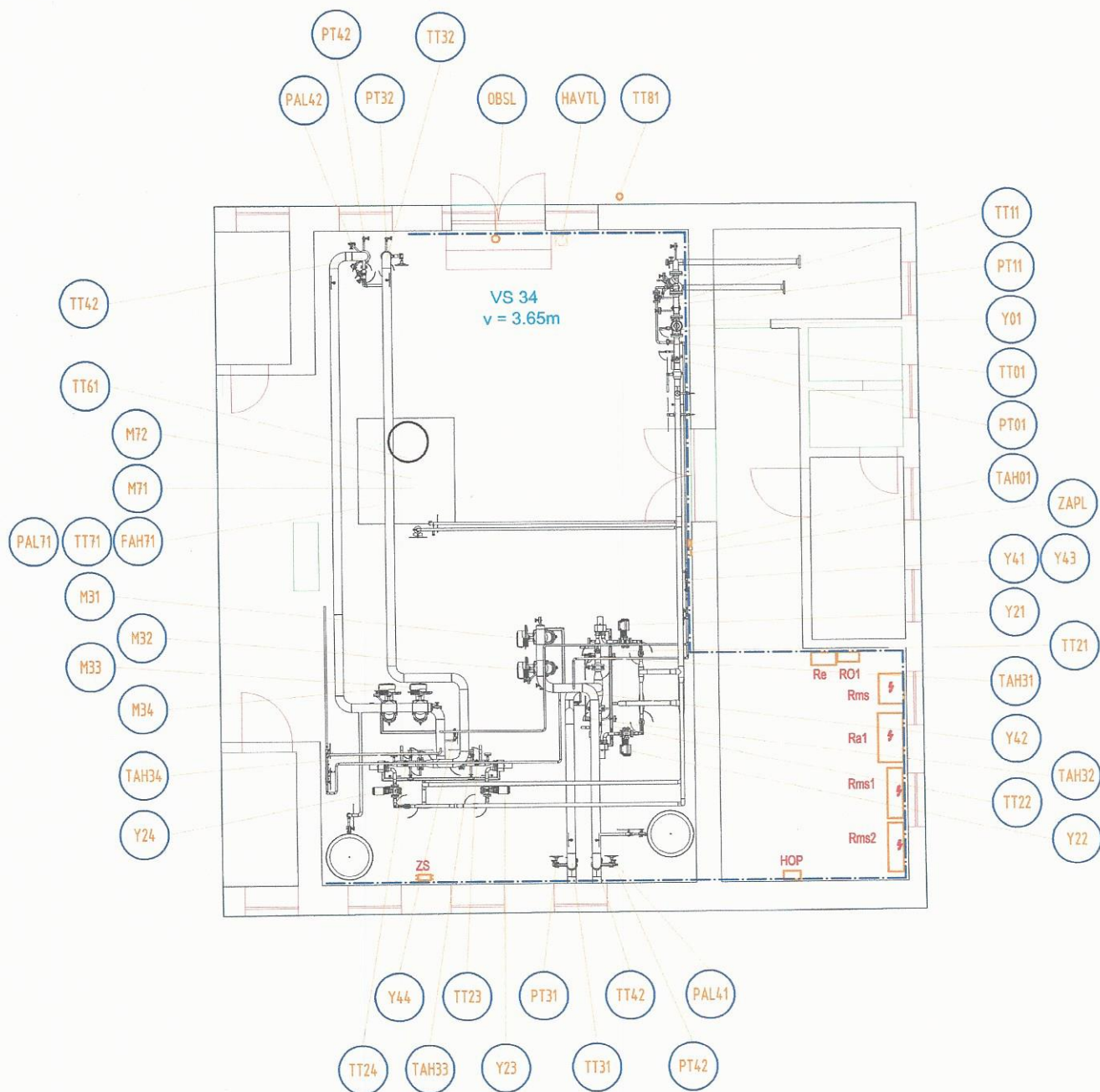
ČELNÍ NÁVRH A OSAZENÍ ROZVADĚČE



M 1:10 POZNÁMKA

ROZVADĚČOVÁ SKŘÍŇ S ČELNÍM OTVÍRANÍM, HLoubKA SKŘÍŇÉ 300 mm
ROZMĚRY SKŘÍŇÉ: 1800 x 800 x 300 mm (v x š x h)

AKCE:	REKO VS34 – ÚT	ZAK.ČÍSLO: 09/P/22	LIST: 1
NÁZEV:	D2.2–MĚŘENÍ A REGULACE VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE	ARCH.ČÍSLO: MR07 – 4-03	



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: REKO VS34 – ÚT		DATUM: 07/2022	MĚŘITKO: 1:100
			ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D2.2 MaR VČ.SBĚRU DAT A VIZUALIZACE		POČET FORM.A4 1	POŘ.ČÍSLO: 4
			OBSAH VÝKRESU: DISPOZICE		STUPEŇ: DPS	
			ODBĚRATEL: SEVEROČESKÁ TEPLÁRENSKÁ a.s.		ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 09/P/22	ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR07-4-04