

NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavebník:

Nemocnice Znojmo, p.o.
MUDr. Jana Jánského 11
669 02, Znojmo

Autorizační razítko:

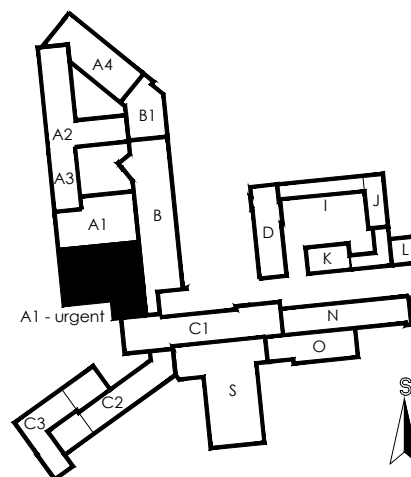
Generální projektant:

MEDICOPROJECT, s.r.o.
Kroftova 45, 616 00 BRNO
tel.: 541 211 409
medicoproject@medicoproject.cz
http://www.medicoproject.cz

Hlavní inženýr projektu:

Ing. LUDĚK VACULA

Schema:



Akce:

**Urgentní příjem 3.etapa - Zbudování
urgentního příjmu v objektu A1 1.NP**

Zpracovatel části:

Siemens, s.r.o. Smart Infrastructure Buildings
Technical Sales Automation
Škrobářská 511/5 617 00 Brno Česká republika
Mobil: +420 602 502 184
E-mail: petr.mikulasek@siemens.com

Zodpovědný projektant

ING.PETR MIKULÁŠEK

Vypracoval

ING.PETR MIKULÁŠEK

Pare:

Soubor (PS):

PS 04 - Měření a regulace

Datum:

ČERVEN 2025

Zakázkové číslo:

DPS-01-2025

Část PD:

Měření a regulace

Formát:

37A4

Stupeň:

DPS

Příloha:

ROZVADĚČ MAR RVA12-ZL

Měřítko:

-

Číslo přílohy:

D.6-006



SIEMENS, s.r.o
ŠKROBÁRENSKÁ 511/5
617 00 BRNO
+420 602 502 184

Zpracoval
Zkontroloval

Ing. Petr MIKULÁŠEK
Ing. Petr MIKULÁŠEK

Firma / zákazník
Název projektu

Medicoproject, s.r.o., Kroftova 45, 616 00 Brno
NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP

Místo stavby

NEMOCNICE ZNOJMO

Číslo zakázky

DPS-04-2024

Objekt

D.6 MAR

Číslo výkresu

D.6-006

Stupeň

DPS

Druh projektu

ROZVADĚČ RVA12-ZL

Zařízení

VZT A1.7 ARO

Revize 1

Revize 2

Revize 3

Revize 4

Zpracováno dne :

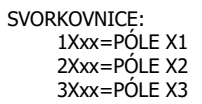
Zpracoval: Ing. Petr MIKULÁŠEK

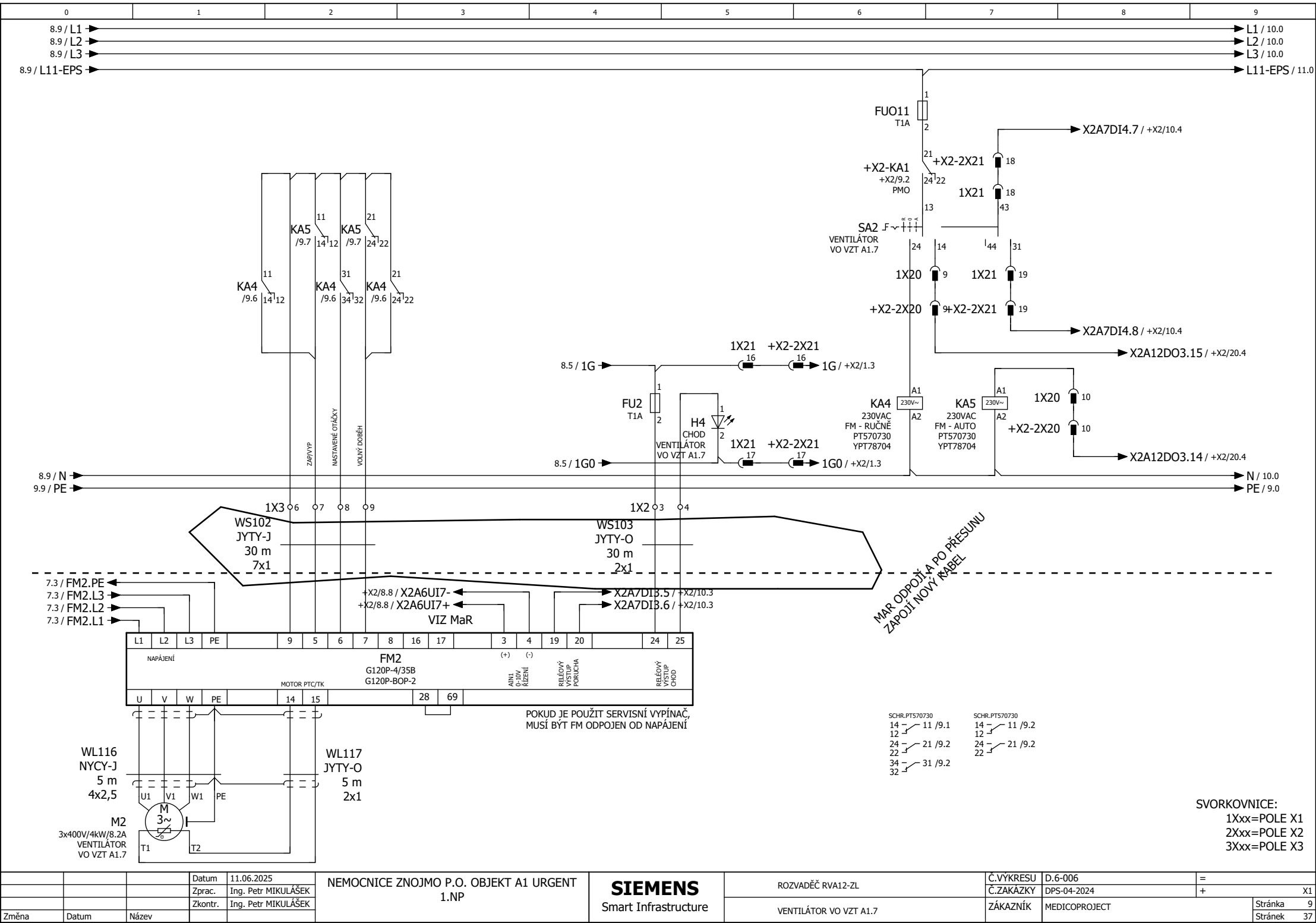
Vytvořeno: 06/2025

Počet stran 37

			Datum	11.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	 Smart Infrastructure	ROZVADĚČ RVA12-ZL		Č.VYKRESU	D.6-006	=		
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY	DPS-04-2024	+		Titulní strana		
Změna	Datum	Název	Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Titulní strana		ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT		Stránka	1
										Stránek	37		

Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval	X
+Titulní strana/1	Titulní strana		11.06.2025	PG162138	
+Obsah/1	Obsah		11.06.2025	PG162138	
+Obsah/2	Obsah		11.06.2025	PG162138	
+X1/1	SILOVÝ PŘÍVOD MDO		11.06.2025	PG162138	
+X1/2	NAPÁJENÍ SPOTŘEBIČŮ-MDO		11.06.2025	PG162138	
+X1/3	NAPÁJENÍ E-ZVLHČOVAČE		11.06.2025	PG162138	
+X1/4	ŘÍZENÍ VÝKONU E-OHŘEV 1.LŮŽKOVÉ POKOJE		11.06.2025	PG162138	
+X1/5	ŘÍZENÍ VÝKONU E-OHŘEV M.Č.136		11.06.2025	PG162138	
+X1/6	SILOVÝ PŘÍVOD DO		11.06.2025	PG162138	
+X1/7	NAPÁJENÍ FM VENTILÁTORŮ/REZERVY		11.06.2025	PG162138	
+X1/8	VENTILÁTOR VP VZT A1.7		11.06.2025	PG162138	
+X1/9	VENTILÁTOR VO VZT A1.7		11.06.2025	PG162138	
+X1/10	ČERP. OHŘEVU VZT A1.7		11.06.2025	PG162138	
+X1/11	VENTILÁTORY VO VZT A1.8 + VO VZT A1.12		11.06.2025	PG162138	
+X2/1	Napájení části MaR		11.06.2025	PG162138	
+X2/2	ZVLHČOVAČ A1.7 ŘÍZENÍ		11.06.2025	PG162138	
+X2/3	A1-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		11.06.2025	PG162138	
+X2/4	A2-TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		11.06.2025	PG162138	
+X2/5	A3 -TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		11.06.2025	PG162138	
+X2/6	A4 -TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		11.06.2025	PG162138	
+X2/7	A5 -TXM1.8X UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		11.06.2025	PG162138	
+X2/8	A6 -TXM1.8U UNIVERZÁLNÍ VSTUPY		11.06.2025	PG162138	
+X2/9	PROTIZÁMRAZOVÉ TERMOSTATY		11.06.2025	PG162138	
+X2/10	A7 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1		11.06.2025	PG162138	
+X2/11	A7 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2		11.06.2025	PG162138	
+X2/12	A8 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1		11.06.2025	PG162138	
+X2/13	A8 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2		11.06.2025	PG162138	
+X2/14	A9 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1		11.06.2025	PG162138	
+X2/15	A9 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2		11.06.2025	PG162138	
+X2/16	A10 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1		11.06.2025	PG162138	
+X2/17	A10 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2		11.06.2025	PG162138	
+X2/18	A11 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST1		11.06.2025	PG162138	
+X2/19	A11 -TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2		11.06.2025	PG162138	





The diagram illustrates the wiring for terminal block E1, which is a 24-pin block. The connections are as follows:

- Terminal 17:** Connected to **WS100 JYTY-O 30 m 4x1**.
- Terminal 18:** Connected to **WS101 JYTY-J 30 m 7x1**.
- Terminal 16:** Connected to **X2A13DO1.3 / 21.1** and **X2A13DO1.2 / 21.1**.
- Terminal 15:** Connected to **X2A6UI3- / 8.3** and **X2A6UI3+ / 8.3**.
- Terminal 2H:** Connected to **X2A7DI9.18 / 11.1** and **X2A7DI9.19 / 11.1**.
- Terminal 3H:** Connected to **X2A7DI10.20 / 11.2** and **X2A7DI10.21 / 11.2**.
- Terminal 1:** Connected to **+X1/3.5 / EZVL2L1**.
- Terminal 2:** Connected to **+X1/3.5 / EZVL2L2**.
- Terminal 3:** Connected to **+X1/3.5 / EZVL2L3**.
- Terminal 4:** Connected to **+X1/3.5 / EZVL2PE**.
- Terminal 5:** Connected to **+X1/3.3 / EZVL1_PL1**.
- Terminal 6:** Connected to **+X1/3.3 / ZVL1_PN**.

The terminal block E1 is labeled with the following functions:

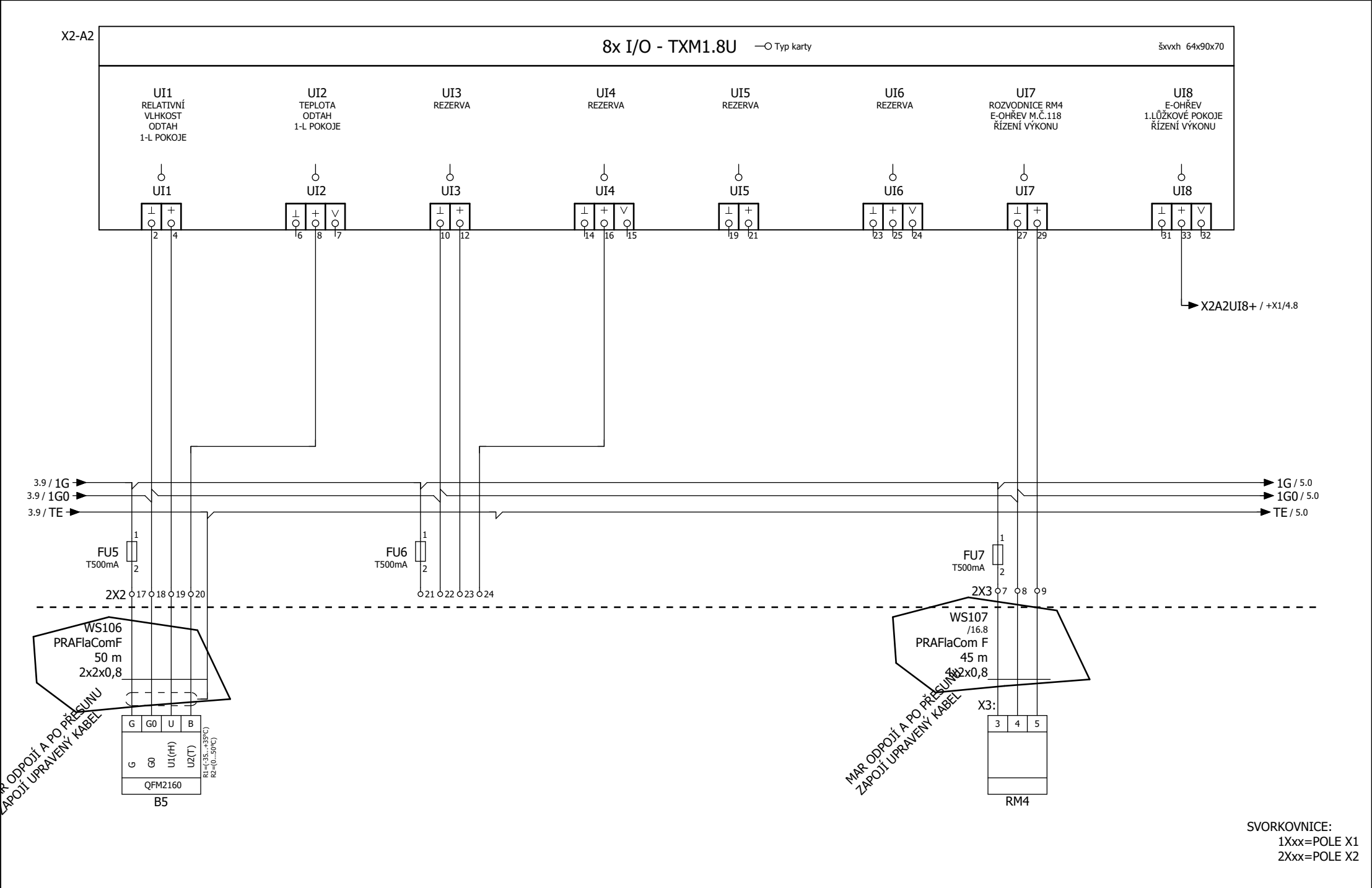
- 17:** REZERVA
- 18:** POVOLENÍ CHODU
- 16:** ŘÍZENÍ
- 2H:** PORUCHA NC
- 3H:** CHOD NO REZERVA

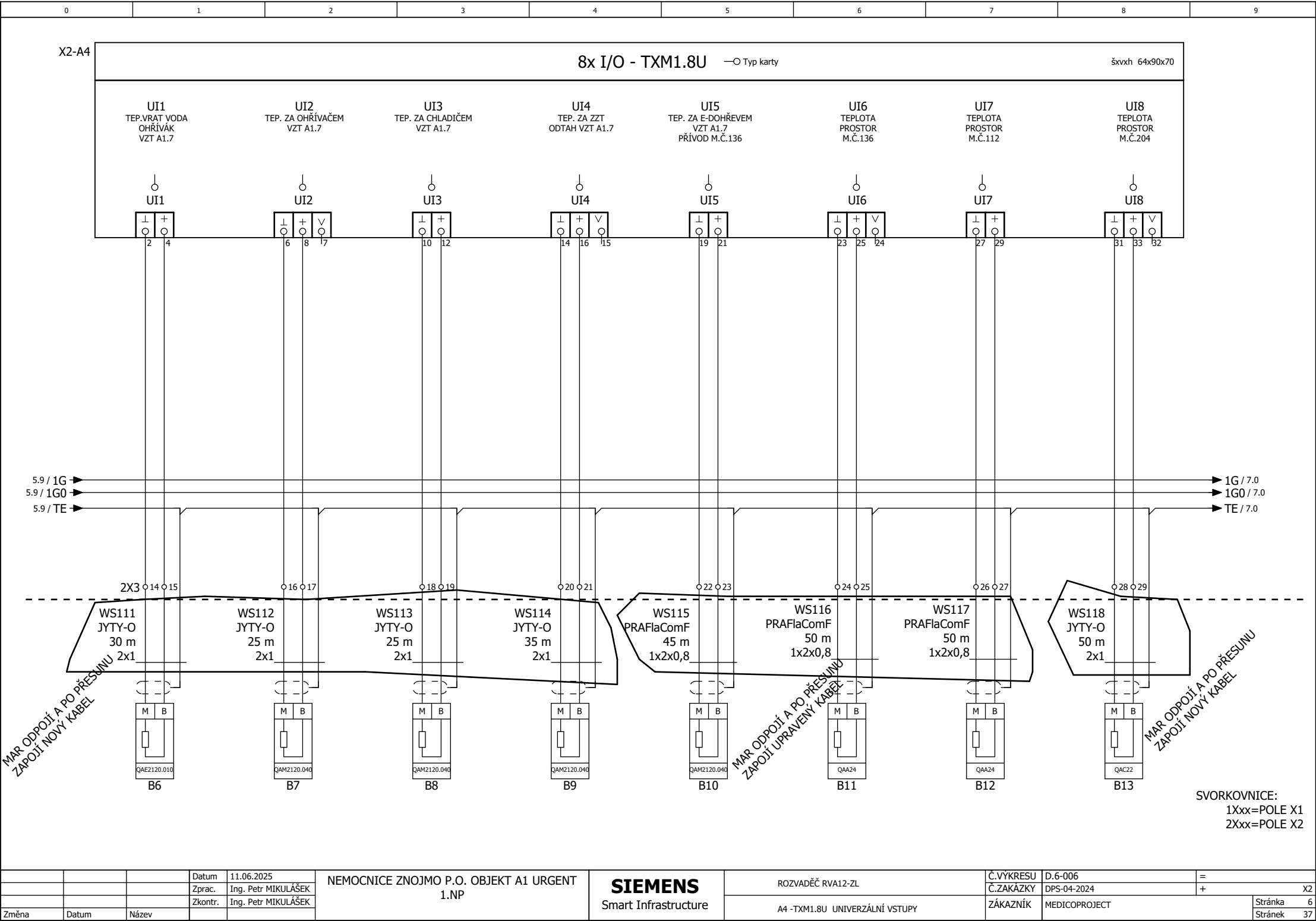
A note on the right side of the diagram states: **MAK ODPOJÍ A PO PŘESUNU ZAPOJÍ NOVÝ KABEL** (Disconnect and reconnect the new cable after moving).

At the bottom left, the following information is provided:

ZVLHČOVAČ A1.7
CAREL UR 060 HL001
45,3kW/65,4A

[illegible]

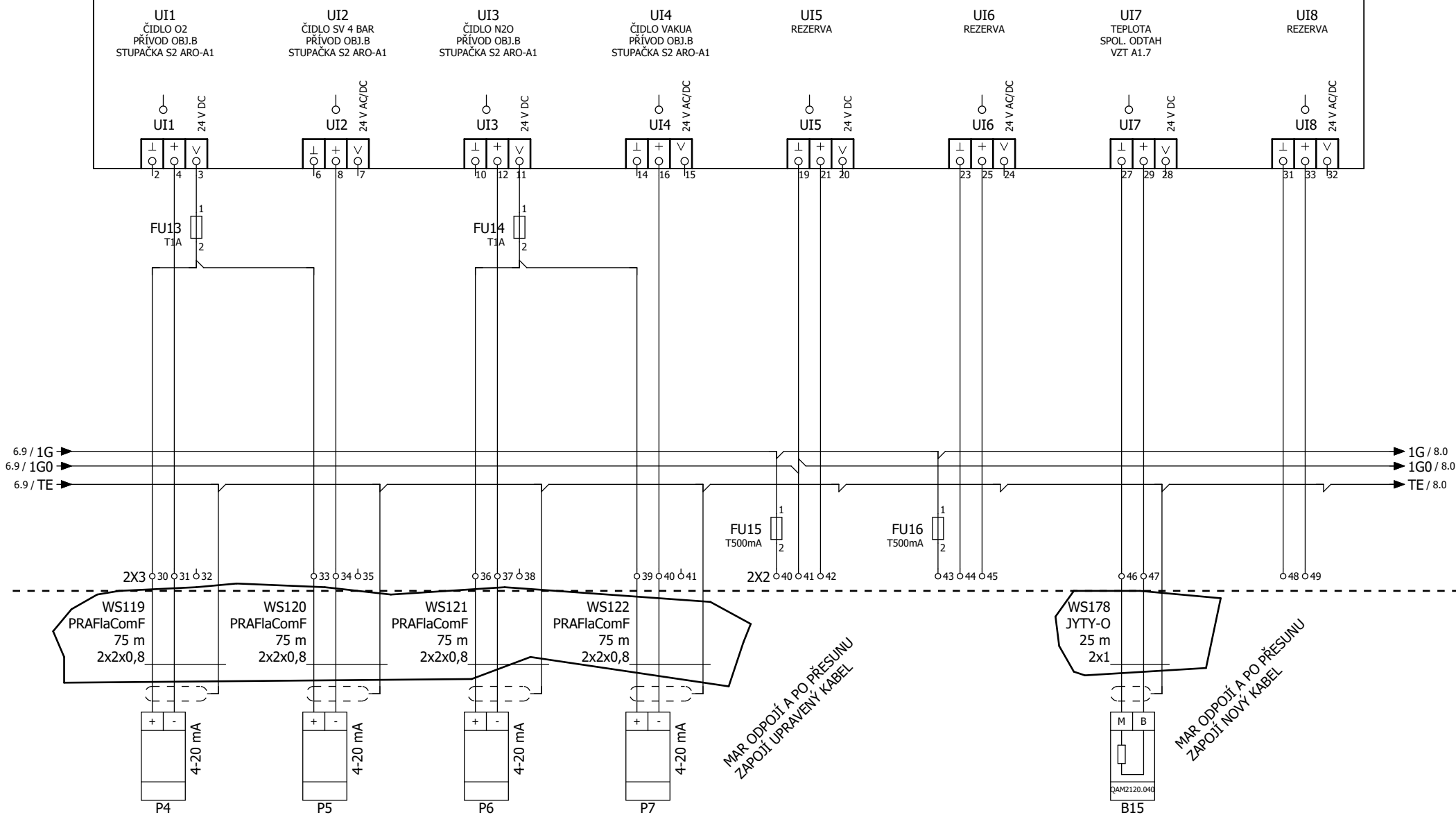




X2-A5

8x I/O - TXM1.8X —○ Typ karty

švxh 64x90x70



SVORKOVNICE:
1Xxx=POLE X1
2Xxx=POLE X2

			Datum	11.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	 Smart Infrastructure	ROZVADĚČ RVA12-ZL		Č.VÝKRESU	D.6-006	=		
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY	DPS-04-2024	+		X2	
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK									
Změna	Datum	Název						A5 -TXM1.8X UNIVERZÁLNÍ VSTUPY	ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT			Stránka Stránek

8.9 / 1G
8.9 / 1G0
10.0 / TE

KA1
24VAC
PMO VZT A1.7
SILNO
PT570524
YPT78704

KA2
24VAC
PMO VZT A1.7
DDC
PT570524
YPT78704

FU21
T1A

WS128
JYTY-O
30 m
2x1

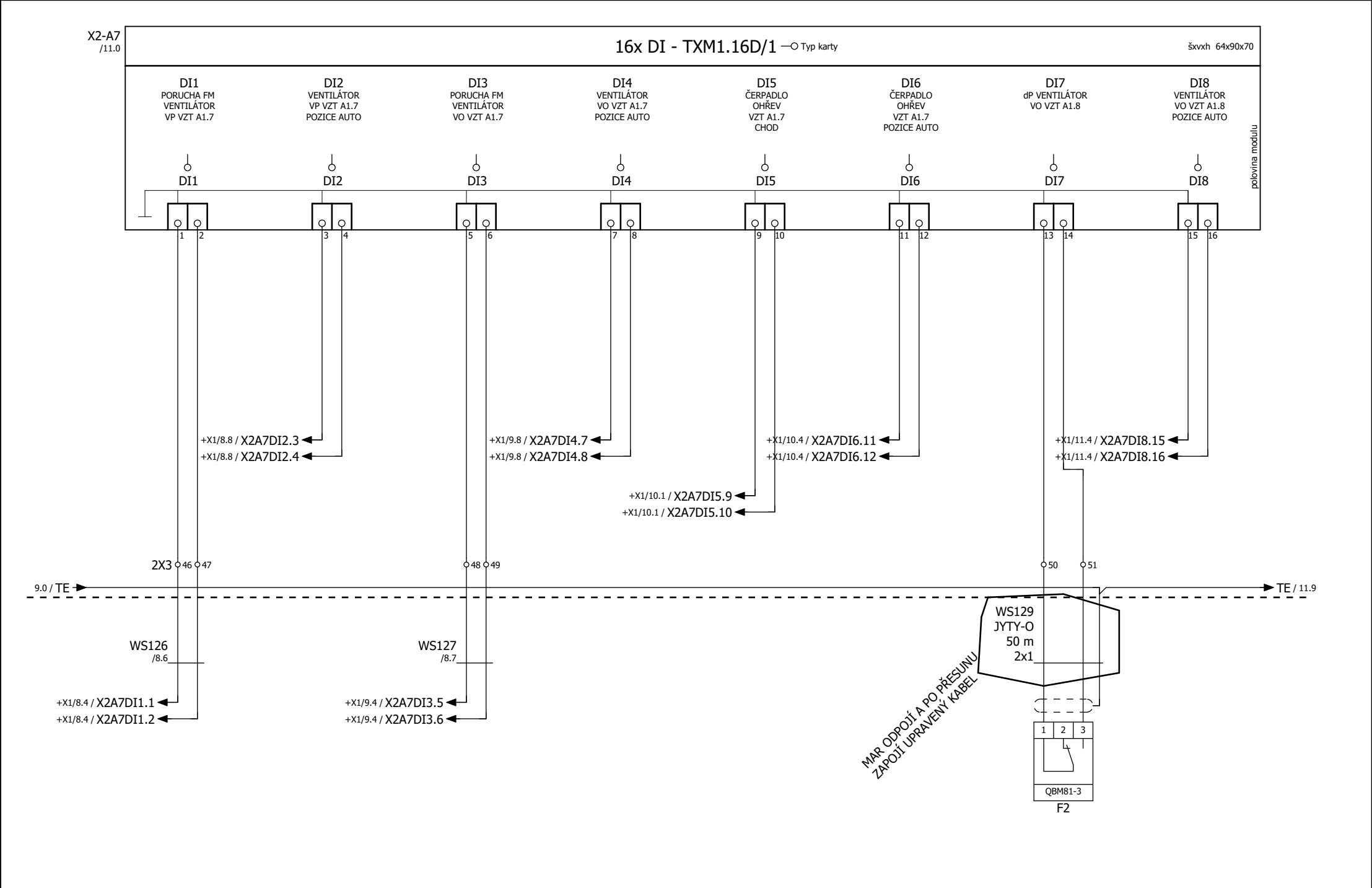
QAF81.6
F1

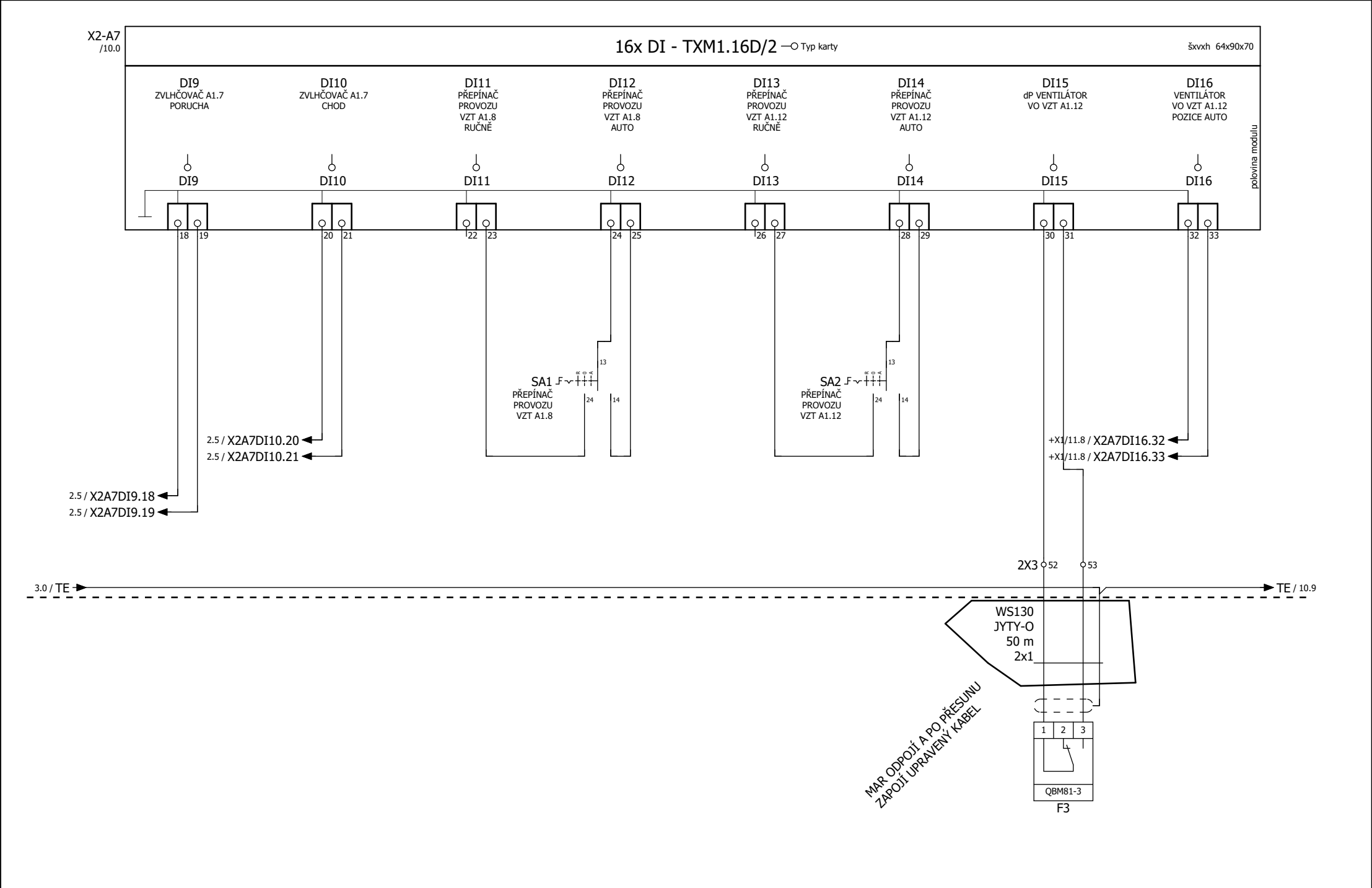
MÁR ODPOJÍ A PO PŘESUNU
ZAPOJÍ NOVÝ KABEL

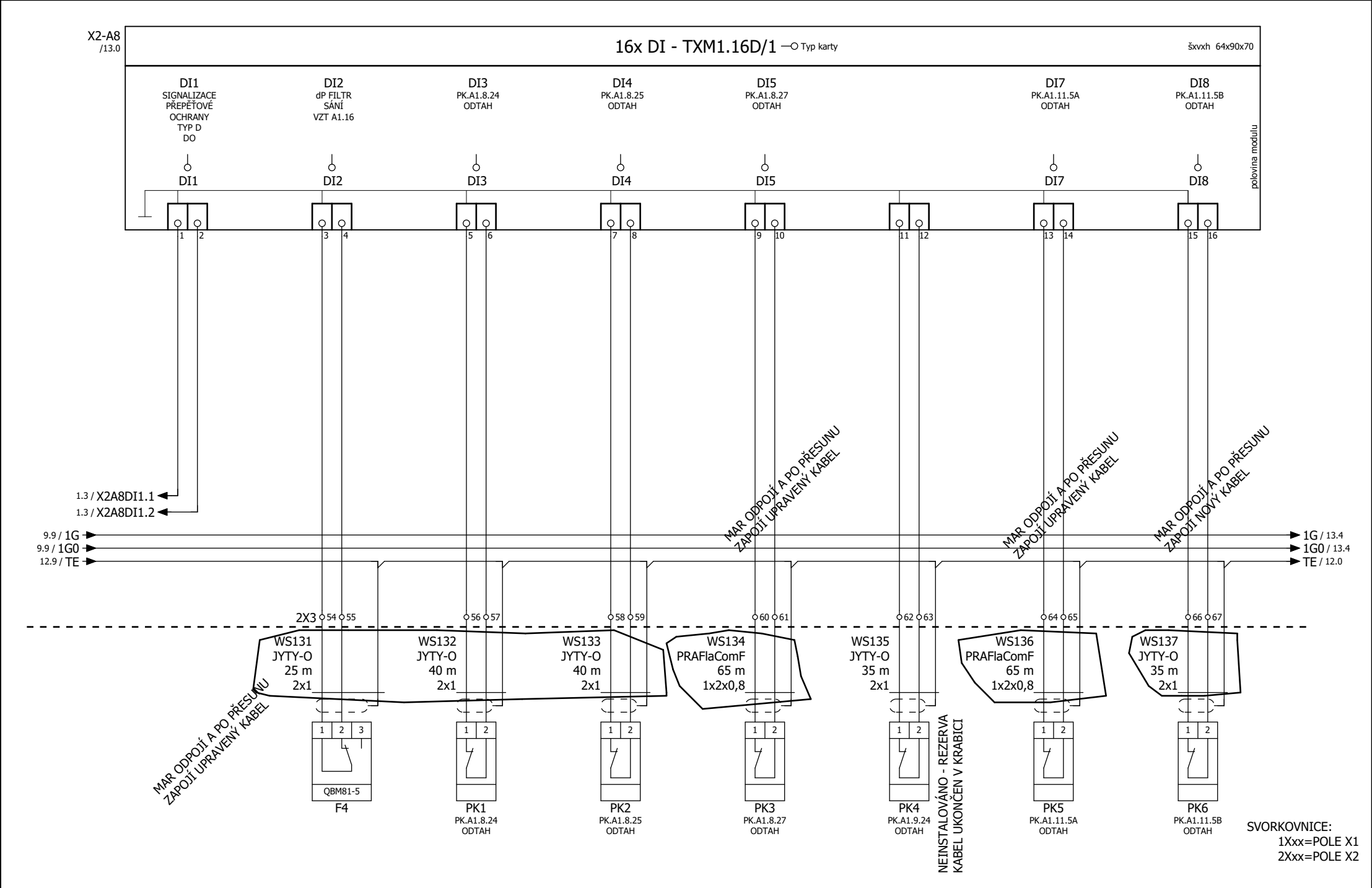
SCHR. PT570524		SCHR. PT570524	
14	11 +X1/8.6	24	21 /8.0
12	21 +X1/9.6	22	31 /16.1
24	31 +X1/10.2	34	41 /22.1
22		32	
34		44	
32		42	

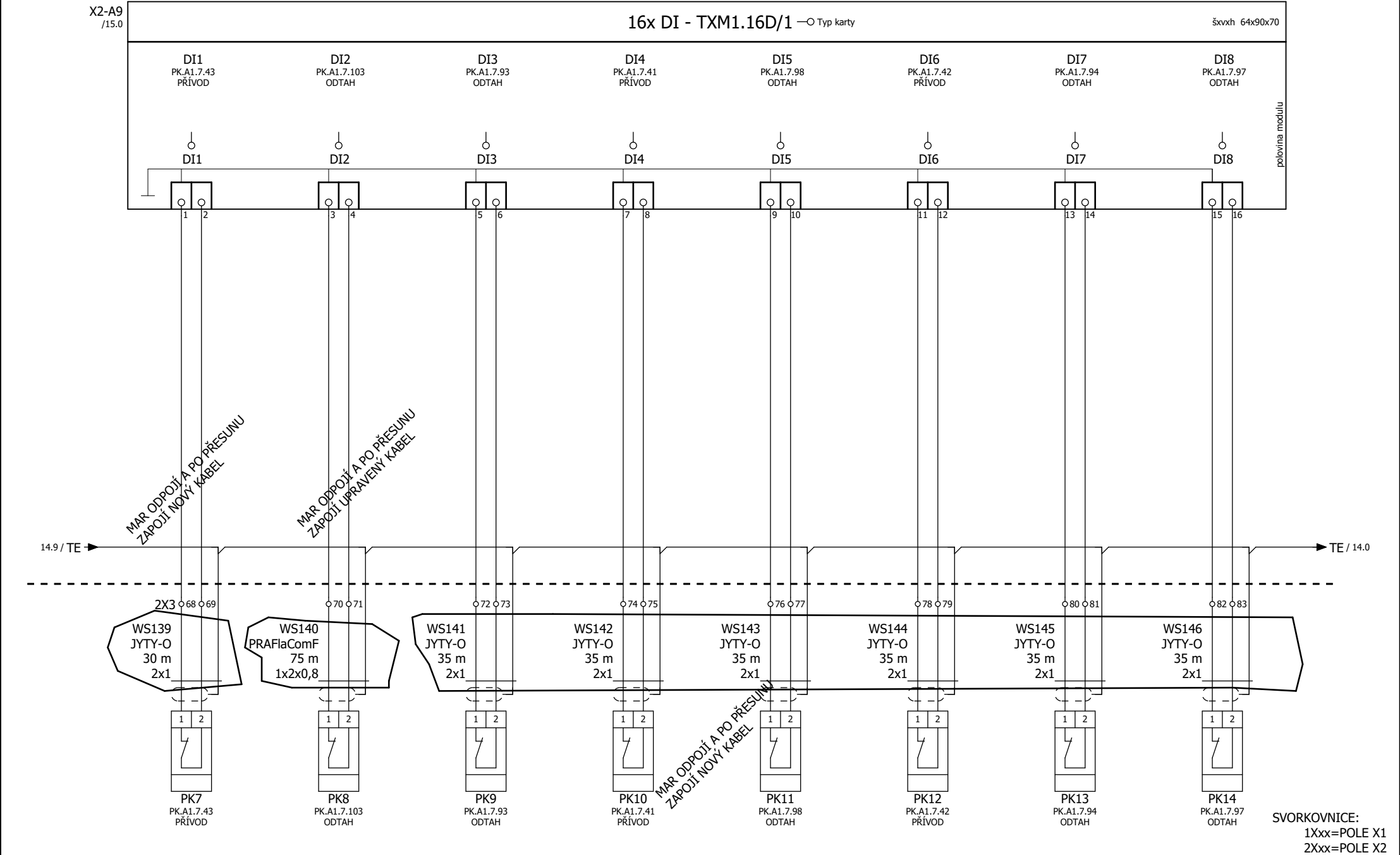


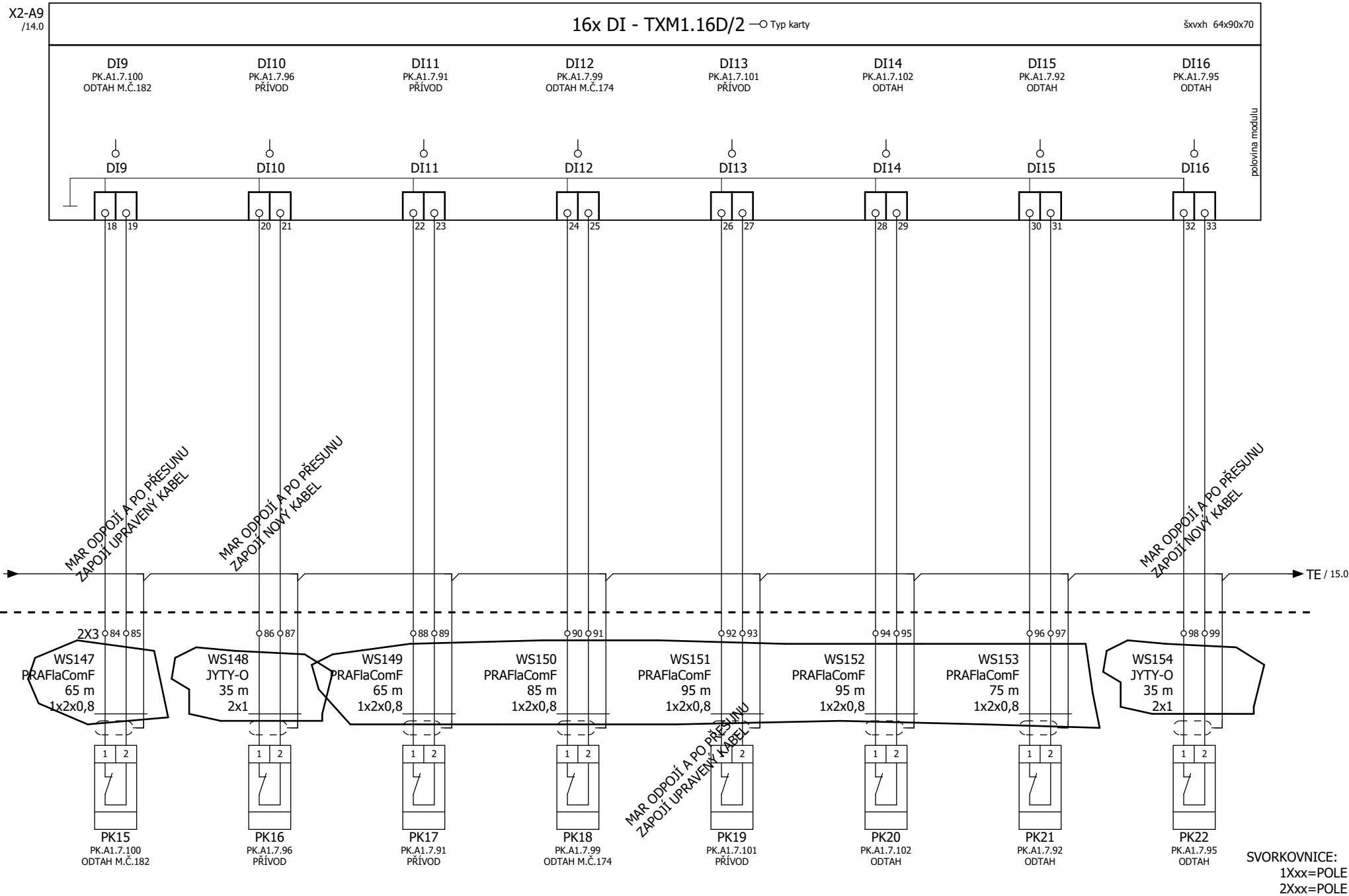
			Datum	11.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	 Smart Infrastructure	ROZVADĚČ RVA12-ZL	Č.VYKRESU	D.6-006	=	
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY	DPS-04-2024	+		X2
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK							
Změna	Datum	Název					PROTIZÁMRAZOVÉ TERMOSTATY	ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT		Stránka 9 Stránek 37





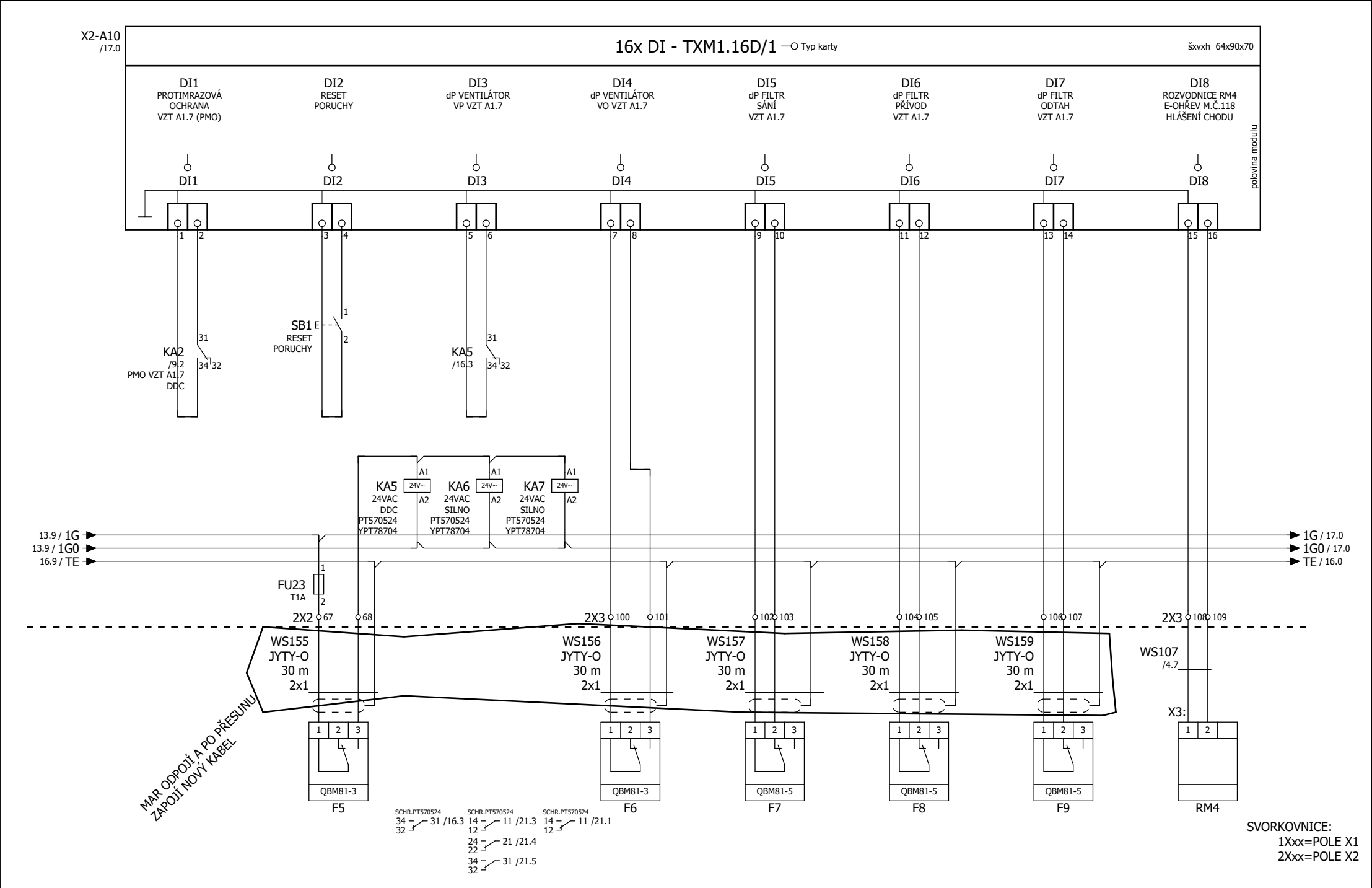


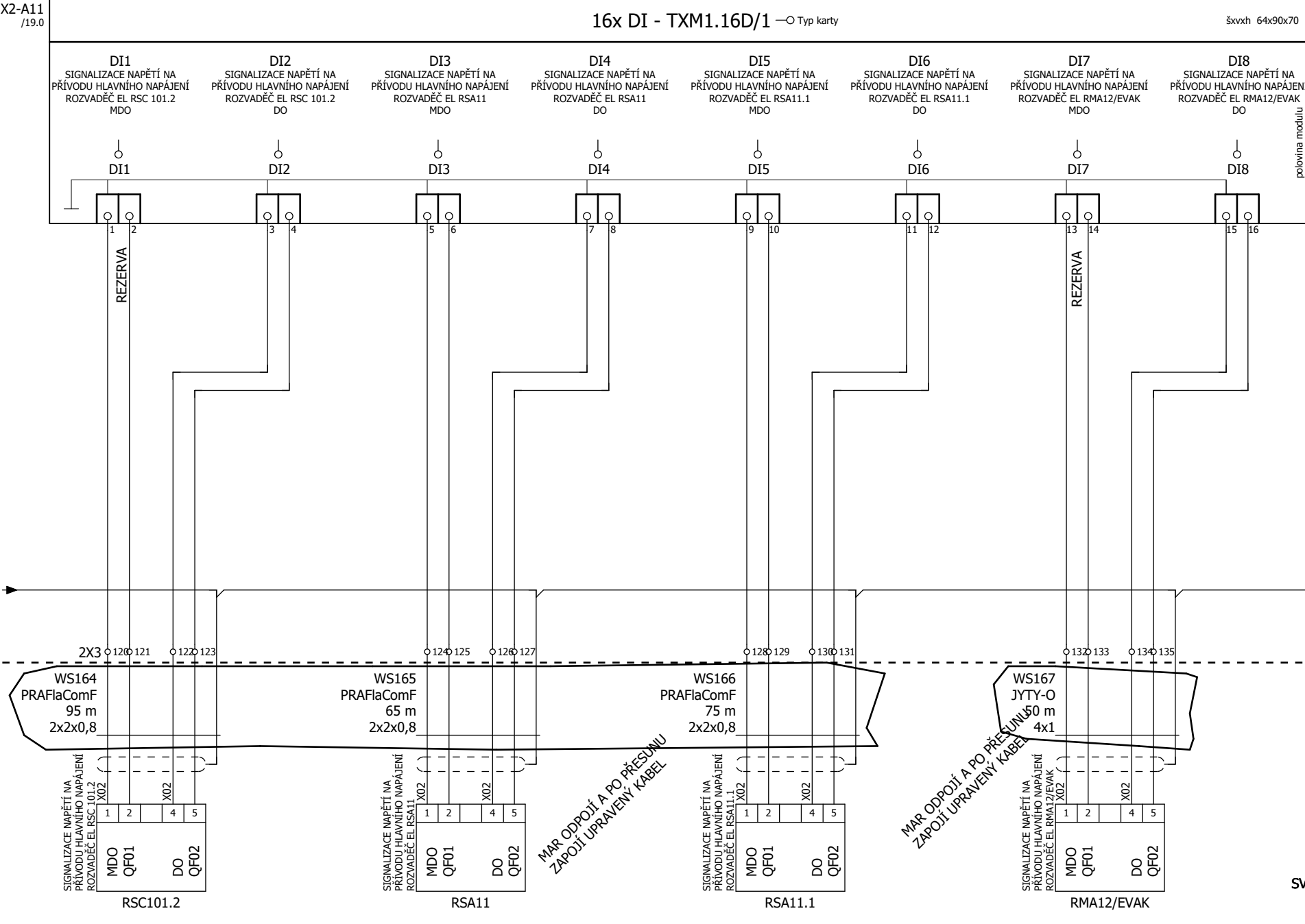


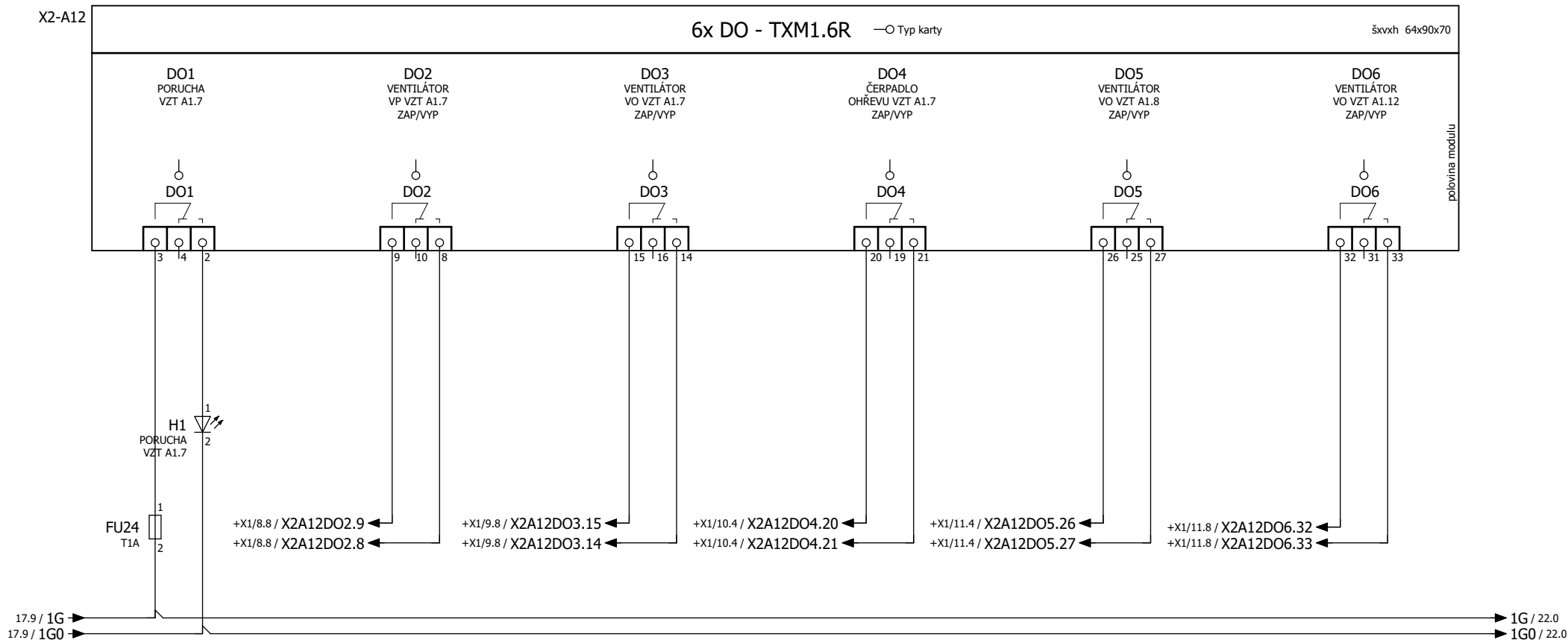


SVORKOVNICE:
1Xxx=POLE X1
2Xxx=POLE X2

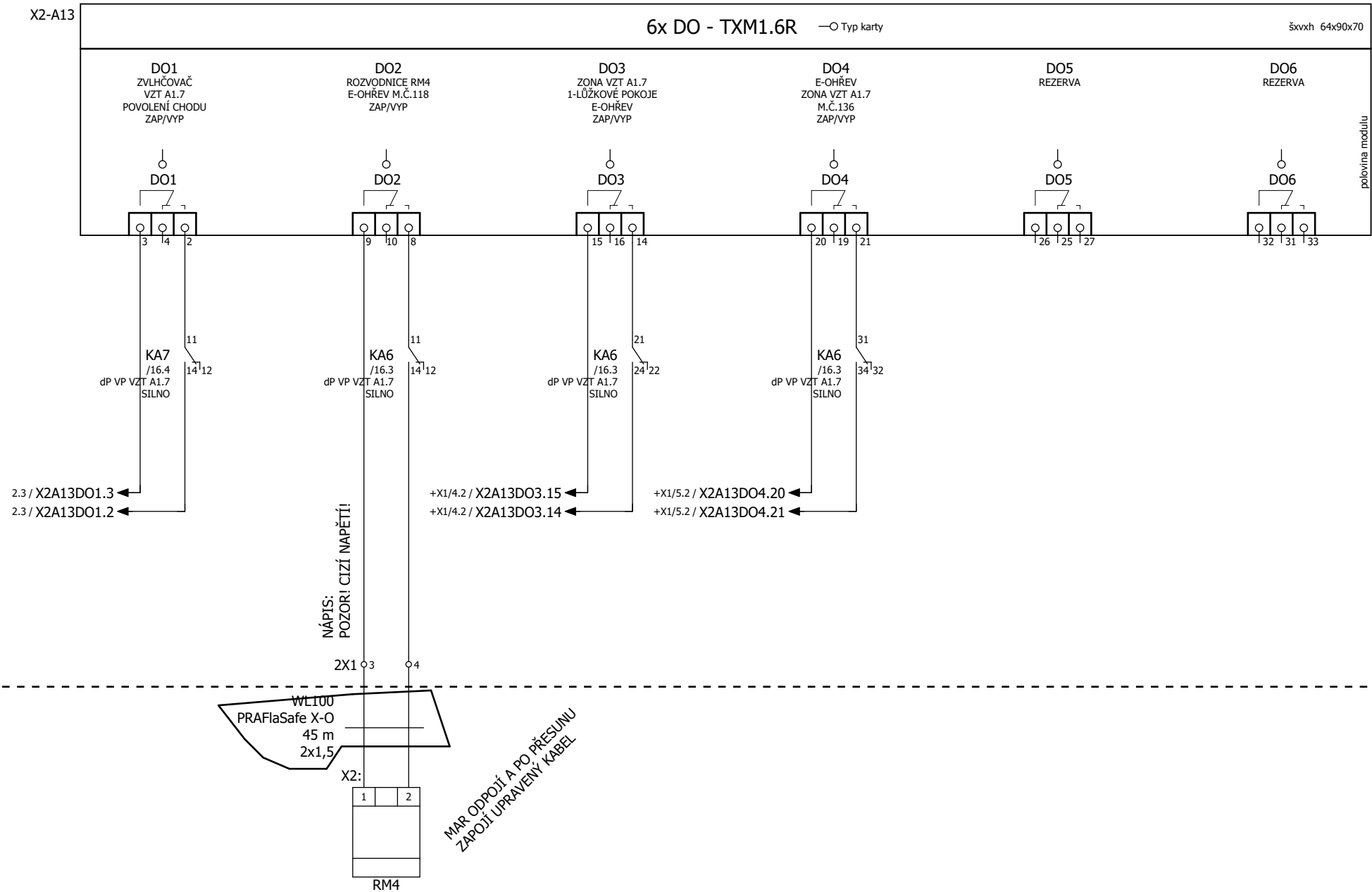
			Datum	11.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	<div>SIEMENS</div> <div>Smart Infrastructure</div>	ROZVADĚČ RVA12-ZL		Č.VYKRESU	D.6-006	=	
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY	DPS-04-2024	+		X2	
Změna	Datum	Název	Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK			A9 - TXM1.16D DIGITÁLNÍ VSTUPY ČÁST2	ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT			Stránka
										Stránek	37	







			Datum	11.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	SIEMENS Smart Infrastructure	ROZVADĚČ RVA12-ZL	Č.VYKRESU	D.6-006	=		
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY	DPS-04-2024	+		X2
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK								
Změna	Datum	Název						A12-TXM1.6R DIGITÁLNÍ VÝSTUPY	ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT		Stránka 20 Stránek 37



			Datum	11.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	 Smart Infrastructure	ROZVADĚČ RVA12-ZL	Č.VYKRESU	D.6-006	=		
			Zprac.	Ing. Petr MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY	DPS-04-2024	+		X2
			Zkontr.	Ing. Petr MIKULÁŠEK								
Změna	Datum	Název						A13-TXM1.6R DIGITÁLNÍ VÝSTUPY	ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT		Stránka 31 Stránek 27

