

NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

Stavebník:

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

Autorizační razítko:

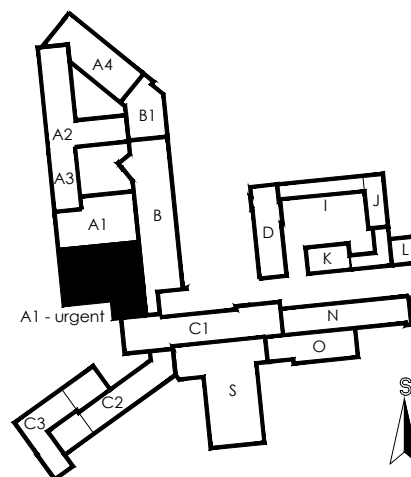
Generální projektant:

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:

46A4

Stupeň:

DPS

Příloha:

REGULAČNÍ SCHEMATA A SEZNAM DB

Měřítko:

-

Číslo přílohy:

D.6-003



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

Zpracoval
Zkontroloval

Ing. PETR MIKULÁŠEK

Firma / zákazník

Medicoproject, s.r.o., Kroftova 45, 616 00 Brno

Název projektu

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.6-003

Stupeň

DPS

Druh projektu

REGULAČNÍ SCHÉMATA

Zařízení

VZT+UT+IRC URGENT

Revize 1

Revize 2

Revize 3

Revize 4

Zpracováno dne :

Zpracoval: Ing. PETR MIKULÁŠEK

Vytvořeno: 06/2025

Počet stran 41

[illegible]

Strana	Popis stran	Doplňkové pole strany	Datum	Zpracoval	X
=RS-SCH+ALG/1	Titulní strana		21.06.2025	PG162138	
=RS-SCH+ALG/2	Obsah		23.06.2025	PG162138	
=RS-SCH+ALG/3	Obsah		21.06.2025	PG162138	
=RS-SCH+LEGENDA/1	LEGENDA		09.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA12/1	VZT A1.7 - ARO JEDNOTKA		06.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA12/2	VZT A1.7 - ARO ZONY 1.ČÁST		11.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA12/3	VZT A1.7 - ARO ZONY 2.ČÁST		11.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA12/4	VZT A1.7 - ARO ZONY 3.ČÁST		11.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA12/5	VZT A1.7 - ARO ZONY 4.ČÁST		11.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA12/6	VZT A1.7 - ARO ZONY 5.ČÁST		11.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA12/7	VZT A1.7 - ARO ZONY 6.ČÁST		11.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA12/8	VZT A1.8 VZT A1.12		11.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA12/9	VZT A1.9 VZT A1.11+A1.16		11.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA12/10	MEDIPLYNY		11.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA12/11	MONITORING UPS+VÝTAH		11.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA12/12	MONITORING NAPÁJENÍ MDO/DO		11.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA14/1	VZT 1.01A JEDNOTKA ,URGENTNÍ PŘÍJEM 1.NP CT+SKIAGRAF JEDNOTKA		13.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA14/2	VZT 1.01A MONITORING PKK		13.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA14/3	VZT 1.01B JEDNOTKA ,URGENTNÍ PŘÍJEM 1.NP OSTATNÍ PROSTORY		13.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA14/4	VZT 1.01B PROSTOR ,URGENTNÍ PŘÍJEM 1.NP OSTATNÍ PROSTORY		17.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA14/5	VZT 1.01B MONITORING PKK		23.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA14/6	VZT 5, VĚTRÁNÍ STROJOVNY VZT		10.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA14/7	VZT 6, VĚTRÁNÍ LÉKÁRNY A RENTGENU		13.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA14/8	VZT 7, VĚTRÁNÍ WC 1.PP + SKLADU		17.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA14/9	SPLITY - CHLAZENÍ PROSTOR1		19.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA14/10	SPLITY - CHLAZENÍ PROSTOR2		19.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+RVA14/11	MEDIPLYNY		13.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+IRC/1	IRC-TYP 1		20.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+IRC/2	IRC-TYP 2		20.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+IRC/3	IRC-TYP 3		20.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+TOP/1	TOP		20.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+TOP/2	TOP		20.06.2025	PG162138	
=OBJ_A1+TOP/3	IRC		20.06.2025	PG162138	

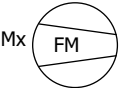



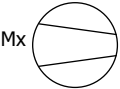







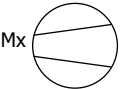


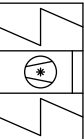






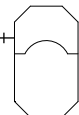

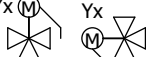




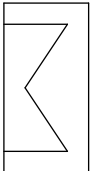

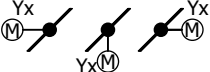










Obsah

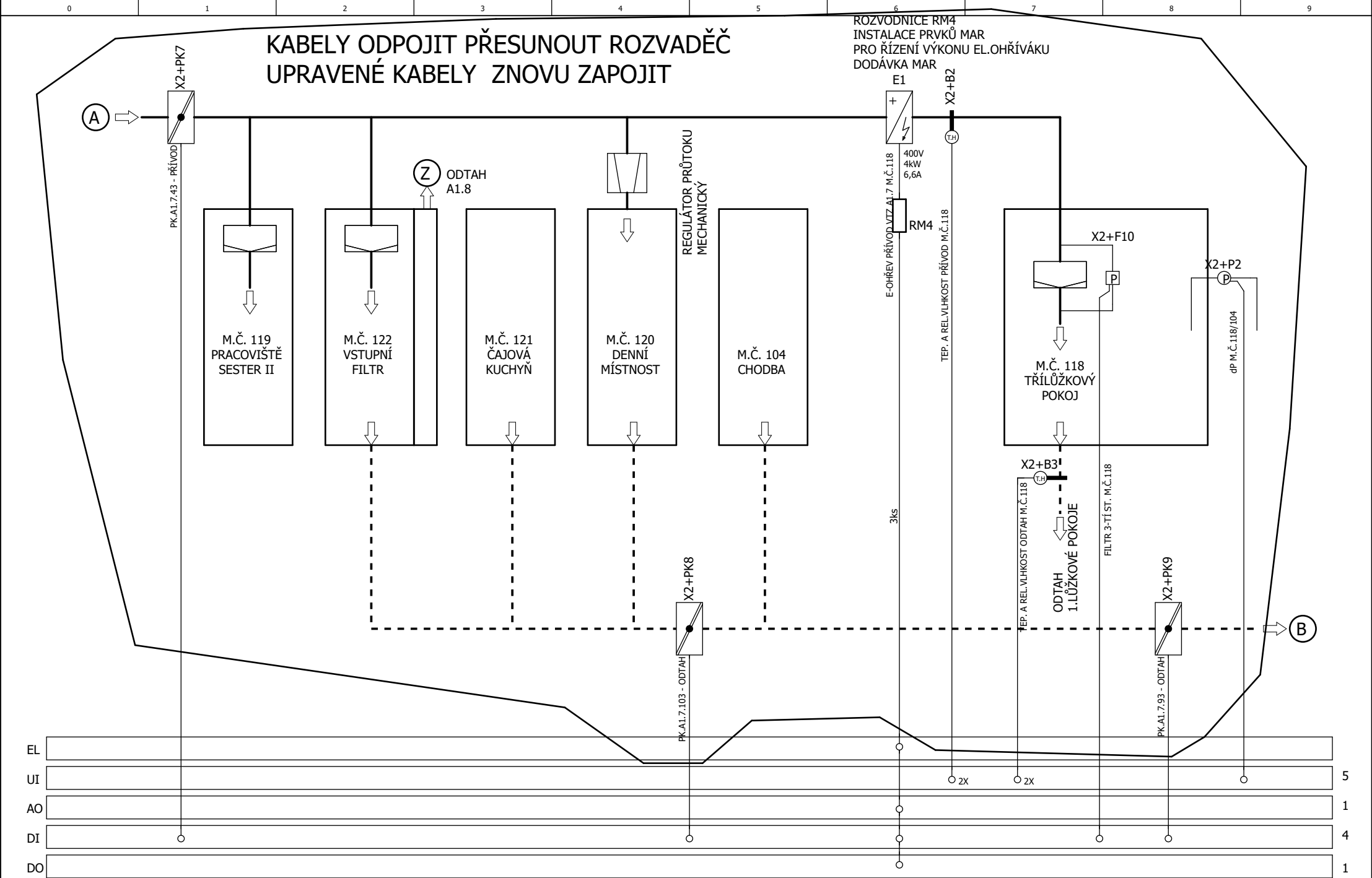
Sloupec X: Automaticky generovaná strana byla dodatečně ručně upravena

F06_001

[illegible]

			Datum	21.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	 Smart Infrastructure	REGULAČNÍ SCHÉMATA	Č.VYKRESU	D.6-003	=	RS-SCH		
			Zprac.	Ing. PETR MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY	DPS-04-2024	+	ALG		
			Zkontr.				Obsah	ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT			Stránka	3
Změna	Datum	Název										Stránek	41

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
	 Mx VENTILÁTOR PŘÍVODU S FREKVENČNÍM MĚNIČEM (VP)		Bx Bx Bx  ČIDLO TEPLOTY		SAx  PŘEPÍNAČ		Ex  ELEKTROMĚŘ		
	 Mx VENTILÁTOR PŘÍVODU (VP)		Bx Bx Bx  ČIDLO TEPLOTY A RELATIVNÍ VLHKOSTI		 DESKOVÝ REKUPERÁTOR		 Ex ELEKTRICKÝ OHŘÍVÁK		
	 Mx VENTILÁTOR ODTAHU S FREKVENČNÍM MĚNIČEM (VO)		Ex  ZOBRAZOVAČ TEPLOTY		 VODNÍ OHŘÍVÁK PRO VZT		 Ex TOPNÝ KABEL S TERMOSTATEM		
	 Mx VENTILÁTOR ODTAHU (VO)		Ex  ZOBRAZOVAČ RELATIVNÍ VLHKOSTI		 VODNÍ CHLADIČ PRO VZT		 ZDROJ CHLADU		
	Mx  ČERPADLO		Bx  POSUN ŽÁDANÉ TEPLOTY		 Yx PARNÍ ZVLHČOVAČ				
	 FILTR ODTAHU		Fx  PROTIMRAZOVÝ TERMOSTAT (PMO)		 PKx POŽÁRNÍ Klapka		 EXPANZNÍ NÁDOBA		
	 FILTR PŘÍVODU		Yx (M) Yx  3-CESTNÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM		Qx  VODOMĚŘ				
	 P Fx DIFERENČNÍ TLAKOVÝ SPÍNAČ (dP)		Yx (M) Yx  PŘÍMÝ VENTIL SE SERVOPOHONEM		Fx Fx  KAPILÁROVÝ TEMOSTAT		 Vx TOPNÝ VÝMĚNÍK PÁRA/VODA VODA/VODA		
	 P Px ČIDLO dP PRO VZDUCH		Yx Yx Yx  SERVOPOHON PRO VZT Klapky		Ex  MAX.- MIN. HLADINA				
	Px  ČIDLO dP PRO MĚŘENÍ NA DYZE		Hx  SIGNALIZACE PORUCHY		Yx Yx  SOLENOIDOVÝ VENTIL				
	Px Px  ČIDLO TLAKU PRO KAPALINY		Hx  SIGNALIZACE CHODU		 SERVISNÍ VYPÍNAČ				
	Px  ČIDLO dP PRO KAPALINY		SBx  TLAČÍTKO		 ROTAČNÍ REKUPERÁTOR				



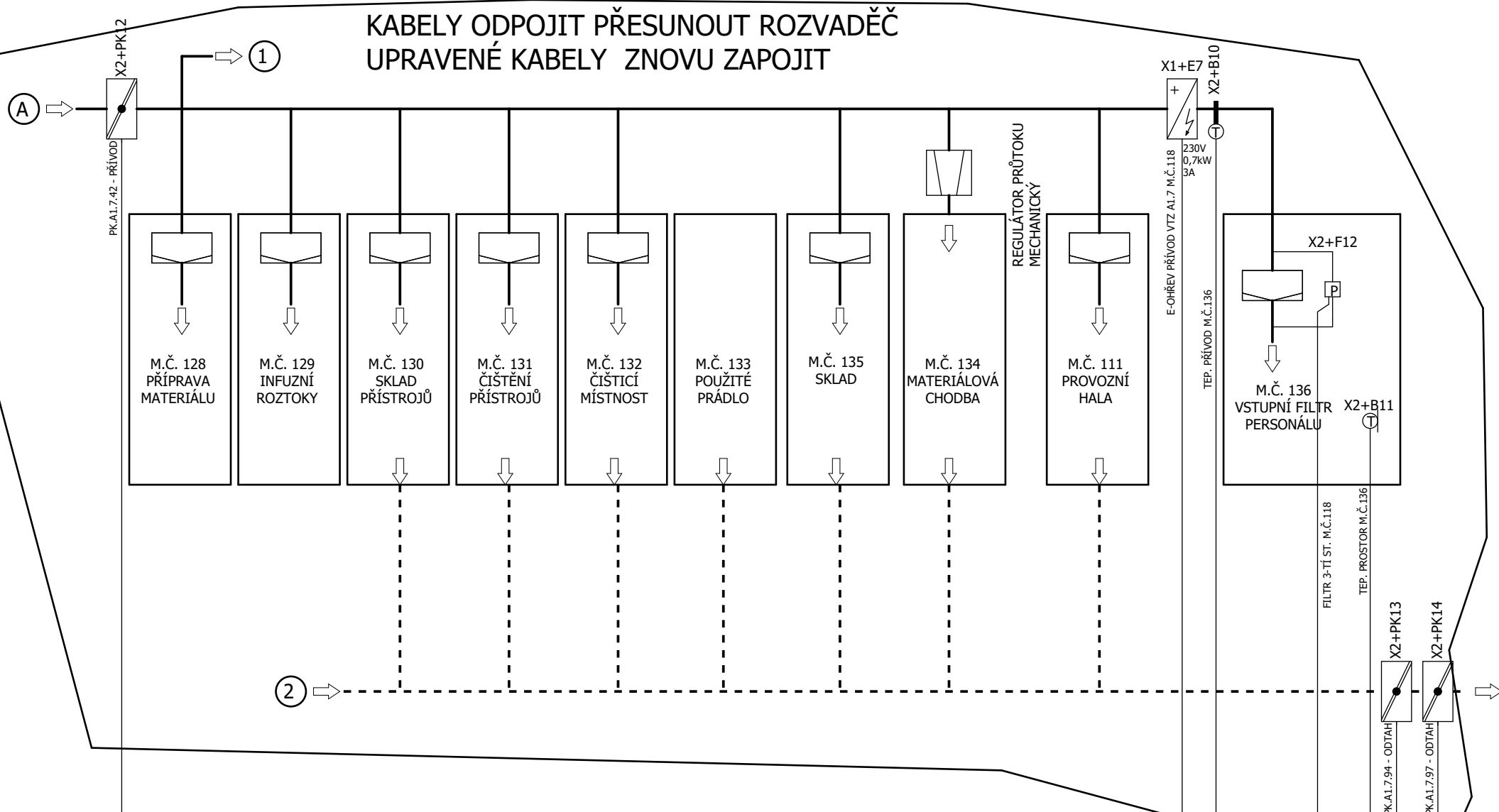
			Datum	11.06.2025
			Zprac.	Ing. PETR MIKULÁŠEK
			Zkontr.	
Změna	Datum	Název		

NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT
1.NP

SIEMENS
Smart Infrastructure

REGULAČNÍ SCHÉMATÁ
VZT A1.7 - ARO ZONY 1.ČÁST

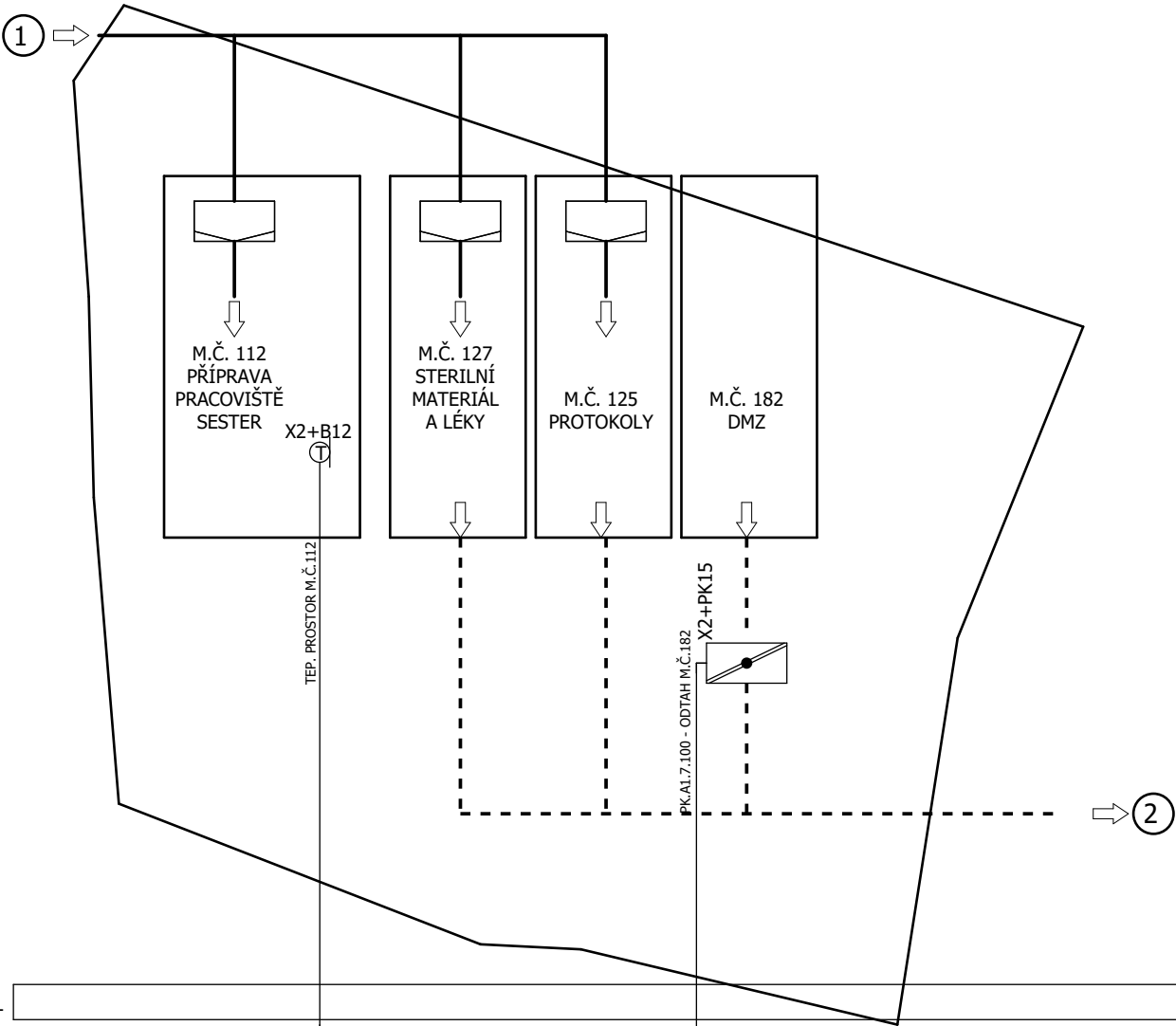
Č.VÝKRESU Č.ZAKÁZKY	D.6-003 DPS-04-2024	=	OBJ_A1 RVA12
ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT	+	
			Stránka 2
			Stránek 41



Year	EL	UI	AO	DI	DO
1990	10.0	9.5	6.5	2.5	1.5
1995	10.5	10.0	7.0	3.0	2.0
2000	11.0	10.5	7.5	3.5	2.5
2005	11.5	11.0	8.0	4.0	3.0
2010	12.0	11.5	8.5	4.5	3.5

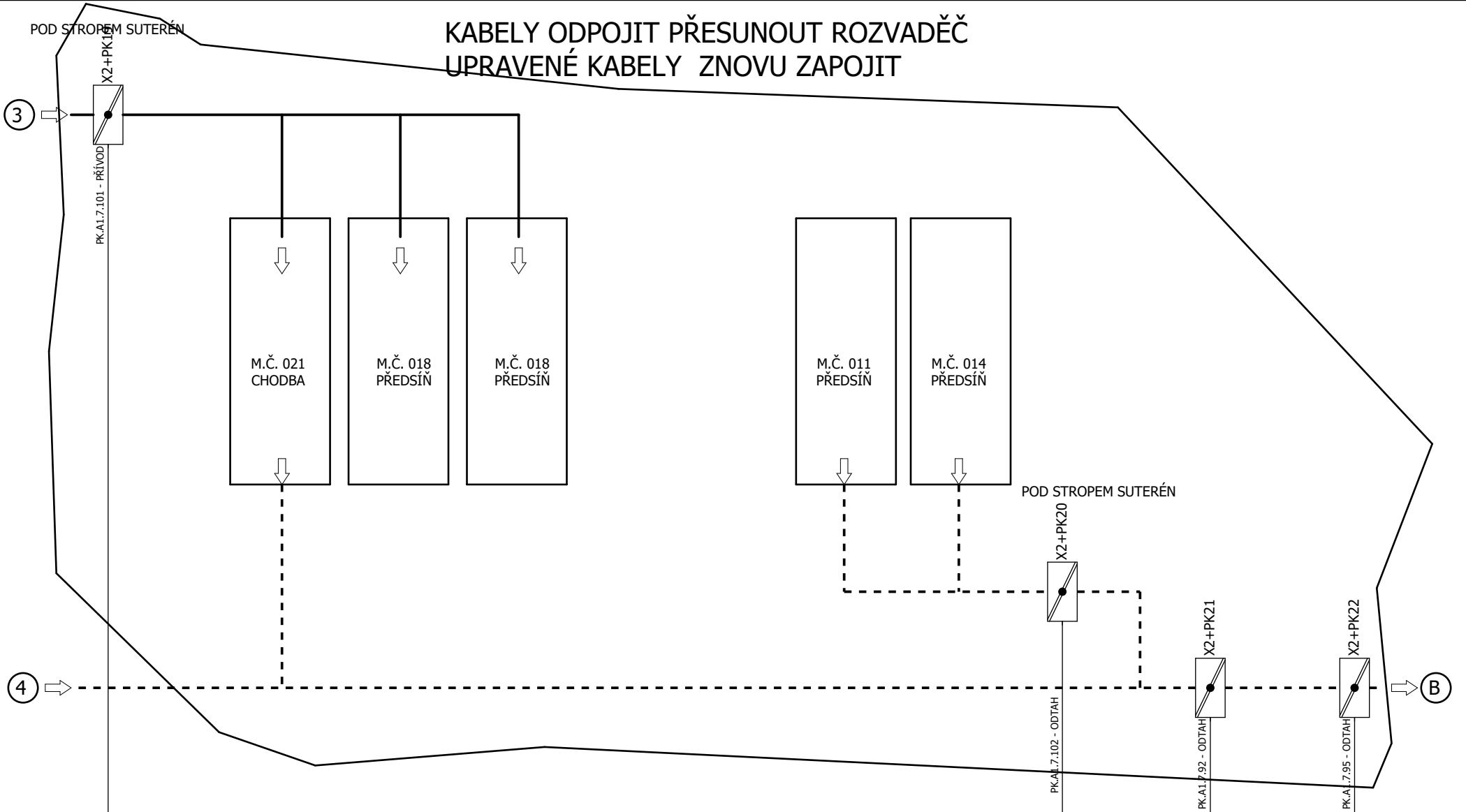
[illegible]

KABELY ODPOJIT PŘESUNOUT ROZVADĚČ
UPRAVENÉ KABELY ZNOVU ZAPOJIT



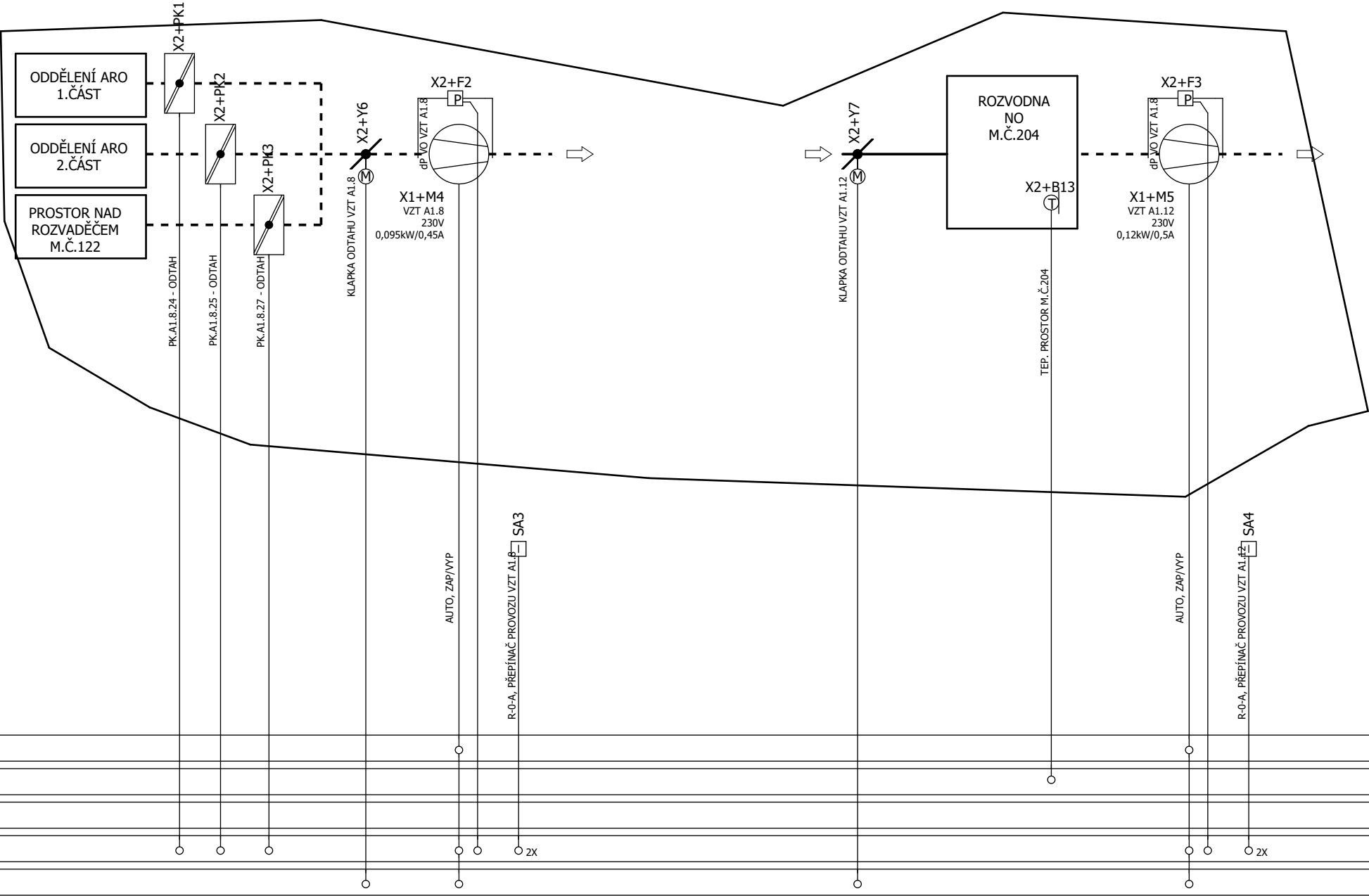
EL	
UI	
AO	
DI	
DO	

KABELY ODPOJIT PŘESUNOUT ROZVADĚČ UPRAVENÉ KABELY ZNOVU ZAPOJIT

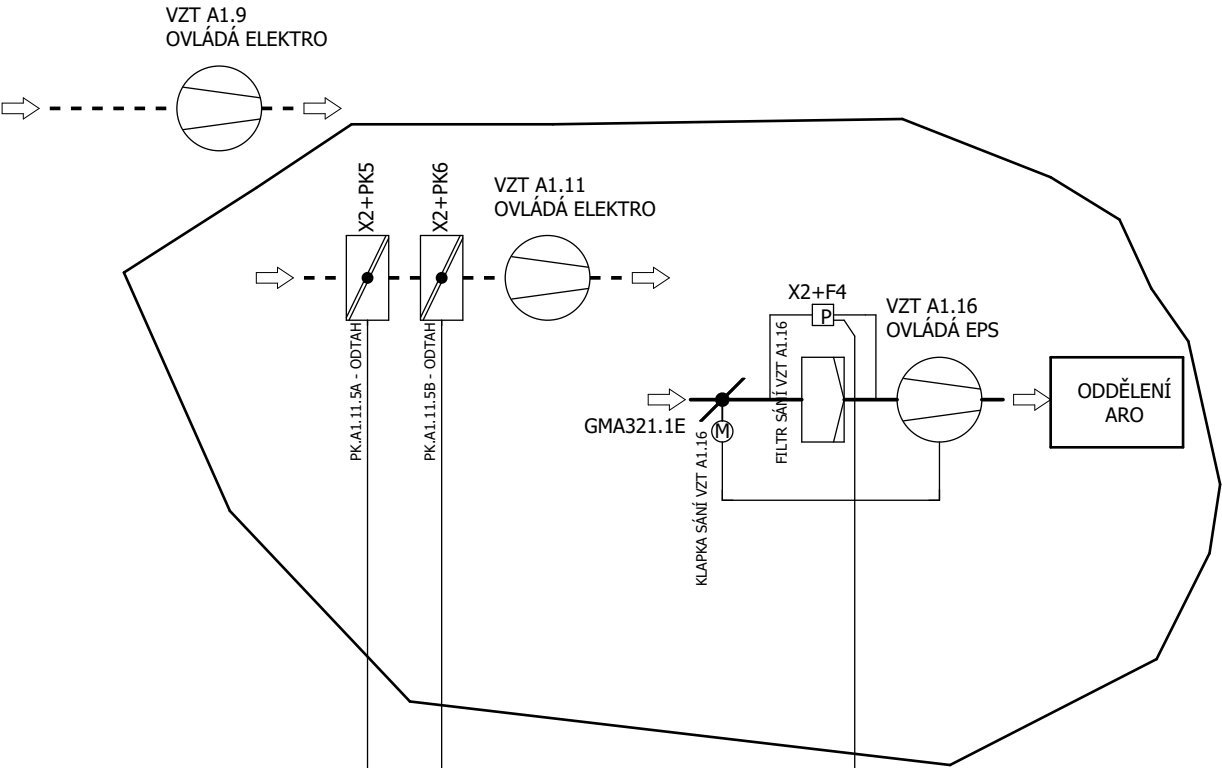


EL	
UI	
AO	
DI	
DO	

KABELY ODPOJIT PŘESUNOUT ROZVADĚČ
UPRAVENÉ KABELY ZNOVU ZAPOJIT



KABELY ODPOJIT PŘESUNOUT ROZVADĚČ
UPRAVENÉ KABELY ZNOVU ZAPOJIT



EL	
UI	
AO	
DI	
DO	

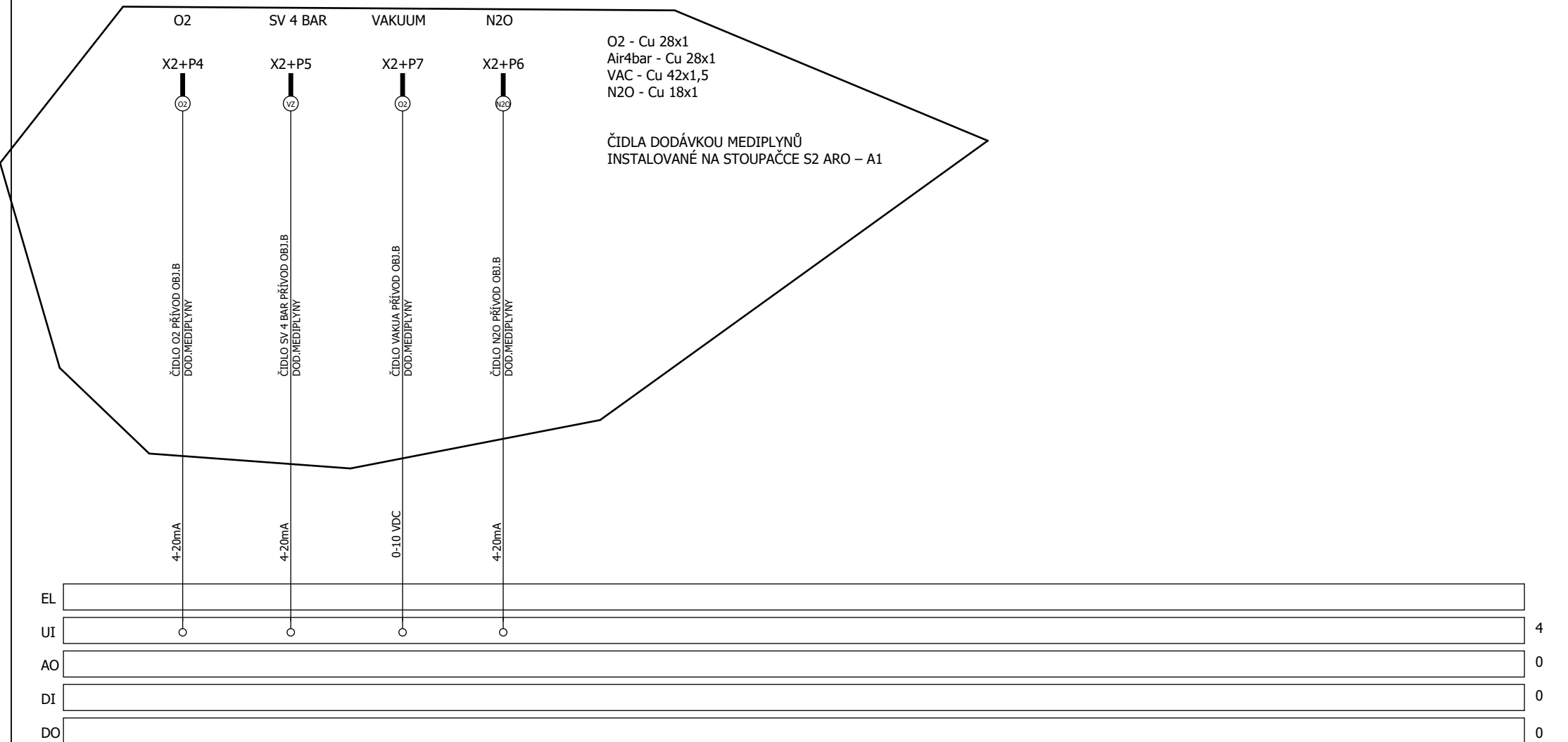
KABELY ODPOJIT PŘESUNOUT ROZVADĚČ UPRAVENÉ KABELY ZNOVU ZAPOJIT

Propojení s centrálním velínem

-profese MaR

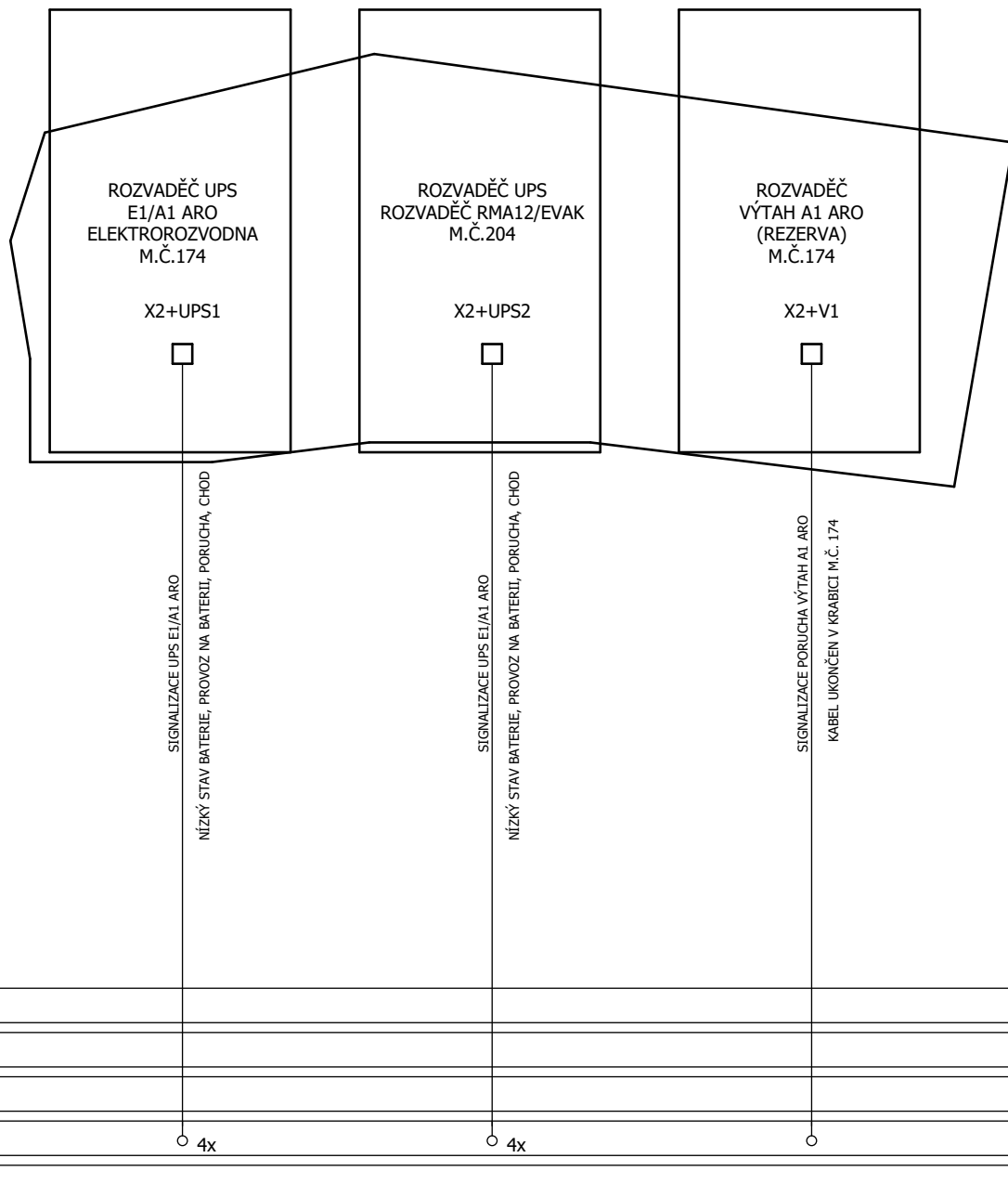
-3x tlakové čidlo

-1x podtlakové čidlo



			Datum	11.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	 Smart Infrastructure	REGULAČNÍ SCHÉMATA		Č.VYKRESU	D.6-003	=		OBJ_A1	
			Zprac.	Ing. PETR MIKULÁŠEK			Č.ZAKÁZKY	DPS-04-2024	+		RVA12			
Změna	Datum	Název	Zkontr.				ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT			Stránka	10		
											Stránek	41		

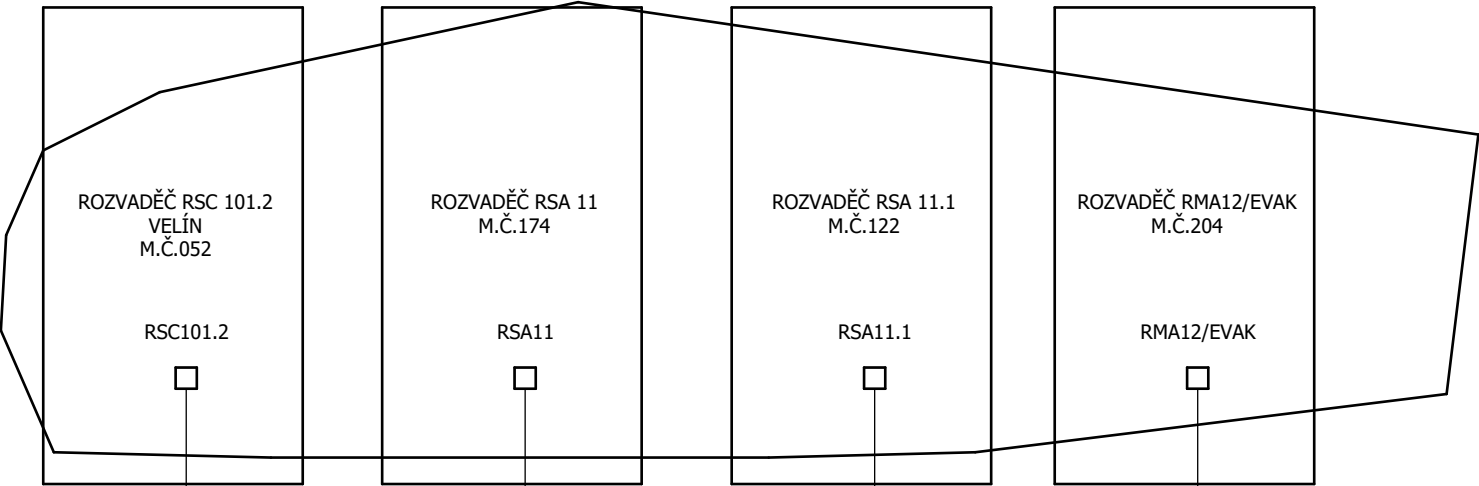
KABELY ODPOJIT PŘESUNOUT ROZVADĚČ
UPRAVENÉ KABELY ZNOVU ZAPOJIT



EL				
UI				0
AO				0
DI	○ 4x	○ 4x	○	9
DO				0

			Datum	11.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	SIEMENS Smart Infrastructure	REGULAČNÍ SCHÉMATA		Č.VÝKRESU	D.6-003	=		OBJ_A1		
			Zprac.	Ing. PETR MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY		DPS-04-2024	+		RVA12		
			Zkontr.					MONITORING UPS+VÝTAH		ZÁKAZNÍK		MEDICOPROJECT		Stránka	11
Změna	Datum	Název												Stránek	41

KABELY ODPOJIT PŘESUNOUT ROZVADĚČ
UPRAVENÉ KABELY ZNOVU ZAPOJIT



SIGNALIZACE DO RSC 101.2

SIGNALIZACE PŘEPNUTÍ MDO/DO RSA 11

SIGNALIZACE PŘEPNUTÍ MDO/DO RSA 11.1

SIGNALIZACE DO RMA12/EVAK

E11

E12

E13

E14

E15

VÝPADEK NAPÁJENÍ MDO

PORUCHA PŘEPĚTOVÁ OCHRANA B+C MDO

VÝPADEK NAPÁJENÍ DO

PORUCHA PŘEPĚTOVÁ OCHRANA B+C DO

PORUCHA PŘEPĚTOVÁ OCHRANA D DO

EL

UI

AO

DI

DO

2x

2x

0

0

11

0

			Datum	11.06.2025
			Zprac.	Ing. PETR MIKULÁŠEK
			Zkontr.	
Změna	Datum	Název		

NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT
1.NP

SIEMENS
Smart Infrastructure

REGULAČNÍ SCHÉMATA

MONITORING
NAPÁJENÍ MDO/DO

Č.VÝKRESU
Č.ZAKÁZKY

ZÁKAZNÍK

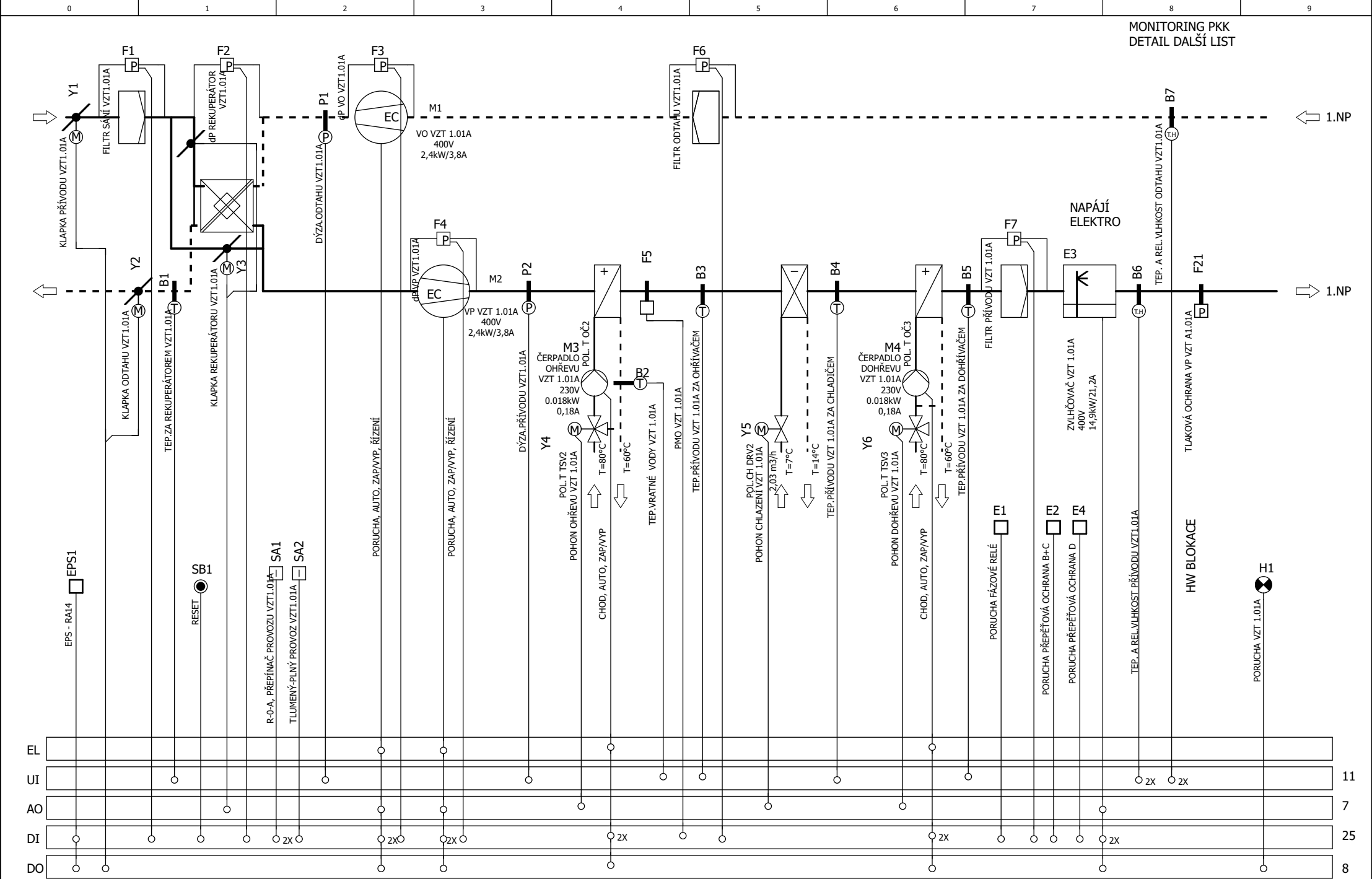
D.6-003
DPS-04-2024

MEDICOPROJECT

=
+

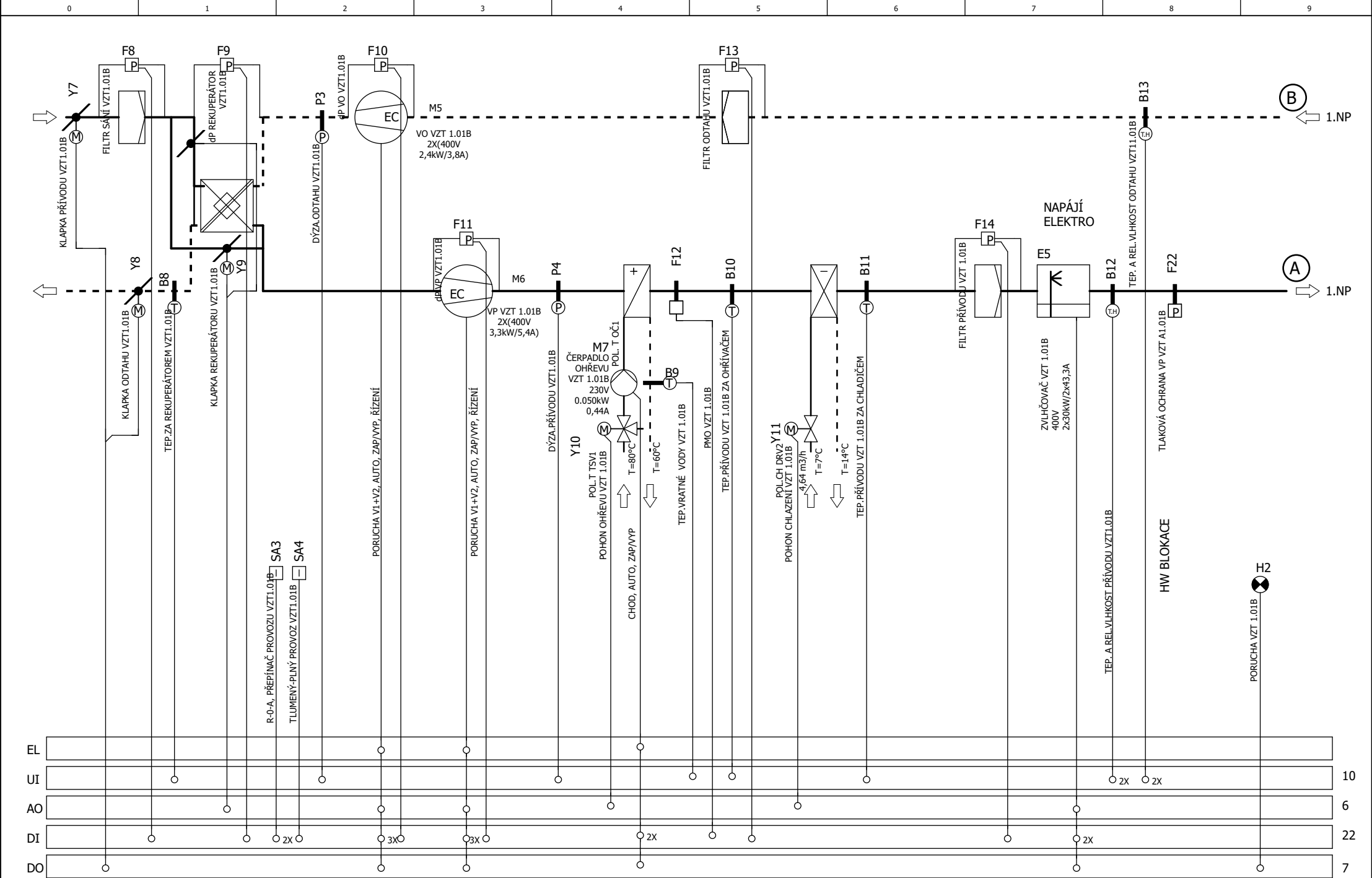
OBJ_A1
RVA12

Stránka 12
Stránek 41

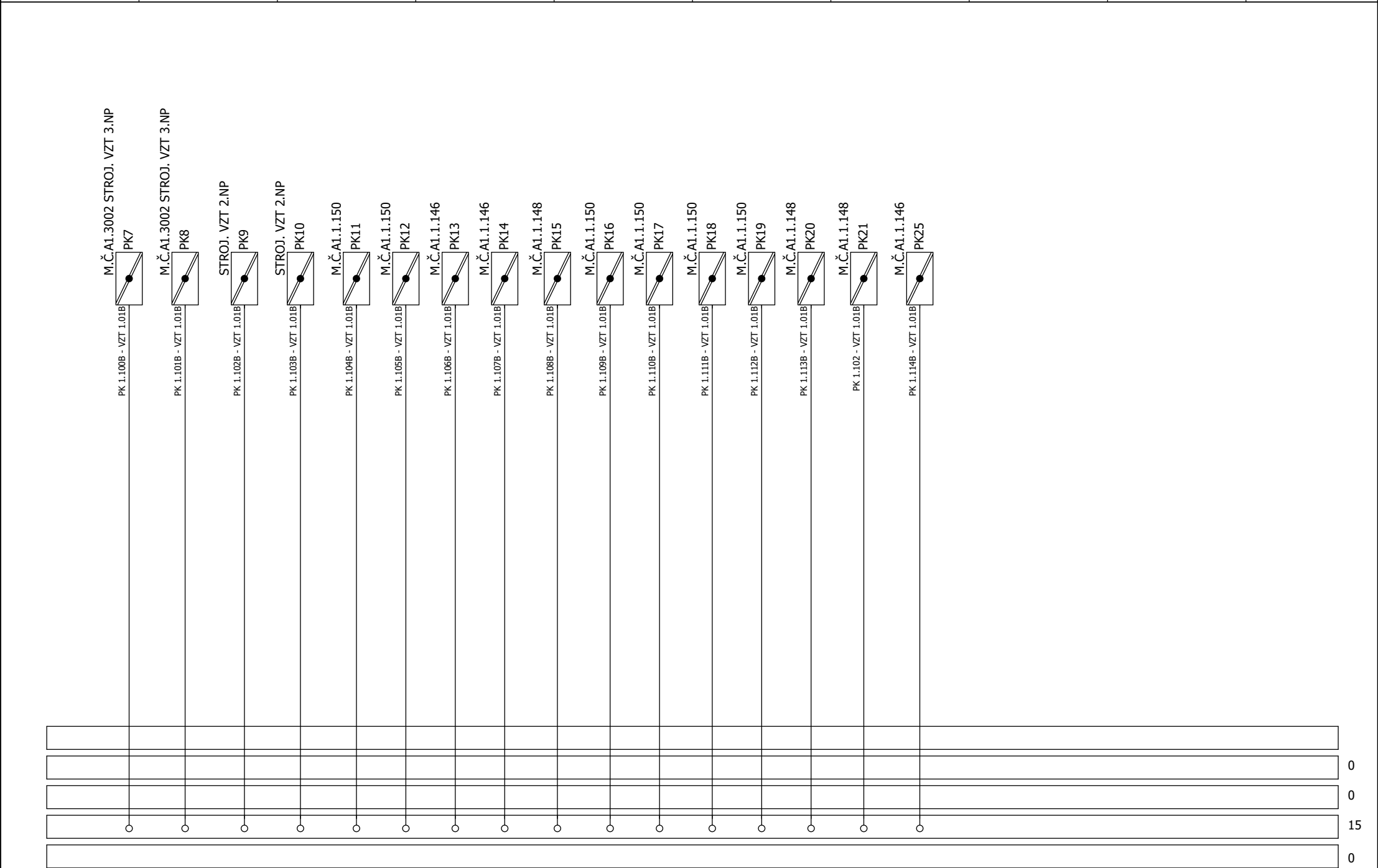


[illegible]

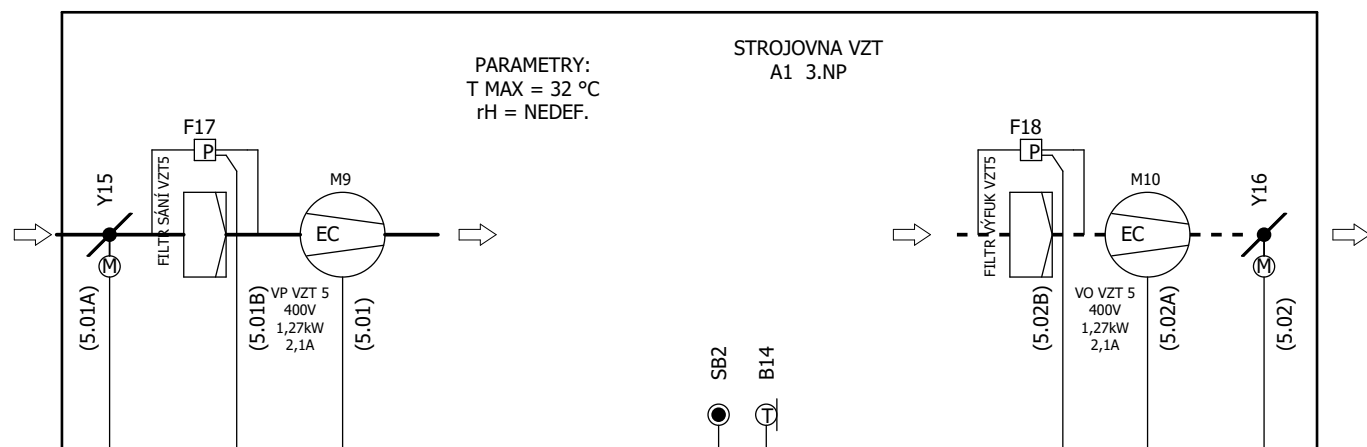
			Datum	13.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	 Smart Infrastructure	REGULAČNÍ SCHÉMATA		Č.VYKRESU	D.6-003	=	OBJ_A1		
			Zprac.	Ing. PETR MIKULÁŠEK				Č.ZAKAZKY	DPS-04-2024	+	RVA14			
Změna	Datum	Název	Zkontr.				VZT 1.01A MONITORING PKK	ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT			Stránka	2	
												Stránek	41	



0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

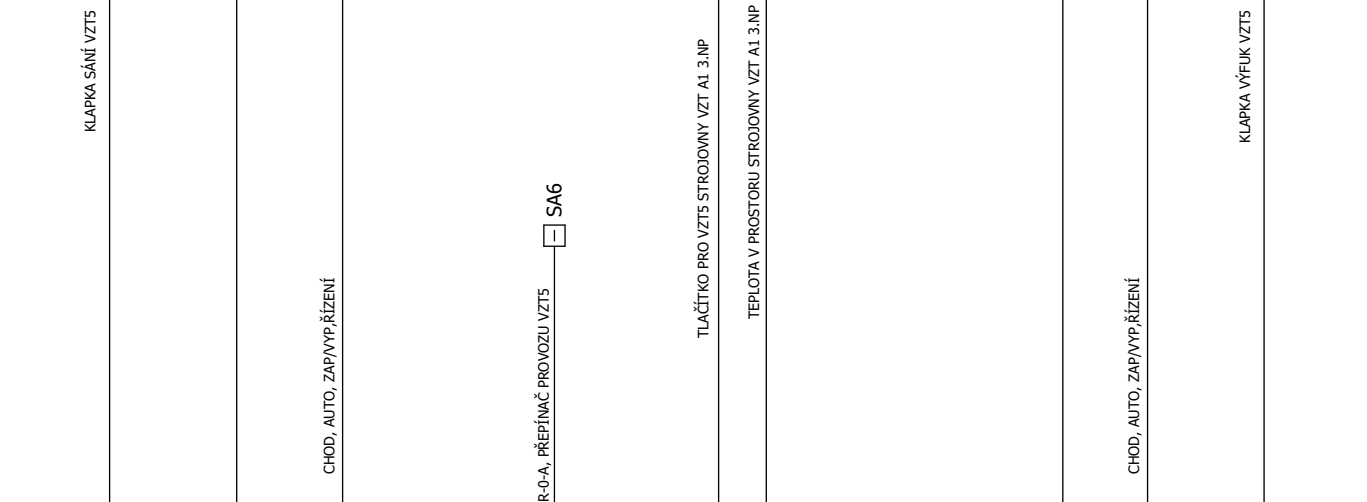


			Datum	23.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	SIEMENS Smart Infrastructure	REGULAČNÍ SCHÉMATA		Č.VYKRESU	D-6-003	=	OBJ_A1		
			Zprac.	Ing. PETR MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY	DPS-04-2024	+	RVA1A			
			Zkontr.					VZT 1.01B MONITORING PKK	ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT			Stránka	5
Změna	Datum	Název											Stránek	41



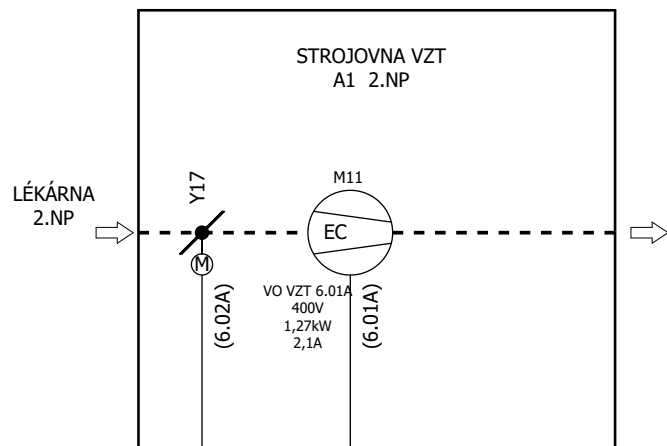
POKUD BUDE T I PŘI VĚTRÁNÍ STOUPAT
MAR PROVEDE ZAVYŠOVÁNÍ OTÁČEK
MAX. OTÁČKY PŘI 40°C

POLKUD BUDE VENKOVNÍ $T >$ VNITŘNÍ T NEVĚTRAT

[illegible]

			Datum	10.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	<div>SIEMENS</div> <div>Smart Infrastructure</div>	REGULAČNÍ SCHÉMATA		Č.VYKRESU	D.6-003	=		OBJ_A1	
			Zprac.	Ing. PETR MIKULÁŠEK					Č.ZAKÁZKY	DPS-04-2024	+		RVA14	
			Zkontr.											
Změna	Datum	Název							VZT 5, VĚTRÁNÍ STROJOVNY VZT	ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT			Stránka Stránek

PŘÍPRAVA
INATALOVAT - O SPUŠTĚNÍ BUDE ROZHODNUTO



KLAPKA SÁNÍ VZT6.01A

CHOD, AUTO, ZAP/VYP,ŘÍZENÍ

R-0-A, PŘEPÍNAČ PROVOZU VZT6.01A ☐ CA7

EL

UI

AO

DI

DC

○

 O_2

○

13.06.2025

Ing. PETR MIKULÁŠEK

NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT
1.NP

SIEMENS
Smart Infrastructure

REGULAČNÍ SCHÉMATA

VZT 6, VĚTRÁNÍ LÉKÁRNY A RENTGENU

Č. VÝKRESU

Č.ZAKÁZKY

ZÁKAZNÍK

D.6-003

DPS-04-2024

MEDICOPROJECT

--	--

		+

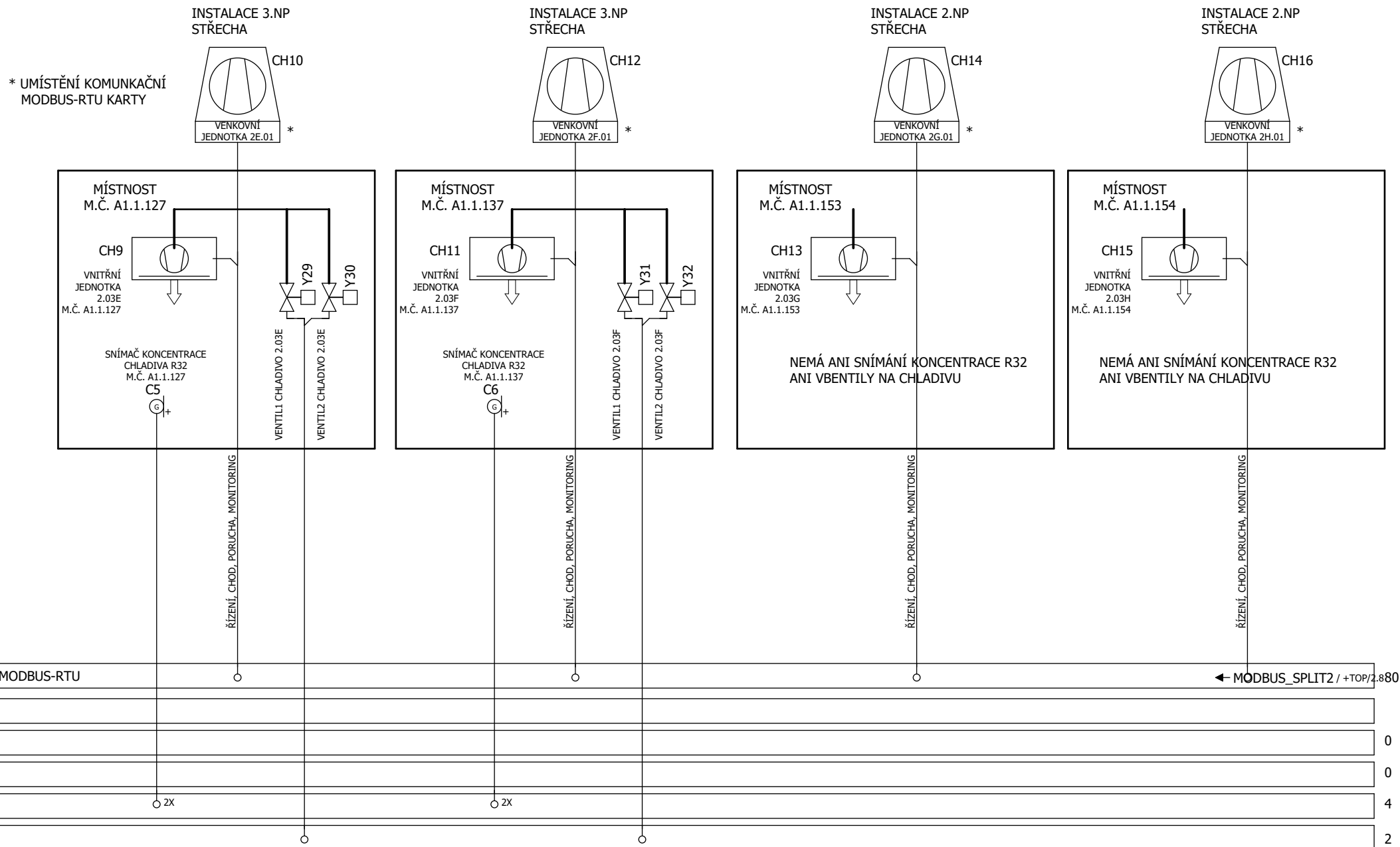
OB1 A1

RVA14

ka	7
----	---

ek 41

VAZBY SPLIT JEDNOTKY
BUDOU UPŘESNĚNY AŽ PŘI REALIZACI
DLE POŽADAVKŮ SKUTEČNĚ DODANÉ TECHNOLOGIE
OD DODAVATELE VZT



			Datum	19.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	SIEMENS	REGULAČNÍ SCHÉMATA	Č.VYKRESU	D.6-003	=	OBJ_A1	
			Zprac.	Ing. PETR MIKULÁŠEK				Č.ZAKÁZKY	DPS-04-2024	+	RWA14	
Změna	Datum	Název	Zkontr.					SPLITy - CHLAZENÍ PROSTOR2	ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT		
											Stránek	41

Propojení s centrálním velínem
- profese MaR
- 1x tlakové čidlo
- 1x podtlakové čidlo

SV 4 BAR VAKUUM

P5 P6

ČIDLO SV 4 BAR PŘÍVOD OBJ.A1 URGENT DOD.MEDIPLYN

ČIDLO VAKUA PŘÍVOD OBJ.A1 URGENT DOD.MEDIPLYN

4-20mA 0-10 VDC

ČIDLA DODÁVKOU MEDIPLYNŮ
INSTALOVANÉ NA STOUPAČCE JIP

EL

UI

AO

DI

DO

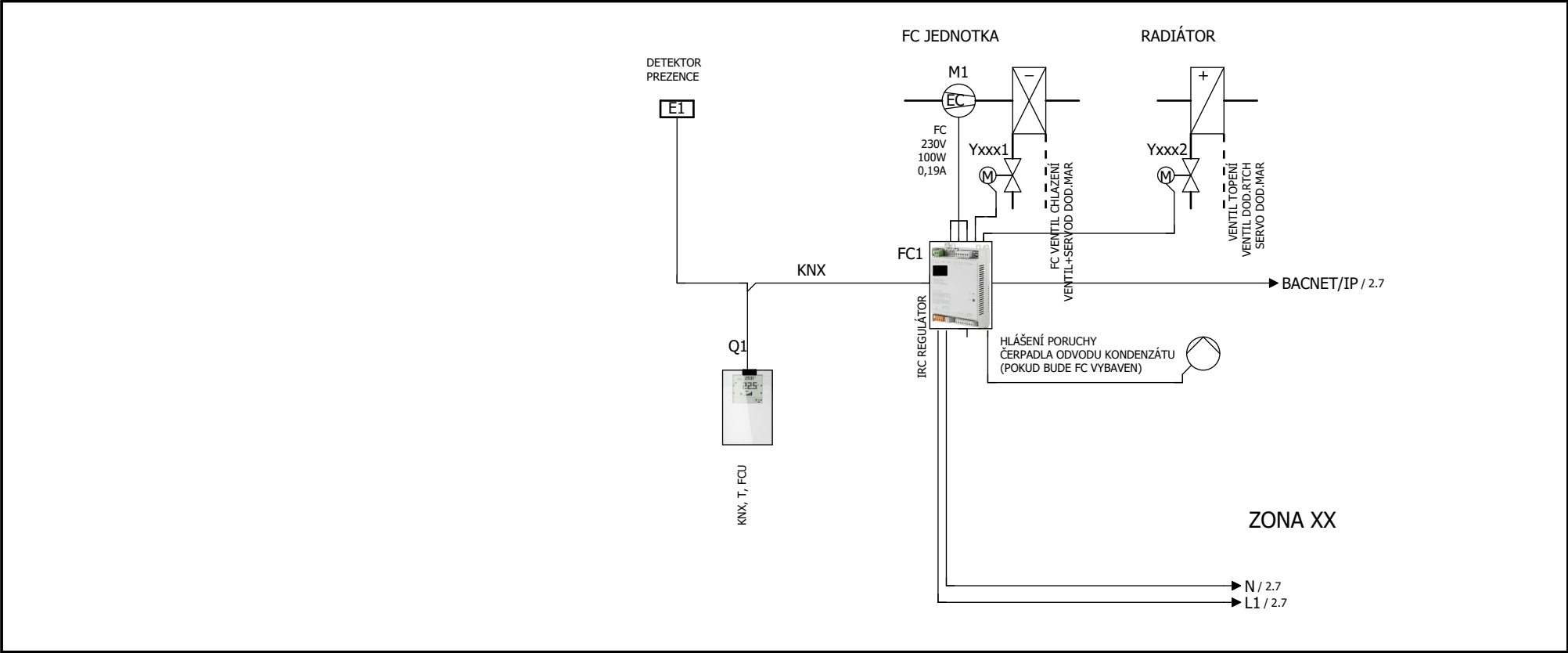
2

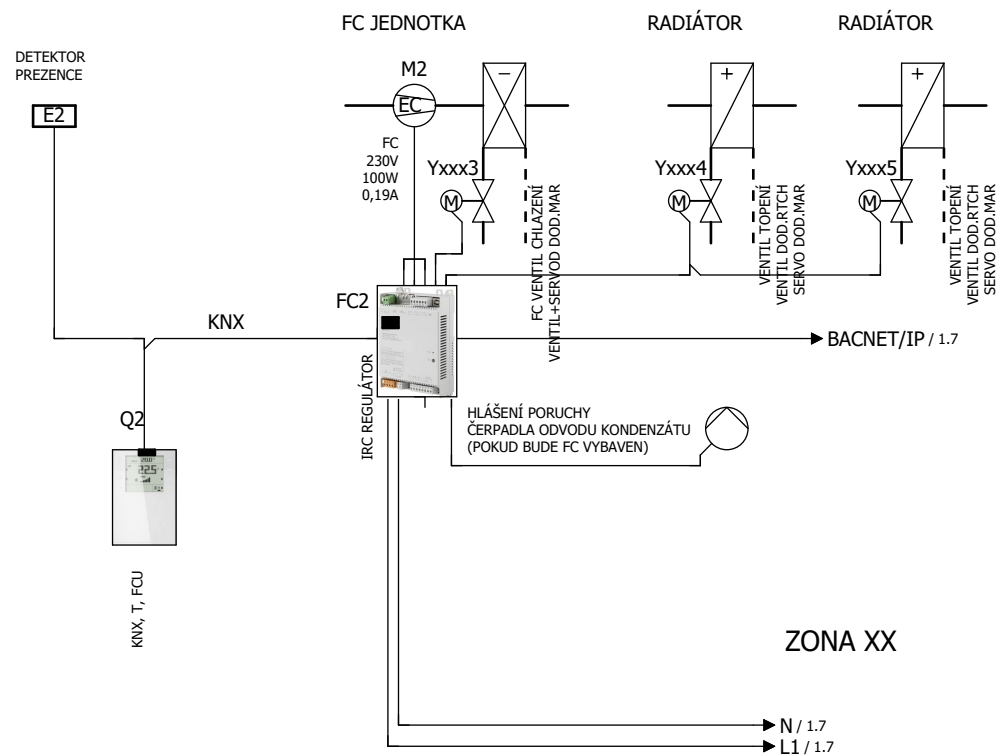
0

0

0

			Datum	13.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	 Smart Infrastructure	REGULAČNÍ SCHÉMATA	C.VYKRESU	D.6-003	=	OBJ_A1		
			Zprac.	Ing. PETR MIKULÁŠEK				C.ZAKÁZKY	DPS-04-2024	+	RVA14		
			Zkontr.					MEDIPLNY	ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT		Stránka	11
Změna	Datum	Název										Stránek	41





			Datum	20.06.2025
			Zprac.	Ing. PETR MIKULÁŠEK
			Zkontr.	
Změna	Datum	Název		

NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT
1.NP

SIEMENS
Smart Infrastructure

REGULAČNÍ SCHÉMATA

IRC-TYP 2

Č.VÝKRESU
Č.ZAKÁZKY

ZÁKAZNÍK

D.6-003

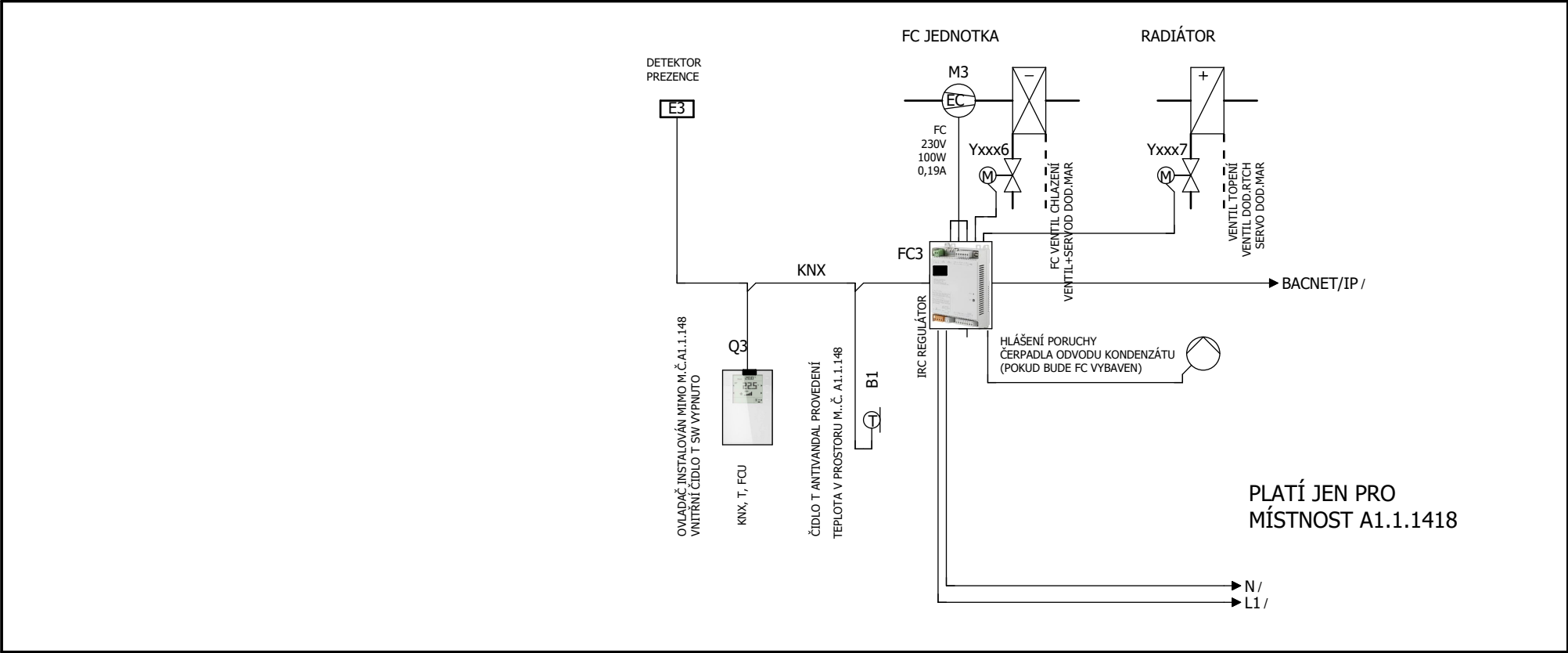
DPS-04-2024

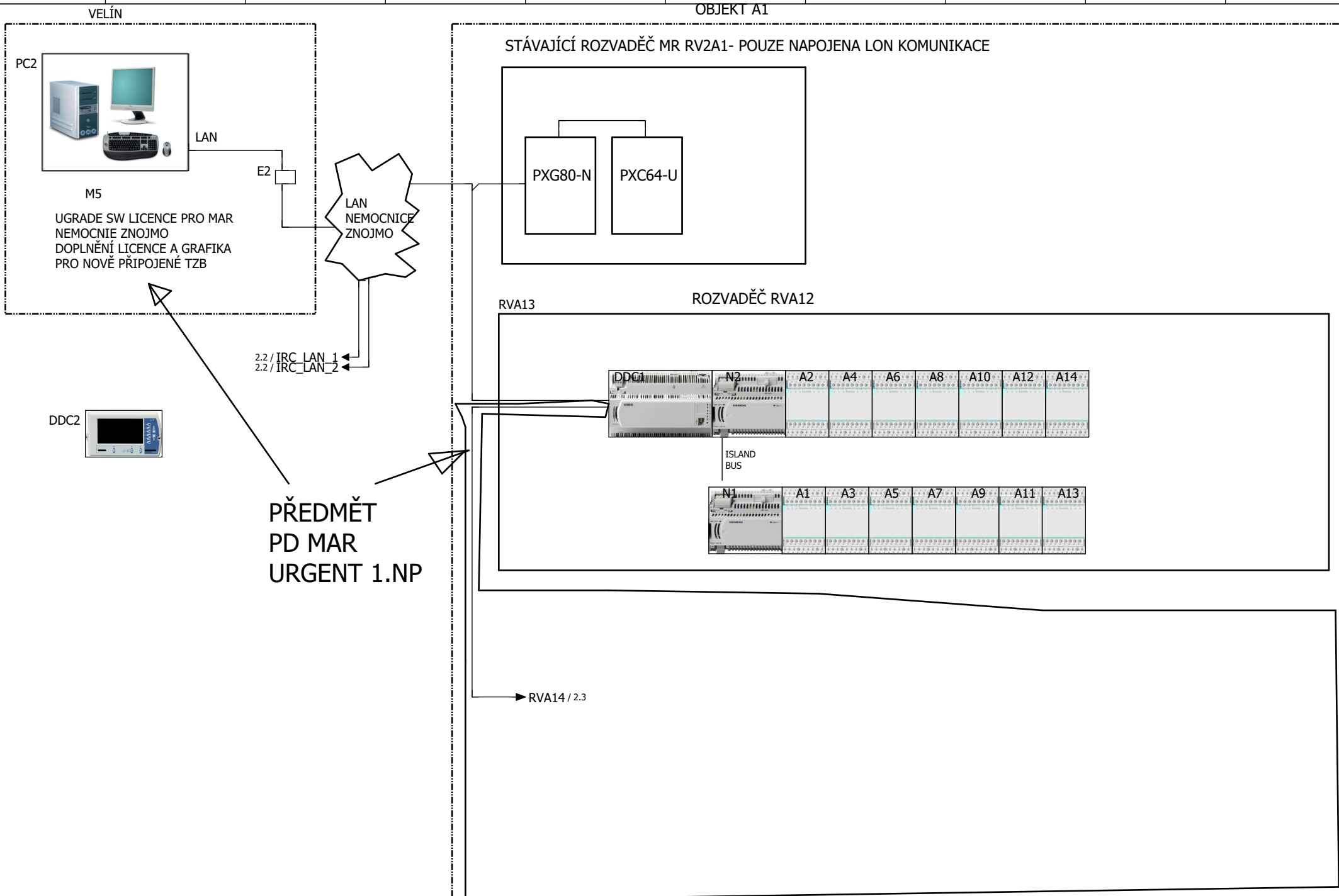
=	OBJ_A1
---	--------

+	IRC
---	-----

Stránka	2
---------	---

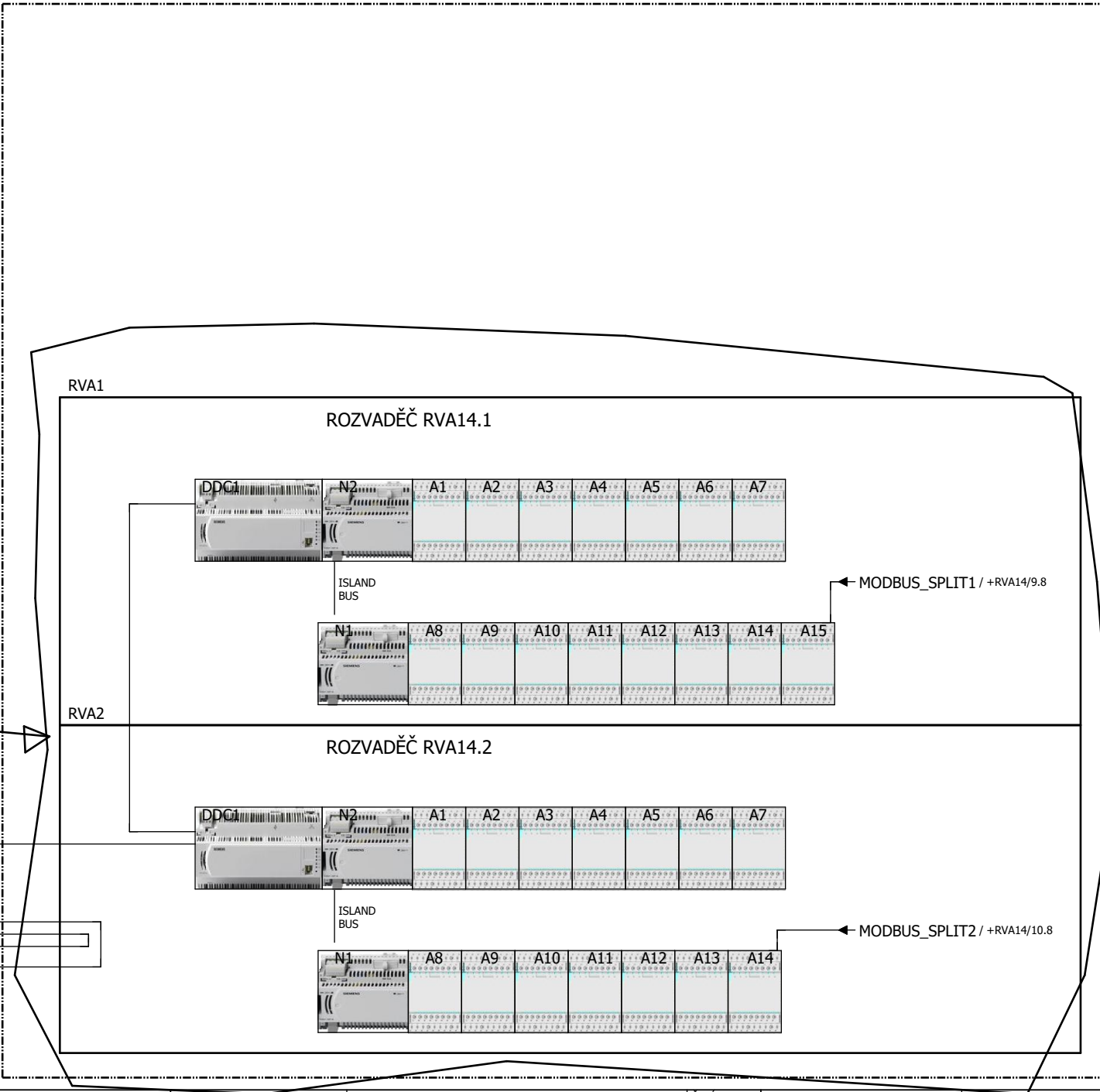
Stránek	41
---------	----



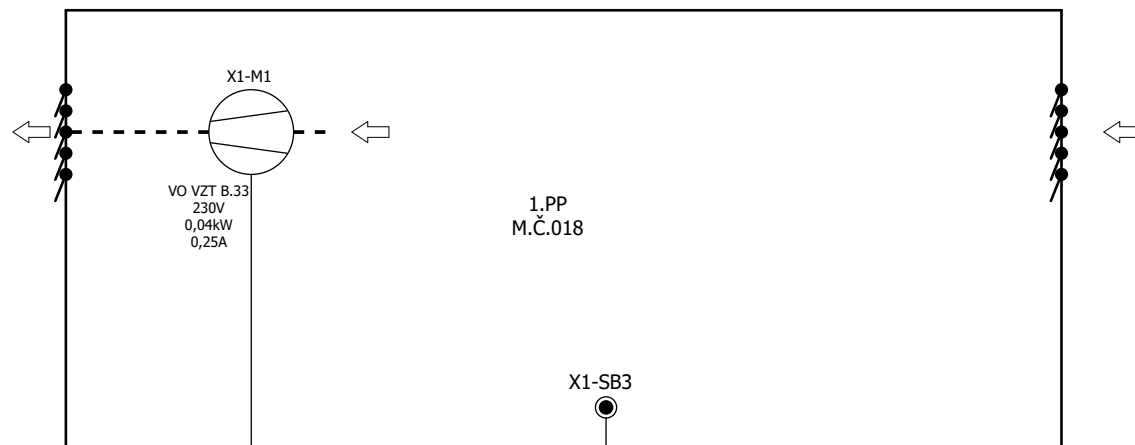
[illegible]

OBJEKT A1

PŘEDMĚT
PD MAR
URGENT 1.NP



BEZE ZMĚNY



X1-SB3

AUTO, ZAP/NYP, CHOD

R-0-A, PŘEPÍNAČ PROVOZU VZT B.33 — SA11

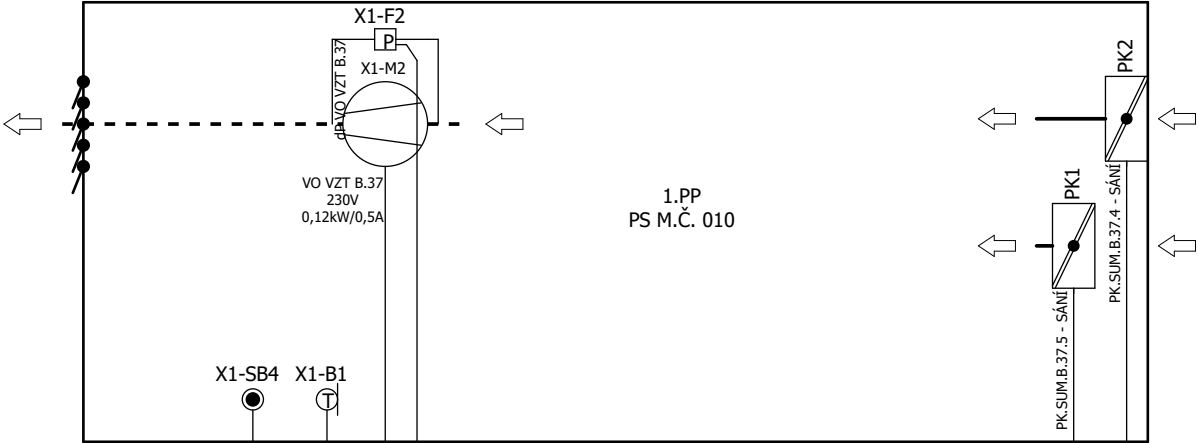
TLAČÍTKO MÍSTNÍHO ZAP VZT B.33 U DVEŘÍ PS B

PORUCHA VZT B.33

EL							
UI							0
AO							0
DI							5
DO							2

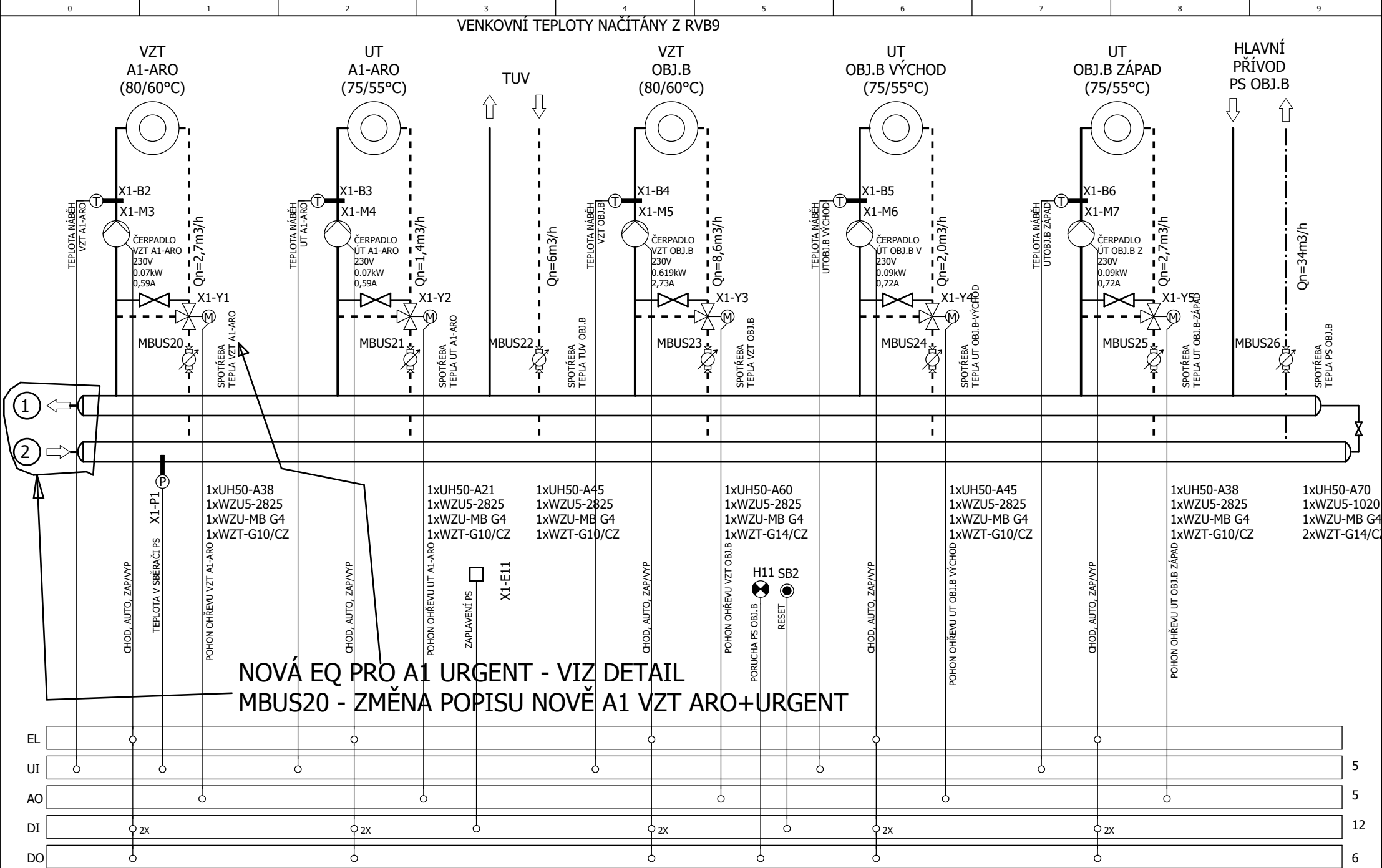
			Datum	06.06.2025	NEMOCNICE ZNOJMO P.O. OBJEKT A1 URGENT 1.NP	 Smart Infrastructure	REGULAČNÍ SCHÉMATA		Č.VÝKRESU	D.6-003	=	OBJ_B1	
			Zprac.	Ing. PETR MIKULÁŠEK			Č.ZAKAZKY	DPS-04-2024	+	RTB07			
Změna	Datum	Název	Zkontr.				VZT B.33 - VĚTRÁNÍ M.Č.018	ZÁKAZNÍK	MEDICOPROJECT		Stránka	1	
									Stránek	41			

BEZE ZMĚNY



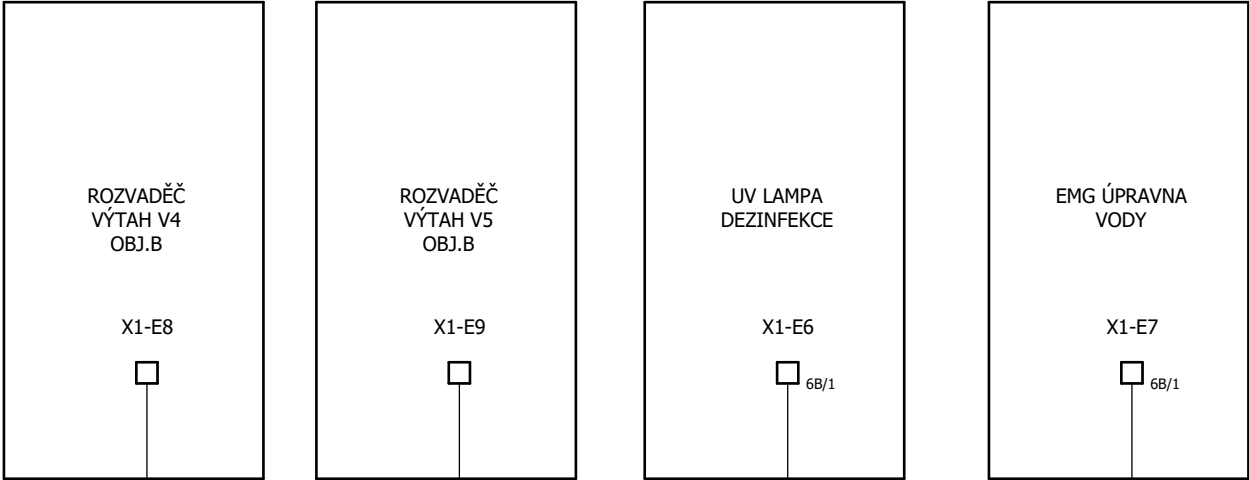
EL	
UI	
AO	
DI	
DO	

1
0
5
2





BEZE ZMĚNY



SIGNALIZACE PORUCHA VÝTAH V4 OBJ.B

SIGNALIZACE PORUCHA VÝTAH V5 OBJ.B

SIGNALIZACE PORUCHA VÝTAH V5 OBJ.B
230V
0,255kW/1,2A

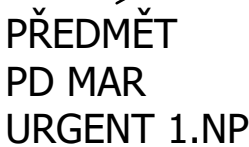
SIGNALIZACE PORUCHA VÝTAH V5 OBJ.B
230V
0,255kW/1,2A

VÝPADEK NAPÁJENÍ DO

ZTRÁTA ŘÍDÍCÍ FÁZE DO

PORUCHA PŘEPĚTOVÁ OCHRANA D DO

EL	
UI	
AO	
DI	
DO	



NEMOCNICE ZNOJMO, p. o.
Urgentní příjem 3.etapa –
Zbudování urgentního příjmu v objektu A1 1.NP

RTB07 NOVÉ DB

Odkud	Kam	Popis	EL	UI	AO	DI	DO	poz.
RTB07	M11	ČERPADLO UT A1 URGENT	ano					
RTB07	M11	ČERPADLO UT A1 URGENT				2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP
RTB07	B9	TEPLOTA NÁBĚH EQ UT A1 URGENT		1				
RTB07	Y7	VENTIL TOPNÁ VĚTEV UT A1 URGENT			1			

1 1 2 1 5

RVA14

Odkud	Kam	Popis	EL	UI	AO	DI	DO	poz.
RVA14	B1	TEP.ZA REKUPERÁTOREM VZT1.01A		1				
RVA14	B2	TEP.VRATNÉ VODY VZT 1.01A		1				
RVA14	B3	TEP.PŘÍVODU VZT 1.01A ZA OHŘÍVAČEM		1				
RVA14	B4	TEP.PŘÍVODU VZT 1.01A ZA CHLADIČEM		1				
RVA14	B5	TEP.PŘÍVODU VZT 1.01A ZA DOHŘÍVAČEM		1				
RVA14	B6	TEP. A REL.VLHKOST PŘÍVODU VZT1.01A		2				
RVA14	B7	TEP. A REL.VLHKOST ODTAHU VZT1.01A		2				
RVA14	B8	TEP.ZA REKUPERÁTOREM VZT1.01B		1				
RVA14	B9	TEP.VRATNÉ VODY VZT 1.01B		1				
RVA14	B10	TEP.PŘÍVODU VZT 1.01B ZA OHŘÍVAČEM		1				
RVA14	B11	TEP.PŘÍVODU VZT 1.01B ZA CHLADIČEM		1				
RVA14	B12	TEP. A REL.VLHKOST PŘÍVODU VZT1.01B		2				
RVA14	B13	TEP. A REL.VLHKOST ODTAHU VZT11.01B		2				
RVA14	B14	TEPLOTA V PROSTORU STROJOVNY VZT A1 3.NP		1				
RVA14	C1	SNÍMAČ KONCENTRACE CHLADIVA R32 M.Č. A1.1.122				2		
RVA14	C2	SNÍMAČ KONCENTRACE CHLADIVA R32 M.Č. A1.1.123				2		
RVA14	C3	SNÍMAČ KONCENTRACE CHLADIVA R32 M.Č. A1.1.125				2		
RVA14	C4	SNÍMAČ KONCENTRACE CHLADIVA R32 M.Č. A1.1.126				2		
RVA14	C5	SNÍMAČ KONCENTRACE CHLADIVA R32 M.Č. A1.1.127				2		
RVA14	C6	SNÍMAČ KONCENTRACE CHLADIVA R32 M.Č. A1.1.137				2		
MODBUS-RTU	CH2	VENKOVNÍ JEDNOTKA 2.01A						
MODBUS-RTU	CH4	VENKOVNÍ JEDNOTKA 2.01B						

Odkud	Kam	Popis	EL	UI	AO	DI	DO	poz.
MODBUS-RTU	CH6	VENKOVNÍ JEDNOTKA 2.01C						
MODBUS-RTU	CH8	VENKOVNÍ JEDNOTKA 2.01D						
MODBUS-RTU	CH10	VENKOVNÍ JEDNOTKA 2.01E						
MODBUS-RTU	CH12	VENKOVNÍ JEDNOTKA 2.01F						
MODBUS-RTU	CH14	VENKOVNÍ JEDNOTKA 2.01G						
MODBUS-RTU	CH16	VENKOVNÍ JEDNOTKA 2.01H						
RVA14	E3	ZVLHČOVAČ VZT 1.01A			1	2	1	PORUCHA, CHOD, ZAP/VYP, ŘÍZENÍ
RVA14	E5	ZVLHČOVAČ VZT 1.01B			1	2	1	PORUCHA, CHOD, ZAP/VYP, ŘÍZENÍ
RVA14	F1	FILTR SÁNÍ VZT1.01A				1		
RVA14	F2	dP REKUPERÁTOR VZT1.01A				1		
RVA14	F3	dP VO VZT1.01A				1		
RVA14	F4	dP VP VZT1.01A				1		
RVA14	F5	PMO VZT 1.01A				1		
RVA14	F6	FILTR ODTAHU VZT1.01A				1		
RVA14	F7	FILTR PŘÍVODU VZT 1.01A				1		
RVA14	F8	FILTR SÁNÍ VZT1.01B				1		
RVA14	F9	dP REKUPERÁTOR VZT1.01B				1		
RVA14	F10	dP VO VZT1.01B				1		
RVA14	F11	dP VP VZT1.01B				1		
RVA14	F12	PMO VZT 1.01B				1		
RVA14	F13	FILTR ODTAHU VZT1.01B				1		
RVA14	F14	FILTR PŘÍVODU VZT 1.01B				1		
RVA14	F16	dP VO VZT1.07				1		
RVA14	F17	FILTR SÁNÍ VZT5				1		
RVA14	F18	FILTR VÝFUK VZT5				1		
RVA14	F19	FILTR VÝFUK VZT7.01				1		
RVA14	F20	FILTR VÝFUK VZT7.02				1		
RVA14	M1	VO VZT 1.01A	ano					
RVA14	M1	VO VZT 1.01A			1	2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP, ŘÍZENÍ
RVA14	M2	VP VZT 1.01A	ano					
RVA14	M2	VP VZT 1.01A			1	2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP, ŘÍZENÍ
RVA14	M3	ČERPADLO OHŘEVU VZT 1.01A	ano					
RVA14	M3	ČERPADLO OHŘEVU VZT 1.01A				2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP
RVA14	M4	ČERPADLO DOHŘEVU VZT 1.01A	ano					
RVA14	M4	ČERPADLO DOHŘEVU VZT 1.01A				2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP
RVA14	M5	VO VZT 1.01B	ano					DVOJITÝ MOTOR
RVA14	M5	VO VZT 1.01B			1	3	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP, ŘÍZENÍ

Odkud	Kam	Popis	EL	UI	AO	DI	DO	poz.
RVA14	M6	VP VZT 1.01B	ano					DVOJITÝ MOTOR
RVA14	M6	VP VZT 1.01B			1	3	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP, ŘÍZENÍ
RVA14	M7	ČERPADLO OHŘEVU VZT 1.01B	ano					
RVA14	M7	ČERPADLO OHŘEVU VZT 1.01B				2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP
RVA14	M8	VO VZT 1.07	ano					
RVA14	M8	VO VZT 1.07			1	2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP, ŘÍZENÍ
RVA14	M9	VP VZT 5	ano					
RVA14	M9	VP VZT 5			1	2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP, ŘÍZENÍ
RVA14	M10	VO VZT 5	ano					
RVA14	M10	VO VZT 5			1	2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP, ŘÍZENÍ
RVA14	M11	VO VZT 6.01A	ano					
RVA14	M11	VO VZT 6.01A			1	2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP, ŘÍZENÍ
RVA14	M12	VO VZT 6.02D	ano					
RVA14	M12	VO VZT 6.02D			1	2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP, ŘÍZENÍ
RVA14	M13	VO VZT 7.01	ano					
RVA14	M13	VO VZT 7.01				2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP
RVA14	M14	VO VZT 7.02	ano					
RVA14	M14	VO VZT 7.02				2	1	CHOD, AUTO, ZAP/VYP
RVA14	P1	DÝZA.ODTAHU VZT1.01A		1				
RVA14	P2	DÝZA.PŘÍVODU VZT1.01A		1				
RVA14	P3	DÝZA.ODTAHU VZT1.01B		1				
RVA14	P4	DÝZA.PŘÍVODU VZT1.01B		1				
RVA14	P5	ČIDLO SV 4 BAR PŘÍVOD OBJ.A1 URGENT		1				4...20 Ma
RVA14	P6	ČIDLO VAKUA PŘÍVOD OBJ.A1 URGENT		1				4...20 Ma
RVA14	P7	PŘETLAK ODVOD M.Č.A1.1.148 VZT1.07		1				
RVA14	PK1	PK 1.100 - VZT 1.01A+B				1		
RVA14	PK2	PK 1.101 - VZT 1.01A+B				1		
RVA14	PK3	PK 1.100A - VZT 1.01A				1		
RVA14	PK4	PK 1.101A - VZT 1.01A				1		
RVA14	PK5	PK 1.102A - VZT 1.01A				1		
RVA14	PK6	PK 1.103A - VZT 1.01A				1		
RVA14	PK7	PK 1.100B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK8	PK 1.101B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK9	PK 1.102B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK10	PK 1.103B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK11	PK 1.104B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK12	PK 1.105B - VZT 1.01B				1		

Odkud	Kam	Popis	EL	UI	AO	DI	DO	poz.
RVA14	PK13	PK 1.106B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK14	PK 1.107B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK15	PK 1.108B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK16	PK 1.109B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK17	PK 1.110B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK18	PK 1.111B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK19	PK 1.112B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK20	PK 1.113B - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK21	PK 1.102 - VZT 1.01B				1		
RVA14	PK22	PK 6.100A - VZT 6.01A				1		
RVA14	PK23	PK 7.100 - VZT 7.01A				1		
RVA14	PK24	PK 6.101A - VZT 6.01A				1		
RVA14	SB2	TLAČÍTKO PRO VZT5 STROJOVNÝ VZT A1 3.NP				1		
RVA14	SB3	TLAČÍTKO PRO VZT7.01				1		
RVA14	SB4	TLAČÍTKO PRO VZT7.02						
RVA14	Y1	KLAPKA PŘÍVODU VZT1.01A					1	
RVA14	Y2	KLAPKA ODTAHU VZT1.01A					1	
RVA14	Y3	KLAPKA REKUPERÁTORU VZT1.01A			1			
RVA14	Y4	POHON OHŘEVU VZT 1.01A			1			
RVA14	Y5	POHON CHLAZENÍ VZT 1.01A			1			
RVA14	Y6	POHON DOHŘEVU VZT 1.01A			1			
RVA14	Y7	KLAPKA PŘÍVODU VZT1.01B					1	
RVA14	Y8	KLAPKA ODTAHU VZT1.01B					1	
RVA14	Y9	KLAPKA REKUPERÁTORU VZT1.01B			1			
RVA14	Y10	POHON OHŘEVU VZT 1.01B			1			
RVA14	Y11	POHON CHLAZENÍ VZT 1.01B			1			
RVA14	Y12	KLAPKA ODTAHU VZT1.01B						
RVA14	Y13	KLAPKA INFEKČNÍ ODTAHU M.Č.A1.1.148					1	
RVA14	Y14	KLAPKA INFEKČNÍ VÝFUKU M.Č.A1.1.148					1	
RVA14	Y15	KLAPKA SÁNÍ VZT5					1	
RVA14	Y16	KLAPKA VÝFUK VZT5					1	
RVA14	Y17	KLAPKA SÁNÍ VZT6.01A					1	
RVA14	Y18	KLAPKA SÁNÍ VZT6.01D					1	
RVA14	Y21	VENTILY CHLADIVO 2.03A						
RVA14	Y23	VENTILY CHLADIVO 2.03B						
RVA14	Y25	VENTILY CHLADIVO 2.03C						
RVA14	Y27	VENTILY CHLADIVO 2.03D						

Odkud	Kam	Popis	EL	UI	AO	DI	DO	poz.
RVA14	Y29	VENTILY CHLADIVO 2.03E						
RVA14	Y31	VENTILY CHLADIVO 2.03F						
RVA14	EPS	EPS VYPNUTÍ VZT+HLÁŠENÍ				1	1	
RVA14	SA1	R-O-A PROVOZ VZT1.01A				2		
RVA14	SA2	I-II PROVOZ VZT1.01A				1		
RVA14	SA3	R-O-A PROVOZ VZT1.01B				2		
RVA14	SA4	I-II PROVOZ VZT1.01B				1		
RVA14	SA5	I-0 PROVOZ M.Č.A1.1.48				1		
RVA14	SA6	R-O-A PROVOZ VZT5				2		
RVA14	SA7	R-O-A PROVOZ VZT6.01A				2		
RVA14	SA8	R-O-A PROVOZ VZT6.01B				2		
RVA14	SA9	R-O-A PROVOZ VZT7.01				2		
RVA14	SA10	R-O-A PROVOZ VZT7.02				2		
RVA14	H1	SIGNALIZACE PORUCHY VZT1.01A					1	
RVA14	H2	SIGNALIZACE PORUCHY VZT1.01B					1	
RVA14		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA B-C			1			
RVA14		PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA D			1			
RVA14		ZTRÁTA ŘÍDÍCÍ FÁZE			1			
RVA14	SB1	RESET PORUCHY RVA14			1			
RVA14	SB2	TLAČÍTKO PRO VZT5 STROJOVNA VZT 3.NP			1			
RVA14	SB3	TLAČÍTKO PRO VZT7.01 PROSTOR A1 1.PP			1			
RVA14	SB4	TLAČÍTKO PRO VZT7.02 PROSTOR A1 1.PP			1			

25 25 109 29 188

	UI	AO	DI	DO	
	26	26	111	30	193
FYZICKÉ DATOVÉ BODY CELKEM NOVÉ					120
FYZICKÉ DATOVÉ BODY ZNOVUOŽIVENÉ					160
MODBUS-RTU VIRTUÁLNÍ DATOVÉ BODY					5
MBUS DATOVÉ BODY					100
IRC VIRTUÁLNÍ DATOVÉ BODY					
CELKEM					578