

PEMAR

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

Investor : Město Litvínov, Náměstí Míru 11, 43601 Litvínov

**B1601 Adaptace prostor a zateplení
budovy MěÚ Náměstí Míru č.p. 12
Litvínov**

D.1.4.e) - Měření a regulace

Dokumentace provádění stavby

Výkresová část kotelny:

1. Automatizační schéma PS
2. Schéma rozvaděče BA
3. Schéma rozvaděče R-PS
4. Automatizační schéma VZT
5. Schéma rozvaděče R-VZT
6. Schéma rozvaděče H1-R3A
7. Dispozice MaR

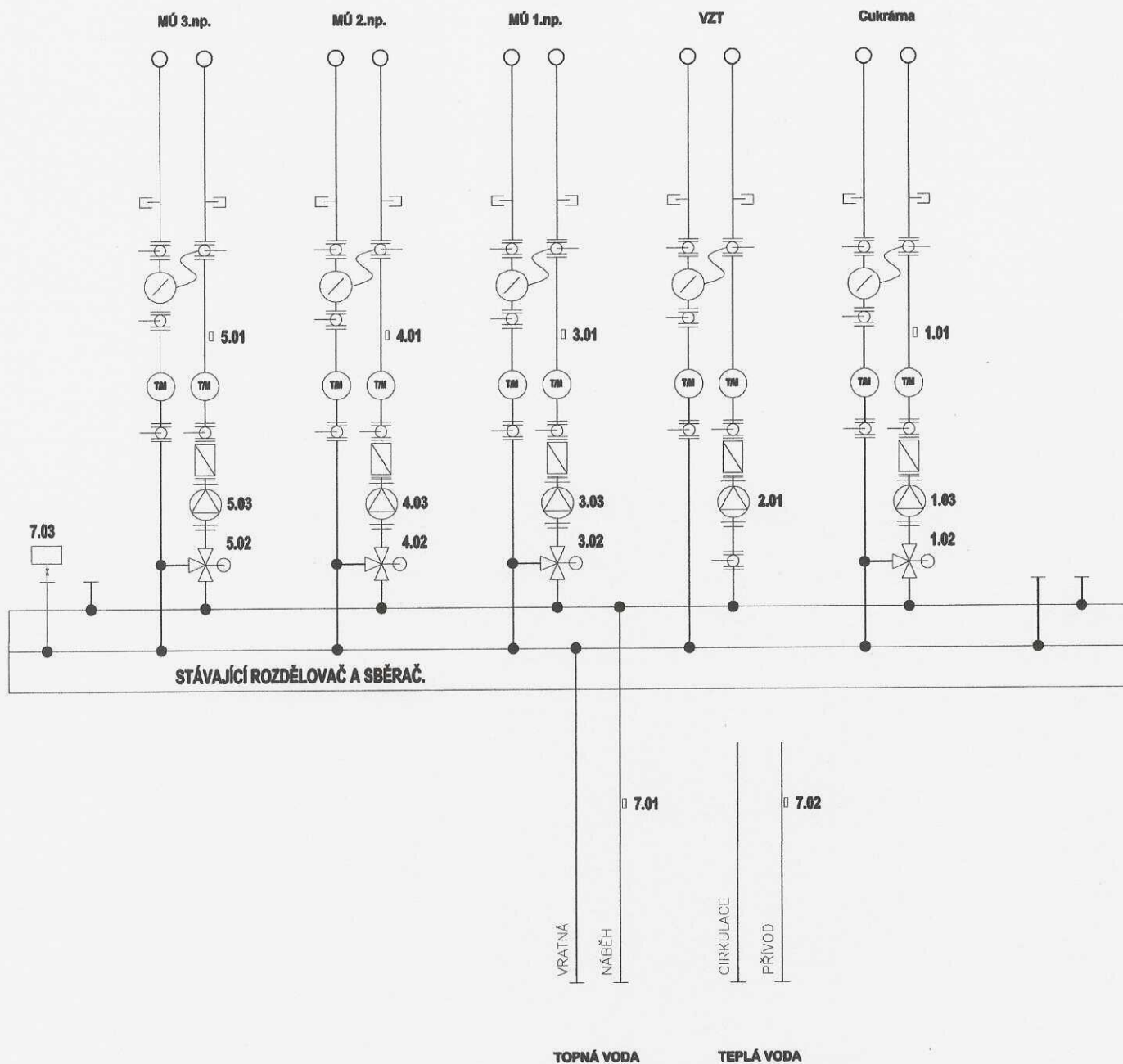
Zakázkové číslo : 10/P/21
Zpracoval : Ing. Pekárek
IČO : 46067442




Poř. číslo : 5

Revize 09/2025

TEPLICE
červenec 2021



REVIZE 09/2025


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: B1601 ADAPTACE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MěÚ NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.12 LITVÍNOV		DATUM: 07/2021	MĚŘITKO:
			ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D.1.4.e) – MĚŘENÍ A REGULACE		POČET FORM.A4 1	POŘ.ČÍSLO:
			OBSAH VÝKRESU: AUTOMATIZAČNÍ SCHEMA PS		STUPEŇ: DPS	1
			ODBĚRATEL: MĚSTO LITVÍNOV, NÁM.MÍRU 11		ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 10/P/21	ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR07-4-01

POZNÁMKA :

POKUD JE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI OBSAŽEN POŽADAVEK NEBO ODKAZ NA OBCHODNÍ NÁZEV, FIRMY NEBO SPECIFICKÁ OZNAČENÍ ZBOŽÍ A SLUŽEB, MÁ SE ZA TO, ŽE ZPRACOVATEL TAK UČINIL Z DŮVODŮ SROZUMITELNOSTI A PŘESNOSTI POPISU. ZADAVATEL UMOŽŇUJE PŘI PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ, TECHNICKY, ESTETICKY A ARCHITEKTONICKY OBDOBNÝCH NEBO LEPŠÍCH ŘEŠENÍ. ZADAVATEL JE OPRÁVNĚN POŽADOVAT OD DODAVATELE, ABY PROKÁZAL A DOLOŽIL, ŽE JIM NAVRHOVANÉ JINÉ ŘEŠENÍ JE KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÉ NEBO LEPŠÍ.

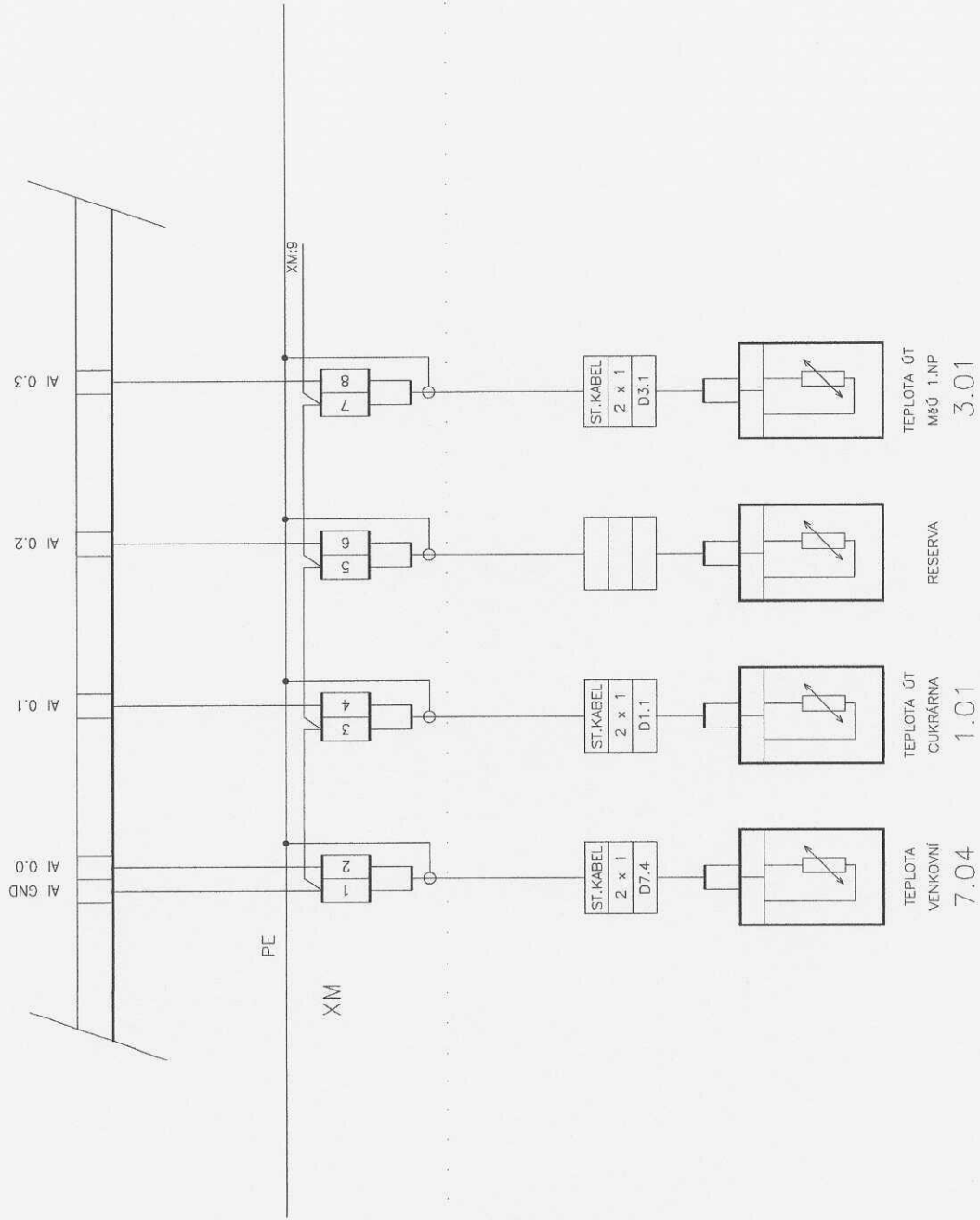
PŘÍLOHA: 10 LISTŮ FORMÁTU A4

REVIZE 09/2025

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: B1601 ADAPTAČE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MěÚ NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.12 LITVÍNOV			DATUM: 07/2021	MĚŘÍTKO:
		ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D.1.4.e) – MĚŘENÍ A REGULACE			POČET FORM.A4 11	POŘ.ČÍSLO:
		OBSAH VÝKRESU: SCHÉMA ROZVADĚČE BA			STUPEŇ: DPS	2
		ODBĚRATEL: MĚSTO LITVÍNOV, NÁM.MÍRU 11			ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 10/P/21	ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR07-4-02

ANALOGOVÉ VSTUPY – MĚŘENÍ TEPLOT

9.01



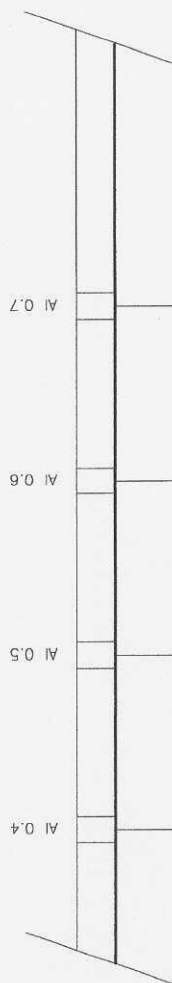
ROZVADĚČ

PROVOZ

AKCE:	ZAK.ČÍSLO:		LIST:
B1601 ADAPTACE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚŮ	10/P/21		1
NÁZEV:	ARCH.ČÍSLO:		
NÁM.MÍRU č.p.12 LITVÍNOV D.1.4.e)-MĚŘENÍ A REGULACE	MR07-4-02		

ANALOGOVÉ VSTUPY – MĚŘENÍ TEPLOT

9.01

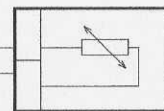


ROZVADĚČ

PE

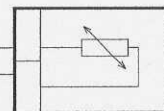
XM:7

ST.KABEL
2 x 1
D4.1



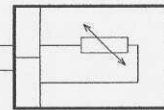
TEPLOTA ÚT
MĚU 2.NP
4.01

ST.KABEL
2 x 1
D5.1



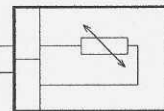
TEPLOTA ÚT
MĚU 3.NP
5.01

ST.KABEL
2 x 1
D7.2



TEPLOTA
TEPLÉ VODY
7.02

ST.KABEL
2 x 1
D7.1

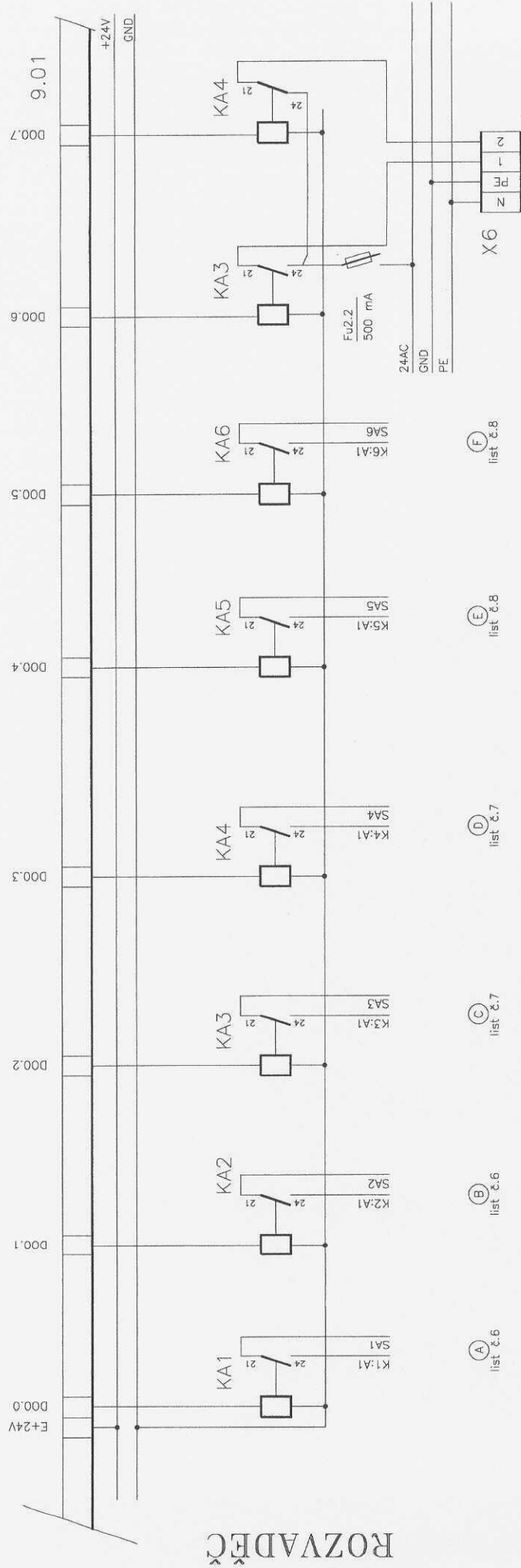


TEPLOTA
TOP. VODY PŘIVOD
7.01

PROVOZ

AKCE:	B1601 ADAPTAČE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚÚ	ZAK.ČÍSLO:	10/P/21	LIST:	2
NÁZEV:	NÁM.MÍRU č.p.12 LITVÍNOV D.1.4.e) – MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY

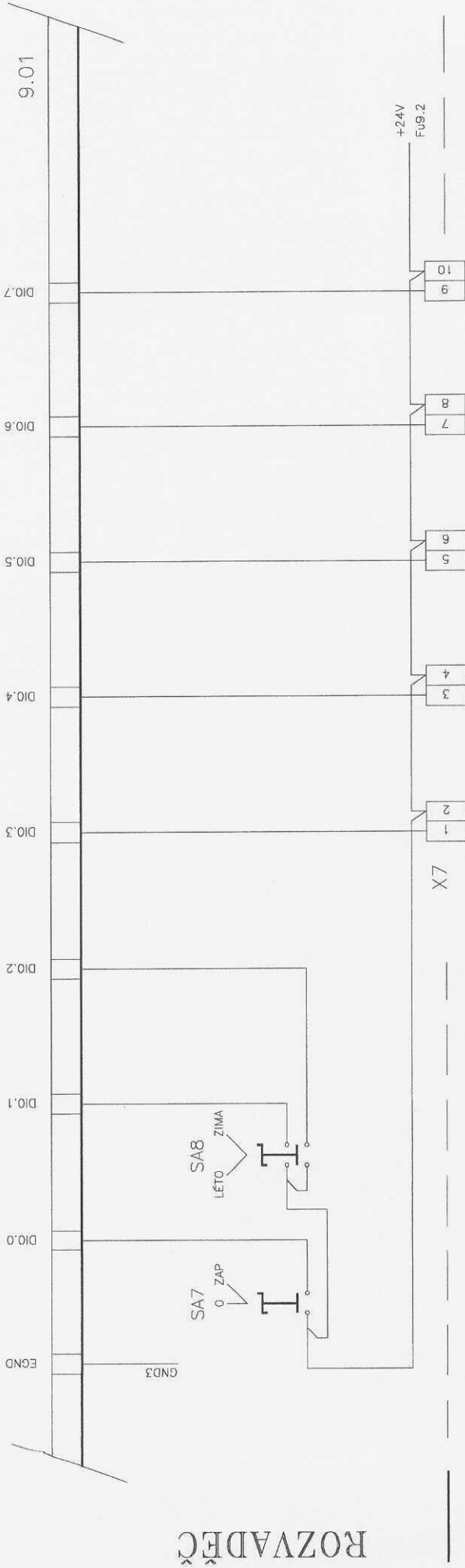


PROVOZ

ZAP. ČERP. ÚT. VĚTEV CUKRÁRNA
ZAP. ČERP. ÚT. VZT
ZAP. ČERP. ÚT. MĚU 1. NP
ZAP. ČERP. ÚT. VĚTEV MĚU 2. NP
ZAP. ČERP. ÚT. VĚTEV MĚU 3. NP
RESERVA
RESERVA

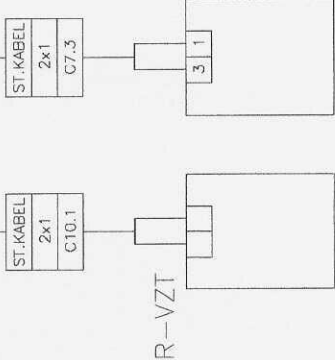
AKCE:	B1601 ADAPTACE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚU		ZAK. ČÍSLO:	10/P/21	LIST:	3
	NÁZEV:		ARCH. ČÍSLO:	MRO7-4-02		

DIGITÁLNÍ VSTUPY



ROZVADĚČ

PROVOZ

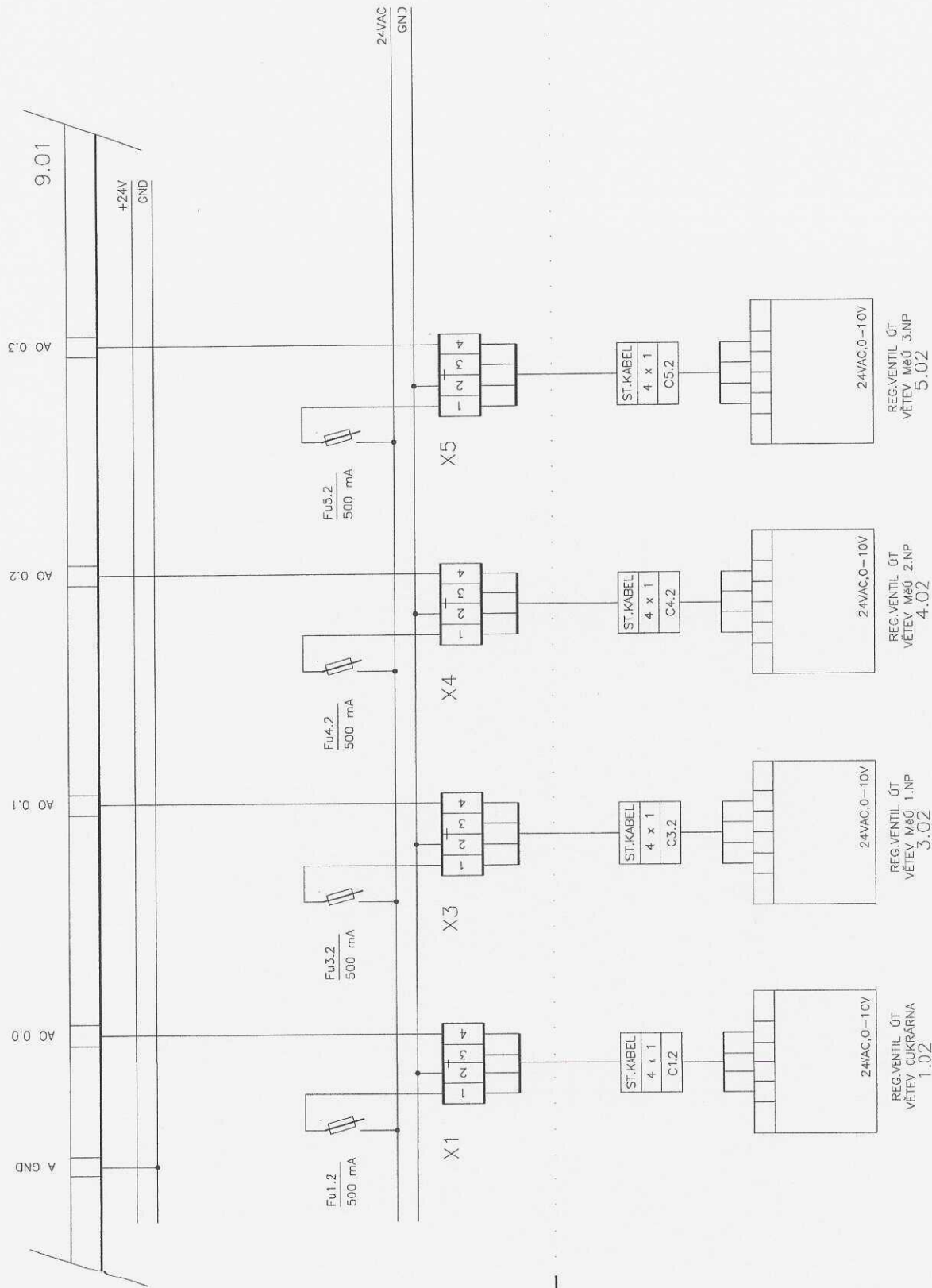


ROZVADĚČ VZT

POKLES
TLAKU
7.03

AKCE:	B1601 ADAPTACE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY M8Ú	ZAK.ČÍSLO:	10/P/21	LIST:	4
NÁZEV:	NÁM.MÍRU č.P.12 LITVÍNOV D.1.4.e)-MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

ANALOGOVÉ VÝSTUPY



ROZVADĚČ

PROVOZ

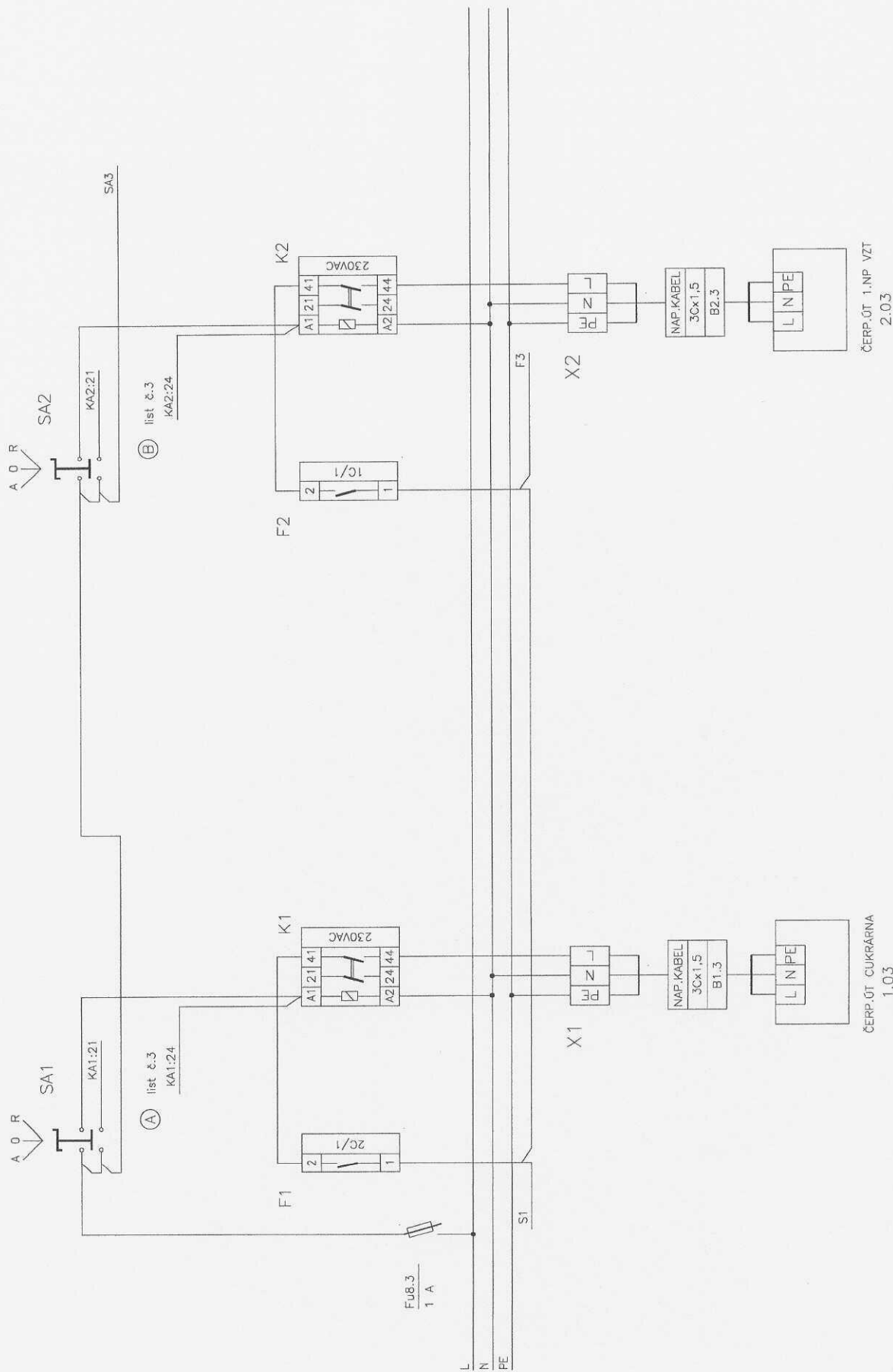
AKCE:	ZAK.ČÍSLO:		LIST:
B1601 ADAPTAČE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚŮ	10/P/21		
NÁZEV:	ARCH.ČÍSLO:		5
NÁM.MÍRU Ž.P.12 LITVÍNOV D.1.4.e)-MĚŘENÍ A REGULACE	MR07-4-02		

NAPÁJENÍ A OVLÁDÁNÍ ČERPADEL

PANEL

ROZVADĚČ

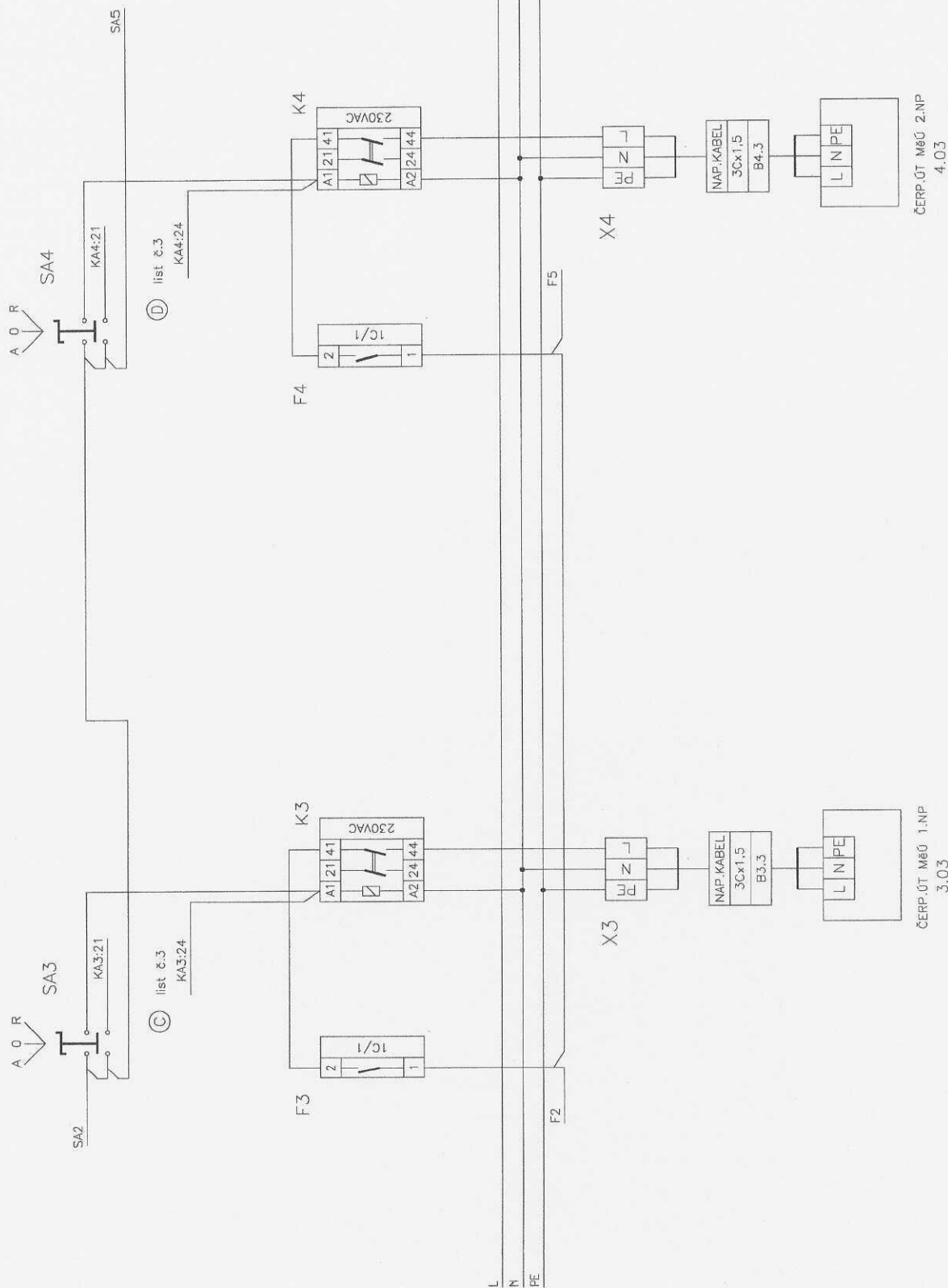
PROVOZ



AKCE:	B1601 ADAPTACE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚÚ	ZAK.ČÍSLO:	10/P/21	LIST:	6
NÁZEV:	NAM.MIRU Č.P.12 LITVINOV D.1.4.e)–MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MRO7-4-02		

NAPÁJENÍ A OVLÁDÁNÍ ČERPADEL

PANEL



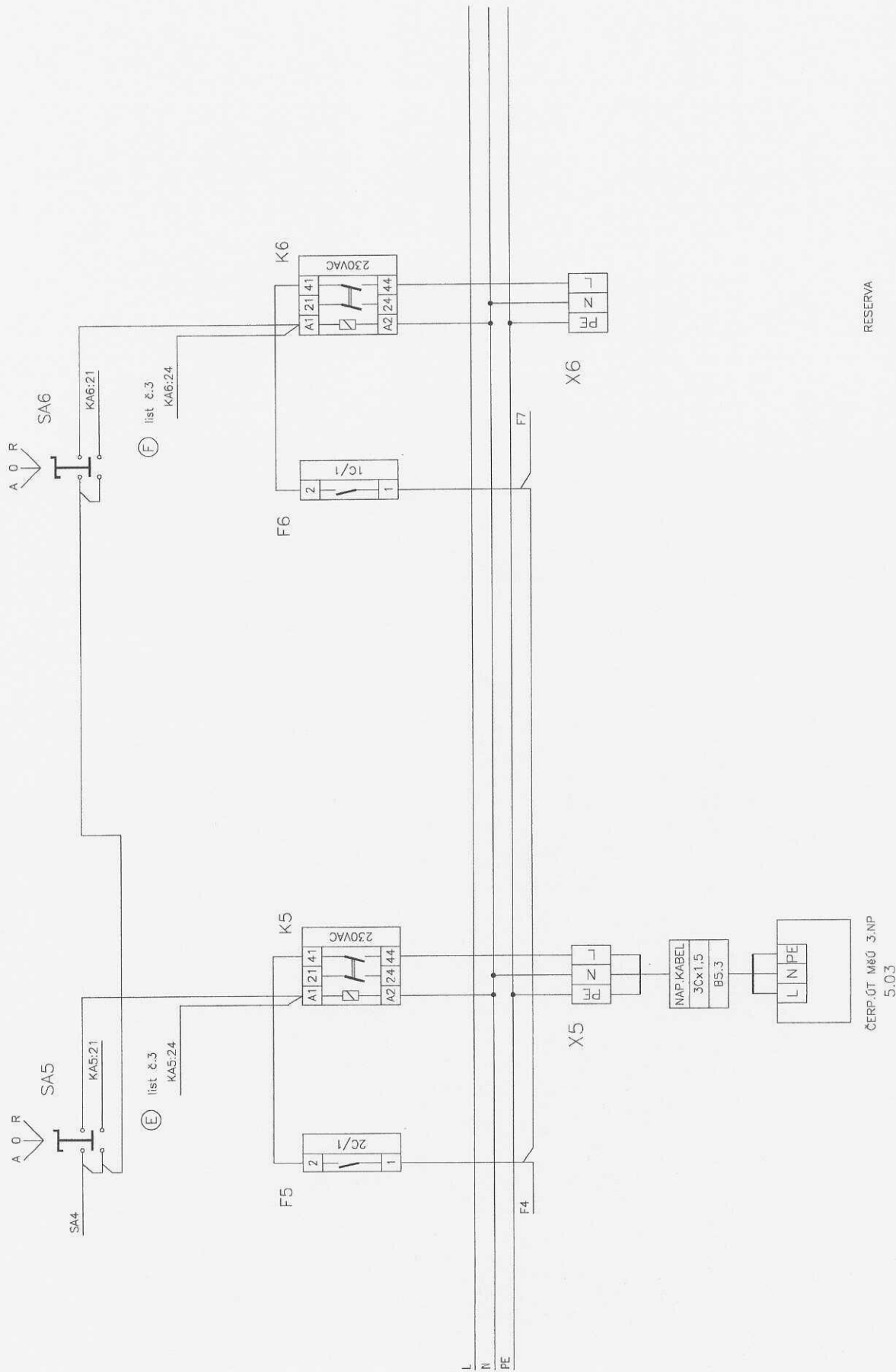
PROVOZ

ROZVADĚČ

AKCE:	B1601 ADAPTAČE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚÚ		ZAK.ČÍSLO:	10/P/21	LIST: 7
NÁZEV:	NÁM MÍRU č.p.12 LITVINOV D.1.4.e) – MĚŘENÍ A REGULACE		ARCH.ČÍSLO:	MRO7-4-02	

NAPÁJENÍ A OVLÁDÁNÍ ČERPADEL

PANEL



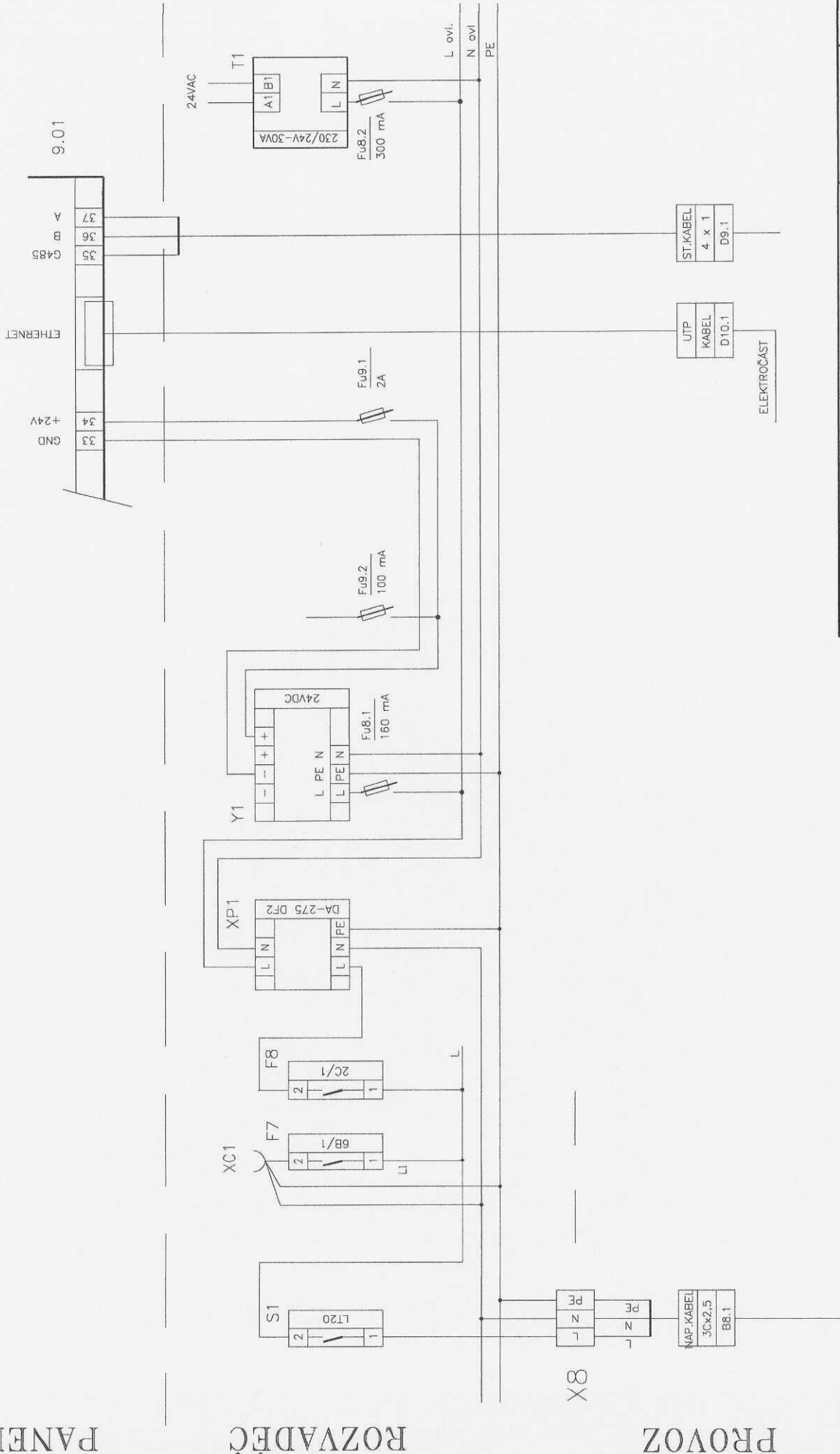
ROZVADĚČ

PROVOZ

AKCE:	B1601 ADAPTAČE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MěÚ	ZAK.ČÍSLO:	10/P/21	LIST:	8
NÁZEV:	NÁM.MÍRU č.p.12 LITVÍNOV D.1.4.e)-MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-02		

NAPÁJENÍ

PANEL

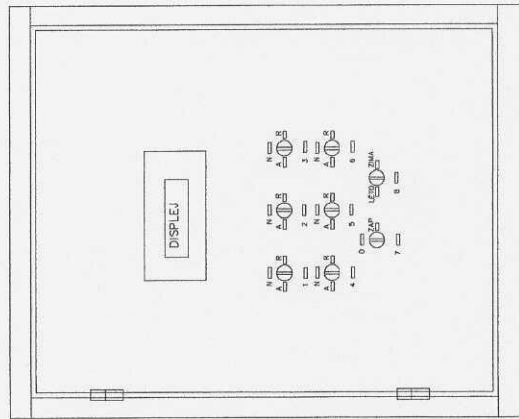


ROZVADĚČ

PROVOZ

AKCE:	B1601 ADAPTAČE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MěÚ	ZAK.ČÍSLO:	10/P/21	LIST:	9
NÁZEV:	NÁM.MÍRU č.p.12 LITVÍNOV D.1.4.e)-MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MRO7-4-02		

ČELNÍ POHLED



NÁPISY NA ŠTÍTCÍCH

- | | | |
|----|---------------------|-----|
| 1. | ČERP.ÚT CUKRÁRNA | SA1 |
| 2. | ČERP.ÚT VZT | SA2 |
| 3. | ČERP.ÚT MěÚ 1.NP | SA3 |
| 4. | ČERP.ÚT MěÚ 2.NP | SA4 |
| 5. | ČERP.ÚT MěÚ 3.NP | SA5 |
| 6. | RESERVA | SA6 |
| 7. | VYP. – ZAP. STANICE | SA7 |
| 8. | LÉTO – ZIMA | SA8 |


AKCE:	ZAK.ČÍSLO:	LIST:
	10/P/21	
NÁZEV:	ARCH.ČÍSLO:	
B1601 ADAPTACE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MěÚ	MRO7-4-02	10
NÁM.MÍRU č.P.12 LITVÍNOV D.1.4.e) – MĚŘENÍ A REGULACE		

POZNÁMKA :

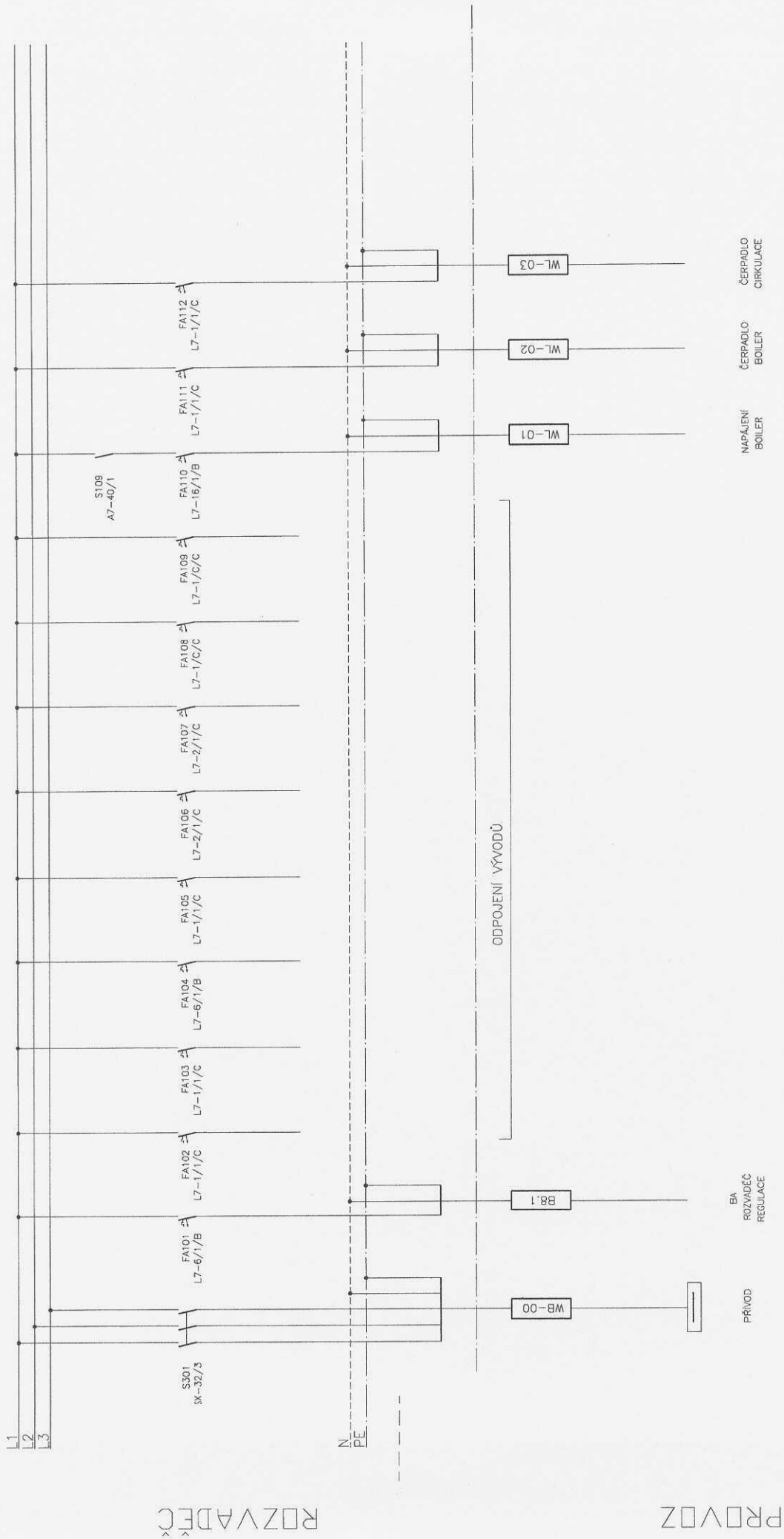
POKUD JE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI OBSAŽEN POŽADAVEK NEBO ODKAZ NA OBCHODNÍ NÁZEV, FIRMY NEBO SPECIFICKÁ OZNAČENÍ ZBOŽÍ A SLUŽEB, MÁ SE ZA TO, ŽE ZPRACOVATEL TAK UČINIL Z DŮVODŮ SROZUMITELNOSTI A PŘESNOSTI POPISU. ZADAVATEL UMOŽŇUJE PŘI PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ, TECHNICKY, ESTETICKY A ARCHITEKTONICKY OBDOBNÝCH NEBO LEPŠÍCH ŘEŠENÍ. ZADAVATEL JE OPRÁVNĚN POŽADOVAT OD DODAVATELE, ABY PROKÁZAL A DOLOŽIL, ŽE JÍM NAVRHOVANÉ JINÉ ŘEŠENÍ JE KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÉ NEBO LEPŠÍ.

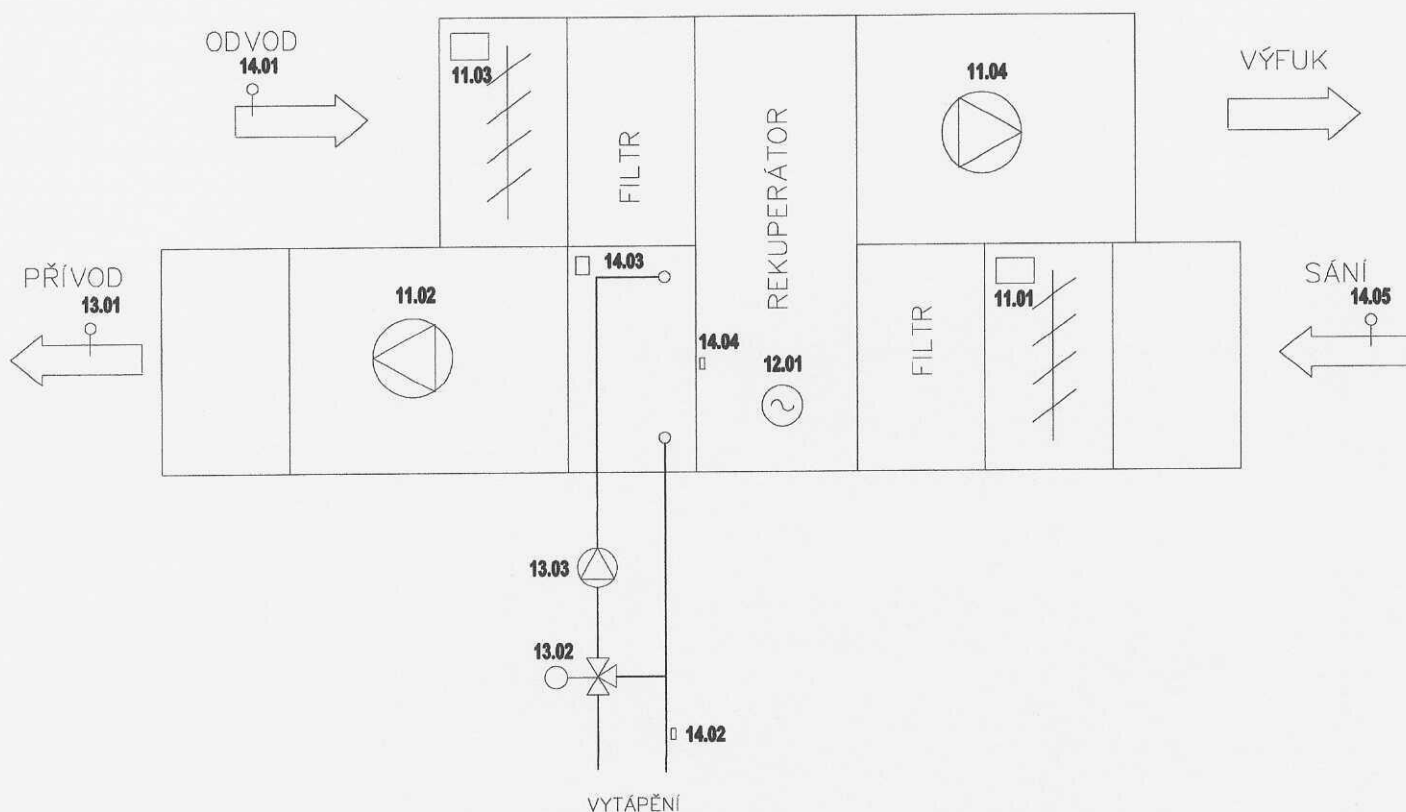
PŘÍLOHA: 1 LIST FORMÁTU A4

REVIZE 09/2025

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: B1601 ADAPTACE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚÚ NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.12 LITVÍNOV			DATUM: 07/2020	MĚŘITKO:
		ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D.1.4.e) – MĚŘENÍ A REGULACE			POČET FORM.A4 2	POŘ.ČÍSLO:
		OBSAH VÝKRESU: SCHÉMA ROZVADĚČE R PS			STUPEŇ: DPS	3
		ODBĚRATEL: MĚSTO LITVÍNOV, NÁM.MÍRU 11			ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 10/P/21	
					ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR07-4-03	

PŘÍVOD A JIŠTĚNÍ V ROZVADĚČI R PS





REVIZE 09/2025


KRESLIL	VYPRACOVAL	PROJEKTANT	VED.PROJ.OBJ.	VED.ODD.TK	VED.STŘEDISKA	HIP
		ING.PEKÁREK	<i>MS</i>			
Ing.Michael Pekárek PeMaR projektová činnost ve výstavbě IČO:46067442		NÁZEV STAVBY: B1601 ADAPTACE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚÚ NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.12 LITVÍNOV			DATUM: 07/2021	MĚŘITKO:
		ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D.1.4.e) – MĚŘENÍ A REGULACE			POČET FORM.A4 1	POŘ.ČÍSLO:
		OBSAH VÝKRESU: AUTOMATIZAČNÍ SCHEMA VZT			STUPEŇ: DPS	4
		ODBĚRATEL: MĚSTO LITVÍNOV, NÁM.MÍRU 11			ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 10/P/21	ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR07-4-04

POZNÁMKA :

POKUD JE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI OBSAŽEN POŽADAVEK NEBO ODKAZ NA OBCHODNÍ NÁZEV, FIRMY NEBO SPECIFICKÁ OZNAČENÍ ZBOŽÍ A SLUŽEB, MÁ SE ZA TO, ŽE ZPRACOVATEL TAK UČINIL Z DŮVODŮ SROZUMITELNOSTI A PŘESNOSTI POPISU. ZADAVATEL UMOŽŇUJE PŘI PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ, TECHNICKY, ESTETICKY A ARCHITEKTONICKY OBDOBNÝCH NEBO LEPŠÍCH ŘEŠENÍ. ZADAVATEL JE OPRAVNĚN POŽADOVAT OD DODAVATELE, ABY PROKÁZAL A DOLOŽIL, ŽE JÍM NAVRHOVANÉ JINÉ ŘEŠENÍ JE KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÉ NEBO LEPŠÍ.

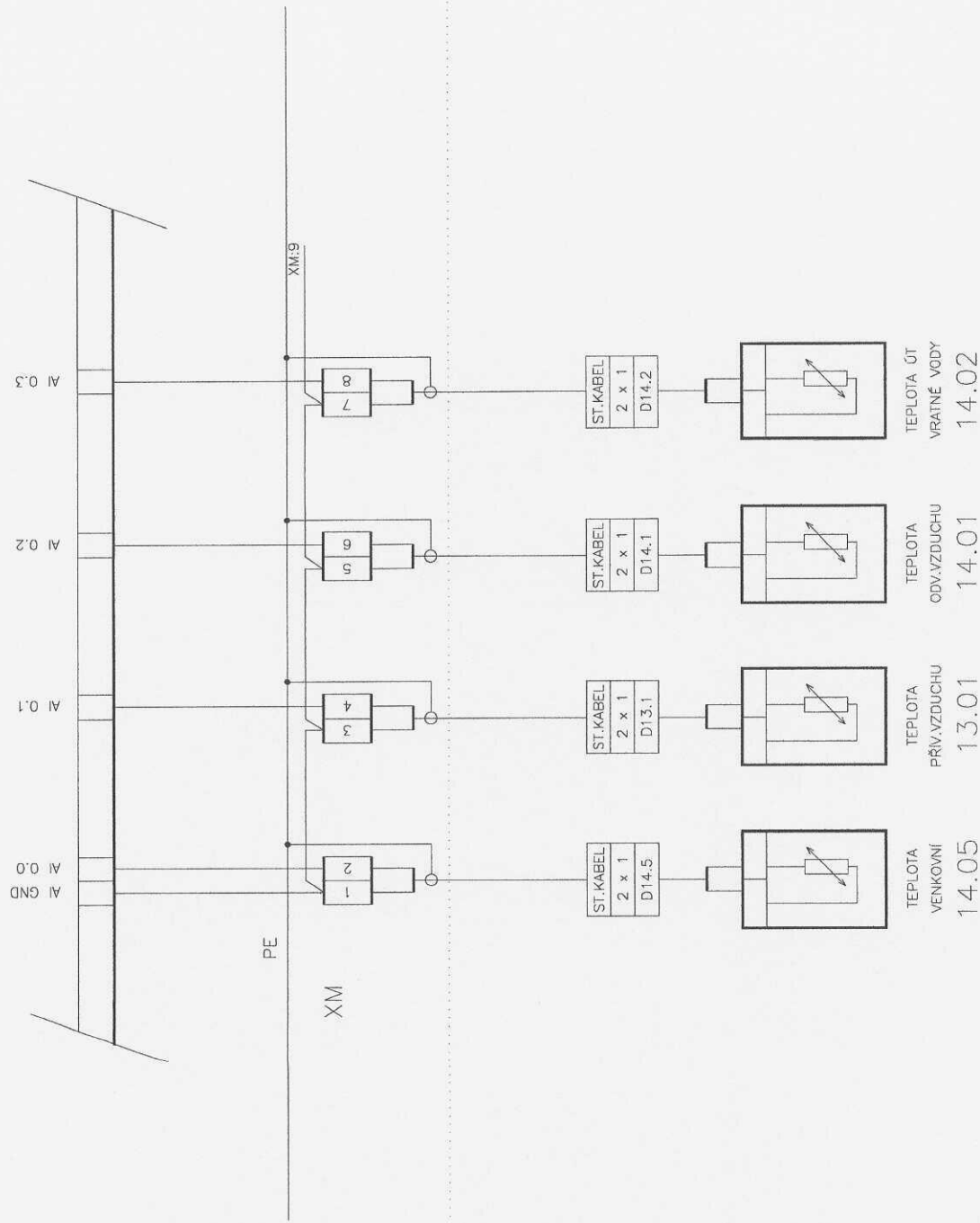
PŘÍLOHA: 7 LISTŮ FORMÁTU A4

REVIZE 09/2025

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: B1601 ADAPTACE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚÚ NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.12 LITVÍNOV			DATUM: 07/2021	MĚŘÍTKO:
		ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D.1.4.e) – MĚŘENÍ A REGULACE			POČET FORM.A4 8	POŘ.ČÍSLO:
		OBSAH VÝKRESU: SCHÉMA ROZVADĚČE R VZT			STUPEŇ: DPS	5
		ODBĚRATEL: MĚSTO LITVÍNOV, NÁM.MÍRU 11			ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 10/P/21	
					ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR07-4-05	

ANALOGOVÉ VSTUPY – MĚŘENÍ TEPLOT

16.01



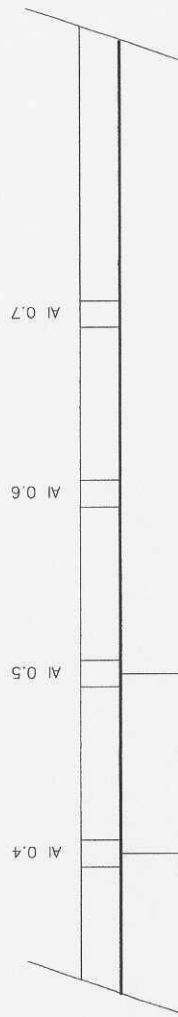
ROZVADĚČ

PROVOZ

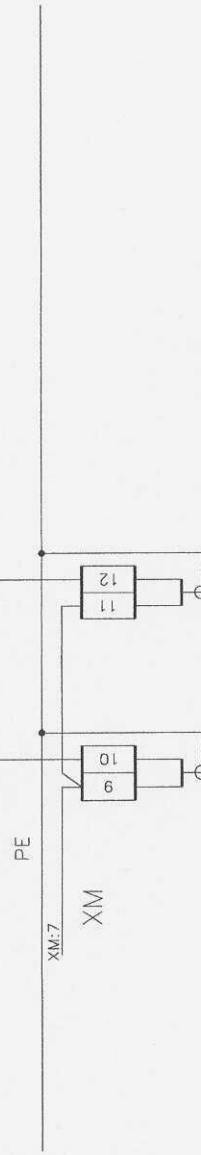
AKCE:	B1601 ADAPTAČE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚŮ		ZAK.ČÍSLO: 10/P/21	LIST: 1
NÁZEV:	NÁM.MÍRU č.p.12 LITVÍNOV D.1.4.e) – MĚŘENÍ A REGULACE		ARCH.ČÍSLO: MR07-4.05	

ANALOGOVÉ VSTUPY – MĚŘENÍ TEPLOT

16.01

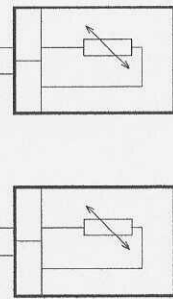


ROZVADĚČ



ST. KABEL
2 x 1
D14.4

PROVOZ



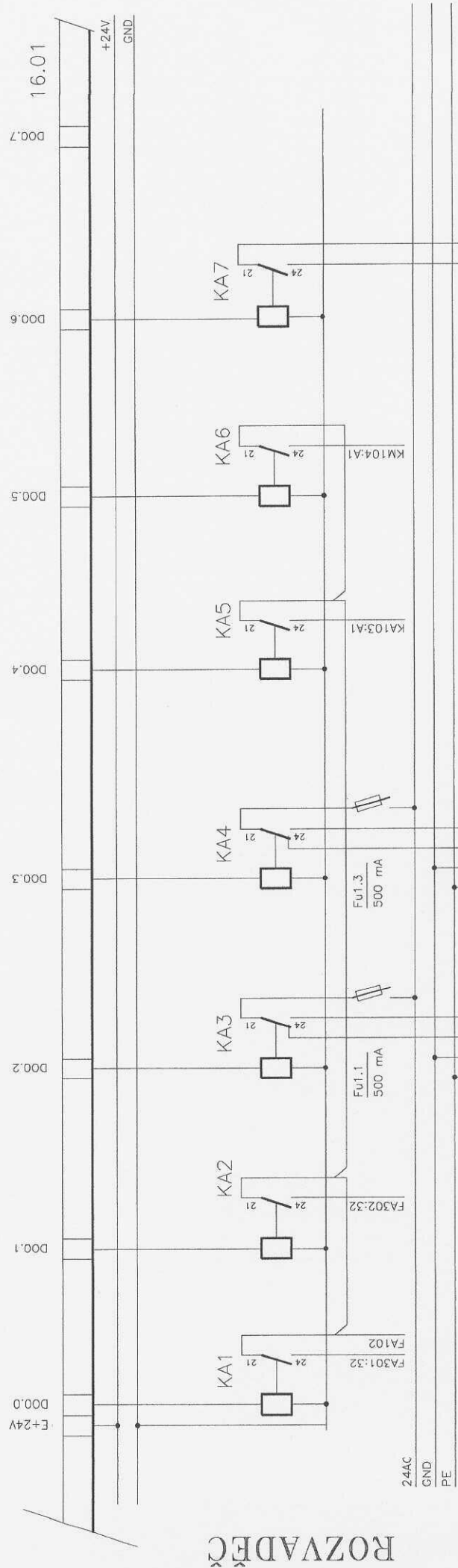
TEPLOTA
ZA REKUPERATOREM

14.04

RESERVA

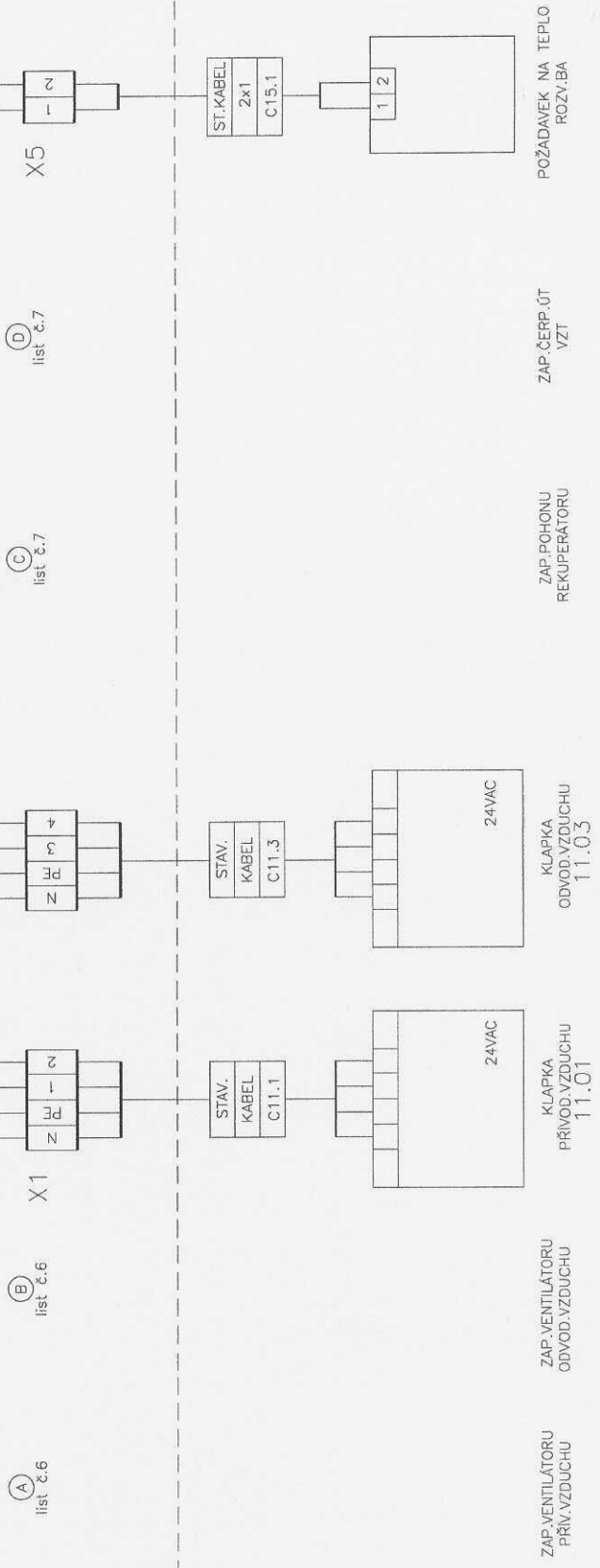
AKCE:	B1601 ADAPTAČE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MěÚ		ZAK.ČÍSLO:	10/P/21	LIST:	2
	NÁM.MÍRU č.p.12 LITVÍNOV D.1.4.e)–MĚŘENÍ A REGULACE		ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-05		

DIGITÁLNÍ VÝSTUPY



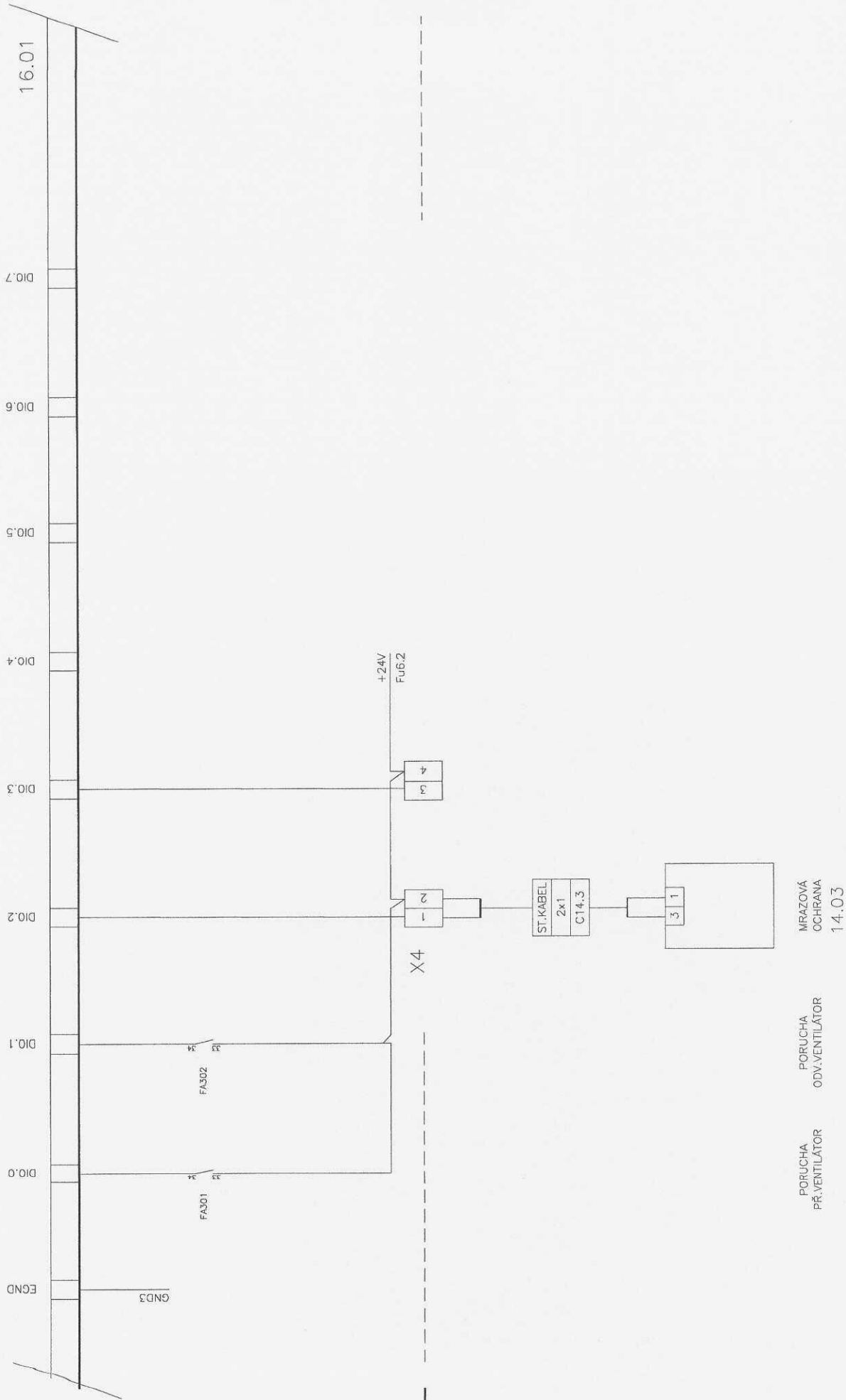
ROZVADĚČ

PROVOZ



AKCE:	B1601 ADAPTAČE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚÚ		ZAK.ČÍSLO:	10/P/21	LIST:	3
	NÁM.MIRU č.p.12 LITVÍNOV D.1.4.e)-MĚŘENÍ A REGULACE		ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-05		

DIGITÁLNÍ VSTUPY

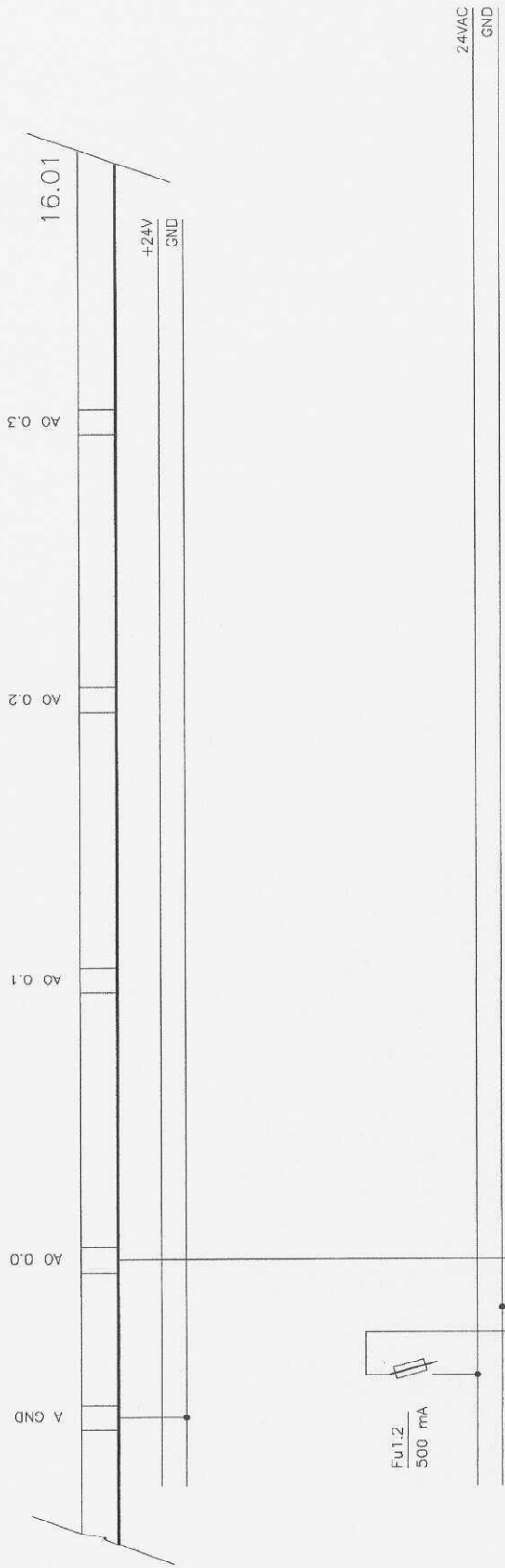


ROZVADĚČ

PROVOZ

AKCE:	B1601 ADAPTAČNÍ PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVOVÝ MĚŘ		ZAK.ČÍSLO:	10/P/21	LIST:	4
	NÁM.MÍRU č.P.12 LITVINOV D.1.4.e)-MĚŘENÍ A REGULACE		ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-05		

ANALOGOVÉ VÝSTUPY

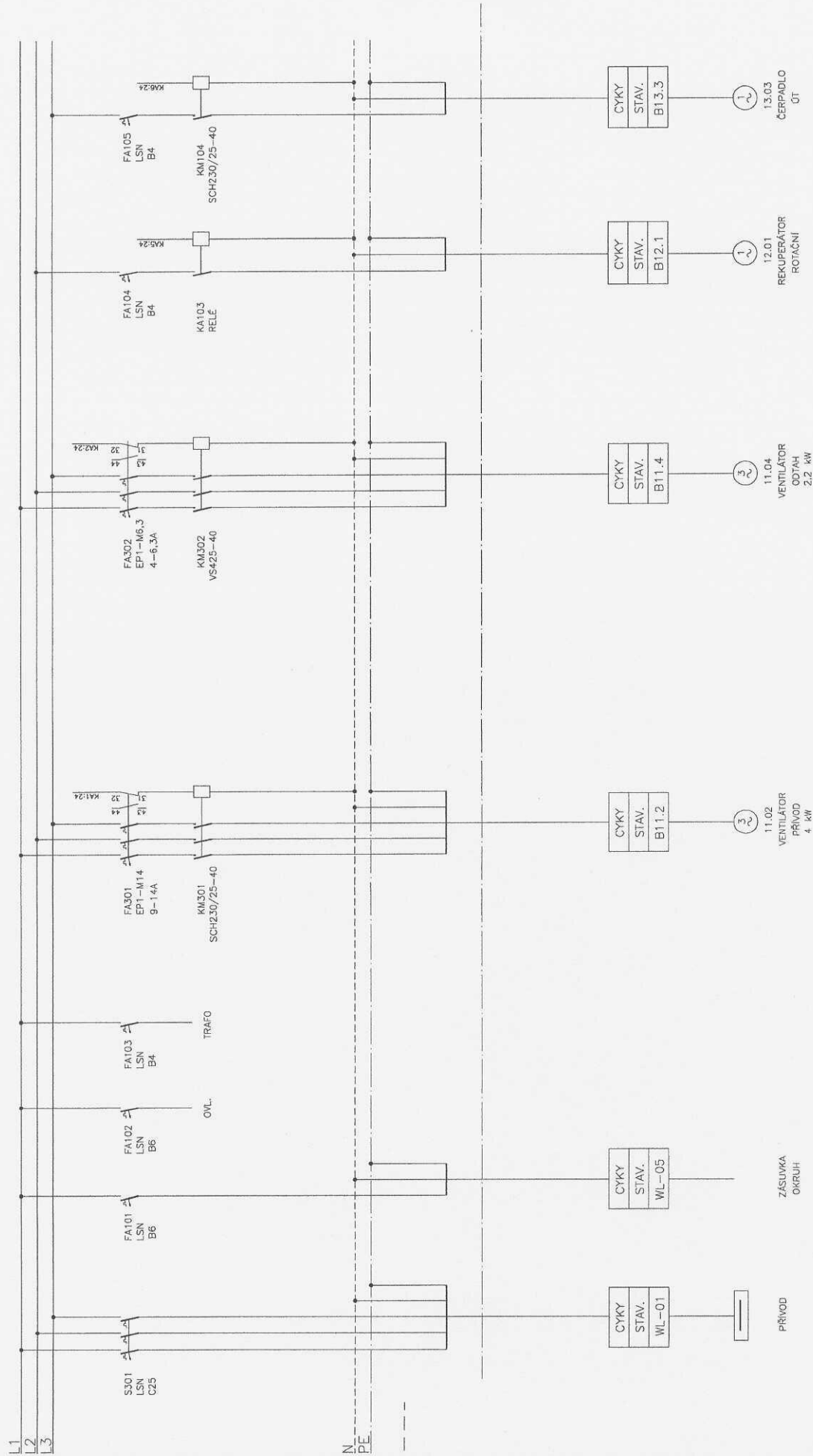


ROZVADĚČ

PROV0Z

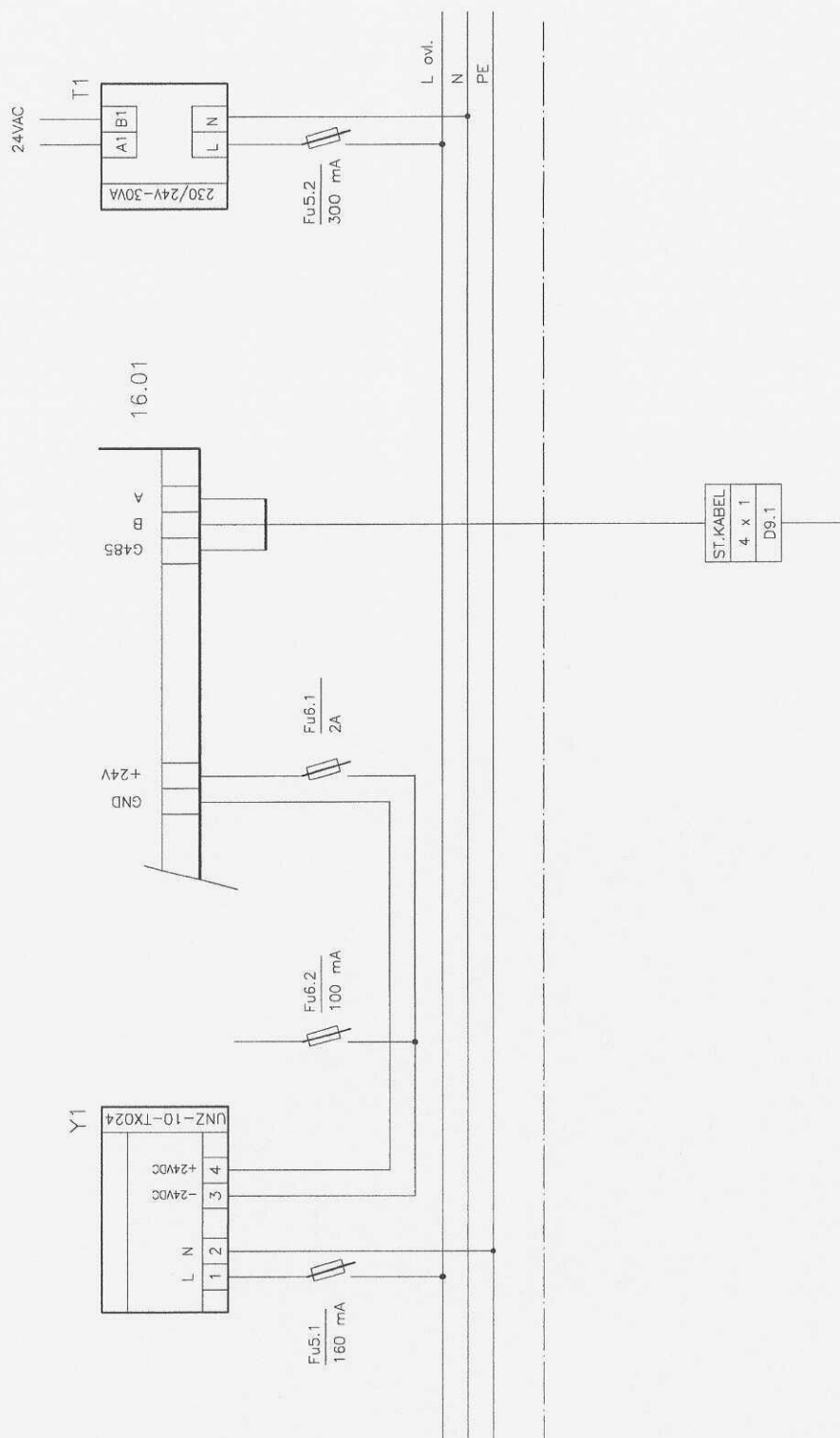
AKCE:	B1601 ADAPTAČE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚÚ	ZAK.ČÍSLO:	LIST:
		10/P/21	
NÁZEV:	NÁM.MIRU č.P.12 LITVÍNOV D.1.4.e)-MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	5
		MR07-4-05	

PŘÍVOD A JIŠTĚNÍ V ROZVADĚČI R VZT



AKCE:	B1601 ADAPTAČE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚÚ		ZAK.ČÍSLO:	10/P/21	LIST:	6
	NÁZEV:		NÁM.MIRU ě.P.12 LITVÍN (D.1.4.e) – MĚŘENÍ A REGULACE		ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-05

ROZVADEČ




AKCE:	B1601 ADAPTAČNÍ PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚÚ	ZAK.ČÍSLO:	10/P/21	LIST: 7
NÁZEV:	NÁM M/BU č.p.12 LITVŇOV D.1.4.e) –MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-05	

POZNÁMKA :

POKUD JE V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI OBSAŽEN POŽADAVEK NEBO ODKAZ NA OBCHODNÍ NÁZEV, FIRMY NEBO SPECIFICKÁ OZNAČENÍ ZBOŽÍ A SLUŽEB, MÁ SE ZA TO, ŽE ZPRACOVATEL TAK UČINIL Z DŮVODŮ SROZUMITELNOSTI A PŘESNOSTI POPISU. ZADAVATEL UMOŽŇUJE PŘI PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY POUŽITÍ JINÝCH, KVALITATIVNĚ, TECHNICKY, ESTETICKY A ARCHITEKTONICKY OBDOBNÝCH NEBO LEPŠÍCH ŘEŠENÍ. ZADAVATEL JE OPRÁVNĚN POŽADOVAT OD DODAVATELE, ABY PROKÁZAL A DOLOŽIL, ŽE JÍM NAVRHOVANÉ JINÉ ŘEŠENÍ JE KVALITATIVNĚ A TECHNICKY OBDOBNÉ NEBO LEPŠÍ.

PŘÍLOHA: 1 LIST FORMÁTU A4

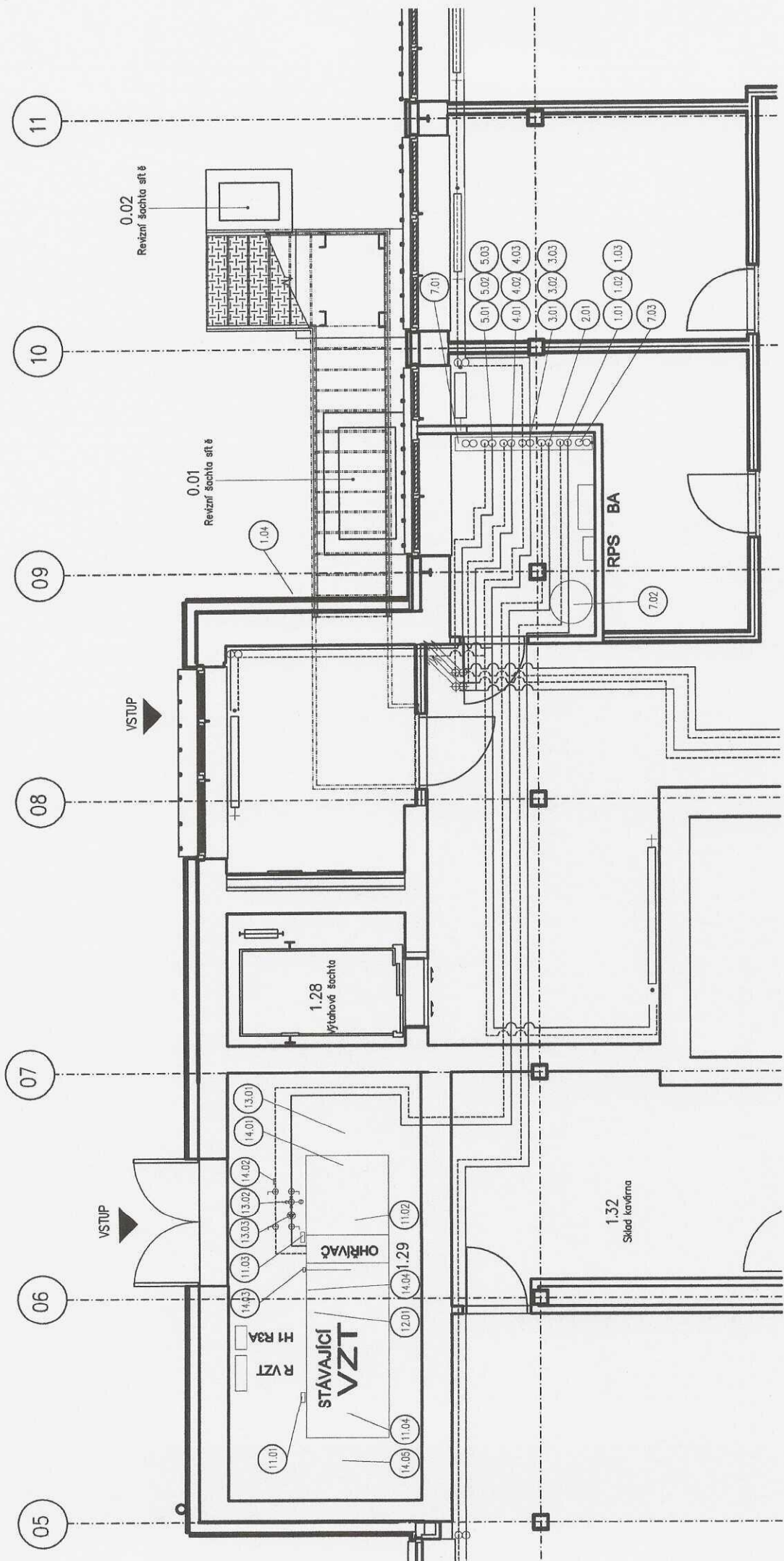
REVIZE 09/2025

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: B1601 ADAPTACE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚÚ NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.12 LITVÍNOV			DATUM: 07/2021	MĚŘÍTKO:
		ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D.1.4.e) – MĚŘENÍ A REGULACE			POČET FORM.A4 2	POŘ.ČÍSLO:
		OBSAH VÝKRESU: SCHÉMA ROZVADĚČE N1 R3A			STUPEŇ: DPS	6
		ODBĚRATEL: MĚSTO LITVÍNOV, NÁM.MÍRU 11			ZAKÁZK.ČÍSLO/PROF.: 10/P/21	ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR07-4-06


ROZVADEC



AKCE:	B1601 ADAPTAČNÍ PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVOY MĚÚ	ZAK.ČÍSLO:	10/P/21	LIST: 1
NÁZEV:	NÁM.MÍRU č.P.12 LITVINOV D.1.4.e)-MĚŘENÍ A REGULACE	ARCH.ČÍSLO:	MR07-4-06	



REVIZE 09/2025

KRESLIL	VYPRACOVAL	PROJEKTANT	VED.PROJ.OBL.	VED.ODD.IK	VED.STŘEDISKA	HIP
		ING.PEKÁREK				
<div><div>Ing Michael Pekárek PeMaR projektová činnost ve výstavbě IČO:46067442</div><div>NAZEV STAVBY: B1601 ADAPTACE PROSTOR A ZATEPLENÍ BUDOVY MĚÚ NÁMĚSTÍ MÍRU č.p.12 LITVÍNOV ČÍSLO A NÁZEV OBJEKTU: D.1.4.e) – MĚŘENÍ A REGULACE OBSAH VÝKRESU: Dispozice MaR</div></div>						
ODĚRÁTEL: MĚSTO LITVÍNOV, NÁM.MÍRU 11						
DATUM: 07/2021				MĚŘÍTKO: 1:50		7
POČET FORM.A4 2				STUPEŇ: DPS		
ZNAČKA ČÍSLO/PROF.: 10/P/21				ARCHIVNÍ ČÍSLO: MR07-3-01		