

Změna:	Název změny	Datum:	Provedl:	Podpis:
--------	-------------	--------	----------	---------

Investor:	Objednatel:	Souprava č.:
 <b>Grandi Stazioni Česká republika</b> Grandi Stazioni Česká republika, s.r.o. Národní 1435, 110 00 Praha 1	<b>METROSTAV</b> METROSTAV a.s., Divize 9 Jablonského 2/640, 170 00 Praha 7	

Místo stavby: Wilsonova 80, 120 00 Praha 2

katastrální území: Nové Město - obvod Praha 1  
Vinohrady - obvod Praha 2

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b>	<b>ING. ARCH. PATRIK KOTAS</b> ATELIER DESIGNU A ARCHITEKTURY
--------------------------------	--

Generální projektant:

METROPROJEKT Praha a.s.

Nám. I. P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2

Generální ředitel: Ing. Jiří Pokorný

tel: +420 296 154 105, metroprojekt@metroprojekt.cz

Ing. arch. Patrik KOTAS

Atelier designu a architektury

Janáčkovo nábřeží 5, 150 00 Praha 5

tel/fax: +420 224 942 588, atelier@patrikkotas.com

Hlavní inženýr zakázky:

Ing. Jan Kykal

Hlavní technolog zakázky:

Ing. Věra Langmaierová

Hlavní architekt zakázky:

Ing. arch. Patrik Kotas

Odpovědný projektant stavby:

Ing. Libor Martinek

Odpovědný statik:

Ing. Jaroslav Kácovský

Odpovědný architekt projektu:

Ing. arch. Jaroslav Smola

Stupeň:

**DRS**

čistopis

15.05.2008

Název a účel díla:

**REKONSTRUKCE ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ**  
**ETAPA 1**

Zpracovatelství útvar:

METROPROJEKT Praha a.s.

S71

tel: 296 154 325

Název části díla:

**TZB - 01 - Nová odbavovací hala**

Část:

**E.1**

Stavební objekt:

**Et1-01-24 - Měření a regulace**

Díl:

---

Vedoucí útvaru:

Ing. Tomáš Mach

Podpis:

Podobjekt:

Položka:

---

Odpovědný projektant:

Ing. Olivie Růžicková

Podpis:

Název přílohy:

**El.schéma zapojení rozvaděče RE26.5**

Číslo příl.:

**009**

Vypracoval:

Ing. Olivie Růžicková

Podpis:

Skart. znak:

20/2028

Datum:

05/2008

Počet formátů:

43A4

Měřítko:

---

Identifikační č. dokumentu

07

4455

00

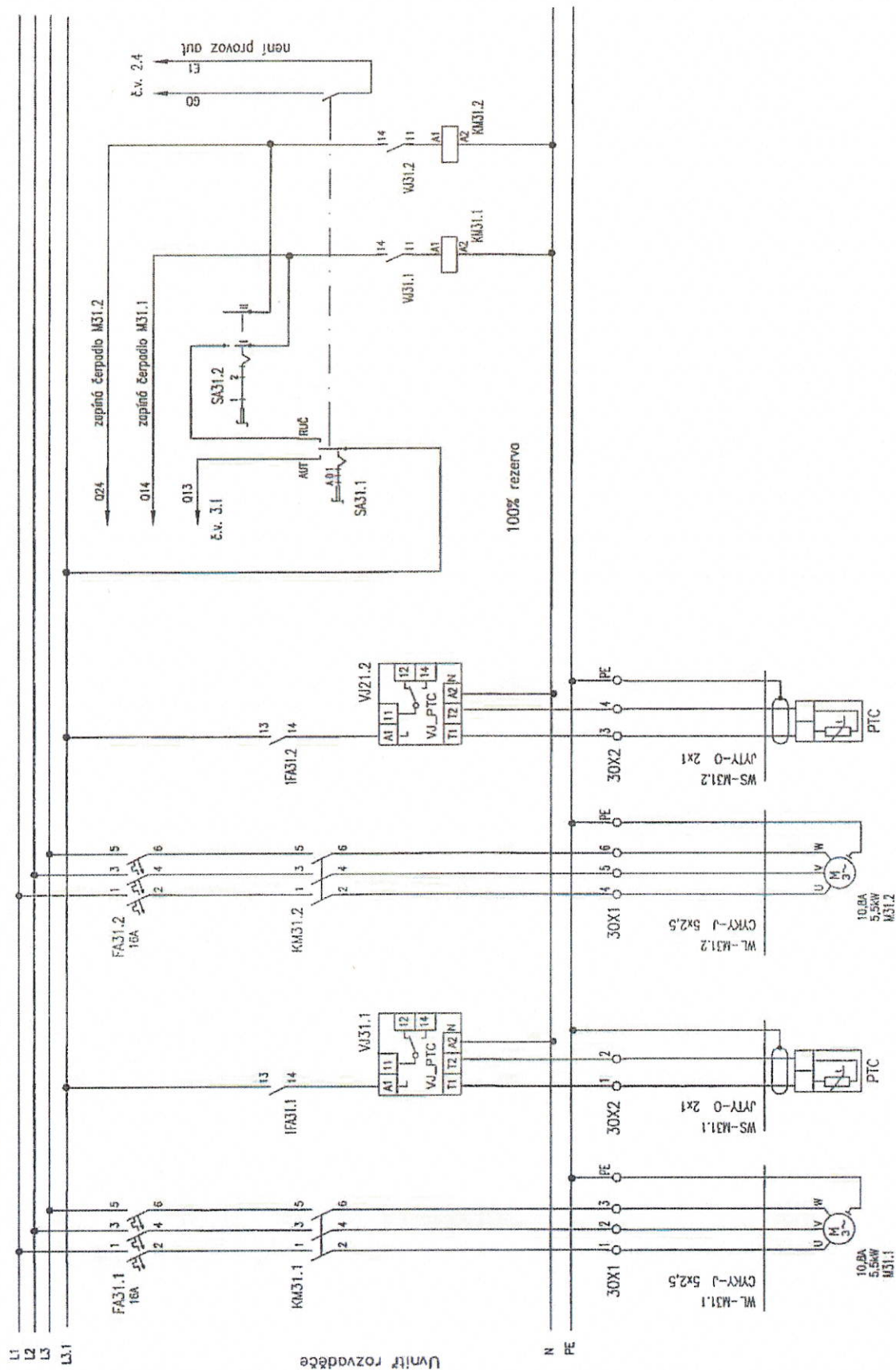
01

24

00

009

# Hlavní oběhová čerpadla rozvod chladu



KSB ETALINE Z100-250/554

**Metroprojekt**  
Praha a.s.

Ing. Olívie Růžicková  
projekt MaR / ASŘ  
tel : 274 815 214

stupeň  
DRS

datum  
05/2008

název zakázky  
MaR\_Praha-Hlavní nádraží\_Nová odbavovací hala\_etapa 1

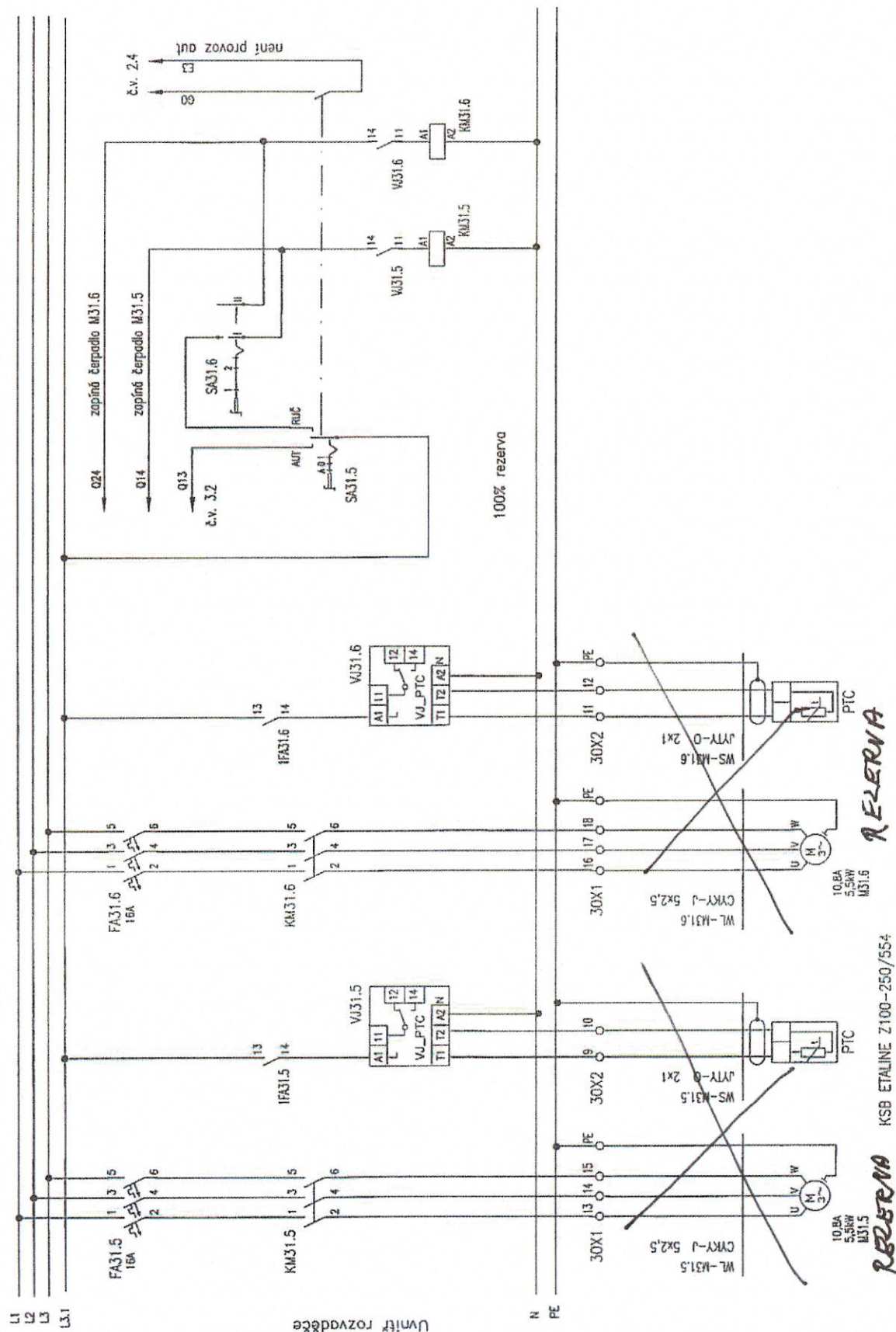
název výkresu  
Čerpadla chlazení\_M31.1, M31.2

rozváděč  
RE26.5

č.výkresu  
F1 -02



Hlavní oběhová čerpadla rozvod chladu



Metroprojekt  
Praha a.s.

Ing. Olívie Růžicková  
projekce MaR / ASŘ  
tel : 274 815 214

stupeň  
DRS

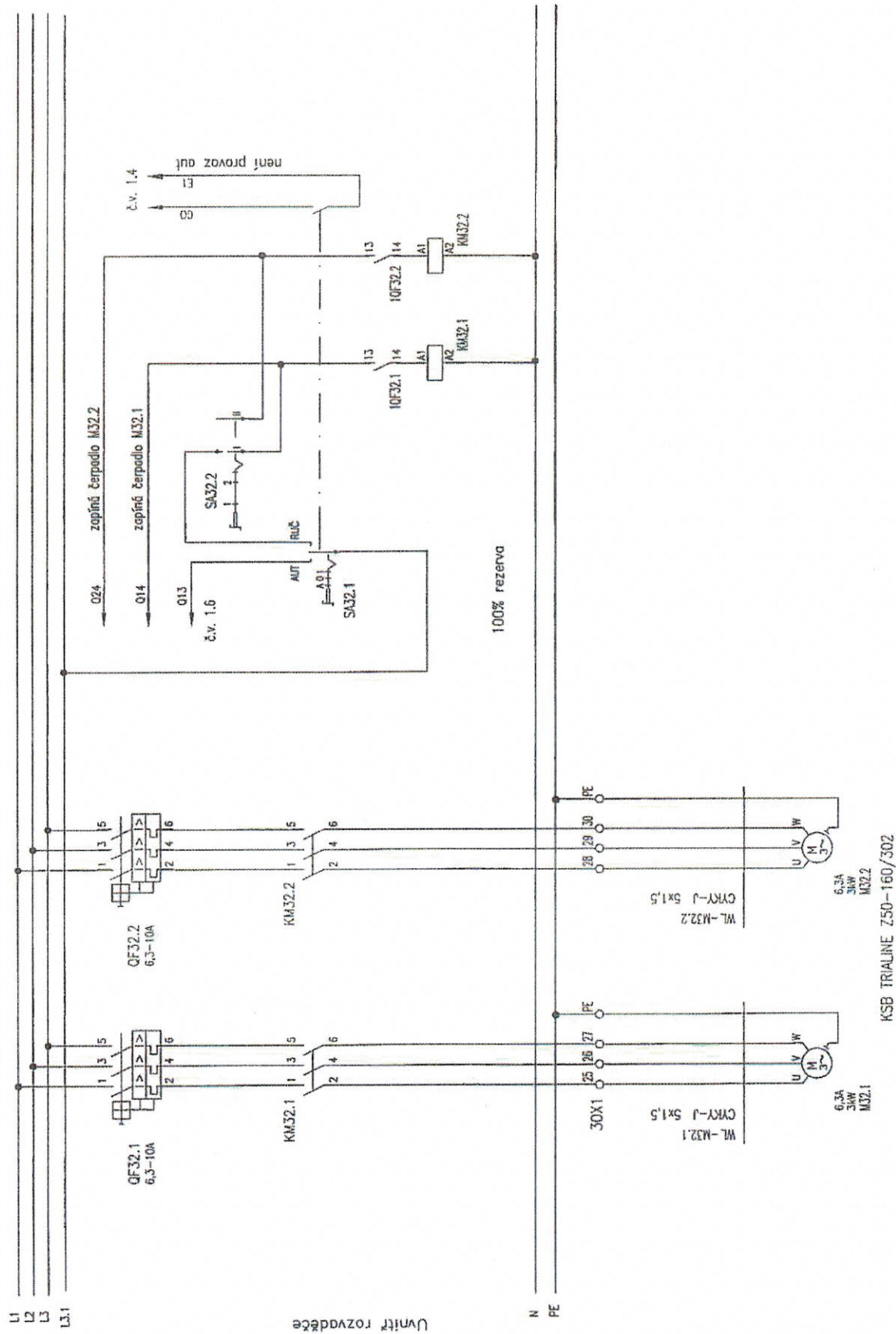
datum  
05/2008

název zakázky  
MaR\_Praha-Hlavní nádraží\_Nová odbavovací hala\_etapa 1

č.v. výkresu  
EL-04

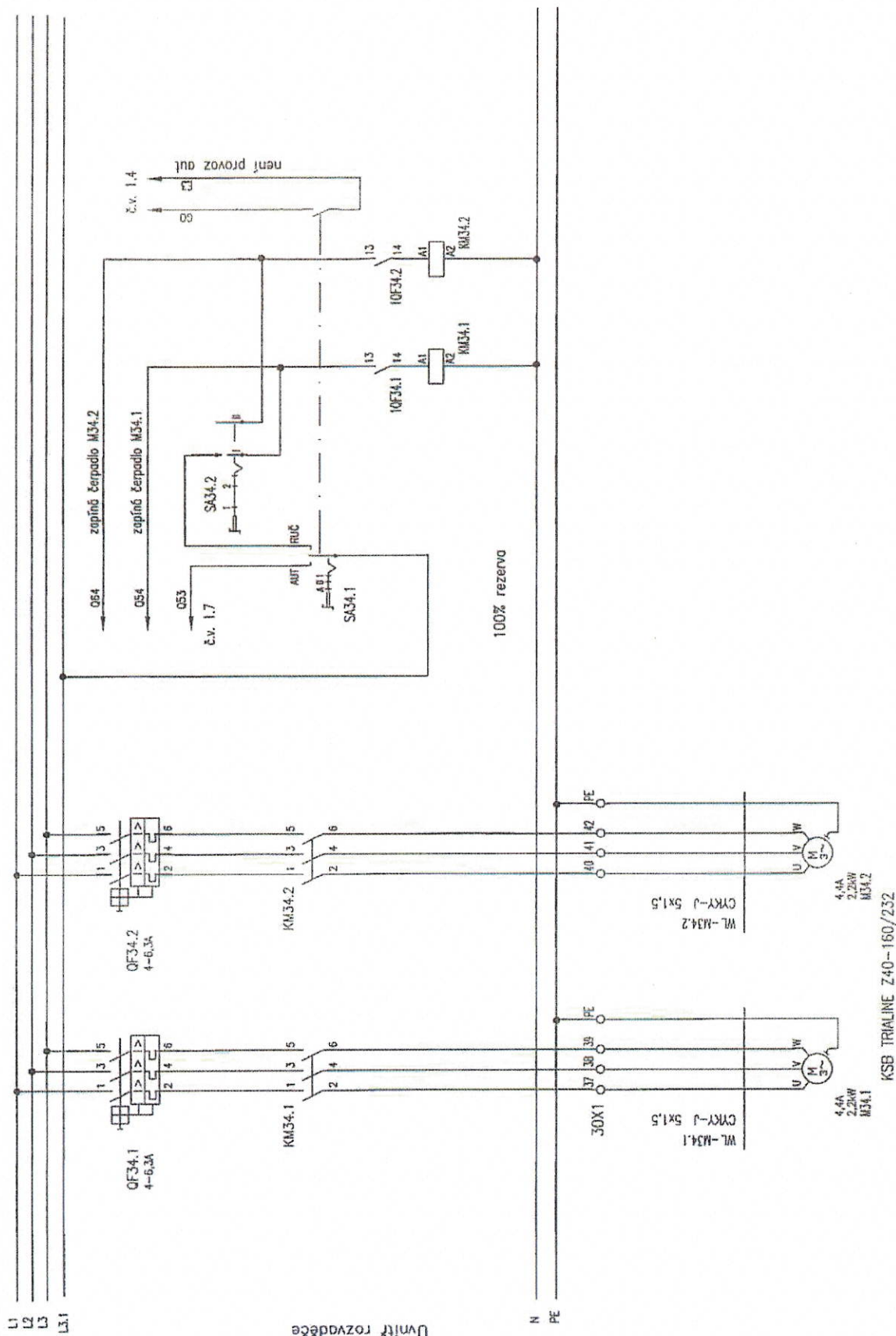
rozvaděč  
RE26.5

Čerpadlo\_ VZT Odbavení\_ rozvod chladi



Metroprojekt Praha a.s.	Ing.Olivie Růžicková projekce MaR / ASŘ tel : 274 815 214	stupeň DRS	datum	název zakázky	MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1	rozdělec
			05/2008	název výkresu		RE26.5
			Čerpadla chlazení M32.1, M32.2			č.výkresu

Čerpadla\_VZT Obchody\_rozvod chladi



**Metroprojekt**  
Praha a.s.

Ing.Olivie Růžicková  
projekt MaR / ASŘ  
tel : 274 815 214

stupeň DRS  
datum 05/2008

název zakázky  
název výkresu

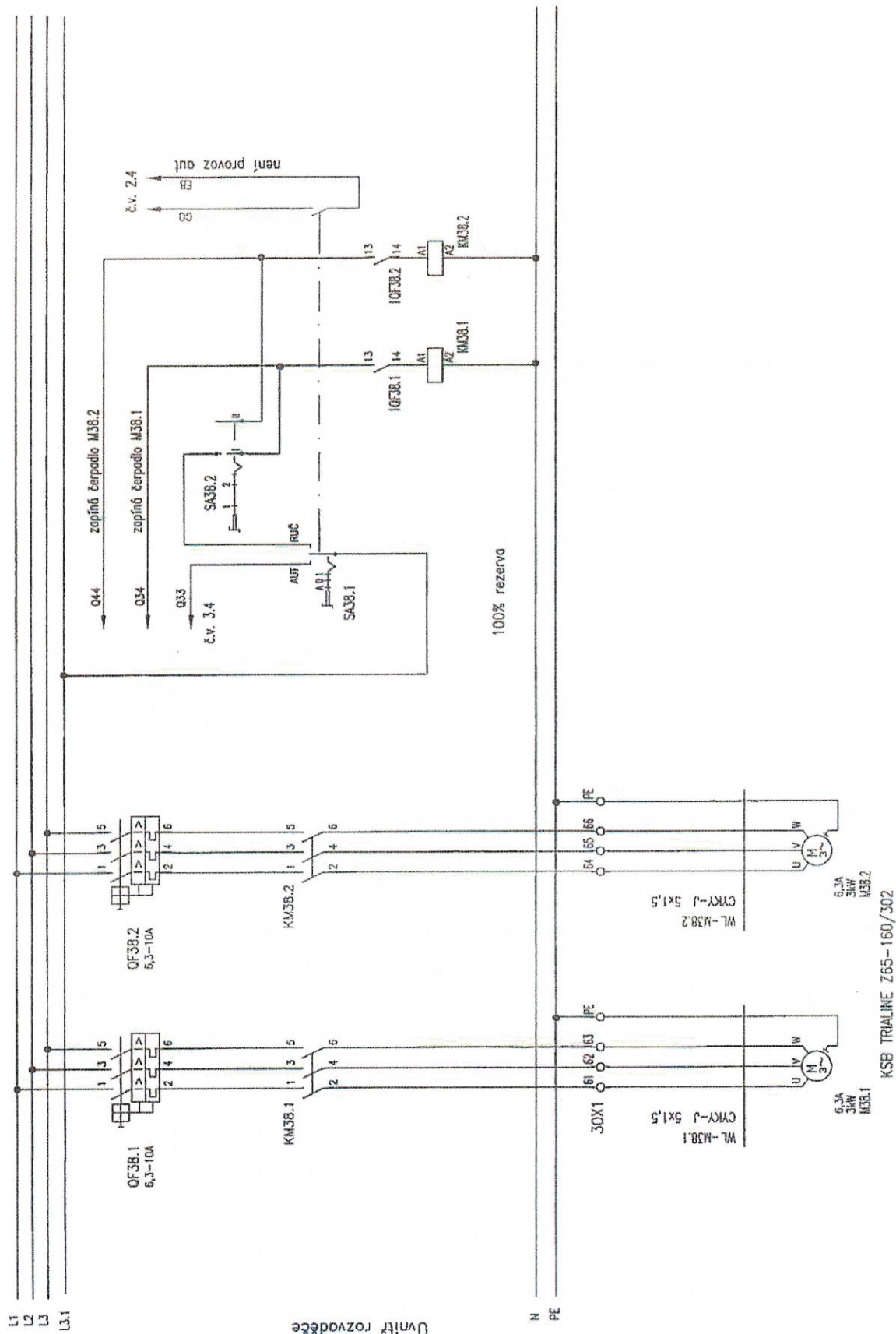
MaR\_Praha-Hlavní nádraží\_Nová odbavovací hala\_etapa 1  
Čerpadla chlazení M34.1, M34.2

rozvaděč RE26.5  
č.výkresu F1 - NR

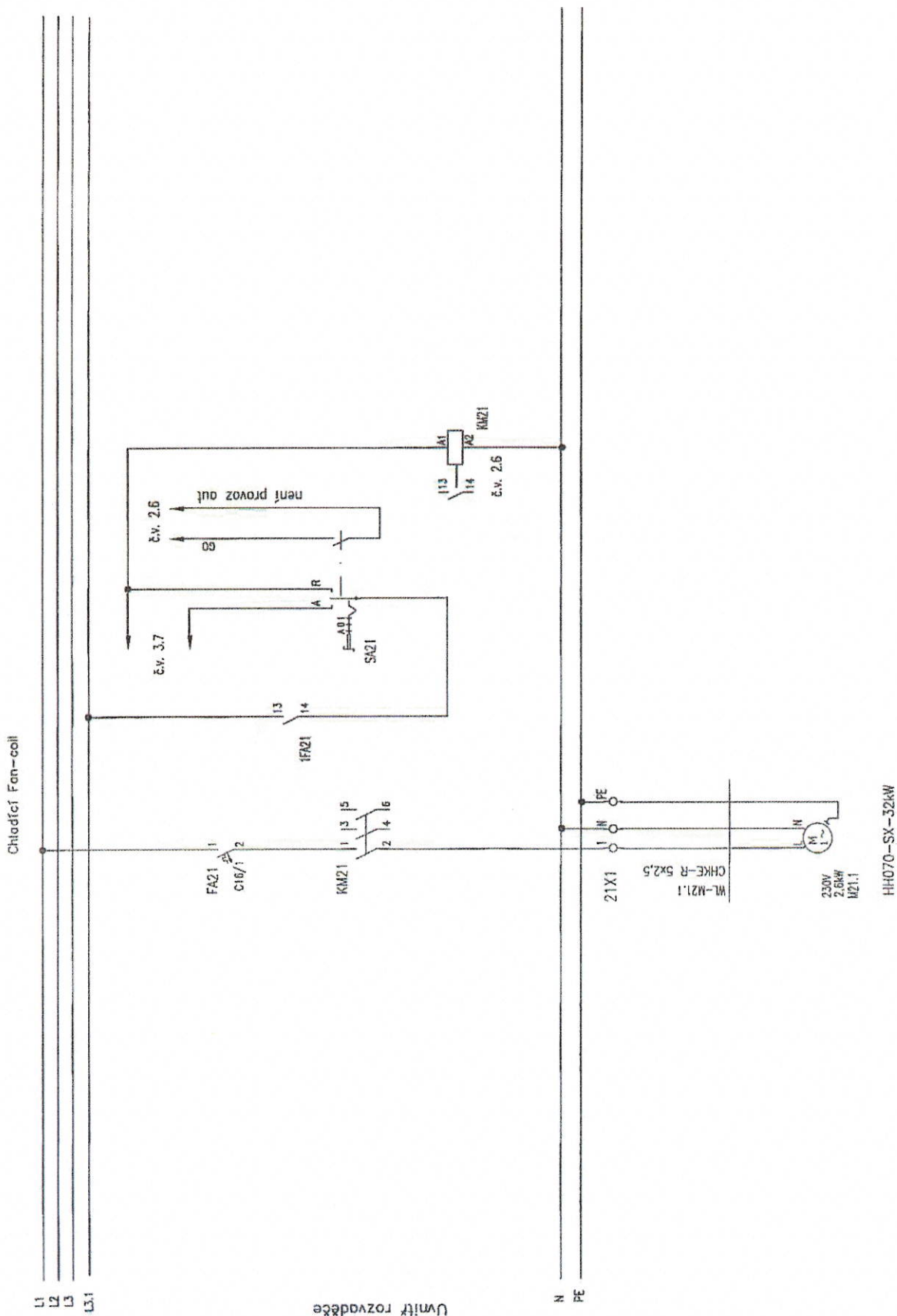




Čerpadla\_FC Restaurace\_rozvod chlodu



Metroprojekt Praha a.s.	Ing.Olivie Růžicková projekce MaR / ASŘ tel : 274 815 214	stupeň DRS	datum 05/2008	název zakázky	rozvaděč
				MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1	RE26.5
				název výkresu	č.výkresu
				Čerpadla chlazení_M38.1, M38.2	EL-12



**Metroprojekt**  
Praha a.s.

Ing. Olívie Růžicková  
projekce MaR / ASŘ  
tel : 274 815 214

stupeň  
DRS

datum  
05/2008

název zakázky  
MaR\_Praha-Hlavní nádraží\_Nová odbavovací hala\_etapa 1

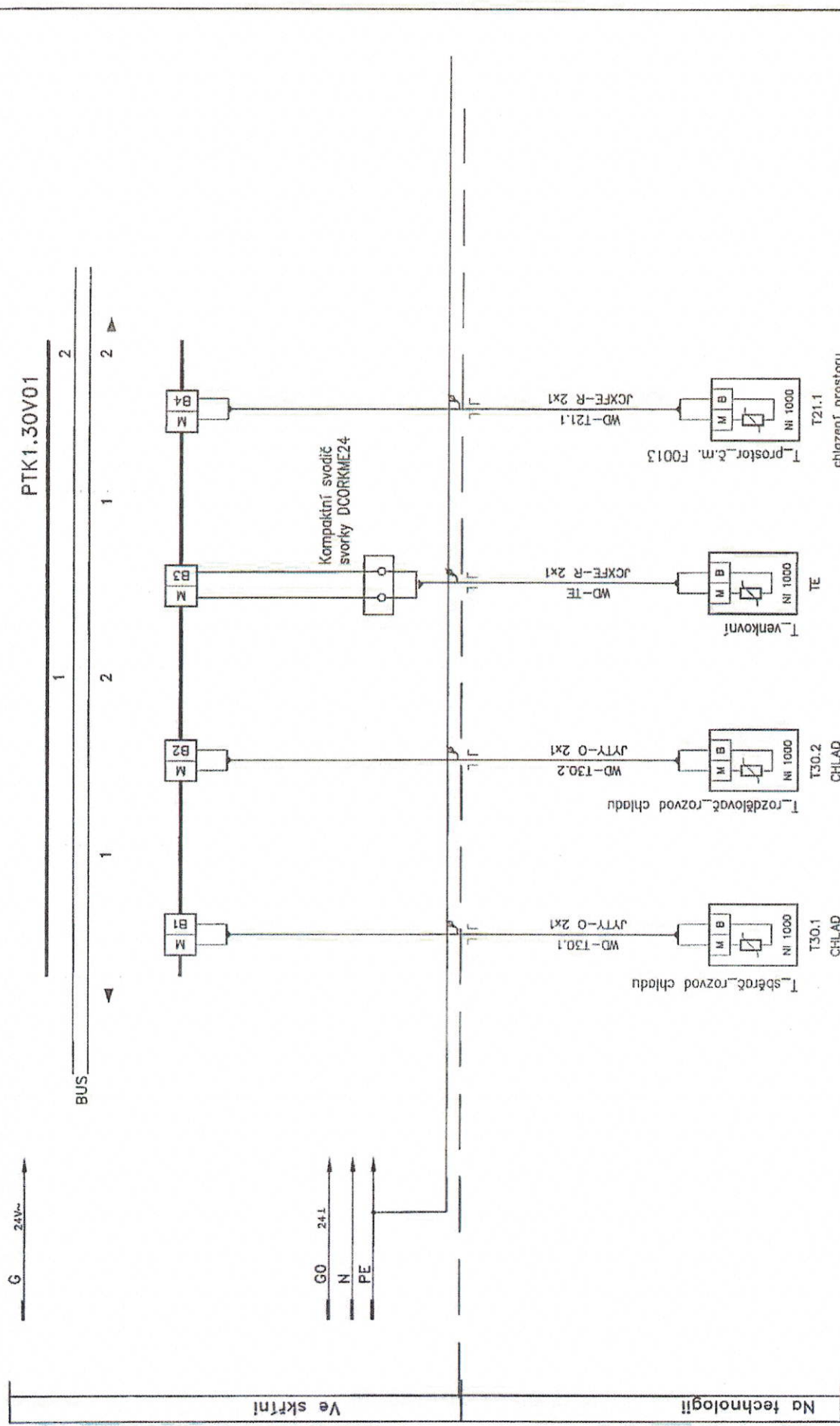
název výkresu  
VZT 21/ Chladicí jednotka v m.č.F0013

rozvaděč  
RE26.5

č.výkresu  
FI -14



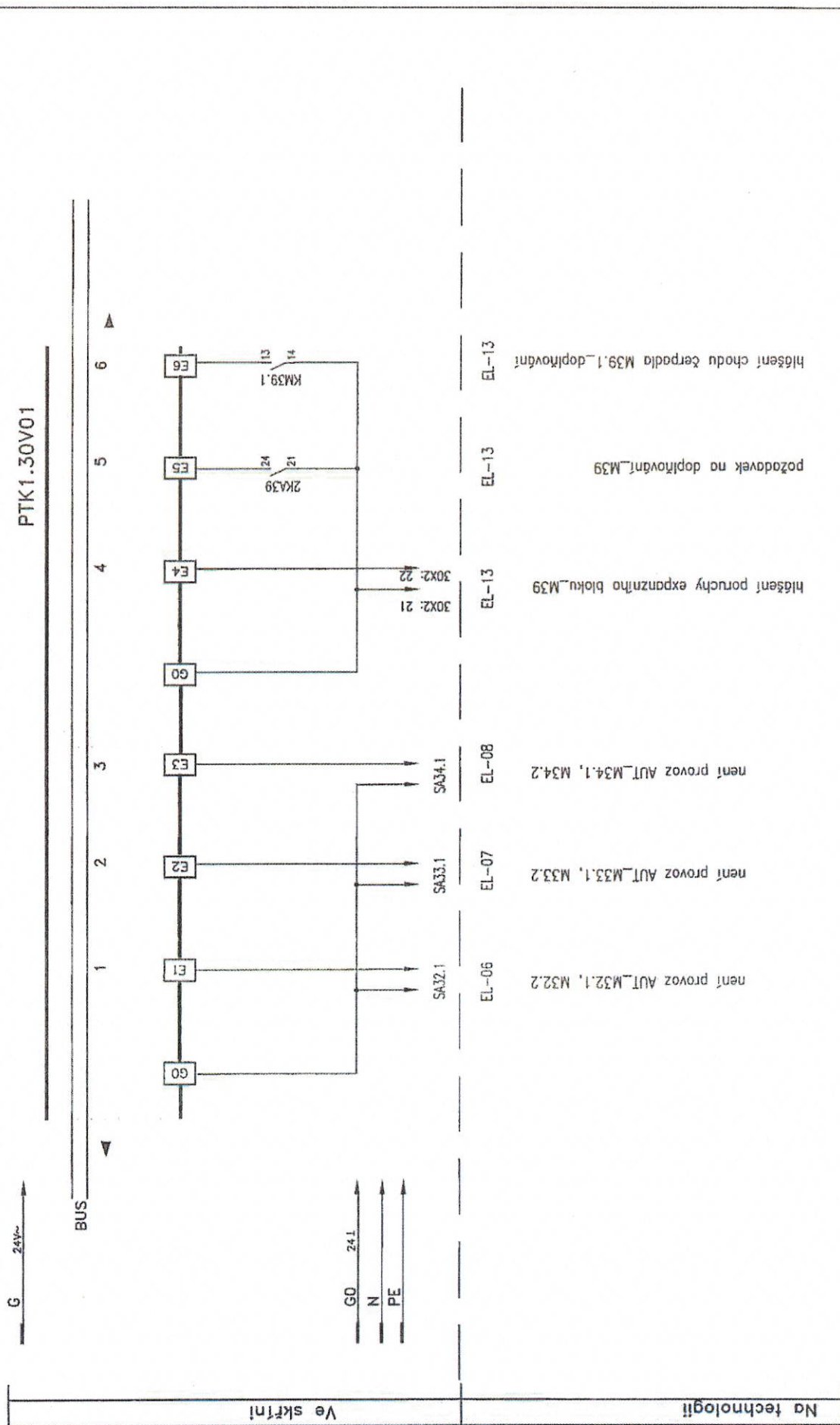




Metroprojekt Praha a.s.	Ing.Olivie Růžicková projekt MaR / ASŘ tel : 274 815 214	stupeň DRS	datum 05/2008	název zakázky MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1	rozváděč RE26.5	č. výkresu KOMP_4 1 2	
						PTK1.30V01_analogové vstupy	

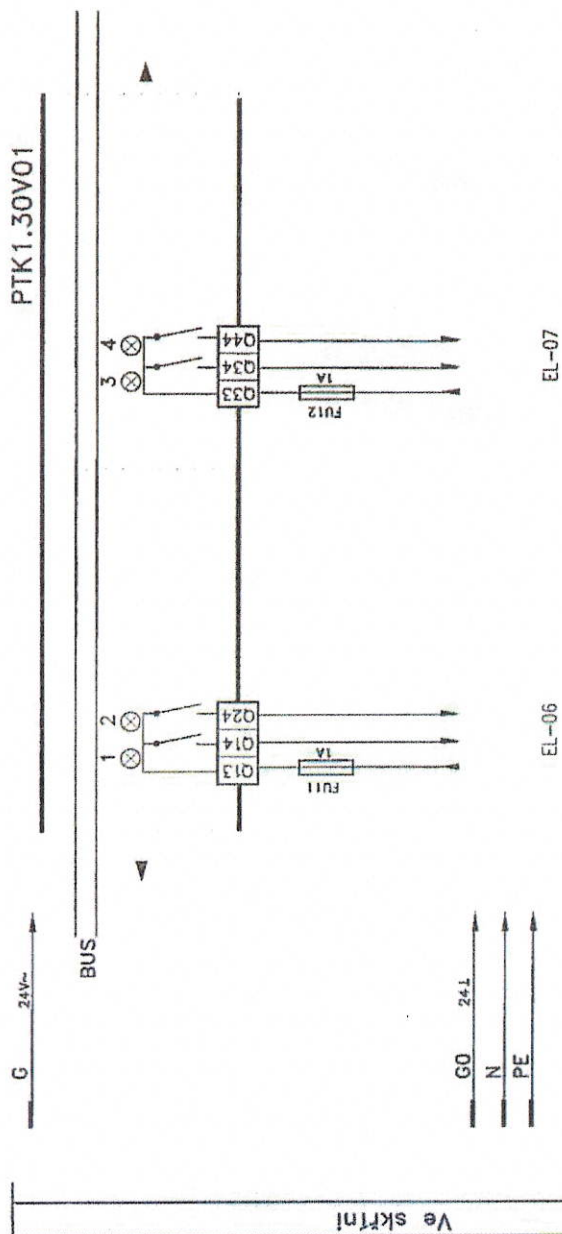
Na technologii

Ve skříni



Metroprojekt Praha a.s.	Ing.Olivie Růžicková projekce MaR / ASŘ tel : 274 815 214	stupeň DRS	datum 12/07	název zakázky	MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1	rozvaděč	RE26.5		
				název výkresu	PTK1.30V01_digitální vstupy	KOMP_4	č.výkresu 1 4		





VZT Odbovení

STOP/START\_čerpadlo M32.1

STOP/START\_čerpadlo M32.2

VZT Restaurace

STOP/START\_čerpadlo M33.1

STOP/START\_čerpadlo M33.2

Metroprojekt  
Praha a.s.

Ing.Olivia Růžicková  
projektce MaR / ASŘ  
tel : 274 815 214

stupeň  
DRS

název zakázky  
MaR\_Praha-Hlavní nádraží\_Nové odbavovací hala\_etapa 1

název výkresu  
PTK1.30V01\_dálkový výstupy

rozvoděč  
RE11.1

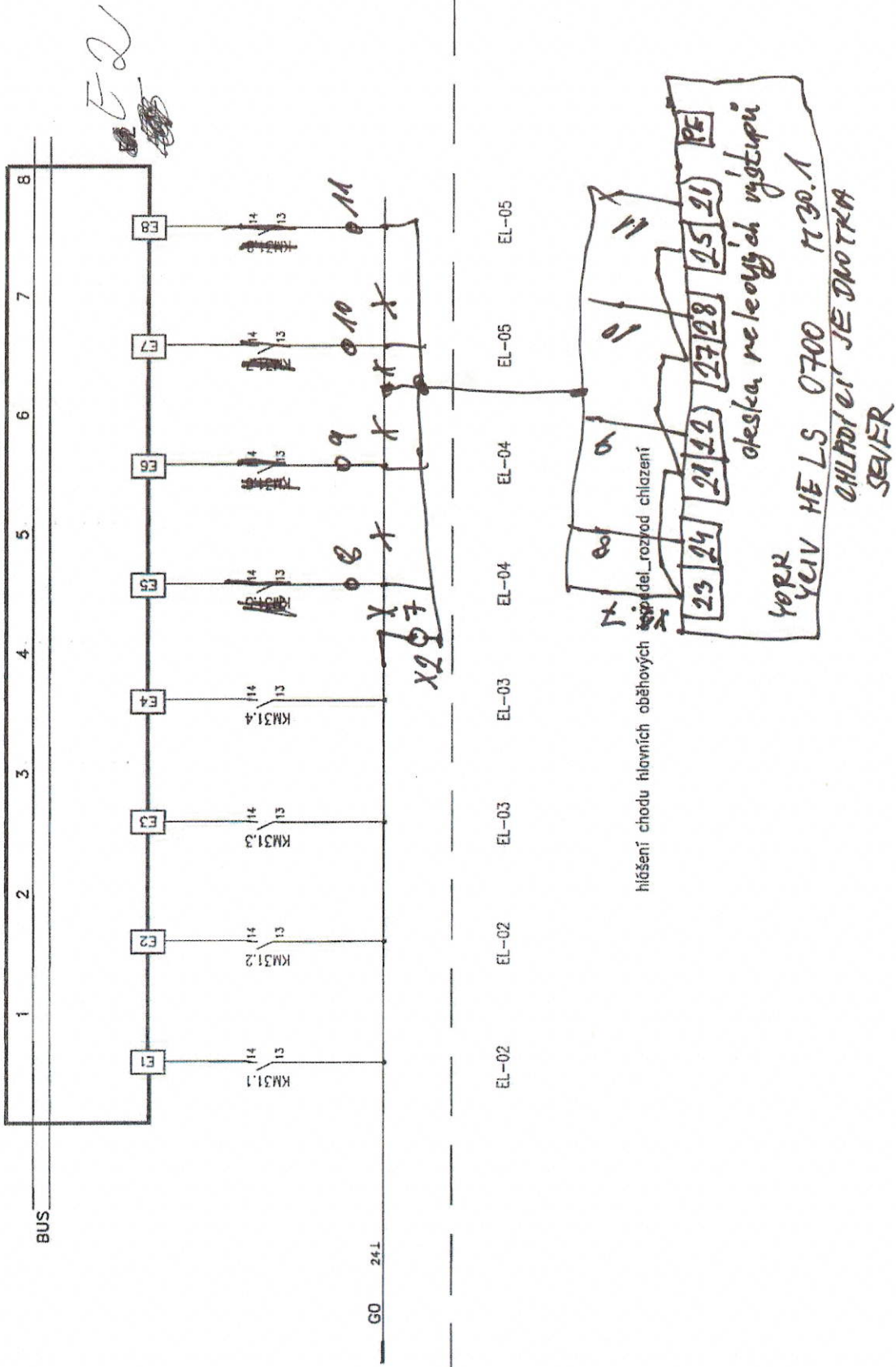
KOMP 4  
č.výkresu



Ve skříní

Na technologii

PTM1.8D20E



Metroprojekt  
Praha a.s.

Ing. Olivie Růžicková  
projekce MaR / ASŘ  
tel : 274 815 214

stupeň  
DRS

datum  
12/2007

název zakázky  
MaR\_Praha-Hlavní nádraží\_Nová odbavovací hala\_etapa 1

název výkresu  
hlášení chodu hlavních oběhových čerpadel, rozvod chlazení

hlášení chodu hlavních oběhových čerpadel, rozvod chlazení

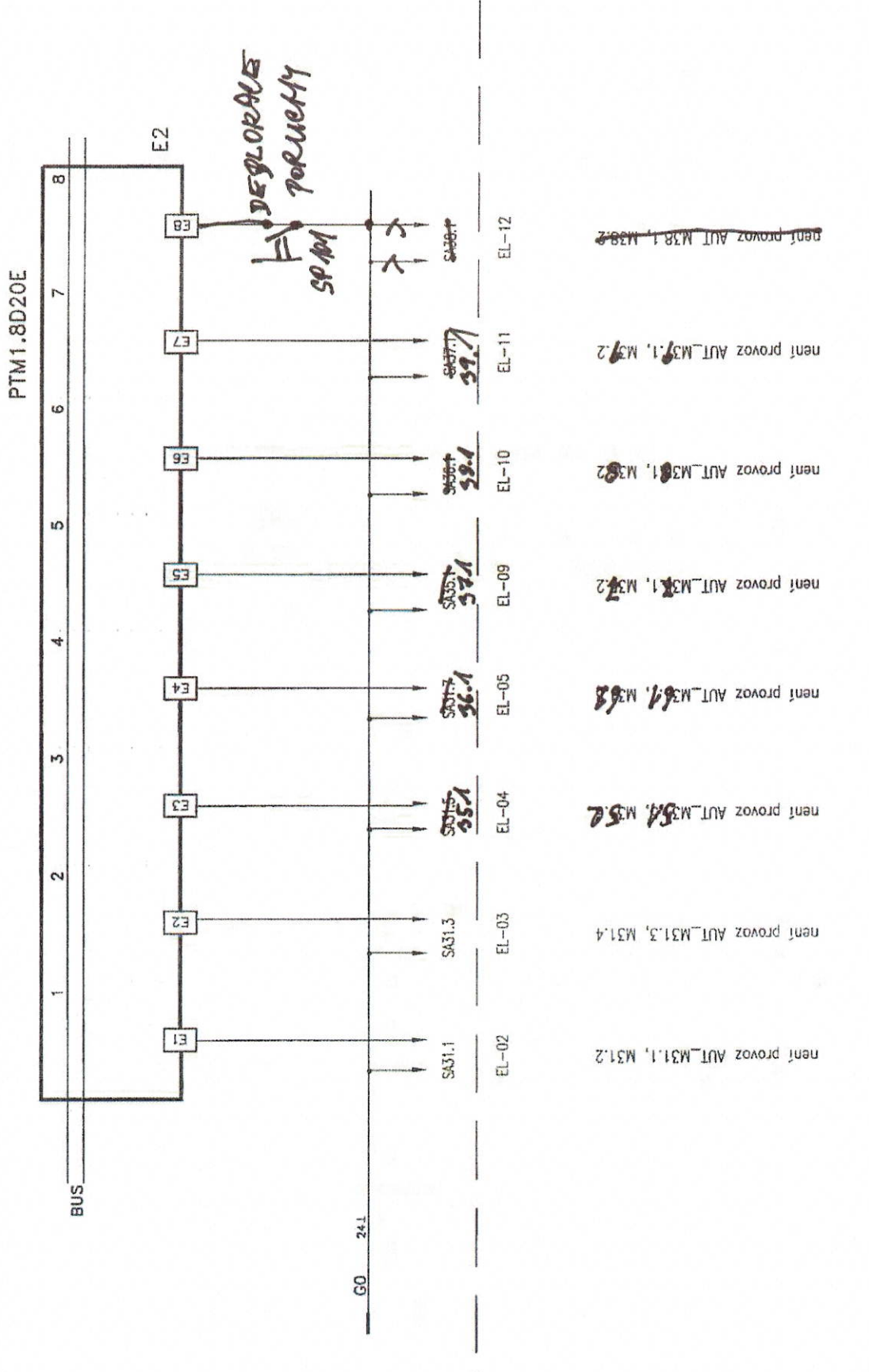
rozváděč  
RE26.5

listo  
F2

č. výkresu  
n



Ve skříni



Metroprojekt Praha a.s.	Ing.Olivie Růžicková projekce MaR / ASR tel : 274 815 214	stupeň DRS	datum 12/2007	název zakázky MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1	rozvaděč RE26.5	č.výkresu	
						listo	F2

Digitální vektor / PTM1 8D20E / RF=1

není provoz AUT\_M31.1, M31.2

není provoz AUT\_M31.3, M31.4

není provoz AUT\_M31.4, M31.5

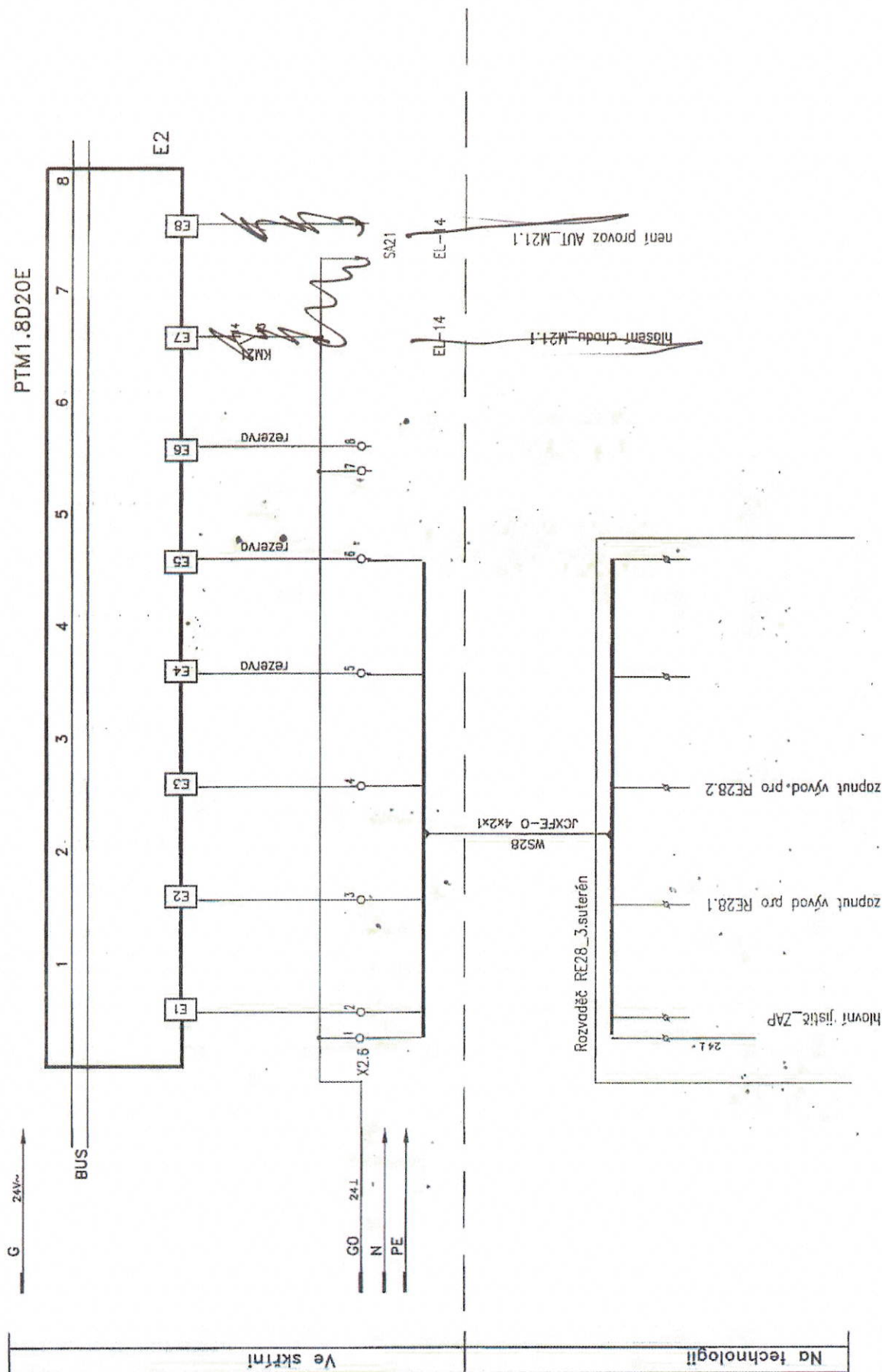
není provoz AUT\_M31.6, M31.7

není provoz AUT\_M31.1, M31.2

není provoz AUT\_M31.1, M31.2

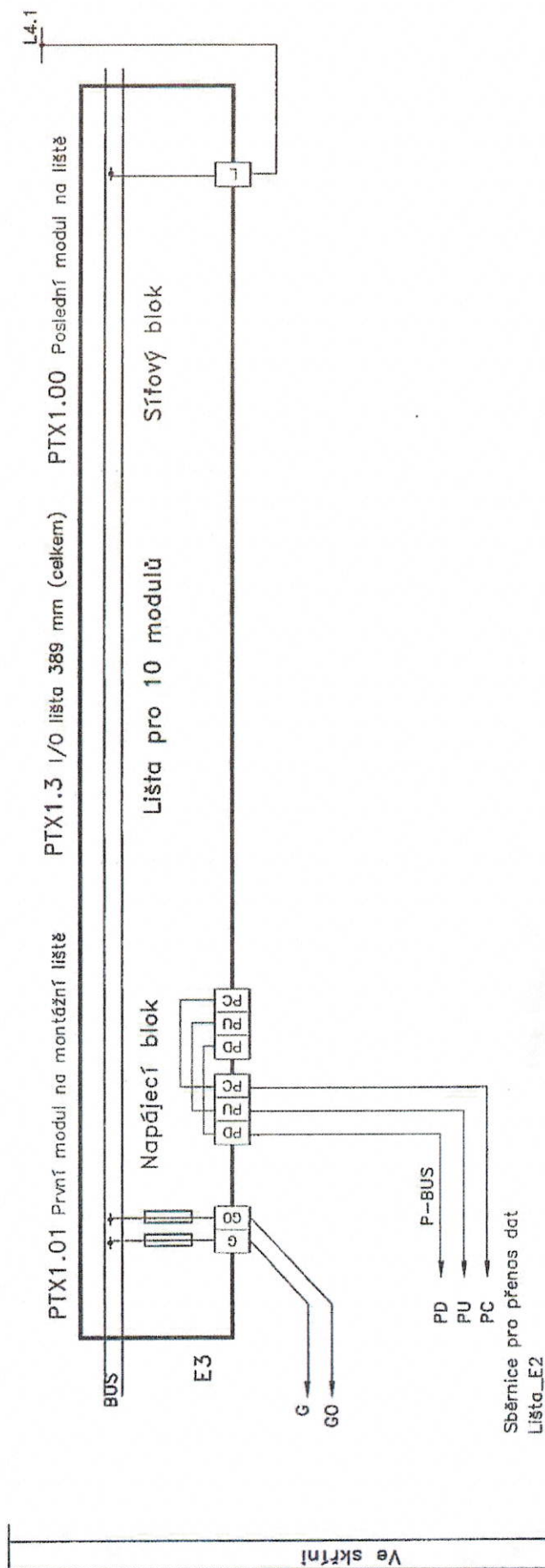
není provoz AUT\_M31.1, M31.2

není provoz AUT\_M31.1, M31.2



Metroprojekt Praha a.s.	Ing.Olivia Růžicková projekce MaR / ASŘ tel : 274 815 214	stupeň DRS	datum 05/08	název zakázky MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1	rozvaděč	
					E2	RE26.5 č.výkresu 2.6

Digitální vstupy/ PTM1.8D20E/ BE=1

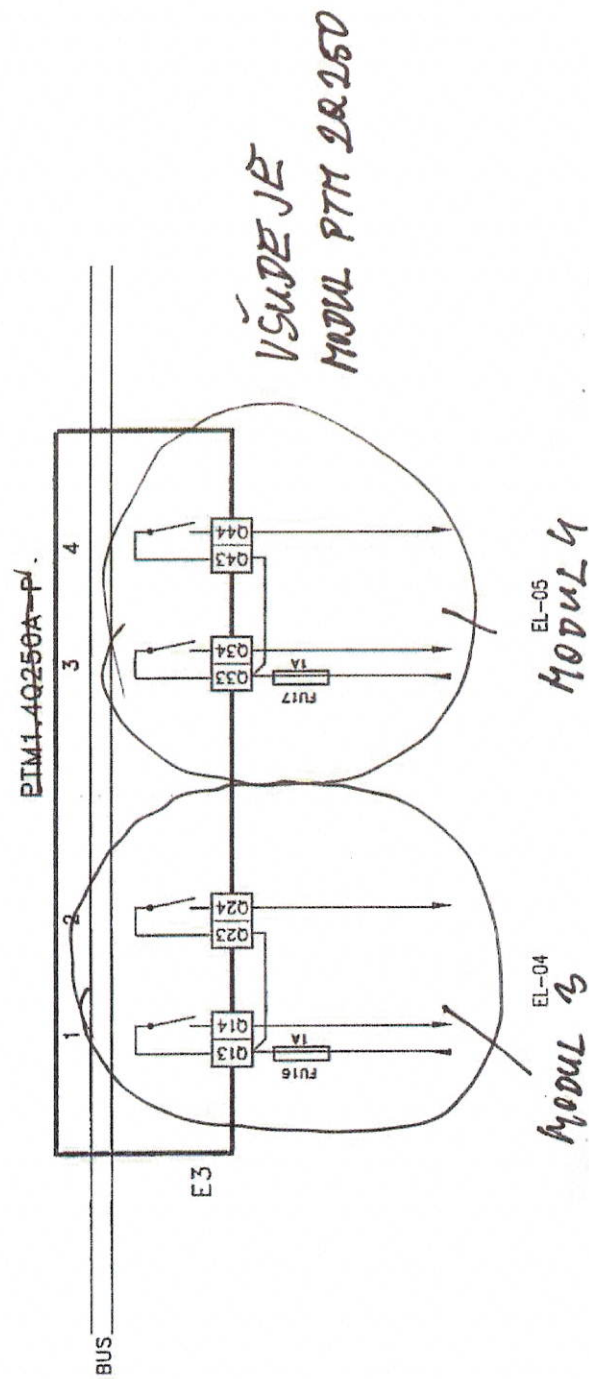


Metroprojekt Praha a.s.	Ing.Olivie Růžicková projekt MaR / ASŘ tel : 274 815 214	stupeň DRS	datum 12/2007	název zakázky    MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1		rozvaděč	RE26.5
				název výkresu    Náměstí I/O endu nov 10 modulů DTV1 10		P3	č.výkresu ~ ~ ~



G 24V~

G0 24V~  
N  
PE



Hlavní oběhová čerpadla  
STOP/START\_čerpadlo M354  
STOP/START\_čerpadlo M352

Hlavní oběhová čerpadla  
STOP/START\_čerpadlo M354  
STOP/START\_čerpadlo M352

Na technologii

Ve skříni

Metroprojekt  
Praha a.s.

Ing.Olivie Růžicková  
projekce MaR / ASŘ  
tel : 274 815 214

stupeň  
DRS

datum  
12/2007

název zakázky  
MaR\_Praha-Hlavní nádraží\_Nová odbavovací hala\_ etapa 1

název výkresu  
Dílní výstupy /PTM1.4Q250A-P/ BE=2

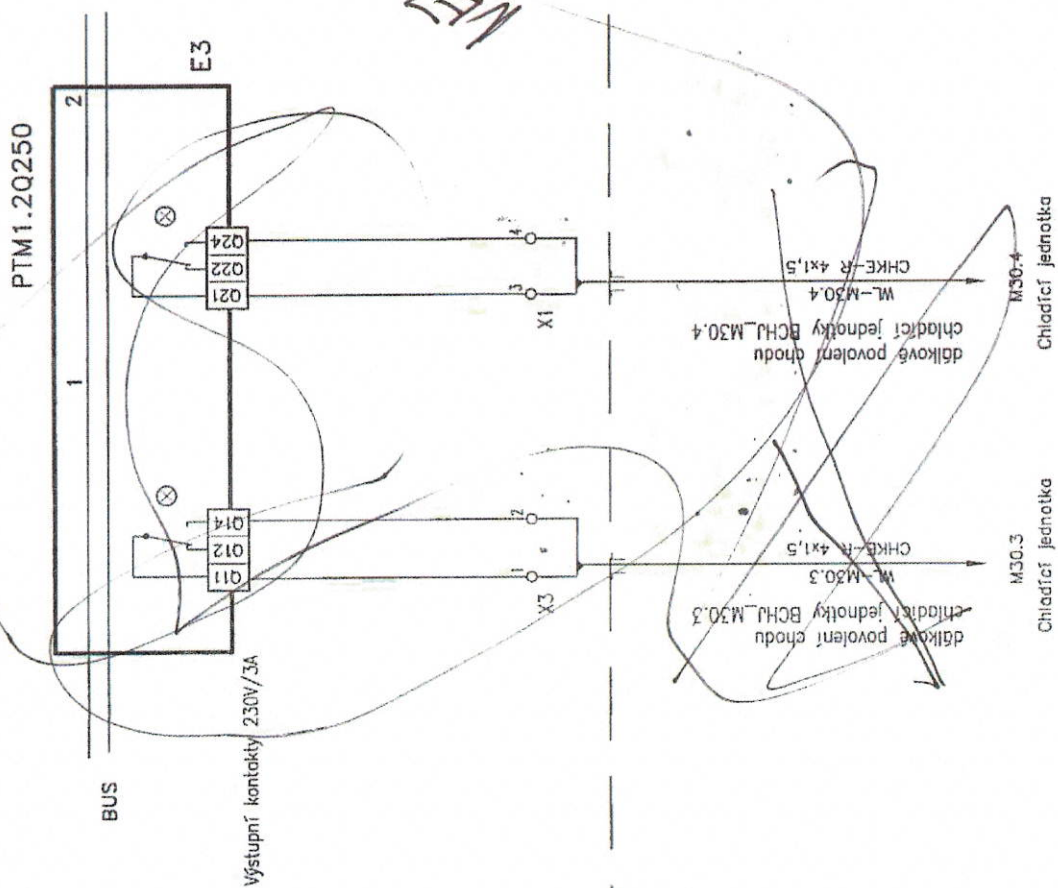
rozvaděč  
RE26.5

č.výkresu



Na technologii

Ve skříni



Metroprojekt  
Praha a.s.

Ing.Olivie Růžicková  
projekce MaR / ASŘ  
tel : 274 815 214

stupeň  
DRS

datum  
05/08

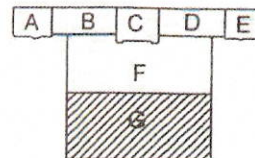
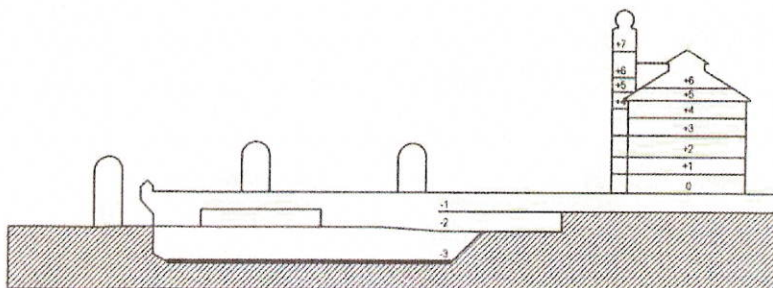
název zakázky  
MaR\_Praha-Hlavní nádraží\_Nová odbavovací hala\_ etapa 1

název výkresu  
Digitální výstupy /PTM1.2Q250/ BE=2

rozvaděč  
lišta E3

RE26.5  
č.výkresu  
3.6





Změna:	Název změny	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Objednatel:	Souprava č.:
 <b>Grandi Stazioni</b> Česká republika Grandi Stazioni Česká republika, s.r.o. Národní 1435, 110 00 Praha 1	<b>METROSTAV</b> METROSTAV a.s., Divize 9 Jablonského 2/640, 170 00 Praha 7	<b>01</b>


Místo stavby: Wilsonova 80, 120 00 Praha 2


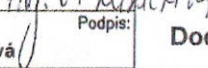
katastrální území: Nové Město - obvod Praha 1  
Vinohrady - obvod Praha 2

<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b>	<b>ING. ARCH. PATRIK KOTAS</b> ATELIER DESIGNU A ARCHITEKTURY
--------------------------------	--

Generální projektanti: <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> Nám. I. P. Pavlova 2/1786, 120 00 Praha 2 Generální ředitel: Ing. Jiří Pokorný tel: +420 296 154 105, metroprojekt@metroprojekt.cz	Ing. arch. Patrik KOTAS Atelier designu a architektury Janáčkovo nábřeží 5, 150 00 Praha 5 tel/fax: +420 224 942 588, atelier@patrikkotas.com	
Hlavní inženýr zakázky: Ing. Jan Kykal	Hlavní technolog zakázky: Ing. Věra Langmaierová	Hlavní architekt zakázky: Ing. arch. Patrik Kotas
Odpovědný projektant stavby: Ing. Libor Martinek	Odpovědný statik: Ing. Jaroslav Kácovský	Odpovědný architekt projektu: Ing.arch. Jaroslav Smola

Stupeň: <b>DRS</b> dodatek pro chlazení 3.2009	Název a účel díla: <b>REKONSTRUKCE ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ</b> <b>ETAPA 1</b>
---	---

Zpracovatelský útvar: <b>METROPROJEKT Praha a.s.</b> S71 tel.: 296 154 325	Název části díla: <b>TZB - 01 - Nová odbavovací hala</b>	Část: <b>E.1</b>
Vedoucí útvaru: Ing. Tomáš Mach	Stavební objekt: <b>Et1-01-24 - Měření a regulace</b>	Díl: ---
Podpis: 	Podobjekt: ---	Položka: ---

Odpovědný projektant: Ing. Olivie Růžicková	Podpis: 	Název přílohy: <b>MĚŘENÍ A REGULACE/ ASŘ</b>	Číslo příl.: -
Vypracoval: Ing. Olivie Růžicková	Podpis: 	<b>Dodatek: chlazení ve sdělovací místnosti F0015</b> <b>a ve velínu F0020.</b>	
Skart. znak: 20/2028	Datum: 3/2009		
Počet formátů: ---	Měřítko: ---	Identifikační č. dokumentu: 07 4455 00 01 24 00 000	

<b>M</b>	<b>METROPROJEKT Praha a.s.</b>	<b>ING. ARCH. PATRIK KOTAS</b> ATELIER DESIGNU A ARCHITEKTURY	<b>TS a TZ</b>
<b>REKONSTRUKCE ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ</b>			<b>DRS - 1. ETAPA</b> <b>Dodatek chlazení</b> <b>č.m. F0015 a F0020</b> <b>03.2009</b>

## PRŮVODNÍ ČÁST

### 1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A INVESTORA

Název akce : Rekonstrukce žst. Praha hlavní nádraží – 1.ETAPA  
Dodatek chlazení sdělovací místnosti F0015 a velínu F0020

Stupeň : Dokumentace realizace stavby

Umístění stavby : Praha 2, Wilsonova 80

Katastrální území : Vinohrady, Nové město

Investor : **Grandi Stazioni Česká republika, s.r.o.**  
Národní 6/1435, 110 00 Praha 1

Objednatel : **METROSTAV a.s., Divize 9**  
Jablonského 2/640, 170 00 Praha 7

Zhotovitel : sdružení  
**METROPROJEKT Praha a.s.,**  
**Ing. arch. Patrik Kotas – Atelier designu a architektury**  
**METROPROJEKT Praha a.s.,**  
I. P. Pavlova 1786/2, 120 00 Praha 2  
**Ing. arch. Patrik Kotas – Atelier designu a architektury**  
Janáčkovo nábřeží 5, 150 00 Praha 5

**Číslo a název SO(PC,PS):**

**SO Et1-01-24 Měření a regulace**

Hlavní inženýr zakázky : Ing. Jan Kykal (Metroprojekt Praha a.s.)

Hlavní architekt zakázky : Ing.arch. Patrik Kotas (Atelier designu a architektury)

Hlavní technolog zakázky : Ing. Věra Langmaierová (Metroprojekt Praha a.s.)

Odpovědný projektant stavby : Ing. Libor Martínek (Metroprojekt Praha a.s.)

Odpovědný statik : Ing. Jaroslav Kácovský (Metroprojekt Praha a.s.)

Odpovědný architekt projektu : Ing.Jaroslav Smola (Atelier designu a architektury)

Datum zpracování : Výstup březen 2009

**Zpracovatelé části dokumentace:**

Odpovědný projektant : Ing.Olivie Růžicková

	TZB-01-Nová odbavovací hala	stránka	/	celkem
Název části	Et1-01-24-Měření a regulace			
	Dodatek-chlazení sdělovací místnosti F0015 a velínu F0020			
Vypracoval	Ing.Olivie Růžicková	2	/	3

## DATOVÉ BODY

Strojovna chlazení, Signály z rozvaděče RE27, RE28, VZT 21			
Zařízení:	doplněná zařízení: VZT 25, VZT 26		
Kompakt_4 Lišta_E2	PTK1.30V01	BE=13	1ks
	PTM1.2I420	BE=1	1ks
	PTM1.8D20E	BE=1	6ks
	PTM1.4R1K	BE=1	1ks
	PTM1.4Q250A-P	BE=2	3ks
Lišta_E3	PTM1.2Q250	BE=2	3ks
	PTM1.2Q250	BE=2	4ks
			celkem: BE=41

Podstanice PXC128-U je umístěna v rozvaděči RE26.4.

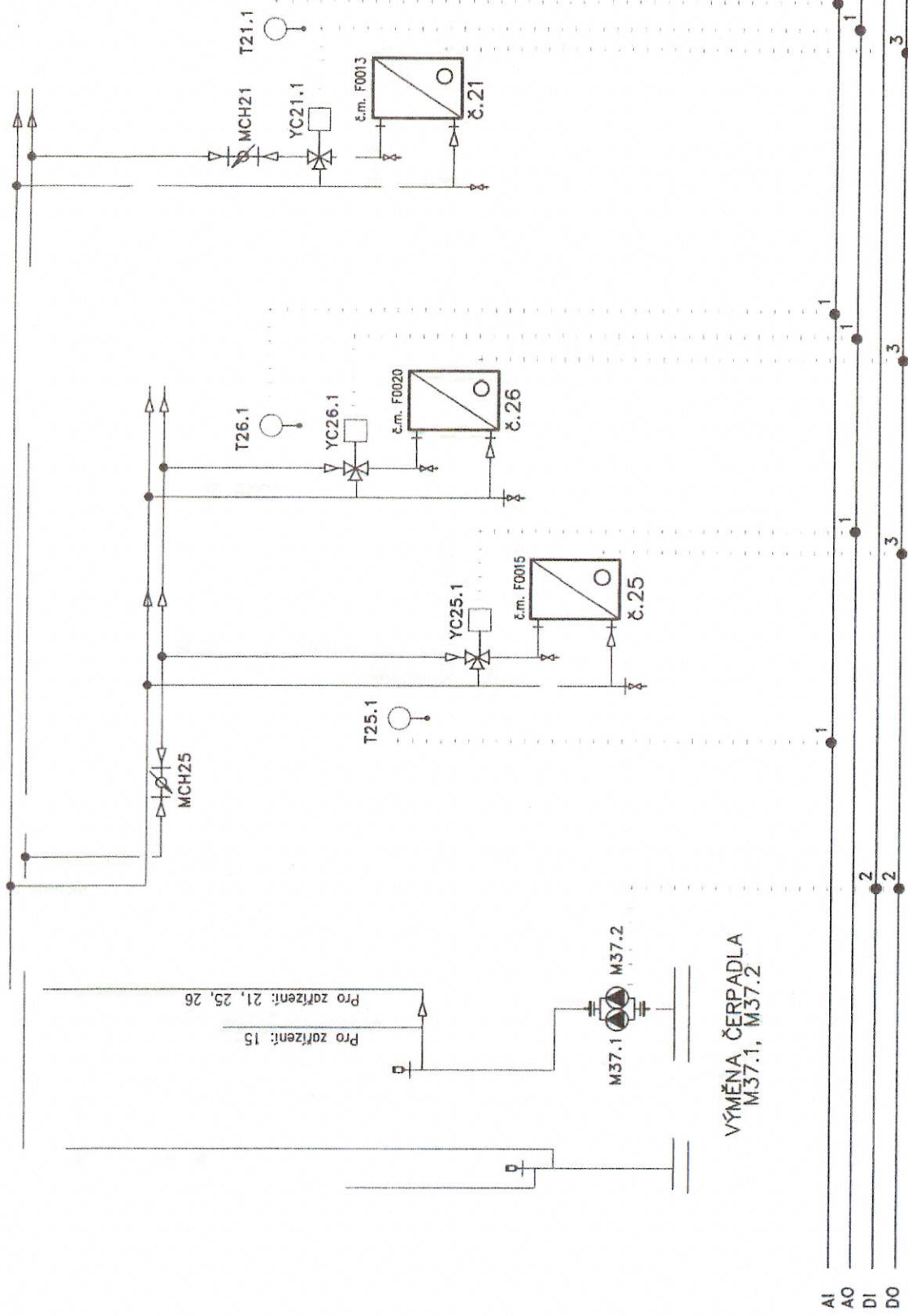
P-Busem jsou připojeny rozvaděče RE26.5 a RE14.1.

RE26.4 BE=45  
 RE26.5 BE=41  
 RE14.1 BE=32  
 celkem: BE=118



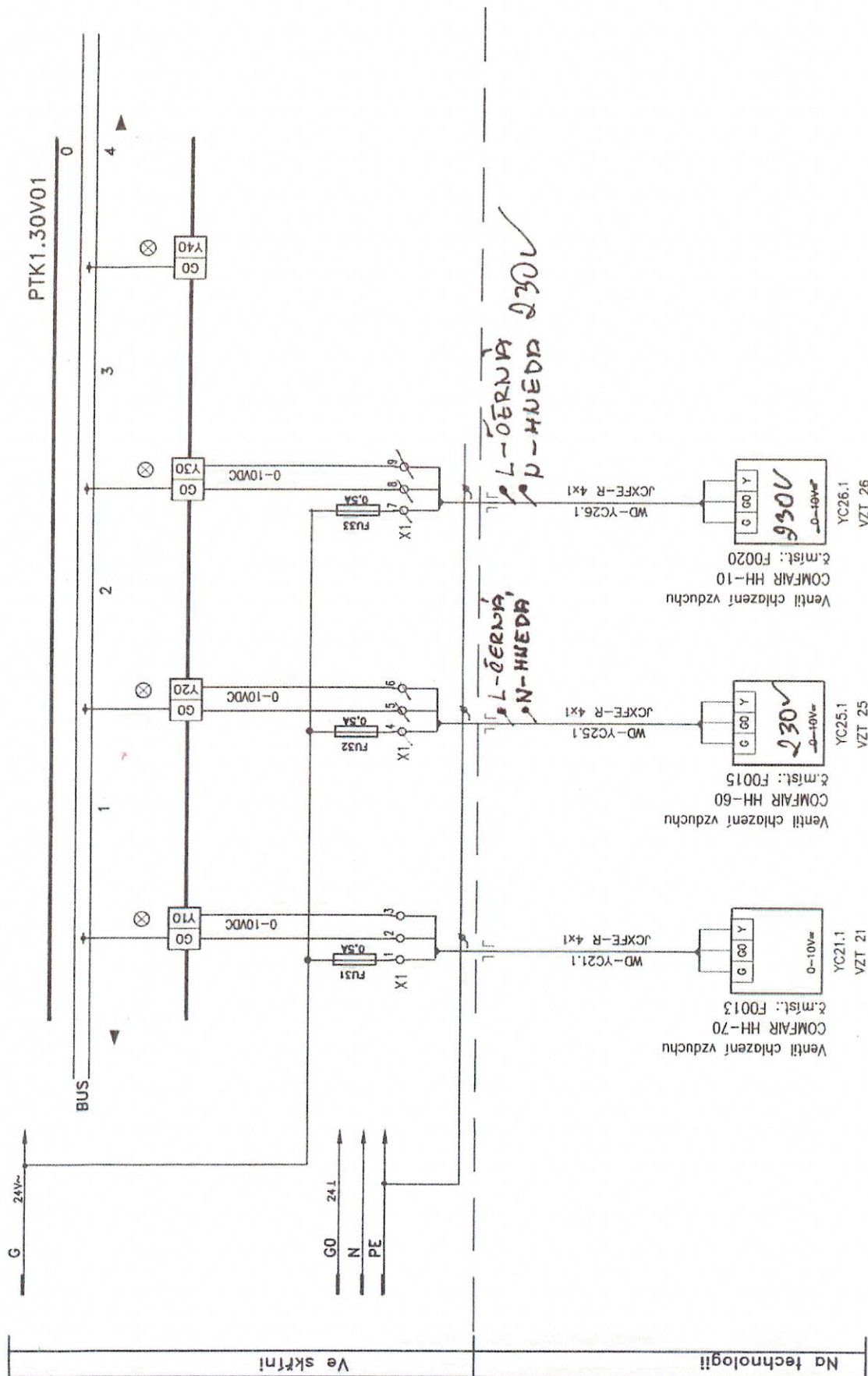
ošetřované zařízení	typ modulu	číslo modulu	I/O číslo	I/O typ	číslo položky	popis, funkce	poznámka
chlazení	PTM1.2I420 BE=1 (4-20mA)	E2/ 2.1	1	AI	L39.1	hlídání hladiny v míchací nádobě	4-20mA 4-20mA
chlazení			2	"	L39.2	hlídání hladiny ve vypouštěcí nádobě	
chlazení	PTM1.8D20E BE=1	E2/ 2.2	1	DI	M31.1	hlášení chodu hlavního oběhového čerpadla	
chlazení			2	"	M31.2	hlášení chodu hlavního oběhového čerpadla	
chlazení			3	"	M31.3	hlášení chodu hlavního oběhového čerpadla	
chlazení			4	"	M31.4	hlášení chodu hlavního oběhového čerpadla	
chlazení			5	"	M30.1	Chladicí jednotka_start čerpadla	
chlazení			6	"	M30.1	Chladicí jednotka_v provozu	
chlazení			7	"	M30.1	Chladicí jednotka_porucha systému 1	
chlazení			8	"	M30.1	Chladicí jednotka_porucha systému 2	
chlazení	PTM1.8D20E BE=1	E2/ 2.3	1	DI	M35.1	hlášení chodu čerpadla_Kanceláře ČD	
chlazení			2	"	M35.2	hlášení chodu čerpadla_Kanceláře ČD	
chlazení			3	"	M36.1	hlášení chodu čerpadla_Odbavování cestujících FC	
chlazení			4	"	M36.2	hlášení chodu čerpadla_Odbavování cestujících FC	
chlazení			5	"	M37.1	hlášení chodu čerpadla_Mistnosti č.4...	
chlazení			6	"	M37.2	hlášení chodu čerpadla_Mistnosti č.4...	
chlazení			7	"	M38.1	hlášení chodu čerpadla_Restaurace FC	
chlazení			8	"	M38.2	hlášení chodu čerpadla_Restaurace FC	
chlazení	PTM1.8D20E BE=1	E2/ 2.4	1	DI	M31.1, M31.2	není provoz AUT	tlačítko na panelu
chlazení			2	"	M31.3, M31.4	není provoz AUT	
chlazení			3	"	M35.1, M35.2	není provoz AUT	
chlazení			4	"	M36.1, M36.2	není provoz AUT	
chlazení			5	"	M37.1, M37.2	není provoz AUT	
chlazení			6	"	M38.1, M38.2	není provoz AUT	
chlazení			7	"	M39.1	není provoz AUT	
chlazení			8	"		deblokace poruchy	

ošetřované zařízení	typ modulu	číslo modulu	I/O číslo	I/O typ	číslo položky	popis, funkce	poznámka
chlazení	PTM1.4Q250A-P BE=2	E3/ 3.1	1	DO	M31.1	zapni čerpadlo	
chlazení			2	"	M31.2	zapni čerpadlo	
chlazení			3	"	M31.3	zapni čerpadlo	
chlazení			4	"	M31.4	zapni čerpadlo	
chlazení	PTM1.4Q250A-P BE=2	E3/ 3.2	1	DO	M35.1	zapni čerpadlo_Kanceláře ČD	
chlazení			2	"	M35.2	zapni čerpadlo_Kanceláře ČD	
chlazení			3	"	M36.1	zapni čerpadlo_Odbavování cestujících ČD	
chlazení			4	"	M36.2	zapni čerpadlo_Odbavování cestujících ČD	
chlazení	PTM1.4Q250A-P BE=2	E3/ 3.3	1	DO	M37.1	zapni čerpadlo_Místnosti č.4..	
chlazení			2	"	M37.2	zapni čerpadlo_Místnosti č.4..	
chlazení			3	"	M38.1	zapni čerpadlo_Restaurace FC	
chlazení			4	"	M38.2	zapni čerpadlo_Restaurace FC	
chlazení	PTM1.2Q250 BE=2	E3/ 3.4	1	DO	M39.1	zapni čerpadlo_doplňování sumární porucha	kontrolka na panelu
chlazení	PTM1.2Q250 BE=2	E3/ 3.5	1	DO	M30.2	stop/start_systém 1	
chlazení	oprava		2	"	M30.2	stop/start_systém 2	
VZT 21	PTM1.2Q250 BE=2	E3/ 3.6	1	DO	M21.1	zapni chladicí jednotku Fan-coil_min.nychlost	
VZT 21	nové moduly		2	"	M21.1	zapni chladicí jednotku Fan-coil_střed.nychlost	
VZT 21	PTM1.2Q250 BE=2	E3/ 3.7	1	DO	M21.1	zapni chladicí jednotku Fan-coil_maxim.nychlost	
VZT 25			2	"	M25.1	zapni chladicí jednotku Fan-coil_min.nychlost	
VZT 25	PTM1.2Q250 BE=2	E3/ 3.8	1	DO	M25.1	zapni chladicí jednotku Fan-coil_střed.nychlost	
VZT 25			2	"	M25.1	zapni chladicí jednotku Fan-coil_maxim.nychlost	
VZT 26	PTM1.2Q250 BE=2	E3/ 3.9	1	DO	M26.1	zapni chladicí jednotku Fan-coil_min.nychlost	
VZT 26			2	"	M26.1	zapni chladicí jednotku Fan-coil_střed.nychlost	
VZT 26	PTM1.2Q250 BE=2	E3/ 3.10	1	DO	M26.1	zapni chladicí jednotku Fan-coil_maxim.nychlost	
VZT 26			2	"		neobsazeno	



Metroprojekt Praha a.s.	Ing.Olivie Růžicková projekce MaR / ASŘ tel : 274 815 214	stupeň DRS	datum 03/2009	název zakázky	dodatek 03.2009	
				MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nové odbavovací hala_etapa 1	rozvaděč RE26.5	
				název výkresu	č.výkresu SCH-02	
				Nový rozvod chladicí vody		





změna 03.2009

rozvaděč

RE26.5

č.výkresu

1.1/a

MaR\_Praha-Hlavní nádraží\_Nové odbavovací hala\_etapa 1

PTK1.30V01\_analogové výstupy

Ing.Olivia Růžicková  
projekt MaR / ASŘ  
tel : 274 815 214

Metroprojekt  
Praha a.s.

datum

03/09

stupeň

DRS

název zakázky

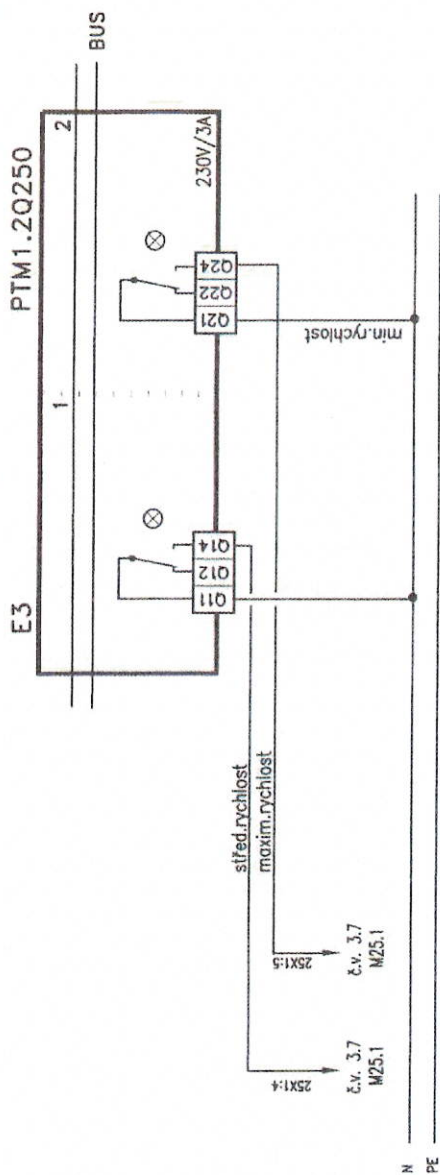
název výkresu







L1  
 L2  
 L3  
 L3.1

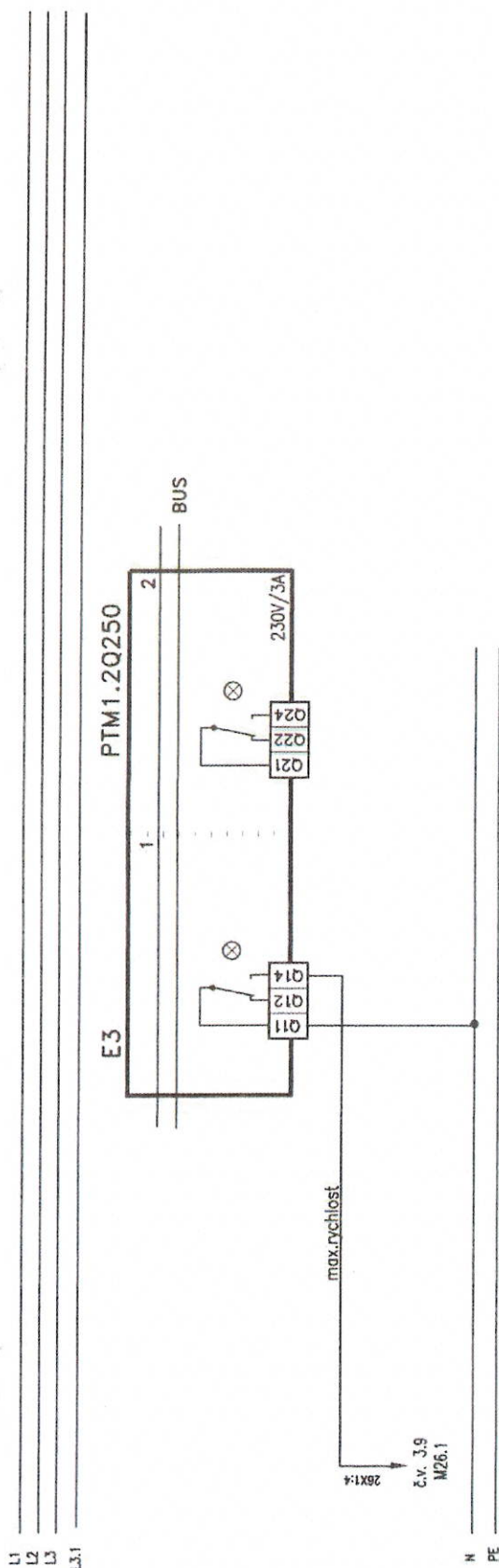


Va skříní

Na technologii

dodatek 03.2009

Metroprojekt Praha a.s.	Ing.Olivia Růžicková projekce MaR / ASŘ tel : 274 815 214	stupeň DRS	datum 03/09	název zakázky MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nové odbavovací hala_etapa 1		rozděleč RE26.5	
				název výkresu Digitální výstupy /PTM1.2Q250/ BE=2		lístka E3	č.výkresu 3.8

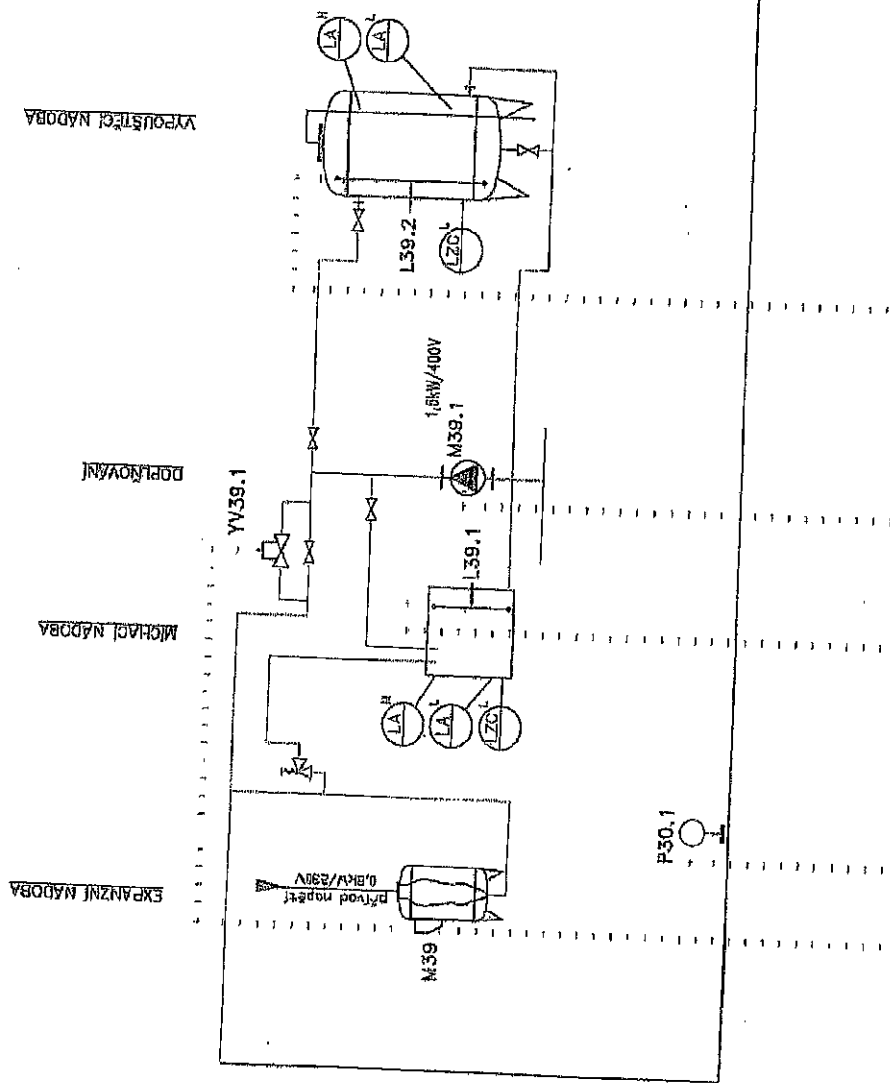


Ve skříně

Na technologii

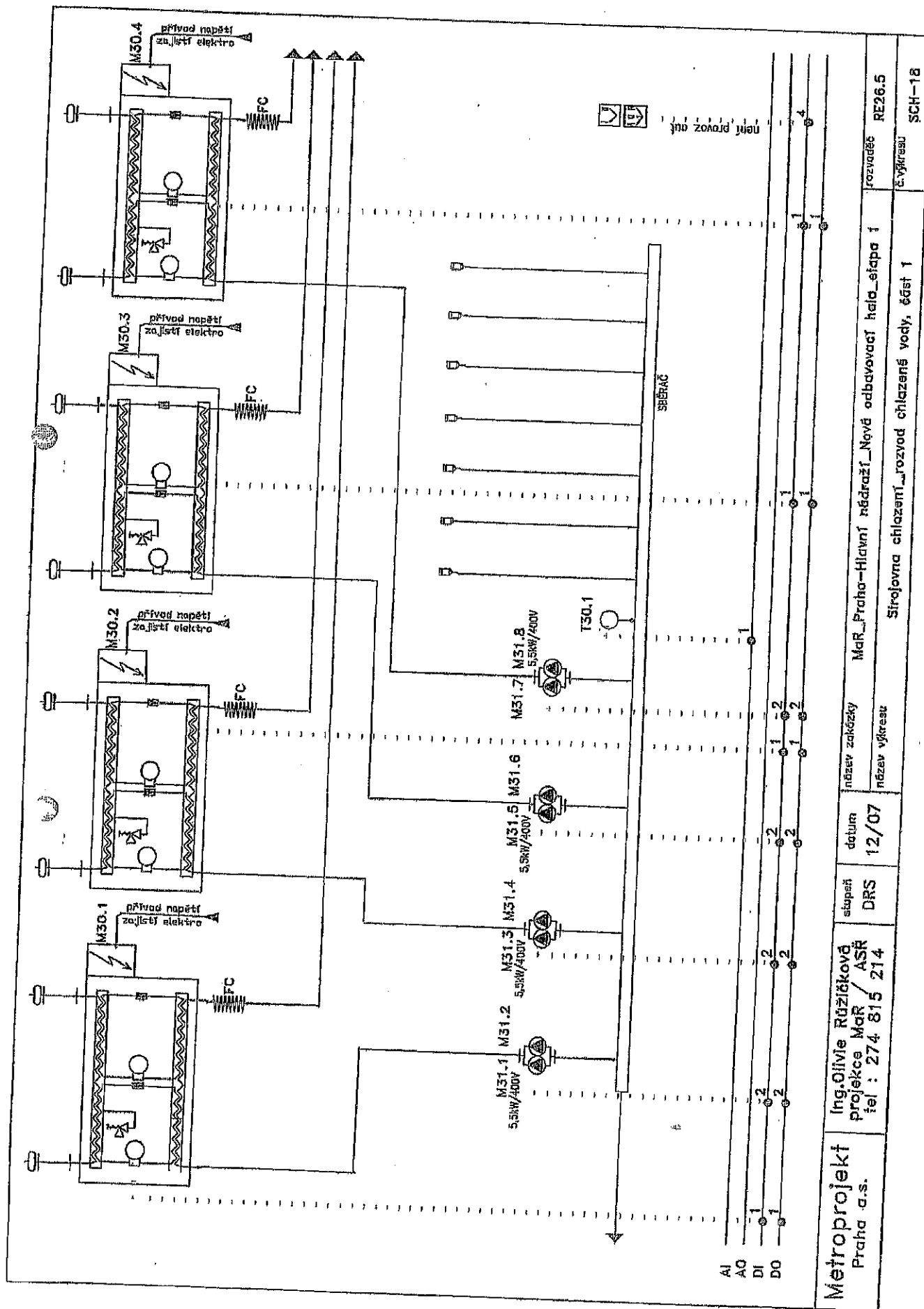
dodatek 03.2009

Metroprojekt Praha a.s.	Ing.Olivie Růžicková projekt MaR / ASŘ tel : 274 815 214	stupeň DRS	datum 03/09	název zakázky		MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nové odbavovací hala_etapa 1	rozvaděč	RE26.5
				název výkresu		Digitální výstupy /PTM1.2Q250/ BE=2	listů	č.výkresu
							E3	3.10



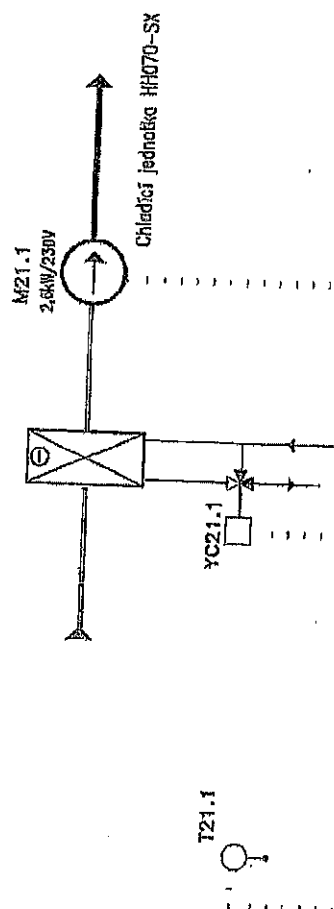
Metroprojekt Praha a.s.	Ing. Olive Ražická projekce MaR / ASR tel : 274 815 214	stupeň DRS	datum 12/07	název zakázky MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbovovací hala_štápa 1	rozděleč RE26.5	SCH-17	
						Sirojovna chlazení_okruh hřídání flaku v soustavě	





Metroprojekt Praha a.s.	Ing.Olivie Růžicková projekt MaR / ASŘ tel : 274 815 214	skupení DRS	datum 12/07	název zakázky	MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_étapa 1	rozvaděč	RE26.5
				název výkresu	Sírojozna chlazení_rozvod chlazení vody, část 1	č. výkresu	SCH-18





není provoz dle

AI  
AO  
DI  
DO

č.m.F0013\_3.suterén

Metroprojekt Praha a.s.	Ing.Olivie Růžicková projekce MaR / ASŘ tel : 274 815 214	stupeň DRS	datum 05/08	název zakázky	rozváděč
				MaR_Praha-Hlavní nádraží_Nová odbavovací hala_etapa 1	RE26.5
				název výřezu VZT 21/ Chlazení míst.č. F0013	E.výřezu SCH-20-