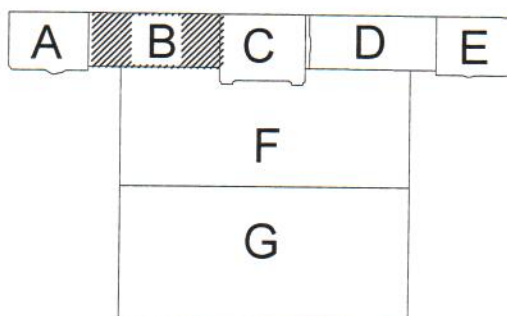
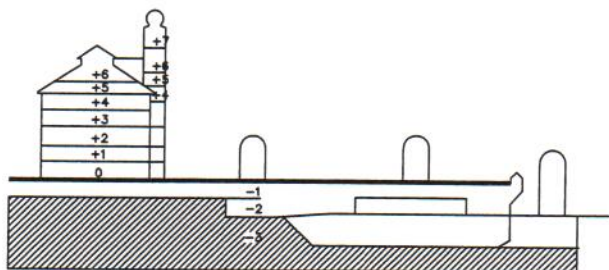


±0,00 = +202,59



Změna:	Název změny	Datum:	Provedl:	Podpis:

Investor:	Objednatel:	Souprava č.:
 Grandi Stazioni ČESKÁ REPUBLIKA Grandi Stazioni Česká republika, s.r.o. Žitná 1578/52 Praha 2 120 00	METROSTAV METROSTAV a.s., Divize 9 Jablonského 2/640 Praha 7 170 00	

Místo stavby: Wilsonova 80, 120 00 Praha 2

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

METROPROJEKT Praha a.s.	ING. ARCH. PATRIK KOTAS ATELIER DESIGNU A ARCHITEKTURY
--------------------------------	---

Generální projektanti: 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. Libor Martínek	Hlavní technolog zakázky: Ing. Věra Langmaierová
Odpovědný projektant stavby: Roman Voráč	Odpovědný architekt projektu: Ing. arch. Jaroslav Smola

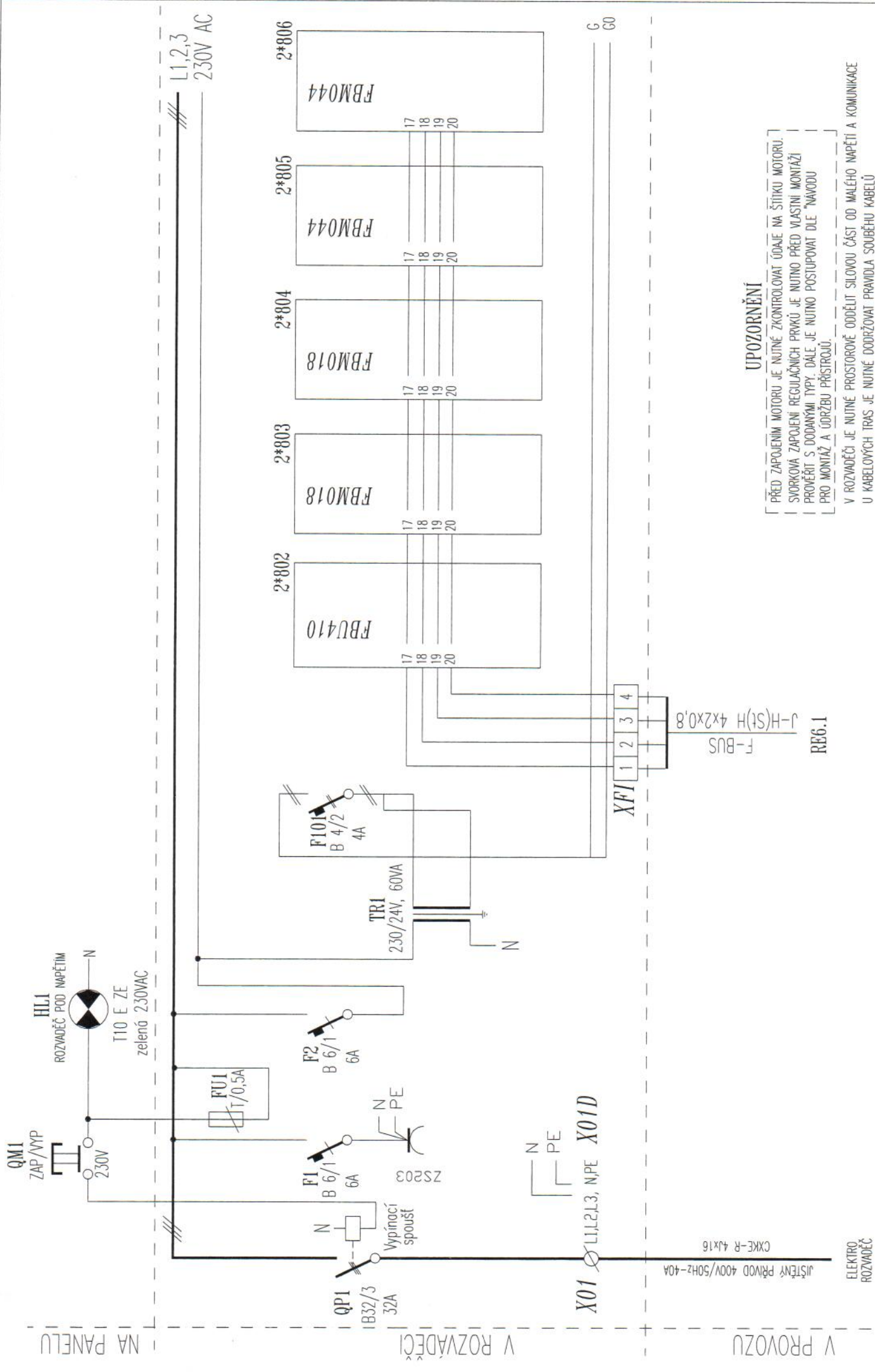
Stupeň: DRS Čistopis	Název a účel díla: REKONSTRUKCE ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ ETAPA 3
--	---

Zpracovatelský útvar: METROPROJEKT Praha a.s. S71 tel.: 296 154 325	Název části díla – SOD: TZB- 01 - NOVÁ ODBAVOVACÍ HALA	Část:
	Stavební objekt: Et3-01-24 Měření a regulace	Díl:
Vedoucí útvaru: Podpis:	Podobjekt: -	Položka: -

Odpovědný projektant: Ing. Zdeněk Forejtek	Podpis:	Název přílohy: El.schéma zapojení rozvaděče RE6.6	Změna: -
Vypracoval: Ing. Zdeněk Forejtek	Podpis:		Číslo příl.: 010
Skart. znak: 20/2030	Datum: 21.7.2010		
Počet formátů: 9A4	Měřítko: -	Identifikační č. dokumentu: 08 4455 03 01 24 00 010	

REGPROFI, spol. s r.o.
 Běblova 1110
 500 03 HRADEC KRÁLOVÉ
 tel/fax: 495 220 250, mobil: 602 430 473
 DIČ: CZ25257943 -7-

Projekt
skutečného stavu.



UPOMÍNKA

PŘED ZAPOJENÍM MOTORU JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT ÚDAJE NA ŠTÍTKU MOTORU.
 SVORKOVÁ ZAPOJENÍ REGULAČNÍCH PRVKŮ JE NUTNÉ PŘED VLASTNÍ MONTÁŽÍ
 PROVĚŘIT S DODANÝMI TYPY. DÁL JE NUTNÉ POSTUPOVAT DLE "NAVODU
 PRO MONTÁŽ A ÚDRŽBU PŘÍSTROJŮ."

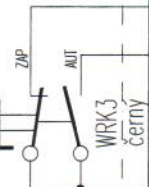
V ROZVADĚČI JE NUTNÉ PROSTOROVĚ ODDĚLIT SILOVOU ČÁST OD MALÉHO NAPĚTÍ A KOMUNIKACE
 U KABELOVÝCH TRAS JE NUTNÉ DODRŽOVAT PRAVIDLA SOUBĚHU KABELŮ

<div> <div>REC PROFI</div> <div> projekt a realizace Budova 1110 Bratři Aronov 500 03 </div> </div>	<div> <div>Projekt:</div> <div>MaR ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ</div> </div>		<div> <div>Název:</div> <div>ROZVADĚČ RE6.6</div> </div>		<div> <div>Podstavec:</div> <div>Ing. Z. Forejtek</div> </div>	<div> <div>Zak. č.:</div> <div>30/10</div> </div>	<div> <div>Verze:</div> <div>0</div> </div>
	<div> <div>NOVA ODBAVOVACÍ HALA ETAPA 3</div> </div>		<div> <div>Datum:</div> <div>07/2010</div> </div>		<div> <div>Výkres č.:</div> <div>010</div> </div>	<div> <div>Úst. č.:</div> <div>2</div> </div>	

OVLÁDÁNÍ VZT6.2

SAI

ZAP/VYP/AUT



10 K7/2*803

9 K6/2*803

FF1
T/1A

1 GND/2*805

2 Y1/2*805

FF2
T/1A

3 GND/2*805

4 Y2/2*805

FF3
T/1A

5 GND/2*805

6 Y3/2*805

FF4
T/1A

7 GND/2*805

8 Y4/2*805

6 /2*803

4 K3/2*803

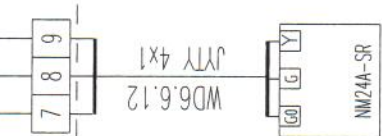
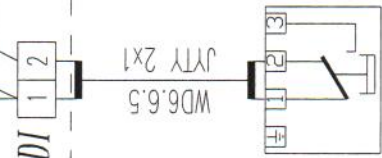
5 K4/2*803

8 K5/2*803

XDI

XAO

GO



V PROVOZU

V ROZVÁDEČI

NA PANELU

L1,2,3
230V AC

REC PROFI spol.s r.o.
projekt a realizace
Břežova 1110
Bratruv Králové 600 03

MoR ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽI
NOVÁ ODBAVOVACÍ HALA ETAPA 3

ROZVÁDEČ RE6.6

Podstaniční:
Kazvdděč:

Vypracoval:
Datum:

Zok. č.:
Výkres č.:

Verze:
List č.:

0
4

NA PANELU

V ROZVÁDĚČI

V PROVOZU

L1,2,3
230V AC

F3
C 6/1
6A

F4
C 10/1
10A

1 / 2*802
2 K1 / 2*802

XS

PE N

1

WL6.6.1

CYKY 3x1,5-J

230V/115W/0,51A

Čerpadlo

VZT6.2

1

PE N

2

WL6.6.2

CYKY 3x2,5-J

ACS55-01E-01A4-2

FMR6.2

0-10V

AI

+

-

3 2

WD6.6.15

JTY 2x1

WD6.6.16

5 6 R1 R2

START/STOP

+ 12VDC

PORUCHA

JTY 4x1

WL6.6.3

CMFM 4Bx1,5

11 12 13

RR6.2

3x230V/180W

Rotační rekuperátor

VZT6.2

3~

M

11 12 13

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

XA0

16 17

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

16 17 XDI

11 12

13 14

11 K8 / 2*803

12 / 2*803

4 K8 / 2*802

3 / 2*802

1 GND / 2*806

2 Y1 / 2*806

NA PANELU

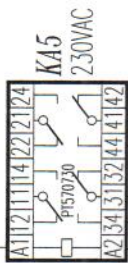
V ROZVÁDEČI

V PROVOZU

L1,2,3
230V AC



5 / 2*802
6 K9/2*802



3 GND/2*806
4 Y2/2*806

3 GND/2*806
4 Y2/2*806

1 / 2*804

5 GND/2*806
6 Y3/2*806

2 K1/2*804

XSP 3-5 Ø XSA0

XSP 6-8 Ø XSA0

WL6.6.4
CXYK 4x4-J

WD6.6.17
JYTY 2x1

WD6.6.18
JYTY 4x1

WL6.6.5
CMFM 4Bx2,5

WL6.6.6
CXYK 4x2,5-J

WD6.6.20
JYTY 2x1

WD6.6.21
JYTY 4x1

WL6.6.7
CMFM 4Bx2,5

WD6.6.22
JYTY 2x1

WD6.6.23
J-H(St)H 4x2x0,8



FM6.2.1
ACH550-01-015A-4

FM6.2.1
ACH550-01-015A-4

VP6.2
400V/7,5kW/14,6A
Ventilátor přívod
VZI 6.2

FM6.2.2
ACH550-01-012H-4

FM6.2.2
ACH550-01-012H-4

FM6.2.2
ACH550-01-012H-4

FM6.2.2
ACH550-01-012H-4

FM6.2.2
ACH550-01-012H-4

FM6.2.2
ACH550-01-012H-4

FM6.2.2
ACH550-01-012H-4

FM6.2.2
ACH550-01-012H-4

FM6.2.2
ACH550-01-012H-4

REGPROFI spol.s r.o.
měření a regulace
projektace-realizace
inženýring
Inženýringová 500 03

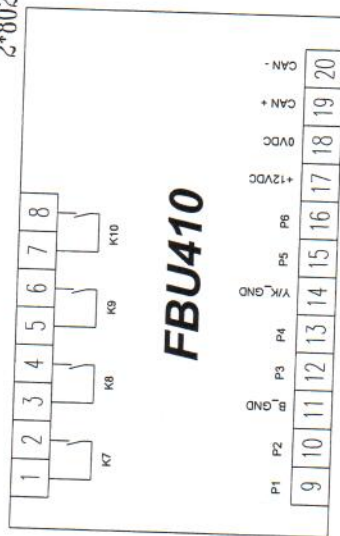
MaR ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ
NOVÁ ODBAVOVACÍ HALA ETAPA 3

Název: ROZVÁDEČ RE6.6

Podstavec: Vypracoval: Ing. Z. Forejtík
Rozváděč: Datum: 07/2010

Zak. č.: 30/10
Verze: 0
Výkres č.: 010
Lst. č.: 6

2*802



2*803



2*805



2*804



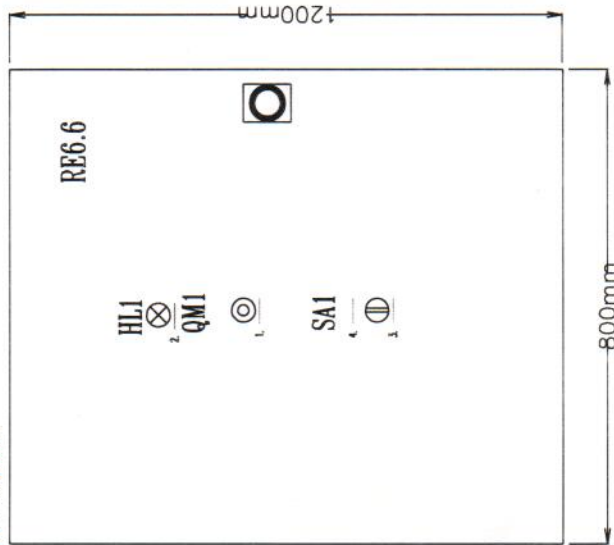
2*806



V ROZVADĚČI

Box 200

HL 300mm



Popis štítků:

1. - STOP
2. - ROZVADĚČ POD NAPĚTÍM
3. - VZT6.2
4. - ZAP-VYP-AUT

POZNÁMKA:

NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ

TYP:

ROZMĚRY: dle výrobce rozvaděče

KRYTÍ: IP44

PŘÍVOD A VÝVODY: HOREM

ZKRAŤ: PROUD: I_{ks} < 10kA

PŘÍKON: P_i = P_v = 14,5 kW

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41
- samočinným odpojením od zdroje

- pospojování

EL.SÍŤ: 3+PEN 400V AC, 50Hz/TN-C-S

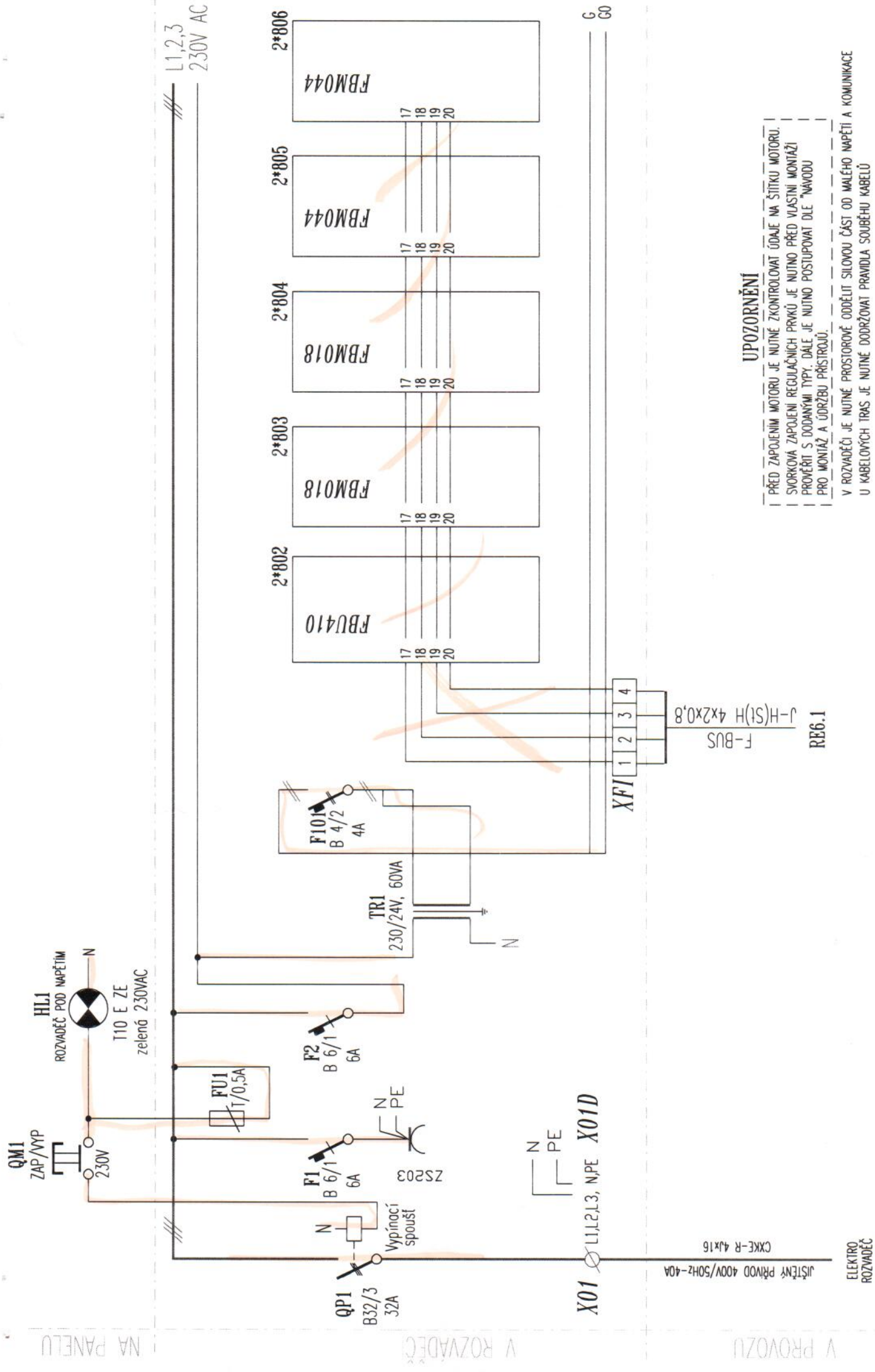
OVL.NAPĚTÍ: 12/24V DC + 24 V AC/SELV

1+PE+N 230V AC, 50Hz/TN-C-S

3+PE+N 400V AC, 50Hz/TN-C-S

Vnější vlivy jsou v souladu s
ČSN 332000-3 považovány za normální

ECPROFI s.pol.s.r.o. První a regulace Klone 1110 dne Králové 500 03	Projekt: REKONSTRUKCE ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ NOVÁ ODBAVOVACÍ HALA ETAPA 3	Název: ROZVADĚČ RE6.6	Podstatnice:	Vypracoval:	Zak. č.:	Verze:
			Rozváděč:	Ing. Z. Forejek		30/10
				Datum:	Výkres č.:	
				07/2010	MaR 4.5	Lat. č.:



UPOZORNĚNÍ

- PŘED ZAPOJENÍM MOTORU JE NUTNÉ ZKONTROLOVAT ÚDAJE NA ŠTÍTKU MOTORU.
- SVORKOVÁ ZAPOJENÍ REGULAČNÍCH PRVKŮ JE NUTNO PŘED VLASTNÍ MONTÁŽÍ
- PROVĚRIT S DODANÝMI TYPY. DÁLE JE NUTNO POSTUPOVAT DLE "NÁVODU
- PRO MONTÁŽ A ÚDRŽBU PŘÍSTROJŮ.

V ROZVADĚČI JE NUTNÉ PROSTOROVĚ ODDĚLIT SILOVOU ČÁST OD MALÉHO NAPĚTÍ A KOMUNIKACE U KABELOVÝCH TRAS JE NUTNÉ DODRŽOVAT PRAVIDLA SOUBĚHU KABELŮ

REKPROFI s.r.o. návrh a regulace elektrických instalací Hodkovice 1110 Předměstí Brno 602 03	Projekt: REKONSTRUKCE ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ NOVÁ ODBAVOVACÍ HALA ETAPA 3		Název: ROZVADĚČ RE6.6		Podstatnice: Vypracoval: Ing. Z. Forejtek	Zak. č.: 30/10	Verze: 0
					Rozváděč: Datum: 07/2010	Výkres č.: MaR 4.5	Lišt. č.: 2/7

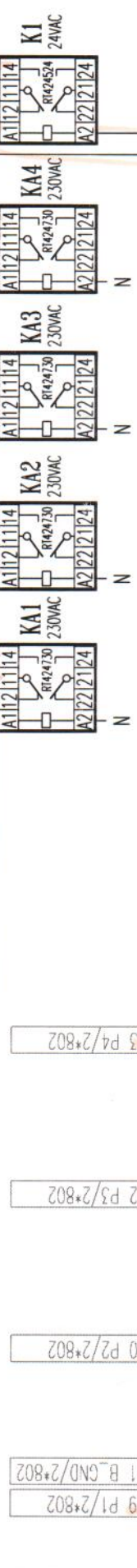
NA PANELOU

V ROZVADĚCI

V PROVOZU



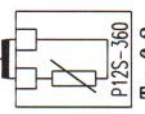
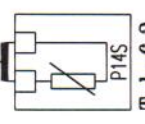
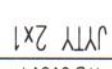
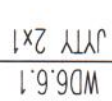
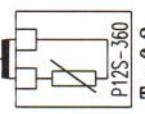
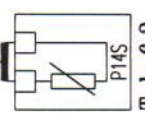
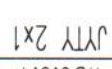
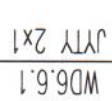
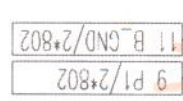
RESET
SA01



G
GO

XAI
1 2

7 8



WD6.6.1
JYTY 2x1
P14S
Tp6.2
Teplo ohrivač
VZ16.2

WD6.6.4
JYTY 2x1
P12S-360
Tp6.2
Teplo
za směšování

WD6.6.3
JYTY 2x1
P12S-360
Tp6.2
Teplo odleh
VZ16.2

WD6.6.2
JYTY 2x1
P12S-360
Tp6.2
Teplo přívod
VZ16.2

ECPROFI
epi.s.r.o.
Věst a regulace
tepelné energie
IČ: 1110
Králové 500 03

Projekt:
REKONSTRUKCE ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽI
NOVÁ ODBAVOVACÍ HALA ETAPA 3

Název:

ROZVADĚČ RE6.6

Podstavec:
Rozváděč:

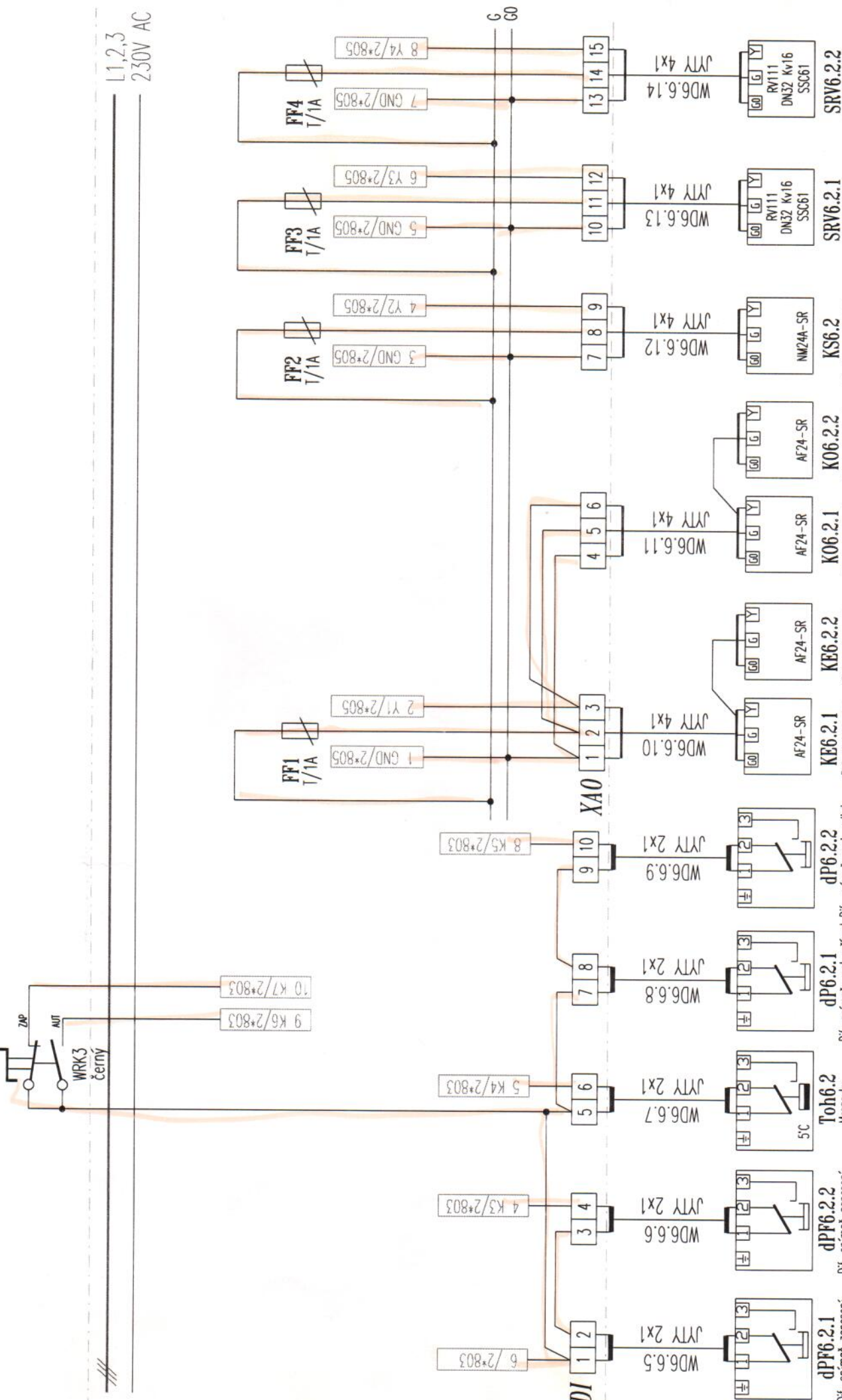
Vypracoval:
Datum:

Zak. č.:
Výkres č.:

Verze:
List. č.:

30/10
07/2010
MaR 4.5
0
3/7

A PROVOZO

[illegible]

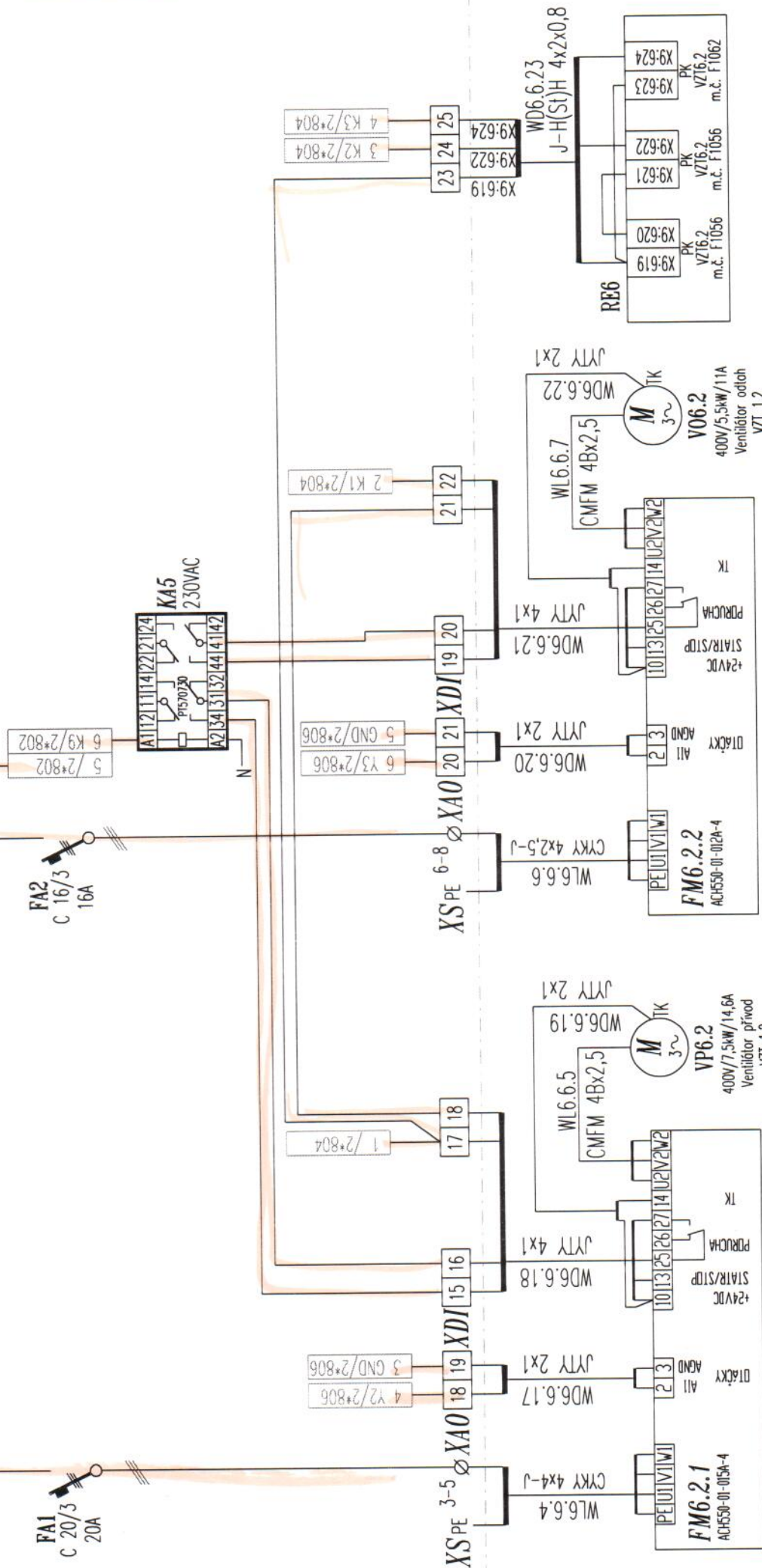
Podstatnice:	Vypracoval:	Zak. č.:	Verze:
	Ing. Z. Forejtek	30/10	0
Revizorův:	Datum:	Vykres č.:	5/7
	07/2010	MaR 4.5	

NA PANELU

V ROZVADĚCI

V PROVOZU

L1,2,3
230V AC



HL. 300mm



Pois štítků:

1. - STOP
2. - ROZVADĚČ POD NAPĚTÍM
3. - VZT6.2
4. - ZAP-VYP-AUT

NÁSTĚNNÝ ROZVADĚČ

TYP:

ROZMĚRY: dle výrobce rozvaděče

KRYTÍ: IP44

PŘÍVOD A VÝVODY: HOREM

ZKRAT. PROUD: $I_{ks} < 10 \text{ kA}$

PŘÍKON: $P_i = P_v = 14,5 \text{ kW}$

POZNÁMKA:

Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41
-samočinným odpojením od zdroje

- pospojování

EL.SÍŤ: 3+PEN 400V AC, 50Hz/TN-C-S

OVL.NAPĚTÍ: 12/24V DC + 24 V AC/SELV

1+PE+N 230V AC, 50Hz/TN-C-S

3+PE+N 400V AC, 50Hz/TN-C-S

Vnější vlivy jsou v souladu s

ČSN 332000-3 považovány za normální

ZMĚNA 26.4.2011: SNÍMÁNÍ STAVU POŽÁRNÍCH KLAPEK OJ BILLA

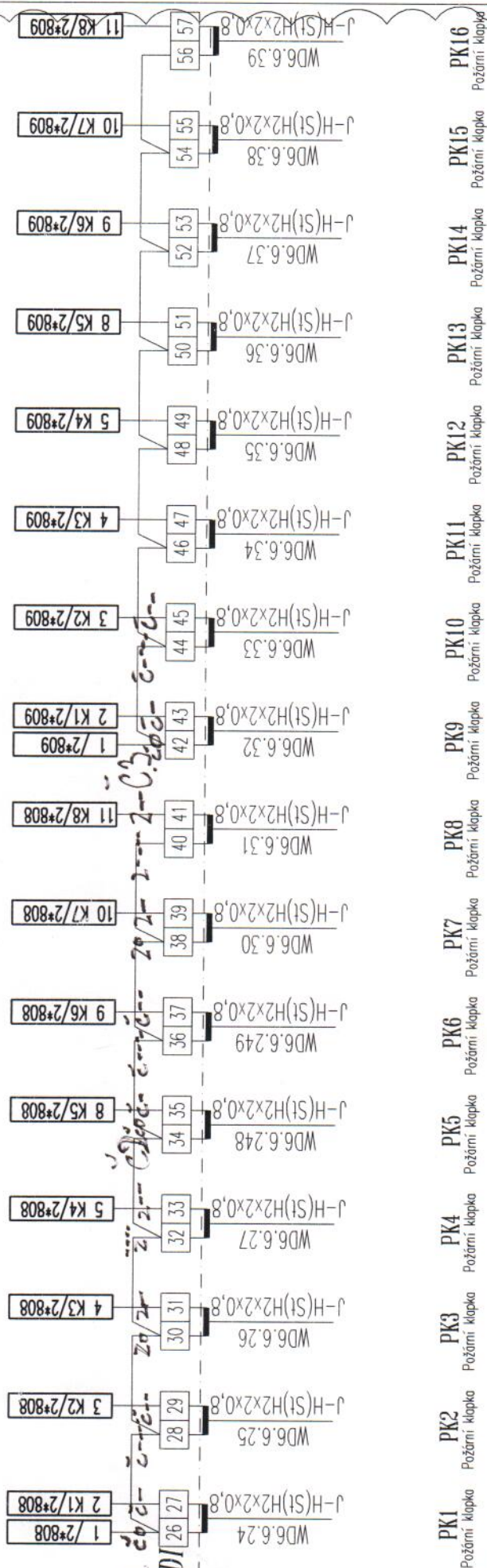
RECPROFI spol.s r.o. návrh a regulace projektace - realizace Březek 1119 Jizdské Králové 509 03	Projekt: MaR ŽST. PRAHA HLAVNÍ NÁDRAŽÍ NOVÁ ODBAVOVACÍ HALA ETAPA 3	Název: ROZVADĚČ RE6.6	Podpis:	Vypracoval:	Zak. č.:	Verze:
			Ing. Z. Forejtek	Ing. Z. Forejtek	30/10	0
			07/2010	Datum:	Vykres č.:	010

NA PANELU

L1,2,3
230V AC

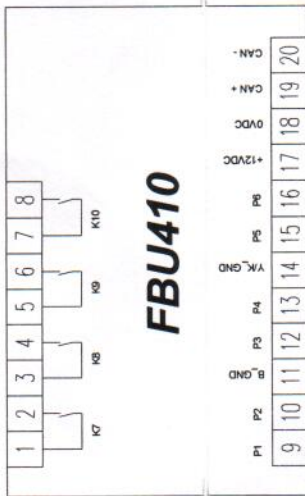
V ROZVADEČI

V PROVOZU

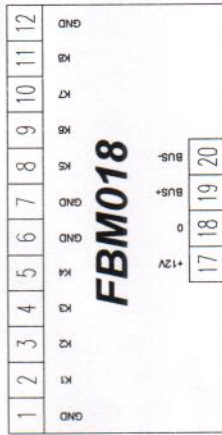


RECIPROCI projekt: NOVA ODBAVOVACI HALA ETAPA 3 majitel: ZSI PRAHA HLAVNI NADRAZI		Název: ROZVADEČ RE6.6 Vypracoval: Ing. Z. Forejtek Datum: 07/2010		Zak. č.: 30/10 Výkres č.: 010 List č.: 7	
--	--	--	--	---	--

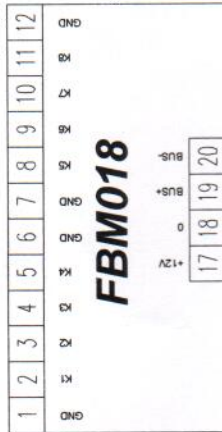
2*802



2*803



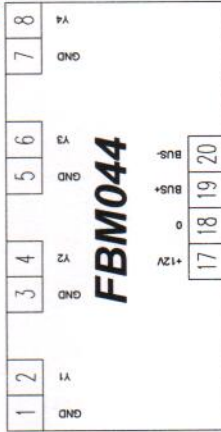
2*804



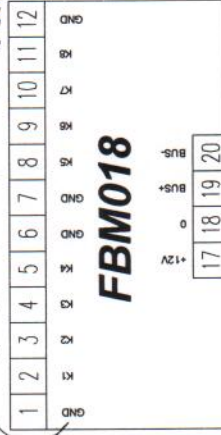
2*805



2*806



2*808



2*809



V ROZVADĚČI