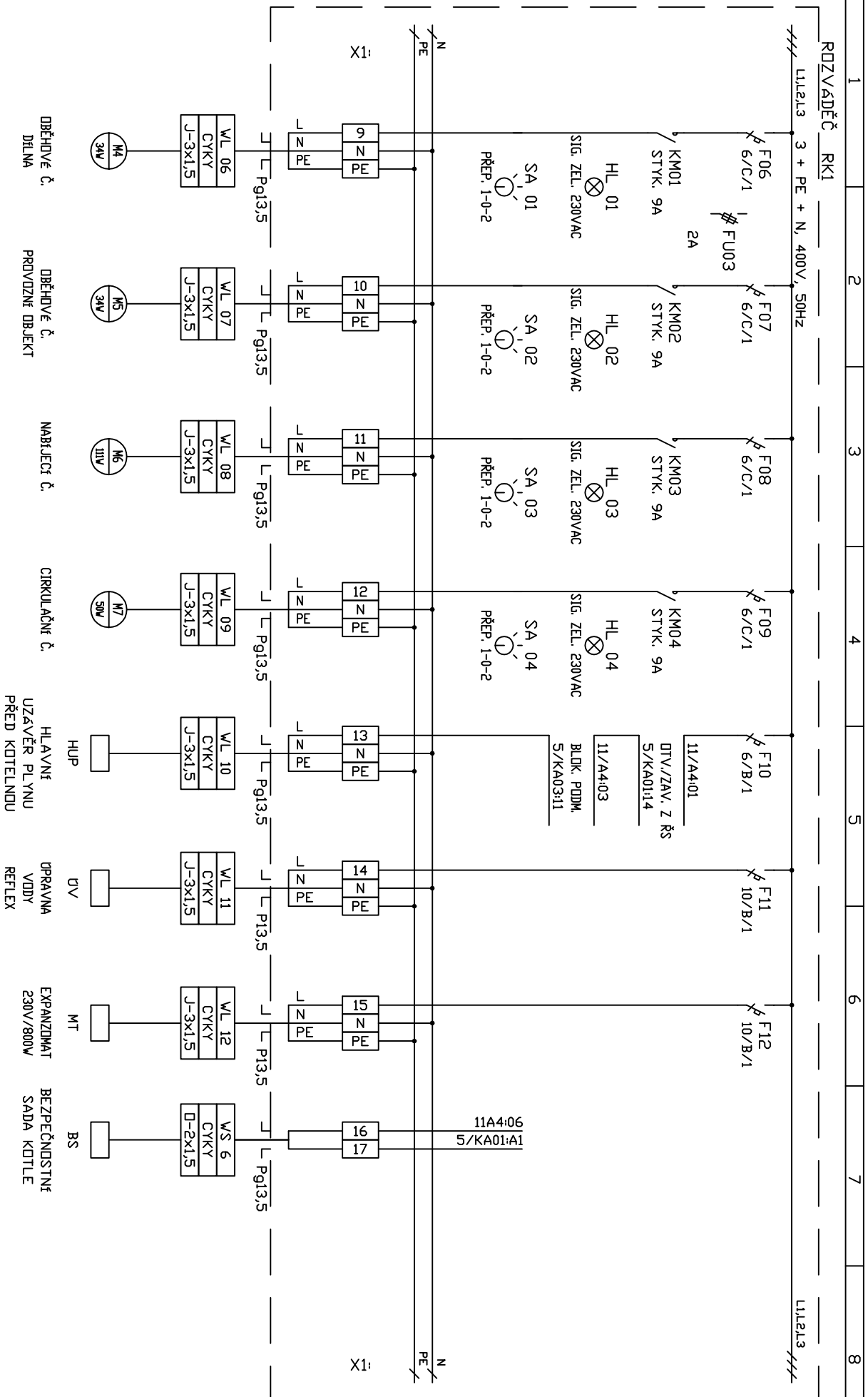
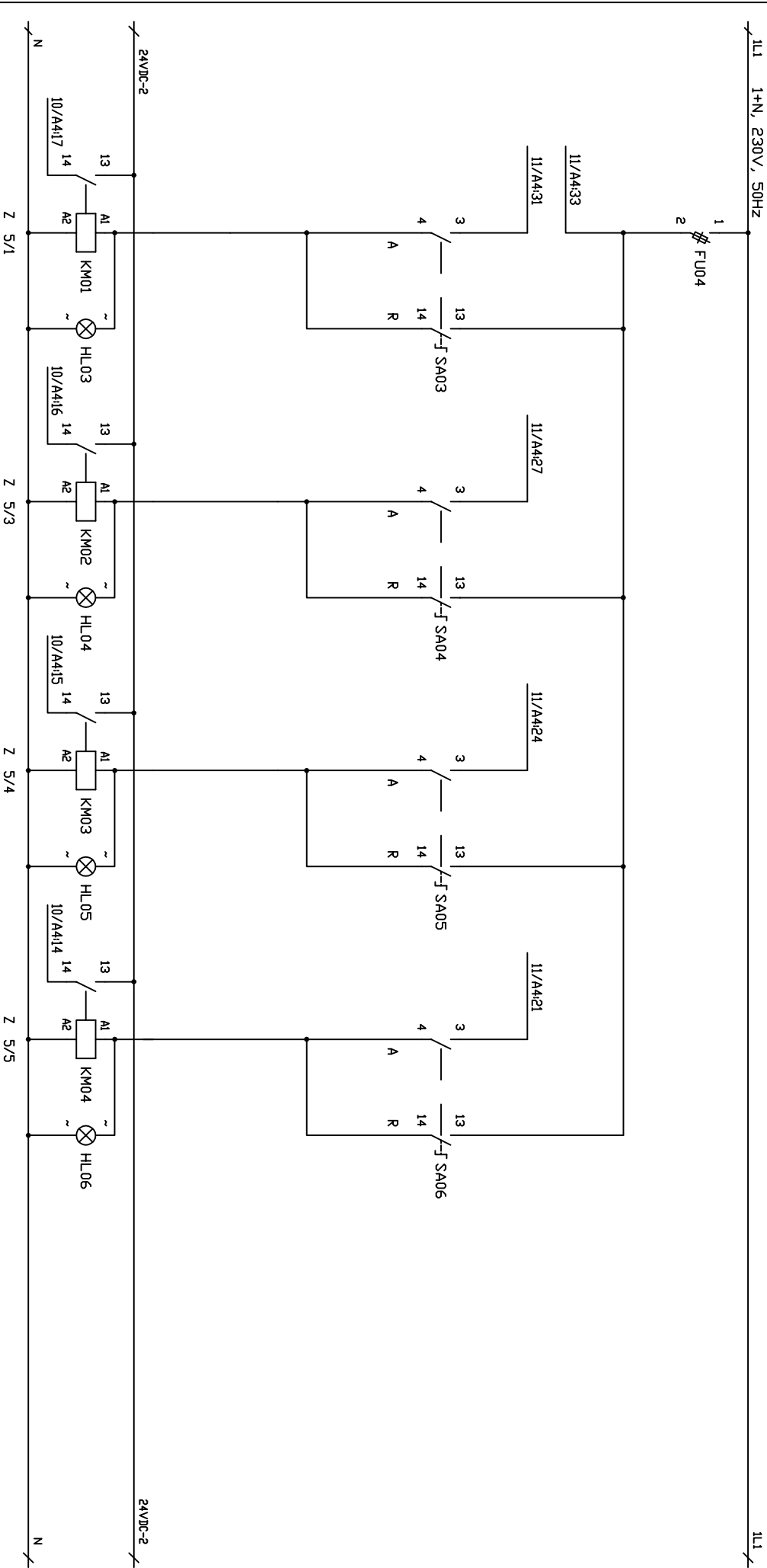


vypracoval: Petr Kolářčný		schválil: Petr Dusílek		Ok therm s.r.o. Ovčárecká 638, 280 02 Kolín V, Tel/fax: 321 713 123	
SÚ:	Kutná Hora	obec:	Kutná Hora		
investor:	SOŠ a SOU řemesel Kutná Hora, Čáslavská 202, 28401 Kutná Hora				
stavba:	SOŠ A SOU ŘEMESEL - REKONSTRUKCE KOTELNY Kutná Hora, Čáslavská č.p. 202 část: D1.4.d MĚŘENÍ A REGULACE			datum: listopad 2017	
				stupeň: Projekt stavby	
				formát: 14 A4	
				zak. číslo: R 12 04	
obsah:	SCHÉMA ROZVÁDĚČE KOTELNY RK1			měřítko:	č.v. D1.4.d-2-04



Vypracovali:	Kolářský Petr	Datum:	11 / 2017
Kontrolovali:	Dusílek Petr	Změny:	
Ok therm s.r.o.			
Dvůřčická 638, 280 02 Kolín 1, Tel/Fax 321 713 123			
Části:	MoR	Výkres:	SCHEMA ROZVADĚČE RK1
Akte:	SOŠ A SDO ŘEMESEL REKONSTRUKCE KOTELNY, ČASLAVSKÁ Č. P. 202, KUTNÁ HORA	Č. zakázky:	R-12-04
		Č. výkř.	04
		Listů:	
		Listů:	3

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



Vypracoval:	Kolářský Petr	Datum:	11 / 2017	Část:	MoR	Výkres:	SCHEMA RIIZVADĚČE RK1	Č. zakázky:	R-12-04	Č. výkru.	04
Kontroloval:	Duštek Petr	Změna:		Akce:	SDŠ A SDO ŘEMESEL REKONSTRUKCE KOTELNY, ČASLAVSKÁ Č. P. 202, KUTNÁ HORA					Lístů:	
										Lístů:	6

SBÉRNIC CAN

A2

A10

SBÉRNIC CAN

24 VDC-2

0 VDC-2

24 VDC-2

0 VDC-2

WS 11

WS 12

WS 13

WS 14

WS 15

WS 16

WS 17

WS 18

WS 19

WS 20

AD0/D0A0

AD1/D1A1

AD2/D2A2

AD3/D3A3

AD4/D4A4

AD5/D5A5

AD6/D6A6

AD7/D7A7

AD8/D8A8

AD9/D9A9

AD10/D10A10

AD11/D11A11

TEPLOTA VENKOVNĚ SEVER

TEPLOTA VENKOVNĚ JIH

TEPLOTA V KOTELNĚ

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY NA VÝSTUPU Z KOTLE

TEPLOTA VRATNÉ VODY DO KOTLE

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY V DĚLNĚ

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY PROV. OBJEKT

TEPLOTA TeV V ZASOBNÍKU SPODNĚ

TEPLOTA TeV V ZASOBNÍKU HORNĚ

TLAK V SYSTÉMU

WS 11

WS 12

WS 13

WS 14

WS 15

WS 16

WS 17

WS 18

WS 19

WS 20

AD0/D0A0

AD1/D1A1

AD2/D2A2

AD3/D3A3

AD4/D4A4

AD5/D5A5

AD6/D6A6

AD7/D7A7

AD8/D8A8

AD9/D9A9

AD10/D10A10

AD11/D11A11

TEPLOTA VENKOVNĚ SEVER

TEPLOTA VENKOVNĚ JIH

TEPLOTA V KOTELNĚ

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY NA VÝSTUPU Z KOTLE

TEPLOTA VRATNÉ VODY DO KOTLE

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY V DĚLNĚ

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY PROV. OBJEKT

TEPLOTA TeV V ZASOBNÍKU SPODNĚ

TEPLOTA TeV V ZASOBNÍKU HORNĚ

TLAK V SYSTÉMU

WS 11

WS 12

WS 13

WS 14

WS 15

WS 16

WS 17

WS 18

WS 19

WS 20

AD0/D0A0

AD1/D1A1

AD2/D2A2

AD3/D3A3

AD4/D4A4

AD5/D5A5

AD6/D6A6

AD7/D7A7

AD8/D8A8

AD9/D9A9

AD10/D10A10

AD11/D11A11

TEPLOTA VENKOVNĚ SEVER

TEPLOTA VENKOVNĚ JIH

TEPLOTA V KOTELNĚ

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY NA VÝSTUPU Z KOTLE

TEPLOTA VRATNÉ VODY DO KOTLE

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY V DĚLNĚ

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY PROV. OBJEKT

TEPLOTA TeV V ZASOBNÍKU SPODNĚ

TEPLOTA TeV V ZASOBNÍKU HORNĚ

TLAK V SYSTÉMU

WS 11

WS 12

WS 13

WS 14

WS 15

WS 16

WS 17

WS 18

WS 19

WS 20

AD0/D0A0

AD1/D1A1

AD2/D2A2

AD3/D3A3

AD4/D4A4

AD5/D5A5

AD6/D6A6

AD7/D7A7

AD8/D8A8

AD9/D9A9

AD10/D10A10

AD11/D11A11

TEPLOTA VENKOVNĚ SEVER

TEPLOTA VENKOVNĚ JIH

TEPLOTA V KOTELNĚ

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY NA VÝSTUPU Z KOTLE

TEPLOTA VRATNÉ VODY DO KOTLE

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY V DĚLNĚ

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY PROV. OBJEKT

TEPLOTA TeV V ZASOBNÍKU SPODNĚ

TEPLOTA TeV V ZASOBNÍKU HORNĚ

TLAK V SYSTÉMU

WS 11

WS 12

WS 13

WS 14

WS 15

WS 16

WS 17

WS 18

WS 19

WS 20

AD0/D0A0

AD1/D1A1

AD2/D2A2

AD3/D3A3

AD4/D4A4

AD5/D5A5

AD6/D6A6

AD7/D7A7

AD8/D8A8

AD9/D9A9

AD10/D10A10

AD11/D11A11

TEPLOTA VENKOVNĚ SEVER

TEPLOTA VENKOVNĚ JIH

TEPLOTA V KOTELNĚ

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY NA VÝSTUPU Z KOTLE

TEPLOTA VRATNÉ VODY DO KOTLE

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY V DĚLNĚ

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY PROV. OBJEKT

TEPLOTA TeV V ZASOBNÍKU SPODNĚ

TEPLOTA TeV V ZASOBNÍKU HORNĚ

TLAK V SYSTÉMU

WS 11

WS 12

WS 13

WS 14

WS 15

WS 16

WS 17

WS 18

WS 19

WS 20

AD0/D0A0

AD1/D1A1

AD2/D2A2

AD3/D3A3

AD4/D4A4

AD5/D5A5

AD6/D6A6

AD7/D7A7

AD8/D8A8

AD9/D9A9

AD10/D10A10

AD11/D11A11

TEPLOTA VENKOVNĚ SEVER

TEPLOTA VENKOVNĚ JIH

TEPLOTA V KOTELNĚ

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY NA VÝSTUPU Z KOTLE

TEPLOTA VRATNÉ VODY DO KOTLE

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY V DĚLNĚ

TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY PROV. OBJEKT

TEPLOTA TeV V ZASOBNÍKU SPODNĚ

TEPLOTA TeV V ZASOBNÍKU HORNĚ

TLAK V SYSTÉMU

WS 11

WS 12

WS 13

WS 14

WS 15

WS 16

WS 17

WS 18

WS 19

WS 20

AD0/D0A0

AD1/D1A1

AD2/D2A2

AD3/D3A3

AD4/D4A4

AD5/D5A5

AD6/D6A6

AD7/D7A7

AD8/D8A8

OK therm s.r.o.
 Dělničská 638, 280 02 Kolín V, Tel/fax 321 713 123

SBÉRNIC CAN

AD1

AD2/DN2

AD3/DN3

AD4/DN4

AD5/DN5

AD6/DN6

AD7/DN7

AD8/DN8

AD9/DN9

AD10/DN10

AD11/DN11

AD12/DN12

AD13/DN13

AD14/DN14

AD15/DN15

AD16/DN16

AD17/DN17

AD18/DN18

AD19/DN19

AD20/DN20

AD21/DN21

AD22/DN22

AD23/DN23

AD24/DN24

AD25/DN25

AD26/DN26

AD27/DN27

AD28/DN28

AD29/DN29

AD30/DN30

AD31/DN31

AD32/DN32

AD33/DN33

AD34/DN34

AD35/DN35

AD36/DN36

AD37/DN37

AD38/DN38

AD39/DN39

AD40/DN40

AD41/DN41

AD42/DN42

AD43/DN43

AD44/DN44

AD45/DN45

AD46/DN46

AD47/DN47

AD48/DN48

AD49/DN49

AD50/DN50

AD51/DN51

AD52/DN52

AD53/DN53

AD54/DN54

AD55/DN55

AD56/DN56

AD57/DN57

AD58/DN58

AD59/DN59

AD60/DN60

AD61/DN61

AD62/DN62

AD63/DN63

AD64/DN64

AD65/DN65

AD66/DN66

AD67/DN67

AD68/DN68

AD69/DN69

AD70/DN70

AD71/DN71

AD72/DN72

AD73/DN73

AD74/DN74

AD75/DN75

AD76/DN76

AD77/DN77

AD78/DN78

AD79/DN79

AD80/DN80

AD81/DN81

AD82/DN82

AD83/DN83

AD84/DN84

AD85/DN85

AD86/DN86

AD87/DN87

AD88/DN88

AD89/DN89

AD90/DN90

AD91/DN91

AD92/DN92

AD93/DN93

AD94/DN94

AD95/DN95

AD96/DN96

AD97/DN97

AD98/DN98

AD99/DN99

AD100/DN100

AD101/DN101

AD102/DN102

AD103/DN103

AD104/DN104

AD105/DN105

AD106/DN106

AD107/DN107

AD108/DN108

AD109/DN109

AD110/DN110

AD111/DN111

AD112/DN112

AD113/DN113

AD114/DN114

AD115/DN115

AD116/DN116

AD117/DN117

AD118/DN118

AD119/DN119

AD120/DN120

AD121/DN121

AD122/DN122

AD123/DN123

AD124/DN124

AD125/DN125

AD126/DN126

AD127/DN127

AD128/DN128

AD129/DN129

AD130/DN130

AD131/DN131

AD132/DN132

AD133/DN133

AD134/DN134

AD135/DN135

AD136/DN136

AD137/DN137

AD138/DN138

AD139/DN139

AD140/DN140

AD141/DN141

AD142/DN142

AD143/DN143

AD144/DN144

AD145/DN145

AD146/DN146

AD147/DN147

AD148/DN148

AD149/DN149

AD150/DN150

AD151/DN151

AD152/DN152

AD153/DN153

AD154/DN154

AD155/DN155

AD156/DN156

AD157/DN157

AD158/DN158

AD159/DN159

AD160/DN160

AD161/DN161

AD162/DN162

AD163/DN163

AD164/DN164

AD165/DN165

AD166/DN166

AD167/DN167

AD168/DN168

AD169/DN169

AD170/DN170

AD171/DN171

AD172/DN172

AD173/DN173

AD174/DN174

AD175/DN175

AD176/DN176

AD177/DN177

AD178/DN178

AD179/DN179

AD180/DN180

AD181/DN181

AD182/DN182

AD183/DN183

AD184/DN184

AD185/DN185

AD186/DN186

AD187/DN187

AD188/DN188

AD189/DN189

AD190/DN190

AD191/DN191

AD192/DN192

AD193/DN193

AD194/DN194

AD195/DN195

AD196/DN196

AD197/DN197

AD198/DN198

AD199/DN199

AD200/DN200

AD201/DN201

AD202/DN202

AD203/DN203

AD204/DN204

AD205/DN205

AD206/DN206

AD207/DN207

AD208/DN208

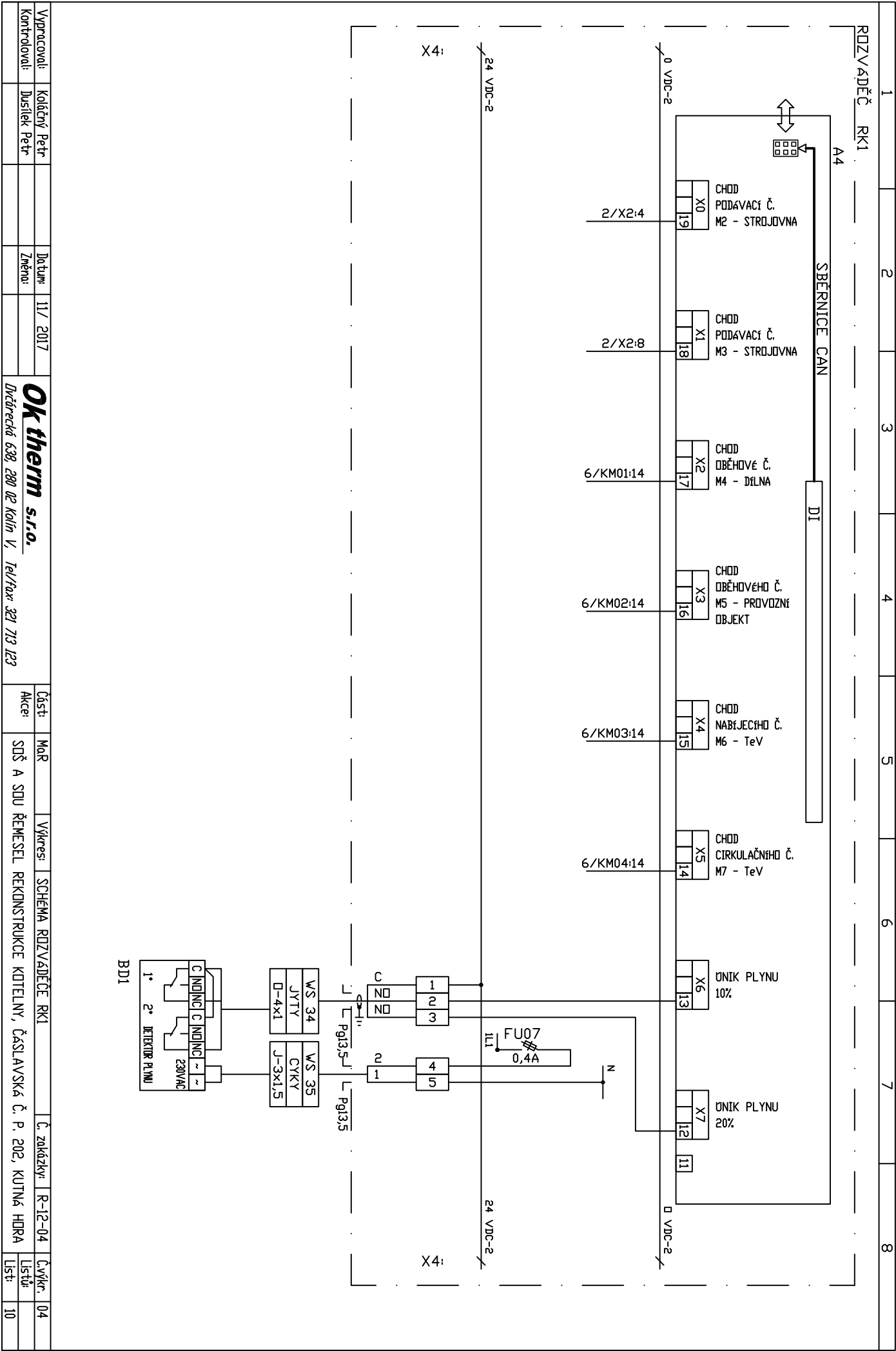
AD209/DN209

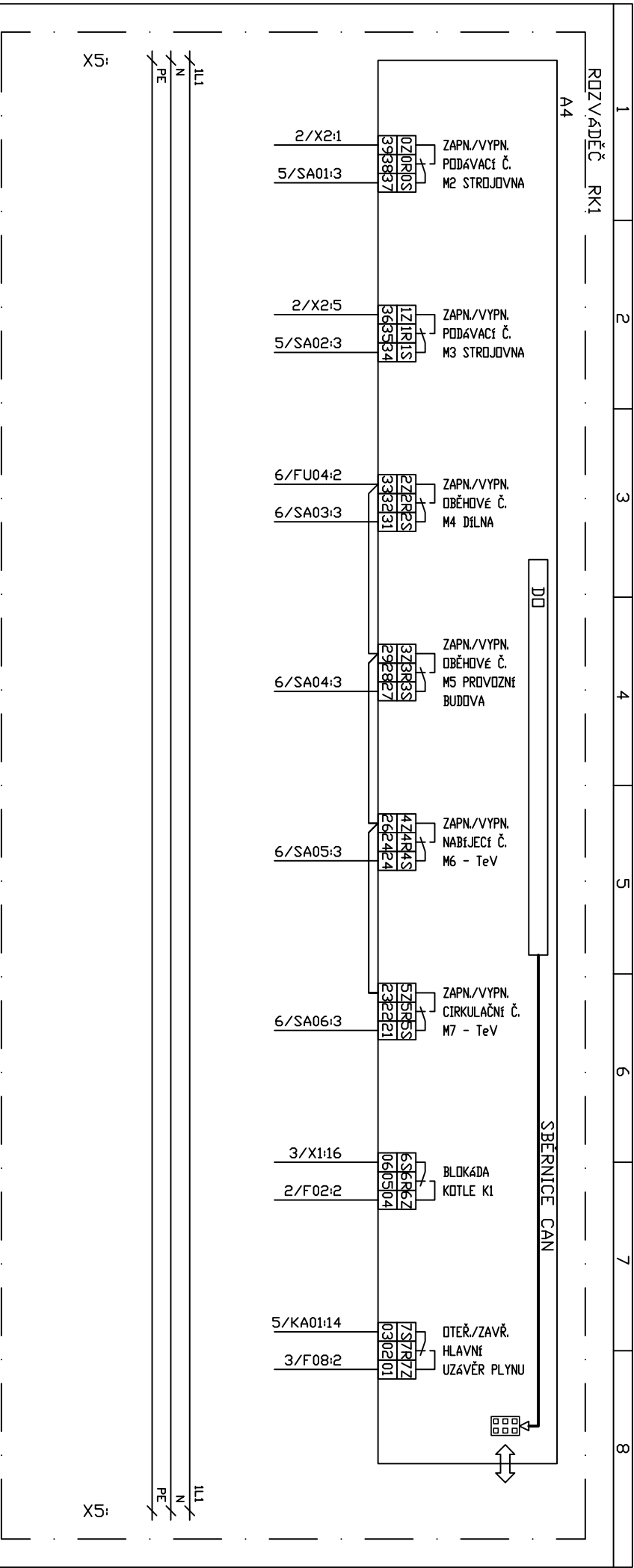
AD210/DN210

AD211/DN211

AD212/DN212

AD213/DN213





Vypracoval:	Kolářský Petr	Datum:	11 / 2017	Část:	MoR	Výkres:	SCHEMA ROZVADĚČE RK1	Č. zakázky:	R-12-04	Č. výkru.	04
Kontroloval:	Duštek Petr	Změna:		Akce:	SDŠ A SDO ŘEMESEL REKONSTRUKCE KOTELNY, ČASLAVSKÁ Č. P. 202, KUTNÁ HORA					Lístů:	
										Líst:	11

Ok therm s.r.o.

Dvůřanecká 638, 280 02 Kolín V, Tel/fax 321 713 123

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

ROZVADĚČ RK1

The diagram shows a terminal block with 19 terminals. Connections include:

- Terminal 1: ZAPLAVENÍ (Flood alarm)
- Terminal 2: MAX. TEPLOTA OBĚHOVÉ VODY (Max. flow water temperature)
- Terminal 3: MAX. TEPLOTA TeV (Max. return water temperature)
- Terminal 4: HAVARIJNÍ TLAČÍTKO (Emergency button)
- Terminal 5: PORUCHA ÚPRAVNÝ VODY (Water treatment fault)
- Terminal 6: PORUCHA EXPANZOMATU (Expansion tank fault)
- Terminal 7: PORUCHA KOTLE (Boiler fault)
- Terminal 8: BLOKOVACÍ PODMĚNKY KOTLE (Boiler blocking conditions)
- Terminal 9: WS 36 (JTY-D-2x1)
- Terminal 10: WS 37 (JTY-D-2x1)
- Terminal 11: WS 38 (JTY-D-2x1)
- Terminal 12: WS 39 (JTY-D-2x1)
- Terminal 13: WS 40 (JTY-D-4x1)
- Terminal 14: WS 41 (JTY-D-4x1)
- Terminal 15: WS 42 (JTY-D-4x1)
- Terminal 16: UV (UV sensor)
- Terminal 17: EN (End switch)
- Terminal 18: K1 (Control relay)

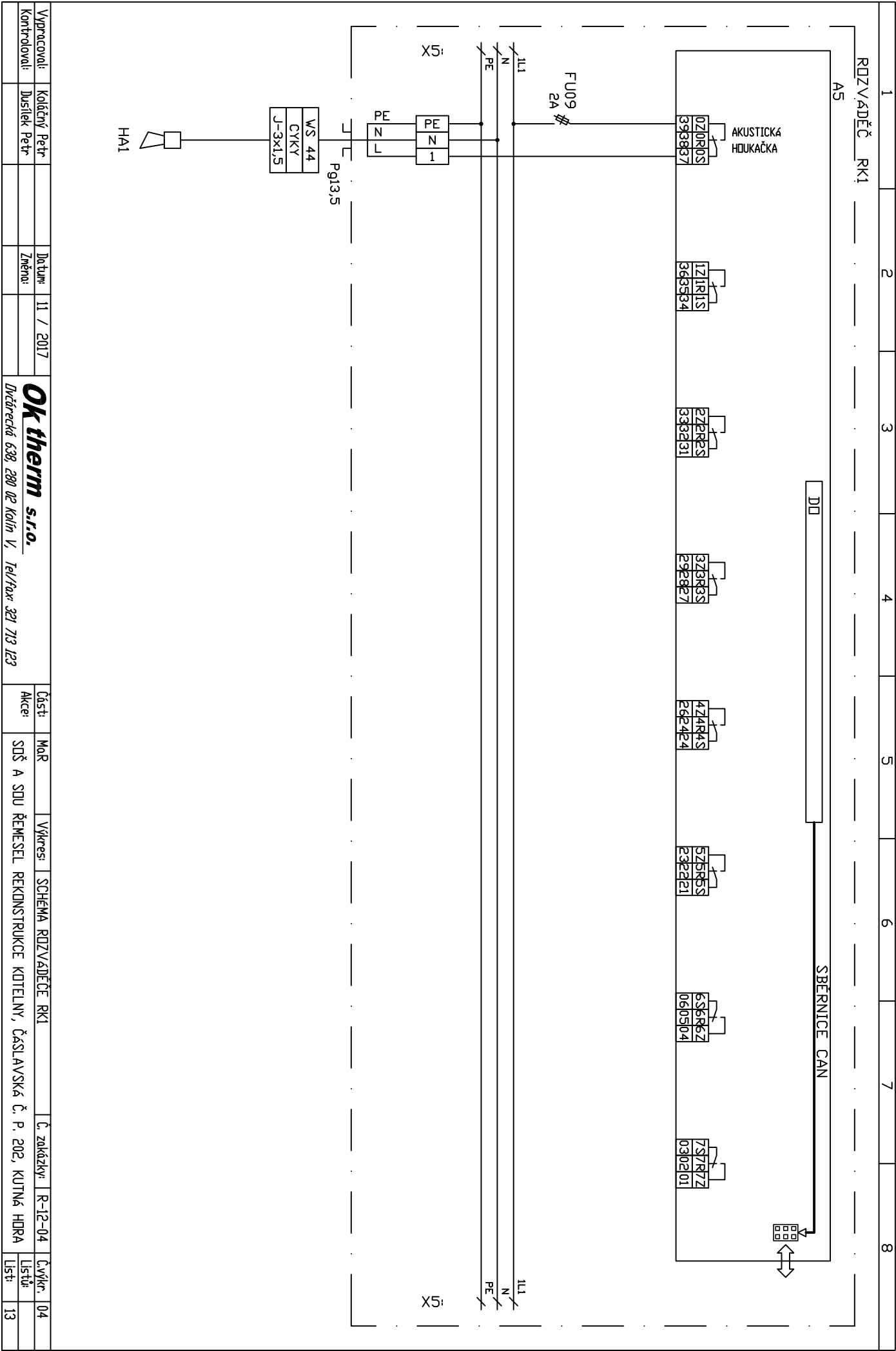
Ok therm s.r.o.

Divčičská 638, 280 02 Kolín V, Tel/fax 321 713 123

Části: MoR Výkres: SCHÉMA ROZVADĚČE RK1 Č. zakázky: R-12-04 Č. výk. 04

SDŠ A SDO ŘEMESEL REKONSTRUKCE KOTELNÝ, ČASLAVSKÁ Č. P. 202, KUTNÁ HORA

Líst: 12



Vypracoval:	Kolářný Petr	Datum:	11 / 2017	<div>Ok therm s.r.o.</div> <div><i>Dvůřecká 638, 280 02 Kolín V, Tel/fax 321 713 123</i></div>		Část:	MoR	Výkres:	SCHEMA RUZVADĚČE RK1	Č. zakázky:	R-12-04	Č. výkr.	04
Kontroloval:	Duštek Petr	Změna:				Akce:	SDŠ A SDO ŘEMESEL REKONSTRUKCE KOTELNY, ČASLAVSKÁ Č. P. 202, KUTNÁ HORA			Lístů:		Líst:	13