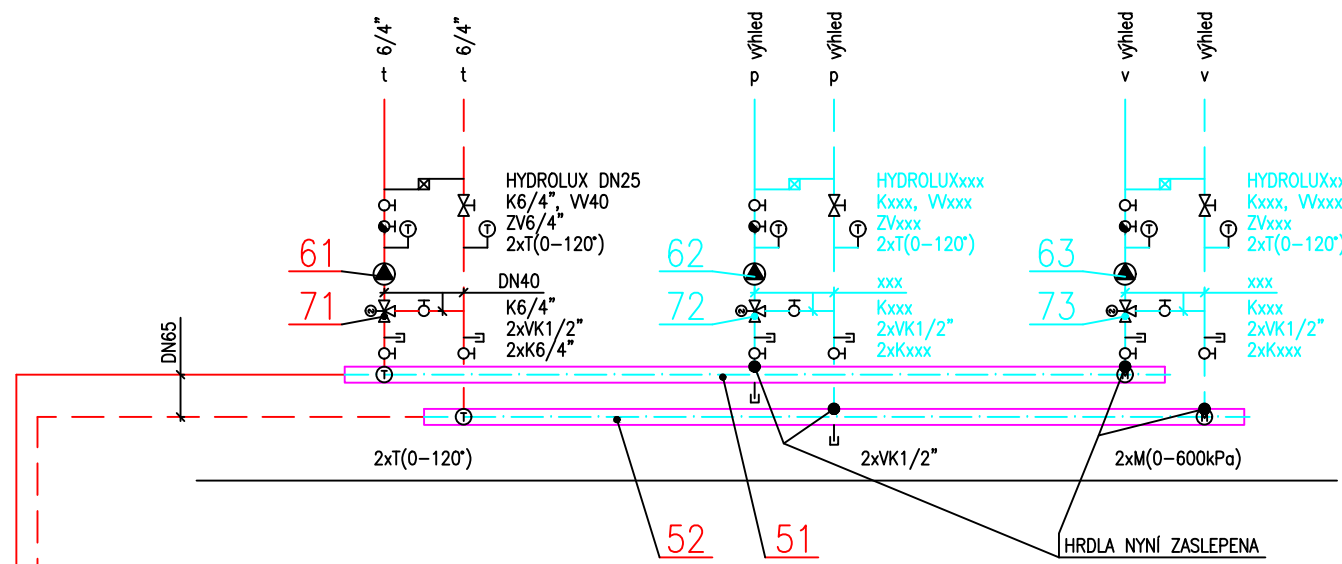
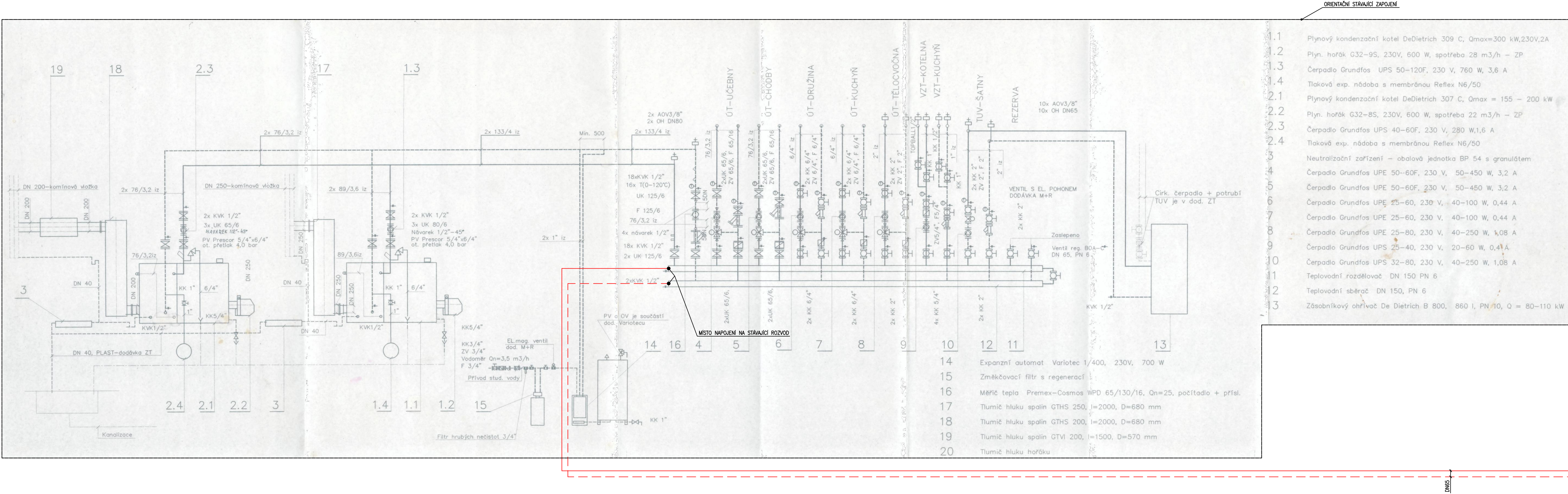


PŘEDPOKLÁDANÉ STÁVAJÍCÍ ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA

(zdroj: Ing. S. Skalický, projekce a konz. činnost, Vytápění, Schéma kotelny, příloha 8, Ing. S. Skalický, březen 2002)

JEDNOTLIVÉ NOVÉ TOPNÉ OKRUHY

(nový teplovodní rozdělovač a sběrač)



LEGENDA:

TEPLOVODNÍ STRANA:

TOPNÁ VODA - PŘÍVOD

TOPNÁ VODA - ZPĚTEČKA

DOPLOVNĚNÍ A EXPANZE TOPNÉ VODY

STRANA ZTI (pouze orientačně, dodávka profese ZTI):

SV (STUDENA VODA)

TV (TEPLÁ VODA)

OV (CIRKULACE TEPLÉ VODY)

OTOPNÉ DESKOVÉ, VYSOKÉ DESKOVÉ, DESIGNOVÉ, ČLÁNKOVÉ NEBO KONVEKTOROVÉ TĚLESO

OTOPNÉ TRUBKOVÉ TĚLESO

NÍZKÉ KONVEKTOROVÉ TĚLESO

OTOPNÉ PODLAHOVÉ TĚLESO

REGISTR PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ

GRAFICKÉ ZNAČKY:

ČERPADLO

FILTR

ZVĚTNÝ VENTIL

KULOVÝ KOHOUT

VYVÁŽOVACÍ (REGULAČNÍ) VENTIL

UKL. UZÁVÍRACÍ KLAPKA

ZKL. ZPĚTNÁ KLAPKA

KOM. PRŮVODNÍ KOMPENZÁTOR

PV. POUŠTĚNÝ VENTIL

OV. VYPLOUŠTĚNÍ

VL. TLAKOMĚR

M. TEPLOMĚR

S. SOUPĚ

RTD. REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENCE

AVV. AUTOMATICKÝ VYVÁŽOVACÍ VENTIL (NASTAVENÍ MAX PRŮTOKU)

NOVÉ TEPLOVODNÍ TOPNÉ OKRUHY:

t - VYTÁPĚNÍ - OTOPNÁ TĚLESA

p - VYTÁPĚNÍ - PODLAHOVÉ - výhled

v - VZDUCHOTECHNIKA - výhled

POZNÁMKA:

- DISPOZICE ZAŘÍZENÍ A POŘADÍ JEDNOTLIVÝCH TOPNÝCH OKRUHŮ - VIZ PŘÍLOHY

- ČERPADLA BUDOU S MODULEM PRO NÁPOJENÍ M+R - DATOVOU KOMUNIKACI MODBUS

- PŘEDPOKLÁDÁ SE PLYNNÁ REGULACE

- SCHEMA KONCEPČNĚ NAVAZUJE NA PŘEDCHOZÍ STUPEŇ PROJEKTU (OSP)

OKRUH

jmenovitý průtok (kg/h)

umístění

DN

orientační nastavení

kvs

cca DN

pozice

t

p

v

VYVÁŽOVACÍ ARMATURA				TROJCESTNÁ SMĚŠOVACÍ ARMATURA			
OKRUH	jmenovitý průtok (kg/h)	umístění	DN	orientační nastavení	kvs	cca DN	pozice
t	?	zdroj tepla	40	?	8	25	71
p	xxx	zdroj tepla	xxx	xxx	xxx	xxx	72
v	xxx	zdroj tepla	xxx	xxx	xxx	xxx	73

výhled

výhled

POZ.	NÁZEV - ROZMĚR	KS
51	TEPLOVODNÍ ROZDĚLOVAČ DN 100	1
52	TEPLOVODNÍ SBĚRAČ DN 100	1
61	OBEHOVÉ TEPLOVODNÍ ČERPADLO (okruh "t") například GRUNDFOS typ MAGNA 3 32-80 (1x230V)	1
62	OBEHOVÉ TEPLOVODNÍ ČERPADLO (okruh "p") například GRUNDFOS typ MAGNA 3 xx-xx (1x230V)	(1)
63	OBEHOVÉ TEPLOVODNÍ ČERPADLO (okruh "v") například GRUNDFOS typ MAGNA 3 xx-xx (1x230V)	(1)
71	TROJCESTNÁ SMĚŠOVACÍ ARMATURA (okruh "t") (dodávka profese MaR)	(1)
72	TROJCESTNÁ SMĚŠOVACÍ ARMATURA (okruh "p") (dodávka profese MaR)	(1)
73	TROJCESTNÁ SMĚŠOVACÍ ARMATURA (okruh "v") (dodávka profese MaR)	(1)

výhled

výhled

výhled

výhled

výhled

výhled

výhled



MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 5
NÁM. 14. ŘÍJNA 1381/4
PRAHA 5, PSČ 150 22



ČÍSLO ZAKÁZKY 2-0537-00/40
HIP Ing. Ladislav Řídký

·		
·		
ZMĚNA		DATUM

JTSK

EMART plus, s.r.o.

Jelčnickova 2925/7, 628 00 Brno

PROJEKTANT

VYPRACOVAL

KONTROLA

Alois Vágnér

Ing. Miroslav Semerád

ČÍSLO ZAKÁZKY

DOKUMENTACE

MĚŘÍTKO

DATUM

M00 - Měření a regulace

SCHEMA KOTELNY

ČÁST

ČÍSLO PŘÍLOHY

ČÍSLO KOPIE

D.1.2

3.1

ZSK_DPS_D_101_MaR_SCH

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163