

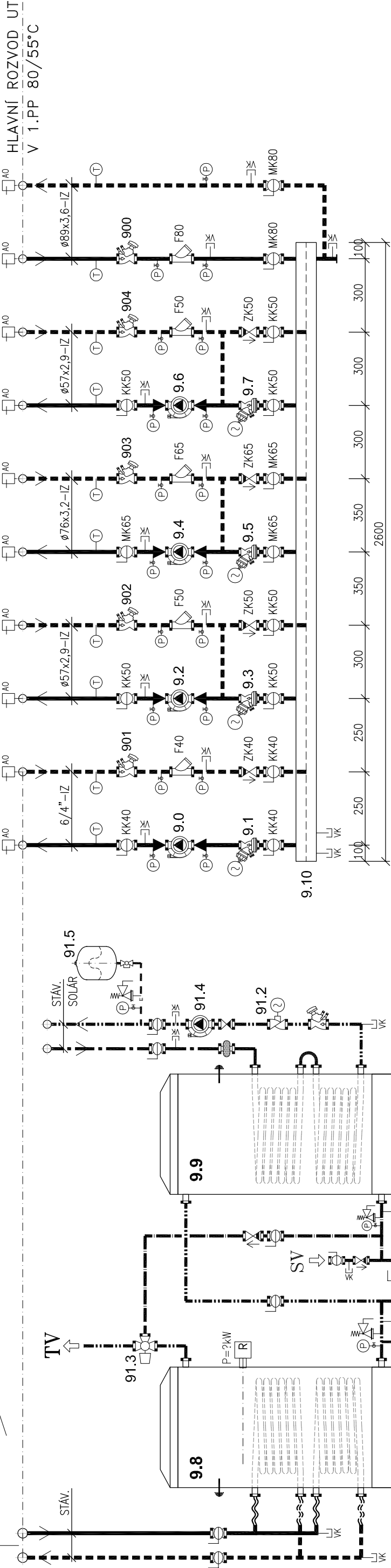
SCHÉMA PŘIPOJENÍ ROZDĚLOVAČE DPS 003

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

- KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
- MK ...mezipřírubová uzavírací klapka na vodu PN16 / Valve
- KKF ...kulový kohout na vodu s filtrem / Filtervalve
- F ...filtr do potrubí / Filter
- ZK ...zpětná klapka do potrubí / Reverse valve
- VK ...vypouštěcí kulový kohout / bleeder
- BV ...ventil vyvažovací STAD (STAF) / balance valve
- č. ...oběhové čerpadlo tř.A
- 3ev ...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing control valve
- EV ...dvojecestný regulační ventil / control valve
- TNV ...tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil / control valve
- AO ...automatický odvzdušňovací ventil / automatic air-valve
- VP ...ventil pojistný / safety-valve
- P, T ...tlakoměr pružinový 0–6bar, teploměr dvojkový 0–120°C / Barometer, thermometer
- IZ ...potrubní izolace minerální kaširovaná tl.30–80mm / Insulation piping
- H1 ...označení stupačky UT
- P.B. ...stupačka směr zhora dolů
- P.B. ...stupačka směr zesponu nahoru
- P.B. ...pevný bod (třmen katevní)

Pozn.:  
Legenda zařízení viz příloha TZ:  
Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové

50kW	114,7kW	125,4kW	52,6kW	342,7kW
<b>91</b>	<b>92</b>	<b>93</b>	<b>94</b>	<b>9</b>
oTV	UT_A_chodba	UT_B_kanc.ul.Veverí	UT_C_kanc.do dvora	DPS 003
75/55°C	75/55°C	75/55°C	75/55°C	80/55°C



Tloušťka tepelné izolace potrubí UT dle dimenze:

Výpočet tloušťky tepelné izolace dle vyhl.193/2007 Sb.

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
Tloušťka izolace [mm]	30	30	30	40	40	40	50	50	60	70

Vzdálenosti upevnění (rozteč uložení závěsů / podpěr)

Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
Vzdálenost závěsů v m	1,5	1,8	2,1	2,4	2,7	3,0	3,2	3,2	3,2	3,2

LEGENDA POTR.: SYSTEM:

MATERIAL: IZOLACE:

- TOPNÁ VODA PŘÍVOD 80°C

Ocel

MINERÁLNÍ PIPO ALS
- TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 55°C

Ocel

MINERÁLNÍ PIPO ALS
- - - -


POTR.POUJISTNÉ EXPANZNÍ

Ocel

MINERÁLNÍ PIPO ALS

Ocelové potrubí z trubky závitové černé (DN10-DN40) a trubky bezešvé hladké (DN50 a více)

±0,000 = 1.NP = 219,00 m n.m.

Zodp.projektant: ING.LOVECKÝ		Vypracoval: ING.BERAN		<b>SUBTECH</b> Svobinská 29, 612 00 Brno T: 511 187 750 www.subtech.cz	
Investor: Krajský úřad jihomoravského kraje Žerotínovo náměstí č.3, 601 82 Brno					
Stavba:				Datum	1/2017
<b>Rekonstrukce výměňkové stanice</b>  Brno Žerotínovo náměstí č.3				Formát	8A4
				Profese	UT
				Stupeň	DVZ
				Č. zakázky	
Část:	D1.4.1 ZAŘÍZENÍ NA VYTÁPĚNÍ STAVEB			Revize:	00
Obsah:	DPS 003 - FUNKČNÍ TEPELNÉ SCHÉMA			Měřítka	Čís.výkř.: <b>108.00</b>