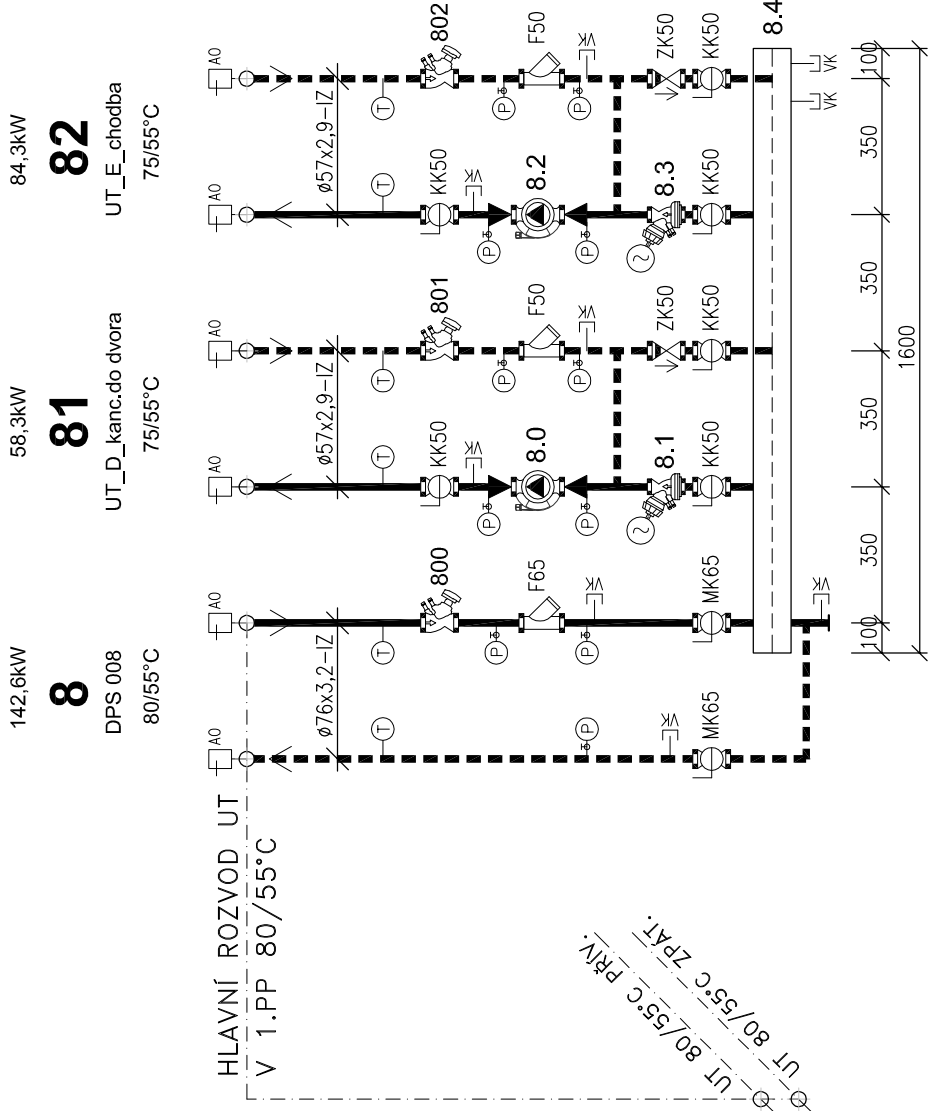


- 008 -

SCHÉMA PŘIPOJENÍ ROZDĚLOVAČE DPS 008



Tloušťka tepelné izolace potrubí UT dle dimenze:  
Vypočet 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

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

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 ...dvojcestný 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

...označení stupačky UT

...stupačka směr zhora dolů

...stupačka směr zespodu nahoru

...pevný bod (tímen katevni)

H1

P.B.

TOPNÁ VODA PŘÍVOD 80°C

TOPNÁ VODA ZPĚTEČKA 55°C

POTR.POJISTNÉ EXPANZNÍ

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

MATERIAL: IZOLACE:

MINERÁLNÍ PIPO ALS

MINERÁLNÍ PIPO ALS

MINERÁLNÍ PIPO ALS

LEGENDA POTR.: SYSTEM: MATERIAL: IZOLACE:

TOPNÁ VODA PŘÍVOD 80°C	Ocel	MINERÁLNÍ PIPO ALS
TOPNÁ VODA ZPĚTEČKA 55°C	Ocel	MINERÁLNÍ PIPO ALS
POTR.POJISTNÉ 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		Výpracoval: ING.LOVECKÝ, ING.BERAN		SIBUTECH Svívěská 29, 612 00 Brno T: 511 187 750 www.sibutech.cz
Investor: Krajský úřad jihomoravského kraje Žerotínovo náměstí č.3, 601 82 Brno				
Stavba:		Rekonstrukce výměňkové stanice Brno Žerotínovo náměstí č.3		Datum 1/2017
Část: D1.4.1 ZAŘÍZENÍ NA VYTÁPĚNÍ STAVEB		Formát 8A4		Profese UT
Obsah: DPS 008 - FUNKČNÍ TEPELNÉ SCHÉMA		Stupeň DVZ		Č. zakázky 00
		Revize:		Čís.výkr.: 109.00
		Měřítko ---		