

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

pozni:

Legenda zařízení viz příloha TZ:

Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

	KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
	MK ...mezipřrubcová 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
	Žev ...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing control valve
	EV ...dvojecestný regulační ventil / control valve
	TNV ...tlakově nezávislý vyvažovací a regulační ventil / control valve
	AO ...automaticky odvodňovací ventil / automatic air-valve
	VP ...ventil pojistný / safety-valve
	P, T ...tlakoměr pružinový 0–6bar, teploměr dvojčlenný 0–120°C / Barometer, thermometer
	IZ ...potrubní izolace minerální kaširovaná tl.30–80mm / Insulation piping

H1

...stupačka směr zhora dolů

...stupačka směr zespodu nahoru

P.B. ...pevný bod (třmen kotevní)

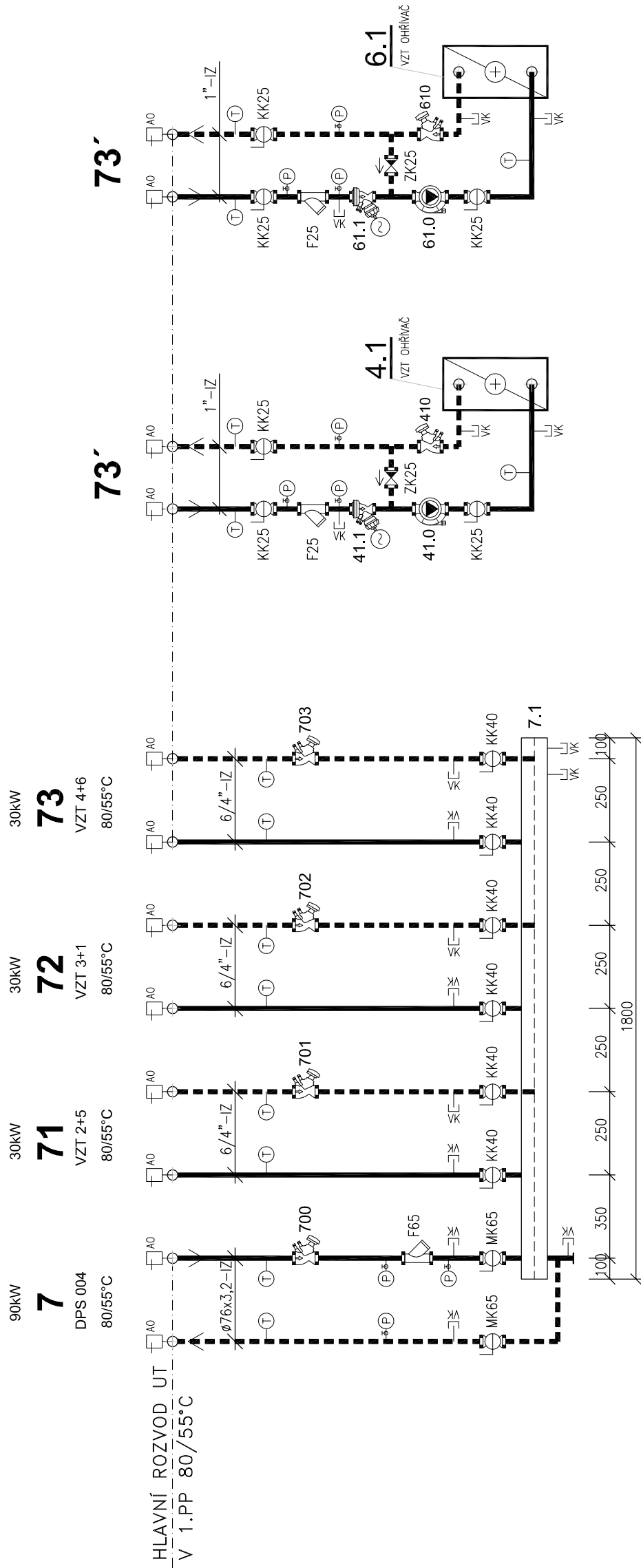
LEGENDA POTR.: SYSTEM:

MATERIAL: IZOLACE:

TOPNÁ VODA PŘÍVOD 80°C	Ocel	MINERÁLNÍ	PIPO ALS
TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 55°C	Ocel	MINERÁLNÍ	PIPO ALS
POTR.POUŠTNĚ EXPANZNÍ	Ocel	MINERÁLNÍ	PIPO ALS

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

- 004 -
SCHÉMA PŘIPOJENÍ ROZDĚLOVAČE VZT A VZT 4.1+6.1



±0,000 = 1.NP = 219,00 m n.m.

Zodp. projektant: ING. LOVECKÝ		Vypracoval: ING. LOVECKÝ	ING. BERRAN
Investor: Krajský úřad jihomoravského kraje Žerotínovo náměstí č.3, 601 82 Brno			
<div>Stavba:</div> <div>Rekonstrukce výměníkové stanice</div> <div>Brno Žerotínovo náměstí č.3</div> <div>D1.4.1 ZAŘÍZENÍ NA VYTÁPĚNÍ STAVEB</div> <div>DPS 004 - FUNKČNÍ TEPELNÉ SCHÉMA</div>			
Část:		Datum	
Obsah:		Formát	
		Profese	
		Stupeň	
		Č. zakázky	
		Revize:	
		Měřítka	
		Čís.výkř.:	
		1/2017	
		8A4	
		UT	
		DVZ	
		00	
		107.00	