

Tloušťka tepelné izolace potrubí UT dle dimenze:

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










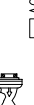








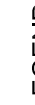
Dimenze potrubí [DN]	15	20	25	32	40	50	65	80	100	125
Tloušťka izolace [mm]	30	30	30	40	40	40	50	50	60	70




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

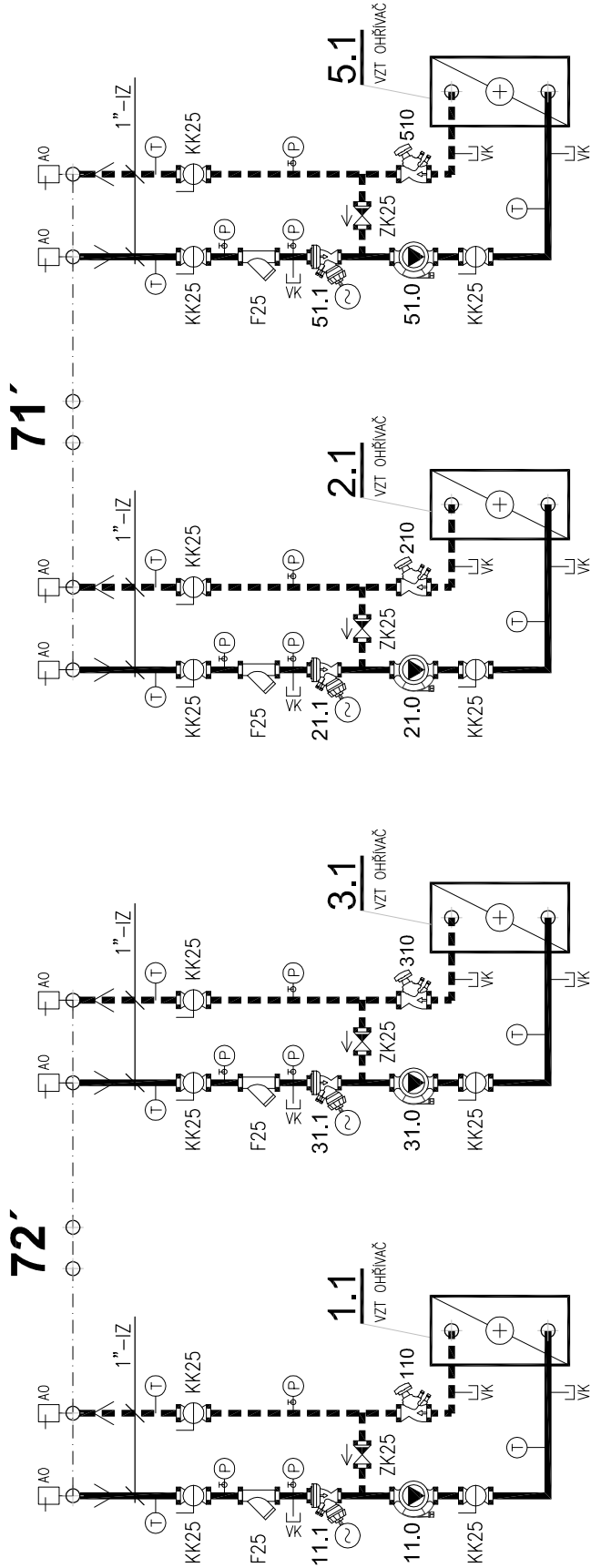
Pozn.:  
Legenda zařízení viz příloha TZ:  
Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové

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 tří.A
-  Šev ...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 odzdušňovací 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
-  ...stupačka směr zhora dolů
-  ...stupačka směr zespodu nahoru
-  P.B. ...pevný bod (třímen kotvení)

LEGENDA POTR.: SYSTEM:	MATERIAL: IZOLACE:
 TOPNÁ VODA PŘÍVOD 80°C	Ocel MINERÁLNÍ PIPO ALS
 TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 55°C	Ocel MINERÁLNÍ PIPO ALS
 POTR.POJISTNÉ EXPANZNÍ	Ocel MINERÁLNÍ PIPO ALS
Ocelové potrubí z trubky závitové černé (DN10-DN40) a trubky bezesévé hladké (DN50 a více)	

## - 001 - SCHÉMA PŘÍPOJENÍ VZT 1.1, 2.1, 3.1 a 5.1



±0,000 = 1.NP = 219,00 m n.m.

Zodp.projektant: ING.LOVECKÝ		Vypracoval: ING.LOVECKÝ, ING.BERAN		<div><b>SUBTECH</b> Svobinská 29, 612 00 Brno T: 511 187 750 www.subtech.cz</div>
Investor: Krajský úřad jihomoravského kraje Žerotínovo náměstí č.3, 601 82 Brno				
Stavba:		Datum		
Rekonstrukce výměníkové stanice		Formát		
Brno Žerotínovo náměstí č.3		Profese		
Část:		Stupeň		
D1.4.1 ZAŘÍZENÍ NA VYTÁPĚNÍ STAVEB		Č. zakázky		
Obsah:		Revize:		
001 - SCHÉMA PŘÍPOJENÍ VZT		Měřítko		
		Čís.výkr.:		
		106.00		
		---		