

Tloušťka tepalné izolace potrubí UT dle dimenze:
Výpočet tloušťky tepelné izolace dle vyhl.193/2007 Sb.

Dimenze potrubí [mm]	15	20	25	32	40	50	65	80
Tloušťka izolace [mm]	25	30	30	40	40	50	50	50

Vzdálenosti upevnění (rozečů uložení závěsů / podpěr)

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

LEGENDA POTR.: SYSTEM:

MATERIAL: IZOLACE:

- TOPNÁ VODA PŘÍMOTÝ 75°C Ocel
- MINERALPII PPO ALS/V PODLAŽE TUBOUIT
- TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 55°C Ocel
- MINERALPII PPO ALS/V PODLAŽE TUBOUIT
- Ocelové potrubí z trubky závitové černé (DN10-DN40) a trubky bezzávité hliníkové (DN50 a více)

LEGENDA SYMBOLŮ / LEGEND SYMBOLS:

- KK ...kulový kohout na vodu PN25 / Valve
- KKF ...kulový kohout na vodu s filtrem / Filtervalve
- F ...filtr do potrubí / Filter
- ZK ...zpětná klapka do potrubí / Reverse valve
- č. ...oběhové čerpadlo tr.A
- VK ...vypouštěcí kulový kohout / bleeder
- W ...ventil vyzvařovací STAD (STAF) / balance valve
- 3ev ...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing control valve
- 4ev ...čtyřcestný regulační ventil / control valve
- TNV ...tlakové nezávislý vyzvařovací a regulační ventil / control valve
- UV ...tlačivací armatura se servopohonem
- TR ...regulátor tlaku propojený s vyzvařovacím ventilem
- MT ...měřič spotřeby tepla
- 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 kaštrovaná tl.30-80mm / insulation piping
- orození supločky UT
- H1 ...slupková směr zhora dolů
- ...slupková směr zespodu nahoru
- ...jevný bod (tření kotvení)
- P.B. ...integrovaný termistický ventil, DN15/nastavení
- TV-VK15 ...připojovací šroubení pro tělesa typu VK
- RS-VK15 ...otápěcí těleso litinové článkové s bočním připojením
- ...otápěcí těleso ocelové trubkové se spodním připojením

Pozn.:
Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové

