

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
Tloušťka izolace [mm]	25	30	30	40	40	40	50	50

Vzdálenosti upevnění (rozečtí 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:

- TOPNA VODA PŘÍMOTÝ 75°C
- MINERALNÍ PŘÍMOTÝ PŘI POUŽÍVÁNÍ TUBOUIT
- TOPNA VODA ZPĚTEK 55°C
- MINERALNÍ PŘÍMOTÝ PŘI POUŽÍVÁNÍ TUBOUIT
- Odsávací potrubí z trubky závlahové černé (DN10-DN40) a trubky bezazé hliníkové (DN50 a více)

MATERIAL: IZOLACE:

- Ocel
- Ocel
- Ocel
- Ocel

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
- WV ...ventil vyvažovací STAD (STAF) / balance valve
- 3ev ...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing control valve
- 4ev ...čtyřcestný regulační ventil / control valve
- TNV ...tlakové nezávislý vyvažovací a regulační ventil / control valve
- UV ...uzavírací armatura se servopohonem
- TR ...regulační tlakový propojení s vyvažovacím ventilem
- MT ...měřicí spotřebu tepla
- AO ...automatický odvzdušňovací ventil / automatic air-valve
- VP ...ventil pojistný / safety-valve
- P, T ...tlakoměr průtokový 0-6bar, teploměr dvojitý 0-120°C / Barometer, thermometer
- IZ ...potrubí izolace minierdní kaštrovaná 11,30-80mm / insulation piping
- H1 ...označení suploky UT
- H1 ...sloupka směr zhora dolů
- P.B. ...sloupka směr zespodu nahoru
- TV-VK15 ...řezový bod (třmen kotvení)
- RS-VK15 ...integrovaný termotekický ventil, DN15/nastavení
- ...připojení šroubení pro tělesa typu VK
- ...otopné těleso litinové článkové s bočním připojením
- ...otopné těleso ocelové trubkové se spodním připojením

Pozn.:
Armatury do DN50 závlahové, nad DN50 přírubové

rozvody UT v 3.NP vedeny v podlažce
stoupací potrubí v drážce ve stěně

REVIZE	ZMĚNA	DATAUM	PŘEDMĚT REVIZE	REVIZI PROVĚDEL

±0,000 = 233.927 m n.m.

Stavbařský projekt 2018

Výkresy a přílohy 18

KOORDINACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI	ADRESA	KOORDINACE VE SPECIÁLNÍ PROFESI
VÝKRESY		
ZODPOVĚDNÝ INŽENÝR PROJEKTU	INŽENÝR MATHU / ZPRACOVÁNÍ	
Ing. Borek Lomský	Ing. Jan Borek	

--	--	--

Tento dokument je podléhající zákonu o státním tajemství, který stanoví, že informace o státním tajemství jsou považovány za státní tajemství a jejich zveřejnění je považováno za trestný čin. Tento dokument je určen pouze pro užití v rámci státního tajemství a jeho zveřejnění je považováno za trestný čin. Tento dokument je určen pouze pro užití v rámci státního tajemství a jeho zveřejnění je považováno za trestný čin.

KLIENT ZAKÁZKY :	INVESTOR ZAKÁZKY :	FAZE (STUPNĚ DOKUMENTACE)
Univerzita Hradec Králové	Univerzita Hradec Králové	500.03 Hradec Králové
500.03 Hradec Králové	500.03 Hradec Králové	500.03 Hradec Králové

DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ SPOLEČNÉHO ÚZEMNÍHO ROZHODNUTÍ A STAVEBNÍHO POVOLENÍ

NÁZEV ZAKÁZKY (DLOU)

Modernizace a rekonstrukce budov B a C Univerzity Hradec Králové, náměstí Svobody

DOKUMENTACE STAVBY

DOKUMENT (VÝKRES)

BUDOVA "C" UHK, parc. č. st. 392, 759

PŮDORYS 3.NP

D.1.4.B.104