

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

/zdálenosti upevnění (rozteč uložení závěsů / podpěr)

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

EGENDA POTR.: SYSTEM:

MATERIAL: IZOLACE:


TOPNA VODA PŘÍVOD 75°C

TOPNÁ VODA ZPÁTEČKA 55°C

celové potrubí z trubky závitové černé (DN10-DN40) a trubky bežešvé hladké (DN50 a více)

LEGENDA SYMBOL Ů / LEGEND SYMBOL S:

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
ŽK	...oběhové čerpadlo 1/4"
ŽK1	...oběhové čerpadlo 1/2"
VK	...vypouštěcí kulový kohout / bleeder
WV	...ventil vyzdvíhací STAD (STAF) / balance valve
3ev	...trojcestný směšovací ventil / three-way mixing control valve
4ev	...čtyřcestný regulační ventil / control valve
TW	...tlakové nezávislé vyzdvíhací a regulační ventily / control valve
UR	...regulační armatura se servopohonem
UR	...regulační armatura propojená s vyzdvíhacím ventilem
MT	...měřicí spotřebě tepla
AP	...automaticky ovládaný ventil / automatic air-valve
VP	...ventil pojistný / safety-valve
P ₁	...tlakoměr průtokový 0-20 bar, teploměr do 120°C / Barometer, the
IZ	...označení stěpy izolace minerální kaštrované tl.30-80mm / insulation piping
...	...označení stopky UT
...	...stupnice směr zhora dolů
...	...stupnice směr zespodu nahoru
...	...penový box (třmen křeslení)
...	...integrovaný tlakovací ventil, DN15/nastavení
TV-VK15	...integrovaný tlakovací ventil pro tělesa typu VK
RS-VK15	...číslo tělesa tlakové tlakové s bočním připojením
...	...číslo tělesa ocelové trubkové se spodním připojením



Pozn.:

Armatury do DN50 závitové, nad DN50 přírubové

ZNAČKA	DATUM	PREDMET REVIZE	REVIZI PROVED.
REVIZE			

$$\pm 0,000 = 233,927 \text{ m n.m.}$$
Southern pine *Scots*

KOUPCEK VE SPECIALIZOVANÉ PRACOVNÍ Výpočet	ADRESA	KOUPCEK VE SPECIALIZOVANÉ PRACOVNÍ Výpočet
ZODPOVĚDNÝ KONTAKTNÍ OSOBA	INŽENÝR V ZPRÁVĚ	KOUPCEK VE SPECIALIZOVANÉ PRACOVNÍ Výpočet
Ing. Břetislav Lomský	Ing. Jan Bejani	KOUPCEK VE SPECIALIZOVANÉ PRACOVNÍ Výpočet

Tento dokument podléhá ochraně dle zákona č. 121/2000 Sb. (Autorský zákon)
Original tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený je majetkem autora
a filmy: Architekt Hruša & spol., Atelier Brno, s.r.o.
Tento výkres nesmí být s výjimkou zřejmého účelu, pro nějž byl pořízen - používán
a žádným způsobem nerespektivním užítím v rozporu s Autorského zákona nebo
dohodou. Měnila a hlavně architektka (autora) poskytnutí třetí osobě.

Hlavní architekti (autoři): VODOPRŮJEKT / PLÁNOVÁNÍ INTERIÉRU PROJEKTU (IPI) Ing. arch. Petr Hájek, Ing. arch. Jiří Poušek Klient závažný: Univerzita Hradec Králové 500 03 Hradec Králové FAZE (STUPNĚ DOKUMENTACE): NÁVĚST ZÁŽÁKY (D401) ČÁST DOKUMENTACE DOKUMENT (VÝKRES) PŮDORYS 2.NP	Ing. arch. Petr Hájek ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT / ZPRACOVATEL Ing. arch. Gabriela Hladková Ing. arch. Alžběta Hladková INVESTOR ZÁŽÁKY: Univerzita Hradec Králové 500 03 Hradec Králové	Ing. arch. Petr Hájek Ing. Kateřina Přibáňová Ing. Kateřina Přibáňová	FIRMÁ A C H T E K T I H R A D E C K Ý A S T E K T I P R O S T R A N S T V O P R O J E K T O V Á S R O U B N Ě N Í S R O U B N Ě N Í E-mail: info@achtekty.cz Tel: +420 495 176 02 IČO 395 176 02 DIČ CZ 02 195 03 Doustevní verze: 01. č. data: 2022
--	---	---	--