

LEGENDA :

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ OTOPNÉ VODY
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - TĚLESA
- ZPĚTNÉ POTRUBÍ - TĚLESA
- OZNAČENÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ NA VÝKRESECH

OCELOVÉ TRUBKY ZÁVITOVÉ BĚŽNÉ					Minimální vlastnosti tepelné izolace λ _D 0,043 W.m ⁻¹ .K ⁻¹ (t UT – souč.tep.vodivosti: 10°C)
Jmen. světlost	Jmen. světlost	Vnější průměr trubky	Tloušťka stěny trubky	Tloušťka izolace ti = 20°C	
DN	DN	D	t	t	
[mm]	["]	[mm]	[mm]	[mm]	
15	1/2"	21,4	2,65	9	
20	3/4"	26,9	2,65	13	
25	1"	33,7	3,25	13	
32	1 1/4"	42,4	3,25	20	
40	1 1/2"	48,3	3,25	30	
50	2"	60,2	3,65	30	

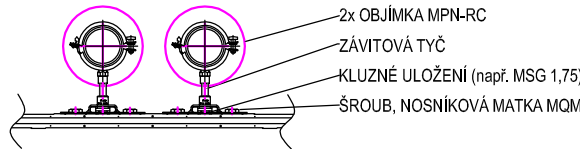


POZNÁMKA:

- veškeré potrubí vedeno ve spádu 0,3%, kromě pevných bodů uchycení kluzné, max. vzdálenosti uchycení potrubí:

DN 20	1,5 m
DN 25	2,0 m
DN 32	2,0 m
DN 40	2,5 m
DN 50	3,0 m

př. kluzné uložení



- izolace potrubí bude provedena z minerální vlny
- rozvody potrubí před montáží nutno koordinovat s ostatními profesemi
- poloha instalací v půdorysech je pouze orientační, potrubí se bude montovat dle koordinačních výkresů všech profesí;
- pro montáž instalací se předpokládá použití typových závěsových systémů s použitím závitových tyčí a kovových hmoždinek
- před zahájením montáže je třeba prověřit proveditelnost řešení a v případě kolizí řešit toto neprodleně s GP za účasti všech profesí;
- nedílnou součástí výkresové dokumentace je technická zpráva.
- délkové kompenzace potrubí budou řešeny zalomením potrubí. Přesné řešení kompenzací bude zhotoveno dle finální trasy potrubí po koordinaci.


NÁZEV STAVBY

UPOL - VSTUPNÍ OBJEKT

MÍSTO

Univerzita Palackého Olomouc

PROJEKTANT ČÁSTI

SPACETECHNIC, s.r.o.

Pod Pekařkou 1/107
147 00 PRAHA 4
tel: +420 222 364 178
info@spacetechnic.cz

INVESTOR

UPOL

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU

Ing. Marek Brejcha

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Vladimír Špaček

VYPRACOVAL

Ing. Jana Šmídlová

Část dokumentace

VYTÁPĚNÍ

OBSAH ČÁSTI

PŮDORYS 2.NP

REVIZE

00

PARÉ

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO

DATUM

01/2025

MĚŘITKO

1:50

ČÍSLO VÝKRESU

04

FORMÁT

500x297