

Č.M.	NÁZEV MÍSTNOSTI
1.03	CHODBA
1.14	ÚKLIDOVÁ KOMORA
1.15	PŘÍRUČNÍ SKLAD
1.16	ČERPADLO
1.17	SUŠÁRNA
1.26	KUSTOD

LEGENDA :

- DN 32-i
- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ OHŘEV TV

ZPĚTNÉ POTRUBÍ OHŘEV TV

PŘÍVODNÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ

ZPĚTNÉ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ

OZNAČENÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ NA VÝKRESECH

OCELOVÉ TRUBKY ZÁVITOVÉ BĚŽNÉ					Minimální vlastnosti tepenné izolace λ <sub>p</sub> 0,043 W.m <sup>-1</sup> .K <sup>-1</sup> (t 10°C) UT – souč.tep.vodivosti
Jmen. světlost	Jmen. světlost	Vnější průměr trubky	Tloušťka stěny trubky	Tloušťka izolace u= 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	20	
50	2"	60,2	3,65	30	

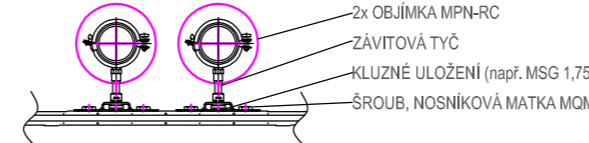


POZNÁMKA:

- 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 kolíží řešit toto neprodlené 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 po koordinaci potrubní trasy.

NÁZEV STAVBY		STUPEŇ
UPOL - LODĚNICE		DVZ
MÍSTO		Univerzita Palackého Olomouc
PROJEKTANT ČÁSTI		INVESTOR UPOL
 SPACETECHNIC, s.r.o. Pod Pekařkou 1/107 147 00 PRAHA 4 tel: +420 222 364 178 info@spacetechnic.cz	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU Ing. Marek Brejcha	
	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Vladimír Špaček	
	VYPRACOVAL Ing. Jana Šmídlová	

Část dokumentace

VYTÁPĚNÍ

OBSAH ČÁSTI		REVIZE	PARÉ
PŮDORYS 1NP		00	
ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO	DATUM 01/2025	MĚŘITKO 1:50	
ČÍSLO VÝKRESU 03		FORMÁT 760x420	