

### Tloušťka izolace potrubí

DN	tloušťka izolace	vnitřní ø izolace
15	20	22
20	25	28
25	25	35
32	25	42

### Uložení potrubí:

DN	ø	potrubí ocelové	potrubí měděné	potrubí PN16 PPr (pro 20°C)
(-)	(mm)			
10	17,2 x 2,3	1,4 m	1,25 m	0,8 m
15	21,3 x 2,6	1,6 m	1,5 m	0,9 m
20	26,9 x 2,6	1,8 m	2 m	0,95 m
25	33,7 x 3,2	2,1 m	2,25 m	1,1 m
32	42,4 x 3,2	2,4 m	2,75 m	1,2 m
40	48,3 x 3,2	2,6 m	3 m	1,35 m
50	60,3 x 3,2	3,0 m	3,5 m	1,55 m

### Legenda:

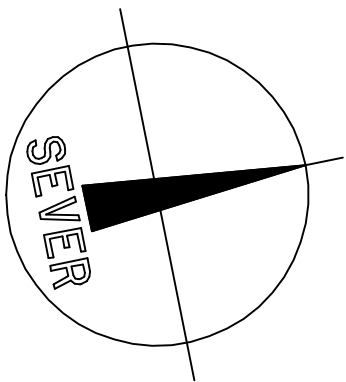
Potrubní rozvod bude proveden z měděného potrubí, např. Supersan. Potrubí vedené v 1.PP bude izolováno. Prostupy stavebními konstrukcemi bude provedeno skrz chráničky. Jednotlivá otopná tělesa budou připojena potrubím 15x1. Připojení k otopnému tělesu např. přes Vekotec 3/4" přímý. Všechna otopná tělesa budou opatřena termostatickou hlavici, např. HEIMEIER termostatická hlavice K s nulovou polohou. Potrubí bude vedeno ve spádu 0,1% směrem ke kotli. Potrubí PPr bude izolováno tepelnými trubnicemi o tl. stěny min. 6 mm.

### Legenda těles:

202-3	číslo tělesa
22-060140-60	typ tělesa – výška tělesa, délka tělesa – připojení VK
TRV 3,5/ RŠ	regulace tělesa

### Legenda potrubí:

————	přívodní potrubí
-----	vratné potrubí



VEDOUCÍ PROJEKTANT	VYPRACOVAL	MIRAPE, v.o.s. voda – topení – plyn Na Vyšehradě 1259, Přelouč mirape.prelouc@tiscali.cz www.mirope.cz	
Ing. M. HOLÝ	Ing. P. MINAŘÍK		
D1–ÚT ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ			
INVESTOR: MĚSTO PŘELOUČ ČESKOSLOVENSKÉ ARMÁDY 1665 PŘELOUČ 53501		FORMÁT	6A4
NÁZEV AKCE:  Rekonstrukce ústředního topení v objektu DDM Přelouč, č.p. 752		DATUM	3/2017
		STUPEŇ	DSJ
		Č.ZAKÁZKY	
		SPECIALIZACE: ÚSTŘEDNÍ TOPENÍ	
		MĚŘÍTKO	1:50
NÁZEV VÝKRESU:  Půdorys 1.NP	Č.ARCHIVNÍ	Č.VÝKRESU  ÚT04	