

LEGENDA:

- - - - - KOTLOVÁ VODA 1.NP,2.NP
- . - . - . VRATNÁ VODA, 1.NP,2.NP tzv. studená
- ===== KOTLOVÁ VODA 3.NP
- - - - - VRATNÁ VODA, 3.NP tzv. studená

STOUPAČKA  
VV - VRATNÁ VODA 22/1  
KV - KOTLOVÁ VODA 22/1

PROFILY POTRUBÍ KV 12/1, VV 12/1  
KV - kotlová voda, VV - vratná voda

POTRUBÍ PROPOJUJÍCÍ VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ  
JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA

VYPOČTENÉ TEPELNÉ ZTRÁTY  
MÍSTNOST Č. 1.05  
PŘEDPOKLÁDANÁ NÁVRHOVÁ TEPLOTA MÍSTNOSTI  
PŘEDPOKLÁDANÁ TEPLOTA EXTERIÉRU

OTOPNÉ TĚLESO O VÝKONU 868 W, včetně POPISU

POZNÁMKA :

- Teplota exteriéru pro oblast Česká Lípa dle ČSN 06 0210 je -15 °C
- veškeré rozvody topení jsou obaleny tepelnou izolací (min.18 mm,např. Mirelon)
- navržena otopná soustava 40°/30°C, max. přetlak 0,4 MPa
- v nejnižším bodě bude umístěn výtokový ventil na vypouštění soustavy
- Funkci chrániček při průniku skrz stěny bude zajišťovat tepelná izolace

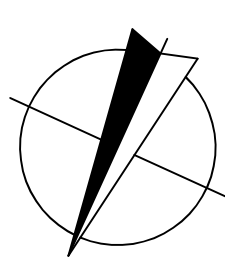
DIMENZE POUŽITÉHO POTRUBÍ:

POTRUBÍ PRO STOUPAČKY  
A LEŽATÉ ROZVODY

MATERIÁL MĚĐ

Ozn.	D x t	DN armatury	Palce-ENG
12	12 x 1	10	'3/8'
15	15 x 1	12	'1/2'
18	18 x 1	15	'3/4'
22	22 x 1	20	'1'
28	28 x 1,5	25	'1a1/4'
35	35 x 1,5	32	'1a1/2'
42	42 x 1,5	40	'2'
54	54 x 2	50	'2a1/2'
76	76 x 2	65	'3'

DN - VNITŘNÍ PRŮMĚR POTRUBÍ  
D - VNĚJŠÍ PRŮMĚR POTRUBÍ  
t - TLOUŠTKA STĚNY POTRUBÍ



číslo paré/issue par

Vedoucí projektu	Ing. Kateřina Iwanejko, Kunratice u Cvikova 34
Vypracoval	Ing. Robert Michalovič ČKAIT 130 1936
Objednatel	HOLLEN CZ s. r. o. Jiráskova 528/51, Mladá Boleslav II 29301 Mladá Boleslav
Místo stavby	Litoměřická 2997, Česká Lípa poz. č. parc. : 5412/27, k.ú.: Česká Lípa (621382)

Akce  
Přístavba schodiště, ramp a stavební úpravy průmyslového objektu č.p. 2997 za účelem změny užívání na průmyslový objekt s ubytováním, tepelná čerpadla, zpevněné plochy na p.p.č. 5412/27, 5412/38, 5412/50 v k.ú. Česká Lípa a na p.p.č. 142 a 151/7 v k.ú. Dubice u České Lípy

Vnitřní vytápění - Púdorys 2.NP

<b>athelier</b> <b>KIW</b>	
Zakázka	29-2024
Stupeň	DÚR+DSP
Datum	12-2024
Měřítko	1:100
Číslo výkresu	17.