

ZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES

ab xxxyy-50Z: a ... počet desek
b ... počet vlnová
xxx ... výška tělesa v cm
yyy ... délka tělesa v cm
50 ... těleso s bočním připojením
Z ... povrchová úprava pozinkováním

LEGENDA OT. TĚLES

Deskové otopné těleso
Trubkové otopné těleso
Lamelové otopné těleso

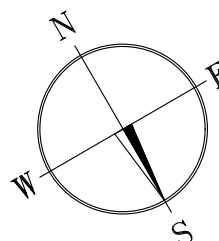
LEGENDA POTRUBÍ

Topná voda přívod
Topná voda vrat

ZNAČENÍ DRUHU POTRUBÍ

00 ... rozvody z ocelového potrubí
00x0,0 ... rozvody z Cu potrubí
00x0,0 ... rozvody z PE-RT/Al/PE-HD potrubí

Jako zdroj tepla je navržena stávající VS voda/voda v suterénu objektu. Pro vytápění prostoru kuchyně jsou navržena ocelová desková tělesa s bočním připojením s povrchovou úpravou pozinkováním. Pro vytápění sociálního zázemí jsou navržena klasická otopná tělesa s bočním připojením. Rozvody topné vody v technické místnosti a k VZT ohřívacím jsou navrženy z Cu potrubí spojovaného lisováním, případně pletením a jsou vedeny volně a v topném kanále. Rozvody topné vody k topným tělesům jsou navrženy z ocelového potrubí, spojovaného svařováním, případně lisováním. Dispozice rozvodů je patrna ze schéma vytápění. Napojení deskových těles bude řešeno z boku přes rad. ventily s regulací a rad. šroubení s možností uzavírání a vypouštění. Veškeré rozvody topné vody vedené volně a v topném kanále budou izolovány tepelnou izolací z pěněného PE a z minerální vlny, připojky otopných těles budou opatřeny pouze nátlakem bez izolace. Systém měření a regulace technologie vytápění bude navržen tak, aby zajistil všechny měřicí a regulační funkce, potřebné pro úsporný a bezpečný chod zařízení. Tento systém bude instalován a zprovozněn k tomu oprávněnou odbornou firmou.



±0,000 = PODLAHA 1.NP

NAZEV PROJEKTU
Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám.
— zpracování projektové dokumentace
MÍSTO STAVBY
Malinovského náměstí 624/3, 602 00 Brno
parc.č. 271, k.ú. Město Brno [610003]
INVESTOR
Statutární město Brno
sídlem Dominikánské náměstí 196/1, Brno — město, 602 00 Brno
OBJEKT
DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU

ČÁST PROJEKTU
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

NAZEV
PŮDORYS 1.PP — NOVÝ STAV

CARANT projekt s.r.o.
Starokova 103/16, 602 00 Brno
IČ: 06722865, DIČ: CZ06722865
E-mail: info@carantprojekt.cz
mob: 602 213 529
web: www.carantprojekt.cz

AUTORIZOVANÝ
PROJEKTANT
ING. JIŘÍ BARTÁK
č. autorizace: 1001706

HLAVNÍ INŽENÝR
PROJEKTU
ING. JAKUB KARMAZÍN

VYPRACOVAL
JAROSLAV VYKYDAL

ČÍSLO ZAKÁZKY
GP202401

ČÍSLO
102

MĚŘÍTKO
1:50

DATUM
11/2024

STUPEŇ
DPS

22 6180-50
TRV15; RS15