

ZNAČENÍ OTOPNÝCH TĚLES

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

LEGENDA POTRUBÍ

— Topné voda přívod  
- - - - - Topné voda vrat

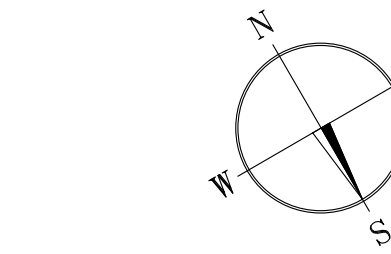
LEGENDA OT. TĚLES

— Deskové otopné těleso  
— Trubkové otopné těleso  
— Lamelové otopné těleso

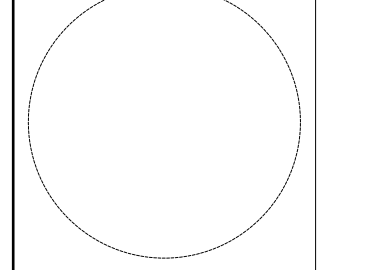
ZNAČENÍ DRUHU POTRUBÍ

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 prostorů 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 ohřívacům jsou navrženy z Cu potrubí spojovaného lisováním, případné pájení a jsou vedeny volně a v topném kanále. Rozvody topné vody k topným tělesům jsou navrženy z ocelového potrubí, spojovaného svařováním, případné 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. Všechny rozvody topné vody vedené volně a v topném kanále budou izolovány tepelnou izolací z pěněního PE a z minerální vlny, přípojky otopných těles budou opatřeny pouze nátresem bez izolace.  
Systém měření a regulace technologie vytápění bude navržen tak, aby zajistil všechny měřící a regulační funkce, potřebné pro úsporný a bezpečný chod zařízení. Tento systém bude instalován a zprovozněn k tomu oprávněnou odbornou firmou.



RAZÍTKO/PODPIS



GARANT projekt s.r.o.  
Střelkova 103/8, 602 00 Brno  
IČ: 0872265, DIČ: CZ0872265  
E-mail: info@garantprojekt.cz  
mob.: 608 213 528  
web: www.garantprojekt.cz

AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT ING. JIŘÍ BARTÁK  
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. JAKUB KARMAZÍN  
VYPRACOVAL JAROSLAV VYKYDAL

±0,000 = PODLAHA 1.NP

NÁZEV 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  
Stavbuje město Brno  
sídlem Dominikánské náměstí 196/1, Brno – město, 602 00 Brno  
OBJEKT  
DOKUMENTACE, STAVEBNÍHO OBJEKTU

ČÁST PROJEKTU  
ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

D.1.4.4

NÁZEV  
PŮDORYS 1.NP – STÁVAJÍCÍ STAV

ČÍSLO  
101

ČÍSLO ZAKÁZKY  
GP202401

DATUM  
11/2024

MĚŘÍTKO  
1:50

STUPEŇ  
DPS