

1. Podzemní podlaží

- Průraz č.17
kabelové trasy
- WL DT1 IRC 1-CXKH-R 5x2,5
napájecí kabel
- UTP - Ethernet - komunikace DDC
- vedeno do PS

LEGENDA MaR

- TČ**
Ⓢ
X.Z
RS485
Teplotní čidlo komunikativní bez ovládací jednotky
X... číslo podlaží
Z... číslo pořadové teplotního čidla bez ovládací jednotky v celém podlaží
- OJ+TČ**
Ⓢ
X.Z
RS485
Teplotní čidlo komunikativní s ovládací jednotkou
X... číslo podlaží
Z... číslo pořadové teplotního čidla s ovládací jednotkou v celém podlaží
- THX.Y.Z.DO
☒
Termoelektrický pohon OT ON/OFF
X... číslo podlaží
Y... číslo podružného rozvaděče MaR IRC DT
Z... číslo pořadové teplotního čidla s ovládací jednotkou v celém podlaží
DO... číslo datového bodu v rámci podružného rozvaděče MaR IRC DT
- IRC DTZ
☐
Podružný rozvaděč MaR pro zónovou regulaci
Z... číslo pořadové podružného rozvaděče MaR IRC DT
- Komunikační kabel Ethernet
Komunikační kabel RS485 (TČ + TČ+OJ)
Sílový napájecí přívod k rozvaděčům MaR IRC DT
Kabel ovládání termoelektrického servopohonu ventilu OT
Hlavní kabelová trasa
- x – číslo průrazu; kabely ukončeny s rezervou pro dopojení
koncového zařízení – skončit a zavěsit na uvedené místo

LEGENDA ZNAČENÍ:

- TV
RS
TH
1
TERMOSTATICKÝ VENTIL
RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ
TERMOSTATICKÁ HLAVICE
STOUPACÍ POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ – ČÍSLO

LEGENDA OTOPNÝCH TĚLES:

- 10/500/160
33-090080
EL
STÁVAJÍCÍ ČLÁNKOVÉ LITINOVÉ OTOPNÉ TĚLESO
LITINOVÉ ČLÁNKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, POČET ČLÁNKŮ: 10ks,
VÝŠKA 500mm, ŠÍŘKA 160mm
DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM
DESKOVÉ TĚLESO, TYP 33, VÝŠKA 900mm, DÉLKA 800 mm
LOKÁLNÍ PRŮTOKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ, PŘÍKON 2 kW

INVESTOR STAVBY: MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ ZEMĚDĚLSKÁ 1665/1, 613 00 BRNO	<div><div></div><div>Mendelova</div><div>univerzita</div><div>v Brně</div></div>
---	--

VYPRACOVAL			
JIŘÍ CHYLÍK			
KONTRÓLOVAL			
RADIM DOŠEK			
HLAVNÍ PROJEKTANT			
ING. MARTIN DVOŘÁK			
PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K TERMINÁLU 7, 619 00 BRNO, Tel. 545 423 211			
INVESTOR : MENDELOVA UNIVERZITA V BRNĚ, ZEMĚDĚLSKÁ 1665/1, 613 00 BRNO			
AKCE : REKONSTRUKCE OTOPNÉ SOUSTAVY A OHŘEVU TEPLÉ VODY V OBJEKTU B 1. ETAPA – CHODBA V JIŽNÍM KŘÍDLĚ 1.NP		DATUM	03/2025
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	A2
		Č.ZAKÁZKY	224026-35
OBSAH : D.1.2.8 – Měření a Regulace PŮDORYS 1.PP		MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:
		1:50	05