



LEGENDA ČAR:

- POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ PŘÍVODNÍ - Cu
- POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ VRATNÉ - Cu

LEGENDA ZNAČEK A POPISŮ:

- REDUKCE
- ČÍSLO MÍSTNOSTI
- TYP OTOPNÉHO TĚLESA, VÝŠKA, DÉLKA [mm]
- TERMOREGULAČNÍ VENTIL, DIMENZE
- REGULAČNÍ PŘÍMÉ ŠROUBENÍ, DIMENZE (NASTAVENÍ)
- OTOPNÉ TĚLESO

POZNÁMKY:

- VÝPOČTOVÉ VNITŘNÍ TEPLoty STANOVENY DLE ČSN EN 12831 A DLE POŽADAVKŮ INVESTORA
- MATERIÁL POTRUBÍ PÁTEŘNÍCH ROZVODŮ VYTÁPĚNÍ - MĚĎ - VEDENO POD STROPem A V PODHLEDECH
- MATERIÁL POTRUBÍ PODLAHOVÝCH TOPENÍ - PE-Xa
- TEPLoTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ 35/30 °C
- TEPLoTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY VZT A OTOPNÝCH TĚLES 50/40 °C
- TEPLoTNÍ SPÁD OTOPNÉ SOUSTAVY PRO DVEŘNÍ CLONY 30/25 °C
- MONTÁŽ VEŠKERÝCH ZAŘÍZENÍ, TĚLES A ROZVODŮ PROBĚHNE DLE INSTRUKCÍ VÝROBCE
- V PŘÍPADĚ VZNIKU KOLIZE S OSTATNÍM INSTALAČNÍM VEDENÍM JE NUTNÉ POTRUBÍ MÍSTNĚ UPRAVIT
- PŘÍPOJNÉ POTRUBÍ OD ROZDĚLOVAČE KE SMYČCE VEDENO V PODLAZE OCHRANNOU TRUBKOU
- PŘED INSTALACÍ ZAŘÍZENÍ A POTRUBÍ MUSÍ BÝT PROVEDENA KOORDINACE VŠECH INSTALACÍ

TEPELNÁ IZOLACE:

- VEŠKERÉ POTRUBÍ OPATŘENÉ TEPELNOU IZOLACÍ BUDE SPLŇOVAT POŽADAVKY DLE VYHL. 193/2007 SB.
- SOUČINITELE TEPELNÉ VODIVOSTI BUDE ≤ 0,045 W/(m.K) A U VNITŘNÍCH ROZVODŮ ≤ 0,040 W/(m.K)
- PÁTEŘNÍ ROZVODY OPATŘENY TEPELNOU IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VLNY KAŠÍROVANÁ AL-FOLIÍ
- PŘÍPOJOVACÍ POTRUBÍ BUDE OPATŘENO NÁVLEKOVOU POLYETHYLENOVOU TEPELNOU IZOLACÍ

±0,000 = 266,430 m.n.m. BpV

HLAVNÍ PROJEKTANT:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Hlavní projektant:  
**Ing. Libor Truhelka**  
Zástupce hlavního projektanta:  
Ing. Arch. Václav Waidlich  
Hlavní architekt:

ZPRACOVATEL ČÁSTI:

Energy Benefit Centre a.s.  
Křenova 438/3, 162 00 Praha 6  
tel.: +420 270 003 300  
e-mail: kontakt@energy-benefit.cz  
internet: www.energy-benefit.cz

Vypracoval:  
**Ing. Richard Karas**  
Zodpovědný projektant:  
Ing. Jan Košner, Ph.D.

STAVEBNÍK:

VYSOKÁ ŠKOLA BAŇSKÁ - TECHNICKÁ UNIVERZITA OSTRAVA  
17. listopadu 2172/15, 708 Ostrava - Poruba

PROJEKT:

**Budova CPIT TL4**  
**v areálu Vysoké školy báňské-Technické univerzity Ostrava**

MÍSTO STAVBY:

areál Vysoké školy báňské v Ostravě, k.ú.: Poruba [715174], parcelní čísla 1738/101, 1738/102, 1738/14

OBJEKT:

SO 01 - BUDOVA VŠB TUO CPIT TL 4

ČÁST. PROFESE:

"D.1.4.2 VYTÁPĚNÍ A CHLAZENÍ

VÝKRES:

SCHÉMA OTOPNÉ SOUSTAVY

ID PROJEKTU\_STUPEŇ\_OBJEKT\_ID PROFESE\_PROFESSE-ČÍSLO\_OBSAH\_ZMĚNA:

CPITTL4\_DPS\_S001\_"D.1.4.2\_VYT CHL-116\_SCHEMA OTOPNE SOUSTAVY

Zakázkové číslo:

230217

Paré:

Datum:

06/2024

Stupeň:

DPS

razítko a podpis

Měřítka:

-