



LEGENDA ROZVODŮ

| | | | | | | | |
|--|-------------------------|--|--------------------------|--|-------------------------|--|-----------------------|
| | Průběžné svislé potrubí | | Klesající svislé potrubí | | Stoupací svislé potrubí | | Úskok v rámci podlaží |
| | TOPNÁ VODA – PŘÍVOD | | TOPNÁ VODA – ZPĚT | | TOPNÁ VODA – PŘÍVOD | | TOPNÁ VODA – ZPĚT |
| | TOPNÁ VODA – PŘÍVOD | | TOPNÁ VODA – ZPĚT | | TOPNÁ VODA – PŘÍVOD | | TOPNÁ VODA – ZPĚT |
| | TOPNÁ VODA – PŘÍVOD | | TOPNÁ VODA – ZPĚT | | TOPNÁ VODA – PŘÍVOD | | TOPNÁ VODA – ZPĚT |
| | EXPANZNÍ POTRUBÍ | | EXPANZNÍ POTRUBÍ | | EXPANZNÍ POTRUBÍ | | EXPANZNÍ POTRUBÍ |
| | UPRAVENÁ VODA | | UPRAVENÁ VODA | | UPRAVENÁ VODA | | UPRAVENÁ VODA |

LEGENDA ZNAČEK A ARMATUR

| | |
|--|---|
| | OTOPNÉ TĚLESO NOVÉ |
| | KK KULOVÝ KOHOUT |
| | F FILTR |
| | T TLAKOMĚR |
| | RD REVIZNÍ DVÍŘKA |
| | T1 OZNAČENÍ STOUPACÍHO POTRUBÍ |
| | 22-060100-60 – DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO, PŘÍPOJENÍ VENTIL KOMPAKT |
| | VÝŠKA : 600 mm |
| | DĚLKA : 1000 mm |
| | 22-060100-60 – DESKOVÉ OTOPNÉ TĚLESO KLASIK S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM |
| | VÝŠKA : 600 mm |
| | DĚLKA : 1000 mm |
| | IV INTEGROVANÝ VENTIL |
| | H-KUS PŘÍPOJOVACÍ ARMATURA ROHOVÁ |
| | TRV-P/15/NP TERMOSTATICKÝ VENTIL S PŘEDNASTAVENÍM PRŮTOKU PRO TĚLESA S BOČNÍM PŘÍPOJENÍM – DIMENZE/STUPEŇ PŘEDNASTAVENÍ |
| | RŠ-P/15 REGULAČNÍ UZAVÍRATELNÉ ŠROUBENÍ/DIMENZE |
| | Cu 15x1,0 MĚDĚNÉ POTRUBÍ, VNĚJŠÍ PR./TL. STĚNY |

POZNÁMKA

VEŠKERÉ ROZVODY BUDOU PROVEDENY TAK, ABY BYLY ŘÁDNĚ ODVZDUŠNITELNÉ A VYPUSTITELNÉ. ROZVODY DO DIMENZE DN 50 BUDOU PROVEDENY Z MĚDĚNÝCH TRUBEK SPOJOVANÝCH PŘEVÁŽNĚ LISOVÁNÍM. ROZVODY DIMENZE NAD DN 50 BUDOU PROVEDENY Z OCELOVÝCH TRUBEK ČERNÝCH BEZESÝCH (OZNAČENÍ Fe), SPOJOVANÝCH PŘEVÁŽNĚ SVAŘOVÁNÍM, VODOVODNÍ ROZVODY BUDOU PROVEDENY Z PLASTOVÉHO POTRUBÍ PP-RCT S4. PŘED NAPUŠTĚNÍM SYSTÉMU TOPNÝM MÉDIEM BUDE PROVEDEN DVOJNÁSOBNÝ PROPLACH SYSTÉMU. NÁSLEDNĚ BUDE TOPNÝ SYSTÉM NAPUŠTĚN EXTERNÍ ÚPRAVOU VODY NASTAVENOU NA VÝSTUPNÍ KVALITU VODY, KTERÁ BUDE ODPOVÍDAT POŽADAVKŮM VÝROBCE KOTLE! PO NAPUŠTĚNÍ SYSTÉMU ÚPRAVOU VODU BUDE PROVEDEN ROZBOR VODY PRO OVĚŘENÍ JEJICH PARAMETRŮ. ULOŽENÍ POTRUBÍ JE NAVRŽENO POMOCÍ KOVOVÝCH KONZOL, PODPĚR A ZÁVĚSŮ. POUŽITÉ POTRUBNÍ OBJÍMKY BUDOU S PRÝŽKOVOU VÝSTELKOU. PŘI NÁVRHU STAVEBNÍCH ÚPRAV JE NUTNÉ ZOHLEDNIT TRASY POTRUBÍ

| | | | | | |
|---|--|----------------------------------|--------|--|---------|
| INVESTOR | Česká republika - Státní pozemkový úřad Krajský pozemkový úřad pro Moravskoslezský kraj | | | GENERÁLNÍ PROJEKTANT CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19 | |
| PROJEKT | Kotelna administrativní budovy SPÚ Libušina 8, Ostrava | | |  CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz | |
| | | | | ZAKÁZKA ČÍSLO 235Z083 | |
| PROFESE - UCLENÁ ČÁST 1.STROJNÍ ČÁST | | | | PROJEKTANT UCLENÉ ČÁSTI CERGO ENERGY s.r.o. Horní Lhota 127 678 01 Blansko IČ: 032 429 19 | |
| STUPEŇ DOKUMENTACE : | | DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY | |  CERGOENERGY STUDIE A PROJEKCE TZB projekce@cergo.cz | |
| ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | | ING. MICHAL TRUNDA | | | |
| KONTROLOVAL : | | ING. PATRIK HANÁČEK | | | |
| VYPRACOVAL : | | ING. JOSEF HLUBINKA | | | |
| NÁZEV VÝKRESU : Rozvody UT - půdorys 1.S | | | | | |
| ČÍSLO DOKUMENTU | | MĚŘÍTKO | REVIZE | DATUM | PARÉ Č. |
| 1.4 | | 1:50 | 00 | 2023-12 | |