



LEGENDA ARMATUR (mosaz)

- MKU MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka uzavírací
- MKZ MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka zpětná
- ZV ZPĚTNÝ VENTIL
- VVR VYVAŽOVACÍ VENTIL RUČNÍ; PŘÍRUBOVÝ VČETNĚ MĚŘICÍ VSUVKY
- VVR VYVAŽOVACÍ VENTIL RUČNÍ; ZÁVITOVÝ
- F FILTR PŘÍRUBOVÝ
- F FILTR – ZÁVITOVÝ
- PV POJISTNÝ VENTIL PN16–ZÁVIT.
- KK KULOVÝ KOHOUT –ZÁVITOVÝ
- KKV KULOVÝ KOHOUT VARNÝ S PŘEVODOVKOU
- PS PŘÍRUBOVÝ SPOJ PN 1,6
- PŠ PŘÍMÉ ŠROUBENÍ
- VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- T TEPLOMĚŘ Ø100; 0–120°C
- M MANOMETR VČETNĚ SMYČKY A ZKUŠEBNÍHO KOHOUTU ROZSAH 0–600kPa
- M MANOMETR VČETNĚ BEZ SMYČKY A ZKUŠEBNÍHO KOHOUTU ROZSAH 0–600kPa

- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- ON ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA+VYPOUŠTĚCÍ VENTIL 3/8"
- REDUKCE POTRUBÍ
- SPÁD POTRUBÍ
- Č ČERPADLO OBĚHOVÉ–ELEKTRONICKY REGULOVATELNÉ–ZÁVITOVÉ
- Č ČERPADLO OBĚHOVÉ–ELEKTRONICKY REGULOVATELNÉ–PŘÍRUBOVÉ
- ČIDLO TLAKU; NÁVAREK G1/2";L=100mm
- ČIDLO TEPLOTY; NÁVAREK G1/2";L=100mm
- SMĚR TOKU LÁTKY
- KK KULOVÝ KOHOUT–PLASTOVÝ NA PITNOU VODU
- ZV ZPĚTNÝ VENTIL–NA PITNOU VODU
- VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT NA PITNOU VODU
- M MANOMETR 0–1MPa
- MT FAKTURAČNÍ MĚŘIČ TEPLA, DN65, (DODÁVKA VEOLIA)

LEGENDA POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA – PŘÍVOD75°C PROJEKTOVANÁ
- TOPNÁ VODA – VRAT 55°C PROJEKTOVANÁ
- TOPNÁ VODA – PŘÍVOD 75°C STÁVAJÍCÍ
- TOPNÁ VODA – VRAT 55°C STÁVAJÍCÍ

DN100–IZ TRUBKY HLADKÉ OCELOVÉ BEZEŠVĚ
PPR TRUBKA Z POLYPROPYLENU (PN 16)

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- Z1 CELONEREZOVÝ DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA PÁJENY MĚDÍ, TYP A vel. CB60–50L Q=205kWm teplá strana 60/40°C, PN16, dpmax=25kPa, studená strana 10/55°C ZÁVITOVÉ PŘIPOJENÍ, MAX. PRŮTOK STUDENÁ STRANA=3,9m3/h MAX. PRŮTOK TEPLÁ STRANA=9,25m3/h
- Z2 NEREZOVÁ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ VE STOJATÉM PROVEDENÍ PRO AKUMULACI TEPLÉ VODY NÁDRŽ DODANÁ VČETNĚ TEPELNÉ IZOLACE, VYROBENO Z NEREZOVÉHO MATERIÁLU AISI 316 L PRŮMĚR 472mm, MAX.VÝŠKA 1200mm,OBJEM=100l, MAX. DOVOL. PŘETLAK 10bar.

LEGENDA ČERPADEL (dodávka ÚT)

- Č.1 ČERPADLO NAPŘ. GRUNDFOS MAGNA3 32–100 F, PN10 Q=3,16m3/h; H=6 m v.sl.; U=230V; P=171W; l=1,47A EL. ŘÍZENÉ, H–KONSTANTNÍ–DODÁVKA ÚT
- Č.2 ČERPADLO NAPŘ. GRUNDFOS MAGNA 1 32–100 N, PN10 Q=2,2m3/h; H=4,5 m v.sl.; U=230V; P=175W; l=1,41A

POZNÁMKA:

VŠECHNY TYPY VÝROBKŮ A VÝROBCI ZAŘÍZENÍ JSOU ZOBRAZENÍ A UVEDENÍ JAKO REFERENČNÍ DODÁVKY ZAJIŠŤUJÍCÍ VZÁJEMNOU KOMPATIBILITU A FUNKČNOST NAVRŽENÉHO TECHNIČKÉHO ŘEŠENÍ
PRO SPRÁVNOU FUNKCI VÝMĚNIKOVÉ STANICE A NÁSLEDNĚ CELÉHO TOPNÉHO SYSTÉMU MUSÍ BÝT PROVEDENO VYVÁŽENÍ CELÉ TOPNÉ SOUSTAVY. BEZ ŘÁDNÉHO VYVÁŽENÍ TOPNÉ SOUSTAVY NELZE ZARUČIT SPRÁVNÝCH CHOD VÝMĚNIKOVÉ STANICE A OTOPNÉ SOUSTAVY. VÝPOČET A VYVÁŽENÍ OTOPNÉ SOUSTAVY NENÍ PŘEDMĚTEM TÉTO PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE!

| | | | |
|-----------------|--|--|--------------------|
| INVESTOR | Město Nový Jičín | Projektování TZB Ing. Lukáš Nečas Jarcová 212, 757 01 Jarcová IČO: 19087543 | |
| VYPRACOVAL | Ing. Lukáš Nečas | | |
| KONTROLOVAL | Ing. Radek Buchta | | |
| MÍSTO STAVBY | Dlouhá 738/13, 741 01, Nový Jičín | | |
| STAVBA | Objektové předávací stanice – Dlouhá 13 | Revize: | 00 |
| | | Formát | 3xA4 |
| Stavební objekt | D1. Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu | Datum: | 10/2024 |
| Stavební část | D.1.4.1 Vytápění | Stupeň PD | DPVD |
| Obsah: | Funkční schéma předávacích stanic | Měřítko | Č. výkresu – 02 |