



LEGENDA NOVÉHO POTRUBÍ:

- — — — — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- - - - - VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- - - - - DOPOUŠTĚNÍ STUDENÉ VODY
- - - - - POTRUBÍ CÍRKULACE
- - - - - POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- - - - - ODVOD KONDENZÁTU
- - - - - ODPOUŠTĚNÍ ZE SYSTÉMU
- - - - - DOPLŇOVÁNÍ DO SYSTÉMU
- DN80-IZ OCELOVÉ POTRUBÍ DN80 IZOLOVANÉ
- PP-HT32 POLYPROPYLENOVÉ ODPADNÍ POTRUBÍ Ø32mm
- PPR 20x2,8 PLASTOVÉ POTRUBÍ PRO ROZVOD VODY Ø20mm, TL. STĚNY 2,8mm
- — — — — HRANICE DODÁVKY

LEGENDA STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ:

- — — — — PŘÍVODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- - - - - VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- - - - - DOPOUŠTĚNÍ STUDENÉ VODY
- - - - - POTRUBÍ CÍRKULACE
- - - - - POTRUBÍ TEPLÉ VODY

POZNÁMKA:

- NOVÝ OCELOVÝ ROŠT

– PŘÍVODNÍ A VRATNÉ POTRUBÍ OD KOTLŮ BUDE USPOŘÁDANO TAK, ABY ROZDÍL TLAKŮ TEPLONOSNÉHO MÉDIA V PŘÍVODNÍM A VRATNÉM POTRUBÍ BYL TĚMĚR STEJNÝ. TZV. "TICHELMANNŮV OKRUH"

LEGENDA POZIC:

| Č.POZ. | POPIS POZICE | KS | DODAVATEL |
|--------|---|----|-----------|
| 1 | STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL O MAXIMÁLNÍM VÝKONU 82,7 kW PŘI TEP. SPÁDU 80/60 °C TECHNICKÉ A FYZIKÁLNÍ PARAMETRY VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA | 3 | NOVÝ |
| 2 | SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN125, l= 1,0 m | 1 | NOVÝ |
| 3 | ROZDĚLOVAČ TOPNÉ VODY DN125, l= 1,0 m | 1 | NOVÝ |
| 4 | EXPANZNÍ AUTOMAT, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA S TOUCH DISPLEJEM A 2 KS ČERPADEL, EXPANZNÍ NÁDOBA 50l, PN6, BEZTLAKÁ EXPAN. NÁDOBA O OBJEMU 400 l, MAX. t=70 °C NA MEMBRÁNE, VYMĚNITELNÝ VAK, Po < 4,8 bar | 1 | NOVÝ |
| 5 | STACIONÁRNÍ SMALTOVANÝ NEPŘIMOTOPNÝ ZÁSOBNIK TEPLÉ VODY O JMENOVITÉM OBJEMU 970 l, PLOCHA VÝMĚNIKU 4,5 m2, VÝKON 110 kW, HMOTNOST 322 kg VÝŠKA ZÁSOBNIKU 2,050 m, Ø ZÁSOBNIKU 1,050 m VČ. IZOLACE | 1 | NOVÝ |
| 6 | ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ DN80, tmax 110 °C, PN10, Q=27 m3/h S MAGNETICKOU VLOŽKOU, l=300 mm, TEPELNÁ IZOLACE tl. 30,5 mm | 1 | NOVÝ |
| 7 | PLASTOVÝ SYSTÉM ODKOURENÍ, DN125 | 3 | NOVÝ |
| 8 | NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ KONDENZÁTU PRO MAX. VÝKON 300 kW | 1 | NOVÝ |
| 9 | PRŮTOČNÁ EXPANZNÍ NÁDOBA PRO OHŘEV PITNÉ VODY OBJEM 33 l, PN10, S ARMATUROU ZAJIŠŤJÍCÍ PRŮTOK NÁDOBOU | 1 | NOVÝ |
| 10 | FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT 100 µm 1/2" | 1 | NOVÝ |
| 11 | POTRUBNÍ ODDĚLOVAČ S OCHRANOU PROTI KONTAMINACI KAPALIN RIZIKOVÉ TŘÍDY 4, DN15 | 1 | NOVÝ |
| 12 | VODOMĚR NA STUDENOU VODU q=1,5 m³/h, 1/2" | 1 | NOVÝ |
| 13 | TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVAČÍ VENTIL DN40, kvs=25 VČETNĚ PROPORCIONÁLNĚ ŘÍZENÉHO POHONU | 1 | NOVÝ |
| 14 | OBĚHOVÉ ČERPADLO S AUTOMATICKÝM PŘÍZPŮSOBENÍM VÝKONU Z KOROZIVZDORNÉ OCELI, DN32, Qnom=3,0 m/h, PŘI H=8 m | 1 | NOVÝ |
| 15 | DÁVKOVACÍ NÁDOBA NA CHEMIKÁLIE TYP DN100 | 1 | NOVÝ |
| 16 | NEOBSAŽENO | | |
| 17 | OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNIMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍZPŮSOBENÍM VÝKONU PŘÍRUBOVÉ DN40, PN10, Qnom=6,5 m3/h PŘI H=9 m | 1 | NOVÝ |
| 18 | OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNIMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍZPŮSOBENÍM VÝKONU ZÁVITOVÉ DN25, PN10, Qnom=3,3 m3/h PŘI H=6 m | 1 | NOVÝ |

| | | | |
|--|--|-------------|---------------|
| VYPRACOVAL | | | |
| LIBOR STANĚK | | | |
| KONTROLOVAL | | | |
| RADIM DOŠEK | | | |
| HLAVNÍ PROJEKTANT | | | |
| RADIM DOŠEK | | | |
| PROJEKTANT: UCHYTIL s.r.o., K terminálu 7, 619 00 Brno, Tel. 545 423 211 | | | |
| INVESTOR: Město Nový Jičín, Masarykovo náměstí 1/1, 741 01 Nový Jičín | | | |
| AKCE : MODERNIZACE PLYNOVÉ KOTELNY U JIČINKY V NOVÉM JIČÍNĚ | | DATUM | 06/2019 |
| | | STUPEŇ | DPS |
| | | FORMÁT | A4 |
| | | Č.ZAKÁZKY | 219002-02 |
| OBSAH : D.2 – TECHNOLOGIE PŮDORYS – NOVÝ STAV | | MĚŘÍTKO: | Č.VÝKRESU: |
| | | 1:25 | D.2-04 |