



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 VÍZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA	3	NOVÝ
2	SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN125, l= 1,0 m	1	NOVÝ
3	ROZDĚLOVÁČ 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 NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O JÍMENOVITÉM OBJEMU 970 l, PLOCHA VÝMĚNIKU 4,5 m2, VÝKON 110 kW, HMOTNOST 322 kg VÝŠKA ZÁSOBNÍKU 2,050 m, Ø ZÁSOBNÍKU 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 ZAJIŠŤUJÍCÍ PRŮTOK NÁDOBOU	1	NOVÝ
10	FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT 100 µm 1/2"	1	NOVÝ
11	POTRUBNÍ ODDELOVÁČ S OCHRANOU PROTI KONTAMINACI KAPALIN RIZIKOVÉ TŘÍDY 4, DN15	1	NOVÝ
12	VODOMĚR NA STUĐENOU VODU q=1,5 m3/h, 1/2"	1	NOVÝ
13	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN40, kvs=25 VČETNĚ PROPORCIONÁLNĚ ŘÍZENÉHO POHONU	1	NOVÝ
14	OBĚHOVÉ ČERPADLO S AUTOMATICKÝM PŘÍZPŮSOBENÍM VÝKONU Z KORÓZIVZDORNÉ OCELI, DN32, Qnom=3,0 m3/h, PŘI H=8 m	1	NOVÝ
15	DÁVKOVACÍ NÁDOBA NA CHEMIKÁLIE TYP DN100	1	NOVÝ
16	NEOBSAZENO		
17	OBĚHOVÉ ČERPADLO SE SNÍMAČEM 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 SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍZPŮSOBENÍM VÝKONU ZÁVITOVÉ DN25, PN10, Qnom=3,3 m3/h PŘI H=6 m	1	NOVÝ

LEGENDA NOVÉHO POTRUBÍ:

- — — — — PŘÍRODNÍ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- — — — — VRATNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY
- — — — — DOPROUŠTĚNÍ STUĐENÉ VODY
- — — — — POTRUBÍ CÍRKULACE
- — — — — POTRUBÍ TEPLÉ VODY
- — — — — ODVOD KONDENZÁTU
- — — — — ODPOUŠTĚNÍ ZE SYSTÉMU
- — — — — DOPLŇOVÁNÍ DO SYSTÉMU
- — — — — OCELOVÉ POTRUBÍ DN80 IZOLOVANÉ
- — — — — PP-HT32
- — — — — PPR 20x2,8
- — — — — HRANICE DODÁVKY

LEGENDA ARMATUR:

- RA40 VYVAŽOVACÍ VENTIL DN40
- PK125 PRYŽOVÝ VIBRAČNÍ MEZIKUS DN125
- AOV15 AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN15
- FP100 FILTR PŘÍRUBOVÝ DN100
- FZ50 FILTR ZÁVITOVÝ DN50
- KK50 KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ DN50
- VK15 VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT DN15
- ZK50 ZPĚTNÁ KLAČKA ZÁVITOVÁ DN50
- ZKP100 ZPĚTNÁ KLAČKA MEZIPŘÍRUBOVÁ DN100
- UK100 MEZIPŘÍRUBOVÁ UZAVÍRACÍ KLAČKA DN100
- R65/50 REDUKCE DN65/DN50
- TM TERMOMANOMETR 0–4 bar A 0–120 °C
- ⊕ TEPLOMĚR 0–120°C
- ⊗ TLAKOMĚR SE SPODNÍM PŘÍPOJ., 0–4 bar
- ⊙ VČETNĚ KONDEZAČNÍ SMYČKY A TLAKOMĚROVÉHO KOHOUTU S PŘÍPOJKOU – TŘÍCESTNÝ HRANICE DODÁVKY

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 SCHÉMA ZAPOJENÍ		MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:
		1:–	D.2-05