



LEGENDA POZIC:

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1	STACIONÁRNÍ KONDENZAČNÍ KOTEL O MAXIMÁLNÍM VÝKONU 105,7 kW PŘI TEP. SPÁDU 80/60 °C TECHNICKÉ A FYZIKÁLNÍ PARAMETRY VIZ. TECHNICKÁ ZPRÁVA	2
2	SBĚRAČ TOPNÉ VODY DN150, l= 1,2 m	1
3	ROZDĚLOVÁČ TOPNÉ VODY DN150, l= 1,2 m	1
4	ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ, DN65, lmax 1100 mm, PN10, Qmax=20m³/h S MAGNETICKOU VLOŽKOU, L=350mm, H=502mm, TEPELNÁ IZOLACE tl. 30,5 mm	1
5	EXPANZNÍ AUTOMAT, ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA S TOUCH DISPLAYEM A 2 KS ČERPADEL, EXPANZNÍ NÁDOBA 350 l, PN10, BEZTLAKÁ EXPAN. NÁDOBA O OBJEMU 200 l, MAX. t=70 °C NA MEMBRÁNE, VÝMĚNITELNÝ VAK, Po < 2,5 bar	1
6	TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 50 l, PN6 VÝŠKA 0,490 m, ø 0,280 m	1
7	NEOBSAŽENO	-
8	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ KONDENZÁTU PRO MAX. VÝKON 300 kW	1
9	AUTOMATICKÝ KABINETNÍ ZMĚKČOVACÍ FILTR VČETNĚ BYPASOVÉHO MONTÁŽNÍHO BLOKU MBP, KAPACITA PŘI 1 °dH= 5,5 m³	1
10	FILTR MECHANICKÝCH NEČISTOT 100 µm 1/2"	1
11	POTRUBNÍ ODDELOVAČ S OCHRANOU PROTI KONTAMINACI KAPALIN RIZIKOVÉ TŘÍDY 4, DN15	1
12	VODOMĚR NA STUDENOU VODU q=1,5 m³/h, 1/2" S IMPULZNÍM VÝSTUPEM	1
13	DAVKOVACÍ NÁDOBA NA CHEMIKÁLIE TYP DN100	1
14	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, kv=10 VČETNĚ PROPORCIONÁLNĚ ŘÍZENÉHO POHONU	2
15	TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN25, kv=6,3 VČETNĚ PROPORCIONÁLNĚ ŘÍZENÉHO POHONU	1
16	OBEHOVÉ ČERPAĐLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍPŮSOBENÍM VÝKONU ZÁVITOVÉ DN32, PN10, Qnom=3 m³/h PŘI Hnom=8 m Qnom=3 m³/h PRO Hmax=10 m	1
17	OBEHOVÉ ČERPAĐLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍPŮSOBENÍM VÝKONU ZÁVITOVÉ DN25, PN10, Qnom=2,6 m³/h PŘI Hnom=7 m Qnom=2,6 m³/h PRO Hmax=10 m	1
18	OBEHOVÉ ČERPAĐLO SE SNÍMAČEM DIFERENČNÍHO TLAKU A TEPLOTY S AUTOMATICKÝM PŘÍPŮSOBENÍM VÝKONU ZÁVITOVÉ DN25, PN10, Qnom=2 m³/h PŘI Hnom=8 m Qnom=2 m³/h PRO Hmax=10 m	1
19	TLAKOVÝ REDUKČNÍ VENTIL S MANOMETREM A ŠROUBENÍM 1/2", PN25, ROZSAH 0,5-6 bar, NASTAVENÍ NA 4 bar	1

VYPRACOVAL			
JAROMÍR ŠŤÁVA			
KONTROLOVAL			
JAROMÍR ŠŤÁVA			
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT			
MIROSLAV ROZTOČIL			
PROJEKTANT: JAROMÍR ŠŤÁVA, DRUŽSTEVNÍ 674, 588 32 BRTNICE			
INVESTOR: MĚSTO NOVÝ JIČÍN, MASARYKOVŮ NÁMĚSTÍ 1/1, 741 01 NOVÝ JIČÍN			
AKCE :	MODERNIZACE PLYNOVÉ KOTELNY MENDELOVA 1650/10 V NOVÉM JIČÍNĚ	DATUM	05/2021
		STUPEŇ	DPS
		FORMÁT	8x44
		Č.ZAKÁZKY	221004-04
OBSAH :	D.1.4.f – SILNOPROUD A MAR TECHNOLOGICKÉ SCHÉMA	MĚŘITKO:	Č.VÝKRESU:
		—	D.1.4.f-03