




POZICE	NÁZEV A PARAMETRY ZAŘÍZENÍ	POČET	TYP ZAŘÍZENÍ (PŘÍKLAD)	DODAVATEL
1A	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JEMNOVITÝ TEP. VÝKON 91,9 kW (PŘI SPÁDU 80/60°C), NOx 5	1	WOLF CGB 100	TECHNOLOGIE
1B	STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL JEMNOVITÝ TEP. VÝKON 70,1 kW (PŘI SPÁDU 80/60°C), NOx 5	1	WOLF CGB 75	TECHNOLOGIE
2A	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 2l, TLAK 10 bar	1	REFLEX S2/10	TECHNOLOGIE
2B	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 8l, TLAK 6 bar	1	REFLEX NG8/6	TECHNOLOGIE
3	TRANSPARENTNÍ SEPARAČNÍ FILTR 2", Q _{max} = 20 m³/h (Δ t=15K)	1	AV EQUEN NW500	TECHNOLOGIE
4	NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ, PŘÚTOK 0,1-0,2 m³/hod, OBJEM NÁPLNĚ 4 kg	1	AQUAPRODUCT NB 104	
5	HYDRAULICKÝ VYROVŇOVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ, Q _{max} = 12 m³/h (Δ t=15K) VČETNĚ IZOLACE A ABSORPČNÍHO ODPLYNĚNÍ	1	ETL HVDT III S	TECHNOLOGIE
6	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA, OBJEM 200l, TLAK PN6	2	REFLEX N200/6	TECHNOLOGIE
7	DEMINERALIZAČNÍ KOLONA S NÁPLNÍ 37 l MIXBEDU, S KONDUKTOREM EC2 A SMĚŠOVACÍM VENTILEM PRO NASTAVENÍ POŽADOVANÉ EL. VODIVOSTI	1	AQUAPRODUCT DKC39	TECHNOLOGIE
8	TEPLOVODNÍ DOPLŇOVACÍ SOUPRAVA (SE SOLENOIDOVÝM VENTILEM)	1	DETO TDS1	TECHNOLOGIE
9	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM, Q _{max} = 15 m³/h (Δ t=20K), L = 2,15 m	1	ETL MODUL 120	TECHNOLOGIE
10	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN50, Q = 14,4 m³/h (Δ t=20K), H = 4,0 m, PN10, 230 V	1	GRUNDFOS MAGNA 3 50-80F	TECHNOLOGIE
11	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN50, Q = 5 m³/h (Δ t=20K), H = 4,0 m, PN10, 230 V	1	GRUNDFOS MAGNA 3 50-80F	TECHNOLOGIE
12	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN50, Q = 14,4 m³/h (Δ t=20K), H = 4,0 m, PN10, 230 V	1	GRUNDFOS MAGNA 3 50-80F	TECHNOLOGIE
13	NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ VODY, OBJEM 300 l TEPLOSMĚNNÁ PLOCHA VÝMĚNIKU 2,60m², vč. TEPELNÉ IZOLACE	2	AUSTRIA EMAIL HR 300	TECHNOLOGIE
14	TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL DN32, Kvs = 6,3	2	LDM RV 113 M	TECHNOLOGIE
15	STÁVAJÍCÍ VODOMĚR	1		STÁVAJÍCÍ
16	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN40, Q = 1,2 m³/h (Δ t=20K), H = 2,0 m, PN10, 230 V	1	GRUNDFOS MAGNA 1 25-60	TECHNOLOGIE
17	MEMBRÁNOVÝ BEZPEČNOSTNÍ UZÁVĚR	1	ARMAGAS BAP DN 50	ZHOTOVITEL
18	STÁVAJÍCÍ MĚŘÍCÍ TEPLA - Sontex DN 50	1		STÁVAJÍCÍ
19	STÁVAJÍCÍ MĚŘÍCÍ TEPLA - Hydrometer DN 50	1		STÁVAJÍCÍ
20	STÁVAJÍCÍ MĚŘÍCÍ TEPLA - Sontex DN 25	1		STÁVAJÍCÍ
21	PRUŽINOVÝ REDUKČNÍ VENTIL, NASTAVENÍ NA HODNOTU 6,5 bar	1	HONEYWELL D06FH-DN 25	TECHNOLOGIE

ODDĚLENÍ PROJEKCE TEPLÁRNY BRNO, a.s. Špitálka 6, 658 15 Brno tel: 545 162 193					 TEPLÁRNY BRNO	
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	NAVHL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	INVESTOR		
ING. MAREK VAŇHARA	ING. MAREK VAŇHARA	ING. MAREK VAŇHARA	ING. MARTIN ŠROUBEK	ÚMČ Brno - Sřed Dominikánská 264/2, 601 69 Brno		
STAVBA				STUPEŇ		
REKONSTRUKCE PK KŘENOVÁ 18				DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY		
				MÍSTO STAVBY BRNO-SŘED		
				FORMÁT ATYP		
STAVEBNÍ OBJEKT SO02 - PLYNOINSTALACE				DATUM 05/2017		
NÁZEV VÝKRESU				MĚŘITKO 1:50		Č. VÝKRESU
PŮDORYS SUTERÉNU				ČÍSLO ZAKÁZKY 17-013		D. 1.4.01