



LEGENDA OPOZICOVANÉHO ZAŘÍZENÍ:

- 1 - KOTEL NA LTO 600kW, PN 6 VČ. AUTOMATICKÉHO ŘÍZENÍ 2 ks
- 1a - SPALNOVÁ KLAPKA S MOTOROVÝM POHONEM Ø350mm, 230V, 50Hz 2 ks
- 2 - HŘÍŠKA NA LTO-1000kW, DOODÁVKA KOTLE 2 ks
- 3 - PLOUZNÝVNÝ ROHOVÝ POUŠTNÝ VENTIL; DODÁVKA KOTLE 2 ks
- 4 - OHEVOUČÉ ČERPADLO S TROJFÁZOVÝM POHONEM; DODÁVKA KOTLE 2 ks
- 5 - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL + EL. POHON; DODÁVKA KOTLE 2 ks
- 6 - PŘEMÍSTNÝ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK 1000 L Z OBJEKTU SO D06, S NOVOU VÝHŘEVNOU VLOŽKOU O PLOŠE 2 M<sup>2</sup> 1 ks
- 7 - TLAKOVÁ MEMBRANOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 3000L; PN 6 (TLAKOVÉ ZABEZPEČENÍ UT) 1 ks
- 8 - HYDRAULICKÝ VÝPOVÍDELAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ PRO PRŮTOK 68,8 m<sup>3</sup>/h 1 ks
- 9 - MODUL CÍRKULACE OLJEJ; DODÁVKA KOTLE 2 ks
- 10 - TLAKOVÁ MEMBRANOVÁ EXPAZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 100L; PN 6 (TLAKOVÉ ZABEZPEČENÍ KOTLO) 2 ks
- 11 - MĚŘÍCÍ TERLA PŘÍRUBOVÝ DN 80, PN 25 - PRŮTOK 34,6m<sup>3</sup>/h 2 ks
- 12 - DVOUCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ-DN 100, PN 6, kv=160 + EL. POHON 1 ks
- 13 - DODÁVACÍ ČLEN PRO DOPLNĚVACÍ SYSTÉM PŘÍ PRŮTOKU NAPOJENÍ NA ROZVOD PÍTNÉ VODY 1 ks
- 14 - TEPLOVODNÍ VZT. JEDNOTKA 20kW 3 ks
- 15 - TEPLOVODNÍ VZT. JEDNOTKA 10kW 4 ks
- 16 - OHEVOUČÉ ČERPADLO S MĚNĚCÍM OTÁČK; DN 80; 230V; Q=7,6m<sup>3</sup>/h; H=6,4mvs 1 ks
- 17 - OHEVOUČÉ ČERPADLO S MĚNĚCÍM OTÁČK; DN 40; 230V; Q=6,2m<sup>3</sup>/h; H=4,7mvs 2 ks
- 18 - POUŠTNÝ VENTIL ZAVÍTOVÝ-1"x1/4"x0; DN 15, PN 6, P<sub>0</sub>=500kPa 1 ks
- 19 - OHEVOUČÉ ČERPADLO S MĚNĚCÍM OTÁČK DN 50; 230V; Q=32m<sup>3</sup>/h; H=13mvs 2 ks
- 20 - MĚŘÍCÍ TERLA PŘÍRUBOVÝ DN 100, PN 25 - PRŮTOK 60m<sup>3</sup>/h 1 ks
- 21 - SOLENOIDOVÝ VENTIL ZAVÍTOVÝ DN 25, PN 16 1 ks
- 22 - OPRÁVNA VODY-VÝKON 1m<sup>3</sup>/h 1 ks
- 23 - DVOUCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL ZAVÍTOVÝ-DN 15, PN 6, kv=4 + EL. POHON 1 ks
- 24 - OHEVOUČÉ ČERPADLO S MĚNĚCÍM OTÁČK DN 15, PN 6 1 ks
- 25 - MĚŘÍCÍ TERLA PŘÍRUBOVÝ DN 25, PN 16 - PRŮTOK 4m<sup>3</sup>/h 1 ks
- 26 - TROJCESTNÝ REGULÁČNÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ-DN 40, kv=25, PN 6 + EL. POHON 1 ks

LEGENDA OSTATNÍCH ARMATUR:

- UK125 - UZÁVÍRAČÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA DN 125, PN 6 8 ks
- UK100 - UZÁVÍRAČÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA DN 100, PN 6 4 ks
- UK80 - UZÁVÍRAČÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA DN 80, PN 6 4 ks
- UK65 - UZÁVÍRAČÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAPKA DN 65, PN 6 4 ks
- ZN125 - ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ DN 125, PN 16 2 ks
- ZN80 - ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ DN 80, PN 16 2 ks
- ZN65 - ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ DN 65, PN 16 1 ks
- ZN40 - ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ DN 40, PN 16 1 ks
- F125 - FILTR PŘÍRUBOVÝ DN 125, PN 16 4 ks
- F80 - FILTR PŘÍRUBOVÝ DN 80, PN 16 2 ks
- F50 - FILTR ZAVÍTOVÝ DN 50, PN 6 2 ks
- F40 - FILTR ZAVÍTOVÝ DN 40, PN 6 2 ks
- KK50 - KULOVÝ KOHOUT ZAVÍTOVÝ DN 50, PN 6 9 ks
- KK40 - KULOVÝ KOHOUT ZAVÍTOVÝ DN 40, PN 6 6 ks
- KK25 - KULOVÝ KOHOUT ZAVÍTOVÝ DN 25, PN 6 17 ks
- KK20 - KULOVÝ KOHOUT ZAVÍTOVÝ DN 20, PN 6 6 ks
- KK25 - KULOVÝ KOHOUT S POHONEM ZAVÍTOVÝ DN 25, PN 6 7 ks
- KK20 - KULOVÝ KOHOUT S POHONEM ZAVÍTOVÝ DN 20, PN 6 4 ks
- KK ARĚT - KULOVÝ KOHOUT S MOŽNOSTÍ ARĚTACE V OTEVŘENÉ POLOZE; DN25, PN 6 1 ks
- PM40 - POUŠTNÝ VENTIL; DN 40, P<sub>0</sub>=0,8MPa 2 ks

LEGENDA DROBNÝCH ARMATUR:

- Automatický odvzdušňovací ventil DN 15, PN 6 11 ks
- Vypouštěcí kohout DN 15, PN 16 35 ks
- Teplotoměr 0-120°C 20 ks
- TLAKOMĚR Ø100, 0-1MPa 17 ks
- REDUKCE DN/IN

LEGENDA POTRUBÍ:

- TOPNÁ VODA-NABĚH 90°C
- TOPNÁ VODA-ZPĚTNÁ 65°C
- TOPNÁ VODA K VZT. JEDNOTKAM-NABĚH 90°C
- TOPNÁ VODA K VZT. JEDNOTKAM-ZPĚTNÁ 65°C
- REGULOVANÁ TOPNÁ VODA-NABĚH 80°C
- REGULOVANÁ TOPNÁ VODA-ZPĚTNÁ 65°C
- POUŠTNÉ POTRUBÍ
- DOPRNĚVACÍ POTRUBÍ
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- NOVÉ POTRUBÍ TV
- NOVÉ POTRUBÍ OKRUŽILACE
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ TV
- STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ OKRUŽILACE

POZNÁMKA :  
PŘI MONTÁŽI JE NUTNÁ KONTROLA ŘÁZENÍ POTRUBÍ.  
V TOMTO PŘÍPADĚ BUDE NEPŘÍPĚ ZHOTOVEN NOVÝ ROZVOD BYT.  
A JEHO NÁPOJENÍ DO OBJEKTU UKONČENÉ KK, AŽ POTÉ BUDE DEMONTOVÁNO  
STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ UJ VEDENÉ V KANALU A NÁSLEDNĚ PŘEPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ OT

VEŠKERÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

000	0000000	0000000	000000	
ZNĚM Č. :	VÝPRAVKA :	SCHWEL :	OPRUM :	POPS :
Hlavní inženýr projektu : Ing. Z. HAVRANEK	Výpřevodník :			
Upravitel projektu :	Výpřevodník :			
Projekt : ELEKTRO	Technická kontrola :			
Jednotlivá část :	Jednotlivá část :			
Investor : Město Brno, Stavební úřad, Stavitel : 1072/1c, 140 00 Předměstí	Číslo zakázky :	181109		
Veřejný inženýr :	Číslo projektu :	11		
Rekonstrukce kotelny	Podpis :			
Projekt : PS 001 - Technická kotelny	Stavba :	08/2016		
Stavba :	Elektro :	WV		
Technologické schéma	Číslo projektu :	EL 02		