



POZNÁMKA :
PŘI MONTÁŽI JE NUTNÁ KONTROLA ŘÁZENÍ POTRUBÍ
V TOMTO PŘÍPADĚ BUDE NEJPRVE ZHOTOVEN NOVÝ ROZVOD BV
A JEHO NÁPOJENÍ DO OBJEKTU UKONČENÉ KK, AŽ POTÉ BUDE DEMONTOVÁNO
STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ UT VEDENÉ V KANÁLU A NÁSLEDNĚ PŘEPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ OT

LEGENDA POTRUBÍ:

- TOPNÁ VODA—NÁBĚH 90°C
- TOPNÁ VODA—ZPĚTNÁ 65°C
- TOPNÁ VODA K VZT JEDNOTKÁM—NÁBĚH 90°C
- TOPNÁ VODA K VZT JEDNOTKÁM—ZPĚTNÁ 65°C
- REGULOVANÁ TOPNÁ VODA—NÁBĚH 80°C
- REGULOVANÁ TOPNÁ VODA—ZPĚTNÁ 65°C
- POJISTNÉ POTRUBÍ
- DOPLŇOVACÍ POTRUBÍ
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY
- DOPLŇOVACÍ POTRUBÍ CHLADIVA

LEGENDA OPOZICOVANÉHO ZAŘÍZENÍ:

- 1 — KOTEL NA LTO 600kW, PN 6 VČ. AUTOMATICKÉHO ŘÍZENÍ 2 ks
- 1a — SPALINOVÁ Klapka S MOTORICKÝM POHONEM Ø350mm, 230V, 50Hz 2 ks
- 2 — HOŘÁK NA LTO—1000kW; DODÁVKA KOTLE 2 ks
- 3 — PLNOZDVÍŽNÝ ROHOVÝ POJISTNÝ VENTIL; DODÁVKA KOTLE 2 ks
- 4 — OBĚHOVÉ ČERPADLO S TROJFÁZOVÝM POHONEM; DODÁVKA KOTLE 2 ks
- 5 — TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL + EL. POHON; DODÁVKA KOTLE 2 ks
- 6 — PŘEMÍSTĚNÝ AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK 1000 L Z OBJEKTU SO 006, S NOVOU VÝHŘEVNOU VLOŽKOU O PLOŠE 2 M2 1 ks
- 7 — TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 3000L; PN 6. (TLAKOVÉ ZABEZPEČENÍ UT) 1 ks
- 8 — HYDRAULICKÝ VYROVŇAVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ PRO PRŮTOK 68,8 m3/h 1 ks
- 9 — MODUL CÍRKULACE OLEJE; DODÁVKA KOTLE 2 ks
- 10 — TLAKOVÁ MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 100L; PN 6 (TLAKOVÉ ZABEZPEČENÍ KOTLŮ) 2 ks
- 11 — MĚŘÍČ TEPLA PŘÍRUBOVÝ DN 80, PN 25 — PRŮTOK 34,4m3/h 2 ks
- 12 — DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ—DN 100, PN 6, kv=160 + EL. POHON 1 ks
- 14 — ODDELOVACÍ ČLEN PRO DOPLŇOVACÍ SYSTÉMY PŘI PŘÍMÉM NÁPOJENÍ NA ROZVOD PITNÉ VODY 1 ks
- 15 — TEPLOVODNÍ VZT JEDNOTKA 20kW 3 ks
- 16 — TEPLOVODNÍ VZT JEDNOTKA 10kW 4 ks
- 17 — OBĚHOVÉ ČERPADLO S MĚNÍČEM OTÁČEK; DN 80; 230V; Q=7,6m3/h, H=6,4mvs 1 ks
- 18 — OBĚHOVÉ ČERPADLO S MĚNÍČEM OTÁČEK; DN 40; 230V; Q=6,2m3/h, H=4,7mvs 2 ks
- 19 — POJISTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ—1"x1,1/4"KD, PN 16, Po=500kPa 1 ks
- 20 — OBĚHOVÉ ČERPADLO S MĚNÍČEM OTÁČEK DN 50; 230V; Q=32m3/h, H=13mvs 2 ks
- 21 — MĚŘÍČ TEPLA PŘÍRUBOVÝ DN 100, PN 25 — PRŮTOK 60m3/h 1 ks
- 24 — SOLENOIDOVÝ VENTIL ZÁVITOVÝ DN 25, PN 16 1 ks
- 25 — ÚPRAVNA VODY—VÝKON 1m3/h 1 ks
- 26 — DVOUCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL ZÁVITOVÝ—DN 15, PN 6, kv=4 + EL. POHON 1 ks
- 27 — OMEZOVACÍ TEPLoty VRATNÉ VODY—FJV DN 15, PN 16 1 ks
- 28 — MĚŘÍČ TEPLA PŘÍRUBOVÝ DN 25, PN 16 — PRŮTOK 4m3/h 1 ks
- 29 — TROJCESTNÝ REGULAČNÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ—DN 40, kv=25, PN 6 + EL. POHON 1 ks

LEGENDA OSTATNÍCH ARMATUR:

- UK125 — UZÁVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka DN 125, PN 6 8 ks
- UK100 — UZÁVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka DN 100, PN 6 1 ks
- UK80 — UZÁVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka DN 80, PN 6 4 ks
- UK65 — UZÁVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka DN 65, PN 6 4 ks
- ZK125 — ZPĚTNÁ Klapka PŘÍRUBOVÁ DN 125, PN 16 2 ks
- ZK80 — ZPĚTNÁ Klapka PŘÍRUBOVÁ DN 80, PN 16 2 ks
- ZK65 — ZPĚTNÁ Klapka PŘÍRUBOVÁ DN 65, PN 16 1 ks
- ZK50 — ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ—DN 50, PN 6 2 ks
- F125 — FILTR PŘÍRUBOVÝ DN 125, PN 16 4 ks
- F80 — FILTR PŘÍRUBOVÝ DN 80, PN 16 2 ks
- F50 — FILTR ZÁVITOVÝ—DN 50, PN 6 2 ks
- F40 — FILTR ZÁVITOVÝ—DN 40, PN 6 2 ks
- KK50 — KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ DN 50, PN 6 9 ks
- KK40 — KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ DN 40, PN 6 6 ks
- KK25 — KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ DN 25, PN 6 17 ks
- KK20 — KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ DN 20, PN 6 6 ks
- EKK25 — KULOVÝ KOHOUT S POHONEM ZÁVITOVÝ DN 25, PN 6 7 ks
- EKK20 — KULOVÝ KOHOUT S POHONEM ZÁVITOVÝ DN 20, PN 6 4 ks
- KK ARET — KULOVÝ KOHOUT S MOŽNOSTÍ ARETACE V OTEVŘENÉ POLOZE; DN25, PN 6 1 ks
- PV40 — POJISTNÝ VENTIL; DN 40, po= 0,8MPa 2 ks

LEGENDA DROBNÝCH ARMATUR:

- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL DN 15, PN 6 11 ks
- VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT DN 15, PN 16 35 ks
- T — TEPLOMĚR 0-120°C 20 ks
- M — TLAKOMĚR Ø100, 0-1MPa 17 ks
- — REDUKCE DN/DN

LEGENDA MaR:

KABELE ULOŽENÝ V KABELOVÝCH ŽLABECH A V ELEKTRONSTALNÍCH LIŠTÁCH
NAPĚTOVÁ SOUSTAVA: SIT. 3NPE, ~50Hz, 400/230VAC TN-S
OCHRANA PŘED ÚRAZENÍM EL.PROUDEM DLE ČSN332000-4-41
—ZÁKLADNÍ OCHRANOUČNÝCH ČÁSTI: IZOLAC. KRYTÍM
—OCHRANOU PŘI PORUŠENÍCH ČÁSTI:
—AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE,
—DOPLŇKOVOU OCHRANOU: —OCHRANNÝM POSPOJENÍM

VEŠKERÉ ZMĚNY NUTNO KONSULTOVAT S PROJEKTANTEM

xxx	xxxxxxx	xxxxxxx	xxxxxxx	
ZMĚNA Č. :	VYPRACOVAL :	SCHVÁLIL :	DATUM :	PODPIS :
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. Z. HARVÁNEK				
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT	VYPRACOVAL :	TECHNICKÁ KONTROLA :		
PROFESÍ : ELEKTRO	JINDŘICH HÁLA	JINDŘICH HÁLA		
INVESTOR : Všeobecná služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 00 Praha-Nusle			ČÍSLO ZAKÁZKY	16P109
NÁZEV AKCE : ODOLOV REKONSTRUKCE KOTELNY			FORMÁT A4	6
OBJEKT : PS 001 — TECHNOLOGIE KOTELNY			DRUH PROJEKTU	PO DPS
ČÁST : ELEKTRO + MAR			DATUM	08/2016
NÁZEV VÝKRESU : PŮDORYSNÁ DISPOZICE 1.NP			MĚŘÍTKO	1:100
			ČÍSLO VÝKRESU :	PARE Č.:
			EL 04	