

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 ZASOBNÍK 1000 L Z OBJEKTU SO 006, S NOVOU VÝHŘEVNOU VLOŽKOU O PLOŠE 2 M2	1 ks
7	– TLAKOVÁ MEMBRANOVÁ 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 MEMBRANOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 100L; PN 6 (TLAKOVÉ ZABEZPEČENÍ KOTLŮ)	2 ks
11	– MĚŘIČ 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	– ODEĎOVACÍ ČLEN PRO DOPLNŮVACÍ SYSTÉMY PŘI PŘÍMEM NÁPOJENÍ NA ROZVOD PITNÉ VODY	1 ks
15	– TEPLŮVODNÍ VZT. JEDNOTKA 20kW	3 ks
16	– TEPLŮVODNÍ 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	– MĚŘIČ 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	– OMEZOVAČ TEPLŮTY VRÁTNE VODY–FJV DN 15, PN 16	1 ks
28	– MĚŘIČ 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	– UZÁVÍRAČÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka DN 125, PN 6	8 ks
UK100	– UZÁVÍRAČÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka DN 100, PN 6	1 ks
UK80	– UZÁVÍRAČÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka DN 80, PN 6	4 ks
UK65	– UZÁVÍRAČÍ 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
	– TEPLOMĚR 0–120°C	20 ks
	– TLAKOMĚR Ø100, 0–1MPa	17 ks
	– REDUKCE DN/DN	

LEGENDA MaR:


KABELY ULOŽENY V KABELOVÝCH ŽLABECH A V ELEKTRONSTALAČNÍCH LÍSTKÁCH
NAPĚTNÁ SOUSTAVA: SIT: JINPE. –50Hz, 400/230VAC TN–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN332000–4–41:
–ZÁKLADNÍ OCHRANOU(ZÁVĚRY ČÁSTI): IZOLACI, KRYTÍM
–OCHRANOU PŘI PORUŠENĚZVÝVCH ČÁSTI:
–AUTOMATICKOU ODPOJENÍM OD ŽIBRACÍ
–DOPLNĚVOU OCHRANOU: –OCHRANOVÝM POSPOJENÍM

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
—————	– DOPLNŮVACÍ POTRUBÍ
—————	– POTRUBÍ STUDENÉ VODY
—————	– DOPLNŮVACÍ POTRUBÍ CHLADIVA

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

VEŠKERÉ ZMĚNY NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM

XXX	XXXXXX	XXXXXX	XXXXXX	
ZMĚNA Č. :	VYPRACOVAL :	SCHVÁLIL :	DATUM :	PODPIS :
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU : ING. Z. HARVÁNEK		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		 EVČ s.r.o. Armáda z Pardubic 676 530 02 PARDUBICE TEL: 466 613 511 FAX: 466 613 544 www.evcs.cz
PROFESÍ : ELEKTRO		VYPRACOVAL :		
JINDŘICH HÁLA		JINDŘICH HÁLA		
INVESTOR : Vězeňská služba České republiky, Soudní 1672/1a, 140 00 Praha–Nusle				
NÁZEV AKCE : ODOLOV REKONSTRUKCE KOTELNY			ČÍSLO ZAKÁZKY	16P109
OBJEKT : PS 001 – TECHNOLOGIE KOTELNY			FORMÁT A4	6
ČÁST : ELEKTRO + MAR			Druh PROJEKTU	PD DPS
			DATUM	08/2016
			MĚŘÍTKO	1:100
NÁZEV VÝKRESU : PŮDORYSNÁ DISPOZICE 2.NP			ČÍSLO VÝKRESU :	PÁŘE Č.:
			EL 05	