


LEGENDA POTRUBÍ

TOPNÁ VODA	POTRUBÍ TOPNÉ VODY
VRATNÁ TOPNÁ VODA	POTRUBÍ VRATNÉ TOPNÉ VODY
STUDENÁ VODA	POJISTNÉ POTRUBÍ
TEPLÁ VODA	POTRUBÍ STUDENÉ PÍTNÉ VODY (SV)
CIRKULACE	POTRUBÍ TEPLÉ VODY (TV)
NTN PLYN	POTRUBÍ CIRKULACE TEPLÉ VODY (CIR
	POTRUBÍ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE
	KONDENZÁTNI POTRUBÍ
	POTRUBÍ ČERPÁNÉHO KONDENZÁTU
	POTRUBÍ NTL PLYNOVODU

Polozice	Zařízení	Počet	Jedn.
1.1	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ KOTEL, JÍMENOVITÝ VÝKON PŘI TEPL. SPÁDU 80/60°C JE 80 kW, ROZSAH MODULACE 17 - 100 %, NOX = 6.	2	ks
1.2	PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ ZÁVĚSNÝ KOTEL, JÍMENOVITÝ VÝKON PŘI TEPL. SPÁDU 80/60°C JE 62,6 kW, ROZSAH MODULACE 17 - 100 %, NOX = 6.	1	ks
1.3	PŘÍPOJOVACÍ SET PLYNOVÉHO KOTLE - PŘÍPOJ. A UZAVÍRAČÍ ARMATURY, PROPOJOVACÍ PRVKY KASKÁDOVÝ, ČERPADLOVÁ SKUPINA, TEPELNĚ IZOLOVANÝ KRYT A NOSNÝ RÁM	3	kpt
1.6	REGULAČNÍ PŘÍSTROJ S OVLÁDÁNÍM 7" DISPLEJEM, ŘÍZENÍ 0 - 10 V, VÝSTUP SUMARÁNI PORUCHY, MOD-BUS KOMUNIKACE A OVLÁDÁNÍ OBSLUŽNÉ KOTLY PŘES INTERNET. + ROZŠÍŘUJÍCÍ KASKÁDOVÝ MODUL PRO AŽ 4 KOTLE S PONORNOU JÍMKOU ČIDLA TEPLOTY (100 mm A PŘÍPODEM 1/2"). + MODUL PRO 2 TOPNÉ OKRUHY SE SMĚŠOVAČEM, VČETNĚ ČIDLA FV.	1	kpt
1.7	SADA PORUCHOVÉ SIGNALIZACE PRO MONITOROVÁNÍ VELIKOSTI A STAVU S MOŽNOSTÍ UPOZORNĚNÍ NEBO OSTATNĚNÍ Z PROVOZU. 11x UNI, VSTUP + 4 DIGI, VÝSTUP, ZASTAVÁNÍ SMS A MOŽNOSTI ODEČTŮ. KOMUNIKACE MODBUS RTU A TCP. MODULA DETEKTORY A ČIDLA DLE POŽADOVANÉ VYBAVY.	1	kpt

Poloze	Zařizení	Počet	Jedn.
2.1	KASKÁDOVÝ ODVOD SPALIN - VODOROVNÝ SBĚRAČ SPALIN DN 125 PRO PŘIPOJENÍ 4 KOTLŮ S ODVODEM KONDENZÁTU, NÁSÁVACÍ MŘÍŽKA, PŘIPOJ. KOLENO DN 80, TRUBKA DN 80, KOLENO S REZIZNÍM OTVOREM.	4	kpt
2.2	PLASTOVÉ POTRUBÍ ODVODU SPALIN MĚD STŘECHU-DN 160/200, KOMÍNOVÁ HLAVICE, PATNÍ KOLENO	1	kpt
3.1	NEUTRALIZAČNÍ BOX - PŘIPOJENÍ 1" - 54x580x220 mm S ČERPADLEM A AUTOMATIKOU S DÁLKOVÝM PŘENOSEM.	1	kpt
3.2	DOPOUŠTĚČI A DEMINERALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ - set s DOPOUŠTĚČI STANICÍ - OBSAHUJE PATRONU P8000 S KAPACITOU 8 000 l x<4h, PŘÍPODVOACÍ SADU PROFIT S DIGIT. MĚŘÍCÍM VODIVOSTI, ELEKTRONICKÝM VODOMĚŘEM, TEP. IZOLACI A DOPOUŠTĚČI STANICI S POTRUBNÍM ODDĚLOVÁČEM.	1	soubor
4.1	KASKÁDOVÁ JEDNOTKA PRO 3 KOTLE VEDLE SEBE S TEPELNĚ IZOLOVANÝM ANULODEM, STOLANÝ PRO USAZENÍ KOTLŮ, TEPELNOU IZOLACI, TRUBKY PŘÍVODU A ZPĚTEČKY DN 100, PL. VNIOVU TRUBKU DN 80.	1	soubor
4.5	MEZIPŘÍRUBOVÁ KLAUPA UZAVÍRAČÍ DN 100, STÁVAJÍCÍ, PO PROVEDENÉ KONTROLE VYČIŠTĚNÍ A PROMAZÁNÍ - ZPĚTNÁ INSTALACE	1	ks
4.6	PŘÍRUBOVÝ LITINOVÝ FILTR DN 100, STÁVAJÍCÍ, PO PROVEDENÉ KONTROLE A VYČIŠTĚNÍ - ZPĚTNÁ INSTALACE	1	ks
5.1	NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK OHŘEVU TV - OBJEM 500 l, VÝC.ČÍSLO 17,5, TŘ.B. d 820x1,870 mm, VYMĚNÍK 2,2 m ² , VÝKON 56,6 kW, TRVALÁ DODÁVKA TV PŘI VÝST.1,45°C = 1,390 l/h	1	ks
6.1	KOMPRESOROVÝ EXPAZNZÍ AUTOMAT NÁDOBA 400l/6 bar + PV 1/3 bar, UZÁVĚR DN.25, d 740,1,509 mm, HMOTNOST 74 kg, 230V/50Hz, 0,80 kw	1	kpt
6.2	EXPAZNZÍ NÁDOBA PŘÍVODU SV 24 l/10 bar + PV ¾" /6 bar, UZÁVĚR DN 20,	1	kpt
7.1	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 65 - PŘÍRUBA, 230V/50Hz, I _{max} = 5,68 A, PŘÍKON 29 - 1.301 W, DÉLKA 340 mm, 27,8 kg, PRŮTOČK 22,0 m ³ /h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 14,0 m, TĚLESO - LITINA, OBĚŽNÉ KOLO - KOMPOZIT.	1	ks
7.2	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 40 - PŘÍRUBA, 230V/50Hz, I _{max} = 1,47 A, PŘÍKON 12 - 178 W, DÉLKA 220 mm, 10,4 kg, PRŮTOČK 6,73 m ³ /h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 5,12 m, TĚLESO - LITINA, OBĚŽNÉ KOLO - KOMPOZIT.	1	ks
7.3	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25 - ZÁVIT, 230V/50Hz, I _{max} = 0,75 A, PŘÍKON 9 - 84 W, DÉLKA 180 mm, 5,3 kg, PRŮTOČK 4,41 m ³ /h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 5,0 m, TĚLESO - LITINA, OBĚŽNÉ KOLO - KOMPOZIT.	1	ks
7.4	OBĚHOVÉ ČERPADLO DN 25 - ZÁVIT, 230V/50Hz, I _{max} = 1,56 A, PŘÍKON 9 - 193 W, DÉLKA 180 mm, 5,3 kg, PRŮTOČK 3,43 m ³ /h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 10,02 m, TĚLESO - KOROZIIZDORNNÁ OCEL, OBĚŽNÉ KOLO - KOMPOZIT.	1	ks
7.5	KOMPAKTNÍ TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TYPU VGR 130, MOSAZ, DN 25, PN 10, SE SERVOMOTOREM TYPU AKA 641, OVL.SÍLA 6 Nm,	1	ks
7.6	PŘÍRUBOVÝ LITINOVÝ TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL TYPU 3F, DN 65, PN 6, SE SERVOMOTOREM ŘADY 90, Kvs 90, HMOTNOST 16,2 kg	1	kpt
9.1	MĚŘIČ TEPLO KAMSTRUP M-Bus 10, PN 16 (veolia a.s.)	1	ks
9.2	PŘÍRUBOVÝ VYVAŽOVACÍ VENTIL STA AF DN 100, PN 16, Kvs 190	1	ks
9.3	VYVAŽOVACÍ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM TA STAD DN 32, Kvs 14,2	2	ks
9.4	VYVAŽOVACÍ VENTIL S VYPOUŠTĚNÍM TA STAD DN 25, Kvs 8,70	1	ks

Autoremobil: ing. Miroslav Gejřek Dvořákův okruž 13, KRNOV	Zpracoval: Fojt Jaroslav, Hynčič 123 MĚSTO ALBRECHTICE	
Stavebník: Satření zdravotnické zařízení Krnov, příspěvková organizace, I.P.Pavlova 552/9, 794 01 Krnov (ČČ 00844641)		
Místo stavby: 793 95 MĚSTO ALBRECHTICE, Nemocniční 492 K.ú. Město Albrechtice - pozemek parc.č.1368		
Stavba REKONSTRUKCE ZDROJE VYTÁPĚNÍ v budově OOP Město Albrechtice		
Výřez	KOTELNA OOP - SCHÉMA ZAPOJENÍ	
		JAFo plynoservis Hynčič 123, 793 95 MĚSTO ALBRECHTICE tel: 74 59 838 , e-mail: info@plynoservis.cz
	DATAUM	08 / 2024
	ÚČEL	DPS
	MĚŘITKO	1 : 50
	FORMÁT	2 x A4
	Č. VÝKRESU D.1.4.1.2	