



LEGENDA

Č.P	POČET KS	
HAA 1001	-	NÍZKOTLAKÁ PLYNOVÁ KOTELNA Č. 1
K1	1 ks	BUDERUS G605-530/9 (VÝKON 530 kW, 90/70 °C, 9 ČLÁNKŮ)
K2	1 ks	DEMONTOVÁNO - BUDERUS G605-1000 (VÝKON 1100 kW, 90/70 °C, 17 ČLÁNKŮ)
K3	1 ks	DEMONTOVÁNO A PŘESUNUTO DO 35501 - BUDERUS G605-1000 (VÝKON 1100 kW, 90/70 °C, 17 ČLÁNKŮ)
HAA 1000	-	NÍZKOTLAKÁ PLYNOVÁ KOTELNA Č. 2
K4	1 ks	BUDERUS G605-1000 (VÝKON 1100 kW, 90/70 °C, 17 ČLÁNKŮ)
K5	1 ks	BUDERUS G605-1000 (VÝKON 1100 kW, 90/70 °C, 17 ČLÁNKŮ)
K6	1 ks	DEMONTOVÁNO - BUDERUS G605-1000 (VÝKON 1100 kW, 90/70 °C, 17 ČLÁNKŮ)
HAA2	1 ks	PŘETLAKOVÝ HOŘÁK WEISHAUP T WG 30N1-C ZM-LN
HAA 5201	2 ks	PŘETLAKOVÝ HOŘÁK WEISHAUP T G 7
HAA 5200	3 ks	PŘETLAKOVÝ HOŘÁK WEISHAUP T G 7
HAB 2001	2 ks	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA OTTO LONGTHERM OLC - 85/80, 767 kW, 90/70 °C, MAX. PROVOZNÍ PŘETLAK 3 MPa
HAB 2002	1 ks	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA OTTO LONGTHERM OLC - 60/30, 153 kW, 90/70 °C, MAX. PROVOZNÍ PŘETLAK 3 MPa
HAB 2003	1 ks	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA OTTO LONGTHERM OLC - 85/80, 150 kW, 90/70 °C, MAX. PROVOZNÍ PŘETLAK 3 MPa
HAB 2501	1 ks	DESKOVÝ VÝMĚNÍK TEPLA OTTO LONGTHERM OLC - 85/80, 767 kW, 90/70 °C, MAX. PROVOZNÍ PŘETLAK 3 MPa
HAC 0001	2 ks	VYUŽITO PRO AKUMULACI TOPNÉ VODY - ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY, OBJEM 10 m³, JÍMENOVITÝ TLAK 1,6 MPa
HAC 0501	1 ks	ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY, OBJEM 10 m³, JÍMENOVITÝ TLAK 1,6 MPa
HAC 0002	1 ks	ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY, OBJEM 2,6 m³, JÍMENOVITÝ TLAK 1,6 MPa
HAC 0003	2 ks	ROZDĚLOVACÍ OTOPNÉ VODY 90 °C, DN400, DÉLKA 15 m
HAC 0004	2 ks	SBĚRAČ OTOPNÉ VODY 70 °C, DN400, DÉLKA 15 m
HAC 0005	1 ks	SBĚRAČ OTOPNÉ VODY, DN300, DÉLKA 1 m
HAC 0006	1 ks	HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ TLAKŮ, PRŮMĚR 700 mm, VÝŠKA 2920 mm
HAC 0007	1 ks	ROZDĚLOVACÍ TEPLÉ VODY
HAC 0008	1 ks	SBĚRAČ TEPLÉ VODY
HAC 2001	2 ks	EXPANZNÍ NÁDOBY OTTO DSK-BST 3000 PN 10
HAC 2003	1 ks	AUTOMATICKÉ DOPLŇOVACÍ ZAŘÍZENÍ OTTOFÜLL-MEL RED
HAC 2004	1 ks	ODPLYNOVACÍ AUTOMAT OTTO EX-AIR-EL
HAC 5	1 ks	EXPANZNÍ MEMBRANOVÁ TLAKOVÁ NÁDOBA REFLEX NZ008/6, MIN. 0,7 bar, KONEČNÝ TLAK 2,5 bar, max. PV 3 bar
HAC 6		HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ HVD T 5 (DO 30 m³/h)
HAC 7		ROZDĚLOVACÍ DN150
HAC 8		SBĚRAČ DN150
HAD 4	1 ks	OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO TOP-E 65/1-10 LON
HAD 8	1 ks	OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO TOP-E 30/1-10
HAD 9	1 ks	OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO TOP-S 30/10
HAD 10	1 ks	OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO TOP-E 30/1-10
HAD 11	1 ks	OBĚHOVÉ ČERPADLO WILO TOP-S 30-7
HAF 4001	1 ks	ZMĚKČOVACÍ ZAŘÍZENÍ DOPLŇOVACÍ VODY SCHILLING CHEMIE VARITEC WA 2-D-120
HAG 12	1 ks	KOUŘOVOD Ø PRŮMĚR 250MM, KOMÍN Ø PRŮMĚR 300MM
HAG 13	1 ks	TLUMIČ HLUKU PRO KOUŘOVOD 250MM

HAA1 Nízkotlaký, 9člankový teplovodní kotel BUDERUS G605
- z původního 17člankového kotle G 605 (Q=1100kW) odejmuto 8 článků
- výkon kotle omezen seřazením hořáků na 350 kW

HAA2 Plynový přetlakový hořák WEISHAUP T WG 30 N1-C, ZM-LN
Plynová regulační řada Weishaupt v sestavě: dva elektromagnetické ventily
řady "A" ve společném tělese včetně integrované kontroly těsnosti ventilů,
stabilizační regulátor tlaku plynu a filtr ve společném tělese typu W-MF, kulový kohout a spojovací díly.
Plynové armatury dimenze 3/4" vlevo.

PROJEKTANT ČÁSTI:	ZODP. PROJEKTANT:	KONTROLOVAL:	VYPRACOVAL:
BRES spol. s r.o. náměstí Republiky 360/1 614 00 Brno - Pustovice	ING. JIŘÍ REITKNECHT	ING. FILIP KULKA	ING. JAROSLAV ŠTUPKA
KRAJ:	Praha	OKRES:	
INVESTOR:	Česká národní banka, Na Příkopě 28, 115 03 Praha 1	FORMAT:	15x44
AKCE:	Optimalizace vytápění a možnosti dochlazení budovy ústředí ČNB	MĚŘÍTKO:	1:100
	Dokumentace studie proveditelnosti	DATUM:	12/2020
		ÚČEL:	Studie
OBSAH:	SCHEMA TECHNOLOGIE - STÁVAJÍCÍ STAV	Č. ZAKÁZKY:	B0540
		Č. PRÍL.	PARE
		12	