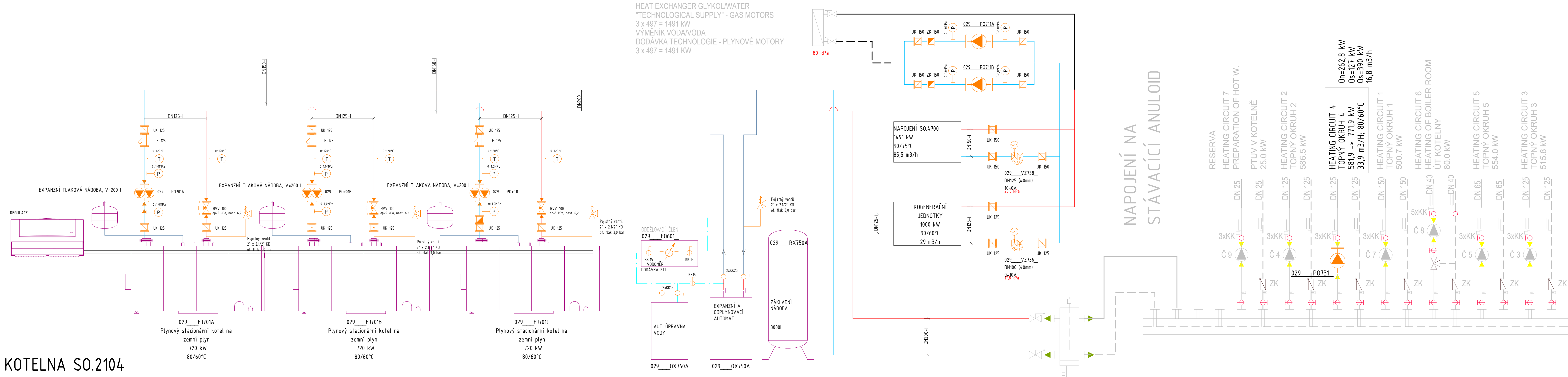


KOTELNA SO.2104



LEGENDA POTRUBÍ:

- PŘÍVODNÍ POTRUBÍ
- VRATNÉ POTRUBÍ
- POTRUBÍ EXPANZE
- TEPLÁ VODA
- STUDENÁ VODA


LEGENDA ARMATUR:

- PO CÍRKLAČNÍ ČERPADLO ZÁVITOVÉ
- PO CÍRKLAČNÍ ČERPADLO PŘÍRUBOVÉ
- VY TROJCESTNÝ ELEKTROVENTIL ZÁVITOVÝ
- VY TROJCESTNÝ ELEKTROVENTIL PŘÍRUBOVÝ
- KK KULOVÝ KOHOUT ŠROUBOVÝ
- UK UZAVÍRAČÍ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA ZÁVITOVÁ
- ZK ZPĚTNÁ KLAPKA PŘÍRUBOVÁ
- ERV ELEKTROREGULAČNÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ
- RRV RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL ZÁVITOVÝ
- S ŠOUPÉ PŘÍRUBOVÉ
- GUMOVÝ KOMPENZÁTOR ZÁVITOVÝ
- GUMOVÝ KOMPENZÁTOR PŘÍRUBOVÝ
- OV DOVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- TL TLAKOMĚR
- RRV RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL PŘÍRUBOVÝ
- VZ AUTOMATICKÝ REGULAČNÍ PRŮTOKU KOMBINOVANÝ S EL. REG. VENTILEM
- TE TEPLOMĚR
- VK VYPUSŤEČÍ KOHOUT
- VY UZAVÍRAČÍ KLAPKA S EL. POHONEM
- VY UZAVÍRAČÍ KULOVÝ KOHOUT S EL. POHONEM
- VZ ZÁVITOVÝ REGULAČNÍ PRŮTOKU
- EV ELEKTROMAGNETICKÝ VENTIL
- ERV ELEKTROREGULAČNÍ VENTIL ZÁVITOVÝ
- F FILTR ZÁVITOVÝ
- F FILTR PŘÍRUBOVÝ

00\_TABULKA ZAŘÍZENÍ

POZICE	POPIS	MODEL	POČET	TOPNÝ VÝKON	PRŮTOK	DOPRAVNÍ VÝŠKA	EL.NAPĚTÍ	EL.PROUD	EL.PŘÍKON	ZIMNÍ PROVOZ	LETNÍ PROVOZ	NÁHRA DŇ ZDROJ	HMOTNOST	UMÍSTĚNÍ	POZNÁMKY
029_EJ701B	Kondenzační kotel s hořákem na ZP	Topný výkon 720 kW	1	720,00 kW	32,0 m³/h		400 V	5,40 A	3,00 kW	Ano			2900 kg		
029_EJ701A	Kondenzační kotel s hořákem na ZP	Topný výkon 720 kW	1	720,00 kW	32,0 m³/h		400 V	5,40 A	3,00 kW	Ano			2900 kg		
029_EJ701C	Kondenzační kotel s hořákem na ZP	Topný výkon 720 kW	1	720,00 kW	32,0 m³/h		400 V	5,40 A	3,00 kW	Ano		Ano	2900 kg	Záloha	
029_QX760A	Úprava vody pro systém vytápění	Změkčení, doplnění ihybitoru koroze	1				230 V	1,00 A	1,00 kW	Ano	Ano		150 kg		
029_P0701C	Oběhové čerpadlo mokroběžné zdvojené	In-line 65-80	1	720,00 kW	31,0 m³/h	30,0 kPa	230 V	2,57 A	0,59 kW	Ano	Ne		39 kg	V chodu jen jeden motor, druhý motor záloha; EL parametry p ři chodu obou motorů: P=1,1kW, I=4,8A	
029_P0701B	Oběhové čerpadlo mokroběžné zdvojené	In-line 65-80	1	720,00 kW	31,0 m³/h	30,0 kPa	230 V	2,57 A	0,59 kW	Ano	Ne		39 kg	V chodu jen jeden motor, druhý motor záloha; EL parametry p ři chodu obou motorů: P=1,1kW, I=4,8A	
029_P0701A	Oběhové čerpadlo mokroběžné zdvojené	In-line 65-80	1	720,00 kW	31,0 m³/h	30,0 kPa	230 V	2,57 A	0,59 kW	Ano	Ne		39 kg	V chodu jen jeden motor, druhý motor záloha; EL parametry p ři chodu obou motorů: P=1,1kW, I=4,8A	
029_P0711A	Oběhové čerpadlo	In-line, suchoběžné	1	1491,00 kW	85,5 m³/h	300,0 kPa	400 V	23,70 A	11,00 kW	Ano	Ano		129 kg		
029_P0711B	Oběhové čerpadlo	In-line, suchoběžné	1	1491,00 kW	85,5 m³/h	300,0 kPa	400 V	23,70 A	11,00 kW	Ano	Ano	Ano	129 kg		
029_P0731	Oběhové čerpadlo	In-line, suchoběžné	1		40,0 m³/h	145,0 kPa	400 V	5,90 A	3,00 kW	Ano	Ne		44 kg		
029_QX750A	Expanzní a odplynovací automat	Podtlakové, objem soustavy do 220m3	1				230 V	6,80 A	1,10 kW	Ano	Ano				

VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV		SOUDRADNÝ SYSTÉM: S-JTSK	
6			
5			
4			
3			
2	ČISTOPIS	06.01.2023	Ing. Kuba, Ph.D.
1	VERZE KE KONTROLE	07.12.2022	Ing. Kuba, Ph.D.
REVIZE	POPIS	DATUM	SCHVÁLIL

Sweco Hydroprojekt a.s. Ústředí Praha Táborská 31, 140 16 Praha 4; praha@sweco.cz; www.sweco.cz				<div>SWECO</div> <div></div>	
VYPRACOVAL	Ing. Bohúnek	HIP	Ing. Rinn	T. KONTROLA	Ing. Petlach
PROJEKTANT	Ing. Petlach	ŘEDITEL DIVIZE	Ing. Hanák	DATUM	01/2023
OBJEDNATEL	Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.			OKRES	BRNO
AKCE:	Kalové hospodářství ČOV Brno - Modřice			ČÍSLO ZAKÁZKY	12 2127 01 02
				STUPEŇ	DPS
				FORMÁT	10 x A4
				MĚŘITKO	-
				ARCHIVNÍ ČÍSLO	008440/22/1
ČÁST STAVBY	KOTELNA A TEPLÁRNA			SOIPS	SO 2104
PŘÍLOHA:	SCHÉMA ZAPOJENÍ			ČÍSLO PŘÍLOHY	D.1.4.2104.34
					b
					2

Tato dokumentace včetně všech příloh (s výjimkou dat poskytnutých objednatelem) je duševním vlastnictvím akciové společnosti Sweco Hydroprojekt a.s. Objednatel této dokumentace je oprávněn ji využít k účelům vyplývajícím z uzavřené smlouvy bez jakýchkoliv omezení. Jiné osoby (jak fyzické, tak právnické) nejsou bez předchozího výslovného souhlasu objednatele oprávněny tuto dokumentaci ani její části jakkoliv využívat, kopírovat (ani jiným způsobem rozmnožovat) nebo zprístupnit dalším osobám. Poznámka: Podpisy zpracovatelů jsou připojeny pouze k výskitu číslo 01 nebo originálu přílohy (matrice).