



LEGENDA ZARIADENIA:

- KGJ 1 KOGENERAČNÁ JEDNOTKA v základnom prevedení elektrický výkon 499 kW, tepelný výkon 637 kW, spotreba zemného plynu 135 m3/h, hmotnosť 9700 kg
- KGJ 2 KOGENERAČNÁ JEDNOTKA v základnom prevedení elektrický výkon 499 kW, tepelný výkon 637 kW, spotreba zemného plynu 135 m3/h, hmotnosť 9700 kg
- SV1 SPALINOVÝ VÝMENNÍK  
výkon 289 kW, d = 4335 mm, ø 406,4 mm  
súčasťou katalyzátor, hmotnosť 1224 kg
- SV2 SPALINOVÝ VÝMENNÍK  
výkon 289 kW, d = 4335 mm, ø 406,4 mm  
súčasťou katalyzátor, hmotnosť 1224 kg
- EKO1 EKONOMIZÉR  
výkon 90 kW, d = 2520 mm, ø 355,6 mm  
hmotnosť 508 kg
- EKO2 EKONOMIZÉR  
výkon 90 kW, d = 2520 mm, ø 355,6 mm  
hmotnosť 508 kg
- TH1 TLMÍČ HLUKU SPALIN  
d = 2150 mm, ø 705 mm, hmotnosť 300 kg
- TH2 TLMÍČ HLUKU SPALIN  
d = 2150 mm, ø 705 mm, hmotnosť 300 kg

LEGENDA PLYNOINŠTALÁCIE:

- 1.1 Potrubie 219x6,3 oceľ – existujúce
- 1.2 Potrubie 219x6,3 oceľ – existujúce demontované
- 1.3 Potrubie 219x6,3 oceľ
- 1.4 Potrubie 76x2,9 oceľ
- 1.5 Redukcia 65/50 oceľ
- 1.6 Potrubie 57x2,9 oceľ
- 1.7 Chránička DN 80 oceľ
- 1.8 Manometer 0–40 kPa, vrátane kohúta a silučky
- 1.9 Gulový kohút 2"
- 1.10 Plynový filter závitový DN 50
- 1.11 Plynomer rotačný G100 DN 50 PN16
- 1.12 Odvzdušňovacie potrubie 1/2" oceľ
- 1.13 3xKR–1/2" + vzorkovaciať kohút 1/2"
- 1.14 Chránička DN 25 oceľ
- 1.15 Plynový regulačný rad KGJ DN 50  
– plynový filter, el. magnetický ventil, nulový regulátor
- 1.16 Potrubie 108x3,6 oceľ
- 1.17 Medziprírubová klopka DN 100
- 1.18 Plynový filter prírubový DN 100
- 1.19 Bezpečnostný rýchlouzáver plynu BAP DN 100–ST–B–PN 16 – provedenie prové
- 1.20 Redukcia 200/100 oceľ
- 1.21 Chránička 3/4" oceľ
- 1.22 Odvzdušňovacie potrubie 3/8" oceľ

SO 301–05

VÝKONOVÁ		ZODP. PROJEKTANT	HL. INŽ. PROJEKTU	PROWELD s.p.a. s.r.o. RAJČANSKÁ 28 821 07 BRATISLAVA	
IGOR BUKOVÝ		ING. JULIUS KOVÁČ	ING. JULIUS KOVÁČ		
OBJEDNÁVATEĽ		MPBH ŠAMORÍN, s.r.o. Veľerné 23/D, Šamorín			
Miesto stavby		Šamorín			
Názov stavby		PRESTAVBA TEPELNÝCH ZDROJOV MPBH V ŠAMORÍNE S VYUŽITÍM KOMBINOVANEJ VÝROBY TEPLA A ELEKTRICKEJ ENERGIE			
OBJEKT		TECHNICKÉ ÚPRAVY V KOTLOVNI K1–PLYNOVÉ ZARIADENIA KOTLOVNE		STUPEŇ	FORMÁT
				P	6 A4
				DATUM	Č. ZÁK.
				11.2021	10-00/2021
				MIERKA	Č. ARCH.
				1 : 50	
NÁZOV VÝKRESU		STROJOVŇA KGJ – PÔDORYS		Č. VÝKRESU	Č. SPRÁVY
				4	