



LEGENDA ODVODU SPALÍN:

- 1.1 Kompenzátor nerezový DN 200
- 1.2 Redukcia 250/200 nerez
- 1.3 Dymovod DN 250 (254x2,0)  
materiál nerez hr. 2 mm  
+ izolácia LSP s Al polepom hr. 100 mm  
+ oplášťenie materiál nerez hr. 0,5 mm
- 1.4 Kompenzátor nerezový DN 250
- 1.5 Dymovod DN 250 (254x2,0)  
materiál nerez hrl. 2 mm  
+ izolácia LSP s Al polepom hr. 50 mm  
+ oplášťenie materiál nerez hr. 0,5 mm
- 1.6 Dymovod DN 200 (204x2,0)  
materiál nerez hr. 2 mm  
+ izolácia LSP s Al polepom hr. 50 mm  
+ oplášťenie materiál nerez hr. 0,5 mm
- 1.7 Neutralizačný box
- 1.8 Kondenzátne potrubie 2" nerez
- 1.9 Komínové teleso DN 600 – existujúce

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, L = 4335 mm, ø406,4 mm  
súčasťou katalyzátor, hmotnosť 1224 kg
- SV2 SPALINOVÝ VÝMENNÍK  
výkon 289 kW, L = 4335 mm, ø406,4 mm  
súčasťou katalyzátor, hmotnosť 1224 kg
- EKO1 EKONOMIZÉR  
výkon 90 kW, L = 2520 mm, ø355,6 mm  
hmotnosť 508 kg
- EKO2 EKONOMIZÉR  
výkon 90 kW, L = 2520 mm, ø355,6 mm  
hmotnosť 508 kg
- TH1 TLMIČ HLUKU SPALÍN  
L = 2150 mm, ø705 mm, hmotnosť 300 kg
- TH2 TLMIČ HLUKU SPALÍN  
L = 2150 mm, ø705 mm, hmotnosť 300 kg

PS 301–05

VYPRACOVAL IGOR BUKOVÝ		ZODP. PROJEKTANT ING. JÚLIUS KOVÁČ		HL. INŽ. PROJEKTU ING. JÚLIUS KOVÁČ		<b>PROWELD</b> spol. s r.o. <b>RAJČIANSKA 26</b> <b>821 07 BRATISLAVA</b>	
OBJEDNÁVATEĽ MPBH ŠAMORÍN, s.r.o. Veterná 23/D, Šamorín							
MIESTO STAVBY Šamorín							
NÁZOV STAVBY		PRESTAVBA TEPELNÝCH ZDROJOV MPBH V ŠAMORÍNE S VYUŽITÍM KOMBINOVANEJ VÝROBY TEPLA A ELEKTRICKEJ ENERGIE				STUPEŇ P	FORMÁT
ČASŤ		KOGENERAČNÉ JEDNOTKY – ODVOD SPALÍN				DÁTUM 11.2021	Č.ZÁK. 10-00/2021
NÁZOV VÝKRESU		REZ B–B				MIERKA 1:50	Č. ARCH.
						Č. PRÍLOHY 5	Č. SÚPRAVY