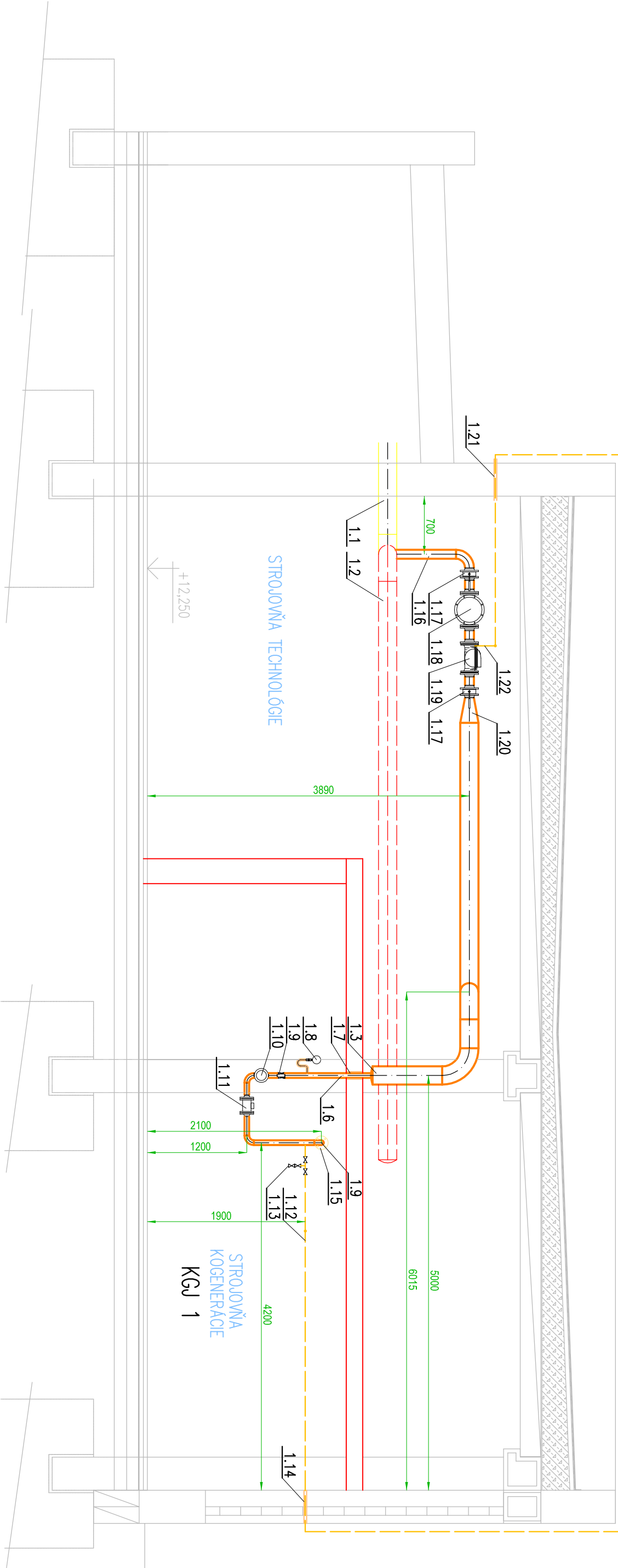


### LEGENDA PLYNOINŠTALÁCIE:

- |        |  |
|--------|--|
| 1.1.1  | Potrubié 219x6,3 oceľ – existujúce   |
| 1.1.2  | Potrubié 219x6,3 oceľ – existujúce demontované   |
| 1.1.3  | Potrubié 219x6,3 oceľ  |
| 1.1.4  | Potrubié 76x2,9 oceľ   |
| 1.1.5  | Redukcia 65/50 oceľ  |
| 1.1.6  | Potrubié 57x2,9 oceľ   |
| 1.1.7  | Chránička DN 80 oceľ   |
| 1.1.8  | Manometer 0–40 kPa, vrátane kohúta a slučky  |
| 1.1.9  | Gulový kohút 2"  |
| 1.1.10 | Plynový filter závitový DN 50  |
| 1.1.11 | Plynomer rotačný G100 DN 50 PN16   |
| 1.1.12 | Odvzdušňovacie potrubie 1/2" oceľ  |
| 1.1.13 | 3xKK–1/2" + vzorkovacia kohút 1/2"   |
| 1.1.14 | Chránička DN 25 oceľ   |
| 1.1.15 | Plynový regulačný rod KGJ DN 50<br>– plynový filter, el. magnetický ventil, nulový regulátor |
| 1.1.16 | Potrubié 108x3,6 oceľ  |
| 1.1.17 | Medziprírubová klapka DN 100   |
| 1.1.18 | Plynový filter prírubový DN 100  |
| 1.1.19 | Bezpečnostný rýchlouzáver plynu BAP DN 100–ST–B–PN 16 – provedenie pravé                     |
| 1.1.20 | Redukcia 200/100 oceľ  |
| 1.1.21 | Chránička 3/4" oceľ  |
| 1.1.22 | Odvzdušňovacie potrubie 3/8" oceľ  |



### LEGENDA ZARIADENIA:

**KGJ 1** KOGENERAČNÁ JEDNOTKA v základnom prevedení  
elektrický výkon 499 kW, tepelný výkon 637 kW,  
spotreba zemného plynu 135 m<sup>3</sup>/h  
hmotnosť 9700 kg

**KGJ 2 KOGENERAČNÁ JEDNOTKA** v základnom prevedení  
elektrický výkon 499 kW, tepelný výkon 637 kW,

hmotnost 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

**EK02** EKONOMIZER  
výkon 90 kW, d = 2520 mm, ø 355,6 mm  
hmotnost 508 kg

TH1	TLMIČ HLUKU SPALIN
d = 2150 mm, $\phi$ 705 mm, hmotnost 300 kg	

TH2 TLMİÇ HLUKU SPALIN  
d = 2150 mm,  $\phi$  705 mm, hmotnost 300 kg

SO 301-05

VÝRAKOVANÉ	ZODP. PROJEKTANT	Hl. INŽ. PROJEKTU
IGOR BUKOVÝ	ING. JOLIJUS KOVAČ	ING. JOLIJUS KOVAČ
OBJEDNÁVATEĽ	MPBH ŠAMORIN, s.r.o. Veterná 23/D, Šamorín	
Miesto stavby	Šamorín	
Názov stavby	<p>PRESTAVBA TEPELNÝCH ZDROJOV MPBH V ŠAMORÍNE S VYUŽITÍM KOMBINOVANEJ VÝROBY TEPLA A ELEKTRICKEJ ENERGIE TECHNICKE ÚPRÁVY V KOTOLNI K1-PLYNOVÉ ZARIADENIA KOTLOLNE</p>	
Názov výkresu	STROJOVŇA KGJ – REZ B-B	
<div>PROWELD spol. s r.o. RAJCIANSKA 26 821 07 BRATISLAVA</div>		
STUPEŇ	FORMAT	
P	3 A4	
DATUM	Č.ZAK.	
11.2021	10-00/2021	
MIERKA	Č. ARCH.	
1 : 50		
Č. VÝKRESU	Č. ÚPRÁVY	
6		