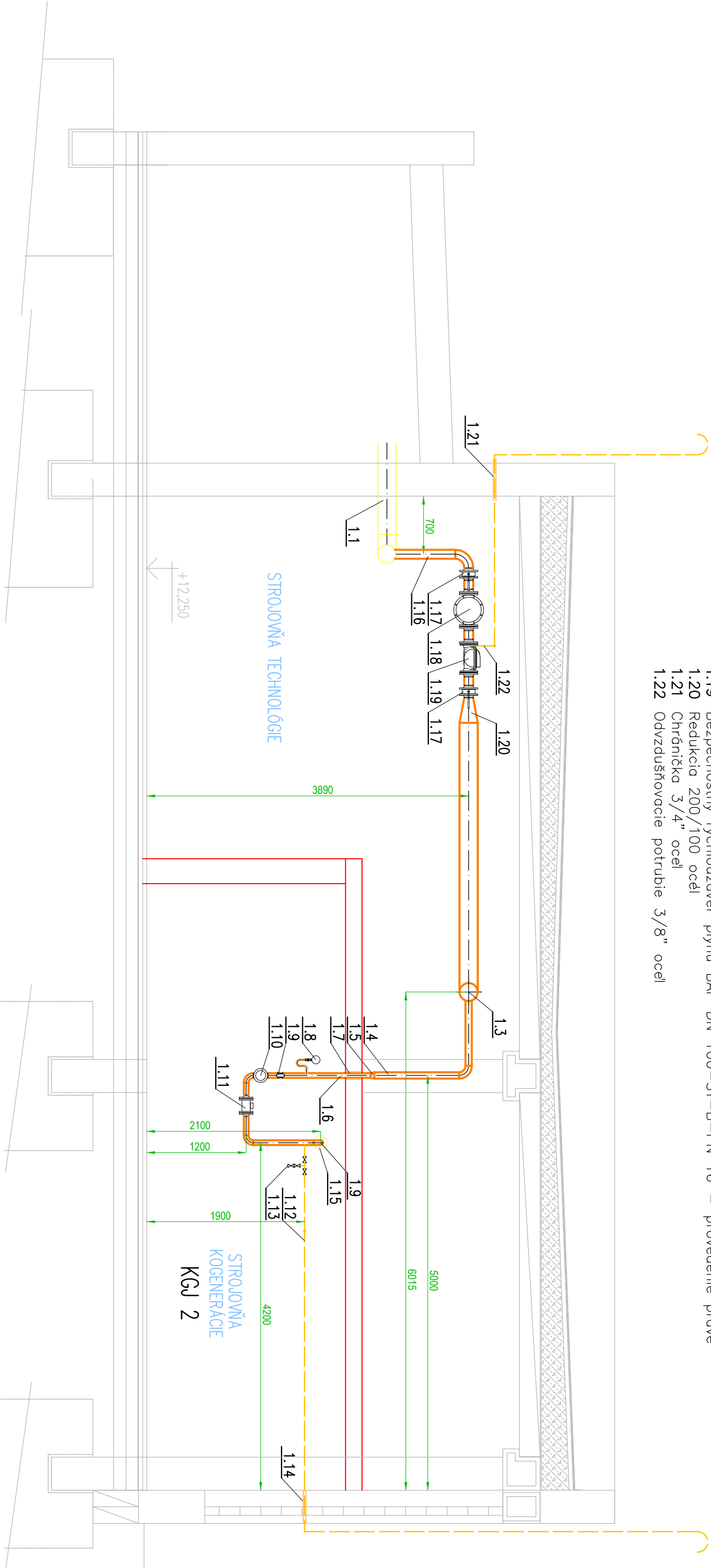


LEGENDA PLYNOINŠTALÁCIE:

- | | |
|------|--|
| 1.1 | Potrubié 219x6,3 oceľ – existujúce |
| 1.2 | Potrubié 219x6,3 oceľ – existujúce demontované |
| 1.3 | Potrubié 219x6,3 oceľ |
| 1.4 | Potrubié 76x2,9 oceľ |
| 1.5 | Redukcia 65/50 oceľ |
| 1.6 | Potrubié 57x2,9 oceľ |
| 1.7 | Chránička DN 80 oceľ |
| 1.8 | Manometer 0–40 kPa, vrátane kohúta a slučky |
| 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 | 3xKK–1/2" + vzorkovacie 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 | Potrubié 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 pravej |
| 1.20 | Redukcia 200/100 oceľ |
| 1.21 | Chránička 3/4" oceľ |
| 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 m³/h
hmotnosť 9700 kg

KGJ 2 KOGENERACNÁ 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
hmotnost 508 kg

EKO2 EKONOMIZÉR
výkon 90 kW, d = 2520 mm, ø 355,6 mm
hmotnost 508 kg

TH1 TLMIC HLUKU SPALIN
d = 2150 mm, ϕ 705 mm, hmotnosť 300 kg

TH2 TLMIC HLUKU SPALIN
d = 2150 mm, ϕ 705 mm, hmotnost 300 kg

SO 301-05

VÝPRAVUJAL		ZODP. PROJEKTANT	HL. INŽ. PROJEKTU
IGOR BUKOVÝ		ING. JÚLIUS KOVAČ	ING. JÚLIUS KOVAČ
OBJEDNÁVATEĽ			
MPBH ŠAMORIN, s.r.o. Veterná 23/D, Šamorín			
Miesto stavby			
Šamorín			
Názov stavby			
PRESTAVBA TEPELNÝCH ZDROJOV MPBH V ŠAMORINE			
S VYUŽITÍM KOMBINOVANEJ VÝROBY TEPLA A ELEKTRICKEJ ENERGIE			
OBJEKT			
TECHNICKÉ ÚPRAVY V KOTOLNI K1-PLYNOVÉ ZARIADENIA KOTOLNE			
NÁZOV VÝKRESU			
STROJOVNÁ KGJ – REZ C-C			
PROWELD spol. s r.o. RAJCIANSKA 26 821 07 BRATISLAVA			
STUPEŇ		FORMÁT	
P		3 A4	
DÁTUM		Č.ŽAK.	
11.2021		10-00/2021	
MIERA		Č. ARCH.	
1 : 50			
Č. VÝKRESU		Č. SPRÁVY	
7			