

0.1. NASLOVNA STRANA GLAVNE SVESKE TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0 – GLAVNA SVESKA

Investitor: **„LAFARGE BFC“, Beočin
Trg BFC br. 1, Beočin**

Objekat: **STANICA ZA TOČENJE KOMPRIMOVANOG
PRIRODNOG GASA NA KP 1467/21 KO BEOČIN I
SAOBRAĆAJNI PRIKLJUČAK NA 1467/4, 1461/10 I
1461/8 KP KO BEOČIN, BEOČIN**

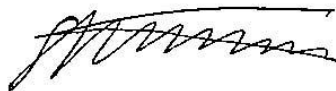
Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR - IDEJNO REŠENJE**

Za građenje / izvođenje radova: **Nova gradnja**

Projektant: **„Gas design“ doo, Ul. Bežanijska br. 45,
Zemun, Beograd**

Odgovorno lice projektanta: **Srđa Popović, dipl.ing.maš.**

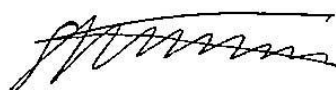
Potpis:



Glavni projektant: **Srđa Popović, dipl.ing.maš.**

Broj licence: **330 4352 03**

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije: **GD.2021.10.03 idr**

Mesto i datum: **Beograd, 05.2022**

0.2. SADRŽINA GLAVNE SVESKE

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.5.	Sadržaj tehničke dokumentacije
0.6.	Podaci o projektantima
0.7.	Opšti podaci o objektu

0.5. SADRŽINA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

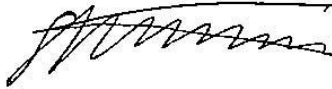
0	GLAVNA SVESKA	GD.2021.10.03 idr
1	PROJEKAT ARHITEKTURE	GD.2021.10.03 idr
6	PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA	GD.2021.10.03 idr

0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA:

Projektant: „Gas design“ doo, Ul. Bežanijska br. 45,
Zemun, Beograd

Glavni projektant : Srđa Popović, dipl.ing.maš
Broj licence: **330 4352 03**
Potpis:



1. PROJEKAT ARHITEKTURE:

Projektant: „Gas design“ doo, Ul. Bežanijska br. 45,
Zemun, Beograd

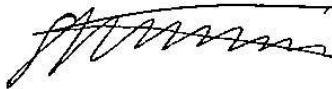
Odgovorni projektant : Nikola Stojković, dipl.inž.arh
Broj licence: **300 M214 13**
Potpis:



6. PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA:

Projektant: „Gas design“ doo, Ul. Bežanijska br. 45,
Zemun, Beograd

Odgovorni projektant : Srđa Popović, dipl.ing.maš
Broj licence: **330 4352 03**
Potpis:



0.7. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

Tip objekta:	Slobodno-stojeći objekat i oprema	
Vrsta radova:	Nova gradnja	
Kategorija objekata:	Kategorija objekta: B Kategorija priključnog gasovoda: G	
Klasifikacija pojedinih delova objekta:	Učešće u ukupnoj površini objekta (%):	klasifikaciona oznaka:
	13.25%	Objekat poslužioca: 123001 – Trgovački centri, zgrade sa prodavnicama, robne kuće, izdvojene prodavnice, apoteke i butici, sajamske hale, prostori za aukcije i izložbe, zatvorene pijace, servisne stanice za motorna vozila
	86.75%	Kompresorska stanica: 125221 - Specijalizovana skladišta zatvorena s najmanje tri strane zidovima ili pregrada
	100%	Priključni gasovod: 222100 - Lokalni nadzemni ili podzemni cevovodi za distribuciju gasa (van zgrada)
Naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Plan generalne regulacije naselja Beočin („Službeni list opštine Beočin“ br. 02/2015 i 07/2018)	
Mesto:	Beočin	
Broj katastarske parcele / spisak katastarskih parcela i katastarska opština:	KP 1467/21 KO Beočin, Beočin	
Broj katastarske parcele / spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:	1468/1 1461/6 1461/15 1467/4	

Broj katastarske parcele / spisak katastarskih parcela i katastarska opština na koju se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:	1467/4 1461/10 1461/8
---	-----------------------------

PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU	
Elektroenergetska distributivna mreža	
Ukupan kapacitet:	Ukupno potrebna instalisana snaga za potrebe CNG i dva punjača za kamione 750kW
Vrsta priključka:	Priključak na postojeću trafostanicu
Vrsta mernog uređaja:	/
Način grejanja:	Električno / inverter u objektu poslužioca
Potrebni energetske kapaciteti za različite namene:	400kW za CNG i 350kW za brze punjače za kamione
Potrebni energetske kapaciteti za zajedničku potrošnju:	/
Netipični potrošači:	/
Potreba za većom pouzdanošću i sigurnosti u isporuci električne energije:	/
Druga infrastruktura	
Priključak na gasovodnu mrežu	4000 m ³ /h
Priključak na vodovodnu mrežu	Jedan mokri čvor mesto u objektu poslužioca
Priključak na fekalnu kanalizacionu mrežu	Jedan mokri čvor mesto u objektu poslužioca
Priključak na atmosfersku kanalizacionu mrežu	Prikupljanje sa saobraćajnih površina bez tretmana vode

SAGLASNOSTI

Izdate saglasnosti:	Informacija o lokaciji	Broj: 03-353-13 Datum: 03.02.2021.
	Mišljenje o uslovima i mogućnostima priključenja na transportni sistem OTS	Broj: 01-01/784 Datum: 05.07.2021

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

Dimenzije objekta:	Ukupna površina parcele:	37214 m ²
	Ukupna BRGP nadzemno:	108.86 m ² , od čega: Objekat poslužioca: 14.42 m ² Kompresorska stanica: 94.44 m ²
	Ukupna BRUTO izgrađena površina:	108.86 m ² , od čega: Objekat poslužioca: 14.42 m ² Kompresorska stanica: 94.44 m ²
	Ukupna NETO površina:	97.46 m ² , od čega: Objekat poslužioca: 12.91 m ² Kompresorska stanica: 84.55 m ²
	Površina prizemlja:	108.86 m ² , od čega: Objekat poslužioca: 14.42 m ² Kompresorska stanica: 94.44 m ²
	Površina zemljišta pod objektom / zauzetost:	3283,11 m ² , od čega: Objekat poslužioca: 14.42 m ² Kompresorska stanica: 94.44 m ² Saobraćajne i manipulativne površine: 3174.25 m ²
	Spratnost	Objekat poslužioca: P Kompresorska stanica: P
	Visina objekta (kota venca)	Objekat poslužioca: 2.6m Kompresorska stanica: 5m
	Apsolutna visinska kota (kota venca)	Za apsolutne visinske kote objekata potrebno je uraditi detaljno nivelaciono rešenje saobraćajnih površina. Okvirne apsolutne kote: Objekat poslužioca: 84.00 Kompresorska stanica: 86.4
	Spratna visina:	Objekat poslužioca: 2.6m Kompresorska stanica: 5m
	Broj funkcionalnih jedinica	1
	Broj parking mesta	10 parking mesta, od čega: 2 za električno punjenje kamiona 4 za parkiranje kamiona 4 za parkiranje putničkih vozila
Materijalizacija objekta:	Materijalizacija fasade:	Objekat poslužioca: Čelični metalni lim - kontejner Kompresorska stanica: Termoizolacioni sendvič panel
	Orijentacija slemena:	Objekat poslužioca: Jugoistok - severozapad Kompresorska stanica: Jugoistok - severozapad
	Nagib krova:	Objekat poslužioca: 2% Kompresorska stanica: 6%
	Materijalizacija krova:	Objekat poslužioca: Čelični metalni lim - kontejner Kompresorska stanica: Termoizolacioni sendvič panel

Procent zelenih površina:	Minimalno 30%	Ostvareno: 91.18%
Index zauzetosti:	Maksimalno 70%	Ostvareno: 8.82%
Index izgrađenosti	Max 2.14	Ostvareno: 0.0029
Druge karakteristike objekta:	/	
Predračunska vrednost objekta:	/	