**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**

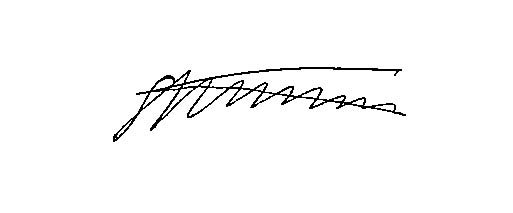
Vrsta tehničke dokumentacije: **IDR - IDEJNO REŠENJE**

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

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

**Zemun, Beograd**

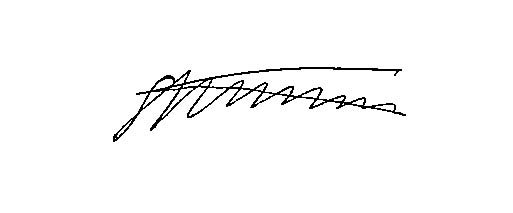
Odgovorno lice projektanta: **Srđa Popović, dipl.ing.maš.**

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 |

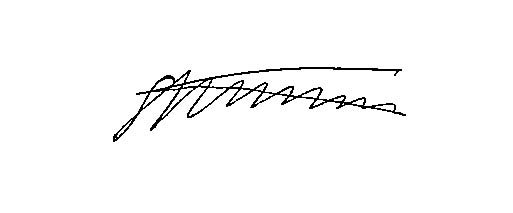
**0.6. PODACI O PROJEKTANTIMA**

**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

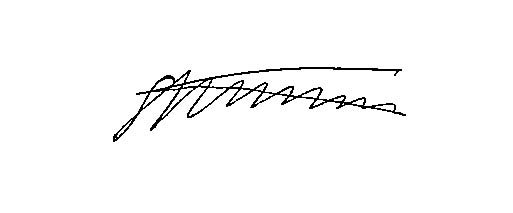
Broj licence: **300 M214 13**

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: | Učеšćе u ukupnој pоvršini оbјеktа (%): | klаsifikаciоnа оznаkа: |
| 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 kojo 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: | Elektično / invertor u objektu poslužioca |
| Potrebni energetski kapaciteti za različite namene: | 400kW za CNG i 350kW za brze punjače za kamione |
| Potrebni energetski kapaciteti za zajedničku potrošnju: | / |
| Netipični potrošači: | / |
| Potreba za većom pouzdanošću i sigurnosti u isporuci električne energije: | / |
| **Druga infrastrukura** | |
| Priključak na gasovodnu mrežu | 4000 m3/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 sobraćajnih 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 |

**ОSNОVNI PОDАCI О ОBЈЕKТU I LОKАCIЈI**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Dimenzije objekta: | Ukupna površina parcele: | 37214 m2 |
| Ukupna BRGP nadzemno: | 108.86 m2, od čega:  Objekat poslužioca: 14.42 m2  Kompresorska stanica: 94.44 m2 |
| Ukupna BRUTO izgrađena površina: | 108.86 m2, od čega:  Objekat poslužioca: 14.42 m2  Kompresorska stanica: 94.44 m2 |
| Ukupna NETO površina: | 97.46 m2, od čega:  Objekat poslužioca: 12.91 m2  Kompresorska stanica: 84.55 m2 |
| Površina prizemlja: | 108.86 m2, od čega:  Objekat poslužioca: 14.42 m2  Kompresorska stanica: 94.44 m2 |
| Površina zemljišta pod objektom / zauzetost: | 3283,11 m2, od čega:  Objekat poslužioca: 14.42 m2  Kompresorska stanica: 94.44 m2  Saobraćajne i manupulativne površine: 3174.25 m2 |
| 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 |
| Procenat 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: | **/** | |