



CE group d.o.o. Beograd-Vračar

Graničarska 6, 11000 Beograd
Preduzeće za inženjerske delatnosti i tehničko savetovanje
Mob.tel. +381 63 400 909 – e-mail: office@cegroup.rs
MB 21116882 PIB 109041716



ISO 9001:2008
ISO 14001:2004
OHSAS
18001:2007
www.tuv.com
ID 9105087386

PROJEKAT REZERVOARA AMONIJAČNE VODE SA PRATEĆOM OPREMOM ZA SNCR SISTEM

Naručilac:
Javno preduzeće ELEKTROPRIVREDA SRBIJE Beograd

IDEJNO REŠENJE 2 – GLAVNA SVESKA

Br. dokumentacije: 296/19.IDR-00

Beograd, decembar 2019.



**PROJEKAT REZERVOARA AMONIJAČNE VODE
SA PRATEĆOM OPREMOM ZA SN□R SISTEM**

Sveska: 0 – GLAVNA SVESKA

Investitor: Javno preduzeće
“ELEKTROPRIVREDA SRBIJE”
ul. Balkanska br.13, Beograd

Objekat: REZERVOAR AMONIJAČNE VODE SA PRATEĆOM
OPREMOM ZA SN□R SISTEM, TE “Kostola□ B”,
KP 303 KO Kostola□ selo

Vrsta tehničke dokumentacije IDR – Idejno rešenje
čl.133 ZPI

Za građenje/izvođenje radova: Nova gradnja

Projektant: □ E GROUP d.o.o. Beograd-Vračar
Graničarska 6/8, Beograd

Odgovorno lice Petar Franeta, direktor
Potpis:


Glavni projektant: Miloš Stefanović, dipl.maš.inž.
Broj licence: 333 N690 14
Potpis:


Broj tehničke dokumenta□je 296/19.IDR-00
Mesto i datum Beograd, de□embar 2019. god.

	IDEJNO REŠENJE PROJEKAT REZERVOARA AMONIJAČNE VODE SA PRATEĆOM OPREMOM ZA SNCR SISTEM	Br. dokumentacije: 296/19.IDR- 00
--	--	---

0.2. SADRŽAJ GLAVNE SVESKE IDEJNOG REŠENJA

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.3.	Odluka o određivanju glavnog projektanta
0.4.	Izjava glavnog projektanta
0.5.	Sadržaj tehničke dokumentacije
0.6.	Podaci o projektantima
0.7.	Opšti podaci o objektu



**ODLUKA O IMENOVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA I REŠENJE O IMENOVANJU
ODGOVORNIH PROJEKTANATA**

0.3. ODLUKA O ODREĐIVANJU GLAVNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128a Zakona o planiranju i izgradnji ("Službeni glasnik RS", br. 72/09, 81/09 - ispravka, 64/10 odluka US, 24/11 i 121/12, 42/13 - odluka US, 50/2013 - odluka US, 98/2013 - odluka US, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19 i 37/19 –dr. zakon) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način vršenja kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni glasnik RS", br. 73/2019) kao:

GLAVNI PROJEKTANT

za izradu Idejnog rešenja Projekta REZERVOARA AMONIJAČNE VODE SA PRATEĆOM
OPREMOM ZA SNCR SISTEM, TE "Kostola□B", na KP 303, KO Kostola□Selo

Miloš Stefanović, dipl.ing.maš.....broj licence **333 N690 14**

Investitor:	Javno preduzeće „ELEKTROPRIVREDA SRBIJE“ Beograd ul. Balkanska 13, Beograd
Odgovorno lice / zastupnik:	Potpis. 
Broj tehničke dokumentacije Mesto i datum:	296/19.IDR-00 Beograd, decembar 2019.

	IDEJNO REŠENJE PROJEKAT REZERVOARA AMONIJAČNE VODE SA PRATEĆOM OPREMOM ZA SNCR SISTEM	Br. dokumentacije: 296/19.IDR- 00
--	---	---

IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA IZ GLAVNE SVESKE IDEJNOG REŠENJA

0.4. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA IDEJNOG REŠENJA

Glavni projektant Idejnog rešenja PROJEKTA REZERVOARA AMONIJAČNE VODE SA PRATEĆOM OPREMOM ZA SNCR SISTEM, TE Kostolac B, Kostolac selo, KP 303, KO Kostolac Selo

Miloš Stefanović, dipl.ing.maš.

IZJAVLJUJEM

- da je idejno rešenje urađeno u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, propisima, standardima i normativima iz oblasti izgradnje objekata i pravilima struke;
- da su pri izradi rešenja poštovane sve propisane i utvrđene mere i preporuke za ispunjenje osnovnih zahteva za objekat i da je projekat izrađen u skladu sa merama i preporukama kojima se dokazuje ispunjenost osnovnih zahteva.
- da su delovi rešenja međusobno usaglašeni.

Glavni projektant

Miloš Stefanović, dipl.ing.građ.

Broj licence:

333 N690 14

Potpis:



Broj tehničke dokumentacije:

296/19.IDR-00

Mesto i datum:

Beograd, decembar 2019.

	IDEJNO REŠENJE PROJEKAT REZERVOARA AMONIJAČNE VODE SA PRATEĆOM OPREMOM ZA SNCR SISTEM	Br. dokumentacije: 296/19.IDR- 00
--	--	---

**PROJEKAT REZERVOARA AMONIJAČNE VODE
SA PRATEĆOM OPREMOM ZA SNCR SISTEM**

SISTEMATIZACIJA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	br. 296/19.IDR-00
2	PROJEKAT KONSTRUKCIJE	br. 296/19.IDR-02
3	PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	br. 296/19.IDR-03
4	PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA	br. 296/19.IDR-04
6	PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA	br. 296/19.IDR-06
7	PROJEKAT TEHNOLOGIJE APSORPCIJE	br. 296/19.IDR-07

Broj tehničke dokumentacije:

296/19.IDR-00

Mesto i datum:

Beograd, decembar 2019.

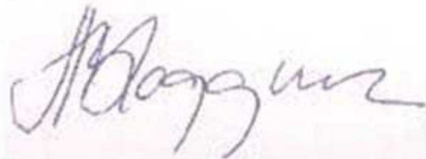


0.6. PODA□I O PROJEKTANTIMA

0. GLAVNA SVESKA:

Projektant:	„CE GROUP“, d.o.o. Graničarska br. 6/8, Beograd
Glavni projektant:	Miloš Stefanović, dipl.maš.inž.
Broj li□en□e:	333 N690 14
Potpis:	

2. PROJEKAT KONSTRUK□IJE:

Projektant:	„CE GROUP“, d.o.o. Graničarska br. 6/8, Beograd
Odgovorni projektant:	Aleksandar Blagojević, dipl.građ.inž.
Broj li□en□e:	310 F840 08
Potpis:	

3. PROJEKAT HIDROTEHNIČKIH INSTALA□IJA:

Projektant:	„CE GROUP“, d.o.o. Graničarska br. 6/8, Beograd
Odgovorni projektant:	Dragoljub Nikolić, dipl.građ.inž.
Broj li□en□e:	314 8143 04
Potpis:	



4. PROJEKAT ELEKTROENERGETSKIH INSTALACIJA:

Projektant: „CE GROUP“, d.o.o. Graničarska br. 6/8, Beograd
Odgovorni projektant: Stojan Ilić, dipl.el.inž
Broj li□en□e: 350 8708 08

Potpis:

6. PROJEKAT MAŠINSKIH INSTALACIJA:

Projektant: „CE GROUP“, d.o.o. Graničarska br. 6/8, Beograd
Odgovorni projektant: Miloš Stefanović, dipl.maš.inž.
Broj li□en□e: 333 N690 14

Potpis:

7. PROJEKAT TEHNOLOGIJE:

Projektant: „CE GROUP“, d.o.o. Graničarska br. 6/8, Beograd
Odgovorni projektant: Miroljub Marjanović, dipl.inž.tehn.
Broj li□en□e: 371 D840 06

Potpis:

	IDEJNO REŠENJE PROJEKAT REZERVOARA AMONIJAČNE VODE SA PRATEĆOM OPREMOM ZA SNCR SISTEM	Br. dokumentacije: 296/19.IDR- 00
--	---	---

0.7. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

tip objekta:	Inženjerski / slobodno-stojeći objekti	
vrsta radova	nova gradnja	
kategorija objekta:	G – Inženjerski objekti	
klasifikacija objekta:	100%	klasifikaciona oznaka: 230201 Objekti i oprema za proizvodnju električne energije – termoelektrana na ugalj
naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	Prostorni plan područja posebne namene Kostolackog ugljenog basena ("Sl. glasnik RS, broj 1113), Knjiga 2: Pravila izgradnje i pravila uređenja Poglavlje 5: Kompleks TE „Kostolac B“	
mesto:	Kostolac selo, opština Požarevac, KP 303 KO Kostolac selo	
broj katastarske parcele/spisak katastarskih parcela i katastarska opština:	KP 303 KO Kostolac selo	
broj katastarske parcele preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:	Objekti se ne priključuju na javnu infrastrukturu.	
broj katastarske parcele/ i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:	Objekti se ne priključuju na javnu saobraćajnicu.	
PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:		
priključak na vodovodnu mrežu	Postojeći Vodovod novih objekata se priključuje na postojeći vodovod TE „Kostolac B“	
priključak na sistem tehnološke vode	Postojeći Svi novi objekti se preko novoprojektovanih cevovoda priključuju na zajedničko postrojenje za tretman otpadnih voda.	
priključak na elektoprenosnu mrežu	Postojeći Svi novi objekti se priključuju na postojeću elektoenergetsku mrežu kompleksa TE „Kostolac B“	
priključak na kanalizacionu, hidrantsku mrežu i daljinsko grejanje	Postojeći. Predviđeni su priključci na postojeću kanalizacionu mrežu, hidrantsku i sistem daljinskog grejanja u okviru TE „Kostolac B“	
priključak na telekomunikacionu mrežu	Predviđeni su priključci na postojeću telekomunikacionu mrežu TE „Kostolac B“	

	IDEJNO REŠENJE PROJEKAT REZERVOARA AMONIJAČNE VODE SA PRATEĆOM OPREMOM ZA SNCR SISTEM	Br. dokumentacije: 296/19.IDR- 00
--	--	--

OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

1. TEMELJ REZERVOARA sa TANKVANOM

dimenzije objekta:	kat. parcele : na KP 303 KO Kostolac selo	
	tankvana ukupna BRUTO površina	379.82m ²
	tankvana ukupna NETO površina	292.53m ²
	temelj rezervoara ukupna NETO površina	68.03m ²
	površina zemljišta pod objektom	379.82m ²
	spratnost	P+O
	visina objekta (tankvana)/apsolut.visin.kota(tankvana)	+1.20m / 77.00m
	visina objekta (temelj rez.)/apsolut. Visin. kota(temelj rez)	+0.40m / 76.20m
	broj funkcionalnih jedinica	2
Materijalizacija objekta:	materijalizacija	armirani beton
Druge karakter.objekta:	Zemelj rezervoara se nalazi u okviru tankvane.	

2. TACNA ZA PUMPU

dimenzije objekta:	kat. parcele : na KP 303 KO Kostolac selo	
	ukupna BRUTO površina	8.97m ²
	ukupna NETO površina	7.23m ²
	površina zemljišta pod objektom	8.97m ²
	spratnost	P+O
	visina objekta	+0.15; +0.30
	apsolutna visin. kota	75.95m; 76.10m
	broj funkcionalnih jedinica	1
Materijalizacija objekta:	materijalizacija:	armirani beton

3.TACNA SA TEMELJOM PUMPE

dimenzije objekta:	kat. parcele : na KP 303 KO Kostolac selo	
	ukupna BRUTO površina	8.99m ²
	ukupna NETO površina	5.26m ²
	površina zemljišta pod objektom	8.99m ²
	spratnost	P+O
	visina objekta	+0.30m; +0.40m
	apsolutna visin. kota	76.10m; 76,20m
	broj funkcionalnih jedinica	1
Materijalizacija objekta:	materijalizacija:	armirani beton

	IDEJNO REŠENJE PROJEKAT REZERVOARA AMONIJAČNE VODE SA PRATEĆOM OPREMOM ZA SNCR SISTEM	Br. dokumentacije: 296/19.IDR- 00
--	--	---

4. PLATO ZA SMEŠTAJ TUŠA

dimenzije objekta:	kat. parcele : na KP 303 KO Kostolac selo	
	ukupna BRUTO površina	2.0m2
	ukupna NETO površina	2.0m2
	površina zemljišta pod objektom	2.0m2
	spratnost	P+O
	visina objekta	+0.15m; +0.30
	apsolutna visin. kota	75.95m; 76.10m
	broj funkcionalnih jedinica	1
Materijalizacija objekta:	materijalizacija:	armirani beton

5. TEMELJ ZA SMEŠTAJ PRSKALICE

dimenzije objekta:	kat. parcele : na KP 303 KO Kostolac selo	
	površina zemljišta pod objektom	0.3m2
	visina objekta: u nivou terena	±0.00/75.80
	broj funkcionalnih jedinica	1
Materijalizacija objekta:	materijalizacija:	armirani beton

6. TEMELJ KONTROLNIH ORMANA

dimenzije objekta:	kat. parcele : na KP 303 KO Kostolac selo	
	ukupna BRUTO površina	5.77m2
	ukupna NETO površina	5.77m2
	površina zemljišta pod objektom	5.77m2
	spratnost	P+O
	visina objekta / apsolutna visin. kota	+0.15m/ 76.07m
	broj funkcionalnih jedinica	1
Materijalizacija objekta:	materijalizacija:	armirani beton

7. TEMELJ OPREME KOD ISTAKAČKOG MESTA

dimenzije objekta:	kat. parcele : na KP 303 KO Kostolac selo	
	ukupna BRUTO površina ploče / temelja opreme	9.0m2 / 0.25m2
	površina zemljišta pod objektom	9.0m2
	spratnost	P+O
	visina objekta ploča / temelj opreme	+0.00m/ +1.40m
	apsolutna visin. kota ploča / temelj opreme	75.80m/ 77.20m
	broj funkcionalnih jedinica	1
Materijalizacija objekta:	materijalizacija:	armirani beton