

## **0-GLAVNA SVESKA**

**INVESTITOR:**

OPŠTINA SENTA, Glavni trg 1, 24400 Senta

**OBJEKAT:**

Izgradnja infrastrukturnih priključaka u industrijskoj zoni za potrebe kotlarnice „Nova toplana“ na KP8084/12 KO Senta

**VRSTA TEHNIČKE  
DOKUMENTACIJE:  
NAZIV I OZNAKA  
DELA PROJEKTA:**

Idejno rešenje - IDR

0-GLAVNA SVESKA

**ZA GRADJENJE/  
IZVODJENJE RADOVA:**

Nova gradnja

**PEČAT I POTPIS:**



**PROJEKTANT**

d.o.o. MARFICO, Čačak

Odgovorno lice: Branko Vukadinović dipl.ing.el.

Potpis:.....

**LIČNI PEČAT I POTPIS:**



**GLAVNI PROJEKTANT**

Dragan Balšić dipl.inž.maš.  
Licenca br. 203 0981 07

Potpis:.....

**BROJ DELA PROJEKTA :**  
**MESTO I DATUM:**

03-03/18-IDR-0  
Čačak/Februar 2018.

## 0.2. SADRŽAJ

### **0-GLAVNA SVESKA**

0.1.	Naslovna strana glavne sveske
0.2.	Sadržaj glavne sveske
0.3.	Sadržaj tehničke dokumentacije
0.4.	Podaci o projektantima
0.5.	Opšti podaci o objektu i lokaciji

## 0.3. SADRŽAJ TEHNIČKE DOKUMENTACIJE

0	GLAVNA SVESKA	br: 03-03/18-IDR-0
1.1.	IDEJNO REŠENJE – ARHITEKTONSKO - GRAĐEVINSKI DEO PROJEKAT TOPLOVODA	br: 03-03/18-IDR-1.1.
3	IDEJNO REŠENJE – HIDROTEHNIČKIH INSTALACIJA	br: 03-03/18-IDR-3
4	IDEJNO REŠENJE – ELEKTROENERGETSKI PROJEKAT NAPOJNOG KABA I TRAFOSTANICE	br: 03-03/18-IDR-4
6.1.	IDEJNO REŠENJE – MAŠINSKI DEO priključnog gasovoda od Merno Regulacione Stanice MRS „Nova toplana“ do kotlarnice „Nova toplana“	br: 03-03/18-IDR-6.1
6.2.	IDEJNO REŠENJE – MAŠINSKI POVEZNI TOPLOVOD DN350/500	br:03- 03/18-IDR-6.2

## 0.4. PODACI O PROJEKTANTIMA

### 2.1. IDEJNO REŠENJE – GRAĐEVINSKI PROJEKAT TOPLOVODA

PROJEKTANT:

d.o.o. MARFICO, Čačak

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Jelena Dragičević, dipl.građ.inž.

BROJ LICENCE:

312 D353 06

LIČNI PEČAT:



POTPIS:

### 3. IDEJNO REŠENJE – HIDROTEHNIČKE INSTALACIJE

PROJEKTANT:

d.o.o. MARFICO, Čačak

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Zoran Kerečki dipl.građ.inž.

BROJ LICENCE:

314 D813 06

LIČNI PEČAT:



POTPIS:

### 4. IDEJNO REŠENJE – ELEKTROENERGETSKI PROJEKAT NAPOJNOG KABA I TRAFOSTANICE

PROJEKTANT:

d.o.o. MARFICO, Čačak

ODGOVORNI PROJEKTANT:

Milan Nikolić, dipl.inž.el.

BROJ LICENCE:

350 K997 12

LIČNI PEČAT:



POTPIS:

6.1. IDEJNO REŠENJE – MAŠINSKI DEO - priključnog gasovoda od Merno Regulacione Stanice MRS „Nova toplana“ do kotlarnice „Nova toplana“

PROJEKTANT: d.o.o. MARFICO, Čačak  
ODGOVORNI PROJEKTANT: Dragan Balšić, dipl.maš.inž.  
BROJ LICENCE: 330 1240 03

LIČNI PEČAT:



POTPIS:

A blue ink handwritten signature, appearing to be "Balšić", written over a light blue grid background.

6.2. IDEJNO REŠENJE – MAŠINSKI DEO - POVEZNI TOPLOVOD DN350/500

PROJEKTANT: d.o.o. MARFICO, Čačak  
ODGOVORNI PROJEKTANT: Goran Cvetkov, dipl.maš.inž.  
BROJ LICENCE: 330 1577 03

LIČNI PEČAT:



POTPIS:

A blue ink handwritten signature, appearing to be "G. Cvetkov", written over a light blue grid background.

## 0.4. OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI

### OPŠTI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI:

Tip objekata:	Linijiska infrastruktura, lokalna cevovodi i vodovi	
Kategorija objekta:	G	
Klasifikacija pojedinih delova objekta:	Učešće u ukupnoj površini objekta (%):	Klasifikaciona oznaka:
	6 %	222100 Lokalni gasovodi
	51 %	222230 - Lokalni cevovodi za toplu vodu (cevi van zgrada)
	2 %	222210 - Lokalni cevovodi za distribuciju vode (mreža van zgrada)
	1 %	222311 - Spoljna kanalizaciona mreža
	4 %	222220 - Ostale građevine u lokalnoj vodovodnoj mreži - hidranti
	19 %	222410 - Lokalni električni nadzemni ili podzemni vodovi
	17 %	222420 - Lokalne transformatorske stanice
Naziv prostornog odnosno urbanističkog plana:	GP naselja Senta br.350-12/V-08 od 09.05.2008god.	
Mesto:	Senta	
Broj katastarske parcele / spisak katastarskih parcela i katastarskih opština	KP8084/1, KP8083/1, KP8084/10, i KP8084/12, KP8084/9, KP8082, KP8081 KO Senta.	
broj katastarske parcele/ spisak katastarskih parcela i katastarska opština preko kojih prelaze priključci za infrastrukturu:	<b>Priključni gasovod:</b> KP8084/12, KO Senta. <b>Predizolovani toplovod:</b> KP8084/9 i 8084/12, KO Senta <b>Voda i kanalizacija:</b> KP8084/10, KO Senta. <b>Napojni kabal:</b> KP8082 (presecanje kabla i nastavljjanje), KP8081, KP8083/1, KP8084/10, KP8084/12 (napojnii kabal), K.O. Senta	
broj katastarske parcele/ spisak	KP8084/10 KO Senta, KP8344/1 KO Senta	



katastarskih parcela i katastarska opština na kojoj se nalazi priključak na javnu saobraćajnicu:	
PRIKLJUČCI NA INFRASTRUKTURU:	
priključak na gasovod	Priključak kod GMRS „Senta,, na KP8084/1 KO Senta
priključak na vodu i kanalizaciju	Na pristupnom asfaltnom putu KP8084/10 KO Senta
priključak na gradski toplovod	Povezni toplovod DN350 se priključuje na postojeći toplovod u objektu u kome se vrši merenje isporučene toplotne energije. KO 8084/9 KO Senta
priključak na elektroenergetsku mrežu	KP8082 KO Senta priključak na elektr distributivni sistem

## OSNOVNI PODACI O OBJEKTU I LOKACIJI:

dimenzije objekta:	Priključni gasovod od čeličnih cevi , prečnika Ø 168,9x4,5mm , dužine oko 45m
	Toplovod od predizolovanih čeličnih cevi DN350(Ø355,6 x 5,6)/500mm; dužine oko 250m
	Priključna vodovodna i hidrantska mreža od PEHD cevi prečnika 110 mm dužine 233 metara
	Fekalna kanalizaciona mreža dužine 120 metara
	Priključni napojni elektro vod sastavljen od kablova 2 x XHE 49A 3x(1x150mm <sup>2</sup> ) dužine oko 650m, svaki od kablova spoljnog prečnika približno 36mm
materijalizacija objekta:	Cevovod od čeličnih cevi L245NB prema SRPS EN 10207-3
	Toplovod od predizolovanih čeličnih cevi DN350(Ø355,6 x 5,6)/500mm; dužine oko 250m, prema SRPS EN 253
	Vodovodna mreža od PEHD cevi, prečnika 110 mm i 25 mm
	Fekalna kanalizaciona mreža od PVC cevi prečnika 200 mm
	20 kV napojni vod od kablova od umreženog polietilena UPET, 6 kablova prečnika 36mm
predračunska vrednost objekta:	31.920.000,00