

BIRO ZA PROJEKTOVANJE I IZGRADNJU


# ING-PLUS

PIB 105165106

Četvrtog kraljevačkog bataljona 31, lokal 8, I sprat  
36000 Kraljevo

## IDEJNO REŠENJE ZA IZGRADNJU GASNE KOTLARNICE ZA LOŽENJE PRIRODNOG GASA KAPACITETA 2x7,0MW U SENTI

### 9 – SPOLJNO UREĐENJE

Investitor:	Opština Senta, Glavni trg br.1, Senta
Objekat:	Gasna kotlarnica za loženje prirodnog gasa kapaciteta 2x7,0 MW na k.p. br. 8084/12, K.O.Senta
Vrsta tehničke dokumentacije:	IDR – Idejno rešenje
Naziv i oznaka dela projekta:	9 – SPOLJNO UREĐENJE
Za građenje/izvođenje radova:	nova gradnja
Pečat i potpis:	Projektant:  Biro za projektovanje i izgradnju "ING-PLUS", Kraljevo Četvrtog kraljevačkog bataljona 31, lokal 8, I sprat
Odgovorno lice projektanta:	Jelena Dragičević
Pečat:	Potpis: 
Pečat i potpis:	Odgovorni projektant: Jelena Dragičević dipl.građ.inž., I.br.312 D353



Broj tehničke dokumentacije:  
Mesto i datum:

01-03/2018  
Kraljevo, mart 2018.

## **9.2. SADRŽAJ**

### **9-SPOLJNO UREĐENJE**

9.1.	Naslovna strana projekta
9.2.	Sadržaj projekta
9.3.	Rešenje o odredjivanju odgovornog projektanta projekta
9.4.	Tekstualna dokumentacija
9.4.1.	Tehnički opis
9.5.	Numerička dokumentacija
3.5.1.	Predračunska vrednost objekta

9.6.	Grafička dokumentacija
9.6.1.	Situacioni plan
9.6.2.	Podužni profil
9.6.2	Karakteristični poprečni profili

### 9.3. REŠENJE O ODREĐIVANJU ODGOVORNOG PROJEKTANTA

Na osnovu člana 128. 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 i 145/14) i odredbi Pravilnika o sadržini, načinu i postupku izrade i način  
vršenja tehničke kontrole tehničke dokumentacije prema klasi i nameni objekata ("Službeni  
glasnik RS", br. 23/2015.) kao:

#### ODGOVORNI PROJEKTANT

za izradu Idejnog rešenja – deo 9 – Spoljno uređenje za izgradnju gasne kotlarnice za loženje  
prirodnog gasa kapaciteta 2x7,0 MW na k.p. br. 8084/12, K.O.Senta, određuje se:

Jelena Dragičević dipl.građ.inž. .... 312 D353 06

Projektant: Biro za projektovanje i izgradnju "ING-PLUS", Kraljevo  
Četvrtog kraljevačkog bataljona 31, lokal 8, I sprat

Odgovorno lice projektanta: Jelena Dragičević

Pečat: Potpis:

Jelena Dragičević pr  
BIRO ZA PROJEKTOVANJE I IZGRADNJU  
**ING-PLUS**  
KRALJEVO

Broj tehničke dokumentacije:  
Mesto i datum:

01-03/2018  
Kraljevo, mart 2018

#### **9.4. TEKSTUALNA DOKUMENTACIJA**

## **SADRŽAJ TEKSTUALNE DOKUMENTACIJE:**

### **9.4.1.TEHNIČKI OPIS**

## TEHNIČKI OPIS

### - SITUACIONO REŠENJE

Na datoj lokaciji tj. parceli K.P. br. 8084/12 K.O. Senta lociran je novoprojektovani objekat Nova Toplana sa svim karakteristikama. Predmetna parcela nalazi se na 7.50m od postojećeg asfaltiranog puta širine 5.0m.

Novoprojektovana saobraćajnica oko objekta projektovana je sa postojećeg asfaltnog puta tj. Ima ulaz i izlaz na nju i širine je 6.0m iz razloga dalje izgradnje lokacije i sa svojom geometrijom zadovoljava potrebe kretanja protivpožarnog vozila.

Oko objekta su planirani trotoari širine 3.0m i 1.5m i zelene površine.

Na ulazu na parcel je obezbeđeno osam parking mesta za putnička vozila sa upravnim parkiranjem.

Na delu zelenih površina je trafostanica, dimjak i objekat MRS-a.

Lokacija oko objekta se ograđuje ogradom visine  $H=1.80m$  sa potrebnim armirano betonskim temeljima. Na ulazu i izlazu su planirane dve klizne kapije  $L=6.0m$  za vozila i pešačka kapija  $L=1.0m$  na delu trotoara.

### - NIVELACIONO REŠENJE I ODVODNJAVANJE

Novoprojektovana saobraćajnica se nivelacijski uklapa na postojeći asfaltni put sa uzdužnim nagibima 0.5% i poprečnim nagibima 1.0% i 2.0%. Saobraćajnica sa unutrašnje strane ima izdignut ivičnjak 18/24cm a sa spoljašnje strane oboren ivičnjak iz razloga oticanja površinske vode.

### - KOLOVOZNA KONSTRUKCIJA

Kolovozna konstrukcija je planirana za srednje teško saobraćajno opterećenje. Saobraćajnica i parkinzi se asfaltiraju a trotoari se rade od behaton ploča debljine 6cm.

ODGOVORNI PROJEKTANT  
Jelena Dragičević, dip.građ.ing.



## **9.5. NUMERIČKA DOKUMENTACIJA**

## **SADRŽAJ NUMERIČKE DOKUMENTACIJE:**

### **9.5.1.PREDRAČUNSKA VREDNOST RADOVA**



### 9.5.1.PREDRAČUNSKA VREDNOST RADOVA

Procenjena vrednost projektovanih radova na spoljnom uređenju iznosi:

1.Spoljno uređenje	7.500.000,00
2. Temelj dimnjaka	550.000,00

Ukupno: 8.050.000,00

Odgovorni projektant:  
Jelena Dragičević, dip.građ.ing..

Licenca br. 312 D353 06

*Dragičević*



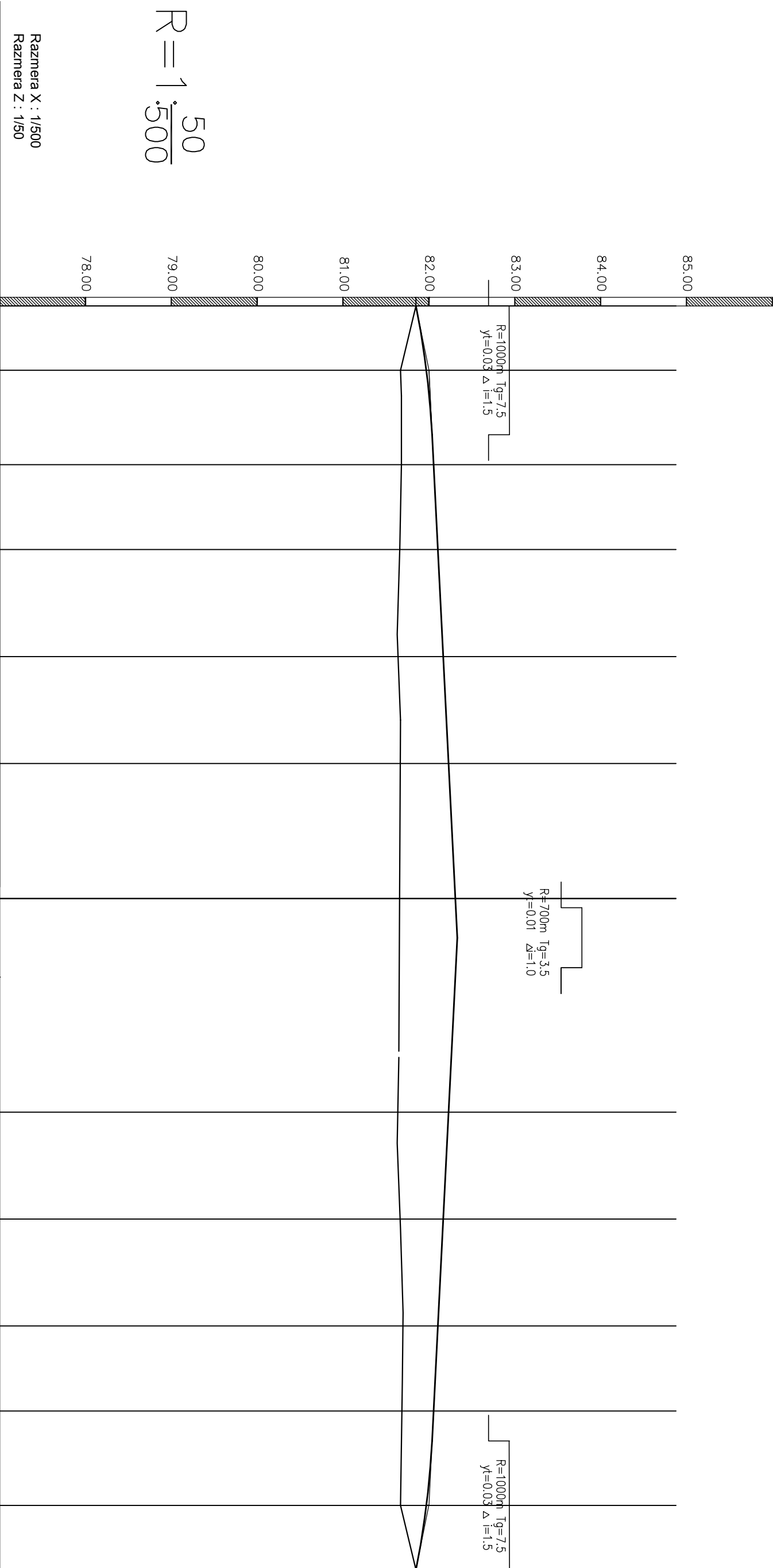
## **6.6. GRAFIČKA DOKUMENTACIJA**

### **SADRŽAJ GRAFIČKE DOKUMENTACIJE:**

9.6.1.	Situacioni plan
9.6.2.	Podužni profil
9.6.2	Karakteristični poprečni profili



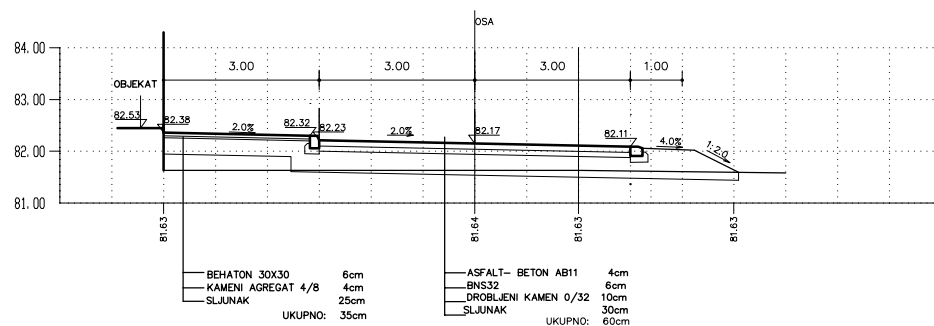
PODUŽNI PROFIL SAOBRAĆAJNICE  
 1:50/500



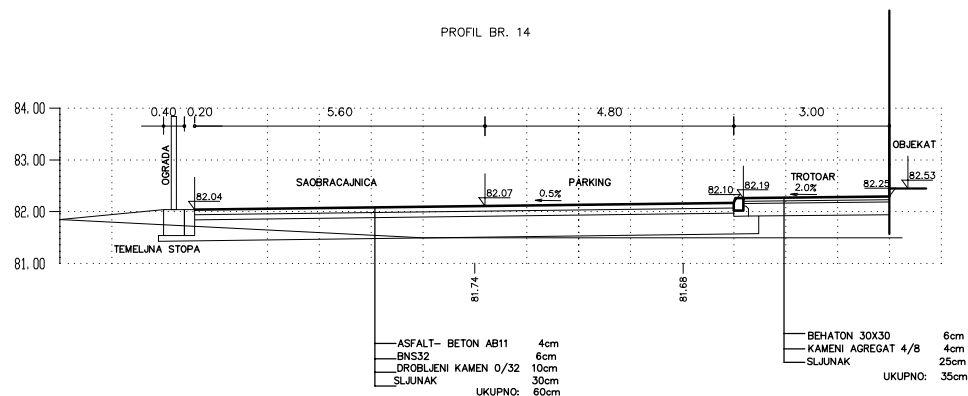
PODUZNI NAGIBI	82.85	<del>82.00</del> 2.0% 7.50	82.00	7.50	<del>0.5%</del> 66.15												82.33	<del>73.65</del>	<del>0.5%</del> 66.15												82.00	<del>139.80</del> 2.0% 7.50	82.85																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
	KOTA NIVELETE	82.85	81.97																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											

INVESTITOR	OPŠTINA SENTA	GLAVNI PROJEKTANT	Dragan Bašić, dipl.inž.ing.	POTPIS		
PROJEKTANT	BIRO ZA PROJEKTOVANJE I IZGRADNJU "ING-PLUS" KRALJEVO	ODGOVORNI PROJEKTANT	Jelena Dragčević, dipl.ing.			
OBJEKT	GASNA KOTLARICA ZA LOŽENJE PRIRODNOG GASA KAPACITETA 2x7.0MW na K.P.8084/12 K.O.SENTA	SARADNIK				
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE		CRTEŽ		PODUŽNI PROFIL SAOBRAĆAJNICE BR. CRTEŽA 9.6.2.		
IDR - IDEJNO REŠENJE		DOKUMENTACIJA BROJ 01/032018				
NAZIV DELA PROJEKTA		RAZMERA		DATUM		
9 - SPOLJNO UREĐENJE		1:50/500		Mart 2018.		

PROFIL BR. 5 STACIONAZA 0+ 040,87



PROFIL BR. 14



INVESTITOR	OPŠTINA SENTA	GLAVNI PROJEKTANT	Dragan Bašić, dipl.maš.ing.	POTPIS	
PROJEKTANT	BIRO ZA PROJEKTOVANJE I IZGRADNJU "ING-PLUS" KRALJEVO	ODGOVORNI PROJEKTANT	Jelena Dragičević, dipl.grad.ing.		
OBJEKAT	GASNA KOTLARница ZA LOŽENJE PRIRODNOG GASA KAPACITETA 2x7,0MW na K.P.8084/12 K.O.SENTA	SARADNIK			
VRSTA TEHNIČKE DOKUMENTACIJE		CRTEŽ			
IDR - IDEJNO REŠENJE		KAAKTERISTIČNI POPREČNI PROFILI			
NAZIV DELA POJEKTA		DOKUMENTACIJA BROJ 01-03/2018		BR.CRTEŽA	
9 - SPOLJNO UREĐENJE		RAZMERA	1:100	DATUM	Mart 2018.
				9.6.3.	

