



0.1

NASLOVNA STRAN – obnova projekta P-94/04

0 - VODILNA MAPA

INVESTITOR
OBČINA BREŽICE

Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice

(ime, priimek in naslov investitorja oziroma njegov naziv in sedež)

OBJEKT

**PZI enostranskega pločnika in javne razsvetljave ob regionalni cesti
R3-676, odsek 2204 Kapele-Rakovec, od km 3+760 do km 5+397.06
v KS Globoko**

II faza od km 4+846 do km 5+397.06 v dolžini 551,06 m

III faza od km 3+760 do km 4+156 v dolžini 396 m

(poimenovanje objekta, na katerega se gradnja nanaša)

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE

OBNOVA PROJEKTA ZA IZVEDBO

ZA GRADNJO
NOVOGRADNJA

(nova gradnja, dozidava, nadzidava, rekonstrukcija, odstranitev objekta,
sprememba namembnosti)

PROJEKTANT
**K.A.B. d.o.o. projektiranje in urbanizem,
Kratka ulica 1 8000 Novo mesto**

Ana Balažič
Ana Balažič, univ. dipl. ing. agron.,

(naziv projektanta, sedež, ime in podpis odgovornega predstavnika podjetja in žig)

ODGOVORNI VODJA PROJEKTA

Katica Balažič, ing.grad., G-1124

.....
(podpis odgovorne osebe projektanta, žig)

ŠTEVILKA PROJEKTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE PROJEKTA
**P-94/2004
NOVO MESTO, april 2016**

2204		004.2105	S.3.1.	
------	--	----------	--------	--



0.2	KAZALO VSEBINE VODILNE MAPE
------------	------------------------------------

0.1	Naslovna stran
0.2	Kazalo vsebine vodilne mape
0.3	Kazalo vsebine projekta
0.4	Splošni podatki o objektu in soglasjih
0.5	Podatki o izdelovalcih projekta
0.11	Kopije pridobljenih projektnih pogojev, soglasij in soglasij za priključitev
0.13.	Zabeležke in zapisniki

2204		004.2105	S.3.2.	
-------------	--	-----------------	---------------	--

0.3	KAZALO VSEBINE PROJEKTA
------------	--------------------------------

0	Vodilna mapa	Št. P-94/2004
3.1	Načrt gradbenih konstrukcij - Načrt ceste	Št. P-94-1/2004
4.1	Načrt električnih inštalacij in električne opreme – Cestna razsvetljava	Št. M-114/2004

Opomba: Veljavna dokumentacije iz I. 2004

S.5.4 Elaborati

- S.5.4.1 Geotehnično poročilo in dimenzioniranje konstrukcije pločnika
S.5.4.2 Hidrotehnično poročilo

S.6 Dokumentacija o reviziji projekta

- S.6.1 Zabeležke revizijske razprave
S.6.2 Poročila revidentov
S.6.3 Poročilo o dopolnitveni dokumentaciji

S.7 Upravna dokumentacija

Mapa V PROJEKT ZA GRADNJO OBJEKTA

- S Splošni del
S.1 Naslovna stran
S.2 Vsebina projekta
S.3 Potrdila, odločbe, izjave in seznam standardov, pravilnikov in normativov
T Tekstualni del
T.1 Tehnično poročilo
T.2 Statični izračuni
G Grafične priloge

AB prepust v km 3+789 čez potok Graben

- G.1.1 Gradbena situacija 1:50
G.2.1 Zakoličbena situacija 1:50
G.3.1 Prerezi prepusta 1:50
G.4.1 Prerezi krilni zidovi 1:50
G.5.1.1 Armaturni načrt 1:50
G.5.1.2 Armaturni načrt 1:50

AB prepust v km 5+095

- G.1.2 Gradbena situacija 1:50
G.2.2 Zakoličbena situacija 1:50
G.3.2 Prerezi 1:50
G.4.2 Armaturni načrt 1:50

AB most v km 5+109 čez Gabernico

- G.1.3 Gradbena situacija 1:50
G.2.3 Zakoličbena situacija 1:50
G.3.3 Prerezi mostu 1:50
G.4.3 Prerezi krilni zidovi 1:50
G.5.3.1 Armaturni načrt 1:50
G.5.3.2 Armaturni načrt 1:50
G.6 Detajli
G.6.1 Ograje 1:10

2204		004.2105	S.3.3	
-------------	--	-----------------	--------------	--

0.4	SPLOŠNI PODATKI O OBJEKTU IN SOGLASJIH
------------	---

Zahtevnost objekta	Manj zahteven	
Klasifikacija celotnega objekta	2 Gradbeni inženirski objekti	
Klasifikacija posameznih delov objekta (1)	Delež v skupni uporabni površini objekta	Šifra podrazreda
	-	21120 Lokalne ceste in javne poti, ne kategorizirane ceste in gozdne ceste 22240 Distribucijski elektroenergetski vodi in distribucijska komunikacijska omrežja
	-	
Druge klasifikacije (2)	Statični izračun obsega dokaz nosilnosti in dimenzioniranje nosilnih konstrukcijskih elementov objekta in je izdelana v skladu z načeli in pravili evrokodov.	
Navedba prostorskega akta	Odlok o občinskem prostorskem načrtu Občine Brežice Semič, Uradni list RS, št. 61/2014 z dne 8. 8. 20134	
Lokacija (3)	Globoko	
Seznam zemljišč z nameravano gradnjo (4)	v območju nameravane gradnje (katastrski elaborat) k.o. Mali vrh: 785, 306/2, 307/1, 309/3, 317/3, 318/3 k.o. Globoko: 839, 111/2, 109/6, 109/4, 800/1, 111/3, 117, 116	
Seznam zemljišč preko katerih potekajo priključki na javno gospodarsko infrastrukturo	v območju nameravane gradnje	
Seznam zemljišč preko katerih poteka priključek na javno cesto	/	
Seznam zemljišč, na katere sega območje za določitev strank	/	
Navedba soglasij in soglasij za priključitev	Soglasja v območju varovalnih pasov	Elektro Celje, Vrunčeva 2a, 3000 Celje Soglasje k projektu št. 1056066 z dne 30.5.2016
		Elektronik d.o.o. Cesta prvih borcev 41, 8250 Brežice Soglasje št. 2016-008 upravljavca infrastrukture javne razsvetljave z dne 22.4.2016

2204		004.2105	S.3.4.	
-------------	--	-----------------	---------------	--

Navedba soglasij in soglasij za priključitev	Soglasja v območju varovalnih pasov	Komunala Brežice d.o.o., Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice Soglasje upravljavca javnega vodovoda in kanalizacije št. S-088/2026 -30-SŽ, z dne 12.5.2016
		KOP Brežice d.d. Cesta prvih borcev 9, 8250 Brežice Soglasje upravljavca lokalnih cest št. VC-120/16-S z dne 22.4.2016
		Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice Soglasje št. 3502-00-41/2016, z dne 30.6.2016
		TELEKOM SLOVENIJE d.d., Sektor za dostopovna omrežja, Center za dostopovna omrežja Celje-Novomesto, Podbevškova 17, 8000 Novo mesto, Soglasje k projektnim rešitvam št. 41182 –NM 458-SH z dne 9.5.2016
		Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, Sektor območja spodnje Save, Novi trg 9, 8000 Novo Mesto Vodno soglasje št. 35506-3405/2016-2 z dne 24.6.2016
		RS, Ministrstvo za infrastrukturo, DRSI, Sektor za upravljanje cest, Območje Novo mesto, Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto Soglasje št. 37167-2555/2015/5 (1512) z dne 6.5.2016
Navedba soglasij in soglasij za priključitev	Soglasja za priključitev	Elektronik d.o.o. Cesta prvih borcev 41, 8250 Brežice Soglasje upravljavca infrastrukture javne razsvetljave št. 2016-008 z dne 22.4.2016
		Elektro Celje, Vrunčeva 2a, 3000 Celje Soglasje k projektu št. 1056066 z dne 30.5.2016
Način zagotovitve minimalne komunalne oskrbe (6)	Oskrba z elektriko	Soglasje o priključitvi
	Dostop do javne ceste	Soglasje o priključitvi

2204		004.2105	S.3.4	
------	--	----------	-------	--

Ocena vrednosti objekta	II faza od km 4+846 do km 5+397.06 v dolžini 551,06 m			
	hodnik za pešce II faza		/ €	
	cestna razsvetljava II faza		/ €	
	AB most v km 5+110 čez Gabernico		/ €	
	AB prepust 2 v km 5+095		/ €	
	Skupaj II faza in objekta		/ €	
	III faza od km 3+760 do km 4+156 v dolžini 396 m			
	hodnik za pešce III faza		/ €	
	cestna razsvetljava III faza		/ €	
	AB prepust 1 v km 3+789 čez potok Graben		/ €	
	Skupaj III faza z objektom		/ €	
	Skupaj II in III faza		/ €	
	Velikost objekta (7)	Zazidana površina (8)	Celota II faza III faza	743 m ² 658m ² 85 m ²
		Bruto tlorisna površina (9)	/	
		Neto tlorisna površina (10)	Celota	1294 m ²
Cestna razsvetljava		1050 m ¹		
Odstotek zelenih površin (15)	Prostorski akti ne določajo pogojev o odstotku zelenih površin.			
Faktor zazidanosti (15)	Prostorski akti ne določajo pogojev o faktorju zazidanosti.			
Faktor izrabe zemljišča (15)	Prostorski akti ne določajo pogojev o faktorju izrabe zemljišča.			
Odmiki od sosednjih zemljišč	-			
Druge značilnosti objekta (15)	Širina tipskega profila znaša:			
	-	vozni pas	2x2.75 m = 5.50 m	
	-	robni pas	2x0.20 m = 0.40 m	
	-	hodnik za pešce	1x1.60 m = 1.60 m	
	-	bankina ob cesti	1x1.00 m = 1.00 m	
	-	bankina ob hodniku	1x0.30 m = 0.30 m	
	SKUPNO		8.80 m	
	Konstrukcija hodnika za pešce			
	odsek trase od km 3+760 do km 3+930			
	4 cm	obrabne plasti bitumenskega betona AC 8 surf B 70/100 A3 (BB 8k)		
20 cm	tamponski drobljenec TD 0/32			
20 cm	kamnita poseljica 0/125 ali 0/90			
44 cm				

2204

004.2105

S.3.4

	<p>odsek trase od km 3+930 do km 4+885</p> <p>4 cm obrabne plasti bitumenskega betona AC 8 surf B 70/100 A3 (BB 8k)</p> <p>20 cm tamponski drobljenec TD 0/32</p> <hr/> <p>24 cm</p> <p>odsek trase od km 4+885 do km 5+395</p> <p>4 cm obrabne plasti bitumenskega betona AC 8 surf B 70/100 A3 (BB 8k)</p> <p>20 cm tamponski drobljenec TD 0/32</p> <p>20 cm kamnita poseljica 0/125 ali 0/90</p> <p>30 cm (do kote planuma) kamnita poseljica 0/125</p> <hr/> <p>74 cm</p> <p>Voziščna konstrukcija ceste na delu razširitev in BUS postajališčih</p> <p>3 cm obrabne plasti bitumenskega betona AC 8 surf B 70/100 A3 (BB 8ks)</p> <p>6 cm nosilne plasti bituminiziranega drobljenca AC 16 base B 50/70 A3 (BD 16)</p> <p>20 cm tamponski drobljenec TD 0/32</p> <p>50 cm kamnita poseljica 0/125 ali 0/90</p> <hr/> <p>79 cm $\geq h_{min} = 73$ cm</p> <p>- na planumu temeljnih tal in nosilnosti 20Mpa, zbitost 95% glede na SPP</p> <p>- na planumu kamnite posteljice nosilnost 80Mpa, zbitost 95% glede na SPP</p> <p>- na planumu temeljnih tal in nosilnosti 20Mpa, zbitost 98% glede na MPP</p> <p>- na planumu tamponske plasti nosilnosti 100Mpa, zbitost 98% glede na MPP</p> <p>- na planumu obstoječe voziščne konstrukcije po odstranitvi asfalta nosilnost 80 MPa</p>
--	---

2204		004.2105	S.3.4	
------	--	----------	-------	--



0.5

PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA

Odgovorni vodja projekta:
(če je imenovan)

Projektant:

**K.A.B. d.o.o. Novo mesto,
projektiranje in urbanizem
Kratka ulica 1, 8000 Novo mesto
Tel.: 07/33-72-520, Fax: 07/33-72-521
E-pošta: kab@kab.si**
(naziv, naslov, telefon, e-pošta)

Odgovorni
vodja
projekta:

Katica Balažič, inž.grad., G-1124

.....
(ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni
žig, podpis)

**3. NAČRT GRADBENIH
KONSTRUKCIJ –**

Izvajalec:

**K.A.B. d.o.o. Novo mesto,
projektiranje in urbanizem
Kratka ulica 1, 8000 Novo mesto
Tel.: 07/33-72-520, Fax: 07/33-72-521
E-pošta: kab@kab.si**
(naziv, naslov, telefon, e-pošta) (naziv, naslov, telefon, e-pošta)

Vodilna mapa

**Načrt gradbenih konstrukcij
Načrt ceste
št. P-94/2004**

**Načrt objektov
št. P-94/2004**

Odgovorni
projektant:

Katica Balažič, inž.grad., G-1124

.....
(ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka, osebni
žig, podpis)

2204

004.2105

S.3.5



0.5	PODATKI O IZDELOVALCIH PROJEKTA
-----	---------------------------------

**4/1 NAČRT
ELEKTRIČNIH
INŠTALACIJ – PGD IN PZI
CESTNE RAZSVETLJAVE
SKOZI NASELJE**
Št. M-114/2004

Izvajalec:

Form d.o.o. Brestanica PE1 Novo mesto,
Ljubljanska cesta 26
8000 Novo mesto
Tel: 07 33 78 080
E-mail : form@siol.net
(naziv, naslov, telefon, e-pošta)

Odgovorni
projektant:

Miran Šerbec, univ.dipl.ing.el., E-0810

(ime in priimek, strokovna izobrazba, identifikacijska številka,
osebni žig, podpis)

2204		004.2105	S.3.5	
------	--	----------	-------	--

0.11	KOPIJE PROJEKTHNIH POGOJEV IN SOGLASIJ
-------------	---

1. Elektro Celje, Vrunčeva 2a, 3000 Celje
Soglasje k projektu št. 1056066 z dne 30.5.2016
2. Elektronik d.o.o. Cesta prvih borcev 41, 8250 Brežice
Soglasje upravljavca infrastrukture javne razsvetljave
št. 2016-008 z dne 22.4.2016
3. Komunala Brežice d.o.o., Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice
Soglasje upravljavca javnega vodovoda in kanalizacije
št. S-088/2026 -30-SŽ, z dne 12.5.2016
4. KOP Brežice d.d. Cesta prvih borcev 9, 8250 Brežice
Soglasje upravljavca lokalnih cest št. VC-120/16-S z dne 22.4.2016
5. Občina Brežice, Cesta prvih borcev 18, 8250 Brežice
Soglasje št. 3502-00-41/2016, z dne 30.6.2016
6. TELEKOM SLOVENIJE d.d., Sektor za dostopovna omrežja,
Center za dostopovna omrežja Celje-Novno mesto,
Podbevškova 17, 8000 Novo mesto,
Soglasje k projektnim rešitvam št. 41182 –NM 458-SH z dne 9.5.2016
7. Ministrstvo za okolje in prostor, Direkcija RS za vode, Sektor območja
spodnje Save, Novi trg 9, 8000 Novo Mesto
Vodno soglasje št. 35506-3405/2016-2 z dne 24.6.2016
8. RS, Ministrstvo za infrastrukturo, DRSl, Sektor za upravljanje cest,
Območje Novo mesto, Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto
Soglasje št. 37167-2555/2015/5 (1512) z dne 6.5.2016

2204		004.2105	S.3.11	
-------------	--	-----------------	---------------	--



0.13.	ZABELEŽKE IN ZAPISNIKI
--------------	-------------------------------

2204		004.2105	S.3.13	
-------------	--	-----------------	---------------	--