

*Številka:*

**ELABORAT ZAČASNE PROMETNE UREDITVE V ČASU**

**DELNE ZAPORE CESTE**

***LC 024650 Brežice – Mali Vrh***

*Brežice, september 2013*

*INVESTITOR/NAROČNIK:*

*OBČINA BREŽICE*

*Cesta prvih borcev 9, 8250 Brežice*

*VRSTA DEL /PRIREDITVE:*

*Gradnja objekta »GRADNJA PLOČNIKA«*

*VRSTA NAČRTA:*

*Elaboratčasne prometne ureditve v času delne zapore*

*VSEBINA:*

*TEHNOLOŠKI DEL*

*ŠTEVILKA:*

*ŠTEVILKA MAPE:  
MAPA 1*

Pripravil:

MATJAZ AVŠIČ, dipl.inž.gr.

IZS-G-2113

## VSEBINA

1. IZJAVA O UPOŠTEVANJU TEHNIČNIH NORMATIVOV, PREDPISOV IN STANDARDOV .....	4
2. TEHNIČNO POROČILO .....	5
1.1 Opis del .....	5
2.1 Dimenzija in kvaliteta prometne signalizacije in opreme .....	5
3.1 Semafor .....	6
4.1 Izvajalec zapore .....	6
3. OBVESTILO ZA OBJAVO V MEDIJU .....	7
4. PREGLEDNA SITUACIJA .....	8
5. SITUACIJA PROMETNE UREDITVE V ČASU ZAPORE .....	9
6. SPECIFIKACIJA PROMETNIH ZNAKOV .....	15
7. DRUGE SHEME IN PRILOGE .....	16

# **1. IZJAVA O UPOŠTEVANJU TEHNIČNIH NORMATIVOV, PREDPISOV IN STANDARDOV**

## **IZJAVA O UPOŠTEVANJU TEHNIČNIH NORMATIVOV, PREDPISOV IN STANDARDOV**

Investitor: *OBČINA BREŽICE*  
*Cesta prvih borcev 9, 8250 Brežice*

Objekt/dogodek/prireditelj: »GRADNJA POČNIKA«

Cesta: LC 024650 Brežice – Mali Vrh

Vsebina dokumentacije: Elaborat začasne prometne ureditve v času delne zapore ceste.

Številka elaborata:

Datum: 02.10.2013

Pri izdelavi tehnične dokumentacije so bili upoštevani naslednji tehnični predpisi, normativi in standardi:

1. Zakon o javnih cestah (Ur.l.RS št. 109/2010);
2. Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o cestah (ZCes-1A) (Ur..RS št. 48/2012);
3. Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi javnih cest (Ur.l.RS št.46/00, 110/06);
4. Zakon o pravilih cestnega prometa (Ur.l.RS št. 109/2010);
5. Uredba o kategorizaciji državnih cest (Ur.l.RS 33/98);
6. Pravilnik o načinu označevanja in zavarovanja del na javnih cestah in ovir v cestnem prometu (Ur.l.RS 116/06);
7. Pravilnik o spremembah in dopolnitvah Pravilnika o načinu označevanja in zavarovanja del na javnih cestah in ovir v cestnem prometu (Ur.l.RS 88/08).

Pripravil:

MATJAZ AVŠIČ, dipl.inž.gr.

## **2. TEHNIČNO POROČILO**

### **1.1 Opis del**

Delna zapora do polovice vozišča se bo izvedla na celotni dolžini ceste. Delna zapora se potrebuje za izvedbo gradbenih del sanacije zgornjega ustroja ceste in gradnje hodnika za pešce. Na odseku poteka promet vseh vrst vozil vključno s tovornimi vozili in avtobusi. Glede na pričakovan promet se izvede delna zapora izmenično enosmerno z ročnim urejanjem prometa in semaforским usmerjanjem prometa. Zapora se izvede v petih fazah, kot je to prikazano v grafičnem delu elaborata. Delna zapora se izvede v kampadah, pri čemer je naenkrat zaprto 200 m ceste, s pomikanjem v skladu z napredovanjem del. Širina vozišča na območju zapore znaša več kot 5,00 m, zato bo prosti vozni pas z zasilno uporabo bankine znašal 2,75 m. V primeru, da se investitor odloči za preplastitev celotnega vozišča, se delna zapora ponovi na nasprotni strani vozišča.

Podatki o prometnih obremenitvah PLDP nam niso znani, po informacijah iz terena pa je cesta z malo prometa, oziroma sta dve prometni konici zjutraj in popoldne, pri čemer PLDP ne preseže 400 oec/h. Zaradi ovir na cesti tudi izven delovnega časa smo uporabili promet urejen s semaforji.

Na odseku je kolesarski in peš promet, vendar ni posebej urejen in voden, poteka ob robu vozišča, zato ni potrebe, da bi ga v času zapore posebej obravnavali.

Priključne ceste in dovoze se prečka tako, da se najprej prekoplje polovica vozišča in nato še druga polovica. Lastnike dovozov in nakupovalne centre se obvesti dva dni pred zaprtjem priključka ter se dogovori glede izvedbe del.

Polovična zapora se bo izvedla s pomočjo dodatne začasne prometne signalizacije, ki se postavi, kot je to prikazano v grafičnem delu elaborata, in semaforja.

Delna zapora se nahaja v naselju, hitrost je omejena na 50 km/h, ker znaša preostanek vozišča 2,50 m, oziroma z bankino 2,99 m zato se lahko ohrani običajna omejitev na 50 km/h.

V primeru slabe vidljivosti se bo začasno dodatno prometno signalizacijo ustrezno osvetlilo z utripajočimi lučmi oranžne barve. Zapora bo ob delavnikih, vključno s soboto, dnevno bo trajala od 7.00 do 17.00 ure.

Po končanju del se zapora umakne in promet se bo odvijal nemoteno.

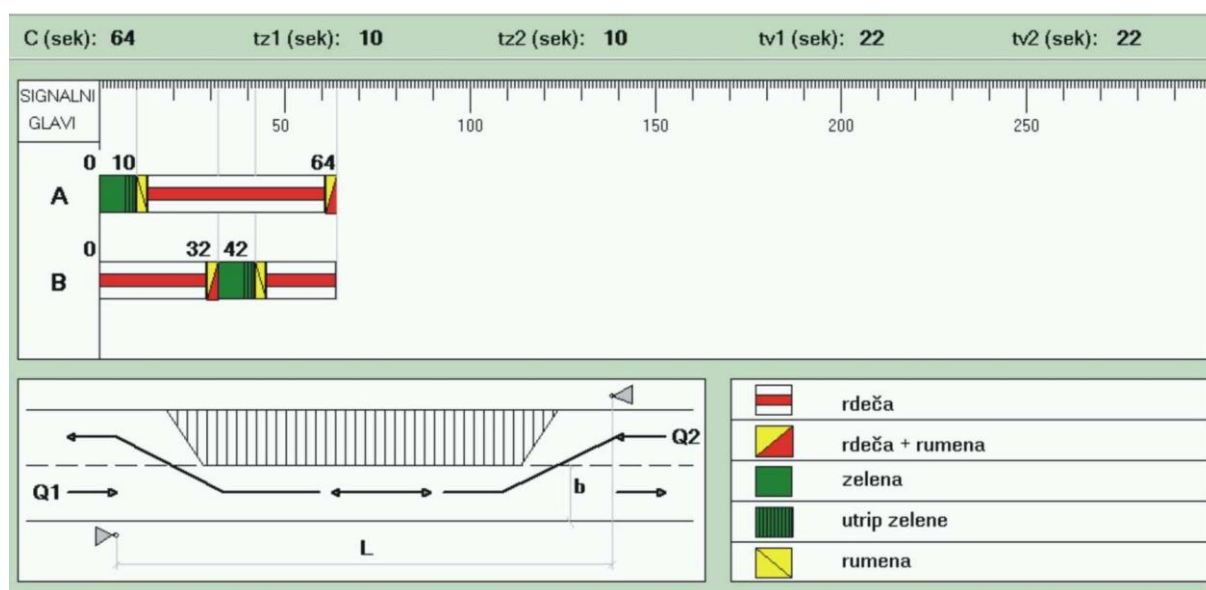
### **2.1 Dimenzija in kvaliteta prometne signalizacije in opreme**

Za izvedbo začasne dodatne prometne signalizacije bodo uporabljeni atestirani standardni prometni znaki MEBLO in KANJA na rumeni podlagi (postavijo se samo v času zapore). Prometni znaki so iz Al pločevine z odsevnostjo 1. vrste. Dimenzije znakov so okrogli 600

(premer), trikotni 900 mm (stranica). Lokacija znakov je razvidna iz grafičnega dela elaborata.

### 3.1 Semafor

Semaforско usmerjanje prometa se praviloma uporabi na cestah, na katerih je konična prometna obremenitev več kot 400 oec/h, vendar smo se zaradi lažjega usmerjanja prometa in razpoložljivosti semaforja v lasti, odločili za semaforско urejanje prometa. Podatki o prometnih obremenitvah PLDP nam niso znani, po informacijah iz terena pa je cesta z malo prometa. Zaradi manjkajočih podatkov smo povzeli prometno odvisen časovni program, kot se ga na podobnih cestah najpogosteje uporabi. Časovni interval se nastavi in ponastavlja glede na gostoto prometa.



### 4.1 Izvajalec zapore

Začasno dodatno prometno signalizacijo bodo v času zapore postavili in vzdrževali delavci podjetja KOP Brežice d.d., odgovorna oseba za izvedbo zapore je Krištof ŽNIDERŠIČ, 031-626-799. O prometni zavori oz. prometnem režimu v času gradnje izvajalec zapore obvesti javnost preko sredstev javnega obveščanja.

### 3. OBVESTILO ZA OBJAVO V MEDIJU

..... obvešča, da od dne ..... od ..... ure do dne..... do ..... ure delna zapora ceste Brežice – Mali Vrh, za potrebe gradbenih del. Promet bo urejen izmenično enosmerno z ročnim in semaforским urejanjem prometa.

Prosijo za upoštevanje cestno prometne signalizacije in navodila delavcev.

Skica:



Lepo pozdravljeni!

#### 4. PREGLEDNA SITUACIJA

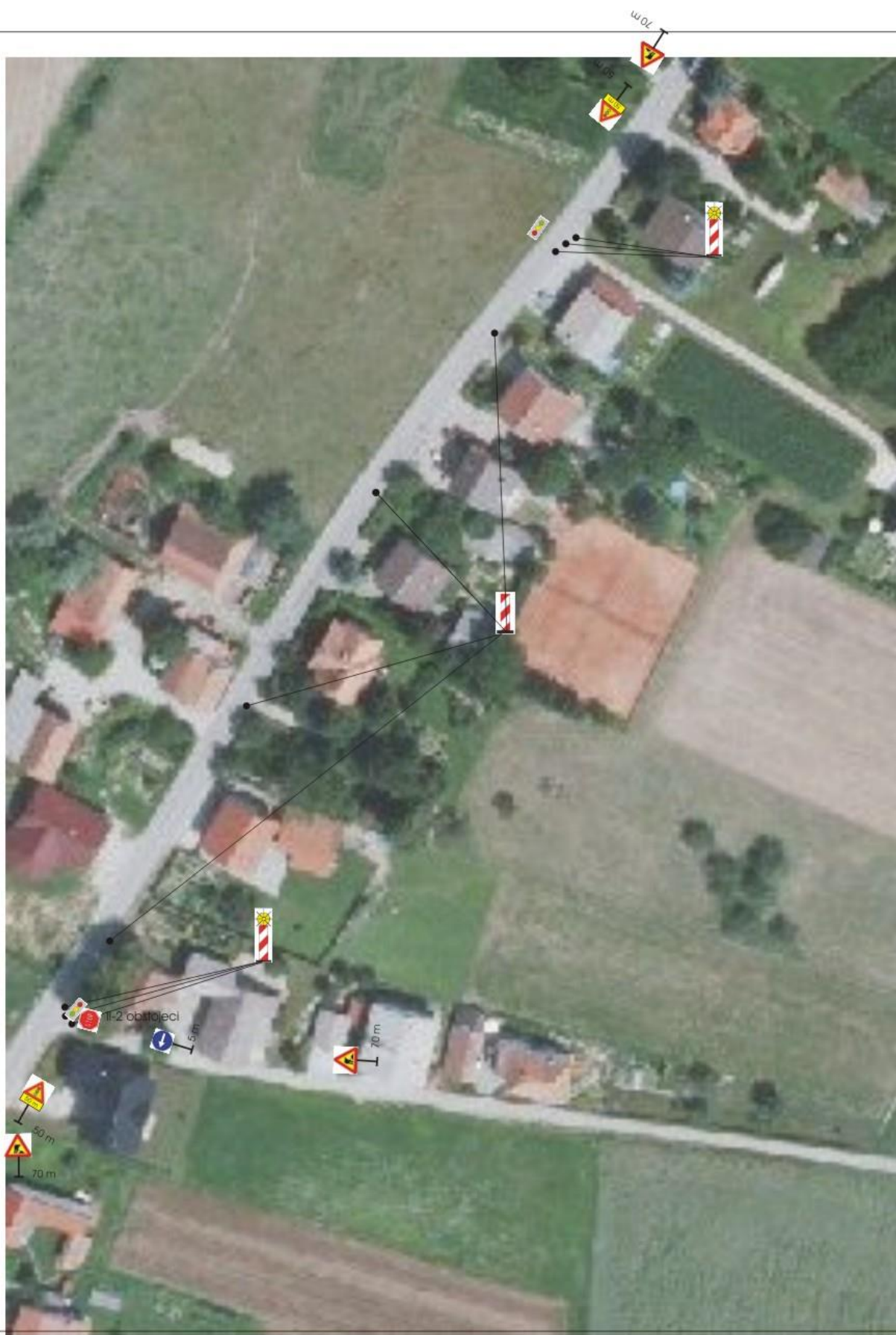




## **5. SITUACIJA PROMETNE UREDITVE V ČASU ZAPORE**

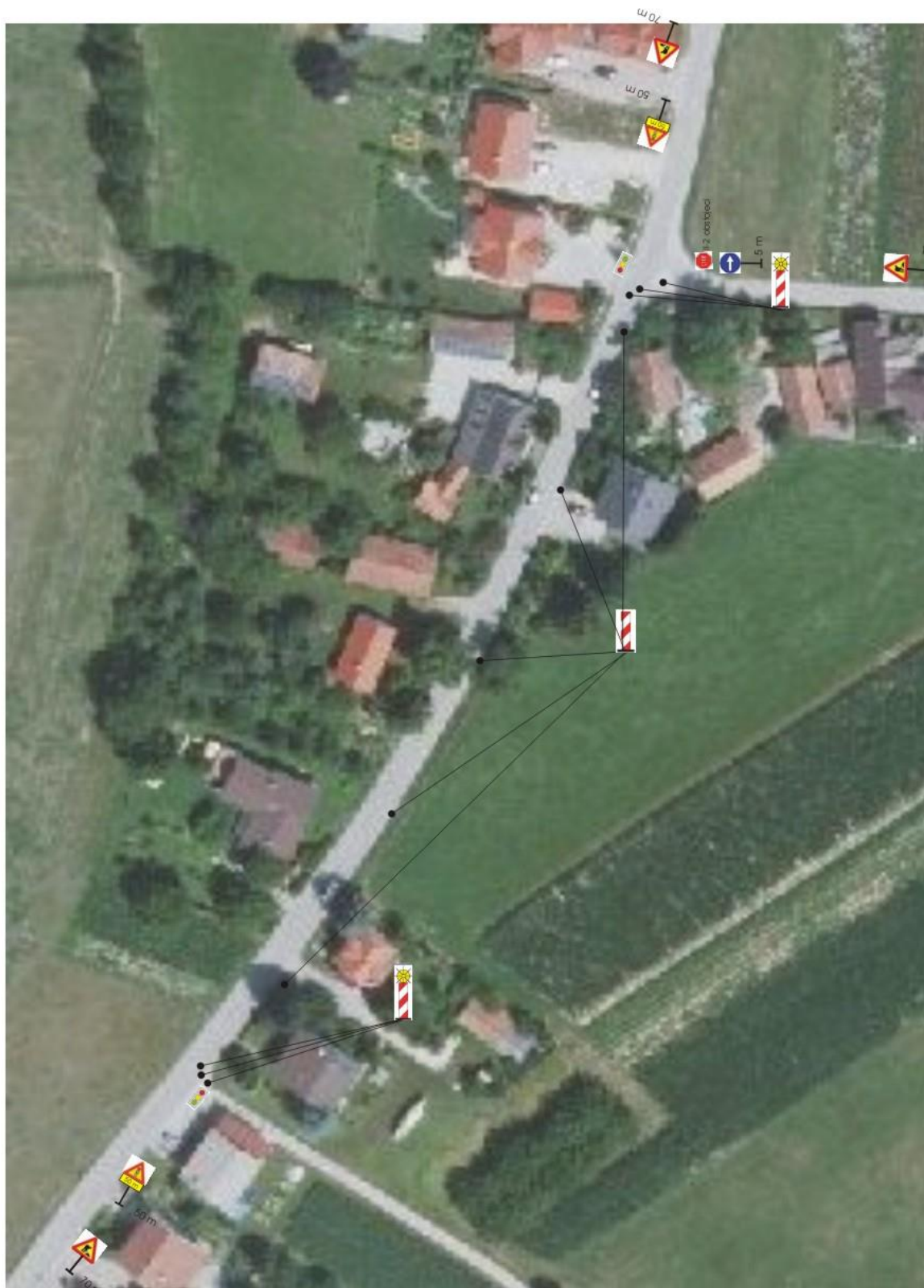


Delna zapora LC 024650  
1. FAZA



Delna zapora LC 024650  
2. FAZA





Delna zapora LC 024650  
3. FAZA








Delna zapora LC 024650  
4. FAZA





Delna zapora LC 024650  
5. FAZA

## 6. SPECIFIKACIJA PROMETNIH ZNAKOV

prometni znak	št. znaka	dimenzije	Kvaliteta	Kom.
	I-19	900 mm	Hi	2
	I-20	900 mm	Hi	2
	VI-3.1	300x1200 mm	Hi	20
	II-45.1	600 mm	Hi	1
	II-45.2	600 mm	Hi	1
	IV-1	115 x 350 mm	Hi	2

## **7. DRUGE SCHEME IN PRILOGE**

Shema postavitve bočnih zapor.



## HEMA POSTAVITVE TABEL POKONČNIH ZAPOR V NASELJU

