



Projektiranje in gradbeništvo  
Beno Arh s.p.  
Nazorjeva ul. 6a, 1370 Logatec  
Kontakt: 031/236-758

Matična št. 6474144000  
Davčna št. 83194304  
e-mail: gisprom1@gmail.com

Investitor:

Direkcija RS za infrastrukturo,  
Tržaška c. 19,  
1000 Ljubljana

Naročnik:

SŽ-ŽGP,  
Železniško gradbeno podjetje Ljubljana d.d.,  
Ob zeleni jami 2,  
1000 Ljubljana

Vrsta elaborata:

ELABORAT ZAČASNE PROMETNE UREDITVE  
na JP 702201 Trubarjeva ulica v občini Laško  
v času popolne zapore

Številka elaborata:

BA-34/17

Projektant:

Beno Arh, kom. inž.

Datum:

Logatec, 16.05.2017

**VSEBINA**

1.	IZPIS O REGISTRACIJI PODJETJA IN ODLOČBA INŠPEKCIJSKIH SLUŽB	2
2.	IZJAVA O UPOŠTEVANJU TEHNIČNIH PREDPISOV IN STANDARDOV	3
3.	TEHNIČNO POROČILO	4
	3.1. Splošno	4
	3.2. Prometna ureditev	4
	3.3. Tabela uporabljenih prometnih znakov pri delni zapori	
	3.4. Obveščanje o zapori	5
	3.5. Zaključek	5
4.	TEKST ZA OBJAVO	6
5.	GRAFIČNE PRILOGE	7

**1. IZPIS O REGISTRACIJI PODJETJA**

## **2. IZJAVA O UPOŠTEVANJU TEHNIČNIH PREDPISOV IN STANDARDOV**

Pri izdelavi elaborata so bili upoštevani naslednji normativi, predpisi in standardi:

- Zakon o cestah (Zces-1, Ur. list RS št. 109/2010, spremembe: Ur.l. RS, št. 48/2012, 36/14, 46/15),
- Zakon o pravilih cestnega prometa (ZPrCP, Ur. list RS št. 109/2010, spremembe: Ur.l. RS, št. 57/2012, 82/13, 68/16),
- Zakon o graditvi objektov, ZGO-1-UPB1 (Ur. list RS št. 102/04) z veljavnimi spremembami in dopolnitvami vse do 19/15,
- Uredba o kategorizaciji državnih cest (Ur. list RS št. 33/98, 48/99, 102/99, 69/00, 79/00, 97/00, 62/01, 82/01, 52/02, 95/02, 18/03, 65/03, 119/03, 131/04, 86/05, 118/05, 71/06, 98/06, 116/07, 23/09, 30/10, 109/10, 102/12, 35/15, 38/15, 78/15, 21/16, 52/16 in 64/16),
- Pravilnik o projektiranju cest (Ur. list RS št. 21/05, 26/2006, 109/2010),
- Zakon o meroslovju (Ur. list RS št. 26/05),
- Zakon o varstvu okolja (Ur. list RS št. 39/06, 49/06, 66/06, 33/07, 57/08, 70/08, 108/09, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15 in 30/16),
- Pravilnik o zaporah na cestah (Ur. list RS št. 4/2016),
- Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Ur. list. RS št. 99/2015).

### 3. TEHNIČNO POROČILO

#### 3.1. SPLOŠNO

V zvezi z začasno prometno ureditvijo ni bilo nobenih komisijskih ogledov in sestankov. Izveden je bil ogled na terenu skupaj z predstavnikom izvajalca.

Zaradi ukinitve železniškega nivojskega prehoda NPr Klavnica na območju občine Laško na cesti JP 702201 Trubarjevi ulici je potrebna popolna zapora.

Investitor del je podjetje Direkcija RS za infrastrukturo, Tržaška cesta 19, 1000 Ljubljana.

#### 3.3. PROMETNA UREDITEV

##### **Popolna zapora ceste JP 702201 Trubarjeva ulica III**

Popolna zapora bo potrebna na **JP 702201** po prilogi št. 3. V času izgradnje ne bo možen prehod čez železniški prehod zaradi gradbene jame na območju nivojskega prehoda.

Prebivalci se bodo preusmerjali na vzporedno regionalne, lokalne ceste in javne poti:

- R3 681/4006 Laško-Breze-Šenjur,
- LC 200151 in
- JP 702201.

Obvoz bo urejen na relaciji Trubarjevo nabrežje, Pivovarniška ulica in Trubarjeva ulica in v obratni smeri po prilogi 4 in 5.

Ko se bodo gradbena dela zaključila (dokončna ukinitve železniškega nivojskega prehoda Klavnica) predlagamo, da se postavi prometna signalizacija, ki opozaja, da je Trubarjeva ulica postala »slepa ulica« in da je prometni režim zato spremenjen po prilogi 6.

**Javna pot JP 702201 na območju železniškega prehoda je nizko prometno obremenjena in sicer ga uporabljajo večinoma samo stanovalci.**

**Zato pri označitvi obvoza na R3 681/4006 Laško-Breze-Šenjur znaka 3308 »Predznak za označitev obvoza« nismo predvideli saj smo mnenja, da bi bil predznak moteč za ostali promet.**

##### **Tehnične in geometrijske lastnosti obvoznih cest:**

Za cesto R3 681/4006 Laško-Breze-Šenjur ,

- minimalni radij R35,
- prometni profil: minimalna širina c. 6m,
- prometni pasovi so ločeni
- maksimalni vzdolžni sklon 3,1 %

**Za cesto LC 200151**

- minimalni radij R36,
- prometni profil: minimalna širina c. 6m,
- prometni pasovi nso ločeni
- maksimalni vzdolžni sklon 4,8 %

**Za cesto JP 702201**

- minimalni radij R30,
- prometni profil: minimalna širina c. 5m,
- prometni pasovi niso ločeni
- maksimalni vzdolžni sklon 3,3 %

Pri postavitvi prometne signalizacije (barva in velikost) se mora upoštevati Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi cestah (Ur. list RS št. 99/2015), Pravilnik o zaporah (Ur. list RS št. 4/2016) ter seznam državnih cest, kjer se postavljajo prometni znaki velikih dimenzij, ki ga je pripravila Direkcija RS za ceste in sicer št. 347-05-7/01, z dne 09. 05. 2001.

Za izvedbo začasne prometne signalizacije bodo uporabljeni prometni znaki na rumeni podlagi. Površina prometnih znakov mora biti izdelana iz svetlobno odbojnih materialov skladno s standardom SIST EN 12899-1. Koeficient retrorefleksije mora biti RA2 razen znaka 7202 »Delo na cesti«, ki mora imeti koeficient retrorefleksije najmanj RA3 .

Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah predvideva znake dimenzije fi 60 oziroma T-90.

### 3.3. TABELA UPORABLJENIH PROMETNIH ZNAKOV NA ZAPORI











Tabela uporabljenih prometnih znakov je na naslednji strani.

### 3.4. OBVEŠČANJE O ZAPORI

**O zapori ceste mora izvajalec del obvestiti stanovalce preko letakov v poštnih nabiralnikih.**

**Obvestilo o zapori mora izvajalec del posredovati v sredstva javnega obveščanja (radio, časopis), na AMZS in področno policijsko postajo.**

### 3.3 Tabelarni seznam začasne prometne signalizacije

ŠIFRA	DIMENZIJA	KOS	SKICA	FOLIJA	OPOMBA
7202	fi - 210	6			Rumene utripajoče luči
1101	T90	2		RA2	
4101	35x90	1	popolna zapora	RA2	
4602	35x90	2	razen za gradbišče	RA2	
3309-1	90/60	1		RA2	
3309	90/60	4		RA2	
3309-2	90/60	1		RA2	
7201	fi - 210	6			Oranžne stalne luči
7201	600x25	2		RA2	
4401	90/25	2	Roznak	RA2	
4401	90/45	2	Trubarjevo nabrežje	RA2	
2226-1	60	1		RA2	
2226	60	1		RA2	
3204	60/60	2		RA2	
4401	90/35	2	Spremenjena signalizacija	RA2	

### 3.6. ZAKLJUČEK

Po končanju vseh del mora izvajalec del poskrbeti, da se odstrani vsa začasna prometna signalizacija, ki je bila postavljena v času zapore in vzpostaviti prvotno stanje.

- **ZAKLJUČNA UGOTOVITEV**

Glede na prometne obremenitve ugotavljamo, da je predlog začasne prometne ureditve primeren in zagotavlja prometno varnost.

Logatec, 15.05.2017

Sestavil:  
Beno Arh

## 4. TEKST ZA OBJAVO

Podjetje Železniško gradbeno podjetje Ljubljana d.d. obvešča, da bo zaradi del potrebna popolna zapora Trubarjeve ulice na območju železniškega nivojskega prehoda.

Obvoz bo urejen na relaciji Trubarjevo nabrežje, Pivovarniška ulica in Trubarjeva ulica in v obratni smeri.

**Popolna zapora potrebna od ..... do.....**

Vse udeležence naprošamo, da upoštevajo prometno signalizacijo in navodila izvajalcev del.

Hvala za razumevanje.



## **5. GRAFIČNE PRILOGE**

Priloga 1: Pregledna situacija

Priloga 2: Pregledna situacija

Priloga 3: Situacija popolne zapore

Priloga 4: Situacija popolne zapore

Priloga 5: Situacija obvoza

Priloga 6: Situacija obvoza

Priloga 7: Situacija postavitve opozorilne prometne signalizacije

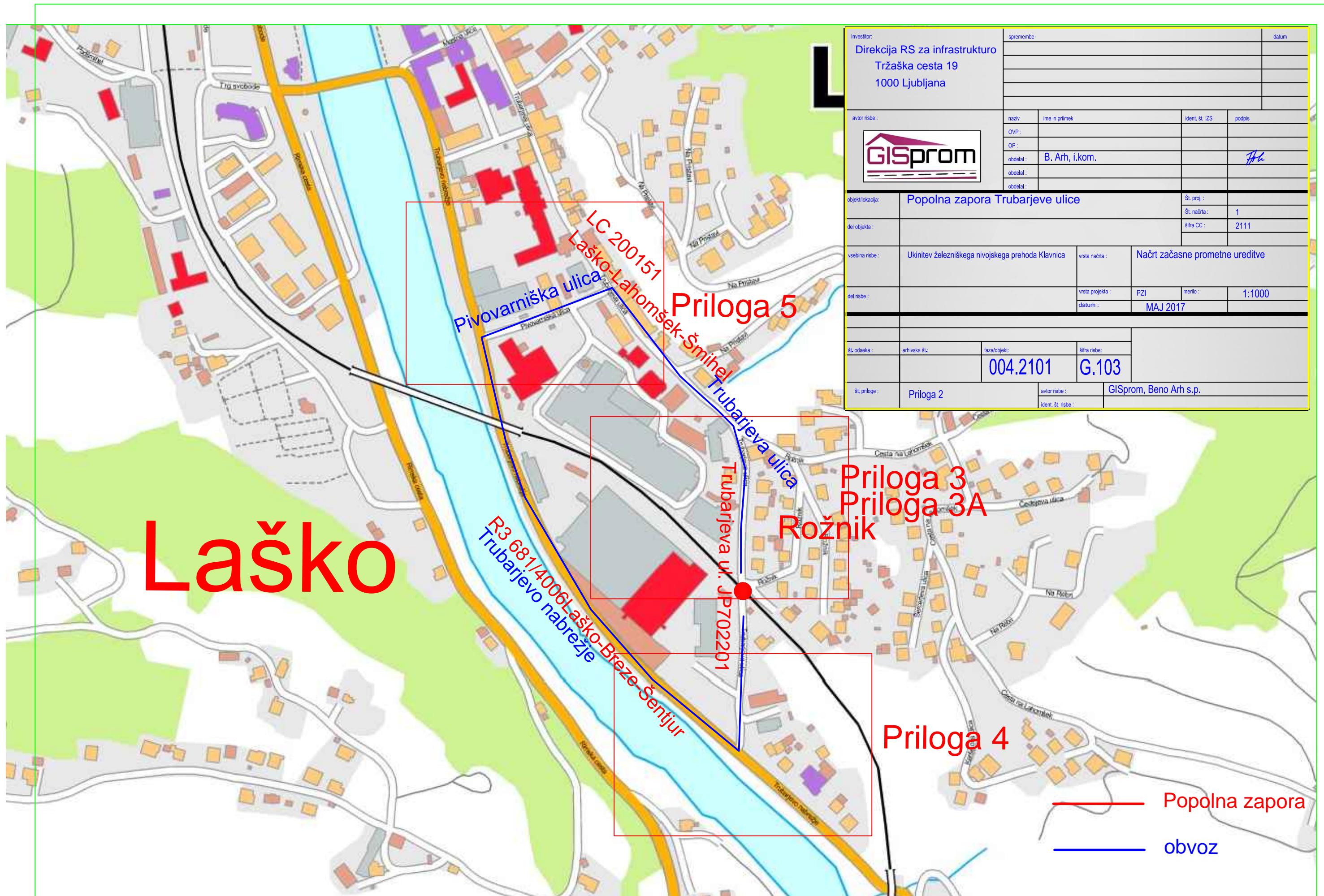
# PRILOGA 1

## PREGLEDNA SITUACIJA

OBMOČJE POPOLNE ZAPORE Trubarjeve  
ulice JP 702201 v Laškem, ki je potrebna zaradi  
ukinitve nivojskega železniškega prehoda









Laško

LC 200151  
Laško-Lahomšek-Šmihel  
Pivovarniška ulica  
Priloga 5

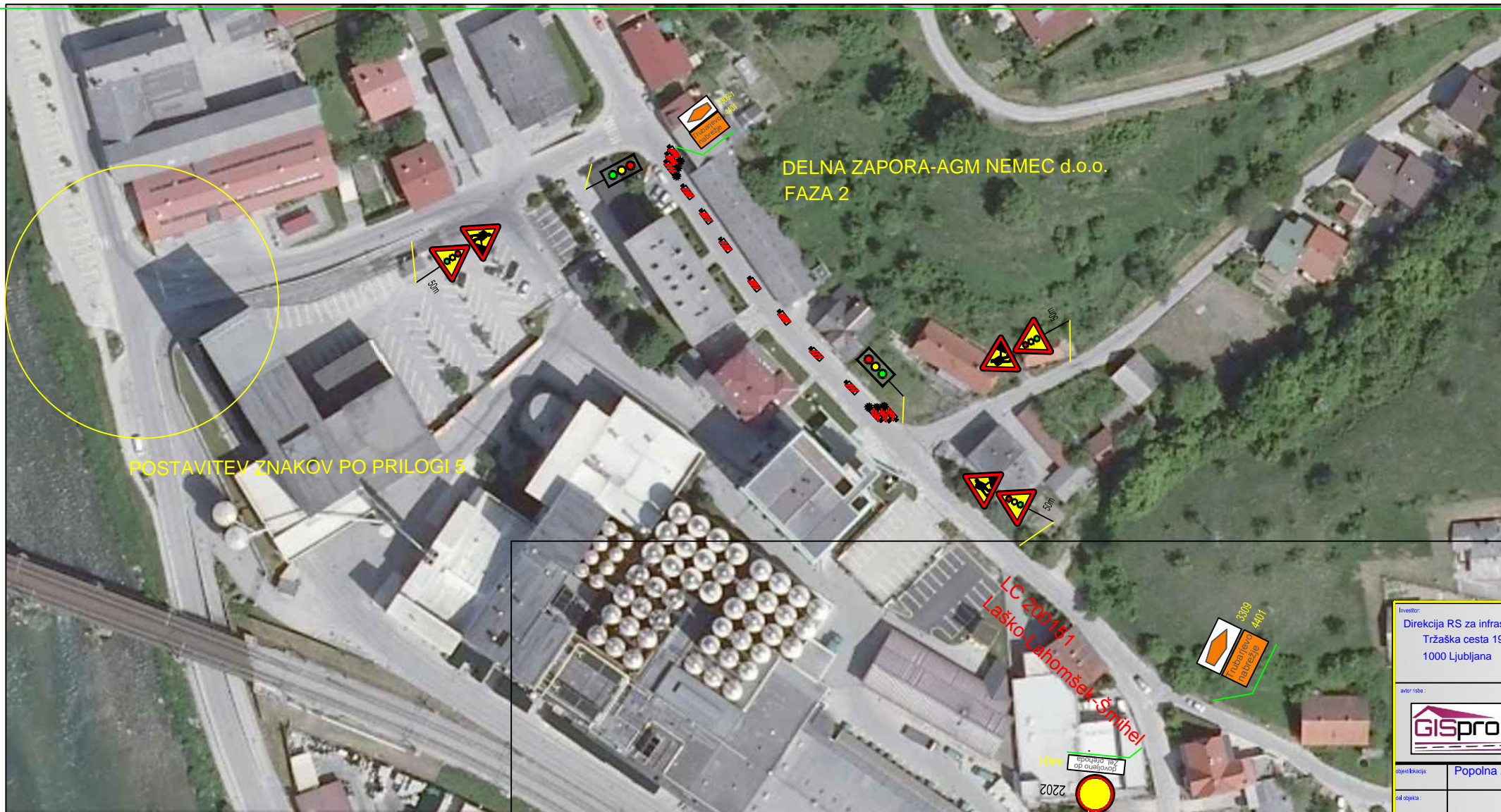
Trubarjeva ul. JP702201  
Priloga 3  
Priloga 3A  
Rožnik

R3 681/4006  
Trubarjevo nabrežje  
Laško-Breze-Šenjur  
Priloga 4

Investitor:		spremembe		datum			
Direkcija RS za infrastrukturo							
Tržaška cesta 19							
1000 Ljubljana							
avtor risbe:		naziv		ime in priimek			
		OVP:					
		OP:					
		obdelal:		B. Arh, i.kom.			
		obdelal:					
		obdelal:					
objekt/lokacija:		Popolna zapora Trubarjeve ulice		Št. proj.:			
del objekta:				Št. načrta: 1			
vsebina risbe:		Ukinitev železniškega nivojskega prehoda Klavnica		vrsta načrta: Načrt začasne prometne ureditve			
del risbe:		vrsta projekta: PZI		merilo: 1:1000			
		datum: MAJ 2017					
Št. odseka:		arhivska št.:		faza/objekt:			
				004.2101			
				G.103			
Št. priloge:		Priloga 2		avtor risbe: GISprom, Beno Arh s.p.			
				ident. št. risbe:			

— Popolna zapora  
— obvoz





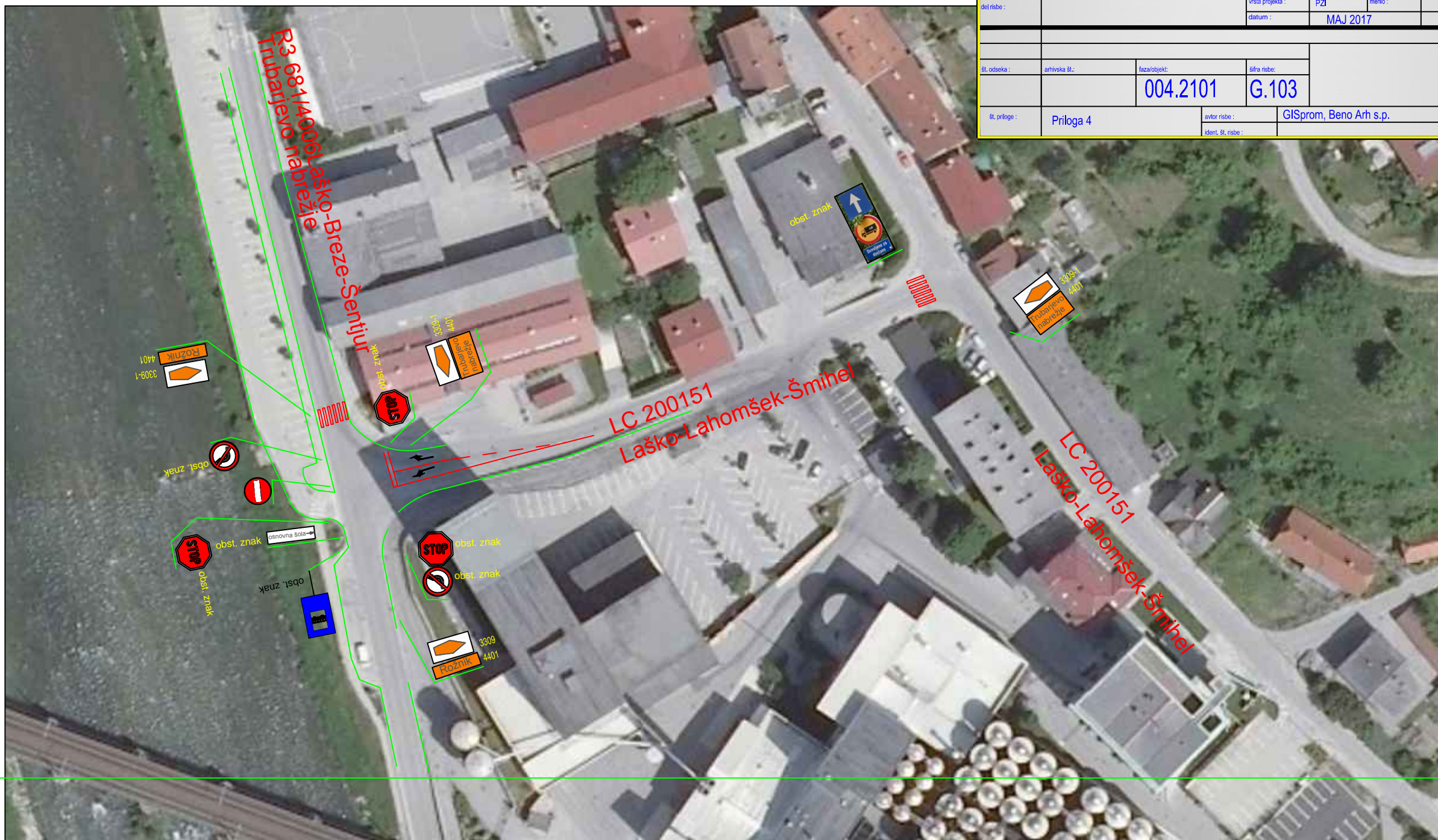
Investor: Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška cesta 19 1000 Ljubljana		datum:	
avtor: GISprom		razpisni št.:	datum:
izpolnil:		avtor: B. Arh, Ikom.	datum: #/
opis: Popolna zapora Trubarjeve ulice		št. ris.:	1
sk. št. ris.:		št. ris.:	2111
vrsta ris.:		vrsta projekta:	1:1000
datum: MAJ 2017		avtor: GISprom, Beno Arh s.p.	
št. ris.:	004.2101	št. ris.:	G.103
priloga:	Priloga 3A	avtor:	GISprom, Beno Arh s.p.






Investitor:		spremembe		datum			
Direkcija RS za infrastrukturo							
Tržaška cesta 19							
1000 Ljubljana							
avtor risbe:		naziv		ime in priimek			
		OVP:					
		OP:					
		obdelal:		B. Arh, i.kom.		Hh	
		obdelal:					
		obdelal:					
objekt/lokacija:		Popolna zapora Trubarjeve ulice		št. proj.:			
del objekta:				št. načrta: 1			
vsebina risbe:		Ukinitev železniškega nivojskega prehoda Klavnica		vrsta načrta: Načrt začasne prometne ureditve			
del risbe:		vrsta projekta: PZI		merilo: 1:1000			
		datum: MAJ 2017					
št. odseka:		arhivska št.:		faza/objekt:			
				004.2101			
				G.103			
št. priloge:		Priloga 4		avtor risbe: GISprom, Beno Arh s.p.			
				ident. št. risbe:			





Investitor:		spremembe		datum	
Direkcija RS za infrastrukturo					
Tržaška cesta 19					
1000 Ljubljana					
avtor risbe:		naziv	ime in priimek	ident. št. IZS	podpis
		OVP:			
		OP:			
		obdelal:	B. Arh, i.kom.		<i>B.A.</i>
		obdelal:			
objekt/lokacija:	Popolna zapora Trubarjeve ulice			Št. proj.:	
del objekta:				Št. načrta:	1
				šifra CC:	2111
vsebina risbe:	Ukinitve železniškega nivojskega prehoda Klavnica	vrsta načrta:	Načrt začasne prometne ureditve		
del risbe:	vrsta projekta:		PZI	merilo:	1:1000
		datum:		MAJ 2017	
št. oddelka:	arhivska št.:	fazar/objekt:	šifra risbe:		
		004.2101	G.103		
št. priloge:	Priloga 4		avtor risbe:	GISprom, Beno Arh s.p.	
			ident. št. risbe:		





Projektor: Direkcija RS za infrastrukturo Tržaška cesta 19 1000 Ljubljana		Projektant: GISprom		Datum:	
Naslov objekta: Popolna zapora Trubarjeve ulice		Vrsta projekta: B. Arh. Ikom.		Datum: 8.12.5	
Vrsta projekta: Liknitve železniškega nivojskega prehoda Klavnica		Vrsta navede: Načrt začasne prometne ureditve		Vrsta št.: 1	
Vrsta projekta: PZ		Vrsta št.: 1:1000		Vrsta št.: 2111	
Vrsta projekta: MAJ 2017		Vrsta št.: 004.2101		Vrsta št.: G.103	
Vrsta projekta: Priloga 5		Vrsta št.: GISprom, Beno Arh s.p.		Vrsta št.: Beno Arh s.p.	