



KOMUNALNE GRADNJE d.o.o.
Gasilska c. 5, 1290 Grosuplje
Tel.: (01) 781 81 00, fax: (01) 786 22 55
E-mail: info@kog.si
<http://www.komunalne-gradnje.si>

Ev. št.: IZS 2587

1. NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O NAČRTU

NAČRT:

9 - NAČRT ZAČASNE PROMETNE UREDITVE

INVESTITOR:
OBČINA GROSUPLJE, TABORSKA CESTA 2, 1290 GROSUPLJE

OBJEKT:
UREDITEV INDUSTRIJSKE CESTE LK-113391

VRSTA PROMETNE UREDITVE IN LOKACIJA:
POPOLNA IN DELNA ZAPORA LK 113391 V GROSUPLJEM

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:
PROJEKT ZA IZVEDBO

PROJEKTANTSKO PODJETJE:
KOMUNALNE GRADNJE d.o.o., Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje
Direktor: Viktor Dolinšek



POOBlašČeni inženir:
Marko ABRAM, dipl.inž.grad., IZS P-0081

MARKO ABRAM
dipl.inž.grad.
IZS PI P-0081

ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:
4/2026-Z, Grosuplje, 26.01.2026



1.1 Kazalo vsebine

1.	NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O NAČRTU.....	1
1.1	Kazalo vsebine.....	2
2.	IZJAVA O UPOŠTEVANJU TEHNIČNIH PREDPISOV IN STANDARDOV	3
3.	TEHNIČNO POROČILO	4
4.	OBVESTILO ZA OBJAVO.....	7
5.	RISBE	8
	Risba 1: Pregledna situacija	
	Risba 2: Faze popolne zapore	
	Risba 3: Območja postavitve začasne signalizacije v 1. fazi popolne zapore	
	Risba 4: 1. faza začasne prometne ureditve - območje A	
	Risba 5: 1. faza začasne prometne ureditve - območje A, B	
	Risba 6: 1. faza začasne prometne ureditve - območje C	
	Risba 7: 1. faza začasne prometne ureditve - območje D, E	
	Risba 8: Območja postavitve začasne signalizacije v 2. fazi popolne zapore	
	Risba 9: 2. faza začasne prometne ureditve - območje A	
	Risba 10: 2. faza začasne prometne ureditve - območje B	
	Risba 11: 2. faza začasne prometne ureditve - območje C	
	Risba 12: Območja postavitve začasne signalizacije v 3. fazi popolne zapore	
	Risba 13: 3. faza začasne prometne ureditve - območje A	
	Risba 14: 3. faza začasne prometne ureditve - območje B	
	Risba 15: 3. faza začasne prometne ureditve - območje C	
	Risba 16: Območja postavitve začasne signalizacije v 4. fazi popolne zapore	
	Risba 17: 4. faza začasne prometne ureditve - območje A	
	Risba 18: 4. faza začasne prometne ureditve - območje B	
	Risba 19: 4. faza začasne prometne ureditve - območje C, D	
	Risba 20: Tipska shema zapore N-1	
	Risba 21: Detajl postavitve začasne prometne signalizacije	
	Risba 22: Tabela prometnih znakov zapore	



2. IZJAVA O UPOŠTEVANJU TEHNIČNIH PREDPISOV IN STANDARDOV

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

1. Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 132/22, 140/22 – ZSDH-1A, 29/23 in 78/23 - ZUNPEOVE)
2. Zakon o pravilih cestnega prometa (Uradni list RS, št. 156/21 – uradno prečiščeno besedilo in 161/21 – popr. in 22/25)
3. Pravilnik o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/16 in 132/22 – Zces-2)
4. Pravilnik o projektiranju cest (Ur. List RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – Zces-1 in 36/18 in 132/22 – Zces-2)
5. Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24-popr. in 22/25)
6. Gradbeni zakon (Ur. List RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23, 85/24-ZAID-A in 47/25-odl.US)
7. Pravilnik o projektni in drugi dokumentaciji ter obrazcih pri graditvi objektov (Ur. List RS št. 30/23)
8. Navodilo za pripravo vloge za zaporo državne ceste (spletna stran DRSI, 15.11.2022)

Marko ABRAM, dipl.inž.grad, IZS P-0081

MARKO ABRAM
dipl.inž.grad.
IZS PI P-0081



3. TEHNIČNO POROČILO

3.1 SPLOŠNO

Predmet te projektne dokumentacije je prometna popolna in delna zapora lokalne ceste LK 113391 Industrijska cesta v Grosupljem zaradi rekonstrukcije.

Poleg rekonstrukcije ceste se uredi tudi ostala gospodarska javna infrastruktura. Popolna zapora se vzpostavi zaradi vgradnje meteorne kanalizacije, ki poteka po sredini vozišča. Delna zapora se vzpostavi v času izgradnje predvidenih parkirišč.

Obvoz bo potekal skozi Grosuplje po regionalni cesti R3-646/1444 Cikava-Grosuplje od krožišča na stacionaži 1092 m do krožišča na stacionaži 1645 m, nato po občinski cesti LC 111011 Grosuplje – Ponova vas od stacionaže 0 m do stacionaže 772 m oz do križišča z LK 113391 Industrijsko cesto.

3.2 PODATKI O PROMETNIH OBREMENITVAH

Na regionalni cesti R3-646/1444 Cikava-Grosuplje je po preglednici Povprečni letni dnevni promet 2024 znašal PLDP 14.515 vseh vozil. Števno mesto št. 273 je v naselju Cikava (tip štetja QLTC8).

Kat. ceste	Štev. ceste	Štev. odseka	Prometni odsek			Stac. začetka	Stac. konca	Števno mesto	Ime števnege mesta	Tip štetja
R3	646	1444	CIKAVA - GROSUPLJE			0	2.141	273	Cikava	QLTC8
Vsa vozila (PLDP)	Motorji	Osebnna vozila	Avtobusi	Lah. tov. < 3,5t	Sr. tov. 3,5-7t	Tež. tov. nad 7t	Tov. s prik.	Vlačilci	Dnevni NOO	Tip
	14.515	91	12.530	92	1.238	138	110	144	172	322

Iz občinskih cest podatkov o prometnih obremenitvah ni. Deloma se promet osebnih vozil in tovornjakov s prikolico preusmeri na LK 113391, kjer bo potekala rekonstrukcija. Pričakovati je povečan promet na LC 111011 Grosuplje – Ponova vas na relaciji od nadvoza čez železniško progo Grosuplje – Novo mesto (Kočevje), do R3-646/1444 Cikava – Grosuplje pri krožišču pri občini Grosuplje na stacionaži 1645 m in naprej po R3 proti Cikavi in obratno.

3.3 OBSTOJEČE RAZMERE

Obvozna lokalna cesta LC 111011 Grosuplje – Ponova vas je prometnica širine cca. 5,5 m, z deljenimi voznimi pasovi, hodniki za pešce ter urejeno javno razsvetljavo. V območju od krožišča z R3-646/1444 do Policijske postaje Grosuplje je hitrost omejena na 30 km/h, prav tako v območju železniškega nadvoza. V vmesnem delu je omejitev 50 km/h.

Obvozna regionalna cesta R3-646/1444 je širine cca. 6,5 m, z ločenimi voznimi pasovi, hodniki za pešce in kolesarsko stezo na obeh straneh in z urejeno javno razsvetljavo. Iz smeri Cikave je hitrost omejena



na 60 km/h, nato 50 km/h in v območju zadnjega krožišča na 30 km/h. Omejitve hitrosti so označene s prometnimi znaki in krajevno tablo Grosuplje.

3.4 PREDLAGANA ZAČASNA PROMETNA UREDITEV

Začasna prometna ureditev lokalne ceste LK 113391 Industrijska cesta je predvidena v 5 fazah popolne zapore. Predvidena je vzpostavitev tudi delne zapore po tiskpi shemi N-1 v zaključni fazi gradbenih del, in sicer vzpostavitvi parkirišč na območju 3. faze popolne zapore.

Posamezne faze so prikazane v risbah (št. ribe 2).

- 1. FAZA: LK 113391 Industrijska cesta, od stacionaže 577 m do novega dela Kadunčeve povezovalne ceste oz. do uvoza za stanovanjsko naselje Arcus;
Obvoz je voden iz smeri naselja Brezje do regionalne ceste, nato v krožišču desno oz. v smeri Turjaka, do krožišča pri Občini Grosuplje. Od tu desno po lokalni cesti Grosuplje – Ponova vas, čez železniški nadvoz in po Industrijski cesti do zapore ter obratno.
- 2. FAZA: LK 113391 Industrijska cesta, od stacionaže 360 m do 577 m;
Obvoza se ne vzpostavlja, saj je industrijska cona dostopna z obeh smeri.
- 3. FAZA: LK 113391 Industrijska cesta, od stacionaže 205 m do 360 m;
Obvoza se ne vzpostavlja, saj je industrijska cona dostopna z obeh smeri.
- 4. FAZA: LK 113391 Industrijska cesta, od stacionaže 5 m do 205 m;
Obvoz je voden iz smeri Ponove vasi po lokalni cesti preko železniškega nadvoza, nato levo do krožišča. Od tu po regionalni cesti Grosuplje – Cikava v smeri Cikave do krožišča pri trgovini Spar, kjer nas smerokaz usmeri na Industrijsko cesto ter obratno.
- 5. FAZA: LK 113391 Industrijska cesta, od stacionaže 755 m do 867 m;
Ta faza zapore se vzpostavi hkrati s 1. fazo zapore.

Sočasno je lahko vzpostavljena le 1. in 5. faza popolne zapore. Popolna zapora v celotni dolžni se dovoli le v času asfaltiranja.

Individualni priključki oz. dostopne poti do podjetij znotraj zapore bodo prevozni po dogovoru z vodjem gradbišča. Podjetjem se mora zagotoviti dostop do objektov. O vzpostavitvi posamezne faze popolne zapore je potrebno podjetja oz. javnost obvestiti najmanj 3 dni pred spremembo prometnega režima.

Detajlna postavitev začasne signalizacije je razvidna iz grafičnih prilog oz. sheme za tip zapore.

Začasna prometna signalizacija se ohrani tudi izven delovnega časa gradbišča. Vsaka faza se lahko vzpostavi večkrat. Vrsten red vzpostavitve faz je poljuben. V času nedelovanja gradbišča zaradi zimske prekinitev del se mora zagotoviti dvosmerni promet na celotni širini vozišča.

Skozi obravnavano območje popolne zapore ni vzpostavljenega javnega prevoza in šolskega prevoza otrok.



Začasno prometno signalizacijo na R3-646/1444 postavlja podjetje CGP d.d., Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto. Na lokalnih cestah bo začasno prometno signalizacijo postavilo podjetje Komunalne gradnje d.o.o., Gasilska cesta 5, 1000 Ljubljana.

LASTNOSTI ZAČASNE PROMETNE SIGNALIZACIJE

Predvideni so znaki dimenzije fi 60 cm (premer) oziroma T-90 cm (dolžina stranice). Za izvedbo začasne prometne signalizacije bodo uporabljeni prometni znaki na rumeni podlagi. Površina prometnih znakov mora biti izdelana iz svetlobno odsevnih materialov s koeficientom retrorefleksije RA2, z izjemo prometnega znaka 1125 »delo na cesti«, ki mora imeti koeficient retrorefleksije najmanj RA3.

Pri postavitvi prometne signalizacije se mora upoštevati Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 26/24, 30/24-popr. in 22/25).

Pri prekrivanju ali prečrtavanju vsebin prometnih znakov je potrebno uporabiti materiale oz. način pritrditve, ki pri odstranitvi ne poškodujejo svetlobno odsevne folije na znaku.

Postavljena mora biti vsa v situaciji začasne prometne ureditve predvidena cestno prometna signalizacija. Organizator prireditve mora skrbeti, da je v času trajanja zapore postavljena vsa predvidena signalizacija. Po koncu prireditve mora biti na cesti vzpostavljeno prvotno stanje.

3.5 OBVEŠČANJE O ZAPORI

Obvestilo o zapori mora investitor del posredovati v sredstva javnega obveščanja in področno policijsko postajo.

3.6 ZAKLJUČEK

Menimo, da je predvidena prometna ureditev primerna in zagotavlja prometno varnost.

Po koncu gradbenih del mora izvajalec del obvestiti izvajalca zapore, ki poskrbi, da se odstrani vsa začasna prometna signalizacija, ki je bila postavljena v času zapore. Izvajalec del mora ves čas trajanja gradbišča signalizacijo vzdrževati in postavljavca obveščati o morebitnih pomanjkljivostih ali nepravilnostih.

Pripravila:

Urša Košir



4. OBVESTILO ZA OBJAVO

Obveščamo vas, da bo zaradi rekonstrukcije ceste vzpostavljena popolna zapore Industrijske ceste v Grosupljem.

Vse udeležence v prometu prosimo, da upoštevajo začasno prometno signalizacijo.

Hvala za razumevanje.





KOMUNALNE GRADNJE d.o.o.

Gasilska c. 5, 1290 Grosuplje

Tel.: (01) 781 81 00, fax: (01) 786 22 55

E-mail: info@kgg.si

<http://www.komunalne-gradnje.si>

Ev. št.: IZS 2587

5. RISBE



Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: Pregledna situacija

Merilo: ni v merilu

Št. risbe: 1



OBMOČJA
1. FAZA

KGG
Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: Območja postavitve začasne signalizacije v 1. fazi
popolne zapore
Merilo: ni v merilu

Št. risbe: 3

B



Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Schema: Območja postavitve začasne signalizacije v 1. fazi
popolne zapore

Merilo: ni v merilu

Št. risbe: 3



1. FAZA

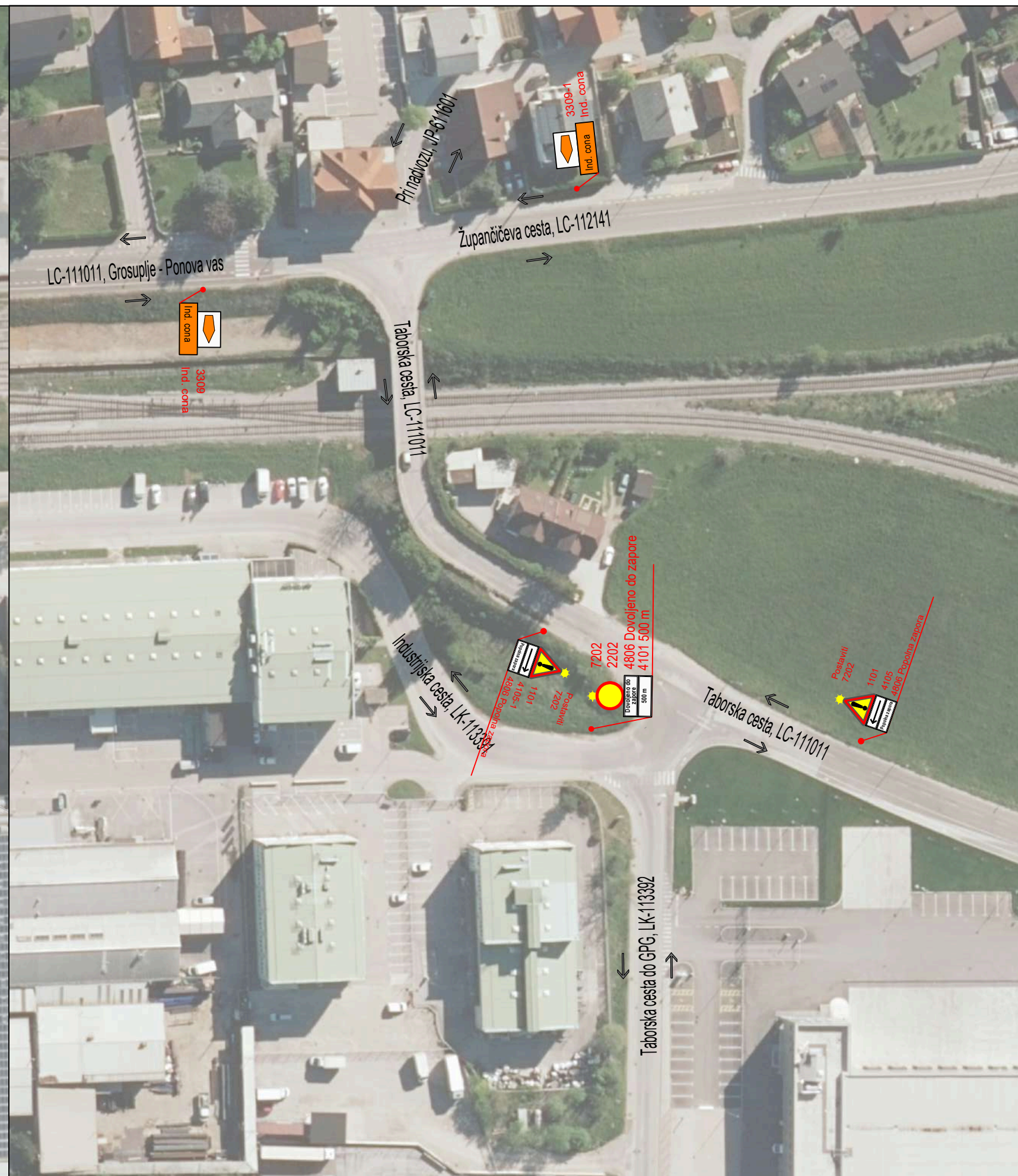
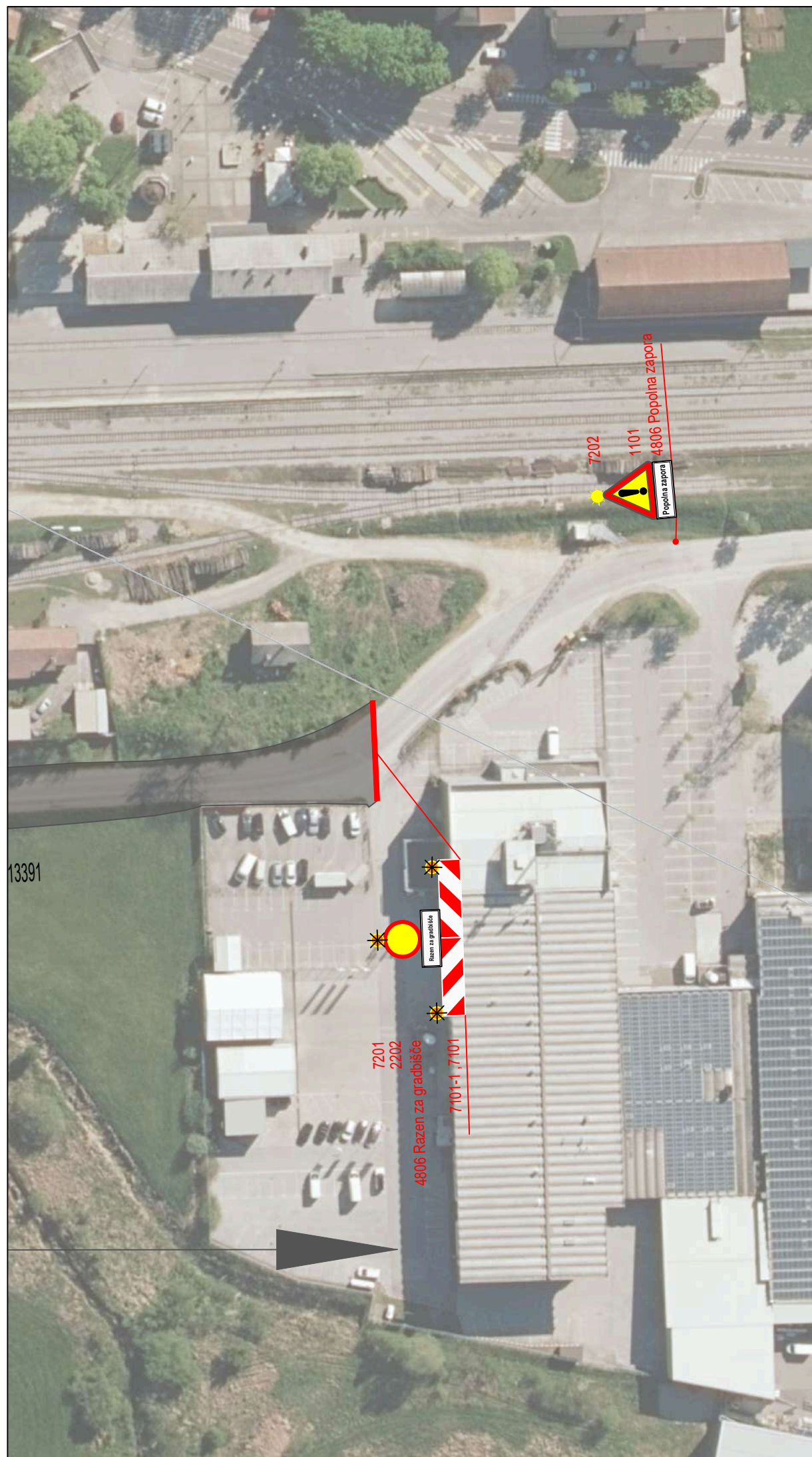


Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: 1. faza začasne prometne ureditve - območje A

Merilo: 1:1000

Št. risbe: 4



Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: 1. faza začasne prometne ureditve - območje A, B

Merilo: 1:1000

Št. risbe: 5



Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: 1. faza začasne prometne ureditve - območje C

Merilo: 1:1000

Št. risbe: 6



Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: 1. faza začasne prometne ureditve - območje D, E

Merilo: 1:1000

Št. risbe: 7

OBMOČJA
2. FAZA



B



A



C

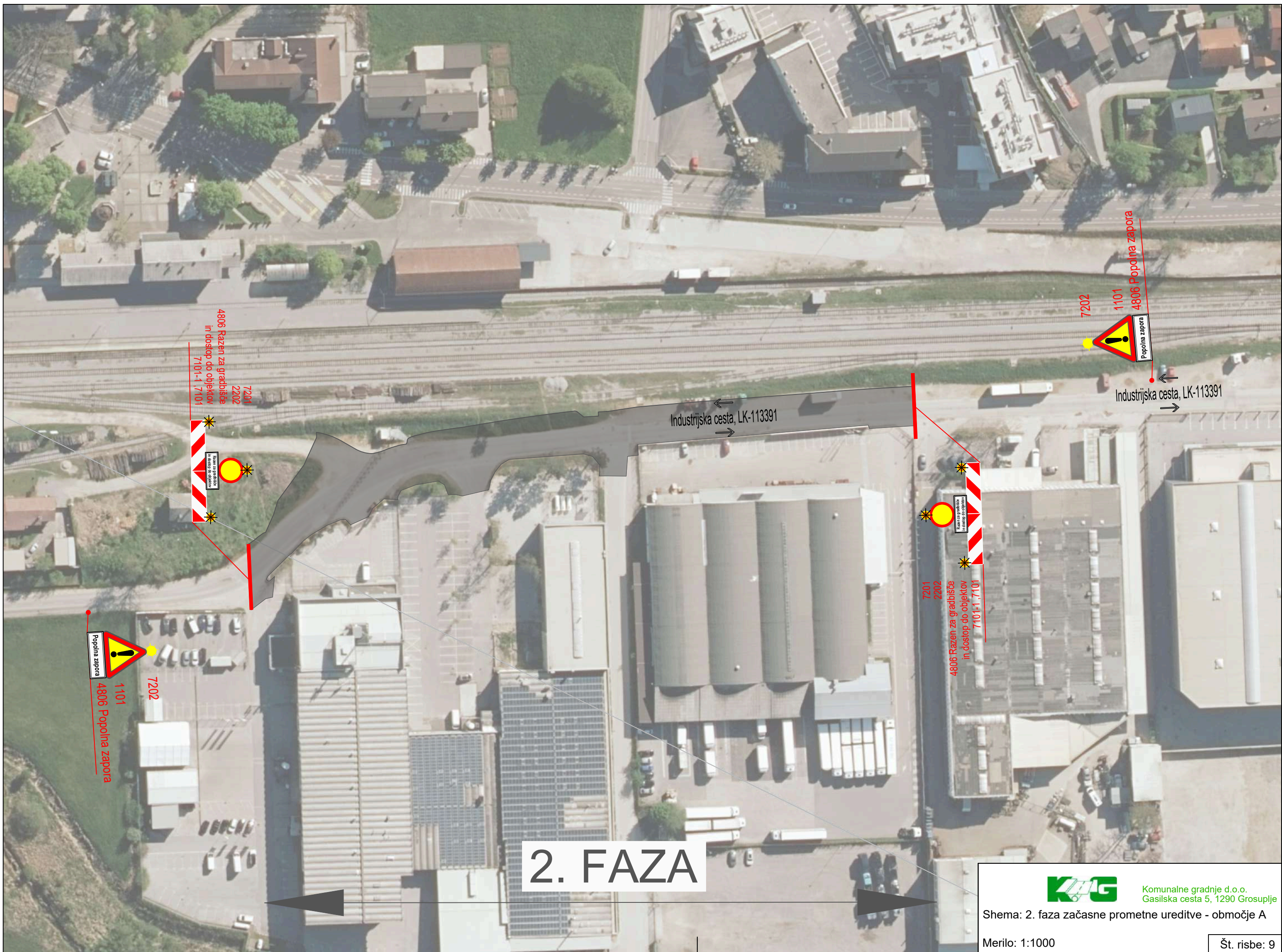


Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: Območja postavitve začasne signalizacije v 2. fazi
popolne zapore

Merilo: ni v merilu

Št. risbe: 8



2. FAZA

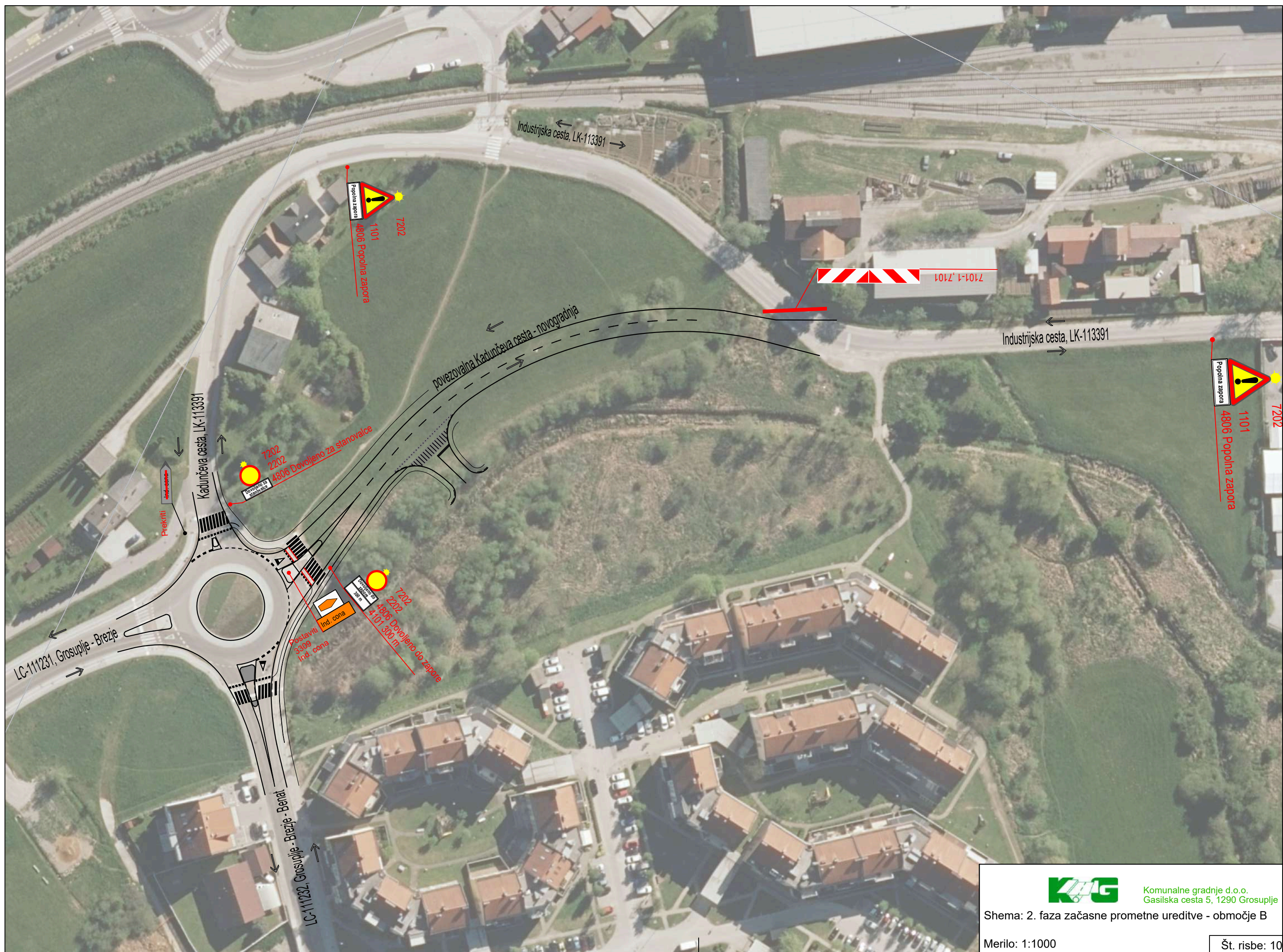


Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: 2. faza začasne prometne ureditve - območje A

Merilo: 1:1000

Št. risbe: 9



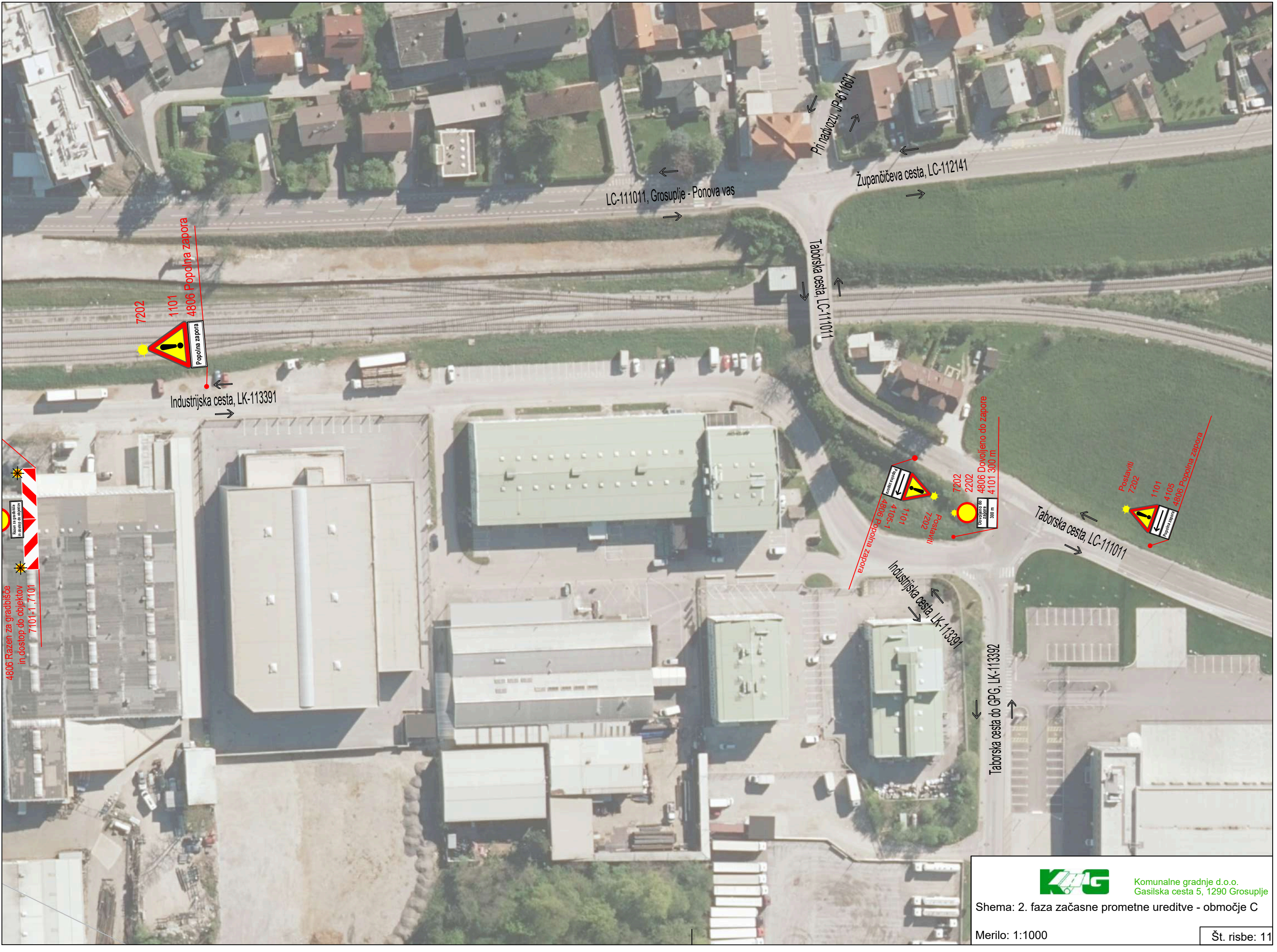
Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: 2. faza začasne prometne ureditve - območje B

Merilo: 1:1000

Št. risbe: 10

4806 Razen za gradbišče
in dostop do objektov
7101-1, 7101



Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: 2. faza začasne prometne ureditve - območje C

Merilo: 1:1000

Št. risbe: 11

OBMOČJA
3. FAZA



B



A



C

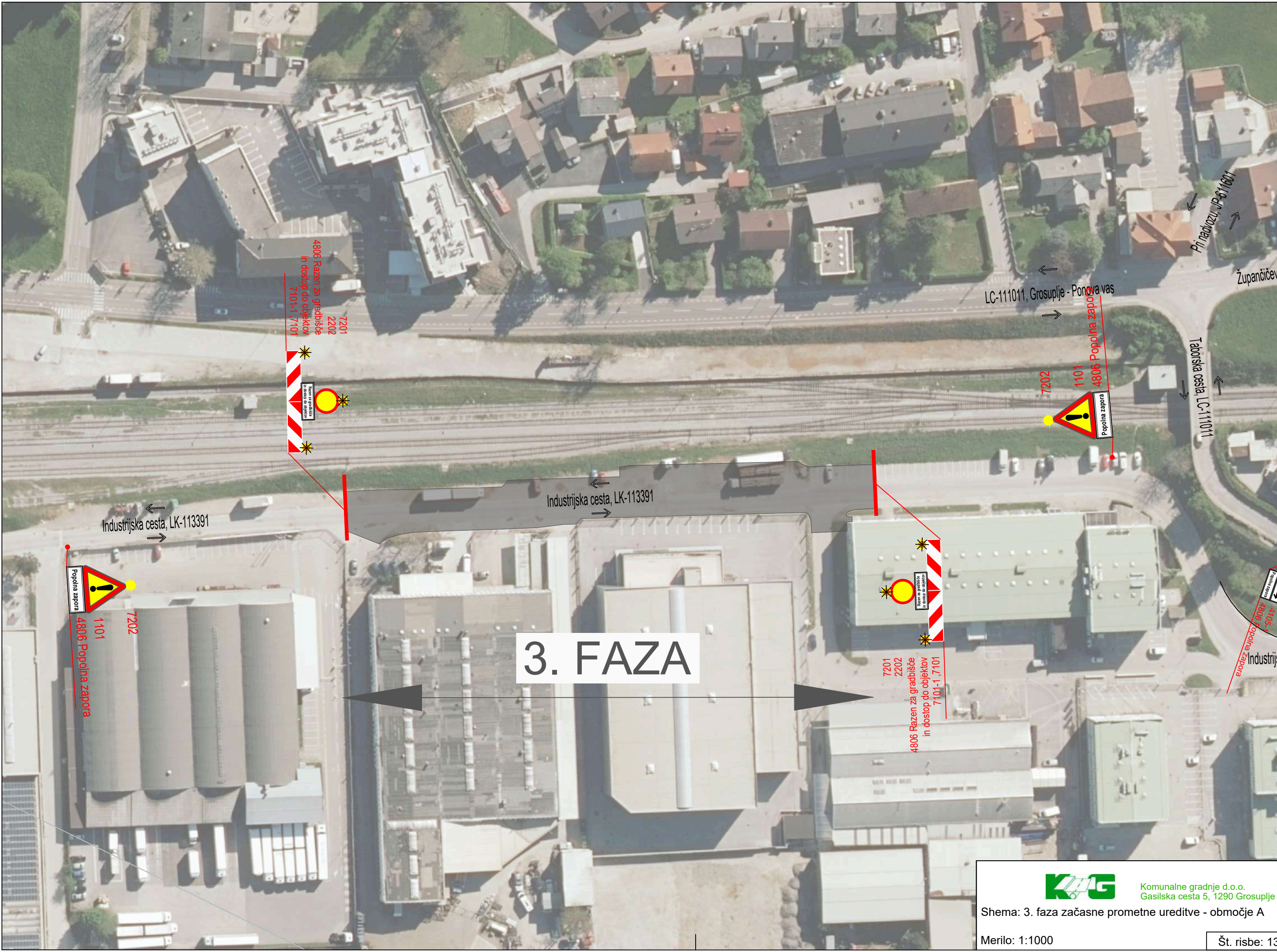


Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: Območja postavitve začasne signalizacije v 3. fazi
popolne zapore

Merilo: ni v merilu

Št. risbe: 12





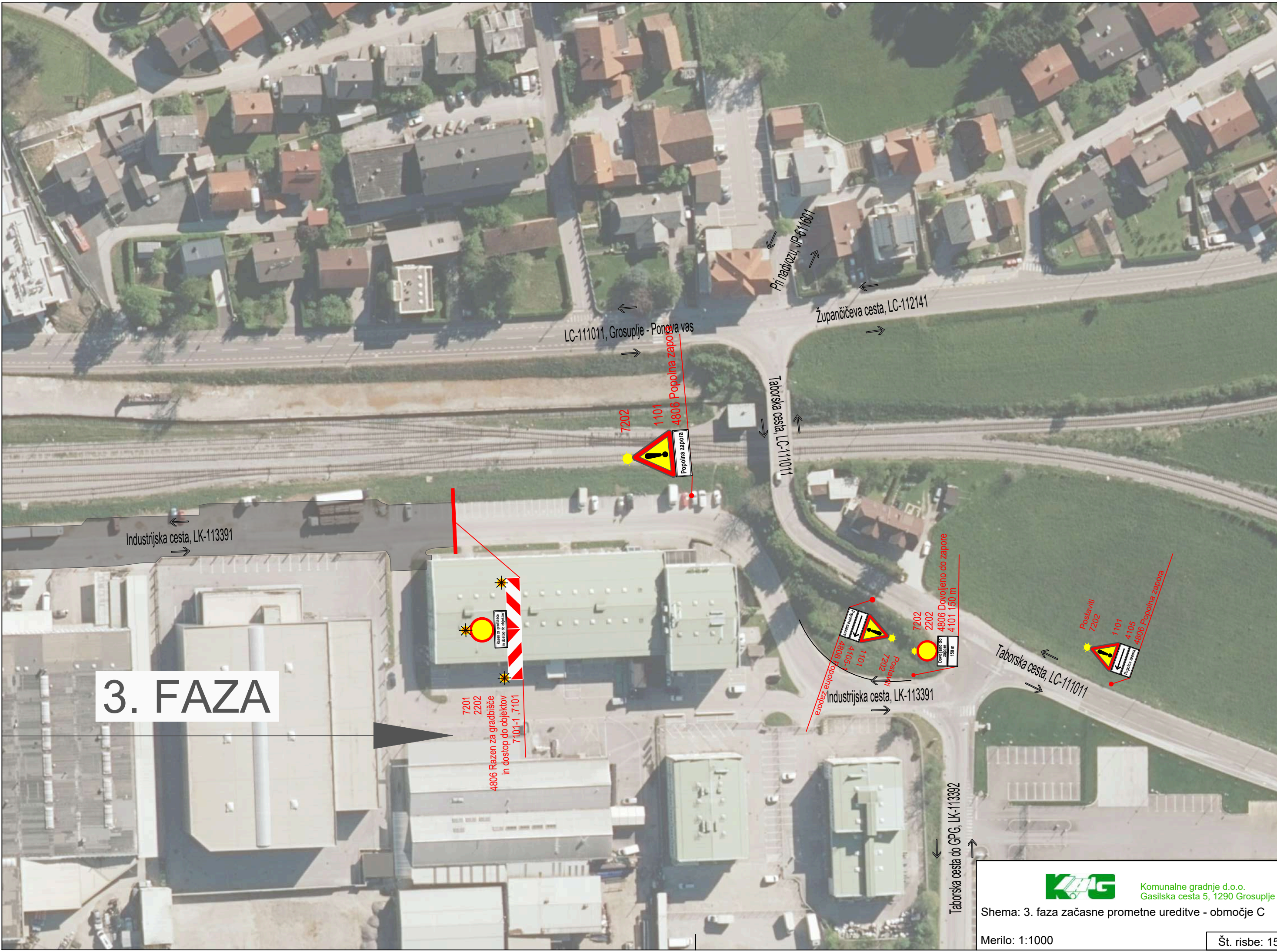
Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: 3. faza začasne prometne ureditve - območje B

Merilo: 1:1000

Št. risbe: 14

3. FAZA



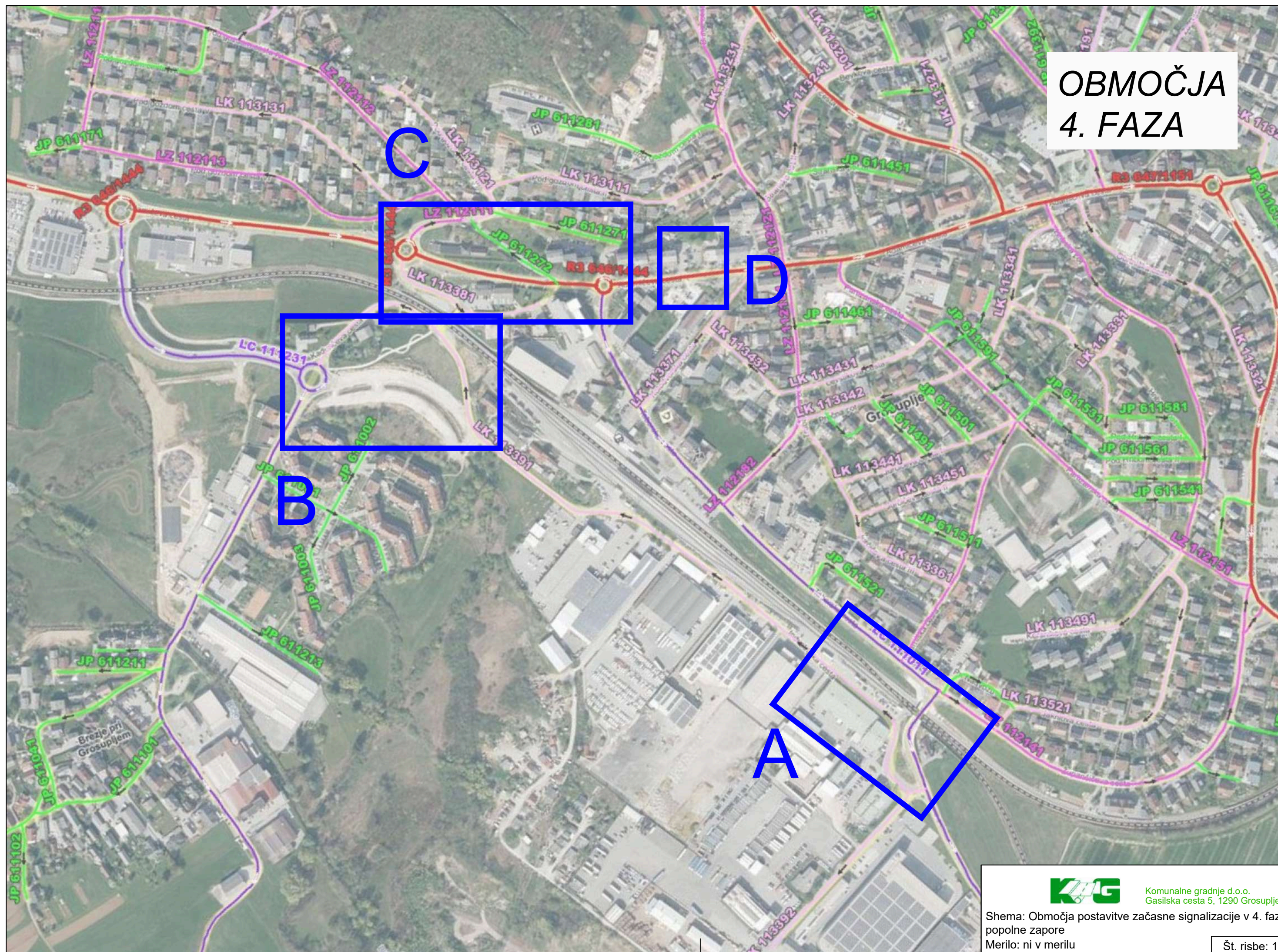
Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: 3. faza začasne prometne ureditve - območje C

Merilo: 1:1000

Št. risbe: 15

OBMOČJA 4. FAZA



Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

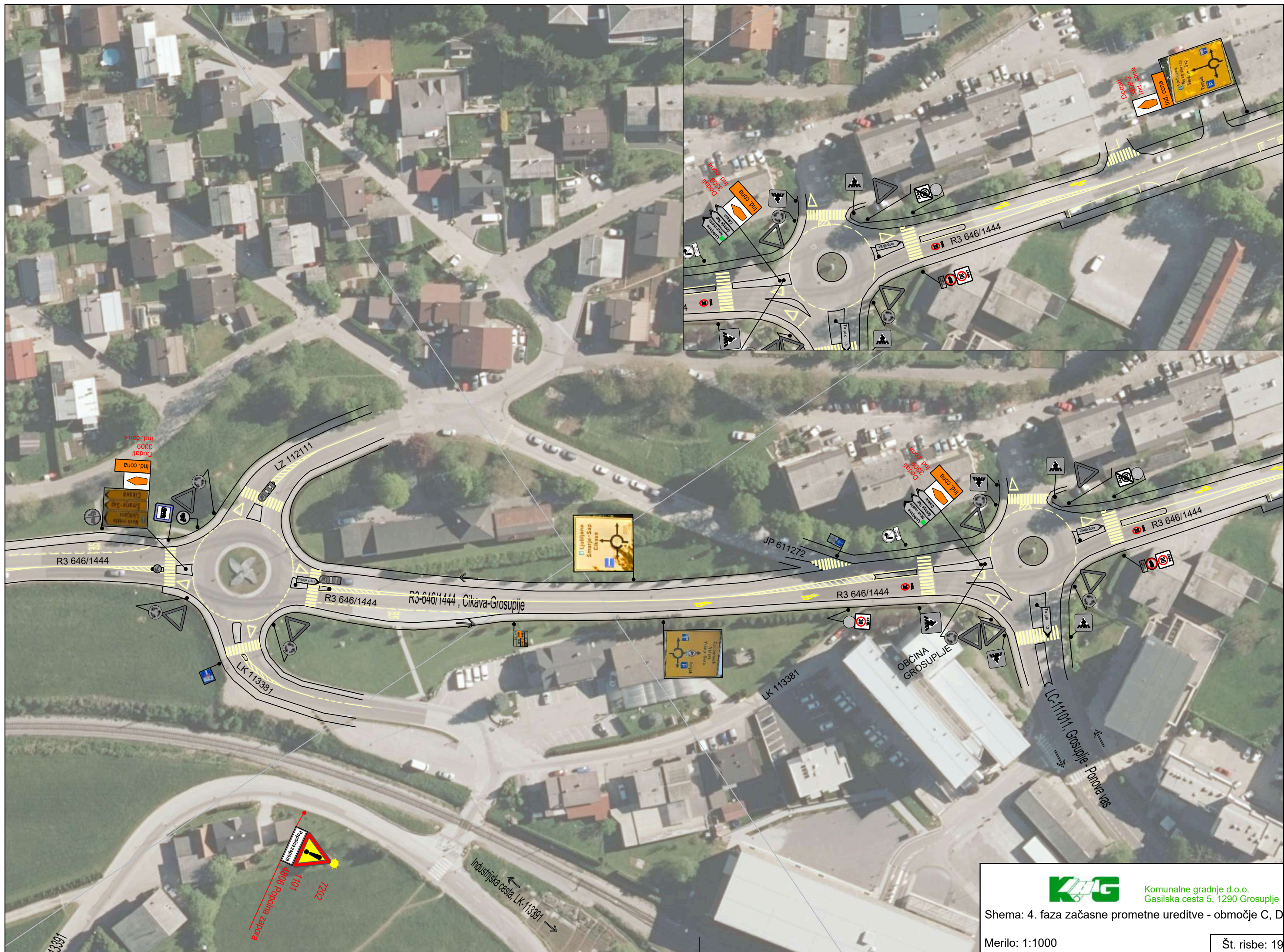
Shema: Območja postavitve začasne signalizacije v 4. fazi
popolne zapore

Merilo: ni v merilu

Št. risbe: 16







Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: 4. faza začasne prometne ureditve - območje C, D

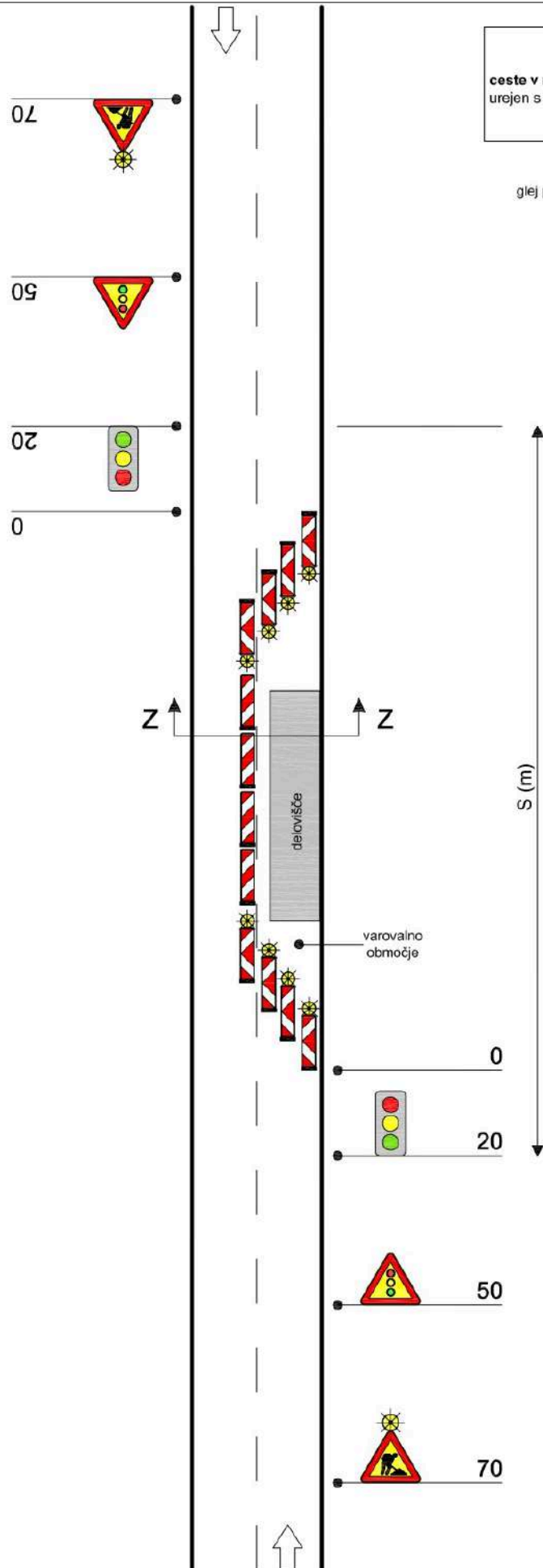
Merilo: 1:1000

Št. risbe: 19

ZAPORA N-1

ceste v naselju - promet izmenično enosmeren,
urejen s semaforji

glej prerez Z - Z



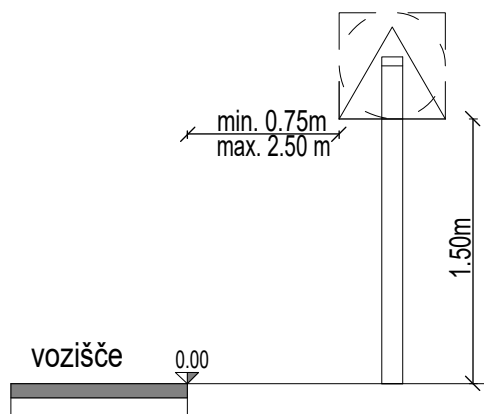
Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: Tipska shema zapore N-1

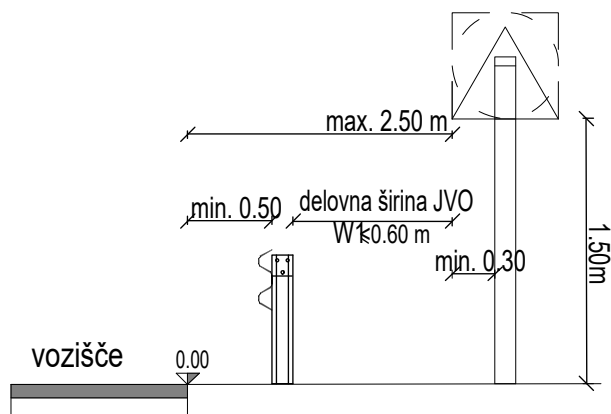
Merilo: ni v merilu

Št. risbe: 20

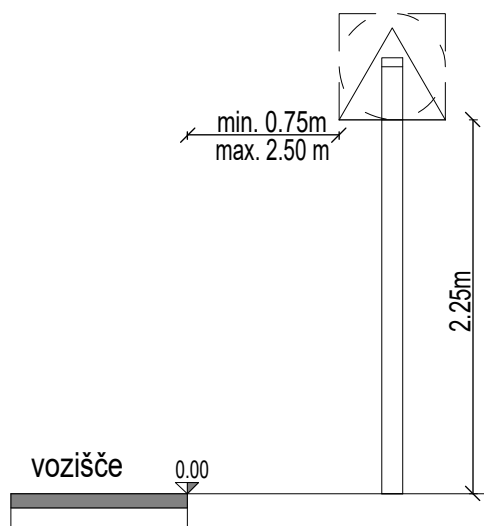
POSTAVITEV ZNAKOV OB CESTI IZVEN NASELJA



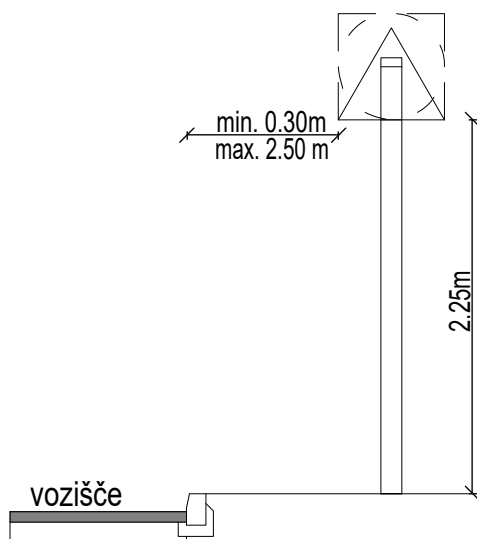
POSTAVITEV ZNAKOV PRI VARNOSTNI OGRAJI



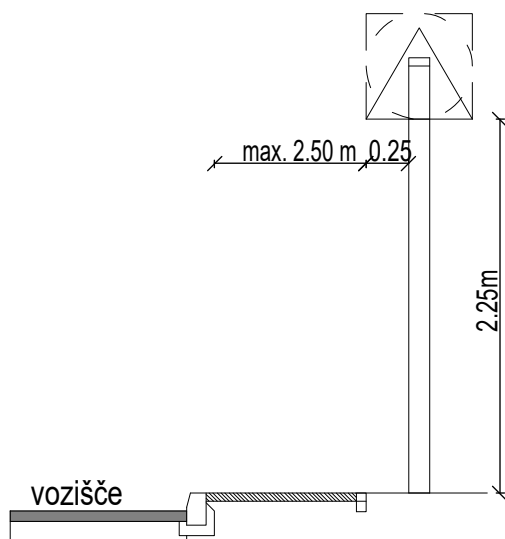
POSTAVITEV ZNAKOV OB CESTI V NASELJU



POSTAVITEV ZNAKOV OB CESTI V NASELJU OMEJENI Z ROBNIKI



POSTAVITEV ZNAKOV OB CESTI V NASELJU S POVRŠINAMI ZA PEŠCE IN KOLESARJE









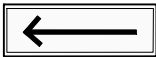
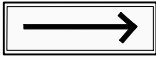


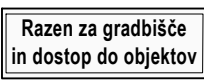
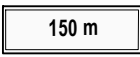
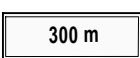
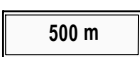


Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

Shema: Detajl postavitve začasne prometne signalizacije

Merilo: ni v merilu

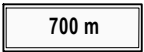
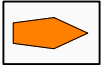
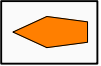
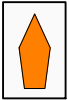


Št. risbe: 21

ŠTEVILKA ZNAKA	ZNAK	DIMENZIJE	FOLIJA	KOLIČINA
1101		900 mm	RA2	5 kos
7202		210 mm	rumena utripajoča luč	4 kos
4806		900x250 mm	RA2	4 kos
2202		600 mm	RA2	4 kos
7201		210 mm	oranžna stalna luč	9 kos
7101		1500x250 mm	RA2	3 kos
7101-1		1500x250 mm	RA2	3 kos
7102-1		300x1000 mm	RA2	5 kos
4105		900x250 mm	RA2	1 kos
4105-1		900x250 mm	RA2	1 kos
4806		900x300 mm	RA2	3 kos
4806		900x300 mm	RA2	1 kos
4806		900x300 mm	RA2	2 kos
4101		900x250 mm	RA2	2 kos
4101		900x250 mm	RA2	2 kos
4101		900x250 mm	RA2	1 kos

Risba št. 22: TABELA PROMETNIH ZNAKOV ZAPORE



Komunalne gradnje d.o.o.
Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje

ŠTEVILKA ZNAKA	ZNAK	DIMENZIJE	FOLIJA	KOLIČINA
4101		900x250 mm	RA2	1 kos
3309		900x600mm	RA2	2 kos
3309-1		900x600mm	RA2	1 kos
3309-2		900x600mm	RA2	1 kos
4106		velikost pisave 140 mm	RA2	9 kos
11108	 Prekriti	Prekriti obstoječi znak	RA2	5 m