



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

1. NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O ELABORATU

NAČRT:

ELABORAT ZAČASNE PROMETNE UREDITVE

INVESTITOR:

OBČINA ŠMARTNO PRI LITJI, TOMAZINOVA 2, 1275 ŠMARTNO PRI LITJI

OBJEKT:

REKONSTRUKCIJA LC 138251 SOBRAČE – SELA – JEŽCE S PRIKLJUČKOM NA LC 426113

VRSTA PROMETNE UREDITVE IN LOKACIJA:

DELNA ZAPORA OBČINSKIH CEST LC 138251 IN LC 426113 PRI JEŽCAH

VRSTA PROJEKTNE DOKUMENTACIJE:

PROJEKT ZA IZVEDBO

PODJETJE:

KOMUNALNE GRADNJE, Gasilska cesta 5, 1290 Grosuplje
Direktor: Viktor DOLINŠEK



ODGOVORNI PROJEKTANT:

Anže PODRŽAJ, univ.dipl.inž.vod. in kom.inž., IZS G-3859



ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:

27/2022-Z, Grosuplje, 10.5.2022



1.1 Kazalo vsebine

1.	NASLOVNA STRAN Z OSNOVNIMI PODATKI O ELABORATU	1
1.1	Kazalo vsebine.....	2
2.	IZJAVA O UPOŠTEVANJU TEHNIČNIH PREDPISOV IN STANDARDOV	3
3.	TEHNIČNO POROČILO	4
4.	OBVESTILO ZA OBJAVO	6
G.	RISBE.....	7
	Risba 1: Pregledna situacija	
	Risba 2: Faze postavitve zapor	
	Risba 3: Tipska shema Z-1	
	Risba 4: Tipska shema N-5	
	Risba 5: 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. 109/10, 48/12, 36/14 – odl. US, 46/15, 10/18 in 123/21-ZPrCP-F)
2. Zakon o pravilih cestnega prometa (Uradni list RS, št. 156/21 – uradno prečiščeno besedilo in 161/21 – popr.)
3. Pravilnik o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/2016)
4. Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 59/18, 63/19 in 150/21)
5. Uredba o kategorizaciji državnih cest (Uradni list RS, št. 102/12, 35/15, 38/15, 78/15, 21/16, 52/16, 64/16, 41/17, 63/17, 78/19, 89/20 in 163/21)



3. TEHNIČNO POROČILO

3.1 SPLOŠNO

Predmet te projektne dokumentacije je prometna delna zapora občinskih cest LC 138251 Sobrače – Sela – Ježce in LC 426113 Stranje – Kopačija – M. Kos. v skupni dolžini 518m zaradi rekonstrukcije ceste.

PROMETNA UREDITEV

Začasna prometna ureditev je predvidena v treh fazah.

1. FAZA

Na **LC 138251 Sobrače – Sela – Ježce** se vzpostavi delna zapora s semaforjem od stacionaže 1125m do 1533m, v skupni dolžini 408m. Zapora se vzpostavi po tipski shemi zapore Z-1 (promet poteka izmenično enosmerno, urejen s semaforji). Rekonstrukcija ceste poteka na obeh voznih pasovih, zato se z napredovanjem del zapora vzpostavi še na drugem voznem pasu.

2. FAZA

Na **LC 426113 Stranje – Kopačija – M. Kos.** se vzpostavi delna zapora, od križišča z LC 138251 ter 50 m naprej proti Ježcam, to je od stacionaže 10055m do 10105m. Zapora se vzpostavi po tipski shemi zapore N-5 (promet urejen izmenično enosmerno s prometnimi znaki). Zapora se z napredovanjem del vzpostavi še na drugem voznem pasu.

3. FAZA

Na **LC 426113 Stranje – Kopačija – M. Kos.** se vzpostavi delna zapora, od križišča z LC 138251 ter 60 m naprej proti Mišjemu Dolu, to je od stacionaže 10105m do 10165m. Zapora se vzpostavi po tipski shemi zapore N-5 (promet urejen izmenično enosmerno s prometnimi znaki). Zapora se z napredovanjem del vzpostavi še na drugem voznem pasu.

Minimalna prosta vozna površina mimo zapore je najmanj 2,75 m.

Zapora bo vzpostavljena vse dni v tednu in 24 ur na dan.

Le v času asfaltiranja je možna vzpostavitev vseh faz zapor hkrati.

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

V času gradbenih del je potrebno zagotoviti pešcem varen prehod skozi gradbišče ali ob gradbišču.



Vsa interventna vozila na nujni vožnji morajo imeti omogočen dostop skozi zaporo v primeru intervencije.

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 (UL RS št. 99/2015, 46/2017).

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. Izvajalec mora skrbeti, da je v času trajanja zapore postavljena vsa predvidena signalizacija. Po koncu gradnje mora biti na cesti vzpostavljeno prvotno stanje.

3.2 OBVEŠČANJE O ZAPORI

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

3.3 ZAKLJUČEK

Menimo, da je predvidena prometna ureditev primerna in zagotavlja prometno varnost ter da v času trajanja začasne prometne ureditve ni potrebnih dodatnih ukrepov.

Po koncu gradnje mora investitor obvestiti izvajalca zapore, ki poskrbi, da se odstrani vsa začasna prometna signalizacija, ki je bila postavljena v času zapore.

Pripravila:

Urša Košir
Košir

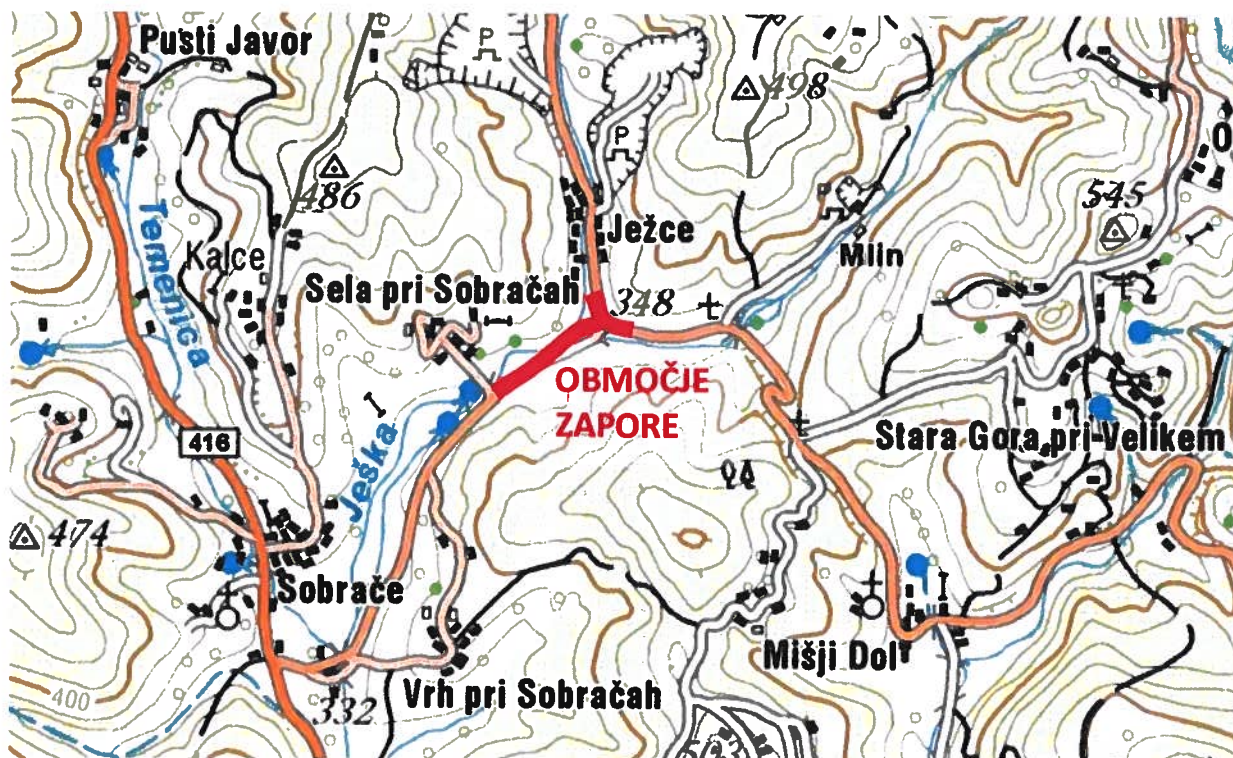
4. OBVESTILO ZA OBJAVO

Obveščamo vas, da bo zaradi rekonstrukcije ceste oviran promet na cesti Sobrače - Ježce. Vzpostavljena bo polovična zapora ceste.

Dela bodo potekala **od do**

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

Hvala za razumevanje.

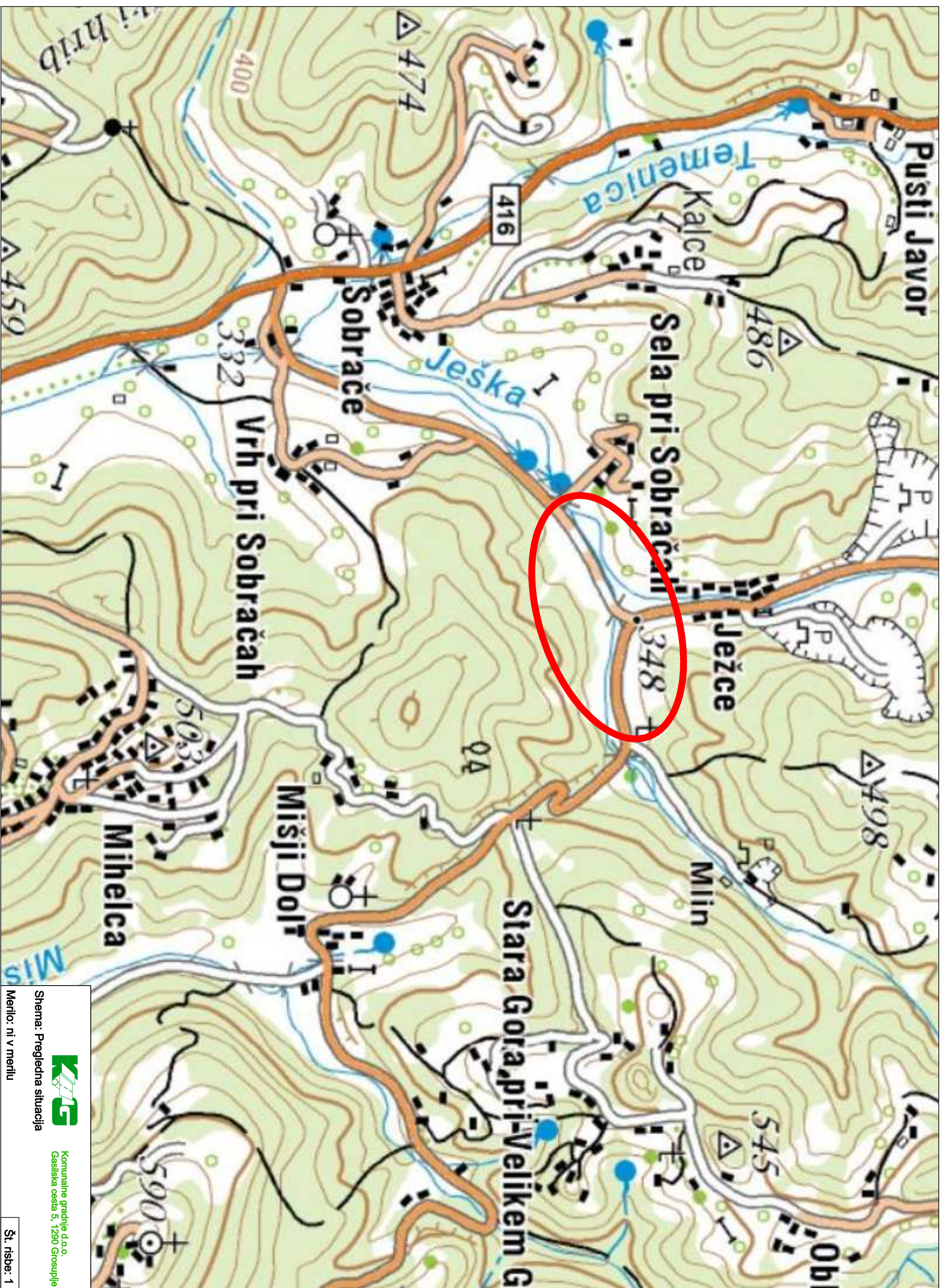


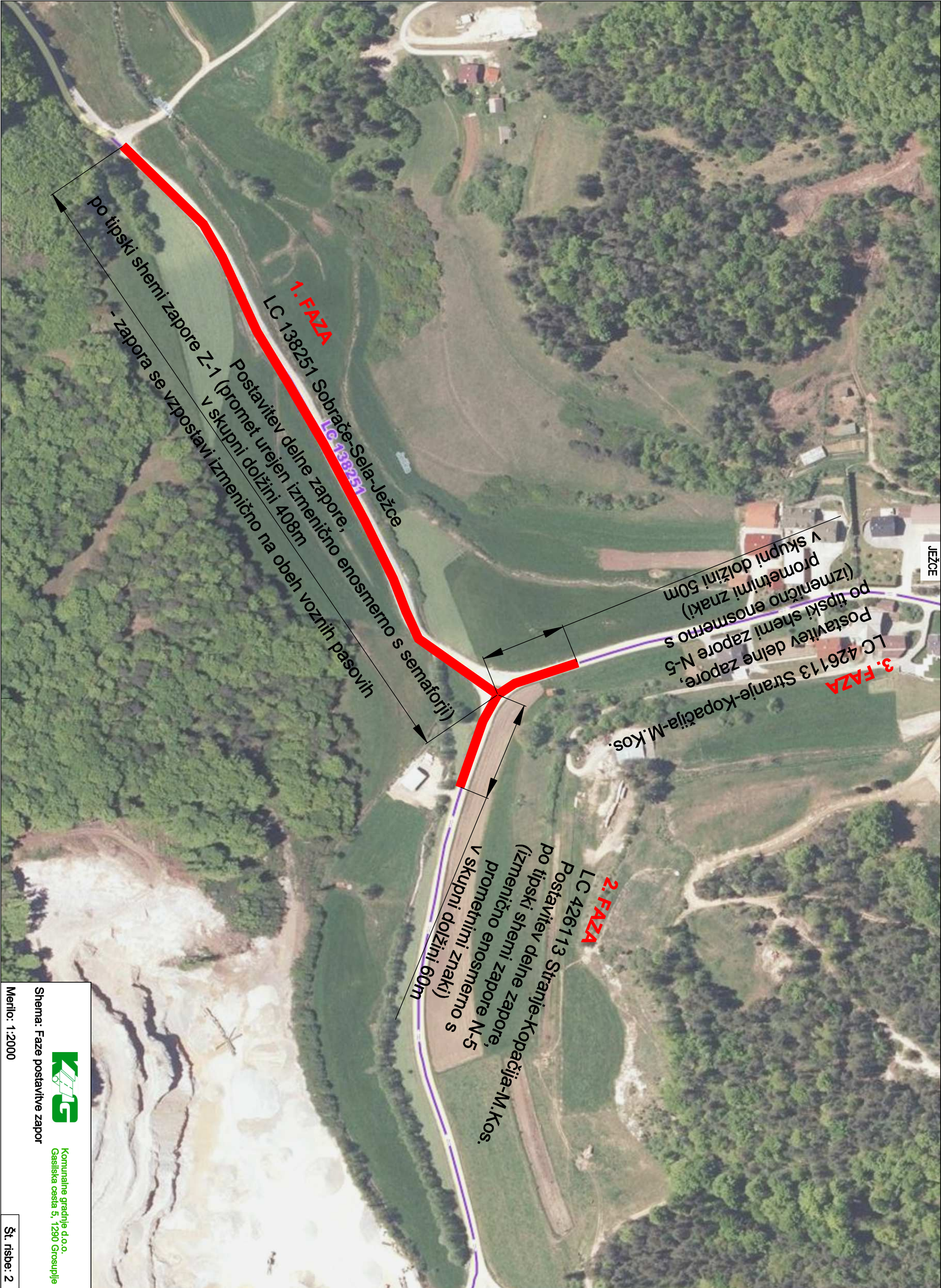


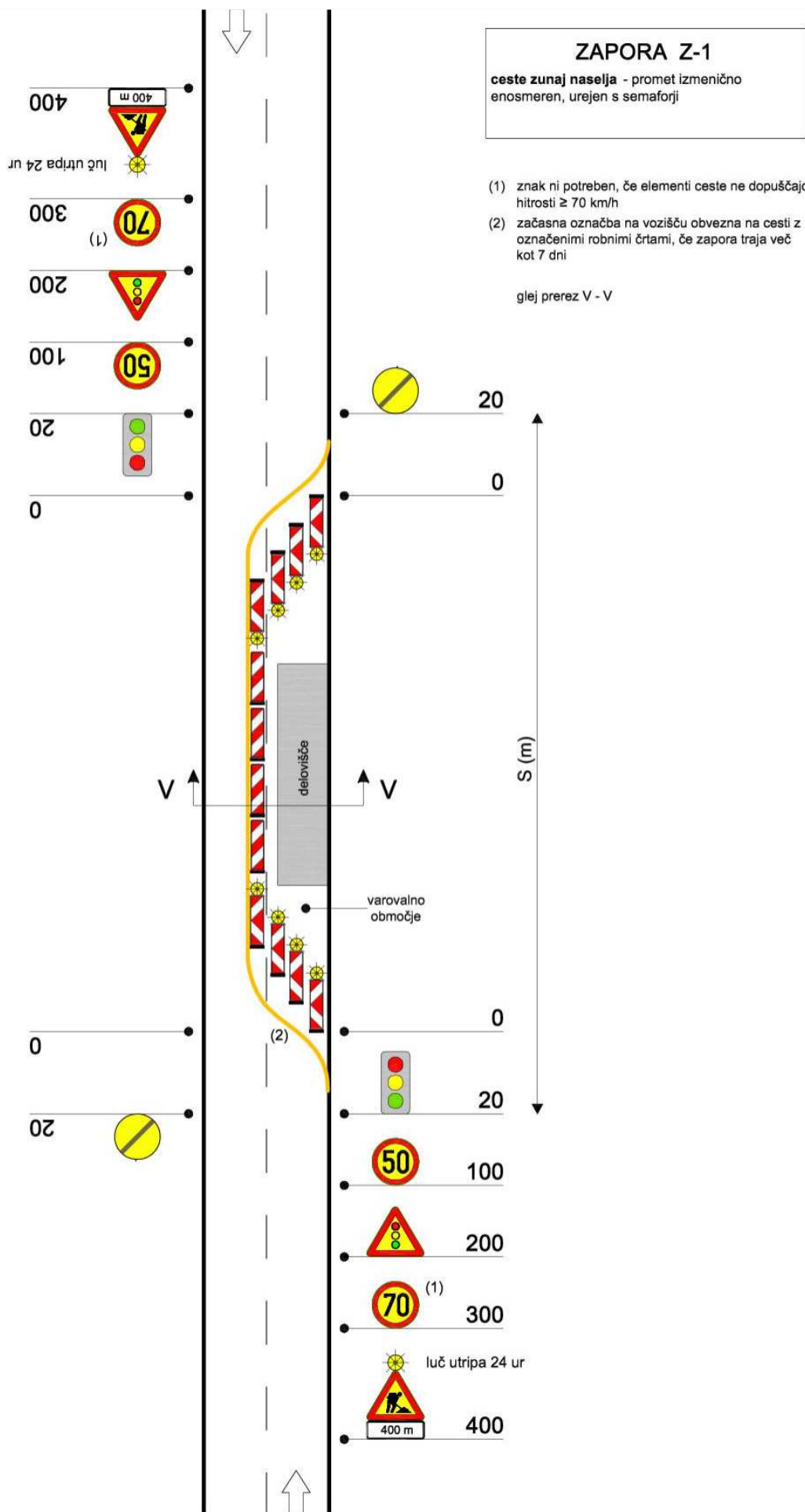
KOMUNALNE GRADNJE d.o.o.
Gasilska c. 5, 1290 Grosuplje
Tel.: (01) 781 81 00, fax: (01) 786 22 55
E-mail: info@kgg.si
<http://www.komunalne-gradnje.si>

Ev. št.: IZS 2587

G. RISBE







- (1) znak ni potreben, če elementi ceste ne dopuščajo hitrosti ≥ 70 km/h
- (2) začasna označba na vozišču obvezna na cesti z označenimi robnimi črtami, če zapora traja več kot 7 dni

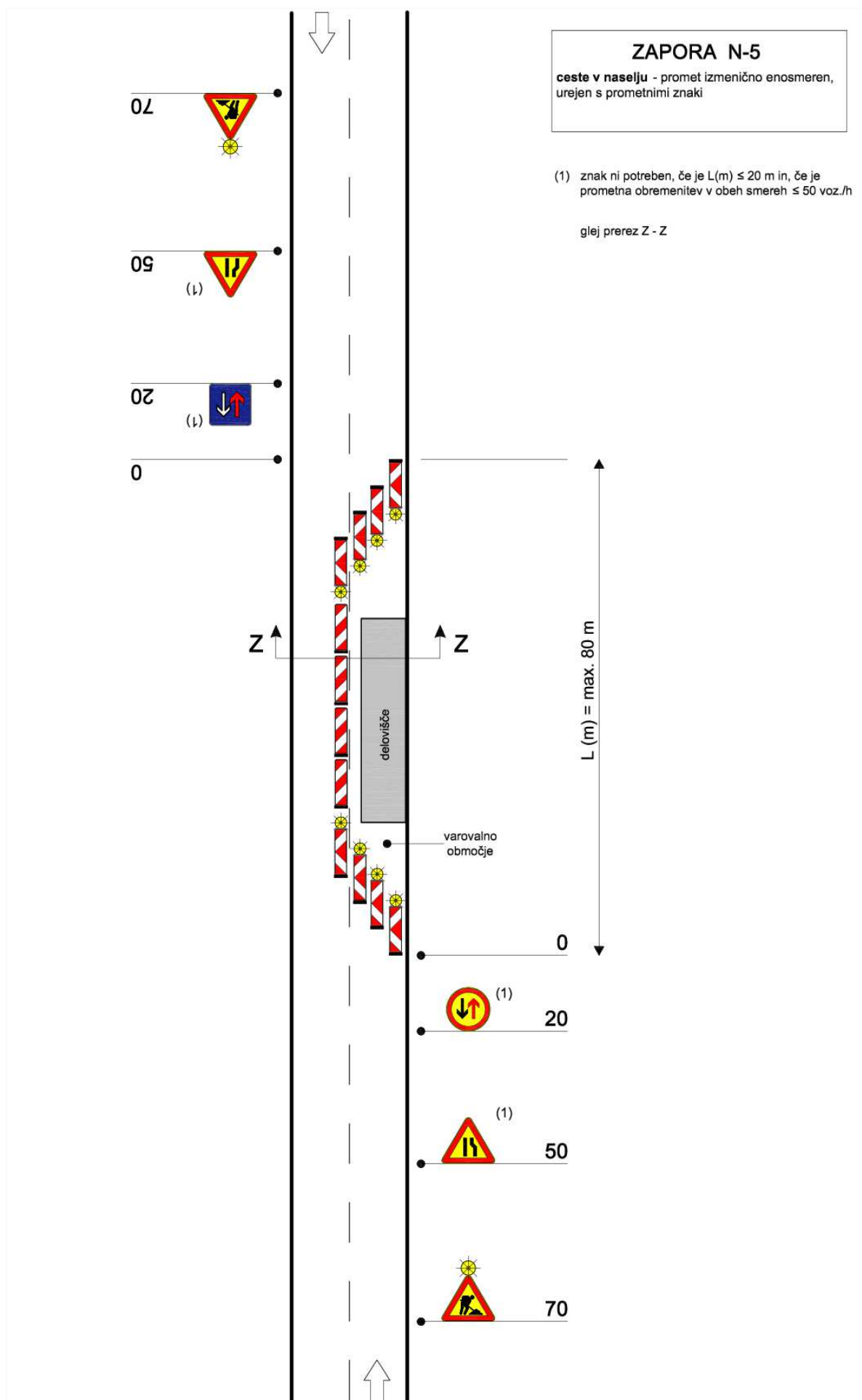
glej prerez V - V

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

Shema: Tipska shema Z-1

Merilo: ni v merilu

Št. risbe: 3

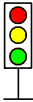


(1) znak ni potreben, če je $L(m) \leq 20$ m in, če je prometna obremenitev v obeh smereh ≤ 50 voz./h

glej prerez Z - Z



TIP ZAPORE Z-1

ŠTEVILKA ZNAKA	ZNAK	DIMENZIJE	FOLIJA	KOLIČINA
7202		fi 21 cm	rumena utrip. luč	2
1125		900 mm	RA3	2
4101		900x250 mm	RA2	2
1120		900 mm	RA2	2
2232-7		600 mm	RA2	2
2232-5		600 mm	RA2	2
2238		600 mm	RA2	2
8101				komplet
7102-1		300x1000 mm		15
7202		fi 21 cm	rumena utrip. luč	6
7102-3		300x1000 mm		6



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

Shema: Tabela prometnih znakov zapore

Merilo: ni v merilu

Št. risbe: 5

TIP ZAPORE N-5

ŠTEVILKA ZNAKA	ZNAK	DIMENZIJE	FOLIJA	KOLIČINA
7202		fi 21 cm	rumena utrip. luč	2
1125		900 mm	RA3	2
2106		600x600 mm	RA2	1
2105		600 mm	RA2	1
1109-2		900 mm	RA2	1
1109-1		900 mm	RA2	1
7102, 7102-1		300x1000 mm		5



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

Shema: Tabela prometnih znakov zapore

Merilo: ni v merilu

Št. risbe: 5