



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:

9 - NAČRT ZAČASNE PROMETNE UREDITVE

INVESTITOR:

OBČINA VRHNIKA, TRŽAŠKA 1, 1360 VRHNIKA

OBJEKT:

**GRADNJA KANALIZACIJE IN REKONSTRUKCIJA LC 468063 SINJA GORICA –
BEVKE II**

VRSTA PROMETNE UREDITVE IN LOKACIJA:

**POPOLNA ZAPORA OBČINSKIH CEST V NASELJU SINJA GORICA IN BLATNA
BREZOVICA**

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

ŠTEVILKA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:

32/2024-Z, Grosuplje, 24.07.2024



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	7
5.	RISBE	8
	Risba 1: Pregledna situacija	
	Risba 2: Faze postavitve začasna prometne ureditve	
	Risba 3: Območja postavitve začasne signalizacije v 1. in 2. fazi zapore	
	Risba 4: 1. faza – območje 1	
	Risba 5: 1. in 2. faza - območje 2	
	Risba 6: 1. in 2. faza - območje 3	
	Risba 7: 1. in 2. faza - območje 4	
	Risba 8: 2. faza – območje 1	
	Risba 9: Območja postavitve začasne signalizacije v 3., 4. in 5. fazi zapore	
	Risba 10: 3. faza – območje 1	
	Risba 11: 4. faza – območje 1	
	Risba 12: 5. faza – območje 1	
	Risba 13: 3., 4. in 5. faza - območje 2	
	Risba 14: 3., 4. in 5. faza - območje 3	
	Risba 15: 6. faza	
	Risba 16: Detajl postavitve začasne prometne signalizacije	
	Risba 17: Tipska shema E-7	
	Risba 18: Tipska shema E-6	
	Risba 19: 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.)
3. Pravilnik o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/2016 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. 99/15, 46/17, 59/18, 63/19, 150/21, 132/22 – Zces-2 in 26/24)
6. Gradbeni zakon (Ur. List RS, št. 199/21, 105/22 – ZZNŠPP in 133/23)
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., P-0081



3. TEHNIČNO POROČILO

3.1 SPLOŠNO

Predmet te projektne dokumentacije je prometna popolna zapora občinskih cest v naselju Sinja Gorica in Blatna Brezovica v občini Vrhnika zaradi izgradnje kanalizacije in rekonstrukcije ceste. Revizijski jaški kanalizacije so umeščeni v sredino vozišča, zato je širina preostalega pasu cca. 2 m ali manj.

Obvoz bo voden po regionalni cesti Brezovica – Vrhnika, in sicer od Vrhnike do Loga, kjer se nato vozila usmeri na lokalno cesto proti Bevkam.

3.2 PODATKI O PROMETNIH OBREMENITVAH

Od občinskih cest ni podatka o prometnih obremenitvah.

Na regionalni cesti R2 409/0300 Brezovica - Vrhnika je po preglednici Povprečni letni dnevni promet 2022 znašal PLDP 7569 vseh vozil. Števno mesto je v naselju Drenov Grič.

Kat. ceste	Štev. ceste	Štev. odseka	Prometni odsek			Stac. začetka	Stac. konca	Števno mesto	Ime števnege mesta	Tip štetja
R2	409	0300	BREZOVICA - VRHNIKA			1.400	13.161	611	Drenov Grič	QLTC10
Vsa vozila (PLDP)	Motorji	Osebn. vozila	Avtobusi	Lah. tov. < 3,5t	Sr. tov. 3,5-7t	Tež. tov. nad 7t	Tov. s prik.	Vlačilci	Dnevni NOO	Tip
7.569	133	6.259	74	684	109	101	45	164	239	WIM

3.3 OBSTOJEČE RAZMERE

Gradnja kanalizacije in rekonstrukcija lokalne ceste LC 468063 Sinja Gorica – Bevke II poteka v naseljih Sinja Gorica in Blatna Brezovica v občini Vrhnika. V obeh naseljih je administrativna hitrost omejena na 50 km/h. Cesta je širine od cca.5,00 m do 6,50 m. V delu naselja Sinja Gorica je enostranski hodnik za pešce, v Blatni Brezovici ni urejenih površin za pešce. V posameznih delih naselij je urejena javna razsvetljava. Skozi obe naselji poteka medkrajevna linija avtobusa LPP d.o.o. št. 54.

Obvoz poteka po regionalni cesti R2 409/0300 Brezovica – Vrhnika. Na Vrhniki v krožišču na stacionaži km 13+265 se promet preusmeri proti Brezovici. Na stacionaži km 5+691 v naselju Log se promet ponovno preusmeri na lokalno cesto, ki vodi do naselja Bevke.

V območju, kjer se postavi začasna signalizacija za vodenje obvoza, je hitrost omejena na 50 km/h oz. 60 km/h. Urejene so površine za pešce, kolesarje ter urejena je javna razsvetljava.

3.4 ZAČASNA PROMETNA UREDITEV

Začasna prometna ureditev na obravnavanem območju je predvidena v 6. fazah popolne zapore. Posamezne faze so prikazane v risbah (št. ribe 2).



1. **Faza:** Popolna zapora LC 468063 skozi naselje Sinja Gorica.
Predvidena je popolna zapora tipa E-7, zapora se pomika skladno z napredovanjem del.
Obvoz za naselji Blatna Brezovica in Bevke poteka po regionalni cesti od Vrhniko do Loga ter nato po lokalni cesti do naselij Bevke in Blatna Brezovica ter obratno.
2. **Faza:** Popolna zapora LC 468063 v naselju Blatna Brezovica od Sinje Gorice do križišča z JP 966831.
Predvidena je popolna zapora tipa E-7, zapora se pomika skladno z napredovanjem del.
Obvoz za naselji Blatna Brezovica in Bevke poteka po regionalni cesti od Vrhniko do Loga ter nato po lokalni cesti do naselij Bevke in Blatna Brezovica ter obratno.
3. **Faza:** Popolna zapora LC 468063 v naselju Blatna Brezovica od križišča z JP 966831 do križišča z JP 966833 na vzhodni strani naselja.
Predvidena je popolna zapora tipa E-7, zapora se pomika skladno z napredovanjem del.
Po regionalni cesti je označen le še obvoz za Bevke, saj bo v večji del naselja Blatna Brezovica prevozen. Obvoz za naselje Bevke poteka po regionalni cesti od Vrhniko do Loga ter nato po lokalni cesti do naselja Bevke ter obratno.
4. **Faza:** Popolna zapora LC 468063 v naselju Blatna Brezovica od križišča z JP 966833 do križišča z JP 966834.
Predvidena je popolna zapora tipa E-7, zapora se pomika skladno z napredovanjem del.
Obvoz za naselje Bevke poteka po regionalni cesti od Vrhniko do Loga ter nato po lokalni cesti do naselja Bevke ter obratno.
5. **Faza:** Popolna zapora LC 468063 v naselju Blatna Brezovica od križišča z JP 966834 do mostu čez potok Zrnica.
Predvidena je popolna zapora tipa E-7.
Obvoz za naselje Bevke poteka po regionalni cesti od Vrhniko do Loga ter nato po lokalni cesti do naselja Bevke ter obratno.
6. **Faza:** Popolna zapora JP 966831, JP 966833 in JP 966834.
Predvidena je popolna zapora tipa E-6.
Zaradi slepih ulic ni mogoče vzpostaviti obvoza.

Zapora je postavljena 24ur na dan in vse dni v tednu.

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

Hkrati se lahko izvaja več faz hkrati, in sicer 1. in 2. faza ter 3. in 4. in ter 4. in 5. faza. & Faza se lahko izvaja sočasno z vsemi drugimi fazami. V fazah se začasna prometna signalizacija ohrani tudi izven delovnega časa. Vsaka faza se lahko vzpostavi večkrat. Vrstni red vzpostavitve faz je poljuben.

Interventna vozila na nujni vožnji morajo upoštevati smer obvoza, saj prevoz skozi gradbišče ne bo mogoč.



Individualni priključki, ki se nahajajo znotraj območja zapore ceste, bodo v delovnem času zaprti oziroma prevozniki po dogovoru z vodjem gradbišča. V času gradbenih del je potrebno zagotoviti pešcem varen prehod skozi gradbišče ali ob gradbišču.

V času izvajanja del je izvajalec dolžan obvestiti vse prizadete stanovalce o točnem času postavitve zapore in o njenem trajanju in se dogovoriti za nadomestno parkiranje.

Skozi naselji Sinja Gorica in Blatna Brezovica poteka medkrajevna linija avtobusa LPP d.o.o. št. 54. Obstoječa avtobusna postajališča se v času gradnje ukine. Pred pričetkom del mora investitor del obvestiti avtobusnega prevoznika o morebitnem nadomestnem prevozu in začasni ukinitvi obstoječe linije.

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. 99/15, 46/17, 59/18, 63/19 in 150/21).

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:

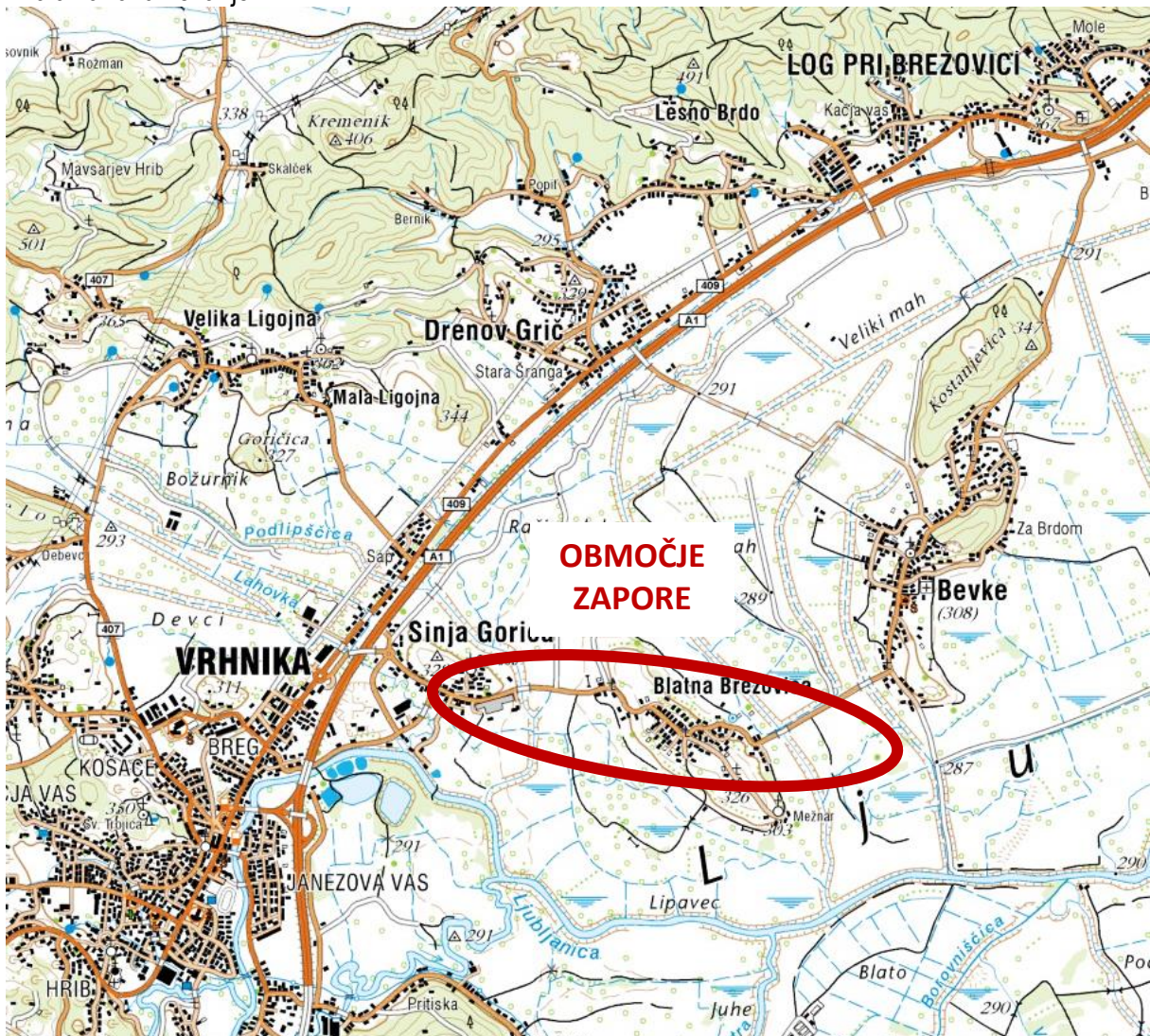
Urša Košir

4. OBVESTILO ZA OBJAVO

Obveščamo vas, da bo zaradi izgradnje kanalizacije in rekonstrukcije ceste vzpostavljena popolna zapora v naselju Sinja Gorica in Blatna Brezovica.

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