TEHNIČNO POROČILO

Načrt vodenja in zavarovanja prometa v času gradnje

Številka načrta: **830-PRO**

Vrsta dokumentacije: **IZN**

KAZALO VSEBINE TEHNIČNEGA POROČILA

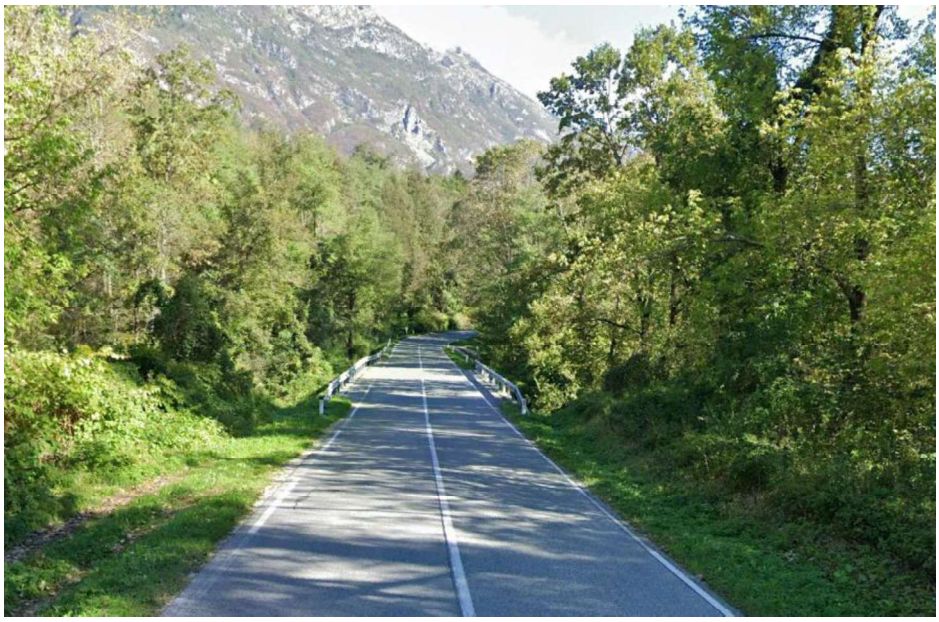
T.1 TEKSTUALNI DEL 2
T.1.1 Splošno 2
T.1.2 Predvidena faznost rehabilitacije mostu 3
T.1.3 Predvidena ureditev prometa 7
T.1.2 PROJEKTNE OSNOVE 8
T.1.2.1 Prometni podatki 8
T.1.2.2 Semaforizacija 9
T.1.1.4 Lastnosti zapor 11
T.1.1.5 Prometna oprema in signalizacija 11
T.1.3 ZAKLJUČEK 12

T.1 TEKSTUALNI DEL

T.1.1 Splošno

Vzporedno z rekonstrukcijo mostu (GO0026) je potrebno izvesti tudi ustrezne navezave cestnih ureditev.

Most, ki je predmet rekonstrukcije, se nahaja na odseku regionalne ceste R1-203/1003 Bovec – Žaga v km 4,050. V neposrednem območju mostu se nahajata dva priključka poljskih poti, katera se priključujeta na regionalno cesto pod ostrim kotom. Na območju obdelave ni urejenih površin za pešce in kolesarje.



Slika 1: Pogled na območje mostu iz smeri Žage



Slika 2: Pogled na območje mostu iz smeri Bovca

T.1.2 Predvidena faznost rehabilitacije mostu

Predvidena je gradnja objekta in situ v odprti gradbeni jami z varovanjem gradbene jame na strani prometa.

Varovanje gradbene jame je predvideno v kombinaciji z zabitimi zagatnicami in berlinsko steno, ki se v območju oboka sidra s podvrtavanjem pod voziščem v AB portal.

V drugi fazi varovanja gradbene jame, se za čas izkopa v 1. fazi izvede varovalni zidec, ki služi za zadrževanje nasipa na strani prometa.

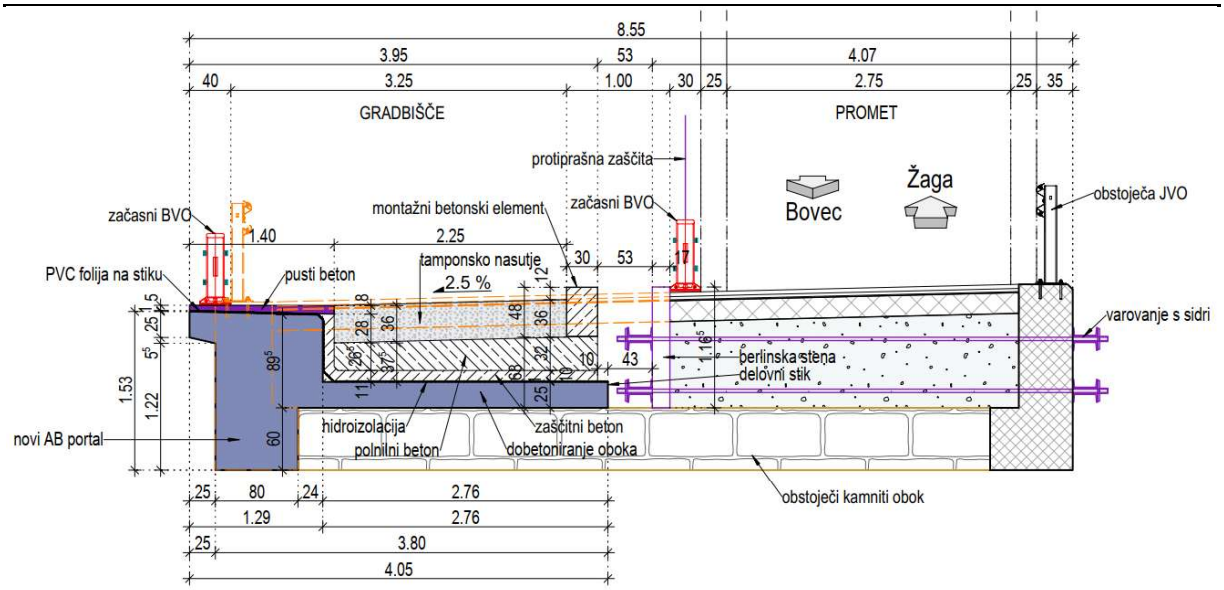
Faznost sanacije objekta in prometne zapore

Posegi na objektu se bodo izvajali ob polovični zapori, v ta namen bo potrebno varovanje prometa na objektu.

Sanacija objekta je predvidena v štirih gradbenih vazah.

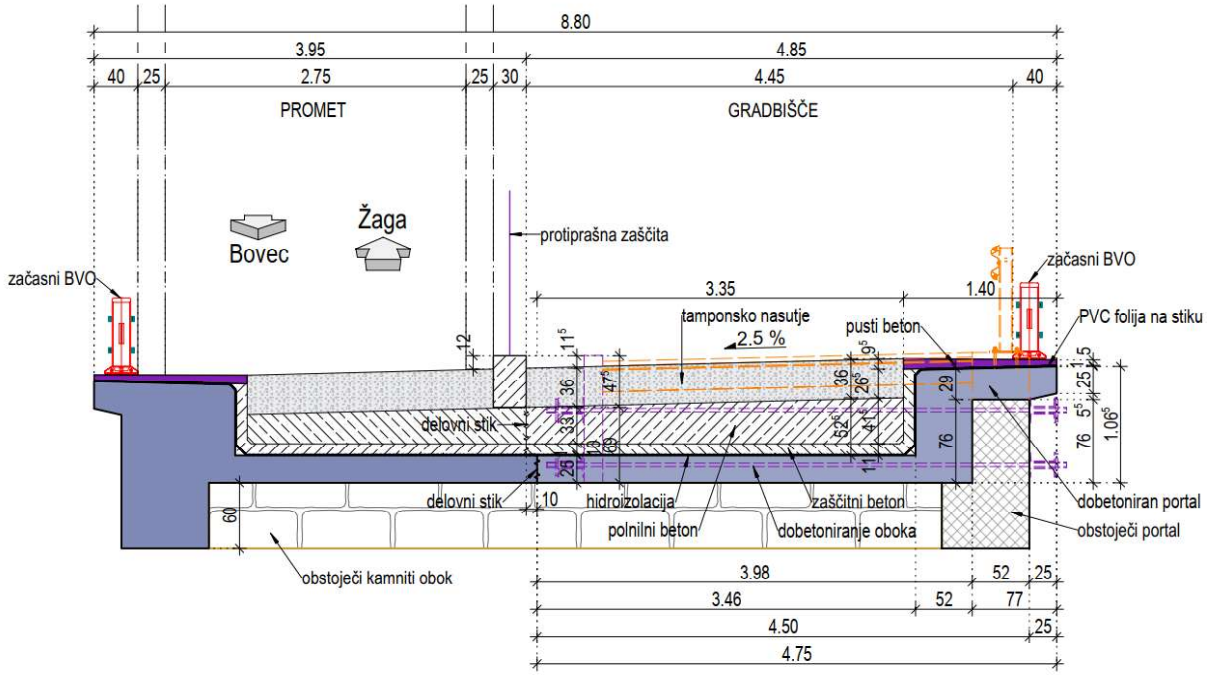
1. Faza - promet poteka po desni polovici (smer BCP stacionaže) s širino prometnega pasu 0,25mm(r.p.)+2,75(v.p.)+0,25m(r.p.) :

- izvedba berlinske stene s sidri za varovanje
- postavitev začasne BVO ob berlinski steni
- rušitev obstoječe JVO, asfalta in betonske plošče
- izvedba izkopov
- rušitev obstoječega portala
- izvedba vmesnega varovalnega zidu
- dobetoniranje obstoječega kamnitega oboka
- izvedba novega AB portala in obbetoniranja kril
- izvedba hidroizolacije in zaščitnega betona
- izvedba polnilnega betona
- izvedba montažnih betonskih elementov
- izvedba drenaže in drenažnega betona
- izvedba pustega betona in tamponskega nasutja
- postavitev začasne BVO na levi strani



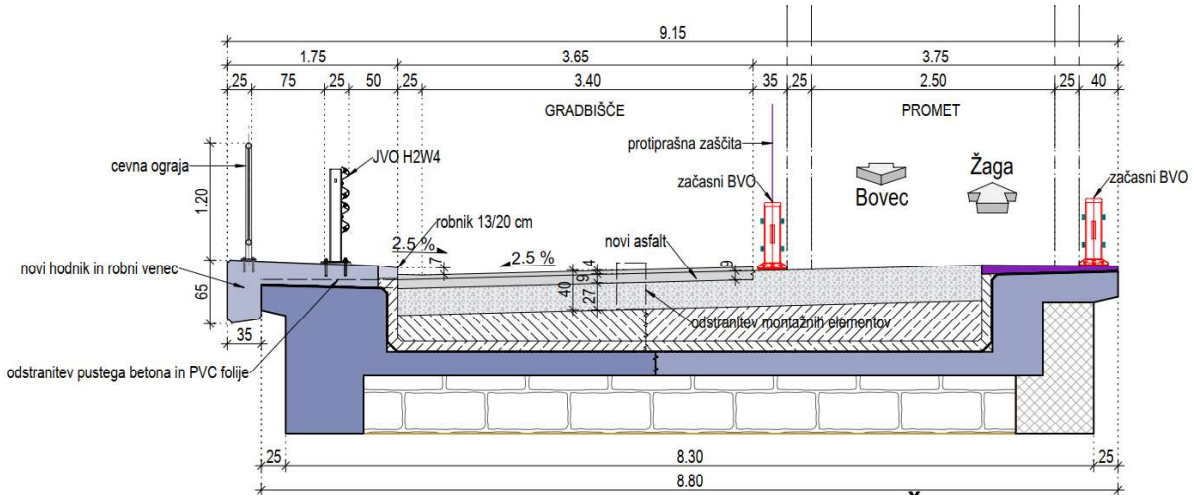
2. Faza - promet poteka po levi polovici (smer BCP stacionaže) s širino prometnega pasu 0,25m(r.p.)+2,75m(v.p.)+0,25m(r.p.) :

- odstranitev začasne BVO ob berlinski steni
- odstranitev berlinske stene in sider
- rušitev obstoječe JVO, asfalta in betonske plošče
- izvedba izkopov
- delna rušitev obstoječega portala
- dobetoniranje obstoječega kamnitega oboka
- izvedba dobetoniranja portala in obbetoniranja kril
- izvedba hidroizolacije in zaščitnega betona
- izvedba polnilnega betona
- izvedba drenaže in drenažnega betona
- izvedba pustega betona in tamponskega nasutja
- postavitev začasne BVO na desni strani



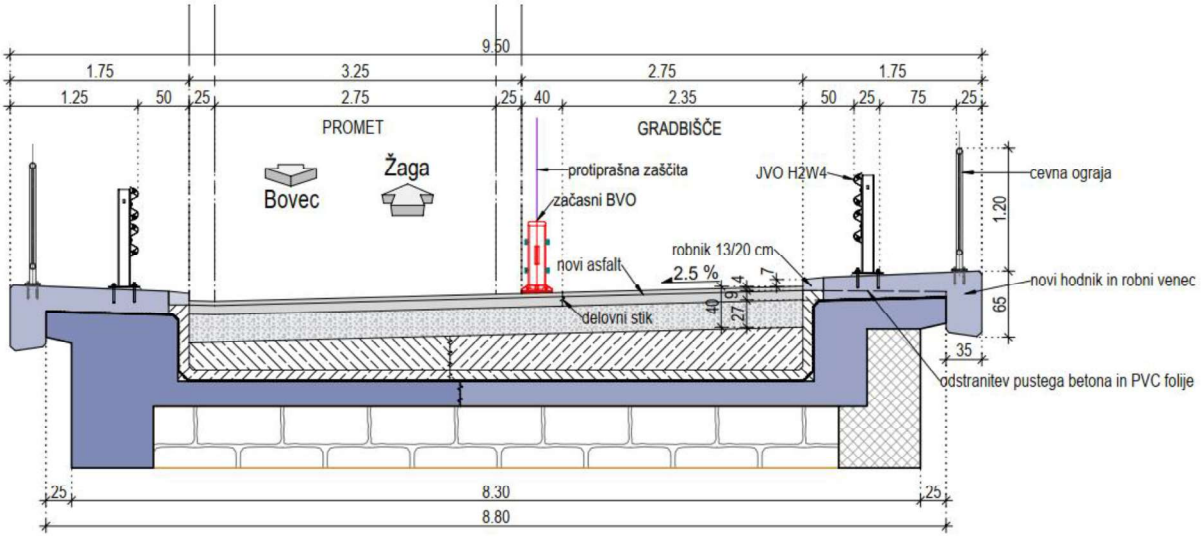
3. Faza - promet poteka po desni polovici (smer BCP stacionaže) s širino prometnega pasu 0,25m(r.p.)+2,5m(v.p.)+0,25m(r.p.) :

- prestavitev začasne BVO iz leve v vmesno pozicijo
- odstranitev pustega betona in PVC folije
- odstranitev montažnih elementov in zasutje
- delna odstranitev tamponskega nasutja
- izvedba podbetona in robnikov
- izvedba hodnika in robnega venca
- izvedba JVO in cevne ograje
- izvedba asfaltov



4. Faza - promet poteka po levi polovici (smer BCP stacionaže) s širino prometnega pasu 0,25m(r.p.)+2,75m(v.p.)+0,25m(r.p.):

- odstranitev začasne BVO na desni strani
- prestavitev vmesne začasne BVO
- odstranitev pustega betona in PVC folije
- delna odstranitev tamponskega nasutja
- izvedba podbetona in robnikov
- izvedba hodnika in robnega venca
- izvedba JVO in cevne ograje
- izvedba asfaltov
- odstranitev vmesne začasne BVO

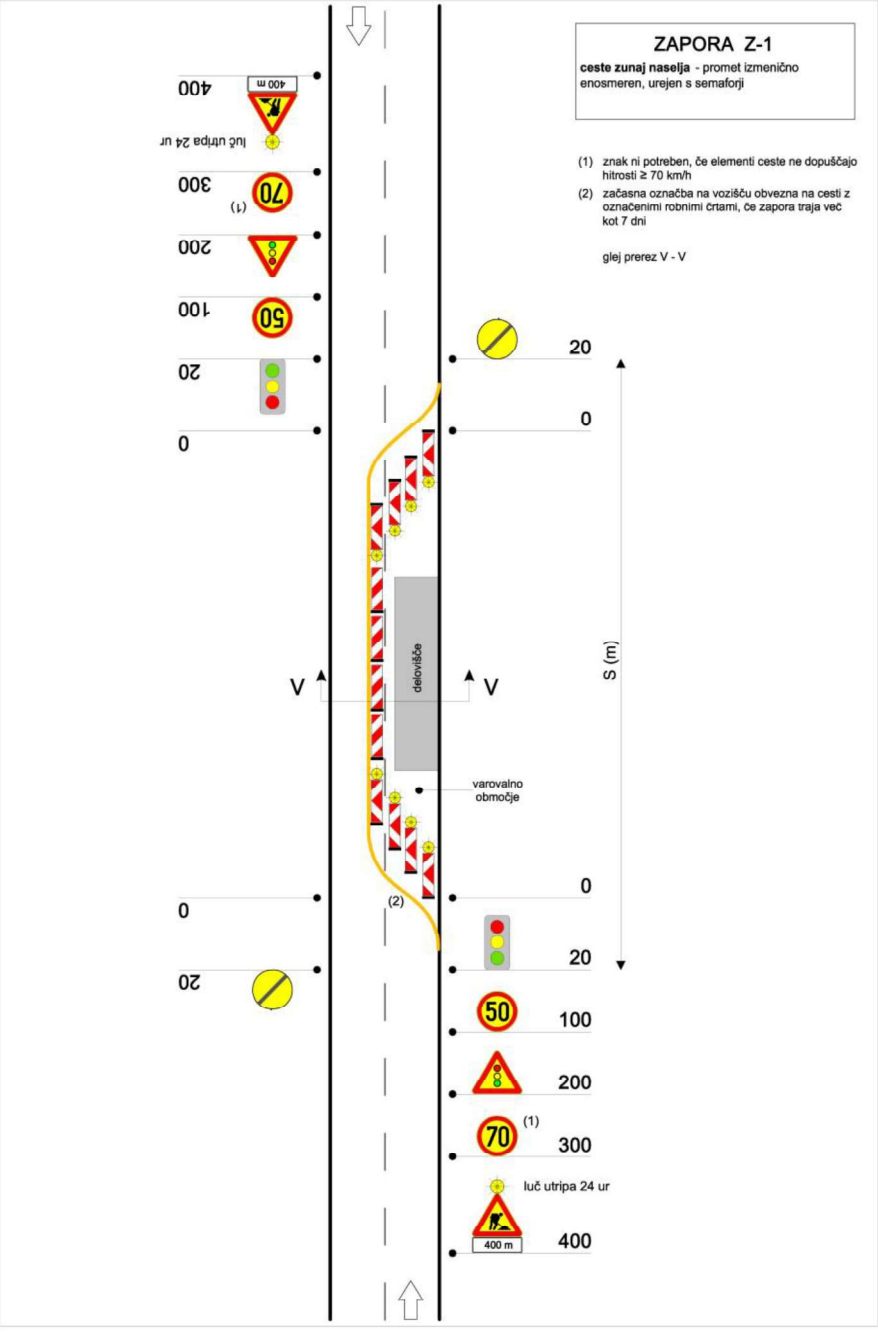


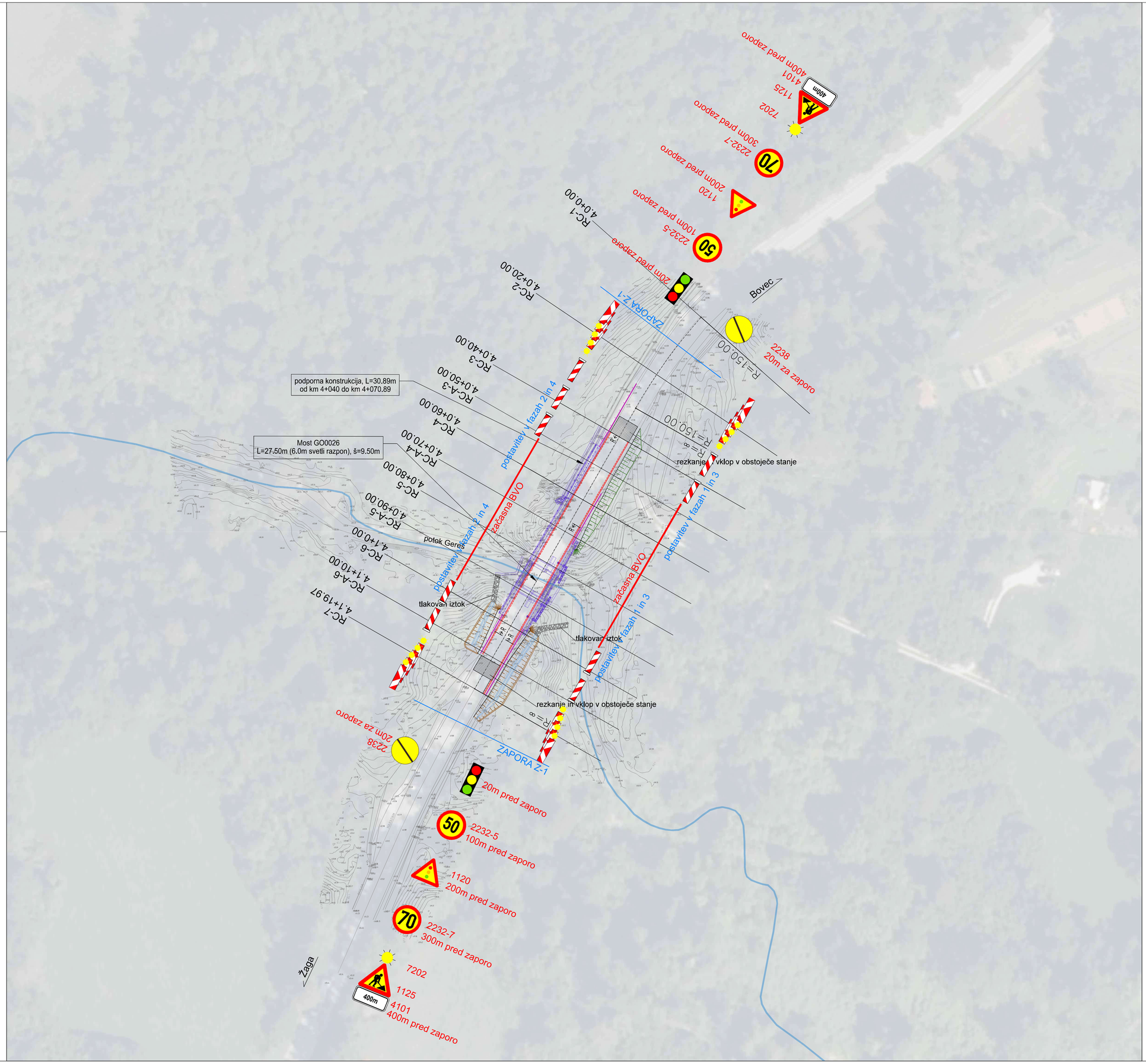
T.1.3 Predvidena ureditev prometa

Predvidene so zapore vozišča izven gradbiščnega dela, vodenje prometa pa je predvideno kot izmenično enosmerno s semaforskim urejanjem prometa.

Predvidena dolžina zapore znaša 120m.

Za zaporo se uporabi tipska zapora tipa Z-1 iz Pravilnika o zaporah.





sprememba	*opis sprememb*	*datum*	*podpis*

naročnik/investitor:

REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA INFRASTRUKTURO
DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA INFRASTRUKTURO

cesta/lokacija:

R1-203/1003 Bovec - Žaga v km 4,050

projektant:

KO-BIRO d.o.o.
Mlinska ulica 32
2000 Maribor
tel.: 02 62 391
e-mail: info@ko-biro.si
IZS 0446

odsek/ objekt:

Rehabilitacija/sanacija mostu čez hudourniško strugo (GO0026), na cesti R1-203/1003 Bovec - Žaga v km 4,050

projektant načrta:

BPI d.o.o.
Minska ulica 32
2000 Maribor
tel.: 02 25 26 303
e-mail: info@bpi.si
IZS 0466

vrsta projekta:	IZN	*št. projekta:*	1429
št. načrta:	830-PRO	*datum:*	oktober 2025
vrsta načrta:	E/3 Načrt vodenja in zavarovanja prometa v času gradnje		

	ime in priimek	*id. številka*
vodja projektiranja:	Mitja MULEC mag.inž.grad.	G-4583
vodja načrta:	Tomaž MAJCENOVIČ univ.dipl.inž.grad.	G-3096
pomočnik vodje načrta:	Anja PULKO mag.inž.grad.	G-4814

vsebina/ naslov risbe:

SITUACIJA PROMETNE UREDITVE

merilo: 1:50 *št. lista:* 2

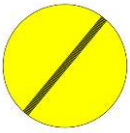
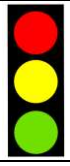
št. odseka:	*arh. št.:*	*faza/objekt:*	*štev. risbe:*
1003	4094.00	007.2101	G.103

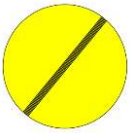
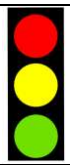
prostor za štirna koda:

Vse pravice pridržane. Projektna dokumentacija je last podjetja BPI d.o.o., ki je izvirnik avtorskih pravic. Prepovedano je vsakršna javna raba, kopiranje ali druge oblike posnemovanja celotne vsebine ali posameznih delov projektne dokumentacije, brez predhodnega pisnega soglasja podjetja BPI d.o.o..

TABELA VERTIKALNE SIGNALIZACIJE

Tipska zapora Z-1

znak	oznaka	Dimenzije [mm]	vrsta droga	višina postavitve (m)	folija [vrsta]	opombe
	7202 1125 4101	Ø210 A 900 600×250	montažni znak na podstavku	2.25	RA2	400m pred zaporo
	2232-7	Ø600	montažni znak na podstavku	2.25	RA2	300m pred zaporo
	1120	A 900	montažni znak na podstavku	2.25	RA2	200m pred zaporo
	2232-5	Ø600	montažni znak na podstavku	2.25	RA2	100m pred zaporo
	1120	A 900	montažni znak na podstavku	2.25	RA2	50m pred zaporo
	2238	Ø600	montažni znak na podstavku	1.50	RA2	20m za zaporo
	8101	/	semaforski komplet	/	/	20m pred zaporo

	7202 7102-2	Ø340 300×1000	montažni znak na podstavku	/	RA2	4 kosi
	7102-1	300×1000	montažni znak na podstavku	/	RA2	6 kosov
	7202 7102-3	Ø340 300×1000	montažni znak na podstavku	/	RA2	4 kosi
	2238	Ø600	montažni znak na podstavku	1.50	RA2	20m za zaporo
	8101	/	semaforski komplet	/	/	20m pred zaporo
	2232-5	Ø600	montažni znak na podstavku	2.25	RA2	100m pred zaporo
	1120	A 900	montažni znak na podstavku	2.25	RA2	200m pred zaporo
	2232-7	Ø600	montažni znak na podstavku	2.25	RA2	300m pred zaporo
	7202 1125 4101	Ø210 A 900 600×250	montažni znak na podstavku	2.25	RA2	400m pred zaporo