

Načrt prometne ureditve

Vrsta načrta: **Zapora ceste - ZC**

Projekt: **Delna in popolna zapora
državne ceste R2-418/1201
Škocjan – Dobruška vas v
Dobruški vasi zaradi izgradnje
kanalizacije**

Investitor: **Občina Škocjan
Škocjan 67, 8275 Škocjan**

Naročnik/predlagatelj: **GRADNJE d.o.o. Boštanj
Dolenji Boštanj 66a, 8294 Boštanj**

Projektant: **ZMAS SI d.o.o.
Obrtna ulica 5, 8257 Dobova**

Pooblaščen inženir: **Marko Abram, dipl. inž. grad.
IZS PI P-0081**

Št. načrta: **ZC- 75/2025 - MA**

Kraj in datum: **Dobova, junij 2025**

1**NASLOVNA STRAN NAČRTA**

NAČRT PROMETNE UREDITVE

Zapora ceste - ZC

NAROČNIK / PREDLAGATELJ:

GRADNJE d.o.o. Boštanj**Dolenji Boštanj 66a, 8294 Boštanj**

PROJEKT:

**Delna in popolna zapora državne ceste R2-418/1201 Škocjan –
Dobruška vas v Dobruški vasi zaradi izgradnje kanalizacije**

PROJEKTANT:

ZMAS SI d.o.o.**Obrtna ulica 5, 8257 Dobova****Odgovorni predstavnik podjetja: Sonja Drežnjak Jurman**

POOBlašČENI INŽENIR:

Marko Abram, dipl. inž. grad., IZS PI P-0081MARKO ABRAM
dipl.inž.grad.
IZS PI P-0081

IZDELAL:

Marko Abram, dipl. inž. grad.

ŠTEVILKA NAČRTA, KRAJ IN DATUM IZDELAVE NAČRTA:

Št. načrta: ZC-75/2025-MA, Dobova, junij 2025

Izvod: 1 2 3 (število izvodov)

2	KAZALO VSEBINE NAČRTA
1	Naslovna stran načrta
2	Kazalo vsebine načrta
3	Izjava o upoštevanju tehničnih normativov, predpisov in standardov
4	Tehnično poročilo
4.1	Splošno (opis del)
4.2	Podatki o štetju prometa na državnih cestah v Republiki Slovenija
4.3	Dimenzija in kvaliteta začasne prometne signalizacije in opreme
4.4	Izvajalec zapore
5	Obvestilo za objavo v medijih
6	Risbe
6.1	Pregledna situacija
6.2	Situacija začasne prometne ureditve
6.3	Karakteristični prerez cestišča
6.4	Seznam prometne signalizacije

3**IZJAVA O UPOŠTEVANJU TEHNIČNIH NORMATIVOV,
PREDPISOV IN STANDARDOV**

Izvajalec tehnične dokumentacije

ZMAS SI d.o.o., Obrtna ulica 5, 8257 Dobova

in

pooblaščen inženir

Marko Abram, dipl. inž. grad., IZS PI P-0081**I Z J A V L J A M O ,**da so pri izdelava načrta št.: **ZC-75/2025-MA****upoštevani tehnični normativi, predpisi in standardi:**

1. Zakon o cestah /ZCes-2/ (Uradni list RS, št. 132/2022 in 140/22 – ZSDH-1A, 29/23 in 78/23-ZUNPEOVE)
2. Zakon o pravilih cestnega prometa /ZPrCP/ (Uradni list RS, št. 156/21, 161/21 – popr. In 22/25)
3. Zakon o voznikih /ZVoz/ (Uradni list RS, št. 92/22 in 153/22)
4. Zakon o motornih vozilih /ZMV/ (Uradni list RS, št. 75/17 in 92/20)
5. Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Ur.l. RS, št. 26/24, 30/24 – popr. In 22/25)
6. Pravilnik o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/16 in 132/22 – ZCes-2)
7. Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – ZCes-1, 36/18 in 132/22 – ZCes-2)
8. Uredba o kategorizaciji državnih cest (Ur. list RS št. 24/24)

ZC – 75/2025-MA

(št. načrta)

Dobova, junij 2025

(kraj in datum izdelave)

**Marko Abram, dipl. inž. grad.,
IZS PI P-0081**

(ime in priimek, strokovna izobrazba)

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

(osebni žig in podpis)

4.1 Splošno

S tem načrtom prometne ureditve je določena začasna prometna ureditev zaradi označitve, zavarovanja del in ovir v cestnem prometu, da je zagotovljeno varno in čim bolj tekoče odvijanje vseh vrst prometa. Začasna prometna signalizacija, ki je predvidena v območju prometne ureditve, bo postavljena za najnujnejši čas in se po koncu tega časa odstrani.

Na državni cesti R2-418/1201, ki poteka čez Dobruško vas v občini Škocjan, se bo izvedla izgradnja kanalizacije. Dela se bodo večinoma izvajala pod delno zaporo, na mestih, kjer pa so potrebni globoki vkopi v cestišče, pa se bodo dela izvajala pod popolno zaporo. Obravnavano območje delne zapore se nahaja v stacionaži od km 2.210 do km 2.660 v dolžini 450 m. Popolna zapora ceste je predvidena že pri priključku AC, da vozila ne zaidejo proti popolni zavori, kjer ni mesta za obračanje. Tako je popolna zapora predvidena od km 2.210 do km 2.840 v dolžini 630 m. Samo gradbišče v območju popolne zapore bo določeno tekom izvajanja del, zato imajo stanovalci Dobruške vasi dovoljen vstop pri začetku popolne zapore. Območje, kjer se bodo izvajala dela, se dodatno označi z čelnimi zavorami. Na predmetnem cestnem odseku ni urejenih površin za pešce, zato posebej za njih ni predvidena preusmeritev v času zapore.

V fazah 1-5 je predvidena zapora Z-1 in N-1 (cesta izven in v naselju, promet izmenično enosmeren, urejen s semaforji), ki je prilagojena razmeram na terenu. V kolikor so obstoječi znaki v nasprotju z začasno prometno ureditvijo se v času zapore prekrijejo. Dela se bodo izvajala med 07:00 in 17:00 uro. Delna zapora ceste bo dnevno od 00:00 do 24:00 ure. Prometna ureditev je razvidna iz grafične priloge. Vsi prometni znaki so začasni. Semafor je prometno odvisen. V primeru zaježitvenih kolon se v prometnih konicah in po potrebi promet ureja z ročnim urejanjem, ki ga usmerjajo za to usposobljeni delavci, ki so primerno opremljeni. V situacijah je prikazana zapora za levo stran vozišča, gledano v smeri stacionaže. Zapora za desno stran vozišča se postavi na istih stacionažah. Signalizacija ostane enako kot pri posamezni fazi.

V fazi 6 je predvidena zapora E-6 in E-5 (ceste izven in v naselju za zavarovanje del, ki zahtevajo popolno zaporo odseka). Intervencijskim vozilom v času popolne zapore ni dovoljen prehod. Dovoljen je prehod v območje popolne zapore, kjer se dela ne izvajajo. Izvajalec del po sproti obveščal o popolnih zavorah v samem območju popolne zapore. Popolna zapora ceste bo dnevno od 00:00 do 24:00 ure. Dela se bodo izvajala med 07:00 in 17:00 uro. Vsi prometni znaki so začasni (rumeni). V primeru, da je omogočen dostop prebivalcem čez popolno zaporo, se na čelni zavori doda dopolnilna tabla »razen za stanovalce Dobruške vasi«. Dolžina zapore se postavlja glede na dinamiko del. Obvozne ceste so asfaltirane in izpolnjujejo pogoje tehničnih elementov, ki jih ima cesta, ki se zapira in sicer je širina $> 5,50$ m, radij je $< 12,5$ m in vzdolžni nagib < 12 %. O vseh dostopih, zavorah in ovirah mora izvajalec del redno obveščati lokalno skupnost in prebivalce.

V času popolne zapore državne ceste R2-418/1201 bo obvoz za vsa vozila potekal po naslednjih cestah (skupaj 18 km obvoza):

- po državnih cestah R2-418/1201 Škocjan – Dobruška vas, R2-418/1201 Dobruška vas – Šentjernej, R2-448/1514 Dolenje Kronovo – Dobrava, R3-667/1385 Zbure – Dolenje Kronovo in R2-418/1200 Zbure – Škocjan ter obratno.

O popolni zavori in obvozu je potrebno obvestiti avtobusne prevoznike.

Vse hišne priključke na območju zapor, kjer se izvajajo dela, se zapre. Le te se odpre skladno med dogovorom med lastniki in vodjo gradbišča. V primeru, da to ni možno se dogovori z vodjo gradbišča, da avtomobile parkirajo na dogovorjenem mestu. Stanovalci Dobruške vasi lahko vstopijo v območje popolne zapore, tako da imajo omogočen dostop do svojih hiš.

Pri delnih in popolnih zavorah se zapre tudi občinski cesti JP 899181 in JP 899182, za kateri je že pridobljeno dovoljenje za popolno zavoro na podlagi načrta ZC-25/2025-MA, marec 2025.

O vseh dostopih, zavorah in ovirah mora izvajalec del redno obveščati lokalno skupnost in prebivalce.

Pri prečrtavanju prometnih znakov je potrebno uporabiti materiale, ki pri odstranitvi ne poškodujejo svetlobno odsevne folije na znaku. V primeru ugotovljenih poškodb na znaku, se le ta nadomesti z novim na stroške pooblaščenega koncesionarja.

Karakteristični profil je v prilogi.

Samo zavarovanje gradbišča je potrebno izvesti glede na projekt in tehnologijo izvedbe del, tako da ne bo vplivalo na pretočnost in varnost prometa.

Dela se bodo izvajala po terminskem planu.

Na odseku R2-418/1201 je po podatkih za leto 2023 PLDP znašal 4.014.

4.2 Podatki o štetju prometa na državnih cestah v Republiki Sloveniji

Podatki so iz publikacije Promet 2023 (prometne obremenitve 2023)

R2 418 / 1201 ŠKOCJAN – DOBRUŠKA VAS

Štev. ceste	Štev. odseka	Prometni odsek	Stac. začetka	Stac. konca	Števno mesto	Ime števnege mesta	Vsa vozila (PLDP)	Motorji	Osebnostna vozila	Bus	Lah. tov. < 3,5t	Sr. tov. 3,5-7t	Tež. tov. nad 7t	Tov. s prik.	Vlačilci
R2	418	1201	0	3.281	416	Dobruška vas	4.014	29	3.417	20	390	60	46	23	29

4.3 Dimenzije in kvaliteta začasne prometne signalizacije in opreme

Za izvedbo začasne signalizacije bodo uporabljeni prometni znaki na rumeni in beli podlagi. Površina prometnih znakov mora biti izdelana iz svetlobno odsevnih materialov RA2 z izjemo znaka 1125, ki mora imeti površino iz svetlobno odsevnih materialov RA3. Dimenzije prometnih znakov so okrogli 600 (premer), trikotni 900 mm (dolžina stranice). Glede višine spodnjega roba prometnega znaka oziroma spodnjega roba dopolnilne table glede na vozišče oziroma površine za pešce in kolesarje ter vodoravne razdalje med robom vozišča in projekcijo prometnega znaka je potrebno upoštevati 9. člen Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah.

4.4 Izvajalec zapore

Vso potrebno začasno signalizacijo bo na državni cesti postavilo podjetje CGP d.d., Ljubljanska cesta 36, 8000 Novo mesto, ki ima koncesijo za postavitev prometne signalizacije.

Zaključek-ugotovitev projektanta

Začasna prometna ureditev je primerna oziroma predstavlja ustrezno prometno ureditev za predvidena dela. Pri delih, ki bi znala ogrožati promet, ki bi se odvijal ob gradbišču, je potrebna popolna zapora ceste. Popolna zapora bo trajala čim krajši čas. Obvoz je možen in je ustrezen.

Sestavil:
Marko Abram, dipl.inž.gr.



5

OBVESTILO ZA OBJAVO V MEDIJIH

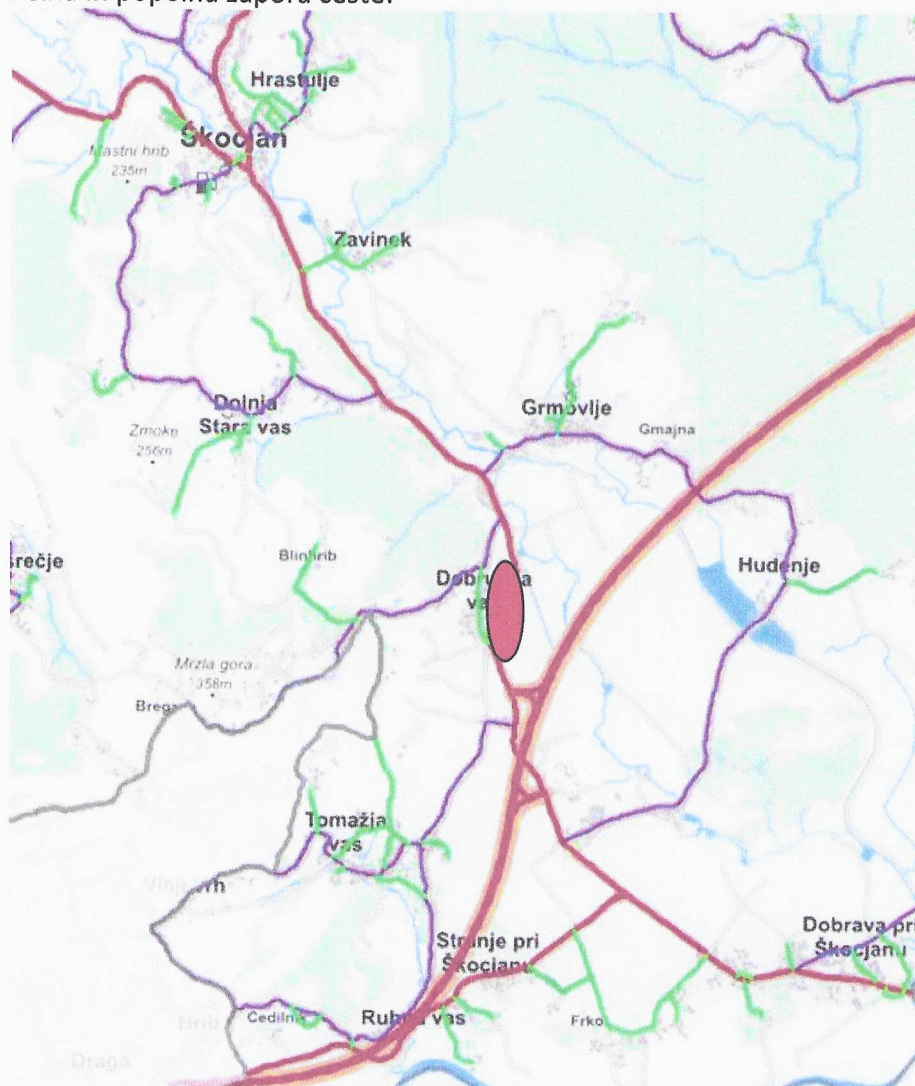
Prosimo za objavo naslednjega obvestila:


GRADNJE d.o.o. Boštanj, Dolenji Boštanj 66a, 8294 Boštanj obvešča, da bo od dne ____ do dne ____ delna zapora in od dne ____ do dne ____ popolna zapora na naslednji cesti:

- R2-418/1201 v Dobruški vasi

Delna in popolna zapora ceste bo dnevno od 00:00 – 24:00. Prosijo za upoštevanje cestno prometne signalizacije.

Delna in popolna zapora ceste:




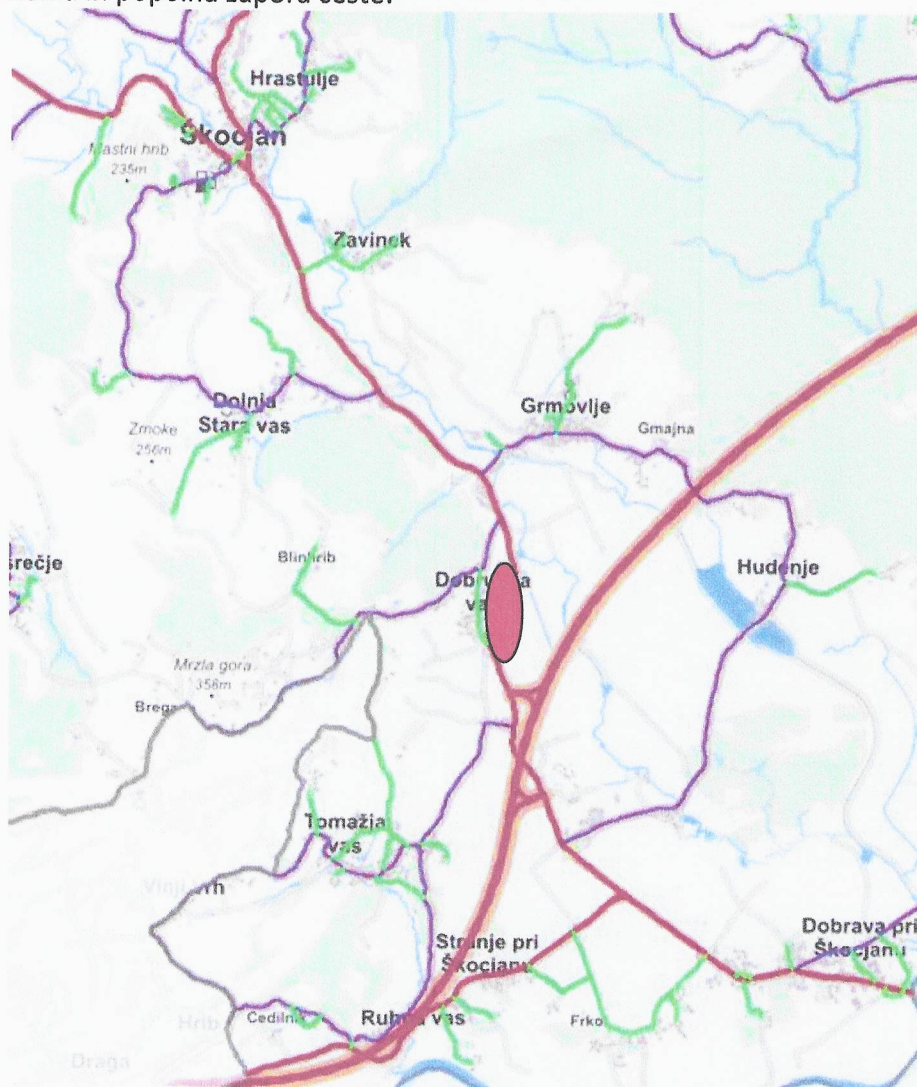
 - mesto delne in popolne zapore

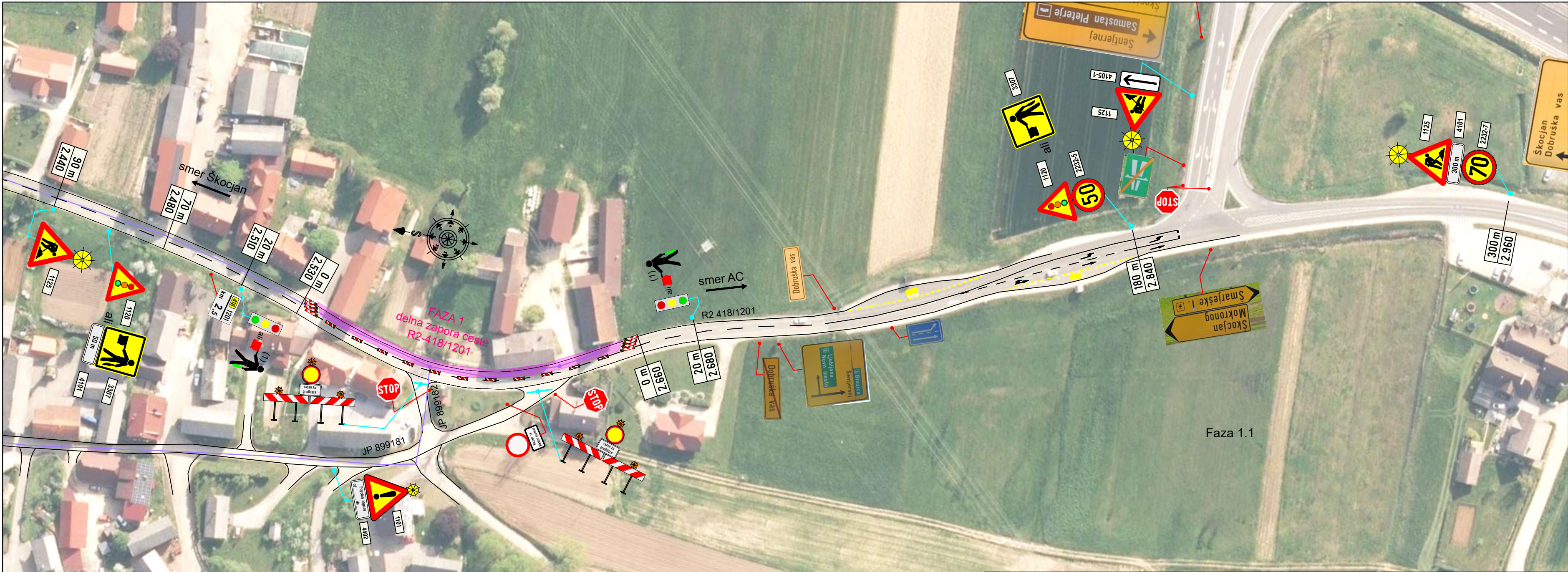
6

RISBE

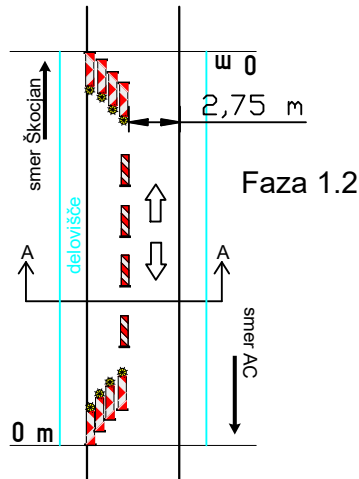
6.1 Pregledna situacija

Delna in popolna zapora ceste:

 - mesto delne in popolne zapore



Shematski prikaz postavitve bočnih ovir v Fazi 1.2



Opomba:
V situaciji je prikazana faza 1.1, kjer je zaprta leva stran cestišča v smeri stacionaže. Pri fazi 1.2 je začasna prometna signalizacija enaka, vendar se zapira desna stran cestišča. Bočne ovire se v naselju postavljajo na razdalji 10 m, izven naselja pa na 15 m.


Opomba:
(1) - po potrebi se promet ureja z ročnim urejanjem

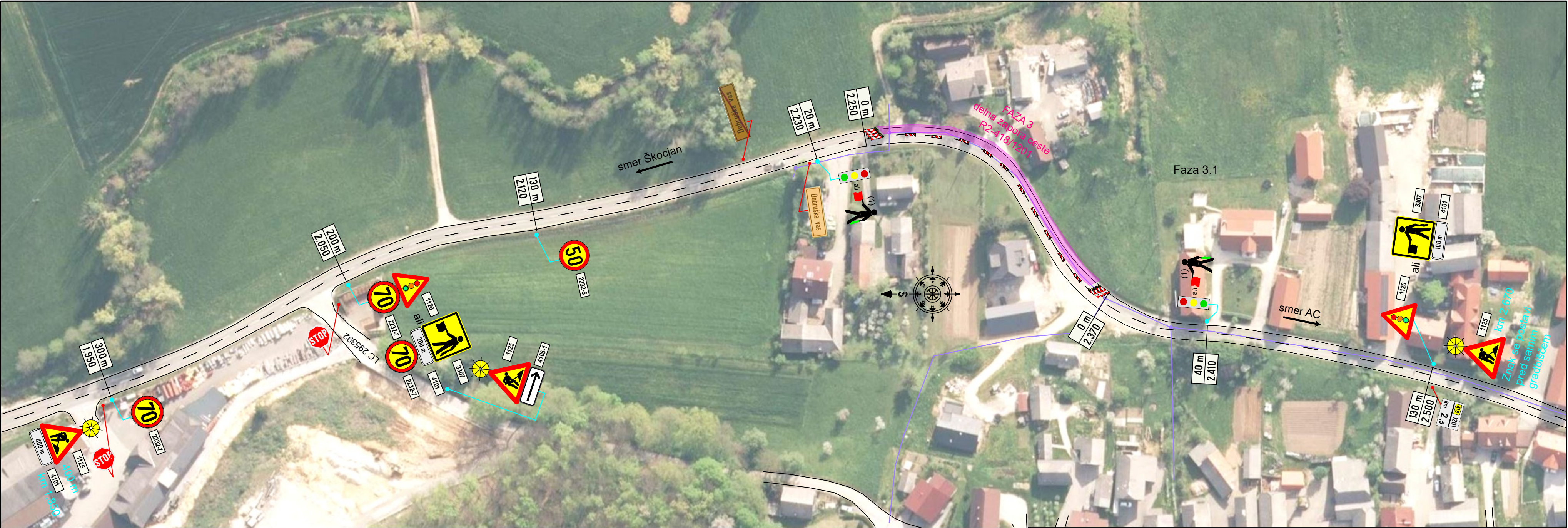
LEGENDA:

- OBSTOJEČA SIGNALIZACIJA
- PREDVIDENA SIGNALIZACIJA
- DELNA ZAPORA
- TRASA KANALIZACIJE

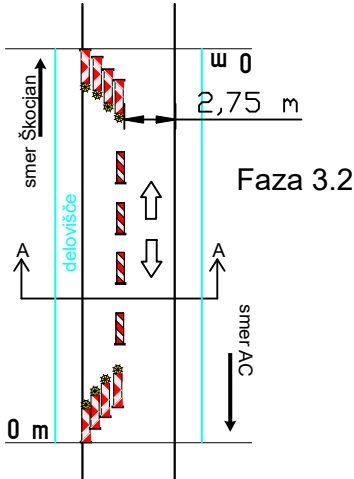
FAZA 1.1 in 1.2



Projektant : ZMAS SI d.o.o. Obrtna ulica 5, 8257 Dobova Tel: +386 (0)7 496 12 62				
Naročnik : Gradnje d.o.o. Boštanj Dolenji Boštanj 66a 8294 Boštanj		Investitor : Občina Škocjan Škocjan 67 8275 Škocjan		
Vrsta načrta : Načrt prometne ureditve - zapora ceste				
Projekt : DELNA IN POPOLNA ZAPORA DRŽAVNE CESTE R2-418/1201 ŠKOCJAN - DOBRUŠKA VAS V DOBRUŠKI VASI ZARADI IZGRADNJE KANALIZACIJE				
Odgovorni projektant : Marko Abram, dipl.inž. grad.		Odsek ceste : Škocjan - Dobruška vas R2 418/1201		
Identifikacijska št. : IZS PI P - 0081		Opombe : FAZA 1.1 in 1.2		
Izdelal : Marko Abram, dipl.inž. grad.		Merilo : 1 : 1000		Vrsta risbe : Situacija začasne prometne ureditve
Št. načrta : ZC-75/2025-MA		Datum : junij 2025		Št. risbe : 6.2.1



Shematski prikaz postavitve
bočnih ovir v Fazi 3.2



Opomba:
V situaciji je prikazana faza 3.1, kjer je zaprta leva stran cestišča v smeri stacionaže. Pri fazi 3.2 je začasna prometna signalizacija enaka, vendar se zapira desna stran cestišča. Bočne ovire se v naselju postavljajo na razdalji 10 m, izven naselja pa na 15 m.


Opomba:
(1) - po potrebi se promet ureja z ročnim urejanjem

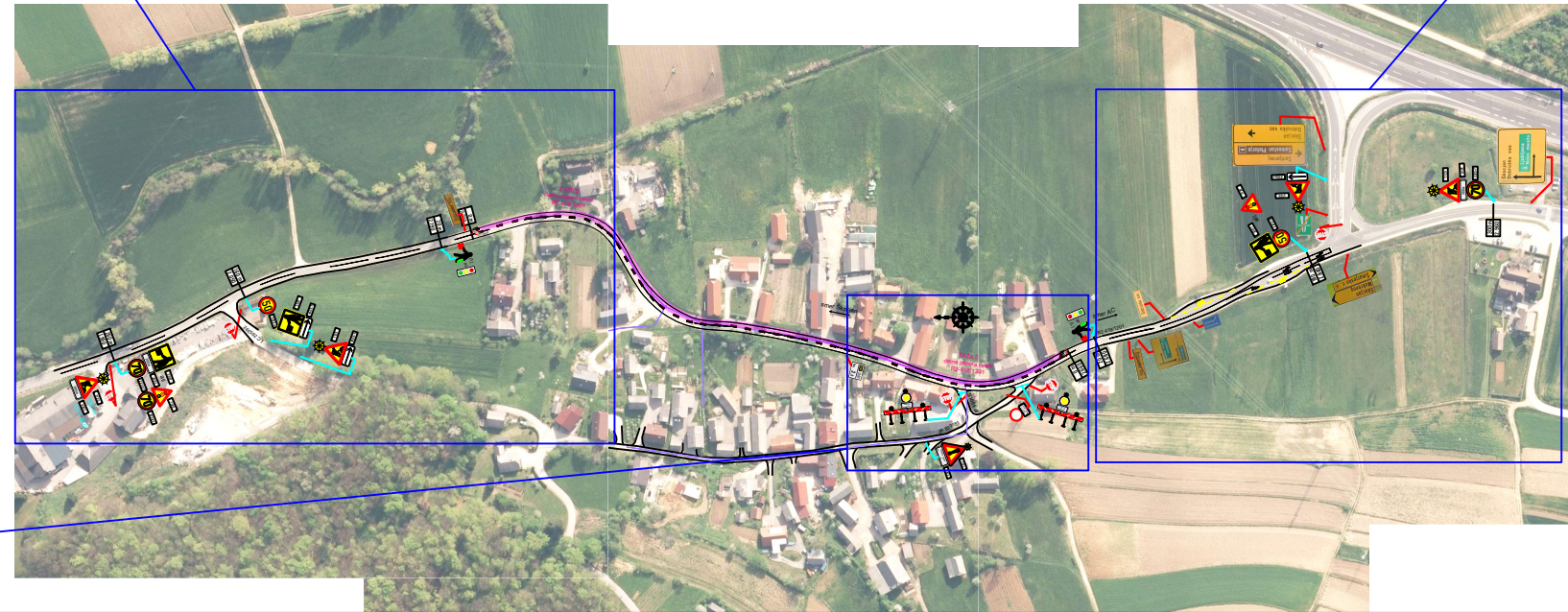
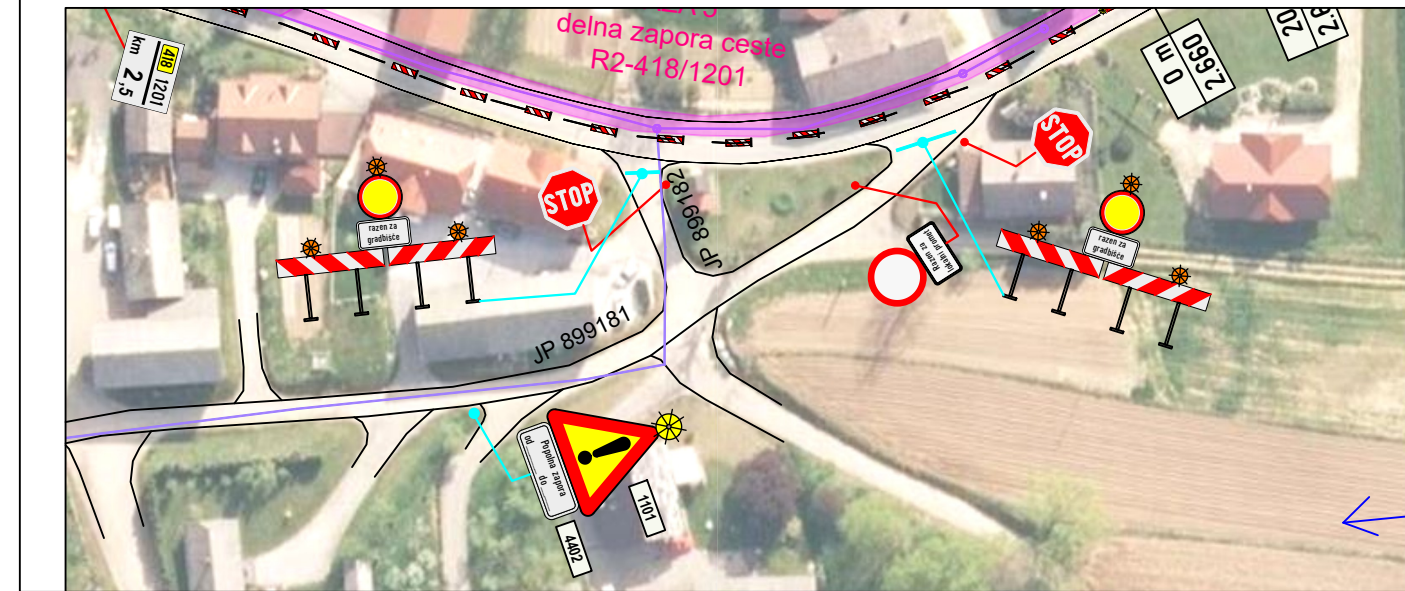
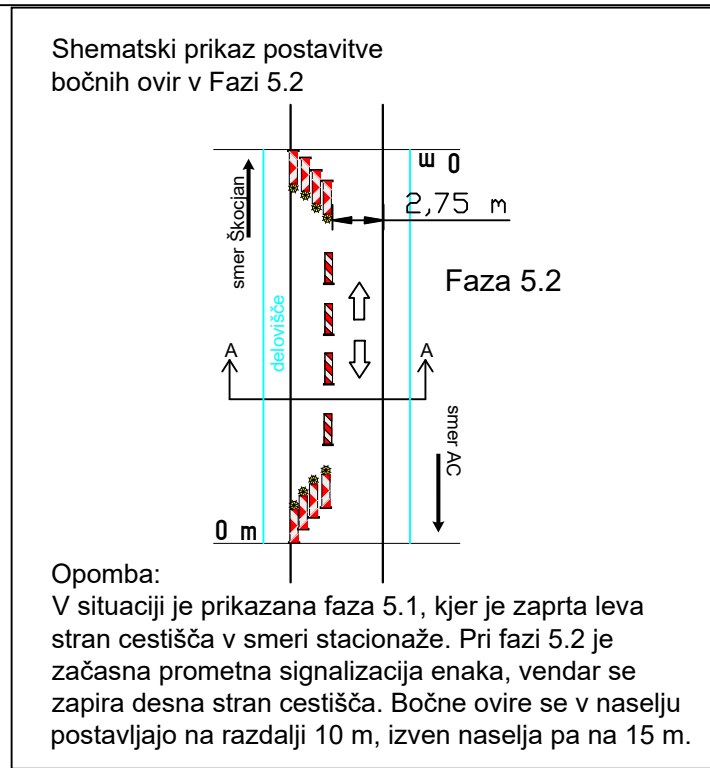
LEGENDA:

- OBSTOJEČA SIGNALIZACIJA
- PREDVIDENA SIGNALIZACIJA
- DELNA ZAPORA
- TRASA KANALIZACIJE

FAZA 3.1 in 3.2



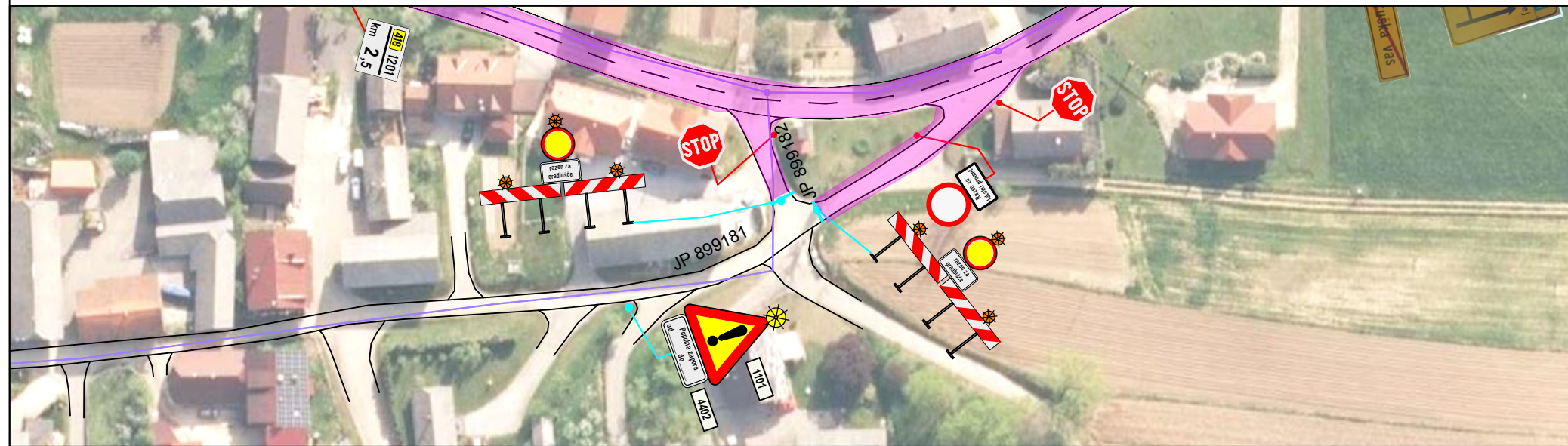
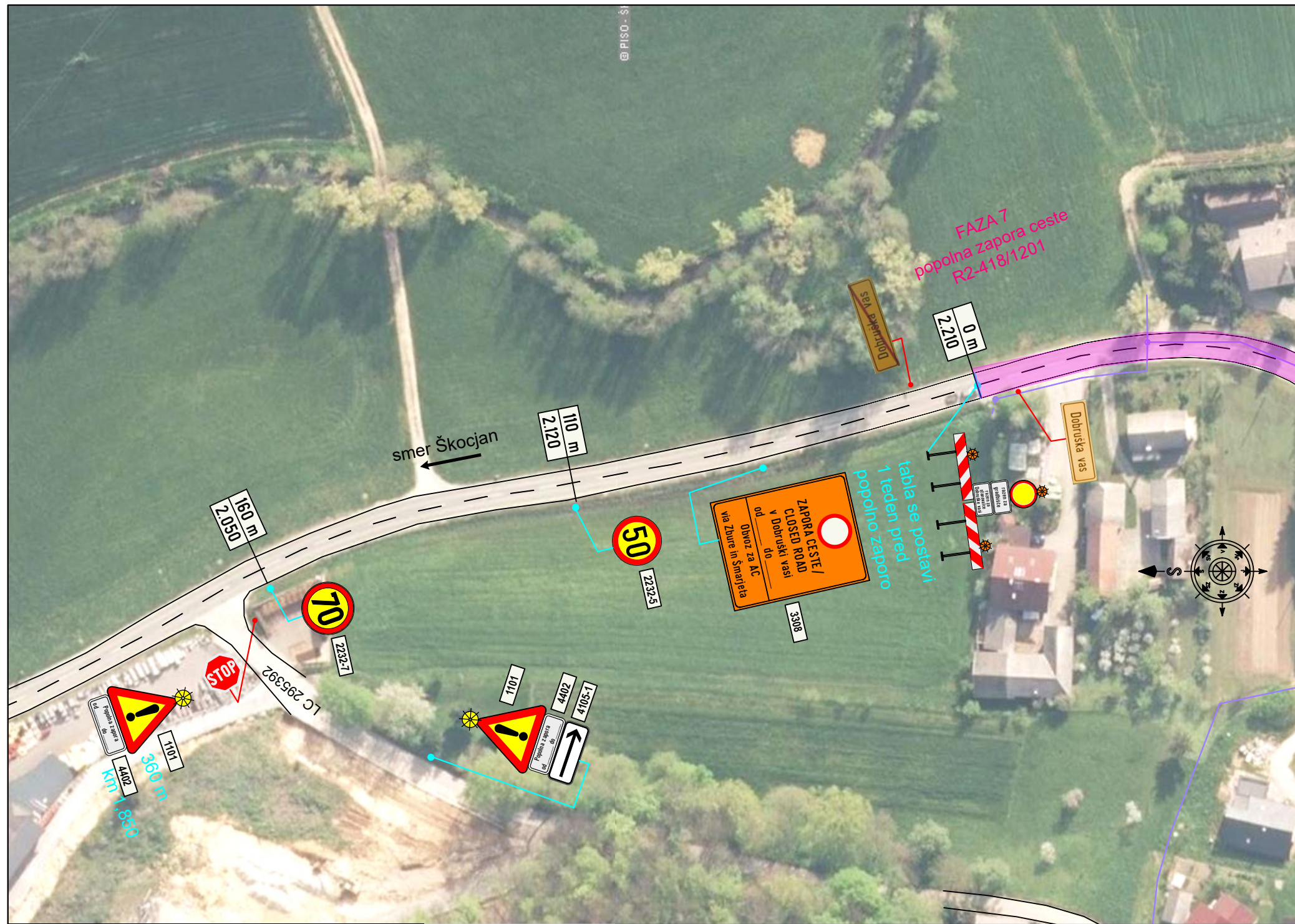
Projektant : ZMAS SI d.o.o. Obrtna ulica 5, 8257 Dobova Tel: +386 (0)7 496 12 62					
Naročnik : Gradnje d.o.o. Boštanj Dolenji Boštanj 66a 8294 Boštanj			Investitor : Občina Škocjan Škocjan 67 8275 Škocjan		
Vrsta načrta : Načrt prometne ureditve - zapora ceste					
Projekt : DELNA IN POPOLNA ZAPORA DRŽAVNE CESTE R2-418/1201 ŠKOCJAN - DOBRUŠKA VAS V DOBRUŠKI VASI ZARADI IZGRADNJE KANALIZACIJE					
Odgovorni projektant : Marko Abram, dipl.inž. grad.			Odsek ceste : Škocjan - Dobruška vas R2 418/1201		
Identifikacijska št. : IZS PI P - 0081			Opombe : FAZA 3.1 in 3.2		
Izdela : Marko Abram, dipl.inž. grad.			Merilo : 1 : 1000		Vrsta risbe : Situacija začasne prometne ureditve
Št. načrta : ZC-75/2025-MA			Datum : junij 2025		Št. risbe : 6.2.3



Opomba:
(1) - promet se ureja z ročnim urejanjem.
Semafor je samo v primeru, da dela ne bila končana.


- LEGENDA:
- OBSTOJEČA SIGNALIZACIJA
 - PREDVIDENA SIGNALIZACIJA
 - DELNA ZAPORA
 - TRASA KANALIZACIJE

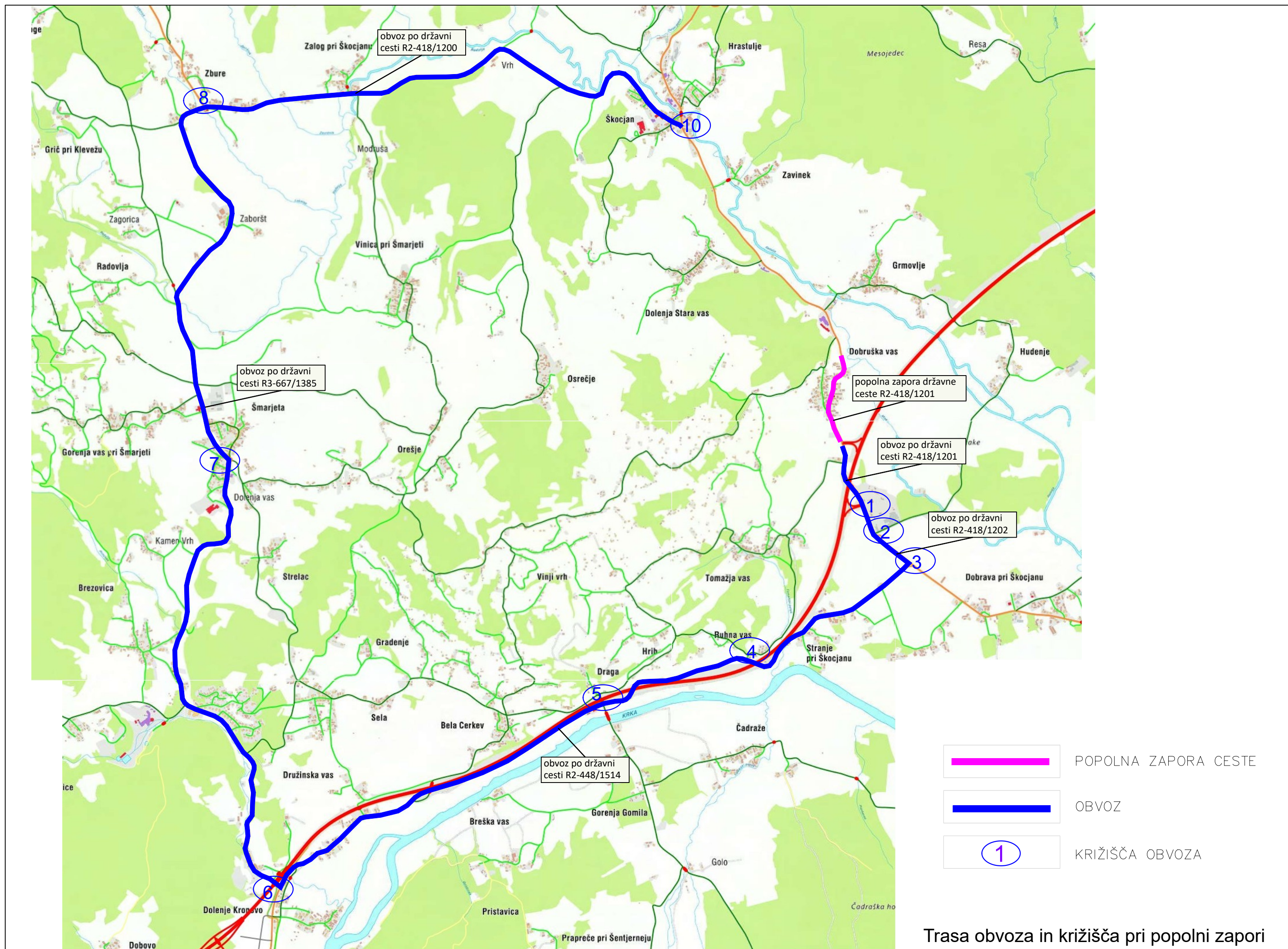
FAZA 5.1 in 5.2		
Projektant : ZMAS SI d.o.o. Obrtna ulica 5, 8257 Dobova Tel: +386 (0)7 496 12 62		
Naročnik : Gradnje d.o.o. Boštanj Dolenji Boštanj 66a 8294 Boštanj		Investitor : Občina Škocjan Škocjan 67 8275 Škocjan
Vrsta načrta : Načrt prometne ureditve - zapora ceste		
Projekt : DELNA IN POPOLNA ZAPORA DRŽAVNE CESTE R2-418/1201 ŠKOCJAN - DOBRUŠKA VAS V DOBRUŠKI VASI ZARADI IZGRADNJE KANALIZACIJE		
Odgovorni projektant :	Marko Abram, dipl. inž. grad.	Odsek ceste : Škocjan - Dobruška vas R2 418/1201
Identifikacijska št. :	IZS PI P - 0081	Opombe : Faza 5.1 in 5.2
Izdela :	Marko Abram, dipl. inž. grad.	Merilo : 1 : 1000
Št. načrta :	ZC-75/2025-MA	Datum : junij 2025
		Vrsta risbe : Situacija začasne prometne ureditve
		Št. risbe : 6.2.5



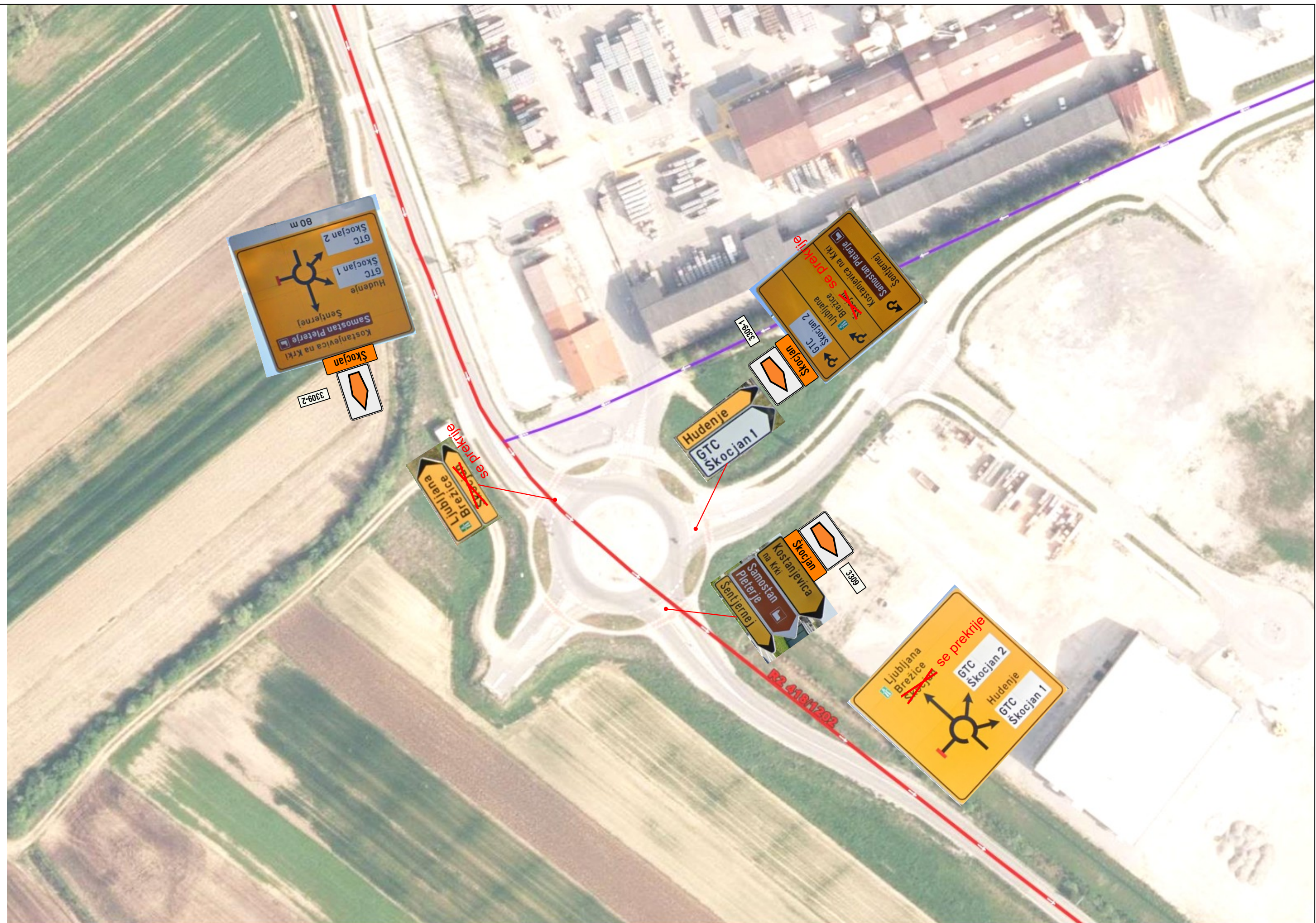
- LEGENDA:
- OBSTOJEČA SIGNALIZACIJA
 - PREDVIDENA SIGNALIZACIJA
 - DELNA ZAPORA
 - TRASA KANALIZACIJE

POPOLNA - FAZA 6

Projektant : ZMAS SI d.o.o. Obrtna ulica 5, 8257 Dobova Tel: +386 (0)7 496 12 62				
Naročnik : Gradnje d.o.o. Boštanj Dolenji Boštanj 66a 8294 Boštanj		Investitor : Občina Škocjan Škocjan 67 8275 Škocjan		
Vrsta načrta : Načrt prometne ureditve - zapora ceste				
Projekt : DELNA IN POPOLNA ZAPORA DRŽAVNE CESTE R2-418/1201 ŠKOCJAN - DOBRUŠKA VAS V DOBRUŠKI VASI ZARADI IZGRADNJE KANALIZACIJE				
Odgovorni projektant : Marko Abram, dipl.inž. grad.		Odsek ceste : Škocjan - Dobruška vas R2 418/1201		
Identifikacijska št. : IZS PI P - 0081		Opombe : FAZA 6		
Izdela : Marko Abram, dipl.inž. grad.		Merilo : 1 : 1000	Vrsta risbe : Situacija začasne prometne ureditve	
Št. načrta : ZC-75/2025-MA		Datum : junij 2025	Št. risbe : 6.2.6	

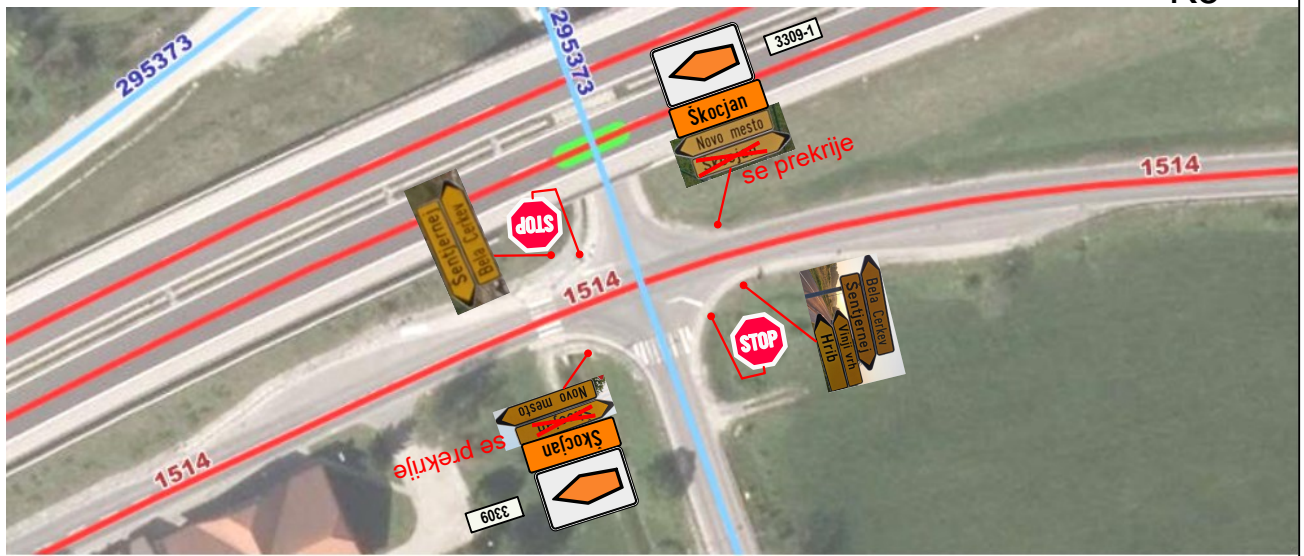








K5



K6

