

INVESTITOR ime in priimek ali naziv družbe naslov ali sedež družbe	RUNE-SI d.o.o. Partizanska cesta 109, 6210 Sežana
IZVAJALEC ime in priimek ali naziv družbe naslov ali sedež družbe	PIRNAT d.o.o. Malo Trebeljevo 33, 1000 Ljubljana

OSNOVNI PODATKI O ZAPORI:

DELNE ZAPORE NA LC 426113, STRANJE – KOPAČIJA – MALA KOSTREVNICA IN NA LC 208301, KOPAČIJA – GAB. G. - MORAVČE

vzrok za zaporo:	GRADBENA DELA – IZGRADNJA OPTIČNEGA OMREŽJA
------------------	--

DOKUMENTACIJA

vrsta dokumentacije	PZI – Elaborat začasne prometne ureditve
vrsta načrta:	9/1 Prometno inženirstvo

PODATKI O PROJEKTNI DOKUMENTACIJI

številka projekta:	EZPU – 594/21
datum izdelave:	december 2021

PODATKI O PROJEKTANTU

projektant (naziv družbe):	MEPOAL Načrtovanje začnih prometnih ureditev MEPOAL Metod Žnidarič s.p.
naslov:	Mestni breg 27, 9240 Ljutomer
vodja projekta in vodja načrta (PI):	Metod Žnidarič, mag. inž. prom.
IZS identifikacijska številka:	PI P-0024
podpis in žig:	MEPOAL METOD ŽNIDARIČ s.p. Mestni breg 27, 9240 Ljutomer gsm: 031 937 238

VSEBINA

1.	IZPIS O REGISTRACIJI PODJETJA	2
2.	IZJAVA O UPOŠTEVANJU TEHNIČNIH PREDPISOV	3
3.	TEHNIČNO POROČILO.....	5
3.1	Uvod.....	5
3.2	Obstoječe stanje.....	5
3.3	Obstoječe prometne obremenitve.....	5
3.4	Začasna prometna ureditev.....	5
3.5	Obveščanje	7
3.6	Zaključek.....	7
3.7	Zaključek projektanta.....	7
4.	SKICA IN TEKST ZA OBJAVO	8
5.	GRAFIČNE PRILOGE: 1 – 5	
6.	TABELA UPORABLJENIH PROMETNIH ZNAKOV	

MEPOAL**1. IZPIS O REGISTRACIJI PODJETJA**

NAČRTOVANJE ZAČASNIH PROMETNIH UREDITEV MEPOAL METOD ŽNIDARIČ S.P. | matična številka 3991148000 | podatki vpisani v Poslovni register Slovenije na dan 12.01.2021

Osnovni podatki enote PRS

popolno ime:	NAČRTOVANJE ZAČASNIH PROMETNIH UREDITEV MEPOAL METOD ŽNIDARIČ S.P.
kratko ime:	MEPOAL METOD ŽNIDARIČ S.P.
ulica:	Mestni breg 27
naselje:	Ljutomer
pošta:	9240 Ljutomer
občina:	Ljutomer
regija:	POMURSKA
izpostava AJPES:	MURSKA SOBOTA
telefon/telefaks/e-pošta:	031 837238 (GSM)

Identifikacijski podatki

matična številka:	3991148000
ident. št. za DDV in davčna številka**:	SI 80314783
transakcijski računi:	IBAN SI56 6100 0000 6642 422 (T) DH d.d.

Podatki o ustanovitvi

datum vpisa pri registrskem organu:	20.06.2011
registrski organ:	AJPES, izpostava Murska Sobota
vrsta lastnine:	Zasebna lastnina
ustanovitelj:	Žnidarič Metod
zastopniki:	

Drugi podatki

pravnoorganizacijska oblika:	Samostojni podjetnik posameznik s.p.
podoblika:	
sektorska pripadnost (SKIS):	S.14100 (Samozaposleni delodajalci)
velikost RS:	Mikro enote
glavna dejavnost:	71.129 (Dr.inženirske dej.in tehnično svetovanje)
druge dejavnosti:	-

VIR: AJPES, razen

* šifra PRORUP - UJP

** Davčna številka - FURS

2. IZJAVA O UPOŠTEVANJU TEHNIČNIH PREDPISOV

Načrtovanje začasnih prometnih ureditev MEPOAL Metod Žnidarič, s.p.

Mestni breg 27, 9240 Ljutomer

Glede na določila 12. in 29. člena Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 – popr.) so bili pri izdelavi tehnične dokumentacije za :

DELNE ZAPORE NA LC 426113, STRANJE – KOPAČIJA – MALA KOSTREVNICA IN
NA LC 208301, KOPAČIJA – GAB. G. - MORAVČE

GRADBENA DELA – IZGRADNJA OPTIČNEGA OMREŽJA

ELABORAT ZAČASNE PROMETNE UREDITVE

št. projekta : EZPU-594/21

datum : december 2021

upoštevani naslednji normativi, predpisi in standardi :

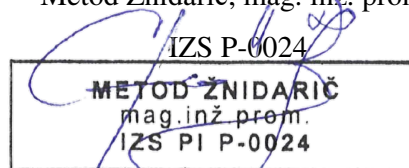
- Zakon o cestah (ZCes-1, Ur. l. RS, št. 109/2010, 48/12, 36/14 – odl. US in 46/15, 10/18 in 123/21)
- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 61/17 in 72/17 – popr., 65/20 in 15/21 - ZDUOP)
- Zakon o pravilih cestnega prometa (ZPrCP, Ur. l. RS, št. 156/21 in 161/21-popr.),
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06 – uradno prečiščeno besedilo, 49/06 – ZMetD, 66/06 – odl. US, 33/07 – ZPNačrt, 57/08 – ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09 – ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17 – GZ, 21/18),
- Zakon o cestninjenju (Uradni list RS, št. 24/15, 41/17, 158/20 in 159/21)
- Zakon o urejanju prostora (ZUreP-2, Ur. l. RS 61/17),

MEPOAL

- 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),
- Uredba o merilih za kategorizacijo javnih cest (Uradni list RS, št. 49/97, 113/09 in 109/10 – ZCes-1)
- Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – ZCes-1 in 36/18),
- Pravilnik o avtobusnih postajališčih (Uradni list RS, št. 106/11 in 36/18),
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18, 51/18 – popr. in 197/20),
- Pravilnik o cestnih priključkih na javne ceste (Uradni list RS, št. 86/09 in 109/10 – ZCes-1),
- Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 59/18, 63/19 in 150/21),
- Pravilnik o načinu označevanja javnih cest in evidencah o javnih cestah in objektih na njih (Ur. l. RS št. 49/97, Ur. L. RS št. 2/04 in 109/10 – ZCes-1),
- Pravilnik o omejitvi uporabe državnih cest za promet tovornih vozil, katerih največja dovoljena masa presega 7,5 ton (Uradni list RS, št. 102/06 in 109/10 – ZCes-1),
- Pravilnik o zaporah na cestah (Ur. l. RS 4/16).

Pooblaščen inženir:

Metod Žnidarič, mag. inž. prom.



3. TEHNIČNO POROČILO

3.1 Uvod

RUNE-SI d.o.o., Partizanska cesta 109, 6210 Sežana je investitor izgradnje optičnega omrežja »RUNE Slovenija S-20«

Ta elaborat obravnava delne zapore vozišča občinskih cest ob izvedbi del na območju naselja Gradišče.

3.2 Obstoječe stanje

Občinski cesti LC 426113, Stranje – Kopačija – Mala Kostrevnica in LC 208301, Kopačija – Gab. G. – Moravče sta asfaltirani cesti širine 3.50 - 4.00 m. Širina vozišča je omejena z robom asfalta. Smerno vozišče ni ločeno. Na območju, kjer je predvidena izgradnja omrežja, poteka cesta znotraj naselja. Vozišče ni osvetljeno z ulično razsvetljavo. Na obravnavanem odseku ni obstoječih avtobusnih postajališč.

3.3 Obstoječe prometne obremenitve

Za obravnavana odseka občinskih cest ni obstoječih podatkov o prometnih obremenitvah, vendar se glede na rang in njun potek lahko oceni, da spadata med ceste z majhnimi prometnimi obremenitvami.

3.4 Začasna prometna ureditev

Dela v sklopu izgradnje optičnega omrežja v varovalnem pasu občinskih cest na območju naselja Gradišče se bo izvedlo pod delnimi zaporami vozišča, kjer bo odvijanje prometa urejeno na enega izmed načinov po tipski shemi O-1 in sicer:

- s pomočjo začasnih semaforjev, ki bodo zaradi nepredvidljivih prometnih obremenitev delovali prometno odvisno,
- ročnega urejanja prometa s strani za ta dela usposobljenih delavcev, ki morajo biti v primeru, da se med sabo ne vidijo, povezani z radiozvezo,

- na principu odstopa prednosti.

Posamezna faza zapore bo dolžine ca 150 m. V primeru postavitve zapore na območju priključkov, se mora signalizacijo, ki obvešča o zapori, postaviti tudi na priključkih. V kolikor se druga občinska cesta priključuje na občinsko cesto, kjer je postavljena delna zapora, mora biti iz priključka zagotovljena preglednost do min 50 m pred zaporo v vsako smer. V primeru, da preglednosti ni mogoče zagotoviti je potrebno zaporo skrajšati ali promet urejati ročno (zapora tipa N-7) s strani za ta dela usposobljenih delavcev, ki morajo biti v primeru, da se med sabo ne vidijo, povezani z radiozvezo.

Na območju izmenično enosmernega prometa se hitrost glede na preostalo širino omeji na:

- 30 km/h pri širini 2.20 m + 0.25 m bočne varovalne razdalje,
- 40 km/h pri širini od 2.50 m do 2.74 m + 0.25 m bočne varovalne razdalje,
- 50 km/h pri širini 2.75 m + 0.25 m bočne varovalne razdalje.

Glede na posamezno lokacijo je predvideno:

Delna zapora O-1 (max. dolžine faze 150 m) na LC 426113, Stranje – Kopačija - Mala Kostreznica:

- na odseku od km 6,110 do km 6,755 (**priloga 2**),

Delna zapora O-1 (max. dolžine faze 150 m) na LC 208301, Kopačija - Gab. G. - Moravče:

- na odseku od km 0,000 do km 0,345 (**priloga 3**).

Tipske sheme postavitve zapor so prikazane v prilogi 4.

Način postavitve začasne prometne signalizacije ter preostala širina vozišča ob zapori je prikazano v prilogi 5.

MEPOAL

Vso potrebno začasno prometno signalizacijo bo postavilo podjetje JP KSP Litija d.o.o. – **pooblaščen vzdrževalec**. Pri postavitvi potrebne vertikalne prometne signalizacije (barva in velikost) se mora upoštevati Pravilnik o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17 in 59/18).

Velikost prometnih znakov :

Stranice enakostraničnega trikotnika znaka so dolge 90 cm.

Premer kroga pri znakih meri 60 cm.

Osnovna barva prometnih znakov za nevarnost in znakov za prepoved oziroma omejitev, je rumena.

Tip folije uporabljenih prometnih znakov je razviden iz priložene tabele uporabljenih znakov.

3.5 Obveščanje

Za obveščanje javnosti o predvideni zapori poskrbi pooblaščen vzdrževalec.

3.6 Zaključek

Po dokončanju vseh del se odstrani vsa začasna prometna signalizacija ter se vzpostavi prvotno stanje.

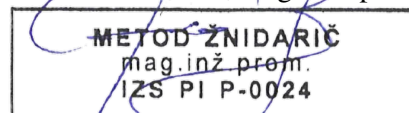
3.7 Zaključek projektanta

Projektant prometne ureditve ugotavlja, da je glede na naravo del izbrana začasna prometna ureditev najoptimalnejša.

Ljutomer, december 2021

Sestavil:

Metod Žnidarič, mag. inž. prom.



4. SKICA IN TEKST ZA OBJAVO

SKICA ZA OBJAVO:



TEKST ZA OBJAVO:

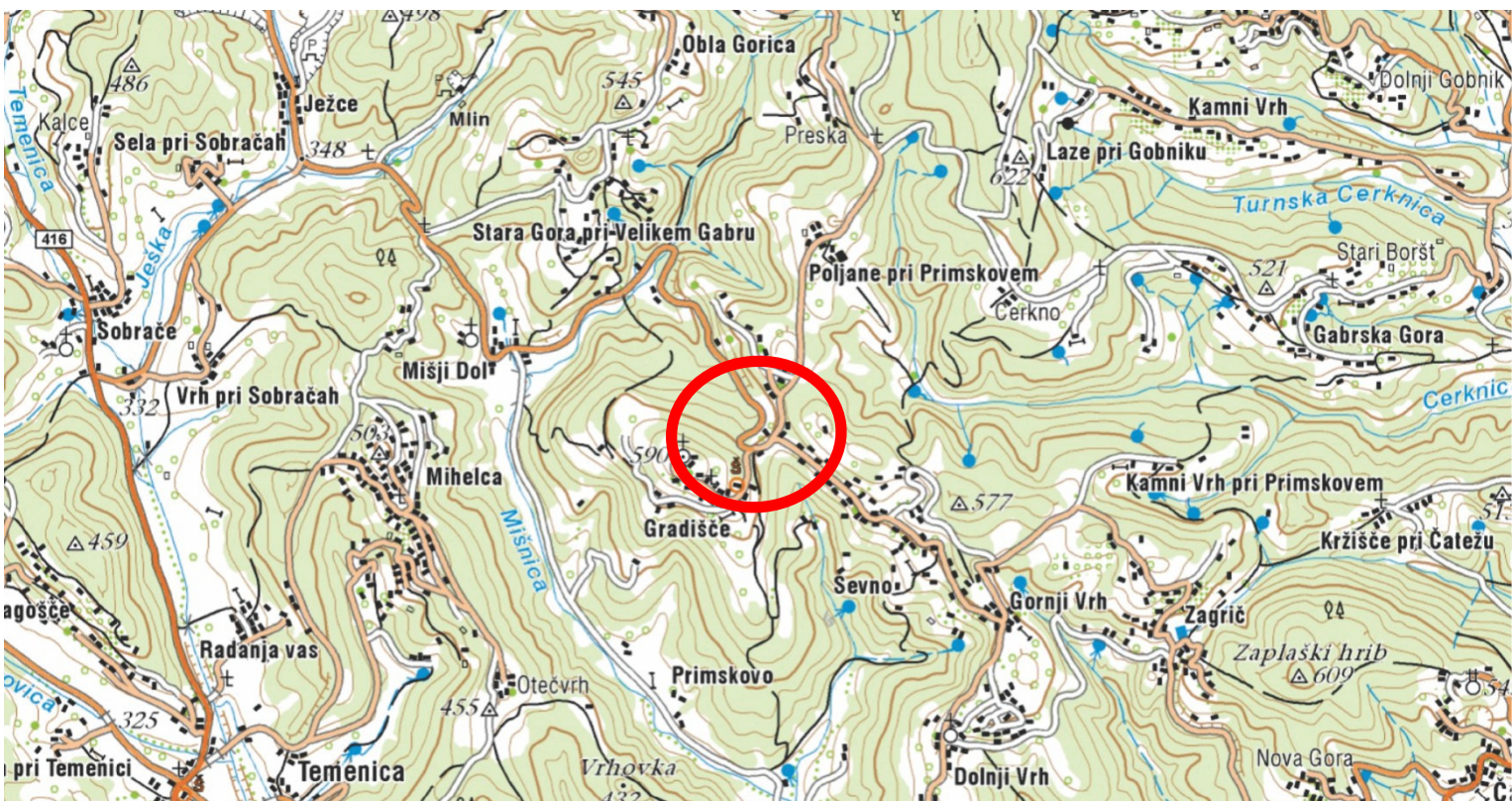
RUNE-SI d.o.o. obvešča, da bo zaradi izgradnje optičnega omrežja na območju naselja Gradišče v Občini Šmartno pri Litiji postavljene delne zapore vozišča. V času delnih zapor bo odvijanje prometa izmenično enosmerno.

Zapora je predvidena v terminu od __.__. do __.__.202__.

Prosimo za upoštevanje začasne prometne signalizacije.

Hvala za razumevanje.

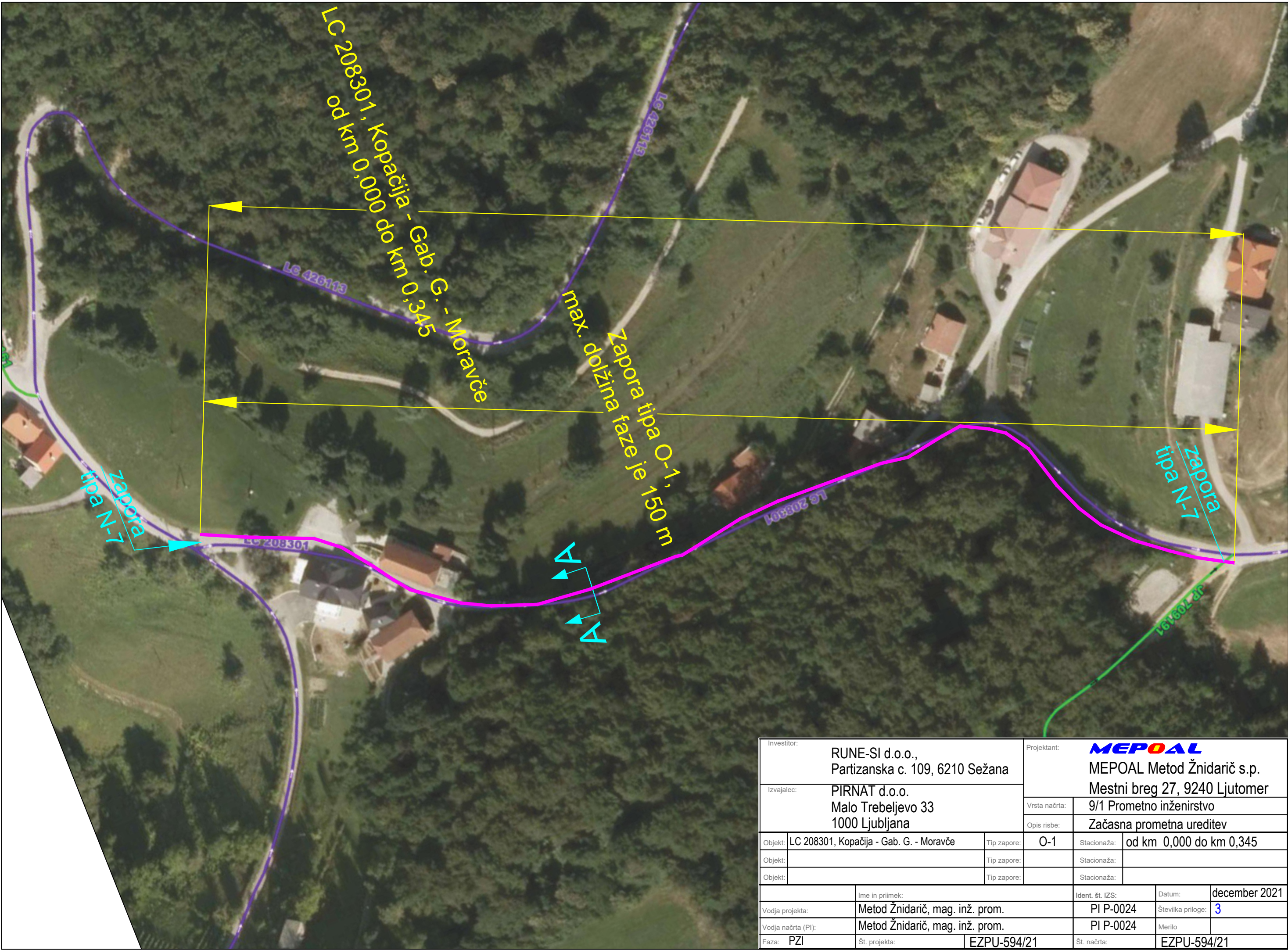
5. Grafične priloge



Investitor:		RUNE-SI d.o.o., Partizanska c. 109, 6210 Sežana		Projektant:		MEPOAL MEPOAL Metod Žnidarič s.p. Mestni breg 27, 9240 Ljutomer	
Izvajalec:		PIRNAT d.o.o. Malo Trebeljevo 33 1000 Ljubljana		Vrsta načrta:		9/1 Prometno inženirstvo	
				Opis risbe:		Pregledna situacija	
Objekt:	LC 426113, Stranje - Kopačija - M. Kostrevnica	Tip zapore:	O-1	Stacionaža:	od km 6,110 do km 6,755		
Objekt:	LC 208301, Kopačija - Gab. G. - Moravče	Tip zapore:	O-1	Stacionaža:	od km 0,000 do km 0,345		
Objekt:		Tip zapore:		Stacionaža:			
	Ime in priimek:			Ident. št. IZS:		Datum:	december 2021
Vodja projekta:	Metod Žnidarič, mag. inž. prom.			PI P-0024		Številka priloge:	1
Vodja načrta (PI):	Metod Žnidarič, mag. inž. prom.			PI P-0024		Merilo	
Faza:	PZI	Št. projekta:	EZPU-594/21		Št. načrta:	EZPU-594/21	



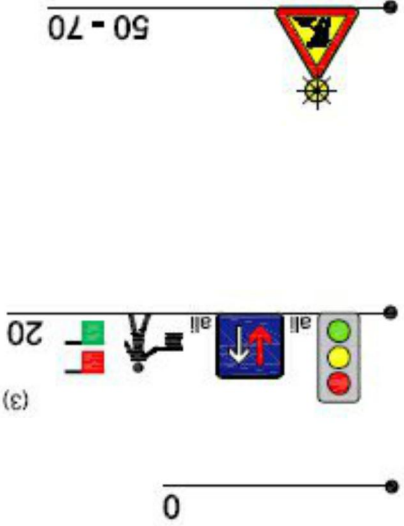
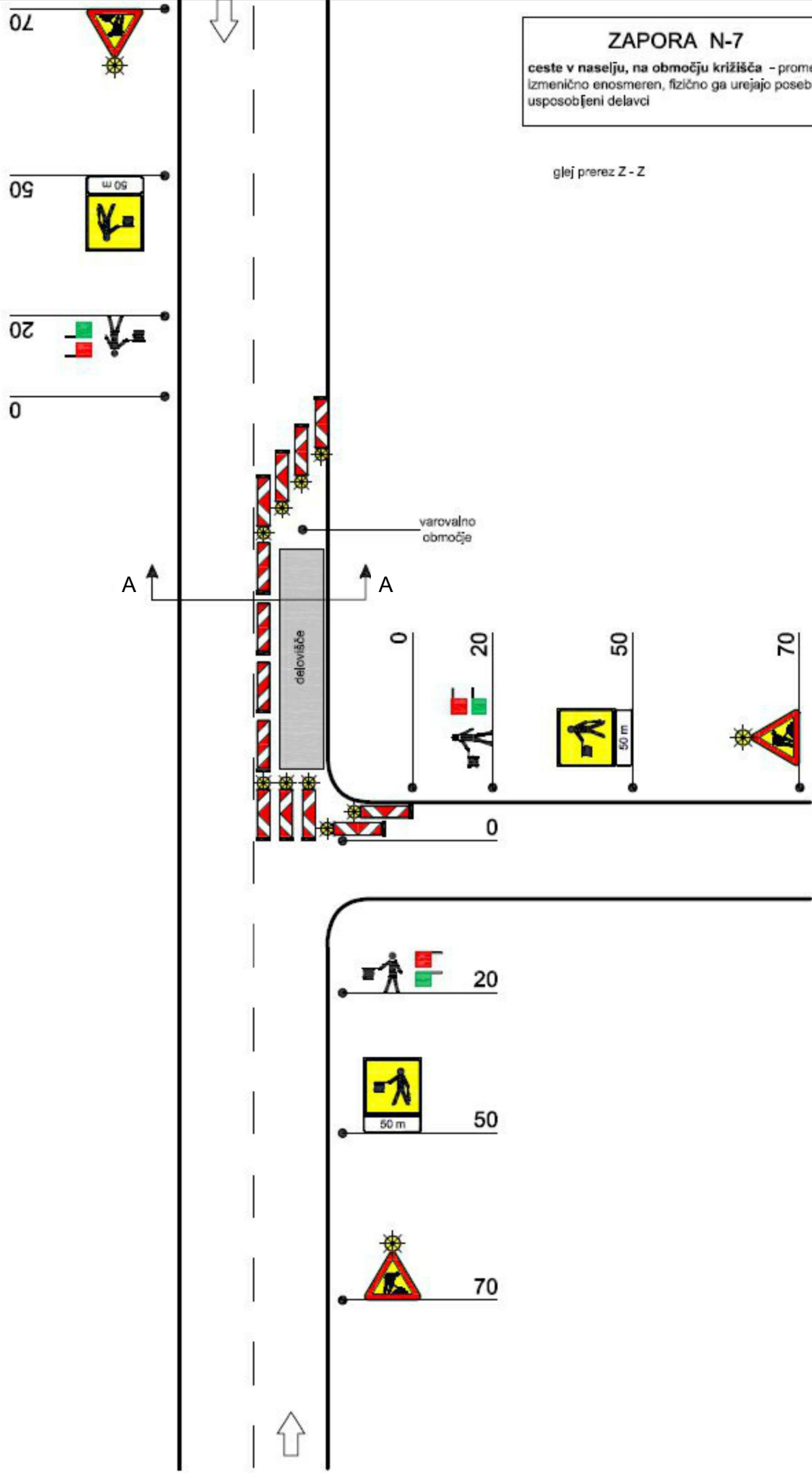
Investitor:			RUNE-SI d.o.o., Partizanska c. 109, 6210 Sežana		Projektant: MEPOAL MEPOAL Metod Žnidarič s.p. Mestni breg 27, 9240 Ljutomer					
Izvajalec:			PIRNAT d.o.o. Malo Trebeljevo 33 1000 Ljubljana							
			Vrsta načrta:		9/1 Prometno inženirstvo					
			Opis risbe:		Začasna prometna ureditev					
Objekt:	LC 426113, Stranje - Kopačija - M. Kostrevnica			Tip zapore:	O-1	Stacionaža:	od km 6,110 do km 6,755			
Objekt:				Tip zapore:		Stacionaža:				
Objekt:				Tip zapore:		Stacionaža:				
				Ime in priimek:		Ident. št. IZS:		Datum:	december 2021	
Vodja projekta:				Metod Žnidarič, mag. inž. prom.			PI P-0024		Številka priloge:	2
Vodja načrta (PI):				Metod Žnidarič, mag. inž. prom.			PI P-0024		Merilo	
Faza: PZI				Št. projekta:		EZPU-594/21		Št. načrta:		EZPU-594/21



Investitor:		RUNE-SI d.o.o., Partizanska c. 109, 6210 Sežana		Projektant:		 MEPOAL Metod Žnidarič s.p. Mestni breg 27, 9240 Ljutomer		
Izvajalec:		PIRNAT d.o.o. Malo Trebeljevo 33 1000 Ljubljana		Vrsta načrta:		9/1 Prometno inženirstvo		
				Opis risbe:		Začasna prometna ureditev		
Objekt:	LC 208301, Kopačija - Gab. G. - Moravče			Tip zapore:	O-1	Stacionaža:	od km 0,000 do km 0,345	
Objekt:				Tip zapore:		Stacionaža:		
Objekt:				Tip zapore:		Stacionaža:		
		Ime in priimek:				Ident. št. IZS:	Datum:	december 2021
Vodja projekta:		Metod Žnidarič, mag. inž. prom.				PI P-0024	Številka priloge:	3
Vodja načrta (PI):		Metod Žnidarič, mag. inž. prom.				PI P-0024	Merilo	
Faza:	PZI	Št. projekta:		EZPU-594/21		Št. načrta:		EZPU-594/21

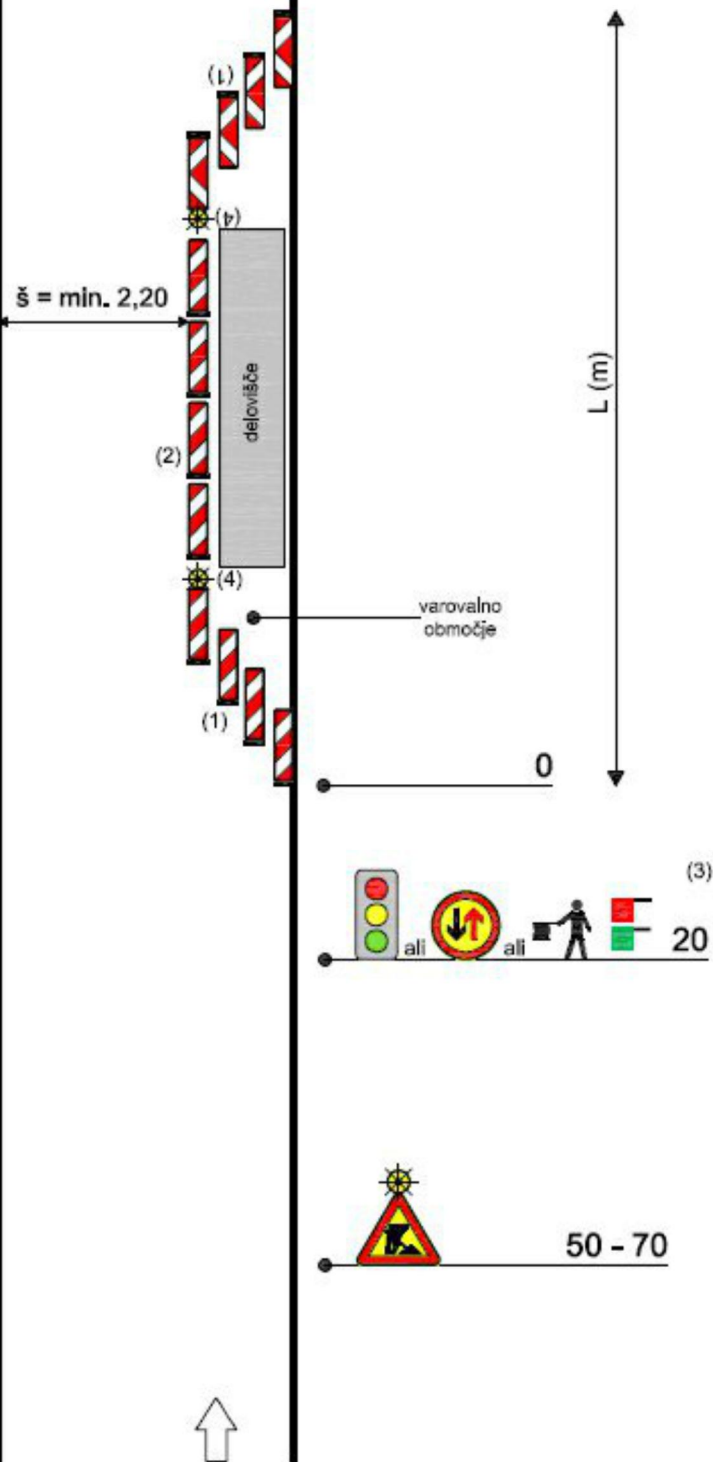
ZAPORA N-7
ceste v naselju, na območju križišča - promet izmenično enosmeren, fizično ga urejajo posebej usposobljeni delavci

glej prerez Z - Z



ZAPORA O-1
malo prometne ceste - na cestah v naselju in na cestah izven naselja, kjer so hitrosti ≤ 50 km/h

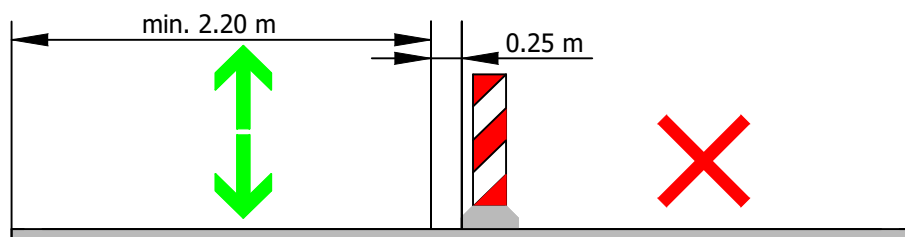
- (1) čelna zapora se lahko nadomesti z raztegljivimi ali zložitljivimi ograjami (11109)
- (2) bočna zapora se lahko nadomesti z znaki 3313-3 povezanimi z zapornimi vrvicami ali trakovi (11104)
- (3) znaki so vezani na izbrano prometno ureditev
- (4) na cestah brez rasvetljave mora biti, ob zmanjšani vidljivosti in ponoči, zapora opremljena najmanj z eno utripajočo lučjo



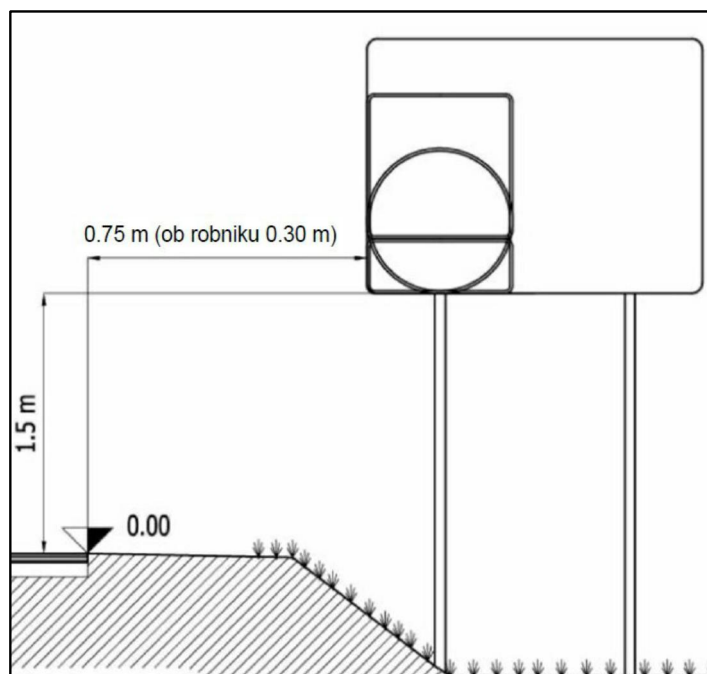
Opomba:
Skice tipskih zapor po katerih se postavlja zapore kot je predvideno v posamezni situaciji.

Investitor:		RUNE-SI d.o.o., Partizanska c. 109, 6210 Sežana		Projektant:		 MEPOAL Metod Žnidarič s.p. Mestni breg 27, 9240 Ljutomer	
Izvajalec:		PIRNAT d.o.o. Malo Trebeljevo 33 1000 Ljubljana		Vrsta načrta:		9/1 Prometno inženirstvo	
				Opis risbe:		Začasna prometna ureditev	
Objekt:	LC 426113, Stranje - Kopačija - M. Kostrevnica	Tip zapora:	O-1	Stacionaža:	od km 6,110 do km 6,755		
Objekt:	LC 208301, Kopačija - Gab. G. - Moravče	Tip zapora:	O-1	Stacionaža:	od km 0,000 do km 0,345		
Objekt:		Tip zapora:		Stacionaža:			
		Ime in priimek:		Ident. št. IZS:		Datum:	december 2021
Vodja projekta:		Metod Žnidarič, mag. inž. prom.		PI P-0024		Številka priloge:	4
Vodja načrta (PI):		Metod Žnidarič, mag. inž. prom.		PI P-0024		Merilo	
Faza: PZI		Št. projekta:		EZPU-594/21		Št. načrta: EZPU-594/21	

PREREZ A - A



Postavitev signalizacije:



Investitor:				Projektant:			
RUNE-SI d.o.o., Partizanska c. 109, 6210 Sežana				MEPOAL MEPOAL Metod Žnidarič s.p. Mestni breg 27, 9240 Ljutomer			
Izvajalec:							
PIRNAT d.o.o. Malo Trebeljevo 33 1000 Ljubljana							
				Vrsta načrta:		9/1 Prometno inženirstvo	
				Opis risbe:		Prečni prerez	
Objekt:	LC 426113, Stranje - Kopačija - M. Kostreznica			Tip zapore:	Stacionaža:		
Objekt:	LC 208301, Kopačija - Gab. G. - Moravče			Tip zapore:	Stacionaža:		
Objekt:				Tip zapore:	Stacionaža:		
				Ident. št. IZS:		Datum:	
Vodja projekta:				Metod Žnidarič, mag. inž. prom.		PI P-0024	
Vodja načrta (PI):				Metod Žnidarič, mag. inž. prom.		Številka priloge:	
Faza: PZI				Št. projekta:		Merilo	
				EZPU-594/21		1:50	
				EZPU-594/21		EZPU-594/21	

6. Tabela uporabljenih prometnih znakov

TABELA UPORABLJENIH ZNAKOV

	Slika	Tip folije	Šifra	Dimenzija	Število
1		RA3	1125	900	3 kom
2		RA2	4101	600 x 250	3 kom
3		RA2	3307	600 x 600	3 kom
4		RA2	7102-1	300 x 1000	15 kom
5		RA2	1120	900	2 kom
6			začasni semafor 8101		1 par
7		RA2	7102-3	300 x 1000	4 kom
8			7202-1	fi 210 (mm)	1 X 2 kom
					1 X 3 kom
					2 X 4 kom
9		RA2	7102-4	300 x 1000	4 kom

TABELA UPORABLJENIH ZNAKOV

	Slika	Tip folije	Šifra	Dimenzija	Število
10			7202	fi 210 (mm)	3 X 1 kom
11		RA2	2232-3	600	2 kom
12		RA2	2232-4	600	2 kom
13		RA2	2232-5	600	2 kom
14		RA2	7102-1	300 x 1000	10 kom