

NAČRT ZAPORE CESTE

Objekt:

Sanacija primarnega KKS omrežja na občinski cesti
LC 490252 Brode - Vransko

Investitor:

Telemach d.o.o.
Brnčičeva ulica 49A
1231 Ljubljana - Črnuče

Vrsta del:

Rekonstrukcija

Izvajalec del / naročnik:

Telemach d.o.o.
Brnčičeva ulica 49A
1231 Ljubljana - Črnuče

Načrt izdelal:

Vito Hauptman, mag. inž. prom.



Arh. št.: načrta: 01/1-23

Rogaška Slatina, Februar 2023

Vsebina načrta

1.	Tehnično poročilo	4
1.1	Splošno	4
1.1.1	Obstoječe stanje	4
1.1.2	Splošni podatki	4
1.1.3	Gradbeni ukrepi	4
1.2	Prometna ureditev	5
1.3	Prometna signalizacija	8
1.3.1	Dimenzije in kvaliteta prometne signalizacije	8
1.3.2	Vzdrževanje prometne signalizacije	8
1.4	Zaključek	9
2.	Situacije začasnih prometnih ureditev	10
3.	Izjava o izpolnitvi tehničnih pogojev in standardov	11

KAZALO VSEBINE SITUACIJ ZAČASNIH PROMETNIH UREDITEV:

Št. priloge:	Opis risbe:	Oznaka:
G.1	Pregledna situacija, M 1:25.000	G.101
G.2	Delna zapora FAZA 1, M 1: 500	G.103
G.3	Delna zapora FAZA 2, M 1: 500	G.103
G.4	Delna zapora FAZA 3, M 1: 500	G.103
G.5	Delna zapora – Izven delovnega časa, M 1: 20	G.103

1. Tehnično poročilo

1.1 Splošno

Na občinski cesti LC 490252 Brode - Vransko, se bodo izvajala gradbena dela. V času izvajanja del se bodo izvajali izkopi, polaganje novega KKS omrežja in ureditev območja v prvotno stanje.

V času gradbenih del bo delna zapora ceste. V času delne zapore bo promet potekal izmenično enosmerno s pomočjo ročnega urejanja prometa. Izven delovnega časa oz. po končanju del se delna zapora N-6 (ročno usmerjanje prometa – v naselju) odstrani in se postavi delna zapora N-9 (dvosmerni promet ob gradbišču – v naselju).

1.1.1 Obstoječe stanje

Dolžina lokalne ceste LC 490252 Brode - Vransko, kjer se bodo izvajala dela je cca. 630 m. Širina vozišča na obravnavanem odseku, kjer se bodo izvajala gradbena dela je 4,5 m.

Na območju gradbišča se nahaja pločnik. Pločnik bo v času izvajanja del popolnoma zaprt. Prav tako se nahajajo hišni priključki. Izvajalec del, mora poskrbeti, da bodo imeli stanovalci, ki so zajeti v delo zaporo nemoten dostop do svojih priključkov.

1.1.2 Splošni podatki

Izvajalec del bo Telemach d.o.o., Brnčičeva ulica 49A,1231 Ljubljana - Črnuče.

Investitor del je Telemach d.o.o., Brnčičeva ulica 49A,1231 Ljubljana - Črnuče.

1.1.3 Gradbeni ukrepi

Gradbena dela zajemajo sanacijo KKS.

1.2 Prometna ureditev

Preboj vozišča se bo izvedel v sklopu treh faze.

FAZA 1

V času izvajanja del se postavi delna zapora N-6 (cesta v naselju – promet poteka izmenično enosmerno s pomočjo ročnega usmerjanja). V nočnem času oz. izven delovnega časa se zapora N-6 odstrani. Po odstranitvi delne zapore N-6 se postavi delna zapora N-9 (cesta v naselju – promet poteka dvosmerno ob gradbišču).

Signalist, ki je na križišču z javno potjo JP 992601 Brode – Telšov poskrbi za varno vključevanje iz javne poti na lokalno cesto.

Ročno urejanje prometa morajo izvajati ustrezno opremljeni in za izvajanje tovrstnih del usposobljeni usmerjevalci prometa - signalisti. Signalisti se bodo med seboj sporazumevali vizualno oz. s pomočjo komunikacijskih naprav. Ročno urejanje prometa se lahko izvaja le v svetlem delu dneva.

Promet pešcev bo potekal normalno po površinah za pešce. V času vzpostavitve začasne prometne ureditve se morajo kolesarji oz. uporabniki kolesarskih površin ravnati skladno z Zakonom o pravilih cestnega prometa (ZPrCP) in sicer s 93., 95. in 97a. členom.

Dela se bodo dnevno izvajala med 07.00 in 17.00 ure.

Minimalna širina vozišča ob gradbišču je 2.50 m.

Dolžina delne zapore je 90 m.

Naloga izvajalca del:

- Zagotoviti usposobljene usmerjevalce prometa.
- Spremljanje delne zapore in o morebitnih poškodbah ali neskladnosti z načrtom zapore ceste obvestiti koncesionarja občinskih cest.
- Javiti pričetek postavitve delne zapore, spremembo oz. prestavitev zapore in odstranitev zapore koncesionarju občinskih cest.

Zapora bo označena z ustrezno cestno prometno signalizacijo.

FAZA 2

V času izvajanja del se postavi delna zapora N-6 (cesta v naselju – promet poteka izmenično enosmerno s pomočjo ročnega usmerjanja). V nočnem času oz. izven delovnega časa se zapora N-6 odstrani. Po odstranitvi delne zapore N-6 se postavi delna zapora N-9 (cesta v naselju – promet poteka dvosmerno ob gradbišču).

Signalist, ki je na križišču z javno potjo JP 992601 Brode – Telšov poskrbi za varno vključevanje iz javne poti na lokalno cesto.

Ročno urejanje prometa morajo izvajati ustrezno opremljeni in za izvajanje tovrstnih del usposobljeni usmerjevalci prometa - signalisti. Signalisti se bodo med seboj sporazumevali vizualno oz. s pomočjo komunikacijskih naprav. Ročno urejanje prometa se lahko izvaja le v svetlem delu dneva.

Promet pešcev bo potekal normalno po površinah za pešce. V času vzpostavitve začasne prometne ureditve se morajo kolesarji oz. uporabniki kolesarskih površin ravnati skladno z Zakonom o pravilih cestnega prometa (ZPrCP) in sicer s 93., 95. in 97a. členom.

Dela se bodo dnevno izvajala med 07.00 in 17.00 ure.

Minimalna širina vozišča ob gradbišču je 2.50 m.

Dolžina delne zapore je 80 m.

Naloga izvajalca del:

- Zagotoviti usposobljene usmerjevalce prometa.
- Spremljanje delne zapore in o morebitnih poškodbah ali neskladnosti z načrtom zapore ceste obvestiti koncesionarja občinskih cest.
- Javiti pričetek postavitve delne zapore, spremembo oz. prestavitev zapore in odstranitev zapore koncesionarju občinskih cest.

Zapora bo označena z ustrezno cestno prometno signalizacijo.

FAZA 3

V času izvajanja del se postavi delna zapora N-6 (cesta v naselju – promet poteka izmenično enosmerno s pomočjo ročnega usmerjanja). V nočnem času oz. izven delovnega časa se zapora N-6 odstrani. Po odstranitvi delne zapore N-6 se postavi delna zapora N-9 (cesta v naselju – promet poteka dvosmerno ob gradbišču). Zaradi posega v pločnik, se popolnoma zapre površina za pešce.

Signalist, ki je na križišču z javno potjo JP 992601 Brode – Telšov poskrbi za varno vključevanje iz javne poti na lokalno cesto.

Ročno urejanje prometa morajo izvajati ustrezno opremljeni in za izvajanje tovrstnih del usposobljeni usmerjevalci prometa - signalisti. Signalisti se bodo med seboj sporazumevali vizualno oz. s pomočjo komunikacijskih naprav. Ročno urejanje prometa se lahko izvaja le v svetlem delu dneva.

Promet pešcev potekal mimo gradbišča v skladu z 83. členom ZPrCP. V času vzpostavitve začasne prometne ureditve se morajo kolesarji oz. uporabniki kolesarskih površin ravnati skladno z Zakonom o pravilih cestnega prometa (ZPrCP) in sicer s 93., 95. in 97a. členom.

Dela se bodo dnevno izvajala med 07.00 in 17.00 ure.

Minimalna širina vozišča ob gradbišču je 2.50 m.

Dolžina delne zapore je 40 m.

Naloga izvajalca del:

- Zagotoviti usposobljene usmerjevalce prometa.
- Spremljanje delne zapore in o morebitnih poškodbah ali neskladnosti z načrtom zapore ceste obvestiti koncesionarja občinskih cest.
- Javiti pričetek postavitve delne zapore, spremembo oz. prestavitev zapore in odstranitev zapore koncesionarju občinskih cest.

Zapora bo označena z ustrezno cestno prometno signalizacijo.

1.3 Prometna signalizacija

Delna zapora ceste bo označena z ustrezno prometno signalizacijo v smislu:

- Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na javnih cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 59/18, 63/19 in 150/21),
- Zakona o cestah ZCes-2 (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP),
- Pravilnik o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/16 in 132/22 – ZCes-2).

Dodatni pogoji:

- V času zmanjšane vidljivosti mora biti zapora dobro vidna oz. osvetljena,
- S prometno signalizacijo morajo biti označene začasne nevarnosti in začasne prometne omejitve ter prepovedi v prometu,
- Signalizacijo se umakne takoj, ko preneha vzrok za njeno postavitvev oz. se jo prekrije za čas, ko se dela na cesti ne izvajajo,
- O zapori je potrebno obvestiti krajevno policijo in javnost preko sredstev javnega obveščanja.

1.3.1 Dimenzije in kvaliteta prometne signalizacije

Dimenzije začasne prometne signalizacije bodo v skladu Pravilnika o prometni signalizaciji in prometni opremi na cestah (Uradni list RS, št. 99/15, 46/17, 59/18, 63/19 in 150/21) in sicer veliki znaki razred 3.

Velikost znakov:

Trikotni znaki (stranica trikotnika):	90 cm
Okrogli znaki (premer kroga):	60 cm
Table pokončne zapore:	30/120 cm

Vsa začasno postavljena prometna signalizacija mora biti izdelana iz svetlobno odbojnih materialov tipa RA2, razen prometnega znaka »delo na cesti« (1125), ki je tipa RA3. Vsa uporabljena prometna signalizacija in oprema ima opravljene potrebne A-teste.

1.3.2 Vzdrževanje prometne signalizacije

Izvajalec del zagotovi stalen nadzor nad stanjem zapornih mest in ceste ter prometne signalizacije in odpravlja vse pomanjkljivosti na cesti ter prometni signalizaciji na območju gradbišča, v času gradnje. V primeru onesnaženja ceste zaradi gradnje (nanos zemlje, blata, peska ali drugega materiala na vozišče), je izvajalec del dolžan TAKOJ očistiti vozišče.

V primeru posegov v začasno postavitev prometne signalizacije s strani izvajalca del, na katere postavljaavec zapore ne more vplivati (v kar se štejejo prestatvitve začasno postavljenih prometnih znakov, odstranitve in drugi

posegi, ki niso v skladu z načrtom zapore ceste), mora izvajalec pisno obvestiti postavljalca zapore.

1.4 Zaključek

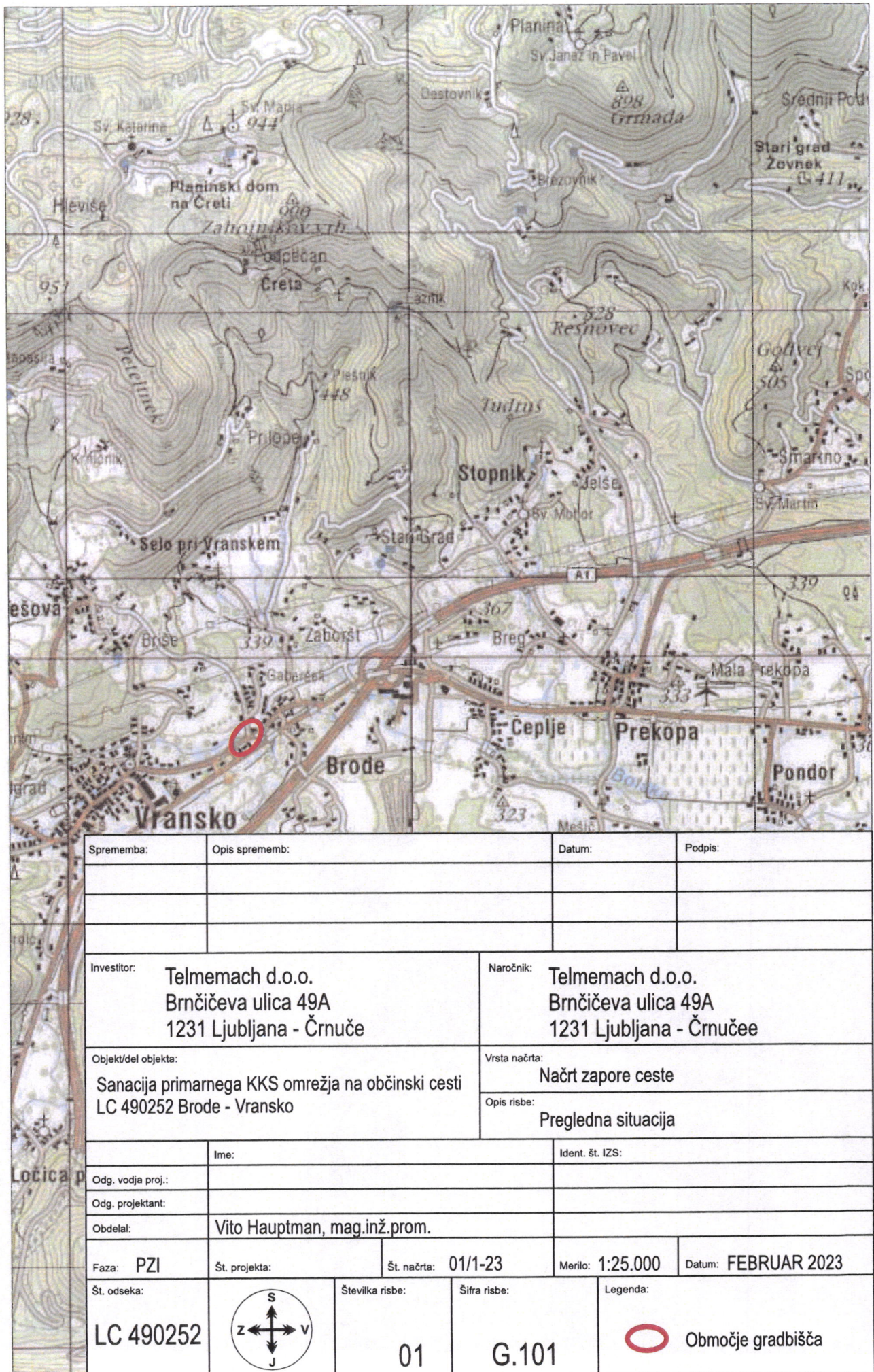
Po končanju del se odstrani vsa začasna prometna signalizacija, ki je bila postavljena v času zapore.

Pri izdelavi načrta zapore ceste so upoštevane tipske sheme zapor ceste, ki jih predvideva Pravilnik o zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/16 in 132/22 – ZCes-2).

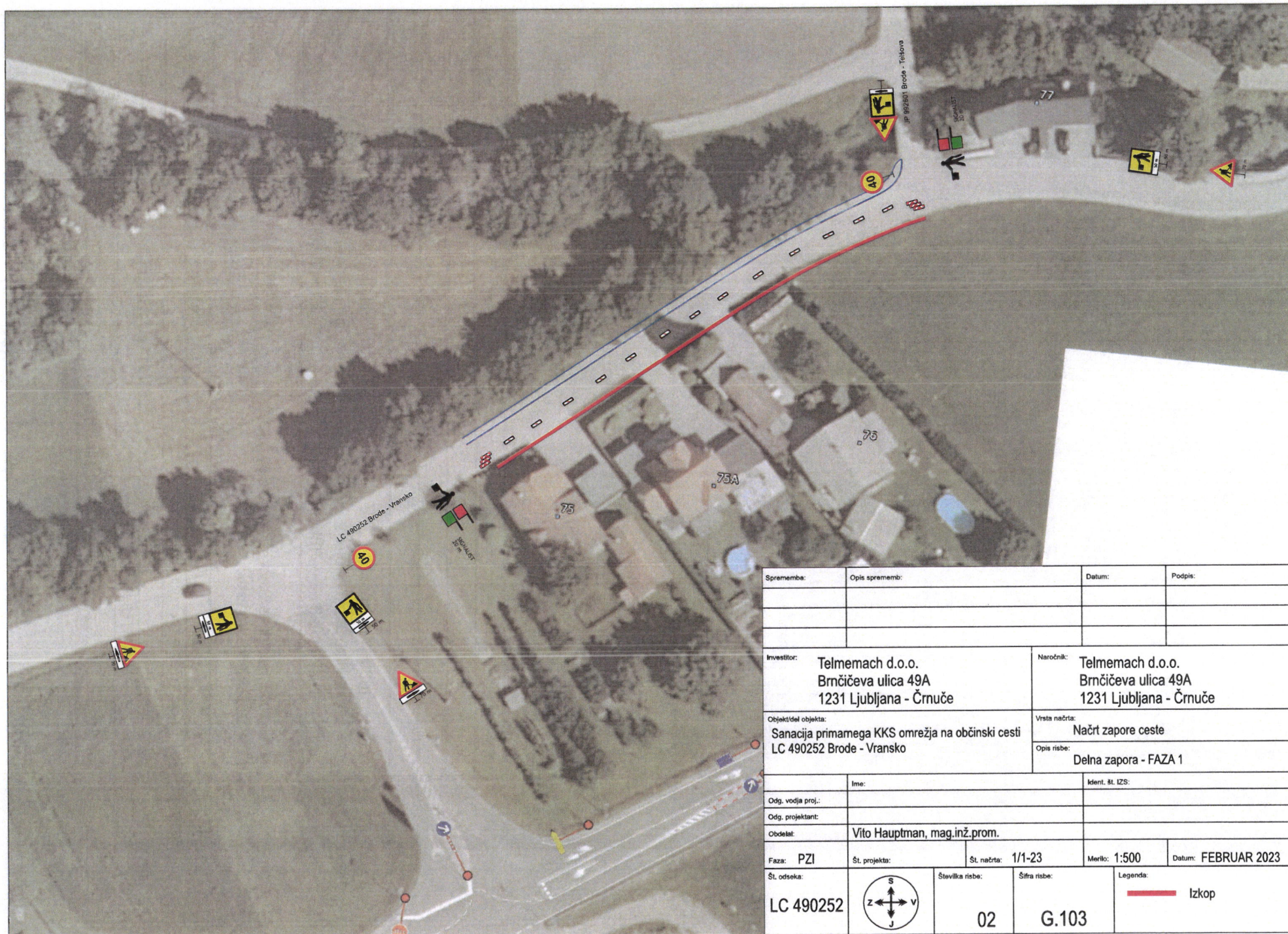
V kolikor bi se v času izvajanja del ugotovile pomanjkljivosti pri načrtovani začasni prometni ureditvi, mora izvajalec del skupaj s postavljalcem zapore takoj izvesti ukrepe, ki bodo zagotavljali varno in tekoče odvijanje prometa. Posegi se morajo vpisati v dnevnik izvajanja del, o ukrepih ali ugotovljenih pomanjkljivostih pa obvestiti projektanta zapore.

Glede na predvideno začasno prometno ureditev se večji vpliv na odvijanje prometa v območju izvajanja del ter ožji okolici ne pričakuje. Izvedba delne zapore in način vodenja prometa je primerna. Način poteka prometa zaradi zapore bo optimalen glede na obseg, vrsto in način izvajanja del, tako da bo zagotovljena pretočnost in prometna varnost.

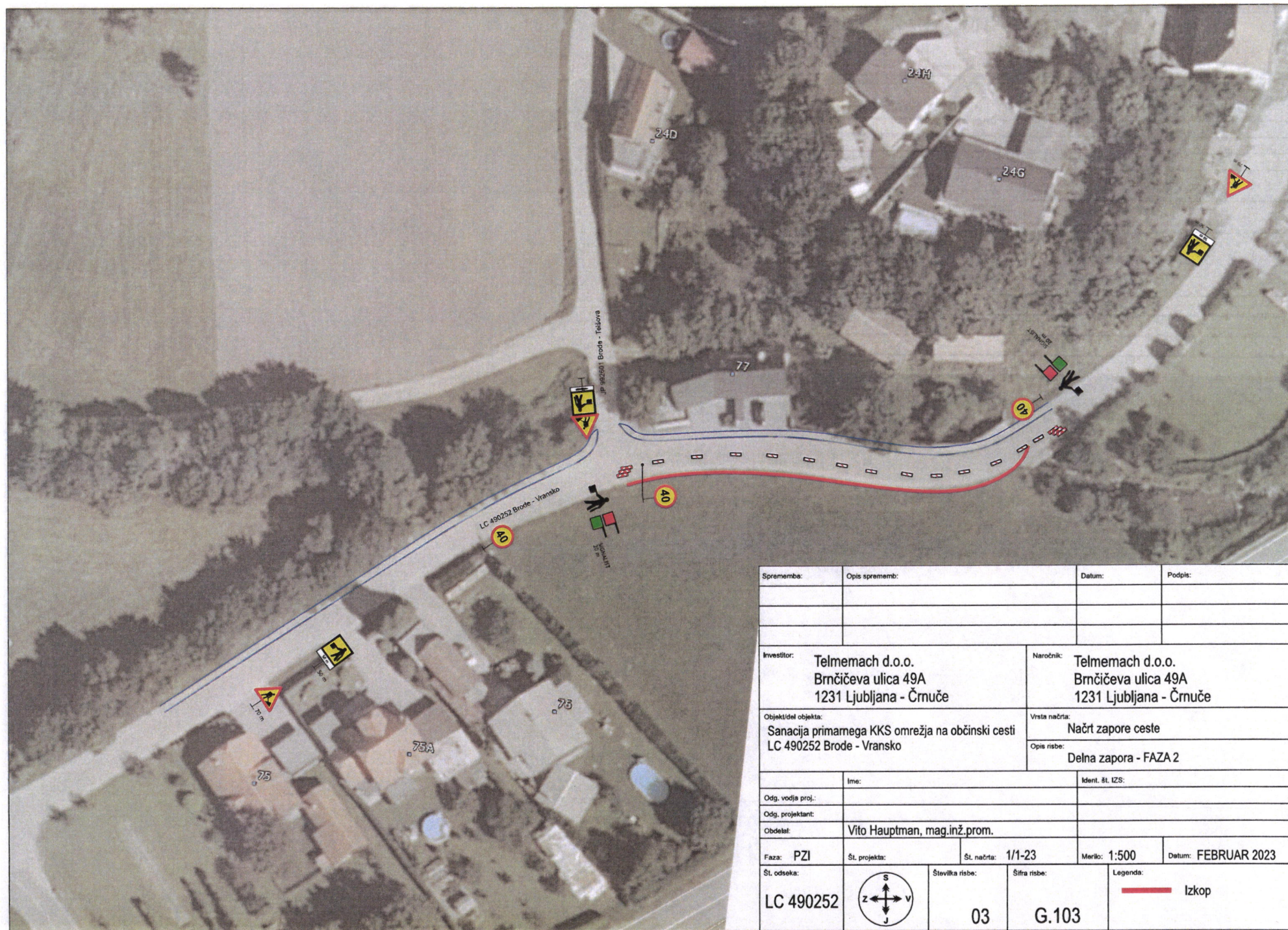
2. Situacije začasnih prometnih ureditev



Sprememba:	Opis sprememb:		Datum:	Podpis:
Investitor:	Telmemach d.o.o. Brnčičeva ulica 49A 1231 Ljubljana - Črnuče		Naročnik: Telmemach d.o.o. Brnčičeva ulica 49A 1231 Ljubljana - Črnuče	
Objekt/del objekta:			Vrsta načrta:	
Sanacija primarnega KKS omrežja na občinski cesti LC 490252 Brode - Vransko			Načrt zapore ceste	
			Opis risbe:	
			Pregledna situacija	
	Ime:		Ident. št. IZS:	
Odg. vodja proj.:				
Odg. projektant:				
Obdelal:	Vito Hauptman, mag.inž.prom.			
Faza: PZI	Št. projekta:	Št. načrta: 01/1-23	Merilo: 1:25.000	Datum: FEBRUAR 2023
Št. odseka:		Številka risbe:	Šifra risbe:	Legenda:
LC 490252		01	G.101	Območje gradbišča



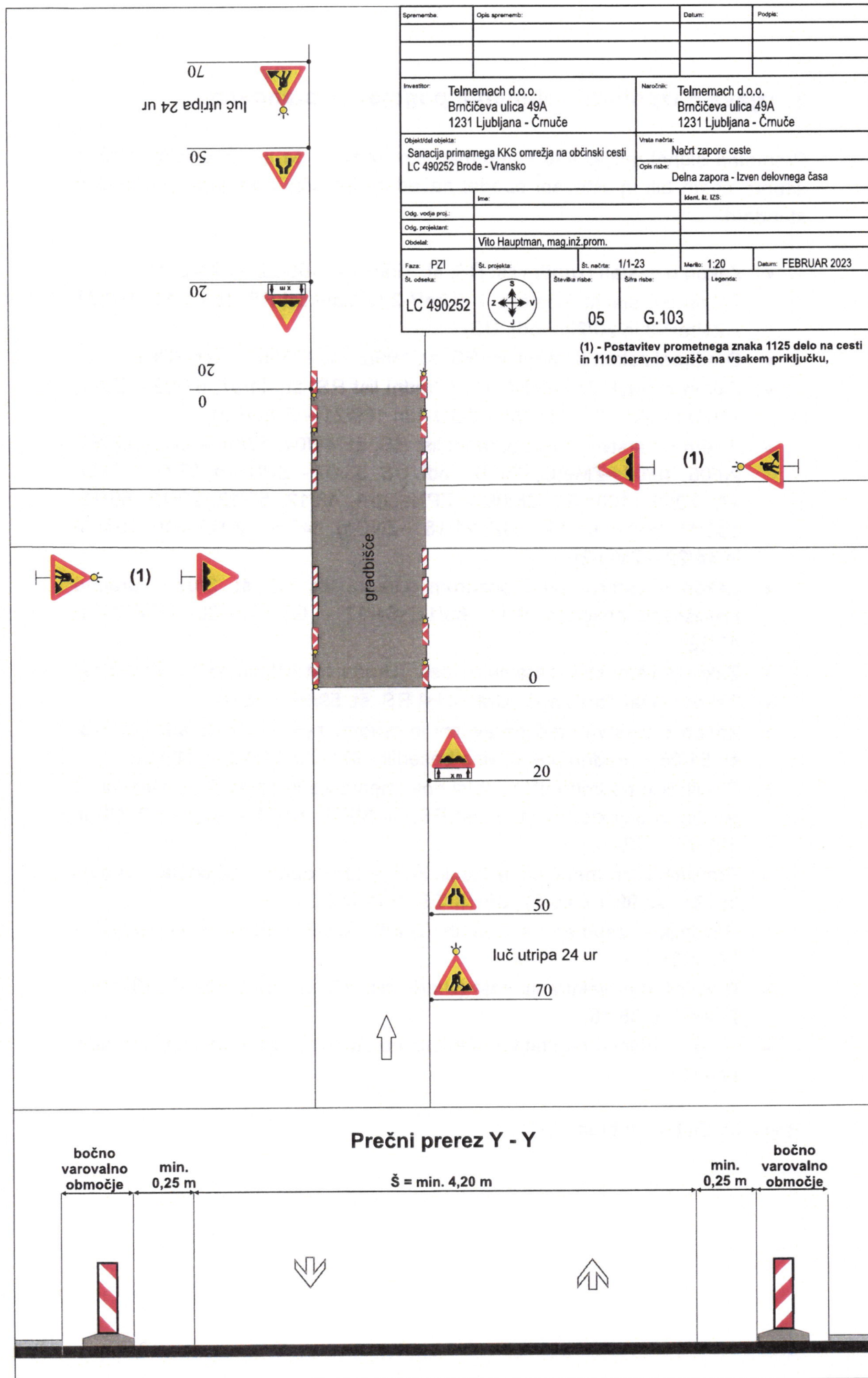
Sprememba:	Opis sprememb:	Datum:	Podpis:
Investitor:	Telmemach d.o.o. Brnčičeva ulica 49A 1231 Ljubljana - Črnuče	Naročnik:	Telmemach d.o.o. Brnčičeva ulica 49A 1231 Ljubljana - Črnuče
Objekt/del objekta:	Sanacija primarnega KKS omrežja na občinski cesti LC 490252 Brode - Vransko	Vrsta načrta:	Načrt zapore ceste
		Opis risbe:	Delna zapora - FAZA 1
	Ime:	Ident. št. IZS:	
Odg. vodja proj.:			
Odg. projektant:			
Obdelat:	Vito Hauptman, mag.inž.prom.		
Faza: PZI	Št. projekta:	Št. načrta: 1/1-23	Merilo: 1:500 Datum: FEBRUAR 2023
Št. odseka:	Številka risbe:	Šifra risbe:	Legenda:
LC 490252	02	G.103	Izkop



Sprememba:	Opis sprememb:	Datum:	Podpis:
Investitor: Telmemach d.o.o. Brnčičeva ulica 49A 1231 Ljubljana - Črnuče		Naročnik: Telmemach d.o.o. Brnčičeva ulica 49A 1231 Ljubljana - Črnuče	
Objekt/del objekta: Sanacija primarnega KKS omrežja na občinski cesti LC 490252 Brode - Vransko		Vrsta načrta: Načrt zapore ceste	
		Opis risbe: Delna zapora - FAZA 2	
Ime:		Ident. št. IZS:	
Odg. vodja proj.:			
Odg. projektant:			
Obdelal: Vito Hauptman, mag.inž.prom.			
Faza: PZI	Št. projekta:	Št. načrta: 1/1-23	Merilo: 1:500 Datum: FEBRUAR 2023
Št. odseka: LC 490252	Številka risbe: 03	Šifra risbe: G.103	Legenda: — Izkop



Sprememba:	Opis sprememb:	Datum:	Podpis:
Investitor:	Telmemach d.o.o. Brnčičeva ulica 49A 1231 Ljubljana - Črnuče		Naročnik:
			Telmemach d.o.o. Brnčičeva ulica 49A 1231 Ljubljana - Črnuče
Objekt/del objekta:	Sanacija primarnega KKS omrežja na občinski cesti LC 490252 Brode - Vransko		Vrsta načrta:
			Načrt zapore ceste
			Opis risbe:
			Delna zapora - FAZA 3
Ime:	Ident. št. IZS:		
Odg. vodja proj.:			
Odg. projektant:			
Obdelal:	Vito Hauptman, mag.inž.prom.		
Faza: PZI	Št. projekta:	Št. načrta: 1/1-23	Merilo: 1:500 Datum: FEBRUAR 2023
Št. odseka:	Številka risbe:	Šifra risbe:	Legenda:
LC 490252	04	G.103	Izkop



3. Izjava o izpolnitvi tehničnih pogojev in standardov

Prometna signalizacija, Vito Hauptman s.p. izjavlja, da so pri izdelavi načrta zapore ceste bili upoštevani spodaj navedeni tehnični normativi, predpisi in standardi:

- Zakon o cestah (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP),
- Zakon o urejanju prostora - ZUreP-2 (Uradni list RS, št. 61/17, 199/21 – ZUreP-3 in 20/22 – odl. US),
- Gradbeni zakon (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22 – ZZNŠPP)
- Zakon o stavbnih zemljiščih - (Uradni list RS, št. 44/97, 67/02 – ZV-1, 110/02 – ZUreP1, 110/02 – ZGO-1 in 199/21 – ZUreP-3),
- Zakon o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 41/04, 17/06 – ORZVO187, 20/06, 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 – ZNOrg, 84/18 – ZIURKOE, 158/20 in 44/22 – ZVO-2),
- Zakon o varstvu pred požarom (Uradni list RS, št. 3/07 – uradno prečiščeno besedilo, 9/11, 83/12, 61/17 – GZ, 189/20 – ZFRO in 43/22),
- Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11 -ZVZD-1),
- Zakon o standardizaciji (Uradni list RS, št. 59/99 – ZSta-1),
- Zakon o varstvu pred naravnimi in drugimi nesrečami (Uradni list RS, št. 51/06 – uradno prečiščeno besedilo, 97/10 in 21/18 – ZNOrg),
- Pravilnik o podrobnejši vsebini dokumentacije in obrazcih, povezanih z graditvijo objektov (Uradni list RS, št. 36/18, 51/18 – popr., 197/20 in 199/21 – GZ-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 zaporah na cestah (Uradni list RS, št. 4/16 in 132/22 – ZCes-2),
- Pravilnik o projektiranju cest (Uradni list RS, št. 91/05, 26/06, 109/10 – ZCes-1 in 36/18)
- Drugo tehnično regulativo, predpisano za posamezne projektirane dele objektov.

Rogaška Slatina, februar 2023