

**PROJEKT IZRADIO:**

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA  
GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ  
42 000 VARAŽDIN, Hrv. branitelja 7  
OIB: 79528713724  
Tel/Fax: 042/206-237, GSM: 098/9073-234  
e-mail: blazenko.premuzic@vz.t-com.hr

**GRAĐEVINA:**

PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA  
NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC  
VOĆANSKI

**NARUČITELJ:**

NIGRAD d.o.o.  
Ivana Kukuljevića 32, 42000 Varaždin  
OIB: 88133596769

**NAZIV PROJEKTA:**

PROMETNI ELABORAT

Ozn. proj.: EL-34/23

Varaždin, prosinac 2023.

**Projektant :**

Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.  
ovlašteni inženjer građevinarstva

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
Blaženko Premužić  
dipl. ing. građ.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva  
  
G 4108

**Za Ured:**

Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA  
GRAĐEVINARSTVA  
Premužić Blaženko  
VARAŽDIN, Hrvatskih branitelja 7

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC VOČANSKI		Naručitelj: NIGRAD d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 12.2023.	Oz .proj.: EL-34/23	List: 1

## S A D R Ž A J

### 1.0.0. OPĆI DIO

- Rješenje o imenovanju projektanta
- Izjava sukladnosti

### 2.0.0. TEKSTUALNI DIO

- Tehnički opis
- Iskaz prometnih znakova
- Prikaz tehničkih mjera za osiguranje tehničkih svojstava građevine
- Prikaz primjenjenih mjera zaštite na radu
- Prikaz primjenjenih mjera zaštite od požara

### 3.0.0. GRAFIČKI DIO

- Pregledna situacija, MJ 1:25000 3.01.

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC VOČANSKI		Naručitelj: NIGRAD d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 12.2023.	Oz .proj.: EL-34/23	List: 2

## 1.0.0. OPĆI DIO

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ VARAŽDIN, Hrv. branitelja 7	Građevina: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC VOĆANSKI		Naručitelj: NIGRAD d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 12.2023.	Oz .proj.: EL-34/23	List: 3

Temeljem članka 51. "Zakona o gradnji" (Narodne novine br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19) donosim

## RJEŠENJE o imenovanju projektanta

imenuje se:

**BLAŽENKO PREMUŽIĆ, dipl.inž.građ.**

broj rješenja upisa u komoru: klasa: UP/I-360-01/08-01/4108  
upisan u **Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva** pod rednim brojem 4108

za građevinu : PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020  
U NASELJU JELOVEC VOĆANSKI

čiji je naručitelj : NIGRAD d.o.o.

lokacija : NA LC 25020, U NASELJU JELOVEC VOĆANSKI

broj projekta : EL-34/23

Imenovana osoba udovoljava odredbama Zakona o gradnji i nosi naziv "ovlašteni inženjer". Ovo rješenje vrijedi do svršetka projektiranja ili do opoziva.

Varaždin, prosinac 2023.  
Broj: 34/2023.

**Za Ured:**  
Blaženko Premužić

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA  
GRAĐEVINARSTVA  
Premužić Blaženko  
VARAŽDIN, Hrvatskih branitelja 7

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ VARAŽDIN, Hrv. branitelja 7	Građevina: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC VOČANSKI		Naručitelj: NIGRAD d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 12.2023.	Oz .proj. : EL-34/23	List: 4

Na temelju članka 70. Zakona o gradnji ( N.N. br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19 )

za građevinu : PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020  
U NASELJU JELOVEC VOČANSKI

čiji je naručitelj : NIGRAD d.o.o

broj projekta : EL-34/23

dajem:

## IZJAVU SUKLADNOSTI

da je ovaj projekt sukladan sa sljedećim zakonima, propisima i normama:

- Zakon o prostornom uređenju, 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23
- Zakon o gradnji, 153/13, 20/17, 39/19, 125/19
- Zakon o zaštiti na radu, NN 71/14, 118/14, 154/14, 94/18, 96/18
- Zakon o zaštiti prirode, NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19
- Zakon o vodama, NN 66/19
- Zakon o zaštiti od požara, NN 92/10
- Zakon o normizaciji NN 80/13
- Zakon o cestama, NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama, NN 67/08, 74/11, 80/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19
- Pravilnik o turističkoj i ostaloj signalizaciji na cestama, NN 64/16
- Pravilnik o sadržaju, namjeni i razini razrade prometnog elaborata za ceste, NN 140/13
- Pravilnik o prostornim standardima, urbanističko tehničkim uvjetima i normama za sprečavanje arhitektonsko urbanističkih barijera, NN 47/82, 151/05, 61/07
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama, 92/19
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu, NN 95/14
- Pravilnik o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguranju radova na cestama, NN 92/19
- Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste i njihovi elementi moraju udovoljavati s gledišta sigurnosti prometa, NN 110/01
- Pravilnik o hrvatskim normama NN RH br. 22/96
- Norme za horizontalnu signalizaciju, HRN U.S4.221-234
- Norme za vertikalnu signalizaciju, HRN Z.S2.301.330
- Norme za kvalitetu tankostijenih oznaka na kolniku, HRN Z.S2.240

Varaždin, prosinac 2023.

Broj: 34/2023.

Projektant:  
Blaženko Premužić dipl.ing.građ.



URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC VOČANSKI		Naručitelj: NIGRAD d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 12.2023.	Oz .proj.: EL-34/23	List: 5

## 2.0.0. TEKSTUALNI DIO

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC VOČANSKI		Naručitelj: NIGRAD d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 12.2023.	Oz .proj.: EL-34/23	List: 6

## TEHNIČKI OPIS

### Općenito

Predmet ovog elaborata je privremena regulacija prometa za vrijeme izvođenja radova na sanaciji klizišta na lokalnoj cesti LC 25020 u naselju Jelovec Voćanski.

### Postojeća vertikalna prometna signalizacija

Na predmetnoj lokaciji prometnice gdje se izvode radovi na lokalnoj cesti LC 25020 nema postojeće vertikalne prometne signalizacije koja bi bila u koliziji sa privremenom.

### Projektirana vertikalna prometna signalizacija

Nova privremena vertikalna prometna signalizacija postavlja se zbog izvođenja radova na sanaciji klizišta na LC 25020 (zbog smještaja potrebnih strojeva, materijala i opreme). Potrebno je postaviti prometnu signalizaciju za zatvaranje prometa na navedenoj dionici. Promet će se za vrijeme izvođenja radova na sanaciji klizišta odvijati obilaznim prometnim pravcem, nerazvrstanom cestom uz državnu granicu Republike Hrvatske i Republike Slovenije.

U slučaju potrebe, izvođač radova će ručnom regulacijom dodatno osigurati sigurno odvijanje prometa. Potrebno je dodatno obilježavanje radova žutim treptačima.

Vertikalnu prometnu signalizaciju potrebno je izvesti prema situacijskim prikazima danim u sklopu grafičkih priloga, te u skladu s priloženim iskazom znakova.

Vertikalna prometna signalizacija mora biti najmanje klase II retrorefleksije.

Pri postavljanju više prometnih znakova na jedan stup (npr. A14 i B31) isti moraju biti istog reda retrorefleksije (najmanje II reda).

### Horizontalna signalizacija

Ne predviđa se izrada privremenih horizontalnih oznaka.

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC VOČANSKI		Naručitelj: NIGRAD d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 12.2023.	Oz .proj.: EL-34/23	List: 7

Pri izradi ovog prometnog elaborata korišteni su slijedeći zakoni, pravilnici i propisi:

- Zakon o prostornom uređenju, 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23
- Zakon o gradnji, 153/13, 20/17, 39/19, 125/19
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama, NN 67/08, 74/11, 80/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19
- Zakon o cestama, NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19
- Pravilnik o turističkoj i ostaloj signalizaciji na cestama, NN 64/16
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama, NN 92/19
- Pravilnik o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguranju radova na cestama, NN 92/19
- Pravilnik o osnovnim uvjetima kojima javne ceste i njihovi elementi moraju udovoljavati s gledišta sigurnosti prometa, NN 110/01
- Norme za horizontalnu signalizaciju, HRN U.S4.221-234
- Norme za vertikalnu signalizaciju, HRN Z.S2.301.330
- Norme za kvalitetu tankostijenih oznaka na kolniku, HRN Z.S2.240

U Varaždinu, prosinac 2023.



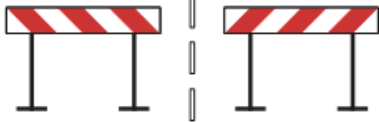


Projektant:  
Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.





URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ VARAŽDIN, Hrv. branitelja 7	Građevina: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC VOČANSKI		Naručitelj: NIGRAD d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 12.2023.	Oz .proj.: EL-34/23	List: 8

## ISKAZ ZNAKOVA

PROMETNI ZNAK	OZNAKA ZNAKA	DIMENZIJE ZNAKA	POLOŽAJ ZNAKA	KOMADA
	A15	90x90x90	PREMA SITUACIJI	2
	B03	2R=60	PREMA SITUACIJI	2
	K09	200x25	PREMA SITUACIJI	2
	C101	130x30	PREMA SITUACIJI	1
	C101	130x30	PREMA SITUACIJI	1

Prometni znakovi moraju biti izrađeni i postavljeni u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19), te Pravilnikom o privremenoj regulaciji prometa i označavanju te osiguranju radova na cestama, (NN 92/19).

U Varaždinu, prosinac 2023.

Projektant:  
Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA  
Blaženko Premužić  
dipl. ing. građ.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva  
G 4108

URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC VOČANSKI		Naručitelj: NIGRAD d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 12.2023.	Oz .proj.: EL-34/23	List: 9

## PRIKAZ TEHNIČKIH MJERA ZA OSIGURANJE TEHNIČKIH SVOJSTAVA GRAĐEVINE

### Oblik i veličina prometnih znakova

Data je u iskazu pojedinih znakova.

### Postavljanje prometnih znakova

Prometni znakovi postavljaju se s desne strane ceste pored kolnika, u smjeru kretanja vozila prema slijedećem:

- izvan naselja na visini od 1,2-1,5 m
- u naseljima se znakovi pored kolnika postavljaju na visini od 0,3-2,2 m
- u naseljima se znakovi iznad kolnika postavljaju na visini od 4,50 m, a iznimno i na većoj

Visina znaka računa se od površine kolnika do donjeg ruba prometnog znaka, a ako se isti postavlja s dopunskom pločom, visina se računa do donjeg ruba dopunske ploče.

Prometni znakovi postavljaju se na stupove kružnog presjeka, promjera 80-100 mm. Horizontalni razmak između ruba kolnika i najbližeg ruba prometnog znaka mora biti najmanje 0,30 m. Mjesto gdje se postavljaju prometni znakovi označeno je na situaciji u projektu i u iskazu znakova.

U Varaždinu, prosinac 2023.

Projektant:  
Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.



URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC VOČANSKI		Naručitelj: NIGRAD d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 12.2023.	Oz .proj.: EL-34/23	List: 10

## PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU MJERA ZAŠTITE NA RADU

Tijekom postavljanja prometne signalizacije potrebno se pridržavati važeće zakonske regulative s područja zaštite na radu, kojom se regulira slijedeće:

- organizacija i uređenje radilišta
- organizacija prostora za skladištenje svih potrebnih materijala
- organizacija transporta materijala, alata, strojeva i ljudi
- osiguranje ispravnosti sredstava za rad (alati i strojevi)
- ispravnost i pravilna upotreba osobnih zaštitnih sredstava (radna odijela, zaštitne rukavice, cipele, kacige i dr.)
- organizacija pružanja prve pomoći u slučaju povrede radnika
- sanacija okolnješa i dovođenje radilišta u stanje prije izgradnje

Kontrolu provedbe opisanih mjera zaštite na radu provode izvođač radova, nadzorni inženjer i ovlašteni predstavnici nadležnih državnih tijela za poslove inspekcije rada.

Navedene mjere obuhvaćaju svu opremu i radove koji se prema Zakonu o zaštiti na radu moraju provesti za ovu vrstu radova. Oprema izvođača, osiguranje ispravnosti strojeva, alata i radnika mora u potpunosti odgovarati propisima tehničke zaštite.

Prilikom odvijanja radova cestovni promet će se na predmetnoj dionici odvijati uz ograničenja, a izvođač radova dužan je postaviti odgovarajuću privremenu prometnu signalizaciju.

Strojevi, vozila i radnici moraju biti obilježeni odgovarajućim znakovima i oznakama s reflektirajućim svojstvima.

U Varaždinu, prosinac 2023.

Projektant:  
Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.



URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC VOČANSKI		Naručitelj: NIGRAD d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 12.2023.	Oz .proj.: EL-34/23	List: 11

## PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Za vrijeme izvedbe prometne signalizacije potrebno je provesti sve propisane mjere prema važećoj zakonskoj regulativi s područja zaštite od požara, te zaštite na radu i rukovanju s lakozapaljivim materijalima koji mogu izazvati požar. Takve je materijale potrebno držati udaljene od toplinskih izvora i otvorenog plamena kako ne bi došlo do zapaljenja i požara.

Lako zapaljive materijale (benzin, nafta, ulja, boje i razrjeđivači) potrebno je čuvati u posebnim skladišnim prostorima, osiguranim od požara prema važećim propisima, zakonima i normama.

Električni uređaji, instalacije i oprema moraju kvalitetom i načinom izvedbe odgovarati važećim propisima i standardima.

Kontrolu provođenja opisanih mjera zaštite od požara vrši izvođač radova, nadzorni inženjer i ovlašteni predstavnici nadležnih državnih tijela.

Za vrijeme izrade prometne signalizacije potrebno se pridržavati svih uputa i sigurnosnih mjera za lakozapaljive materijale koji mogu izazvati požar (boje, lakovi i plastične folije). Pri radu s ovim materijalima zabranjena je upotreba otvorenog plamena i potrebno ih je držati na sigurnoj udaljenosti od izvora topline.

Na svim mjestima gdje postoji opasnost od požara potrebno se pridržavati propisanih mjera zaštite prema Zakonu o zaštiti od požara.

Nakon završetka radova potrebno je urediti radilište i ukloniti sve ostatke materijala, a okoliš dovesti u prvobitno stanje.

U Varaždinu, prosinac 2023.

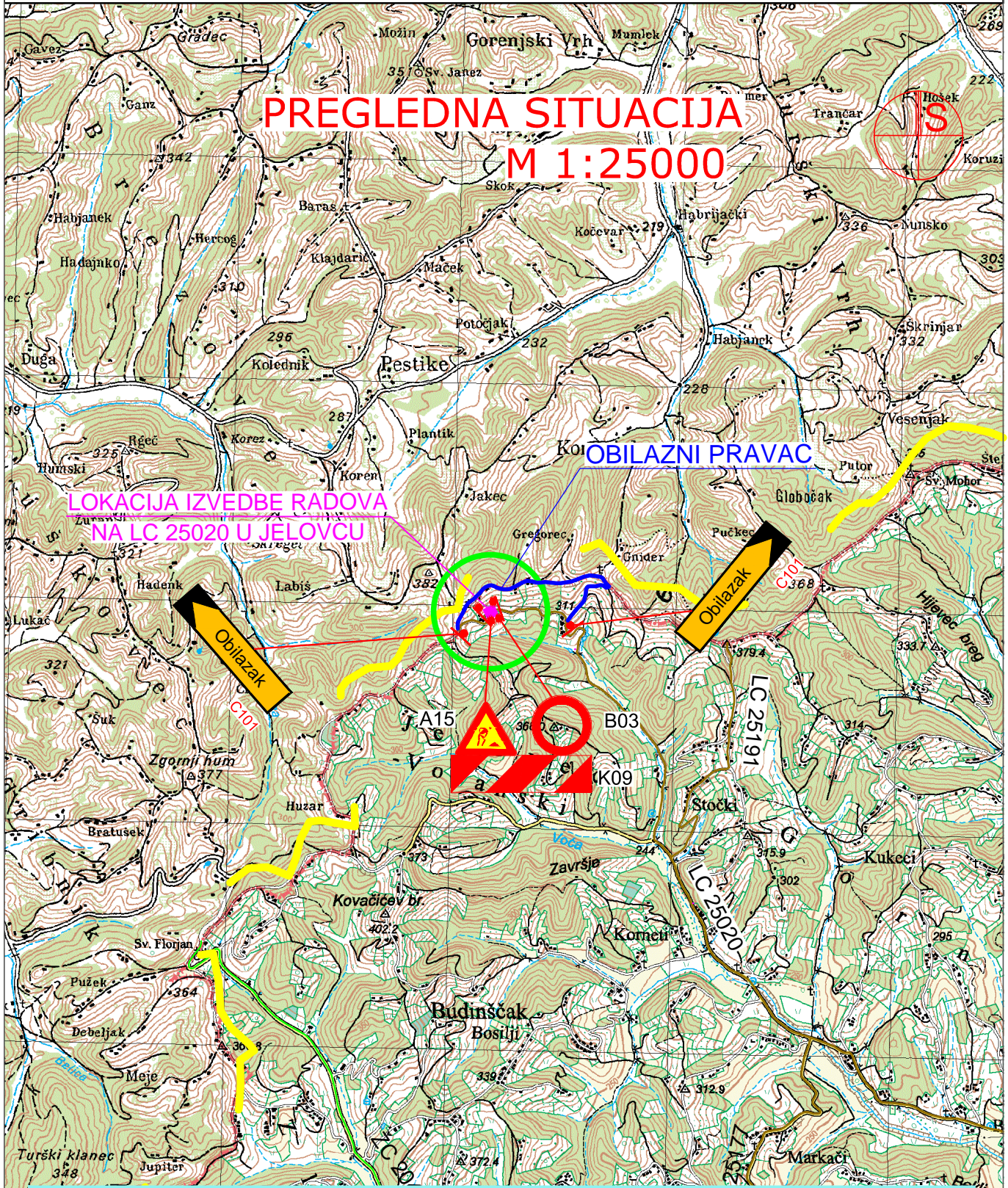
Projektant:  
Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.



URED OVLAŠTENOG INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA BLAŽENKO PREMUŽIĆ VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: PRIVREMENA REGULACIJA PROMETA NA LC 25020 U NASELJU JELOVEC VOČANSKI		Naručitelj: NIGRAD d.o.o.		
	Projektant: B.PREMUŽIĆ, dipl. ing. građ.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 12.2023.	Oz .proj.: EL-34/23	List: 12

## 3.0.0. GRAFIČKI DIO





# PREGLIEDNA SITUACIJA M 1:25000

LOKACIJA IZVEDBE RADOVA  
NA LC 25020 U JELOVCU

OBILAZNI PRAVAC

# PREGLIEDNA SITUACIJA M 1:25000

■ Lokacija izvedbe radova na lokalnoj cesti LC 25020 u naselju Jelovec Voćanski