

PROJEKT IZRADIO:

PRE – CON d.o.o.
42 000 VARAŽDIN, Hrv. branitelja 7
OIB: 51808332482
Tel/Fax: 042/206-237, GSM: 098/9073-234
e-mail: blazenko.premuzic@vz.t-com.hr

GRADEVINA:

NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM
PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA
JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN

LOKACIJA:

NA ŽUPANIJSKOJ CESTI ŽC 2086 U ULICI
BANA JELAČIĆA U DOLJANU

NARUČITELJ:

OPĆINA SVETI ILIJA
Trg Josipa Godrijana 2, 42214 Sveti Ilija
OIB: 10443118219

NAZIV PROJEKTA:

PROMETNI ELABORAT

Oznaka projekta: EL-60/23-2

Varaždin, rujan 2023.

Projektant :

Miro Njegovec, mag.ing.aedif.
ovlašteni inženjer građevinarstva

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Miro Njegovec
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva

G 4964

Direktor :

Blaženko Premužić, dipl.ing.građ.


PRE CON d.o.o.
Varaždin, Ul. hrvatskih branitelja 7

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj. : EL-60/23-2	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. |
| - Situacija prometne signalizacije, | MJ 1:500 | 3.02. |
| - Detalj postavljanja uzdignute plohe za smirivanje prometa, | | 3.03. |

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelja 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj. : EL-60/23-2	List: 2

1.0.0. OPĆI DIO

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelja 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj. : EL-60/23-2	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:

MIRO NJEGOVEC, mag.ing.aedif.

broj rješenja upisa u komoru: klasa: UP/I-360-01/13-01/4964
upisan u **Imenik ovlaštenih inženjera građevinarstva** pod rednim brojem 4964

za građevinu	: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN
čiji je naručitelj	: OPĆINA SVETI ILIJA
lokacija	: NA ŽUPANIJSKOJ CESTI ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U DOLJANU
broj projekta	: EL-60/23-2

Imenovana osoba udovoljava odredbama Zakona o gradnji i nosi naziv "ovlašteni inženjer" te je zaposlen u tvrtci Pre - Con d.o.o., Varaždin. Ovo rješenje vrijedi do svršetka projektiranja ili do opoziva.

Varaždin, rujan 2023.
Broj: 60-2/2023.

Za Pre - Con d.o.o. Varaždin:
direktor
Blaženko Premužić


PRE-CON d.o.o.
Varaždin, Ul. hrvatskih branitelja 7

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj. : EL-60/23-2	List: 4

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

za građevinu : NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM
NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN

čiji je naručitelj : OPĆINA SVETI ILIJA

lokacija : NA ŽUPANIJSKOJ CESTI ŽC 2086
U ULICI BANA JELAČIĆA U DOLJANU

broj projekta : EL-60/23-2

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
- 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, 16/20, 84/21
- Zakon o zaštiti od požara, NN 92/10, 114/22
- Zakon o normizaciji NN 80/13
- Zakon o cestama, NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama, NN 67/08, 74/11, 80/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20, 85/22, 114/22
- 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, rujan 2023.
Broj: 60-2/2023.

Projektant:
Miro Njegovec mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRADEVINARSTVA
Miro Njegovec
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4964




PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj.: EL-60/23-2	List: 5

2.0.0. TEKSTUALNI DIO

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj. : EL-60/23-2	List: 6

TEHNIČKI OPIS

Općenito

Predmet ovog elaborata je rješenje za postavljanje nove uzdignute plohe za smirivanje prometa (K36) na županijskoj cesti ŽC 2086 u Ulici bana Jelačića u naselju Doljan, uz postavljanje odgovarajuće vertikalne i horizontalne prometne signalizacije. Na novoj uzdignutoj plohi za smirivanje prometa (K36) će se iscrtati obilježeni pješački prijelaz širine 3,0 m (H19).

Nova uzdignuta ploha će se postaviti na županijskoj cesti ŽC 2086 u Doljanu, između kućnih brojeva 21 i 30, unutar postojeće katastarske čestice ceste čkrb. 5327 k.o. Sveti Ilija, sve kako je prikazano na situaciji prometne signalizacije datoj u sklopu grafičkih priloga ovog elaborata.

Kako bi se smanjila brzina kretanja na predmetnoj dionici ceste, pokrenuta je inicijativa za postavljanje signalizacije i opreme za smirivanje prometa – uzdignute plohe, a sve s ciljem povećanja sigurnosti svih sudionika u prometu (naročito pješaka).

Na predmetnoj lokaciji postoji izgrađeni nogostup sa južne strane kolnika ceste, te je na mjestu nove uzdignute plohe potrebno cestovne rubnjake 15/25 cm postaviti polegnuto (upušteno), na način da su od asfalta uzdignuti za 3 cm i prilagoditi nogostup novom stanju.

Sa sjeverne strane kolnika ceste dijelom se nalaze postojeći cestovni rubnjaci a dijelom ne, te nogostup nije izgrađen. Stoga je sa sjeverne strane kolnika ceste predviđena izgradnja nogostupa širine 1,50 m. Nogostup će se urediti asfaltnom konstrukcijom dužine 25,00 m, od projektirane uzdignute plohe do postojećeg perona autobusnog stajališta. Na mjestu izvedbe pješačkog prijelaza potrebno je cestovne rubnjake 15/25 cm postaviti polegnuto (upušteno), na način da su od asfalta uzdignuti za 3 cm, te s vanjske strane nogostup obrubiti malim rubnjacima 8/20 cm.

Uzdignutu plohu za smirivanje prometa potrebno je izvesti dužine 3,00 m sa prilaznim rampama nagiba 1:20 (dužine 1,20 m), te visine 6,00 cm. Konstrukciju uzdignute plohe čini nosivo-habajući sloj asfalta od AC 11 surf 50/70, debljine 0-6 cm.

Radi što bolje uočljivosti, uzdignutu plohu je potrebno obojati u crvenoj boji sa crtama usmjeravanja (trokutićima) u žutoj boji. Pješački prijelaz preko uzdignute plohe potrebno je iscrtati u bijeloj boji. Približavanje uzdignutoj plohi dodatno se obilježava žutim „cik-cak“ crtama usmjeravanja (H55-3).

Lokacija nove uzdignute plohe s pješačkim prijelazom usklađena je s položajem postojećih kolnih prilaza i autobusnog stajališta.

Detaljni prikaz nove uzdignute plohe s pješačkim prijelazom na ŽC 2086 u Ulici bana Jelačića u naselju Doljan prikazan je u grafičkim priložima ovoga elaborata.

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelja 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj. : EL-60/23-2	List: 7

Vertikalna signalizacija

Vertikalna prometna signalizacija upozorava vozače na smanjenje brzine i približavanje uzdignutoj plohi (znakovima A09, B30, E02, koji su utisnuti na zelenoj kontrastnoj fluorescentnoj ploči i koji se postavljaju 120m prije uzdignute plohe).

Kod samog nailaska na uzdignutu plohu i pješački prijelaz preko nje, postavljaju se znakovi C02, E19, K12-2 i K12-3.

Vertikalna prometna signalizacija mora biti najmanje klase RA2 retrorefleksije. Pri postavljanju više prometnih znakova na jedan stup isti moraju biti istog razreda retrorefleksije.

Vertikalnu prometnu signalizaciju potrebno je izvesti prema prikazu u grafičkoj situaciji te u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (N.N.br. 92/19).

Prometni znakovi postavljaju se prema položaju određenom u predmetnoj situaciji i iskazu znakova.

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
- 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, 16/20, 84/21
- Zakon o zaštiti od požara, NN 92/10, 114/22
- Zakon o normizaciji NN 80/13
- Zakon o cestama, NN 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19, 144/21, 114/22
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama, NN 67/08, 74/11, 80/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19, 42/20, 85/22, 114/22
- 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

PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj. : EL-60/23-2	List: 8

Horizontalna signalizacija

Oznake na kolniku trebaju biti izvedene u skladu s pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (N.N.br. 92/19) i gore navedenim normama, te Općim tehničkim uvjetima za radove na cestama; Knjiga VI – Oprema ceste (izdavač HAC-HC, Zg., 2001. god.).

Radi što bolje uočljivosti, uzdignutu plohu je potrebno obojati u crvenoj boji sa crtama usmjeravanja (trokutićima) u žutoj boji. Pješački prijelaz preko uzdignute plohe potrebno je iscrtati u bijeloj boji. Približavanje uzdignutoj plohi dodatno se obilježava žutim „cik-cak“ crtama usmjeravanja (H55-3).

Boja za oznake mora imati retroreflektivna svojstva prema HRN Z.S2.240 s koeficijentom retrorefleksije klase I (Tip I). Prije nanošenja boje podloga mora biti suha i čista radi kvalitete prijanjanja i garantirane trajnosti. Pri miješanju boje i retrorefleksivnih staklenih zrnaca odnos mase mora iznositi 1 kg boje : 0,2 kg retroreflektivnih zrnaca.

Za oznake na kolniku mora se koristiti materijal ili boja koja prekomjerno ne smanjuje hrapavost kolnika. Visina oznaka ne smije iznositi više od 0,6 cm iznad razine kolnika.

Izvođač radova dužan je prije početka izrade oznaka na kolniku dati nadzornom inženjeru podatke o bojama s kojim će izvesti radove i priložiti proizvođačke specifikacije za materijal (boje, staklena zrnca i razrjeđivač) s uputama za primjenu.



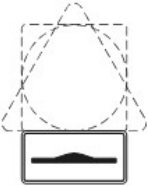


U Varaždinu, rujan 2023.

Projektant:
Miro Njegovec mag.ing.aedif.



PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelja 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj. : EL-60/23-2	List: 9

ISKAZ PROMETNIH ZNAKOVA

PROMETNI ZNAK	OZNAKA ZNAKA	DIMENZIJE ZNAKA (cm)	POLOŽAJ ZNAKA	KOMADA
	A09 B30 E02 (utisnuti na zelenoj kontrastnoj fluorescentnoj ploči)	60x60x60 2r=60 60x30 (80x180)	PREMA SITUACIJI	2
	C02	60x60	PREMA SITUACIJI	2
	E19	60x30	PREMA SITUACIJI	2
	K12-2	30x100	PREMA SITUACIJI	2
	K12-3	30x100	PREMA SITUACIJI	2

Prometni znakovi moraju biti izrađeni i postavljeni u skladu s Pravilnikom o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19).

U Varaždinu, rujan 2023.

Projektant:
Miro Njegovec mag.ing.aedif.

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Miro Njegovec
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4964




PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj. : EL-60/23-2	List: 10

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 grafičkom prilogu i u iskazu znakova.

U Varaždinu, rujan 2023.

Projektant:
Miro Njegovec mag.ing.aedif.



PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj. : EL-60/23-2	List: 11

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 sljedeće:

- 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 ovlaštene 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, rujan 2023.

Projektant:
Miro Njegovec mag.ing.aedif.



PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelj 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj. : EL-60/23-2	List: 12

PRIKAZ TEHNIČKIH RJEŠENJA ZA PRIMJENU MJERA ZAŠTITE OD POŽARA

Za vrijeme izvedbe prometna 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 ovlaštene 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, rujan 2023.

Projektant:
Miro Njegovec mag.ing.aedif.



PROJEKT IZRADIO: PRE – CON d.o.o. VARAŽDIN, Hrv. branitelja 7	Građevina: NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN		Naručitelj: OPĆINA SVETI ILIJA		
	Projektant: M. NJEGOVEC, mag.ing.aedif.	Projekt: PROMETNI ELABORAT	Datum: 09.2023.	Oz .proj. : EL-60/23-2	List: 13

3.0.0. GRAFIČKI DIO

Projekt izradio
PRE - CON d.o.o.
VARAŽDIN, Hrvatskih branitelja 7

Građevina
NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM
NA ŽC 2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN

Naručitelj
OPĆINA SVETI ILIJA

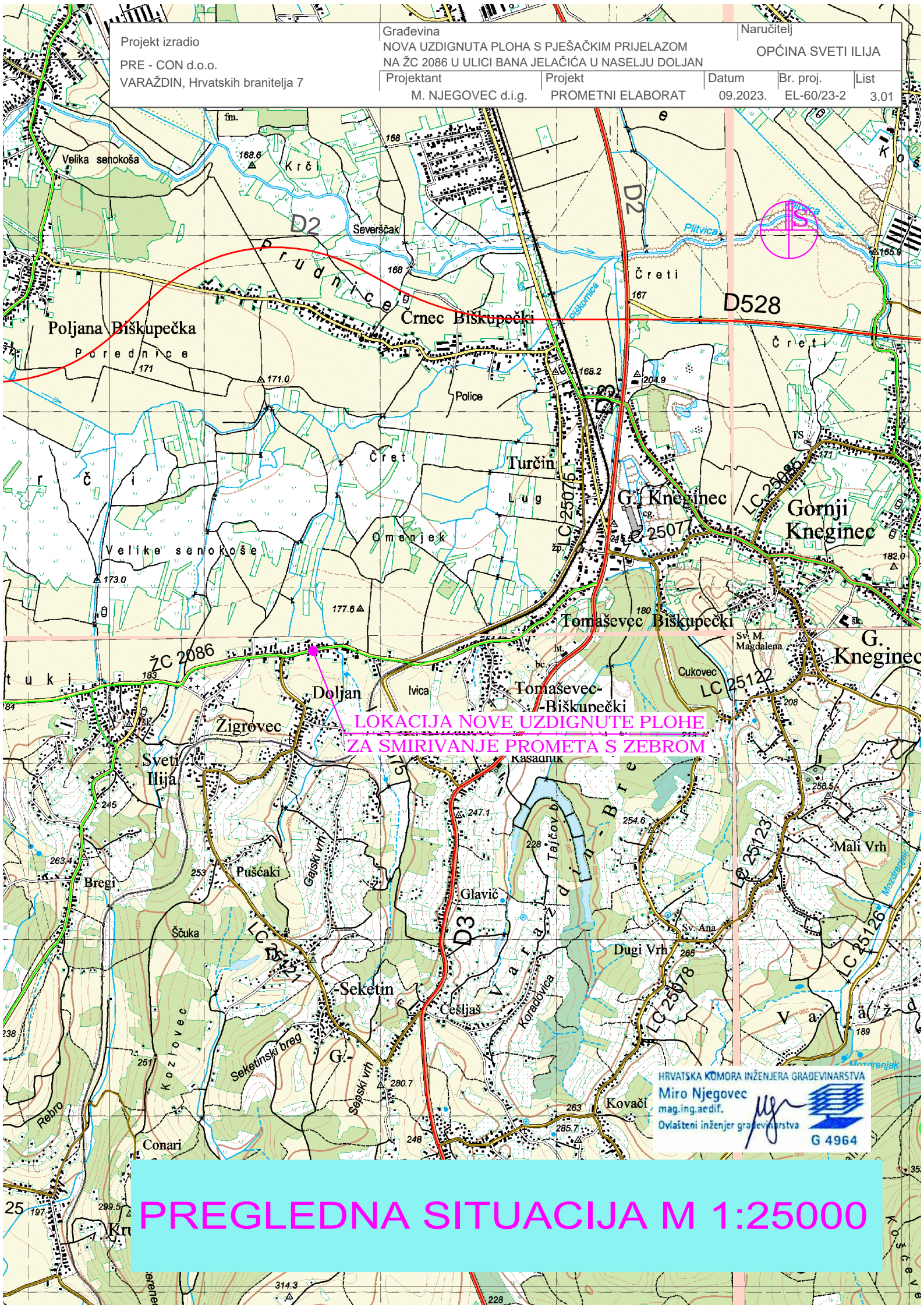
Projektant
M. NJEGOVEC d.i.g.

Projekt
PROMETNI ELABORAT

Datum
09.2023.

Br. proj.
EL-60/23-2

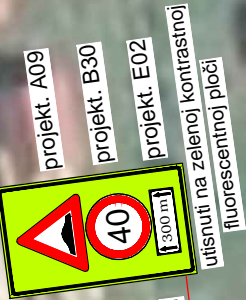
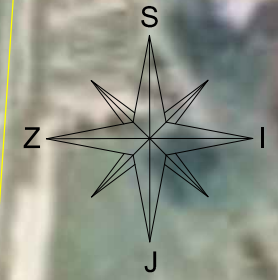
List
3.01



LOKACIJA NOVE UZDIGNUTE PLOHE
ZA SMIRIVANJE PROMETA S ZEBROM

HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA
Miro Njegovec
mag.ing.aedif.
Ovlašteni inženjer građevinarstva
G 4964

PREGLEDNA SITUACIJA M 1:25000



*znak postaviti 120m prije uzd. plohe

utisnuti na zelenoj kontrastnoj fluorescentnoj ploči

20/1

post. C47

1449

projekt. C02
projekt. E19

projekt. K12-3

1450

NOVA UZDIGNUTA PLOHA ZA SMIRVANJE PROMETA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM (položeni cestovni rubnjaci, mala pješ. prijelaza)

postaviti dodatni stup s rasvjetom za osvijetljavanje novog pi. prijelaza

projekt. K12-2

1451

ŽC 2086

Ulica bana Jelačića

5328

Turčin →

5327

Ulica bana Jelačića

Sveti Ilija ←

21

2041

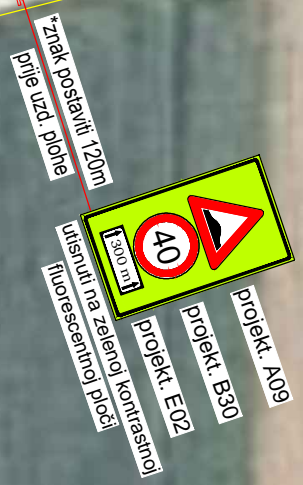
2040

2039

SITUACIJA PROMETNE SIGNALIZACIJE U NASELJU DOLJAN M 1:500

LEGENDA:

- postojeći rub asfalta ceste
- postojeći cestovni rubnjak
- postojeći nogostup (staza)
- postojeće horizontalno iscrtavanje
- postojeći električni stup sa rasvjetom
- projektirana uzdignuta ploha sa zebrom
- projektirani položeni cestovni rubnjak
- projektirani mali rubnjak
- projektirano horizontalno iscrtavanje
- projektirano horizontalno iscrtavanje
- projektirani novi asfalt nogostupa



*znak postaviti 120m prije uzd. plohe

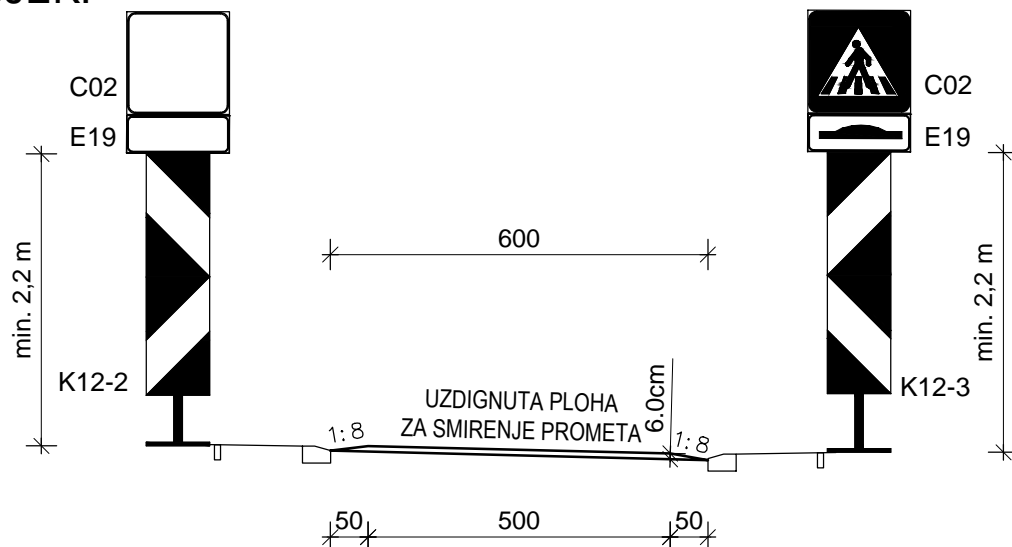
utisnuti na zelenoj kontrastnoj fluorescentnoj ploči

projekt. A09
projekt. B30
projekt. E02

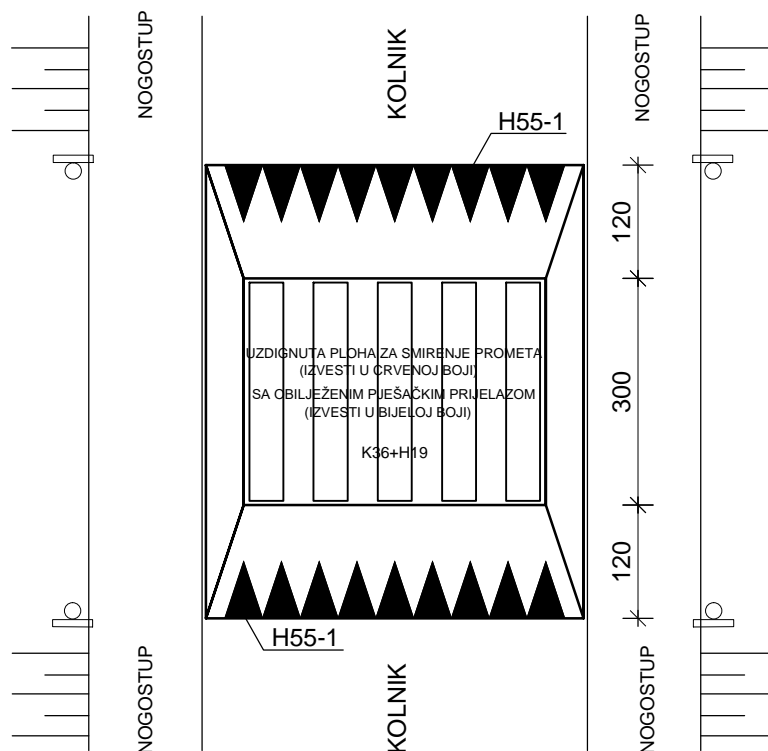
PRE – CON d.o.o., Hrv. branitelja 7, 42000 VARAŽDIN			
naručitelj OPĆINA SVETI ILIJA	direktor B.PREMUŽIĆ d.i.g.	HRVATSKA KOMORA INŽENJERA GRAĐEVINARSTVA Miro Njegovec mag.ing.aedif. Ovlašteni inženjer građevinarstva G 4964	
građevina i mjesto NOVA UZDIGNUTA PLOHA S PJEŠAČKIM PRIJELAZOM NA ŽC2086 U ULICI BANA JELAČIĆA U NASELJU DOLJAN	projektant M.NJEGOVEC d.i.g.		
vrsta projekta PROMETNI ELABORAT	broj evidencije EL-60/23-2	datum 09.2023.	mjerilo 1:500
sadržaj SITUACIJA PROMETNE SIGNALIZACIJE			list 3.02

DETALJ POSTAVLJANJA UZDIGNUTE PLOHE ZA SMIRIVANJE PROMETA NA ŽC 2086 (SA OBILJEŽENIM PJEŠAČKIM PRIJELAZOM)

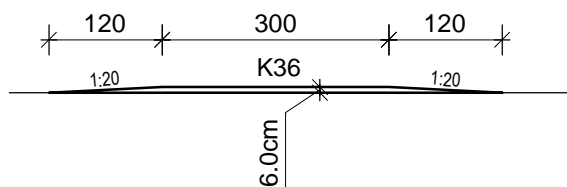
PRESJEK:



TLOCRT:



UZDUŽNI PRESJEK UZDIGNUTE PLOHE:





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
POLICIJSKA UPRAVA VARAŽDINSKA
SLUŽBA ZA JAVNI RED I SIGURNOST

KLASA: UP/I-211-05/23-05/14
URBROJ: 511-14-03-23-117
Varaždin, 7. studenog 2023.



ŽUPANIJA VARAŽDINSKA
OPĆINA SVETI ILIJA
Jedinstveni upravni odjel

Prilježeno	08-11-2023
Klasifikacijska oznaka	
UP/I-211-04/23-01/2	
Uredžbeni broj	
2186-08-01-23-1	

Temeljem članka 5. stavak 1. Zakona o sigurnosti prometa na cestama („Narodne novine“ 67/08., 48/10., 74/11., 80/13., 158/13., 92/14. i 64/15., 108/17., 70/19., 42/20., 85/22. i 114/23), Policijska uprava varaždinska na osnovu zahtjeva tvrtke PRE-CON d.o.o. od 4. listopada 2023. godine izdaje

RJEŠENJE

kojim se daje suglasnost Općini Sveti Ilija za uređenje prometa izgradnjom uzdignute plohe za smirivanje prometa s pješačkim prijelazom na županijskoj cesti ŽC 2086 u ulici Bana Jelačića u naselju Doljan.

Radove na uređenju prometa izgradnjom uzdignute plohe s pješačkim prijelazom potrebno je izvesti sukladno dostavljenom prometnom elaboratu izrađenom od strane tvrtke PRE-CON d.o.o. iz Varaždina uz slijedeću dopunu:

- uzdignuta ploha s pješačkim prijelazom može se izvesti nakon što se prethodno obave radovi na postavljanju dodatnog stupa i rasvjetnog tijela za osvjetljavanje pješačkog prijelaza, izgradnji dodatnog nogostupa i upuste postojeći rubnici u razini prijelaza.

Obrazloženje

Policijska uprava varaždinska zaprimila je zahtjev tvrtke PRE-CON d.o.o. iz Varaždina kojim se traži suglasnost za uređenje prometa izgradnjom uzdignute plohe s pješačkim prijelazom na ŽC 2086 u Doljanu.

Temeljem članka 5. st. 1. Zakona o sigurnosti prometa na cestama („Narodne novine“ 67/08., 48/10., 74/11., 80/13., 158/13., 92/14., 64/15., 108/17. 70/19., 42/20., 85/22 i 114/23), jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave i nadležni upravitelji cesta, u skladu s odredbama ovog Zakona, uz prethodnu suglasnost Ministarstva nadležnog za unutarnje poslove, uređuju promet na svom području tako da među ostalim uređuju dvosmjerni, odnosno jednosmjerni promet, parkirališne površine i

način parkiranja, ceste s prednošću prolaska, promet pješaka, biciklista, pješačke zone, sigurne pravce za kretanje školske djece i dr.

Pregledom prometnog elaborata br. EL-60/23-2 izrađenog od strane poduzeća PRE-CON d.o.o. utvrđeno je da je zahtjev opravdan i da nije u suprotnosti s odredbama Zakona o sigurnosti prometa na cestama i Pravilnika o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama (NN 92/19), stoga je odlučeno kao u izreci ovog Rješenja.

Nakon izvođenja radova, sukladno dostavljenom prometnom elaboratu i dopuni iz ovog Rješenja, Općina Sveti Ilija dužna je o istom izvijestiti Službu za javni red i sigurnost Policijske uprave varaždinske.

POUKA O PRAVNOM LIJEKU:

Sukladno članku 5. stavak 16. Zakona o sigurnosti prometa na cestama protiv ovog Rješenja žalba nije dopuštena, ali se može pokrenuti upravni spor.

Dostaviti:

- Općina Sveti Ilija,
- ŽUC Varaždinske županije,
- PRE-CON d.o.o. blazenko.premuzic@vz.t-com.hr
- PPRP Varaždin

VODITELJ SLUŽBE
ROBERT ROŽMARIĆ

