

INEL-PROJEKT d.o.o.

Put Nina 120,23000 ZADAR, OIB: 23528481553
tel. 023/ 220 067, 023/ 323 558, fax. 023/220 064; e-mail: projektiranje@inel-projekt.hr

INVESTITOR:

GRAD ZADAR
Narodni Trg 1, 23000Zadar
OIB: 09933651854

GRAĐEVINA:

SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE
ULICE U ZADRU

MJESTO GRAĐENJA:

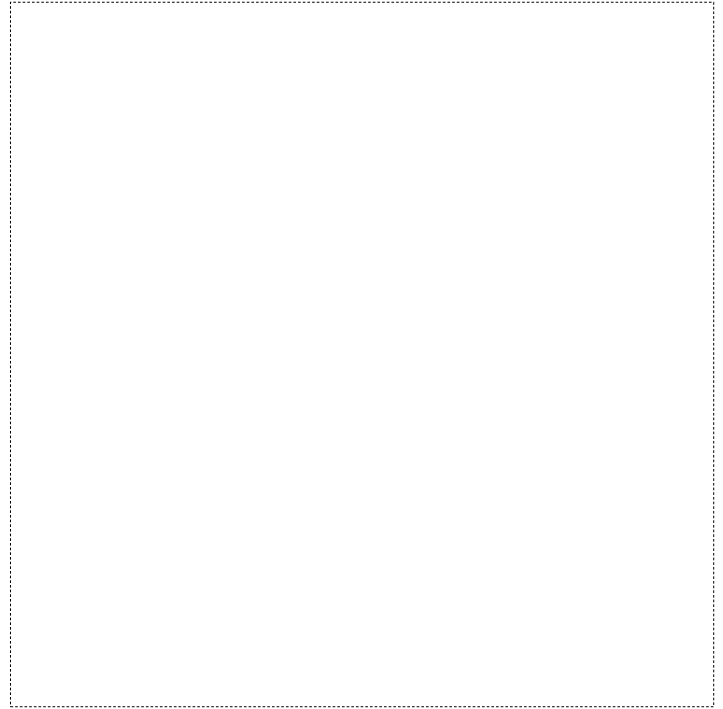
ZADAR

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

4514

TEHNIČKA DOKUMENTACIJA:

10098



TENDERSKA DOKUMENTACIJA

ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT- PROJEKT IZMJEŠTANJA TELEKOMUNIKACIJA

GLAVNI PROJEKTANT:

Robert Miletić dipl.ing.građ.

PROJEKTANT:

Božidar Škara dipl.ing.el

SURADNIK:

Marko Ročak dipl.ing.el

DIREKTOR:

Božidar Škara dipl.ing.el

U Zadru, 04/2018

SADRŽAJ:

1. TEHNIČKI OPIS.....	3
1. TEHNIČKI OPIS REKONSTRUKCIJE.....	4
1.1. UVOD I OPIS POSTOJEĆEG STANJA	4
1.2. PLANIRANO STANJE	4
1.3. TEHNIČKO RJEŠENJE	4
1.3.1. Kabelska kanalizacija	4
1.3.2. Kabelska mreža.....	5
2. NACRTNI DIO	6

1. TEHNIČKI OPIS

1. TEHNIČKI OPIS REKONSTRUKCIJE

1.1. UVOD I OPIS POSTOJEĆEG STANJA

Duž trase buduće spojne prometnice Molatske i Skradinske ulice u Zadru nalazi se telekomunikacijska kabelska kanalizacija. Ona je kapaciteta 3 PEHD cijevi promjera 50 mm od zdenca 1/333 do 1/334, te 2 PEHD cijevi promjera 50 mm od zdenca 1/334 do 1/335. Kroz ove cijevi prolaze mrežni kabeli tipa TK59 15x4x0,4.

1.2. PLANIRANO STANJE

Zbog izgradnje spojne prometnice Molatske i Skradinske ulice u Zadru potrebno je izmjestiti postojeću telekomunikacijsku kabelsku kanalizaciju. Novu kabelsku kanalizaciju treba izgraditi van novog kolnika na mjestu budućeg nogostupa.

Ovim projektom su obuhvaćeni građevinski radovi na izgradnji telekomunikacijske kabelske kanalizacije kao i kabel-monterski radovi na prebacivanju postojećih telekomunikacijskih kabela kroz novu kabelsku kanalizaciju. Cilj ovog projekta je dati kvalitetno rješenje izmještanja postojećih telekomunikacijskih kapaciteta.

1.3. TEHNIČKO RJEŠENJE

Na temelju uvjeta koje je izdao Hrvatski telekom, te dostavljenih podataka o postojećoj elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi, određuje se kapacitet nove kabelske kanalizacije te broj, tip i kapacitet novih telekomunikacijskih kabela.

Ukupna duljina nove trase je 106 m s 284 m cijevi.

1.3.1. Kabelska kanalizacija

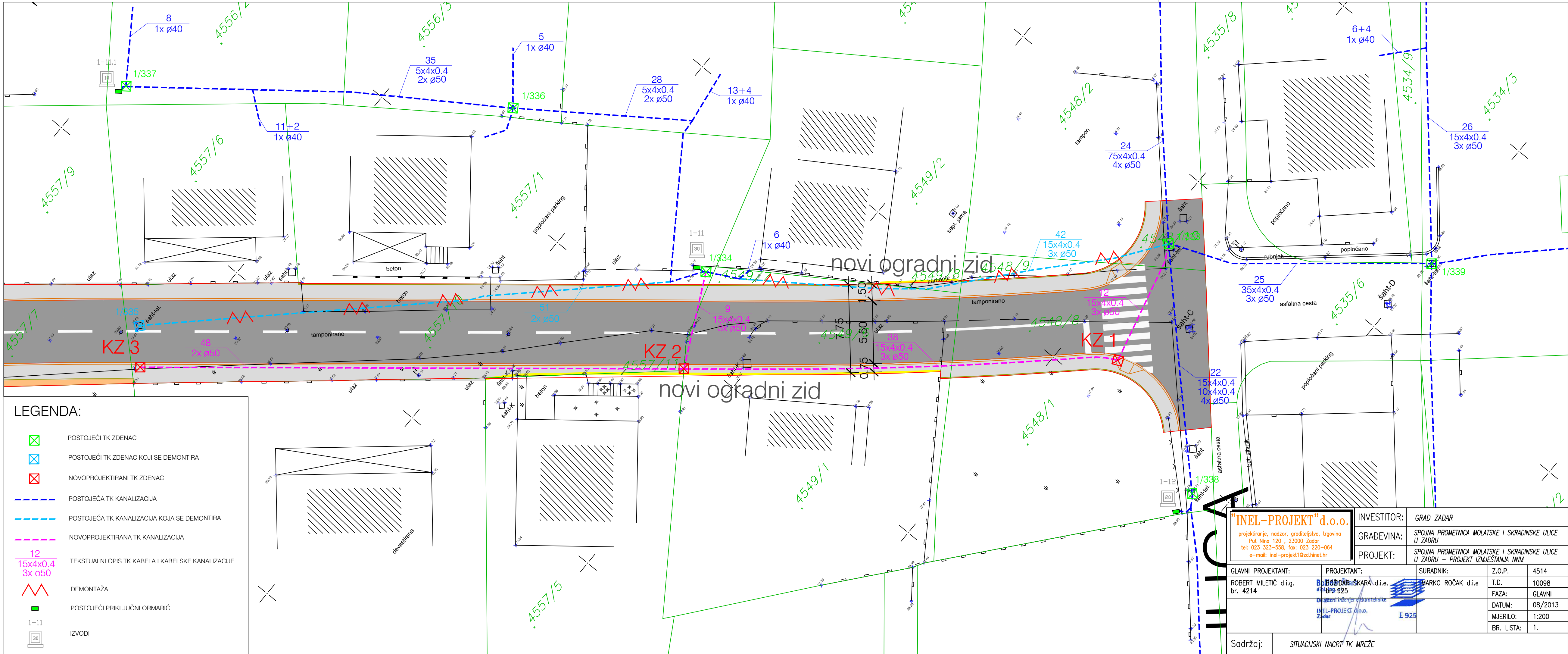
Nova kabelska kanalizacija se gradi od postojećeg kabelskog zdenca 1/333 u Skradinskoj ulici do novoprojektiranog zdenca KZ3 u budućoj spojnoj prometnici Molatske i Skradinske ulice, te od novoprojektiranog zdenca KZ2 do postojećeg zdenca 1/334. Novu kabelsku kanalizaciju treba izgraditi van novog kolnika na mjestu budućeg nogostupa. Ostatak postojeće kabelske kanalizacije nije potrebno izmještatati, jer se nalazi izvan kolnika buduće spojne prometnice, ali je potrebno osigurati tu kabelsku kanalizaciju od mogućeg oštećenja uzrokovanih radovima na uređenju površina iznad nje.

Točan položaj kabelskih zdenaca je prikazan na situacijskom prikazu. Na novoj trasi kabelaške kanalizacije postavlja se tri nova kabelaška zdenca tipa D1. Glavna trasa kabelaške kanalizacije se postavlja u budući nogostup i to na udaljenosti od najmanje jednog metra od novo projektiranog vodovoda. Između zdenaca 1/333 i KZ1 se postavlja 3 PEHD cijevi promjera 50 mm. Između zdenaca KZ2 i KZ3 se postavlja 2 PEHD cijevi promjera 50 mm. Između zdenaca KZ2 i 1/334 se postavlja 3 PEHD cijevi promjera 50 mm. Ugrađuju se montažni zdenci tipa D1 (unutarnjih dimenzija 60 x 90 x 73 cm).

1.3.2. Kabelaška mreža

Novi mrežni kabel je tipa TK 59, kapaciteta 15x4x0,4. Kabel se uvlači između zdenaca 1/333 - KZ1, KZ1 - KZ2, te KZ2 – 1/334. Nastavci na TK kabelu će se raditi u kabelaškim zdencima. Spajanje parica u kabelaškim nastavcima izvode se višeparinim konektorima, a koristi će se spojnice od termoskupljajuće plastike odgovarajućih dimenzija. U nastavcima je obavezno prespojiti Al folije.

2. NACRTNI DIO



LEGENDA:

- ⊠ POSTOJEĆI TK ZDENAC
- ⊠ POSTOJEĆI TK ZDENAC KOJI SE DEMONTIRA
- ⊠ NOVOPROJEKTIRANI TK ZDENAC
- POSTOJEĆA TK KANALIZACIJA
- POSTOJEĆA TK KANALIZACIJA KOJA SE DEMONTIRA
- NOVOPROJEKTIRANA TK KANALIZACIJA
- 12
15x4x0.4
3x ø50 TEKSTUALNI OPIS TK KABELA I KABELSKE KANALIZACIJE
- ⌚ DEMONTAŽA
- POSTOJEĆI PRIKLJUČNI ORMARIĆ
- 1-11 IZVODI

"INEL-PROJEKT" d.o.o. <small>projektiranje, nadzor, graditeljstvo, trgovina Put Nina 120, 23000 Zadar tel: 023 323-558, fax: 023 220-064 e-mail: inel-projekt1@zd.hinet.hr</small>		INVESTITOR:	GRAD ZADAR	
		GRAĐEVINA:	SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE ULICE U ZADRU	
PROJEKT:		SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE ULICE U ZADRU – PROJEKT IZMJESTANJA NNM		
GLAVNI PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	SURADNIK:	Z.O.P.	4514
ROBERT MILETIĆ d.i.g. br. 4214	BOŽIDAR ŠKARA d.i.e. dibp-925 Ovlašteni inženjer elektrotehnik INEL-PROJEKT d.o.o. Zadar	MARKO ROČAK d.i.e.	T.D.	10098
			FAZA:	GLAVNI
			DATUM:	08/2013
			MJERILO:	1:200
			BR. LISTA:	1.

Sadržaj: SITUACIJSKI NACRT TK MREŽE