

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:

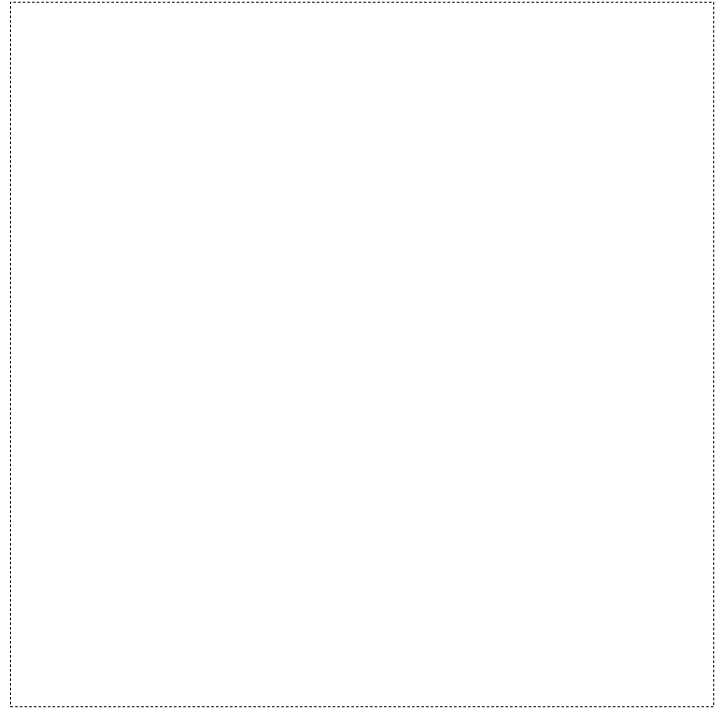
ZADAR

ZAJEDNIČKA OZNAKA PROJEKTA:

4514

TEHNIČKA DOKUMENTACIJA:

10097



TENDERSKA DOKUMENTACIJA

ELEKTROTEHNIČKI PROJEKT- PROJEKT IZMJEŠTANJA NNM

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
2. NACRTNI DIO	5

1. TEHNIČKI OPIS

1. TEHNIČKI OPIS REKONSTRUKCIJE

Zbog probijanja spojne ceste između Molatske i Skradinske ulice, potrebno je izvršiti izmještanje NN mreže. Stupovi nadzemne NN mreže, koji se nalaze unutar obuhvata buduće ceste, moraju se izmjestiti na poziciji budućeg nogostupa, te će se NN mreža korigirati prema novonastaloj situaciji.

Stupovi A, B i C se izmješčaju sa postojeće pozicije u buduću nogostup kako je prikazano na situacijskim nacrtima 6.1.1 i 6.1.2. Svi postojeći nadzemni samonosivi kabelski snopovi se skraćuju i ponovno spajaju na stupove osim za sljedeće:

- Između stupa A i potrošača na parceli 4547/3 se postavlja novi samonosivi kabelski snop X00-A 4x16mm² veće dužine.
- Između stupa A i potrošača na parceli 4534/2 se demontira samonosivi kabelski snop, te se potrošač priključuje podzemno kabelski (XP00-A 4x35mm²) iz postojećeg KRO pored TS 10(20)/0,4kV "BULEVAR 5".
- Između stupa B i stupa C se postavlja novi samonosivi kabelski snop X00-A 3x70+71,5+2x16mm² veće dužine.
- Između stupa B i stupa D se postavlja novi samonosivi kabelski snop X00-A 3x70+71,5+2x16mm² veće dužine.

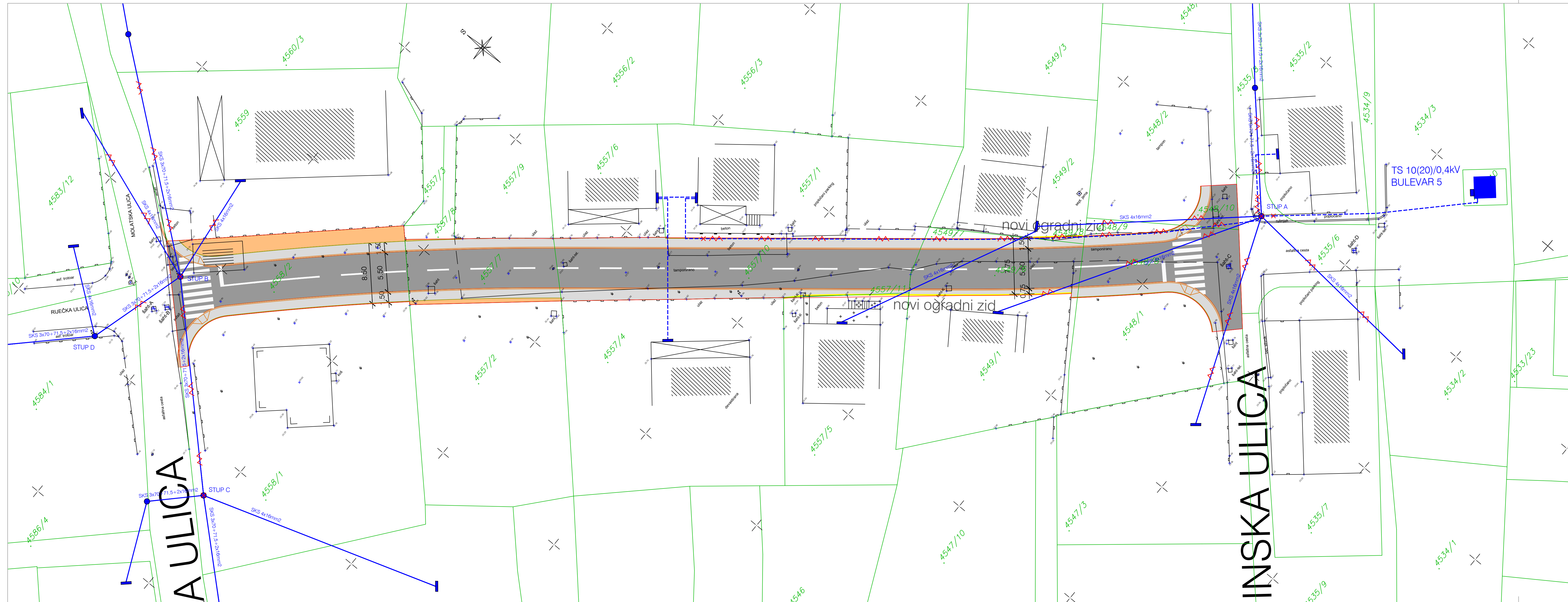
Postojeći kabel koji je napajao stup A se sijeće te nastavlja do novoprojektiranog kabelskog razvodnog ormara KRO 1. Iz KRO 1 će se napajati stup A na novoj poziciji, postojeći potrošač na parceli 4535/2 kabelom XP00-A 4x35mm² i novoprojektirani kabelski razvodni ormar KRO 2 kabelom XP00-A 4x150mm². Potrošači na parcelama 4557/1, 4557/4 i 4557/6, koji su se prethodno napajali podzemno kabelom XP00-A 4x35mm² sa stupa A, prespojiti će se na novoprojektirani KRO 2.

Prema zahtjevu HEP-a od TS 10(20)/0,4kV "BULEVAR 5" će se položiti dva kabela XP00-A 4x185mm² unutar budućeg nogostupa sve do Molatske ulice.

Detaljan prikaz trase i raspleta niskonaponskog kabela nalazi se na situacijskom nacrtu 6.1.1 i 6.1.2.

Kabeli će se položiti u rov dubine 0,8 m. Uz položene kabele potrebno je položiti bakarno uže Cu 50 mm², na koje treba povezati i temeljne uzemljivače betonskih stupova.

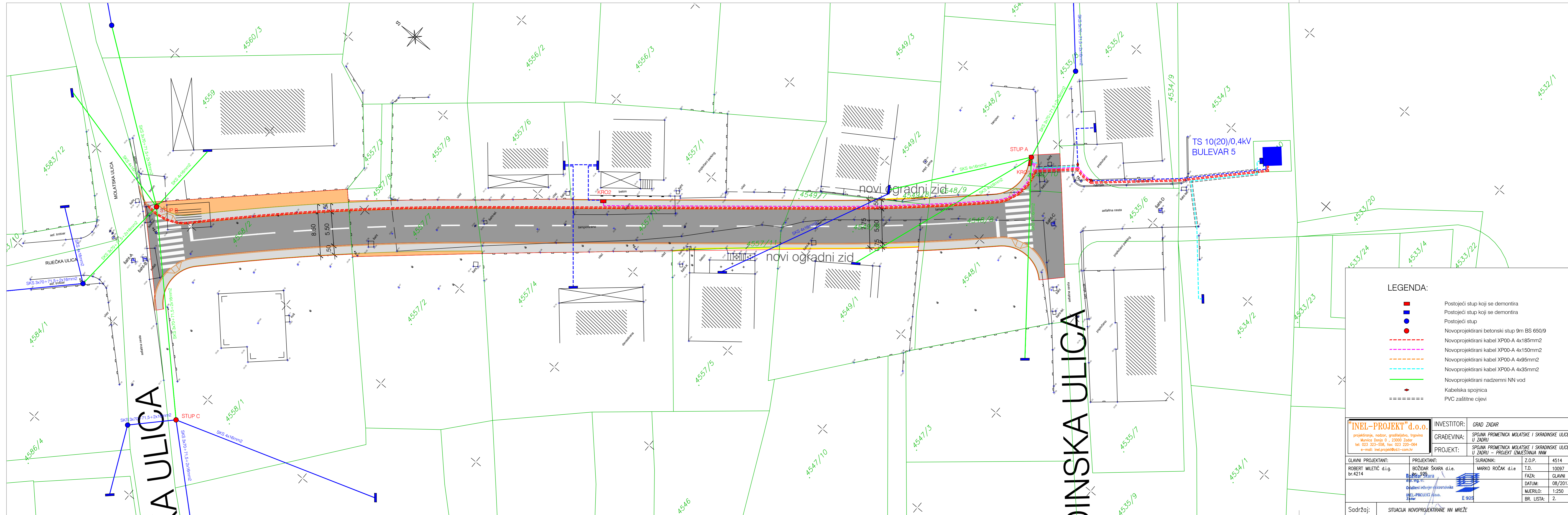
2. NACRTNI DIO



LEGENDA:

- Demontaža
- Postojeći nadzemni NN vod
- Postojeći podzemni NN vod
- Postojeći stup
- Postojeći stup koji se demontira
- Postojeći kabelski razvodni omar
- Prekid kabla

"INEL-PROJEKT" d.o.o. projekcija, nadzor, graditeljstvo, trgovina Murvica Donja 0, 23000 Zadar tel: 023 323-558, fax: 023 220-064 e-mail: inel.projekt@zad1.com.hr		INVESTITOR:	GRAD ZADAR		
ROBERT MILETIĆ d.i.g. br.4214		GRAĐEVINA:	SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE ULICE U ZADRU		
BOŽIDAR ŠKARA d.i.e. dip. inž. et.		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. dip. inž. et.	MARKO ROČAK d.i.e.	T.D.	10097	
INEL-PROJEKT d.o.o. Zadar		FAZA:		GLAVNI	
E 925		DATUM:		08/2013	
Sadržaj:		MJERILO:		1:250	
SITUACIJA POSTOJEĆE NN MREŽE		BR. LISTA:		1.	



LEGENDA:

- Postojeći stup koji se demontira
- Postojeći stup koji se demontira
- Postojeći stup
- Novoprojektirani betonski stup 9m BS 650/9
- Novoprojektirani kabel XP00-A 4x185mm²
- Novoprojektirani kabel XP00-A 4x150mm²
- Novoprojektirani kabel XP00-A 4x95mm²
- Novoprojektirani kabel XP00-A 4x35mm²
- Novoprojektirani nadzemni NN vod
- ◆ Kabelska spojnica
- PVC zaštitne cijevi

"INEL-PROJEKT" d.o.o. projektna, nadzor, graditeljstvo, trgovina Murvica Donja 0, 23000 Zadar tel: 023 323-558, fax: 023 220-064 e-mail: inel.projekt@zad.hr		INVESTITOR: GRAD ZADAR
ROBERT MILETIĆ d.i.g. br.4214		GRAĐEVINA: SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE ULICE U ZADRU
BOŽIDAR ŠKARA d.i.e. dipl. ing. et. Ovlašteni inženjer elektrotehnike INEL-PROJEKT d.o.o. Zadar		PROJEKT: SPOJNA PROMETNICA MOLATSKE I SKRADINSKE ULICE U ZADRU – PROJEKT IZMJESTANJA NNM
GLAVNI PROJEKTANT:	PROJEKTANT:	SURADNIK:
ROBERT MILETIĆ d.i.g. br.4214	BOŽIDAR ŠKARA d.i.e. dipl. ing. et. Ovlašteni inženjer elektrotehnike INEL-PROJEKT d.o.o. Zadar	MARKO ROČAK d.i.e.
Z.O.P.:	T.D.:	FAZA:
4514	10097	GLAVNI
DATUM:	MJERILO:	BR. LISTA:
08/2013	1:250	2.
Sadržaj:		SITUACIJA NOVOPROJEKTIRANE NN MREŽE