

INVESTITOR : **KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.**
Mosna 15a, Koprivnica

GRAĐEVINA : **REKONSTRUKCIJA VODOVODA U**
HEREŠINSKOJ ULICI, ULICI
MIROSLAVA KRLEŽE I DR. ŽELJKA
SELINGERA U GRADU KOPRIVNICA

LOKACIJA : **HEREŠINSKA ULICA, ULICA**
MIROSLAVA KRLEŽE I DR. ŽELJKA
SELINGERA U GRADU KOPRIVNICA

BR TD : **02/2018 - G**

Z.O.P. : **V2-7232/9/G**

IZMJENE I DOPUNE GLAVNOG PROJEKTA

REKONSTRUKCIJA VODOVODA U HEREŠINSKOJ ULICI, ULICI MIROSLAVA KRLEŽE I DR. ŽELJKA
SELINGERA U GRADU KOPRIVNICA

MAPA 3

GLAVNI PROJEKTANT

Marina Rođak, mag.ing.aedif.

PROJEKTANT:

Narcis Dergez, ing.građ.

PREDSJEDNICA UPRAVE

Nataša Tetec dipl.ing.

Koprivnica, ožujak 2018.

SADRŽAJ:

1. OPĆI DIO

- 1.1. Popis mapa glavnog projekta Z.O.P.: V2-7232/9/G
- 1.2. Imenovanje glavnog projektanta
- 1.3. Izjava glavnog projektanta
- 1.4. Rješenje o upisu u imenik ovlaštenih inženjera
- 1.5. Posebni uvjeti za izvođenje radova
- 1.6. Lokacijska dozvola
- 1.7. Potvrda Glavnog projekta
- 1.8. Rješenje o promjeni investitora
- 1.9. Uvjerjenje iz 2018. god.
- 1.10. Uporabna dozvola iz 2009. god.
- 1.11. Uporabna dozvola iz 2018. god.

2. TEKSTUALNI OPIS

- 2.1. POPIS PRIMIJENJENIH PROPISA, ZAKONA I PRAVILNIKA
- 2.2. TEHNIČKI OPIS
- 2.3. TEHNIČKI I OPĆI UVJETI IZGRADNJE
- 2.4. TEHNIČKI I OPĆI UVJETI GRAĐENJA
- 2.5. PROGRAM KONTROLE I OSIGURANJE KVALITETE
- 2.6. SANACIJA OKOLIŠA
- 2.7. PROCJENA TROŠKOVA GRAĐENJA I ANALITIČKI ISKAZ IZRAČUNA MJERA ZA OBRAČUN VODNOG I KOMUNALNOG DOPRINOSA
- 2.8. HIDRAULIČKI PRORAČUN
- 2.9. ELABORAT ZAŠTITE NA RADU
- 2.10. MJERE ZAŠTITE OD POŽARA
- 2.11. ELABORAT REGULACIJE PROMETA

3. GRAFIČKI PRIKAZI

3.1.A PRIKAZ LOMNIH TOČAKA PO TRASAMA

3.1. SITUACIJE

3.1.1	SITUACIJA VODOVODA NA KATASTARSKOJ PODLOZI –POSTOJEĆA PODJELA DIONICA	1:4000
3.1.1.A	SITUACIJA VODOVODA NA KATASTARSKOJ PODLOZI – NOVA PODJELA DIONICA	1:4000
3.1.2	SITUACIJA VODOVODA NA ORTOFOTO I KATASTARSKOJ PODLOZI – DIONICA C1, C2-2, C3	1:2000
3.1.3	SITUACIJA VODOVODA NA ORTOFOTO I KATASTARSKOJ PODLOZI – DIONICA C2-1	1:2000
3.1.4	SITUACIJA VODOVODA NA KATASTARSKOJ PODLOZI – DIONICA C1, C2-2 I C3	1:2000
3.1.5	SITUACIJA VODOVODA NA KATASTARSKOJ PODLOZI – DIONICA C2-2 I C2- 3	1:2000
3.1.6	SITUACIJA VODOVODA NA KATASTARSKOJ PODLOZI – DIONICA C2-1	1:2000
3.1.7	SITUACIJA VODOVODA SA INSTALACIJAMA – DIONICA C2-1	1:2000

3.2. UZDUŽNI PROFILI

3.2.1	UZDUŽNI PROFIL VODOVODA DIONICA C1	M 1 : 1000/100
3.2.2	UZDUŽNI PROFIL VODOVODA DIONICA C2-2 I C3	M 1 : 1000/100
3.2.3	UZDUŽNI PROFIL VODOVODA DIONICA C2-2 I C3	M 1 : 1000/100
3.2.4	UZDUŽNI PROFIL VODOVODA DIONICA C3	M 1 : 1000/100
3.2.5	UZDUŽNI PROFIL VODOVODA DIONICA C2-1	M 1 : 1000/100

3.3. MONTAŽA

3.3.1	NADZEMNI HIDRANT NA DIONICI C1 PEHD 315 - PROTUPOŽARNI	M 1 : 20
3.3.2	NADZEMNI HIDRANT NA DIONICI C2-1 PEHD 160 - PROTUPOŽARNI	M 1 : 20
3.3.3	NADZEMNI HIDRANT NA DIONICI C2-2 PEHD 280 - PROTUPOŽARNI	M 1 : 20
3.3.4	NADZEMNI HIDRANT NA DIONICI C2-2 PEHD 315 - PROTUPOŽARNI	M 1 : 20
3.3.5	NADZEMNI HIDRANT NA DIONICI C2-3 PEHD 315 - PROTUPOŽARNI	M 1 : 20
3.3.6	NADZEMNI HIDRANT NA DIONICI C3 PEHD 280 - PROTUPOŽARNI	M 1 : 20
3.3.7	NADZEMNI HIDRANT NA DIONICI C2-1 PEHD 160 – PROTUPOŽARNI, MULJNI ISPUST	M 1 : 20

3.3.7A	NADZEMNI HIDRANT NA DIONICI C2-2 PEHD 280 – PROTUPOŽARNI, MULJNI ISPUST	M 1 : 20
3.3.8	NADZEMNI HIDRANT NA DIONICI C2-2 I C2-3 PEHD 315 – PROTUPOŽARNI, MULJNI ISPUST	M 1 : 20
3.3.9	NADZEMNI HIDRANT NA DIONICI C3 PEHD 280 – PROTUPOŽARNI, MULJNI ISPUST	M 1 : 20
3.3.9.A	PODZEMNI HIDRANT NA TRASI C2-1	M 1 : 20
3.3.10	ZRAČNI VENTIL NA DIONICI C2-1	M 1 : 20
3.3.11	ZRAČNI VENTIL NA DIONICI C2-2	M 1 : 20
3.3.12	ZRAČNI VENTIL NA DIONICI C2-3	M 1 : 20
3.3.13	ZRAČNI VENTIL NA DIONICI C3	M 1 : 20
3.3.14	SEKCIJSKI ZASUN NA DIONICI C2-1	M 1 : 20
3.3.15	PRIKLJUČAK NA POSTOJEĆI VODOVOD NA DIONICI C2-1	M 1 : 20
3.3.16	PRIKLJUČAK NA POSTOJEĆI VODOVOD NA DIONICI C2-1	M 1 : 20
3.3.17	SPOJ NA STACIONAŽI 1+483.00 NA DIONICI C2-2 I C3	M 1 : 20
3.3.18	SPOJ NA STACIONAŽI 1+693.39 NA DIONICI C2-2	M 1 : 20
3.3.19	SPOJ NA STACIONAŽI 1+756,66 NA DIONICI C2-2	M 1 : 20
3.3.20	SPOJ NA STACIONAŽI 2+145.28 NA DIONICI C2-2 I C2-3	M 1 : 20
3.3.21	SPOJ NA STACIONAŽI 1+500.14 NA DIONICI C2-2	M 1 : 20
3.3.22	ČVORIŠTE NA DIONICI C2-2 NA STACIONAŽI 1+689.33	M 1 : 20
3.3.23	ČVORIŠTE PODZEMNA UGRADNJA NA DIONICI C2-2 NA STACIONAŽI 1+921.00	M 1 : 20
3.3.24	OGRANAK DIONICE C2-2 NA STACIONAŽI 1+621.95	M 1 : 20
3.3.25	OGRANAK DIONICE C2-2 NA STACIONAŽI 1+967.67	M 1 : 20
3.4.	DETALJI ROVA I KRIŽANJA INSTALACIJA	
3.4.1	POPREČNI PRESJEK ROVA	M 1 : 20
3.4.2	DETALJ KRIŽANJA I PARALELNOG VOĐENJA VODOVODA I KANALIZACIJE	
3.4.3	DETALJ KRIŽANJA VODOVODA S PLINOM	
3.4.4	DETALJ KRIŽANJA VODOVODA SA INSTALACIJAMA PLINACRO I INA	M 1 : 100
3.4.5	DETALJ KRIŽANJA VODOVODA S EK VODOVIMA	
3.5.	OPĆI DIO	
3.5.1	ZASUNSKJE KOMORE ZK1 I ZK2	M 1 : 50

3.5.2	ZASUNSKA KOMORA ZK3	M 1 : 50
3.5.3	TIPSKA UPORIŠTA NA LOMOVIMA DIONICE C2-1, PEHD 160	M 1 : 20
3.5.4	TIPSKA UPORIŠTA NA LOMOVIMA DIONICE C1, C2-2, C2-3, C3, PEHD 280 I 315	M 1 : 20
3.5.5	DETALJ ZAŠTITNE CIJEVI	
3.5.6	DETALJ KUĆNOG PRIKLJUČKA – KUĆNI PRIKLJUČAK UZ TRASU	
3.5.7	DETALJ KUĆNOG PRIKLJUČKA – KUĆNI PRIKLJ.S DRUGE STRANE	

**1.1. POPIS MAPA IZMJENA I DOPUNA GLAVNOG PROJEKTA ZAJEDNIČKE OZNAKE:
V2-7232/9/G****MAPA 1/4****GRAĐEVINSKI PROJEKT**

IZRADIO: IPZ d.d.
Zagreb, Prilaz baruna Filipovića 21

OZNAKA PROJEKTA: V2-7232/9/G

GLAVNI PROJEKTANT: Damir Gacin, dipl.ing.građ.
PROJEKTANT: Goran Horvat, dipl.ing.građ.

MAPA 2/4**TROŠKOVNIK**

IZRADIO: IPZ d.d.
Zagreb, Prilaz baruna Filipovića 21

OZNAKA PROJEKTA: V2-7232/9/G

GLAVNI PROJEKTANT: Damir Gacin, dipl.ing.građ.
PROJEKTANT: Goran Horvat, dipl.ing.građ.

MAPA 3/4**GRAĐEVINSKI PROJEKT – IZMJENE I DOPUNE**

IZRADIO: KOMUNALAC d.o.o.
Mosna ulica 15, Koprivnica
OIB: 41412434130

OZNAKA PROJEKTA: 02/2018-G
GLAVNI PROJEKTANT: Marina Rođak, mag.ing.aedif.
PROJEKTANT: Narcis Dergez, ing.građ.

ELABORAT - PRIKAZ TEHNIČKOG RJEŠENJA ZAŠTITE INSTALACIJA INA d.d. NA MJESTU KRIŽANJA SA TRASOM VODOVODA U HEREŠINSKOJ ULICI U GRADU KOPRIVNICA

IZRADIO:

KOMUNALAC d.o.o.

Mosna ulica 15, Koprivnica

OIB: 41412434130

OZNAKA PROJEKTA:

02/2018-PTRI

GLAVNI PROJEKTANT:

Marina Rođak, mag.ing.aedif.

PROJEKTANT:

Narcis Dergez, ing.građ.

ELABORAT- PRIKAZ TEHNIČKOG RJEŠENJA ZAŠTITE INSTALACIJA PLINACRO d.o.o. NA MJESTU KRIŽANJA SA TRASOM VODOVODA U HEREŠINSKOJ ULICI U GRADU KOPRIVNICA

IZRADIO:

KOMUNALAC d.o.o.

Mosna ulica 15, Koprivnica

OIB: 41412434130

OZNAKA PROJEKTA:

02/2018-ETRP

GLAVNI PROJEKTANT:

Marina Rođak, mag.ing.aedif.

PROJEKTANT:

Narcis Dergez, ing.građ.



1.2. IMENOVANJE GLAVNOG PROJEKTANTA

Na temelju članka 52. stavak (1) i stavak (4) Zakona o gradnji (Narodne novine br. 153/13, 20/17),

imenuju se za: GLAVNOG PROJEKTANTA
MARINA ROĐAK, mag.ing.aedif.

na građevini : REKONSTRUKCIJA VODOVODA U HEREŠINSKOJ ULICI, ULICI
MIROSLAVA KRLEŽE I DR. ŽELJKA SELINGERA U GRADU KOPRIVNICA

investitora : KOPRIVNIČKE VODE d.o.o., Mosna 15a, Koprivnica

lokacija : HEREŠINSKA ULICA, ULICA MIROSLAVA KRLEŽE I DR. ŽELJKA
SELINGERA U GRADU KOPRIVNICA

Projektant je fizička osoba koja prema posebnom zakonu ima pravo uporabe strukovnog naziva ovlašteni arhitekt ili ovlašteni inženjer. Projektant je odgovoran da projekt koji je izradio ispunjava propisane uvjete, da je građevina projektirana u skladu s uvjetima za građenje građevina propisanim prostornim planom te da ispunjava temeljne zahtjeve za građevinu, zahtjeve propisane za energetska svojstva zgrada i druge propisane zahtjeve i uvjete.

Investitor:



INVESTITOR: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o.
Mosna 15a, Koprivnica

GRAĐEVINA: REKONSTRUKCIJA VODOVODA U HEREŠINSKOJ ULICI, ULICI MIROSLAVA KRLEŽE I
ŽELJKA SELINGERA U GRADU KOPRIVNICA

LOKACIJA : HEREŠINSKA ULICA, ULICA MIROSLAVA KRLEŽE I DR. ŽELJKA SELINGERA U
GRADU KOPRIVNICA

BROJ TD : 02/2018 - G

Z.O.P. : V2-7232/9/G

Na temelju članka 51., 52. i 108. Zakona o gradnji (NN br. 153/13, 20/17) dajem izjavu:

1.3. IZJAVA GLAVNOG PROJEKTANTA

Izjavljujem da je Izmjena i Dopuna glavnog projekta za **REKONSTRUKCIJU VODOVODA U HEREŠINSKOJ ULICI, ULICI MIROSLAVA KRLEŽE I DR. ŽELJKA SELINGERA U GRADU KOPRIVNICA** izrađen u skladu sa :

Prostornim planom Grada Koprivnica, „Glasnik Grada Koprivnice“ broj 04/06, 05/12, 03/15 i 05/15 - pročišćeni tekst i Generalnim urbanističkim planom Koprivnice, „Glasnik Grada Koprivnice“ broj 04/08, 05/12, 07/14 i 01/15 - pročišćeni tekst,

nadalje da je Izmjena i Dopuna Glavnog projekta oznake: 02/2018-G, izrađen od tvrtke: GKP Komunalac, d.o.o., Mosna ulica 15, Koprivnica,

te da su sve mape glavnog projekta zajedničke oznake: V2-7232/9/G međusobno usklađene, te da sam ja, dolje potpisana Marina Rođak, mag.ing.aedif. upisana u imenik ovlaštenih inženjera građevine pod rednim brojem 5039 i mogu obavljati poslove projektiranja i stručnog nadzora građenja, zaposlena u tvrtci GKP Komunalac d.o.o., Mosna ulica 15, Koprivnica, te da sam imenovana od strane investitora za glavnog projektanta za predmetni zahvat u prostoru koji je izrađen u skladu s odredbama Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17), Zakona o gradnji (NN 153/13 i 20/17), Pravilnikom o obaveznom sadržaju i opremanju projekata građevina (NN 64/14, 41/15, 105/15, 61/16 i 20/17) kao i svim posebnim propisima.

Projektant

Marina Rođak mag.ing.aedif

Koprivnica, ožujak 2018.