

“INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD”

dioničko društvo

10000 Zagreb, Prilaz baruna Filipovića 21

Naziv građevine: **IZGRADNJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA ZA JAVNU
VODOOPSKRBU NA DISTRIBUCIJSKOM PODRUČJU KOMUNALNOG
PODUZEĆA G.K.P.KOMUNALAC d.o.o. KOPRIVNICA
- rekonstrukcija cjevovoda u ulicama Čarda,
Miroslava Pavleka Miškine, Frana Galovića i Dravskoj**

Investitor: **G.K.P. KOMUNALAC d.o.o.
48000 KOPRIVNICA
Mosna ulica 15**

Oznaka projekta: **V2-7232/8/G**

Vrsta projekta: **GRAĐEVINSKI**

Razina obrade: **GLAVNI PROJEKT**

Glavni projektant : **Damir Gracin, dipl.ing.građ.**

Projektant : **Goran Horvat, dipl.ing.građ.**

Projektant konstrukcije : **Branko Galić, dipl.ing.građ.**

Suradnici : **Rajko Šimecki, dipl.ing.građ.
Tomislav Popov, mag.ing.aedif.**

Šef odjela V2: **Damir Gracin, dipl.ing.građ.**

Predsjednica uprave: **Irena Kršinić, dipl.ing.građ.**

Zagreb, prosinac 2011.

“INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD”

dioničko društvo

10000 Zagreb, Prilaz baruna Filipovića 21

Naziv građevine: **IZGRADNJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA ZA JAVNU
VODOOPSKRBU NA DISTRIBUCIJSKOM PODRUČJU KOMUNALNOG
PODUZEĆA G.K.P.KOMUNALAC d.o.o. KOPRIVNICA
- rekonstrukcija cjevovoda u ulicama Čarda,
Miroslava Pavleka Miškine, Frana Galovića i Dravskoj**

Investitor: **G.K.P. KOMUNALAC d.o.o.
48000 KOPRIVNICA
Mosna ulica 15**

Oznaka knjige: **1**

Oznaka projekta: **V2-7232/8/G**

Vrsta projekta: **GRAĐEVINSKI**

Razina obrade: **GLAVNI PROJEKT**

Glavni projektant : **Damir Gracin, dipl.ing.građ.**

Projektant : **Goran Horvat, dipl.ing.građ.**

Projektant konstrukcije : **Branko Galić, dipl.ing.građ.**

Suradnici : **Rajko Šimecki, dipl.ing.građ.
Tomislav Popov, mag.ing.aedif.**

Šef odjela V2: **Damir Gracin, dipl.ing.građ.**

Predsjednica uprave: **Irena Kršinić, dipl.ing.građ.**

“INŽENJERSKI PROJEKTNI ZAVOD”

dioničko društvo

10000 Zagreb, Prilaz baruna Filipovića 21

Naziv građevine: **IZGRADNJA KOMUNALNIH VODNIH GRAĐEVINA ZA JAVNU VODOOPSKRBU NA DISTRIBUCIJSKOM PODRUČJU KOMUNALNOG PODUZEĆA G.K.P.KOMUNALAC d.o.o. KOPRIVNICA - rekonstrukcija cjevovoda u ulicama Čarda, Miroslava Pavleka Miškine, Frana Galovića i Dravskoj**

Investitor: **G.K.P. KOMUNALAC d.o.o.
48000 KOPRIVNICA
Mosna ulica 15**

Oznaka knjige: **2**

Oznaka projekta: **V2-7232/8/G**

Vrsta projekta: **GRAĐEVINSKI**

Razina obrade: **GLAVNI PROJEKT**

Glavni projektant : **Damir Gracin, dipl.ing.građ.**

Projektant : **Goran Horvat, dipl.ing.građ.**

Projektant konstrukcije : **Branko Galić, dipl.ing.građ.**

Suradnici : **Rajko Šimecki, dipl.ing.građ.
Tomislav Popov, mag.ing.aedif.**

Šef odjela V2: **Damir Gracin, dipl.ing.građ.**

Predsjednica uprave: **Irena Kršinić, dipl.ing.građ.**

Zagreb, prosinac 2011.

SADRŽAJ :

KNJIGA 1:

-	Naslovna strana projekta	
-	Naslovna strana Knjige 1	
-	Sadržaj projekta	
-	Preslik izvoda iz sudskog registra za djelatnost tvrtke	
-	Rješenje o imenovanju glavnog projektanta	
-	Rješenje o imenovanju projektanta	
-	Izjava o usklađenosti glavnog projekta s odredbama posebnih zakona i drugih propisa	
-	Isprava sukladno odredbi čl. 14 st. 3. Zakona o zaštiti od požara	
-	Prikaz predviđenih mjera zaštite od požara	
-	Projektirani vijek uporabe građevine i uvjeti za njeno održavanje	
-	Projektni zadatak	
-	Izvadak iz katastarskog plana s ucrtanom građevinom	
-	Lokacijska dozvola	
-	Procjena troškova gradnje	
1.	Tehnički opis	(nasl.str., br.str 1 - 20)
2.	Posebni tehnički uvjeti gradnje i zbrinjavanje otpada	(nasl.str., br.str 1 - 7)
3.	Program kontrole i osiguranja kvalitete	(nasl.str. br.str. 1 - 31)
4.	Hidraulički proračun	(nasl.str. br.str. 1 - 14)
5.	Statički proračun	(nasl.str. br.str. 1 - 63)
6.	Iskaz vodovodnog materijala	(nasl.str., br.str 1 - 7)
7.	Detalji regulacije prometa	(nasl.str., br.str 1 -11)
8.	Pregledna situacija vodoopskrbnih cjevovoda	
	na topografskoj karti	1:25000 (br. listova 1)
9.	Položajni nacrt vodoopskrbnih cjevovoda na DOF karti	1:1000 (br. listova 2)
10.	Položajni nacrt	1:1000 (br. listova 2)
11.	Nacrt iskolčenja	1:1000 (br. listova 2)

12.	Uzdužni presjek	1:1000/100	(br. listova 2)
13.	Nacrti zasunskih komora	1:50	(br. listova 3)
13.1.	Nacrt zasunske komore ZK1		
13.2.	Nacrt zasunske komore ZK2		
13.3.	Nacrt zasunske komore ZK3		
14.	Montažni plan		(nasl.str., br.str 1 - 20)
15.	Detalji		
15.1.	Detalj prekopa preko ceste na cjevovodu C1 od stac. 0+191.98 do stac. 0+200.66	1:25	(br. listova 1)
15.2.	Detalj bušenja ispod asfaltirane ceste na cjevovodu C1 od komore ZK2 prema post. cjev. DN 315 mm	1:25	(br. listova 1)
15.3.	Detalj bušenja ispod asfaltirane ceste na cjevovodu C1 od stac. 0+456.54 pa do komore ZK3	1:25	(br. listova 1)
15.4.	Detalj bušenja ispod asfaltirane ceste na cjevovodu C1 od stac. 1+253.21 do stac. 1+262.06	1:25	(br. listova 1)
15.5.	Detalj prekopa preko ceste ogranka cjevovoda C2 u stac. 0+382.29	1:25	(br. listova 1)
15.6.	Detalj prekopa preko ceste ogranka cjevovoda C2 u stac. 0+642.05	1:25	(br. listova 1)
15.7.	Detalj prekopa preko ceste ogranka cjevovoda C2 u stac. 0+793.82	1:25	(br. listova 1)
15.8.	Tipski detalj paralelnog vođenja i križanja sa elektroenergetskim kabelom	1:50	(br. listova 1)
15.9.	Tipski detalj paralelnog vođenja i križanja sa elektroničkim komunikacijskim kabelom	1:50	(br. listova 1)
15.10.	Detalj uporišta na lomovima trase cjevovoda DN 315 mm	1:20	(br. listova 1)
15.11.	Detalj uporišta na lomovima trase cjevovoda DN 280 mm	1:20	(br. listova 1)

15.12.	Detalj uporišta na lomovima trase cjevovoda DN 225 mm	1:20	(br. listova 1)
15.13.	Detalj uporišta na lomovima trase cjevovoda DN 160 mm i DN 110 mm	1:20	(br. listova 1)
16.	Detalj križanja projektiranog cjevovoda C2 sa postojećim plinovodima		
16.1.	Detalj križanja projektiranog cjevovoda C1 sa postojećim plinovodom DN 300 (Varaždin – Budrovac) u stacionaži 1+168.12	1:50	(br. listova 1)
16.2.	Detalj križanja projektiranog cjevovoda C1 sa postojećim plinovodom DN 250 (Koprivnica – Budrovac) u stacionaži 1+186.21	1:50	(br. listova 1)
16.3.	Detalj križanja projektiranog cjevovoda C1 sa postojećim plinovodom DN500 (Koprivnica - Novigrad) u stacionaži 1+191.35	1:50	(br. listova 1)
16.4.	Detalj križanja projektiranog cjevovoda C1 sa postojećim kondenzatovodom DN100 (Koprivnica MRS II – Čvor Miklinovec) u stac. 1+192.25	1:50	(br. listova 1)
16.5.	Detalj križanja projektiranog cjevovoda C2 sa postojećim plinovodom DN500 (Koprivnica - Novigrad) u stacionaži 0+852.98	1:50	(br. listova 1)
16.6.	Detalj križanja projektiranog cjevovoda C2 sa postojećim kondenzatovodom DN100 (Koprivnica MRS II – Čvor Miklinovec) u stac. 0+853.50	1:50	(br. listova 1)
16.7.	Detalj križanja projektiranog cjevovoda C2 sa postojećim plinovodom DN 300 (Varaždin – Budrovac) u stacionaži 0+881.66	1:50	(br. listova 1)
16.8.	Detalj križanja projektiranog cjevovoda C2 sa postojećim plinovodom DN 250 (Koprivnica – Budrovac) u stacionaži 0+885.34	1:50	(br. listova 1)
17.	Normalni poprečni presjek vodovodnog rova	1:20	(br. listova 1)

KNJIGA 2:

- Naslovna strana Knjige 2
- Sadržaj projekta

18. Troškovnik projektiranih radova

(nasl.str., br.str 1 – 34)

