

HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.

**ELEKTRA BJELOVAR
POGON KRIŽEVCI**

48260 Križevci
Trg Sv. Florijana 3

TELEFON • 048 720 111 •
TELEFAKS • 048 720 100 •
POŠTA • 48260 SERVIS
ŽIRO RAČUN • 2340009-1410077732

NAŠ BROJ I ZNAK 400602-2016/2011-JR

**REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**

Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Ispostava Križevci

Ivana Zakmardića Dijakovečkog 18
48260 Križevci

VAŠ BROJ I ZNAK **Klasa: UP-I-350-05/11-02/06**
Datum: 01.03.2011. god.

PREDMET Posebni uvjeti građenja

DATUM 24.03.2011.

Na temelju Vašeg projekta Ur.broj: 2137/1-06/203-11-02 pregledana je dostavljena dokumentacija za zahvat u prostoru:

Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije „Križevci“

Podsustav „Križevci – jug“

**Sekundarna mreža naselja Poljana Križevačka, Gračina, Cubinec i Bukovje Križevačko
(2631/5)**

Pregledom Vaše dokumentacije i uvidom u našu tehničku dokumentaciju utvrdili smo:

- na području zahvata postoje naši zračni i podzemni niskonaponski, te zračni srednjenačni elektroenergetski vodovi

Prilikom projektiranja i izgradnje potrebno je обратiti pažnju na sljedeće:

- udaljenost kanalizacijskih instalacija od stupova DV 10 kV mora biti **3,0** (tri) metra, a u naseljenim mjestima iznimno se dozvoljava udaljenost kanalizacijskih instalacija od stupova DV 10 kV minimalno **1,0** (jedan) metar mjereno od ruba rova kanalizacijskih instalacija
- udaljenost kanalizacijskih instalacija od stupova mreže 0,4 kV mora biti **2,0** (dva) metra, a u naseljenim mjestima iznimno se dozvoljava udaljenost kanalizacijskih instalacija od stupova mreže 0,4 kV minimalno **1,0** (jedan) metar mjereno od ruba rova
- križanje kanalizacijskih instalacija i podzemnih elektroenergetskih vodova dozvoljeno je uz okomitu udaljenost od najmanje **0,3 m za napon do 250 V, te 0,5 m za više napone**. Ako to nije moguće potrebno je elektroenergetski kabel dodatno na mjestima križanja zaštititi zaštitnom cijevi u dužini od **1,0** (jedan) metar od osi kabela
- paralelno vođenje elektroenergetskih instalacija i kanalizacijskih instalacija dozvoljeno je uz minimalnu međusobnu udaljenost od **1,0 m za napon do 250 V, za napon 250 do 10000 V 2,0 m, za napon veći od 10000 V 3,0 m**.

ČLAN HEP GRUPE

- 2
- prilikom radova potrebno je обратити pažnju i na eventualne niskonaponske priključke građevina i uzemljenja koji se sa stupova vidljivo spuštaju u zemlju da ne bi došlo do oštećenja istih
 - prije bilo kakvih radova na kanalizacijskim instalacijama, a koji se odvijaju u blizini podzemnih EE instalacija obavijestiti minimalno **2 (dva) dana** prije HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. "Elektra" Bjelovar – Pogon Križevci radi detekcije i iskolčenja istih
 - na mjestu preklapanja kanalizacijskih instalacija sa elektroenergetskim instalacijama, radovi se moraju izvoditi ručno, najmanje **1 (jedan) metar** od osi kabela sa lijeve i desne strane

Za eventualnu štetu na elektroenergetskom postrojenju prilikom izvođenja radova odgovoran je investitor. Nakon izrade projektne dokumentacije, a koja treba biti izvedena u skladu s prethodno navedenim uvjetima tj. treba sadržavati tehnička rješenja izmicanja dijelova našeg postrojenja, koji su u području zahvata vodoopskrbne mreže. Kod projektiranja izmicanja posebno treba obratiti pozornost da se ne poremeti statička stabilnost našeg postrojenja. Tehničku dokumentaciju je potrebno dostaviti u HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. "Elektra" Bjelovar-Pogon Križevci radi izdavanja suglasnosti na projektu dokumentaciju (geodetsku situaciju trase sa ucrtanim razmještajem stupova u digitalnom obliku u apsolutnim koordinatama u šestoj zoni).

Po završetku radova investitor je dužan HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. "Elektra" Bjelovar-Pogon Križevci dostaviti geodetski elaborat izvedbenog stanja sa ucrtanim mjestima križanja, paralelnog vođenja ili vođenja po istoj trasi kanalizacijske mreže i njezinih priključaka sa našim elektroenergetskim postrojenjem u digitalnom obliku u apsolutnim koordinatama u šestoj zoni.

Prilog: - prikaz zračnih i podzemnih elektroenergetskih vodova u 4 lista na osnovnoj državnoj karti u mjerilu 1:5 000 od 03/2011

Izradio:
Neven Jaki, el. teh.
Jaki

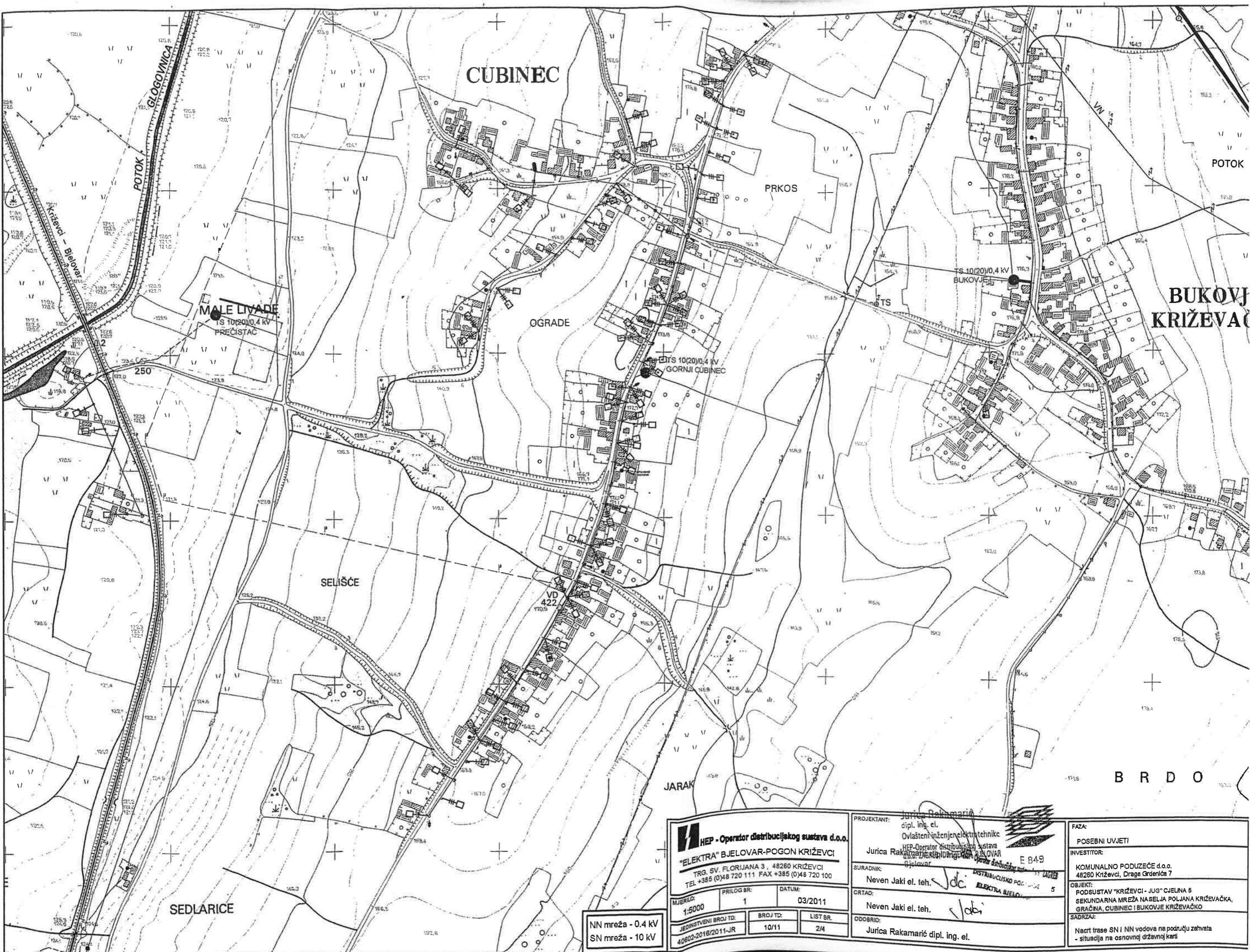
Republika Hrvatska KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA 2137/1-05/2 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima	
Primljeno:	01-04-2011
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
Urudžbeni broj	Pril.
	Vrij.

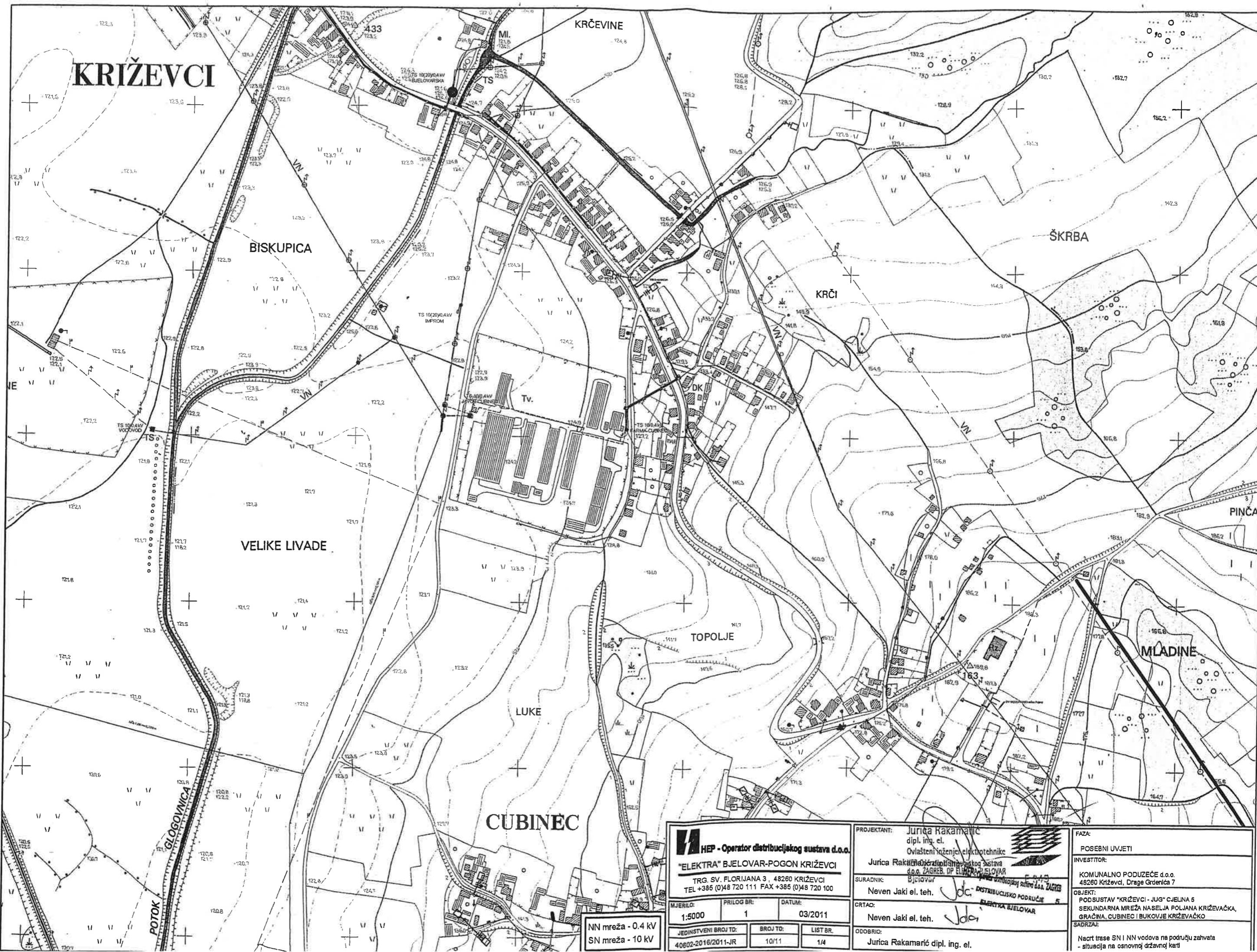
Rukovoditelj odjela za uređenje pogona
HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.

"Elektra" Bjelovar – Pogon Križevci

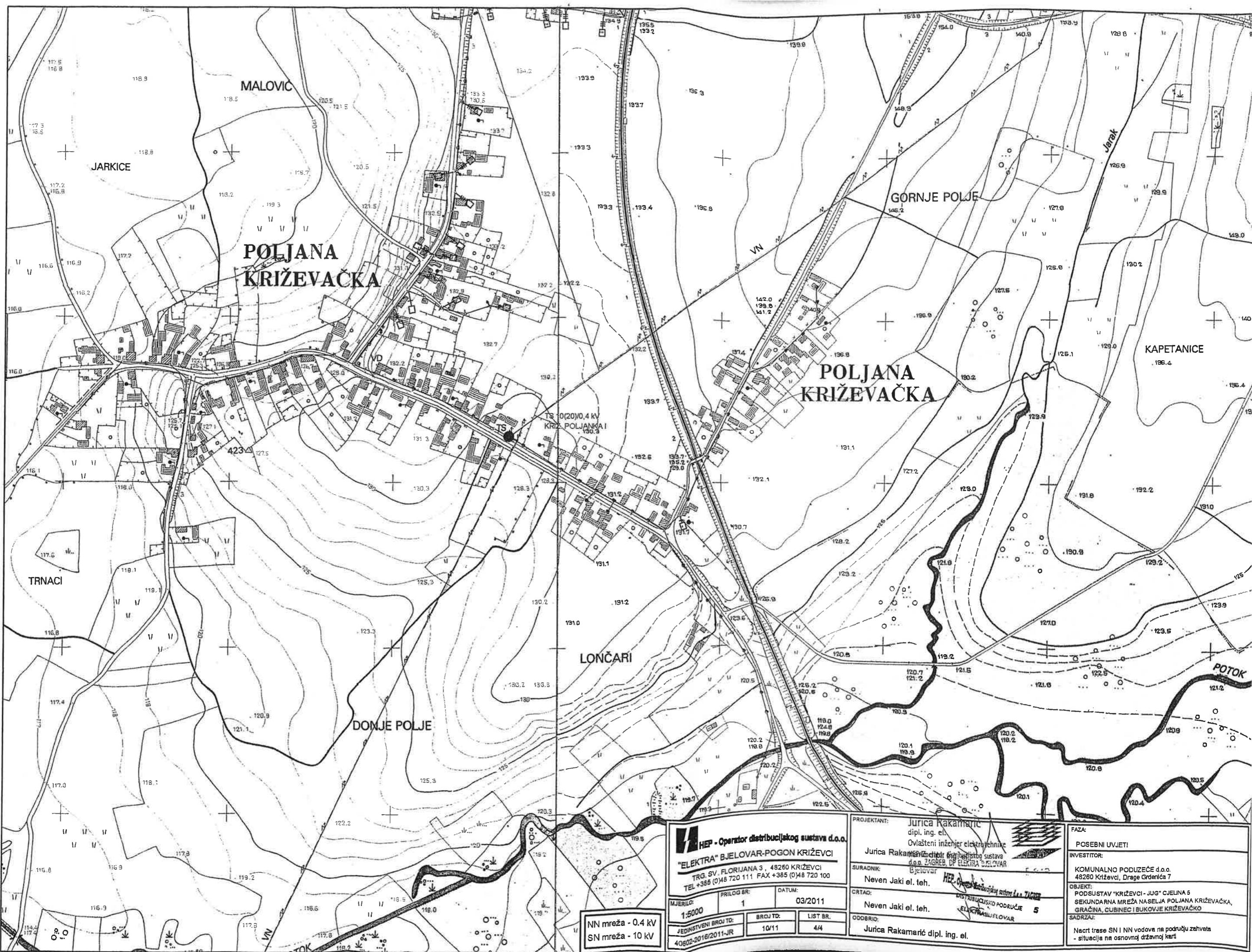
HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o.
Jurica Rakamarić, dipl. ing. el.

ČLAN HEP GRUPE









KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA		
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Ispostava u Križevcima		
Primljeno: 11.03.2011.		
Klasifikacijska oznaka	Org. od	
Unudžbeni broj	Pril.	Vrij.



**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
POLICIJSKA UPRAVA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA
ODJEL ZAJEDNIČKIH I UPRAVNIH POSLOVA
INSPEKTORAT UNUTARNJIH POSLOVA**

Broj: 511-06-04/5-140-30/2-11. III

Koprivnica, 08. ožujka 2011.

**NEKLASIFICIRANO
3.NVD – POŠTANSKOM
SLUŽBOM**

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Ispostava u Križevcima

Predmet: „Komunalno poduzeće“ d.o.o. Križevci

Kanalizacija – sek.mreža – Križevci - Jug

Posebni uvjeti gradnje iz područja zaštite od požara
- daje se

Veza:
Vaš dopis Klasa: UP-I-350-05/11-02/06,
Urbroj: 2137/1-06/203-11-02
zaprimljeno 08.03.2011. godine

U svezi vašeg dopisa, broj i datum gornji, izvješćujemo vas da je uvidom u Idejni projekt broj: 2631/5 od veljače 2011.godine, izrađen po PB „Dippold & Gerold – Hidroprojekt 91“ d.o.o. iz Zagreba, navedene građevine na kat. čest. br. – prema popisu u Idejnog projekt, utvrđeno da JE isti USKLAĐEN s posebnim propisima iz područja zaštite od požara.

S poštovanjem,

**VODITELJ INSPEKTORATA
UNUTARNJIH POSLOVA :**

Postavljeno:

1. Koprivničko-križevačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Ispostava u Križevcima
2. Pismohrana – ovdje



Predmet :Utvrđivanje posebnih uvjeta građenja

Križevci, 07.03.2011.

Naš znak:43/001/jf

URED DRŽAVNE UPRAVE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE
Upravni odjel za prostorno uređenje
gradnju i zaštitu okoliša
Ispostava Križevci

48260 KRIŽEVCI

I.Z. Dijankovečkog 18

09-03-2011		
Uradžbeni broj	Plil.	Vrh.
klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Primljeno:		
Republika Hrvatska KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA 2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima		

Na temelju Vašeg dopisa Klasa: UP-I-350-05/11-02/06; Ur.broj 2137/1-06/203-11-02, od 01.03.2011. i traženja posebnih uvjeta građenja za izdavanje lokacijske dozvole za gradnju SUSTAVA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA ODPADNIH VODA AGLOMERACIJE „KRIŽEVCI“ PODSUSTAV „KRIŽEVCI-JUG“ CJELINA 5. SEKUNDARNA MREŽA NASELJA POLJANA KRIŽEVAČKA, GRAČINA, CUBINEC I BUKOVJE KRIŽEVAČKO na temelju priloženog idejnog projekta 2631/5, od veljača 2011., izrađenog po „Dippold & Gerold HIDROPROJEKT 91 D.o.o. za projektiranje“, a povodom zahtjeva Komunalnog poduzeća d.o.o. Križevci, ovim dokumentom izdajemo slijedeće uvjete građenja, koji se moraju ispoštovati u glavnom, odnosno izvedbenom projektu. Pregledom raspoložive dokumentacije utvrđeno je da trasom predviđenih planiranih sekundarnih mreža naselja Poljana Križevačka, Gračina, Cubinec i Bukovje Križevačko, plinovodna mreža prolazi kako slijedi:

Ulični plinovod ukopan ja po putnom jarku a kućni priklučci priključeni su na glavni plinovod pod kutom od 90° na lijevu i desnu stranu.

Zbog polaganja sustava odvodnje u jednu stranu ceste neće doći do dodira sa uličnom mrežom osim preklapanja sa kućnim priključcima gdje je potrebno obratiti pažnju na slijedeće:

1. Iskop rova za sustav odvodnje na malim razmacima mora se vršiti pažljivo i ručno. Ovo se zahtijeva na mjestima uzdužnog polaganja i križanja sustava odvodnje i plinovoda.
2. Paralelni razmak sustava odvodnje ne postavljati na udaljenost manju od 60 cm od cijevi plinovoda.
3. Na mjestima križanja sustava odvodnje i plinovoda mora se poštovati minimalni razmak od najmanje 30 cm.
4. Zatrpanje rova na mjestima gdje je za vrijeme gradnje kanalizacije, plinovod ostao bez pješčanog omotača prilikom zatrpanja rova potrebno je ubaciti fini pijesak i ručno ga podbiti pod plinovodnu cijev, a zatim zatrpati finim pijeskom 10 cm iznad tjemena cijevi i ručno nabit. Ostatak rova se može napuniti do vrha sa materijalom iz iskopa, ali ga svakih

30 cm treba ručno nabijati.

5. Prije početka radova izvođač mora obavijestiti Distributera plina, kako bismo izašli na mjesto radova i točno locirali plinovodne instalacije na mjestima križanja odnosn približavanja vodovoda plinovodu.
6. Ukoliko se investitor-izvođač radova ne pridržava navedenih uvjeta, snosit će materjalnu i krivičnu odgovornost za eventualnu štetu i posljedice nastale tjemkom rada, a i sve štete kao posljedice nepridržavanja ovih uvjeta
7. Ovi posebni uvjeti građenja koriste se u postupku ishođenja lokacijske dozvole i vrijede dvije godine od dana izdavanja.
7. U slučaju bitnih promjena projekta vodovoda ili odstupanja od ovih uvjeta , investitor se obvezuje ishoditi izmjenu ovih posebnih uvjeta.
8. Na temelju ovih uvjeta ne smije se početi sa gradnjom , već je potrebno izraditi projektnu dokumentaciju za ishođenje građevinske dozvole, kako je prethodno navedeno.

RADNIK – PLIN d.o.o.

Josip Burmeg, direktor
za opskrbu
i distribuciju
Križevci, Ul. kralja Tomislava 45

Dostaviti:

- Naslovu
- Pismohrana
- ovdje



ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE
Koprivničko-križevačke županije
48260 Križevci, I. Z. Dijankovečkog 3

Republika Hrvatska

Žiro-račun: 2386002-1100513907
Matični (porezni) broj: 1286986
OIB: 16406615746
www.zuc-kc.hr

Telefon: (048) 711-208
Telefax: (048) 711-209

KLASA:340-09/11-03/38
UR. BROJ: 2141-376-06-249-5-2
Križevci, 02.03.2011.

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA		
2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima		
Primljeno:	007-03-2011	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.

Županijska uprava za ceste, pravna osoba za upravljanje županijskim i lokalnim cestama, Križevci, I.Z. Dijankovečkog 3, na temelju čl. 37. stavak 1 Zakona o javnim cestama (N.N. br. 180/2004, 138/06, 146/08, 38/09, 124/09, 153/09 i 73/10), povodom zahtjeva Koprivničko-križevačke županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Križevci (Klasa: UP-I-350-05/11-02/06, Ur. Br.: 2137/1-06/203-11-02), a u predmetu utvrđivanja Posebnih uvjeta građenja, utvrđuju:

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

1. Utvrđuju se Posebni uvjeti građenja za izgradnju sekundarne mreže odvodnje otpadnih voda naselja Poljana Križevačka, Gračina, Cubinec i Bukovje Križevačko (cjelina br. 5), na javnoj cesti, odnosno unutar zaštitnog pojasa javne ceste Ž 2211, L 26069 i L 26125 za investitora "Komunalno poduzeće" d.o.o., D. Grdenića 7, Križevci.
2. Posebni uvjeti su:
 - 2.1. Instalacije smjestiti van cestovnog zemljišta (cestovno zemljište definirano je čl. 3. Zakona o javnim cestama N.N. 180/04, 138/06, 146/08, 38/09, 124/09, 153/09 i 73/10).
 - 2.2. Na dionicama gdje zbog postojećih objekata ili instalacija, instalacije nije moguće smjestiti van cestovnog zemljišta, instalacije se mogu projektirati u cestovnom zemljištu sa uvjetima sanacije, i to:
 - a) Ako se instalacije smještaju 1,00 m od ruba postojećeg asfaltnog kolnika (na dubini od minimalno 1,50 m od kote nivelete asfaltnog kolnika) sanaciju rova izvršiti na način da se izvrši nasipavanje kvalitetnog kamenog materijala ili šljunka sa zbijanjem u slojevima. Nasipavanje izvršiti u debljini 0,50 m od kote nivelete okolnog terena.
 - b) Ako se instalacije smještaju u cestovnom jarku (na dubini od minimalno 0,80 m od kote nivelete dna cestovnog jarka punog profila) ne smije se narušiti sistem odvodnje oborinskih voda sa javne ceste. Sanaciju rova izvršiti na način da se izvrši nasipavanje kvalitetnog kamenog materijala ili šljunka granulacije 30 – 60 mm sa zbijanjem u slojevima. Nasipavanje izvršiti u debljini 0,50 m od kote nivelete dna cestovnog jarka kojeg je potrebno i izraditi u punom profilu. Ne dozvoljava se postavljanje otvora okana u cestovne jarke. Otvore okana postaviti na vanjskom rubu cestovnog jarka (onaj koji je udaljeniji od ceste)
 - c) Ako je asfaltirani kolnik javne ceste širine maksimalno 3,00 m onda se instalacije moraju smjestiti u sredini kolnika javne ceste. Sanacija rova mora se izvršiti nasipavanjem kvalitetnog kamenog materijala ili šljunka uz vlaženje te zbijanje u slojevima do postizanja modula zbijenosti $M_e=80 \text{ MN/m}^2$ do kote 21,00 cm niže od kote nivelete ceste. Potrebno je dodatno obratiti pažnju na dobro sabijanje oko okana. Zatim je potrebno postaviti betonsku

stabilizaciju debljine 15,00 cm te staviti asfalt BNS 0/16 debljine 6,00 cm odnosno do razine postojećeg asfalta. Zatim je potrebno izvesti polaganje asfalta BNHS 0/11 debljine 4,00 cm i preko rova u koji su položene instalacije i preko cijelokupne širine kolnika javne ceste. Poklopci okana moraju biti u razini sa novim slojem asfalta. Potrebno je izvršiti obnovu horizontalne signalizacije ako je postojala.

- d) Ako je asfaltirani kolnik javne ceste širine veće od 3,00 m onda se instalacije moraju smjestiti u srediti prometne trakę javne ceste. Sanacija rova mora se izvršiti nasipavanjem kvalitetnog kamenog materijala ili šljunka uz vlaženje te zbijanje u slojevima do postizanja modula zbijenosti $Me=80 \text{ MN/m}^2$ do kote 21,00 cm niže od kote nivelete ceste (ako je postojeći kolnik izведен u dva sloja asfalta onda 26,00 cm). Potrebno je dodatno obratiti pažnju na dobro sabijanje oko okana. Zatim je potrebno postaviti betonsku stabilizaciju debljine 15,00 cm. Zatim je potrebno po sredini kolnika izvršiti rezanje asfalta (ravan rez), vađenje starog asfalta, potrebno dodatno nasipavanje, vlaženje i sabijanje te preko rova i prometne trake staviti asfalt BNS 0/16 debljine 6,00 cm (ako je postojeći kolnik izведен u dva sloja asfalta onda BNS 0/16 debljine 7,00 cm i BNHS 0/11 debljine 4,00 cm) odnosno do razine postojećeg asfalta na drugoj prometnoj traci. Poklopci okana moraju biti u razini sa novim slojem asfalta. Potrebno je izvršiti obnovu horizontalne signalizacije ako je postojala.
- e) Ako je makadamski kolnik javne ceste širine maksimalno 3,00 m onda se instalacije moraju smjestiti u sredini kolnika javne ceste. Sanacija rova mora se izvršiti nasipavanjem kvalitetnog kamenog materijala ili šljunka (do razine postojeće nivelete ceste) uz vlaženje te zbijanje u slojevima do postizanja modula zbijenosti $Me=80 \text{ MN/m}^2$. Potrebno je dodatno obratiti pažnju na dobro sabijanje oko okana. Poklopci okana moraju biti u razini sa postojećom niveletom ceste.
- f) Ako je makadamski kolnik javne ceste širine veće od 3,00 m onda se instalacije moraju smjestiti u srediti prometne trake javne ceste. Sanacija rova mora se izvršiti nasipavanjem kvalitetnog kamenog materijala ili šljunka (do razine postojeće nivelete ceste) uz vlaženje te zbijanje u slojevima do postizanja modula zbijenosti $Me=80 \text{ MN/m}^2$. Potrebno je dodatno obratiti pažnju na dobro sabijanje oko okana. Poklopci okana moraju biti u razini sa postojećom niveletom ceste.

2.3. Ako se instalacije smještaju u kolnik javne ceste potrebno je izvršiti i njihove priključke za objekte koji će te instalacije i koristiti.

2.4. Dozvoljava se vješanje instalacija na konstrukciju mosta ako to njegovo stanje zadovoljava. U slučaju pojačanog održavanja mosta, investitor instalacija vješanih na most je dužan o svom trošku postupiti prema zahtjevima Županijske uprave za ceste.

2.5. Prijelaze javnih cesta izvesti bušenjem trupa ceste, na dubini 1,50 m od kote nivelete kolnika i 0,80 m kote nivelete dna cestovnog jarka. Bušenjem postaviti zaštitnu kolonu u širini ceste i cestovnog zemljišta. Rov iz kojeg će se bušiti mora biti udaljen minimalno 2,00 m. Iznimno se dozvoljava prekop javnih cesta uz traženje posebne Suglasnosti i uz uvjete sanacije od Županijske uprave za ceste.

2.6. U slučaju pod 2.2. investitor je dužan u skladu s člankom 62. i 63. Zakona o javnim cestama, te čl. 3., 8. i 9. Pravilnika o korištenju cestovnog zemljišta regulirati odnose sa Županijskom upravom za ceste Križevci.

2.7. Projekt treba sadržavati:

- a) prikaz dionica sa cestovnom stacionažom i udaljenostima od ruba kolnika,

- b) način izvođenja radova, mjere zaštite ceste i način sanacije iskopanog rova,
- c) prometnu signalizaciju za izvođenje radova,
- d) **geodetski elaborat iskolčenja trase instalacija na geodetskoj podlozi,**
- e) tabelarni prikaz dužine instalacija postavljenih u cestovno zemljište.

2.8.Za sva oštećenja (javne ceste, objekata na cesti i njenoj opremi) koja nastanu kod izvođenja radova na polaganju instalacija, odgovoran je investitor radova.

2.9.Ukoliko prilikom odvoza materijala iz iskopa i dovoza zamjenskog materijala za potrebe gradilišta dođe do oštećenja javnih cesta po kojima se odvoz i dovoz materijala obavlja, investitor je dužan preko izvođača izvesti sanaciju javnih cesta u skladu s uvjetima pravne osobe koja upravlja javnom cestom.

3. Tehnička dokumentacija mora se izraditi u skladu s utvrđenim Posebnim uvjetima građenja.

4. Prije izdavanja Potvrde Glavnog projekta investitor odnosno projektant treba dostaviti Županijskoj upravi za ceste tehničku dokumentaciju radi njene ovjere usklađenosti s Posebnim uvjetima građenja. Potrebno je dostaviti za potrebe Županijske uprave za ceste Izvod iz Glavnog projekta sa prikazom instalacija u pojasu županijskih i lokalnih cesta a mora sadržavati podatke iz točke 2.7.

5. Najkasnije 10 dana prije izvođenja radova unutar cestovnog zemljišta investitor je dužan od nadležne uprave za ceste ishoditi Suglasnost za izvođenje radova uz javnu cestu sukladno Zakonu o javnim cestama čl. 39., 40. i 41. (NN 180/04, 138/06, 146/08, 38/09, 124/09, 153/09 i 73/10), uz dostavu Potvrde Glavnog projekta i Elaborata iskolčenja.

6. Za izdavanje Suglasnosti za izvođenje radova uz javnu cestu potrebno je osim projektne dokumentacije iz točke 3. ovih Uvjeta dostaviti i terminski plan izvođenja radova i podatke o izvođaču radova.

7. Troškove postupka u iznosu od 300,00 kn snosi investitor.

Dostaviti:

- 1. Podnositelj zahtjeva,
- 2. Arhiva ovdje

Krešimir Janach, dipl.ing.prom.




REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
GRAD KRIŽEVCI

**Upravni odjel za stambeno
komunalne djelatnosti**

KLASA: 350-01/11-01/15
URBROJ: 2137/02-02/3-11-2

Križevci, 25.03.2011.

Registarski broj: KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA 2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje, građenju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima		
Primljen: 1	2	3
03	2011	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.

KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Ispostava Križevci

K R I Ž E V C I

Grad Križevci, Upravni odjel za stambeno komunalne djelatnosti, a povodom zahtjeva Upravnog odjela za prostorno uređenje i zaštitu okoliša, Ispostava Križevci, KLASA: UP-I-350-05/11-02/06, URBROJ: 2137/1-06/203-11-02, od 01.03.2011. za nerazvrstane ceste daje

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

za građevinu: **SUSTAV ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE "KRIŽEVCI"**, Podsustav "Križevci – jug" cjelina 5, sekundarna mreža naselja Poljana Križevačka, Gračina, Cubinec i Bukovje Križevačko, koji je obuhvaćen idejnim projektom ZOP 2631/6, E-VV 44-2010, BROJ: 2631/5, od veljače 2011. izrađen po projektantu, ovlaštenom inženjeru građevinarstva Davoru Štrbencu, dipl. ing. građ., Dippold & Gerold Hidroprojekt 91 d.o.o. Zagreb, Brezovica, Desprimska 8, za investitora "Komunalno poduzeće" d.o.o. Križevci. Ul. Drage Grdenića 7, i to:

1. Vodove položiti van kolnika, bankina, cestovnog jarka nerazvrstanih cesta.
2. Na dionicama gdje radi drugih instalacija, građevinskih objekata i drugih opravdanih tehničkih razloga nije moguće zadovoljiti uvjete iz točke 1., vodove se dozvoljava položiti u cestovnom zemljisu uz stručnu sanaciju i to:
 - 2.1.) Gdje se vodovi polažu u cestovnom jarku, trebaju biti položene na dubini minimalno 0,5 m od kote dna cestovnog jarka punog profila, s time da se ne smije narušiti sistem odvodnje oborinskih voda sa nerazvrstane ceste. Sanaciju rova izvršiti tako da se zasipavanje rova obavi kamenim materijalom odgovarajuće kvalitete i granulacije, u slojevima i sabijanjem slojeva do potrebne sabitosti i profiliranjem dna cestovnog jarka na niveletu cestovnog jarka u punom profilu. Ne dozvoljava se postavljanje revisionih okana u cestovne

jarke koji bi mogli poremetiti odvodnju oborinskih voda. Obnoviti oštećene bankine odgovarajućim kamenim materijalom sa ručnim planiranjem na visinu ruba asfalta.

2.2.) Gdje se vodovi polažu u asfaltni kolnik nerazvrstane ceste, koji je širine do 3,00 m trebaju se položiti u sredinu kolnika nerazvrstane ceste. Izvršiti obostrano rezanje rova postojećeg asfalta. Sanaciju rova izvršiti zasipavanjem kamenim materijalom odgovarajuće kvalitete i granulacije za postavu novog asfaltnog sloja, te sabijanje u slojevima do potrebne zbijenosti M_e min 80 MN/m², postaviti betonsku ploču C 16/20 minimalne debljine betona 15 cm, te asfaltirati širinu rova asfaltom BNHS 0/16, debljine 6,00 cm ugrađeno. Zatim je potrebno postaviti novi asfaltni habajući sloj BNHS 0/11, debljine 4,00 cm ugrađeno, preko cjelokupne širine asfaltnog kolnika. Svi poklopci revizionih okana moraju biti postavljeni na niveletu novog habajućeg asfaltnog sloja. Potrebno je obnoviti horizontalnu signalizaciju, ako je postojala, kao i postaviti prometne znakove koji su postojali. Zamijeniti, eventualno, oštećene rubnjake ili kanalice, obnoviti oštećene bankine odgovarajućim kamenim materijalom sa ručnim planiranjem na visinu ruba asfalta, obnoviti cestovne jarke u punom profilu. Posebno obratiti pozornost na kvalitetu zbijenosti oko revizionih okana. Ne smije se poremetiti odvodnja oborinskih voda sa cesta i okolnog terena.

2.3.) Gdje se vodovi polažu u asfaltni kolnik nerazvrstane ceste, koji je širine veće od 3,00 m, trebaju se položiti u sredini prometne trake nerazvrstane ceste. Izvršiti obostrano rezanje rova postojećeg asfalta. Sanaciju rova izvršiti zasipavanjem kamenim materijalom odgovarajuće kvalitete i granulacije za postavu novog asfaltnog sloja, te sabijanjem u slojevima do potrebne zbijenosti M_e min 80 MN/m², postaviti betonsku ploču C 16/20 minimalne debljine 15 cm. Izvršiti ponovno rezanje, eventualnog oštećenog, ruba rova starog asfalta na ravne pravilne linije. Zatim je potrebno staviti novi asfalt BNHS 0/16, debljine 6,00 cm ugrađeno, ako je postojeći asfalt izведен u jednom sloju, odnosno BNHS 0/16, debljine 6,00 cm ugrađeno i habajući sloj BNHS 0/11, debljine 4,00 cm ugrađeno, ako je postojeći asfalt izведен od dva sloja. Svi poklopci revizionih okana moraju biti postavljeni na niveletu asfalta. Potrebno je obnoviti horizontalnu signalizaciju, ako je postojala. Zamijeniti, eventualno, oštećene rubnjake ili kanalice, obnoviti oštećene bankine odgovarajućim kamenim materijalom, sa ručnim planiranjem na visinu ruba asfalta, obnoviti cestovne jarke u punom profilu. Posebno obratiti pozornost na kvalitetu zbijenosti oko revizionih okana. Ne smije se poremetiti odvodnja oborinskih voda sa cesta i okolnog terena.

2.4.) Gdje se vodovi polažu u makadamski kolnik nerazvrstane ceste, koja je širine do 3,00 m trebaju se položiti u sredinu kolnika nerazvrstane ceste. Sanaciju rova izvršiti zasipavanjem kamenim materijalom odgovarajuće kvalitete i granulacije, te sabijanjem u slojevima do potrebne zbijenosti M_e min 80 MN/m². Svi poklopci revizionih okana moraju biti u razini sa postojećom niveletom ceste, obnoviti, eventualno, oštećene bankine odgovarajućim kamenim materijalom, kao i cestovne jarke u punom profilu, te vertikalnu signalizaciju. Posebno obratiti pozornost na kvalitetu zbijenosti oko revizionih okana. Ne smije se poremetiti odvodnja oborinskih voda sa cesta i okolnog terena.

2.5.) Gdje se vodovi polažu u makadamski kolnik nerazvrstane ceste koji je širina veća od 3,00m trebaju se položiti u sredinu prometne trake nerazvrstane ceste. Sanaciju rova izvršiti zasipavanjem kamenim materijalom odgovarajuće kvalitete i granulacije, te sabijanjem u slojevima do potrebne zbijenosti Me min 80 MN/ m². Svi poklopci revizionih okana moraju biti u razini sa postojećom niveletom ceste, obnoviti eventualno oštećene bankine odgovarajućim kamenim materijalom, kao i cestovne jarke u punom profilu te vertikalnu signalizaciju. Posebno obratiti pozornost na kvalitetu zbijenosti oko revizionih okana. Ne smije se poremetiti odvodnja oborinskih voda sa ceste i okolnog terena.

2.6.) Gdje se vodovi polažu po zemljanom putu nerazvrstane ceste sanaciju rova izvršiti zbijanjem sa zemljanim materijalom u slojevima do potrebne zbijenosti. Poklopci revizionih okana moraju biti u razini sa postojećom niveletom puta. Posebno obratiti pozornost na kvalitetu zbijenosti oko revizionih okana. ne smije se poremetiti odvodnja oborinskih voda sa puta i okolnog terena.

3. Na dionicama gdje se vodovi smještaju u asfaltni ili makadamski kolnik potrebno je izraditi izvode za buduće priključke objekata.

4. Na mjestima gdje se vodovi vješaju na konstrukciju mostova dozvoljava se ovakav zahvat uz uvjet ako to statika mosta zadovoljava. U slučaju potrebnog zahvata na mostovima investitor je dužan o svom trošku postupiti prema zahtjevima nadležnog tijela.

5. Na mjestima gdje je za vodove potrebno bušenje trupa ceste, min. dubina je 1,50 m od kote nivelete postojećeg kolnika i min. 0,80 m od kote dna cestovnog jarka,a vodove treba položiti u zaštitnu cijev.

6. Projekt treba sadržavati elaborat regulacije prometa prilikom izvođenja radova.

7. Ako bi došlo do, eventualnog, oštećenja kolnika ostalih nerazvrstanih cesta, vezano za radove potrebno je izvršiti sanaciju u skladu za zahtjevom nadležnog tijela.

8. Sve zelene površine u zoni zahvata dovesti u prvobitno stanje.

9. Potrebno je ishoditi suglasnost na projektnu dokumentaciju.

10. Početak radova investitor je dužan prijaviti Komunalnom redarstvu Grada Križevaca najkasnije 7 dana.

11. Za sve eventualne štete i posljedice osobama i stvarima koje mogu nastati po ovom zahvatu odgovoran je investitor(izvođač).

PROČELNIK



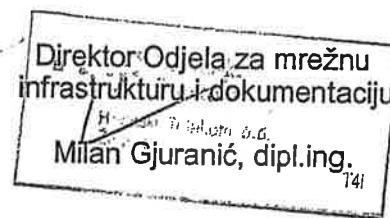
29.03.2011.

2.

- Troškovi iskolčenja, zaštite, ižmještanja, kao i moguće štete na tk kapacitetima terete investitora (članak 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama „Narodne novine“, br. 73/08.).
- Oštećenje tk kapaciteta iz nehata povlači krivičnu odgovornost (članak 147. i 148. KZ RH-pročišćeni tekst, „Narodne novine“, br. 32/93.).
- Ovi uvjeti vrijede dvije godine od dana izdavanja.

ps.

S poštovanjem,

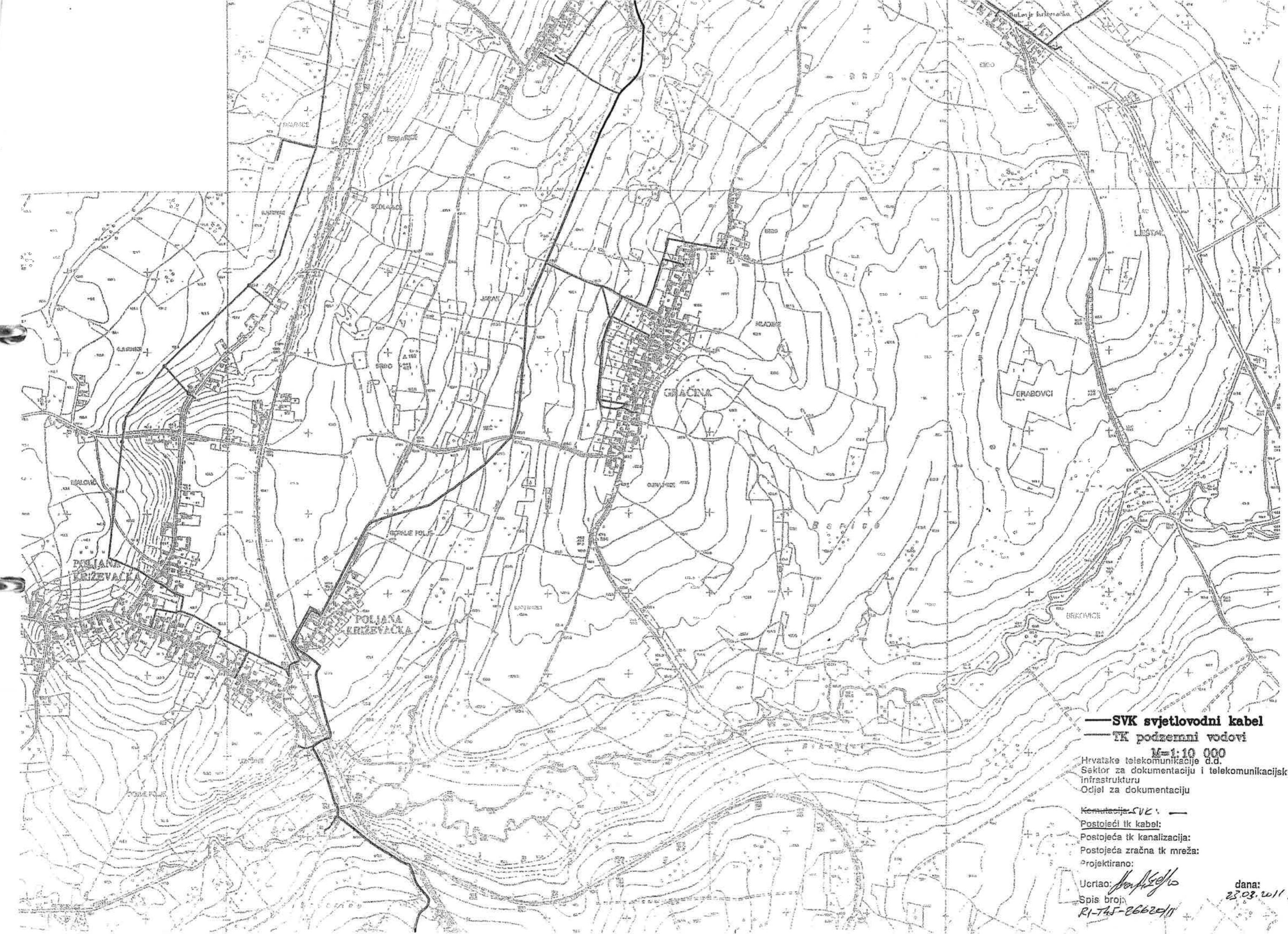


Privitak:

- situacija tk kapaciteta x1
- idejni projekt x1

Adresa Kontakti	Hrvatski telekom d.d. Savsk a cesta 32, 10 000 Zagreb telefon +385 1 491-1000; faks +385 1 491-1011; Internet: www.tht.hr
Poslovna banka Nadzorni odbor Uprava gistar trgovачkih društava	2360000-1101310875 (Zagrebačka banka d.d. Zagreb); OIB: 81793146560 G. Kerkhoff - predsjednik I. Mudrić - predsjednik, J. P. Czapran, B. Poldručić, I. B. Skaramuča, I. Jolić Šimović, J. Busé Trgovaci sud u Zagrebu, MBS: 080266256; temeljni kapital: 8.188.853.500,00 kuna; ukupni broj dionica: 81.888.535; nominalni iznos jedne dionice: 100,00 kuna







**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA
I SOCI JALNE SKRBI**

Uprva za sanitarnu inspekciju
Služba za županijsku sanitarnu inspekciju
Odjel za sjeverozapadnu Hrvatsku
Odsjek za Koprivničko – križevačku županiju
Ispostava Križevci

Republika Hrvatska
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
2137-i-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima

Primljeno:	3.1.-03-2011	
Klasifikacijska oznaka		Org. jed.
Urudžbeni proj	Pril.	Vrij.

Klasa: 540- 02 / 11 - 03 / 623

Ur. broj: 534-08-3-2-1-1/1-11-02.

Križevci , 29. 03. 2011.

Viši sanitarni inspektor , Ministarstva zdravstva i socijalne skrbi , Uprave za sanitarnu inspekciju Službe za županijsku sanitarnu inspekciju , Odjela za sjeverozapadnu Hrvatsku Odsjeka za Koprivničko – križevačku županiju – Ispostave Križevci , rješavajući u postupku pokrenutom po zahtjevu Koprivničko – križevačke županije , Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša- Ispostave Križevci , Klasa : UP-I- 350-05/ 11-02 / 06 , Ur. broja: : 2137 / 1 -6/203-11-2. , od 07. 03. 2011. godine , zaprimitog , 14. 03. 2011. godine , na temelju članka 2. i 13. Zakona o sanitarnoj inspekciji (Narodne novine broj: 113 / 2008 i 88 / 2010.) , a u svezi s člankom 109. stavkom 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (Narodne novine broj: 76 / 2007 i 38/09) , utvrđuje slijedeće

**SANITARNO TEHNIČKE I HIGIJENSKE UVJETE
za izgradnju sustava odvodnje otpadnih voda „Križevci -jug „, cjelina 5.
sekundarne kanalizacione mreže za naselja ; Poljanu Križevačku , Bukovje Križevačko
Cubinec i Gračinu**

1. Uvidom u idejni projekat lociranja i izgradnje predmetne građevine koji je izrađen po tvrtki „ Dippold & Gerold – HIDROPROJEKT 91“ . d.o.o. Zagreb , broj: 2631/5. od veljače , 2011. godine , utvrđeno je da rješenja lociranja i izgradnje sekundarne kanalizacijske mreže za naselje Poljanu Križevačku , Bukovje Križevačko , Cubinec i Gračinu , u navedenom Idejnem projektu zadovoljava sanitarno – tehničke i higijeneke uvjete lociranja ove vrste objekata u prosotoru , gledе zaštite zemljišta od onečišćenja a kroz njega i zaštite pitke vode u podzemljу.

2. Mjesta križanja vodovodne mreže sa kanalizacijskom mrežom moraju biti tako izgrađena da se onemogući onečišćenje vode u sustavu vodovodne mreže , odnosno kanalizacijske cijevi moraju biti postavljene u zemljene iskope najmanje dubine 1.m. ispod vodovodnih cijevi.

3. Prijelaz sifona sekundarne kanalizacijske mreže navedenog naselja ispod potoka mora biti sigurnosno izведен od arondacije

4. Sustav se mora izgraditi kao vodonepropustan i o tome se prije uporabe mora pribaviti od strane investitora pravno valjan dokument (Atest vodonepropusnosti)

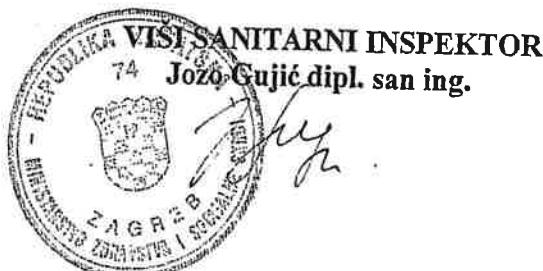
5. Prepumpne stanice izgraditi prema pravilima struke i budućem glavnom projektu izgradnje.

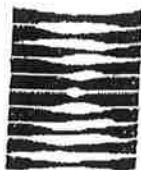
6. Sustav funkcionalno spojiti sa postojećim sustavom pročišćivanja otpadnih voda grada Križevci .

DOSTAVITI

Podnosiocu zahtjeva X2.

2. Pismohrana – o v d j e





HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SREDNU I DONU SAVU
10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 220

Telefon: 01/6307-451
Telefax: 01/6154-479

KLASA: UP/I°-325-01/12-07/00002f9

URBROJ: 374-21-3-12-2

Zagreb, 16. siječnja 2012. godine

Predmet: Zahvat u prostoru: Grupni vodovod Križevci - Vodoopskrbni podsustav
Grad Križevci, cjelina 5, područje grada Križevci - jugozapad
- vodopravni uvjeti

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu na temelju članka 143. stavka 7. Zakona o vodama (Narodne novine br. 153/09, 130/11), u povodu zahtjeva tvrtke Komunalno poduzeće d.o.o., broj: 58/2012. od 12. siječnja 2012. godine, u Hrvatskim vodama zaprimljenog 13. siječnja 2012. godine, za izdavanje vodopravnih uvjeta za zahvat u prostoru: Vodoopskrbni podsustav grada Križevci, cjelina 5, područje grada Križevci – jugozapad, nakon pregleda dostavljene i ostale dokumentacije u smislu određbi članka 143. stavka 1. Zakona o vodama izdaju:

VODOPRAVNE UVJETE

**za zahvat u prostoru: Grupni vodovod Križevci – Vodoopskrbni
sustav grada Križevci, cjelina 5, područje grada Križevci -
jugozapad**

Vodopravni uvjeti su:

1. Glavni projekt mora biti u svemu izrađen u skladu slijedećom dokumentacijom:
Vodoopskrbni sustav Koprivničko – križevačke županije, Novelacija studije koncepcije razvijatka („ Dippold & Gerold – Hidroprojekt 91 „ Zagreb , iz 2009 god.)
2. Glavni projekt pored uobičajenih priloga sa vodnogospodarskog stajališta treba sadržavati sljedeće:
 - 2.1. Preglednu situaciju postojećeg stanja područja u pogodnom mjerilu (1:25.000) s ucrtanom trasom predmetnog cjevovoda, s elementima uklapanja i načinom povezivanja na postojeći sustav vodoopskrbe. U ovu situaciju treba učrtati sve vodne, prometne i druge objekte koji na predmetnom području postoje, koji se grade ili rekonstruiraju, koji se predviđaju graditi u budućnosti, a od značaja su za vodnogospodarske interese.
 - 2.2. Uzdužne i poprečne profile cjevovoda s označenom stacionažom iz kojih je vidljiv položaj trase u odnosu na vodne građevine, način prijelaza cjevovoda preko vodotoka ili kanala te karakteristične pobrečne profile.
 - 2.3. Detalje priključaka predmetnog cjevovoda na postojeće i planirane vodoopskrbne cjevovode.
 - 2.4. Detaljne situacije dijelova trase cjevovoda u mjerilu 1:1.000 ili 1:5.000) s označenom stacionažom, gdje je ona u neposrednom dodiru s vodnom građevinom, iz kojih je vidljiva dispozicija cjevovoda u odnosu na karakteristične točke vodnih građevina. Na svim prijelazima cjevovoda ispod vodotoka ili kanala potrebno je izraditi detalj prijelaza (u mjerilu 1:50 ili 1:100) s geodetskom snimkom vodotoka ili kanala i okolnog terena te visinama danim u apsolutnim kotama.

- 2.5. Projekt mora sadržavati hidraulički proračun kojim će biti dokazan dostatan pritisak i kapacitet novog cjevovoda za urednu vodoopskrbu.
3. Detalji križanja cjevovoda s vodotocima ili kanalima moraju biti posebno i detaljno razrađeni, u skladu sa sljedećim smjernicama:
- 3.1. Projektant je dužan svaki prijelaz preko vodotoka ili kanala uskladiti s postojećim ili projektiranim vodoprivrednim rješenjem, a u suradnji s Vodnogospodarskom ispostavom za mali sлив Česma – Glogovnica Bjelovar i to nakon geodetski snimljenog stanja poprečnog profila vodotoka (kanala) s okolnim terenom na mjestu prijelaza. O tome je potrebno sastaviti i supotpisati Zabilješku koja se prilaže u Glavni projekt.
 - 3.2. Na prijelazu ispod vodotoka odnosno kanala dubina ukapanja mora biti takva da gornji rub zaštitnog cjevovoda kroz koji se polaže predmetni cjevovod bude min. 1,5 m ispod dna nereguliranog manjeg vodotoka ili kanala, odnosno 1,0 m ispod dna reguliranog vodotoka ili kanala, definiranog poprečnog presjeka: protoka, erozije dna i obale, onečišćenja površinskih i podzemnih voda te okoliša.
 - 3.3. Cjevovod ispod vodotoka treba na propisanoj dubini položiti horizontalno u dužini jednakoj širini dna vodotoka i projekciji najmanje polovine dužine pokosa vodotoka, s obje strane srednjeg profila. Spoj cjevovoda ispod vodotoka s cjevovodom položenim na normalnoj dubini izvesti na udaljenosti minimalno 6,0 m od obale vodotoka.
 - 3.4. Svaki prijelaz ispod vodotoka ili kanala mora biti jasno označen čvrstim oznakama, s tim da oznake ne budu bliže od 6,0 m od obale vodotoka. Postavljanje oznaka predviđjeti u glavnem projektu.
 - 3.5. U slučaju nadzemnog prijelaza vodotoka preko postojećeg mosta, predviđjeti vješanje cjevovoda za konstrukciju mosta na nizvodnoj strani, na način da se ne smanjuje svijetli otvor mosta, odnosno da ne dođe do smanjenja postojećeg profecajnog profila vodotoka. Prijelaz prikazati u uzdužnom i poprečnom profilu s apsolutnim kotama.
4. Pri paralelnom vođenju trase cjevovoda s vodotokom, treba imati u vidu da trasa može prolaziti samo van vodnogospodarskog objekta (vodotoka, odnosno kanala), odnosno ne smije biti položena bliže od 10,0 m (iznimno na mikrolokacijama 6,0 m) od ruba vodnogospodarskih objekata (obale) odnosno 20,0 m od ruba nožice nasipa. Ukoliko se trasa cjevovoda vodi duž prometnice izgrađene paralelno vodotoku ili kanalu, potrebno je istu voditi sa suprotnе strane prometnice. U slučaju da trasu cjevovoda zbog terenskih prilika nije moguće voditi u skladu s uvjetima iz ove točke, potrebno je u suradnji s Vodnogospodarskom ispostavom za mali sлив Česma – Glogovnica Bjelovar, nakon geodetski snimljenog stanja poprečnog profila vodotoka (kanala) s okolnim terenom, odrediti točan položaj trase cjevovoda te o tome sastaviti i supotpisati Zabilješku koja se prilaže u Glavni projekt.
5. Nakon završetka radova dno i pokose vodotoka ili kanala potrebno je dovesti u provitno stanje te izraditi odgovarajuća osiguranja dна i pokosa vodotoka.
6. Investitor se obvezuje u suglasnosti s Hrvatskim vodama osigurati vodni nadzor pri izvođenju predmetnih radova na dionicama uz vodnogospodarske objekte. Imenovanje vodnog nadzora potrebno je zatražiti od Hrvatskih voda, Vodnogospodarskog odjela za srednju i donju Savu, Ulica grada Vukovara 220, Zagreb, petnaest (15) dana prije početka radova. Uz zahtjev je potrebno dostaviti Izvadak iz glavnog projekta koji se odnosi na tehnički opis, preglednu i detaljnu situaciju, poprečne i uzdužne presjekе na mjestima gdje se trasa vodi uz i preko vodnogospodarskih objekata. Zapisnik o izvršenom vodnom nadzoru potrebno je predočiti na tehničkom pregledu.
7. Investitor, odnosno korisnik objekta dužan je projektirati i izraditi i druge objekte, uređaje ili osiguranja da ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese kod izgradnje ili eksploatacije objekta.

8. Investitor, odnosno korisnik objekta odgovoran je za sve štete koje bi mogle nastati po vodnogospodarske interese izgradnjom ili eksploatacijom objekta, te će biti dužan o svom trošku nastale štete odstraniti i nadoknaditi.
9. Investitor je dužan na tehničkom pregledu predstavniku Hrvatskih voda dostaviti jedan primjerak projektne dokumentacije u dijelu koji se odnosi na tehnički opis, situaciju, poprečne i uzdužne presjeke na mjestima gdje se trasa vodi uz vodnogospodarske objekte, te geodetski snimak izvedenog stanja u digitalnom obliku (optički medij, npr. CD ili DVD). Također, navedeni snimak treba sadržavati detaljne poprečne i uzdužne profile izvedenog stanja na mjestu dodira trase s vodnogospodarskim objektima (vodotocima i kanalima).
10. Investitor je dužan rješiti imovinsko-pravne odnose odnosno prilikom ishođenja građevinske dozvole priložiti dokaz da ima pravo graditi na katastarskim česticama u pravnom režimu javnog vodnog dobra u vlasništvu Republike Hrvatske, a na upravljanju Hrvatskih voda (k.č.br. 1641 k.o.Raven, k.č.br. 1929,1931, 1930, 1927 x 2puta i sve potoci, te k.č.br. 1992 - kanal Črnet, a sve u k.o. Dubovec).

II. Posebne odredbe

1. Vodopravni uvjeti važe u razdoblju od dvije godine od dana njihove konačnosti, a važenje se može produžiti na još dvije godine ako se nisu izmjenili uvjeti pod kojima su izdani.
2. Vodopravni uvjeti mogu se izmjeniti ili dopuniti u slučaju opravdanih razloga, nakon što stranka podnese dokumentirani zahtjev.
3. Provjera sukladnosti glavnog projekta s ovim vodopravnim uvjetima provodi se po odredbama Zakona o prostornom uređenju i građevini (Narodne novine br. 76/07, 38/09, 55/11 i 90/11).
4. Sukladno članku 11. stavak 3. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata (Narodne novine br. 78/10) investitor može zatražiti mišljenje o usklađenosti glavnog projekta s izdanim vodopravnim uvjetima.

OBRAZLOŽENJE

Komunalno poduzeće d.o.o., broj: 58/2012. od 12. siječnja 2012. godine zatražilo je zahtjevom broj: 58/2012. od 12. siječnja 2012. godine, godine, u Hrvatskim vodama Vodoopskrbnog podsustava grada Križevci , cjelina 5, područje grada Križevci - jugozapad, a u svrhu pokretanja postupka za ishođenje lokacijske lozvole temeljem članka 106.a stavka 4. Zakona o prostornom uređenju i članjki.

Idejni projekt izradio je Dippold & Gerold HIDROPROJEKT 91 d.o.o., Zagreb, u kolovozu 2011. godine, oznaka projekta: 2630/5

Investitor predmetnih radova je Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci, D. Grdenića 7

Predmet ovih vodopravnih uvjeta je izgradnja vodoopskrbne mreže na području podsustava , a koje obuhvaća naselja : Gregurevec, Lemeš, Dubovec, Raven, Bojnikovec i Špirane. Ukupna duljina vodoopskrbne mreže iznosi oko $L = 20,5$ km, s dimenzijama cjevovoda od DN 110 – 200 mm.

Za slučaj prijelaza cjevovoda iznad vodotoka izgradnjom kamostojeće nosive konstrukcije, potrebno je ishoditi posebne vodopravne uvjete.

Iz priložene dokumentacije proizlazi da izgradnja predmetnog objekta uz pridržavanje naprijed navedenih vodopravnih uvjeta i tehničkih propisa, nije u suprotnosti sa Zakonom o vodama (Narodne novine br. 153/09) te se zahtjevu može udovoljiti.

Upravna pristojba po tarifi br. 54. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11) u iznosu od

320,00 kn (20,0 kn zahtjev i 300,00 kn vodopravni uvjet) uplaćena je elektronski, putem Zagrebačke banke u korist Republike Hrvatske – Prihod državnog proračuna.
Uputa o pravnom lijeku:

Protiv ovih vodopravnih uvjeta dopuštena je žalba, koja se u roku od 15 dana od dana dostave istih stranci, podnosi Ministarstvu regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva, Upravi za gospodarenje vodama, putem Hrvatskih voda, čijem je zahtjevu pokrenut postupak za izdavanje vodopravnih uvjeta. Žalbu je ovlaštena izjaviti stranka po upravnom pristojbom prema tarifnom broju 3. Tarifa upravnih pristojbi koje su sastavni dio Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11), predaje se neposredno ili preporučeno putem pošte.

Privitak : Idejni projekt br : 2630 / 5 iz kolovoza 2011.

Rješenjem generalnog direktora
ovlašteni potpisnik :



Dostaviti:

1. Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci
Drage Grdenića 7
48 260 Križevci2x

Na znanje:

1. Ministarstvo poljoprivrede (Uprava za vode) (3x)
2. Hrvatske vode, VGI za mali sliv Česma – Glogovnica, Bjelovar
3. Služba korištenja voda, ovdje
4. Služba 21-2, ovdje
5. Pismohrana, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Odsjek za zaštitu okoliša i prirode

KLASA: 351-02/11-01/15
 URBROJ: 2137/1-06/08-11-2
 Koprivnica, 19. svibnja 2011.

Dopravnik: Hrvatske REPVRIJNICKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA 2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima	
Primljeno:	25.05.2011
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
Urudžbeni broj	Pril.
	Vrij.

UO PROSTORNO UREĐENJE, GRADNU I ZAŠTITU OKOLIŠA
- ISPOSTAVA KRIŽEVCI

PREDMET: Uvid u Idejni projekt u postupku ishođenja lokacijske dozvole za zahvat -
 Gradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Križevci –
 „Križevci – jug“ – cjelina 5, k.o. Cubinec, Križevci, Žabno,
 investitor KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o., Križevci,
- izdavanje posebnih uvjeta zaštite prirode i okoliša

Po uvidu u priloženu dokumentaciju Idejnog projekta T.D. 2631/5 izrađenog od „DIPPOLD & GEROLD“ HIDROPROJEKT 91, nositelja zahvata Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci, utvrđujemo sljedeće posebne uvjete zaštite prirode i okoliša:

- za vrijeme izvođenja radova spriječiti svako onečišćenje tla, podzemnih i površinskih voda od utjecaja onečišćujućih tvari koje mogu nastati nepravilnom uporabom ili primjenom neispravne građevinske i druge mehanizacije (motorna i hidraulična ulja, nafta, benzin i dr.);
- tijekom i po završetku svih građevinskih radova nositelj zahvata je dužan djelovati tako da u najmanjoj mjeri ošteće prirodna područja, a po završetku zahvata dužan je u zoni utjecaja zahvata uspostaviti ili približiti stanje onom prije izvođenja zahvata;
- nastali otpad treba razvrstati po vrstama i predati ovlaštenim skupljačima i/ili obrađivačima otpada;
- radi očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti, koliko je to moguće i opravdano, potrebno je očuvati rubna staništa živica, pojedinačnih stabala i njihovih skupina eventualno smještenih na potezu izvođenja radova.

Trasa zahvata smještena je u pojasu već postojeće infrastrukture i većinom građevinskom području, a izvan područja ekološke mreže i zaštićenih područja prirode te značajniji negativni utjecaji na prirodu i okoliš općenito nisu vjerojatni pri propisnom vođenju radova i korištenju mehanizacije.
 Investitor odnosno projektant je dužan primjenjivati sve zakone koji propisuju zaštitu prirode i okoliša, zraka, voda, nastale u svim fazama pripreme, izvođenja zahvata i sanacije terena nakon dovršetka radova.

S poštovanjem,

Voditeljica Odsjeka:
 Ana List, dipl.biol.



Dostaviti:

1. Naslovu,
2. Pismohranu

Klasa: 340-09/11-04/26

Ur.broj: 345-557VŽ-11-357-04-3

Varaždin, 11.03.2011.

Primljeno:	16-03-2011
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
Uradžbeni broj	Pril. Vrij.

Hrvatske ceste d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta, Zagreb-Medveščak, Vončinina 3, Varaždin, Kralja Petra Krešimira IV 25, na temelju čl. 37. Zakona o javnim cestama (NN 180/04, 153/09), sudjelujući u postupku izdavanja lokacijske dozvole, povodom zahtjeva Koprivničko - koprivničke županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Križevci, Klasa: UP-J-350-05/11-02/06, za investitora Komunalno poduzeće Križevci d.o.o., utvrđuju

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

1. Utvrđuju se posebni uvjeti građenja za izgradnju kanalizacije – sekundarna mreža „Križevci – Jug“, uz državnu cestu, odnosno unutar zaštitnog pojasa državne ceste D22.
2. Posebni uvjeti su:
 - 2.1. Kanalizacijski sustav treba položiti van cestovnog zemljišta državne ceste (cestovno zemljište definirano je čl. 3. Zakona o javnim cestama NN 180/04, 153/09).
 - unutar naseljenih dijelova uz regulacionu liniju privatnih parcela
 - na dionicama gdje je oborinska odvodnja riješena otvorenim cestovnim jarcima minimalno 1,0 m od vanjskog ruba cestovnog jarka (izvan naselja)
 - 2.2. Na dionicama gdje se uvjetovana udaljenost ne može postići zbog objekata ili postojećih instalacija iste se mogu projektirati bliže kolniku ceste ovisno o mikrolokaciji uz sljedeće uvjete:
 - minimalno 1,50 m od nožice nasipa uz uvjet da se ne zadire u pokos nasipa
 - minimalno 1,5 m od vanjskog ruba asfalta državne ceste ukoliko je okolni teren u nivou s cestom
 - u cestovnom jarku na minimalnoj dubini 0,80 m od projektirane kote dna jarka Kod polaganja cjevovoda ne smije se narušiti kontinuitet odvodnje u cestovnom jarku, reviziona okna kanalizacije mogu se projektirati najbliže uz vanjski rub cestovnog jarka ili u osi cestovnog jarka sa predaložnicom sa rešetkom za prihvatanje oborinskih voda.
 - 2.4. Kanalizaciju uz državnu cestu, pored tražene odvodnje, potrebno je dimenzionirati za prihvatanje oborinske vode s kolnika ceste.
 - 2.5. Sve prijelaze ispod asfaltiranih prometnica i autobusnih stajališta izvesti isključivo horizontalnim bušenjem trupa ceste okomito na os iste, na minimalnoj dubini od 1,5 m od kote nivele prometnice.
 - 2.6. Ne dozvoljava se polaganje kanalizacijskog cjevovoda u kolniku i bankini državne ceste, te na cestovne objekte (mostove, propuste, potporne zidove).
 - 2.7. Kanalizacijski cjevovod položiti na sljedeći način i uz uvjete:
 - da se ne ugrozi stabilnost trupa ceste
 - da se sanacija rova izvrši u skladu s propisanim pravilima struke sa uređenjem i dovođenjem u prvobitno stanje zemljišta, korištenog za potrebe manipulacije prilikom polaganja instalacija.
 - 2.8. U slučaju da se utvrdi da je došlo do oštećenja cestovnih površina i korištenog zemljišta uslijed nekvalitetno izvedenih radova, subjekt koji će upravljati izgrađenim kanalizacijskim cjevovodom, utvrđene nedostatke mora otkloniti i nakon garantnog roka (oštećenja izazvana višom silom se ne odnose na prethodni uvjet). Projektnom dokumentacijom potrebno je razraditi detalj zaštite rova i građevinskih objekata u zoni zahvata polaganja predmetne instalacije.
 - 2.9.

- 2.10. Za dionice navedene pod 2.2. investitor je dužan u skladu s člankom 46. Zakona o javnim cestama, te čl. 3., 8. i 9. Pravilnika o korištenju cestovnog zemljišta regulirati odnose sa Hrvatskim cestama d.o.o., (za dionice izvan naselja gdje se ne rješava oborinska odvodnja sa kolnika ceste).
- 2.11. Uvjete i suglasnosti za polaganje kanalizacijskog cjevovoda u zoni već postavljene instalacije kao i troškove eventualnog izmještanja ili zaštite istih, u zoni zahvata, podnositelj zahtjeva dužan je regulirati sa vlasnikom instalacije. Izmještanje ili zaštitu instalacija nije moguće vršiti na način da se oštećuje kolnik i trup državne ceste.
- 2.12. Za radove u cestovnom zemljištu investitor je dužan ishoditi odobrenje Hrvatskih cesta d.o.o., glede prava građenja kanalizacije u cestovnom zemljištu.
- 2.13. Izgradnja kanalizacijskog cjevovoda u cestovnom zemljištu dozvoljava se uz uvjet da vlasnik instalacija ili subjekt koji će upravljati izgrađenim cjevovodom u slučaju buduće rekonstrukcije ceste ili pojačanog održavanja ceste, ukoliko će to biti potrebno, izmakne ili zaštititi cjevovod o svom trošku.
- 2.14. U slučaju pod 2.1 i 2.2. projekat treba sadržavati:
- prikaz dionica cjevovoda u cestovnom zemljištu (cestovna stacionaža, poprečni profili, udaljenost od ruba asfalta ili od osi ceste i dubinu postavljanja vodova),
 - opis načina izvođenja radova i sanacije iskopanog rova, te planiranih mjera zaštite ceste tokom građenja kanalizacije,
 - elaborat privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova,
 - tabelarni prikaz dužine postavljanja instalacija u cestovno zemljište.
- Za polaganje instalacija uz javne ceste koje nisu u nadležnosti Hrvatskih cesta d.o.o., kao i za prijelaze instalacija preko istih potrebno je ishoditi uvjete kod subjekata koji upravljaju predmetnim javnim cestama.
- 2.15. Sve štete na državnoj cesti i cestovnom zemljištu, štete na privatnim objektima, kao i štete trećim osobama prouzročene polaganjem kanalizacijskog cjevovoda snosi investitor izgradnje kanalizacije.
3. Na osnovu potvrđene projektne dokumentacije da je ista u skladu s izdanim posebnim uvjetima građenja može se zatražiti izdavanje građevne dozvole kod nadležnog organa.
4. Prije početka radova potrebno je od Hrvatskih cesta d.o.o. ishoditi odobrenje za gradnju objekta koji je predmet ovih posebnih uvjeta građenja.
- 4.1. Zahtjevu za izdavanje odobrenja potrebno je priložiti:
- terminski plan izvođenja radova
 - podatke o odgovornoj osobi, tj. imenovanom inženjeru gradilišta, te nadzornoj službi nad izvođenjem radova
 - pismenu izjavu investitora da je upoznat i suglasan sa odredbama iz točke 2.8., 2.13. i 2.16. ovih posebnih uvjeta građenja
5. Po izgradnji objekta koji je predmet ovih uvjeta, potrebno je dostaviti Hrvatskim cestama d.o.o. Ispostava Varaždin, geodetske snimke instalacija položenih u cestovno zemljište sa ucrtanim rubom asfalta i stacionažom prometnice.



Dostaviti:

- Podnositelj zahtjeva,
- HC d.o.o. Zagreb
- Arhiva

HŽ INFRASTRUKTURA d.o.o.

Zagreb, Mihanovićeva 12

RAZVOJ I GRAĐENJE

Služba za pripremu

Grupa za pregled tehničke dokumentacije

RK broj: 171/11

Zagreb, 12.04.2011.

Znak: HŽ - 1.3.3. NN. tel. 01/ 378 25 99

Republika Hrvatska KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA 2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima		
Primljeno:	21-04-2011	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Prudžbeni broj	Pril.	Vrij.

Predmet: Idejni projekt sustava odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Križevci, podsustav Križevci – jug, cjelina 5, Sekundarna mreža naselja Poljana Križevačka, Gračani, Cubinec i Bukovje Križevačko

Veza: UP/I-350-05/11-02/06

Predlagatelj: RH – Koprivničko križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Križevci

Investitor: KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. Križevci, D. Grdenića 7

Projektant: Dippold & Gerold HIDROPROJEKT 91 d.o.o. Brezovica, Desprimska 8

Izvjestitelji: HŽ (D. Skrba, D. Hrženjak, V. Brkić)

Nakon pregleda predmetne dokumentacije na osnovi Zakona o prostornom uređenju i građnji, Zakona o sigurnosti u željezničkom prometu i Zakona o željeznici, te na osnovi Upute o radu Komisije za pregled tehničke dokumentacije, daje se sljedeće

M I Š L J E N J E

Prihvata se Idejni projekt , sustava odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda aglomeracije Križevci, podsustav Križevci – jug, cjelina 5, Sekundarna mreža naselja Poljana Križevačka, Gračani, Cubinec i Bukovje Križevačko, pod brojem 2631/5, od veljače 2011.

Uvjeti gradnje:

1. Prolaz cjevovoda predviđa se ispod željezničke pruge L204 Križevci – Bjelovar – Kloštar u km 3+294 i u km 4+788.
2. Prolaz cjevovoda ispod trupa željezničke pruge izvesti **bušenjem** i polaganjem u zaštitnu cijev, koja mora dosezati najmanje 10 m od osi postojećeg kolosijeka, 6 m od nožice nasipa ili 2 m od vanjskog ruba pružnog jarka, obostrano. Na krajevima zaštitne cijevi treba ugraditi nadzorna zasunskna okna.
3. Dubina polaganja zaštitne cijevi mora biti najmanje 1,3 m ispod donjeg ruba praga, odnosno 1,3 m ispod nivoa okolnog terena ili 0,8 m ispod dna odvodnog pružnog jarka.
4. Zaštitne cijevi moraju biti položene u pravcu i nagibu od najmanje 2%.
5. Cjevovod, kod prolaza ispod pruge, položiti u odnosu na os kolosijeka pod što većim kutom, ali ne manjim od 45° .

6. Zaštitna cijev promjera većeg od 300 mm mora se proračunati i dimenzionirati na željezničko prometno opterećenje prema modelu opterećenja M 71, u skladu s normom HRN EN 1991-2.
7. Mjesto križanja cjevovoda i pruge mora biti udaljeno najmanje 3 m od ruba ceste na ŽCPR-u, odnosno najmanje 3 m od bilo kojeg željezničkog objekta.
8. Paralelno vođenje biti će od **km 4+788** do **km 4+554** na udaljenosti minimalno 10,0 m od osi kolosijeka, odnosno 6,0 m od ruba usjeka.
9. Daljnju tehničku dokumentaciju izrađenu prema važećim propisanim sigurnosnim uvjetima, u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i gradnji, Zakonom o sigurnosti u željezničkom prometu i Pravilnikom o općim uvjetima za građenje u zaštitnom pružnom pojasu poslati ovoj Službi na pregled.
10. Prije početka radova, a nakon izdavanja suglasnosti na glavni projekt sve imovinsko pravne odnose, investitor treba obavezno riješiti sa HŽ - Nekretninama, Zagreb, Trnjanska 11 f.
11. Za vrijeme izvođenja radova investitor je dužan zatražiti i platiti stručni nadzor djelatnika HŽ – Sekcije za održavanje pruga Koprivnica i HŽ Sekcije za signalne i telekomunikacijske uređaje Zagreb, koje o početku radova treba obavijestiti deset dana ranije.

Ovo mišljenje šalje se predlagatelju RH – Koprivničko križevačkoj županiji, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostavi Križevci, a osim toga:

HŽ - 1.3.1. Službi za razvoj i željezničke infrastrukturne podsustave,
HŽ - 1.5. Građevinskim poslovima održavanja,
HŽ – Sekciji ZOP Koprivnica, Kolodvorska 13, tel. 048/621 906,
HŽ – Sekciji za S i T uređaje Zagreb, Jakuševec 2, tel. 01/378 27 85
HŽ - 2.3. Nekretninama, Zagreb, Trnjanska 11 f, tel. 01/378 29 07.

ŠEF SLUŽBE ZA PRIPREMU

Janja Groš, dipl.ing.građ.

IZVRŠNI DIREKTOR
RAZVOJA I GRAĐENJA

Hrvoje Milas, dipl. ing. građ.





Republika Hrvatska

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
107/4-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima

HAKOM

Primljeno: 18-03-2011

Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Uradžbeni broj	Pril.	Vrij.

Republika Hrvatska
Koprivničko - Križevačka županija
Ispostava Križevci
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
I.Z. Dijakovečkog 18/I
48260 Križevci

PREDMET: KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o., KRIŽEVCI

-izgradnja SEKUNDARNE MREŽE ODVODNJE NASELJA POLJANA
KRIŽEVAČKA, GRAČINA, CUBINEC I BUKOVJE KRIŽEVAČKO
-uvjeti gradnje

Veza: Vaš dopis KLASA: UP/I-350-05/11-02/06, URBR:2137/1-06/203-11-02, od 07. ožujka
2011.

Temeljem vašega zahtjeva obavještavamo vas da projektant MORA projektirati paralelno vođenje, križanje i približavanje postojećim elektroničkim komunikacijskim (EK) vodovima i infrastrukturi sukladno odredbama Pravilnika o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine ("Narodne novine" br. 42/09). Također je potrebno projektom predviđeti i zaštitu postojeće EK infrastrukture u zoni zahvata sukladno odredbama iz čl. 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN 73/08). Stoga je dužan od operatora za pružanje elektroničkih komunikacijskih (EK) usluga putem EK vodova (popis u prilogu) pribaviti izjavu o položaju navedene infrastrukture u zoni zahvata.

S poštovanjem,

RAYNATEL
dr. sc. Dražen Lučić

Dostaviti: Naslovu preporučeno
Prilog: Idejno rješenje za lokacijsku dozvolu
Popis operatora