



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA VODNO PODRUČJE SLIVA SAVE
ZAGREB, Ulica grada Vukovara 220
Tel.: 01 / 63 07 333 Fax: 01 / 61 54 479

KLASA: UP/I⁰-325-01/11-07/4409

URBROJ: 374-21-4-11-2

Zagreb, 19. rujna 2011. godine

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Zagreb, na temelju članka 143. stavka 2. točke 1. i stavka 7. Zakona o vodama ("Narodne novine" br. 153/09), u povodu poziva Koprivničko-križevačke županije, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Križevci, KLASA: UP-I-350-05/11-02/96, URBROJ: 2137/1-06/203-11-02 od 11. kolovoza 2011. godine na uvid u idejni projekt u postupku izdavanja lokacijske dozvole za zahvat u prostoru: rekonstrukcija kanalizacijskog sustava "Križevci-centar" cjelina 1, područje sliva "Koruška", radi pribavljanja posebnih uvjeta iz članka 106. stavka 1. podstavka 7., 8. i 9. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" br. 76/07, 38/09 i 55/11) u smislu odredbi članka 143. stavka 1. Zakona o vodama, nakon pregleda dostavljene dokumentacije izdaju

VODOPRAVNE UVJETE
za izradu tehničke dokumentacije
za rekonstrukciju kanalizacijskog sustava "Križevci-centar", cjelina 1

S vodnogospodarskog gledišta projektna dokumentacija treba sadržavati:

1. Preglednu situaciju sadašnjeg stanja područja u pogodnom mjerilu s ucrtanim slivnim područjem kolektora Koruška i priključenjem na postojeći sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda grada Križevaca, sifon 4, te svim vodnogospodarskim objektima na koje bi građevina za koju se utvrđuju ovi vodopravni uvjeti mogla imati utjecaja. U situaciju treba ucrtati sve ostale građevine od značaja za vodnogospodarske interese (prometnice, instalacije vodovoda i kanalizacije i dr.).

Detaljnu situaciju kolektora Koruška i kolektora sljedećih ulica: Nikole Tesle, Zagrebačke, Crni put, Frana Supila, Tadije Smičiklase i Branitelja Hrvatske (u daljnjem tekstu: sabirnih kolektora) na mjestima neposrednog dodira s vodnogospodarskim objektima (nasipi, kanali, obaloutvrde i sl.) iz koje je vidljiv međusobni odnos.

2. Geodetski snimak i uzdužni profil terena na trasi kolektora Koruška i sabirnih kolektora te priključak na postojeći sustav prikupljanja i odvodnje otpadnih voda.

3. Hidraulički proračun i dimenzioniranje kolektora Koruška i sabirnih kolektora koje je potrebno provesti temeljem kriterija za mješoviti sustav odvodnje.

4. Dimenzioniranje kolektora Koruška i sabirnih kolektora, kod čega treba osigurati minimalne brzine tečenja od barem $v = 0,5$ m/s, a maksimalnu brzinu ograničiti ovisno o vrsti cijevi.

5. Izbor uzdužnih padova, vrstu cijevi, dubinu polaganja, vodeći računa da se korisnici mogu priključiti te osigurati gravitacijsko tečenje otpadnih voda gdje to terenski uvjeti omogućavaju.

6. Hidrauličkim proračunom utvrditi količine otpadnih voda (sušni i mješoviti dotok). Za utvrđeni kritični protok osigurati ostajanje u sustavu odvodnje, a za dotok veći od Q kritično projektirati rasteretne objekte. Volumen rasteretnih objekata izračunati jednim od suvremenih računskih modela.

7. Tehničko rješenje ispusta preljavnih voda iz rasteretnih objekata mora sadržavati proračun i dokaz stabilnosti ispusta, pokosa i dna recipijenta od erozijskog djelovanja u zoni utjecaja ispusta. Funkcioniranje ispusnog cjevovoda s ispusnom glavom na obali recipijenta treba uskladiti s režimom vodostaja vodotoka recipijenta, a niveletu dogovoriti u VGI "Česma-Glogovnica" Bjelovar. Na ispustu projektirati odgovarajuću zaštitu od povrata velikih voda recipijenta te odgovarajuću rešetku. Kod izrade tehničkog rješenja surađivati s predstavnicima VGI "Česma-Glogovnica" Bjelovar. O navedenom sačiniti Zapisnik i uložiti ga u glavni projekt.

8. Radi očuvanja i održavanja regulacijskih i zaštitnih te drugih vodnih građevina i sprečavanja pogoršanja vodnoga režima, zabranjeno je:

- podizati zgrade i druge objekte na udaljenosti manjoj od 10 m od ruba vodotoka ili kanala,

- podizati zgrade, ograde i druge građevine, osim regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina do 6 metara od vanjske nožice nasipa, odnosno od vanjskog ruba regulacijsko-zaštitne vodne građevine koja nije nasip (obala i obaloutvrda),
- u vodotoke i druge vode, akumulacije, retencije, melioracijske i druge kanale i u inundacijskom području odlagati zemlju, kamen, otpadne i druge tvari te obavljati druge radnje kojima se može utjecati na promjenu toka, vodostaja, količine ili kakvoće vode ili otežati održavanje vodnog sustava,
- na građevinama za osnovnu i detaljnu melioracijsku odvodnju zabranjeno je, do udaljenosti od 3 metra od ruba tih građevina, orati i kopati zemlju te obavljati druge radnje kojima se mogu oštetiti melioracijske vodne građevine ili poremetiti njihovo namjensko funkcioniranje.

Sva eventualna odstupanja usuglasiti u vidu zapisnika s nadležnim VGI "Česma-Glogovnica" Bjelovar.

9. Kod izvođenja radova na vodnom dobru, investitor je dužan osigurati vodni nadzor djelatnika Hrvatskih voda koje će obavijestiti 10 (deset) dana prije početka izvođenja predmetnih radova.

10. Predmetne građevine za odvodnju izvesti od vodonepropusnog materijala.

11. Investitor je dužan na tehničkom pregledu predložiti:

- Atest o vodonepropusnosti izvedene predmetne građevine izdan po ovlaštenoj osobi,
- Geodetski snimak izvedenog stanja.

12. Tehničkom dokumentacijom potrebno je predvidjeti i druge odgovarajuće mjere da izgradnjom građevine za koje se izdaju ovi vodopravni uvjeti ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese.

Projektant je odgovoran za usklađenost glavnog projekta s ovim vodopravnim uvjetima, temeljem članka 179. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07, 38/09 i 55/11).

Vodopravni uvjeti se mijenjaju kada se prema propisima o prostornom uređenju i gradnji mijenja lokacijska dozvola, članak 147. stavak 1. Zakona o vodama ("Narodne novine" broj 153/09).

Vodopravni uvjeti važe dok važi lokacijska dozvola, članak 147. stavak 3. Zakona o vodama ("Narodne novine" broj 153/09).

O b r a z l o ž e n j e

Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Križevci, dostavila je Hrvatskim vodama, VGO Sava, Službi zaštite voda, poziv na uvid u idejni projekt, KLASA: UP-I-350-05/11-02/96, URBROJ: 2137/1-06/203-11-02 od 11. kolovoza 2011. god., radi pribavljanja posebnih uvjeta iz članka 106. stavak 1. podstavka 7., 8. i 9. Zakona o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" br. 76/07, 38/09 i 50/11) za izdavanje lokacijske dozvole za rekonstrukciju kanalizacijskog sustava "Križevci-centar", cjelina 1, područje sliva Koruška.

Uvid u idejni projekt održan je 05. rujna 2011. godine u Križevcima.

-Idejni projekt se sastoji od jedne knjige: Idejni projekt za izdavanje lokacijske dozvole za radove na izgradnji sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije "Križevci", rekonstrukcija kanalizacijskog sustava "Križevci-centar", cjelina 1, područje sliva Koruška, zajednička oznaka projekta: 2631/1, E-VV 44-2010, broj projekta i broj mape: 2631/1, Izradila zajednica ponuditelja, Vodeći član: Dippold & Gerold HIDROPROJEKT 91 d.o.o., Brezovica, Desprimska 8, glavni projektant Dalibor Vacek, dipl.ing. građ., projektant Davor Štrbenac, dipl.ing.građ., srpanj 2011. godine.

-Nakon uvida u idejni projekt daje se očitovanje:

-Investitor je Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci.

-Predmet ovog Idejnog projekta za izdavanje Lokacijske dozvole je rekonstrukcija kolektora Koruška i kolektora sljedećih ulica: Nikole Tesle, Zagrebačke, Crni put, Frana Supila, Tadije Smičiklase i Branitelja Hrvatske, u Križevcima.

-U gradu Križevcima na području sliva kolektora Koruška provodi se rekonstrukcija dijela kanalizacijskih cjevovoda, odnosno uklanjanje postojećih i ugradnja novih cijevi za odvodnju otpadnih voda (mješovitog tipa). Kolektor Koruška rekonstruirati se u dužini od 1.312 m na potezu od Zagrebačke ulice do lokacije crpne stanice "Sifona 4". Na kolektoru Koruška izvode se dva nova prelivna objekta. Jedan kišni preliv nizvodno od postojećeg rasterećenja u Zagrebačkoj ulici i drugi kišni preliv (uzvodni preliv cijevne retencije) koji se

postavlja oko 700 m uzvodno od završne točke rekonstrukcije kolektora Koruška. Za rekonstrukciju je također predviđen:

- dio kanalizacije iz smjera Ulice Nikole Tesle prema kolektoru Koruška (L=328 m),
- kolektor u Zagrebačkoj ulici (L=614 m),
- kolektor u Ulici Crni put (L=249 m),
- kolektor u Ulici Frana Supila (L=513 m),
- dio kolektora u Ulici Tadije Smičiklase (L=146 m),
- kolektor u Ulici Branitelja Hrvatske (L=620 m).

-Glavni projekt rekonstrukcije kanalizacijskog sustava "Križevci-centar", cjelina 1 potrebno je izraditi sukladno vodopravnim uvjetima u dispozitivu kako bi bio usklađen s odredbama zakona i propisa iz nadležnosti Hrvatskih voda.


Nakon svega navedenog proizlazi da izgradnja predmetnog objekta, uz pridržavanje tehničkih propisa, nije u suprotnosti s vodnogospodarskim interesima i Zakonom o vodama te su se mogli utvrditi vodopravni uvjeti kao u dispozitivu.

Uputa o pravnom lijeku:

Žalbu protiv vodopravnih uvjeta izdanih za potrebe postupka izdavanja lokacijske dozvole, ovlaštena je izjaviti stranka po čijem je zahtjevu pokrenut postupak za izdavanje lokacijske dozvole.

Žalba se u roku od 15 dana od dana dostave vodopravnih uvjeta stranci, neposredno ili preporučeno poštom, podnosi Ministarstvu regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva, Upravi gospodarenja vodama, putem Hrvatskih voda, Vodnogospodarski odjel za vodno područje sliva Save, Zagreb, Ulica grada Vukovara 220. Na žalbu se plaća upravna pristojba u iznosu od 50,00 kn u državnim biljezima prema Tar. br. 2 Tarife upravnih pristojbi uz Zakon o upravnim pristojbama.

p.o. generalnog direktora
Stanislav Pandurić
Stanislav Pandurić, dipl.ing.građ.
Pristav I. vrste zvanja



DOSTAVITI:

1. Koprivničko-križevačka županija,
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša,
Ispostava Križevci, Ivana Z. Dijankovečkog 18, Križevci
2. Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci,
Ulica Drage Grdenića 7, Križevci
3. Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnoga gospodarstva,
Uprava gospodarenja vodama
4. VGI „Česma-Glogovnica“ Bjelovar
5. Referada
6. Pismohrana



**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA
I SOCIJALNE SKRBI**

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

Klasa: 540- 02 / 11 - 03 / 7537

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

Križevci , 10.10. 2011.

Republika Hrvatska KOPRIVNIČKO-KRIZEVAČKA ŽUPANIJA 2137/1-08/2 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima		
Primljeno: 13-10-2011		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.

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 /96., Ur. broja: : 2137 / 1 -6/203-11-2. , od 27.09. 2011. godine , zaprimitog , 03.10. 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 HIGIJENSKJE UVJETE
za rekonstrukciju kanalizacijskog sustava „ križevci – centar“ cjelina 1. – područje
sliva KORUŠKA“ .**

1. Uvidom u idejni projekat lociranja i izgradnje predmetne građevine broj: TD :2631/1E-VV 44-2010 od srpnja 2011. godine , koji je izrađen po tvrtki „ Dippold & Gerold – HIDROPROJEKT 91“ . d.o.o. Zagreb , utvrđeno je da uvjeti navedeni u istom glede rekonstrukcije kanalizacijskog sustava „ KRIŽEVCI – CENTAR“ – cjelina 1. su skladni sa sanitarno tehničkim i higijenskim uvjetima za ovu vrstu objekata , glede zaštite zemljišta od onečišćenja a kroz njega i zaštite pitke vode u podzemlju.

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 izveden 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)

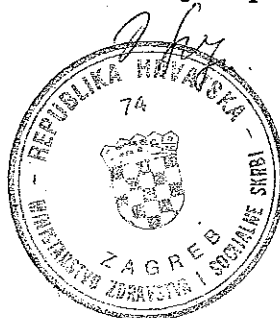
5. Sustav funkcionalno spojiti sa postojećim sustavom pročišćivanja otpadnih voda grada Križevci .

DOSTAVITI

Podnosiocu zahtjeva X2.

2. Pismohrana – o v d j e

**VIŠI SANITARNI INSPEKTOR
Jozo Gujić dipl. san ing.**





**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA
I SOCIJALNE SKRBI**

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

Klasa: 540- 02 / 11 - 03 / 7537

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

Križevci , 10.10. 2011.

205

Republika Hrvatska
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
2137/1-08/2 Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša, ispostava u Križevcima

Primljeno: 13-10-2011		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.

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 /96., Ur. broja: : 2137 / 1 -6/203-11-2. , od 27.09. 2011. godine , zaprimtog , 03.10. 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 rekonstrukciju kanalizacijskog sustava „ križevci – centar“ cjelina 1. – područje
sliva KORUŠKA“ .**

1. Uvidom u idejni projekat lociranja i izgradnje predmetne građevine broj: TD :2631/1E-VV 44-2010 od srpnja 2011. godine , koji je izrađen po tvrtki „ Dippold & Gerold – HIDROPROJEKT 91“ . d.o.o. Zagreb , utvrđeno je da uvjeti navedeni u istom glede rekonstrukcije kanalizacijskog sustava „ KRIŽEVCI – CENTAR“ – cjelina 1. su skladni sa sanitarno tehničkim i higijenskim uvjetima za ovu vrstu objekata , glede zaštite zemljišta od onečišćenja a kroz njega i zaštite pitke vode u podzemlju.

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

DOSTAVITI

Podnosiocu zahtjeva X2.

2. Pismohrana – o v d j e

**VIŠI SANITARNI INSPEKTOR
Jozo Gujić dipl. san ing.**





REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
GRAD KRIŽEVCI

**Upravni odjel za stambeno
komunalne djelatnosti**

KLASA: 350-01/11-01/18
URBROJ: 2137/02-02/3-11-2
Križevci, 25.10.2011.

ZA GDU. BRADICA KROK

KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju 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-350-05/11-02/96, URBROJ: 2137/1-06/203-11-02, od 07.10.2011. za nerazvrstane ceste daje

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

za građevinu: **SUSTAV ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE "KRIŽEVCI", Rekonstrukcija kanalizacijskog sustava " Križevci-centar" cjelina 1 Područje sliva "Koruška"**, koji je obuhvaćen Idejnim projektom za izdavanje lokacijske dozvole ZOP: 2631/1, E-VV 44-2010, BROJ PROJEKTA I BROJA MAPE: 2631/1, od srpnja 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 zemljištu 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 revizionih 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 **polaze 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 $M_e \min 80 \text{ MN/m}^2$, postaviti betonsku ploču C16/20 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 ceste i okolnog terena.

2.3.) Gdje se vodovi **polaze 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 $M_e \min 80 \text{ MN/m}^2$, postaviti betonsku ploču C16/20 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 izveden 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 izveden 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 **polaze 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 $M_e \min 80 \text{ MN/m}^2$. 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.

2.5.) Gdje se vodovi **polazu 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 **polazu 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 prije početka radova.

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

PROČELNIK



Andelko Nervo, dipl. org. rada

Hrvatski Telekom d.d.
Odjel za mrežnu infrastrukturu i dokumentaciju
Slavonska avenija 6/VIII, 10 000 Zagreb
Telefon: +385 1 4917-200
Telefaks: +385 1 4917-118

KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša
Ispostava Križevci
I. Z. Dijankovečkog 18
48 260 KRIŽEVCI

Republika Hrvatska
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša, ispostava u Križevcima

Primljeno: 16-09-2011		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.

Vaš znak: Klasa: UP-I-350-05/11-02/96; Ur.br.: 2137/1-06/203-11-02
Naš znak: T4.5-84493/11
Telefon: 01 6603 572 – Nada Pašalić
Datum: 02.09.2011.

Nastavno na: **Rekonstrukcija kanalizacijskog sustava – „Križevci – centar“, cjelina 1,**
Područje sliva Koruška, na k.o. Križevci
Investitor: Komunalno poduzeće d.o.o., Drage Grdenića 7, Križevci
- TK kapaciteti : Uvjeti zaštite

Temeljem Vašeg zahtjeva, te uvidom u dostavljeni Idejni projekt, izdajemo Vam slijedeće uvjete:

- U interesu zaštite naše infrastrukture dostavljamo vam izvadak iz dokumentacije TK kapaciteta (trasa podzemnih TK kapaciteta) za svaki zahvat u prostoru u zoni telekomunikacijske infrastrukture. Podaci o trasi nadzemnih TK kapaciteta mogu se dobiti uvidom na terenu.

- Izvoditelj radova obavezan je prije početka radova zatražiti iskočenje (mikrolokaciju) trase podzemnih TK kapaciteta, putem narudžbenice na adresu Hrvatski Telekom d.d., Odjel za operativno upravljanje mrežom i poslovanje s korisnicima – sjever, Područje Bjelovar na fax: 043 215 005, ili tel: 043 226 019.

- Primijeniti pravilnik o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine (N.N. 42/09 i 39/11).

- Izmicanje telefonskog stupa, upora, zatege odnosno TK kabela ne smije se vršiti bez našeg odobrenja. Za svako izmicanje TK kapaciteta potrebno je izraditi tehničko rješenje izmicanja s dinamikom izvođenja.



Adresa: Hrvatski Telekom d.d.
Kontakti: Savska cesta 32, 10 000 Zagreb
telefon: +385 1 491-1000; faks: +385 1 491-1011;
Internet: www.ht.hr

Poslovna banka: 2360000-1101310675 (Zagrebačka banka d.o. Zagreb; OIB: 81793146560
Nadzorni odbor: G. Kerkhoff – predsjednik
Uprava: I. Mudrić – predsjednik, D. Dogan, B. Poldrugač, B. Skaramuča, I. Jolić Šimović, J. Buse
Registar trgovačkih društava: Trgovački 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

Datum **02.09.2011.**
Za **UPU KRIŽEVCI**
Strana **2.**

- Svaku nepredviđenu okolnost koja bi mogla nastati i dovesti do oštećenja TK kapaciteta, investitor je dužan odmah prijaviti na Hrvatski Telekom d.d., Odjel za operativno upravljanje mrežom i poslovanje s korisnicima – sjever, Područje Bjelovar na fax: 043 215 005 ili tel: 043 226 019.
- Troškovi iskolčenja, zaštite, izmještanja, kao i moguće štete na TK kapacitetima terete investitora (članak 26. Zakona o elektroničkim komunikacijama „Narodne novine“, br. 90/11.).
- 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.

S poštovanjem,

  Hrvatski
Telekom
Direktor Odjela za mrežnu
infrastrukturu i dokumentaciju:
Hrvatski Telekom d.d.
Zagreb
Milan Gjuranic, dipl. inž.

Privitak:

- situacija TK kapaciteta x 1
- Idejni projekt x1



- SVK svjetlovodni kabel
 - - - DTK kabelska kanalizacija
 - ... TK podzemni vodovi
- M=1:5000

Hrvatske Telekomunikacije d.d.
Sektor za dokumentaciju i telekomunikacijsku
infrastrukturu
Odjel za dokumentaciju

— postojeća SVK —
Postojeći tk kabel:
Postojeća tk kanalizacija:
Postojeća zračna tk mreža:
Projektirano:

Čertao: *[Signature]*
Spis broj:
R1-TAF-84493/11

dan: 31.08.2011.



KRIŽEVCI

ČRETEK

PUŠČA

ČRETEK

GLADOVAČAK

KOSOVEC

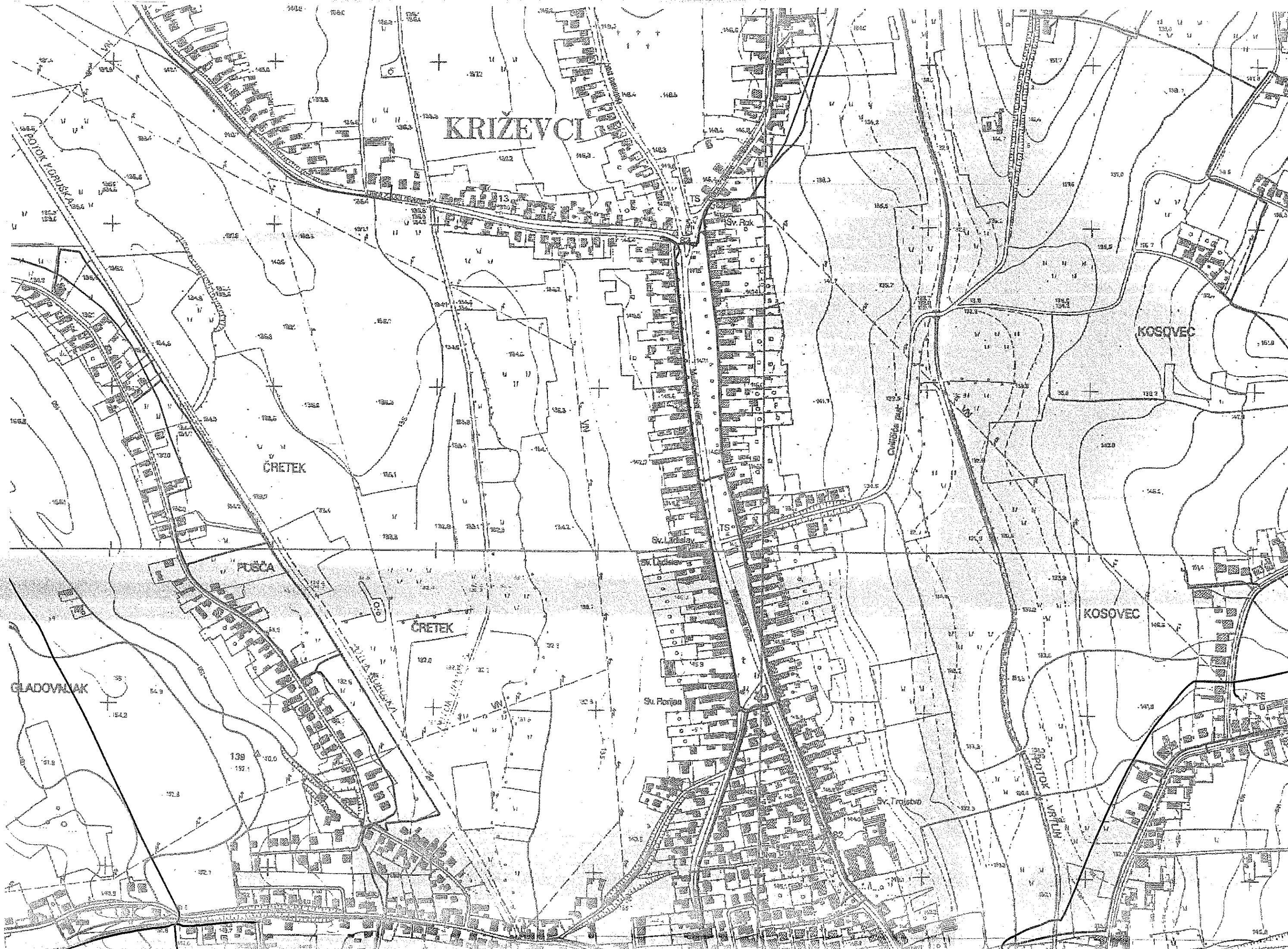
KOSOVEC

Sv. Ladislav

Sv. Florijan

Sv. Tristano

ČRETOK
VRHUN



HRVATSKE CESTE d.o.o.

za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta, Zagreb-Medveščak, Vončinina 3

SEKTOR ZA ODRŽAVANJE

ISPOSTAVA VARAŽDIN

Kralja Petra Krešimira IV-25

Klasa: 340-09/11-04/96

Ur.broj: 345-557VŽ-11-1378-04-3

Varaždin, 02.09.2011.

03
Republika Hrvatska

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima

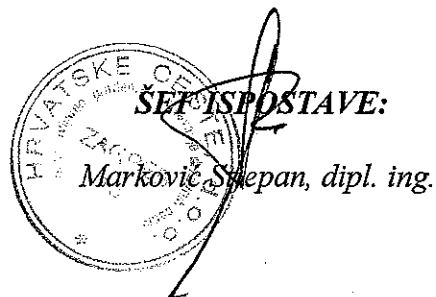
Primljeno: 02.09.2011.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
Urudžbeni broj	Pril. Vrij.

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. 55. Zakona o javnim cestama (NN 84/11), sudjelujući u postupku izdavanja lokacijske dozvole, povodom zahtjeva Koprivničko – koprivničke županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Križevci, Klasa: UP-I-350-05/11-02/96, za investitora Komunalno poduzeće Križevci d.o.o., utvrđuju

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

1. Utvrđuju se posebni uvjeti građenja za rekonstrukciju kanalizacijskog sustava „Križevci – centar“, cjelina 1, Područje sliva Koruška, uz državne ceste, odnosno unutar zaštitnog pojasa državnih cesta D22 i D41.
2. Posebni uvjeti su:
 - 2.1. Kanalizacijski sustav treba položiti van cestovnog zemljišta državne ceste (cestovno zemljište definirano je čl. 4. Zakona o javnim cestama (NN 84/11).
 - unutar naseljenih dijelova uz regulacionu liniju privatnih parcela
 - 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 slijedeće uvjete:
 - minimalno 1,5 m od vanjskog ruba asfalta državne ceste ukoliko je okolni teren u nivou s cestom
 - 2.3. Kod polaganja cjevovoda ne smije se narušiti kontinuitet odvodnje sa kolnika državne ceste i cestovnog zemljišta.
 - 2.4. Kanalizaciju uz državnu cestu, pored tražene odvodnje, potrebno je dimenzionirati za prihvrat 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 nivelele 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 slijedeći 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).
 - 2.9. Projektom dokumentacijom potrebno je razraditi detalj zaštite rova i građevinskih objekata u zoni zahvata polaganja predmetne instalacije.
 - 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:
- a) prikaz dionica cjevovoda u cestovnom zemljištu (cestovna stacionaža, poprečni profili, udaljenost od ruba asfalta ili od osi ceste i dubinu postavljanja vodova),
 - b) opis načina izvođenja radova i sanacije iskopanog rova, te planiranih mjera zaštite ceste tokom građenja kanalizacije,
 - c) elaborat privremene regulacije prometa za vrijeme izvođenja radova,
 - d) tabelarni prikaz dužine postavljanja instalacija u cestovno zemljište.
- 2.15. 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.
- 2.16. 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:
- a) terminski plan izvođenja radova
 - b) podatke o odgovornoj osobi, tj. imenovanom inženjeru gradilišta, te nadzornoj službi nad izvođenjem radova
 - c) 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:
- 1. Podnosilac zahtjeva,
 - 2. HC d.o.o. Zagreb
 - 3. Arhiva



ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE

Koprivničko-križevačke županije

48260 Križevci, I. Z. Dijankovečkog 3

Žiro-račun: 2386002-1100513907

Matični (porezni) broj: 1286986

OIB: 16406615746

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

WWW.zuc-kc.hr

Telefon: (048) 711-208

Telefax: (048) 711-209

KLASA:340-09/11-03/230

UR. BROJ: 2141-376-06-1013-5-2

Križevci, 19.09.2011.

2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje,

gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima

Email: zuc-krizevci@kc.t-com.hr

Primljeno: 19-09-2011		
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 Zakona o cestama (N.N. br. 84/11), čl. 55. stavak 1, povodom zahtjeva Koprivničko-križevačke županije, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Križevci (Klasa: UP-I-350-05/11-02/96, Ur. Br.: 2137/1-06/203-11-02), a u predmetu utvrđivanja Posebnih uvjeta građenja, utvrđuje:

POSEBNE UVJETE GRAĐENJA

1. Utvrđuju se Posebni uvjeti građenja za izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije „Križevci“ – Rekonstrukcija kanalizacijskog sustava „Križevci – centar“ (cjelina br. 1 – područje sliva „Koruška“), na javnoj cesti, odnosno unutar zaštitnog pojasa javne ceste Ž 2209, Ž 2210 i L 26138, 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. 4. Zakona o cestama N.N. 84/11).

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 uz rub 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 cijeloj dubini rova.

b) U Ulici T. Smičiklasa se instalacije moraju smjestiti u srediti prometne trake 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 26,00 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. 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 7,00 cm i BNHS 0/11 debljine 4,00 cm odnosno do razine postojećeg asfalta na drugoj prometnoj traci. Poklopici okana moraju biti u razini sa novim slojem asfalta. Potrebno je izvršiti obnovu horizontalne signalizacije ako je postojala.

2.3. 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.

2.4. U slučaju pod 2.2. investitor je dužan u skladu s člankom 86. i 87. Zakona o cestama regulirati odnose sa Županijskom upravom za ceste Križevci.

2.5. 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) tabelarni prikaz dužine instalacija postavljenih u cestovno zemljište,
- e) troškovnik.

2.6. Za sva oštećenja (javne ceste, bankine, nasipi, usjeci, objekti na cesti i njenoj opremi) koja nastanu kod izvođenja radova na polaganju instalacija, investitor je dužan preko izvođača izvesti sanaciju javnih cesta u skladu s uvjetima pravne osobe koja upravlja javnom cestom.

2.7. 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 2.5..
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 cestama (NN 84/11), čl. 25., 55. i 57., uz dostavu Potvrde Glavnog projekta i Elaborata iskolčenja na geodetskoj podlozi.
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

Ravnatelj:
Krešimir Janach, dipl.ing.prom.





Predmet: **Utvrđivanje posebnih uvjeta građenja**

Naš znak: 228/jf

**URED DRŽAVNE UPRAVE KOPRIVNIČKO-
KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

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

48260 KRIŽEVCI

I.Z. Dijankovečkog 18

Križevci, 22.12.2011.

Republika Hrvatska
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima

Primljeno: 23-12-2011	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
Uredžbeni broj	Pril. Vrij.

Na temelju vašeg dopisa Klasa: UP-I-350-05/11-02/96; Ur.broj 2137/1-06/203-11-02, od 09.12.2011. i traženja posebnih uvjeta građenja za izdavanje **lokacijske dozvole za gradnju SUSTAVA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE „KRIŽEVCI“ REKONSTRUKCIJA KANALIZACIJSKOG SUSTAV „KRIŽEVCI-CENTAR“ CJELINA 1. PODRUČJE SLIVA KORUŠKA** na temelju priloženog idejnog projekta **2631/1, E-VV 44-2010** od srpanj 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 gdje je predviđena rekonstrukcija kanalizacijskog sustava ima uređaja i opreme plinskog distribucijskog sustava. Glede navedenog određuju se slijedeći uvjeti.

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

Zbog rekonstrukcije kanalizacijskog sustava doći će do paralelnog vođenja kanalizacijskog sustava i plinovoda te se na tim mjestima mora poštovati minimalni razmak 1. metar od plinovoda. Na mjestima gdje će kanalizacijski sustav biti ukopan u jednu stranu ceste doći će do preklapanja sa kućnim priključcima gdje je potrebno obratiti pažnju na slijedeće:

1. Iskop rova za kanalizacijski sustav na malim razmacima mora se vršiti pažljivo i ručno. Ovo se zahtijeva na mjestima uzdužnog polaganja i križanja kanalizacijskog sustava i plinovoda.

2. Paralelni razmak kanalizacijskog sustava ne postavljati na udaljenost manju od 1. m od cijevi plinovoda.

3. Na mjestima križanja kanalizacijskog sustava i plinovoda mora se poštovati minimalni razmak od najmanje 30 cm.

4. Zatrpavanje rova na mjestima gdje je za vrijeme gradnje kanalizacije, plinovod ostao bez pješčanog omotača prilikom zatrpavanja 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 nabiti. 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 odnosno približavanja vodovoda plinovodu.
6. Ukoliko se investitor-izvođač radova ne pridržava navedenih uvjeta, snosit će materijalnu i krivičnu odgovornost za eventualnu štetu i posljedice nastale tijekom 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.

Direktor:
Josip Furmeg

RADNIK - PLIN d.o.o.
za opskrbu
i distribuciju plina
Križevci, Ul. kralja Tomislava 45



Dostaviti:

- Naslovu
- Pismohrana
- ovdje



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

Broj: 511-06-04/5-140-179/2-11. III
Koprivnica, 03. listopada 2011.

Republika Hrvatska		
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA		
2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima		
Primljeno: 07-10-2011		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.

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

Rekonstrukcija kanalizacijskog sustava „Križevci-centar“ cjelina 1

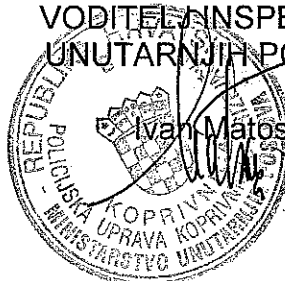
Posebni uvjeti gradnje iz područja zaštite od požara
- daje se

Veza: Vaš dopis Klasa: UP-I-350-05/11-02/96,
Urbroj: 2137/1-06/203-11-02
zaprimljeno 03.10.2011. godine

U svezi vašeg dopisa, broj i datum gornji, izvješćujemo vas da je uvidom u Idejni projekt T.D. 2631/1, od srpnja 2011.godine, izrađen po PB „Dippold & Gerold Hidroprojekt 91“ d.o.o. iz Zagreba, navedene građevine na kat. čest. br. – prema Idejnom projektu, utvrđeno da JE isti USKLADEN s posebnim propisima iz područja zaštite od požara.

S poštovanjem,

VODITELJ INSPEKTORATA
UNUTARNJIH POSLOVA :



Dostavljeno:

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

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 400602-9601/2011-JR

Republika Hrvatska
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima

Primljeno: 19-10-2011	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
Uredbeni broj	Pril.

REPUBLIKA HRVATSKA

KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

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

Ivana Zakmardija Dijakovečkog 18
48260 Križevci

VAŠ BROJ I ZNAK Klasa: UP-I-350-05/11-02/96
Datum: 27.09.2011. god.

PREDMET Posebni uvjeti građenja

DATUM 10.10.2011.

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“

Rekonstrukcija kanalizacijskog sustava „Križevci – centar“

cjelina 1

Područje sliva „Koruška“

(Dippold & Gerold HIDROPROJEKT 91 – T.D. 2631/1, E-VV 44-2010)

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

- na području zahvata **postoje** naši zračni i podzemnih niskonaponski i srednjenaponski elektroenergetski vodovi

Prilikom projektiranja i izgradnje potrebno je obratiti 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

- prilikom radova potrebno je obratiti 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 projektnu 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 1:2 000 od 10/2011

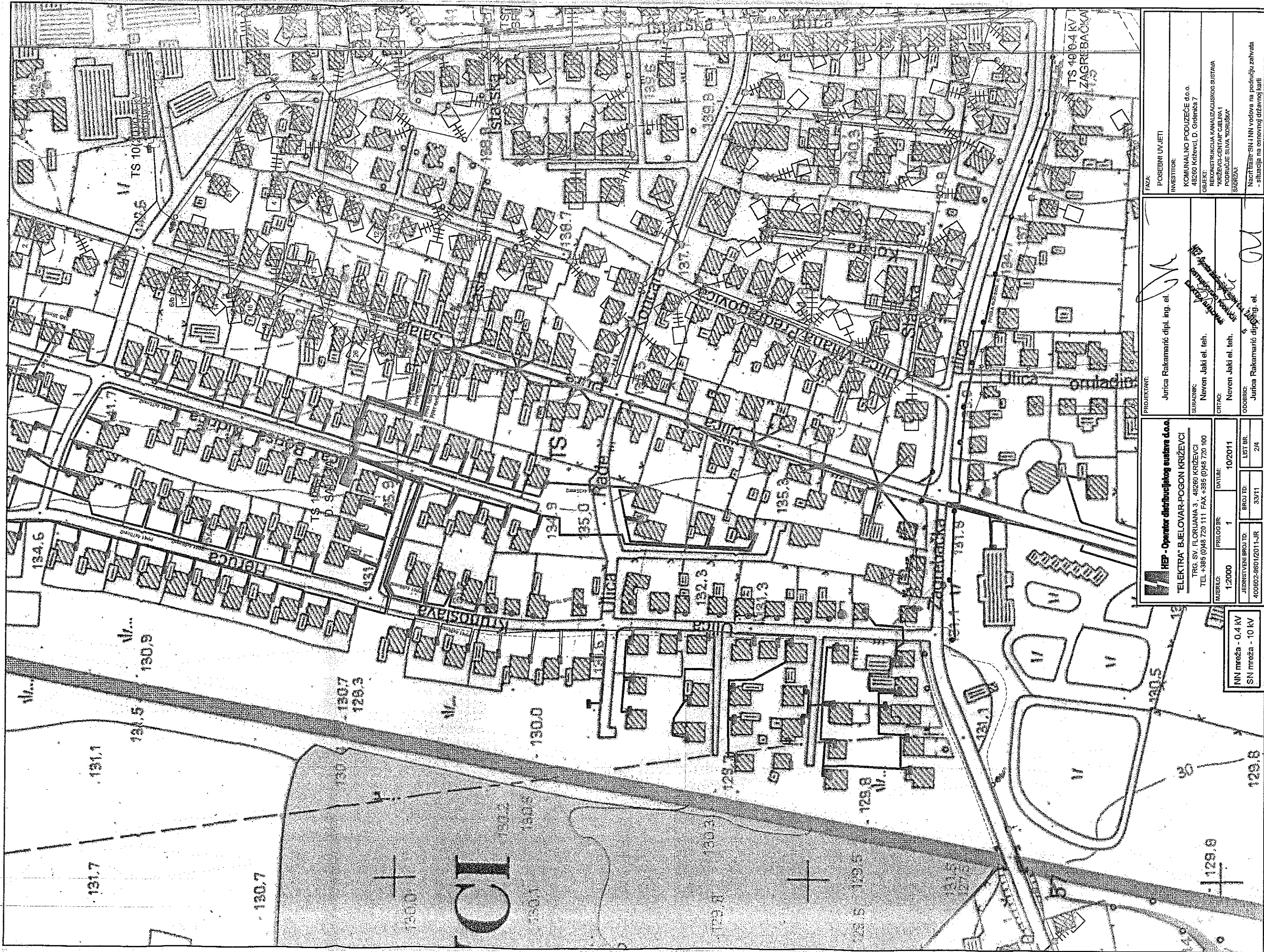
Izradio:

Neven Jaki, el. teh.

Jaki

Rukovoditelj odjela za vođenje pogona
HEP- Operator distribucijskog sustava d.o.o.
"Elektra" Bjelovar – Pogon Križevci
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE
Jurica Rakamarić, dipl. ing. BJELOVAR

ČLAN HEP GRUPE



FAZA: POSEBNI UVJETI		PROJEKTANT: Jurica Rakamarić dipl. ing. el.		HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.	
INVESTITOR: KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. 48260 Križevci, D. Grdjenka 7		SURADNIK: Neven Jaki el. teh.		TRG. SV. FLORIJANA 3, 48260 KRIŽEVCI TEL. +385 (0)48 720 111 FAX +385 (0)48 720 100	
OBJEKT: REKONSTRUKCIJA KANALIZACIJSKOG SUSTAVA "VEŽBAČI CENTAR" CILJANA I PODRUČJE SIVA KORUŠKA		CRTAO: Neven Jaki el. teh.		MJEŠTO: 1:2000	
SADRŽAJ: Nacrt tise SN i NN vodova na području zahvata - situacija na osnovnoj državnoj karti		ODOBRILO: Jurica Rakamarić dipl. ing. el.		PRILOG BR.: 1	
				JEDINSTVENI BROJ TD: 400602-9601/2011-JR	
				BROJ TD: 33/11	
				LIST BR.: 2/4	
				DATUM: 10/2011	
				NN mreža - 0.4 KV SN mreža - 10 KV	

