

**HEP** - Operator distribucijskog sustava d.o.o.

**ELEKTRA BELOVAR  
POGON KRIŽEVCI**

48260 Križevci  
Trg Sv. Florijana 3

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

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

Upravni odjel za prostorno uređenje  
gradnju i zaštitu okoliša  
Ispostava Križevci

Vrijeme:	04 -04- 2011	Ispostavljena oznaka	Org. jed.
TELEFON	048 720 111		Ivana Zakmardija Dijakovečkog 18
TELEFAKS	048 720 100		48260 Križevci
POŠTA	48260 SERVIS	Prf.	Vrij.

NAŠ BROJ I ZNAK 400602-2471/2011-JR

VAS BROJ I ZNAK Klasa: UP-I-350-05/11-02/12

Datum: 10.03.2011. god.

PREDMET Posebni uvjeti građenja

DATUM 25.03.2011.

Na temelju Vašeg projekta Ur.broj: 2137/1-06/202-11-2 pregledana je dostavljena dokumentacija za zahvat u prostoru:

**Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije „Križevci“**

**Podsustav „Križevci – sjeveroistok“**

**Sekundarna mreža naselja Mladine, Mali Potočec, Veliki Potočec**

**(2631/3, H-IDP-10-0193)**

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

- na području zahvata postoji naši zračni i podzemnih niskonaponski, te zračni srednjenački 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 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.

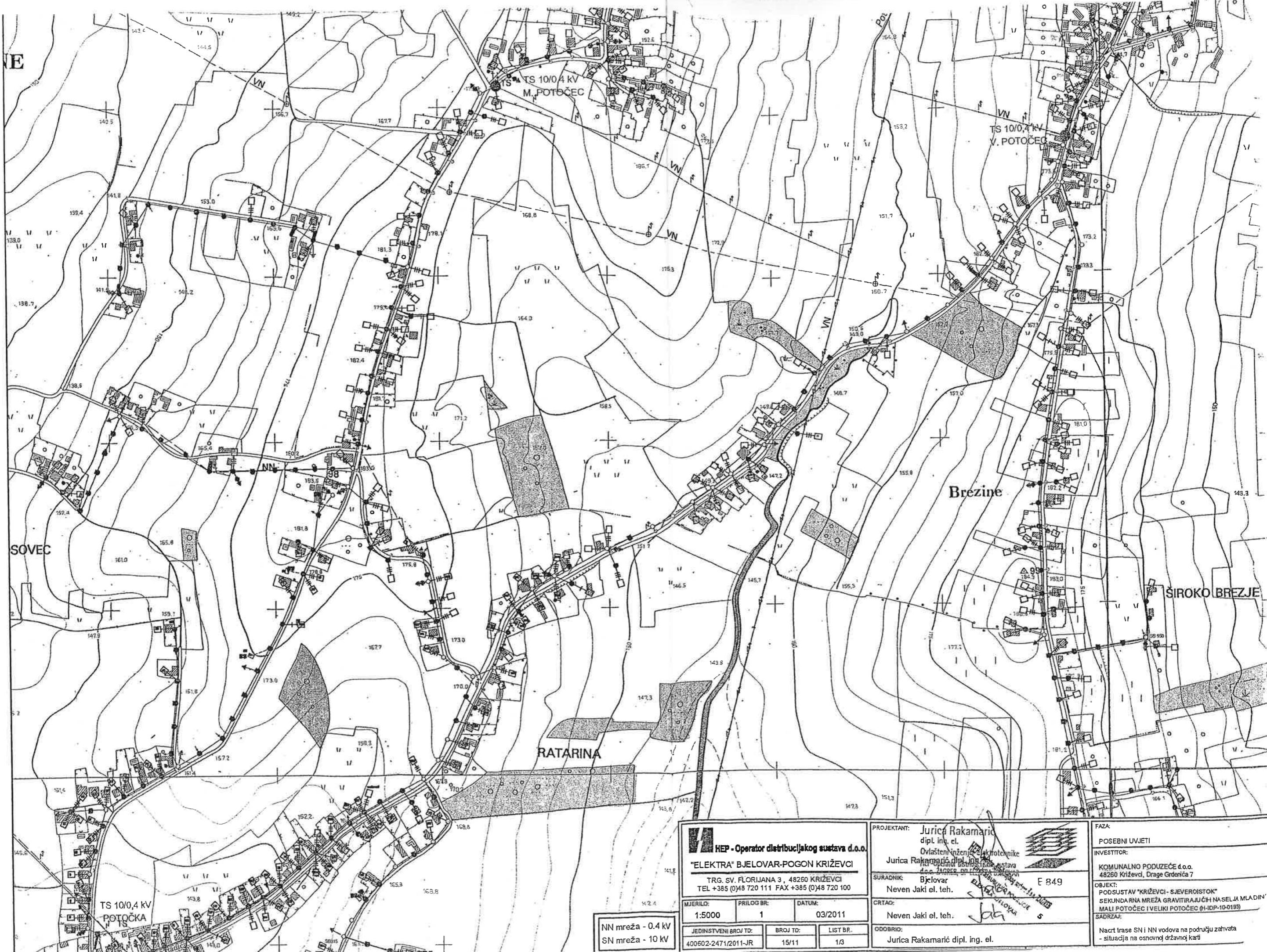
Prilog: - prikaz zračnih i podzemnih elektroenergetskih vodova u 3 lista na osnovnoj državnoj karti u mjerilu 1:5 000 od 03/2011

Izradio:  
Neven Jaki, el. teh.



Rukovoditelj odjela za vođenje pogona  
HEP- Operator distribucijskog sustava d.o.o.  
"Elektra" Bjelovar – Pogon Križevci

Jurica Rakeljanic, dipl.ing. el.  
HEP- Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB  
ELEKTRA BJELOVAR 8



**HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o.**  
**"ELEKTRA" BJELOVAR-POGON KRIŽEVCI**  
 TRG. SV. FLORIJANA 3, 48260 KRIŽEVCI  
 TEL +385 (0)48 720 111 FAX +385 (0)48 720 100

MJERILO:	PRILOG BR.:	DATUM:
1:5000	1	03/2011
JEDINSTVENI BROJ TD:	BROJ TD:	LIST BR.:
400602-2471/2011-JR	15/11	13

**PROJEKTANT:** Jurica Rakamaric dipl. ing. el.  
 Ovlašteni inženjeri i struktofneke  
 Jurica Rakamaric dipl. ing. el.  
 HEP - Operator distribucijskog sustava  
 d.o.o. Zagreb, 03.03.2011.

**SURADNIK:** Bjelovar  
 Neven Jaki el. teh.

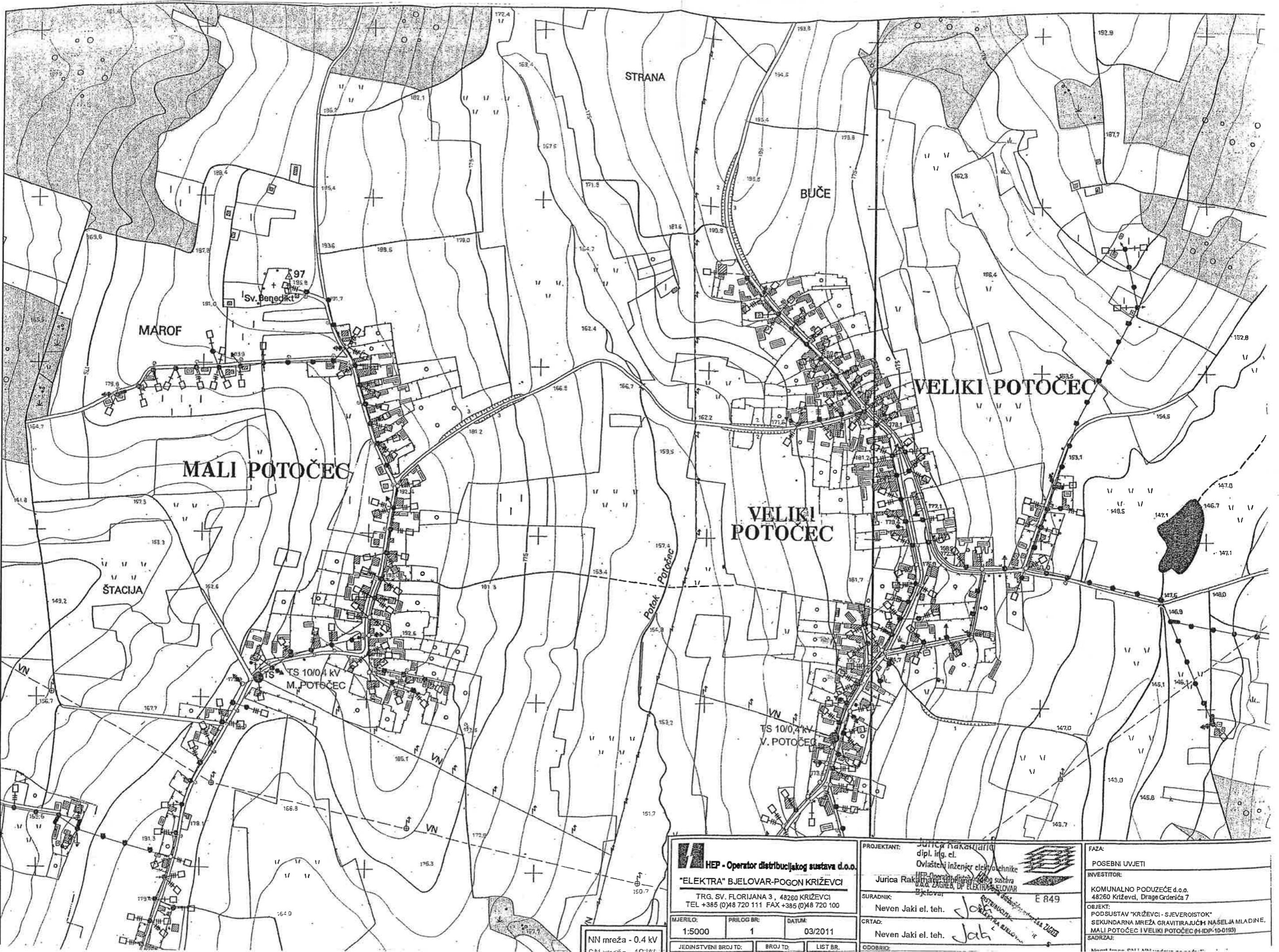
**CRTOAO:** Neven Jaki el. teh.

**ODOBRILO:** Jurica Rakamaric dipl. ing. el.

**Faza:**  
**POSEBNI UVJETI**  
**INVESTITOR:**  
 KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o.  
 48260 Križevci, Drage Grdenića 7

**OBJEKAT:**  
 PODSUSTAV "KRIŽEVCI - SJEVEROISTOK"  
 SEKUNDARNA MRĘZA GRAVITIRAJUĆIH NASELJA MЛАДИН  
 MALI POTOČEC I ВЕЛИКИ ПОТОČEC (H-IDP-10-0193)

**SADRŽAJ:**  
 Nacrt trase SN i NN vodova na području zahtvata  
 - situacija na osnovnoj državnoj karti





Hrvatski Telekom d.d.  
Odjel za mrežnu infrastrukturu i dokumentaciju  
Slavonska avenija 6/8/Hypo centar  
10 000 HR - Zagreb  
Telefon: +385 1 4917-200  
Telefaks: +385 1 4917-118

**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**  
**Upravni odjel za prostorno uređenje,**  
**gradnju i zaštitu okoliša**  
**Ispostava Križevci**

**48260 KRIŽEVCI**  
**I. Z. Dijankovečkog 18**

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

Primljeno:	04-04-2011	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Urudžbeni broj	Pril.	Vrij.
—9		

Vaš znak  
Naš znak  
Telefon  
Datum  
Nastavno na

T4.5-30119/11

31.03.2011.

**Kanalizacija „KRIŽEVCI – SJEVEROISTOK“.**

**Investitor: Komunalno poduzeće d.o.o., Drage Grdenića 7, Križevci**  
**- tk kapaciteti : uvjeti zaštite**

Temeljem Vašeg zahtjeva, klasa: UP-I-350-05/11-02/12, ur. broj: 2137/1-06/202-11-2 od 10. ožujka 2011. godine 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 iskolčenje (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).
- 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.
- 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.

Adresa  
Kontakti  
Poslovna banka  
Nadzorni odbor  
Uprava  
Registrar trgovackih  
drustava

Hrvatski telekom d.d.  
Savsko cesta 32, 10 000 Zagreb  
telefon +385 1 491-1000; faks +385 1 491-1011.  
Internet: www.t-hr.hr  
2360000-1101310875 (Zagrebačka banka d.d. Zagreb), OIB: 81793146560  
G. Kerkhoff - predsjednik  
I. Mudrinić - predsjednik J. P. Czapran, B. Poldručić, I. B. Skaramuča, I. Jolić, Šimović, J. Busić  
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

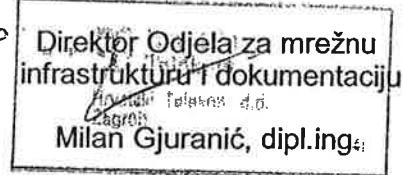


31.03.2011.

2.

- Troškovi iskolčenja, zaštite, izmještanja, 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.

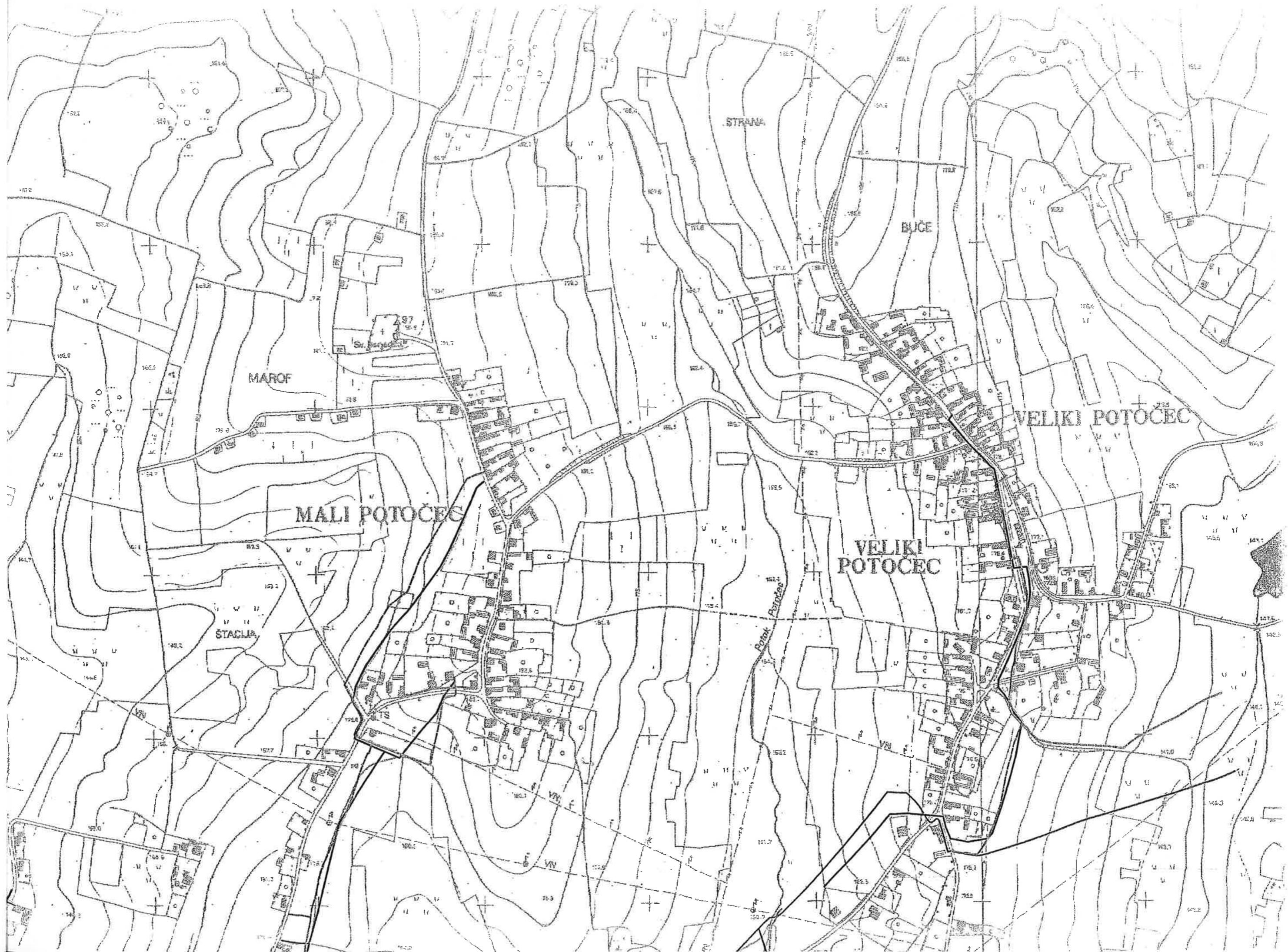
S poštovanjem,

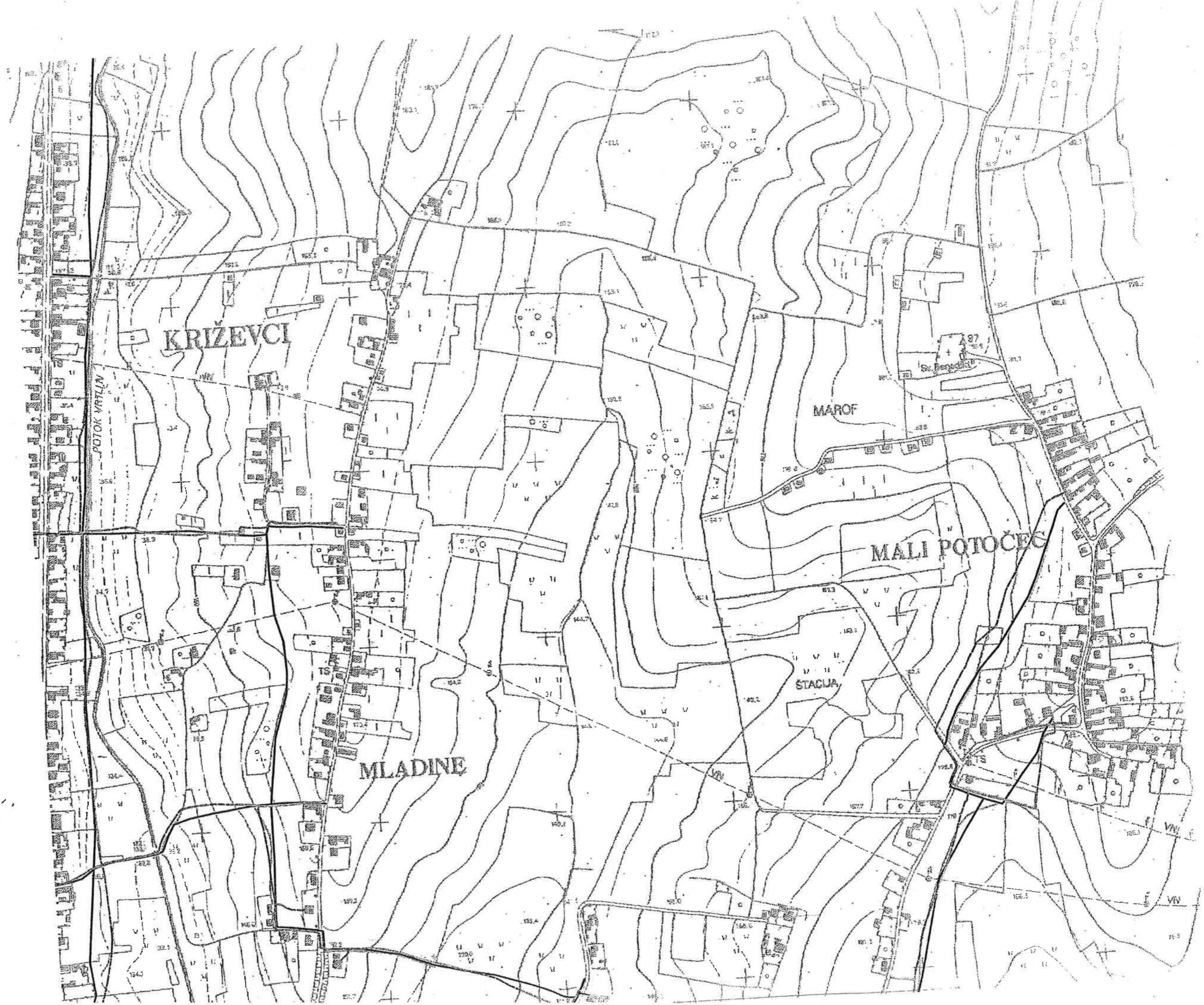


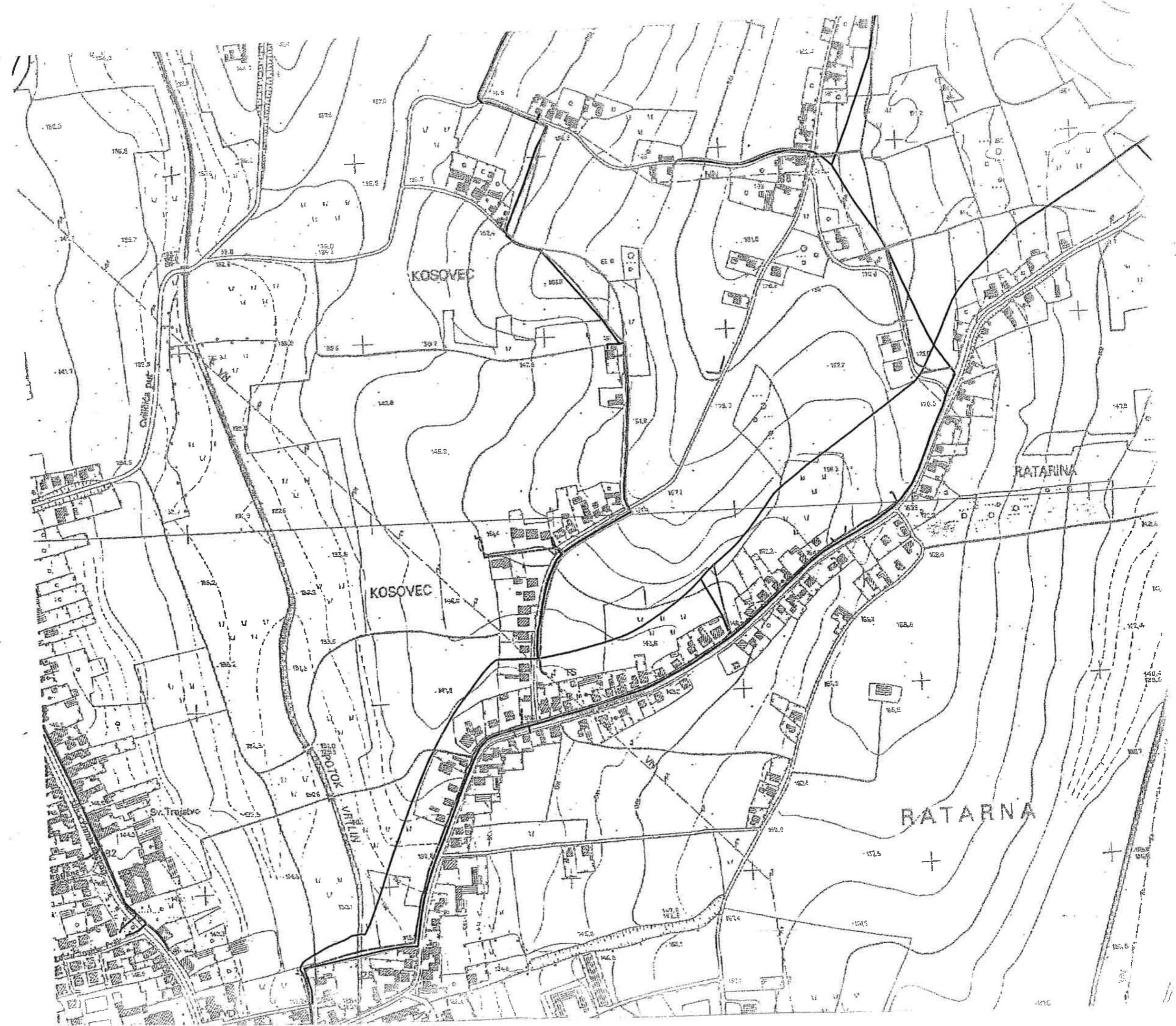
Privitak:

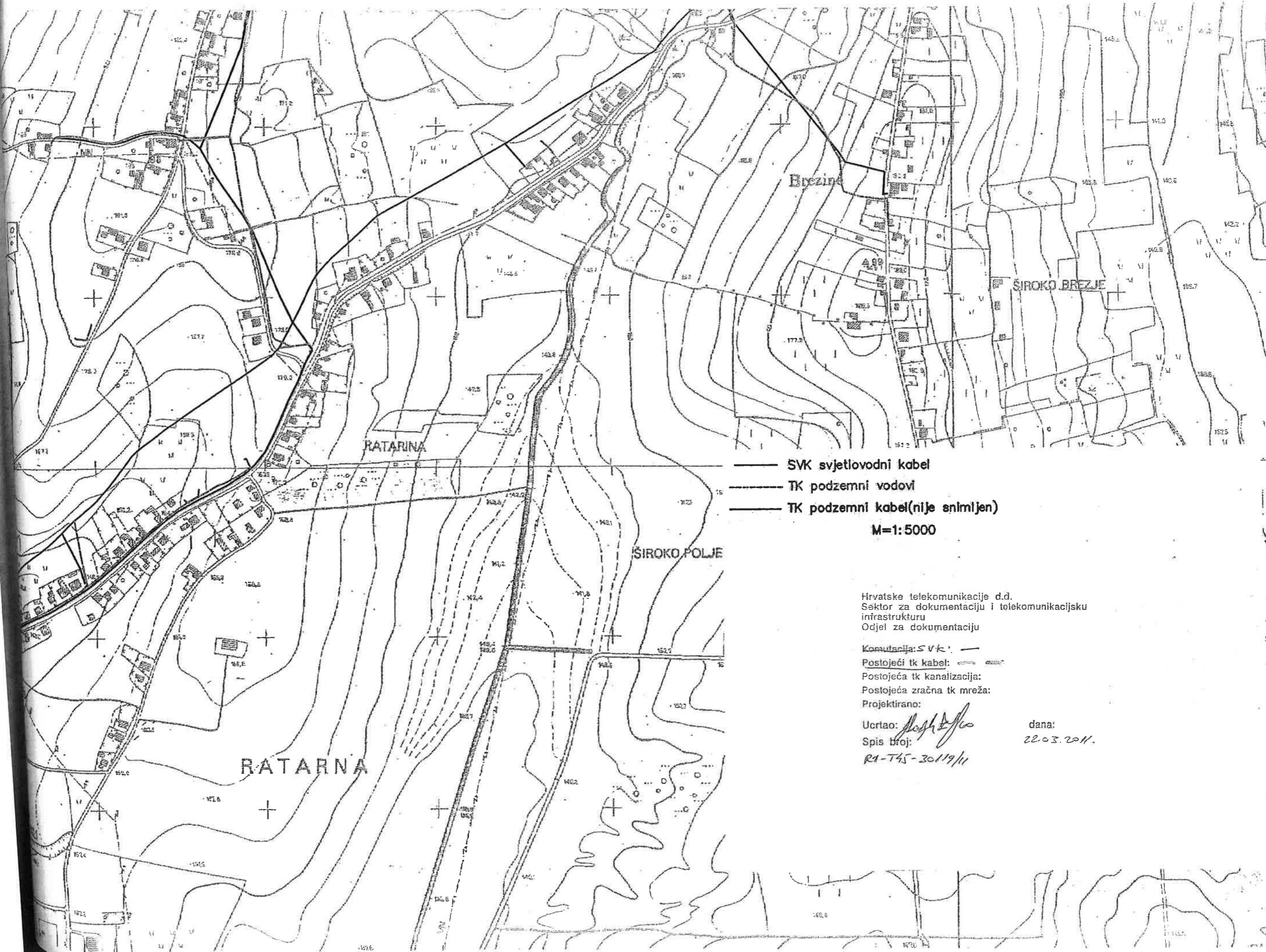
- situacija tk kapaciteta x1
- idejni projekt x1

Adresa  
Kontakti Hrvatski telekom d.d.  
Poslovna banka Savska cesta 32, 10 000 Zagreb  
Nadzorni odbor telefon +385 1 491-1000; faks +385 1 491-1011;  
Uprava Internet: www.t-hr.hr  
Registrar trgovačkih 2360000-1101310875 (Zagrebačka banka d.d. Zagreb), OIB: 81793146560  
drustava G. Kerkhoff - predsjednik  
I. Mudrinčić - predsjednik, J. P. Czapran, B. Poldrugač, I. B. Skaramuča, I. Jolić Šimović, J. Busé  
Trgovački sud u Zagrebu, MBS: 080266256,  
temeljni kapital: 8 188 853 500,00 kuna, ukupni broj dionica: 81 888 535,  
nominálni iznos jedne dionice: 100,00 kuna











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

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

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

KLASA:340-09/11-03/46  
UR. BROJ: 2141-376-06-308-5  
Križevci, 14.03.2011.

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

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

Primljeno:	15 -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-350-05/11-02/12, Ur. Br.: 2137/1-06/202-11-2), 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“ – podsustav „Križevci –sjeveroistok“ (cjelina br. 3), na javnoj cesti, odnosno unutar zaštitnog pojasa javne ceste Ž 2210, L 26066 i L 26139 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:

- 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 cijeloj dubini rova.
- 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 cijeloj dubini rova do 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)
- 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 asfaltiran 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 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), vlaženje 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,
- f) troškovnik.

2.8. 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.

2.9. 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





Predmet : Utvrđivanje posebnih uvjeta građenja

Križevci, 04.04.2011.

Naš znak: 597001/jf

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

48260 KRIŽEVCI

I.Z. Dijankovečkog 18

Na temelju vašeg dopisa Klasa: UP-I-350-05/11-02/12; Ur.broj 2137/1-06/202-11-02, od 10.03.2011. i traženja posebnih uvjeta građenja za izdavanje lokacijske dozvole za gradnju SUSTAVA ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE „KRIŽEVCI“ PODSUSTAV „KRIŽEVCI-SJEVEROISTOK“ SEKUNDARNA MREŽA GRAVITIRAJUĆIH NASELJA MLADINE, MALI POTOČEC, VELIKI POTOČEC na temelju priloženog idejnog projekta 2631/3, 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 u naseljima Mladine, Mali Potočec i Veliki Potočec, plinovodna mreža prolazi kako slijedi:

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 polaganja sustava od 0+0 do 0+86 nacrt br. 3.4.2. i od 0+86 do 0+324 nacrt br. 3.4.4. doći će do paralelnog vođenja sustava odvodnje i plinovoda te se na tim mjestima sustav odvodnje mora poštovati minimalni razmak 1. metar od plinovoda. Na mjestima gdje će sustav odvodnje biti ukopan u jednu stranu ceste doći će do 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 1. m 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 građenje 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 nabiti. Ostatak rova se može napuniti do vrha sa materijalom iz iskopā, 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 rađova ne pridržava navedenih uvjeta, snosiće 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.

Josip Furmeg, direktor



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

Dostaviti:

- Naslovu
- Pismohrana
- ovdje

Republika Hrvatska		
KOPRIVNIČKO-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.
<i>- 12</i>		



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

Broj: 511-06-04/5-140-55/2-11. III  
 Koprivnica, 01. travnja 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

Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda angloemeracije „Križevci“ - sjeveroistok

Posebni uvjeti gradnje iz područja zaštite od požara  
 - daje se

Veza: Vaš dopis Klase: UP-I-350-05/11-02/12,  
 Urbroj: 2137/1-06/202-11-6  
 zaprimljeno 31.03.2011. godine

U svezi vašeg dopisa, broj i datum gornji, izvješćujemo vas da je uvidom u Idejni projekt ZOP 2631/3, broj H-IDP-10-0192 od veljače 2011.godine, izrađen po PB „Hidroelektra-projekt“ d.o.o. iz Zagreba, navedene građevine na kat. čest. br. – prema popisu u Idejnem projektu, utvrđeno da JE isti USKLAĐEN s posebnim propisima iz područja zaštite od požara.

S poštovanjem,



Dostavljeno:

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



**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 / 637.**

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

**Križevci , 29. 03. 2011.**

Republika Hrvatska KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA 2137/1-03/2 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima		
Primljeno:	<b>31-03-2011</b>	
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 / 12 , Ur. broja: : 2137 / 1 -6/203-11-2. , od 25. 03. 2011. godine , zaprimitog , 28. 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 Podsustava Križevci , Sjeveroistok  
sekundarne kanalizacione mreže za naselja ; Mladine , Mali Potočec i Veliki Potočec**

1. Uvidom u idejni projekat lociranja i izgradnje predmetne građevine koji je izrađen po tvrtki „ Dippold & Gerold – HIDROPROJEKT 91“ . d.o.o. Zagreb , broj: 2631/3. od veljače , 2011. godine , utvrđeno je da rješenja lociranja i izgradnje sekundarne kanalizacijske mreže za naselja Mladine , Mali Potočec i Veliki Potočec , u navedenom Idejnem projektu zadovoljava sanitarno - tehničke i higijeneke uvjete lociranja ove vrste objekata u prosotoru , 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 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 stанице 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**



**Jozo Gujić dipl. san. ing.**

# **HRVATSKE ŠUME**

društvo s ograničenom odgovornošću

Uprava: Darko Vuletić, dipl.ing.šum. - predsjednik, mr.sc. Darko Beuk, dipl.ing.šum. - član; Damir Felak, dipl.ing.šum. - član; Božidar Longin, dipl.ing.šum. - član; Zdenko Podolar, dipl.oec. - član • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • MB 3631133 • OIB 69693144506  
• Žiro račun broj: 2340009-1100100360 kod Privredne banke Zagreb • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn, uplaćen u cijelosti • Telefon 01/48 04 111 • Telefax 01/48 04 101 • pp 148 10002 Zagreb • web: <http://www.hrsume.hr> • e-mail: direkcija@hrsume.hr

Ur.broj: DIR-07/MI-11-3631/02

Republika Hrvatska

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

Primljeno:	16 -06- 2011	
Klasifikacijska oznaka		Org. jed.
Uradžbeni broj	Pril.	Vrij.

10000 Zagreb, Ljudevita Farkaša Vukotinovića 2

Zagreb, 08. lipnja 2011. godine

Koprivničko-križevačka županija  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša  
Ispostava Križevci  
Ivana Zakmardija Dijankovečkog 18  
48 260 Križevci

**Predmet:** Posebni uvjeti građenja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda  
aglomeracije „Križevci“, podsustav „Križevci-sjeveroistok“

Temeljem vašeg poziva (Klasa:UP/I-350-05/11-02/12; Ur.broj:2137/1-06/202-11-12 od 16. svibnja 2011. godine), na uvid u idejni projekt radi izdavanja posebnih uvjeta građenja, vezano za gore navedeni zahvat u prostoru, a u svrhu ishođenja lokacijske dozvole, obavještavamo vas slijedeće:

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju i očevodom na terenu utvrđili smo da se predmetna gradnja planira na udaljenosti manjoj od 50 metara od ruba g.j. "Križevačke prigorske šume", odsjek 25a, kojom gospodare Hrvatske šume d.o.o., Uprava šuma Podružnica Koprivnica, Šumarija Križevci.

Slijedom navedenog i shodno čl. 37. Zakona o šumama, dostavljamo vam slijedeće:

## ***Posebne uvjete građenja***

1. O početku radova pismeno obavijestiti nadležnu Šumariju Križevci, najmanje 8 dana ranije.
2. Uspostaviti suradnju i nadzor između predstavnika HŠ d.o.o., izvođača radova i investitora, kako bi se spriječile i smanjile štete na šumi i šumskom zemljištu.
3. Tijekom izvođenja radova zabranjeno je odlaganje viška materijala, bacanje smeća i ispuštanje otpadnog ulja na šumsko zemljište i u šumu.
4. Susjedno šumsko zemljište nije dozvoljeno koristiti za deponiranje materijala potrebnog za izgradnju vodoopskrbne mreže.
5. Tijekom izvođenja radova zabranjuje se bilo kakva sječa i oštećivanje stabala izvan prostora rada.
6. Za vrijeme izvođenja radova potrebno je nadležnoj Šumariji Križevci omogućiti nesmetano gospodarenje okolnom šumom.
7. Tijekom izvođenja radova potrebno se pridržavati mjera zaštite od požara.
8. Sve eventualne štete nastale na susjednoj šumi i šumskom zemljištu kao posljedica izgradnje, investitor je dužan sanirati, a štetu nadoknaditi HŠ d.o.o.

9. Sve troškove vezane za ispunjenje navedenih uvjeta snosi investitor, Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci.

*Napomena:*

*Temeljem čl. 208. Zakona o prostornom uređenju i gradnji suglasnost na glavni projekt i obavljanje tehničkih pregleda potrebno je zatražiti od Uprave šuma Podružnica Koprivnica.*

S poštovanjem,

Predsjednik Uprave HS d.o.o.

Darko Vuletić, dipl. ing. sum.

**Dostaviti:**

1. Uprava šuma Podružnica Koprivnica
2. Šumarija Križevci
3. Služba za ekologiju
4. Pismohrana

Križevci, 24.03.2011.

Z A P I S N I K

sastavljen dana 24.03.2011. o uvidu u idejni projekt za ishođenje lokacijske dozvole za gradnju SUSTAV ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJA ANGLOMER-KRIŽEVCI-SPIJE T.D. 2631/3 od 82/1 2011. god. izrađen od HIDROELEKTRA - PROJEKT d.o.o. u prostorijama Koprivničko-križevačke županije, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava u Križevcima, I. Z. Dijankovečkog 18.

U ovom Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispostava Križevci, vodi se postupak za izдавanje lokacijske dozvole za predmetni zahvat po zahtjevu "KOMUNALNOG PODUZETCA" d.o.o Križevci te su pozivom od 10.03.2011. god. pozvana tijela i osobe po posebnim propisima na uvid u idejni projekt radi pribavljanja posebnih uvjeta za dan 24.03.2011.

Na uvid prema navedenom pozivu pristupili su:

1. ROBERT ČONDIC, PRESTANIK "KOMUNALNOG PODUZETCA" d.o.o
2. KREŠIMIR PAVIČIĆ, "RADNIK-PLIN" d.o.o Križevci
3. DARKO HRGOVAN, "HRVATSKA VODA" Zajed. Bjelovar
4. GORDANA ĐEMEK, "HIDROELEKTRA-PROJEKT" d.o.o
5. \_\_\_\_\_

Nakon uvida u idejni projekt, pozvani daju slijedeće očitovanje:

1. DARKO HRGOVAN, predstavnik "HRVATSKE VODE" Zajed. Bjelovar  
rijanjuje i poslovni ujeti u prilogu razgovore
2. KREŠIMIR PAVIČIĆ, predstavnik "RADNIK-PLIN" d.o.o Križevci  
primljeno ijasnije dostaviti će molimelice u roku od 8 dana

Zapisnik je pročitan svima prisutnima i na njega nemaju primjedbi te se isti zaključuje.

Prisutni:

1. I.Z. NY Drž

2. Branka Tinodi Šatvar

3. Darko Hrgovan

4. B.Pi

Voditelj postupka:

Branka Tinodi Šatvar, dipl.ing.arh.

B.Pi

## PROJEKTIRANJE

1. Glavni projekt Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije „Križevci“, pod sustav „Križevci“, – sjeveroistok *Sekundarna mreža gravitirajućih naselja Mladine, Mali i Veliki Potočec* mora biti u svemu izrađen u skladu s **Tehničkim rješenjem** za izgradnju komunalnih vodnih građevina za javnu odvodnju, a koje se temelji na studijama, novelacijama studije, prostornim planovima, te izvedenim dijelovima odvodnje :
  - Studija zaštite voda Koprivničko – križevačke županije izrađena u ( Dippold & Gerold – Hidroprojekt 91 d.o.o. Zagreb, 2008. )
  - Novelacija idejnog rješenja kanalizacijskog sustava Križevci ( Dippold & Gerold – Hidroprojekt 91 d.o.o. Zagreb, 2008. )
  - Glavni projekt kolektora kanalizacije u ulici kralja Petra Krešimira IV ( Hidroregulacija d.d. Bjelovar 2005. )
  - Postojeće stanje izvedenosti sustava kanalizacije
  - GUP-a Križevci , a koji će biti prijavljeni prema EU fondovima .
2. Glavni projekt treba sadržavati preglednu situaciju postojećeg stanja područja u pogodnom mjerilu ( 1 : 25000 ) sa ucrtanim predmetnim objektom, s elemntima uklapanja i načinom povezivanja na postojeći odnosno planirani sustav odvodnje. U ovu situaciju treba ucrtati 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.
3. Glavni projekt Sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije „Križevci“, pod sustav „Križevci“, – zapad pored uobičajenih priloga sa vodnogospodarskog stajališta treba sadržavati sljedeće :
  - a. Uzdužne i poprečne profile sa označenom stacionažom iz kojih je vidljiv položaj trase u odnosu na vodne građevine, način prijelaza preko vodotoka ili kanala te karakteristične poprečne profile.
  - b. Detalje priključka predmetnog cjevovoda na postojeće i planirane cjevovode.
  - c. Detaljne situacije dijelova trase cjevovoda ( u mjerilu 1 :1000 ili 1 : 5000 ) 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 i okolnog terena, te visinama danim u absolutnim vrijednostima.
  - d. Hidraulički proračun sukladan je Tehničkom rješenju iz točke 1. ovih vodopravnih uvjeta.
4. Detalji križanja cjevovoda s vodotocima ili kanalima moraju biti posebno i detaljno razrađeni, u skladu sa sljedećim smjernicama :
  - a. Projektant je dužan svaki prijelaz preko vodotoka ili kanala uskladiti sa postojećim ili projektiranim vodoprivrednim rješenjem, a u suradnji sa Vodnogospodarskom ispostavom za slijevno područje „Česma – Glogovnica“ Bjelovar i to nakon geodetski snimljenog stanja poprečnog profila vodotoka s okolnim terenom na mjestu prijelaza. O tome je potrebno sastaviti i supotpisati Zabilješku koja se prilaže uz Glavni projekt.
  - b. Na prijelazu ispod vodotoka odnosno kanala dubina ukapanja mora biti takva da gornji rub zaštitnog cjevovoda kroz koji se polaže predmetni tlačni i gravitacijski cjevovod bude min. **0,8 m ispod dna vodotoka ili definiranog poprečnog presjeka**. Potrebno je razraditi tehnologiju polaganja cjevovoda, ali tako da ne dođe do smetnje protoke ( mora se osigurati tečenje najmanje biološkog minimuma ), erozije dna i obale, onečišćenja površinskih i podzemnih voda te okoliša.
  - c. Cjevovod ispod vodotoka treba položiti na propisanoj dubini horizontalno u dužini jednakoj širini dna vodotoka i projekciji najmanje polovine dužine pokosa vodotoka sa obje strane srednjeg profila. Spoj cjevovoda ispod vodotoka sa cjevovodom

- položenim na nominalnoj dubini izvesti na udaljenosti minimalno 6,0 m od obale vodotoka.
- d. Svaki prijelaz ispod vodotoka ili kanala mora se jasno označiti čvrstim oznakama s time da oznake ne budu bliže od 6,0 m od obale vodotoka.
  - e. Ukoliko se polaganje cjevovoda u zaštitnoj koloni izvodi prijekopom vodotoka tada se zatrpanjanje izvodi materijalom iz iskopa . Nakon završetka radova dno i pokose vodotoka ili kanala dovesti u probitno stanje.

5.

#### OBVEZE INVESTITORA

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 vodno područje sliva rijeke Save, 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 presjeke na mjestima gdje se trasa vodi uz i preko vodnogospodarskih objekata.
7. Nadzor prijekopa i polaganja zaštitne kolone na vodotoku ili kanalu obavljati će predstavnik Hrvatskih voda, Vodnogospodarske ispostave " Česma – Glogovnica " Bjelovar po pozivu izvoditelja radova, koji će svojim upisom u građevinski dnevnik potvrditi pravilno izvođenje.
8. Neovisno o vodnogospodarskom nadzoru investitor odnosno izvoditelj radova je dužan osigurati ovlaštenog inženjera geodezije na sam dan prijekopa, koji će snimiti u apsolutnim kotama sam prijelaz i to predočiti komisiji za tehnički pregled objekta.
9. Investitor odnosno korisnik objekta dužan je projektirati i izraditi i druge objekte ili osiguranja da ne dođe do šteta ili nepovoljnih posljedica za vodnogospodarske interese kod izgradnje ili eksploatacije objekta.
10. 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 odstraniti uzroke štete, a štete nadoknaditi.
11. Investitor je dužan na tehničkom pregledu objekta predstavniku Hrvatskih voda dostaviti jedan primjerak projektne dokumentacije u dijelu koji se odnosi na tehnički opis, situaciju, poprečne presjeke na mjestima gdje se trasa vodi uz vodnogospodarske objekte, te snimak izvedenog stanja u digitalnom obliku ( optički medij ; CD ili DVD ).
12. U skopu završnog izvješća glavnog nadzornog inženjera mora se nalaziti i dio koji se odnosi na vodnogospodarski dio. Moguće je u završnom izvješću pozvati se samo na upise u građevinski dnevnik vodnog nadzora, ukoliko je bilo sve izvedeno u skladu s vodopravnim uvjetima.
13. Investitor je dužan rješiti imovinsko –pravne odnose za pravo služnosti odnosno građenja na javnom vodnom dobru : kat.čest. broj : 2383/1, u k.o. Križevci u skladu s Odlukom Vlade RH ( NN RH broj : 89 / 2010. od 19. 07. 2010. ) Dokaz da ima pravo graditi na katastarskim česticama u pravnom režimu javnog vodnog dobra u vlasništvu Republike Hrvatske, kojim upravljaju Hrvatske vode.

#### OSTALE ZAKONSKE ODREDNICE

14. Vodopravni uvjeti važe u razdoblju važenja lokacijske dozvole.
15. Vodopravni uvjeti mogu se mijenjati kada se prema propisima o prostornom uređenju i gradnji mijenja lokacijska dozvola.

#### POTVRDA GLAVNOG PROJEKTA

16. Potvrda glavnog projekta odvija se sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji ( NN RH broj : 76 / 2007. ) članka 223. odnosno 225.
17. Vodopravna suglasnost se ne izdaje, ali sukladno članku 11. stavak 3. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata ( NN RH broj : 78 / 2010. ) investitor može zatražiti mišljenje o usklađenosti glavnog projekta s izdanim vodopravnim uvjetima.

#### GRAĐENJE GRAĐEVINE

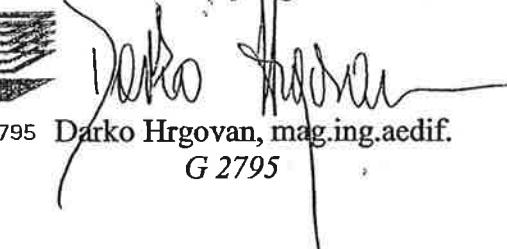
18. Građenju *Sekundarne mreže gravitirajućih naselja : Mladine, Mali i Veliki Potočec* - to je podsustav Križevci sjeveristok može se pristupiti na temelju potvrđenog glavnog projekta.  
( članak 209. Zakona o prostornom uređenju i gradnji NN RH broj : 76 / 2007.)

#### UPORABA GRAĐEVINE

19. Nadzorni inženjer u svom završnom izvješću o izvedbi građevine mora posebno obraditi vodonogospodarsku problematiku i jedan primjerak svoga izvješća mora se dostaviti u Hrvatske vode, Vodnogospodarsku ispostavu " Česma – Glogovnica " Bjelovar.

*rješenjem generalnog direktora ovlašteni potpisnik  
i ovlašteni inženjer građevinarstva*

Darko Hrgovan  
mag. ing. aedif.  
Ovlašteni inženjer građevinarstva  
HRVATSKE VODE  
VGI BJELOVAR  
Bjelovar

  
G 2795      Darko Hrgovan, mag.ing.aedif.  
G 2795



REPUBLICA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
GRAD KRIŽEVCI  
**Upravni odjel za stambeno  
komunalne djelatnosti**  
KLASA: 350-01/11-01/12  
URBROJ: 2137/02-02/3-11-2  
Križevci, 25.03.2011.

82-03

Republika Hrvatska KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA 2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje gradnju i zaštitu okoliša, Ispostave u Križevcima		
Primljeno:	29.03.2011.	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Urudžbeni broj	Pril.	Vid.
	7	

**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-350-05/11-02/12, URBROJ: 2137/1-6/202-11-2, od 10.03.2011. za nerazvrstane ceste daje

**POSEBNE UVJETE GRAĐENJA**

za građevinu: **SUSTAV ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA AGLOMERACIJE "KRIŽEVCI"**, Podsustav "Križevci- sjeveroistok", sekundarna mreža gravitirajućih naselja Mladine, Mali Potočec, Veliki Potočec, koji je obuhvaćen idejnim projektom ZOP 2631/3, BROJ: H-IDP-10-0193, od veljače 2011. izrađen po projektantu, ovlaštenom inženjeru građevinarstva Draženku Jakovcu, dipl. ing. grad., "Hidroelektra – projekt" d.o.o. Zagreb, Čazmanska 2, 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 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 kočnika nerazvrstane ceste. Izvršiti obostrano rezanje 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/m<sup>2</sup>, postaviti betonsku stabilizaciju 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 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 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/m<sup>2</sup>, postaviti betonsku stabilizaciju C16/20 minimalne debljine 15 cm. Izvršiti ponovno rezanje, eventualnog oštećenog, ruba 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 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/m<sup>2</sup>. 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  $M_e$  min 80 MN/m<sup>2</sup>. 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 projektu 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





**ŽUPANIJSKA UPRAVA ZA CESTE**  
**Koprivničko-križevačke županije**  
 48260 Križevci • Ivana Zigmundi Dijankovečkog 3 • PP 41

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

Žiroračun: 2340009-1110078994  
 Privredna banka Zagreb  
 OIB: 16406615746

e-mail: zuc-krizevci@kc.t-com.hr  
<http://www.zuc-kc.hr>

UR. BROJ: 376 - 06 - 728/2011  
 Križevci, 28.06.2011.

Republika Hrvatska		
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA		
2107-1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ispratna ustanova u Križevcima		
Primjeno:	01.07.2011	
Koprivničko-križevačka županija	Org. jed.	
Uradžbeni broj	Pril.	Vrij.
19		

## KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

### UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE, GRADNJU I ZAŠTITU OKOLIŠA ISPOSTAVA KRIŽEVCI

#### IZJAVA

Ovom izjavom izjavljujemo da su dijelovi:

- kat.čest.br. 13520, 13566/1, 13566/4, 13566/3, 13566/2, 13568/4 i 4723 k.o. Križevci kojima prolazi kanalizacija u stvarnosti u koridoru javne ceste L 26066 (Mali Potočec- Ul. Kosovec- Križevci (Ž 2210)),
- kat.čest.br. 3394/1 k.o. Potočec kojima prolazi kanalizacija u stvarnosti u koridoru javne ceste L 26066 (Mali Potočec- Ul. Kosovec- Križevci (Ž 2210)),
- kat.čest.br. 3832, 3831, 3820 k.o. Potočec kojima prolazi kanalizacija u stvarnosti u koridoru javne ceste Ž 2210 (Veliki Potočec-Križevci (D22)),

Javne ceste Ž 2210 i L 26066 Odlukom o razvrstavanju javnih cesta u državne ceste, županijske ceste i lokalne ceste objavljenoj u Narodnim novinama broj 17 od 05. veljače 2010. godine u cijelosti spadaju pod upravu Županijske uprave za ceste Koprivničko - križevačke županije.

Ova Izjava može se koristiti isključivo u svrhu postupka dobivanja Lokacijske dozvole za izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije „Križevci“ – podsustav „Križevci – sjeveroistok“ (cjelina br. 3) prema projektu tvrtke „Hidroelektra - projekt“ d.o.o. iz Zagreba, broj TD: ZOP 2631/3, H-IDP-10-0193 i u nikakve druge svrhe se ne može koristiti, a prilog je Posebnim uvjetima građenja (Ur. Broj: 2141-376-06-308-5-2, Klasa: 340-09/11-03/46) izdanim 14.03.2011. godine.

376-06-308-5-2, Klasa: 340-09/11-03/46)

O tom obavijestiti:

1. Arhiva ovdje.

Ravnatelj  
 Županijska uprava za ceste  
 Koprivničko-križevačka županija  
 Krešimir Jánach, dipl.ing. prom.



REPUBLIKA HRVATSKA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA  
GRAD KRIŽEVCI

Upravni odjel za stambeno-komunalne djelatnosti

KLASA: 940-01/11-01/43  
URBROJ: 2137/02-02/10-11-8

Križevci, 27.06.2011. godine

Republika Hrvatska KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA 2137/1-06/2 Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Izpostava u Križevcima		
Primljeno:	29 -06- 2011	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
Uradžbeni broj	Pril.	Vrij.
		18

### IZJAVA

Ovime izjavljujemo da su dijelovi kčbr. 4651, 4652, 4655, 4656, 4657, 4658, 4661, 4662, 4663, 4664, 4628/2, 4628/1, 4667 k.o. Križevci u koridoru nerazvrstane ceste kčbr. 4649 k.o. Križevci kojom upravlja Grad Križevci.

Kčbr. 4691/1, 4687, 4685/1 k.o. Križevci u koridoru nerazvrstane ceste kčbr. 4719 k.o. Križevci kojom upravlja Grad Križevci.

Kčbr. 13583/1 k.o. Križevci u koridoru nerazvrstane ceste kčbr. 13585 k.o. Križevci kojom upravlja Grad Križevci.

Kčbr. 3986, 3985, 3984, 3983, 3982, 3981, 3980, 3969, 3968 k.o. Potočec u koridoru nerazvrstane ceste kčbr. 4660 k.o. Potočec kojom upravlja Grad Križevci.

Ova izjava može se koristiti isključivo u svrhu postupka dobivanja lokacijske dozvole SUSTAV ODVODNJE I PROČIŠĆAVANJA OTPADNIH VODA ANGLOMERACIJE KRIŽEVCI – podsustav KRIŽEVCI – Sjeveroistok (3), sekundarna mreža grada Križevaca – Ulica Mladine i naselja Mali Potočec i Veliki Potočec – I FAZA te se ne može koristiti u druge svrhe.

PROČELNIK:  
Anđelko Nervo dipl.org.rada

