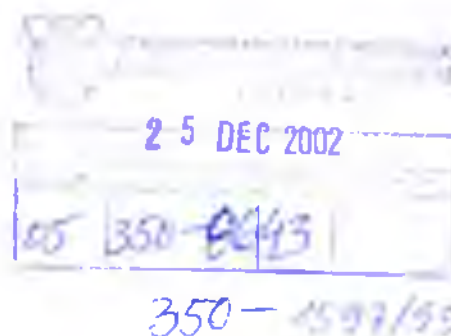


РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
СКУПШТИНА ГРАДА БЕОГРАДА  
Број: 350-539/02-ХШ-01



**РЕГУЛАЦИОНИ ПЛАН  
ВОДОВОДА ОД «ЗУЧКЕ КАПИЈЕ» ДО НАСЕЉА КАЛУЂЕРИЦА**

20. 12. 2002 год.  
ГАСНОСТ КОРИЈЕ ОВЕРАВА



ПРЕДСЕДНИК  
СКУПШТИНЕ ГРАДА БЕОГРАДА

РАДМИЛА ХРУСТАНОВИЋ С. Р.

НАРУЧИЛАЦ: ДИРЕКЦИЈА ЗА ГРАЂЕВИНСКО ЗЕМЉИШТЕ И ИЗГРАДЊУ БЕОГРАДА

НОСИЛАЦ ИЗРАДЕ: УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД БЕОГРАДА

ДИРЕКТОР: проф. др. ВЛАДИМИР МАЦУРА, дипл.инж. арх.

ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА КОМУНАЛНУ ИНФРАСТРУКТУРУ: БРАТКА БРАЂЕНОВИЋ, дипл.инж.ел.

РУКОВОДИЛАЦ ОДЕЛЕЊА ЗА ВОДОВОД, КАНАЛИЗАЦИЈУ И УРЕЂЕЊЕ ВОДОТОКОВА: СЛОБОДАН СТЈЕПАНОВИЋ, дипл.инж. грађ.

РУКОВОДИЛАЦ ТИМА: ВЛАДАН МАЛЕШЕВ, дипл.инж. грађ.

РАДНИ ТИМ: МИЛОМИР МИТРОВИЋ, инж.геод.

ВЕСНА ТАХОВ, дипл.инж. геолог.

ОЛГА СТОЈКОВИЋ, дипл.инж. грађ.

НЕЂЕЉКО ПЕРУНИЧИЋ, дипл.инж.ел.

ДРАГОСЛАВ ПАВЛОВИЋ, дипл.прост. план.

ЉИЉАНА САВКОВИЋ, грађ.тех.

## САДРЖАЈ ЕЛАБОРАТА

### А. ТЕКСТУАЛНИ ДЕО

#### 1.0. УВОД

- 1.1. Правни и плански основ за израду и доношење плана
- 1.2. Повод, циљ и стратегија израде плана
- 1.3. Концепција решења снабдевања водом
- 1.4. Правила парцелације
- 1.5. Граница плана
- 1.6. Однос према плановима вишег реда и стеченим урбанистичким обавезама
- 1.7. Намена површина и правила изградње инфраструктурних објеката

#### 2.0. УСЛОВИ У ОДНОСУ НА

- 2.1. Саобраћај
- 2.2. Водовод
- 2.3. Канализацију
- 2.4. ТТ мрежу
- 2.5. Електричну мрежу
- 2.6. Животну средину
- 2.7. Инжењерско-геолошки услови коришћења терена
- 2.8. Заштиту од елементарних и других већих непогода и просторно-плански услови од интереса за одбрану
- 2.9. Мере за спровођење плана

### Б. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

- |   |           |
|---|-----------|
| 1. Прегледна ситуација и намена површина по ГУП-у   | P=1:20000 |
| 2.1. План саобраћаја и аналитичко-геодетски елементи са нивелационо-регулационим подацима   | P=1:1000  |
| 2.2. План саобраћаја и аналитичко-геодетски елементи са нивелационо-регулационим подацима   | P=1:2500  |
| 3.1. Хидротехничко решење мреже и објеката са ситуационим приказом трасе примарног водовода | P=1:1000  |
| 3.2. Хидротехничко решење мреже и објеката са ситуационим приказом трасе примарног водовода | P=1:2500  |
| 4. План грађевинских парцела  | P=1:2500  |
| 5.1. Синхрон план   | P=1:1000  |
| 5.2. Синхрон план   | P=1:2500  |

### Ц. ОБЈАВЉИВАЊЕ ПЛАНА

### Д. ДОКУМЕНТАЦИЈА

- |  |          |
|--|----------|
| 4.1. Услови Јавних комуналних предузећа, органа и организација |          |
| 4.2. Топографска подлога                                       | P=1:1000 |
| 4.3. Копија плана парцела                                      | P=1:1000 |
| 4.4. Геодетски план водова и подземних објеката                | P=1:1000 |

Скупштина града Београда, на седници одржаној 11. октобра 2002. године, на основу члана 35. Закона о планирању и уређењу простора и насеља ("Службени гласник РС", бр. 44/95, 16/97 и 46/98), а у вези члана 11. став 3. и члана 27. став 3. Статута града Београда («Службени лист града Београда», бр. 18/95, 20/95 и 21/99), донела је

## **РЕГУЛАЦИОНИ ПЛАН ВОДОВОДА ОД "ЗУЧКЕ КАПИЈЕ" ДО НАСЕЉА КАЛУЂЕРИЦА**

### **1.1. Правни и плански основ за израду и доношење плана**

Извори правне регулативе у којима се садржи правни основ за израду овог регулационог плана налази се у:

- Закону о планирању и уређењу простора и насеља ("Службени гласник РС", бр. 44/95, 16/97 и 46/98);
- Генералном урбанистичком плану Београда ("Службени лист града Београда", бр. 17/72, 31/83, 2/85, 28/87, 14/97 и 2/99);
- Одлуке о припремању Регулационог плана водовода од "Зучке капије" до насеља Калуђерица ("Службени лист града Београда", бр. 18/95, 20/95 и 21/99).

### **1.2. Повод, циљ и стратегија израде плана**

Повод за израду овог планског документа је захтев Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда за издавање урбанистичке дозволе за изградњу водовода од Зучке капије до Калуђерице.

Начин израде и утврђивање одговарајућег решења овим регулационим планом условљен је циљевима снабдевања водом из београдског водоводног система насеља Калуђерице и гравитирајуће заједнице насеља Болеч, Лештане, Винча и Ритолек.

Концепт решења базира се на довођењу воде са постројења "Макиш", како је то предвиђено студијом повезивања потрошача винчанског водовода, на београдски водоводни систем, у оквиру идејног решења снабдевања Младеновца водом.

Снабдевање водом насеља Калуђерица вршиће се из регионалног водовода, одвојком на локацији "Зучка капија".

Предмет овог регулационог плана је примарни водовод који се повезује на регионални водовод код "Зучке капије" до границе ДУП-а стамбеног насеља "Калуђерица", у оквиру кога су дата решења примарног водоводног система базирана на наведеној концепцији. На овај начин цело подручје би на јединствен и поуздан начин добило воду чиме би се разрешили вишегодишњи проблеми.

### **1.3. Концепција решења снабдевања водом**

Начин снабдевања водом и насеља Калуђерице и шире просторне целине, базиран на "Студији" вршиће се етапно и то:

- прелазна етапа, довод воде "Зучка калија"-Калуђерица са регионалног водовода "Макиш-Младеновац";
- дугорочно решење, повезивање са другим тунелским доводом воде београдског водоводног система.

Детаљним урбанистичким планом регионалног водовода Макиш-Раковица-Сопот-Младеновац, деоница Петлово брдо-Зучка капија - I фаза ("Сл.лист града Београда", бр. 11/89, остављен је одвојак за "болечки подсистем", односно за насеље Калуђерицу, до изградње другог тунелског довода.

Због великог броја становника у заједници насеља и динамике изградње II тунелског довода воде, изнађено је решење које ће омогућити снабдевање водом насеља и пре изградње II тунелског довода воде, а које ће и по његовој изградњи имати функцију у склопу београдског водоводног система.

У овом случају вода се транспортује од постројења за пречишћавања воде "Макиш" до резервоара "Петлово брдо" и цевоводом  $\varnothing 1200$  мм регионалног водовода, до "Зучке капије", где је остављен одвојак за Калуђерицу.

Траса предметног водовода у оквиру границе ДУП-а насеља Калуђерица и ДУП-а регионалног водовода Макиш-Раковица-Сопот-Младеновац дефинисана је овим документима и то је услов за даље вођење трасе.

Планирани водовод од прикључка на регионални водовод код "Зучке капије" на км 14+384, пролази испод Ауто пута Београд-Ниш, затим кроз постојећи воћњак наставља за Лештане, пратећи постојеће локалне земљане путеве и пресеца кружни пут на км 2+830.00

Кроз Лештане водовод прати постојећу Улицу Раван и Забранску до границе ДУП-а насеља Калуђерица. Својом трасом цевовод пресеца реку Болечицу и Кружни пут.

Планирани водовод је гравитациони, II висинске зоне, пречника  $\varnothing 800$  мм дужине око 3.750 м.

## ПРАВИЛНИК О ГРАЂЕЊУ

### 1.4. Правила парцелације

Постојећа парцелација се не мења

Подручје плана дефинисано је у коридору јавних површина, намењених саобраћају и комуналној инфраструктури и коридором ван постојећих јавних површина Коридор планираног водовода, ван постојећих јавних површина, овим планом одређује се као површина где није дозвољена градња тј. где је граница плана уједно и грађевинска линија.

Јавне површине намењене за изградњу и надзор планираног водовода, представљају јавне парцеле са трајним заузећем земљишта.

На деловима приватних парцела који су у оквиру заштитног коридора планираног водовода није дозвољена градња.

Када се парцела планираног водовода укршта са парцелом регионалног пута Р-251 (Кружним путем) и са парцелом аутопута Е-75, водотока реке Болечице, тада парцела регионалног водовода има заједничко коришћење земљишта.

Заједничко коришћење земљишта не мења парцелу већ се на делу заједничког коришћења земљишта води основна парцела пута или водотока.

## 1.5. Граница плана

Подручје регулационог плана за изградњу планираног водовода заузима површину од око 3.75 ha у заштитном појасу од по 2.5m са сваке стране цевовода, осовински. Граница регулационог плана одређује простор за изградњу водовода, одржавање и санитарну заштиту око водовода

У графичком прилогу регулационо и нивелационо решење са аналитичко геодетским елементима за обележавање  $P=1:1000$  и  $1:2500$  дате су трасе водовода и граница плана.

Подручје регулационог плана обухвата следеће катастарске парцеле:

Попис катастарских парцела у граници услова:

К.О. Лештане                    Д.Л. 3, 6,7                     $P=1:2500$

Делови парцела:

1611/2, 1739/1, 1164/2, 1739/2, 1208/4, 1206/1, 1720/1, 1720/2, 1612/1, 1612/9, 1685/1

К.О. Зуце                    Д.Л. 1                     $P=1:2500$

Делови парцела:

34/2, 261/2, 41/1, 41/2, 41/3, 41/4, 41/5, 41/6, 42, 47, 46/1, 46/2, 49, 50, 54, 257/1, 257/2, 252/3, 210/10, 210/8, 1993, 207/3, 207/5

У случају неусклађености графичког дела и пописа катастарских парцела служе парцеле према графичком прилогу.

## 1.6. Однос према плановима вишег реда и стеченим урбанистичким обавезама

Према Генералном урбанистичком плану Београда ("Сл.лист града Београда", бр. 17/72, 32/83, 2/85 и 23/88) којим су дефинисани критеријуми за изградњу јединственог београдског система за снабдевање водом, а у оквиру којег је и предметни водовод, земљиште на коме се предвиђа изградња третирано је као заштитно зеленило пољопривредне површине и шуме, саобраћајне површине, аутопутеви и површине VII типа изграђености - становање у условима града ретке изграђености.

Стечена обавеза на основу које је конципирана траса предметног водовода остаје и даље на снази и то:

Детаљни урбанистички план регионалног водовода Макиш-Раковица-Сопот-Младеновац - I фаза ("Сл.лист града Београда", бр. 11/89) и урбанистичко-технички услови за изградњу водоводног цевовода од тунела "Бели поток" до "Зучке капије" (I фаза III етапа регионалног водовода Макиш-Младеновац бр. 350-951).

## 1.7. Намена површина и правила изградње инфраструктурних објеката

Намена земљишта у коридору постојеће парцела јавних површина остаје у истој намени а делови приватних парцела обухваћених коридором се предвиђају у намени зелених површина

Постојећи већ изграђени делови регионалног водовода и планирани магистрални водовод треба да чине јединствен систем водоснабдевања у свим техничким елементима са квалитетним и рационалним решењима.

Изнад планираног водовода и у његовом заштитном појасу није дозвољена изградња било каквих објеката осим комуналне инфраструктуре.

Ширина појаса заштите цевовода износи по 2.5м са сваке стране водовода осовински и претежно се налази у оквиру парцеле јавног пута.

## 2.0 УСЛОВИ У ОДНОСУ НА:

### 2.1. Саобраћај

Траса планираног водовода у следећим тачкама путне мреже мора бити усклађена са постојећим и планираним трасама јавних путева.

- Код укрштаја водовода са трасом аутопута Е-75(км 597+902.72) у зони наплатне рампе у Бубањ потоку, аутопут обавезно мора бити заштићен од евентуалних хаварија на водоводу, како не би дошло до знатнијег оштећења трупа аутопута, са последицама у виду краћег или дужег прекида саобраћаја на аутопуту. У зони укрштаја потребно је водовод поставити у касетни пропуст који мора бити тако пројектован да кроз њега буде могућа комуникација у смислу комплетне монтаже и евентуалне демонтаже хаварисане цеви, па затим монтажа нове цеви. Касетни водовод мора бити тако пројектован да од тренутка евентуалног пуцања водовода у зони укрштаја па до тренутка затварања протока воде у водоводу (без обзира на могућа аутоматска затварања воде, чим цев прсне) прихвати воду и одведе је безбедно ван зоне трупа аутопута.
- На укрштају водовода са регионалним путем Р-251 (Кружним путем) у зони Лештана, на стационожи км 2+830.00, пролаз водовода испод трупа пута предвиђен је у заштитној цеви пречника Ø1200мм.

Део трасе регионалног водовода који пролази кроз насељено место постављен је тако да што већим својим делом пролази кроз постојеће саобраћајне површине. На деловима трасе где нема изграђених саобраћајница, приликом проласка трасе кроз постојеће пољопривредне површине-винограде, потребно је предвидети заштитни санитарни појас око водовода од по 2.5м са сваке стране.

### 2.2. Водовод

Програмом уређења градског грађевинског земљишта и изградње магистралних и других објеката комуналне инфраструктуре планирана је изградња предметног

водовода којим би се регулисало повезивање водоводне мреже насеља Калуђерица са регионалним водоводом Макиш-Младеновац код Зучке капије.

Постојећи и планирани објекти водовода треба да чине јединствен систем снабдевања водом у свим техничким елементима и рационалним решењима.

Намена земљишта се одређује као јавна површина за изградњу комуналног инфраструктурног објекта.

Планирани водовод димензија  $\varnothing 800$  мм треба изградити од регионалног водовода код одвојка "Зучка капија" до резервоара "Калуђерица" и прикључити насеља Ресник, Раковица, Јајинци, Пиносава, Бели поток, Зуце и Болечки подсистем. На локацији Зучке капије, предвидети прикључак планираног водовода  $\varnothing 800$  мм, на регионални водовод  $\varnothing 1200$  мм, Петлово брдо-Младеновац.

Планирани водовод припада другој висинској зони снабдевања Београда водом.

Планирани водовод  $\varnothing 800$  мм поставити у коловозу планиране локалне саобраћајнице, 0.5м осовински удаљену од ивице тротоара.

Приликом укрштања водовода са регулисаним током реке Болечице, горња ивица цевовода мора бити мин.0.8м испод регулисаног речног дна.

У зони укрштања потребно је предвидети мере обезбеђења стабилности обала, дна корита и самог цевовода од ерозивног дејства великих вода.

Извршити правилно усклађивање међусобног висинског положаја на месту укрштања планираног водовода и предвиђеног канализационог колектора  $\varnothing 600$  мм, који припада болечком канализационом систему.

Трасу канализације планирати са минималним неопходним растојањима од планиране водоводне мреже.

Минимална дубина постављања водовода треба да износи 1.5 м.

Постојећа водоводна мрежа је неопходно да буде минимално 0.5м изнад планиране канализације.

### 2.3. Канализацију

Канализациона мрежа ширег предметног подручја припада Болечко-врчинском канализационом систему који ће бити заснован по сепарационом систему одвођења отпадних и кишних вода, а све према важећој планској документацији.

Као главни одводник за кишне отпадне воде са гравитирајућег подручја, предвиђено је регулисано корито реке Болечице док је планирани реципијент за санитарне употребљене отпадне воде Болечки колектор пречника  $\varnothing 600$  мм, који прати трасу регулисане реке.

У регулацији улица Забран и Равна, предвидети канале за кишне и санитарне употребљене отпадне воде. У делу улице Раван и бочних улица насеља Лештане постоји фекална канализација  $\varnothing 250$  мм коју приликом изградње водовода треба сачувати у функцији.

Међусобни висински положај инфраструктурних инсталација водовода и канализације на месту укрштања болечко-врчинског колектора за отпадне воде пречника  $\varnothing 600$  мм и планираног планираног водовода  $\varnothing 800$  мм. Потребно је предвидети тако да водовод буде мин.0.5м изнад канализационог колектора и постојеће фекалне канализације  $\varnothing 250$  мм у делу насеља Лештане.

#### 2.4. ТТ мрежу

У коридору планираног водовода изграђени су магистрални и дистрибутивни ТТ водови. Постојећи ТТ водови изграђени су у тротоарском простору саобраћајнице, где се планира градња водовода и нису у колизији са планираним водоводом.

На месту укрштања планираног водовода са ТТ објектима применити важеће услове за укрштање наведених инсталација.

#### 2.5. Електричну мрежу

У коридору планираног водовода изграђени су електрични водови 10 и 1кВ. Постојећи електрични водови изграђени су подземно, у путном појасу постојећих саобраћајница. На делу трасе предметног водовода изграђен је и део надземне електричне мреже 10 и 1кВ. Постојећи електрични водови нису у колизији са планираним водоводом и задржавају се. На местима где се укрштају постојећи електрични водови са планираним водоводом обезбедити потребно вертикално растојање између наведених инсталација.

Планирану трасу водовода укрштају надземни водови високог напона 400кV. Постојећи вод није у колизији са планираним водоводом. У зависности од материјала, који ће се користити за водовод, урадиће се утицај постојећег надземног вода високог напона на водоводне цеви.

#### 2.6. Заштиту животне средине

Предметну водоводну мрежу изградити тако да удаљеност од канализационих инсталација износи минимум 3.5 м.

Дубина постављања канализационих цеви треба да износи мин. 2.5 м.

Дефинисати испуштање вода из испуста цевовода у природне реципијенте где год је то могуће уз обавезно осигурање изливне главе испуста.

Динамику испуштања вода из водовода преко планираних испуста у случају хаварије, дезинфекције или друге интервенције, неопходно је одредити, а у циљу заштите вода, околног земљишта и оближњих објеката.

Предвидети муљне вентиле за испирање водовода, а талог чистити и одлагати на место које одреди надлежни санитарни орган.

Потребно је дуж трасе водовода успоставити појас санитарне заштите, на најнижим преломним тачкама на водоводу уградити муљне вентиле а на највишим тачкама уградити ваздушне вентиле, добити сертификат од произвођача цеви да не екстрахују опасне или штетне материје и на водоводу уградити у посебним шахтовима, славине за узорковање воде за анализу.

## 2.7. Инжењерско-геолошке услове коришћења терена

Водовод питке воде II висинске зоне од Зучке Капије, тј. прикључка на регионални водовод Петлово Брдо - Младеновац, положен је управно на ауто-пут Београд Ниш и гребен Крчевине, затим пролази долином потока Кремене, реком Болечицом и кроз насеље Лештане све до границе ДУП-а насеља Калуђерица. Геолошку основу терена сачињавају серпентинити, преко којих су депоноване наслага терцијара представљене кречњацима, песковито-лапоровитим и песковито-глиновитим седиментима. Највећи део трасе пролази кроз квартарне седimente представљене делувијално-пролувијалним песковитим глинама, речним и поточним депозитом, песковито-прашинасто-шљунковитог састава и творевинама насталим као продукт развоја колувијалног процеса

Део трасе који је положен управно на ауто-пут Београд- Ниш изводиће се кроз литолошки хетероген, неједнако консолидован речни нанос. При ископу треба очекивати висок ниво подземне воде и могућност обрушавања зидова ископа па је неопходно предвидети одређену заштиту.

На деоници водовода који је положен управно на десну долину страну Завојничке реке, односно западном падином званом Крчевине, ископ ће се изводити у растреситим слабо везаним седиментима. У ископу је могу доток подземне воде, а на дубинама преко 2.0 м. треба очекивати локална обрушавања његових зидова.

На деоници преко источне падине брда Крчевине регистровано је умирено и активно клизиште. Процесом клижења обухваћена је приповршинска зона дубине од 3.0-5.0 м. На овом потезу размотри могућност измештања трасе на стабилни део падине, или применити одговарајуће санационо-техничке мере заштите током грађења и експлоатације. Обим и врсту заштите одредити после детаљних геолошких истраживања.

На делу трасе која пролази долином потока Кременац, стабилност зидови ископа биће угрожена утицајем високог нивоа подземне воде.

У алувијаној заравни реке Болечице планирана нивелета водовода је на дубини 2-4 м. У ископу треба очекивати висок ниво подземне воде па је неопходно предвидети адекватне мере заштите.

На делу кроз насеље Лештане и падином званом Дрењак, ископ ће се изводити у оквиру растреситих, слабо везаних, нормално консолидованих песковитих глина. На дубини преко 2.0 м могућа су локална обрушавања зидова ископа и појава процедурних подземних вода.

У даљим фазама пројектовања неопходно је урадити детаљна инжењерскогеолошка истраживања у складу са Законом о геолошким истраживањима Сл.Гл.РС. 44/95.

## 2.8. Заштиту од елементарних и других већих непогода и просторно-плански услови од интереса за одбрану

У вези са чланом 34 Закона о одбрани (Сл.лист СРЈ бр.43/94) и Одлуком о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова значајних за одбрану земље (Сл.лист СРЈ, бр.39/95), добијена је сагласност Савезног Министарства за одбрану под бр.260-4 од 06.06.2000.год.

У циљу заштите људи, материјалних и других добара од елементарних и других већих непогода, планирана реконструкција мора бити реализована са одговарајућим превентивним мерама заштите дефинисаних одредбама Правилника о привременим техничким прописима грађења у сеизмичким подручјима (Сл.лист СФРЈ, бр.39/64), као и другим техничким прописима и стандардима за ову врсту радова.

## 2.9. Мере за спровођење плана

Овај плански документ представља основ за израду урбанистичко-техничких услова, издавање урбанистичке дозволе и израду техничке документације и издавање сагласности на исту у складу са Законом о планирању и уређењу простора и насеља ("Службени гласник РС", бр. 44/95, 16/97, 46/98).

Саставни део елабората регулационог плана су и:

## 3.0. ГРАФИЧКИ ПРИЛОЗИ

1. Прегледна ситуација и намена површина по ГУП-у	1:20000
2.1. План саобраћаја и аналитичко-геодетски елементи са нивелационо-регулационим подацима	1:1000
2.2. План саобраћаја и аналитичко-геодетски елементи са нивелационо-регулационим подацима	1:2500
3.1. Хидротехничко решење мреже и објеката са ситуационим приказом трасе примарног водовода	1:1000
3.2. Хидротехничко решење мреже и објеката са ситуационим приказом трасе примарног водовода	1:2500
4. План грађевинских парцела	1:2500
5.1. Синхрон план	1:1000
5.2. Синхрон план	1:2500

## 4.0. ДОКУМЕНТАЦИЈА

4.1. Услови Јавних комуналних предузећа, органа и организација	
4.2. Топографска подлога	P=1:1000
4.3. Копија плана парцела	P=1:1000
4.4. Геодетски план водова и подземних објеката	P=1:1000

Овај Регулациони план ступа на снагу осмог дана од дана објављивања у "Службеном листу града Београда".

СКУПШТИНА ГРАДА БЕОГРАДА  
Број: 350 - 539/02-XIII-01 – 11. октобар 2002. године

ПРЕДСЕДНИК  
Радмила Хрустановић, с.р.

Доставити:

- Секретаријату за урбанизам,
- Одборничкој канцеларији,
- Писарници.



За тачност отправка  
поштом секретара Секретаријата  
за скупштинске послове и прописе

Божидар Узелац

*Bozidar Uzelaц*

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
СКУПШТИНА ГРАДА БЕОГРАДА  
- Комисија за јавни увид и стручну расправу  
о нацртима урбанистичких планова -  
19. 04. 2002. год.  
Београд

## ИЗВЕШТАЈ О ЈАВНОМ УВИДУ И СТРУЧНОЈ РАСПРАВИ

### о нацрту регулационог плана водовода од «Зучке капије» до насеља Калуђерица

Извршни одбор Скупштине града Београда на седници одржаној 22. 02. 2002. год. утврдио је **Нацрт регулационог плана водовода од «Зучке капије» до насеља Калуђерица** и донео закључак којим се исти упућује на јавни увид и стручну расправу.

Обавештењем о јавном увиду и стручној расправи, које је оглашено 28. 02. 2002. год. у дневним листовима «Политика» и «Блиц», информисана су сва заинтересована лица да ће Нацрт регулационог плана бити изложен на јавни увид у периоду од 18. 03. до 08. 04. 2002. год. и да ће се стручна расправа о предметном Нацрту регулационог плана одржати 11. 04. 2002. год. Истовремено су сва заинтересована лица обавештена да у току јавног увида своје примедбе, у писменом облику, могу доставити Секретаријату за урбанизам градске управе најкасније до 11. 04. 2002. год. и да их могу образложити приликом стручне расправе пред Комисијом.

Исто обавештење је послато и општини Гроцка ради оглашавања у општинском гласилу.

Сходно одредбама чл. 11. тачка 3. Статута града Београда («Сл. лист града Београда» бр. 18/95, 20/95 и 21/99), уз допис бр. 350-10/02 од 28. 02. 2002. год., Нацрт регулационог плана је достављен на мишљење Скупштини општине Гроцка, која је дужна да тражено мишљење достави у року од 30. дана.

Општина Гроцка је дописом бр. 350-16/02 од 18. 03. 2002. год. доставила мишљење у коме наводи:

«Даје се позитивно мишљење на Нацрт регулационог плана водовода од «Зучке капије» до насеља Калуђерица, уз услов да се планска документација допуни синхрон планом којим ће се извршити усклађивање постојеће инфраструктуре у стамбеном насељу Лештане са планираном трасом водовода од «Зучке капије» до стамбеног насеља Калуђерица.»

Сходно одредбама чл. 107. Закона о културним добрима («Сл. гласник РС» бр. 17/94), Секретаријат за урбанизам је уз допис IX-03 бр. 350.1-112/01 од 28. 02. 2002. год.

доставио на мишљење Нацрт регулационог плана Заводу за заштиту споменика Завод за заштиту споменика културе града Београда је дописом бр. 020382 од 21. 03. 2002. год. доставио позитивно мишљење на предметни Нацрт регулационог плана.

**Јавни увид** обављен је у просторијама Скупштине града Београда, Трг Николе Пашића бр. 6. у периоду од 18. марта до 08. априла 2002. године.

Током јавног увида приспела је писмена примедба на предложена решена С.О. Гроцка.

**Стручна расправа** обављена је 11. априла 2002. године на седници Комисије за јавни увид и стручну расправу у 11<sup>00</sup> часова у просторијама Скупштине града Београда на Тргу Николе Пашића бр. 6.

Комисија је заседала у саставу председавајући Јагић Звонимир, представник Секретаријата за урбанизам и чланови: Ратка Чолић, представник Министарства урбанизма и грађевина, Проф. Др. Ружица Богдановић, представник Удружења урбаниста Србије, Олга Ћирић, представник Дирекције за грађевинско земљиште и изградњу Београда и Љиљана Тошаловић, представник СО Гроцка.

Седници Комисије је присуствовао представник обрађивача плана Ј.У.П. «Урбанистички завод Београда» Владан Малешев.

На почетку седнице, Јагић Звонимир је изнео податке у вези са до сада спроведеном процедуром доношења регулационог плана.

У име обрађивача плана Владан Малешев је образложио план, након чега се приступило стручној расправи и разматрању примедби:

#### **Примедба 1. – примедба С.О. Гроцка**

Планску документацију допунити синхрон планом којим ће се извршити усклађивање постојеће инфраструктуре у стамбеном насељу Лештане са планираном трасом водовода од «Зучке капије» до стамбеног насеља Калуђерица.»

#### **Одговор:**

**Примедба се прихвата**, у текстуалном и графичком делу елабората плана извршиће се потребне корекције према подацима које је дописом бр.350-16 од 18. 04. 2002. Год. доставило Одељење за урбанизам комунално стамбене и грађевинске послове С.О. Гроцка.

#### **Примедба 2. – примедба члана Комисије Ратке Чолић**

Потребно је извршити правно – техничку редакцију текста, којом ће се ускладити називи ценовода (примарни ценовод – магистрални ценовод – ценовод).

Одговор:

Примедба се прихвата, у текстуалном делу слабората плана извршиће се потребне корекције.

\*

Комисија је закључила да у току јавног увида није било других примедби на предметни Нацрт регулационог плана од стране организација или грађана.

На основу података о обављеном поступку припремања Регулационог плана и прегледом документације о начину на који је обављен јавни увид о Нацрту плана, Комисија констатује да је овај поступак обављен у складу са одредбама Закона о планирању и уређењу простора и насеља ("Сл. гласник РС" бр. 44/95, 16/97 и 46/98).

На основу напред изнетог Комисија је

### З А К Љ У Ч И Л А

да су поступак јавног увида и стручна расправа за предметни плански акт обављени и завршени, тако да се након прихваћених примедби и корекција Предлог регулационог плана водовода од «Зучке капије» до насеља Калуђерица може упутити у даљу процедуру (Скупштини града Београда на доношење).

Седница Комисије за јавни увид и стручну расправу завршена је у 11<sup>30</sup> часова.

### ЧЛАНОВИ КОМИСИЈЕ

Дипл. просторни планер Јагић Звонимир

Дипл. инж. арх. Ратка Чолић

Проф. Др. Ружица Богдановић

Дипл. инж. грађ. Олга Ђирић

Дипл. инж. арх. Љиљана Топаловић

**ОБРАЗЛОЖЕЊЕ**  
**у вези Нацрта регулационог плана водовода**  
**од «Зучке капије» до насеља Калуђерица**

На основу Одлуке о припремању регулационог плана водовода од “Зучке капије” до насеља Калуђерица (“Сл. лист града Београда” бр. 18/95 и 20/95) ЈУП Урбанистички завод Београда је урадио и Секретаријату за урбанизам дописом број 350-1597 од 08. 08. 2001. год. доставио Нацрт регулационог плана водовода од “Зучке капије” до насеља Калуђерица на процедуру разматрања и доношења планског акта.

Секретаријат за урбанизам је дописом ИХ-03 бр. 350.1-112/2001 од 14. 09. 2001. год. доставио Нацрт регулационог плана водовода од “Зучке капије” до насеља Калуђерица Дирекцији за грађевинско земљиште и изградњу Београда на мишљење.

Дирекција за грађевинско земљиште и изградњу Београда је дописом 41422/96000-ВИ-1 од 26. 11. 2001. год. доставила Секретаријату за урбанизам мишљење на предметни план, које је достављено и обрађивачу плана:

«Увидом у Нацрт плана констатовали смо:

- да у оквиру тачке 2.9. Услови и мере за спровођење плана нису наведене могућности етапне изградње, а наведено је да «ови урбанистичко-технички услови представљају део урбанистичке дозволе..», а не да је овај план основ за израду урбанистичко техничких услова. Сматрамо да ову тачку треба у потпуности изменити.
- Мишљења смо да у поглављу 2. Услови за уређење простора треба издвојити посебну тачку под називом «Планирана парцелација», у којој би се дефинисало оно што је наведено у следећим тачкама:
  - у тачки 1.4. дефинисано је да граница регулационог плана одређује простор за изградњу ценовода, одржавање и санитарну заштиту око ценовода;
  - у тачки 2.1. се наводи: «Део трасе регионалног водовода који пролази кроз насељено место постављен је тако да што већим својим делом пролази кроз постојеће саобраћајне површине. На деловима трасе где нема изграђених саобраћајница, приликом проласка трасе кроз постојеће пољопривредне површине – винограде, потребно је предвидети заштитни санитарни појас од по 2,5 м са сваке стране»;
  - у тачки 2.2. намена земљишта је одређена као јавна површина.Такође сматрамо да за делове водовода који пролазе кроз насељено место, а траса водовода је дефинисана у трупу саобраћајнице, треба задржати границу плана у оквиру катастарских парцела путева како не би без потребе улазили у поседе приватних лица.
- На основу прегледа тачке 2.5. Услови за електричну мрежу констатује се следећа сугестија: Планом није разматрано питање материјала овог ценовода и због тога није обрађено питање катодне заштите ценовода (ако ће исти бити изграђен од челика). Систем катодне заштите ценовода од челика садржао би дуж трасе већи број станица катодне заштите, за које је потребно обезбедити напојне каблове. Заове каблове, као и за каблове од станица катодне заштите до анодних лежишта потребно је обезбедити коридоре, који би се налазили изван предвиђене границе овог плана.
- У графичком прилогу лист бр. 4. «План грађевинских парцела» потребно је одвојити грађевинске парцеле за делове водовода који пролази кроз површине које нису јавног карактера, како би се утврдио општи интерес и решавали имовинско-правни односи само за парцеле које по начину коришћења нису јавног карактера.»

Прегледом наведеног елабората Секретаријат за урбанизам је констатовао да је осим корекције по примедбама из мишљења Дирекције за грађевинско земљиште, потребно поступити и извршити следеће корекције елабората нацрта плана:

- потребно је извршити правно-техничку редакцију текста;
- у поглављу 2.0 Услови за уређење простора потребно је уместо назива поглавља «Услови за ...» употребити назив «Услови у односу на ...»;
- У текстуалном и графичком делу елабората плана није дефинисана намена, односно начин и услови коришћења земљишта у оквиру границе плана и није дата предвиђена парцелација на деловима где траса ценовода излази ван постојећих саобраћајница.

Радни налаз Секретаријата за урбанизам достављен је 31. 01. 2002. год. обрађивачу плана Ј.У.П. «Урбанистички завод Београда» ради корекције по примедбама.

Ј.У.П. «Урбанистички завод Београда» доставио је 06. 07. 2002. год. 25. примерака елабората ради разматрања на Комисији за архитектуру и урбанизам Извршног одбора Скупштине града Београда.

Нацрт регулационог плана водовода од «Зучке капије» до насеља Калуђерица разматран је на 27. седници Комисије за архитектуру и урбанизам Извршног одбора Скупштине града Београда одржаној 12. 02. 2002. год. Чланови Комисије су једногласно закључили да се даје позитивно мишљење на Нацрт регулационог плана водовода од «Зучке капије» до насеља Калуђерица.

Извршни одбор Скупштине града Београда на седници одржаној 22. 02. 2002. год. на основу чл. 33. и 34. Закона о планирању и уређењу простора и насеља («Сл. гласник РС» бр. 44/95, 16/97 и 46/98), чл. 11. Статута града Београда («Сл. лист града Београда» бр. 18/95 и 20/95) и чл. 31. Пословника о раду Извршног одбора Скупштине града Београда («Службени лист града Београда» бр. 9/97, 11/97 и 12/2000) разматрао је нацрт предметног планског акта и донео Закључак којим се утврђује **Нацрт регулационог плана водовода од «Зучке капије» до насеља Калуђерица** и упућује на јавни увид и стручну расправу.

Обавештењем о јавном увиду и стручној расправи, које је оглашено 28. 02. 2002. год. у дневним листовима «Политика» и «Блиц», информисана су сва заинтересована лица да ће Нацрт регулационог плана бити изложен на јавни увид у периоду од 18. 03. до 08. 04. 2002. год. и да ће се стручна расправа о предметном Нацрту регулационог плана одржати 11. 04. 2002. год. Истовремено су сва заинтересована лица обавештена да у току јавног увида своје примедбе, у писменом облику, могу доставити Секретаријату за урбанизам градске управе најкасније до 11. 04. 2002. год. и да их могу образложити приликом стручне расправе пред Комисијом.

Исто обавештење је послато и општини Гроцка ради оглашавања у општинском гласилу.

Сходно одредбама чл. 11. тачка 3. Статута града Београда («Сл. лист града Београда» бр. 18/95, 20/95 и 21/99), уз допис бр. 350-10/02 од 28. 02. 2002. год., Нацрт регулационог плана је достављен на мишљење скупштини општине Гроцка, која је дужна да тражено мишљење достави у року од 30. дана

Општина Гроцка је дописом бр. 350-16/02 од 18. 03. 2002. год. доставила позитивно мишљење на предметни Нацрт плана.

Сходно одредбама чл. 107. Закона о културним добрима («Сл. гласник РС» бр. 17/94), Секретаријат за урбанизам је уз допис ИХ-03 бр. 350.1-112/01 од 28. 02. 2002. год. доставио на

мишљење Нацрт регулационог плана Заводу за заштиту споменика културе града Београда, који је дужан да тражепо мишлене достави у року од 30. дана.

Завод за заштиту споменика културе града Београда је дописом бр 020382 од 21. 03. 2002 год. доставио позитивно мишљење на предметни Нацрт регулационог плана.

**Јавни увид** обављен је у просторијама Скупштине града Београда, Трг Николе Пашића бр. 6. у периоду од 18. марта до 08. априла 2002. године.

Током јавног увида приспела је писмена примедба на предложена решена С.О. Гроцка.

**Стручна расправа** обављена је 11. априла 2002. године на седници Комисије за јавни увид и стручну расправу у 11<sup>00</sup> часова у просторијама Скупштине града Београда на Тргу Николе Пашића бр. 6.

Комисија је закључила да у току јавног увида није било других примедби на предметни Нацрт регулационог плана од стране организација или грађана.

На основу података о обављеном поступку припремања Регулационог плана и прегледом документације о начину на који је обављен јавни увид о Нацрту плана, Комисија констатује да је овај поступак обављен у складу са одредбама Закона о планирању и уређењу простора и насеља ("Сл. гласник РС" бр. 44/95, 16/97 и 46/98).

На основу напред изнетог Комисија је закључила да су поступак јавног увида и стручна расправа за предметни плански акт обављени и завршени, тако да се након корекција по прихваћеним примедбама Предлог регулационог плана водовода од «Зучке капије» до насеља Калуђерица може упутити у даљу процедуру.

Обрађивач плана, Урбанистички завод, поступио је у складу са закључцима Комисије за јавни увид и стручну расправу и кориговани елаборат доставио Секретаријату за урбанизам 10. 07 2002. год.

На основу изложеног, Извршни одбор Скупштине града Београда на седници одржаној 19. 7. 2002. год. разматрао је Предлог регулационог плана водовода од «Зучке капије» до насеља Калуђерица са извештајем о јавном увиду и стручној расправи и донео закључак којим предлаже Скупштини града Београда да на основу чл. 35. Закона о планирању и уређењу простора и насеља ("Сл. гласник РС" бр. 44/95, 16/97 и 46/98) и чл. 11. Статута града Београда ("Сл. лист града Београда" бр. 18/95 и 20/95) донесе **Регулациони план водовода од «Зучке капије» до насеља Калуђерица**

16.



22.03.2000.

Београд,

Предмет: Услови за израду Регулационог плана водовода од "Зучке Капије" до Калуђерице

У вези захтева заведеног код нас под бр.Н/363 од 10.3.2000.године којим тражите услове за израду Регулационог плана водовода од "Зучке капије" од Калуђерице, обавештавамо вас следеће:

1. Дуж трасе водовода нема постојећих објеката "Београдске канализације".

2. Према Генералном решењу Београдске канализације до 2000.године канализација на предметној локацији припадаће Болечком Канализационом систему који ће бити заснован као сепарациони.

Главни одводник за кишне воде биће регулисано корито Болечице, а за фекалне, Болечки колектор који прати трасу регулисане рске. Фекалне воде би се одводиле до планираног постројења за пречишћавање у Винчи и дела у реку Дунав, исти је реципијент и за кишне и за фекалне отпадне воде.

3. Завод за урбанизам и пројектовање израдио је 1991.године ДУП Главног фекалног колектора Болечко -Врчинског канализационог система од Врчина до Душава.

Р.О. "Хидропројекат" израдио 1989.године Главни пројекат фекалног колектора Болечког система.

Наведена планска и техничка документација је усвојена и можете је користити као подлогу при пројектовању.

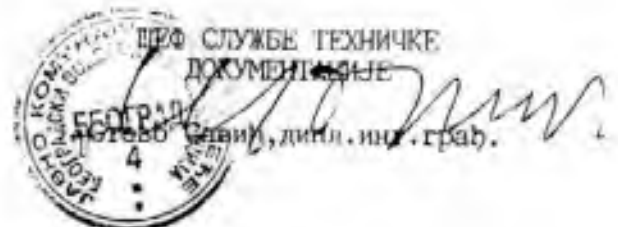
Водити рачуна о висинском сложају инсталација на месту укрштања водовода и пројектованог колектора Ø 600 мм који је приказан на ситуацији (Р 1:2500).

4. За канализацију насеља Лештане не постоји увојена ни планска ни техничка документација. Уколико на терену постоје објекти канализације она није предата на одржавање нашем предузећу те о њој немамо податке.

Обрадила:

Билана Марковић, дипл.инг.грађ.

*Билана Марковић*



15-05-2000

05/300-296

11000 БЕОГРАД КНЕЗА МИЛОША 27

JAVNO URBANISTIČKO PREDUZEĆE  
URBANISTIČKI ZAVOD

БЕОГРАД  
Palmotićeва br.30

Београд, 12.05.2000.god.

**PREDMET:** Regulacioni plan vodovoda od "Zučke Kapije" do Kaludjerice sa aspekta vodosnabdevanja

U okviru saradnje na izradi Regulacionog plana vodovoda od "Zučke Kapije" do Kaludjerice sa aspekta vodosnabdevanja, izveštavam Vas:

Postojećom projektnom dokumentacijom predviđeno je kao trajno rešenje problema snabdevanje vodom niza naselja na potezu od Beograda do Mladenovca iz regionalnog sistema Makiš-Mladenovac, obzirom da ovaj pravac u sadašnjim uslovima nema na zadovoljavajući način regulisano vodosnabdevanje.

Izgradnja celog sistema Makiš-Mladenovac je podeljeno u tri faze zbog tehničkih i ekonomskih razloga. U I fazi treba izgraditi cevovod do Zučke kapije i priključiti naselja Resnik, Rakovica, Jajinci, Pinosava, Beli potok, Zuce i Bolecki podsistem.

Snabdevanje Kaludjerice i ostalih naselja bolečkog područja sa "regionalnog vodovoda" Beograd-Mladenovac predviđa se samo u prelaznom periodu, do izgradnje drugog tunelskog dovoda iz koga će se u konačnoj fazi ova naselja snabdevati.

Odvojak za snabdevanje bolečkog podsistema predviđen je na lokaciji Zučke kapije. Priključak predvideti na magistralni cevovod Ø1200mm Petlovo brdo-Mladenovac.

Predlogom koncepta budućeg vodosnabdevanja naselja "Bolečkog podsistema" projektant JKP "BVK" 1995.god. magistralni cevovod ovog podsistema predviđen je cevovod prečnika Ø800mm, Ø600mm do Kaludjerice.

Na dostavljenoj situaciji Regulacionog plana vodovoda od "Zučke kapije" do Kaludjerice ucrtali smo Vam trasu postojećih cevovoda pored trase predmetnog cevovoda Ø800mm.

SASTAVILA:  
Vesna Ševčik-Maršićanin,  
dipl.ing.gradj.

*B. Melbrum*



ПОМОЋНИК ДИРЕКТОРА СЕКТОРА ЗА  
ПРОЈЕКТОВАЊЕ И РАЗВОЈ  
Аса Поповић, dipl.ing.gradj.

*Asa Popović*

**DIREKCIJA ZA REZIDENCIJALNE KORISNIKE  
TERITORIJALNA DIREKCIJA BEOGRAD**

Novopazarska 37-39,  
11000 Beograd  
Tel. 011/432 127, 011/344 11 41  
Fax. 011/456 789  
Br.:1288/2000  
Datum:01.02..2001.god.

06-02-2001  
05 370-579

URBANISTIČKI ZAVOD  
Palmotićevo 30,  
Beograd 11000

**Predmet:** Regulacioni plan vodovoda od Zučke kapije do Kaluđerice

U vezi sa saradnjom na izradi Regulacionog plana vodovoda od Zučke kapije do Kaluđerice dostavljamo vam orijentaciono ucrtane trase TT mreže na priloženoj podlozi.

Distributivna TT mreža izvedena je armiranim kablovima postavljenim slobodno u zemlju, a pretplatnici su preko spoljašnjih odnosno unutrašnjih izvoda povezani sa distributivnom mrežom.

Mesnu mrežu planirati za krajnje potrebe korisnika TT usluga na ovom području.

Distributivne TT kablove koji su postavljeni kroz TT kanalizaciju, čiji kapacitet ne zadovoljava perspektivne potrebe korisnika TT usluga, neophodno je zameniti novim većeg kapaciteta

Distributivne TT kablove koji su položeni u zemlju, a kapaciteti ne odgovaraju povećanom broju pretplatnika, zadržati, a pored istih, odnosno do planiranih objekata položiti nove podzemne TT kablove čiji će kapacitet zadovoljiti krajnje potrebe planiranih i postojećih korisnika TT usluga.

Planirane podzemne TT kablove postaviti slobodno u zemlju, odnosno kroz privodnu TT kanalizaciju, a u rov dubine 0,8 m i širine 0,4 m.

Na prelazu ispod kolovoza saobraćajnica, kao i na svim onim mestima gde se TT kablovi uvode u objekte, TT kablove postaviti kroz zaštitne cevi, odnosno kroz privodnu TT kanalizaciju.

Kablovsku TT mrežu planirati podzemnim uvlačnim i armiranim TT kablovima

Postojeće TT kapacitete zadržati ako zadovoljavaju svojim kapacitetom i kvalitetom.

Ukoliko su TT instalacije ugrožene planiranom izgradnjom, iste izmestiti na pogodno i bezbedno mesto ili efikasno zaštititi.

Posebnu pažnju obratiti na TT kapacitete u ulicama oko bloka koji ne smeju biti ugroženi novim saobraćajnim rešenjem.

Detaljno tehničko rešenje trase kablova, lokacije izvoda i privodne kanalizacije, odrediće se glavnim projektom i uslovima koje će dati Preduzeće za telekomunikacije "TELEKOM SRBIJA"AD.

U prilogu je dostavljena situacija postojećeg stanja



Direktor TD za rezidencijalne korisnike Beograd

Tomislav Jovanović, dipl. pravnik

# ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ С А П. О.

## ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА - БЕОГРАД

11000 БЕОГРАД, Масарикова 1-3

Телефон: 3616-706 • Телекс: ЈУ-ЕДБ-БГД 12280 • Телефакс: 658-261 • Поштански факс: 615

Жиро рачун бр. 40803-601-2-56671

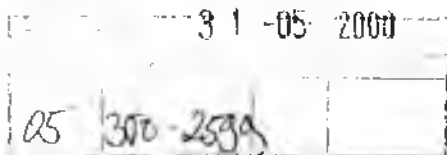
JAVNO URBANISTIČKO PREDUZEĆE  
URBANISTIČKI ZAVOD BEOGRAD  
BEOGRAD  
Palmotićeve br. 32

Наш знак: 5220 PR/MT?253-1/00

Ваш знак:

Београд, 06.04.2000

ПРЕДМЕТ



U vezi vašeg zahteva broj 253 od 13.03.2000 godine za saradnju na izradi regulacionog plana vodovoda od "Zučke kapije" do Kaluderice, Sektor planske energetike ovog Preduzeća vam dostavlja postojeće elektroenergetske objekte u okviru uslova ucrtane na situaciji u prilogu.

Sve postojeće elektroenergetske objekte ugrožene izgradnjom planiranog vodovoda izmestiti na bezbedno mesto, a u skladu sa važećim propisima i standardima ovog Preduzeća.

PRILOG: - Situacija

Dostaviti: - naslovu  
- 5220

DIREKCIJA PLANIRANJA I RAZVOJA  
DIREKTOR a

Marko Stanojević, dipl.ing.el.



# ЕЛЕКТРОПРИВРЕДА СРБИЈЕ

ЈАВНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ДИСТРИБУЦИЈУ ЕЛЕКТРИЧНЕ ЕНЕРГИЈЕ са п.о.

## ЕЛЕКТРОДИСТРИБУЦИЈА - БЕОГРАД

11000 БЕОГРАД, Миланковића 1-3

Телефон: 3616-706 • Телекс: ЈУ-ЕДБ-БГД 12280 • Телефакс: 658-261 • Поштански фах: 615

Жиро рачун бр. 40803-601-2-56671

JAVNO URBANISTIČKO PREDUZEĆE  
URBANISTIČKI ZAVOD BEOGRADA,  
11000 BEOGRAD  
Palmotićeва 32

Наш знак: 5220 PR/MT, 253/00  
350-1597

Ваш знак:

Београд, 06.04.2000

ПРЕДМЕТ

05 300-2698

На ваш захтев број 253 од 13.03.2000 године за услове за израду регулационог плана водовода од "Зушке капије" до Калудерике, ЈП "Електродистрибуција Београд" у вези постојећих и планираних електричних инсталација и мреже обавештава вас следеће:

1. Укупна једновремена снага измештене мреже треба да буде без повећања.

### 2. Напонски ниво 35 kV

2.1. Уколико је при изградњи предметног водовода угрожен, треба изместити stub 35kV двосистемског надземног вода TS 110/35 Београд IV - TS 35/10 kV Бoleč, на безбедно место.  
Радове извести према важећим прописима и стандардима овог Предузећа.

### 3. Напонски ниво 10 kV

3.1. 10 kV кабловске водове угрожене изградњом предметног водовода:

- вежа TS 110/10 kV Калудерика извод 33 ка TS 10/0,4 kV "Лештане, Забрнска pp br. 29A" (рег.бр. B-1428) и даље до кабловског излаза на надземну ел. мрежу вежа ка VR-280 односно TS 10/0,4 kV "Лештане, Центар ул. Раван pp br. 2" (рег.бр. B-1705),

- вежа TS 110/10 kV Калудерика извод 34 ка TS 10/0,4 kV "Лештане-Забрнска br. 52" (рег.бр. B-110) и даље до кабловског излаза на надземну ел. мрежу вежа ка VR -270 и TS 10/0,4 kV "Лештане, Мало поље 46" (рег.бр. B-1343), изместити на безбедно место.  
Радове извести према важећим прописима и стандардима овог Предузећа.

3.2. 10 kV надземне ел. водове угрожене изградњом предметног водовода:

- вежа TS 10/0,4 kV "Лештане, Забрнска pp br. 29A" (рег.бр. B-1428) ка VR-280 и TS 10/04 kV "Лештане, Центар ул. Раван pp br. 2" (рег.бр. B-1705) од кабловског излаза на надземну ел. мрежу ка TS 10/0,4 kV "Лештане, ПКБ Платаже, Бунари" (рег.бр. B-1346) и VR-299,

- вежа TS 10/0,4 kV "Лештане, Забрнска br. 52" (рег.бр. B-110) ка VR 270 и TS 10/0,4 kV "Лештане, Мало поље 46" (рег.бр. B-1343) од кабловског излаза на надземну ел. мрежу ка TS 10/0,4 kV "Лештане, Дренјаčka 51" (рег.бр. B-1457), односно угрожене stubове изместити на безбедно место.  
Радове извести према важећим прописима и стандардима овог Предузећа.

#### 4. Naponski nivo 1 kV

- 4.1. Sve 1 kV kablovske vodove ugrožene izgradnjom predmetnog vodovoda izmestiti na bezbedno mesto.  
Radove izvesti prema važećim propisima i standardima ovog Preduzeća.
- 4.2. Sve 1 kV nadzemne el.vodove, odnosno stubove ugrožene izgradnjom predmetnog vodovoda izmestiti na bezbedno mesto.  
Radove izvesti prema važećim propisima i standardima ovog Preduzeća.
5. Tip i presek izmeštenih kablovskih i nadzemnih el.vodova odrediti prema tipu i preseku postojećih el.vodova, opterećenju i važećim propisima i standardima JP EDR za određene naponske nivoe.
6. Radove izvesti prema važećim propisima i standardima ovog Preduzeća.
7. Zaštita od napona koraka i dodira treba da bude usaglašena sa važećim propisima i preporukama iz ove oblasti.
8. Snaga kratkog spoja iznosi  $S''_k=250$  MVA računata na 10 kV sabirnicama u transformatorskim stanicama iz tačke 3.
9. Elektrodistributivna mreža isporučioaca na koju su priključene transformatorske stanice iz tačke 3. imaće struju zemljospoja od 300 A.
10. Sve elektroenergetske objekte ugrožene izgradnjom novih objekata izmestiti na bezbedno mesto.
11. Za sve planirane vodove van granica izrade ovih uslova predvideti poseban planski dokument.
12. Zadržati sve električne veze između postojećih elektroenergetskih objekata čije je izmeštanje potrebno.
13. Investitori planiranog objekta obavezni su da učestvuju srazmerno angazovanoj snazi u troškovima povećanja kapaciteta elektroenergetskih objekata viših naponskih nivoe.

Navedena obaveza biće definisana sklopljenim ugovorom za ostvarivanje uslova za izdavanje elektroenergetske saglasnosti.

Prilikom izrade tehničke dokumentacije potrebno je voditi računa o dozvoljenim rastojanjima i ukrštanjima novih i postojećih instalacija.

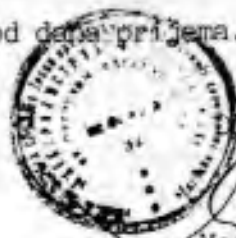
Idejno rešenje spoljne elektroenergetske mreže raditi u saradnji sa JP "Elektrodistribucija Beograd".

Na elaborat idejnog rešenja pribaviti saglasnost JP "Elektrodistribucija-Beograd.

Pri izradi tehničke dokumentacije, treba saradivati sa JP "Elektrodistribucija-Beograd".

Za priključenje objekata na elektroenergetsku mrežu investitor je dužan da pribavi elektroenergetsku saglasnost od JP "Elektrodistribucija-Beograd".

Ovo rešenje važi godinu dana od datuma prijema.



DIREKCIJA PLANIRANJA I RAZVOJA

DIREKTOR A

Marko Stanojević, dipl.ing.el.

Co:- 5220  
-5210



10.03.2000.god.  
XI-31-LJŠ/NA

117/11

URBANISTIČKI ZAVOD

11000 B e o g r a d  
Palmotićeve br. 30

16-03-2000	
03	300-1300

Predmet: Saradnja na izradi Regulacionog  
plana vodovoda do Kaludjerice

Na osnovu dostavljenog situacionog prikaza Regulacionog plana od "Zučke kapije" do Kaludjerice, od 8.03.2000.god., obaveštavamo vas o sledećem.

Dostavljeni položaj trase predmetnog cevovoda  $\emptyset$  800 mm ukršta se i delimično paralelno vodi sa trasom autobuske linije br. 306 (Ustanička-Leštane-Bubanj potok), a u zoni naselja Leštane, kako je to šematski prikazano na situacijama u prilogu.

Ukupna dnevna frekvencija na iznetoj liniji JGS-a iznosi 2,0 vozila na sat, što daje prosečan interval sledjenja autobusa na 30,0 minuta.

Prolazna stajališta JGS-a i terminus-autobuska okretnica linije br. 36 takodje se nalaze u zoni predmetne trase cevovoda i to u delu naselja Leštane i Kružnog puta, kako je to šematski prikazano na situacijama Postojećeg stanja u prilogu.

Na osnovu iznetog, potrebno je u daljoj izradi Regulacionog plana predvideti i obezbediti sledeće uslove za regularno odvijanje JGS-a:

1. Svi radovi na polaganju trase cevovoda  $\emptyset$  800 mm duž saobraćajnica kuda prolazi trasa linije JGS-a moraju se predvideti na odgovarajući način izvodjenja, tako da se obezbedi redovan i neometan rad kretanja vozila JGS-a u linijskom prevozu, jer u protivnom svaki zastoј i poremećaj u radu linije teretiće troškove investitora.

2. Duž saobraćajnice gde se trasa cevovoda paralelno vodi sa trasom linije JGS-a radovi se moraju izvoditi pod saobraćajem uz delimično zauzeće saobraćajnice, pri čemu se JGS mora odvijati na suženom delu kolovoza uz prvenstvo prolaza, a ukoliko je to neizvodljivo, onda se za prolazak vozila JGS-a mora obezbediti alternativna deonica.
3. Ukrštanje trase predmetnog cevovoda sa trasom linije JGS-a mora se obezbediti na odgovarajući način za redovno i bezbedno kretanje vozila JGS-a za svo vreme trajanja radova.
4. Stajališta JGS-a u oba smera linije, kao i okretnica JGS-a moraju se obezbediti i zadržati na odgovarajući način na postojećim ili privremeno bliskim lokacijama za vreme izvodjenja radova, a po završetku radova vratiti ih na postojeća mesta u prvobitno stanje i gabaritima.
5. Pre pristupa izvodjenja radova potrebno je obavestiti i obezbediti posebnu saglasnost od naše stručne službe u RJ "Saobraćajna operativa", iz Beograda, Ul. Zmaj Jovina br. 41, uz podnošenje projektno-tehničke dokumentacije na uvid o obezbedjenju frontova gradilišta za redovno odvijanje JGS-a, pristajanje na prolaznim stajalištima i korišćenja autobuske okretnice u naselju Leštane.

P r i l o g:

- Kao u tekstu

D. i r e k t o r  
RJ Zavod za istraživanje  
i planiranje razvoja  
*Mileta Goršić*  
Mileta Goršić, dipl. inž.



ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ  
"БЕОГРАДСКЕ ЕЛЕКТРАНЕ"

Нови Београд: 30.03.2000.

ваш знак

ваш број

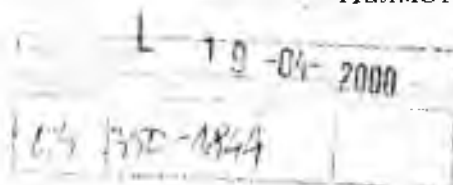
наш знак

наш број

Јавно урбанистичко предузеће  
УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД  
БЕОГРАДА

Предмет: урбанистичко-технички услови

11000 БЕОГРАД  
Палмџићева 30



Поводом Вашег захтева за урбанистичко -техничке услове за израду регулационог плана водовода од "Зучке капије" до Калуђерице, можемо Вас обавестити да за дату локацију немамо посебних услова:

Прилог:

- 1 х ситуација

Доставити:

- Наслову
- а/а





**НИС** е н е р г о г а с

НАФТНА

ИНДУСТРИЈА

СРБИЈЕ

ДРО ПРЕДУЗЕЊА ЗА ТРАНСПОРТ И ПРОМЕТ ПРИРОДНОГ И  
ТЕЧНОГ ГАСА; 11070-ПОВИ БЕОГРАД, АУТОПУТ 11, р. фах 225  
Тел: 672-033; Факс: 673-580; Жиро рачун: 40815-604-4-65048



Шифра: Uzsar 348/15.1-2000

Република Србија  
Град Београд - градска управа  
Урбанистички завод

11000 Београд  
Палмотићева 30

14-03-2000

03 350-1272

4532

13.11.2000

Предмет: Услови за израду Регулационог плана водовода  
од "Зучке капије" до Калуђерице

У оквиру наше сарадње на изради урбанистичких планова, наши услови везани за израду предметног плана су следећи:

На основу разматрања ситуација, које сте нам доставили (озолид Р=1:20 000 и Р=1:1000 и Р=1:2500), и података о постојећем и планираном стању гасоводног система, извештавамо Вас да:

- за простор предметног регулационог плана **немамо** посебних услова са становишта изградње градског гасоводног система.

С поштовањем,

Доставити:

- Наслову,
- Сектору Развој и ДИП,
- Архиви

Обрадио:

*Милан Живојиновић*  
Милан Живојиновић, дипл. инж. маш.

СЕКТОР РАЗВОЈ И ДИП

Директор

*Радован Јарић*  
Радован Јарић, дипл. инж. маш.

ДИРЕКЦИЈА ЗА ТЕХНИЧКЕ ПОСЛОВЕ

Директор

*Слободан Ђирић*  
Слободан Ђирић, дипл. инж. маш.

GRADSKI ZAVOD ZA ZAŠTITU ZDRAVLJA  
- Služba za higijenu i medicinsku ekologiju -  
II 8 Broj: 629/2  
15. mart 2000. godine  
B e o g r a d  
29 novembra 54-a

17.03.2000

03 350-1363

## URBANISTIČKI ZAVOD

BEOGRAD – Palmotićevo 30

Predmet: Regulacioni plan vodovoda  
od Zučke kapije do Kaluđerice

Vašim dopisom, arh.br. 350-1597, obratili ste se ovom Zavodu za saradnju na izradi Regulacionog plana vodovoda od Zučke kapije do Kaluđerice

Posle izvršenog pregleda ucrtane trase navedenog vodovoda konstatovano je da sa sanitarno-higijenskog gledišta i gledišta zaštite životne sredine može da se prihvati predloženo rešenje Regulacionog plana vodovoda od Zučke kapije do Kaluđerice pod sledećim uslovima:

- da se urade hidrogeološka i geomhantička istraživanja terena duž trase i da se izbegnu eventualna potencijalna klizišta terena;
- da se duž trase planira i uspostavi pojas sanitarne zaštite;
- da se na najnižim prelomnim tačkama na cevovodu ugrade muljni ventili a da se ispust planira i izvede u propisnoj izlivnoj građevini;
- da se na najvišim prelomnim tačkama na cevovodu ugrade vazdušni ventili;
- da se duž trase ugrade zatvarači za isključenje pojedinih deonica cevovoda za slučaj potrebe;

- da se na mestima ukrštanja vodovoda sa drugim instalacijama (kanalizacija, gasovod i dr.) cevovod vodovoda položi iznad i da se planiraju i izvedu druge građevinsko-tehničke mere obezbeđenja tj. zaštite vodovoda;
- da se pre ugradnje cevovoda od proizvođača cevi pribavi sertifikat izdat od ovlašćene zdravstvene institucije da cevi ne ekstrahuju opasne ili štetne materije;
- da se na cevovodu u posebnim šahtovima (uz muljne ventile ili ventile za ispušt vazduha) ugrade slavine za uzorkovanje vode za analizu.

Mr Rajko Agramović, dipl.ing.

*Rajko Agramović*



NAČELNIK SLUŽBE

Priloga Dimitrije Popović

*Dimitrije Popović*



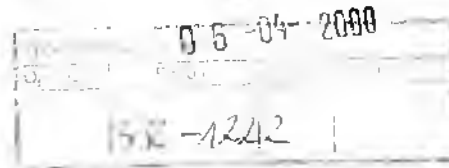
БЕОГРАД, КАЛЕМЕГДАН 14

ДАТ. 05. 04. 2000

БР. 000 311

URBANISTICKI ZAVOD BEOGRADA

11000 B E O G R A D  
Ulica Rimotičeva br. 30



U vezi Vašeg dopisa br. 350-1222 koji se odnosi na informaciju i uslove za izradu Regulacionog plana vodovoda od Zucke kapije do Kaluderice, obaveštavamo Vas sledeće:

Na trasi i u neposrednoj okolini planiranog vodovoda nema zabeleženih kulturnih dobara i dobara koja uživaju prethodnu zaštitu, te nisu potrebni posebni uslovi koji bi se odnosili na njihovu zaštitu.

Jedini uslov odnosio bi se na arheološka nalazišta. Kako postoji mogućnost da se prilikom iskopa kanala na trasi vodovoda naiđe na arheološke ostatke, obaveza Investitora izgradnje vodovoda i izvođača radova je da obavesti Zavod za zaštitu spomenika kulture grada Beograda o otpočinjanju radova na izgradnji vodovoda, kako bi mogao da se obavlja povremeni nadzor arheologa. U slučaju da se prilikom izvođenja radova naiđe na arheološke ostatke i nalaze, Izvođač radova je dužan da na tom delu momentalno obustavi radove i obavesti Zavod za zaštitu spomenika kulture grada Beograda, kako bi mogle da se preduzmu određene mere za zaštitu otkrivenih nalaza.

S poštovanjem,



ДИРЕКТОР  
Ivan Ivanović  
Trifunović



# JAVNO KOMUNALNO PREDUZETJE GRADSKA ČISTOĆA



URBANISTIČKI ZAVOD BEOGRADA  
JAVNO URBANISTIČKO PREDUZETJE  
BEOGRAD

ПРИМЉЕНО	27-03-2000		
Ор. бр.	Б.р.б.	П.бр.б.	Д.бр.б.
03	370-1494		

JAVNO URBANISTIČKO PREDUZETJE  
URBANISTIČKI ZAVOD BEOGRADA  
11000 BEOGRAD  
ul.Palmotićeve br.30

Наш знак: 3553  
Ваш знак: 350-1597  
Београд, 23.03.2000.god.

ПРЕДМЕТ: Regulacioni plan vodovoda od "Zučke kapije" do Kaludjerice

Povodom dostavljene dokumentacije, a u vezi uspostavljanja saradnje na izradi Regulacionog plana vodovoda od "Zučke kapije" do Kaludjerice, obaveštavamo vas da je u nadležnosti JKP "Gradska čistoća" evakuacija smeća, kao i čišćenje i pranje javnih površina tj.održavanje higijene gradskog prostora.

Stoga nemamo nikakvih uslova za izvodjenje napred navedenih radova.



Б. П. БЕЛАН  
*[Signature]*  
12.6.2000



САВЕЗНО МИНИСТАРСТВО ЗА ОДБРАНУ  
СЕКТОР ЗА ГРАЂЕВИНСКО - УРБАНИСТИЧКУ ДЕЛАТНОСТ  
УПРАВА ЗА УРЕЂЕЊЕ ПРОСТОРА И ИНФРАСТРУКТУРУ ОДБРАНЕ

Издао Број 260-4  
06 VI 2000 19\_\_ год  
БЕОГРАД

О Д Б Р А Н А  
С Л У Ж Б Е Н А Т А Ј Н А  
И Н Т Е Р Н О



УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД БЕОГРАДА  
ЈАВНО УРБАНИСТИЧКО ПРЕДУЗЕЋЕ  
БЕОГРАД

ПРИЈАВЉЕНО: <u>09-06-2000</u>			
Од. ред.	Бр. ра.	Помоћ.	Продужет.
<u>05</u>	<u>800-1252</u>		

Обавештење о изради РП  
водовода од "Зучке капије" до  
Калуђерице

УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД  
БЕОГРАДА

11000 Београд  
Палмотићсва бр. 30

На основу вашег захтева бр. 80-1252 од 13.3.2000. године, достављеног од стране Центра за одбрану СМО Београд под бр. 300-93/2000-04 од 17.3.2000. године, а у складу са тачком 2. 3. и 6. Одлуке о врстама инвестиционих објеката и просторних и урбанистичких планова значајних за одбрану земље ("Сл. лист СРЈ", бр. 39/95) даје се

**О Б А В Е Ш Т Е Њ Е**

За израду Регулационог плана водовода од "Зучке капије" до Калуђерице, према достављеној документацији.

**НЕМА ПОСЕБНИХ УСЛОВА И ЗАХТЕВА ЗА ПРИЛАГОЂАВАЊЕ ПОТРЕБАМА ОДБРАНЕ ЗЕМЉЕ**

У фази израде, комплетирања пројектне документације и реализације исте за предметни водовод, применити све нормативе, критеријуме и стандарде у складу са Законом о планирању и уређењу простора и насеља и Законом о изградњи објеката ("Сл. гласник РС", бр. 44/95, 24/96 и 16/97), Законом о путевима ("Сл. гласник РС", бр. 46/91) и Правилником о начину одређивања и одржавања зона и појасева санитарне заштите објеката за снабдевање подом за пиће ("Сл. гласник РС", бр. 33/78).

ОС/ОС

*[Signature]*  
ПОМОЋНИК САВЕЗНОГ МИНИСТРА ЗА ОДБРАНУ  
ЗА ГРАЂЕВИНСКО-УРБАНИСТИЧКУ ДЕЛАТНОСТ  
генерал - мајор  
Драгољуб Арсић, дипл. инж. грађ.



ЈЗВНО Урбанистичко Предузеће  
БЕОГРАД

Број пројекта	Број	Датум	Страна
05	340-3804		

2986  
2004 год.

ЈЗВНО

ЈЗВНО "Србијаудо", ВПЦ "Сава" - Нови Београд Бродарска бр 3, тел 135-864

ЗЦУДИ

*o. b. o. v. e. r.*  
*[Signature]*  
15.6.04

ЈУП УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД

11000 - БЕОГРАД  
Палмотићева бр. 30

ПРЕДМЕТ: Водопривредни услови за израду  
Регулационог плана водовода од  
"Зучке капије" до Калуђерице

Беза Ваш арх број 350-159/194

За потребе израде Регулационог плана водовода од "Зучке капије" до Калуђерице (ваш арх.бр. 350-1597), а у складу са успостављеном сарадњом са Урбанистичким заводом, као и чл.29 Закона о планирању и уређењу простора и насеља ("Сл.гласник РС", бр. 44/95), предметним Планским актом морају се обухватити и следећи водопривредни услови

- 1) Сва планирана укрштања предметног цевовода  $\varnothing$  800 мм са природним водотоцима извести приближно под правим углом, методом утискивања цевовода испод дна корита при чему имати у виду следеће
  - а) Укрштање цевовода са регулисаним током р.Болечице планира се на ст. км 5+440 регулисаног тока, при чему горња ивица цевовода мора бити мин.0,80 м испод регулисаног речног дна.
  - б) При укрштању са нерегулисаним стапним и повременим (погоци, јаруге, вододерине) водним токовима, горња ивица цевовода мора бити мин. 1,0 м испод дна водотока.
  - в) У зони укрштања предвидети мере обезбеђења стабилности обала, дна корита и самог цевовода од ерозивног дејства великих вода.
- 2) Диспозиције објеката предметног водовода планирати тако да се у зони водотокова мора обезбедити несметан рад механизације при редовном одржавању или обављању радова на предметним водотоцима у појасу од мин. 6,0 м мерено од горње ивице обале.
- 3) Испуштањем вода из испуста цевовода планирати у природне реципијенте где год је то могуће уз обавезно осигурање изливне главе испуста.
- 4) Испуштање вода из цевовода након извршене дезинфекције не смеју се угрозити прописани параметри квалитета за II класу вода, с тим да се исто изврши уз обавезан надзор надлежног санитарног органа
- 5) За остала места испуштања, за која се предвиђа путни јарак, морају се претходно прибавити услови надлежне организације за путеве.
- 6) Техничким решењем мора се дефинисати динамика испуштања вода из цевовода преко свих планираних испуста у случају хаварије, дезинфекције или друге интервенције, а у циљу заштите вода, околног земљишта и евентуално оближњих објеката.
- 7) Предвидети муљне вентиле за испирање цевовода, а галог чистити и одлагати на место које одреди надлежни санитарни орган.

8) Укрштање предметног ценовода са будућим фекалним каналом  $\varnothing$  600 мм Болечко-Врчинског канализационог система, планирати према условима надлежног ЈКП "Београдски водовод и канализација".

9) Дефинисати санитарне зоне заштите као и појасеве дуж ценовода и објекта водовода.

10) Предвидети обележавање гресе ценовода видним белетама, као и положајно снимање ценовода.

11) Пре израде Главног пројекта за предметни водовод, мора се у посебном поступку прибавити Решење за водопривредне услове (у складу са чл.14 и чл.15 Закона о водама - "Сл.гласник РС", бр. 16/91).

По изради овог Планског акта, исти доставити на увид ЈВП "Србијаводе" - ВПЦ "Сава" - Београд.

76  
ДИРЕКТОР  
Родољуб Веловић, дипл.инж.

Доставити

Наслову,

- Одељ.за коришћ и гредов водама х2.

- А р х и в и



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ а.д.

БЕОГРАД, Кумодрашка 257, П. бр. 4831, мат. бр. 7028334  
уписан код Привредног суда у Београду - уложак са. л. 412-00



ЗАВОД ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПУТЕВА - ТРАСА  
Београд, Сазе Текалије 10

URBANISTIČKI ZAVOD BEOGRADA

11 000 BEOGRAD  
Palmotićeва 30

Наш број: 70-124

Ваш број: \_\_\_\_\_

Београд, 4.04.2000 год.

06-04-2000  
69 350-1665

U prilogu ovog dopisa dostavljamo Vam Mišljenje o ukrštaju Autoputa E-75, Dobanovci - Bubanj Potok sa cevovodom Ø 80 u zoni naplatne rampe Bubanj Potok koje ste tražili vašim dopisom br. 350-1597/99 od 14.03.2000 godine.

Molimo Vas da sa ovim Mišljenjem upoznate vašeg projektanta Vladana Maleševa, dipl.gradj.inž.

DIREKTOR ZAVODA "TRASA"

*Radičević Vukašin*  
Radičević Vukašin, dipl.gradj



ИНСТИТУТ ЗА ПУТЕВЕ а.д.

БЕОГРАД, Кумодрашка 257, П. факс #831, мат. бр. 7028334  
уписан код Посредног суда у Београду - уложак бр. 1. 412-20



ЗАВОД ЗА ПРОЈЕКТОВАЊЕ ПУТЕВА - ТРАСА  
Београд, Сазе Текелије 10

URBANISTIČKI ZAVOD BEOGRADA

11 000 BEOGRAD  
Palmotićeve 30

Наш број: 20 129

Ваш број: \_\_\_\_\_

Београд, 4.04.2000 god.

Vašim dopisom, br. 350-1597/99 od 14.03.2000 godine od Instituta za puteve AD Beograd - Zavoda za projektovanje puteva "Trasa" ste zatražili uslove za ukrštaj vodovoda od "Zučke česme" do naselja Kaludjerica sa trasom autoputa E-75 u zoni naplatne rampe u Bubanj Potoku.

Na osnovu priloženih koordinata predmetnog cevovoda  $\varnothing$  800 ukrštaj bi b na stacionaži 597+902,72 autoputa E-75 Beograd - Niš.

Koordinate ukrštaja su: Y = 465 826,22

X = 952 127,53 a ugao zakošenja je  $89^{\circ}30'12''$ .

Kote nivelete autoputa na mestu ukrštaja iznose: na levoj kolovoznoj traci 114,07 a na desnoj 113,95. Na osnovu priloženog podatka da je niveleta cevovoda u zoni ukrštaja 107,20 mišljenja smo da je međusobni položaj horizontalnih i vertikalnih elemenata oba građevinska objekta (i autoputa i cevovoda  $\varnothing$  800) u potpunosti zadovoljavajući.

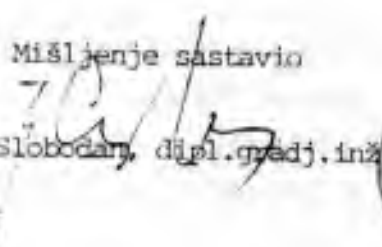
Republičkoj direkciji za puteve, koja je jedina merodavna za izdavanje uslova za razne izgradnje u zoni autoputa E-75, mora se sugerisati da prilikom izdavanja pomenutih uslova obavezno propiše način ukrštaja autoputa i cevovoda  $\varnothing$  800. Autoput obavezno mora biti zaštićen od eventualne havarije na cevovodu, kako ne bi došlo do znatnijih oštećenja trupa autoputa sa posledicama u vidu kraćeg ili dužeg prekida saobraćaja na autoputu. U zoni ukrštaja potrebno je cevovod postaviti u kasetni propust koji mora biti tako projektovan da kroz njega bude moguća komunikacija u smislu kompletne montaže i eventualne demontaže havarisane cevi, pa za ponovnu montažu nove cevi. Taj princip zaštite autoputa od eventualnih havarija magistralnog cevovoda Makis.- Mladenovac primenjen je i isprojektovan na delu Obilaznice Beograda, Sektor 6 od km 593+910 do km 594+0

i od km 594+390 do km 594+490.

Kasetni cevovod mora biti tako projektovan da od trenutka eventualnog pucanja cevovoda u zoni ukrštaja pa do trenutka zatvaranja protoka vode u cevovodu (bez obzira na moguća automatska zatvaranja vode čim cev prsne) prihvati vodu i odvede je bezbedno van zone trupa autoputa.

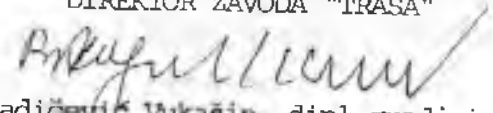
Što se tiče ukrštaja ovog cevovoda sa Kružnim putem u zoni Leštana mišljenja smo da isti uslovi treba da vladaju i kod ovog ukrštaja. Numeričke vrednosti ukrštaja nismo u mogućnosti da damo, jer o Kružnom putu u zoni sela Leštane nemamo podatke.

Mišljenje sastavio

  
Jović Slobodan, dipl.gradj.inž.



DIREKTOR ZAVODA "TRASA"

  
Radičević Vukašin, dipl.gradj.inž.





ДРУШТВЕНО ПРЕДУЗЕЋЕ ЗА ОДРЖАВАЊЕ АУТОПУТЕВА

# "СРБИЈА АУТОПУТ" БЕОГРАД, Љубе Чупе 5

ДП "СРБИЈА АУТОПУТ"

Београд, 17.03. 2000 *мвк*

Ваш знак:

Наш знак: *702*

УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД

Б Е О Г Р А Д

Палмотићева бр. 30



УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД БЕОГРАД  
ЈАВНО УРБАНИСТИЧКО ПРЕД-  
ПРЕДУЗЕЋЕ БЕОГРАД

2-2-03-2000			
Датум	Број	Правил	Стр.
03	300-140P		

**ПРЕДМЕТ:** Услови за пројекат укрштања водовода  
"Зучка капија" - Калуђерица и аутопута.

Из вашег дописа бр. 350-1597/99 од 14.03.2000. године и приложених ситуација нисмо у могућности да лоширамо тачно место укрштања предметног водовода са аутопутем.

На основу тога дајемо вам оквирне услове за укрштај предметног водовода са аутопутем и то са гледишта квалитетног одржавања саобраћајнице и безбедности саобраћаја на њој.

Предметни објекат се мора поставити управно на аутопут кроз заштитну цев пројектованог попречног пресека и дужине (најмање труп пута + земљишни појас за обе стране аутопута) која ће се поставити бушењем ( утискивањем) трупа пута и земљишног појаса одједном на дубини од најмање 1,9 м испод коловоза пута до горње ивице заштитне цеви.

После постављања предметног објекта испод пута морају се одмах затрпати темељне јаме, контролни и радни радови са збијањем материјала у слојевима а земљишни појас и разделни појас аутопута доведу у првобитно стање.

Приликом отворених ископа поред аутопута морају се обезбедити одговарајуће прописане мере стабилности и заштите пута због радова на изградњи предметног објекта.

Предметни објекат се мора поставити тако да не оштети постојеће инсталације поред и испод аутопута.

У току извођења радова и касније у току експлоатације и одржавања предметног објекта мора се водити рачуна да се не наноси штета аутопуту и не угрожава нормално одвијање и безбедност саобраћаја.

С поштовањем,

ДИРЕКТОР  
*[Својеручни потпис]*  
Зоран Стојисављевић, дипл. грађ. инж.



**ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ**  
**»Београд-пут«**

Доситејева 21/II, 11000 Београд, преградак 458, жиро-рачун: 40806-601-7-55466 факс: 633-970

тел. централе: 621-422, 621-499  
763-966, 763-943

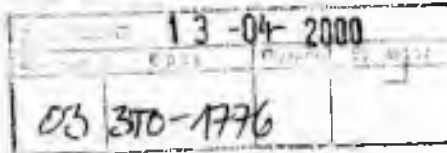
**ЈАВНО УРБАНИСТИЧКО ПРЕДУЗЕЋЕ**  
**УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД БЕОГРАДА**

11000 Београд  
Палмотићева 30

ваш знак: број:

наш знак: V 30/13 број:

Београд, 06.04.2000<sup>199</sup> год.



**ПРЕДМЕТ: Сарадња у поступку израде планске документације**

**1. Регулациони план водовода од "Зучке Капије" до Калуђерице.**

- Цевовод водити ван заштитног појаса саобраћајница, уколико то није другачије прдвиђено одговарајућим планским документима вишег реда;

**2. УТУ за надзиђивање стамбеног објекта у ул. Шпанских бораца бр. 26 -72**

- Предметни плански документ радити на ажурираној геодетској подлози;
- Захтеве из програмско просторних елемената у погледу мирујућег саобраћаја испоштовати у потпуности;
- Прилазе паркиралиштима одредити толике ширине да исти допуштају безбедно одвијање двосмреног саобраћаја;
- У нивелационом смислу обавезно је поштовати нивелацију улица на које се наслања простор у границама ових услова;

**3. УТУ за изградњу дела гасовода од постојећег гасовода ГМ 05-04 до планиране МРС - Спортски центар, са изградњом исте, Општина Чукарица.**

- Избегавати вођење трасе гасовода испод асфалта;
- Прелазе испод асфалтних коловозних конструкција обавезно заштитити;
- Особине будућег гасовода тачно дефинисати;

**ДИРЕКТОР СЕКТОРА ЗА**  
**СТУДИЈЕ И ПРОЈЕКТОВАЊЕ**

*Душко Гајевић*  
Душко Гајевић, дипл.инж.град.

РЕПУБЛИКА СРБИЈА  
ГРАД БЕОГРАД - ГРАДСКА УПРАВА  
СЕКРЕТАРИЈАТ ЗА САОБРАЋАЈ  
IV-03 бр. 346.4-  
14.3.2000.г.  
Београд

20-03-2000

03 300-1363

/МН

ЈУП УРБАНИСТИЧКИ ЗАВОД БЕОГРАДА

Б Е О Г Р А Д

Палмотићева 30

ПРЕДМЕТ: Сарадња у поступку израде  
Планске документације

1. Урбанистичко технички услови за надзиђивање стамбеног објекта у ул. Шпанских бораца 26-72
  - Обезбедити одговарајући број паркинг места на посебним јавним паркиралиштима које треба реализовати према ДУП-у.
2. Регулациони план водовода од "Зучке капије" до Калуђерице.
  - За пролазак трасе водовода преко регионалног пута Р 251 потребни су услови и сагласност републике Дирекције за путеве.
  - Секретаријат за саобраћај нема примедби на трасу водовода.
3. Урбанистичко технички услови за изградњу дела гасовода од постојећег гасовода ГМ05-04 до планиране МРС "Спортски центар" са изградњом исте, општина Чукарица.
  - Секретаријат за саобраћај нема примедби на дате УТУ.
4. Урбанистичко технички услови за изградњу групације стамбених објеката у низу у I МЗ. Насеље Јајинци - општина Вождовац.
  - Потребне за пракирањем решавати у оквиру комплекса према усвојеним нормативима.
5. Урбанистичко-технички услови за адаптацију и доградњу постојећег објекта капеле у комплексу гробља у Железнику.
  - Секретаријат за саобраћај нема примедби на дате урбанистичко техничке услове.
6. Урбанистичко-технички услови за изградњу привременог објекта Ауто сервиса са манипулативним и паркинг простором на углу ул. Борске и Мишка Крајца у Раковици.
  - Секретаријат за саобраћај нема примедби на дате урбанистичко техничке услове.

7. Урбанситичко-технички услови за изградњу објекта у потцелини 6 у блоку 65 на Н.Београду.

- Секретаријат за саобраћај је сагласан са датим урбанистичко техничким условима.

С Е К Р Е Т А Р

*Твртко Гаврановић*  
Твртко Гаврановић

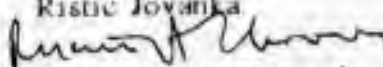
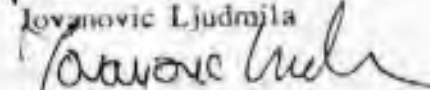
Urbanistički zavod  
B E O G R A D  
Centar za dokumentaciju

Za Vladu Maleseva

Prema Vasem zahtevu za izradu stecenih urbanističkih obaveza za izgradnju cevovoda II visinske zone od granice DUP-a Kaludjerice do prikljucka na primarni cevovod Petlovo brdo Kaludjerica, saljemo Vam

1. Spisak stecenih obaveza
2. Graficki prilog

Beograd, 07.05 2001.god.

Ristic Jovanka  
  
Jovanovic Ljudmila  


STECENE URBANISTICKE OBAVEZE ZA IZGRADNJU CEVOVODA II VISINSKE ZONE OD GRANICE DUP-A KALUDJERICE DO PRIKLJUČKA NA PRIMARNI CEVOVOD PETLOVO BRDO-KALUDJERICA.ZAKLJUČNO SA SL.L.5/2001

I/ PROSTORNI PLANVI

- Record# nazprp
- 1 ODLUKA O PROSTORNOM PLANU GRADA BEOGRADA, SL.L. 14/81, ARH. BR. \*\*\*\*\* , BIBL. BR. \*\*\*\* , REG. BR. 688 DOPUNA, SL.L. 21/86
  - 2 ZAKON O PROSTORNOM PLANU REPUBLIKE SRBIJE, SL. GL. RS 13/96, REG. BR. 3421

II/ GENERALNI PLANVI

- Record# nazprp
- 3 ODLUKA O GUP-U BEOGRADA, SL.L. 17/72, ARH. BR. \*\*\*\*\* , BIBL. BR. BVP, REG. BR. 678 IZMENA I DOPUNA, SL.L. 31/83, ARH. BR. \*, BIBL. BR. 414/85 IZMENE I DOPUNE, SL.L. 2/85, ARH. BR. \*\*, BIBL. BR. 295/86 DOPUNA, SL.L. 21/86 IZMENA I DOPUNA, SL.L. 28/87, ARH. BR. 350-575/88, BIBL. BR. BF 23/88 IZMENE I DOPUNE, SL.L. 14/97, REG. BR. 3527 DOPUNE, SL.L. 2/99, REG. BR. 3650 IZMENE I DOPUNE, SL.L. 13/2000, REG. BR. 3759
  - 4 ODLUKA O PRIPREMANJU GUP-A BEOGRADA, SL.L. 10/87, REG. BR. 709  
  
STAVLJENA VAN SNAGE ODLUKOM O PRISTUPANJU IZRADI GENERALNOG PLANA BEOGRADA, SL.L. 4/2001, REG. BR. 3787
  - 5 ODLUKA O PRIPREMANJU IZMENA I DOPUNA ODLUKE O GUP-U BEOGRADA, SL.L. 21/94, REG. BR. 3111
  - 6 ODLUKA O PRIPREMANJU IZMENA I DOPUNA GUP-A BEOGRADA, SL.L. 4/95, REG. BR. 3132
  - 7 ODLUKA O PRIPREMANJU IZMENA I DOPUNA GUP-A BEOGRADA, SL.L. 9/96, REG. BR. 3380
  - 8 ODLUKA O PRISTUPANJU IZRADI GENERALNOG PLANA BEOGRADA, SL.L. 4/2001, REG. BR. 3787 (NAPOM)
  - 9 ODLUKA O PRIMENI KOREKCIJE URBANISTICKIH POKAZATELJA U OKVIRU NAMENE DEFINISANE URBANISTICKIM PLANOVIMA NA TERITORIJI GUP-A BEOGRADA, SL.L. 4/2001, REG. BR. 3788
  - 10 ODLUKA O USLOVIMA ZA IZGRADNJU KUĆA ZA ODMOR I ODRAVAK (VIKEND KUĆA) NA POJEDINIM PODRUČJIMA OPŠTINE GROČKA, SL.L. 20/91, REG. BR. 2223 (NAPOM)
  - 11 ODLUKA O IZGRADNJI OBJEKATA GRADJANA NA PODRUČJIMA OPŠTINE GROČKA, SL.L. 12/96, REG. BR. 3418 (NAPOM)

III/ REGULACIONI PLANVI

- Record# nazprp
- 15 ODLUKA O DUP-U STAMBENOG NASELJA KALUDJERICA, SL.L. 18/79, ARH. BR. 5325/79, BIBL. BR. 180/80 REG. BR. 509 ISPRAVKA, SL.L. 20/79

- Record# nazprp  
 15 ODLUKA O DUP-U STAMBENOG NASELJA KALUDJERICA,  
 SL.L.18/79, ARH.BR.5325/79, BIBL.BR.180/80  
 REG.BR.509  
 ISPRAVKA, SL.L.20/79  
 IZMENE I DOPUNE, SL.L.35/II/86, ARH.BR.350-622/87,  
 BIBL.BR.PDS 66/87  
 (NAPOM)  
 IZMENE I DOPUNE, SL.L. 19/94, ARH.BR. 350-574/95  
 350-160/94, BIBL.BR. 3/95, REG.BR. 309B  
 IZMENE I DOPUNE, SL.L. 12/96, ARH.BR. 350-2982/96  
 BIBL.BR. 153/96, REG.BR. 3417  
 (NAPOM)
- 16 ODLUKA O IZMENANAMA I DOPUNAMA DUP-A - REGULA-  
 CIONOG PLANA NASELJA KALUDJERICA, SL.L. 12/96.  
 ARH.BR. 350-2982/96, BIBL.BR. 153/96, REG.BR. 3417  
 (NAPOM)
- 17 ODLUKA O DUP-U KORIDORA ELEKTROENERGETSKIH VODOVA  
 VISOKOG NAPONA NA DESNOJ OBALI SAVE I DUNAVA,  
 SL.L.10/74, ARH.BR.6499/72,1410/74, BIBL.BR. PD  
 5/74/17, REG.BR.302
- USKLADJENA ODLUKOM O DUP-U STAMBENOG KOMPLEKSA IZ-  
 MEDJU NASELJA SEVERNO OD MEDAKOVICEVE ULICE I  
 ULICE MOKROLUSKE I NOVE I-I, SL.L.13/76, ARH.BR.  
 7300/76, BIBL.BR.3/76
- PROMENJENA ODLUKOM O DUP-U SKLADISNO DISTRIBUTIV-  
 NOG CENTRA PORED IBARSKOG PUTA, SL.L.13/84, ARH.  
 BR.8862/81, BIBL.BR. 301/84
- 18 ODLUKA O DUP-U DEONICE AUTO-PUTA "BRATSTVO-  
 JEDINSTVO" OD DOBANOVACA DO BUBANJ POTOKA,  
 SL.L.32/87, ARH.BR. 350-879/88, BIBL.BR.PDS 39/88,  
 REG.BR. 808  
 (NAPOM)
- IZMENJENA I DOPUNJENA ODLUKOM O DUP-U REGIONAL-  
 NOG VODOVODA MAKIS-RAKOVICA-SOPOT-MLADENOVAC -  
 - DEONICA "PETLOVO BRDO"-ZUCKA KAPIJA, SL.L.  
 11/89, ARH.BR. 350-305/90, BIBL.BR. PDS 18/90.  
 REG.BR. 1333
- FAKTICKI PROMENJENA ODLUKOM O DUP-U GLAVNOG  
 FEKALNOG KOLEKTORA BOLECKO-VRCINSKOG KANALIZA-  
 CIONOG SISTEMA OD VRCINA DO DUNAVA, SL.L. 8/92,  
 ARH.BR. 350-48/93, BIBL.BR. PDS 2/93, REG.BR.  
 2433
- DOPUNJENA DUP-OM VANGRADSKOG TOPLOVODA OD TE-TO  
 "NIKOLA TESLA" U OBRENOVCU DO TO "NOVI BEOGRAD"  
 SL.L. 16/93, ARH.BR. 350-843/93, BIBL.BR. PDS  
 149/93, REG.BR. 2745
- FAKTICKI DELOM STAVLJENA VAN SNAGE REGULACIONIM  
 PLANOM ZA IZGRADNJU TS 35/6 KV "OSTRUZNICA" SA  
 DVOSTRUKIM VODOM 35 KV DO TS 110/35 KV "TOPLANA  
 NOVI BEOGRAD", SL.L. 24/95, REG.BR. 3336
- IZMENJENA REGULACIONIM PLANOM ZA PRIKLJUCNI VODO  
 VOD OD KOMPLEKSA POSEBNE NAMENE U SURCINU DO PUTA  
 SURCIN-DORANOVCI, SL.L.7/96, REG.BR. 3367
- DELOM STAVLJENA VAN SNAGE REGULACIONIM PLANOM DEO-  
 NICE AUTOPUTA E-75 I E-70 DOBANOVCI-BUBANJ POTOK,  
 SL.L. 13/99, REG.BR. 3680
- 19 ODLUKA O DUP-U GLAVNOG FEKALNOG KOLEKTORA BOLECKO-  
 -VRCINSKOG KANALIZACIONOG SISTEMA OD VRCINA DO  
 DUNAVA, SL.L. 8/92, ARH.BR. 350-48/93, BIBL.BR.  
 PDS 2/93, REG.BR. 2433  
 (NAPOM)

DELOM STAVLJENA VAN SNAGE REGULACIONIM PLANOM DEONICE AUTOPISTA E-75 I E-70 DOBANOVCICI-BUBANJ POTOK. SL.L. 13/99, REG.BR. 3680

- 19 ODLUKA O DUP-U GLAVNOG FEKALNOG KOLEKTORA BOLECKO-VRCINSKOG KANALIZACIONOG SISTEMA OD VRCINA DO DUNAVA. SL.L. 8/92, ARH.BR. 350-48/93, BIBL.BR. PDS 2/93. REG.BR. 2433 (NAPOM)
- 20 ODLUKA O DUP-U REGIONALNOG VODOVODA MAKIS-RAKO-VICA-SOPOT-MLADENOVAC - DEONICA "PETLOVO BRDO-ZUCKA KAPIJA". SL.L.11/89, ARH.BR. 350-305/90, BIBL.BR. PDS 18/90, REG.BR. 1333 (NAPOM)
- 22 ODLUKA O PRIPREMANJU REGULACIONOG PLANA DEPONIJIE SMECA NA DESNOJ OBALI DUNAVA, SL.L. 7/96. REG.BR. 3364

#### IV/ URBANISTICKI PROJEKTI

Record# nazprp  
21 URBANISTICKI PROJEKAT ZA IZGRADNJU POSLOVNIH OBJEKATA PREDUZECA ZA ISTRAZIVANJE, RAZVOJ, PROIZVODNJU I INZENJERING "GVS" D.O.O BEOGRAD, NA KAT.PARCELI BR. 431 U K.O. LESTANE, SL.L. 22/98. REG.BR. 3640

#### V/ PLANVI PARCELACIJE

Record# nazprp

#### VI/ DRUGI PROPISI

Record# nazprp

#### VII/ PRIVREMENE URBANISTICKE DOZVOLE

Record# nazprp

#### NAPOMENA I:

Ovim izveštajem nisu obuhvacene obaveze iz poverljivih planskih akata.

#### NAPOMENA II:

Odlukama o pristupanju izradi planova u poglavljima III, IV i V obuhvacen je prethodni dvogodisnji period

#### NAPOMENA III:

U grafickom prilogu nisu ucrtane stecene obaveze pod rednim brojem : 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,21,22  
NAPOMENA IV

BEOGRAD, 7.05.2001 600

Izveštaj pripremila

