



Јавно водопривредно предузеће „Србијаводе“ Београд  
Водопривредни центар „Сава - Дунав“

11070 Нови Београд, Бродарска 3; www.srbijavode.rs, vpcsavadunav@srbijavode.rs;  
Текући рачун: 200-2402180101045-97; ПИБ: 100283824; Матични број: 17117106;  
Наменски рачун трезора: 840-78723-57; ЈБКЈС: 81448; Телефон: 011/201-81-00, 311-43-25;  
Факс: 011/311-29-27

Број: 11697

Датум: 31. 01. 2019

ОМ

„FORMA PLAN“ д.о.о.

11000 Београд

Улица Старине Новака 22

ПРЕДМЕТ: Услови у поступку израде урбанистичко-техничке документације, урбанистичког пројекта за изградњу кишног колектора Ø800 на деловима катастарских парцела 1/2, 1/4, 1/8, 1/31, 1/32, 1/35, 22/1, 22/37, 22/38, 53/7 и 271/1 и целим парцелама 1/30, 53/5 и 73/2 КО Стари град у Београду

Ваш број: 34/18 од 28.12.2018. године

Наш број: 11697 од 28.12.2018. године

## 1. Општи подаци

### 1.1. Назив планског документа:

Урбанистички пројекат за изградњу кишног колектора Ø800 на деловима катастарских парцела 1/2, 1/4, 1/8, 1/31, 1/32, 1/35, 22/1, 22/37, 22/38, 53/7 и 271/1 и целим парцелама 1/30, 53/5 и 73/2 све у КО Стари град у Београду

#### Планска документација вишег реда:

- План генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – Град Београд (целине I – XIX) („Сл.лист града Београда“, број 20/16 и 97/16)  
Мањим делом кроз подручје следећих планова:
- ПДР за саобраћајнице: Дунавску, Тадеуша Кошћушка, Дубровачку, тролејбуски и аутобуски терминус на Дорћолу, општина Стари град („Сл.лист града Београда“, број 69/13);
- ПДР блока између улица: Дунавске, Тадеуша Кошћушка и Булевара војводе Бојовића, општина Стари град („Сл.лист града Београда“, број 9/12) и
- ПДР између улица: Француске, Цара Душана, Тадеуша Кошћушка и постојеће пруге на Дорћолу, општина Стари град („Сл.лист града Београда“, број 83/15)

#### Стратешка документа:

Водопривредна основа Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 11/02), Просторни план Републике Србије („Сл. гласник РС“, број 88/10) и Стратегија управљања водама на територији Републике Србије до 2034. године („Сл. гласник РС“, број 3/17)

#### Остала обавезујућа документа:

Оперативни план за одбрану од поплава за 2018. годину („Сл. гласник РС“, бр.15/18) – Сектор Д.4.1. објекат 5. Десни насип и обалоутврда уз Дунав од „Марине“ до „Куле Небојша“ - обалоутврда „25.мај“, 1,76 km (km 1168+395 до km 1170+150)

### 1.2. Хидрографски подаци:

Најближи водоток је река Дунав

### 1.3. Хидролошки подаци:

На основу Генералног пројекта заштите Београда од великих вода Дунава и Саве (Институт за водопривреду „Јарослав Черни“, Завод за уређење водних токова, Београд, јун 2012. године), меродавни ниво воде реке Дунав, на стационажи km 1168+400 по речном току, при протицају  $Q_{1\%}$  износи 76,04 mm, при протицају  $Q_{0,5\%}$  износи 76,41 mm и при протицају  $Q_{0,1\%}$  износи 77,21 mm

### 1.4. Остали подаци:

Инвеститор плана је „Kalemegdan development“ д.о.о. Београд, Улица Жоржа Клеменсоа број 19.

Уз захтев је достављена следећа документација:

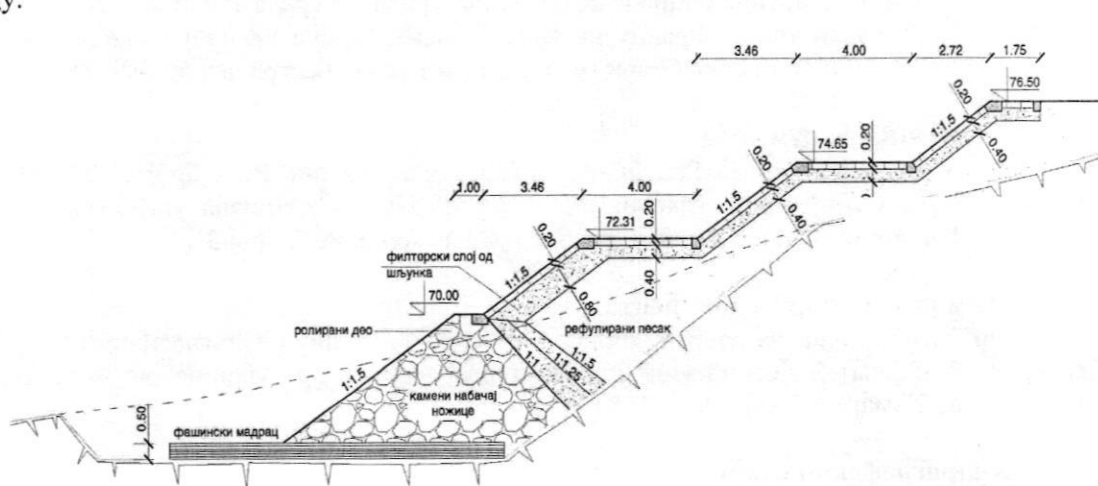
- Информација о локацији, број 350-01-01380/2018-14 од 22.10.2018. године (Министарство грађевинарства, саобраћаја и инфраструктуре)
- Ситуација
- Предлог трасе колектора и границе пројекта и
- Копија плана водова

## 2. Подаци од значаја за издавање услова

Предметна локација се налази на територији општине Стари град у делу улице Тадеуша Кошћушка, до обалоутврде реке Дунав и даље уз обалоутврду до постојећег излива. Укупна дужина атмосферског колектора је око 500 m, пречника Ø800, са површином обухвата од 1,3 ha.

Изградња планираног колектора представља део технолошког процеса и повезује планирану атмосферску канализацију Дунавске улице са постојећом атмосферском канализацијом Ø 350 уз обалоутврду до испуста у реку Дунав. Предвиђена је реконструкција постојећег излива, као и површина за смештај сепаратора са таложником за третман зауљених атмосферских вода.

У постојећем стању, уређена обала реке Дунав изведена је као **уређени дорћолски кеј**, са котом завршног венца на 76,30-76,70 mm, којим се штити стамбено насеље „Дорћол“. Кеј је дужине око 1500 m и завршава се обалоутврдом марине „Дорћол“. На првих 700 m од „Куле Небојша“, нивелета круне постојећег кеја је између стогодишње и двестогодишње велике воде, док су у наставку кеја коте заштите нешто више и пружају заштиту од двестогодишње велике воде. С обзиром да је у непосредном залеђу стамбено насеље, надвишење постојећег кеја до нивоа заштите од хиљадугодишње велике воде постиже се постављањем мобилне опреме по круни кеја. Мобилна опрема се поставља по потреби, пре наиласка поплавног таласа, да би се након проласка опасности од поплава уклонила и кеј вратио свој првобитни изглед. Радови на припреми кеја за постављање мобилне опреме, као и њена набавка предвиђени су у наредном периоду.



Карактеристичне димензије косог кеја на десној обали Дунава (дорћолски кеј)



### 3. Други карактеристични подаци (ограничења, обавеза и др.)

- 3.1. Урбанистичку документацију урадити у складу са важећим прописима и нормативима, с тим да предузеће које се бави израдом пројектне документације мора имати потврду о референцама и лиценцама за пројектанте;
- 3.2. При изради предметне документације водити рачуна о постојећим водним објектима, на начин који ће обезбедити заштиту њихове стабилности и заштиту режима вода. Изградњом објекта не сме се угрозити функционалност обалоутврде која је на предметној деоници реке Дунав изведена као уређени дорћолски кеј, режим вода или изазове погоршање услова заштите од поплава;
- 3.3. Пројектом се морају дефинисати технички услови за извођење радова, како се не би угрозио водни режим. Евентуална оштећења која настану у току извођења радова морају се отклонити о трошку Инвеститора;
- 3.4. Предвидети систем дренаже и заштиту објекта од утицаја подземних вода;
- 3.5. Трасу и нивелету цевовода ускладити са постојећим водним и другим објектима (приликом укрштања и паралелног вођења), тако да се не поремети нормално функционисање и одржавање тих објеката;
- 3.6. У зони укрштања трасе цевовода са инфраструктурним објектима потребно је техничко решење усагласити са условима надлежних институција;
- 3.7. Трасу цевовода усагласити са катастроом подземних инсталација;
- 3.8. Код пројектовања испуста цевовода атмосферских вода изливну главу са жабљим поклопцем уклопити у косину обалоутврде и осигурати од ерозије. Профил испусне грађевине мора бити стабилан и функционалан у свим условима.
- 3.9. Техничку документацију урадити у складу са постојећим стањем регулисане десне обале реке Дунав, тако да доња ивица изливног цевовода мора да буде изнад коте темена постојеће ножице обалоутврде 70,00 mnm, а кота темена испод коте међуплатоа-доње шетне стазе на коти 72,31 mnm;
- 3.10. Нивелету излива уклопити са режимом воде у реци Дунав. У складу са Генералним пројектом заштите Београда од великих вода Дунава и Саве (Институт за водопривреду „Јарослав Черни“, Завод за уређење водних токова, Београд, јун 2012. године), меродавни ниво воде реке Дунав, на стационожи km 1168+400 по речном току, при протицају  $Q_{1\%}$  износи 76,04 mnm, при протицају  $Q_{0,5\%}$  износи 76,41 mnm и при протицају  $Q_{0,1\%}$  износи 77,21 mnm;
- 3.11. Предвидети адекватно техничко решење у циљу спречавања загађења површинских и подземних вода. Испуштањем вода из атмосферске канализације не сме се угрозити квалитет воде реципијента прописан Уредбом о граничним вредностима емисије загађујућих материја у воде и роковима за њихово достизање („Сл. гласник РС“ број 67/11, 48/12 и 1/16). Предвидети да се чишћење садржаја из таложника и сепаратора врши од стране овлашћеног правног лица;
- 3.12. Предвидети постављање уређаја за регистровање испуштене количине воде.

#### Доставити:

- Наслову,
- Одељ.за кориш. и газд.водама (x2),
- А р х и в и

  
**РУКОВОДИЛАЦ**  
**ВПЦ „Сава-Дунав“**  
**Душан Пашић, дипл. инж.**

