

47/949/24

ЈКП „Београдски водовод и канализација“
Кнеза Милоша 27
11000 Београд, Србија
ПИБ: 100346317, Матични број: 07018762
Контакт центар: 11011
e-mail: servisnicentar@beograd.gov.rs
Датум: 29.04.2024.



www.bvk.rs

Сектор за развој и пројектовање
Делиградска 28, 11000 Београд
Тел: 3606 618
Факс: 3610 953
e-mail: dusan.gnjidic@bvk.rs

Број: В-562/2024, ROP-MSGI-12204-LOC-1-HPAP-3/2024

ПРЕДМЕТ: Издавање услова водовода за потребе издавања локацијских услова за Изградњу Националног фудбалског стадиона са пратећим садржајима на КП 4727/9, 4727/13, 4728/7, 4728/8, 4728/21, 4728/33 и 4742/5, КО Сурчин у Београду

Предмет ове пројектне документације је изградња за објекта Националног стадиона на катастарским парцелама 4727/9; 4727/13; 4728/7; 4728/8; 4728/21; 4728/33; 4742/5; КО Сурчин, Београд.

Локација за Национални фудбалски стадион смештена је у руралном подручју изван општине Сурчин, насеља које се налази око 15 км од центра града Београда. Укупна површина потребна за стадион је 4 хектара.

Од планске документације за предметно подручје постоје:

- План генералне регулације грађевинског подручја седишта јединице локалне самоуправе – Град Београд - целине I- XIX ("Сл. лист града Београда", бр. 20/16)
- Просторни план подручја посебне намене националног фудбалског стадиона – III фаза (Сл. гласник бр. 13/24)

Планирати је повезивање на планирану градску водоводну мрежу на два места, у улицама Нова 4 и Нова 2. На прикључку у Улици Нова 4, планирати изградњу водомерног шахта у ком ће бити смештена 4 водомера: водомер санитарне воде за стадион, водомер хидрантске воде за стадион, водомер хидрантске воде за паркинге, водомер воде за потребе заливања зеленила ван објекта стадиона. На прикључку у Улици Нова 2 планирати изградњу водомерног шахта са водомером за потребе фонтане (водених површина).

Потребна количина воде је укупно 68.0 l/s (38.0 l/s – објект стадиона, 30.0 l/s – ван стадиона), од тога: 62.0 l/s – прикључак у ул. Нова 4 и 6.0 l/s – прикључак у ул. Нова 2.

Укупан капацитет је

- за санитарне потребе Стадиона, за допуну резервоара 30,55 l/s, (предвиђа се резервоар запремине 550m³);
- за заливање терена и зеленила у оквиру Стадиона, за допуну резервоара 7,45 l/s (предвиђа се више резервоара укупне запремине 800m³)
- за заливање зелених површина око стадиона 24 l/s (предвиђа се резервоар запремине 300m³)
- хидрантска мрежа: укупно 37,5 l/s, од тога унутрашња хидрантска мрежа 7,5 l/s, спољашња хидрантска мрежа 30,0 l/s (унутрашње хидрантске мреже капацитета 3 x 2.5 l/s и спољашње капацитета 6 x 5.0 l/s). Предвиђа се резервоар за воду за гашење пожара, заједнички за хидрантску мрежу и спринклер.
- хидрантска мрежа за паркинге око стадиона: укупно 20 l/s
- за потребе водених површина око стадиона (фонтана) – 6l/s.

Резервоарском простору који се налазе у оквиру објекта, а служи за складиштење санитарне воде, је неопходно обезбедити несметан приступ овлашћеним институцијама за потребе

ЈАВНО КОМУНАЛНО ПРЕДУЗЕЋЕ
„БЕОГРАДСКИ ВОДОВОД И КАНАЛИЗАЦИЈА“

редовне и ванредне провере квалитета санитарне воде (Служби санитарне контроле воде ЈКП БВК, Градском заводу за јавно здравље Београда, Санитарној инспекцији Министарства здравља...).

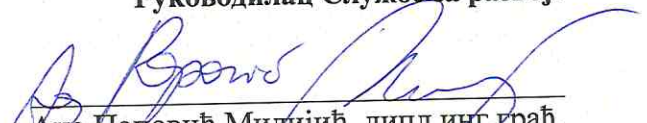
Уз цевовод санитарне воде, планирати и изградњу цевовода довода хидратске мреже за потребе противпожарне заштите стадиона. Планирати и излазни цевовод из објекта стадиона - од резервоара, и формирање прстена хидрантске мреже око стадиона са надземним ПП хидрантима за противпожарну заштиту објекта стадиона.

Планирати изградњу хидрантске мреже за потребе противпожарне заштите паркинга. Након водомерног шахта, цевовод прави прстен, а са овог прстена планирани су споредни разводи до централних делова паркинга како би покривеност хидрантском мрежом обухватила сва паркинг места на предметном подручју.

За потребе заливања зелених површина и стабала око паркинга и платоа стадиона, предвидети посебан водомер који воду одводи до резервоара за ову потребу, који је смештен у зеленој површини. У склопу резервоара планирати бустер станица за потребе подизања притиска.

Након монтаже целокупне водоводне мреже потребно је извршити дезинфекцију и испирање мреже и испитивање на пробни притисак.

Руководилац Службе за развој:


Ана Поповић Милијић, дипл.инг.грађ.

Директор Сектора за развој и пројектовање


Душан Гајић, дипл.инг.грађ

ЗА 13200000 001/08