

**ИЗРАДА ХИДРАУЛУЧКОГ ПРОРАЧУНА ВОДОВОДНЕ МРЕЖЕ  
И  
ИЗМЕНА И ДОПУНА  
ТЕХНИЧКЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ ЗА МЕРНА МЕСТА,  
НАДЗОР И УПРАВЉАЊЕ ВОДОВОДНОМ МРЕЖОМ  
НА ТЕРИТОРИЈИ ОПШТИНЕ ЛАПОВО**



## ПРЕДМЕТ УСЛУГА

Предмет услуга је:

- 1) набавка Пројекта за извођење - измена и допуна техничке документације за Пројекат реконструкције водоводног система кроз израду мерних места у општини Лапово, у складу са Компонентом 1 Извештаја бр. 301-039-2024 од 03.04.2024. године Министарства за јавна улагања Републике Србије. Поред наведеног, ажурирати Предмер и прерачун радова и
- 2) Израда хидрауличног модела који ће обухватити целокупни дистрибутивни систем са свим пројектованим елементима (мерна места, резервоари, главни цевоводи, реконструисана и нова разводна мрежа – остале компоненте горенаведеног Извештаја Министарства за јавна улагања Републике Србије) на којем ће се прорачуном проверити димензије пројектованих елемената, показати да се након предвиђених интервенција остварују потребни притисци, брзине течења у мрежи и да резервоари остварују своју функцију дневног изравнања, за садашњи временски пресек после извршених радова и на крају пројектног периода (2045).

### Рок за извршење услуге

Пројекат за извођење – 30 дана

### ДОСТАВЉАЊЕ ДОКУМЕНТАЦИЈЕ:

Техничку документацију доставити у:

- Дигиталном облику на преносивом диску (CD, USB) у 3 (три) примерка:
  - Отвореном облику и то у следећем формату (текст – docx, нумеричку документацију – xls, графичку документацију – dwg, shp, IFC и kmz)
  - Затвореном облику у формату PDF, електронски потписан од стране лица овлашћених за потписивање.
- Аналогном (штампаном) облику у 3 (три) примерка доставити само Пројекат за извођење.

### Обавезе Извршиоца:

Извршилац је у обавези да изради предметну техничку документацију у складу са Законом о планирању и изградњи ("Службени гласник РС", бр. 72/09, 81/09 - исправка, 64/10 - одлука УС, 24/11, 121/12, 42/13 - одлука УС, 50/13 - одлука УС, 98/13 - одлука УС, 132/14, 145/14, 83/18, 31/19, 37/19 - др. закон, 9/20, 52/21, 62/23) и пројектним задатком, да обезбеди све неопходне улазне податке и документацију за потребе извођења.

Уговорне обавезе Извршиоца сматрају се у потпуности завршеним након што су техничка документација (Пројекат за извођење) и хидраулички модел одобрени од стране Наручиоца.

Пројектни задатак израдио

\_\_\_\_\_  
мастер инжењер грађевинарства  
Андреја Златковић