

Primljeno: 27-09-2021				
Org. jed.	Jed. klas. znak	Redni broj	Prilog	Vrijednost
06-332/21	79/11			

Број: 01-6629/11

Будва, 27. 09. 2021

**ПРОЈЕКТНИ ЗАДАТАК ЗА ИЗМЈЕШТАЊЕ ПРИМАРНОГ ВОДОВОДА
СА ЛОКАЦИЈЕ LSL „VELJI KAMEN“ У ЗОНУ ЈАДРАНСКЕ МАГИСТРАЛЕ**

Predmet ovog projektnog zadatka je izrada glavnog projekta za izmještanje primarnog vodovoda AC Ø300 mm iz zahvata LSL „Velji Kamen“ i okolnih privatnih parcela u zonu Jadranske magistrale na k.p. 2977/1 i 207 KO Reževići I, kako je definisano predmetnom Odlukom od opšteg interesa.

Unutrašnji prečnik novog vodovoda ne smije da bude manji od postojećeg azbest-cementnog cjevovoda Ø300 mm. Izmješteni vodovod treba predvidjeti od odgovarajućih polietilenskog ili duktilnih cijevi. Cjevovod izvesti uz postojeću magistralnu saobraćajnicu ili u trupu iste gdje drugačije nije moguće, propisno ukopanu i zaštićenu od spoljnih uticaja. Izgraditi šahte sa muljnim ispuštom na neophodnom mjestu, i eventualne vezdušne ventile ukoliko nivelacija cjevovoda prilikom projektovanja ukaže na ovu potrebu. Projektovati vodovod sa minimalnim energetske gubicima za datu trasu. Spajanje sa postojećim cjevovodom izvesti prije hidrostaniice "Blizikuće 1". Detalji u blizini same hidrostaniice će biti definisani zasebnim projektom planiranog rezervoara "Blizikuće 1". Neophodno je i izgraditi šahtu za privremeno priključenje parcela u okviru LSL "Velji Kamen" (u zimskom periodu gradilišni vodomjer).

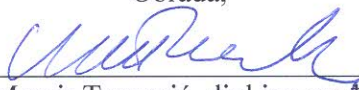
Postojeći primarni vodovod za izmještanje AC Ø300 mm u periodu kada je izdašnost vodoizvorišta Reževići funkcioniše kao tzv. "brzotok" tj. hidrostatički nadpritisak unutar cjevovoda je ≈ 0. Minimalni protok u ovom sušnom periodu je 25 l/s. Maksimalni protok u periodu kada je aktivna buster stanica na lokaciji neposredno prije izmještanja je 105 l/s. Predmetni cjevovod se vodosabdjeva sa komore Drobnići na 135 mm, sa dužinom vodovoda do buster stanice cca 1.200 m. U režimu rada kada nije aktivirana buster stanica, a cjevovod funkcioniše pod nadpritiskom maksimalni protoci su 70 l/s.

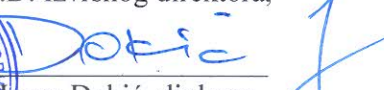
Prilikom projektovanja koristiti i podatke i eventualne tehničke uslove JP Regionalni vodovod za crnogorsko primorje, zbog poštovanja zaštitnog pojasa oko njihovog cjevovoda koji se nalazi u trupu Jadranske magistrale.

Za izradu glavnog projekta cjevovoda potrebno je uraditi sljedeće:

- Geodetsko snimanje trase cjevovoda;
- Hidrotehnički dio glavnog projekta: izbor optimalnog rješenja, hidraulički proračun, uzdužni profil cjevovoda sa obezbjeđenjem istog, definisanje šahti, fittinga i armature;
- Sve druge sadržaje koje je neophodno izraditi na osnovu važećih pravilnika i zakona.

Glavni projekat je neophodno izraditi u skladu sa Zakonom o planiranju prostora i izgradnji objekata, Odlukom o objektu od opšteg interesa, važećim standardima i ovim projektnim zadatkom.

Obrada,

Momir Tomović, dipl.ing.grad.

"Vodovod i kanalizacija" d.o.o. Budva
V.D. Izvršnog direktora,

Jasna Dokić, dipl.ecc

