

## Projektni zadatak

za izradu tehničke dokumentacije Glavnog projekta izgradnje novog glavnog tranzitnog cjevovoda od Veriga do Risna, Faza I (KO1)

### 1. Opšti podaci:

Investitor:

- „Vodovod i kanalizacija“ (ViK) Kotor

Agencija za Implementaciju Projekta:

- Vodacom

Naziv objekta:

- Tranzitni cjevovod od Veriga do Kružnog toka u naselju Lipci (u pravcu Risna), Opština Kotor

Lokacija:

- Katastarske opštine Kostanjica, Morinj i Strp, Opština Kotor
- Katastarska opština Đurići - parcela br.383, Opština Herceg Novi (lokacija postojećeg šahta na obali)

### 2. Uvod:

Predmetni projekat cjevovoda čini sastavni dio (projektna mjera) Projekta „Crna Gora – Vodossnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda na Jadranskoj obali V, komponenta 2“.

Projektne mjere u okviru projekta Vodossnabdijevanje i odvođenje otpadnih voda na Jadranskoj obali - faza V.2. se finansiraju iz kreditnih sredstava njemačke razvojne banke KfW banke. Cilj Projekta je rehabilitacija i poboljšanje sistema vodossnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda, čime se posredno vrši uticaj na zaštitu životne sredine.

### 3. Ciljevi i zadaci projekta:

Za izgradnju novog tranzitnog cjevovoda od Veriga do naselja Risan, faza I na teritoriji katastarskih opština (KO) Kostanjica, Morinj i Strp, Opština Kotor, potrebna je priprema tehničke dokumentacije na nivou glavnog projekta.

Na predmetnoj lokaciji planirana je izgradnja novog tranzitnog cjevovoda od Kostanjice do kružnog toka u Lipcima sa optimiziranim minimalnim brojem planiranih priključaka na buduću distributivnu mrežu.

Cilj ove mjere je unaprijeđenje vodovodnog sistema u naseljima između tjesnaca Verige i Risna i budućeg vodossnabdijevanja RE Risan iz RE Škaljari 1.

Ovo projektno područje je podijeljeno u tri faze:

- Faza Ia+b: Zamjena TC of tjesnaca Verige do naselja Morinj
- Faza II: Zamjena TC od naselja Morinj do naselja Lipci
- Faza III: Zamjena TC od naselja Lipci do RE Risan.

U obimu ove Projektne mjere pokrivena je Faza Ia – zamjena TC od Kostanjice do Morinja i dio

Faze II – zamjena od K.T Lipci. Procijenjena planirana dužina budućeg TC će biti 3.500 m.

#### 4. Opis projektne mjere:

Ova projektna mjera obuhvata sledeće komponente:

- Postojeći šaht na Verigama (poslije podmorskog cjevovoda) će biti rekonstruisan; postojeći čelični cjevovod DN 250 do šahta u Kostanjici će se zadržati. Ventili u ovom šahtu će biti zamijenjeni, dok se ostala oprema zadržava.
- Novi tranzitni cjevovod HDPE OD250 koji počinje poslije šahta u Kostanjici i koji će biti položen duž trase postojećeg cjevovoda do kružnog toka u Lipcima, gdje će biti priključen na postojeći PVC cjevovod OD280. Procijenjena planirana dužina HDPE cjevovoda PE100 će biti oko 3500 m.
- Ventili, fazoni komadi i drugi pribor će biti ugrađeni na identifikovanim lokacijama duž TC u svrhu pravilnog funkcionisanja i regulacije.
- Novi šahtovi na identifikovanim odgovarajućim lokacijama za ugradnju T komada DN 250/150 sa slijepim prirubnicama. T priključci (konačni obim ove projektne mjere) će biti izvedeni za priključenje na buduću distributivnu mrežu. Svi šahtovi moraju biti projektovani sa dovoljno prostora za buduću ugradnju vodomjera i druge potrebne opreme.
- Jedan novi šaht za smještaj reducira pritiska na lokaciji spoja novog TC sa postojećim cjevovodom (kružni tok Lipci).

Faza I, tj. Faza Ib pored toga uključuje i detekciju curenja i popravke nađenih oštećenja na prvoj dionici postojećeg čeličnog cjevovoda, sa procijenjenom dužinom od 1155 m,

Prečnici novih projektovanih cjevovoda će biti potvrđeni hidrauličkim proračunom. Trasa novog tranzitnog cjevovoda je prikazana na Slici 1.

Navedene dužine mreže, broj priključaka, prečnici I trase cjevovoda I kolektora predstavljaju procijenjene vrijednosti projektnih parametara koje prethode detaljnijom razradi Glavnih projekata za sve projektne mjere Faze V.2. Svi projektni parametri moraju biti potvrđeni Glavnim projektom.

#### 5. Tehnička dokumentacija:

Glavni projekat treba izraditi na osnovu važećih standarda i normativa za ovu vrstu vodovodne mjere, pridržavajući se Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata.

Takođe, projekat je potrebno izraditi u skladu sa tehničkim uslovima javnih preduzeća (Vodovod i kanalizacija, Elektrodistribucija, T-com, itd.).

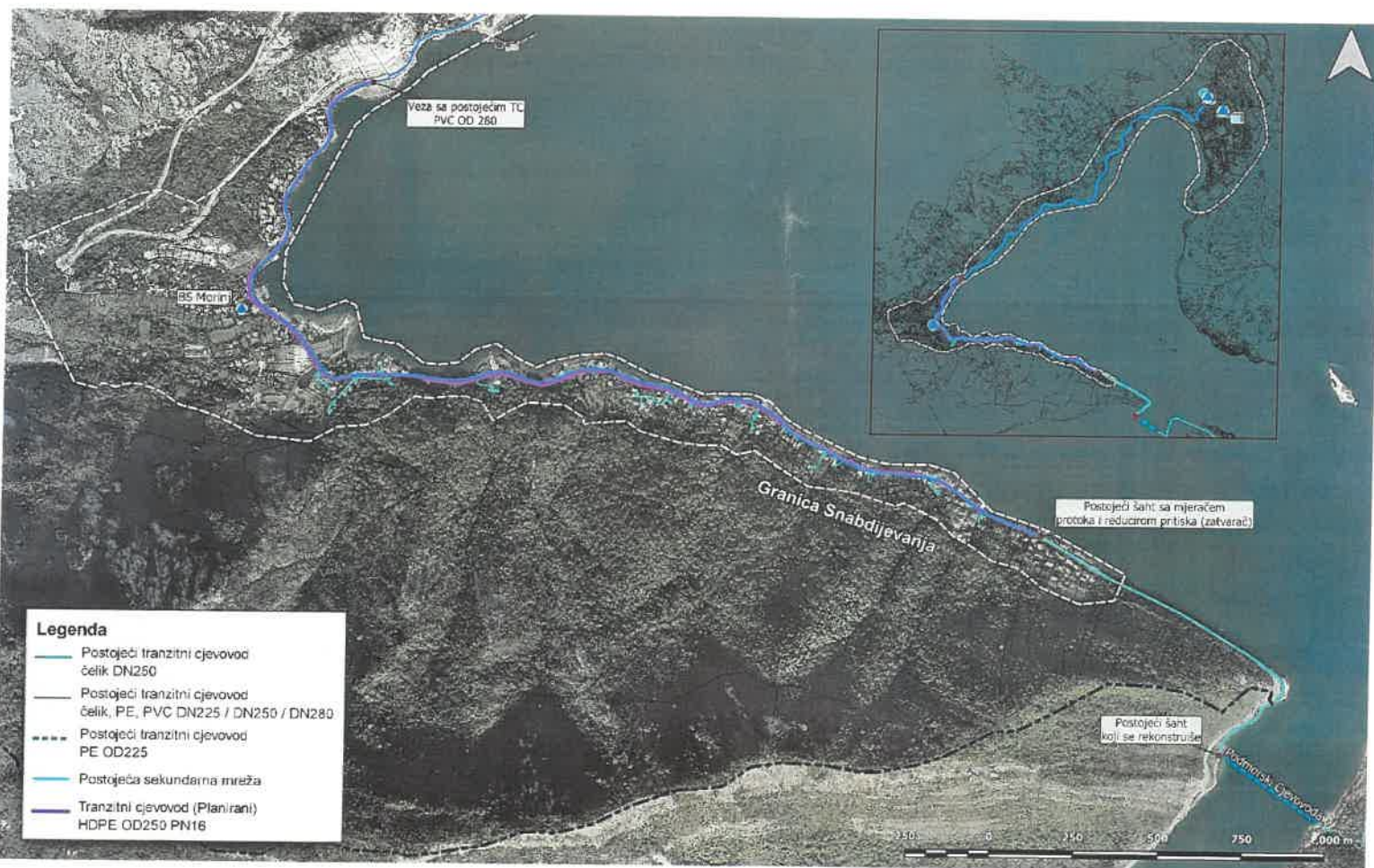
#### 6. Nivo obrade:

Nivo obrade projekta treba da (i) zadovolji sve uslove koji su neophodni za dobijanje saglasnosti nadležnih organa i institucija, te da (ii) omogući nesmetano izvođenje radova tokom faze izgradnje.



*[Handwritten signature]*

Za Investitora



Slika 1 – Situacioni plan za mjeru KO1



# “VODOVOD I KANALIZACIJA KOTOR” d.o.o.

poštanski fah 56, Škaljari bb, Kotor, Crna Gora  
tel/fax: (032) 325 214 (032) 325 353 (032) 323 071  
e-mail: vodovod.kotor@t-com.me web: vodovodkotor.com  
Žiro-računi: 510-179-85 (CKB) 520-14700-13 (HB) 535-5260-13 (Prva banka)  
PIB: 02013312 PDV: 92/31-00535-5

Tabela 1: Prikaz katastarskih parcela u okviru projektnog zadatka – Mjera KO1

Broj parcele	Katastarska Opština	Vlasništvo	Vlasnici
Pocetni deo kod Veriga – Opština Herceg Novi			
383	Đurići	Javno	CRNA GORA/VLADA CRNE GORE
Opština Kotor			
69	KOSTANJICA	Javno	REPUBLIKA CRNA GORA
302	KOSTANJICA	Javno	REPUBLIKA CRNA GORA
46/1	KOSTANJICA	Javno	REPUBLIKA CRNA GORA
3440	MORINJ	Javno	CRNA GORA
3439	MORINJ	Javno	Javno Dobro Putevi- Opština Kotor
1171	MORINJ	Javno	D.O.O."Montenegroregion "Danilovgrad-KORIŠĆENJE
492	STRP	Javno	CRNA GORA

Šef službe za razvoj,  
projektovanje i investicije

Velemir Dragić

