

## Projektni zadatak

za izradu tehničke dokumentacije Glavnog projekta za rekonstrukciju vodovodne mreže u naselju Zlatne Njive (KO13)

### 1. Opšti podaci

Investitor:

- Vodovod i kanalizacija (ViK) Kotor

Agencija za Implementaciju Projekta:

- Vodacom

Naziv objekta:

- Vodovodna mreža u naselju Zlatne Njive, Opština Kotor

Lokacija:

- Područje naselja Zlatne Njive, kat. parcele br. 2535/1, br. 2546, br. 2509, br. 2483, br. 2494/3, br. 2476, br. 2477, br. 2498/2, br.2561/1, br.2388, br. 2469, br.2361/2, br. 2514, br. 2324/2, br.2322, br. 2342, 2361/1, br. 2355, br. 2390/1, br. 2241, br. 2243, br. 2258, br. 2262, br. 2559/2, br. 2457/1, br. 2257, br. 2268, br. 2154 i br. 2340, KO Dobrota I, Opština Kotor

### 2. Uvod

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

Projektne mjere u okviru projekta Vodosnabdijevanje 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 vodosnabdijevanja i odvođenja otpadnih voda, što posredno dovodi do poboljšanja stanja životne sredine.

### 3. Ciljevi i zadaci Projekta

Za rekonstrukciju vodovodne mreže u naselju Zlatne Njive, na teritoriji katastarske opštine (KO) Dobrota I, Opština Kotor, potrebna je priprema tehničke dokumentacije na nivou glavnog projekta.

Cilj ove mjere je unaprijeđenje sistema vodosnabdijevanja naselja Zlatne Njive i dijela područja Starog Grada.

### 4. Opis Projektne mjere

Projektna mjera obuhvata sledeće komponente:

- Implementaciju nove mreže vodosnabdijevanja od HDPE PE100 cijevi prečnika od OD 25 do OD 160. Procijenjena dužina nove distributivne mreže iznosi oko 3.000 m.
- Priklučenje novog distributivnog cjevovoda (DC) na postojeći distributivni AC cjevovod DN 350, koji dolazi od RE Dobrota 1 i vodi duž severoistočnom dijela naselja. Novi šahtovi sa potrebnom opremom i elektromagnetnim mjeračima protoka blizu tačke priključenja.
- Tranzitni cjevovod za područje Starog grada i Škaljara će biti projektovan od HDPE PE100 cijevi prečnika OD 250 I procijenjene dužine od oko 330m. Distributivni cjevovod će biti priključen na istoj lokaciji kao planirani DC na postojeći AC cjevovod DN350 i završavaće se u glavnom šahtu kod PS Tabačina.
- Zamjena opreme u glavnom šahtu u trupu puta.
- Ventili, fazonski komadi i druga oprema će biti ugrađeni na identifikovanim lokacijama u cilju pravilnog funkcionisanja i regulisanja sistema mreže.

- Podzemni hidranti na distributivnoj mreži u skladu sa primjenjivim standardima i normativima.
- Projektovaće se i izvoditi procijenjen broj od 170 kućnih priključaka. Svi kućni priključci će biti opremljeni vertikalnim ili horizontalnim višezlaznim vodomjerima, u zavisnosti od stanja na terenu. Vodomjeri moraju biti sa standardnim kućištem i mokrim mehanizmom, sa preciznošću mjerenja klase C i biti pripremljeni za buduće daljinsko očitavanje.
- Vodomjeri će se ugrađivati u zidne ormare ili podzemne šahtove odgovarajuće veličine. Ako je potrebno, dva ili više vodomjera se mogu ugraditi u jedan šaht ili ormar odgovarajuće veličine.

Objekti na višim kotama u naselju, koji se nalaze neposredno pored i iznad postojećeg tranzitnog cjevovoda OD 400 PVC, i koji mogu imati problema sa nedovoljnim pritiskom iz nove distributivne mreže, a koji su već priključeni direktno na tranzitni cjevovod treba da ostanu i dalje priključeni na isti.

Prečnici cjevovoda će biti dimenzionirani pomoću hidrauličkog proračuna, na bazi vršne potražnje za projektovani period do 2045.god. i izračunatim pritiskom na tački priključenja na DC.

Navedene dužine mreže, broj priključaka, prečnici i trase cjevovoda i kolektora predstavljaju procijenjene vrijednosti projektnih parametara koji prethode detaljnijoj 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 dokumentacije, pridržavajući se Zakona o uređenju prostora i izgradnji objekata.

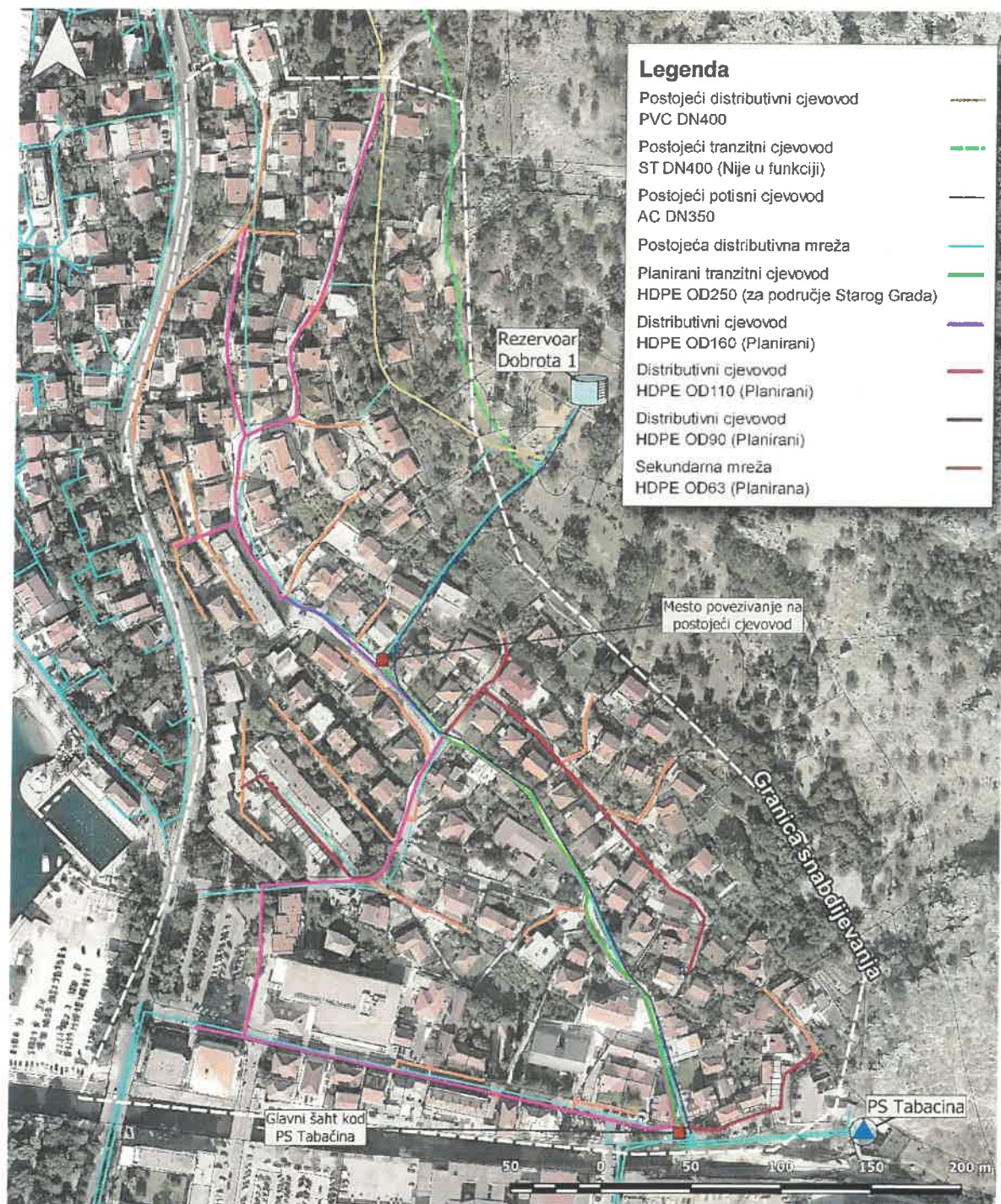
Takođe, projekat je potrebno izraditi u skladu sa tehničkim uslovima javnih preduzeća (Vodovod i kanalizacija, Elektrodistribucija, T-com, itd).

#### **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.



Za Investitora



Slika 1: Distributivna mreža u naselju Zlatne Njive



# “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 KO13

Broj parcele	Katastarska Opština	Vlasništvo	Vlasnici
2535/1	Dobrota I	Javno	CRNA GORA OPŠTINA KOTOR
2546	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2509	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2483	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2494/3	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR
2476	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2477	Dobrota I	Javno	CRNA GORA OPŠTINA KOTOR
2498/2	Dobrota I		
2561/1	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2388	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2469	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2361/2	Dobrota I	Javno	CRNA GORA OPŠTINA KOTOR
2514	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2324/2	Dobrota I	Javno	CRNA GORA OPŠTINA KOTOR
2322	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2342	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2361/1	Dobrota I	Javno	CRNA GORA OPŠTINA KOTOR
2355	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2390/1	Dobrota I	Privatno	AD "JUGOSLOVENSKA OCEANSKA PLOVIDBA"
2241	Dobrota I	Privatno	ČOSO JOVO MIŠO ČOSO JOVO RADOSLAV
2243	Dobrota I	Privatno	BUČIN BRANKO DRAGAN BUČIN BRANKO JOVICA
2258	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2262	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2559/2	Dobrota I	Javno	CRNA GORA VLADA CRNE GORE
2457/1	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2257	Dobrota I	Javno	OPŠTINA KOTOR-JAVNO DOBRO PUTEVI
2340	Dobrota I	Privatno	MILOŠEVIĆ TRIPO ANTO 1/4 MILOŠEVIĆ TRIPO DRAGAN 1/4 MILOŠEVIĆ ANTO TRIPO 1/2
2268	Dobrota I	Privatno	BEĆIR STEVO ČEDOMIR
2154	Dobrota I	Privatno	KOKOTOVIĆ DUŠAN STANA PARAPID ROĐ.KOKOTOVIĆ DUŠAN ZVEZDANA

Šef službe za razvoj,  
projektovanje i investicije

Velemir Dragić

