

## 5. ZBIRNO TEHNIČNO POROČILO

Investitor OBČINA ŽALEC oz. upravljalec javnega vodovoda in kanalizacije JKP Žalec j.p. d.o.o. je pristopila k izvedbi obnove odsekov mešane kanalizacije na jugozahodnem delu mesta Žalec, natančneje v predelu Levstikove ulice v Občini Žalec.

Obstoječa mešana kanalizacija na obravnavanih odsekih je dotrajana, zaradi česar prihaja do pogostih zamašitev kanalov, kar ima za posledico izvedbo pogostih intervencijskih čiščenj cevovoda. Skupaj gre za obnovo treh vej javne mešane kanalizacije, katera poteka delno v travnih in manipulativnih zemljiščih več stanovanjskih objektov, ki v naravi predstavljajo zelenice in vrtno površine. Obstoječa kanalizacija na območju je iz betonskih cevi DN400 in DN300.

Pričujoča projektna dokumentacija obravnava izvedbo obnove treh vej javne mešane kanalizacije na območju Levstikove ulice v Žalcu. Obnova kanalizacije je predvidena z cevmi istega nazivnega profila kot je obstoječa, v skupni dolžini 570.60m.

Obnova odseka kanalizacije K1.0 je deloma v izogib obstoječim vodom predvidena v trasi obstoječe kanalizacije in delno vzporedno z manjšim odklikom od obstoječe kanalizacije. Obnova odseka K2.0 z obema priključnima vejama K2.1 in K2.2 je predvidena z umestitvijo nove kanalizacije delno v travne vrtno površine, v večini pa v javno asfaltno cesto, katere asfalt se bo po končanih delih obnovil v celotni širini ceste.

Obnovljeni odseki kanalizacije se na priključnih in krajnih točkah navezujejo na obstoječo kanalizacijo.

Velikost obsega obnove kanalizacije:

- odsek K1.0:	PVC DN315 SN8	L=189.80m,
- odsek K2.0:	PVC DN400 SN8	L=184.80m,
- odsek K2.1:	PVC DN315 SN8	L=108.40m,
- odsek K2.2:	PVC DN315 SN8	L=87.60m..
SKUPAJ:		L=570.60m

Izvedba obnove kanalizacije bo predvideno potekala delno v travnih in vrtnih površinah in v javnih cestnih površinah, delno v isti trasi in vzporedno, oz. z manjšim odklikom z obstoječe kanalizacije, v zemljiških parcelah k.o. Žalec (996-01).

Seznam zemljiških parcel po katerih je predvidena obnova kanalizacije k.o. Žalec (vse 996-01) (vse k.o. Žalec); 996-01:

odsek K1.0: (1063/58, 1063/57, 1036/25, 1063/26, 1063/15, 1063/31, 2044, 1063/14, 1063/3, 1063/30),

odsek K2.0, K2.1, K2.2: (1940/25, 1062/2, 1069/4, 1069/19, 1069/18, 1062/1, 1069/9, 1069/7)

Predvidena izvedba obnove kanalizacije je v skladu s prostorskimi in razvojnimi akti Občine Žalec, ki predvidevajo obnovitvena dela na javni kanalizaciji.

Prikaz poteka umestitve obnove kanalizacije je prikazan v »0« Vodilnem načrtu (Grafični prikazi) in »2« Načrt s področja gradbeništva (Tehnični prikazi) pričujoče projektne dokumentacije PZI.

Pred izvedbo obnove kanalizacije bo potrebno izvesti natančno zakoličbo obstoječih infrastrukturnih vodov na območju predvidene ureditve obnove kanalizacije, med gradnjo pa zagotoviti nadzor upravljalcev tangirane infrastrukture.

Pri izvedbi del v pasu obstoječih vodov je potrebno dosledno upoštevati zahteve iz projektnih pogojev posameznega upravljalca tangirane infrastrukture.

oktober 2019

sestavil: Uroš Kostanjšek dipl. inž. grad.