

## SO 04 Odtok do recipientu

Predmetná časť projektovej dokumentácie rieši odvádzanie vyčistených odpadových vôd z ČOV do recipientu Hurbanovský kanál tlakovou kanalizáciou, ktorej dĺžka je 4710m.

Vzhľadom na vedenie trasy nespevneným terénom s križovaním hydromelioračných zariadení sú zvýšené nároky na kladenie a rešpektovanie tohto stavu pri výstavbe menovaného potrubia.

### Technické údaje

Kanalizačné výtlachné potrubie je navrhnuté z HDPE tlakových rúr priemeru DN 150 - D 180 x 10,7mm, SDR17 – PN10 technické riešenie je vypracované v zmysle STN 75 6101.

### Navrhované riešenie

Kanalizačný výtlak je navrhnutý z profilu DN150. Bod napojenia je v čerpacej stanici v areáli ČOV (dodávka technológie). Potrubie je uložené v samostatnej ryhe s rešpektovaním križovaní hydromelioračných zariadení (odvodňovacie kanály a závlahové potrubia).

Rozsah stavby pozostáva zo stavebného objektu „SO 04 ODTOK DO RECIPIENTU“, výtlak z ČOV HDPE DN150 dĺžky 4710m.

### Výpis križovani

Predmetný výtlak po trase križuje poľnú cestu, závlahové potrubia a odvodňovacie kanály. V mieste križovania závlahových portubí uložiť výtlak do chráničky a min 30cm pod závlahové potrubie. V mieste križovania s odvodňovacími kanálmi uložiť výtlak do chráničky a min 1m pod dno koryta. V mieste prekopania opevniť koryto kanála polovegetačnými tvárnicami. Križovania označiť výstražnými tabuľami.

### Výpis chráničiek

Výtlak z ČOV km 1,4292

Oc. chránička prekopianá DN 250

dĺžky 2,0 m pod závlahovým potrubím „A10“

Výtlak z ČOV km 1,6868

Oc. chránička prekopianá DN 250

dĺžky 15,0 m pod odvodňovacím kanálom „KISRÉT II“

Výtlak z ČOV km 1,8827

Oc. chránička prekopianá DN 250

dĺžky 2,0 m pod závlahovým potrubím „A8“

Výtlak z ČOV km 2,3592

Oc. chránička prekopianá DN 250

dĺžky 2,0 m pod závlahovým potrubím „A7“

Výtlak z ČOV km 2,8342

Oc. chránička prekopianá DN 250

dĺžky 2,0 m pod závlahovým potrubím „A5“

Výtlak z ČOV km 3,3692

Oc. chránička prekopianá DN 250

dĺžky 2,0 m pod závlahovým potrubím „A3“

Výtlak z ČOV km 3,5897

Oc. chránička prekopianá DN 250