

Odvádzanie splaškových odpadových vôd a dažďových vôd v regulovanom množstve, je riešené navrhovanou verejnou kanalizáciou DN 400 PVC do jestvujúceho kanalizačného zberača DN 1000 v Tupého ulici. Celková dĺžka kanalizácie DN 400 je 215,0 m. Trasa je navrhovaná v komunikácii Tupého ulice.

V riešenom území je navrhnutý delený systém kanalizácie.

Splaškové odpadové vody je riešené odvádzať splaškovými prípojkami DN 200 do navrhovanej splaškovej kanalizácie DN 300 PVC, dĺžky 200,0 m, trasovanej v navrhovaných komunikáciách. Počet prípojok - 4 ks, z toho jedna prípojka pre byt. dom A, dom B+ C, dom D + E a F+G.

Vody z povrchového odtoku zo striech objektov, pozemku investora a z nových komunikácií majú byť odvedené systémom dažďových stôk DN 300 do retenčnej nádrže objemu 118 m³, odkiaľ majú byť regulovaným odtokom odvádzané do splaškovej kanalizácie. Celková dĺžka dažďovej kanalizácie je 305,0 m.

Z bytový domov sú navrhnuté dažďové prípojky DN 200 – počet 4 ks (dom A, B+C, D+E, F+G). Dažďové vody zo spevnených parkovacích plôch budú pred zaústením do retenčnej nádrže prečistené v odlučovači ropných látok.

Množstvo splaškových vôd	
Bytové domy A – G (301 obyvateľov)	$Q_s = 10,97 \text{ l.s}^{-1}$
Vody z povrchového odtoku	
Zelené plochy	$37,99 \text{ l.s}^{-1}$
Spevnené plochy	$106,06 \text{ l.s}^{-1}$

V mieste vjazdu do riešeného územia je navrhnuté jestvujúci verejný vodovod DN 1000 v dĺžke 17,0 m zabezpečiť chráničkou (SO 21), ktorá má byť vyhotovená obetónovaním povrchovej časti jestvujúceho vodovodu.

SO 19 – verejný STL plynovod – navrhovaný je STL plynovod D 90, dĺžky 110,0 m z jestvujúceho STL plynovodu DN 150.

SO 20 Prekládka STL plynovodu – plynovod DN 150 v Tupého ulici je navrhnuté preložiť v dĺžke 38,0.

K predloženej DÚR Vám v zmysle zákona č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách dávame nasledovné vyjadrenie.

I. Z hľadiska situovania navrhovanej stavby

Z hľadiska situovania navrhovanej stavby, pokiaľ je v súlade s platným územným plánom zóny Podhorský pás, žiadame rešpektovať existujúci verejný vodovod DN 1000 trasovaný pri južnom okraji riešeného územia, vrátane jeho ochranného pásma v súlade so zákonom č. 442/2002 Z.z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách:

- vodovod DN 1000 – min. 5,0 m od okraja potrubia vodorovne na obidve strany
Stavba musí rešpektovať aj novonavrhované vodohospodárske zariadenia vrátane ich ochranného pásma za dodržania STN 73 6005 a ostat. súvisiacich noriem a predpisov.

1. Objednávku na vytýčenie presnej polohy existujúcich vodohospodárskych zariadení je možné podať cestou podateľne na odbor služieb zákazníkom našej spoločnosti.
2. K objednávke treba priložiť orientačný zákres vodohospodárskych zariadení potvrdený v konzultačnej miestnosti BVS, Prešovská 48.
3. V trase vodohospodárskych zariadení BVS vrátane ochranného pásma je zakázané vykonávať zemné práce, umiestňovať stavby a objekty trvalého charakteru, umiestňovať