

Objekty na stokovej sieti:

- **Kanalizačné prípojky**

Gravitačné kanalizačné prípojky – z potrubí PVC SN8 profil DN150 (min. sklon 2 %), resp. DN200 (min. sklon 1 %). Projekt rieši individuálne prípojky po hranicu nehnuteľnosti, kde budú zaslepené. Realizácia prípojok prebehne súčasne s výstavbou uličných stôk, ich napojenie na uličnú stoku bude zrealizované pomocou kanalizačných odbočiek.

Tlakové kanalizačné prípojky (podružné rady tlakovej kanalizácie)

Sú navrhnuté z materiálu HDPE PE 100 SDR 11 v dimenzii D40. Napojenie na hlavnú tlakovú stoku je navrhnuté odbočným T-kusom HDPE. Pred bodom napojenia bude na potrubie prípojky osadený podzemný uzáver s teleskopickou zemnou súpravou.

- **Kanalizačné šachty na gravitačnej kanalizácii**

V miestach zmeny smeru alebo sklonu priamych úsekov stôk sú navrhnuté betónové prefabrikované vstupné šachty $\varnothing$ 1000 mm, s vrchnou skružou prechodovou kónickou šachtou, na ktorú bude osadený šachtový poklop $\varnothing$ 600 mm. Na každej piatej šachte bude poklop s odvetraním.

Celkový počet kanalizačných šacht: **275 ks**, 3 z nich budú upravené na ukládnújúce.

- **Spádovisko**

Objekt na stokovej sieti, ktorý slúži na prekonanie výškového rozdielu medzi prítokom a odtokom, väčšieho ako 0,6 m. Technické riešenie je podobné ako pri typových revízných šachtách z betónových prefabrikátov. Svetlý priemer šacht je $\varnothing$ 1000 mm.

- **Revízne šachty na výtláčnom potrubí**

Stavebná časť revíznej šachty je betónová prefabrikovaná $\varnothing$ 1000 mm, zložená z dna výšky 800 mm, vstupného komína a šachtového poklopu. V šachte bude technologické vybavenie, pomocou ktorého bude možné realizovať preplach potrubia.

Celkový počet revízných šacht na výtláčnom potrubí: **3 ks**.

- **Čerpacie stanice** – podzemné objekty, zložené zo ŽB kanalizačných rúr $\varnothing$ 1600, resp. 2200 mm, realizácia je navrhnutá spôsobom spúšťanej studne.

Navrhnuté sú 2 veľkostné typy:

ČS-A – veľkosť DN 2200 mm (pri ceste III/0616 v príľahlom zelenom páse)

ČS-B – veľkosť DN 2200 mm (v zelenom páse v blízkosti kríženia cesty III/0616 s Vištuckým potokom)

ČS-C – veľkosť DN 1600 mm (v zelenom páse vo východnej časti obce).

- **Prípojky NN pre ČS**

NN prípojky budú budované pre každú ČS, t.j. 3x.

- **Úprava povrchov**

Terén, narušený výstavbou bude uvedený do pôvodného stavu (zelený pás, miestne komunikácie, cesta III/0616 a III/0624)

- **Križovanie existujúcich objektov:**

- križovanie inžinierskych sietí
- križovanie vodného toku
- križovanie pozemných komunikácií