

---

Szakdolgozatomban Tápszentmiklós település csapadékvíz elvezető hálózatát készítettem el.

Az első fejezetben rövid áttekintést adtam a csapadékvíz elvezetésének módjairól.

A második fejezetben a helyszín meglévő állapotát ismertettem, ezen belül az elhelyezkedését, történelmét. Ennek bemutatására két darab átnézeti rajzot készítettem.

A harmadik részben kidolgoztam a lehetséges csapadékvíz elvezetési hálózatokat.

Négy különböző változatot sikerült elkészítenem.

A negyedik fejezetben az elkészült változatokat elemeztem, összehasonlítottam. Leírtam a változatok közötti különbségeket, részleteztem a szakaszokat. Kiszámítottam a mértékadó vízhozamokat, ezek alapján pedig költségbecslést végeztem mindegyik változathoz. Ezeket mérlegelve döntöttem, hogy melyik az a variáció, amelyik megvalósítható és ezzel foglalkoztam a továbbiakban.

Az ötödik fejezetben a kiválasztott változat tervein dolgoztam. Elkészült a 14 darab hossz-szelvény, és a 12 darab kereszt-szelvény, melyek alapján részletesen ismertettem a szakaszokat.

A hatodik fejezetben költségbecslést végeztem, amely pontosan mutatja az általam tervezett hálózat létrehozásának költségeit szakaszokra bontva.