

Házi átemelők a nyíregyházi csatornázási programban

2012.12.14.

A Nyíregyháza és térsége szennyvízelvezetési és szennyvíztisztítási program keretében – többek között a város minden lakott területén, ahol gazdaságosan lehet kiépíteni a közcsatorna hálózatot – megoldást nyernek az ingatlanok szennyvízelhelyezési problémáira.

Azokban az utcákban, ahol a meglévő közművek helyzete és az utca szélessége nem teszi lehetővé gravitációs szennyvízcsatorna megépítését, vagy a terület domborzati viszonyainak tagoltsága, és/vagy a ritka beépítettség miatt nem gazdaságos a gravitációs csatorna megépítése, a szennyvízelvezetés csak ún. nyomás alatti rendszer kiépítésével biztosítható. A nyomás alatti rendszer lényege, hogy a gravitációs csatornánál kisebb méretű, magasabb nyomvonal-vezetésű nyomás alatti gerincvezeték épül ki, melyre az ingatlanok házi átemelő és a hozzá kapcsolódó nyomás alatti bekötővezeték megépítésével tudnak csatlakozni.

Nyíregyházán elsősorban azért kerültek betervezésre házi beemelő, mert a keskeny, közművel zsúfolt utcákban, a mélypontokon szükséges közterületi átemelő elhelyezésére nincs hely.

A program tervezése során a Mérnök cég kiemelt figyelmet fordított arra, hogy gravitációs csatorna épüljön minden olyan helyen, ahol erre lehetőség van. Ezt Nyíregyháza Város Önkormányzata is támogatja, hiszen a pályázott program nem teszi lehetővé a házi átemelő támogatását, így ezek biztosítása a lakosság számára a városi költségvetést terheli.

Az üzemeltető Nyírségvíz Zrt csak a legszükségesebb esetekben, más megoldás hiányában járul hozzá nyomásalatti rendszerek tervezéséhez. Ezek megépítésének feltétele, hogy az ingatlantulajdonosok vállalják a házi átemelő üzemeltetését, mert ezeket a magántulajdonú ingatlanokon megépült átemelőket üzemeltetési feladatok ellátására nem lehet megközelíteni. Az elektromos ellátást azért célszerű a magán hálózatról kiépíteni, mert ebben az esetben nem szükséges átemelőnként külön mérőhelyet kiépíteni, ami a beruházási, és működtetési költséget jelentősen megemelné.

Az érintett fogyasztó a beruházó által biztosított házi szennyvízáttemelő összes tartozékával tulajdonba kapja, és azt üzemelteti. Őt terheli a házi átemelő energiafogyasztásának díja is, aminek költsége elenyésző, hozzávetőlegesen havi 100 Ft. Az üzemeltető Nyírségvíz Zrt. a közterületi nyomóvezeték üzemeltetését vállalja, a kerítés nyomvonalától, ahol elhelyezésre kerül egy elzáró szerelvény.

A fogyasztói igények kielégítése érdekében több helyen üzemelnek házi átemelő szennyvízbekötések. Nyíregyháza területén a Csongor utcában 37 db, Oroson a Nyíregyházi úton 33 db, Kisteleki szőlőben a 2003. évi szennyvízhálózat fejlesztés során a Matróz utcán 4db, a Tallér utcában 8 db, a Lapály utcában 3 db fogyasztási helyen épült ki házi szennyvízáttemelő. (Mindösszesen 88 db.)

A most folyó, Nyíregyháza és térsége szennyvízelvezetési és szennyvíztisztítási programja keretében az alábbi helyeken és darabszámban kerültek megtervezésre és 2007. évben vízjogi engedélyezésre nyomásalatti rendszerek, házi átemelő bekötések:

Kisteleki szőlő és iparterület: 242 db

Nyíregyházi út és környéke: 5 db

Belvárosi vegyes területek: 12 db

Ágvezetékek mentén, Sóstón és bokortanyákon összesen: 25 db.

Az összes, vízjogi engedélyben engedélyezett nyomás alatti bekötés száma: 284 db; ami a 8303-as összes bekötés számhoz viszonyítva csupán 3,4%.

Látható, hogy Kisteleki szőlő területén valósul meg az ilyen rendszerek döntő többsége, ami a településrész adottságainak eredménye.

Az elkészült kiviteli tervek alapján ezek megoszlása a következő:

Bor u. 26 db

Gálya u. 61 db

Korong u. 40db

Meggyfa u. 62 db

Puttony u. 8 db

Rezeda u. 2 db

Szánkó u. 17 db

Tégla u. 21db

Tövis u 21 db

Összesen: 258 db

Mikó Dániel

PIU PR referens