



Átadták a Váltó út és környékének vízelvezetését szolgáló csatornahálózatot

Jászberény Városi Önkormányzata sikerrel pályázott a TOP_PLUSZ-1.2.1-21-JN1-2022-00031 kódszámú „Élhető település kialakítása Jászberényben” című pályázatával a Széchenyi Terv Plusz program keretében meghirdetett, a TOP_PLUSZ-1.2.1-21 kódszámú „Élhető települések” című pályázati felhíváshoz kapcsolódó vissza nem térítendő támogatásra. A projekt finanszírozását az Európai Regionális Fejlesztési Alap és hazai központi költségvetési előirányzat biztosította. A belterületek klimatikus és fizikai védelmét szolgáló vízmegtartó és vízelvezető-hálózat fejlesztésének, rekonstrukciójának keretében a Váltó úton és környékén (Fácán utca, Ipartelep út, Fecske utca, Fülemlüle utca, Rigó utca) 1996 méternyi csapadékvíz szikkasztó és elvezető csatorna létesült, melyből 1578 m zárt csatorna (Váltó út-694 m, Fácán utca-336,5 m, Fácán utca és Ipartelepi út-547,5 m), 418 m pedig szikkasztó árok (Váltó út-64 m, Fecske utca-216 m, Fülemlüle utca- 3 m, Rigó utca-135 m). A kivitelezést a szegedi Stravaco Construct Zrt. végezte bruttó 286.477.072,- Ft értékben.

A csapadékvíz elvezető hálózat kiépítésének kiemelt szempontja volt az integrált csapadékvízgazdálkodás céljainak figyelembevétele és a településen tapasztalható klímaváltozás okozta negatív hatások mérséklésének elősegítése.



Fotó: Gémesi Balázs



Fotó: Gémesi Balázs



Fotó: Gémesi Balázs



Fotó: Gémesi Balázs

Az érintett terület a Váltó út környéke - Fácán utca, Fecske utca, Fülemlüle utca és Rigó utca – zömében családi házas beépítésű. Az itt található utcák, a Nagykátai út és Ipartelep út kivételével, szűkek és keskenyek. A Nagykátai úton és Ipartelep úton létesült ipari üzemek jelentős része már telken belül kezelik az összegyűjtött csapadékvizet. A megépült új csatornahálózat a közterületen keletkezett csapadékvíz elvezetést biztosítja.

Napjainkban fokozott figyelmet kell fordítani a csapadék hasznosítására, hasznosulását is lehetővé tevő rendszerek kialakítására. Egy 100 m² –es tetőfelületről 50 – 60 m³ esővíz is összegyűlik. A lehulló csapadék meghatározó hányada nem jut be a talajba, hanem egyszerűen elfolyik, jobb esetben csatornahálózatba, rosszabb esetben – villámárvíz esetén - javakat veszélyeztető tényezővé is válhat.

A lakóingatlanokról levezetett csapadékvíz közterületi utakra vezetve megsokszorozza azt a mennyiséget, amelyre a közterületi csatornahálózat méreteve van, így keletkeznek nagyfelületű káros vízborítások utcákban, tereken. Célszerű a mai klimatikus viszonyok miatt (hosszú száraz, eső mentes időszak) a csapadékvíz helyben tartása és későbbi hasznosítása. Az esővíz gyűjtés legegyszerűbb módja a tetőre hulló csapadék elvezetése megfelelő nagyságú tartályokba. A tárolásra használhatunk hordókat, modern vízgyűjtő rendszereket.