



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

A kedvezményezett neve: Újfehértó Város Önkormányzata  
A projekt címe: Újfehértó – belvízelöntési gócpontok csapadékvíz elvezetése  
A szerződött támogatás összege: 139.878.990,- Ft  
Támogatás mértéke: 100%  
A projekt azonosító száma: TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00020

Megvalósítás kezdete: 2017. július 1.  
Tervezett befejezés: 2018. szeptember 30.

Újfehértó Város Önkormányzata a Terület és Településfejlesztési Operatív Program keretén belül, a Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések tárgyú felhívásra pályázatot nyújtott be, melyet a Nemzetgazdasági Minisztérium Regionális Fejlesztési Operatív Programok Irányító Hatóság, mint Támogató érdemesnek tartott arra, hogy vissza nem térítendő támogatásban részesítsen. A projekt a település meghatározott területein, a belvízzel veszélyeztetett település részekén oldja meg az eddigi csapadékvíz okozta problémákat. A projekt során a fent említett problémák kiküszöbölésére csapadékvíz-elvezető rendszer kiépítésére, rekonstrukciójára kerül sor. A tervezett fejlesztés mind gazdasági, mind környezeti és lakossági igényeket figyelembe véve indokolt. Az összegyűlt, elvezetésre nem kerülő csapadékvíz, és az ahhoz társuló talajvíz az érintett területek gazdasági hasznosítását hátráltatja, azokban állagromlási folyamatokat indít el, csökkenti a lakosság komfortérzetét és objektív biztonságérzetét.

Műszaki megoldás:

- a Görgey út Böszörményi út felőli végén nyílt, ill. zárt csapadékvíz csatornába folyik majd el a csapadékvíz,
- a Bajcsy–Zsilinszky, Levente, Szegfű utcák csomópontjában az összegyülekező csapadékvíz a felszíni adottságok miatt csapadékvíz-átemelő műtárgy építésével vezethető el
- az átemelő a meglévő, Kossuth utca – Dózsa György utcák kereszteződésében lévő aknába továbbítja vizet. Az elmúlt években rendszeressé vált, hogy a nagyobb mértékű csapadékok esetén az összegyülekezett víz pincéket öntött el, valamint a kertek mélyebb részén összegyülekezve azt hosszú időre használhatatlanná teszi.
- a Deák utca vízelvezetését a lehetséges befogadó figyelembe vételével (Tokaji úti meglévő csatorna) nyíltfelszínű burkolt csatornával és a magassági vonalvezetés által meghatározott ponttól zárt csatornával oldjuk meg.
- az Egészségház utca csapadékvíz elvezetését a jelenlegi vegyes elvezetési mód (nyílt, zárt) helyett zárt csatornával oldjuk meg úgy, hogy az a Deák utca csapadékvizét fogadni tudja.

A megvalósítandó projekthez felhasznált elemek:

- Padkafolyóka elemek – a járművel átjárható útpadka folyóka elemek az utak forgalmi sávját az útpadkától, illetve a leálló sávától elválasztó él mentén kerülnek beépítésre. Az előre gyártott vasalt útpadka folyóka elemek az utak felületein



MAGYARORSZÁG  
KORMÁNYA

Európai Unió  
Európai Regionális  
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

SZÉCHENYI 2020

- összegyülekező csapadékvizek lefolyását hivatottak meggyorsítani a víznyelő aknák, illetve a befogadó árok felé. A víz elvezetését a folyókák hosszirányú lejtésével lehet biztosítani.
- Nyílt árkok – A nyílt árok lehet burkolt és burkolatlan. A burkolt árok sok tekintetben előnyösebb, mint a burkolatlan: vízsebesség engedhető meg benn, ezért kisebb műszelvény is elegendő, az árok számára igénybevett terület nagysága csökken.
- Támfalak – Az áteresz végfal gyengén vasalt. Az elemek épek, repedésmentesek, egyenletes anyagúak és bedolgozásúak legyenek. A támfalak feladata az, hogy megtartsák a mögöttük lévő kisebb-nagyobb tömegű talaj teljes súlyát.
- Csapadékvíz-átemelő műtárgy – Az összegyűjtött csapadékvizek továbbítására csapadékvíz átemelő műtárgy kerül beépítésre, mely előregyártott vb elemekből épül, kútsüllyesztéses technológiával.

A tervezett beavatkozásokhoz illeszkedő költségek nem csupán a műszaki megoldások költségeit jelentik, hanem az előzetes tanulmányok, felmérések, a tervezés, a közbeszerzés költségeit, a szakértői díjakat, valamint a települési tájékoztató és nyilvánossággal kapcsolatos költségeket is.

A pályázati kiírásnak, valamint a tervezett tevékenységeknek megfelelően kerültek betervezésre a költségek, figyelembe véve a hatékonyság elvét.