

Cece Deák Ferenc utca csapadékvíz elvezetése, a tervezett kerékpárút figyelembevételével

TOP-2.1.3-16-FE1-2021-00006

Cece Nagyközség Önkormányzata a település egy részének csapadékvíz-rendezésére több mint 150 millió forintos Európai Unió támogatást nyert. Az Európai Regionális Fejlesztési Alap az elszámolható költségek 100%-át finanszírozza.

A település földrajzi elhelyezkedéséből adódóan és a belterületi csapadékvíz-elvezető rendszer kiépíttensége rendkívül indokoltá tette a fejlesztéseket, így Cece Nagyközség Önkormányzatának amint lehetősége nyílt, azonnal pályázatot nyújtott be a település csapadékvíz elvezetésének felújítására, kiépítésére.

A jelenlegi beruházás során kiépített csatornarendszer a Deák Ferenc utcán halad.

A csatorna nyomvonalak jelenleg is meglévő gravitációs csatornák nyomvonalainak felhasználásával kerültek meghatározásra. A zárt csatornák betonból, illetve műanyag csövekből épülnek. A műanyag csatornákon hordalékfogós aknakamrák és tisztítóaknak készülnek, 1,0 m belső átmérővel. A zárt csatornákon a felületi csapadékvizek bevezetése céljából víznyelő aknákat és víznyelő rácsokat terveztek. A mélypontokra eső tisztítóaknára víznyelőrácsok kerülnek beépítésre. Ahol a tervezett zárt csatorna a meglévő nyomvonalra került betervezésre ott az új csatornaszakasz építése előtt a meglévő nyomvonal elbontásra került. Az összegyülekező csapadékvíz tározása a belterület határán lévő Alsó Sárréti árok és Nádor (Sárvíz) főcsatornában mint másodlagos befogadóban biztosított. A tervezett csatornák által szállított vízmennyiséget a kiépített meglévő befogadó csatornák minden esetben tudják fogadni.

A projekt által érintett településen a projekt keretében fejlesztéssel érintett bel- és csapadékvíz-elvezető rendszer 1985,3 fm.

A kiépített, zárt csatornahálózat hosszútávon biztosítja a terület vízvezetését.

A fejlesztés célja a belterületi csapadékvíz rendezett, szabályozott elvezetése, továbbá a csapadékvíz szabályozatlan lefolyásából származó szennyezés csökkentése, amely egyaránt szolgálja a felszíni és a felszín alatti vizek minőségének védelmét.

Cece Nagyközség Önkormányzata
www.cece.hu
7013 Cece, Deák Ferenc utca 13.

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE