

Kedvezményezett neve: **Györe Község Önkormányzata**

Projekt címe: **Györe község belterületén egyes utcák csapadékvíz elvezetése**

A szerződött támogatás összege: **51 013 803 Ft**

A támogatás mértéke: **100 %**

A projekt tartalmának bemutatása:

Györe községben, a nagy lejtésű utcákban a csapadékvíz elvezető árokrendszer nagyrészt már korábban megépült. A belterület néhány részén azonban továbbra is vízvezetési problémák észlelhetők. A község Önkormányzata a csapadékvizek szakszerű elvezetését meg kívánja oldani a kritikus területeken is. A projekt célja: Biztonságos környezet érdekében az érkező csapadékvizek kártételek nélküli elvezetése, a településen történő tranzit és helyi közlekedés, valamint mindennapi életvitel akadályoztatásából keletkező károk elkerülése, épített értékek, telepített infrastruktúra ökokörnyezet védelme. Specifikusan a vizek kártételei miatti pénzügyi károk megszüntetése, új telkek kialakításával a település népesség-megtartó erejének növelése, a lakosság veszélyérzetének csökkentése, környezet védelme. A célok elérésének előmozdítása érdekében az Önkormányzat tervdokumentáció elkészítésével bízta meg a AQUATÓRUSZ Kft-t. A beruházás során elvégzendő feladatok: - a vízvezetéssel jelenleg nem rendelkező Sport utcában, árok és az annak befogadójául szolgáló szikkasztó földmeder kialakítása - a Sport utca nyugati végén található sportpályát, a külvizektől védő szikkasztó földárok kialakítása - a Táncsics utcai, elfajult medrű gyűjtő árok mederrendezése, a befogadó Izmény-Györei vízfolyásig. - a Dózsa György utcában vízlevezető árok kialakítása, a még hiányzó szakaszon. - Rákóczi utca alsó szakaszán árokburkolás kialakítása. A Táncsics utcai (Á-4-0) főgyűjtő árok alsó szakasza, amely a befogadó Izmény-Györei vízfolyástól a Rákóczi utcai kerethídig tart, a jelenlegi nyomvonalát megtartva, rendezésre kerül. Változatlanul földmeder készül, 1/1,5 rézsűhajlással, 1,0 m fenékszélességgel. A meder nyomvonala eltér a „térképi” állapotól, de az eredeti földrészletre való visszahelyezés hidraulikai szempontból nem szerencsés. Az igénybe vett terület tulajdonviszonyait rendezni kell. A Rákóczi utcai kerethíd befolyási szelvényétől felfelé eső szakaszon mederburkolat kerül kialakításra. A mederburkolat 60×40×10 cm és 40×40×10 cm méretű, betonba rakott, előre gyártott betonlap felhasználásával készül. Az építendő mederburkolat fenékszélessége 1,0 m, a rézsűhajlás: 1/1,5. A burkolat rézsűhajlásának megválasztásakor törekedtek a tervezők a meglévő mederalakhoz való illeszkedésre. Az előre gyártott betonlapok alkalmazását az egyes mederszakaszok nehéz megközelítése indokolja. A meder 0+305,5 km szelvényében csatlakozik az Á-4-1 jelű árokszakasz. A 0+370 km szelvényben található meglévő téglafalazatú műtárgy elbontásra kerül, helyette akna épül, amelyhez csatlakozik a Rákóczi utca felől bekötött oldalárok. Az aknától a 0+383,5 km szelvényig a meglévő zárt csőszakasz átépül.

Alkalmazandó csőanyag O60 talpas betoncső. A Játszóter felőli, meglévő csatorna és a tervezett zárt szakasz között iszapfogó műtárgy kerül kialakításra 0+383,5 km szelvényben. Az Á-4-1 jelű árok burkolása szintén előre gyártott betonlapok alkalmazásával történik. Az árok végén található természetes tározó medre rendezésre kerül. A meder a belé folyó rétegvizet felfogja, ezáltal tartós vízfelületet képez. Az így kialakuló „tavacska” (megfelelő gondozás esetén) esztétikai elemként szolgálhat. A Á-4-0 jelű árok 0+158 és 0+196,5 km szelvényében található, meglévő gyaloghidak elbontandók, helyettük a K-27 terlvonalon megadott módon új hidak épülnek, előre gyártott vasbeton hídelemek felhasználásával. A Dózsa György utcában, a zárt csatorna folytatásaként burkolt árok kerül kialakításra. (Á-5-0 jelű árok). Befogadója az Izmény-Györei vízfolyás. Az árok nyomvonala az utca keleti oldalán helyezhető el, itt szélesebb sáv áll rendelkezésre. A külterületi szakaszon a meglévő földmedrű árok megmarad. Ezen a szakaszon csak a mederszelvény kotrása formázása szükséges. A Petőfi utcai csomópontban található csőáteresz átépül. A befolyási oldalra akna kerül, amelyben egyesülnek a domb felőli utcákból lefutó árkok. Az árok burkolata 1/40/40 (energiatörős) előre gyártott árokburkoló elem felhasználásával készül. A telkek megközelítésére kapubehajtó átereszek épülnek, O40 betoncső felhasználásával. A tervezett vízlevezető a 0+297,5 és 0+421 km szelvények közötti szakaszán korábban épített, zárt csatorna található. A 0+421 szelvénytől a 0+466 szelvényig (végszelvény) szintén burkolt árokszelvény készül. A zárt csatornaszakasz nyomvonalával párhuzamosan, az útburkolathoz illesztve, előre gyártott betonelemekből padkafolyóka kerül kialakításra (Á-5-1jelű levezető). A folyóka az árokmederhez csatlakozik. A Rákóczi utca Táncsics és Petőfi utcák közötti szakaszán az útburkolat melletti, jelenleg kisszelvényű földárok (Á-3-0), 1/40/40 jelű árokburkoló elemekkel burkolásra kerül. A szükséges helyeken kapubehajtó átereszek épülnek. Az Á-1-0 jelű árok a település magasabban található, déli részén, a Sport utcában épül. Ez esetben a burkolat alkalmazását a kialakítható kis esés indokolja. A burkolás szintén 1/40/40 jelű elemekkel történik. Az árok által levezetett vizek befogadóját az utca keleti végén létesítendő, 100 m³ térfogatú, földmedrű tározó képezi. A földmeder az összegyűlt vizet helyben elszikkasztja. A település szélén található sportpálya nyugati oldalán szikkasztó földmedrű árok kerül kialakításra, a külvizek felfogására és elszikkasztására. Kialakítandó mederszelvény: fenékszélesség 40 cm; oldalrézsű hajlása: 1/1. Az infrastrukturális beavatkozást kiegészítő szemléletformáló, tájékoztató fórum kerül megszervezésre, a fórumon szakértő bevonásával kerül tájékoztatásra a lakosság az alkalmazott műszaki megoldásról, annak aktuális vízgazdálkodási stratégiához való illeszkedéséről, továbbá felhívva a közvetlenül érintett lakosság figyelmét a létrehozott infrastruktúra fenntartásának fontosságára.

A projekt keretében megvalósul: 1502,5 fm bel- és csapadékvíz-védelmi létesítmény

A projekt tervezett befejezési dátuma: **2019.04.30.**

Projekt azonosító száma: **TOP-2.1.3-15-TL1-2016-00048**

SZÉCHENYI 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Regionális
Fejlesztési Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE