

„Harc Község bel- és külterületi csapadékvíz elvezetése I.” című, TOP-2.1.3-16-TL1-2019-00014 számú projekthez kapcsolódó tájékoztató

Kedvezményezett neve: Harc Község Önkormányzata (7172 Harc, Fő utca 59)

Projekt címe: „Harc Község bel- és külterületi csapadékvíz elvezetése I.”

Projekt azonosítója: TOP-2.1.3-16-TL1-2019-00014

A projekt kezdése 2020.08.01.

A projekt tervezett befejezése: 2022.04.30.

Szerződött támogatás összege: 289 175 733 Ft

Támogatás mértéke: 100 %

Projekt tartalmának bemutatása:

A projekt a Széchenyi 2020 program keretében meghirdetett „Települési környezetvédelmi infrastruktúra-fejlesztések” tárgyú, TOP-2.1.3-16 kódszámú pályázati konstrukció keretében valósul meg. A támogatás forrását az Európai Regionális Fejlesztési Alap és Magyarország költségvetése társfinanszírozásban biztosította. Az elnyert támogatás révén a település belterületi vízrendezésének I. üteme készül el.

Projekt célja: A megvalósításra kerülő fejlesztés célja, hogy Harc Község területén csökkentse a csapadék- és belvíz okozta vízkárokat, illetve a falu környezetbiztonságát növelje, Harc környezeti és épített értékeit megóvja a jövőbeni a csapadékvíz okozta károktól.

A projekt műszaki tartalma:

A Sió csatorna jobbparti árvízvédelmi töltése mellett kialakított földárkokba bekötött csapadékvíz elvezető árok torkolati szakaszát burkolattal kell ellátni. A bevezetést úgy kell kialakítani, hogy a Sió csatorna jobbparti árvízvédelmi töltésében kimosódás ne keletkezessen. A medervédelem, a természetes környezetet nem zavaró betonba rakott terméskőből készül. A burkolat kezdetén és végén lezáró betonfog épül. Az elfolyási oldalra kőszórás kerül. A Kossuth L. utcában keletkező csapadékvizek Sió utcán túli elvezetésére vb. szerkezetű kétlépcsős bukóműtárgy épül a közel 6,0 m szintkülönbség kompenzálására. A bukók beton súlytámfalak, amelyeknek a látszó felülete betonba rakott terméskőből készül. A bukócsészék vasbeton szerkezetűek, az átbukás szélességében konzolos kiképzésűek. A vízládák szintén vasbeton szerkezetűek. A műtárgy burkolt oldalrészűi betonba rakott terméskőből készülnek. A súlytámfalak mögött háttöltés alakítandó ki, amelyek megakadályozzák a felvízi oldalon a partoldal alámosódását. A szivárgó és rétegvizek mederbe való bevezetésére 100 mm műanyag drainsövek kerülnek beépítésre. A bevezetés a bukók homlokfalán keresztül történik. A bukóműtárgy és a befogadó között terméskő burkolatú árok készül. A Sió utca keresztezésénél Ø80 cm beton csőáteresz épül, a felvízi oldalon iszapfogó ládával. A műtárgy az útburkolat bontásával és

helyreállításával építhető. A Kossuth L. utca mindkét oldalán (a déli oldali meglévő terméskő burkolatú és betonlap burkolatú árokszakaszok meghagyásával) burkolt árkok kerülnek kialakításra a meglévő földárkok nyomvonalán. Az utca északi oldali árkanak (Á-2-1-1 jelű) bekötése a déli oldalon lévő befogadó árokba (Á-2-1-0 jelű) egy zárt csatornaszakaszt követő nyílt árkokkal történik, a meglévő, elbontandó vápás kialakítású vízlevezető helyén. A csatorna töréspontjában akna épül. A zárt szakasz kifolyási oldalán kitorollófej épül, míg a befolyási oldalon vasbeton szerkezetű csatlakozó műtárgy készül, amely a zárt csatornát és a nyitott árokmedret kapcsolja össze, amely egyben iszap- és hordalékfogó is. A kapubejárók egy része elbontásra kerül (rossz műszaki állapot), helyettük megfelelő kapacitású csőátereszek készülnek. A Kossuth utca déli oldalán, a meglévő, megmaradó burkolt árokszakaszhoz csatlakozó, az útburkolatot víztelenítő vápás burkolatú bekötések (5 db) megmaradnak. A Fő utcában keletkező csapadékvizek elvezetésére a meglévő betonburkolatú vápás és téglaburkolatú vízlevezetők elbontásra kerülnek. A vízlevezető kapacitás növelése miatt, a közterület szűkös beépítési szélessége, a közművel kis földtakarása ismeretében és a tisztíthatóság érdekében a déli oldalon a meglévő rossz állapotú vápa elbontását követően új vápa, az északi oldalon előregyártott mederburkoló elemekből árokburkolat készül. A lakótelkekre történő beközeledés céljára kapubejáró hidak épülnek (jelenleg a vápás burkolaton keresztül történik a beközeledés). A déli oldalon monolit vasbeton szerkezetű átereszek készülnek, lefedésük vasbeton híddal történik, a kis beépítési mélység miatt. Az északi oldali vízlevezetők átereszei előregyártott TB elemekből kerülnek kialakításra. Az Á-1-1-1 jelű árok bekötése az Á-1-0-0 jelű árokban zárt csatornacsővel történik. A csatorna töréspontjában akna épül. A zárt szakasz kifolyási oldalán kitorollófej épül, míg a befolyási oldalon vasbeton szerkezetű csatlakozó műtárgy készül, amely a zárt csatornát és a nyitott árokmedret kapcsolja össze, amely egyben iszap- és hordalékfogó is. A Fő utca 14 – 22. számú lakóházak előtti vb. támfal rézsúlábánál a meglévő, megmaradó burkolatú árok fogadja a meglévő földárkok nyomvonalán építendő kisszelvényű burkolt árkot. A Fő utca 2 – 18. számú lakóházak előtt vápás útburkolat épül a csapadékvíz összegyűjtésére, szakaszonként víznyelőrácson keresztül zárt csatorna vezeti a csapadékvizet a támfal lábánál lévő burkolt árokba. A Fő utca 1. számú lakóépület nyugati falsíkjától a nyílt árkos szakasz megszűnik, helyette zárt csatorna kerül kialakításra a Petőfi S. utcai kereszteződésig. A csatorna O60 cm betoncsőből készül. A csatorna töréspontjaiban aknák épülnek. Az aknák lefedése víznyelőrácscsal történik. A zárt szakasz kifolyási oldalán kitorollófej épül, míg a Petőfi S. utcai kereszteződésnél a meglévő O40 cm betoncső csatornával történő kapcsolat megteremtésére vb. szerkezetű összekötő műtárgy épül. A Vörösmarty tér 9 – 15. számú lakóházak csapadékvizektől való mentesítésére kisszelvényű burkolt árok készül, az útburkolat alatt O40 cm beton csőáteresz építésével. A felvizi oldalon vb. szerkezetű iszapláda épül. A Fő utcai csapadékvíz elvezető öblözethez tartozóan a Petőfi utca 38. számú lakóház északi falsíkjától az utca domb felőli oldalán kisszelvényű burkolt árok készül. A völgy felőli oldalon kisszelvényű burkolt árok és folyóka épül. A Vörösmarty tér nyugati oldalán és annak folytatásaként a Jókai utcában betonlap burkolatú árok kerül kialakításra, a kapubejáró átereszek O40 cm betoncsőből készülnek.

Indikátorok, műszaki-szakmai eredmények:



A projekt révén felújításra, kiépítésre kerülő bel- és csapadék-vízvédelmi létesítmények hossza 3 665,1 méter.



Kérjük a lakosság türelmes, segítő közreműködését a beruházás megvalósítása folyamán!