

„NYÍRCSAHOLY KÖZSÉG BELTERÜLETI CSAPADÉK- ÉS BELVÍZELVEZETÉSI RENDSZER KORSZERŰSÍTÉSE”

TOP-2.1.3-15-SB1-2016-00033

PROJEKT RÖVID BEMUTATÁSA

KEDVEZMÉNYEZETT NEVE: NYÍRCSAHOLY KÖZSÉGI ÖNKORMÁNYZAT

TÁMOGATÁS ÖSSZEGE: 131.970.170 FT

TÁMOGATÁS MÉRTÉKE: 100 %

A PROJEKT TERVEZETT BEFEJEZÉSI DÁTUMA: 2019.04.01.

PROJEKT TARTALMÁNAK RÖVID BEMUTATÁSA

Nyírcsaholy belterületi csapadékvíz elvezetési, - gazdálkodási rendszerének fejlesztése, környezetbiztonságának növelése, környezeti állapotának javítása, a belvív- és helyi vízkár veszélyeztetettségének csökkentése, a felszíni vizeink minőségének javítása, a további környezeti káresemények megelőzése. A fejlesztés esetében cél a belterületre hullott csapadékvizek és felszín alól előtörő fakadó vizek rendezett és kártétel nélküli elvezetése, a belterületen áthúzódó vízfolyások és belvízcsatornák, belvív elvezető rendszerek rendezése és a település belterületének védelme.

A tervezési területek lehatárolása igazodik az Önkormányzat távlati településfejlesztési elképzeléseihez, a tervezett nyomvonalak igazodnak a településszabályozási tervhez. A projekt során tervezett összesen 778,5 m felújítás és 1.862,5 m építés. Jelen beruházás során a legsürgősebb beavatkozásokra váró területek vízrendezésének megoldása tervezett.

Jelenlegi állapot leírása: A községen keresztül folyik a Meggyes-Csaholyi folyás és a Gebe Csaholyi-mellékfolyás, amik a központban, Meggyes-Csaholyi főfolyásként egyesülnek. A település vizeinek elvezetése hiányos, helyenként elhanyagolt, a meglévő rendszer kiegészítésre, fejlesztésre szorul. A települési utak víztelenítése nem elégséges. Szakaszosan a Hunyadi, Szabadság, Széchenyi és Kossuth utcákban is megáll a víz, hevesebb esőzések alkalmával a Kossuth Lajos utcáról lezúduló víztömeg a Dózsa György utcán keresztül ömlik a Meggyes-Csaholyi folyásba, több ingatlan pincéit elárasztva.

Tervezett állapot: A tervezett állapotban a meglévő rendszert az árokrendszer burkolásával, a hiányzó árokszakaszok pótlásával és út menti folyókák létesítésével fejlesztjük.

A Szabadság utcán a meglévő árokrendszer fejlesztése történik, a földburkolatú meder beton-burkolatot kap, a meglévő átereszek felújításra kerülnek. A burkolt árok meghosszabbításaként betonelemes folyóka létesül.

- Hunyadi János utca: A Hunyadi János utcában a terepviszonyoknak köszönhetően a víztelenítés jórészt megoldott, azonban mintegy 170 méter hosszban a vízelvezetés hiányzik, emiatt az út mentén az összegyülekező vizek feláztatják a padkát. A tervezett állapotban az út mentén a Hunyadi János utcán déli irányban kialakítható hasonló betonelemes folyóka kialakítása javasolt. - Kossuth Lajos utca: A Kossuth Lajos utca 68-tól nyugati irányban, annak déli oldalán földmedrű szikkasztóárok létesül, az út padkájának rendezésével biztosítva a vizek árokba jutását, amik helyben szivárognak el; illetve hevesebb esőzés esetén nyugati irányban, a keresztnél lévő nyílt árokba kerülnek bevezetésre. Az utca középső szakaszán részben elhanyagolt állapotú burkolt árok található, amelynek tisztítása, illetve javítása szükséges. A burkolt árok keleti végétől a Dózsa György utcáig 95 méter hosszban betonelemes folyóka létesül, csatlakozva annak vízelvezető rendszeréhez. A Dózsa György utca keleti oldalától a község központja irányában szintén

betonelemes folyóka létesül 144 méter hosszúságban, a Posta épülete előtti helyszínen készített beton folyóka kiváltandó, és csatlakoztatandó a Meggyes-Csaholyi folyásba ömlést biztosító meglévő műtárgyhoz. Az engedélyezési eljárás során a műtárgy műszaki állapotát felmérni, szükség esetén rekonstruálni kell. - Széchenyi utca: A Széchenyi utca északi oldalán az útburkolatról lefolyó és a telkek felől érkező vizek befogadására beton folyóka létesül 333 méter hosszúságban. A víz beton csőátereszeken keresztül jut az út déli oldalán meglévő burkolt árokba. A meglévő árok tisztítása és jó karba helyezése szükséges a megfelelő vízvezető képesség biztosítása érdekében. - Dózsa György utca: A Dózsa György utca nyugati oldalán burkolt árok létesül 62m hosszal, csatlakozva a Kossuth Lajos utca árokrendszeréhez. Az árok a Dózsa György utca 3 előtt 11,50 méter hosszúságú áteresszel kerül bevezetésre a Meggyes-Csaholyi folyásba. A fejlesztés közvetlen gazdasági eredményt nem produkál. Környezeti hatása a csapadékvíz elvezetés biztonságos megoldásában van. A belvíz-rendszer kiépítése a lakossági igényeket kedvezően befolyásolja abból a szempontból, hogy a talajvízszint csökkentéssel, a vízvezetés biztonságosságával a lakótelkek használhatóak maradnak gazdálkodási és egyéb tevékenységre, a telkeken lévő lakó és melléképületek állagromlása lelassul, épületkárok nem keletkeznek.