



„ **Kazincbarcika város Felsőbarcika nevű városrészének belterületi vízrendezése** “

<u>Projekt azonosító száma:</u>	ÉMOP-3.2.1/C-09-2009-0015
<u>Kedvezményezett neve:</u>	Kazincbarcika Város Önkormányzata
<u>Kedvezményezett címe:</u>	3700 Kazincbarcika Fő tér 4.
<u>Projekt elszámolható összköltsége:</u>	360.781.250.- Ft
<u>Megítélt támogatás:</u>	324.703.125.- Ft
<u>Projekt helyszíne:</u>	3700 Kazincbarcika
<u>A projekt végrehajtásában közreműködő szervezet:</u>	NORDA Észak-magyarországi Regionális Fejlesztési Ügynökség Közhasznú Nonprofit Kft.

Támogató Program: A projekt az Európai Unió támogatásával, az Észak-Magyarországi Operatív Program – **"Belterületi és Térségi vízrendezés,,** tárgyú program keretében valósul meg

A projekt célja: A projekt célja a csapadékvíz biztonságos elvezetése, a csapadékvíz infrastruktúra fejlesztése, melynek köszönhetően javul a település környezeti állapota. A település ár-belvíz és helyi vízkár veszélyeztetettségének a csökkentése.

A projekt eredménye:

- A csapadékvíz/belvíz belterületről történő biztonságos elvezetése
- A védett területen megteremthető érték, illetve a védelemmel az épületkárok mértékének csökkentése
- Kiépített vízvezető kapacitás növekedése
- Betárolható vízmennyiség növekedés
- Vízkészletgazdálkodási célok megvalósíthatósága

## A projekt rövid leírása:

### I. ütem:

ÖV-1-0-0 szakasz 989 fm hosszban épül a MOL NA 300-as gázvezeték keresztezési pontjától a Lórántffy utcai zárt csapadécsatornába való bekötési pontig. Az övások burkolata TB 60/100/80 előregyártott vályúelem kiegészítő 60\*40\*10cm lapburkolattal, betonba rakva 1:1 rézsűn, 10 cm vtg homokos kavics ágyazattal. Földutak keresztezési pontjában áteresssel.

ÖV-2-0-0 szakasz 340 fm hosszban épül 1 ‰ illetve 2,8 ‰ eséssel. Burkolata TB 40/70/50 vályúelem kiegészítő sejtidomkő burkolattal, 1:1 rézsűképzéssel, a teljes szelvényben homokos kavics ágyazattal. Az elemek szűrővel ellátott vízbevezető nyílásokkal készülnek. A talajvíz beszivárgása az övásokba ezen nyílásokon, az elemek közötti illesztési hézagokon és a sejtelemek kör alakú nyílásain keresztül történik.

A MOL NA 300-as nagynyomású gázvezeték és hírközlő kábelének keresztezésében átemelő szivattyúház épül, hordalékfogóval, ejtőcsöves bukóaknával, 12 fm 506\*3 mm acél nyomócsővel.

### II. ütem:

Felsőbarcika belterületén tervezett vízelvezető árkok hossza 5.109 fm, melyből burkolt meder 4955 fm, zárt csatorna 154 fm. Az összegyűjtött csapadékvíz befogadója a Lórántffy úton lévő zárt csapadécsatorna, illetve az I. ütemben megépülő szivattyúállomás aknája. A burkolat a csatorna vízzállító képességétől függően TB 20/30/30, TB 30/50/40, TB 40/70/50, TB 60/100/80, I/40/40-1:1,5, I/40/40-2:1 előregyártott elemekből készülnek. A zárt csatornaszakasz NA 60 cm-es tokos betoncsövekből épül gumigyűrűs kötéssel, víznyelőkkal, tisztítóaknákkal. Nagyobb átjárókban, útkereszteződésekben NA 30-40-50-80 betoncsöves áttereszek készülnek. A kapubejárók 4 m szélességben talpas betoncső áttereszekkel kerülnek kialakításra támfalas befogással.