

Hódtó-Kis-Tiszai Vízrendszer rekonstrukciója I. ütem



Nemzeti Fejlesztési Ügynökség
www.ujsechenyiterv.gov.hu
06 40 638 638



A projekt az Európai Unió támogatásával, az Európai
Regionális Fejlesztési Alap társfinanszírozásával valósult meg.



Hódtó-Kis-Tiszai Vízenszer rekonstrukciója I. ütem

A „Hódtó - Kis -Tiszai Vízenszer rekonstrukciója I. ütem” c. projekt megvalósításának célja volt Hódmezővásárhely és térségének - az EU Víz Keretirányelvvel összhangban - belvízi biztonságának növelése, a régió vízkár-érzékeny területeinek csökkentése a célterület vízkormányzó rendszerének rekonstrukciója, annak kapacitásfejlesztése nélkül.

A rekonstrukciós munkák elvégzésének legfontosabb szerepe a főcsatornák és szivattyútelep eredeti vízszállító képességének helyreállítása, a keletkező vizek folyamatos levezetésének biztosítása, ezáltal a belvizek levonulási idejének és a belvízi kockázatok csökkentése volt. (A beruházással az elöntések kialakulásának kockázata kb. 20%-al csökkent.). A Györpölési szivattyútelep rekonstrukciójával a térség árvízi biztonsága is megnőtt. Új monitoring állomás épült a Hódtó-Kis-Tiszai csatornán érkező vizek mennyiségi és minőségi vizsgálatára.

A projekt keretében elvégzett rekonstrukciós munkák:

1. Hódtó-Kis-Tiszai-csatorna rekonstrukciója
2. Nagyfa-Hódtói-összekötőcsatorna rekonstrukciója
3. Györpölési előtéri csatorna rekonstrukciója
4. Györpölési szivattyútelep rekonstrukciója
5. Monitoring állomás építése a Hódtó-Kis-Tiszai-csatorna batidai vízmércéjénél

A főcsatornákon jellemzően főként cserjeirtás, fávágás, gaztalanítás, vízínövényzet eltávolítása és egyoldali mederkotrású kotrási munkálatok folytak.



A Hódtó-Kis-Tiszai csatornából átlagosan 3,5-4,0 m³ közötti iszapmennyiséget termeltek ki méterenként, összesen 65.032 m³ került eltávolításra. A főcsatornán található 11 db közlekedést biztosító mőtárgy elő- és utófenék rekonstrukciója is megtörtént. A Hódtó-Kis-Tiszai csatornán az újonnan épült Batidai vízhozammérő és vízminőség vizsgáló állomásról az adatok már folyamatosan az Igazgatóság központjába érkeznek.

A Nagyfa-Hódtó összekötő csatorna mederében a mőtárgyak környezetében, illetve a becsatlakozó csatornák torkolatánál igen jelentős volt a feliszapolódás, itt a kitermelt mederanyag összesen 5.680 m³. A főcsatornán található 13 db közlekedést biztosító mőtárgy elő- és utófenék rekonstrukcióját, valamint a Kovázdai és a Ritkahídi zsilip mőtárgyak környezetét is rendezte a kivitelező.

A Györpölési előtéri csatornából átlagosan 10 m³ iszapmennyiséget termeltek ki méterenként, mely a szélsőségesen elfajult mederszakaszokon a 29 m³/fm-t (folyómétert) is elérte. Összesen 6.140 m³ mederanyagot távolítottak el.

Az ATI-VIZIG működési területén a legnagyobb igénybevételek kitett szivattyútelep a Györpölési szivattyútelep, melyet az állandó használat és a tisztított szennyvíz által okozott korrózió jelentősen megrongált. Ezért volt szükséges a szivattyútelep 2. gépegységének 1,0 m³/s rekonstrukciója a főszivattyúk, tolózárok és szerelvények cseréjével, a szivattyútelep régi, elavult elektromos rendszerének és kapcsolószekrényének jó üzembiztonságot jelentő szükséges mértékig való felújítása, valamint az elsőrendű árvízvédelmi töltést keresztező NA 700-as nyomóvezeték átépítése NA 800-ra.

A kivitelező Békés Drén Kft. előteljesített, a kivitelezési munkát a szerződött 2013. március 30. helyett korábban 2012. december 31-ig elvégezte.

A projekt kivitelezésének ideje:

2012. március 19. – 2012. december 31.

Kedvezményezett:

Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság

**Az Európai Unió és a Magyar Állam által nyújtott
100 %-os támogatás összege: 671.738.071 Ft.**