

## 8.

### **Kesztölc átemelők (Major utca, Akácos utca, Jószerencsét utca, Ady utca) villamos felújítása**

#### **Műszaki szükségesség:**

Az üzembiztonság megtartása, az érintésvédelmi előírások betarthatóságának érdekében az elektromos vezérlő szekrények korrodált, kontakt hibás ill. sérült alkatrészeinek felújítása biztonsági, műszaki és gazdasági megfontolásból is indokolt.

#### **Műszaki leírás:**

Biztosítani szükséges a szivattyúk váltott üzemét, a beérkező víz megfelelő szinten tartását, valamint a költséghatékony üzemelést. Az áramfogyasztás és a meghibásodások számának csökkentése indokolja a cserét. Az átemelőn üzemelő berendezések vezérlését igen elavult, korrodált, többszörösen javított, nem üzembiztos vezérlő egység látja el. További javítás nem gazdaságos, csak a felújítás. Így biztosítható a folyamatos üzemmenet, a technológiai, érintésvédelmi előírások.

#### **Elmaradás következménye:**

A fejlesztés megvalósításával a szennyvízszolgáltatás biztonsága a térségben növekszik, az elektromos meghibásodások csökkennek.

A lakossági panaszok megszűnnek.

#### **Költség alátámasztás:**

**Gazdaságossági számítások éves szintre** (Energia, üzemeltetési, hibaelhárítási költségek csökkenése)

A felújítás költsége nettó 8.000.000.- Ft, ezzel szemben a hibák lehetősége minimalizálásra kerül, az üzemeltetési költségek is csökkennek.

Megtérülése hozzávetőlegesen 8 év.

