



**Európai Unió**  
Európai Szociális  
Alap



**BEFEKTETÉS A JÖVŐBE**

**SZÉCHENYI**



## Projekt fontosabb adatai

**Kedvezményezett neve:** Felsőszentiván Községi Önkormányzat

**A projekt címe:** Közvilágítás korszerűsítés Felsőszentivánon

**Aszerződött támogatás összege:** 33 134 300 Ft

**Atámogatás mértéke:** 100 %

**Projekt megvalósításának tervezett kezdete:** 2015.01.15.

**Projekt megvalósítás tervezett befejezése:** 2015.05.29.

**A projekt azonosító száma:** KEOP-5.5.0/K/14-2014-0036

## **A projekt tartalma**

Felsőszentiván község közvilágítási hálózata java részt még ma is hagyományos fényforrásokkal rendelkező lámpatestekkel üzemel, annak ellenére, hogy a község dinamikus fejlődést mutat az elmúlt évek alapján. A közvilágítás fejlesztésével a cél, hogy egy előírásoknak megfelelő, üzembiztonság szempontjából egy magasabb hatékonyságú közvilágítású hálózattal rendelkezzen a község, illetve a szabály szerint előírt megvilágítási értéket útkategóriánként biztosítsa. Másik fontos tényező a beruházással kapcsolatban, hogy a község közvilágítási hálózata energiatakarékos lámpatestekkel üzemeljen, ezáltal jelentősen csökkentve az önkormányzat közvilágítással kapcsolatos költségét. A tervezett -LED technológiával üzemelő- lámpatestekkel a fentebb említett célok teljes mértékben megvalósíthatóak.

A beruházás 272 db lámpatest cseréjére vonatkozik. A jelenlegi hálózaton 5 különféle típus üzemel, melyeket 5 LED technológián alapuló fényforrással váltunk ki.

**Régi hálózat előtétrel növelt teljesítményfelvétele:** 14531W

**Új hálózat előtétrel növelt teljesítményfelvétele:** 6200W

A két hálózat közötti differencia alapján 57%-os villamos energia megtakarítás érhető el. A kiváltó típusok minősítéssel rendelkeznek, magyarországi gyártótól származnak, Osram LED-el szerelt változatok. Az első generációk már 7-8 éve kiválóan működnek különböző településeken. A kísérleti verzió 8 éve folyamatosan, meghibásodás nélkül ég a gyár telephelyén, ami közvilágításban alkalmazva közel 15 évet jelent.