

A szolnoki Tiszaliget-sétány világítása

(Forrás: HOLUX Hírek No7, 2004. április)

A Szolnok melletti Tisza-sziget a város lakóinak kedvelt pihenőhelye. A két évvel ezelőtti nagy árvíz után – a sziget létesítményeinek megóvása érdekében – megújították a védőgát. Az új gáton díszburkolattal ellátott, szép sétányt alakítottak ki, amelyet világítással is elláttak. Az elkészült világítás azonban sok tekintetben a szakszerűtlenség jegyeit mutatta. A kis teljesítményű kompakt fénycsövek csak kevés fényt adtak, és az alacsonyra szerelt lámpák jó célpontot nyújtottak a vandálok számára. Szerencsésebb esetben csak a búrákat fújták le festékszóróval, de több helyről magukat a lámpatesteket is leszerelték. A fémgyűjtők az oszlopokat sem kímélték, és „munkájukat” megkönnyítette, hogy azokat kívülről könnyen hozzáférhető töcsavarokkal rögzítették.

Ilyen előzmények után kereste meg a város vezetése a HOLUX Kft-t, és kötött szerződést a sétány világításának megújítására.

A világítás tervezése során az oszlopok magasságát 4m-re emelték, és tárcsatükörrel ellátott, gazdaságos üzemű, 70W-os nagynyomású nátriumlámpás lámpatesteket szereltek rájuk. Az oszlopok a gát 1m magas mellvédjén állnak, ezzel a teljes fénypontmagasság 5m-re nőtt. A lámpatestek korszerű optikai rendszere gondoskodik arról, hogy az összes fény az útburkolatra kerüljön, és még kis része se jusson fényszennyezést okozva az égbe. A lámpatestek víztiszta polikarbonát búrája elég magasan van ahhoz, hogy a vandálok ne érhessek el, és kiemelkedő ütészilárdsága gyakorlatilag törhetetlenné teszi még az odahajított kövekkel szemben is.

A fémgyűjtők elleni védekezésül olyan különleges, nosztalgikus formákat idéző oszlopokra esett a választás, amelyeknél a nagy szilárdságú acél oszlopot egy vastag műanyag díszburkolat veszi körül, ezért így az egész kandeláber oszlop értéktelennek tűnik a fémhulladék-gyűjtés szempontjából. A Nap ultraibolya sugárzásával szemben is ellenálló külső műanyag burkolatra az oszlop gyártója legalább 20-éves élettartamot garantál. A külföldön már bevált ilyen szerkezetű oszlopoknak ez volt az első magyarországi alkalmazása.



Budaörs és Vadna közvilágításának korszerűsítése

Budaörs város közvilágításának rekonstrukciója több ütemben valósult meg. Az új világítási rendszer nem csupán a szabványoknak megfelelő fénytechnikai paramétereiről gondoskodik, hanem villamosenergia-felvétele is számottevően csökkent.

A kivitelezési munkákat a HOLUX Kft. végezte.

Alkalmazott lámpatestek

- Luunoide VP2 100-250W – 70-150W-os nagynyomású nátriumlámpás közvilágítási lámpatestek
- Attasé HA-36 – 36W-os kompakt fénycsöves közvilágítási lámpatestek
- City 70 – 70W-os nagynyomású nátriumlámpás parkvilágító lámpatestek

Vadna közvilágítási hálózatának felújítása következtében a település több mint 35%-kal kevesebb villamosenergiát használ közvilágításra, mint korábban, ráadásul az esti közlekedés biztonságosabbá és komfortosabbá vált. A rekonstrukció keretében a település temploma is szép díszvilágítást kapott.

A kivitelezési munkákat a HOLUX Kft. végezte.

Alkalmazott lámpatestek

- Lyra 11/70-150 – 70-150W-os nagynyomású nátriumlámpás és
- Attasé 36/U – 36W-os kompaktfénycsöves közvilágítási lámpatestek, valamint
- LEO/A 150 Na – 150W-os nagynyomású nátriumlámpás díszvilágítási fényvetők

