

Közüvilágítás korszerűsítése - lámpaleltár



Feladó Közüvilágosság Program - Cserháti László <info@kozvilagossag.hu>
Címzett <onkormanyzat@jeno.hu>
Dátum 2024-12-18 10:59

elavult_lampatestek_koltsegei (1).pdf (~665 KB) Fénysport_bemutakozó_2024.pdf (~1,5 MB) korszerusites_ervek (1).pdf (~640 KB)
 referencialista_kozvilagitas.pdf (~347 KB) telepűlések megvilágítotttsága.pdf (~905 KB)

Jenő Község Önkormányzata
részére

Tisztelt Asszonyom!

Előbbi telefonos megbeszélésünk alapján küldöm Önnek az emailt.

A LED-es korszerűsítéssel akár 50-70 %-os energiamegtakarítás érhető el, így pár éven belül megtérül a fejlesztés, ha a két villamosenergia-számla közötti különbséggel törlesztik a beruházást. Az Önöknél működő lámpák gyártása tavaly februárban egy EU-s rendelet nyomán leállt, ezért a tartalék készletek kifogyása után akadályokba ütközhet az üzemeltetés.

Várjuk Önöktől a települési lámpaleltárat, hogy - az önkormányzatot semmire nem kötelező - indikatív ajánlatunkat elkészíthessük Önöknek, amennyiben nyitottak a fejlesztésre.

Az ajánlatban képet kaphatnak arról, hogy a beruházás milyen költségekkel jár. A jelenlegi energiahatékonyságot célzó fejlesztések közül a közvilágítás korszerűsítése a leggyorsabban megtérülő beruházás, 2,5 - 5 év megtérüléssel.

A lámpaleltár a karbantartó céggel kötött szerződés mellékletében található. (Darabszám, teljesítmény, típus.) Ennek hiányában a lámpák települési darabszáma alapján is el tudjuk készíteni az indikatív ajánlatot.

Önerő hiján céges előfinanszírozással is vállaljuk a korszerűsítést, ennek részleteit az ajánlat tartalmazni fogja és személyesen is be tudjuk mutatni a lehetőségeket.

Amennyiben a jelenlegi karbantartó cég felmondta Önökkel a karbantartási szerződést, LED-esítés esetén vállaljuk a további karbantartást 1800 Ft/+ÁFA/darab/év áron.

<https://www.facebook.com/profile.php?id=61567179744455>

Facebook: Közüvilágosság Program LED-es közvilágítás-korszerűsítés önkormányzatoknak

Várjuk válaszukat!

--

Tisztelettel:

Cserháti László

Közüvilágosság Program
programvezető
+36-30-689-5728
info@kozvilagossag.hu

Miért kevesebb, ami soknak tűnik?

A készletek kifogyása és az üzemeltetési költségek növekedése várható a régi lámpatesteknél

2023. februárjában az Európai Unióban leállt a kompakt fénycsövek és körfénycsövek, valamint az 50 és 70 W-os teljesítményű nátriumlámpák gyártása, ezért a készleten lévő fényforrások kifogyása után azok pótlása nem lehetséges.

A régi fényforrásoknál további problémát okoz a korukból adódó elavultság és egyre sűrűsödő meghibásodás, mely további költségnövekedést jelent, de előfordulhat (több településen van már precedens erre), hogy az alkatrészek árnövekedése már nem fedezi a szerződéses karbantartási költségeket, így az üzemeltetési szerződéseket a karbantartó cégek felmondják vagy módosítják. Az egyik legnagyobb közvilágítási karbantartással is foglalkozó szolgáltató szeptember elején jelentette be, hogy nem hosszabbítja meg karbantartási szerződéseit, így több száz település kényszerül új karbantartó felkutatására.

Vannak olyan települések, melyek már bruttó 13 000 forintot kénytelenek fizetni lámpatestenként az évi karbantartásért. Hamarosan a települések jelentős részén a fenti okok miatt tömeges LED-esítésre lesz szükség, hogy a közvilágítási hálózat rendben működhessen.

A közvilágítási hálózatok hagyományos lámpatestjeinek LED-es cseréjével a fogyasztás 55-65%-kal csökkenthető, míg szabályozott közvilágításnál a jelenlegi fogyasztás 65-70%-kal is csökkenhet. A lámpatestek cseréje az alacsonyabb energiafogyasztás miatt pár éven belül megtérülő beruházás, a gyors korszerűsítés minden hónapban jelentős megtakarítást hozhat. A korszerű hálózat üzemeltetési költsége töredéke az elavult rendszerekének, az üzemelési biztonság pedig kiemelkedően jó.

A korszerű technológiának köszönhetően a megvilágítás, a fényhatás és a komfortérzet is jelentősen javul.

Mivel sok helyen még mindig a régi lámpatestek működnek, ezért hamarosan - a már nem gyártott alkatrészek tartalék készleteinek kifogyása után - a LED-es gyártókapacitás és szerelőkapacitások erős leterheltsége várható, mely jelentős áremelkedéssel jár, ezért érdemes a tömeges LED-esítési hullámnál korábban véghez vinni a korszerűsítést, akár már a 2025-ös költségvetésbe betervezni.

A Közvilágosság Program keretében vállaljuk a települési közvilágítási hálózatok LED-esítését a tervezéstől az engedélyeztetésen át a kivitelezésig.

Elérhetőség:

Cserháti László – Közvilágosság Program – programvezető, +36-30-689-5728, info@kozvilagossag.hu,

www.fenysport.hu

100%-os hazai tulajdonú cég



FÉNYSPORT LUX
ÉPÍTŐ, KERESKEDELMİ
ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
H-2890 Tata Agostyáni út 5.
Tel.: +36/30-986-9195
Web: www.fenysport.hu
Cg.sz.: 11-09-008847
Adószám: 12879029-2-11

A Fénysport Lux Kft. bemutatása

Cégadatok

Cégnév	Fénysport Lux Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Társaság székhelye	2890, Tata, Agostyáni u. 5.
Alapítás ideje	2002
Tevékenységek	Közvilágítási üzletág: Kültéri világítástervezés Lámpatest szállítás Közvilágítási rendszerek korszerűsítése, üzemeltetése Villanyszerelési és kábszerelési kivitelezés Világítástechnikai és villanyszerelési anyagok kereskedelme
Honlap	www.fenysport.hu

A tatai székhelyű Fénysport Lux Kft. immáron 22 éve aktív a világítástechnikai piacon.

1

Főbb tevékenységek:

- Közvilágítás és villamos tervezés,
- Közvilágítási lámpatest és acéloszlop kereskedelem
- LED-es közvilágítás korszerűsítés, üzemeltetés,
- Kültéri villanyszerelés, hálózatépítés,
- Mérnöki szolgáltatások: Megvilágítás mérési jegyzőkönyvek készítése, projektmenedzsment, energetika tanácsadás



FÉNYSPORT LUX
ÉPÍTŐ, KERESKEDELMİ
és SZOLGÁLTATÓ KFT.

H-2890 Tata Agostyáni út 5.

Tel.: +36/30-986-9195

Web: www.fenysport.hu

Cg.sz.: 11-09-008847

Adószám: 12879029-2-11

Közüvilágítási üzletág:

A közvilágítás területén cégünk az alábbi piacokon van jelen

- **Közüvilágítás és villamos tervezés,**
- **Közüvilágítási lámpatest és acéloszlop kereskedelem**
- **LED-es közvilágítás korszerősítés, üzemeltetés,**
- **Kültéri villanyszerelés, hálózatépítés,**

A Fénysport Lux Kft. a fenti piacokon a világítástechnikai megoldások teljes vertikumában áll ügyfelei rendelkezésére:

- **Fénytechnikai mérés**
- **Világítástervezés**
- **Engedélyezési eljárások lefolytatása, kiviteli tervezés**
- **Projektek teljes körű lefolytatása**
 - **Lámpatest beszállítás**
 - **Teljes körű kivitelezés, hálózatépítés, közvilágítási oszlopállítás**
 - **Garanciális ügyintézés**
- **Közüvilágítás üzemeltetés és hibaelhárítás**
- **Energetikai tanácsadás, audit**



Forgalmazott termékek:

- **VIZULO** közvilágítási lámpatestek (E.ON, ELMŰ-ÉMÁSZ, BDK és DÉMÁSZ rendszerengedéllyel),
- **Dísz- és parkvilágítás, közvilágítási lámpatestek,**
- **LEC kültéri díszvilágítás, kiemelő világítás**
- **Elektromontaz** acéloszlopok
- **Beltéri lámpatestek széles választékban**

VIZULO



Elektromontaz
Rzeszów SA

Főbb közvilágítási referenciák az elmúlt évekből

Közvilágítás korszerősítés

- 7 év alatt több mint **20.000 db VIZULO** lámpatest szállítása a **Budapesti Dísz és Közvilágítás Kft.** számára többek között az alábbi helyszínekre:
 - Hungária, Róbert Károly, Könyves Kálmán körút
 - 11-es út budapesti szakasza
 - Egerút
 - 6-os út
 - Újpest
 - stb
- **Komárom** közvilágítás korszerősítése 2600 db VIZULO lámpatesttel
- **Tata** közvilágításának korszerősítése 1000 db VIZULO lámpatesttel
- **Oroszlány Város** közvilágításának korszerősítése 1000 db lámpatesttel
- **Budapest Airport** 1000 db lámpatest korszerősítés
- **Zirc** közvilágítás korszerősítése 1000 db lámpatesttel
- **Tatabánya** 575 db LED parkvilágító lámpatest felszerelése
- **Dunaalmás, Szomód, Dunaszentmiklós, Tát, Tokodaltáró, Ipolytölgyes, Iszkaszentgyörgy, Gyermely** stb teljes település közvilágításának korszerősítése.
- **Magyarország területén közel 100 településen, kb. 25.000 közvilágítási lámpatest** üzemel az általunk forgalmazott kültéri lámpatestekből. Többek között az alábbi településekre szállítottunk lámpatestet



Ács, Annavölgy, Almásfüzitő, Alsóörs, Ádánd, Apc, Ászár, Badacsonytomaj, Baj, Baja, Bajót, Balatonföldvár, Balatonlelle, Balassagyarmat, Bábolna, Bicske, Biatorbágy, Bokod, Budakalász, Budakeszi, Budapest, Cegléd, Csákvár, Csörög, Dunaalmás, Detk, Écs, Esztergom, Erdőkertesz, Felcsút, Gibárt, Gyermely, Gyula, Kajászó, Kerekharaszt, Kisbér, Kistarcsa, Kocs, Környe, Komárom, Lábatlan, Marcali, Martonvásár, Mende, Mogyoród, Mogyorósbánya, Monor, Nagykanizsa, Nagyigmánd, Naszály, Neszmély, Nyársapát, Nyergesújfalu, Oroszlány, Paks, Pápa, Páty, Püspökhatvan, Salgótarján, Sárobgárd, Ságvár, Siófok, Som, Sopron, Sósút, Szákszend, Szántód, Székesfehérvár, Szigetszentmiklós, Szomód, Szomor, Szuha, Tata, Tatabánya, Tát, Tarján, Tokod, Tokodaltáró, Tiszaújváros, Üllő, Üröm, Várgesztes, Vértesszőlős, Vörs, Zirc, Zsámbok stb.



FÉNYSPOORT LUX
ÉPÍTŐ, KERESKEDELMI
és SZOLGÁLTATÓ KFT.

H-2890 Tata Agostyáni út 5.

Tel.: +36/30-986-9195

Web: www.fenysport.hu

Cg.sz.: 11-09-008847

Adószám: 12879029-2-11

Kültéri villanyszerelési kivitelezés

- Kültéri villanyszereléssel foglalkozó üzletágunk **saját kivitelezői csapattal** rendelkezik, illetve a kültéri kivitelezéshez szükséges **munkagéppark is rendelkezésünkre áll.** (kosaras emelők, teherautók, darusautó, oszlopszállító pótkocsi, kábeldobszállító utánfutó, 1,7 tonnás és 3,3 tonnás kotró, Grundomat földrakéta, kompresszor stb.)
- Kültéri kivitelezés tekintetében a **közvilágítási lámpacserék** elvégzésétől kezdve, a **közvilágítási hálózatok** építésén keresztül a nagyobb **középfeszültségen elvégzendő munkákban** is országsszerte állunk az Ön rendelkezésére.
- Főbb referenciáink az elmúlt évekből
 - Badacsonytomaj Városközpont és Fő utca komplett felújítása, 0,4kV-os vezetékek és házi betápok földkábelre áthelyezése, közvilágítás kiépítése
 - M1 Pátyi lehajtó komplett 20kV, 0,4kV átalakítása és közvilágítás kiépítése
 - BUBA kerékpárút Székesfehérvár-Balatonfőkajár szakaszának építéséhez kapcsolódó komplett 0,4kV átépítés és közvilágítás kiépítési munkálatok.
 - Nagykanizsa Ipari park kiépítéséhez kapcsolódó 20kV, 0,4kV és közvilágítási munkálatok
 - Tata, INTERSPAR áruház komplett kültéri villanyszerelési kivitelezése (KIF + térvilágítás)
 - Esztergom, Csenkei u. KÖF hálózat kiváltása földkábeles hálózatra, közvilágítási hálózat kiépítése
 - Baja, Jelky András tér megújításának villanyszerelési munkái (KIF + KÖF)
 - Nagyigmánd, József Attila u. komplett villamos közmű kiváltása és közvilágítás építése
 - Elektromos gépjármű töltő állomások telepítése 10 helyszínen
 - Napelemen rendszerek telepítése több mint 20 helyszínen
 - Közvilágítási hálózatépítések az alábbi településeken:
 - Annavölgy, Badacsonytomaj, Baj, Baja, Balatonberény, Balatonföldvár, Bokod, Budapest, Cegléd, Csörög, Dunaalmás, Esztergom, Felcsút, Kisbér, Környe, Kőszárhegy, Komárom, Lábatlan, Nagykanizsa, Nagyigmánd, Neszmély, Nyársapát, Nyergesújfalú, Oroszlány, Polgárdi, Ságvár, Siófok, Som, Szabadbattyán, Székesfehérvár, Szomód, Szuha, Tata, Tatabánya, Tát, Tarján, Tokod, Várgesztes, Vértesszőlős, Vörs, Zamárdi, Zsámbok stb.



Díszvilágítás

5

Díszvilágítás megtervezésében, szimulációjában, lámpatest kiválasztásában, kivitelezésében és karbantartásában állunk az Ön rendelkezésére. Főbb referenciáink az elmúlt évekből:

- Tatabánya, Turul szobor RGB díszvilágításának kialakítása és üzemeltetése
- Tatabánya, karácsonyi díszvilágítás szerelése
- Budapesti Corvinus Egyetem Campusának homlokzatán lévő művészi installáció díszvilágítása
- Tatán a városképet meghatározó Kálvária dombon lévő építmények megvilágítása (Nagytemplom, Söréttorony, Kálvária kápolna, Víztorony)
- Tata, Kossuth tér megvilágítását szolgáló lámpatestek beszállítása, közvilágítás építés, villamos kivitelezés a Bercsényi utcában és a János Pál pápa téren.
- Komárom Tengerészeti emlékmű, Trianon emlékmű díszvilágításának kiépítése
- Balatonföldvár Kvassay sétány díszvilágításának telepítése



FÉNYSORT LUX
ÉPÍTŐ, KERESKEDELMİ
ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.

H-2890 Tata Agostyáni út 5.

Tel.: +36/30-986-9195

Web: www.fenysport.hu

Cg.sz.: 11-09-008847

Adószám: 12879029-2-11



Kültéri villamos kiviteli tervezés

Cégünk 1 fő kamarai névjegyzékben szereplő tervezővel és 2 fő villamosmérnök tervezővel vállalja kültéri villamos kiviteli tervek elkészítését, illetve engedélyeztetésének lefolytatását.

Főbb tervezési referenciáink az elmúlt évekből:

- Nagykanizsa Ipari park KIF és KÖF energiaellátása, térvilágítása
- 51-es út Kalocsa és Dusnok közötti szakaszán létesülő kerékpárút közvilágításának tervezése és a kerékpárút építés miatt szükséges KIF és KÖF átalakítások
- 51-es út Budapest és Dunavecse közötti szakaszán útfelújítás és létesülő kerékpárút közvilágításának tervezése és a kerékpárút építés miatt szükséges KIF és KÖF átalakítások, közvilágítás
- Budapest-Balaton kerékpárút Székesfehérvár Szabadbattyán szakaszán közvilágítási beavatkozások tervezése



FÉNYSPORT LUX
ÉPÍTŐ, KERESKEDELMİ
ÉS SZOLGÁLTATÓ KFT.
H-2890 Tata Agostyáni út 5.
Tel.: +36/30-986-9195
Web: www.fenysport.hu
Cg.sz.: 11-09-008847
Adószám: 12879029-2-11

- Tab-Pusztaszemes kerékpárút 0,4kV és közvilágítás tervezés
- Szigetvár-Kaposvár kerékpárút 0,4kV és közvilágítás tervezés
- Böhönye-Nagyatád kerékpárút 0,4kV és közvilágítás tervezés
- Tamási-Dombóvár kerékpárút 0,4kV és közvilágítás tervezés
- Soroksár 20kV, 0,4kV és közvilágítás tervezés
- Budapest XV., XIX., XX. kerület kerékpárút közvilágítás tervezése
- Tata Interspar Áruház KIF, KÖF, térvilágítás tervezése
- Eurovelo6 kerékpárút Komáromon belüli és Nagyigmánd-Bábolna szakaszának villamos tervezése
- 6237. jelű (M6 autópálya - 6. sz. főút közötti) paksi összekötő útgengedélyezési és kiviteli terveinek elkészítése
- Közvilágítási hálózat tervezések országszerte
- Mind E.On, MVM és OPUS és BDK területeken rendelkezünk tervezési tapasztalattal, terveket készítünk a NIF a Magyar Közút számára, Önkormányzatok megbízásából és úttervező tervezőirodák megbízásából.
- Éves szinten kb. 30-50 tervet készítünk, tervezési szolgáltatásainkkal állunk az Önkormányzatok rendelkezésére.

7

Közvilágítás üzemeltetés

Cégünk a MEKH által kiadott közvilágítási üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, jelenleg az alábbi települések közvilágításának üzemeltetését látjuk el.

- Komáromban 2800 db közvilágítási lámpatest üzemeltetése
- Dunaszentmiklós közvilágítási hálózatának üzemeltetése
- Dunaalmás közvilágítási hálózatának üzemeltetése
- Szomód közvilágítási hálózatának üzemeltetése
- Tát közvilágítási hálózatának üzemeltetése
- Tokodaltáró közvilágítási hálózatának üzemeltetése

Kültéri megvilágítások megfelelőségének vizsgálata, megvilágítás mérési jegyzőkönyvek kiállítása

- Kalibrált megvilágítás mérő berendezésünkkel világítástechnikai szakmérnök kollégáink vállalják megvilágítási mérések végzését és a közút és hatóságok által elfogadott megvilágítás mérési jegyzőkönyvek kiállítását.
- Ezen jegyzőkönyvek szükségesek új közutak használatba vételi eljárásának sikeres lefolytatásához.

Szolgáltatásaink részletes bemutatása

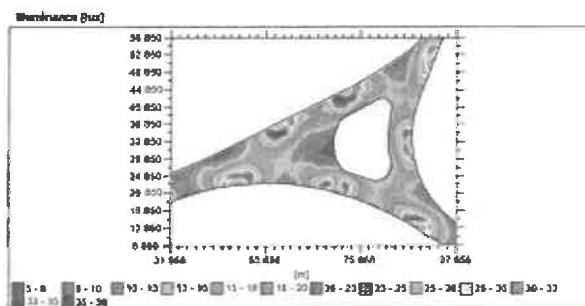
Fénytechnikai mérés, világítástervezés

A fénytechnikai mérés a világítástervezés kezdő és a kivitelezés befejező szakasza. Fénytechnikai mérés során felmérésre kerül az adott terület megvilágítási szintje, amelyről jegyzőkönyv készül, valamint a szabvánnyal való összevetés megtörténik. A fénytechnikai mérést világítástechnikai szakmérnök képesítéssel rendelkező kollégáink hitelesített mérőműszerrel végzik.

A világítástervezés során az adott helyszín alaprajza alapján erre a célra rendszeresített szoftverrel (Relux, Dialux) megvilágítási terv készül, amely megmutatja, hogy a tervezett beavatkozás hatására milyen megvilágítási szint érhető el.



Fénytechnikai mérésre és világítástervezésre minden beruházás - mind beltéri, mind kültéri - korszerűsítés előtt szükség van, a hitelesített mérőműszerrel elkészült fénytechnikai mérés minden beruházás átadási dokumentációjának része kell, hogy legyen.



Engedélyezési eljárások lefolytatása, kiviteli tervezés

A világítástechnikai projektek előkészítése jelentős szakértelmet igényel a beruházó részéről.

A projekt előkészítése során többek között meg kell vizsgálni a beruházás megvalósíthatóságát, az elérhető megtakarítások mértékét, a projekt finanszírozásának módjait, valamint figyelembe kell venni a korszerűsítés hosszú távú üzemeltetési hatásait.

Szakembereink több éves tapasztalattal rendelkeznek a fenti kérdéseket illetően és állnak az ügyfelek rendelkezésére a felmerült kérdések megválaszolásában.

A világítás korszerűsítési döntést követően a korszerűsítés megvalósításához tervezésre és engedélyezésre lehet szükség.

Új közvilágítási hálózat létesítése esetén a terveket a helyi áramszolgáltatóval és az érintett közművekkel is egyeztetni kell, amely időigényes és összetett folyamat. A tervezéshez tervezői engedélyekre és szakértelemre van szükség, emellett nagy előnyt jelent a folyamat gyorsasága szempontjából az egyes közművekkel és áramszolgáltatóval meglévő kapcsolatok.



Beltéri projektek esetén új létesítés esetén az épület kiviteli tervének a villamos terv és a világításterv is részét képezi.

Engedélyek hiányában a kivitelezési tevékenység nem kezdhető meg, amely a projekt csúszását, rosszabb esetben megghiúsulását okozhatja.

9

Világítástechnikai projektek teljes körű lefolytatása

Cégünk jelentős tapasztalattal rendelkezik a világítástechnikai projektek teljes körű lebonyolításában és szervezésében. Cégünk a projektek során fővállalkozói minőségében felelős a munka, tervek, jogszabályok és szabványok szerinti határidőben történő átadásáért és a munka első osztályú kivitelezéséért. Amennyiben a projektben cégünk fővállalkozói minőségben vesz részt, úgy a megrendelőnek csak egy partnerrel kell a kapcsolatot tartania, amely jelentősen megkönnyíti a kivitelezési folyamatot.

A fővállalkozói tevékenysége során cégünk jelentős tapasztalatot szerzett lámpatest beszállításban, hálózatépítésben, közvilágítási oszlopállításban, forgalomtechnika berendezések kivitelezésében, beltéri projektek megvalósításában is.





FÉNYSPOORT LUX
ÉPÍTŐ, KERESKEDELMİ
és SZOLGÁLTATÓ KFT.
H-2890 Tata Agostyáni út 5.
Tel.: +36/30-986-9195
Web: www.fenysport.hu
Cg.sz.: 11-09-008847
Adószám: 12879029-2-11

Lámpatest beszállítás

A világítástechnikai projektek sikeressége szempontjából fontos a beépítésre kerülő anyagok minősége, kiemelten igaz ez a lámpatestekre.

A cégünk mögött álló, több mint két évtized során számos beruházás lámpatest beszállításában vettünk részt.

Referenciáink között ugyanúgy megtalálható irodaházak, üzletek, sportlétesítmények, magánházak, hotelek, raktárak, szerelő műhelyek megvilágítása, mind a közterületek, utcák, terek, épületek díszvilágítása is.

Munkáink során számos, a hazai és a világ világítástechnikai piacát meghatározó vállalat termékeivel elégtettük ki vevőink igényét.

Kivitelezési kompetenciáink:

- Közvilágítás LED-es rendszerű korszerűsítése
- Díszvilágítás kivitelezése
- Hálózátépítés
- Oszlop és kandeláber állítás

10

Garanciális ügyintézés

A kivitelezés lezárultával a leghangsúlyosabb kérdés a jótállási ügyintézés és a jótállási jogok érvényesítése. A LED-es rendszerű világításkorszerűsítések egyik nagy előnye éppen a hosszú élettartam, azonban ehhez az is szükséges, hogy a kivitelező vagy szállító partner a garanciális ügyintézésben a projekt teljes élettartama alatt partner maradjon.

Csak olyan beszállítókkal dolgozunk, akik jelentős múlttal rendelkeznek, amely biztosítékot jelent számunkra is, hogy a beépített lámpatestek alkatrészellátása garantált.

Az általunk szállított és beépített lámpatestek esetén a garanciális ügyintézés magunkra vállaljuk partnereink elégedettségére.

Közvilágítás üzemeltetés és hibaelhárítás

Cégünk 2002-ben kezdte meg közvilágítási hálózatok üzemeltetését és hibaelhárítását. Jelenleg 4 település, köztük Komárom város 2600 lámpatestét üzemeltetjük.

A tevékenység ellátásához rendelkezünk a megfelelő szakembergárdával és gépparkkal, valamint a megfelelő alkatrészellátással.



Célunk a közvilágítási hibák gyors kijavítása, illetve a hibák előfordulásának kiküszöbölése. Az üzemeltetés és hibaelhárítási szolgáltatásunk során kialakítottunk egy az önkormányzatok számára kedvező konstrukciót amellyel állunk az önkormányzatok rendelkezésére.

11

Energetikai tanácsadás

Cégünk villamosenergia-költség racionalizálási tanácsokkal is az ügyfelei segítségére lehet. Amennyiben az ügyfél igényli, áttekintjük villamosenergia-vásárlási szerződését, a feltételek javítására javaslatot teszünk, igény esetén villamosenergia-beszerzést bonyolítunk le az önkormányzat számára.

Szécsényi Csaba

Ügyvezető

+36-20-9-46-47-50

csaba.szecsényi@fenysport.hu

Közüilágosság Program

A korszerűsítés mellettti érvek:

- 50-70%-kal kevesebb energiát fogyasztanak a korszerű LED-es lámpatestek az elavult fényforrásoknál
- a beruházás 2,5- 5 év alatt megtérül csupán az energiamegtakarítás által
- a megvilágítás legalább 30%-kal javulni fog, ezáltal a településképi is javul
- megbízhatóan üzemel az új rendszer, a meghibásodások száma elenyésző lesz, kevesebb lesz a lakossági panasz
- jelentősen csökkennek a karbantartási költségek a LED-ek megbízhatósága miatt
- kiváló minőségű, hosszú élettartamú LED-es lámpatestek kerülnek felszerelésre
- a régi lámpatestek gyártását betiltották, ezek utánpótlása hamarosan megszűnik, akadályokba fog ütközni az üzemeltetésük
- szabványossá válhat a közvilágítás
- akár önerő nélkül, céges előfinanszírozással is megvalósítható a beruházás (az ESCO-nál rövidebb futamidővel), mert az energiamegtakarítás fedezi a beruházást
- 22 éves szakmai tapasztalattal rendelkező, stabil háttérű, 100%-os hazai tulajdonú cég végzi a munkát
- "kulcsrakész", komplett kivitelezés (terveztetés, egyeztetés, engedélyeztetés, kivitelezés, átadás, hulladékkezelés, üzemeltetés)
- rövid (5-8 hónap) kivitelezési idő a döntéstől az átadásig
- nincsenek rejtett költségek
- az energiamegtakarítással védjük a környezetet is
- a régi lámpatestek üzemeltetési költsége jelentősen növekszik. Tudomásunk van több olyan településről, melyeknél a régi szolgáltató felmondása után bruttó 13 000 forint/darab/év összegért vállalta el más cég a korszerűtlen fényforrások karbantartását. *Amennyiben a LED-esítést velünk hajtják végre, úgy 1800 Ft+ÁFA/darab/év összegért az új lámpák üzemeltetését is vállaljuk.*

Közüilágosság Program – 2024

+36-30-689-5728

Zöldsáv Kft. – Fénysport Lux Kft.

Közvilágosság Program

REFERENCIALISTA

(Köz- és épületvilágítás)

Ádánd	Dad	Lengyeltóti	Szajk
Ágfalva	Derecske	Lovasberény	Szákszend
Ajak	Detk	Mány	Szárliget
Alcsútdoboz	Devecser	Márialhalom	Székesfehérvár
Almásfüzitő	Diósd	Mezőfalva	Szentes
Andocs	Dombóvár	Mihálygerge	Szentgotthárd
Andornaktálya	Dorog	Mogyoród	Szigethalom
Annavölgy	Dömös	Mogyorósbánya	Szikszo
Apc	Dunaharaszti	Mór	Szob
Aszód	Dunakeszi	Nagykanizsa	Szomód
Badacsonytomaj	Dunakiliti	Nagykovácsi	Szomor
Baja	Dusnok	Nagymaros	Sződliget
Bajna	Eger	Nagyrozságy	Táborfalva
Bajót	Elek	Naszály	Tamási
Bakonysárkány	Előszállás	Oroszlány	Tapolca
Bakonyszombathely	Endrefalva	Ózd	Tardos
Balatonberény	Erdőkertes	Öttevény	Tarján
Balatonszárszó	Esztergom	Pákozd	Tata
Balatonszepezd	Ete	Paks	Tatabánya
Bársonyos	Fonyód	Palotás	Telki
Bátaszék	Fót	Pápa	Tiszacsermely
Bátonyterenye	Galgahévíz	Páty	Tiszatelek
Battonya	Galgamácsa	Pétervására	Tiszaújváros
Bátya	Göncruszka	Pomáz	Tokod
Besnyő	Gönyű	Pusztadobos	Törökbálint
Biatorbágy	Gyermely	Pusztazámor	Újhartyán
Bokod	Gyomaendrőd	Püspökhatvan	Újkígyós
Bonyhád	Gyulaháza	Püspökladány	Üllő
Böhönye	Harkány	Révleányvár	Üröm
Bölcske	Herceghalom	Ságvár	Vác
Budakalász	Héreg	Sárisáp	Várgesztes
Budapest	Hidas	Sárvár	Vecsés
Cegléd	Hosszúhetény	Semjén	Vértessomló
Celldömölk	Kiskőrös	Siójut	Zalaegerszeg
Csákrény	Kiskunfélegyháza (főter)	Sopron	Zirc
Csákvár	Kiskunhalas	Sóskút	Zsámbék
Csolnok	Komoró	Süttő	Zsámbok
Csór	Kőszárhegy	Szabadbattyán	Zsira
Csorna	Lábatlan	Szabadegyháza	

Verőce, 2024. január 23.

Közvilágosság Program

KÖZVILÁGOSSÁG PROGRAM

Közvilágítás korszerűsítése LED-es technológiával

Bernecebaráti, (Pest vármegye), 2024. október

Bernecebaráti településen az önkormányzat a Fénysport Lux Kft-t bízta meg a település teljes LED-esítésével.

A régi elavult lámpák gyakran meghibásodtak, karbantartásuk egyre nagyobb költségeket emésztett fel és várható volt, hogy a karbantartás a közeljövőben már akadályokba ütközhet, mivel a régi lámpák gyártása megszűnt és az alkatrészbeszerzés nehézkessé vált.

A településen a 146 lámpatest 2024. októberében mindössze 3 hét alatt került cserére.

A villamosenergia-energiamegtakarítás 65 %-os.

A beruházás megtérülési ideje mindössze 2,76 év.

A falu megvilágítottsága jelentősen javult, a karbantartási költségek is jelentősen csökkennek a fejlesztés nyomán.

A LED-esítést követően cégünk vállalja a települések közvilágítási hálózatának karbantartási feladatait is.



KÖZVILÁGOSSÁG PRORGAM

Bernecebaráti teljes LED-es közvilágítás-korszerűsítés – 2024. október

