

3. NAPIREND

ELŐTERJESZTÉS

**Hegymagas Község Önkormányzata Képviselő-testületének
2025. szeptember 4. napján tartandó soron következő nyilvános ülésére**

Tárgy: Versenyképes Járások Program keretében közvilágítás fejlesztése a tanúhegyek településein - Hegymagas

Előterjesztő: Gyurka Miklósné polgármester

aláírás

Előkészítette: Szalay- Szabó Anita műszaki ügyintéző

aláírás

Az előterjesztés törvényességi felülvizsgálatát végezte:

Tóthné dr. Titz Éva
jegyző

Az előterjesztés pénzügyi vizsgálatát végezte:

Vajda István
pénzügyi ügyintéző

A végrehajtás elkészítéséért felelős köztisztviselő:

Szalay- Szabó Anita
műszaki ügyintéző

Tisztelt Képviselő-testület!

Hegymagas konzorciumi együttműködés alapján Kisapáti gesztorságával indult a Versenyképes Járások Programon, mely során a közvilágítás korszerűsítését kívánják megvalósítani.

Kisapáti Község Önkormányzatának a Versenyképes Járások Program keretében a 2025. június 5. napján benyújtott 4033617798 iratazonosító számon nyilvántartott támogatási igénye megfelelt a Versenyképes Járások Program végrehajtási rendszeréről szóló 2/2025. (II. 28.) KTM rendeletben foglaltaknak, illetve az egyedi támogatási döntés alapján, pályázati rendszeren kívül nyújtott költségvetési támogatásokra vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek.

Fentiek alapján az önkormányzatunk gesztorságával létrejött konzorcium összesen 19.999.953 Ft támogatásban részesült, a benyújtott költségtervek alapján.

(Kisapátiban bruttó 6.211.380 Ft

Hegymagasban bruttó 7.351.490 Ft

Hegymagason bruttó 6.437.083 Ft)

A támogatás a Szigligeti Közös Önkormányzati Hivatalhoz tartozó Kisapáti, Káptalanfői és Hegymagas településeken a közvilágítás korszerűsítéshez kerül felhasználásra, LED lámpatestek elhelyezésével.

Hegymagas településen 65 darab lámpatestet kell kicserélni.

Kisapáti településen 58 darab lámpatest cseréje szükséges, illetve 26 darab új kar beszerzésére is szükség van. Káptalanfőiben 75 darab lámpatest cseréje valósul meg.

A pályázatot Kisapáti, mint gesztor település nyújtotta be, az előzetesen bekért ajánlat alapján településenkénti bontásban, lámpatest arányos leosztással.

A teljes támogatási összeget Kisapáti Község Önkormányzata kapja függetlenül a korábban külön-külön kért pénzügyi tervektől. (Az elszámolás pontos menete még kérdéses)

Ettől függetlenül valamennyi településnek külön-külön kell döntenie a részére megadott árajánlatokról, hiszen a lámpatestek üzemeltetésére, karbantartására, nyilvántartására is településenként külön-külön kerül sor.

Ahogy említettük a pályázat benyújtása során már előzetes árajánlatokat kértünk be a kivitelezési és tervezési feladat ellátására.

A most beérkezett ajánlatok, melyek az előterjesztés mellékletét is képezik:

- Fénysport Lux Kft. (2890 Tata, Agostyáni út 5.) Hegymagas 65 db lámpatestének cseréjére és az azzal járó valamennyi költségre összesen bruttó 6.431.598 Ft összegű ajánlatot adott
- Overpass Kft. (1152 Budapest, Illyés Gy. u. 2-4. A.ép. Fsz. 7.ajtó) Hegymagas 65 db lámpatestének cseréjére és az azzal járó valamennyi költségre összesen bruttó 6.958.457 Ft összegű ajánlatot adott
- Thank-Cash Kft (7631 Pécs, Nagypostavölgyi út 2/1.) Hegymagas 65 db lámpatestének cseréjére és az azzal járó valamennyi költségre összesen bruttó 7.381.494 Ft összegű ajánlatot adott

Kérem a Tisztelt Képviselő-testületet, hogy az előterjesztést megtárgyalni, és a határozatot meghozni szíveskedjen.

HATÁROZATI JAVASLAT
Hegymagas Község Önkormányzata Képviselő-testületének
..../2025. (IX.4.) Kt. határozata

Versenyképes Járások Program keretében a - közvilágítás fejlesztése a tanúhegyek településein című projekt - Hegymagas településen történő kivitelezőjének kiválasztásáról

1. Hegymagas Község Önkormányzata Képviselő-testülete a Versenyképes Járások Program keretében „Közvilágítás fejlesztése a tanúhegyek településein” pályázat kivitelezésévelcéget bízta meg bruttó Ft, azaz bruttó forint összköltséggel, melyet a támogatás terhére biztosít.
2. Hegymagas Község Önkormányzata Képviselő-testülete felkéri a polgármestert a szükséges intézkedések megtételére, valamint felhatalmazza a szerződés aláírására.

Határidő: azonnal

Felelős: polgármester



FÉNYSPORT LUX
ÉPÍTŐ, KERESKEDELMİ
és SZOLGÁLTATÓ KFT.

H-2890 Tata Agostyáni út 5.

Tel.: +36/30-986-9195

E-mail: info@fenysport.hu

Web: www.fenysport.hu

Cg.sz.: 11-09-008847

Adószám: 12879029-2-11

Ajánlat

Hegymagas település részére

1

A település közvilágítási hálózatának korszerűsítése LED-es lámpatestekkel

2025 III. negyedév

2025. augusztus 27.

Kapcsolat: Szécsényi Csaba

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

csaba.szecsenyi@fenysport.hu

Tisztelt Polgármester Asszony!

Ajánlatkérésük és a közvilágításról kapott információk alapján elkészítettük a település közvilágítás korszerűsítési koncepcióját.

A jelenlegi közvilágítás bemutatása:

A kapott adatok alapján a településen az alábbi hagyományos lámpatestek üzemelnek.

Jelenlegi lámpatest állomány	Teljesítmény (W)	Felvett teljesítmény (W)	Darabszám	Fogyasztás (kWh/év)	Éves költség (Ft/év)
Kompakt fénycső (36W)	36	45	65	11 700	1 638 000
Összesen			65	11 700	1 638 000

A lámpatestek beépített teljesítmény alapján számolt éves fogyasztása 11 700 kWh, amely nettó 140 Ft/kWh árral *becsült adat*) számolva nettó 1,638 millió Ft éves villamosenergia-költséget jelent a település számára.

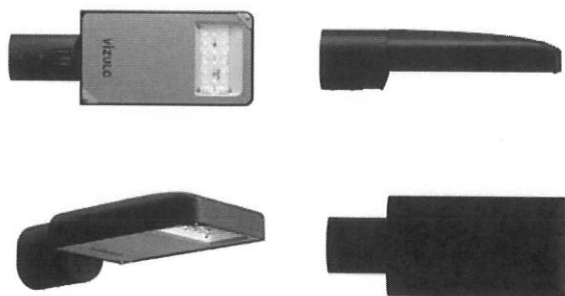
A korszerűsítési koncepció bemutatása

2

A korszerűsítési koncepció lényege abban rejlik, hogy a jelenleg üzemelő korszerűtlen lámpatesteket, korszerű LED-es lámpatestekre cseréljük. A korszerűsítési koncepció alapján az összes hagyományos lámpatest lecserélésre kerül, a lámpatest szám nem változna.

Ajánlott lámpatestek bemutatása:

Vizulo Colibri 25W – 36W-os kompakt fénycsőes lámpatest helyett

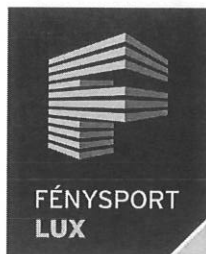


A lámpatest tulajdonságai:

- 25W teljesítmény 3638 lumen fényáram, 145 lm/W fényhasznosítás
- 3000 K-es színhőmérséklet
- Beépített dimmelési és programozási lehetőség, további energiamegtakarítás elérése érdekében
- áramszolgáltató rendszerengedély
- A lámpatest oszlopkarra is csatlakozóelem nélkül szerelhető, oszlopcsúcsra való szerelés esetén külön közelem szükséges
- A lámpatest dőlése -15 + 5 fok között változtatható oszlopkaron.
- A lámpatest csavaros kialakítású, szerszámmal nyitható változat
- ENEC, CE, RoHS tanúsítvány
- Megfelelő fényeloszlás, 50 féle optika
- Minőségi LED-ek használata, 100.000 üzemóra (L90 B10)
- Teljes alumínium ház hosszú élettartamra tervezve
- IP66, IK08 védettség
- 5 év teljes körű garancia
- Alacsony karbantartási igény, 4-6 év tisztítási ciklus

A lámpatestek éjszakai fényáramszabályozása tekintetében az alábbi programot javasoljuk:

- 22:00 óráig a lámpatestek teljes fényárammal üzemelnek
- 22:00 - 23:00 óráig a fényáram 75%-ra csökken.
- 23:00 -04:00 óráig a fényáram 50%-ra csökken, ebben az időszakban a mozgás minimális
- 04:00 - 05:00 óráig a fényáram 75%-ra erősödik.
- 05:00 után a fényáram ismét maximális kikapcsolásig.



FÉNYSPOORT LUX
ÉPÍTŐ, KERESKEDELMİ
és SZOLGÁLTATÓ KFT.

H-2890 Tata Agostyáni út 5.

Tel.: +36/30-986-9195

E-mail: info@fenysport.hu

Web: www.fenysport.hu

Cg.sz.: 11-09-008847

Adószám: 12879029-2-11

Ajánlat

A következő táblázat az ajánlott korszerősítési koncepció beruházási költségeit mutatja be.

Energiatakarékossági célú lámpatest csere				
Megnevezés	Darab	Egységár	Nettó összesen	Bruttó összesen
Vízú Colibri 25W LED lpt.	65	59 180	3 846 700	4 885 309
Lámpa felszerelése meglévő karra, lámpatest újra bekötése	65	18 000	1 170 000	1 485 900
Új kar kiépítése	3	15 850	47 550	60 389
Összesen			5 064 250	6 431 598

Ennek alapján a beruházás összes költsége nettó **5 064 250 Ft+ÁFA.**

Bízunk benne, hogy ajánlatunk elnyeri tetszését, bármilyen kérdés esetén forduljon hozzám bizalommal.

Tata, 2025.08.27.

Szécsényi Csaba
+36-20-9-46-47-50
csaba.szecsényi@fenysport.hu

4

Árajánlat

Tárgy: Hegymagas település közvilágítási lámpatestek korszerűsítése

Pécs, 2025. augusztus 26.

THANK-CASH Kft.
Schmalzné Klézli Csilla

Tisztelt Polgármester Asszony!

Köszönjük megkeresésüket Hegymagas település közvilágításának korszerűsítése kapcsán, és örömmel tesszük meg ajánlatunkat.

A jelenleg üzemelő lámpatestek fénytechnikai és műszaki tulajdonságaikban elavultak a modern LED-es világítótestekhez képest. Ennek következtében az utcák nem biztosítanak megfelelő fényerőt, és nem teljesítik bizonyos világítási osztályok követelményeit.

A korszerű LED-es lámpatestek alkalmazásával:

- jelentős energiamegtakarítás érhető el,
- az utcák megvilágítása érezhetően javul,
- kisebb teljesítmény mellett magasabb hatásfokkal működnek.

Ajánlatunkban szereplő termékek és szolgáltatások teljes mértékben megfelelnek az európai uniós irányelveknek, a vonatkozó magyar szabványoknak, valamint a környezetvédelmi előírásoknak.

Megajánlott lámpatestek főbb jellemzői:

- Öntött alumínium ház
- Tweet S: PC búra
- IP 66
- IK 10
- ULR < 1%
- Optika: BLS
- Érintésvédelmi osztály: I.
- Választható RAL szín
- Színhőmérséklet: 3.000 K

A településen jelenleg üzemelő lámpatestek:



- 36 W kompakt fénycsöves lámpatest – 65 db

Ajánlott új lámpatestek

- Hofeka Tweet 22W – 65 db

Összesen: 65 db

Árkalkuláció:

- Anyagköltség: **4 247 300 Ft + ÁFA**
- Lámpakar: **51 950 Ft + ÁFA**
- Szerelési költség: **1 512 950 Ft + ÁFA**
- **Összesen (nettó): 5 812 200 Ft + ÁFA**
- **ÁFA: 1 569 294 Ft**
- **Összesen (bruttó): 7 381 494 Ft**

Ajánlatunk 30 napig érvényes.

Pécs, 2025. augusztus 26.

Tisztelettel:

Thank-Cash Kft.
7631 Pécs, Nagypostavölgyi út 2/1.
Adószám: 13316147-2-02
Cégjegyzékszám: 02-09-009654
THANK-CASH KFT. 11000005
Schmalzné Klézli Csilla
ügyvezető

Közüvilágítás korszerűsítésére vonatkozó ajánlat

Overpass Kft

Címzett: Hegymagas Község Önkormányzata

Dátum: 2025. augusztus 26.

Tisztelt Polgármester Asszony!

Hegymagas település részéről érkezett megkeresésük alapján elkészítettük ajánlatunkat a közvilágítási hálózat korszerűsítésére.

A jelenleg működő fényforrások már nem felelnek meg a mai világítástechnikai és energetikai követelményeknek. A korszerű LED-es rendszerek alkalmazásával azonban jelentős fejlődés érhető el:

- **Energiahatékonyság:** a fogyasztás 40–70%-kal csökkenthető.
- **Biztonság:** egyenletesebb, erősebb fény biztosítja a közlekedés és a közterületek biztonságát.
- **Fenntarthatóság:** hosszabb élettartam, kevesebb karbantartási igény.
- **Gazdasági előny:** a beruházás hosszú távon számottevő megtakarítást eredményez.

A jelenlegi állapot

A felmérés alapján a településen az alábbi lámpatestek üzemelnek:

- 36 W kompakt fénycsöves lámpatest: 65 db

Ez összesen 65 darab elavult fényforrást jelent.

Az általunk javasolt megoldás

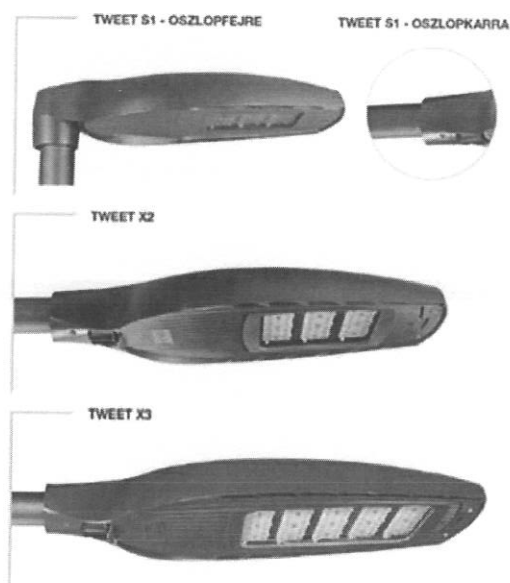
A korszerűsítés keretében **Hofeka Tweet LED-es lámpatestek** telepítését ajánljuk.

Ezek az eszközök öntött alumínium házzal, IP66-os védelemmel és nagy ütésállósággal készülnek.

Az optikai rendszer kialakítása biztosítja az utak, parkok és közterületek egyenletes és gazdaságos megvilágítását.

Az új lámpatestek darabszáma és teljesítménye:

- Hofeka Tweet 22W – 65 db



Költségajánlat

Megnevezés	Nettó összeg (Ft)	Bruttó összeg (Ft)
Hofeka Tweet 22W	4.030.000	5.118.100
Szolgáltatás	1.397.500	1.774.825
Lámpakar	51.600	65.532
Összesen	5.479.100 Ft	6.958.457 Ft

Ajánlat érvényessége

Az ajánlat kiállítástól számított **30 napig érvényes**.

A korszerű LED-es közvilágítás bevezetésével Hegymagas település:

- csökkenti energiaköltségeit,
- javítja a közbiztonságot,
- hozzájárul a környezeti terhelés csökkentéséhez,
- modern, esztétikus városképet biztosít.

Bízunk benne, hogy ajánlatunk elnyeri bizalmukat, és lehetőséget kapunk a község közvilágításának megújítására.

Atkár, 2025. augusztus 26.

Overpass Kft.
1152 Budapest, Illyés Gy. u. 2/4. Átlátszó 7.
Adószám: 32724457-2-42
email: info@overpass.hu
Bsz.: 11704007-25068213

Tisztelettel:
Richter Ádám
ügyvezető