

**From:** TARR-PINTER Daniel Robert <[pidro@pidro.hu](mailto:pidro@pidro.hu)>  
**Sent:** Thursday, November 10, 2022 9:29 AM  
**To:** TARR-PINTER Daniel Robert <[pidro@pidro.hu](mailto:pidro@pidro.hu)>  
**Cc:** Friesz Andrea (KKÖH) <[foterprojekt@kisber.hu](mailto:foterprojekt@kisber.hu)>; Dr. Szeiffert Ivett (KKÖH) <[aljegyzo@kisber.hu](mailto:aljegyzo@kisber.hu)>; Csoba Zsuzsa (KKÖH) <[givezeto@kisber.hu](mailto:givezeto@kisber.hu)>; [tamas.andrasi@icloud.com](mailto:tamas.andrasi@icloud.com); Tamas ANDRASI <[andrasit01@gmail.com](mailto:andrasit01@gmail.com)>  
**Subject:** Re: térvilágítás

Egy fontos dolog lemaradt!

Az épületvilágítás 2000 Kelvin, a közterület világítás 3000 Kelvin fény-hőmérsékletet alkalmaz.

Mivel a Templom homlokzata semmilyen szabályt nem követett és csak felkerültek a lámpák, ezért fordulhat elő, hogy ennyire rikító fehér a templom homlokzata. Ez a világítás nem vezérlehető, nem okos rendszer és sem esztétikailag sem műszaki specifikumban nem illeszkedik a tér és a város további rekonstrukciós koncepciójába. Ezeket rövid távon kritikusan fontos volna cserélni. A megvásárolt világítótestek, akár Hántán is újra hasznosíthatók volnának.

— Best regards: Daniel Robert TARR-PINTER managing director 42NET Marvin Cloud Ltd. Phone: +3613007373  
Mobile phone: +36704242484 E-mail: [pidro@42NETMedia.com](mailto:pidro@42NETMedia.com) Web: <http://www.42NET.hu>

2022. nov. 10. napon, 9:22 időpontban TARR-PINTER Daniel Robert <[pidro@pidro.hu](mailto:pidro@pidro.hu)> írta:

Sziaztok!

A főtér és a templom tér mindkettő úgy lett megtervezve, hogy egymástól elválasztható fázison legyen az eltérő fogyasztók. Ennek megfelelően az oszlopokba 3-3 fázis jut el, amelyekből egy a Térvilágítási rendszer, egy a közvilágítási rendszer és az összes többi funkció kiszolgálására van fenntartva.

Az EON és a MVM korábbi egyeztetésén, ahol Andi és Polgármester Úr is részt vett elhangzott, hogy a Templon Díszvilágítása Térvilágítás, míg a Közvilágítási lámpák közvilágítási tarifával vehetők igénybe. Ezekre szerződést kell kötni és az EON/MVM felé adatlapok csatolásával és a pontos darabszámok megjelölésével be kell jelenteni a lámpatesteket. Ezek névleges fogyasztási adatait. Ezekre külön is kérhető tarifa - külön mérőóra kell-, általány díjban is megoldható de visszas az elszámolása.

A másik kérdésre azt a választ tudom adni, hogy mindent is lehet a berendezésekkel csinálni. Én most saját kútfővel úgy állítottam be, hogy éjfélig 100%-on mennek majd ezután 70% teljesítményen megy minden oszlop.

Azóta, mivel Polgármester Úr tulajdonképp teljesen kihagy minden egyeztetésből és minden műszaki kérdés elvi síkon dől el nem foglalkoztam velem, itt van néhány fontos scenario.

Pollerek eleve 50% fényerővel kapcsoljanak fel, majd 22:00 órakor 30% teljesítményen menjenek. 02:00 és reggel hat között 10%-on

A közvilágítási lámpákat én 00:00 a mostani 70%-ról 50%-ra venném vissza, majd 04:30-kor ismét 70%-ra állítanám.

A Templom világítást 00:00 és reggel 06:00 (napkelte időpontjáig) között 40%-on használnám.

Ezekkel a scenariokkal hatalmas energia takarítható meg. Ezt a megtakarítás ennél is nagyobb mértékre növelhetjük, hogy ha a világítást közvilágítási tarifára szerződttetjük át.

Amennyiben a Hivatal megbíz ezeknek a feladatoknak az ellátásával szívesen kézbe veszem és kézben is tartom ezt a projektet és a város saját közvilágítási rendszereit.

Az egyes projektek miatt és a finanszírozási ütemezés miatt a saját elgondolásom a következőképp alakult:

- Első ütemben Templom világítás. Mérőórák illetve internet előfizetés megszerzése.

- Második ütemben a Főtér világítás + Központi vezérlő egység beszerzés. Ettől a ponttól használható a rendszer. Oszlopok gyengeáramú kábelezése, Optikai kábellel történő összeköttetése, WiFi rendszer beüzemelése. Itt a 2021 novemberben Polgármester úr több körös egyeztetés után sem kötött össze sem a projektvezetővel sem a közbeszerzést végző megbízottal sem. Emiatt nem került pontosan specifikálásra a beszerzés. Ez hiányzik ahhoz, hogy a Wifi és a Kamera rendszer beüzemelhető legyen. A további projektek irányába szerelőlagutak és védőcsövek elhelyezése a Kastély irányába. Ezek sem kerültek beépítésre.

- Harmadik ütemben a további terek és a szoftver beszerzése, amivel a városigazgatóság kezelni tudja ezeket. Kamera rendszer központi rögzítő eszközének beszerzése.

- Negyedik ütem, amelyben a Lovarda Taposó világítása, a Lovarda tér környékén a Kandelláberek cseréje - erre Polgármester Úr már felkért anno, hogy készítsem el a világítási terveket, de amikor projektvezető csere lett, a teljes folyamat megszakadt-, A már elfogadott épület felújítás kapcsán készültek előzetes tervek.

- <https://hofeka.hu/termek/stanza/>

- <https://hofeka.hu/termek/beauregard/>

Ez a két világítótest került fel akkoriban az épületekre szerelve a mostani nagy fogyasztású világítótestek helyett.

A taposólámpák ugyanazokra volnának cserélve, amelyek most is használatban vannak a templom környékén illetve a háborús emlékműnél.

Az utcai kandeláberek a Főtér és Templom tér szerinti formában lennének tovább véve, ahogyan most is vannak. Ezeknél 30%-a a kamerarendszer a főtérnek. A mostani rendszerben mivel jelentős növényzet került beültetésre, az évek múlásával a kamerák látószöge explicit módon csökken majd. A további projektek tekintetében -a tervezéskori állapot szerint-, a fák mennyisége és mérete nem indokolt ekkora kamera számot. A másik igénycsökkentő potenciál, a közúti forgalom teljes hiánya a további területeken. A mostani rendszer a 13, 81, gimnázium és a zebrák kiemelt megfigyelésének fontosságát támogatja. Az eddigi gázolások, balesetek egyike esetén sem volt hasznos a térfelügyelő kamera felvételeinek visszanezése.

Sehol sem került leírásra eddig, de a Bicikli út által lefedett területeken - a tervezés szerinti módon-, Okos világítótestek kerültek felszerelés. Az okos előkészítés 400k költségét az Képviselő testület döntése alapján megvásárlásra került

Az okos vezérlők más forrásból érkeztek meg. Beszerelésükről gondoskodni szükséges. 28 darab

A Lámpatesteket jelenleg én tudom a gyártó közreműködésével konfigurálni, mivel saját rendszere még nincs a városnak a harmadik ütemig. Ahogyan az átadás óta ez több esetben szükséges volt, 15-20 percen belül ezekre minden esetben reagáltam.

Ha további kérdés van, állok szíves rendelkezésetekre.

— Best regards: Daniel Robert TARR-PINTER managing director 42NET Marvin Cloud Ltd. Phone: +3613007373  
Mobile phone: +36704242484 E-mail: [pidro@42NETMedia.com](mailto:pidro@42NETMedia.com) Web: <http://www.42NET.hu>

2022. nov. 9. napon, 12:02 időpontban "Friesz Andrea (KKÖH)" <[foterprojekt@kisber.hu](mailto:foterprojekt@kisber.hu)> írta:

Ó, köszi a gyors választ.

És ki tudja kezelni? Mert tudomásom szerint részünkre nem adták át, a VIG se tud róla. A múltkor is Pétered kapcsolta ki-be, mikor valamit mértek az E.ON-osok.

Nem a megrendelő, beruházó önkormányzatnál kellene lennie a vezérlésnek?

Köszí, Andi

**From:** TARR-PINTER Daniel Robert <[pidro@pidro.hu](mailto:pidro@pidro.hu)>  
**Sent:** Wednesday, November 9, 2022 11:43 AM  
**To:** Friesz Andrea (KKÖH) <[foterprojekt@kisber.hu](mailto:foterprojekt@kisber.hu)>  
**Cc:** Dr. Szeiffert Ivett (KKÖH) <[aljegyzo@kisber.hu](mailto:aljegyzo@kisber.hu)>  
**Subject:** Re: térvilágítás

Kedves Andi,

minden lámpatest egyenként kezelhető nem csak a ki és bekapcsolás de a fényerősség tekintetében is. Sőt! Itt tudni kell, hogy még minden normál áron van, mert nem lett megrendelve a közvilágítási tarifa hozzá. Ami elég drága. ;(

—

Best regards:

**Daniel Robert TARR-PINTER**  
managing director  
42NET Marvin Cloud Ltd.

Phone: 003613007373  
Mobile phone: 0036704242484  
E-mail: [pidro@42NETMedia.com](mailto:pidro@42NETMedia.com)  
Web: <http://www.42NETMedia.com>

2022. nov. 9. dátummal, 11:37 időpontban Friesz Andrea <[foterprojekt@kisber.hu](mailto:foterprojekt@kisber.hu)> írta:

Szia PiDRó!

Ivett most kért meg, hogy derítsem ki, hogy a két új terünkön (főtér, templomtér) lehet-e külön kezelni, kikapcsolni a lámpákat. Talán a Pénzügyi Bizottságon volt téma, hogy spórolás miatt lekapcsolnák a templomot megvilágító reflektorokat, illetve a főtéren az alacsony világítást. Te tudsz erről a legtöbbet, így hozzád fordulok.

Holnap a testületi ülésre kell tájékoztatást adnunk, így várom mielőbbi szíves visszajelzésedet.

(Ui.: emiatt hívtalak)

Köszí: Andi

**Harmathné Friesz Andrea**  
referens  
Kisbér Város Önkormányzata  
2870 Kisbér, Széchenyi u. 2.  
Tel.: 06-34/552-002 (mellék:#8)  
Mobil: +36 20 409 3892  
Fax.: 06-34/353-042  
E-mail: [foterprojekt@kisber.hu](mailto:foterprojekt@kisber.hu)