



MONOR VÁROS ÖNKORMÁNYZATA

2200 Monor, Kossuth Lajos u. 78-80.

☎ 29/612-310



Ügyintéző: Leé István
Ügyiratszám: 09/1538 -4/2024
Telefon: +36 29 612 342
E-mail: lee.istvan@monor.hu

Tárgy: Referencia igazolás a Packers-Energo Light Kft. részére
Közüvilágítási LED lámpatestek/ napelemes rendszerek gyártása, telepítése

Alulírott Darázi Kálmán polgármester, mint Monor Város Önkormányzata (címe: 2200 Monor, Kossuth Lajos utca 78-80., adószám:15730648-2-13) törvényes képviselője igazolom, hogy a „Monor Okos Város projekt, H1 Monor energetikai alprojekthez kapcsolódó közvilágítás modernizálása, az okos város alpinfrastruktúra megvalósítása” című projekt fővállalkozója az MVM Optimum Zrt. 2021.01.04 és 2021.11.04 között városunkban a komplex világítás korszerűsítést az elvárt határidőben, megfelelő minőségben és hiánytalanul elvégezte.

Jelen referencia igazolást a Packers-Energo Light Kft. (1223 Budapest, Katakomba utca 16.) részére adom ki, mely cég az MVM Optimum Zrt. alvállalkozójaként vett részt a „Monor Okos Város projekt, közvilágítás modernizálása beruházás lebonyolításában.

A beruházás megvalósításával településünkön a közvilágítás magasabb szintre lépett, mivel az „Smart City” (Okos város) energetikai menedzsment rendszer üzemeltetésével került kiépítésre. A Packers-Energo Light Kft. végezte alvállalkozó bevonásával a saját gyártású, összesen 2415 db PEL Gemini és Orion típusú LED lámpatest telepítését, melyek fényereje PLC vezérléssel, DALI protokollal egyenként és csoportosan is szabályozhatóak, illetve a világító testekből különböző működési információk is kinyerhetőek. Egyrészt a hagyományos lámpatestek kerültek kicserélésre, másrészt lámpatest sűrítés is történt.

Városunkban a közvilágítás jóval erősebb fényű lett, teljesíti a fénytechnikai előírásokat, szemben a régi hagyományos rendszerrel. Ezzel egy időben csökkent az elektromos energiafelhasználás is.

A Monor Okos Város projekt keretében, szintén az MVM Optimum Zrt. alvállalkozójaként a Packers-Energo Light Kft. saját gyártású eszközeivel korszerűsítette városunkban több helyen, a meglévő, nem működő szigetüzemű napelemes rendszereket (19 db oszlop), továbbá a beruházás kiegészítéseként 2 db új napelemes oszlop is kiépítésre került a Forrás utcában. Külön pályázat során komplett, új, 33 db oszlopból álló napelemes rendszer is telepítésre került a Kistói út mentén lévő játszótér, görkorcsolyapálya, sportpálya futókör területén. A fentiekben felsorolt LED világítótesttel szerelt eszközök az NB-IoT vezérlésüknek köszönhetően szintén be lettek integrálva az „Okos város” menedzsment rendszerébe. Ez utóbbi projektben szintén alvállalkozóként végezte a saját gyártású eszközeinek telepítését a Packers-Energo Light Kft.

Ezekkel a beruházásokkal turisztikai célpontjainkat pl.: Szt. Orbán tér (Pince falu), Rekreációs területek Kis-tó és környéke, játszótér, Városi Uszoda melletti játszótér - a jó megvilágításnak köszönhetően élhetőbbé és biztonságosabbá tették.

Összességében Önkormányzatunk a Packers-Energo Light Kft. munkájával teljes mértékben elégedett.

A Packers-Energo Light Kft az eltelt három év folyamán garanciális kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

Ezen időszak alatt a LED lámpatestekből 6 db hibásodott meg (vezérlés, biztosíték, szűrő, vezeték), és 5db káresetek következtében került vissza az üzembe javításra. LED panel meghibásodás nem volt.

Monor, 2024. október 10.


Darázi Kálmán
polgármester

