

Au demarat lucrarile de modernizare la sistemul de iluminat stradal

2021-10-21 00:00:00



Telekom Romania a demarat lucrarile pentru obiectivul de investitii: „Modernizarea sistemului de iluminat stradal finantat de Administratia Fondului pentru Mediu, in cadrul "Programului privind sprijinirea eficientei energiei in infrastructura de iluminat public".

Telekom Romania a demarat lucrarile pentru obiectivul de investitii: „Modernizarea sistemului de iluminat stradal finantat de Administratia Fondului pentru Mediu, in cadrul "Programului privind sprijinirea eficientei energiei in infrastructura de iluminat public".

La finele lunii mai 2021, Primarul Cristi Valentin Misaila si George Ilie, Managerul de implementare Smart City in cadrul Telekom Romania, au prezentat proiectarea, asistenta tehnica si executia de lucrari, investitia ridicandu-se la 847.400 lei exclusiv TVA, cu o durata de implementare de 12 luni.

Obiectivul proiectului Primariei Focsani este de a aduce iluminatul stradal din oras la valorile maxime de eficienta, in paralel cu diminuearea consumului de energie.

In cifre, indicatorii de proiect arata ca vor fi instalate urmatoarele:

- 285 aparate de iluminat LED 70W;
- 21 aparate de iluminat LED 53W;
- 1 aparat de iluminat LED 60W complet echipat cu camere de supraveghere si panou fotovoltaic;
- sistem de telegestiune al iluminatului public.

Sistemul de management prin telegestiune este legat de urmarirea de la distanta a iluminatului si va controla, va monitoriza, va modifica parametri optimi a retelei de iluminat public stradal si pietonal din Focsani.

Prin acest proiect, durata de viata a aparatelor de iluminat va creste de la 25.000 ore la 100.000 ore.

In plus, firma Telekom ofera pentru noile lampi o garantie de 5 ani, tocmai pentru ca acestea fac parte din echipamentele de ultima generatie, acestea neputand fi gasite la raft in magazinele clasice de profil.

Executia propriu-zisa a lucrarilor consta in demontarea aparatelor de iluminat vechi stradale existente, a consolelor si a cablurilor de alimentare.

Apoi sunt montate consolelele de susținere si pe acestea noile aparate de iluminat stradale cu LED-uri eficiente din punct de vedere energetic, care este implementat sistemul de telegestiune la nivel de punct de aprindere pentru fiecare lampa in parte.

Pentru a nu exista sincope in functionarea sistemului de iluminat, lucrarile de demontare si montare pe fiecare stalp sunt realizate in etape.

Astazi, echipele Telekom au lucrat pe B-dul Garii si pe Strada Republicii.