



**DATAPAN**  
infrastructure

„Savršen pregled javne rasvjete“

DATAPAN ILLUMINA sustav za upravljanje javnom rasvjetom



HOTEL

DATAPAN

SHOP

VZORČVALEC

Id	Ime	Tip	Boja	Intenzitet	Udaljenost
1	10001	1	1	100	100
2	10002	1	1	100	100
3	10003	1	1	100	100
4	10004	1	1	100	100
5	10005	1	1	100	100
6	10006	1	1	100	100
7	10007	1	1	100	100
8	10008	1	1	100	100
9	10009	1	1	100	100
10	10010	1	1	100	100



## Katastar javne rasvjete

Izradom katastra dobivamo precizne **podatke o broju, lokaciji i drugim karakteristikama** svjetiljki javne rasvjete. Dobro i precizno izrađen katastar **osnova** je za sve daljnje aktivnosti na području javne rasvjete. U okviru izrade katastra nudimo:

- pozicioniranje pomoću profesionalnog GPS uređaja
- **popis devet različitih atributa za svaku svjetiljku**
- postprocesiranje podataka za potrebe izrade geodetskog elaborata za GURS
- priprema prikupljenih podataka za unos u GIS
- **brza i stručna izvedba**

## Strategija razvoja javne rasvjete

Dokument nam pruža opći uvid u postojeće stanje javne rasvjete, **troškove potrošnje** električne energije i **održavanja** te **prikladnost** rasvjete s obzirom na zahtjeve zakonodavstva i **energetsku učinkovitost**. Svako distribucijsko mjesto i svaka svjetiljka obrađuje se posebno i predlažu se najprikladnije mjere. Nekoliko osnovnih elemenata Energetskog pregleda:

- analiza energetskog stanja i upravljanja energijom JR-e
- **prijedlog mjera za svaku svjetiljku posebno**
- gruba procjena investicije, **izračun ušteta** i razdoblja povrata investicije za svako OM posebno
- **financijski i terminski plan rekonstrukcije JR-i**

## Program DATAPAN ILUMINA

Program je u cijelosti **produkt vlastitog razvoja**. Razvili smo ga u suradnji s vlasnicima i servisima rasvjete i obuhvaća sve popisane podatke o javnoj rasveti. Zbog jednostavnosti uporabe i cjelovitog uvida u podatke o javnoj rasveti, **neizostavni je alat za vlasnike, upravitelje i servisere rasvjete**. Osnovne karakteristike programa:

- jednostavno upravljanje
- cjelovit i potpun uvid u sve podatke o JR-i
- jednostavno ažuriranje podataka o JR-i
- nadzor nad svim promjenama na području JR-e
- **ispis izvješća jednim klikom**
- mogućnost proširenja sustava za različite korisnike
- **prilagodljivost specifičnim potrebama** i željama naručitelja

## Prednosti

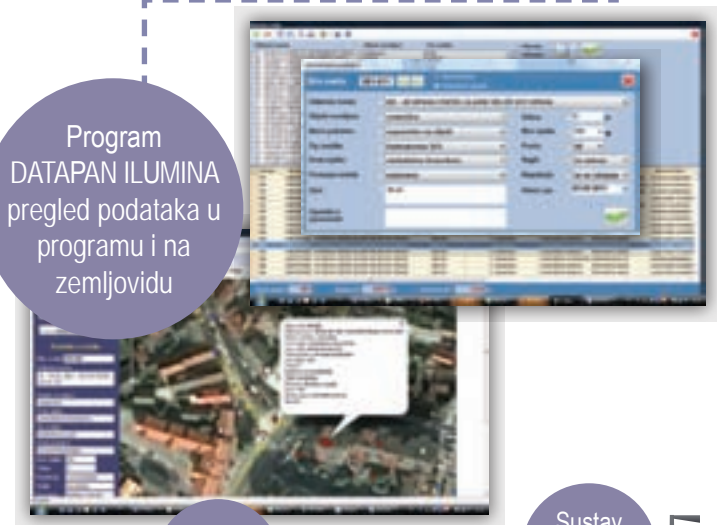
- **cjelovit uvid** u postojeće stanje JR-e
- pregledan prikaz potrebnih mjera kojima udovoljavamo zahtjevima zakonodavstva i optimiziramo potrošnju energije
- znatno **pojednostavljeno praćenje** i upravljanje
- nadzor nad promjenama i održavanjem
- **bez troškova održavanja**



Snimka pozicija svjetiljki profesionalnim GPS uređajem



Analiza postojećeg stanja i strategija rekonstrukcije



Program DATAPAN ILUMINA pregled podataka u programu i na zemljovidu



Vlasnik - upravljač



Sustav javne rasvjete



Serviser

