



*Lahkota prihodnosti*

**NAČRT RAZSVETLJAVE V SKLADU Z UREDBO O  
MEJNIH VREDNOSTIH SVETLOBNEGA ONESNAŽEVANJA  
UIRS 109/07 IN SPREMEMBAH TER DOPOLNILI TE  
UREDBE UIRS 62/2010**

Vodja DE Energetika:  
Mag. Boštjan Korošec

Kidričevo, oktober 2010

## **1. IME, NASLOV IN FIRMA UPRAVLJALCA**

Talum, Tovarna aluminija Kidričevo, d.d.  
Tovarniška cesta 10  
SI 2325 Kidričevo

## **2. OPREDELITEV VIRA SVETLOBE**

Viri svetlobe za razsvetljavo v skladu s 4. točko prvega odstavka 3. člena uredbe:

- internih transportnih poti – cest (točka 4.a),
- nepokritih površin - skladišč (točka 4.f),
- nepokritih površin - parkirišč (točka 4.g).

## **3. KRAJ RAZSVETLJAVE IN LOKACIJA VIROV**

Kraj razsvetljave, lokacija in tip virov svetlobe je razvidna iz priloženega lay-outa zunanje razsvetljave na območju Taluma.

## **4. LETNA PORABA EL. ENERGIJE, MOČ IN ŠTEVILO SVETILK**

Skupna letna poraba električne energije za razsvetljavo znaša 310 MWh, od tega znaša poraba za razsvetljavo transportnih poti oz. cest 174 MWh.

Skupna število vseh nameščenih zunanjih svetilk je 408, njihova instalirana moč pa znaša 137,6 kW, vendar je od tega trajno ugasnjenih in izločenih iz uporabe večje število svetilk s skupno močjo 63,8 kW.

Tako znaša skupna moč aktivnih svetilk za zunanjo razsvetljavo 43,8 kW po drugi in tretji alineji 2. točke Načrta razsvetljave in 30 kW po prvi alineji 2. točke Načrta razsvetljave. Vse aktivne svetilke delujejo avtomatsko glede na zunanjo osvetljenost.

Delež vseh aktivnih svetilk, katerih svetlobni tok seva navzgor, znaša 48,7%.

## **5. DOLŽINA OSVETLJENIH INTERNIH CEST**

Vsota dolžin osvetljenih internih cest znaša 8 km.

## **6. ZAZIDANA POVRŠINA OBJEKTOV**

Vsota zazidane površine stavb znaša 720.000 m<sup>2</sup>.

---