

# SCU 241

**ŘÍDICÍ JEDNOTKA SVÍTIDLA  
POUliČNÍHO OSVĚLENÍ  
SYSTÉMU LANET**



**S**

Další prvky sítě  
systému LANET



**G**

Gateway systému  
LANET

Street Communication  
Gateway SCG 240



**E**

Ethernetové porty

Street Communication  
Unit SCU 242



**O**

Opakovače signálu

Street Communication  
Unit SCU 243

**Řídicí jednotka svítidla slouží jako zařízení pro dohled a ovládání svítidla a stavební prvek bezdrátové sítě systému LANET.**

Jednotka je určena pro svítidla s konektorem **Zhaga** a rozhraním DALI (Digital Addressable Lighting Interface). Přes rozhraní DALI jednotka komunikuje s předřadníkem svítidla (tj. napájecím zdrojem svítivého panelu).

## JEDNOTKA UMOŽŇUJE

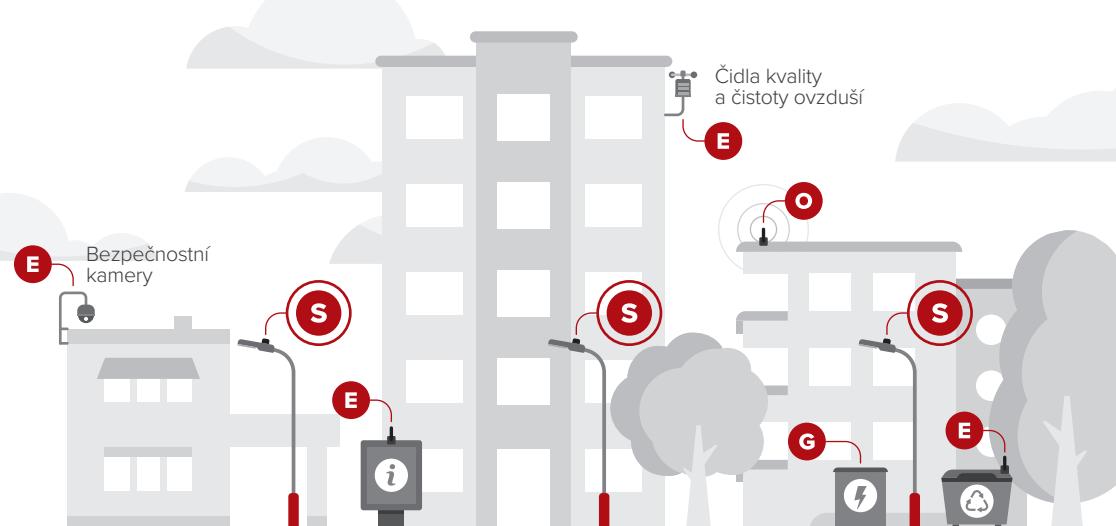
- řídit intenzitu svítidla zcela autonomně podle předem naplánovaných pravidel ve své paměti
- nastavit intenzitu svítidla vzdáleně v případě mimořádných událostí
- poskytovat informace o stavu svítidla (například aktuální intenzitu svícení, poruchy předřadníku a svítivého panelu a jiné)
- poskytovat informace od předřadníku o spotřebované energii, aktuálním příkonu, historii podpětí a přepětí a o dalších provozních veličinách<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pokud předřadník lampy informace o provozních veličinách poskytuje.



**G SCG 240**    **E SCU 242**  
**S SCU 241**    **O SCU 243**

**LANET®**  
LIGHTS AND NETWORK



**RCD Radiokomunikace a.s.**  
U Pošty 26, Staré Hradiště - Pardubice  
533 52, Česká republika

**R/C/D**

+420 466 415 755 / obchod@rcd.cz / www.rcd.cz

[lanet.rcd.cz](http://lanet.rcd.cz)