



# Veřejné osvětlení

Rozsviňte svou obec chytře a úsporně

**Řešíte, jak neplýtvat elektřinou?**

**Uvažujete o výstavbě nebo celkové modernizaci veřejného osvětlení v kombinaci s chytrými prvky?**

Pro vaši obec navrhne a následně nainstalujeme systémově řešené veřejné osvětlení. Sníží se poruchovost soustavy i finanční náklady na zajištění každodenního provozu.

**Naše řešení je vhodné pro města a obce, majitele nebo provozovatele venkovních areálů (např. nemocnice, sportoviště).**

## Co od nás můžete očekávat

### Poradíme

Nabízíme zhodnocení aktuálního stavu, přes návrh nového řešení, až po projektovou dokumentaci.

### Profinancujeme

Poskytneme podporu při žádosti o dotaci.

### Postavíme

Dodáme kompletní zařízení a zrealizujeme výstavbu, obnovu nebo modernizaci veřejného osvětlení.

### Provozujeme

Zajišťujeme provozování veřejného osvětlení.

### Pečujeme

Nabízíme vzdálený dohled, následný servis a údržbu osvětlení.

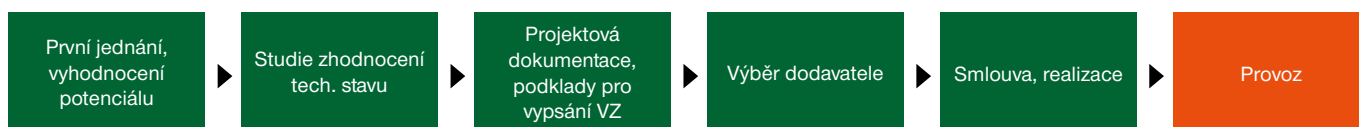
**Svěřte se do rukou odborníkům z ČEZ ESCO, máme vlastní realizační tým.**

PRODUKTY A SLUŽBY

## Další přínosy pro vás

- úspora nákladů na energie z obecního rozpočtu
- až 50 % snížení spotřeby elektřiny
- snížení poruchovosti a zvýšení spolehlivosti osvětlovací soustavy
- zvýšení úspor instalací řídicího systému a „Smart prvků“
- infrastrukturu veřejného osvětlení dokážeme využít pro instalaci dalších systémů a „Smart prvků“ (kamerový systém, monitoring dopravy, rozhlas, dobíjení elektromobilů, monitorování obsazenosti parkovacích míst, wifi apod.).

## Jak to probíhá



## Spoléhají na nás

### Rekonstrukce veřejného osvětlení ve Fulneku

- Výměna 1 000 svítidel osvětlovací soustavy.
- Snížení nákladů na provoz celé soustavy o 60 %.
- Zlepšení bezpečnosti obyvatel v ulicích, snížení kriminality.
- Zajištění správy a provozování.

Také díky optimalizaci nasvícení historických objektů ve městě a decentralizované regulaci se nám podařilo zajistit městu Fulnek snížení ročního odběru elektřiny o 310 MWh.

## Příklad využití balíčku veřejného osvětlení (pro 500 světelných bodů)

- Zhodnocení stávajícího stavu na základě dat z terénu.
- Zatřídění komunikací obce v rámci veřejného osvětlení.
- Návrh koncepce obnovy a rozvoje soustavy, vč. vyčíslení potenciálu úspor provozních a energetických nákladů.
- Návrh modernizace prvků soustavy v nevyhovujícím stavu.
- Vyčíslení investičních nákladů obnovy VO.
- Výstupem je nalezení částí v nevyhovujícím technickém stavu, nalezení potenciálu pro dosažení úspor a doporučení dalšího postupu.

### Osvětlení elektrárny Dětmarovice

V Elektrárně Dětmarovice, a.s. jsme provedli montáž osvětlovacích soustav v těchto prostorách:

- venkovní rozvodna velmi vysokého napětí – pochůzkové osvětlení
- venkovní rozvodna velmi vysokého napětí (VVN) – osvětlení rozvodny VVN ze střechy strojovny
- podchod k vlakovému nádraží
- veřejné osvětlení mimo areál elektrárny tzv. „Zařízení staveniště“.

Energetická stavba osvětlovací soustavy zahrnovala i speciální typy osvětlení (antivandal, osvětlení z výšky 35 m, osvětlení v prostorách zvláště nebezpečných).

## Mohlo by vás zajímat



Dodávka elektřiny a plynu



Smart City



Energetické úspory se zárukou (EPC)

Kompletní nabídka řešení na [www.cezesco.cz](http://www.cezesco.cz)