

Města a obce



Máme široké portfolio produktů právě pro Vaše město či obec. Naše úsporné světelné technologie sníží náklady na osvětlení a uleví již tak zatíženým veřejným rozpočtům.

Mezi hlavní aktivity společnosti Global Lighting patří výstavba, údržba a správa veřejného osvětlení, zejména instalace úsporných světelných technologií.

Díky nízké spotřebě elektrické energie může veřejné osvětlení svítit celou noc. Výsledkem je tak vyšší bezpečnost osob a majetku.

Zajišťujeme:

- kompletní správu veřejného osvětlení
- osvětlení úřadů, školek a škol
- nasvětlení sportovních areálů a památek
- osvětlení divadel a kin
- speciální osvětlení

Příklad úspory elektrické energie

Sazba elektrické energie – cena za 1 kWh (Kč)	2,5
Příkon LED, LVD žárovky/zářivky (W)	25
Příkon klasické žárovky/zářivky (W)	85
Počet stávajících žárovek/zářivek (ks)	100
Počet nových LED, LVD žárovek/zářivek (ks)	100
Doba svícení (hodin/den)	9,5
Cena LED, LVD žárovky/zářivky bez DPH (Kč)	1550
Počet dní svícení za rok (den)	365

Roční platba za el.energii s klasickou žárovkou	73 684 Kč
Roční platba za el.energii s LED, LVD žárovkou	21 672 Kč

Roční úspora za elektrickou energii:	52 013 Kč
Návratnost investice za (rok):	2,98 r.

Měsíční úspora:	4 334 Kč
Vstupní investice za LED, LVD:	155 000 Kč
Celková úspora při životnosti LED, LVD:	595 000 Kč

pozn. Příkon sodíkové výbojky 70W plus elektronika 15-20W. Životnost bez LED technologie je 50.000 provozních hodin.

Firmy



Naše úsporné technologie mohou právě Vaší společnosti rapidně snížit náklady na osvětlení. Dále také zlepšíme světelné podmínky na pracovišti, které povedou ke zvýšení produktivity Vašich zaměstnanců.

Výměna světelných zdrojů je vhodná zejména v nepřetržitých výrobních provozech, kde jsou využívány klasické zářivkové zdroje a reflektory s výbojkami.

Touto výměnou můžete dosáhnout až 80% úspory elektrické energie.

Využití:

- výrobní a skladovací prostory
- kancelářské prostory
- restaurace a hotely
- nákupní centra
- podzemní garáže

Příklad úspory elektrické energie

Sazba elektrické energie – cena za 1 kWh (Kč)	3
Příkon LED, LVD žárovky/zářivky (W)	20
Příkon klasické žárovky/zářivky (W)	78
Počet stávajících žárovek/zářivek (ks)	100
Počet nových LED, LVD žárovek/zářivek (ks)	100
Doba svícení (hodin/den)	16
Cena LED, LVD žárovky/zářivky bez DPH (Kč)	1600
Počet dní svícení za rok (den)	365

Roční platba za el.energii s klasickou žárovkou	136 656 Kč
Roční platba za el.energii s LED, LVD žárovkou	35 040 Kč

Roční úspora za elektrickou energii:	101 116 Kč
Návratnost investice za (rok):	1,61 r.

Měsíční úspora:	8 468 Kč
Vstupní investice za LED, LVD:	160 000 Kč
Celková úspora při životnosti LED, LVD:	710 000 Kč

pozn. Příkon 150cm zářivky je 58W plus příkon startéru a tlumivky, celkem tedy 75-80W. Životnost LED technologie je 50.000 provozních hodin.

Domácnosti



Úsporné produkty od naší společnosti najdou uplatnění i ve Vaší domácnosti. Hlavní výhodou je velmi nízká spotřeba elektrické energie, okamžitý start a lidskému oku příjemnější světlo. Naším produktům nevadí ani časté zapínání - pohybová čidla.

V domácnostech nahrazujeme klasické světelné zdroje technologiemi LED. Například do kuchyňských linek doporučujeme světelné LED pásy. Ve stropních podhledech a v barech nahradíme bodová světla. Alternativou klasické 60W žárovky je 4-8W LED žárovka. V chodbách a garážích využijete naše úsporné zářivky a panely. Na venkovní osvětlení navrhujeme LED reflektory i se zabudovaným čidlem.

V tuto chvíli jsme schopni nahradit jakýkoli světelný zdroj. Na všechny produkty je záruka 2 roky.

Příklad úspory elektrické energie

Sazba elektrické energie – cena za 1 kWh (Kč)	4,7
Příkon LED, LVD žárovky/zářivky (W)	4
Příkon klasické žárovky/zářivky (W)	40
Počet stávajících žárovek/zářivek (ks)	10
Počet nových LED, LVD žárovek/zářivek (ks)	10
Doba svícení (hodin/den)	5
Cena LED, LVD žárovky/zářivky bez DPH (Kč)	300
Počet dní svícení za rok (den)	365

Roční platba za el.energii s klasickou žárovkou	3 431 Kč
Roční platba za el.energii s LED, LVD žárovkou	343 Kč

Roční úspora za elektrickou energii:	3 088 Kč
Návratnost investice za (rok):	0,97 r.

Měsíční úspora:	257 Kč
Vstupní investice za LED, LVD:	3 000 Kč
Celková úspora při životnosti LED, LVD:	81 000 Kč

pozn. Příkon klasické žárovky je 40W. Životnost LED technologie je 50.000 provozních hodin.