



OSVĚTLENÍ

ZVYŠOVÁNÍ ATRAKTIVITY MĚST A OBCÍ

“

Dáme vyniknout kráse,
výjimečnosti měst a obcí
pro místní obyvatele
i turisty.

”



- Chcete zvýraznit jedinečnost a zvýšit atraktivitu svého města nebo obce?
- Potřebujete zvýšit komfort a celkovou spokojenost stávajících a přilákat nové obyvatele?
- Přemýšlíte nad způsobem, jak efektivně informovat občany o důležitých událostech?
- Hledáte vhodnou koncepci rozvoje a správy veřejného osvětlení za optimální rozpočet?

► Obráťte se na nás!

Jednou z našich hlavních specializací je zvyšování atraktivity měst a obcí jako celku z pohledu místních obyvatel i turistů. Díky dlouholetým zkušenostem pro nás není žádný problém příliš komplikovaný.

Pomocí komplexního přístupu jsme schopni naplánovat a realizovat v podstatě jakékoliv řešení. Naše návrhy se většinou skládají z většího nebo menšího počtu akcí a nápadů. Mohou na sebe plynule navazovat nebo si zákazník vybere jen ty, které pokládá za nejpotřebnější.

Dokážeme pracovat i s nízkorozpočtovou variantou, kdy doporučíme jen jednu nejúčinnější možnost vzhledem k možnostem zákazníka. Nejvýraznějšími faktory jsou finanční rozpočet a momentální stav osvětlení a dalších součástí, kterých se projekt týká.

U všech dílčích i komplexních řešení nabízíme financování, dlouhodobější smluvní vztah i případné poskytnutí pracovních příležitostí pro místní firmy.



Při naplňování různých cílů používáme různé postupy přičemž se vždy opíráme o nejmodernější technologie, kvalitní materiály a interní kontrolu všech činností.

Máme k dispozici širokou škálu odborných i technologických kapacit a stabilní zázemí. Díky zastoupení na celém území ČR, modernímu dispečinku a internetové podpoře se můžete v případě jakýchkoli požadavků spolehnout na rychlou reakci.

VÝHODY A PŘÍNOSY PRO ZÁKAZNÍKA

Slavnostní osvětlení

- Zvýšení atraktivity, zvýraznění atmosféry
- Vyšší prestiž zejména v regionu
- Pozitivní vliv na turistický ruch

Nátěry

- Prodloužení životnosti
- Záruka až 10 let
- Zlepšení funkce řádného hospodáře
- Omezení černého výlepu (zvýšení příjmů z legální reklamy)

Čištění zařízení

- Lepší prostředí pro život
- Zvýšení spokojenosti obyvatel

Rekonstrukce

- Vylepšení vzhledu (stožáry hraněné, kulaté, stupňovité, kuželovité, dekorativní, ocelové, dřevěné, pozinkované, umělohmotné a další)
- Vyšší bezpečnost (eliminace nebezpečí pádu)
- Optimálnější rozmístění stožárů (kvalitnější osvětlení)

Veřejné a věžní hodiny

- Modernizace obce
- Zvýšení komfortu obyvatel

Instalace plynového osvětlení

- Zvýšení atraktivity
- Originálnější vzhled

Dekoratивní výzdoba

- Zvýraznění atmosféry (Vánoční, Velikonoční, příležitostní a další)
- Zahradnická dekorace (květináče na stožárech VO)

Moderní technická řešení

- Pozitivní mediální obraz a prestiž
- Atraktivita pro obyvatele a turisty
- Modernizace a komfort
- Zvýšení bezpečnosti

Dětská hřiště

- Zlepšení prostředí pro rodiny
- Lepší obraz v očích veřejnosti

MIOS

- Zvýšení přehlednosti
- Přesnější orientace

Zpracování generelu

- Vytvoření systému, řádu a strategie rozvoje
- Snadnější administrativní a připomínkování projektových dokumentací

ZÁKLADNÍ FUNKCE A PARAMETRY



Slavnostní osvětlení

Návrh osvětlení s využitím LED technologie umožňuje provoz ve standardním režimu klasických barev (teple bílá a žlutá). S inteligentním ovládáním lze nastavit libovolné změny barev světla a pokročilé dynamické efekty.

Eventové osvětlení

Zajišťujeme tématické osvětlení vybraného objektu při významných akcích včetně instalace svítidel a ovládání. Zabezpečujeme kompletní podporu po světelné stránce, nastavíme barvy, dynamiku, zapnutí-vypnutí a všechny další prvky. Svítidla jsou umísťována na určené objekty bez trvalých zásahů do zdiva a podkladu.

Vizualizace

Disponujeme plně funkčním světelně technickým pracovištěm, které zajišťuje tvorbu fotorealistických 2D i 3D vizualizací. Díky nim je možné rychle a odborně posoudit výslednou podobu projektu, vybrat tu nejlepší variantu a doladit všechny detaily.



Stav plochy před aplikací antiplakátu



Stav plochy po 12 měsících



Soustava VO před rekonstrukcí

Nátěry

Zaměřujeme se na správné provedení nátěrů, protože jen tak můžeme docílit nejen estetického, ale i dlouhodobého ochranného efektu. Navíc nabízíme možnost ochrany před nelegální reklamou (antiplakát). Jedná se o speciální barvu, která znesnadňuje vylepování plakátů. Pokud se i přes to podaří reklamu vylepit, bývá velmi jednoduché ji odstranit.

Čištění zařízení

Řešíme i zdánlivé detaily, které mají v konečném důsledku velký vliv na správné fungování různých zařízení. Péče o dotčené elektrické a mechanické prvky zákazníka je prvním znakem dobře fungujícího systému. Současně se udržuje nebo zlepšuje celková atmosféra a atraktivita prostředí. Provádíme mytí a čištění zařízení (prach, pavučiny, žvýkačky...). Tím dokážeme například u svítidel zvýšit účinnost o 20 nebo i více procent. Nasazujeme mycí vůz – vysokotlaké stroje používající vodu či páru na čištění a otryskávání.

Rekonstrukce a výměna stožárů

Rekonstrukci provádíme nejčastěji v okamžiku, kdy je zařízení na hraně životnosti a při jeho dalším využívání roste riziko vzniku škody nebo úrazu. Dalšími logickými důvody pro rekonstrukci jsou energetické úspory, součinnost s rekonstrukcí jiného zařízení, nevyhovující technické parametry a potřeba zvýšení atraktivity prostředí.



Po rekonstrukci



Veřejné a věžní hodiny

Nabízíme hodiny, které jsou téměř bezúdržbové, přesné a řídí se rádiovým signálem jednotného času. Můžete si vybrat z rozličných tvarů (moderních, historických, dekorativních). Veřejné hodiny tak mohou plnit i sekundární funkci dekorativního prvku a být součástí celkového koloritu obce. Standardně zajišťujeme návrh, realizaci, financování i údržbu.



Plynové osvětlení

Nabízíme plynové lampy s designem původních historických originálů. Jejich technické řešení je však moderní, inovované a účinnější. Lampy obsahují regulační mechanismy pro efektivnější spalování plynu. Navíc jsou opatřeny bezpečnostními čidly, které zajistí okamžité vypnutí přívodu plynu při poruchách. Lze je začlenit do automatického systému ovládání stávajícího elektrického osvětlení. Současně zachováváme možnost ručního spínání lampárem při slavnostních příležitostech. Zajistíme pro vás návrh, projektovou dokumentaci, inženýring, realizaci, údržbu i financování.



Dekoratивní výzdoba

Zákazníkovi navrhujeme, vytvoříme a zrealizujeme různé dekorativní výzdoby vhodné pro výjimečné události (oslavy, Vánoce, jubilea...). Nabízíme rozsáhlé množství tradičních tvarů a barev (hvězdy, komety, stromky, zvonečky), moderních ornamentů i zcela originálních tvarů dle vlastního návrhu. Moderní prvky jsou vyrobeny ze světelných kabelů LED s nízkou spotřebou elektřiny a výrazně delší životností. Výzdobu si lze zakoupit nebo pronajmout na určitou dobu. Zajišťujeme návrh a instalaci květinové výzdoby v ulicích měst a obcí (například na stožáry VO).

Moderní technická řešení

V rámci veřejného prostoru zákazníkovi nabízíme své služby a zkušenosti v mnoha dalších oblastech, které přispějí k vyšší atraktivitě obce nebo města.

Obcím nabízíme účast v rámci realizace pilotních projektů technických novinek. Tím získají reklamu a uznání od veřejnosti, starostů i odborníků z technického prostředí.

Výsledky prezentujeme jak na technických seminářích a konferencích, tak na akcích pro města, obce a širokou veřejnost

Dětská hřiště

Zvyšujeme kvalitu bydlení a spokojenost obyvatel i zákazníků prostřednictvím výstavby nebo revitalizací a modernizací dětských hřišť a koutků. Kvalitní dětské hřiště nebo dětský koutek otevírá příležitost přitáhnout nové zákazníky (restaurace, nákupní centra a další).

MIOS

Vytvoříme a realizujeme pro vás komplexní projekt přehledné obce pomocí místního informačního a orientačního systému. Součástí našich služeb je návrh i výroba ukazatelů, tabulí vč. jejich instalace a údržby, dále oštitkování stožárů VO a vytvoření mapového systému – GIS s možností využití jako navigačních bodů pro IZS).

Možnost využití GIS i pro stanovení místních poznávacích okruhů. Například na informační tabuli ve městě si stáhnete QR kód vybrané trasy do mobilu a systém vás bude automaticky navigovat a upozorňovat na památky a jiné zajímavosti. Do podkladové mapy lze

kromě nejzajímavějších turistických míst zakomponovat také placení parkovného přes SMS, dlouhodobé uzavírky, přihlásit se k odběru informačních zpráv nebo se objednat na úřad.

Generel VO

Jedná se o hlavní soubor pravidel obce (s respektováním požadavků zákonů a norem), jimiž se řídí rekonstrukce, obnova, modernizace a výstavba VO. Určuje dlouhodobou strategii rozvoje veřejného osvětlení. Jsou v něm zahrnuty také specifické požadavky odborníků, např. jaký vliv má mít VO na celkový obraz obce (vize architektů, památkářů atd.). Navazuje na územní plán a plán rozvoje, které jsou povinné ze zákona.



Solární osvětlení

VYBRANÉ REFERENCE

NÁZEV DÍLA	Slavnostní osvětlení budovy magistrátu hl. města Prahy
INVESTOR	MHMP
POPIS	Komplexní osvětlení objektu. Plošné osvětlení doplněné o osvětlení architektonických linií, socha reliéfů. Kombinace klasického výbojkového osvětlení a LED osvětlení. Celkový počet svítidel 63. Celkový příkon 4 kW.



NÁZEV DÍLA	Revitalizace architektonického osvětlení vybraných památek v lokalitě Zámeckého náměstí
INVESTOR	Statutární město Teplice
POPIS	Revitalizace osvětlení Morového sloupu, Průčelí budovy zámku, Kostela Povýšení sv. Kříže a Děkaného kostela sv. Jana Křtitele. Nové řešení používá svítidla s vyzářovacími úhly, které efektivně osvětlují přímo konkrétní objekt. Kombinace klasického výbojkového osvětlení a LED osvětlení. Svítidla jsou řízena ovládacím systémem, který umožňuje dynamické změny osvětlení a barev tak, aby si osvětlení uchovalo atraktivitu a stálou nevšednost. Celkový počet nových svítidel 48. Původní příkon 7 kW. Nový příkon 3,415 kW.



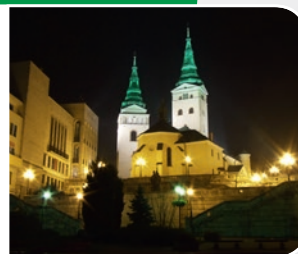
NÁZEV DÍLA	Architektonické osvětlení průčelí radnice města České Budějovice
INVESTOR	Statutární město České Budějovice
POPIS	Osvětlení je provedeno rotačně symetrickými a asymetrickými svítidly směřovanými kolmo na fasádu objektu a pod ostrým úhlem zdola, čímž je zvýrazněna celková plasticita jinak poměrně plochého objektu. Celkové osvětlení je doplněno o osvětlení dominantních soch a vybraných architektonických prvků. Celkový počet svítidel 23. Celkový příkon 2,1 kW.



NÁZEV DÍLA	Soubor vodárenských budov ve městě Görlitz, Německo
INVESTOR	Citelum Deutschland
POPIS	Osvětlení historické vodárny a přidruženého objektu. Osvětlení je provedeno výhradně výbojkovými svítidly. Celkový počet svítidel 41. Celkový příkon 3,1 kW.



NÁZEV DÍLA	Revitalizace architektonického osvětlení katedrály Nejsvětější Trojice a Burianovy věže
INVESTOR	Město Žilina
POPIS	Nové osvětlení souhrnně používá svítidla s teple bílou barvou světla, která nechají vyniknout původní barvě objektu. Zároveň jsou barevně umocněny vrcholové partie obou věží. Celkový počet svítidel 18. Původní příkon 8,8kW. Nový příkon 5,1 kW.



ELTODO-CITELUM, s.r.o.

Sídlo: Praha 4, Novodvorská 1010/14, PSČ 142 01
Tel.: +420 261 341 150, Fax: +420 261 710 669
E-mail: osvetleni@eltodo.cz