



Elektro projekce

Veřejné osvětlení



Vítáme Vás

Provádíme komplexní **instalace a rekonstrukce veřejného osvětlení** od zpracování projektových dokumentací stavebních i technologických, až po dodávku, montáž, opravy a údržbu **elektroinstalace osvětlení v obcích, městech a průmyslových zónách či objektech.**



O nás

Od roku 2006 provádíme výstavbu a servis fotovoltaických elektráren (FVE) a bioplynových stanic (BPS), **projektujeme** liniové stavby, elektroinstalace a realizujeme stavby na hladinách napětí VVN/VN/NN.

Provádíme zateplení a rekonstrukce budov, stavební činnost, zajišťujeme kompletní elektro služby, **projektové práce**, poradenství, vypracování podnikatelského záměru a ekonomické návratnosti, vyřízení dotací a další služby.



Historie

Realizace prvního projektu **fotovoltaické elektrárny** s výkonem 250 kWp, toho času největší střešní FVE v ČR.

Spuštění provozu prvního projektu **bioplynové stanice**.

2006

2008

2009

2012

2013

202...

Založení investiční společnosti SUNINVEST z původně exportní firmy s novým zaměřením na oblast elektroenergetiky a obnovitelných zdrojů.

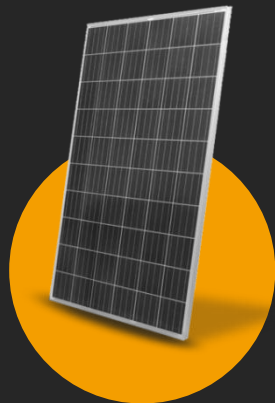
Založení společnosti SUNFIN PRAHA specializované na projektování a financování obnovitelných zdrojů a elektroenergetiku.

Rozšíření o **projekční a poradenskou činnost** v oblastech obnovitelných zdrojů, elektroenergetiky, liniových staveb, elektromontáží, **dobíjecích stanic pro elektromobily** a další.

Naše služby



Poradenství
v elektroenergetice



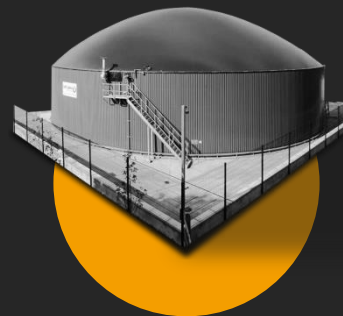
Fotovoltaické
elektrárny



Projekční
činnost



Revize, měření
a regulace



Bioplynové
stanice

Naše služby



Solární elektrárny
pro rodinné domy
včetně ukládání
energie do baterií



Dobíjecí
stanice pro
elektromobily



Kompletní
elektro služby



Zateplení budov
Stavební činnost


Projekční činnost

- Projektové dokumentace rekonstrukce veřejného osvětlení (nadzemní, zemní)
- **Projektové dokumentace nového veřejného osvětlení (nadzemní, zemní)**
- Komplettní realizace projektů veřejného osvětlení „na klíč“
- **Projekce osvětlení v obcích, městech, průmyslových objektech a zónách**
- Související projekce průmyslových trafostanic, průmyslových rozvaděčů, kabelových tras v průmyslových podnicích, úsekových odpínačů



Výhody nových technologií

Na osvětlení ulic, parkovišť a veřejných prostranství závisí bezpečnost a kvalita života obyvatel obcí a měst.

A vertical orange bar is located to the left of the text block, serving as a decorative element.

Revitalizace a nové technologie veřejného osvětlení přináší možnosti významných úspor ve spotřebě elektrické energie v obecním nebo firemním rozpočtu.

Snížením energetické náročnosti získáte prostředky pro jeho modernizaci.

Podle spolehlivosti a ekonomiky provozu světelné soustavy posuzují občané činnost představitelů správy obce.





Vytvoříme pro vás projekt včetně kompletní projektové dokumentace a předložíme ke schválení k územnímu stavebnímu řízení



Sestavíme harmonogram prací a provedeme realizaci včetně technologického dozoru



Předáme hotové dílo, související dokumenty a zaškolíme do provozu

Jak budeme postupovat



Proč revitalizovat na LED technologie

Klasická výbojková svítidla mají vysokou spotřebu elektřiny, navíc žárovky při rozsvícení blikají a během zimy praskají. Naopak nové technologie LED poskytují celou řadu výhod.

LED diody jsou velmi odolné a šetrné k přírodě. Lze je proto použít i v zahradách nebo parcích.

- Nízká spotřeba elektřiny
- **Nízká cena**
- Dotace na financování projektu
- **Vysoká spolehlivost a delší životnost**
- Vysoká ohleduplnost k přírodě
- **LED diody mají lepší podání barev než klasické výbojky**

LED technologie jsou zdravotně nezávadné pro všechny živé organismy, neobsahují žádné toxické prvky, a dokonce snižují světelné znečištění. Proto se výborně hodí k osvětlení cest, dětských hřišť, provozních i soukromých objektů, venkovních sportovišť nebo pěších zón.

Top 8 výhod LED

- **Okamžité rozsvícení na plný výkon**
- Možnost nastavení spořicího režimu v méně frekventovaných hodinách na 50 %
- **Dlouhodobá životnost až 70 000 hodin nepřetržitého svícení**
- Bez světelného znečištění (lampy osvětlují pouze ulice a náměstí)
- **Spotřeba energie až o 60 % nižší proti běžnému osvětlení**
- Osvětlení je stabilní bez ohledu na okolní teplotu či počasí
- **Zdravotně nezávadné**
- Instalace svítidel je možná i na stávající sloupy veřejného osvětlení



- Poradenství v oblasti průmyslového osvětlení a světelných soustav
- Celková kalkulace cen a úspor
- Renovace veřejného osvětlení dle platných norem a hygienických požadavků
- Garance kvalitního provedení projektu
- Výběr vhodného typu svítidel
- Výběr vhodného světelného zdroje (fotometrie)

Můžete výrazně snížit náklady na realizaci a **využít možnost získat dotace na revitalizaci veřejného osvětlení** až do výše 2 miliony korun v rámci evropských fondů například na rozvoj venkova atd.

A nighttime aerial photograph of a city street. The street is illuminated with modern, warm-toned streetlights, creating a glowing path through the dark. The surrounding area is filled with buildings, trees, and other city infrastructure, all lit up at night. The overall scene is vibrant and modern.

Nabídka služeb

Biodynamické veřejné osvětlení

Nabízíme také využití biodynamického osvětlení pro maximální efektivitu, které navíc umožňuje žít více udržitelně v souladu s přírodou.

Biodynamická svítidla zajistí, **aby se v noci svítilo jen tolik, kolik je třeba, s absolutním minimem modré složky, která desynchronizuje vše živé.**

Večer a ráno pak svítidla svítí teplou bílou v nejnebezpečnější dobu dne s nejnižší viditelností.



SUNFIN dále nabízí
kompletní zpracování
technologických i stavebních
částí projektových
dokumentací:

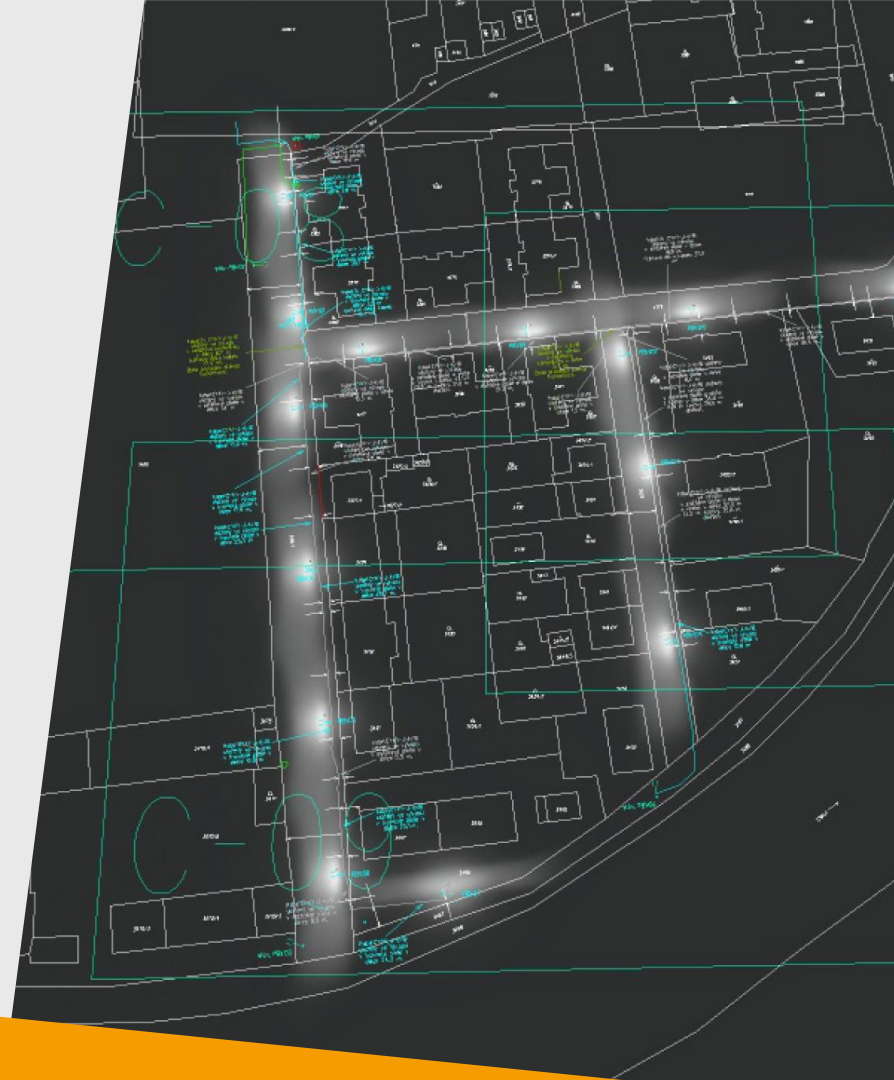
- průmyslových trafostanic
- průmyslových rozvaděčů
- kabelových tras v
průmyslových podnicích
- úsekových odpínačů
- rozvoden, transformoven
- a spínacích stanic NN, VN,
a VVN
- zabezpečovacích systémů
- liniových staveb
- elektroinstalací

A close-up photograph of a hand holding a cut end of a thick, black, industrial power cable. The cable's internal structure is visible, showing a central bundle of silver-colored conductors surrounded by a dark, possibly insulating, material. The background is blurred, showing what appears to be a construction site with rebar and concrete.

**Související
projekce**

Proč vybrat právě SUNFIN?

- Na trhu od roku 2006
- Komplexní služby v oblasti elektro projekce
- Držitel potřebných certifikací ISO
- Pravidelně školený tým odborníků
- Dlouhodobá spolupráce s ověřenými specialisty, jsme partneři ČEZ distribuce, ReSpol, Elpremont, MSEM, ENPRO, AMAKO, Philips a dalších
- Návrh, kalkulaci a poradenství k projektu poskytujeme ZDARMA
- Vyhledávaný partner a renomovaný dodavatel projektů nejmodernějších elektro technologií a zařízení





ČEZ Distribuce

Ve spolupráci s ČEZ, zajišťujeme spolehlivou a bezpečnou distribuci elektřiny do domácností a podniků.

Naši partneři



ReSpol s.r.o.

S odborníky z ReSpol poskytujeme údržbu elektrických zařízení VN a NN, a dále regulace odběru elektrické energie a kompenzace.





Výzkumné energetické centrum VŠB TÚ Ostrava

Ve spolupráci s VŠB TÚ Ostrava,
poskytujeme monitoring FV elektráren,
který zabezpečuje technologie
Sunnyguard.

Naši partneři



Fakulta elektrotechniky VUT Brno

S odborníky elektrotechnologie z VUT v
Brně se snažíme otestovat námi
vyvinuté zařízení, které má potlačovat
vliv PID efektu na FV panely.





**Vyrábí ty nejlepší
stožáry a výložníky
pro veřejné osvětlení**



elprEmont
e l e k t r o m o n t á ž e



EE ENPRO Energo

**Zpracování jednotlivých
stupňů projektových
dokumentací venkovních
a kabelových distribučních
sítí NN, VN**



**Výstavby,
rekonstrukce, opravy
a údržby rozvodných
energetických
zařízení**



Pro jakékoliv dotazy ohledně veřejného osvětlení
nás neváhejte kontaktovat.

**Sjednejte si s námi schůzku.
Budeme se těšit!**



+ 420 778 788 888



info@sunfin.cz



www.sunfin.cz

