

## O SPOLEČNOSTI

Společnost **EnergyCon s.r.o.** vznikla v roce 2012 jako projekt sledující moderní trendy vývoje energetiky. Společnost spatřuje své poslání především v nalézání nových řešení v oblasti provozně-energetických optimalizací a decentralizované mikro-energetiky. Rozvoj této oblasti je, dle našeho názoru, trendem blízké budoucnosti, trendem, který přináší řadu příznivých efektů – od šetrnějšího přístupu k přírodě přes omezení plýtvání vzácnými zdroji až po stabilní a dlouhodobě udržitelné úspory na straně zákazníka.

Společnost je novým členem skupiny, která existuje úspěšně na trhu téměř dvě desetiletí, a která se pod vedením sesterských organizací ProTyS, a.s. ([www.protys.cz](http://www.protys.cz)) a CertiCon a.s. ([www.certicon.cz](http://www.certicon.cz), [www.certiconglobal.com](http://www.certiconglobal.com)) věnuje – v úzké spolupráci s ČVUT Praha a dalšími vysokými školami jak v ČR, tak v zahraničí – výzkumu a vývoji v oblasti software a hardware s využitím principů kybernetiky, umělé inteligence, řízení v reálném čase a dalších vědních oborů. Většina výsledků práce téměř dvou stovek výzkumných a vývojových pracovníků této skupiny pak směřuje k zákazníkům, jako jsou společnosti Volvo, Medtronic, Airbus, Bosch, Frequentis, Rockwell Automation apod.



## PŘÍPADOVÁ STUDIE

Asi nejreprezentativnější případovou studií je instalace, kterou jsme realizovali ve společnosti INOTECH ČR, spol. s r.o. v Tachově. Důvodem tohoto výběru je fakt, že do areálu společnosti INOTECH jsme postupně aplikovali světelné zdroje, které představují nečastější varianty v průmyslových provozech.

V objektu společnosti byly instalovány vysoce výkonné LED trubice, schopné velmi dobře alternovat konvenční fluorescenční zářivky. V provozní hale s vyšší světlostí byla použita kvalitní a výkonná halová svítidla s nominálním příkonem 210 W – jednalo se o první instalaci těchto špičkových svítidel v České republice.

V provozu vstříkovny byly do stávajícího podhledu instalovány LED panely. LED panely se vyznačují nejen výrazně nižší spotřebou elektřiny, ale především jde o svítidla se subtilní konstrukcí umožňující jednoduchou montáž, která působí v interiéru velmi esteticky.

Osvětlení parkovacích a veřejných ploch areálu společnosti bude zajištěno novou generací svítidel určených pro veřejné osvětlení s nominálním příkonem 35W.

Projekt optimalizace osvětlovacích soustav ve společnosti INOTECH zatím stále probíhá. Roční úspora, které bylo v rámci prvních dvou realizovaných etap dosaženo, představuje částku 200.000 korun ročně.

## KONTAKT

EnergyCon s.r.o.

Václavská 316/12, 120 00 Praha 2 – Nové Město

Tel.: + 420 602 222 749 | E-mail: [info@energycon.cz](mailto:info@energycon.cz) | [www.energycon.cz](http://www.energycon.cz)

IČ: 24247065 | DIČ: CZ24247065

**energy/con**  
energetické optimalizace

