



Evropská unie
Operační program Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost
Projekt CZ.01.3.10/0.0/0.0/17_138/0011636

Jako moderní firma, samozřejmě pečlivě sledujeme a reagujeme na aktuální vývoj a směřování celosvětové i EU politiky, která má jako jednu z předních priorit politiku ochrany životního prostředí. V souladu s principy udržitelného rozvoje a vysoké úrovně ochrany pokračujeme v dalším rozvoji našeho výrobního areálu jako dokonalého komplexu moderních technologií, který efektivně využívá všechny dostupné zdroje s minimálním dopadem na životní prostředí a přitom poskytuje maximálně kvalitní produkty a služby v souladu se světovými normami a certifikáty.

Velmi vítáme zodpovědný přístup EU i vlády České republiky, která si uvědomuje závazek vůči budoucím generacím, a přitom neponechává náročnost ekologických předpisů jako těžké břemeno na výrobních firmách, pro které je zejména na úrovni malých a středních podniků jejich financování často skutečností, která může zcela bránit jejich dalšímu rozvoji. Proto EU i vláda aktivně podporuje investice do nových technologií, které vedou k úsporám energií a současně ke zvýšení efektivity a produktivity práce. Těchto zdrojů nadále využíváme i pro náš další dotační projekt.

Podali jsme žádost o přidělení dotace v rámci operačního programu Operační program Podnikání a konkurenceschopnost pro úspory energie a ukončili projekt Fotovoltaické systémy Lazam CZ. Dotace byla schválena. Došlo k instalaci FVE, která je tvořena z 188 ks solárních panelů a instalovaném výkonu 54,52 kW_a a celkovém odhadovaném ročním výnosu 53,91 MWh.

Je umístěna na střeše objektů nové výrobní haly na p.č. 1161/15, 1161/3 a 1161/12 v k.ú. Drnovice u Vyškova. Součástí projektu je instalace akumulace energie s instalovanou kapacitou 55 kWh s využitím 4 bateriových jednotek s vysokou životností min. 8000 vybíjecích cyklů hlubokého vybití akumulátorů (až 80%) . Všechny systémy jsou instalovány s maximálním zřetelem na bezpečnost, tedy ochranou před bleskem, přepětím podpětím, regulací činného výkonu atd.

Realizací projektu společnost LAZAM CZ s.r.o. řeší vysokou energetickou náročnost podnikatelského objektu v Drnovicích prostřednictvím instalace fotovoltaických panelů a snížení spotřeby energie z distribuční sítě vyráběné z tradičních zdrojů uhelných a jaderných elektráren. Využitím energie z obnovitelného zdroje a tím snížit dopad podnikatelské činnosti na životní prostředí v podobě snížení produkce emisí CO₂ při výrobě energie elektrárnou. To je dále navýšeno faktem, že výrobní funguje v režimu dodávky přebytků do distribuční sítě.

V důsledku projektu je předpokládána úspora energie z distribuční sítě ve výši 138,6 GJ.

Firma se zabývá zámečnickou výrobou dílců z oceli, nerezí a hliníku. Specializuje se především na zpracování plechu laserovým pálením CNC. Věnuje se výrobě ocelových konstrukcí, klasických i pojezdových vrat, bran, schodišť a přepravních kovových palet pro kabiny stavebních a těžebních strojů.

Výroba je zaměřena na práci s ocelí, nerezí a hliníkem. Tyto materiály jsou svařovány technologií MIG / TIG.

Tyto operace samozřejmě vyžadují velkou spotřebu elektrické energie a jsou také citlivé na nenadálé výpadky. Proto se se snažíme využít moderních přírodních zdrojů pro výrobu vlastní elektrické energie doplněné i o akumulaci pro náhlé výpadky.

Ušetřené finanční prostředky, které se postupně projeví v rozpočtu firmy právě v důsledku úspory nákladů za energie hodláme v budoucnu využít nejen na další rozvoj firmy, ale i k podpoře a sponzorským darům spolkům a zájmovým sdružením obce Drnovice i města Vyškova, jejichž prostředím provoz naší firmy ovlivňuje.

Děkujeme předem našim dodavatelům za profesionální přístup, stejně jako i společnosti E.ON a.s. za pomoc při zvládnání technologií a administrativních úkonů při napojení naší nové FVE na stálou distribuční síť v rámci norem a předpisů dle zákonů České republiky.