



Projekt – referenční list

Zákazník – objekt
ČESKÁ POŠTA s.p.
Třídírna Malešice

Cíl investora
Snížení provozních
nákladů, úspora energie

Použité řešení
Instalace 18 ks
regulátorů osvětlení
LIGHT ECO

Zákazník - objekt

Třídírna poštovních zásilek v Praze 10 – Malešicích je největším centrem České pošty s.p. v ČR pro zpracování listovních zásilek a balíků, které se nachází na ploše 23 000 m².

Třídírna listovních zásilek - hlavní centrum zpracování těchto zásilek – je vybavena moderním technologickým zařízením s automatickým řízením technologických procesů pro zpracování a manipulaci s listovními zásilkami různých formátů.



Řešení

Pro pilotní projekt úspor energie spotřebovávané osvětlením vnitřních prostor byla zvolena hala ručního třídění vybavená zářivkami s klasickým startérem.

Na základě kontrolních měření, konfigurace světelných obvodů a kvalitativních požadavků investora byla navržena a instalována sestava 18 ks jednofázových elektronicky řízených regulátorů - autotransformátorů **LIGHT ECO**.

Výsledky

Úspora elektrické energie

Použitím regulátorů **LIGHT ECO** bylo dosaženo těchto úspor:

Skutečná provozní úspora: **42%**
(provozní úspora potvrzená kontrolním měřením)

Roční úspora kWh: **207 550 kWh**
Snížení emisí CO₂: **230 tun za rok**
(výpočet dle doporučené metody MŽP ČR)

Návratnost investice

Návratnost investice při provozních podmínkách a nákupní ceně elektrické energie investora v době instalace (2008):
1,2 roku

Termín realizace: prosinec 2008



Úspora elektrické
energie **42%**
Návratnost investice
1.2 roku

Dodavatel:
CORSIN s.r.o.

Pro další informace kontaktujte
CORSIN s.r.o.,
Sazečská 560/8
108 25 Praha 10
corsin@corsin.eu