



77 %

TOS SVITAVY, SVITAVY, CZE

Pro společnost TOS SVITAVY s.r.o., výrobce dřevoobráběcích strojů a sklíčidel, jsme během částečné odstávky realizovali výměnu nevyhovujících výbojkových svítidel ve 4 výrobních a skladových halách za nová moderní LED svítidla řízená inteligentním bezdrátovým systémem INFIDIO. Svítidla byla instalována ve výškách od 6,5 do 11 m s požadavkem na odolnost proti teplotám až +50 °C a s odolností proti vysokému výskytu prachu. Svítidla jsou ovládnána pomocí

pohybových a jasových čidel a systém INFIDIO umožňuje vizualizaci úspor energie, analýzu provozu svítidel a jejich individuální řízení. Instalací moderních LED svítidel a řídicího systému INFIDIO získal zákazník úsporu provozních nákladů ve výši % a výrazné zlepšení pracovních podmínek.

Druh svítidla

Počet svítidel

Celkový příkon

Roční ener. spotřeba

Původní řešení

Výbojková svítidla 250W a 400W

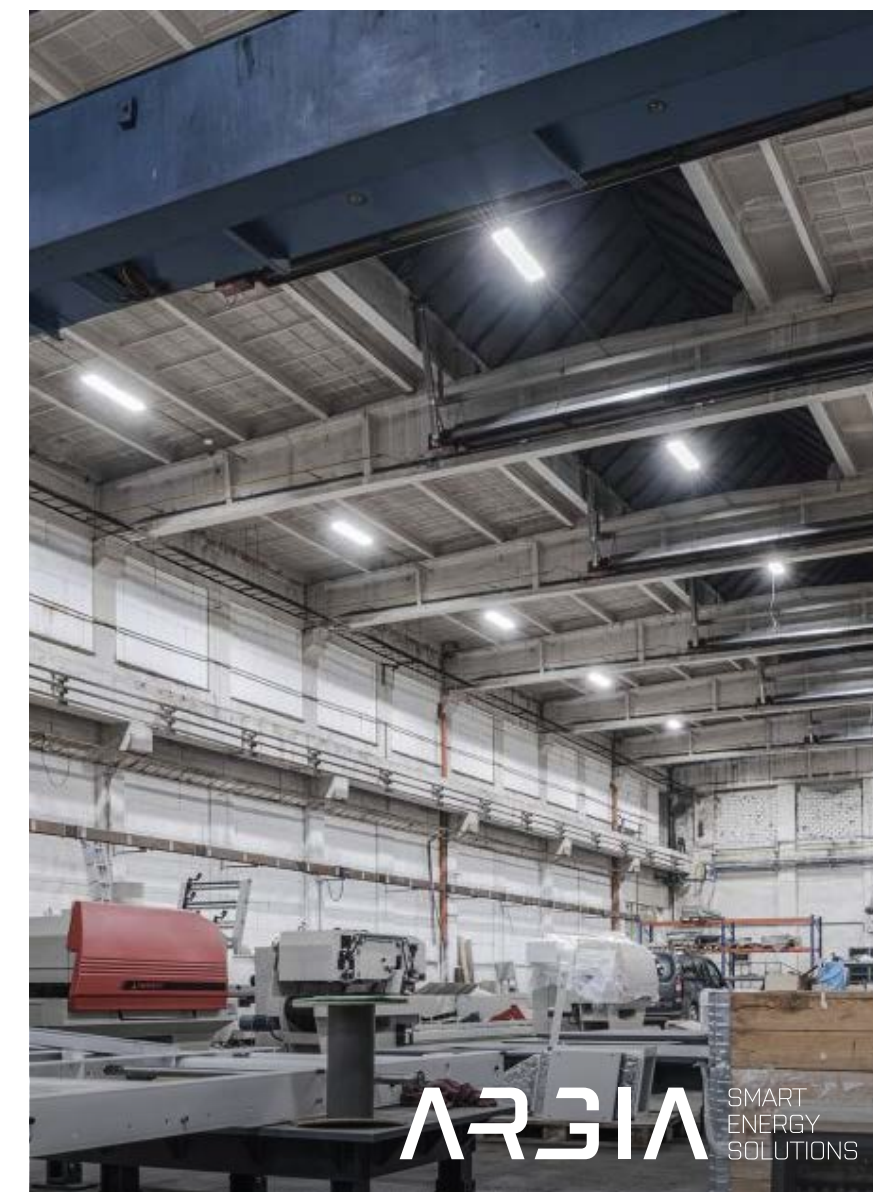
152 ks

70,48 kW

180 472 kWh

ARGIA světelné řešení**INLENE 3 / INFIDIO****93 ks****19,17 kW****42 226 kWh**

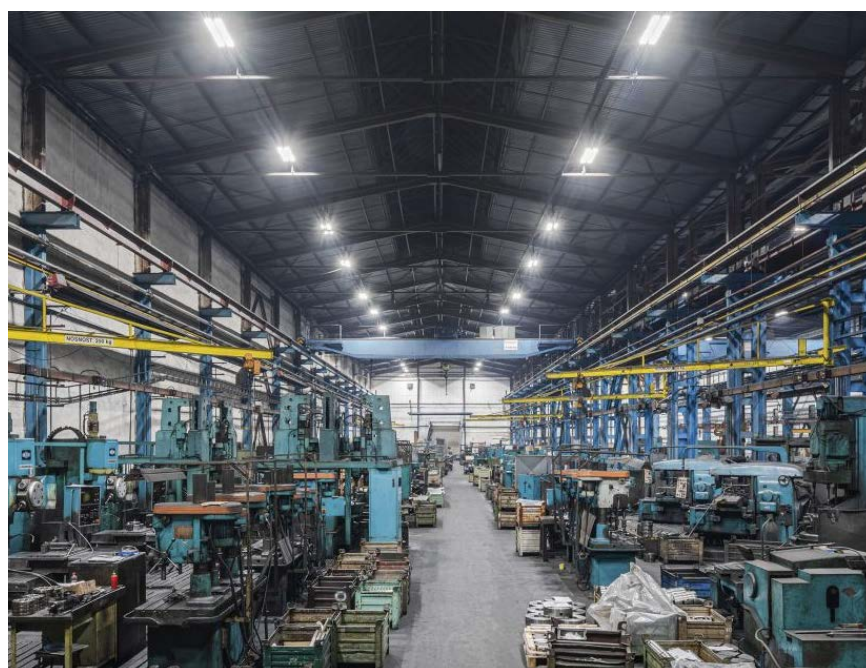
Celkové provozní náklady zákazníka byly sníženy o 77 % díky inteligentnímu řídicímu systému INFIDIO a při zlepšení pracovních podmínek.





PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ
TOS SVITAVY, SVITAVY, CZE

www.argia.com.mx



ARGIA SMART
ENERGY
SOLUTIONS