

76 %

SEEIF CERAMIC
RÁJEC-JESTŘEBÍ, ČR
PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ

76 %

ÚSPORA ENERGIE:
77 214 kWh



	Původní instalace	ARGIA světelné řešení
Druh svítidla	Rtuťové výbojky 250 W	LEDIKO INLEN2 M2 DALI INDUSTRY LINE AL
Počet svítidel	70 ks	52 ks
Celkový příkon	20,29 kW	6,05 kW
Roční ener. spotřeba	101 430 kWh	24 216 kWh
Výsledek realizace	Celkové provozní náklady zákazníka byly sníženy o 76 % díky kombinaci vysoce odolných LED svítidel a DALI řízení pomocí jasových a pohybových čidel při zvýšení hladiny osvětlenosti o 40 %.	
Návratnost investice	2,5 roku	

Pro společnost SEEIF Ceramic a.s., výrobce keramických dílů pro stavebnictví, jsme **za plného provozu a bez jeho přerušení** provedli výměnu stávajícího již nevyhovujícího výbojkového osvětlení za nová **moderní DALI LED svítidla**. V hale jsou umístěny **pece pro vypalování keramických výrobků**, které kladou **zvýšené požadavky na teplotní odolnost svítidel**. Pracovní místa lisů byla přisvětlena

samostatně spínanými svítidly. DALI řízení umožnilo nastavit různé hladiny osvětlenosti pro jednotlivé činnosti. Použití energeticky úsporných a teplotně odolných LED svítidel v kombinaci s **DALI řízením pomocí jasových a pohybových čidel** přináší zákazníkovi nadstandardní úsporu **provozních nákladů** ve výši **76 %** při **zvýšení hladiny osvětlenosti o 40 %**.

