

73%



MINER POWERBRACE RAIL, PRODUCTS DIVISION  
SALTILO, COAHUILA, MEXIKO  
PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ

REFERENČNÍ  
LIST



MINER POWERBRACE  
RAIL PRODUCTS DIVISION  
SALTILO, COAHUILA,  
MEXIKO  
PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ

73%

ÚSPORA ENERGIE:  
604 116 kWh

	Původní instalace	ARGIA světelné řešení
Druh svítidla	Výbojková svítidla 400 W	<b>INLENE series</b>
Počet svítidel	243 ks	<b>202 ks</b>
Celkový příkon	115,43 kW	<b>31,52 kW</b>
Roční ener. spotřeba	831 060 kWh	<b>226 944 kWh</b>
Výsledek realizace	<b>Celkové provozní náklady zákazníka byly sníženy o 73 %.</b>	
Návratnost investice	<b>2 roky</b>	

Pro společnost MINER POWERBRACE, divizi železničních prvků, jsme realizovali výměnu zastaralého nevyhovujícího výbojkového osvětlení za nová moderní úsporná LED svítidla ve výrobní hale a svařovně bez přerušení nepřetržitého provozu. Nová LED svítidla jsou vypínána v závislosti na intenzitě denního světlení. Instalace probíhala ve výškách 10 až 13 m a na etapy dle harmonogramu zákazníka

a instalovaná svítidla jsou připravena na budoucí analogové stmívání, které přinese zákazníkovi další úspory. Instalací úsporných LED svítidel došlo ke dvojnásobnému zvýšení hladiny osvětlenosti a současně zákazník uspoří až 73 % provozních nákladů na osvětlení.

