

63 %



ELASTA – VESTIL, Výroba pružných stuh
KRUCEMBURK, ČR
PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ

REFERENČNÍ
LIST



ELASTA – VESTIL,
Výroba pružných stuh
KRUCEMBURK, ČR
PRŮMYSLOVÉ OSVĚTLENÍ

63 %

ÚSPORA ENERGIE:
9 951 kWh

	Původní instalace	Argia světelné řešení
Druh svítidla	1 × 58 W 1500 mm zářivkové svítidlo	INDUSTRY-LINE-49W a INDUSTRY-LINE-21W
Počet svítidel	60 ks	46 ks
Celkový příkon	4 kW	1,61 kW
Roční ener. spotřeba	16 648 kWh	6 698 kWh
Výsledek realizace	Posílení intenzity osvětlení o cca 26 % a snížení roční spotřeby el. energie až o 63 %	
Návratnost investice	4,3 let	

V sále č. 5 českého výrobce pružných stuh, společnosti ELASTA – VESTIL došlo v srpnu 2015 k modernizaci průmyslového osvětlení. Realizace zahrnovala odpojení stávajícího osvětlení a montáž 23 ks úsporných a bezúdržbových svítidel řady INDUSTRY-LINE-49W

a 23 ks úsporných a bezúdržbových svítidel řady INDUSTRY-LINE-21W. Projekt přinesl v základním nastavení energetickou úsporu více než 63 % a zlepšení kvality osvětlení o 26 %. Návratnost investice byla v tomto případě kalkulována do 4,3 let.

