

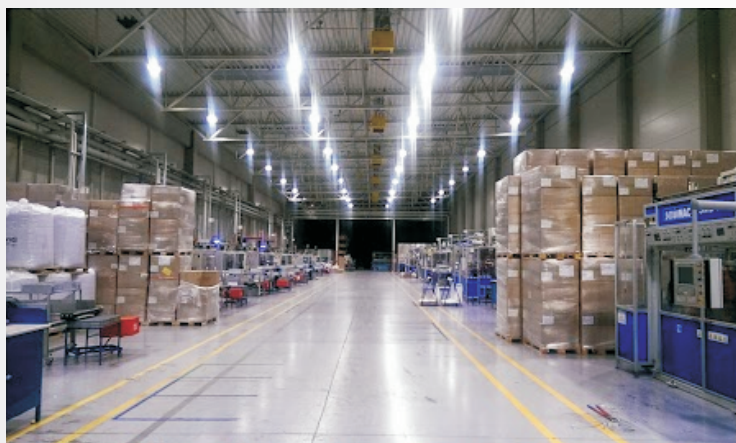
VÝROBNÁ HALA SERIOPLAST LEVICE DOSIAHNE NÁVRATNOSŤ ZA MENEJ AKO DVA ROKY S LED ALBEO SVIETIDLAMI



Pri kombinácii úspor na energiách a údržbe spoločnosť predpokladá návratnosť celej investície menej ako za dva a pol roka a prinesie benefit ako zvýšenie viditeľnosti vďaka čistému a bielemu svetlu z LED svietidiel.



Pôvodné svietidlá



Po rekonštrukcii inštalované svietidlá ALBEO 147W

SERIOPLAST - Vysoká investičná návratnosť priemyselny park Levice

	HID 250 W	ALBEO LED 147 W	ÚSPORY
Ročné náklady na energiu kWh	278 688 kWh	71 251 kWh	207 437 kWh
Ročné náklady na energiu €	30 655 €	7 838 €	22 818 €
Ročné náklady na údržbu	1 300 €	0 €	1 300 €
Celková ročná úspora			24 118 €

	NÁKLADY PROJEKTU	ROČNÁ ÚSPORA	=DOBA NÁVRATNOSTI (V ROKOCH)
Cena projektu	60 295 €	24 118 €	2,5

PRÍNOSY PRE ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Ročné zníženie spotreby energie	207 437 kWh	74%
Zníženie CO2		



= vysadených hektárov stromov



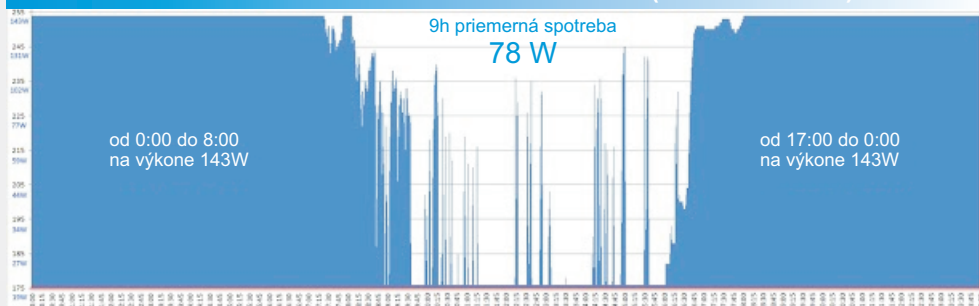
= odstránenie vozidiel z cesty ročne



Po rekonštrukcii inštalované svietidlá ALBEO 147W

Zamestnanci ihneď rozpoznali rozdiel v ostrom, bielom a neoslňujúcom svetle vo výrobnjej hale Serioplast v porovnaní s ostatnými závodmi, ktoré ešte nevyužívajú Ledky. V skutočnosti, pilotný projekt Serioplast bol taký úspešný, že niektoré okolité firmy sa zamerajú na výmenu svietidiel za LED.

SERIOPLAST - 24h MONITORING REGULOVANIA (zimné obdobie)



Užívateľia majú možnosť automaticky riadiť osvetlenie podľa časového harmonogramu, svetelných a pohybových senzorov. Časovým nastavením vytvoríme denný alebo týždňový harmonogram osvetlenia v jednotlivých častiach budovy, pričom systém zohľadňuje meniaci sa čas východu a západu slnka. Využitím DALI a senzorov na monitorovanie prítomnosti osôb v budove dokážeme svetlo zapnúť, vypnúť alebo stmievať ADRESNE.

Inštalované svietidlo ALBEO 147W



Snímač denného svetla

