

Projekt rekonštrukcie vnútorného priemyselného osvetlenia na LED technológiu pre spoločnosť VAMEX, a.s.



Druh zmluvy projektu : ZMLUVA O GARANTOVANEJ ENERGETICKEJ SLUŽBE

Rekonštrukcia pôvodného žiarivkového priemyselného osvetlenia s nevyhovujúcimi svetelno-technickými parametrami za LED svietidlá najnovšej generácie určené do zadávateľom presne špecifikovaných technologických priestorov. Realizácia projektu na „kľúč“ vrátane nových elektro-rozvodov vo vybraných výrobných priestoroch spoločnosti VAMEX.

Technická špecifikácia projektu :

- Intenzita osvetlenia E (lx) v zmysle STN EN 12464-1
- Činiteľ údržby : 0,8
- Odrazy : podlaha/strop/steny – 20%/70%/50%
- Záruka – 5 rokov
- DALI riadenie s dotykovým panelom
- Automatické stmievanie (podľa intenzity denného svetla)
- Podružné meranie spotreby EE
- Dali senzory intenzity osvetlenia
- Programovateľné scenáre
- Krytie : IP 65
- Teplotný certifikát a certifikát o úradne odmeranej krivke
- Svetelno-technické výpočty v DIALUXE

Pôvodný stav svetelnej sústavy :

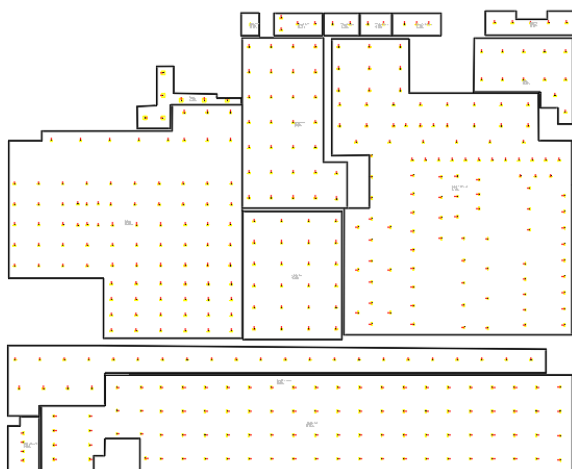
- Počet svietidiel : 934 ks
- Príkion sústavy : 66,04 kW
- Spotreba za rok : 578 528 kWh

Nový stav svetelnej sústavy :

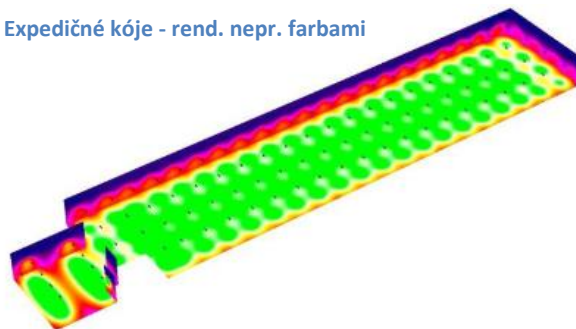
- Počet svietidiel : 492 ks
- Príkion sústavy : 15,30 kW
- Spotreba za rok : 126 854 kWh

Úspora elektriny v kWh/rok	Úspora elektriny v EUR/rok	Úspora elektriny v %
451 674	49 684 €	78 %

Rozmiestnenie LED svietidiel na 1 NP



Expedičné kóje - rend. nepr. farbami



Forma financovania : GARANTOVANÁ ENERGETICKÁ SLUŽBA

- Nie sú potrebné žiadne investičné prostriedky
- Investíciu financuje KOOR, s.r.o.
- Okamžité úspory od momentu inštalácie
- Garantovaná výška dosiahnutých úspor
- Správa, dispečing a riadenie sústavy
- Po uplynutí kontraktu prevod do majetku za 1 €