

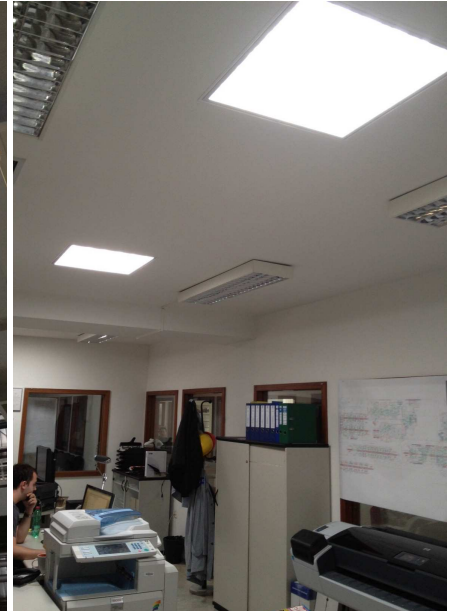
Projekt:

Volkswagen Slovakia a.s. Slovensko

Typ objektu: Kancelářské prostory



Instalace světlovodů Solatube® ve výrobním závodě Volskwagen na Slovensku je ukázková. Ve velkých výrobních závodech jsou většinou vnitřní kancelářské vestavby odsouzeny k celoročnímu svícení zářivkami, avšak problém lze účinně řešit pomocí naší technologie. Rovné vedení světlovodů nebylo možné, což si vyžádalo vedení na délku přes 19m. Pro zavedení světla do potřebných míst bylo zároveň nutné využít 4 x 90° ohybový kloub. Na základě světelně technického posouzení bylo nutné použití nejvyspělejší technologie přenosu světla. V kritériích zachycení a účinného přenosu světla nabídly firmě Volskwagen světlovedy Solatube® nejúčinnější technologii. Součástí dodávky byly prvky z doplňků „Light Control“ v podobě světelných stmívačů, které umožňují například při obrazové prezentaci plné zastínění systémů Solatube®.



Zadání

Vedení denního světla v plném spektrálním složení na délku 19m. Osazení světelných stmívačů Daylight Dimmer™.

Použitý typ Solatube®

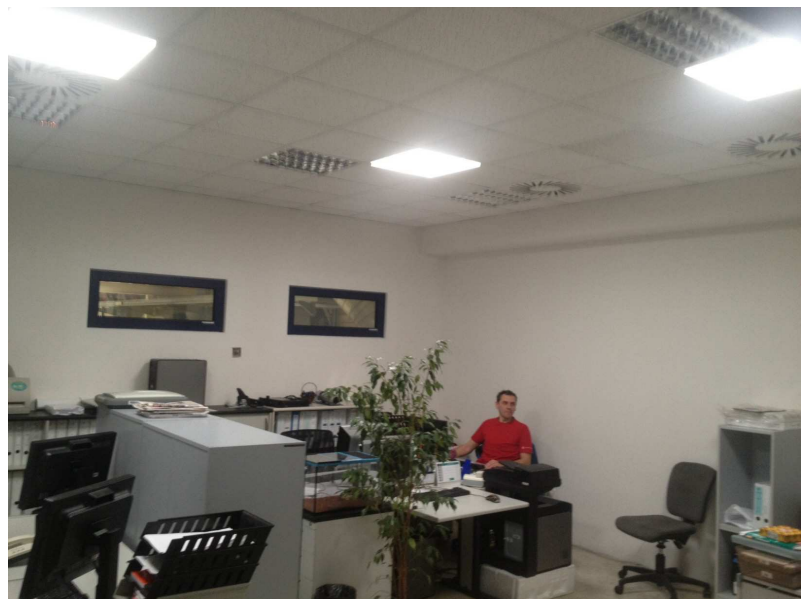
- 7 x Solatube® SolaMaster® 750 DS – 530mm CC

Výsledky

Prostřednictvím světlovodů Solatube® byly naplněny hygienické požadavky denního světla pro daný prostor.

Závěr a komentář

Na základě podkladů investora je přímá energetická úspora na osvětlení v průběhu celého roku 56% z původních nákladů. Sekundární přínosy se pozitivně projeví v kvalitě práce, vedlejších nákladech na nemocnost, snížených emisích CO2 a zlepšení zrakových i psychologických podmínkách. Světlovedy Solatube® jsou na základě technologického pokroku ideálním řešením pro denní osvětlení.



WT-WINDOWS TOMORROW s.r.o.

Spojovací 136, 252 62 Horoměřice
info@solatube.cz +420 608 918 484