



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
OP Podnikání a inovace
pro konkurenceschopnost



MINISTERSTVO
PRŮMYSLU A OBCHODU

Povinná publicita projektu OPPIK APLIKACE CZ.01.1.02/0.0/0.0/15_019/0004828

Název projektu: FULL LED technologie pro Škoda auto a koncern VW

Projekt je zaměřený na vývoj a vytvoření nové generace unifikovaných modulů předního světlometu zahrnujících řešení tzv. „matrix módu“ (schopnost osvětlovat pouze vybrané segmenty na vozovce) zohledňující různé výkonové provedení nazvané ECO LED (Economy LED) a FULL LED (maximální funkcionalita a výkon), obě varianty optimalizované dle zákaznického požadavku. Celková výše rozpočtu v rámci realizovaného projektu bude činit cca 18 mil. Kč.

Projekt řeší požadavek na unifikovaný LED zdroj (modul) použitelný ve světlometu automobilu, který lze přizpůsobit výkonové variantě (pracovní název „economy“ versus „full LED“) a přizpůsobit funkční variantě (integrováné dálkové světlo, integrovaná „matrix“ funkce (segmentace dálkového světla)).

Hlavní aktivitou je vývoj optických systémů, stavba prototypů včetně potřebného testování pro splnění zákonných požadavků pro provoz na pozemních komunikacích.

Projekt je spolufinancován Evropskou unií z OP Podnikání a inovace pro konkurenceschopnost.