|  |  |
| --- | --- |
| **europska unia** | **„Tento projekt bol realizovaný s podporou EURÓPSKEJ ÚNIE“**  |
| **Miesto realizácie projektu:** | **SNP 2780/170, Žiar nad Hronom**  |
| **Názov projektu:** | **Energetické a dizajnové využitie stavebných otvorov** |
| **Stručný opis projektu:** | **Cieľom projektu** je priemyselný výskum zameraný na nové spôsoby energetického a dizajnového využitia stavebných otvorov pre okná.**Špecifické ciele:** * nová koncepcia tieniacej techniky,
* energetické využitie stavebného okenného otvoru.

**Východiskový stav:** Spoločnosť K-system, spol. s r.o. podniká v oblasti výroby tieniacej techniky. Na trhu pôsobí od roku 1995. Snahou spoločnosti je neustále napredovať vo svojej činnosti a ponúkať tak odberateľom vysoko kvalitné výrobky.V súčasnom období vzniklo mnoho konkurenčných firiem čo prudko znížilo pridanú hodnotu vo výrobe našim tradičným výrobkom v tieniacej technike. Pre tento dôvod, pokiaľ sa má naša rýdze slovenská firma udržať na trhu musí investovať do netradičných riešení v oblasti využitia a aplikácie tieniacej techniky. Celosvetový tlak na zníženie energetických strát do budúcnosti bude narastať. Je to spôsobené limitovanými zdrojmi fosílnych ale i iných primárnych zdrojov energie na svete. Projekt bude riešiť okrem energetickej úspory aj nové smerovanie tieniacej techniky v oblasti využitia, ale aj dizajnu.**Stav po realizácii projektu:**Vďaka príspevku z fondov Európskej únie spoločnosť zrealizuje priemyselný výskum zameraný na nové spôsoby energetického a dizajnového využitia stavebných otvorov pre okná. Realizácia predloženého projektu prinesie slovenskej firme príležitosť dodávať pre lukratívny trh tieniacej techniky technické riešenia s vysokou pridanou hodnotou a umožní nájsť nové riešenia, ktoré by priniesli väčšiu spoľahlivosť funkčnosť, dizajn a novú kvalitu systému ovládania a dizajnu tieniacej techniky. Spoločnosť bude dosahovať lepšie hospodárske výsledky, kvalitu a kvantitu poskytovaných služieb, čím podporí celkovú konkurencieschopnosť malého a stredného podnikania na Slovensku. Dôjde k rozšíreniu rozsahu a kvality poskytovaných služieb v regióne.Okrem toho z riešenia tohto projektu vznikne prihláška nového patentového riešenia. Toto patentové riešenie bude zároveň základom spoločnosťou ponúkaných služieb pre zákazníkov, pozdvihne vzdelanostnú a technickú úroveň pracovného kolektívu a prispeje k budovaniu dobrého mena spoločnosti na trhu.  |
| **Názov a sídlo prijímateľa:** | K-system, spol. s r.o., SNP 2780/170, 965 01 Žiar nad Hronom |
| **Dátum začatia realizácie projektu:** | 14.04.2015 |
| **Dátum skončenie realizácie projektu:** | 21.12.2015 |
| **Logo operačného programu:** | M:\all\Server - dokumenty\4 - PROJEKTY - fondy, grant\2009_7 Výstavy De minimis\3 - PUBLICITA\logo-opkahr(2).jpgM:\all\Server - dokumenty\4 - PROJEKTY - fondy, grant\2009_7 Výstavy De minimis\3 - PUBLICITA\logo-opkahr(2).jpg M:\all\Server - dokumenty\4 - PROJEKTY - fondy, grant\2009_7 Výstavy De minimis\3 - PUBLICITA\logo-opkahr(2).jpg |
| **Názov riadiaceho orgánu:** | Ministerstvo hospodárstva SR v zastúpení: Slovenská inovačná a energetická agentúra  |
| **Odkaz na internetové stránky riadiaceho orgánu a daného operačného programu:** | www.[economy.gov.sk](http://www.opkahr.sk/) ⏐ [www.opkahr.sk](http://www.opkahr.sk/) ⏐ www.siea.gov.sk |
| **Výška poskytnutého príspevku:** | 1 184 450 € |
| **Fotodokumentácia:** |   |