|  |  |
| --- | --- |
|  | **„Tento projekt bol realizovaný s podporou EURÓPSKEJ ÚNIE“**  |
| **Miesto realizácie projektu:** | **Pálenica 53/79, 033 17 Liptovský Hrádok** |
| **Názov projektu:** | **Výskum a vývoj v spoločnosti T E S L A Liptovský Hrádok a.s.** |
| **Stručný opis projektu:** | **Cieľom projektu** je zvýšenie konkurencieschopnosti cez optimálne nastavenie plnenia požiadaviek zákazníkov s využitím inovačných aktivít a súvisiaceho aplikovaného výskumu a vývoja**Špecifické ciele:** * výskum a vývoj integrovaného systému plánovania, riadenia a evidencie výroby s dôrazom na konfigurovateľnosť a optimalizáciu výrobných procesov
* dodávka informačno-komunikačnej infraštruktúry zabezpečujúcej prevádzku navrhnutého riešenia

**Východiskový stav:** Spoločnosť T E S L A Liptovský Hrádok a.s. bola založená už k roku 1950, pričom akciovou spoločnosťou je od roku 1991. Medzi silné stránky spoločnosti patrí diverzifikovaný, relatívne stabilný a rozvíjajúci sa okruh zákazníkov, komplexný a certifikovaný výrobný proces, dobré referencie u odberateľov a relatívne dobré dodávateľské vzťahy s renomovanými zahraničnými firmami. Slabými stránkami spoločnosti T E S LA Liptovský Hrádok a.s. sú pomerne nízka konkurenčná schopnosť v oblasti predajných cien ako aj nedostatočne vybudované technické zázemia firmy, chýbajúce kapacity v oblasti inžinieringu, kovo a elektrovýroby, ako aj zastaraný systém plánovania, riadenia a evidencie výroby.Spoločnosť pre zabezpečenie rastu svojej konkurencieschopnosti potrebuje zlepšiť zastaraný systém plánovania a riadenia výroby zavedením integrovaného systému plánovania, riadenia a evidencie výroby s využitím inovačných aktivít a súvisiaceho aplikovaného výskumu a experimentálneho vývoja.**Stav po realizácii projektu:** Vďaka príspevku z fondov Európskej únie výsledok priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja bude spĺňať požiadavky kladené na najmodernejšiu integračnú platformu pre vizualizáciu výrobných procesov, sledovanie a riadenie výrobných procesov vrátane príslušnej dokumentácie, sledovanie prestojov vo výrobe a materiálových tokov.Zavedenie inovovaného výrobného postupu prostredníctvom integrovaného systému plánovania, riadenia a evidencie výroby bude mať vplyv na zvýšenie tržieb, rast pridanej hodnoty a udržanie zamestnanosti a prispeje k zvyšovaniu konkurencieschopnosti spoločnosti. |
| **Názov a sídlo prijímateľa:** | T E S L A Liptovský Hrádok a.s., Pálenica 53/79, 033 17 Liptovský Hrádok |
| **Dátum začatia realizácie projektu:** | 30.01.2015 |
| **Dátum skončenie realizácie projektu:** | 31.12.2015 |
| **Logo operačného programu:** |   |
| **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:** | 230 490,00 € |
| **Fotodokumentácia z cenovej ponuky:** | Realizácia projektu bude pozostávať z výskumno-vývojových a projektových prác a dodávky informačno-komunikačnej technológie.**Príklady možných výstupov:**· Priemyselný výskum a implementácia · Priemyselný výskum a implementácia novej sledovania a eliminácie neproduktívnych novej výrobnej stratégie a dielenského časov vo výrobe riadenia výroby · Priemyselný výskum a implementácia · Experimentálny vývoj a implementácia v oblasti zvýšenia efektivity montáže v oblasti elektronického workflow vo výrobe a balenia |