INFORMAČNÝ LIST ÚSPEŠNE ZREALIZOVANÉHO PROJEKTU

Názov projektu	Inovácia výroby 3D produktov
Kód ITMS	22320120104
Prijímateľ (názov a sídlo)	LT PLUS, s.r.o. Donnerova 717/7, 841 04 Bratislava
Operačný program	Bratislavský kraj
Prioritná os	2 Vedomostná ekonomika
Opatrenie	2.1 Inovácie a technologické transfery
Skupina aktivít	2.1.2 Podpora zavádzania a využívania progresívnych technológií v MSP
Kód výzvy	OPBK/2010/2.1/06
Schéma štátnej pomoci/schéma de minimis	Schéma podpory mikro, malých a stredných podnikateľov Operačného programu Bratislavský kraj (schéma pomoci de minimis) číslo DM-13/2008

1. Miesto realizácie projektu

Okres	Obec	Ulica	Číslo
Bratislava II	Bratislava	Galvaniho	12/b

2. Finančný a časový rámec realizácie projektu

Časový rámec realizácie projektu (MM/RRRR)	Začiatok realizácie aktivít projektu		Ukončenie realizácie aktivít projektu
	05/2012		01/2013
Výdavky projektu (v EUR)	Celkové oprávnené výdavky		201500,00
	Z toho	NFP	191425,00
		Vlastné zdroje	10075,00

3. Stručný opis projektu[1]

Jednou z ťažiskových aktivít spoločnosti je výroba živicových 3D etikiet technológiou vákuového lisovania. Väčšina technológií, na ktorých sa výroba živicových etikiet realizuje je v permanentnej prevádzke od roku 1997. Všetky používané technológie - okrem CNC frézy, vákuovej pumpy a laserovej gravírky - sú morálne, časovo a výkonnostne zastarané a nekorešpondujú so súčasným vývojom a inováciami v tejto oblasti. V prevádzkovom stave sú udržiavané len pravidelnou údržbou a výmenou poškodených častí čo je však časovo aj finančne veľmi náročné. Slabým článkom výroby sú predovšetkým tieto technológie: pec na sušenie plastov, vákuový lis, tlakový kompresor a živicový stroj. Inovatívna technológia na výrobu živicových 3D etikiet prinesie zmeny v celom výrobnom procese spoločnosti.

4. Cieľ a dosiahnuté výsledky projektu

Cieľ projektu	Zvýšenie efektivity, produktivity a konkurencieschopnosti spoločnosti prostredníctvom

[1] rozpísať maximálne na 800 znakov
[2] v prípade že projekt prispieva k viacerým horizontálnym prioritám, je potrebné rozpísať príspevok k cieľom HP aj plnenie ukazovateľov výsledku pre každú horizontálnu prioritu v samostatnej tabuľke

	inovácie technologických procesov.
Dosiahnuté výsledky projektu vrátane merateľných ukazovateľov	Výsledkom projektu je inovácia techológií na výrobu živicových 3D etikiet obstaraním zariadenia na výrobu živicových 3D etikiet. Zariadenie sa skladá zo štyroch neoddeliteľných častí: vákuový lis, automatický orezávač okrajov, dávkovač živice a automatický dávkovač dvojitého lepidla. Inovácia výrobných kapacít spoločnosti prostredníctvom zaobstarania špičkového zariadenia na výrobu živicových 3D etikiet zabezpečí firme posun produkčných možností v tomto segmente výroby až o niekoľko sto percent. Samotné zvýšenie kapacity umožní spoločnosti získavať väčšie zákazky, ktoré musela doteraz odmietať. Zvýšenie rýchlosti a kvality umožní firme realizovať aj väčšie množstvo malých dodávok v rekordne krátkom čase. Inovácia technológií prinesie zníženie energetickej náročnosti t.j. úsporu elektrickej energie pri výrobu živicových 3D etikiet až o 73%. Okrem zníženia energetickej náročnosti výrobného procesu sa zníži čas potrebný na realizáciu výrobného procesu – až o 58%. Po uvedení technológie do prevádzky bude nevyhnutne potrebné prijať minimálne jedného zamestnanca na trvalý pracovný pomer. Zvyšovanie produkcie v ďalších rokoch prinesie ďalšie pracovné príležitosti - tak v manuálnych pracovných pozíciách ako aj v oblasti marketingu a expedície spoločnosti. Počet inovovaných výrobných postupov : 1 Počet nových a/alebo technicky zhodnotených zariadení : 1

5. Popis príspevku k cieľom HP a plnenie ukazovateľov výsledku na úrovni HP[2]	
Popis príspevku k cieľom HP	Zavedením inovatívnej výroby živicových 3D etikiet spolocnosť zabezpečí trvalo udržateľný rozvoj regiónu v ekonomickej, ekologickej, ako aj sociálnej rovine. Technológia umožní spoločnosti radikálne znížiť energetické náklady na výrobu živicových etikiet, umožní rast produktivity (zrýchlenie výroby na jednotku produkcie, kvalitnejšie výrobky), ako aj zníži záťaž životného prostredia vďaka zníženiu množstva odpadov (takmer žiadne nepodarky). Spoločnosť výrazne zvýši svoju konkurencieschopnosť na Európskom trhu a umožní vytvorenie nových pracovných miest. Okrem iného sa zlepší sociálne postavenie zamestnancov (vyššia efektivita vedie k rastu platov). Projekt zavedením progresívnych technológií vytvorí predpoklady pre trvalo udržatelný rast regiónu a zvyšovanie jeho konkurencieschopnosti.

Plnenie ukazovateľov výsledku na úrovni HP	Názov ukazovateľa a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	Počet inovovaných výrobných postupov (Počet)	0	1	1
Popis príspevku k cieľom HP	-			
Plnenie ukazovateľov výsledku na úrovni HP	Názov ukazovateľa a merná jednotka	Východisková hodnota	Cieľová hodnota	Dosiahnutá hodnota
	-			

FOTOGRAFIE Z MIESTA REALIZÁCIE PROJEKTU

Situácia pred začiatkom realizácie aktivít projektu

OPBK operačný program bratislavský kraj

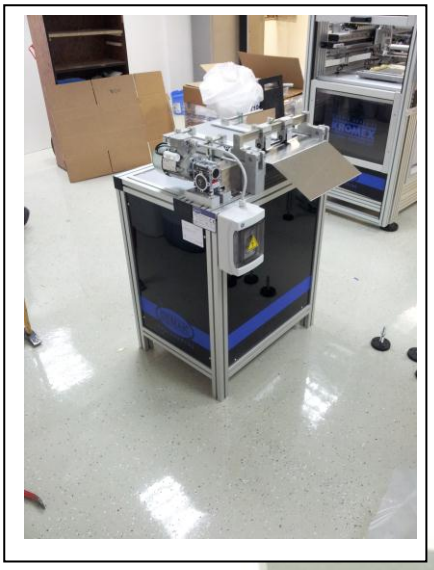
Investícia do vašej budúcnosti

MINISTERSTVO PÔDOHOSPODÁRSTVA A ROZVOJA VIDIEKA SLOVENSKEJ REPUBLIKY

EURÓPSKA ÚNIA

Tento projekt bol spolufinancovaný Európskou úniou z prostriedkov Európskeho fondu regionálneho rozvoja.

Situácia po ukončení realizácie aktivít projektu



OPBK
operačný
program
bratislavský
kraj