

Formulár ZK - Záverečná karta projektu

Riešiteľ: PRODUKT SK s.r.o., Ing. Vladimír Nochta	Evidenčné číslo projektu: VMSP-P-0054-07
Názov projektu: Optimalizácia výskumu komponentov paliet progresívnymi technológiami	

Na ktorých pracoviskách bol projekt riešený:	PRODUKT SK, s.r.o. Púchov
	ETOP Trading, a.s. Púchov
	Robotec Sučany
	Microstep Bratislava
	VŠVU Bratislava, FPT TNU Púchov
Ktoré zahraničné pracoviská spolupracovali pri riešení (názov, štát):	AVIA Praha
	Motor Jikov Vodňany

Udelené patenty alebo podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory vychádzajúce z výsledkov projektu:	Paleta E-BOX: SR PUV 53-2008
	Paleta pre skladovanie a prepravu pneumatík: SR UV 4270, ČR UV 16569
Publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu (uved'te i publikácie prijaté do tlače): <i>Uvádzajte maximálne päť najvýznamnejších publikácií.</i>	
V čom vidíte uplatnenie výsledkov projektu:	Priamy výstup VV do výroby komponentov paliet, stojanov jednoduchých oceľových konštrukcií a výrobný proces komponentov pre automobilový priemysel a agrotechniku.

Charakteristika výsledkov

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu (max. 20 riadkov) - slovensky:

Výskum konštrukčných komponentov skladovacích pántov, pätiiek a priečok základného rámu palet s následnou aplikáciou pre palety Bridgestone, Nokian, E-Box, Ijlin, Goodyear, atď.

Výskum nových technologických postupov s aplikáciou na výrobu paletizačných systémov a jednoduchých konštrukcií v robotizovanom zvaraní, plazmovom delení a povrchovej úprave nánosov optimálnych mikrónových vrstiev paletizačných systémov.

Výskum, vývoj a výroba nového trojstĺpového systému paletizačnej rady na skladovanie, logistiku a manipuláciu palet E-Box s vysokou energetickou, ekologickou a cenovou hladinou úspor.

Summary of the project results and the fulfillments of the project goals (max. 20 lines) - english:

Research of construction components of store hinges, bases and bars of pallet base frame with subsequent application for pallets Bridgestone, Nokian, E-box, Ijlin, Goodyear, etc.

Research of new technologic processes with application for production of pallet systems and single construction in robot welding, plasma separation and surface treatment of optimal micron layers application of pallet systems.

Research, development and production of new three-column system of pallet sequel for storing, logistic and manipulation of pallets E-Box with high energetic, ecologic and price saving level.

Podpisom záverečnej karty riešiteľ vyjadruje svoj súhlas so zverejnením údajov v nej uvedených.

Podpis zodp. riešiteľa:

Dátum:

Podpis štatutárneho zástupcu:

Pečiatka: