



Záverečná karta projektu

Názov projektu

Evidenčné číslo projektu **VMSP-P-0069-09**

Vývoj ľahkého pásového agrolesníckeho traktora ako univerzálneho nosiča náradia a špeciálnych adaptérov so zvláštnym zameraním na pestovanie a ťažbu dendromasy

Zodpovedný riešiteľ **Ing. Jozef P a n c á k**

Príjemca **K W D s.r.o.**

Názov pracoviska, na ktorom bol projekt riešený

1. KWD s.r.o.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Názov a štát zahraničného pracoviska, ktoré spolupracovalo pri riešení

- 1.
- 2.
- 3.

Udelené patenty/podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory, ktoré sú výsledkami projektu

1. Prihláška úžitkového vzoru " Navijak ľahkého agrolesníckeho traktora na približovanie dreva " č. PÚV 211-2011
- 2.
- 3.

Najvýznamnejšie publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu – uveďte aj publikácie prijaté do tlače

1. Správa z technického projektu a 3 D model stroja
2. Kompletná výrobná a konštrukčná dokumentácia stroja
3. Sprievodná technická dokumentácia stroja
- 4.
- 5.

Uplatnenie výsledkov projektu

Opakovaná strojárská výroba stroja pre nasledujúce oblasti využitia :

- lesný ťažobný priemysel
- poľnohospodárstvo
- pestovanie a zber rýchlorastúcich energetických drevín
- komunálne služby

CHARAKTERISTIKA VÝSLEDKOV

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v slovenskom jazyku (max. 20 riadkov)

Cieľom projektu bol vývoj ľahkého pásového agrolesníckeho traktora PAT 030 ako univerzálneho nosiča náradia a špeciálnych adaptérov určeného predovšetkým na pestovanie a ťažbu dendromasy. Uvedený cieľ bol splnený a výsledkom projektu je kompletná výrobné a konštrukčná dokumentáciu pre opakovanú výrobu stroja. Plánované technické parametre boli splnené. PAT 030 je progresívny výrobok s lepšími technickými parametrami a úžitkovými vlastnosťami v porovnaní s existujúcimi konkurenčnými výrobcami.

Súhrn výsledkov riešenia projektu a naplnenia cieľov projektu v anglickom jazyku (max. 20 riadkov)

Objective of the project was the development of agroforestry light tracked tractor PAT 030 as a universal tool and special adapters carrier intended mainly for the cultivation and production of biomass. This objective has been achieved and the result of the project is complete design and manufacturing documentation for re-manufacturing of machine. Planned technical specifications has been achieved. PAT 030 is an advanced product with better technical characteristics and use properties compared with existing competing manufacturers.

Svojím podpisom potvrdzujem, že údaje uvedené v záverečnej karte sú pravdivé a úplné a súhlasím s ich zverejnením.

Zodpovedný riešiteľ

Ing. Jozef Pa n c á k

V Zvolene 26.01. 2012

Štatutárny zástupca príjemcu

Ing. Rudolf R o n e c

V Zvolene 26.01. 2012

.....
podpis zodpovedného riešiteľa

.....
podpis štatutárneho zástupcu príjemcu