**APVV**

Agentúra na podporu výskumu a vývoja

Mýtna 23, P.O.BOX 346, 814 99 Bratislava

Formulár ZK - Závěrečná karta projektu

Riešiteľ: Ing. Martin Kamenský, CSc.	Evidenčné číslo projektu: APVV-0373-06
Názov projektu: Možnosti zvýšenia kvantity a kvality drevnej produkcie vybraných rýchlorastúcich drevín	

Na ktorých pracoviskách bol projekt riešený:	Národné lesnícke centrum
	-
	-
	-
Ktoré zahraničné pracoviská spolupracovali pri riešení (názov, štát):	-
	-
	-

Udelené patenty alebo podané patentové prihlášky, vynálezy alebo úžitkové vzory vychádzajúce z výsledkov projektu:	-
	-
	-
Publikácie (knihy, články, prednášky, správy a pod.) zhrňujúce výsledky projektu (uved'te i publikácie prijaté do tlače): Uvádzajte maximálne päť najvýznamnejších publikácií.	Kamenský, M., 2008: Diferencovaná výchova agátových porastov. In.: Pěstování nepůvosních dřevin, Sborník referátů, Kroměříž, s. 23-26
	Kamenský, M., Štefančík, I., 2010: "Neceloplošné výsadby – príroda blízka metóda rekonštrukcií drevinovo nevhodných porastov. In.: Aktuálne problémy lesného škôlkarstva, semenárstva a umelej obnovy lesa. Zborník príspevkov z medzinárodného seminára, NLC Zvolen, s.104 - 110
	Kamenský, M., 2010: Výchova agátových porastov. In.: Pěstování lesů v nižších vegetačních stupních. Sborník referátů z mezinárodní vědecké konference, Křtiny (v tlači)
	Strmeň, S., 2010: Zakoreňovanie osových a koreňových odrezkov topoľa osikového (Populus trmula, L.). In.: Pěstování lesů v nižších vegetačních stupních. Sborník referátů z mezinárodní vědecké konference, Křtiny (v tlači)
	Kamenský, M., 2007: Zameranie pestovných opatrení v oblastiach postihnutých hynutím nepôvodných smrečín. Referát prednesený na odbornom seminári s exkurziou „Zdravotní stav lesních porostů na LS Jablunkov: příčiny, projevy a předpokládány vývoj poškození smrkových porostů ve Slezských Beskydech“, ktorý sa uskutočnil v dňoch 30.5. – 1.6.2007.
V čom vidíte uplatnenie výsledkov projektu:	Výsledky projektu sa uplatnia v praxi štátnych i neštátnych vlastníkov lesov, prípadne pri zalesňovaní poľnohospodárskych pôd a to rekonštrukciách poškodených smrečín s využitím prípravných drevín (už sa uplatňujú napr. v OZ Námestovo), pri pestovaní intenzívnych porastov osiky na lesných a poľnohospodárskych pôdach a pri zvyšovaní kvality agátových porastov prostredníctvom ich výchovy. Ďalšie uplatnenie je možné v škôlkárskej činnosti a to pri množení lesných drevín metódou in vitro a koreňovými, prípadne osovými odrezkami

Charakteristika výsledkov

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

Výsledkom riešenia projektu je:

- uznanie 12-tich lesných porastov za porasty vhodné na zber semena osiky a vybratie 183 výberových stromov na vegetatívne množenie osiky,
- overenie množenia osiky metódou in vitro (doteraz sa realizovalo rozmnoženie 50-tich výberových stromov) a tiež koreňovými odrezkami,
- založenie piatich pokusných plôch na sledovanie rastu a vývoja osiky a jej vplyvu na vývoj cieľových drevín
- vypracovanie návrhu na zakladanie osikových porastov (vrátane intenzívnych),
- získanie experimentálnych údajov o vplyve pestovných opatrení na kvalitatívne a kvantitatívne charakteristiky agátových porastov,
- vypracovanie návrhu diferencovanej výchovy agátových porastov,
- porovnanie ekonomiky intenzívneho a tradičného pestovania osiky,
- zhodnotenie ekonomiky rôznych metód výchovy agátových porastov

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

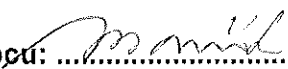
The result of the project solution is:

- Certification of 12 forest stands as stands being suitable for collection of European aspen seed and selection of 183 plus trees for vegetative propagation of European aspen,
- Verification of European aspen propagation by in vitro method (there has been implemented up to now propagation of 50 plus trees by this methods as well as by root cuttings),
- Establishment of five experimental plots for the observation of the growth and development of aspen and its influence on the development of target tree species,
- Preparing a proposal for the establishment of aspen stands (including intensive stands),
- Obtaining experimental data on the effect of silvicultural measures on qualitative and quantitative characteristics of robinia stands,
- Elaboration of a proposal of differentiated tending of robinia stands,
- Comparison of the economics of intensive and traditional cultivation of aspen,
- Assessment of the economics of various methods of robinia stands tending

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

Podpis zodp. riešiteľa: 

Dátum: 30. 6. 2010

Podpis štatutárneho zástupcu: 

Pečiatka: **NÁRODNÉ LESNÍCKE CENTRUM**
T. G. Masaryka 22
960 92 Zvolen ⑤
IČO: 42 001 315
DIČ: 2022091027