

Posudek oponenta diplomové práce

Studijní program: **Lesní inženýrství**

Studijní obor: **Lesní inženýrství**

Akademický rok: **2011/2012**

Název práce: **Analýza vlivu přírodně výrobních podmínek a užití techniky lesní těžby na míru a strukturu poškození lesního prostředí**

Řešitel: **Bc.Zdeňka Davidová**

Vedoucí práce: **prof.Ing.Jindřich Neruda, CSc.**

Oponent: **Ing.Tomáš Škrabálek**

	Hlediska	Stupeň hodnocení
1.	Splnění požadavků zadání	A
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	A
3.	Využití znalostí získaných studiem	B
4.	Využití odborné literatury	B
5.	Vhodnost metodiky řešení výsledků	B
6.	Využití metod zpracování výsledků	A
7.	Interpretace výsledků, diskuze	B
8.	Formální úprava práce	B
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	A

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Autorka diplomové práce zpracovává v současné době velmi aktuální téma poškození lesního prostředí při těžbě a přibližování dřeva. To, že měření probíhalo na celkem 77 porostech v majetku několika lesnických subjektů svědčí o velikém osobním nasazení autorky. Je velká škoda, že terénní šetření bylo prováděno ne za úplně identických podmínek, a s časovým odstupem po těžebním zásahu, což dovolilo v oblasti kvantifikace poškození půdního povrchu a mechanického poškození stromů vyvodit pouze omezené závěry. Přesto lze práci považovat za velmi zdařilou a její závěry jsou použitelné pro praxi.

Dotazy:

1. V práci uvádíte, že linky mají být široké 3,5 – 4 m. Podle čeho stanovíte šířku linky 3,5 nebo 4 m?
2. Proč si myslíte, že se neuplatňuje krytí linek vrstvou klestu?
3. Co podle vašeho názoru přispěje ke snížení vlivu lidského faktoru na míru poškození lesního prostředí?

Závěr: Diplomovou práci **doporučuji k obhajobě**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **B**

Datum: 15.05.2012

Ing.Tomáš Škrabálek
oponent práce