



Posudek vedoucího 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	C
2.	Aktuálnost a odborná úroveň práce	C
3.	Využití znalostí získaných studiem	C
4.	Využití odborné literatury	D
5.	Vhodnost metodiky řešení	B
6.	Využití metod zpracování výsledků	C
7.	Interpretace výsledků, diskuze	C
8.	Formální úprava práce	A
9.	Přístup řešitele k řešení úkolu	C

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Autorka prokázala ve své práci solidní znalost dané problematiky. Zabývala se zejména vizuálně zjištěnými škodami na půdě a stromech, působených v důsledku těžebně-dopravních technologií. Autorka prokázala mj. schopnost práce s literaturou, jakož i vlastní tvůrčí práce. Výsledky práce i jejich interpretace jsou akceptovatelné a doporučení pro provozní praxi, formulovaná autorkou v kap. 5.2 jsou použitelná. Autorka správně pochopila způsob zpracování kap. Diskuse. K práci mám následující připomínky a dotazy:

- mohlo být použito více titulů zahraniční literatury
- v úvodu kap. 3 se hovoří o přibližování dříví jako rizikovém faktoru vzniku škod na porostu – je zde míněno skutečně jen přibližování nebo celá fáze soustředování dříví, tj. včetně vyklizování?
- jak lze organizovat těžbu dříví harvestorem při rozestupu linek 40 m (str. 15)?
- jak lze doáhnout minimalizaci měrného tlaku na půdu např. u vyvážecích traktorů se zdvojenými nápravami?
- na str. 36 použita nesprávná zkratka názvu naší univerzity
- relativně často autorka správně zdůrazňuje absenci pokryvu linek vrstvou klestu – jaká minimální výška vrstvy klestu je účinná?

Závěr: Diplomovou práci **doporučuji k obhajobě.**

Navrhovaná výsledná klasifikace práce: **C**

Datum: 24. 05. 2012

prof. Ing. Jindřich Neruda, CSc.
vedoucí práce