

Příloha 2

Mendelova univerzita v Brně, Lesnická a dřevařská fakulta

### HODNOCENÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Studijní program: Lesní inženýrství**

**Studijní obor: Lesní inženýrství**

Akademický rok: 2014/2015

Název práce: Vliv zvýšené vzdušné koncentrace oxidu uhličitého na růst buku lesního

Řešitel: Bc. Tereza Sokolová

Vedoucí práce: doc. Ing. Radek Pokorný, Ph.D.

Oponent (jméno, příjmení, titul, pracoviště):

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

Hodnocení vyznačte X

Konkrétní připomínky a dotazy k práci:

Práce se zabývá vlivem zvýšené vzdušné koncentrace CO<sub>2</sub> na růst a produkci nadzemní i podzemní biomasy buku pěstovaného v rozdílném smíšením se smrkem ztepilým. Práce je vhodně členěna a využívá nejnovější výsledky. Z věcného hlediska by bylo dobré závěr koncipovat širší s doporučením pro pěstování buku a uvést znovu známé limity provedení způsobu výzkumu (jak z prostorového tak časového hlediska, počtu opakování apod.). Formálních nedostatků je málo. Problematika zvyšování atmosférické koncentrace CO<sub>2</sub>, globální změny a tzv. sekvestrace uhlíku je zahrnuta v pojmu „uhlíkové lesnictví“. Může studentka přesněji popsat - oč se jedná a jaké hospodářské způsoby se z tohoto pohledu jeví vhodnější pro budoucnost?

**Závěr:** Závěrečnou práci doporučuji / ~~nedoporučuji~~ k obhajobě\*

\*nehodící se škrtněte

Navrhovaná výsledná klasifikace práce\*:

\*návrh zakroužkujte nebo dejte do závorek např. (A)

(A)	B	C	D	E	F
-----	---	---	---	---	---

Datum

Podpis (vedoucí práce/oponent)\*

\*nehodící se škrtněte - vymažte