

Posudek na diplomovou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> Posudek školitele	Jméno školitele: Prof. RNDr. Jana Albrechtová, Ph.D.
	Datum: 5.9.2015
Autor: Eva Neuwirthová	
Název práce: Vliv anatomické struktury na optické vlastnosti listu vybraných dřevin – vztah k vodnímu režimu.	
<p>Zařazení předkládané práce do kontextu dalších prací týmu (ozřejmit návaznost, převzetí ověřených metodik, nutnost vypracování nových metodických přístupů, spolupráci s dalšími členy týmu na řešení např. řešení grantu, publikaci výsledků apod.)</p> <p>Tato práce navazuje na týmovou problematiku studia fyziologického stavu rostlin s využitím optických vlastností listu, které pak mohou být využívány v dálkovém průzkumu Země. Práce přináší originální poznatky především v oblasti vztahu mezi strukturálními parametry pokožky, obsahem vody v listu a odrazivostí. Tato problematika není dosud příliš studovaná a diplomová práce přináší úvodní poznatky. Diplomová práce měla relativně širší záběr (v rámci řešení grantu) a pilotní výsledky v ní obsažené budou sloužit pro další, detailnější studium problematiky v rámci Ph.D. studia, ve kterém chce Eva na svou diplomovou práci navázat.</p> <p>Práce je součástí řešení grantu GAČR P504/12/1288: Úloha funkčních vlastností listů rostlin při akumulaci půdní organické hmoty během primární sukcese, jehož hlavním řešitelem je prof. Frouz. V tomto roce byla práce dokončována v rámci projektu NPUI LO1417.</p>	
<p>Přístup studenta k zadanému tématu (samostatnost, tvořivost, zodpovědnost, práce s literaturou apod.)</p> <p>Eva je nesmírně pracovitá, pečlivá a zodpovědná. Dle mého názoru s vhladem školitele desítek studentů je v tomto ohledu opravdu výjimečnou studentkou. Velmi si cením její komunikativnosti, smyslu pro týmovou práci. Zodpovědný přístup k práci, ohromné nasazení a entuziasmus provázely její práci v týmu po celou dobu experimentální práce a v průběhu sepisování práce. Během práce měla velmi tvořivý přístup.</p>	
<p>Postup práce (soustavnost práce, upozornit na případné komplikace, které se vyskytly během práce, objektivní překážky např. technické, zdravotní apod.)</p> <p>Jakékoli překážky Eva dokázala bravurně překonat a problematice se věnovala soustavně.</p>	
Další poznámky k průběhu práce	
Celkové hodnocení výborně	
Podpis školitele	