

HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Vedoucí BP

Jméno bakaláře: Josef Ježek

Garantující katedra: KKY

Název bakalářské práce: Popis struktury povrchových modelů rostlin

	Předmět hodnocení	Nadprůměrné	Průměrné	Podprůměrné
1	Jazyková a grafická úprava	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Samostatnost zpracování tématu BP	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Vhodnost použitých metod	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Způsob zpracování a vyhodnocení	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Správnost získaných výsledků	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Vlastní přínos	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Doplnění hodnocení, připomínky, dotazy:

Cílem studentovi práce bylo analyzovat povrchový model rostlin, charakterizovat její strukturu z pohledu velikosti listové plochy, úhlu sklonu listů apod.

Teoretická část je především věnována popisu použitých přístrojů a ozkoušených přístupů pro snímání rostliny a tvorbu trojrozměrného modelu. Zároveň jsou zde popsány jednotlivé příznaky vybrané pro popis struktury. Praktická část sumarizuje provedené experimenty a samotné počítání výše zmíněných příznaků včetně neúspěšných přístupů.

Nejslabší stránkou práce je samotný text, který častým používáním krátkých holých vět místy působí až heslovitě. Jako chybu vidím i absenci odkazů na použité obrázky. Naproti tomu je třeba vyzdvihnout studentovo zapojení při úlohách nepřímou souvisejících se zadáním práce, např. proměrování přesnosti rekonstrukce scanneru, testování různých snímacích sekvencí apod.

Díky tomu doporučuji studentovu práci k obhajobě s navrhovanou známkou výborně.

Doplňující otázka: Povrchový model rostlin se zdá býti zatížen šumem. Jakými způsoby by bylo možné model vyhladit?

Splnění bodů zadání	<input checked="" type="checkbox"/> úplně	<input type="checkbox"/> částečně	<input type="checkbox"/> nesplněno	
Doporučení práce k obhajobě	<input checked="" type="checkbox"/> ano	<input type="checkbox"/> ne		
Celkové hodnocení práce	<input checked="" type="checkbox"/> výborně	<input type="checkbox"/> velmi dobře	<input type="checkbox"/> dobře	<input type="checkbox"/> nevyhověl
Jméno, příjmení, titul vedoucího BP: Ing. Tomáš Ryba				
Pracoviště vedoucího BP: KKY				

19. 6. 2013

Datum

Tomáš Ryba
Podpis