

Posudek školitele bakalářské práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : **Michala Otradovcová**

Název práce: **Stresem indukované morfogenní změny kořenového systému rostlin**

Hodnocení jednotlivých aspektů práce (označte známkou ve standardní stupnici 1 až 4)

1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce : 2

Při práci s literaturou a databázemi: 2

Během zpracování zadaného tématu: 2

Při sepisování práce: 2

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce: 2

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky: 2

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů: 2

Případný slovní komentář k výše uvedeným bodům:

Michala si téma bakalářské práce vybrala již před dvěma lety. Hned v počátku se jako problematické ukázalo porozumění a interpretace odborného anglického textu a vyrovnání se s variabilitou publikovaných přístupů a výsledků. Michala ale pečlivě konzultovala vyhledané články a postupně se jí podařilo s tímto hendikepem přijatelně vyrovnat.

V první polovině autorka stručně shrnuje základní morfogenní mechanismy podílející se na vytváření architektury kořenového systému. Tato část měla pomoci Michale se v těchto procesech zorientovat a využít je při interpretaci publikovaných pozorování morfologických změn vyvolaných stresovým působením prostředí. Jejich zapojení a využití v druhé části textu bohužel není v rozsahu, který jsem předpokládal. Je třeba ale zmínit, že se jednalo o poměrně komplexní problematiku, jejíž zpracování vyžadovalo kompilaci značného množství informací. I přes výše uvedené se domnívám, že Michala udělal během doby psaní své bakalářské práce velký pokrok, jak v získávání, interpretaci, tak i prezentaci informací. Její práci považuji za odpovídající práci bakalářské.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce

C. Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace:

Velmi dobře

Datum vypracování posudku: **26.8.2015**

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) :

RNDr. Aleš Soukup, PhD.