

Posudek na diplomovou práci	
<input type="checkbox"/> Posudek školitele	Jméno školitele: Viktor Žárský
	Datum: 4. 9. 2015
Autor: Denisa Rácová	
Název práce: Štúdium vybraných podjednotiek komplexu exocyst a ich interaktorov v autofagickej dráhe v rastlinách	
Zařazení předkládané práce do kontextu dalších prací týmu Tato diplomová práce navazuje na publikaci z naší laboratoře (Kulich et al. 2013; Traffic), ve které jsme odhalili účast verze komplexu exocyst s podjednotkou EXO70B1 na regulaci autofagie u Arabidopsis. Je tedy také příspěvkem do řešení projektu GAČR 15-14886S, který je právě na otázky účasti exocystu v autofagii zaměřen. Naučila se při tom řadu metod souvisejících s manipulacemi s DNA a zvl. se studiem interakcí bílkovin pomocí dvouhybridního systému v kvasince. Pro studium dynamiky autofagických struktur musela spolu s konzultantem Ivanem Kulichem adaptovat systém dlouhodobého sledování buněk v mikroskopu.	
Přístup studenta k zadanému tématu Diplomandka k nám nastoupila na magisterské studium z Bratislavy z Komenského univerzity a adaptaci na nové prostředí zvládla dobře. K práci přistupovala zodpovědně - jako nově příchozí ovšem musela ve větší míře spoléhat na vedení - jak ideové, tak metodické. V tom jí byli velkou oporou kolegové z laboratoře - zvl. konzultant Dr. Ivan Kulich.	
Postup práce Diplomandka narazila při práci na nečekanou překážku v nesprávně připravených konstruktech pro RAB GTPázy - důležité bylo, že tento problém byl záhy zjištěn a bylo možno jej korigovat a dále tvořivě využít. Diplomandka při tom projevovala vytrvalost a odhodlání. Denisa Rácová spolupracovala aktivně a vstřícně s kolegy z laboratoře - a zapojovala se iniciativně i do práce, která přímo nesouvisela s její diplomovou prací.	
Další poznámky k průběhu práce	
Celkové hodnocení Výborně	
Podpis školitele	