

Posudek na diplomovou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> Posudek školitele	Jméno školitele: RNDr. Michal Hála, Ph.D.
	Datum: 7.9.2016
Autor: Bc. Jáchym Metlička	
Název práce: CHARACTERIZATION OF SELECTED RAB GTPASE ACTIVATING PROTEIN (RAB GAP) OF <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i>	
Zařazení předkládané práce do kontextu dalších prací týmu	
<p>Jáchymova práce dobře zapadla do kontextu témat naší laboratoře. Studium regulátorů malých GTPáz má v naší laboratoři dlouhou tradici. Z předkládané práce je patrné, že jde o téma u rostlin téměř průkopnické, protože publikace na toto téma se dají spočítat na prstech jedné ruky. Při řešení práce Jáchym využíval zavedených metod, ale nebál se ani etablovat v naší laboratoři metody dosud nevyzkoušené (např. indukibilní systém). Doufáme, že se nám některé výstupy z práce podaří v dohledné době publikovat a práce se každopádně stane odrazovým můstkem pro podání grantu GAUK.</p>	
Přístup studenta k zadanému tématu	
<p>Jáchym přistoupil k tématu se vsí odpovědností, byl vždy připraven o tématu diskutovat, zvládl relevantní literaturu a vždy se snažil splnit dohodnuté termíny.</p>	
Postup práce	
<p>Práce postupovala svižně a Jáchym se nedal odradit žádným z neúspěchů (např. neúspěšné pokusy o expresi GAP2 v <i>Arabidopsis thaliana</i>, mnohonásobné klonování kodující sekvence). Dokázal i experimenty sám navrhovat a poté je i úspěšně realizoval. Při psaní práce prokázal píli a ukázněnost a tak práce nevznikala v chvatu.</p>	
<p>Celkově jsem s Jáchymovým přístupem i jeho výsledky velmi spokojen a jsem rád, že bude pokračovat u nás na katedře v doktorském studiu.</p>	
Celkové hodnocení: výborně	
Podpis školitele	
Michal Hála	

Instrukce pro vypracování a odevzdání posudku:

- Pro vypracování posudku diplomové práce použijte tento formulář, ponechte jen tučně vytištěnou hlavičku jednotlivých částí tabulky, text standardním písmem vymažte, slouží jen jako vodítko
- Prosíme školitele o co nejstručnější a nejvýstižnější komentáře k jednotlivým bodům)
- Posudek se odevzdává (zasílá) v elektronické podobě na adresy: fyziol5@natur.cuni.cz, dvorakova.lenka@gmail.com a lipavska@natur.cuni.cz a dále originál podepsaný v 1 výtisku (jako součást protokolu o obhajobě) na sekretariát Katedry fyziologie rostlin PŘF UK (p. Elena Kozlová), Viničná 5, 128 44 Praha 2. Podepsaný originál posudku musí být dodán před vlastní obhajobou.