

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: Michaela Schierová Datum: 20.5.2014
Autor : Martina Pavličková	
Název práce: Pleiotropní účinky transkripčního faktoru Opi1 u <i>Saccharomyces cerevisiae</i>	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...) Cílem práce bylo shrnout dostupné experimentální údaje o proteinu Opi1p, především o jeho účasti při regulaci metabolismu fosfolipidů, ale i o jeho méně očekávaných funkcích v metabolismu buňky, o vlivu na morfologii kolonií apod.	
Struktura (členění) práce: Práce má klasické členění, obsahuje všechny požadované kapitoly. Vlastní rešerše je rozdělena do 7 kapitol, včetně úvodu a závěru.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? Autorka podle mého názoru čerpala z rozsáhlého souboru recentních i starších literárních zdrojů, které odpovídají tématu a jsou řádně citovány.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Součástí bakalářské práce nejsou vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Martina se přípravě bakalářské práce věnovala několik měsíců. Výsledkem je dobře srozumitelný, logicky uspořádaný text s 22 převzatými a upravenými obrázky, které vhodně dokumentují prezentovaná data. Při průběžných úpravách textu jsem s potěšením zjistila, že je Martina zdatná v českém jazyce a nadprůměrně svědomitá, pokud jde o překlepy.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení: Martina se velmi úspěšně vyrovnala s přípravou rešerše o proteinu Opi1, která v sobě zahrnuje témata molekulárně biologická, biochemická i mikrobiologická. Regulace metabolismu fosfolipidů u kvasinek je v současné době velmi aktuální téma, a proto se autorka musela probírat mnoha pracemi a vybrat nejen relevantní údaje, ale i reprezentativní odkazy. Kriticky přistupovala k aktuálním přehledovým článkům, které ne vždy uváděly přesné informace, vyplývající z citovaných původních článků. Autorka splnila všechny požadavky kladené na bakalářskou práci, a proto doporučuji její práci k obhajobě.	

Návrh hodnocení školitele nebo oponenta

výborně velmi dobře dobře nevyhověl(a)

Podpis školitele/opponenta: