

Posudek na bakalářskou práci	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	Jméno posuzovatele: RNDr. Lukáš Fischer, Ph.D. Datum: 31.5. 2010
<b>Autor: Miloš Duchoslav</b>	
<b>Název práce:</b> Úloha mangan-stabilizujícího proteinu fotosystému II	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší. <input type="checkbox"/> Práce obsahuje vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...):</b> Cílem BP bylo vytvoření uceleného přehledu o funkcích mangan-stabilizujícího proteinu fotosystému II se zvláštním důrazem na jeho druhotné role a s nimi související strukturní odlišnosti mezi proteiny. Vytýčený cíl se v předložené práci podařilo velmi dobře splnit.	
<b>Struktura (členění) práce:</b> Členění práce je standardní.	
<b>Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?</b> V seznamu použité literatury je uvedeno asi 80 položek, z nichž autor cituje relevantní údaje formálně správným způsobem.	
<b>Jsou získané vlastní výsledky nebo zvolené téma adekvátně diskutovány?</b> Informace získané z literárních zdrojů jsou kriticky posuzovány a uspořádány do logických celků.	
<b>Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):</b> Po formální stránce je práce na velmi vysoké úrovni, práce je navíc doplněna větším množstvím převzatých barevných ilustrací, které vhodným způsobem doplňují text práce.	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b> Cíle práce byly splněny, vytvořený přehled literatury o mangan stabilizujícím proteinu je velmi aktuální a, dle mých znalostí, kompletně pokrývá dostupnou literaturu. Práce je logicky vystavěna od obecné roviny vzniku a významu fotosyntézy až po velmi detailní popisy struktury a funkce isoform MSP.	
<b>Otázky a připomínky oponenta; hodnocení práce a přístupu studenta školitelem:</b> Miloš Duchoslav vytvořil práci velmi samostatně, zodpovědně a s nadšením. Jednoznačně doporučuji hodnocení BP klasifikačním stupněm „výborně“!	
Komentář:	
<b>Podpis školitele/oponenta:</b>	