

Posudek na bakalářskou práci	
X školitelský posudek	Jméno posuzovatele: Zdena Palková
	Datum: 30.5.2018
Autor: Gabriela Příbáňová	
Název práce: Indukovatelné promotory a jejich využití pro buněčné manipulace kvasinek	
X Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel).	
Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)	
Cílem práce bylo shrnout současné možnosti cílené regulace transkripce při manipulacích buněk/organizmů prostřednictvím regulovatelných promotorů. Důraz byl kladen na promotory regulované světlem, principy jejich regulace a jejich využití u kvasinek.	
Struktura (členění) práce: Práce je standardně členěna.	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů? ANO. Autorka zpracovala velké množství literatury.	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány? Práce neobsahuje vlastní výsledky.	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň): Formálně je práce velmi dobře zpracována. Autorka ji krom jiného doplnila i vlastními, jednotně zpracovanými schémata.	
Splnění cílů práce a celkové hodnocení:	
Gabriela Příbáňová v práci zpracovala rozsáhlou literaturu týkající se především principů regulace promotorů prostřednictvím světla a uvedla řadu příkladů využití těchto promotorů nejen u kvasinek. Gabriela práci vypracovala samostatně a skvěle se vypořádala s řešeným tématem. Vzhledem k tomu, že práce vznikala s dostatečným časovým předstihem, bylo možné ji průběžně konsultovat a upravovat. Formální úroveň práce je na vysoké úrovni. Celkově se dle mého názoru jedná o výbornou (nadstandardní) bakalářskou práci, která nejen poskytuje čtenáři mnoho zajímavých údajů, ale bude i myšlenkovým východiskem pro další práci Gabriely. Práce jednoznačně splňuje požadavky kladené na bakalářské práce, a proto ji doporučuji k obhajobě a kladnému hodnocení.	
Otázky a připomínky oponenta:	
Návrh hodnocení školitele nebo oponenta	
<input type="checkbox"/> výborně <input type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	