

<b>Posudek na bakalářskou práci</b>	
<input checked="" type="checkbox"/> školitelský posudek <input type="checkbox"/> oponentský posudek	<b>Jméno posuzovatele: Marian Novotný</b>  <b>Datum:</b> 6.9.2013
<b>Autor:</b> Martina Nováková	
<b>Název práce:</b> Fosforylace a její vliv na vznik rakoviny - bioinformatický pohled	
<input checked="" type="checkbox"/> Práce je literární rešerší ve smyslu zveřejněných požadavků (pravidel). <input type="checkbox"/> Práce obsahuje navíc i vlastní výsledky.	
<b>Cíle práce (předmět rešerše, pracovní hypotéza...)</b>  Cílem práce bylo shrnout současný stav znalostí o bioinformatickém zpracování fosforylací v nádorových buňkách. Velký důraz byl kladen především na mapování databází, které fosforylace nebo obecněji posttranslační modifikace v nádorových buňkách shromažďují. Dalším cílem studentky bylo vytvořit si obrázek, jakými metodami pak lze data uložená v databázích analyzovat.	
Struktura (členění) práce:	
Jsou použité literární zdroje dostatečné a jsou v práci správně citovány? Použil(a) autor(ka) v rešerši relevantní údaje z literárních zdrojů?	
Pokud práce obsahuje (nadstandardně) i vlastní výsledky, jsou tyto výsledky adekvátním způsobem získány, zhodnoceny a diskutovány?	
Formální úroveň práce (obrazová dokumentace, grafika, text, jazyková úroveň):	
<b>Splnění cílů práce a celkové hodnocení:</b>  Martina pracovala samostatně, ale finální podoba práce vznikala zbytečně hekticky, což se bohužel trochu projevuje i ve formální kvalitě práce (překlepy, číslování obrázků). Martina se velmi dobře vypořádala s prvním cílem (mapováním databází), dle mého názoru se jí však úplně nevedlo v druhé části (seznámení se s bioinformatickými přístupy), která by jistě mohla být propracovanější, co se týče rozsahu (vím sám minimálně o jedné nedávné relevantní práci, která není Martinou zmiňována). Věřím však, že se při sepisování bakalářské práce mnohemu naučila, a proto její práci doporučuji s radostí k obhájení a navrhuji známku velmi dobře.	
Otázky a připomínky oponenta:	
<b>Návrh hodnocení školitele nebo oponenta (bude zveřejněn)</b> <input type="checkbox"/> výborně <input checked="" type="checkbox"/> velmi dobře <input type="checkbox"/> dobře <input type="checkbox"/> nevyhověl(a)	
Podpis školitele/opponenta:	