

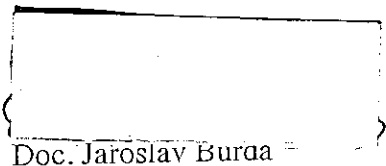
Posudek na bakalářskou práci pana **Martina Golana**: "**Studium reakčního mechanismu interakce bází nukleových kyselin s dirhodiumovými komplexy aktivními v protirakovinné léčbě metodami kvantové chemie**".

Pan Martin Golan začal velmi pilně a svědomitě pracovat na své bakalářské práci hned po jejím zadání. Díky svému pracovnímu nasazení rychle zvládl práci s operačním systémem Linux i kvantově-chemickým programem Gaussian 03, který používal k výpočtům reakčního mechanismu. Rovněž se naučil provádět analýzy vlnové funkce a určovat termodynamické parametry chemických reakcí. Tím se také zapojil do řešení grantového projektu "Studium interakcí transitních kovů s modely biomolekul".

Bakalářská práce je po grafické stránce na výborné úrovni, je napsána přehledně, všechny vypočtené výsledky jsou diskutovány v přiměřeném rozsahu a pro snadnou orientaci v textu doplněny názornými schematickými vzorci.

Pan Martin Golan je student s výborným prospěchem, po celou dobu pracoval samostatně a rovněž velmi spolehlivě.

Bakalářskou práci plně doporučuji k obhajobě navrhuji klasifikovat ji jako výbornou.



Doc. Jaroslav Burda

V Praze 15.6.2010