

**Posudek vedoucího diplomové práce Bc. Evy Horákové:  
„Příprava a charakterizace karbamátů odvozených od  
1-amino-2-fenylcyklopropanu“**

Bc. Eva Horáková pracovala na Ústavu organické chemie a technologie FChT Univerzity Pardubice již od bakalářského stupně studia. V počátku magisterského studia se Eva věnovala studiu reaktivity 2,1-benzisothiazol-3-diazonium hydrogensulfátu. Vzhledem k tomu, že byly získány nejednoznačné výsledky, bylo téma její diplomové práce změněno na problematiku syntézy a charakterizace karbamátů odvozených od 1-amino-2-fenylcyklopropanu jako potencionálních inhibitorů acetylcholinesterázy. Při práci na zadaném tématu zvládla jak syntézu, tak i charakterizaci připravených karbamátů a jejich kinetické testování jako inhibitorů acetylcholinesterázy. K zadaným úkolům přistupovala samostatně s náležitou odpovědností a pečlivostí. Vzhledem k tomu, že se novému tématu věnovala necelý rok, odvedla velký podíl práce v laboratoři. Během studia patřila mezi nejlepší studenty ročníku. Výsledky její diplomové práce představují solidní podklad pro další práci, která může být dále rozvíjena jako samostatné téma práce doktorské. Seriózní přístup a výborné studijní výsledky jsou příslibem jejího dalšího úspěšného rozvoje, ať už v doktorském studiu nebo v zaměstnání.


Konstatuji, že Bc. Eva Horáková splnila zadání diplomové práce, kterou tímto

**d o p o r u č u j i**

k obhajobě a hodnotím ji známkou

**„v ý b o r n ě“**

V Pardubicích dne 9. 5. 2014

  
-----  
prof. Ing. Miloš Sedlák, DrSc.