



---

**UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE**  
**PŘÍRODOVĚDECKÁ FAKULTA, KATEDRA ORGANICKÉ CHEMIE**

Hlavova 2030, 128 40 Praha 2, Czech Republic

tel.: 420 221 951 305

fax: 420 221 951 326

---

**Posudek školitele na diplomovou práci Bc. Ivety Tiché**

„Využití B-H karbonátů v organokatalytických transformacích“

Předložená diplomová práce byla vypracována na Katedře organické chemie PŘF UK v Praze ve skupině Dr. Jana Veselého. Cílem této práce bylo studium allylačních reakcí (hetero)cyklických a acyklických sloučenin za využití B-H karbonátů aktivovanými deriváty chinolinových alkaloidů. Podstatná část práce je součástí připravované publikace pro *Eur. J. Org. Chem.*

Bc. Iveta Tichá pracovala v naší skupině od října 2012 na zadané tématice. Původní deficit laboratorní zkušenosti byl během krátké doby eliminován díky péči a nasazení diplomantky. V průběhu řešení diplomové práce Bc. Iveta Tichá prokázala, že dokáže samostatně pracovat s odbornou literaturou, osvojila si základní techniky měření NMR spekter, experimentální práci s látkami citlivými na vlhkost, aj. V rámci práce se též zdokonalila v separačních a čistících procesech a též v instrumentálních analytických metodách (HPLC, GC) potřebných v průběhu řešení zadané problematiky. Práce Bc. Ivety Tiché vynikala pečlivostí, samostatností a vědeckou zaujatostí, a proto mi bylo potěšením s ní spolupracovat.

Závěrem bych rád konstatoval, že diplomová práce splňuje požadavky kladené na tento typ prací, a proto ji **doporučuji** přijmout jako podklad pro další řízení.

V Praze dne 30. května 2014.

Doc. RNDr. Jan Veselý, Ph.D.