

| | |
|---------------------------------|---|
| Téma diplomové práce | Syntéza prekurzorů a studie následné „click“ azid-alkyn cykloadice |
| Jméno studenta, studentky | Jana Ivincová |
| Jméno vedoucího diplomové práce | PharmDr. Petr Zimčík, Ph.D. |

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Studentka Jana Ivincová ukázala neobvyklý zájem o chemické syntézy už ve třetím ročníku, kdy začala pracovat jako volontér u nás na katedře. V rámci své diplomové práce se zabývala tzv. click reakcemi, což je poměrně nová skupina chemických reakcí, na katedře dosud neprozkoumaná. Musela se proto nejprve seznámit s touto problematikou na jednodušších sloučeninách a následně použít poznatky na sloučeniny využitelné jako fotosenzitizéry. Kvalitu provedené práce nijak nesnižuje fakt, že nestihla optimalizovat podmínky pro finální click reakci. V laboratoři pracovala už od začátku poměrně samostatně a zodpovědně, jedinou slabší stránkou byla práce s anglickým textem. Své výsledky úspěšně prezentovala ve čtvrtém ročníku na Studentské vědecké konferenci a staly se i součástí publikace vydané v letošním roce.

Navrhovaná klasifikace **výborně**

V Hradci Králové dne 28.5.2010

Podpis vedoucího diplomové práce

