

Téma diplomové práce	<b>4'-Alkylsalicylanilidy s nerozvětveným alkylovým řetězcem a jim odpovídající deriváty benzoxazindionů</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Petra Husáková</b>
Jméno vedoucího diplomové práce	<b>Prof. RNDr. Karel Waisser, DrSc.</b>

## I. Posudek vedoucího diplomové práce

Ve druhém ročníku projevil zájem o práci v mé laboratoři dvě studentky, Petra Husáková a Hana Divišová. V současné době se snažím uzavírat rozpracované výzkumné úkoly, a proto jsem jich iniciativu uvítal. V práci jsem však musel vést hranici mezi nimi, proto Petra Husáková dostala za úkol připravit 4'-alkylsalicylanilid a jim odpovídající benzoxazindiony s lineárním řetězcem. Zprvu pracovala pod vedením Mgr. Josefa Matyky, později již zcela samostatně. Práce volně vyvrcholila diplomovou prací. Práce vedla ke dvěma sdělením v impaktivních časopisech a třem sdělením na symposiích. Během studia se jednou účastnila soutěže studentských vědeckých prací. Při práci získala řadu dovedností (např. práce s počítačovou sítí, rešerše v Chem. Abstr., Microsoft Office Power Point, laboratorní návyky). V práci chce dále pokračovat, aby získala akademický titul RNDr. Domnívám se, že pokud by u připravených benzoxazindionů vypracovala záměnu oxo skupiny za thiooxo skupinu, práce by mohla být uveřejněna v některém z impaktivních časopisů. S prací Petry Husákové jsem byl velmi spokojen. Diplomantka má solidní znalosti organické chemie. Domnívám se, že diplomová práce dovršila její celkový rozhled získaný při studiu naší fakulty a bude dobrým pracovníkem v některé zdravotnické laboratoři.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne Hradci Králové dne 4. 6. 2007

Podpis vedoucího diplomové práce