

Téma diplomové práce	<b>Vazba azaftalocyaninu na 5'-konec oligonukleotidu - "click" chemie</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Iveta Křížová</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>3. 6. 2013</b>

### III. Průběh obhajoby

Studentka v průběhu obhajoby prezentovala výsledky, kterých dosáhla při vypracování diplomové práce. Po prezentaci výsledků následovalo přečtení posudku školitele a následně posudku oponenta. Otázky a připomínky oponenta byly studentkou zodpovězeny. V diskuzi s komisí měl dotaz dr. Marek ohledně možnosti ovlivnění reakce přebytkem reagentie, azidu sodného. Doc. Zimčík chtěl upřesnit reakční podmínky při přípravě azidoderivátu azaftalocyaninu a případně, jak by se dala vyřešit syntéza azaftalocyaninu nesoucího jednu azidickou skupinu, když použitý postup nevedl ke kýženému produktu. Jako poslední se zeptal dr. Zitko, který chtěl vědět, za jakých podmínek a s jakými výtěžky probíhá nukleofilní substituce dichlorpyrazindikarbonitrilu pouze do jedné polohy. Na dotazy studentka reagovala správně a dotazy zodpověděla.

Klasifikace

**velmi dobře**

V Hradci Králové dne

3. 6. 2013

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP