

# UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJUBY

### DISERTAČNÍ PRÁCE

**Název práce:** Možnosti a využití aktivizací v chemickém vzdělávání  
**Jazyk práce:** čeština

**Student:** Barbora Zákostelná  
**Fakulta:** Přírodovědecká fakulta  
**Studijní program:** Vzdělávání v chemii  
**Studijní obor:** -

**Vedoucí / školitel:** RNDr. Šulcová Renata, Ph.D.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Solárová Marie, CSc.  
doc. Ing. Smrček Stanislav, CSc.

**Předseda komise:** prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.  
**Členové komise:** prof. RNDr. Pavel Beneš, CSc.  
prof. PhDr. Martin Bílek, Ph.D.  
prof. Ing. Karel Kolář, CSc.  
doc. PaedDr. Jaroslava Vašutová, Ph.D.  
doc. RNDr. Marie Solárová, CSc.  
doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc.

**Datum obhajoby:** 13.09.2012  
**Průběh obhajoby:** Přítomni: viz prezenční listiny členů komise a hostů

Program:

Zahájení obhajoby a představení uchazeče

Prof. Čtrnáctová, předsedkyně komise, přivítala všechny přítomné a představila členy komise a oponenty. Pak seznámila přítomné s odborným životopisem uchazečky o obhajobu disertační práce Mgr. Barbory Zákostelné a s jejími dosavadními pracovními výsledky v oboru Vzdělávání v chemii.

Seznámení s obsahem disertační práce

Mgr. Barbora Zákostelná seznámila přítomné během své prezentace s obsahem svojí práce. Uvedla cíle práce a postup jejich postupného dosažení, představila teoretickou a praktickou část práce a jejich hlavní výsledky.

Hodnocení disertační práce školitelem, konzultantem a oponenty

Školitelka práce seznámila přítomné s hodnocením práce Mgr. Barbory Zákostelné během jejího doktorandského studia. Oponenti přednesli své posudky a vyslovili svoje připomínky. Oba posudky byly kladné a doporučily práci k dalšímu řízení. Mgr. Barbora Zákostelná zodpověděla připomínky uvedené v posudcích oponentů.

#### Diskuse k disertační práci

Následovala diskuse k disertační práci, které se účastnilo pět přítomných (viz diskusní lístky) s širším dotazem či námětem pro diskusi a několik dalších účastníků obhajoby s dotazem upřesňujícím nebo doplňujícím. Vznesené dotazy a připomínky byly uchazečem zodpovězeny.

#### Hlasování a výsledky obhajoby

Po ukončení veřejné části obhajoby a krátké diskusi členů komise k jejímu průběhu proběhlo tajné hlasování o výsledku obhajoby.

Ze sedmi přítomných členů komise hlasovalo kladně pět, jeden hlasoval proti a jeden hlas byl neplatný.

#### Vyhlášení výsledků obhajoby

Prof. Čtrnáctová vyhlásila výsledky obhajoby. Pět členů komise hlasovalo pro výsledek: PROSPĚLA. Komise na základě úspěšné obhajoby doporučuje podat návrh na udělení akademického titulu „Doktor“ (ve zkratce Ph.D.) Mgr. Barboře Zákostelné.

13.září 2012

Zapsal: Urban

Kontroloval: prof. Čtrnáctová

**Výsledek obhajoby:**

Prospěl

---

prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.