

# Univerzita Karlova v Praze

## ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY

### BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

**Název práce:** Soubor didaktických materiálů pro podporu výuky matematiky  
**Jazyk práce:** čeština

**Student:** Petr Hanzal  
**Fakulta:** PedF UK v Praze  
**Studijní program:** Specializace v pedagogice (B7507)

**Vedoucí / školitel:** PaedDr. Eva Battistová  
**Oponent(i):** PhDr. Jiří Štípek, Ph.D.

**Předseda komise:** PhDr. Jiří Štípek, Ph.D. (přítomen)  
**Členové komise:** PaedDr. Ladislav Reitmayer, CSc. (přítomen)  
Mgr. Miloš Prokýšek, (přítomen)  
PhDr. Martin Stejskal, (přítomen)  
PaedDr. Eva Battistová, (přítomna)

**Datum obhajoby:** 17. 1. 2012

#### Průběh obhajoby:

V úvodní části obhajoby student prezentoval strukturu své práce a naplnění dílčích cílů stanovených v zadání práce. V první části prezentace stručně nastínil pedagogické šetření a jeho výsledky k navrženému souboru. V druhé části prezentace představil řešení vybraných typů rovnic (výkladové příklady včetně příkladů pro procvičení různými matematickými metodami), pro které vypracoval webové stránky: <http://kraken.pedf.cuni.cz/~hanzp6am>.

V další fázi obhajoby seznámili vedoucí a oponent komisi se svými posudky, hlavními připomínkami a položili doplňující otázky.

Hlavní výhrady vedoucího i oponenta směřovali především k obsahové části práce, zvláště k chybám v definicích matematických pojmů, podmínkám jejich platnosti a chybné aplikaci vzorců. Oponent vyjádřil pochyby o odborné způsobilosti předkladatele práce úspěšně řešit dané téma.

Student nedokázal uspokojivě reagovat na položené připomínky všech členů komise. Komise se shodla, že uvedenou práci student neobhájil.

**Výsledek obhajoby: neprospěl**

---

PhDr. Jiří Štípek, Ph.D.