

## Posudek školitele diplomové práce

Jméno a příjmení uchazeče/ky : Mgr. Denisa Velgová

Název práce: Acidobazické děje – prezentace v programu PowerPoint pro střední školy

**Hodnocení jednotlivých aspektů práce** (označte známkou ve standardní stupnici 1 až 4)

### 1. Samostatnost uchazeče/ky

Ve fázi zpřesňování tématu práce	1
Při práci s literaturou a databázemi	2
Během zpracování zadaného tématu	2
Při sepisování práce	1

2. Komunikativnost, schopnost spolupráce 1

3. Zájem o práci a pracovní nasazení uchazeče/ky 1

4. Spolehlivost a plnění zadaných úkolů 1

Slovní komentář k výše uvedeným bodům:

Předložená diplomová práce je zaměřena na aktuální problematiku vytváření Power-Pointových prezentací k učivu obecné chemie na středních školách. Obsahuje výchozí analýzu současných kurikulárních dokumentů a dostupných učebnic chemie a následně návrh obsahu vybraného učiva obecné chemie a jeho struktura.

V experimentální části práce jsou uvedeny vytvořené prezentace ke pěti tématům učiva tematického celku Acidobazické děje, které ve značné míře využívají řadu neverbálních prvků pro znázornění a vysvětlení učiva obecné chemie.

Studentka v diplomové práci navazovala na práci Mgr. M. Vyoralové (DP 2003), která se zabývala problematikou obsahu a uspořádání učiva v tomto tematickém celku. Po vymezení tématu práce pracovala diplomantka nadále dost samostatně, dílčí kroky průběžně konzultovala se školitelkou. Přípomínky a náměty školitelky byly studentkou akceptovány a zapracovány do diplomové práce. Diplomová práce po obsahové stránce zahrnuje všechny požadované kapitoly a vytvořené prezentace tvoří velmi kvalitní prostředek pro moderní výuku obecné chemie na středních školách. Po formální stránce je práce zpracována pečlivě a přehledně.

Stanovisko k opravě chyb v práci:

opravný lístek/oprava v textu **NENÍ** podmínkou přijetí práce

### C. Celkový návrh

Práci **doporučuji** k přijetí k dalšímu řízení: **ANO**

Navrhovaná celková klasifikace: **výborně**

Datum vypracování posudku: 14. 9. 2011

Jméno a příjmení, podpis školitele (SIS) : Prof. RNDr. Hana Čtrnáctová, CSc.