

Univerzita Karlova v Praze  
Přírodovědecká fakulta

## Záznam o průběhu obhajoby disertační práce

---

Student: **RNDr. Libor Veis**  
Studijní program: **fyzikální chemie**  
Studijní obor:

Název práce: **Quantum computing approach to non-relativistic and relativistic molecular energy calculations**  
Jazyk práce: **anglický**

Školitel: **Mgr. Jiří Pittner, Dr.rer.nat., ÚFCH JH AV ČR Praha**

Oponenti: **prof. RNDr. Lubomír Skála, DrSc., MFF UK Praha**  
**Mgr. Daniel Nagaj, Ph.D., FÚ SAV Bratislava**

Datum obhajoby: **10.12.2012**  
Místo obhajoby: **knihovna katedry fyzikální a makromolekulární chemie, UK PŘF, Hlavova 8, Praha 2**

Hlasování komise o výsledku: **kladných hlasů:** ..... 7 .....  
**záporných hlasů:** ..... 0 .....  
**neplatných hlasů:** ..... 0 .....

Výsledek obhajoby: **prospěl(a)**  
**neprospěl(a)**

**Předseda komise :**

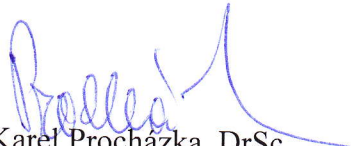
prof. RNDr. Karel Procházka, DrSc., UK PŘF Praha

**Členové komise:**

prof. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc., UK PŘF Praha  
doc. RNDr. Jiří Fišer, CSc. UK PŘF Praha  
doc. RNDr. Tomáš Obšil, Ph.D., UK PŘF Praha  
prof. RNDr. Blanka Vlčková, CSc., UK PŘF Praha  
prof. Ing. Pavel Hobza, DrSc., ÚOCHB AV ČR, v.v.i. Praha  
prof. Ing. Jiří Čejka, DrSc., ÚFCH JH AV ČR, v.v.i. Praha

**Oponenti:**

prof. RNDr. Lubomír Skála, DrSc., MFF UK Praha  
Mgr. Daniel Nagaj, Ph.D., FÚ SAV Bratislava

  
prof. RNDr. Karel Procházka, DrSc.  
předseda komise

Příloha č.1 k Záznamu o průběhu obhajoby

Student: **RNDr. Libor Veis**

Studijní program: **fyzikální chemie**

Studijní obor:

Datum obhajoby: **10.12.2012**

**Průběh obhajoby:**

Prof. Procházka jako předseda komise zahájil její zasedání a představil doktoranda.

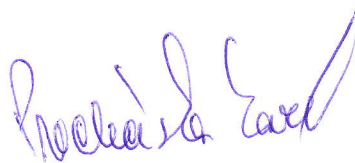
Dr. Libor Veis seznámil komisi s výsledky své práce věnované výpočtům na kvantových počítačích.

Školitel Dr. J. Pittner zhodnotil práci studenta, ocenil jeho samostatnost, pilu a erudici. Zdůraznil, že výsledky jeho práce jsou součástí několika prací ~~přesobem~~ publikovaných ve spíškových renomovaných časopisech.

Oponent dr. Nagaj z Bratislavy vysoce ocenil kvalitu disertační práce a vznesl několik dotazů, na něž doktorand vyčerpávajícím způsobem odpověděl.

Oponent prof. Skála seznámil komisi se svým kladným hodnocením. Poté doktorand ve všeobecné diskusi zodpověděl všechny vznesené dotazy.

Hlasování komise bylo jednoznačné a skončilo výsledkem 7-0-0 a komise jednoznačně doporučila udělit L. Veisovi titul Ph.D.



prof. RNDr. Karel Procházka, DrSc.  
předseda komise