

**Univerzita Karlova**  
**Přírodovědecká fakulta**

**Zápis o části státní bakalářské zkoušky**  
**Obhajoba bakalářské práce**

Akademický rok: 2015/2016

**Student:** Helena Páchová  
**Datum narození:** 13.11.1991  
**Identifikační číslo studenta:** 60550815

**Typ studijního programu:** bakalářské  
**Studijní program:** Geologie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Geologie  
**Identifikační číslo studia:** 412298  
**Datum zápisu do studia:** 30.08.2013

**Název práce:** Stopové a minoritní prvky v uhlí a metody výzkumu  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Stanislav Opluštil, Ph.D.  
**Oponent(i):** Ing. Ivana Sýkorová, DrSc.

**Datum obhajoby :** 19.09.2016      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:**

1. Předseda komise představil uchazečku Helenu Páchovou; seznámil přítomné s průběhem studia a zadáním bakalářské práce.
2. Uchazečka seznámila přítomné s obsahem své bakalářské práce, která se zabývala obsahy stopových prvků v uhlí. Hodnotila zejména vazby minoritních prvků na minerály, toxicitu některých prvků, seznámila přítomné i s možností využití druhotných surovin doprovázejících ložiska uhlí.
3. Předseda komise přečetl posudek školitele bakalářské práce doc. S. Opluštila, který se omluvil z důvodu zahraniční cesty.
4. Předseda komise přečetl posudek oponentky bakalářské práce, Ing. Ivany Sýkorové, DrSc. Doporučila práci k přijetí s hodnocením výborně.
5. Diskuse k práci: Prof. Pešek se dotázal na to, zda by se autorka mohla vyjádřit k toxicitě selenu obsaženého v uhlí. Doc. Kraft se vyjádřil k nejednotnosti referencí.
6. Na základě doporučení oponentky práce a zhodnocení úrovně prezentace a práce se komise shodla na výsledném hodnocení známkou výborně.

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** doc. RNDr. Václav Kachlík, CSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** doc. RNDr. Katarína Holcová, CSc. ....  
(přítomen)

doc. RNDr. Petr Kraft, CSc. (přítomen) .....

prof. RNDr. Jiří Žák, Ph.D. (nepřítomen) .....

Mgr. Karel Martínek, Ph.D. (nepřítomen) .....