

**Univerzita Karlova v Praze**  
**Přírodovědecká fakulta**

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

**Student:** Bc. Ondřej Švagera  
**Datum narození:** 03.10.1989  
**Identifikační číslo studenta:** 71769795

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Geologie  
**Studijní obor:** Geologie  
**Zaměření:** STRUKTURNÍ GEOLOGIE (NAVAZUJÍCÍ)  
**Identifikační číslo studia:** 393483  
**Datum zápisu do studia:** 24.09.2012

**Název práce:** Mechanizmy frakturace a vzniku žil na ložisku Mokrsko  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** doc. Mgr. Ondřej Lexa, Ph.D.  
**Oponent(i):** Mgr. Jan Franěk, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 18.09.2014      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** 1) Prezentace tezí diplomové práce uchazečem.  
2) Vyjádření školitele.  
3) Přečtení kladného posudku oponenta a odpovědi na jeho připomínky.  
4) Diskuse - hlavní otázky: Doc. Dolejš: Zdroj SiO<sub>2</sub> pro vznik studovaného žilkování a způsob precipitace, objemové změny při K-živcové feldspatizaci. Doc. Holub: Petrografická povaha lamprofyru v prostoru ložiska. Prof. Štemprok: Morfologie zrn křemene v žilkách. Prof. Faryad: Způsob identifikace adularu, význam pro odhad teplotních podmínek.  
5) Porada komise, při níž byla kvalita práce oceněna jednomyslným výsledkem "výborně".

**Výsledek obhajoby:** výborně  
**Předseda komise:** prof. Ing. Shah Wali Faryad, CSc. (přítomen) .....  
**Členové komise:** doc. Mgr. David Dolejš, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. František Holub, CSc. (přítomen) .....  
doc. Mgr. Ondřej Lexa, Ph.D. (přítomen) .....