

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

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

Akademický rok: 2014/2015

**Student:** Martin Lexa  
**Datum narození:** 24.11.1990  
**Identifikační číslo studenta:** 13685057

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Geografie  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Fyzická geografie a geoekologie  
**Identifikační číslo studia:** 420713  
**Datum zápisu do studia:** 20.09.2013

**Název práce:** Dendroklimatologie arktických keřů  
**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** Mgr. Václav Treml, Ph.D.  
**Oponent(i):** Ing. Monika Vejpustková, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 15.09.2015      **Místo obhajoby :** Praha

**Termín:** řádný

**Průběh obhajoby:** A) Rozpis programu obhajoby: 1) autorská prezentace cílů a průběhu výzkumu, způsobu zpracování a hlavních výsledků diplomové práce, 2) vedoucí práce nebyl přítomen a proto jeho velmi pozitivní vyjádření přečetl předseda komise, přítomná oponentka posudek přednesla a stručně komentovala (originály obou posudků viz v příloze), 3) odpovědi autora práce na připomínky uvedené v posudcích oponentky a vedoucího práce, 4) otázky členů zkušební komise a dalších účastníků obhajoby a odpovědi autora práce, 5) neveřejné jednání zkušební komise a sdělení výsledku obhajoby autorovi diplomové práce.

B) Resumé průběhu obhajoby: Prezentace metodiky a výsledků výzkumu byla autorem velmi dobře připravena, připomínky oponentky a vedoucího práce k diplomové studii akceptoval. Byly předloženy nové poznatky o dendrochronologickém významu a možnostech výzkumů jalovce obecného, zejména nad hranicí lesa, např. jako klimatického predikátoru v časovém období až několika staletí. Dotazy oponentky, předsedy a členů komise byly autorem práce komentovány výborně. Podrobně byly prezentovány použité metody, hlavní analytické výsledky práce a byla diskutována jejich výpovědní efektivita pro klimatické interpretace. Jedná se o všestranně náročné téma, jehož studium bylo zvládnuto velmi zdařile. Dosažené dendrochronologické poznatky z oblasti fjordu Jarfjord (Norsko) lze doporučit k publikaci v odborném časopisu.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** prof. RNDr. Jan Kalvoda, DrSc. (přítomen) .....

**Členové komise:** RNDr. Tomáš Chuman, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Michal Jeníček, Ph.D. (přítomen) .....

RNDr. Marek Křížek, Ph.D. (přítomen) .....

doc. RNDr. Zdeněk Lipský, CSc. (přítomen) .....

RNDr. Miloslav Müller, Ph.D. (přítomen) .....