

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

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

**Student:** Mgr. Dagmar Špičáková  
**Datum narození:** 17.10.1984  
**Identifikační číslo studenta:** 29635318

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Biologie  
**Studijní obor:** Antropologie a genetika člověka  
**Zaměření:**  
**Identifikační číslo studia:** 265494  
**Datum zápisu do studia:** 11.09.2008

**Název práce:** Analýza vztahů vybraných somatických charakteristik novorozenců a matek - populační sonda.

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Vedoucí:** doc. RNDr. Hana Krásničanová, CSc.  
**Oponent(i):** doc. RNDr. Jaroslav Brůžek, CSc.

**Datum obhajoby :** 11.06.2012      **Místo obhajoby :** Praha

**Průběh obhajoby:** Prezentace diplomové práce.  
Seznámení s posudkem vedoucího práce a posudkem oponenta.  
Reakce studentky na připomínky a dotaz oponenta. Otázka byla zodpovězena.  
Otázky a připomínky členů komise:  
- jaké by bylo praktické využití posouzení porodních parametrů novorozence k parametrům matky – uživatelská forma?  
- odlišení artefaktu metody od reálné korelační závislosti? – rozpor vysoké signifikace korelační závislosti ( $p = < 0,001$ ) a nízké hodnoty  $R^2$  (= 19 %)  
- jaké jsou uváděny korelační koef., resp. koef. determinance porodních parametrů novorozence k výšce matky v odborné literatuře?

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. Mgr. Vladimír Sládek, Ph.D. (přítomen) .....  
**Členové komise:** doc. RNDr. Jaroslav Brůžek, CSc. (přítomen) .....  
RNDr. Pavlína Čejková, Ph.D. (přítomen) .....  
doc. RNDr. Petr Sedlak, Ph.D. (přítomen) .....  
RNDr. Jana Velemínská, Ph.D. (přítomen) .....