

**Univerzita Karlova**  
**Fakulta tělesné výchovy a sportu**

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

Akademický rok: 2016/2017

**Student:** Bc. Johana Košťálová  
**Datum narození:** 20.04.1992  
**Identifikační číslo studenta:** 63795798

**Typ studijního programu:** navazující magisterské  
**Studijní program:** Specializace ve zdravotnictví  
**Forma studia:** prezenční  
**Studijní obor:** Fyzioterapie  
**Identifikační číslo studia:** 480127  
**Datum zápisu do studia:** 03.09.2015

**Název práce:** Hodnocení zdrojové aktivity mozku pomocí sLORETA zobrazení v průběhu modulované a fyzické aktivity.

**Jazyk práce:** čeština  
**Jazyk obhajoby:** čeština  
**Obor práce:**  
**Vedoucí:** MUDr. David Pánek, Ph.D.  
**Oponent(i):** PhDr. Jitka Malá, Ph.D.

**Datum obhajoby :** 10.05.2017      **Místo obhajoby :** Praha  
**Termín:** řádný  
**Průběh obhajoby:** Studentka prezentovala komisi svou diplomovou práci. Po prezentaci vedoucí práce seznámil komisi se svým hodnocením a následně v nepřítomnosti oponentky byl její posudek předsedkyní komise přečten v plném znění. Studentka se po té vyjádřila k oběma posudkům a zodpovídala otázky, které byly součástí posudků.

Ve veřejné diskusi byly položeny tyto dotazy:  
Pavlů – (1) dotaz ke statistickému zpracování – statisticky významná signifikantní diference, (2) diskuse k výsledkům  
Pánek – (1) v diskusi navazuje na otázky položené v posudku vedoucího práce; (2) připomínka k významu motivace  
Šorfová – (1) v čem je použitý program jiný oproti klasickému EEG vyšetření; (2) diskuse k provedení a výsledkům, ke kterým studentka dospěla; (3) dotaz k prováděným pohybům a diskuse k interpretaci výsledků; (4) diskuse k zrcadlovým neuronům  
V neveřejné diskusi komise zhodnotila vystoupení studentky při prezentaci, zhodnotila rovněž schopnost reagovat na položené dotazy a úroveň diskuse, která v rámci obhajoby proběhla.  
Obhajobu komise uzavírá celkovým hodnocením stupněm výborně.

**Výsledek obhajoby:** výborně

**Předseda komise:** doc. PaedDr. Dagmar Pavlů, CSc. ....

**Členové komise:** MUDr. David Pánek, Ph.D. ....

doc. Ing. Monika Šorfová, Ph.D. ....