

# POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

**Jméno oponenta:**

MUDr. David Pánek, Ph.D.

**Jméno diplomanta:**

Bc. Milan Martínek

**Název diplomové práce:**

Měření elektrické aktivity mozku během stimulace spouštěvých zón v konceptu Vojtova principu

**Cíl práce:**

Cílem této práce je objasnit, zda dochází během stimulace spouštěvých zón z principu Vojtova konceptu ke změně elektrické aktivity mozku hodnocené pomocí sLORETA programu.

1. Náročnost tématu na:	průměrné	nadprůměrné
* teoretické znalosti		X
* vstupní údaje a jejich zpracování		X
* použité metody		X

2. Kritéria hodnocení práce:	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	x			
samostatnost diplomanta při zpracování tématu	X			
logická stavba práce	x			
práce s literaturou včetně citací	X			
adekvátnost použitých metod	x			
úprava práce (text, grafy, tabulky)	X			
stylistická úroveň	X			

3. Využitelnost výsledků práce v praxi: nadprůměrná

**4. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:**

Myslíte si, že by bylo možné ze vstupního EEG predikovat zvýšenou reaktivitu na stimulaci spouštěvých zón z Vojtova konceptu?

5. Doporučení práce k obhajobě:

ANO

6. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum: 20.5.2017

MUDr. David Pánek, Ph.D.