

## **Školitelský posudek diplomové práce Bc. Martina Vodičky „Vliv léze prefrontální a posteriošní parietální kůry na chování v testech prostorové kognice“**

Diplomová práce Martina Vodičky byla vypracována pod mým vedením v laboratoři Neurofyziologie paměti Fyziologického ústavu AV ČR, v.v.i. Práce má standardní rozsah (71 stran textu, 26 položek obrazové a tabulkové dokumentace) a její členění a formální úprava odpovídá zvyklostem a platným předpisům pro diplomové práce na Katedře fyziologie PŘF UK. Martin Vodička v průběhu své práce prokázal schopnost zvládnout potřebné statistické a experimentální techniky, vč. např. poměrně obtížné experimentální léze prefrontální kůry. Martin rovněž velmi samostatně a aktivně přistoupil k teoretickému studiu literatury, při kterém prokázal vysokou systematičnost a velmi dobrou schopnost literárním poznatkům do hloubky porozumět a diskutovat o nich, což je dobře patrné i z předložené magisterské studie. Trpělivost a perfekcionismus, které Martin prokazoval ve vlastním v provádění experimentů a ve studiu literatury, se však pohříchu méně dostávaly ve fázi přetavování získaných výsledků a vědomostí do podoby psaného textu, kdy byla zapotřebí poněkud intenzivnější interakce se školitelem. I tak však ve výsledné podobě práce zůstalo několik formálních nedostatků a formulačních nepřesností, jejichž dohledání ponechávám na oponentovi. Tyto drobné nedostatky však lze přičíst zatím nepřiliš bohatým zkušenostem autora se samostatnou přípravou odborného textu a podle mého názoru významně nesnižují hodnotu práce. Jako školitel práce se vzdávám práva položit studentovi dotazy a práci hodnotím jako výbornou.

V Praze dne 14.9. 2011

Mgr. Petr Telenský