

POSUDEK VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce:

Mgr. Vladimír Hojka Ph.D.

Jméno diplomanta:

Bc. Daniel Musil

Název diplomové práce:

Výskyt prvků reflexní lokomoce při přeběhu překážky

Cíl práce:

Hlavním cíle práce je zjistit četnost výskytu reciproční inhibice (RI) a zkříženého extenzorový reflex (KI - kontralaterální inhibice) během přeběhu překážky mezi dvěma skupinami překážkářů.

1. Rozsah:

* stran textu	84
* literárních pramenů (cizojazyčných)	41 (34 zahraničních)
* tabulky, grafy, přílohy	40 obrázků, 16 tabulek, 50 stran příloh

2. Náročnost tématu na:

	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné
* teoretické znalosti	x		
* vstupní údaje a jejich zpracování	x		
* použité metody	x		

3. Kritéria hodnocení práce:

	stupeň hodnocení			
	výborně	velmi dobře	vyhovující	nevyhovující
stupeň splnění cíle práce	x			
hloubka provedené analýzy ve vztahu k tématu <i>diplomant dostatečně precizně analyzuje problematiku překážkového běhu i biomechaniky pohybu</i>	x			
logická stavba práce <i>kapitoly a jejich řazení na sebe logicky navazují</i>	x			
práce s literaturou včetně citací <i>některé citace nejsou úplně přesné (např. v textu chybí rok)</i>		x		
adekvátnost použitých metod	x			
úprava práce (text, grafy, tabulky) <i>obrázky a grafy jsou zpracovány přehledně</i>	x			
stylistická úroveň <i>Jazykově a slohově je práce na průměrné úrovni. Některé věty jsou obtížně pochopitelné.</i>		x		

4. Využitelnost výsledků práce v praxi:

	průměrná	nadprůměrná	podprůměrná	
--	----------	-------------	-------------	--

5. Připomínky a otázky k event. zodpovězení při obhajobě:

Diplomant projevil orientaci v problematice EMG a biomechanické analýzy pohybu. Oceňuji schopnost samostatného řešení problému. Diplomant konzultoval metodiku a způsob řešení průběžně. Práce má vysokou kvalitu výzkumné části, třebaže nedošlo k potvrzení hypotéz.

6. Doporučení práce k obhajobě:

ANO	NE
-----	----

7. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum: 3.9.2015

Vladimír Hojka