

POSUDEK OPONENTA MAGISTERSKÉ PRÁCE

Jméno vedoucího práce: Ing. Miloslav Vilímek, Ph.D.

Jméno diplomanta: Bc. Pavel Varga

Jméno oponenta práce: Doc. PaedDr. Karel Jelen, CSc

Název diplomové práce:

Analýza pohybu dolních končetin při sportovním pohybu člověka – dřep

Cíl práce:

Pomocí kinematické analýzy porovnat dřep bez zátěže a s externí zátěží u skupiny osob, které se tímto pohybem věnují pod odborným vedením a mají s ním zkušenost s osobami běžné populace.

1. Rozsah:

* stran textu	94
* literárních pramenů (cizojazyčných)	10(39)
* tabulky, grafy, přílohy	25 -tabulky, 2-grafy, 14-obrázky,9-přílohy

2. Náročnost tématu na:

	nadprůměrné	průměrné	podprůměrné
* teoretické znalosti	X	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	X	X		
logická stavba práce	X			
práce s literaturou včetně citací	X			
adekvátnost použitých metod	X			
úprava práce (text, grafy, tabulky)	X			
stylistická úroveň		X		

4. Využitelnost výsledků práce v praxi:

nadprůměrná průměrná

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

Vysvětlit, proč se autor nezmiňuje v otevřeném kinematicém řetězci také o významuhorní poloviny těla (trup, h.k. hlava) ve vztahu k prováděnému pohybu dřep? Co se předpokládá při využití detekovaných reakčních sil mezi nohou a podložkou u průběhu sledovaných pohybových činností - dřep? V práci nejsou využity, přesto, že byly detekovány. Str 38 ... parametry chůze... nemá jít o parametry dřepu? str. 64 odpornou = odbornou přípravou. Práce jinak velmi pěkně zpracována metodicky, experimentálně interpretačně, vyzdvihoz je nutné širokou, kvalitní diskusi.

ANO

NE

7. Navržený klasifikační stupeň

výborně

Datum: 2.9.2017

doc.dr. Karel Jelen,CSc.

podpis