



## Posudek oponenta habilitační práce

<b>Masarykova univerzita</b>	Fakulta sportovních studií...
<b>Fakulta</b>	Kinantropologie...
<b>Obor řízení</b>	<i>Mgr. Igor Duvač, PhD.</i>
<b>Uchazeč</b>	Jihočeská univerzita v Českých Budejovicích, Pedagogická fakulta...
<b>Pracoviště uchazeče</b>	
<b>Habilitační práce (název)</b>	<i>Rovnováhové schopnosti v športe...</i>
<b>Oponent</b>	Prof. PhDr. Rudolf Horváth, PhD.
<b>Pracoviště oponenta</b>	Pedagogická fakulta Prešovskej univerzity v Prešove

Výber témy habilitačnej práce „Rovnováhové schopnosti v športe“ je aktuálny a vychádza z potrieb telovýchovnej a športovej praxe, z edukačného procesu v školskej telesnej výchove a športového tréningu. Štruktúra a zameranie práce korešponduje zo stanovenými cieľmi, vedeckými otázkami a úlohami práce. Cieľom práce bolo na základe vyhodnotenia empirických dát získaných meraním (testovaním) na nestabilných plošinách, vytvoriť špecifický hodnotiaci nástroj, normy rovnováhových schopností vo vybraných skupinách populácie. Autor na základe tohto stanoveného cieľa hľadal odpovede na 7 vedeckých otázok a vytýčil si 5 realizačných úloh výskumu. Týmto habilitačná práca získala svoju logickú štruktúru. Obsah práce je postavený na znalosti teórie v skúmanej oblasti i v interdisciplinárnom zábere. Autor v práci zhromaždil a spracoval bohatú bibliografiu z domácich aj zahraničných zdrojov. Práca je primerane obsiahla, obsahuje 150 strán. Teoretické východiská problému autor zhrnul do troch rámcových kapitol a jednotlivých podkapitol na 70 stranách. Na margo spracovania teoretickej časti práce možno konštatovať, že táto spĺňa požiadavku logického a hierarchického usporiadania. Je spracovaná na dobrej úrovni a tvorí kvalitné teoretické východisko pre výskumnú časť. Autor pri spracovaní teoretických východísk sa opiera o množstvo literárnych zdrojov čo mu umožnilo uskutočniť konfrontáciu názorov na skúmanú problematiku. Kvalitné spracovanie teoretického vstupu k skúmanému problému a ujasnená predstava výskumného zámeru vytvorili dobrý priestor pre empirickú časť výskumu. V kapitole 5. Metodika sa autor usiluje o použitie balančných dosák v praktickej športovej príprave napr. vo volejbale a basketbale. Autor v kapitole 5.2 Diagnostické metódy a technické prostriedky na testovanie rovnováhových schopností uvádza a popisuje dosky Balance master, Extrem balance board, Energetic balance board, Wobble



board, Indo board a Bongo balance board, kde sú uvedené aj konkrétne metodiky použitia v testoch rovnováhy. Vo výsledkovej časti v kapitole 6.2 autor usiluje o prezentáciu výsledkov somatických a pohybových ukazovateľov a vytvorenie noriem rovnováhových schopností. Všetky výsledky testovania rovnováhových schopností všetkých vybraných skupín sú uvedené prehľadne v tabuľkách. Z nameraných hodnôt pre všetky vybrané skupiny boli vypracované 5 stupňové normy. V texte mi chýba potvrdenie normality všetkých súborov, lebo len pri normálnom rozdelení dát je možné použiť parametrické testy a vypočítať normy. Pri komparácii cieľa práce, vedeckých otázok a úloh výskumu so závermi práce možno konštatovať, že stanovené ciele a úlohy boli splnené. Celkový prínos práce vidím v nových prístupoch k diagnostike rovnováhových schopností, v novej štruktúre diagnostických prostriedkov a v samotnej tvorbe noriem. Za pozitívum práce považujem, že v práci je uvedená nová klasifikácia nestabilných plošín, čím obohacuje poznanie v diagnostike rovnováhových schopností. Výskum odporučil viac uplatňovať testovanie rovnováhových schopností v samotnej školskej telesnej výchove, pri výbere talentov pre šport a pri celkovej diagnostike pohybovej výkonnosti u špičkových vrcholových športovcov.

#### **Dotazy oponenta k obhajobě habilitační práce :**

1. Aké typy výberu výskumných súborov Ste použili?
2. Prečo Ste sa rozhodli zmeniť testové kritérium času na kritérium počtu chýb za stanovený čas?
3. Aké predpokladáte trendy v diagnostike rovnováhových schopností v budúcnosti?

#### **Závěr**

Habilitační práce Mgr. Igora Duvača, PhD. „Rovnováhové schopnosti v športe“ *splňuje* požadavky standardně kladené na habilitační práce v oboru Kinantropológie.

V Brně dne 27.2.2017

Prof. PhDr. Rudolf Horváth, PhD.  
oponent

.....  
podpis