

Posudek vedoucího práce
PhDr. Vladimír Süß, Ph.D.

Diplomová práce Martina Brožovského „**Evaluace squashového forhendu a bekhendu pomocí povrchové elektromyografie**“ je zpracována na 80 stranách textu a dále obsahuje 8 tabulek, 31 grafů a 19 obrázků. Z formálního hlediska je členěna do 7 kapitol a použité literatury. Po krátkém úvodu v teoretické části rozebírá squashové údery z pohledu techniky, biomechanických indikátorů i metodiky nácviku. Dále rozebírá biomechanické principy kloubního spojení horní končetiny. Tato část je zpracována podle nejnovější literatury a je psána srozumitelně a vyčerpávajícím způsobem. Cíle práce definované na straně 26 „rozbor squashových úderů a vybraných průpravných cvičení“ autor dle mého názoru splnil. Jedná se o případovou studii na jedné pokusné osobě pomocí elektromyografie a jednoduché kinematické analýzy s pomocí kritických míst v pohybu.

Seznam použité literatury obsahuje 18 publikací, z toho 7 titulů zahraniční literatury a je zpracován podle platné normy. Vzhledem k charakteru práce se jedná o počet dostatečný. Z formálního hlediska práce neobsahuje větší pravopisné problémy, citace literatury v textu je podle platné normy.

Práce splňuje požadavky na diplomové práce a **doporučuji ji k obhajobě.**

Otázky k obhajobě:

1. Lze vaše výsledky zobecnit?
2. Které z průpravných cvičení jsou z pohledu kineziologie nevyhovující k tréninku uvedených squashových úderů a proč?

V Praze 8. 9. 2008



PhDr. Vladimír Süß, Ph.D.

Vedoucí práce