

### Posudek vedoucího diplomové práce

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Jméno posluchače</b>  | <b>Bc. Ivan Aubrecht</b>  |
| Téma práce               | Modifikace baseballu pro děti a jejich porovnání  |
| Cíl práce                | Cílem práce je porovnání modifikačních her baseballu pro děti a to T-ballu a Coachpitchi. V projektu jde o dvoustupňové srovnání dvou nejhranějších modifikací pro nejmladší kategorie v baseballe. |
| Vedoucí bakalářské práce | Mgr. Petra Pravečková, Ph.D.  |
| Oponent bakalářské práce | Mgr. Tomáš Kočib  |

| Náročnost tématu na                                     | úroveň  |             |       |             |
|---|---------|-------------|-------|-------------|
|   | výborně | velmi dobře | dobře | nevyhověl/a |
| teoretické znalosti                                     | x       |             |       |             |
| praktické zkušenosti                                    | x       |             |       |             |
| podkladové materiály (vstupní data) a jejich zpracování | x       |             |       |             |

| Kritéria hodnocení práce                              | úroveň   |             |       |             |
|---|----------|-------------|-------|-------------|
|   | výborně  | velmi dobře | dobře | nevyhověl/a |
| název práce   | x        |             |       |             |
| téma práce a její aktuálnost                          | x        |             |       |             |
| teoretická fundovanost autora                         | x        |             |       |             |
| formulace cílů práce                                  | x        |             |       |             |
| adekvátnost použitých metod                           | x        |             |       |             |
| celkový postup řešení                                 | x        |             |       |             |
| práce s daty a informacemi                            | x        |             |       |             |
| hloubka provedené analýzy                             | x        |             |       |             |
| členění a logická stavba práce                        | x        |             |       |             |
| práce s odbornou literaturou                          | x        |             |       |             |
| formální úprava práce (text, grafy, tabulky)          | x        |             |       |             |
| stylistická úroveň                                    | x        |             |       |             |
| přesnost formulací a práce s odborným jazykem         | x        |             |       |             |
| Odpovídající hodnocení jednotlivých hledisek označte: | <b>x</b> |             |       |             |

#### Doplňující komentář k hodnocení práce:

Diplomová práce je zpracována na 78 stranách textu, je členěna do 10 kapitol a doplněna 2 přílohami. Cílem bylo porovnání modifikačních her baseballu pro děti a to T-ballu a Coachpitchi. Diplomant si stanovil hned dva cíle. Prvním cílem bylo porovnání průběhu utkání v T-ballu a v Coachpitchi pomocí sledování a vyhodnocení utkání a jejich zápisů z utkání. To znamená získání informací o průběhu a charakteru hry v jednotlivých modifikacích. Druhým cílem sledování byla analýza kinematického záznamu pohybu baseballového odpalu a jeho rozdíly v mechanice při provedení na Coachpitchový nadhoz a při odpalu ze stativu (T-ball). Na základě vyhodnocení prvního a druhého cíle práce diplomant zhodnotil přínos obou těchto modifikačních her.

Z teoretického hlediska je DP zpracována velmi dobře. Provedený výzkum je případovou studií popisného charakteru. Byl vytvořen videozáznam od 11 probandů a jejich provedení odpalu ve 2 různých variantách. Záznam z videokamery byl poté vyhodnocen pomocí počítačového programu Dartfish. Získaná data byla dále zpracována pomocí jednofaktorové analýzy rozptylu. V druhé části se jedná o vyhodnocování modifikovaného zápisu z utkání a následného převedení tohoto zápisu do formy statistických dat.

Ve výsledkové části prezentuje následující: „Při odpalování z pálkařského stativu v modifikaci T-ball, se významně prodlužuje fáze nároku a nápřahu, což je způsobeno odpadnutím proměnné letící míče, kdy hráči nejsou limitováni načasováním pohybu přímo v závislosti na letící míč. U mladých hráčů je to také způsobeno nedostatečnou schopností anticipace trajektorie a rychlosti letu míče z pohybu nadhazujícího hráče/trenéra.“

Z poznatků o průběhu utkání zjistil, že průměrná doba rozehry je u Coachpitche výrazně delší a hra se tedy stává statictější.

Část závěr logicky ukončuje práci, v níž autor navrhuje řešení do praxe.

Citovaná literatura obsahuje celkem 42 zdrojů, z toho 19 zahraničního charakteru.

**Práce je / není doporučena k obhajobě.**

**Navržený klasifikační stupeň:** výborně

Dotazy touto cestou nekladu, vyplynou z průběhu obhajoby.

V Praze dne: 9. 9. 2019

Mgr. Petra Pravečková, Ph.D.