

Závěrečná zpráva projektu specifického výzkumu – zakázka č. 2120

NÁZEV PROJEKTU:

Charakteristika herní funkce quarterbacka v americkém fotbalu a analýza házených přihrávek v jednotlivých pokusech útočné hry.

SPECIFIKACE ŘEŠITELSKÉHO TÝMU:

Odpovědný řešitel: PhDr. Pavel Šmíd, Ph.D. (KTVS PdF UHK)

Student magisterského studia na PdF UHK:

Vít Miler 17587/1 Učitelství pro střední školy dějepis, Učitelství pro střední školy tělesná výchova

CELKOVÁ ČÁSTKA PŘIDĚLENÉ DOTACE : 37 000,- Kč

POPIS VÝZKUMNÉHO PROBLÉMU:

Výzkumný problém spočíval v komplexní analýze herní funkce quarterbacka v americkém fotbalu jak v teoretické, tak praktické rovině. Toto téma není dosud v české literatuře žádným způsobem zpracováno, a proto byla teoretická část řešena překladem vybrané americké literatury. V návaznosti na tuto teoretickou část projektu řešitelé provedli výzkumné šetření s využitím přímého i nepřímého pozorování utkání amerického fotbalu v České republice a Spojených státech amerických. Získané výsledky sledovaných utkání byly následně zpracovány s cílem komparace četnosti házených přihrávek v jednotlivých pokusech (downech), jejich kvantifikace napříč sledovanými soutěžemi s vazbou úspěšnost ve hře.

Výzkumný cíl: Cílem bylo porovnat herní úroveň quarterbacka ve sledovaných soutěžích a s tím spojenou úroveň hry amerického fotbalu v České republice a USA.

POPIS POSTUPU PŘI ŘEŠENÍ PROJEKTU :

1) zajištění metodických materiálů, příruček z amerického fotbalu s vazbou na téma výzkumu, následně překladatelská činnost (březen – duben 2012)

- 2) realizace přímého a nepřímého pozorování vybraných utkání v americkém fotbalu (duben – červen 2012)
- 3) matematicko statistické zpracování dat, vyhodnocení výsledků, doporučení do praxe (září – listopad 2012)
- 4) osobní prezentace dílčích výsledků na konferenci Hry 2012 na Západočeské univerzitě Plzeň (duben 2012) = vydání v konferenčním sborníku, osobní prezentace výsledků na konferenci Kinanthropologica na Jihočeské univerzitě v Českých Budějovicích (září 2012) = vydání v recenzovaném sborníku.

METODOLOGIE VÝZKUMU:

Základní charakteristikou tohoto výzkumného projektu bylo analýza jednotlivých utkání amerického fotbalu metodou přímého a nepřímého pozorování. Původní záměr byl natáčet jednotlivá utkání (česká soutěž) na videokameru, která byla v původní kalkulaci rozpočtu specifického výzkumu. Vzhledem k termínu realizace výběrového řízení na nákup videokamery a nutnosti realizace SV během jednoho roku jsme převedli částku vyčleněnou na kameru na platby na konferenční poplatky, cestovné a nákup kancelářských potřeb.

VÝSLEDKY VÝZKUMU:

Cílem specifického výzkumu bylo komplexně analyzovat herní funkci quarterbacka, která je klíčovou pozicí v americkém fotbalu, vypracovat závěry a doporučení pro praxi. Na základě stanoveného cíle a finálního stavu projektu specifického výzkumu lze konstatovat jeho splnění včetně dílčích cílů SV. Získaná výzkumná data byla vyhodnocena, byl vypracován a prezentován příspěvek na obou výše zmíněných konferencích, výsledky prezentovány v diplomové práci, nabídnuty České asociaci amerického fotbalu, která o ně projevila zájem. Mezi hlavní výstupy patří překlad americké literatury související s tématem specifického výzkumu, analýza herního děje jednotlivých pokusů hry ve vztahu k házeným přihrávkám a jejich procentuální komparace v jednotlivých downech, porovnání četnosti házených přihrávek ve vztahu k ostatním útočným akcím ve třech sledovaných soutěžích. Součástí výstupu je i verifikace klíčové herní funkce quarterbacka pro vývoj herního děje v americkém fotbalu, ověření, že americký fotbal se již plnohodnotně včlenil do spektra sportovních her v České republice.

PLNĚNÍ KONTROLOVATELNÝCH VÝSLEDKŮ ŘEŠENÍ:

- 1) Diplomová práce participujícího studenta - splněno, srpen 2012.
- 2) Článek v konferenčním sborníku - splněno, prosinec 2012.
(<http://www.zcu.cz/fpe/ktv/cinnost-ktv/>)
- 3) Článek v recenzovaném (neimpaktovaném) periodiku schváleného Radou pro výzkum a vývoj Studia Kinanthropologica – přijato, vyjde 2013.

PŘEHLED REALIZOVANÝCH VÝDAJŮ :

- a) Cestovní náklady na konference včetně stipendia – stipendium 5000,- Kč, cestovné 6988,- Kč (3464 Kč – konference Nečtiny – ZČU Plzeň, 3524 Kč - konference JČU České Budějovice)
- b) náklady nebo výdaje na pořízení hmotného a nehmotného majetku – tonery 4540,- Kč, kancelářské potřeby = 622,- Kč, notebook s příslušenstvím 17850,40 Kč
- c) další provozní náklady – 0 Kč
- d) náklady nebo výdaje na služby – 500,- Kč (konferenční poplatek Disportare JČU České Budějovice), 1000,- Kč (konferenční poplatek Nečtiny – ZČU Plzeň), 500 Kč,- (poplatek za recenzní řízení)

Celkem čerpáno: 37 000,- Kč

Přečerpáno: 0,- Kč

ZÁVĚRY:

1. Realizace diplomové práce v rámci SV- **splněno**
2. Publikační činnost – odborný příspěvek na vědecké konferenci v Plzni (prezentace výzkumu, článek ve sborníku) - **splněno**
3. Článek v recenzovaném časopise – **schválen** v recenzním řízení, vydání v časopise Studia Kinanthropologica - 2013

Datum odevzdání: 3.1. 2013

Zpracoval: PhDr. Pavel Šmíd, Ph.D.