

Prílohy

Žádost o vyjádření Etické komise UK FTVS

k projektu výzkumné, kvalifikační či seminární práce zahrnující lidské účastníky

Název projektu: Omezení zpětné vazby při podání v badmintonu

Forma projektu: výzkumná práce - diplomová práce

Období realizace: 02/2023 – 04/2023

Výzkum bude realizován v souladu s platnými epidemiologickými opatřeními Ministerstva zdravotnictví ČR.

Předkladatel: Bc. Dominik Ďurčo

Hlavní řešitel: Bc. Dominik Ďurčo

Místo výzkumu (pracoviště): KSH UK FTVS – laboratoř

Spoluřešitel(é): -

Vedoucí práce (v případě studentské práce): Jan Carboch, PhDr., Ph.D., UK FTVS Katedra sportovních her

Finanční podpora: -

Popis projektu: Bakalářská práce bude sledovat vliv omezení zpětné vazby na krátké bekhendové podání v badmintonu. Jedná se o experimentální studii. Data budou sbírána pomocí testů. Hráči budou zahrávat krátké bekhendové podání. S využitím zatemňujících brýlí budou probandi zahrávat 20 podání, pak zahrají další sérii podání za normálních podmínek a celý komplex zopakují. Z druhé části letu míčku budou pořizovány videozáznamy, na kterých se nebude žádný z účastníků vyskytovat. Cílem práce je pomocí testů zjistit jaký má vliv vizuální zpětná vazba na přesnost podání, zda se liší počet autů a průměrná vzdálenost bodů dopadu míčku za různých výše uvedených podmínek.

Charakteristika účastníků výzkumu: Účastníky výzkumu budou hráči badmintonu v počtu 10, ve věkovém rozhraní od 18 let do 40 let s minimální zkušeností s hrou alespoň 10 let. Všichni mají platnou zdravotní prohlídku bez omezení způsobilosti k vybraným sportovním aktivitám

Do projektu nemůže být zařazen proband, který bude mít zranění, akutní zejména infekční onemocnění nebo proband s jakýmkoliv onemocněním či omezením pohybového aparátu a v rekonvalescenci po onemocnění či úrazu.

Výzkum bude probíhat pod dohledem vedoucího práce, který bude účastníky vybírat. Účastníci budou osloveni prostřednictvím sportovních klubů (viz. Pozvání k účasti organizací) na základě dosažené výkonnosti.

Zajištění bezpečnosti: Žádné invazivní metody nebudou použity. Bezpečnost bude zajištěna za standardních podmínek. Při testování bude přítomen vedoucí práce PhDr. Jan Carboch Ph.D. Testování bude probíhat v laboratorních podmínkách, kde bude zajištěna bezpečnost probandů zaměstnanci laboratoře. V podmínkách zatemnění zraku bude hráč jen krátce a nebudou v okolí žádné předměty, které by mohly být rizikové. Každý testovaný bude obeznámen s funkcí brýlí a následně proběhne tréninková série pro zvyknutí si na brýle. V bezprostřední blízkosti bude dohlížející osoba – vedoucí práce PhDr. Jan Carboch Ph.D. Každý účastník bude instruován k provedení rozcvičení. Účastníci budou instruováni k zvolení vhodné výstroje (sportovní halová obuv, raketa). Fyzická náročnost testování je velice nízká, naproti utkání minimální. Rizika nebudou vyšší než běžná rizika při běžné tréninkové jednotce v daném sportovním odvětví. Bezpečnost bude zajištěna standardním způsobem.

Etické aspekty výzkumu: Výzkumu se nebudou účastnit žádné vulnerabilní skupiny. Bude se jednat o zdravé sportovce, dospělé muže, kteří se věnují badmintonu.

Potenciální střet zájmů: Výzkum není prováděn pro žádnou instituci či organizaci. Nejsem v pracovně právním (ani rodinném) vztahu k žádnému účastníkovi výzkumu. Nejsem součástí žádného badmintonového klubu, pro který by mohl být výsledek práce obohacující. Sám se badmintonu profesionálně nevěnuji, Neexistuje žádná skutečnost, která by mohla ovlivnit objektivitu výzkumu. Nemám soukromý zájem na výsledku výzkumu a ani výzkum nevede k osobnímu prospěchu

Ochrana osobních dat: Data budou shromažďována a zpracovávána v souladu s pravidly vymezenými nařízením Evropské Unie č. 2016/679 a zákonem č. 110/2019 Sb. – o zpracování osobních údajů. Budou získávány následující osobní údaje: počet let zkušeností s badmintonem, data získaná výše uvedenými metodami - které budou bezpečně uchovány na heslem zajištěném počítači v uzamčeném prostoru, přístup k nim bude mít hlavní řešitel.

Uvědomuji si, že text je anonymizován, neobsahuje-li jakékoli informace, které jednotlivě či ve svém souhrnu mohou vést k identifikaci konkrétní osoby - budu dbát na to, aby jednotlivé osoby nebyly rozpoznatelné v textu práce. Osobní data, která by vedla k identifikaci účastníků výzkumu, budou bezprostředně do 1 dne po testování anonymizována.

Získaná data budou zpracovávána, bezpečně uchována a publikována v anonymní podobě v b diplomové práci, případně v odborných časopisech, monografiích a prezentována na konferencích, případně budou využita při další výzkumné práci na UK FTVS.

Pořizování videí účastníků: V rámci výzkumu bude pořizován videozáznam, který nebudou nikde zveřejněn.

K videozáznamům budu mít přístup já a vedoucí práce. Neanonymizované videozáznamy budou po ukončení výzkumu smazány a před smazáním budou bezpečně uchovány na heslem zajištěném počítači v uzamčené místnosti a budou bezprostředně po ukončení výzkumu smazány. Videozáznam nebude nikdy publikován.

Při pořizování videí budu dbát na to, aby na videa nebyly natáčeny osoby, které nejsou součástí výzkumu.

Pořizování fotografií/ audio nahrávek účastníků: Během výzkumu nebudou pořizovány žádné fotografie, ani audionahrávky

V maximální možné míře zajistím, aby získaná data nebyla zneužita.

Text informovaného souhlasu (IS): přiložen

Povinností všech účastníků výzkumu na straně řešitele je chránit život, zdraví, důstojnost, integritu, právo na sebeurčení, soukromí a osobní data zkoumaných subjektů, a podniknout k tomu veškerá preventivní opatření. Odpovědnost za ochranu zkoumaných subjektů leží vždy na účastnících výzkumu na straně řešitele, nikdy na zkoumaných, byť dali svůj souhlas k účasti na výzkumu. Všichni účastníci výzkumu na straně řešitele musí brát v potaz etické, právní a regulační normy a standardy výzkumu na lidských subjektech, které platí v České republice, stejně jako ty, jež platí mezinárodně. Potvrzuji, že tento popis projektu odpovídá návrhu realizace projektu a že při jakékoli změně projektu, zejména použitých metod, zašlu Etické komisi UK FTVS revidovanou žádost.

V Praze dne: 28. 1. 2023

Podpis předkladatele:

Vyjádření Etické komise UK FTVS

Složení komise: Předsedkyně: doc. PhDr. Irena Parry Martínková, Ph.D.

Členové: prof. MUDr. Jan Heller, CSc.

prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.

PhDr. Pavel Hráský, Ph.D.

Mgr. Eva Prokešová, Ph.D.

Mgr. Tomáš Ruda, Ph.D.

MUDr. Simona Majorová

Projekt práce byl schválen Etickou komisí UK FTVS pod jednacím číslem: 245/2023

dne: 3. 2. 2023

Etická komise UK FTVS zhodnotila předložený projekt a neshledala rozpory s platnými zásadami, předpisy a mezinárodními směnicemi pro provádění výzkumu zahrnujícího lidské účastníky.

Řešitel projektu splnil podmínky nutné k získání souhlasu Etické komise UK FTVS.

UNIVERZITA KARLOVA
Fakulta tělesné výchovy a sportu
Josef Mádlho 51, 182 52, Praha 6
razítko UK FTVS

- 20 -

.....
podpis předsedkyně EK UK FTVS

Príloha 1 Žiadosť etickej komisie

INFORMOVANÝ SOUHLAS k žádosti 275/2022

Vážený pane, vážená paní,
v souladu se Všeobecnou deklarací lidských práv, nařízením Evropské Unie č. 2016/679 a zákonem č. 110/2019 Sb. – o zpracování osobních údajů a dalšími obecně závaznými právními předpisy (*jakož jsou zejména Helsinská deklarace, přijatá 18. Světovým zdravotnickým shromážděním v roce 1964 ve znění pozdějších změn (Fortaleza, Brazílie, 2013); Zákon o zdravotních službách a podmínkách jejich poskytování (zejména ustanovení § 28 odst. 1 zákona č. 372/2011 Sb.) a Úmluva o lidských právech a biomedicině č. 96/2001, jsou-li aplikovatelné*), Vás žádám o souhlas s Vaší účastí ve výzkumném projektu na UK FTVS v rámci *bakalářské práce* s názvem Vliv omezení zpětné vazby na úspěšnost podání v badmintonu, prováděné v laboratoři KSH na Fakultě tělesné výchovy a sportu.

Projekt bude probíhat v období: 02/2023 – 04/2023
Výzkum bude realizován v souladu s platnými epidemiologickými opatřeními Ministerstva zdravotnictví ČR.

Projekt je financován bez finanční podpory, vybavení a prostory jsou k dispozici.

Cílem výzkumného projektu je analýza úspěšnosti podání při omezení vizuální zpětné vazby v badmintonu na základě výsledků testování.

Způsob zásahu bude neinvazivní.

Budete se účastnit pohybového programu, sestaveného ve spolupráci s PhDr. Janem Carbochem, Ph.D., který obsahuje opakované bekhendové podání, jako první úder zahajující rozehrávku v badmintonu. Za podmínek zatemnění zraku - využitím zatemňujících brýlí i za normálních podmínek se zabezpečením bezpečnosti dohlížející osobou. Každý testovaný bude obeznámen s funkcí brýlí a následně proběhne tréninková série pro zvyknutí si na brýle. V bezprostřední blízkosti bude dohlížející osoba - vedoucí práce PhDr. Jan Carboch Ph.D.

Časová náročnost projektu je pro jednoho probanda cca 30 minut, čas zahrnuje rozcvičení (cca 10min.) a čas, za který provedete potřebný počet podání (cca 20 min.). Testování proběhne jednorázově.

Žádné invazivní metody nebudou použity. Bezpečnost bude zajištěna za standardních podmínek. Při testování bude přítomen vedoucí práce PhDr. Jan Carboch, Ph.D. Testování bude probíhat v laboratorních podmínkách, kde bude zajištěna Vaše bezpečnost zaměstnanci laboratoře. V podmínkách zatemnění zraku budete jen krátce a v okolí nebudou žádné předměty, které by mohly být rizikové. Každý testovaný bude obeznámen s funkcí brýlí a následně proběhne tréninková série pro zvyknutí si na brýle. V bezprostřední blízkosti bude dohlížející osoba. Každý z Vás bude instruován k provedení rozcvičení. Budete instruováni k zvolení vhodné výstroje (sportovní halová obuv, raketa). Rizika nebudou vyšší než běžná rizika při běžné tréninkové jednotce v daném sportovním odvětví.

Do projektu nemůže být zařazen proband, který bude mít zranění, akutní zejména infekční onemocnění nebo proband s jakýmkoliv onemocněním či omezením pohybového aparátu a v rekonvalescenci po onemocnění či úrazu.

Přínosem tohoto projektu pro Vás bude analýza přesnosti krátkého bekhendového podání, která Vám v budoucnu umožní zefektivnit tréninkový proces této dovednosti.

Vaše účast v projektu je dobrovolná a nebude finančně ohodnocena.

S celkovými výsledky a závěry výzkumného projektu se můžete seznámit na osobním setkání nebo na e-mailové adrese: dominik.durco@gmail.com

Ochrana osobních dat: Data budou shromažďována a zpracovávána v souladu s pravidly vymezenými nařízením Evropské Unie č. 2016/679 a zákonem č. 110/2019 Sb. – o zpracování osobních údajů. Budou získávány následující osobní údaje: počet let zkušeností s badmintonem, data získaná výše uvedenými metodami - které budou bezpečně uchovány na heslem zajištěném počítači v uzamčeném prostoru, přístup k nim bude mít hlavní řešitel.

UvĚDOMUJI SI, ŽE TEXT JE ANONYMIZOVÁN, NEOBSAHUJE-LI JAKĚKOLI INFORMACE, KTERÉ JEDNOTLIVĚ ČI VE SVĚM SOUHRNU MOHOU VĚST K IDENTIFIKACI KONKRÉTNÍ OSOBY - budu dbát na to, aby jednotlivé osoby nebyly rozpoznatelné v textu práce. Osobní data, která by vedla k identifikaci účastníků výzkumu, budou bezprostředně do 1 dne po testování anonymizována.

Získaná data budou zpracovávána, bezpečně uchována a publikována v anonymní podobě v diplomové práci, případně v odborných časopisech, monografiích a prezentována na konferencích, případně budou využita při další výzkumné práci na UK FTVS.

Pořizování videí účastníků: V rámci výzkumu bude pořizován videozáznam, který nebude nikde zveřejněn. K videozáznamům budu mít přístup já a vedoucí práce. Neanonymizované videozáznamy budou po ukončení výzkumu smazány a před smazáním budou bezpečně uchovány na heslem zajištěném počítači v uzamčené místnosti a budou bezprostředně po ukončení výzkumu smazány. Videozáznam nebude nikdy publikován.

Při pořizování videí budu dbát na to, aby na videa nebyly natáčeny osoby, které nejsou součástí výzkumu.

Pořizování fotografií/ audio nahrávek účastníků: Během výzkumu nebudou pořizovány žádné fotografie, ani audionahrávky

V maximální možné míře zajistím, aby získaná data nebyla zneužita.

Jméno a příjmení předkladatele a hlavního řešitele projektu: Dominik Ďurčo

Jméno a příjmení osoby, která provedla poučení: Dominik Ďurčo Podpis:.....

Prohlašuji a svým níže uvedeným vlastnoručním podpisem potvrzuji, že dobrovolně souhlasím s účastí ve výše uvedeném projektu a že jsem měl(a) možnost si řádně a v dostatečném čase zvážit všechny relevantní informace o výzkumu, zeptat se na vše podstatné týkající se účasti ve výzkumu a že jsem dostal(a) jasné a srozumitelné odpovědi na své dotazy. **Potvrzuji, že mám platnou zdravotní prohlídku bez omezení způsobilosti k vybraným sportovním aktivitám.** Byl(a) jsem poučen(a) o právu odmítnout účast ve výzkumném projektu nebo svůj souhlas kdykoli odvolat bez represí, a to písemně Etické komisi UK FTVS, která bude následně informovat předkladatele projektu. Dále potvrzuji, že mi byl předán jeden originál vyhotovení tohoto informovaného souhlasu.

Místo, datum

Jméno a příjmení účastníka Podpis:

Príloha 2 Text informovaného súhlasu