

## Žádost o vyjádření Etické komise UK FTVS

k projektu výzkumné, kvalifikační či seminární práce zahrnující lidské účastníky

**Název projektu:** Kontrola letu míče, při hře wedgí u amatérských hráčů golfu

**Forma projektu:** výzkumná práce - bakalářská práce

**Období realizace:** červen 2019, červenec 2019

**Hlavní řešitel:** Milan Kotrba

**Místo výzkumu (pracoviště):** Golfové hřiště, Driving range, v době konání české amatérské tour

**Vedoucí práce (v případě studentské práce):** Mgr. Tomáš Gryc, Ph.D.

**Popis projektu:** Cílem bakalářské práce je zhodnocení aktuální úrovně kontroly vzdálenosti letu míče při hře wedgí její vliv na aktuální výkonnost hráče při turnaji. Testováním předložíme dotazník (výška, hmotnost, hcp, doba hry golfu) a na základě výkonu při experimentu a následné hře na rány budeme získávat nová data do mé bakalářské práce.

**Charakteristika účastníků výzkumu:** Výzkumný soubor budou tvořit výkonnostní hráči golfu, pravidelní účastníci nejvyšší tuzemské amatérské série Czech golf amateur tour. Předpokládaný počet účastníků je 10 ve věku 18-26, hcp +4 - 10.

**Zajištění bezpečnosti:** Hráči se před testováním individuálně rozcvičí a rozehrají na driving range. Veškerá měření jsou neinvazivní. Hráči hrají v průběhu testu stejné údery jako při běžné hře, pouze na předem dané vzdálenosti. Hráči mají platnou zdravotní prohlídku. Hráči nebudou mít v době testování žádná zdravotní omezení. Do projektu nemůže být zařazen hráč, který bude mít zranění či akutní onemocnění nebo hráč s jakýmkoliv onemocněním či omezením pohybového aparátu ani s kardiovaskulárním onemocněním či v úrazu a v rekonvalescenci po onemocnění či úrazu. Rizika prováděného výzkumu nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u aktivit a testování prováděných v rámci tohoto typu výzkumu.

**Etické aspekty výzkumu:** Do výzkumu zapojí pouze výkonnostní golfisté. Získaná data budou zpracovávána a bezpečně uchována v anonymní podobě a publikována v bakalářské práci, případně v odborných časopisech, monografiích a prezentována na konferencích, případně budou využita při další výzkumné práci na UK FTVS. Po anonymizaci budou osobní data smazána. Neanonymizované údaje bezpečně uchovány na heslem zajištěném počítači v uzamčeném prostoru. Anonymizace osobních dat bude provedena do jednoho dne po testování.

Během výzkumu nebudou pořizovány žádné fotografie ani videozáznamy.

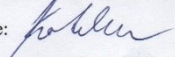
V maximální možné míře zajistím, aby získaná data nebyla zneužita.

### Text informovaného souhlasu: přiložen

Povinnosti 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.

Potvrzují, 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: 10.6. 2019

Podpis předkladatele: 

## Vyjádření Etické komise UK FTVS

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

Členové: prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.

doc. MUDr. Jan Heller, CSc.

PhDr. Pavel Hráský, Ph.D.

Mgr. Eva Prokešová, Ph.D.

MUDr. Simona Majorová

Projekt práce byl schválen Etickou komisí UK FTVS pod jednacím číslem: .....

dne: <sup>14.9.2019</sup> <sub>13.6.2019</sub> .....

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

Řešitel projektu splnil podmínky nutné k získání souhlasu Etické komise.

UNIVERZITA KARLOVA

## INFORMOVANÝ SOUHLAS

Vážený pane, vážená paní,

v souladu se Všeobecnou deklarací lidských práv, zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dalšími obecně závaznými právními předpisy (jakož jsou zejména *Helvínská 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 biomedicíne č. 96/2001, jsou-li aplikovatelné)*, Vás žádám o souhlas s Vaší účastí ve výzkumném projektu v rámci bakalářské práce s názvem *Kontrola vzdálenosti letu míče při hře wedgi u amatérských hráčů golfa*.

Projekt není nijak financován, slouží pouze jako výzkum pro bakalářskou, případně jinou výzkumnou práci na LSM FTVS UK.

Tento výzkum slouží jako sběr nových dat a poznatků ohledně málo prozkoumané oblasti golfové hry – kontrola vzdálenosti letu míče.

Test bude probíhat formou experimentu s následným pozorováním v době konání české amatérské tour. Při testu nebudou použity žádné invazivní metody. Doba experimentu bude 20 - 30 minut s následnou hrou na golfovém hřišti.

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

Rizika prováděného výzkumu nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u aktivit a testování prováděných v rámci tohoto typu výzkumu.

O účastníka experimentu se bude starat řešitel bakalářské práce Milan Kotrba a Mgr. Tomáš Gryc, Ph.D. Díky výzkumu bychom se měli dozvědět vztah mezi aktuální úrovní kontroly vzdálenosti letu míče a výkonností golfisty.

Za účast na projektu nebude poskytnuta žádná finanční ani jiná odměna.

Pro sběr a zisk dat nám poslouží přístroj *TrackMan*, jenž je nejnovější technikou využívanou všemi nejlepšími profesionálními hráči na světě. *TrackMan* je přístroj, který sleduje míč po celou dobu letu a analyzuje údery.

S celkovými výsledky a závěry výzkumného projektu se můžete seznámit v disertační práci v studentském informačním systému (SIS), v nebo na e-mail adrese: milan.kotrba@seznam.cz

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

Neanonymizované údaje bezpečně uchovány na heslem zajištěném počítači v uzamčeném prostoru.

Anonymizace osobních dat bude provedena do jednoho dne po testování.

Během výzkumu nebudou pořizovány žádné fotografie ani videozáznamy.

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

Jméno a příjmení předkladatele a hlavního řešitele projekt: Milan Kotrba      Podpis: .....

Jméno a příjmení osoby, která provedla poučení ..... 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 zvažít 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.** 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.

Místo, datum .....

Jméno a příjmení účastníka \_\_\_\_\_ Podpis: .....