

Žádost o vyjádření Etické komise UK FTVS

k projektu výzkumné, kvalifikační či seminární práce zahrnující lidské účastníky

Název projektu: Energetická náročnost chůze na slackline

Forma projektu: výzkumná práce - diplomová práce

Období realizace: květen 2021 – červen 2021

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

Předkladatel: Jan Klaus, Bc., UK FTVS, katedra sportů v přírodě

Hlavní řešitel: Jan Klaus, Bc., UK FTVS, katedra sportů v přírodě

Místo výzkumu (pracoviště): Areál FTVS, venkovní prostor mezi bloky A a B.

Spoluřešitel(é): -

Vedoucí práce (v případě studentské práce): doc. Jiří Baláš, Ph.D.

Finanční podpora: -

Popis projektu: Cílem této experimentální práce je posoudit energetickou náročnost chůze na slackline. Dalšími cíli je zjistit, o kolik se při chůzi na slackline zvýší energetický výdej u mírně pokročilých a o kolik u více pokročilých, a zdali je chůze na slackline vhodným prostředkem pro zvyšování aerobní výkonnosti. Účastníci budou mít za úkol s nasazeným analyzátozem dýchacích plynů stát v klidu na zemi po dobu 8 minut, stát na jedné noze na slackline po dobu 4 minut a chodit na slackline po dobu dohromady 8 minut. Celková doba měření, bude 37 minut, z čehož klidový stav (odpočinek, zklidnění organismu) bude tvořit 17 minut.

Charakteristika účastníků výzkumu: Předpokládaný počet účastníků bude cca 20 ve věku 18-50 let. Účastníci budou vybíráni z řad studentů FTVS i ze sportovní veřejnosti pomocí poptávky na sociálních sítích. Účastníci výzkumu budou vybíráni na základě minimálních dovednostních požadavků, kterými budou zvládnutí přejití 15 m dlouhé slackline a schopnost balancovat na slackline ve stoji po dobu jedné minuty.

Účastníci výzkumu budou mít platnou zdravotní prohlídku.

Na základě naměřených dat budou účastníci výzkumu rozděleni do dvou skupin – mírně pokročilí a pokročilí.

Zkoumaná fyzická aktivita neklade žádné vysoké nároky na organismus ani jiné vysoké nároky.

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

Zajištění bezpečnosti: Pro zajištění bezpečnosti bude slackline ukotvena v těsné blízkosti země, cca 40cm vysoko. Slackline bude ukotvena nad měkkým, travnatým povrchem. Jedná se o neinvazivní metodu. Samotnému měření bude předcházet důkladné rozcvičení. Rizika prováděného výzkumu nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u aktivit a testování prováděných v rámci tohoto typu výzkumu. Bezpečnost probandů při výzkumu bude zajištěna standardními bezpečnostními podmínkami za přítomnosti hlavního řešitele a vedoucího práce.

Etické aspekty výzkumu: Výzkumu se nebudou účastnit vulnerabilní jedinci.

Potenciální střet zájmů: Hlavní řešitel ani vedoucí práce nemají žádný soukromý zájem na výsledku výzkumu, který by mohl vézt k jakémukoli osobnímu prospěchu. Není nám známa žádná skutečnost, která by mohla ohrozit integritu a důvěryhodnost výzkumu nebo ovlivnit jeho objektivitu. 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: jméno, rok a měsíc narození (za účelem výpočtu věku), tělesná hmotnost a tělesná výška, 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 diplomové práci, případně v odborných časopisech, monografiích a prezentována na konferencích, případně budou využita při další výzkumné práci na UK FTVS.

Pořizování fotografií účastníků: Anonymizace osob na fotografiích bude provedena začerněním/rozmazáním obličejů či částí těla, znaků, které by mohly vést k identifikaci jedince. Neanonymizované fotografie budou uloženy v heslem zajištěném počítači řešitele v uzamčeném prostoru, přístup k nim bude mít výhradně hlavní řešitel a budou bezprostředně do 1 týdne po vyfotografování osob smazány. Publikovány budou pouze anonymizované fotografie. Získané fotografie budou sloužit výhradně k ilustračním účelům v diplomové práci.

Pořizování /videí/audio nahrávek účastníků: Během výzkumu nebudou pořizovány žádné audionahrávky ani videozáznamy

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

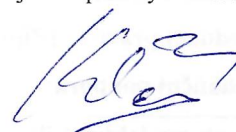
Text informovaného souhlasu (IS): přiložen

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: 19. 5. 2021

Podpis předkladatele:



Datum a podpis odpovědného pracovníka z místa výzkumu:

Vyjádření Etické komise UK FTVS

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

Členové: prof. MUDr. Jan Heller, CSc.

Mgr. Eva Prokešová, Ph.D.

prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.

Mgr. Tomáš Ruda, Ph.D.

PhDr. Pavel Hráský, Ph.D.

MUDr. Simona Majorová

Projekt práce byl schválen Etickou komisí UK FTVS pod jednacím číslem: 135/2021

dne: 21. 5. 2021

Etická komise UK FTVS zhodnotila předložený projekt a neshledala rozpory s platnými zásadami, předpisy a mezinárodními směrnici 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 Martího 31, 162 52, Praha 6

– 20 –


.....
podpis předsedkyně EK UK FTVS