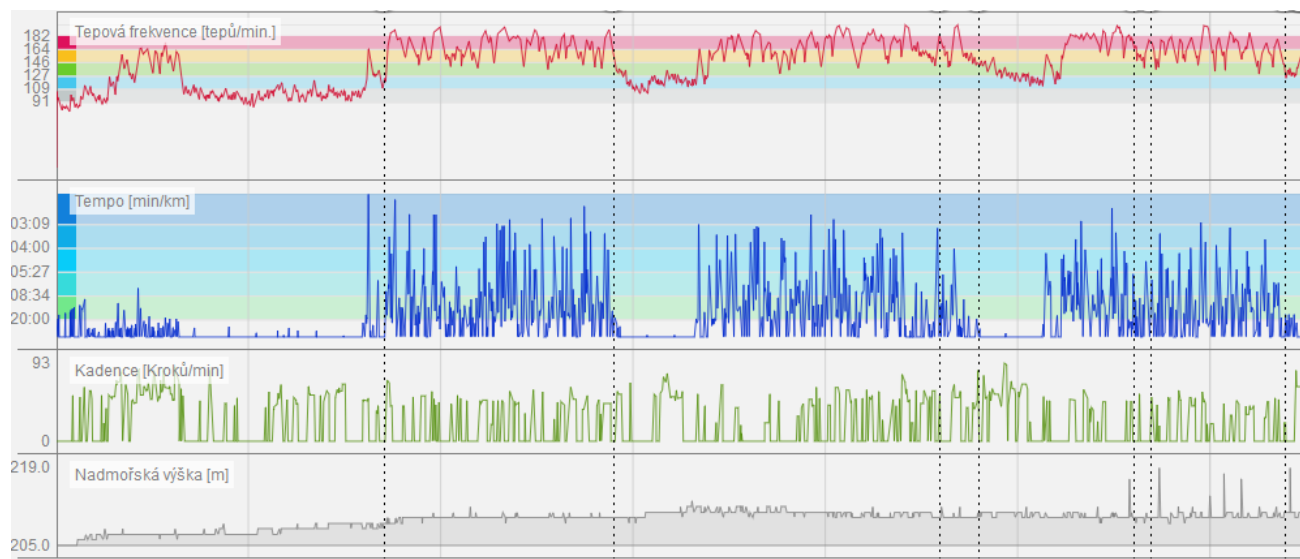


Příloha 1 – Grafický záznam z utkání



Příloha 2 – Souhlas ČSLH

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU
Josef Martího 31, 162 52 Praha 6-Vešelavín

Dokument č. 1 k žádosti o vyjádření Etické komise UK FTVS:

Potvrzení pracoviště o možnosti realizace výzkumného projektu z hlediska bezpečnosti účastníků projektu a o možnosti publikace názvu pracoviště

Dokument pro Etickou komisi UK FTVS

Název pracoviště/obchodní firma: Český svaz ledního hokeje

Odpovědná osoba na pracovišti/statutární zástupce: Maximilín Pindler

Funkce odpovědné osoby: Předseda KR

Svým níže uvedeným vlastnoručním podpisem potvrzuji, že na výše uvedeném pracovišti lze realizovat projekt s názvem „Analýza zatížení rozhodčích ledního hokeje v extralize a II. lize“, jemuž bylo Etickou komisí UK FTVS přiděleno j. č. 156/2020 a jehož hlavním řešitelem je Bc. Jiří Velčovský, přičemž tento projekt lze na výše uvedeném pracovišti provést s adekvátním zajištěním bezpečnosti pro všechny účastníky projektu, neboť dané pracoviště bude v průběhu realizace projektu adekvátně vybaveno jak po materiální, tak po odborné stránce, a dále zajistí, aby byly dodrženy etické aspekty výzkumu během realizace výzkumu. Dále potvrzuji, že **souhlasím/nesouhlasím (nehodící se škrtněte)** s tím, aby byl název pracoviště/obchodní firmy zveřejněn v rámci publikování výsledků tohoto výzkumu a to i v případě, pokud by měl výsledek výzkumu negativní dopad na pověst pracoviště/obchodní firmy.

V Praze, dne 13-07-2020

Podpis odpovědné osoby/statutárního orgánu na pracovišti: 

Razítko:



Příloha 3 – Informovaný souhlas rozhodčího – bez odběru

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU
Josef Martího 31, 162 52 Praha 6-Veleslavín

INFORMOVANÝ SOUHLAS bez odběru

Vážený pane, vážená pani,

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 *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 biomedicíně č. 96/2001, jsou-li aplikovatelné*), Vás žádám o souhlas s Vaší účastí ve výzkumném projektu v rámci diplomové práce na UK FTVS s názvem *Fyzická připravenost rozhodčích ledního hokeje prováděné na zimním stadionu, kde bude probíhat zápas y.*

Cílem výzkumu je udělat analýzu zatížení rozhodčích ledního hokeje v extralize a 2. lize během celého zápasu na mistrovských utkáních. Testování Vaší osoby proběhne jednou v sezóně po dobu jednoho utkání. Bude Vám na tělo umístěn sporttester, který budete mít po celou dobu zápasu. Hlavní funkcí je měření tepové frekvence v průběhu sportovní aktivity, která je důležitá pro bezpečný, ale efektivní trénink. Sporttester Vám bude umístěn během sezóny vždy pouze po dobu jednoho utkání. Rizika prováděného výzkumu nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u aktivit a testování prováděných v rámci tohoto typu výzkumu. Samotné zápasy a Vaše rozhodování v rámci těchto zápasů není součástí výzkumu.

Výzkumu se neúčastníte s akutním (zejména infekčním) onemocněním či v úrazu a v rekonvalescenci po onemocnění či úrazu.

Vaše účast v projektu je dobrovolná a nebude finančně ohodnocena.

Přínosem výzkumu pro Vás bude Vaše analýza Vašeho zatížení. O své individuální výsledky můžete požádat do 1 týdne po posledním testování Vaší osoby. Poté budou osobní data anonymizována a budete moci získat pouze celkově anonymizované výsledky.

Výsledky diplomové práce budou zveřejněny v rámci UK FTVS v elektronické podobě v repozitáři závěrečných prací UK, eventuálně po vyžádání na emailové adrese: orakal@seznam.cz

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 a příjmení, 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 týdne 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/videí/audí nahrávek účastníků: Během výzkumu nebudou pořizovány žádné fotografie, audionahrávky ani videozáznamy.

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

Jméno a příjmení předkladatele a hlavního řešitele projektu Bc. Jiří Velčovský

Jméno a příjmení osoby, která provedla poučení Bc. Jiří Velčovský 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 účastí 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: _____

Příloha 4 – Informovaný souhlas rozhodčího – pro odběr

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU
Josef Martího 31, 162 52 Praha 6-Vešelavín

INFORMOVANÝ SOUHLAS pro odběr

Vážený pane, vážená pani,

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 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 biomedicíně č. 96/2001, jsou-li aplikovatelné), Vás žádám o souhlas s Vaší účastí ve výzkumném projektu v rámci diplomové práce na UK FTVS s názvem Fyzická připravenost rozhodčích ledního hokeje prováděné na zimním stadionu, kde bude probíhat zápas/y.

Cílem výzkumu je udělat analýzu zatížení rozhodčích ledního hokeje v extralize a 2. lize během celého zápasu na mistrovských utkáních. Testování Vaší osoby proběhne jednou v sezóně po dobu jednoho utkání. První část výzkumu je neinvazivní. Bude Vám na tělo umístěn sporttester, který budete mít po celou dobu jednoho utkání. Hlavní funkcí je měření tepové frekvence v průběhu sportovní aktivity, která je důležitá pro bezpečný, ale efektivní trénink. Sporttester Vám bude umístěn během sezóny vždy pouze po dobu zápasu. Druhá část výzkumu je invazivní. Bezprostředně po utkání v kabině rozhodčích Vám odborný zdravotník odebere krev, která se použije na měření laktátu pro stanovení pozátěžové koncentrace laktátu v kapilární krvi. Vzorek periferní krve bude odebrán z prstu. Jelikož se jedná o invazivní metodu sběru dat, bude přítomen specializovaný zdravotník a všechny odběry budou prováděny standardním postupem pro odběr biologického materiálu.

Výzkumu se neúčastníte s akutním (zejména infekčním) 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. Samotné zápasy a Vaše rozhodování v rámci těchto zápasů není součástí výzkumu.

Vaše účast v projektu je dobrovolná a nebude finančně ohodnocena.

Přínosem výzkumu pro Vás bude Vaše analýza Vašeho zatížení. O své individuální výsledky můžete požádat do 1 týdne po posledním testování Vaší osoby. Poté budou osobní data anonymizována a budete moci získat pouze celkové anonymizované výsledky. Výsledky diplomové práce budou zveřejněny v rámci UK FTVS v elektronické podobě v repozitáři závěrečných prací UK, eventuálně po vyžádání na emailové adrese: orakal@seznam.cz

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 a příjmení, 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 týdne 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.

Požizování fotografií/videí/audio nahrávek účastníků: Během výzkumu nebudou pořizovány žádné fotografie, audionahrávky ani videozáznamy.

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

Jméno a příjmení předkladatele a hlavního řešitele projektu Bc. Jiří Velčovský

Jméno a příjmení osoby, která provedla poučení Bc. Jiří Velčovský 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.** 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: _____

Příloha 5 – žádost o vyjádření etické komise UK FTVS

UNIVERZITA KARLOVA
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU
Josef Martího 31, 162 52 Praha 6-Vešteslavín

Žádost o vyjádření Etické komise UK FTVS

k projektu výzkumné, kvalifikační či seminární práce zahrnující lidské účastníky

Název projektu: Analýza zatížení rozhodčích ledního hokeje v extralize a II. lize

Forma projektu: výzkumná práce – diplomová práce

Období realizace: srpen 2020 – listopad 2020

Výzkum bude realizován v souladu s usnesením Ministerstva zdravotnictví č. MZDR 10676/2020-1/MIN/KAN ze dne 10. 3. 2020 a následnými relevantními opatřeními.

Předkladatel: Bc. Jiří Veštvický, UK FTVS, Katedra atletiky

Hlavní řešitel: Bc. Jiří Veštvický

Místo výzkumu (pracoviště): Zimní stadion Za Elektrárnou 1082/419/1, 170 00 Praha 7
100 00, Vladivostocká 1460/10b, 100 00 Praha
P. Bezručů 2531, 272 01 Kladno
Lacinova 1720, 274 01 Slaný
Hráského 1913, 256 01 Benešov u Prahy
Legionářů 378, 261 01 Příbram VII
Na Rozdílku 752/1, 160 05 Praha 6
Tupolevova 669, 199 00 Praha 18
Františka Antonína Gerstnera 7/8, České Budějovice 7, 370 01
Západní 1812/73, 360 01, Karlovy Vary
Jeronýmova 570/22, 460 07 Liberec
Štefánikovo nám. 833/1, 301 00 Píseň
Českomoravská 2345/17, 190 00 Praha 9

Vedoucí práce (v případě studenické práce): PhDr. Radim Jebavý, Ph.D.

Popis projektu: Cílem výzkumu je udělat analýzu zatížení rozhodčích ledního hokeje v extralize a II. lize během celého zápasu na mistrovských utkáních. Rozhodčí budou mít na těle sportovní – hlavní funkcí je měření tepové frekvence v průběhu sportovní aktivity, která je důležitá pro bezpečný, ale efektivní trénink. Jako druhá funkce bude odběr laktátu bezprostředně po zápase v kabinkách rozhodčích specializovaným zdravotníkem, který bude na utkání přítomen.

Charakteristika účastníků výzkumu: Rozhodčí ledního hokeje. Předpokládán věk účastníků bude mezi 20 a 40 lety. Většina rozhodčích provozuje tuto činnost ve svém volném čase. Sběr bude z 20-30 rozhodčích na tepovou frekvenci a cca 6 rozhodčích na laktát z celé České republiky. Všichni rozhodčí jsou členy Českého svazu ledního hokeje. Rozhodčí mají platnou zdravotní prohlášení. Výzkumu se neúčastní rozhodčí s akutním (zejména infekční) onemocněním či v úrazu a v rekonvalescenci po onemocnění či úrazu.

Zajištění bezpečnosti: První část výzkumu je neinvazivní. Rizika prováděného výzkumu nebudou vyšší než běžně očekávaná rizika u aktivní a testování prováděných v rámci tohoto typu výzkumu. Samotné zápasy a rozhodování rozhodčích v rámci těchto zápasů není součástí výzkumu.

Pro stanovení postřehové koncentrace laktátu v kapilární krvi je potřeba odebrat respondentům vzorek periferní krve (z prstu). Jelikož se jedná o invazivní metodu sběru dat, bude přítomen specializovaný zdravotník a všechny odběry budou prováděny standardním postupem pro odběr biologického materiálu.

Etické aspekty výzkumu: Výzkumu se účastní rozhodčí ve věku 20 – 40 let.

Prínosem bude fyzická připravenost na konci sezóny a na začátku nové sezóny rozhodčích.

Potenciální střet zájmů: Jsou ani nikdo z účastníků výzkumu nemá soukromý zájem na výsledku výzkumu a ani výzkum nevede k osobním prospěchům. Ide o čistě vědeckou práci.

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 a příjmení, které budou bezpečně uchovány na heslem zabezpečeném 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 jednotlivě osoby nebyly rozpoznatelné v textu práce. Osobní data, která by vedla k identifikaci účastníků výzkumu, budou bezprostředně do 1 týdne 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.

Požičování fotografií/vidéo/audío nahrávek účastníků: Během výzkumu nebudou pořizovány žádné fotografie, audio/nahrávky ani videozáznamy.

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

Text informovaného souhlasu: příložen

Povinnosti všech účastníků výzkumu na straně řešitele je chránit život, zdraví, důstojnost, integritu, právo na sebestatečnost, souhlas a osobní data zkoumaných subjektů, a podílet se 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.