

Testování proběhlo v souladu se schválenou žádostí etické komise č.j. 017/2015



UNIVERZITA KARLOVA V PRAZE  
FAKULTA TĚLESNÉ VÝCHOVY A SPORTU  
Josef Martího 31, 162 52 Praha 6-Vešelavín  
tel.: 220 171 111  
http://www.ftvs.cuni.cz/

### Žádost o vyjádření etické komise UK FTVS

k projektu výzkumné, doktorské, diplomové (bakalářské) práce, zahrnující lidské účastníky

Název: Komplexní testování mladých sportovců

Forma projektu: výzkum základní

Autor (hlavní řešitel): Doc. MUDr. Jan Heller, CSc.  
spoluřešitelé: ing. Pavel Vodička, Ph.Dr. Klára Coufalová, Ph.D., Mgr. Ivana Kinkorová, Ph.D.,  
Mgr. Tomáš Brtník, Lenka Zahálková

#### Popis projektu

Cílem projektu je komplexní testování mladých sportovců (antropometrická měření, spiroergometrické vyšetření, analýza tělesného složení, kineziologický rozbor).

#### Zajištění bezpečnosti pro posouzení odborníky:

Při vyšetření (antropometrická měření, analýza tělesného složení, kineziologický rozbor) nebudou použity invazivní techniky. Invazivně bude v rámci spiroergometrického vyšetření odebrán vzorek kapilární krve z prstu k analýze pozátěžové hladiny laktátu. Odběr provede proškolený zdravotník.

#### Etické aspekty výzkumu

Měření bude provedeno v souladu s Mezinárodními etickými směnicemi pro biomedicínský výzkum s lidskými účastníky (CIOMS/WHO). Výsledky ani osobní data nebudou zneužity.

Informovaný souhlas (přiložen)

V Praze dne

26. 1. 2015

Podpis autora:

### Vyjádření etické komise UK FTVS

Složení komise: Prof. Ing. Václav Bunc, CSc.  
Prof. PhDr. Pavel Slepíčka, DrSc.  
Doc. MUDr. Jan Heller, CSc.

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

017/2015

dne: .....

27. 1. 2015

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

Řešitel projektu splnil podmínky nutné k získání souhlasu etické komise.

UNIVERZITA KARLOVA v Praze  
Fakulta tělesné výchovy a sportu  
Josef Martího 31, 162 52, Praha 6

podpis předsedy EK

Vzor informovaného souhlasu:

## INFORMOVANÝ SOUHLAS

### KOMPLEXNÍ TESTOVÁNÍ MLADÝCH SPORTOVců

Komplexní testování mladých sportovců bude zahrnovat následující testy:

1. Měření základních antropometrických parametrů (tělesná výška, tělesná hmotnost, měření tloušťky kožních řas)
2. Spirometrie (stanovení parametrů dýchacího systému)
3. Analýza tělesného složení (celotělová multifrekvenční bioelektrická impedance)
4. Kineziologický rozbor (se zaměřením na držení těla a svalové dysbalance)
5. Maximální zátěžový test (stanovení jednotlivých parametrů oběhového a dýchacího systému)

Měření bude prováděno v laboratorních podmínkách Biomedicínské laboratoře UK FTVS za účasti školeného personálu. Při testování (antropometrická měření, analýza tělesného složení, kineziologický rozbor) nebudou použity invazivní techniky. Invazivně bude v rámci spiroergometrického vyšetření odebrán vzorek kapilární krve z prstu k analýze pozátěžové hladiny laktátu. Odběr provede proškolený zdravotník  
S údaji bude nakládáno v souladu se zákonem o ochraně osobních údajů.

Byl/a jsem informován/a o tom, jakou formou bude testování probíhat.  
S uvedeným testováním syna/ dcery souhlasím.

.....  
Jméno a podpis

V..... dne .....