ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ
Katedra biomedicínské techniky

# Memoriál Jana Lewinského

# Studentský železný hasič ČVUT FBMI 2016

**Pořadatel:** České vysoké učení technické v Praze - Fakulta biomedicínského inženýrství

**Čestnou záštitu nad memoriálem převzali:** děkan ČVUT FBMI - prof. MUDr. Jozef Rosina, Ph.D., ředitel HZS Středočeského kraje - plk. Ing. Miloslav SVATOŠ, ředitel ZZS Středočeského kraje - MUDr. Martin Houdek

**Význam a cíle závodu:** Soutěž si klade za cíl přispět k odbornému růstu a motivaci studentů a chce rovněž popularizovat studijní obor Plánování a řízení krizových situací. Jan Lewinský byl hasič SŽDC a student ČVUT FBMI, který vloni tragicky zahynul při plnění služebních povinností.

**Datum konání:** 11. 5. 2016

**Místo konání:** Kladno, Náměstí Sítná, budova ČVUT FBMI

**Podmínky účasti:**

Závodu se mohou zúčastnit **studenti** SŠ, VOŠ, VŠ starší **18 let**.
Počet závodníků přihlášených za školu či univerzitu je omezen na **deset**. Celkový počet závodníků je omezen na **šedesát**. Všichni účastníci soutěže musí podepsat čestné prohlášení, které je součástí pozvánky.

**Kategorie:** ženy, muži

**Přihlášky:** Přihlášky zasílejte do 5. 5. 2016 (pozdější termín pouze po domluvě s organizátory) na email: **tfa2015@fbmi.cvut.cz,** v přihlášce uveďte jméno, fakultu, ročník, školu, kontaktní informace (telefonní číslo, na kterém vás zastihneme) a požadavek na zapůjčení vybavení. Uveďte prosím počet zájemců o ubytování. S ohledem na omezený počet zapůjčených oděvů, velice uvítáme, když si závodníci přivezou vlastní oděv.

.

**Startovné:** 100 Kč (závodníci hradí na místě)

**Časový harmonogram:**

07:30 - prezence závodníků

08:30 - slavnostní zahájení

09:00 - ukázka trati

09:30 - start závodníků

16 - 17:00 - předpokládané vyhlášení výsledků a ukončení soutěže

**Pozn: Pořadatel si vyhrazuje právo na změny v časech z organizačních důvodů.**

**Ubytování:** Po dohodě s pořadatelem, je možné domluvit ubytování na Domově mládeže DM (kolej pro studenty) kontakt: p. Fořtová - 312 243 165, nebo na Hotelu Kladno, kontakt: 312 523 119

**Informace:** Bc. Petr Svoboda ( xxpetan@seznam.cz, **773 943 832**)
Bc. Jaroslav Žalud ( JaroslavZ@seznam.cz, **739 990 725**)

**Strava:** vlastní, pro závodníka bude připravena bageta a voda.

**Pojištění:** doporučujeme vlastní úrazovou pojistku, start v závodě je na vlastní riziko (čestné prohlášení).

**Prezence závodníků:**

K prezenci se dostaví zástupce soutěžící školy, který předloží platné ISIC karty, studentské průkazy, potvrzení o studiu (SŠ), občanský průkaz a podepsané čestné prohlášení. Pokud závodník nepředloží tyto doklady a dokumenty, **nemůže mu být umožněn start!**

**Zdravotnické zabezpečení: bude po celou dobu soutěže zajištěno péčí ZZS Středočeského kraje.**

**Vybavení závodníků:**

Zásahová přilba pro hasiče splňující normu **ČSN EN 443** (např. Gallet, Schuberth), kompletní zásahový oděv (kabát a kalhoty, včetně všech odnímatelných vrstev) zapnutý ke krku, ochranné rukavice (závodník musí mít rukavice nasazené), boty (jakékoliv, včetně sportovní, tretry jsou zakázány). Na místě bude několik kompletních oděvů s přilbami k zapůjčení. Nutno zaslat požadavek na zapůjčení

společně s přihláškou. Jako zátěž bude sloužit dýchací přístroj (nosič s tlakovou láhví bez dýchací automatiky a masky), který zajistí pořadatelé. Je zakázáno oděv jakkoliv upravovat, vyjma dívek, kde je možné ohrnout rukávy a nohavice kvůli nadměrné velikosti.

**Disciplíny:**

1) Napojení půlspojek na CAS a následné roztažení hadicového vedení 2x 2B (40m)
2) Sbalení hadic 2ks „B“
3) Přemístění pneumatiky na určenou vzdálenost
4) Transport kanystrů
5) Transport figuríny (80kg)
6) Přeskok bariéry (2m)
7) Výstup do výškové budovy

## !!! Závodníci absolvují celou trať bez přestávek mezi jednotlivými úseky !!!

**Popis jednotlivých disciplín:**

1) Po startu závodník napojí hadice na výtlačná hrdla CAS 20, uchopí za proudnice a rozvine na určenou vzdálenost. Poté odloží na vyznačené místo (půlspojkami za čáru). Je zakázáno proudnice zahazovat či s nimi jinak nešetrně zacházet.

2) Dvě roztažené hadice B závodník sbalí a uloží do připraveného boxu. Hadice musí být uložena v boxu úplně, tzn., nesmí vyčuhovat a přesahovat obvodové hrany boxu. Povoleno je balení hadic pouze jednotlivě. Závodník sbalí první hadici, uloží do boxu a poté sbalí druhou hadici.

3) Závodník přemístí připravenou pneumatiku na určenou vzdálenost. Přemístěním se rozumí převalení pneumatiky přes bok od startovní čáry za další připravenou čáru a zpět na start. Je zakázáno pneumatiku kutálet.

4) Závodník uchopí kanystry s vodou, přenese po vytyčené trase a odloží na vyznačené místo. Není dovoleno kanystry házet, vláčet po zemi či manipulovat jiným, než předepsaným způsobem.

5) Závodník uchopí figurínu tzv. Rautekovým způsobem, nebo pod pažemi, tak, aby hlava figuríny směřovala na tělo závodníka, a transportuje na předepsanou vzdálenost. Je zakázáno figurínu táhnout za hlavu, ruce či nohy. Závodník musí figurínu odložit ve vymezeném prostoru (nohy figuríny musí být za cílovou čárou).

6) Závodník přeskočí 2 metry vysokou bariéru. Je zakázáno využití pomoci jiné osoby a bočních zpevňovacích vzpěr k překonání bariéry.

7) Závodník absolvuje výstup do výškové budovy FBMI, v kompletním zásahovém oděvu s dýchacím přístrojem na zádech. Je zakázáno závodníka při výstupu doprovázet, netýká se rozhodčích a pořadatelů. V případě zjištění doprovodu, bude závodník diskvalifikován. Pokud závodník dožene při výstupu předchozího závodníka, upozorní ho poklepáním na rameno na svou přítomnost. Pomalejší závodník musí ustoupit a umožnit průchod blíže k zábradlí rychlejšímu závodníkovi.

Protnutím cíle se závodníkovi stopne časomíra. V cíli bude připraven zdravotní dohled, který pomůže závodníkovi s vysvlečením a zkontroluje zdravotní stav závodníka. Všichni závodníci startují na vlastní nebezpečí, což doloží podepsaným čestným prohlášením.

**Penalizace závodníka:**

Penalizaci obdrží závodník pokud:

a) neroztáhne hadicové vedení za vyznačenou mez (hodnotí se poloha půlspojek), nebo odloží proudnice jinak, než předepsaným způsobem,

b) sbalené hadice budou přečuhovat z vnitřního prostoru boxu, nebo přesahovat obvodové stěny boxu,

c) pneumatika bude mimo vyznačený prostor,

d) kanystry bude přenášet jiným, než předepsaným způsobem a odloží je mimo vyznačený prostor

e) figurína nebude transportována na celou vzdálenost (odložení figuríny mimo vyznačené místo, rozhodují nohy figuríny)

Výše penalizace je 10 trestných vteřin za každý případ. Penalizace se přičte k výslednému času závodníka.

Za vystrojení závodníka před startem zodpovídá rozhodčí na startu. Případné odložení výstroje v průběhu soutěžního pokusu bude hodnoceno jako pokus o podvod a závodník bude diskvalifikován.

**Diskvalifikace závodníka:**

Závodník bude diskvalifikován pokud:

**a)** bude zjištěn pokus o podvod ze strany závodníka (zkrácení trati, odložení nebo nepovolená úprava výstroje, použití výtahu místo schodiště k výstupu)

**b)** se dopustí nesportovního chování (úmyslně překáží ostatním závodníkům, poškozuje závodní dráhu)

**c)** nezvládne přeskok bariéry

**d)** nesplní disciplíny a výstup do budovy v předem určených časových limitech

O diskvalifikaci rozhodne odborná rada soutěže, která bude představena při slavnostním zahájení. Při diskvalifikaci ztrácí závodník právo na hodnocení jeho pokusu v soutěži a nebude mu navráceno startovné.

**Protesty:**

Protesty se odevzdávají odborné radě soutěže v psané formě nejpozději 15 minut od ukončení pokusu daného závodníka. Pokud nebude protest čitelný, nebude přijat. Společně s protestem závodník zaplatí kauci ve výši 500 Kč. Při uznání protestu bude finanční kauce navrácena. Pokud protest nebude uznán oprávněným, propadá kauce pořadateli.

**Vyhlášení výsledků:**

Proběhne po ukončení soutěže. S ohledem na meteorologické podmínky, se vyhlášení vítězů uskuteční před budovou FBMI, nebo posluchárně. Přední místa budou odměněny pohárem a věcnými cenami.

Každý závodník před závodem podepisuje zdravotní způsobilost a startuje na vlastní nebezpečí. **Po celou dobu závodu je přísně zakázáno konzumovat alkoholické nápoje a omamné látky.**

**Organizační tým:**

Ing. Jiří Halaška, Ph.D., PhDr., Mgr. Rebeka Ralbovská, Ph.D., Bc. Petr Svoboda, Bc. Jaroslav Žalud,

**ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**
**FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ**
**Katedra biomedicínské techniky**

Příloha č. 1

# ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

o zdravotní způsobilosti k účasti na:

**Memoriál Jana Lewinského,**

**Studentský železný hasič FBMI ČVUT 2016**

11. 5. 2016 – Kladno, Náměstí Sítná

Jméno, příjmení …….

Datum a místo narození: ……..

Prohlašuji, že se závodu účastním na vlastní odpovědnost a vlastní nebezpečí.

Seznámil jsem se s propozicemi závodu.

Jsem zdravotně způsobilý(á) pro účast na tomto závodě.

Jsem si vědom, že organizátor České vysoké učení technické v Praze – Fakulta biomedicínského inženýrství nenese jakoukoliv odpovědnost za případnou škodu na zdraví či na majetku, která by mi vznikla během závodu.

Dále prohlašuji a souhlasím s tím, že nebudu vůči organizátorovi akce uplatňovat nároky na náhradu škody, pokud mi škoda při závodě vznikne.

V Kladně dne ……  ……

Podpis závodníka

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA BIOMEDICÍNSKÉHO INŽENÝRSTVÍ
Katedra biomedicínské techniky

Příloha č. 2

# Memoriál Jana Lewinského

# Studentský železný hasič ČVUT FBMI

Škola: _____

Fakulta: _____

Titul, jméno a příjmení: _____

Datum narození: _____

Email: _____

Telefon: _____

Potřebuji zapůjčit vybavení: ANO NE

Kontaktní osoba za školu („kapitán týmu“):

_____

jméno, příjmení a kontakt