**Memoriál Jana Lewinského**

**Studentský železný hasič ČVUT FBMI 2018**

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

**Čestnou záštitu nad memoriálem převzali:**

* hejtmanka Středočeského kraje Ing. Jaroslava Pokorná Jermanová
* primátor Statutárního města Kladna – Mgr. Milan Volf
* děkan ČVUT FBMI – prof. MUDr. Ivan Dylevský, DrSc.
* ředitel HZS Středočeského kraje - plk. Ing. Miloslav SVATOŠ
* ředitel ZZS Středočeského kraje - MUDr. Martin Houdek

**Organizační tým:**

Ing. Jiří Halaška, Ph.D., PhDr., Mgr. Rebeka Ralbovská, Ph.D., Ing. Jaroslav Žalud, Bc.LukášVejvar, Bc. Lukáš Loskot, Barbora Novotná, Ing. Martin Staněk, Ing. Denisa Ralbovská, Tomáš Bejbl

**Význam a cíle závodu:** Soutěž si klade za cíl přispět k odbornému růstu a motivaci studentů a dále chce

popularizovat studijní obor Plánování a řízení krizových situací. Jan Lewinský byl hasič SŽDC a student ČVUT FBMI, který v roce 2014 tragicky zahynul při plnění služebních povinností.

**Datum konání:** 16. 5. 2018

**Místo konání:** Kladno, Sportovců 2311, budova ČVUT FBMI - kasárna

**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**. Účastníci soutěže jsou vyzváni k podpisu čestného prohlášení, které je součástí pozvánky.

|  |  |
| --- | --- |
| **Kategorie:** | ženy, muži |
| **Přihlášky:** | Přihlášky zasílejte do 11. května 2018 na email: **tfa@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

14 - 15:00 - předpokládané vyhlášení výsledků a ukončení soutěže

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Ubytování:** | Je možné ubytování na Domově mládeže GDM (kolej pro studenty) kontakt: 312 243 165 – cena 160 Kč za noc, Domov mládeže SOSÍK 311 690 801, nebo na Hotelu Kladno, kontakt: 312 523 119 |
| **Informace o závodě:** | Ing. Jaroslav Žalud ( jaroslavZ@seznam.cz, 739 990 725)  Bc. Lukáš Loskot (lukas.loskot@centrum.cz, 732319338) |
|  |  |
| **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. Hammer box
8. Výstup do 3. N.P. (s hadicovými koši)

**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 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 lišt k překonání bariéry.
7. Závodník uchopí připravenou palici z Hammer boxu a provede stanovený počet úderů (za platný a počítaný úder se považuje slyšitelný a viditelný dotek palicí dolní a horní plochy Hammer boxu). Údery bude kontrolovat a počítat přidělený traťový rozhodčí u každého boxu, po splnění správného počtu úderů, určeným znamením (poklepem na rameno) upozorní závodníka na splnění disciplíny. Závodník, musí odložit palici na dolní úderovou plochu tzn. tam, kde palici před započetím uchopil do rukou.
8. Závodník absolvuje výstup do 3. N.P. budovy FBMI, v kompletním zásahovém oděvu s dýchacím přístrojem na zádech. Před vstupem do budovy uchopí do každé ruky hadicový koš a následně o vyznačené trase vystoupá po schodišti do 3.N.P. Je zakázáno závodníka při výstupu doprovázet, netýká se rozhodčích a pořadatelů. V případě zjištění doprovodu, bude závodník diskvalifikován. Pomalejší závodník musí ustoupit a umožnit průchod blíže k zábradlí rychlejšímu závodníkovi.

Protnutím cíle a odložením košů na určené místo 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:

1. neroztáhne hadicové vedení za vyznačenou mez (hodnotí se poloha půlspojek), nebo odloží proudnice jinak, než předepsaným způsobem,
2. sbalené hadice budou přečuhovat z vnitřního prostoru boxu, nebo přesahovat obvodové stěny boxu,
3. pneumatika bude mimo vyznačený prostor,
4. kanystry bude přenášet jiným, než předepsaným způsobem a odloží je mimo vyznačený prostor
5. 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:

1. bude zjištěn pokus o podvod ze strany závodníka (zkrácení trati, odložení nebo nepovolená úprava výstroje)
2. se dopustí nesportovního chování (úmyslně překáží ostatním závodníkům, poškozuje závodní dráhu)
3. nezvládne přeskok bariéry
4. 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 odměněna 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.**

Příloha č. 1

**ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ**

o zdravotní způsobilosti k účasti na:

**Memoriálu Jana Lewinského,**

**Studentský železný hasič FBMI ČVUT 2018**

16. 05. 2018 – Kladno, Sportovců 2311, budova ČVUT FBMI - kasárna

Jméno, příjmení …………………………………….

Datum a místo narození: ……………………………..

Prohlašuji, že se závodu účastním na vlastní odpovědnost a riziko. Seznámil jsem se s propozicemi závodu. Jsem zdravotně způsobilý(á) pro účast na tomto závodě. Jsem si vědom, že organizátor ČVUT FBMI nenese jakoukoliv odpovědnost za případnou škodu na zdraví či na majetku, která by mi vznikla během závodu. Dále prohlašuji, že nebudu vůči organizátorovi akce uplatňovat nároky na náhradu škody, pokud mi škoda při závodě vznikne.

V Kladně dne …………………… …………………………………

Podpis závodníka

Příloha č. 2

**Memoriál Jana Lewinského**

**Studentský železný hasič ČVUT FBMI 2018**

|  |  |
| --- | --- |
| Škola: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Fakulta: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Titul, jméno a příjmení: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Datum narození: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Email: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| Telefon: | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Potřebuji zapůjčit vybavení: ANO NE

Kontaktní osoba za školu („kapitán týmu“):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Jméno a příjmení