



# TÍMOVÝ ZÁCHRANÁR

**Miesto konania:** Areál SŠPO v Považskom Chlmci, 011 15 Žilina

**Dátum súťaže:** 13. apríl 2022 (streda)

## **Kategórie:**

**Muži:** rozdelené na študentov VŠ a študentov SŠ

**Ženy:** spoločne VŠ a SŠ

Súťaž je určená len pre študentov, ktorých štúdium je zamerané na oblasť ochrany pred požiarmi.

## **Časový harmonogram:**

8:00 – 8:50	registrácia súťažiacich
9:00 – 9:10	slávnostné zahájene súťaže
9:15 – 9:50	vedomostná časť súťaže
10:00 – 10:20	prehliadka trate
10:30 – 15:30	športová časť súťaže
16:00	vyhlásenie výsledkov

## **Kapacita súťažiacich a prihlasovanie na súťaž:**

**Stredné školy – maximálne 3 dvojice** za pozvané školy, nutný sprievod vyučujúceho z danej školy.

**Vysoké školy – maximálne 4 dvojice** (organizátor súťaže 5) za pozvané školy, len študenti denného štúdia – na vyžiadanie musia predložiť platný doklad o štúdiu (napr.: ISIC).

Súťažné dvojice je potrebné nahlásiť do 07.04.2022 veliteľovi súťaže (*formulár google dostupný na stránke fakulty – [www.fbi.uniza.sk](http://www.fbi.uniza.sk)*)

## **Štartovné:**

10 €/tím, platba pri registrácii.

V rámci štartovného bude zabezpečené občerstvenie pre súťažiacich.

## **Výstroj a výzbroj súťažiacich:**

Spodný diel odevu musí zakrývať kolená, vrchný diel nemusí zakrývať lakte. Obuv musí byť športová. Na ochranu hlavy musí súťažiaci používať ochrannú prilbu.

*Nevyžaduje sa zásahový oblek, zásahová prilba ani zásahové rukavice. Prilbu v prípade potreby zapožičia organizátor.*

Ako záťaž v športovej časti súťaže je súťažiacim určený autonómny dýchací prístroj bez ochrannej masky (ďalej len „ADP“), pričom pre mužov - ADP Saturn S7 a pre ženy ľahší - ADP Saturn S5.

ADP zabezpečí organizátor, jednotne pre celú súťaž. Pri plnení športovej časti súťaže musí mať súťažiaci zapnutú prilbu a nasadený daný ADP.

### ***Teoretická časť:***

Test bude zložený z 15 otázok. Forma testu bude založená na označovaní možností A, B, C, pričom bude správna vždy len jedna odpoveď. Každý súťažiaci test vypracuje samostatne, nie je teda dovolená žiadna spolupráca (spolupráca v tíme ani spolupráca medzi tímami). Za každú nesprávnu odpoveď študent získa 5 trestných sekúnd. Získané trestné sekundy sa sčítajú a v závere sa pripočítajú k času získanému v športovej časti.

Teoretická časť bude zameraná na všeobecný prehľad o ochrane pred požiarmi.

### ***Športová časť:***

ŠTART – umiestnený cca 10 metrov od začiatku prvej disciplíny. Na pokyn rozhodcu odštartujú obaja súťažiaci, pričom sa im začne merať čas.

CIEL – splnenie všetkých disciplín, na plnenie každej disciplíny má súťažiaci neobmedzený počet pokusov. Meranie času je ukončené prejdeným predných kolies vozidla v poslednej disciplíne.

#### ***1. disciplína: Roztiahnutie „B“ prúdov a ich prevlečenie cez okná vaku:***

Každý súťažiaci roztiahne jeden „B“ prúd, ktorý je zložený z dvoch spojených „B“ hadíc (20+20 m) a prúdnice. Súťažiaci zapojí polospojku hadice „B“ do polospojky na trenažéri a polospojku medzi hadicou „B“ a prúdnicou. Súťažiaci roztiahnu celý prúd s prúdnicou a položia ho na vyznačené miesto. Po položení nesmie dôjsť k rozpojeniu spojov prúdu.

#### ***2. disciplína: Záchrana zraneného – vyťahnutie z vaku a prenesenie:***

Na zadnom sedadle vaku bude umiestnená figurína. Súžiaci ju spoločne vyťahnu cez zadné dvere vaku a uložia na nosidlá. Figurínu na nosidlách prenesú po vyznačenej dráhe. Figurína musí byť vrátane končatín celá uložená na nosidlách. Súťažiaci si môžu nosidlá ľubovoľne preniesť/umiestniť pre naloženie figuríny. Ženy majú ľahšiu figurínu.

#### ***3. disciplína: Prekonanie bariéry:***

LEN MUŽI: Každý súťažiaci prekoná 2 metrovú bariéru. Pri prekonávaní bariéry si súťažiaci môžu navzájom pomáhať. Za neprekonanie bariéry dostávajú 1 trestnú minútu.

#### ***4. disciplína: Vytvorenie útočného vedenia:***

Každý súťažiaci zapojí jednu „C“ hadicu na rozdeľovač a na hadicu „C“ pripojí prúdnicu na mieste alebo počas behu. Každý súťažiaci rozvinie útočné vedenie. Prúdnica musí zostať po dokončení disciplíny zapojená.

#### ***5. disciplína: Vyťahnutie závaží do druhého poschodia:***

Každý súťažiaci si zoberie do ruky zvinutú pripravenú hadicu (len muži) a pomocou vnútorného schodiska vybehnú na 2. poschodie veže, kde bude v okne pripravené lano, na ktorom bude na zemi priviazané závažie (cca 10 kg). Každý súťažiaci pomocou lana vyťahne závažie cez okno

hore a závažie položí na podlahu (závažie nespúšťa dole!). Potom si zoberie vynesenu hadicu do ruky a znesie po schodoch na určené miesto.

**6. disciplína: Beh cez pneumatiky:**

Bude rozložených 8 pneumatík, súťažiaci musia cez pneumatiky prejsť pričom musia stúpiť do každej jednej predom umiestnenej pneumatiky.

**7. disciplína: Stáčanie hadíc „C“:**

Hadice „C“ budú stočené. Každý súťažiaci si ich musí rozvinúť a po rozvinutí musia byť hadice vystreté po celej svojej dĺžke. Stáčanie hadíc sa robí ľubovoľne. Po zrolovaní hadicu položí súťažiaci na pôvodné miesto a hadica musí ostať stáť aspoň 3 sekundy.

**8. disciplína: Údery ťažkým kladivom v hammerboxe:**

Obaja súťažiaci po sebe urobia kladivom 25 úderov dole a 25 úderov hore. Po dobúchaní musí posledný z tímu položiť kladivo na pôvodné miesto. Ženy majú ľahšie kladivo.

**9. Disciplína: Premiestnenie pneumatiky:**

Súťažiaci premiestnia spoločne pneumatiku na stanovené miesto pretáčaním.

**10. disciplína: Potiahnutie vraku:**

Začiatok plnenia disciplíny je možný až po uchopení lán/tlačením oboma súťažiacimi - ženy! Vrak je pristavený cca. 20 metrov od cieľa. Je potrebné ho potiahnuť do cieľa súťaže. Za dobehnutie do cieľa sa považuje prejdenie predných kolies vozidla vyznačenou cieľovou čiarou. Po prejdení predných kolies cieľovou čiarou je súťažiacim zastavený čas.

## **DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE**

**Súťažiaci:**

Súťažiaci nesmie požívať alkoholické nápoje a stimulujúce prostriedky pred súťažou a v jej priebehu. Súťažiaci je povinný včas sa dostaviť na štart, aby bol umožnený plynulý chod súťaže, a to v predpísanej výstroji a výzbroji. Ak sa včas nedostaví, tím stráca nárok na pokus. **Súťažiaci si môžu navzájom pomáhať pri prekonávaní jednotlivých disciplín len za splnenia podmienok danej disciplíny.**

**Trestné sekundy:**

Nesprávne splnenie disciplíny – červená vlajka a opakovanie disciplíny. Ak sa nezopakuje disciplína je čas navýšený 30 sekundovou penalizáciou. 1 minúta je pripočítaná k celkovému času za neprekonanie bariéry.

**Meranie času a výsledný čas:**

Meranie času prebieha pomocou ručných stopiek dvoma rozhodcami. Za čas športovej časti sa použije lepší z nameraných časov. Výsledný čas sa určí ako súčet času športovej časti a súčtu trestných sekúnd oboch súťažiacich.

***Upozornenie:***

Každý súťažiaci štartuje na vlastné nebezpečenstvo, čo potvrdzuje svojím podpisom pri registrácii. Organizátor neodporúča štartovať záujemcom so srdcovo-cievnyimi a pohybovými problémami.

***Protest:***

Protest proti neuznaniu disciplíny sa podáva okamžite po ukončení všetkých disciplín hlavnému rozhodcovi súťaže.

***Poradie štartovania súťažiacich:***

Poradie súťažiacich sa žrebuje pred začatím súťaže.

**Organizátor si vyhradzuje právo na zmenu propozícií súťaže.**

**Veliteľ súťaže:**

**Ing. Bc. Milan Konárik, PhD.**

*Žilinská univerzita v Žiline*

*Fakulta bezpečnostného inžinierstva*

*Katedra požiarneho inžinierstva*

[milan.konarik@uniza.sk](mailto:milan.konarik@uniza.sk)