Propozice

**VI. ročník Firefighter Challenge Jihlava 2025**

I. Všeobecná ustanovení

Hlavní pořadatel: AVIKA z.s. ČHSF**, SPORTOVNÍ SVAZ HASIČŮ, z.s.**

Datum konání: 11. - 12.7.2025

Místo konání: Jihlava, Masarykovo náměstí, 586 01 Jihlava (N 49°23.78138', E 15°35.35748')

Zahájení soutěže: 11.07.2025 v 11:00

Pořadatel si vyhrazuje stanovit pořadí soutěžícího a určuje dráhu. Dráha je náhodná a nejde měnit v závislosti na preferencích, nebo na požádání soutěžícího. Soutěžícím budou přidělena startovní čísla, podle kterých budou startovat dle plánu závodu. Další soutěžící je povinen se dostavit do prostoru startu 20 minut před startem v plné výzbroji. Soutěžící, který nebude ve vyhrazeném prostoru, bude diskvalifikován.

**Trať závodu je postavena paralelně pro postup dvou závodníku v rozběhu.**

II. Zařízení a osobní výzbroj

Izolační dýchací přístroj je dodán pořadatelem soutěže. Každý soutěžící soutěží ve své vlastní výzbroji, oblek, přilba a obuv. Oblečení je v souladu s EN 469 (Ochranné oděvy pro hasiče - Technické požadavky na ochranné oděvy pro hasiče), přilba určena na požáry ve stavbách a uzavřených prostorech ČSN EN 443, (může být použita i vyřazená nebo historická přilba, která ale v dané době splňovala výše uvedená kritéria) obuv holeňová určená pro hasiče EN 15090. Rukavice pro hasiče EN 659+A1 (nejsou povoleny žádné díry).

Rozhodčí mohou zkontrolovat výstroj v průběhu soutěže. Jejich rozhodnutí týkající se použití výstroje je konečné. V případě soutěžících ze zemí mimo Evropskou unii, výstroj musí být v souladu s platnými normami v dané zemi.

**V případě nedodržení výše uvedených požadavků může být soutěžící diskvalifikován i po ukončení soutěže, konečná rozhodnutí udává hlavní rozhodčí soutěže.**

**Otázky týkající se výstroje musí být předloženy hlavnímu rozhodčímu před startem soutěže.**

**Popis dráhy:**

Start:

Před začátkem pokusu startér velí na „na místě“ – „pozor“ nebo na příkaz „ ready – set „ a na zvukový signál soutěžící odstartuje.

Vynesení hadic:

Soutěž začíná u paty věže, hadice sbalená do harmoniky v obalu o hmotnosti 19 kg je položena před startovní čáru. Při pokynu startéra „na místa“ soutěžící zaujme pozici a soutěžící se hadice může dotknout před startem, ale před startovním signálem nesmí být proveden žádný pohyb harmoniky nahoru nebo dopředu. Pokud dojde k chybnému startu, dotyčný účastník obdrží penalizaci 5 sekund. Po odstartování soutěžící libovolně uchopí připravenou hadici a vyběhne do 3NP kde soutěžící odloží hadici do připraveného boxu. Žádná vyčnívající část hadicového svazku by se neměla dotýkat plošiny věže. Pokud se svazek hadic dotkne plošiny věže mimo box, bude udělena 2 sekundy penalizace. Hadice ani box nesmí být použity jako schod pro další disciplínu.

Vytažení hadic:

Hadice sbalené do kotouče o hmotnosti 19 kg v obalu jsou zavěšeny na laně o průřezu 18 mm. Lano je přivázáno za podestu ve 3NP, spodní část kotouče se dotýká země. Disciplína je považována za ukončenou, pokud jsou hadice vytaženy na věž a přehozem přes zábradlí uloženy do boxu. Diskvalifikace soutěžící bude provedena za ztrátu kontroly, prokluz o více než jednu vzdálenost výšky patra, pád hadice z věže, pokud se hadice budou kutálet po schodech, tak i za vytvoření překážky soupeři. Žádná vyčnívající část hadicového svazku po uložení do boxu by se neměla dotýkat plošiny věže. Pokud se svazek hadic dotkne plošiny věže mimo box, bude udělena 2 sekundy penalizace. Tento úkol musí být splněn za méně jak 3 minuty, poté následuje diskvalifikace. Během sestupu z věže soutěžící se musí dotýkat zábradlí a šlápnout na každý schodišťový stupeň, každé nedotknutí se schodišťového stupně má za následek penalizace 2 sekundy.

Kaiser box:

Pro splnění disciplíny musí soutěžící přemístit pomocí úderů kladiva závaží na konec dráhy v Kaiser Boxu a to tak, že dolními končetinami stojí obkročmo nad vodící kolejnicí. V případě vstupu soutěžícího do prostoru vodící plochy závaží je soutěžící diskvalifikován. Je zakázáno závaží tlačit, páčit, nebo táhnout. Je povoleno dotknout se závaží pouze hlavou kladiva. Tlačení, táhnutí nebo hákování závaží není povoleno; do závaží může zasáhnout pouze hlava kladiva. Za každý úder jinou částí kladiva je udělena 5 sekund penalizace. Rukojeť palice nesmí přijít do kontaktu se závažím. Pokud soutěžící ukončí pokus dříve, než závaží dosáhne konce dráhy, je za každých chybějících 2,5 cm udělena 2 sekundy penalizace. Po ukončení pokusu soutěžící odloží, může i odhodit kladivo na podložku o rozměrech 60 x 90 cm. Kladivo se musí jakoukoliv částí dotýkat podložky. V případě porušení tohoto pravidla se uděluje 2 sekundy penalizace.

Slalom a natažení vodního vedení:

Soutěžící proběhne slalomovou dráhu mezi kužely na vzdálenost 43 m. Nesmí dojít ke zkrácení dráhy a shození kuželu. Kuželu je povoleno se dotknout. Pokud je kužel shozen, trest zůstává i v případě, že je kužel vrácen zpět. Soutěžící musí zdolat slalomovou trať, aniž by vynechal nebo převrátil jakýkoli kužel; pokud tak učiní, bude to mít za následek 5 sekund penalizaci za každé porušení. Po proběhnutí slalomové dráhy soutěžící uchopí proudnici, která je napojená na zavodněné hadicové vedení. Zavodněný proud roztáhne pro tuto činnost určenou dráhu. Jakmile soutěžící proběhne kyvnými dveřmi, může otevřít proudnici a pomocí vodního proudu shodí terč. Po sražení terče soutěžící uzavře proudnici a odloží na koberec mezi terčem a vrátky Proudnice může být i odhozena. Pokud nedojde k úplnému uzavření proudnice musí se soutěžící vrátit a zavřít proudnici nebo bude udělena 2 sekundy penalizace. Pokud se proudnice otevře nárazem o zem, není to trestné a proudnici uzavírá organizátor a soutěžící pokračuje k figuríně bez postihu.

Transport figuríny

Soutěžící uchopí a zvedne figurínu o hmotnosti 80 kg a tažením pozadu k cíli ji přemístí do cíle. Pro transport figuríny je možno použít štafetový kolík, který má závodník u sebe celou dobu pokusu. Při jakékoliv ztrátě kolíku během pokusu (a nezískání zpět) dochází k diskvalifikaci závodníka. Minimálně paty figuríny se v průběhu transportu musí dotýkat povrchu. Pokus je ukončen až soutěžící a paty figuríny protnou cílovou čáru. Přenášení figuríny není dovoleno. Pokud soutěžící vybočí z vyhrazené dráhy, nebo figurínu uchopí za oblečení nebo popruhy na figuríně, za každé porušení bude udělena 5 sekund penalizace. Za jakýkoliv kontakt se soupeřem je závodník diskvalifikován. Hlavní rozhodčí má právo přerušit pokus, pokud se domnívá, že stav závodníka neumožňuje bezpečně pokračovat v soutěži. Na konci soutěže je zakázáno odhazovat figurínu, odkládá se narovnáním loktů (vypadnutí z úchopu nebo svalení se s figurínou na zem).

**Každý soutěžící je zodpovědný za dokončení každého úkolu.**

Ve vzácných případech, kdy technická četa, nebo soupeř vytvoří překážku, může rozhodčí povolit nápravu skutku – odpočet času, nebo opakování pokusu.

Časový limit pro dokončení

* Muži / Ženy 6 minut

Pokud časový limit překročí, pokus bude ukončen a soutěžící bude diskvalifikován bez ohledu na to kde je a jak blízko k cílové čáře se nachází.

Kategorie jednotlivci:

* Muži / Ženy open
* Muži / Ženy do 30 let
* Muži / Ženy 31 - 40 let
* Ženy nad 41
* Muži 41 - 45 let
* Muži 46 - 50 let
* Muži 51 - 55 let
* Muži nad 55 let

Je výsadou pořadatelů určit, které kategorie budou platit na základě registrovaných jednotlivců.

Dráha je bez jakýchkoliv úprav shodná pro všechny kategorie!

**Pravidla štafeta:**

 Pravidla pro soutěž Firefighter Challenge Jihlava 2025 platí, pokud není uvedeno jinak – níže jsou uvedeny změny.

 Výstroj:

 Požadavky na výstroj jsou stejné pro všechny soutěžící, v souladu s platnými normami výstroje pro hasiče. Izolační dýchací přístroj je nesen pouze jako statická zátěž, není používán pro dýchání. Přístroj jednotný dodaný pořadatelem.

Kategorie štafet:

* Muži
* Ženy
* MIX (poměry pohlaví 2:1, 2:2 nebo 3:2)

Štafeta se skládá z 3 – 5 členů. Jeden člen je určen jako kapitán. Během štafetového závodu si závodníci každého družstva předávají mezi sebou štafetový kolík. Tento kolík se musí předat z ruky do ruky. Poté lze kolík upustit nebo odhodit na zem. Při další předávce stejný závodník, který kolík upustil, musí sebrat a předat dalšímu závodníkovi. Jakákoliv ztráta kolíku zastaví činnost celého týmu, a to do doby, než dojde k opětovnému předání kolíku, např. při zapomenutí předávky. Po opětovném předání kolíku je možno pokračovat v soutěži. Během závodu se jednotlivý členové štafety můžou jakkoli měnit, resp. na předem určených místech. Dle rozhodnutí týmu může jeden člen štafety udělat více předávek. V každém případě musí být předávky provedeny v souladu s těmito pravidly.

V závodě štafet se běží eliminační závod. Tzn. Nejlepších 16 štafet postupuje z kvalifikace. Poté se dle klasického pavouka 1 – 16, 2 – 15 atd. běhají rozběhy až na rozběhy o 3. místo a finále o 1. a 2. místo.



Je možné maximálně 6 předání štafetového kolíku, ale pouze v 5 zónách předávání na trati. Každá průchozí zóna má svůj vlastní soubor pokynů, jak je uvedeno níže:

Předávací zóna: NEJVYŠŠÍ NP VĚŽE.

* Závodník předává štafetový kolík (dále pouze ŠK) až když je oběma nohama na podestě nejvyššího NP a přitom již došlo k odložení hadice do připraveného boxu. Závodník, který čeká na předávku ŠK na horní plošině, stojí oběma nohama na podestě. Nesmí se držet připraveného lana s upevněným závažím, ale zároveň se musí viditelně držet rukou zábradlí. Nedodržení tohoto bude mít za následek penalizaci 2 sekundy. Poté závodník, který tahal lano se závažím, může udělat další předávku na vrcholu věže a to tak, že oba dva musí stát na podestě, ne na schodišti.

Předávací zóna: PO SEBĚHNUTÍ Z VĚŽE A ZAČÁTKEM KAISER BOXEM

* Po výběhu ze schodišťového prostoru a sešlápnutím z posledního schodu na zem může dojít k předávce, a to ještě před nástupem na Kaiser box.

Předávací zóna: PO KAISER BOXU PŘED SLALOMEM

* Po dokončení disciplíny na Kaiser boxu a odložení palice do vymezeného prostoru může dojít k opětovnému předání ŠK. Předání musí proběhnout před prvním kuželem slalomu.

Předávací zóna: PO SLALOMU A PŘED PROUDNICÍ

* Mezi posledním kuželem a hadicí s proudnicí.

Předávací zóna: PO PROUDNICI A PŘED FIGURÍNOU

* Po sestřelení terče vodním proudem. K předávce může dojít až po uzavření a odložení proudnice. Proudnici může uzavřít pouze závodník, který stříká. Figurínu je možno zvednout, až když závodník táhnoucí figurínu má v ruce ŠK.

Výměna členů v týmu není možná, ani z důvodu zranění nebo nemoci. Pokud k tomuto dojde, sníží se počet členů v týmů např. z 5 na 4.

 Časový limit pro dokončení - 4 minuty

Obecná pravidla ŠK zahrnují:

• Je odpovědností závodníků, pokud je to možné, chopit se ŠK ve startovním prostoru před vstupem na trať. ŠK poskytují pořadatelé. Zahájení závodu bez ŠK bude mít za následek **diskvalifikaci**.

• Závodník může v případě potřeby použít ŠK, aby mu pomohl při tažení figuríny. Závodníci, kteří se tak rozhodnou, MUSÍ mít ŠK po celou dobu běhu.

• V žádném případě není povoleno nosit obušek v ústech. Porušovatelé budou **diskvalifikováni**.

• ŠK musí mít člen týmu při běhu během tandemu nebo štafety. Předávání ŠK musí být z ruky do ruky a musí dojít k jasnému předání. Bez držení ŠK nemůže být postup vpřed.

• Žádné ruce by se neměly dotýkat ŠK, dokud není úkol dokončen, kdy může dojít k předání ŠK ze závodníka na závodníka . Dotyk nebo stínování ŠK prázdnou rukou bude mít za následek **diskvalifikaci** z důvodu domnělého nedostatku držení.

• Závodníci se mohou rozhodnout odložit ŠK při plnění úkolu, ale stejný závodník musí ŠK zvednout, než postoupí nebo jej předá dalšímu členovi týmu. Nedodržení bude mít za následek **diskvalifikaci**.

• Ztráta kontroly nad ŠK (jako je jeho zapomenutí zvednout) zastaví postup týmu vpřed, dokud závodník, který ŠK odhodil, znovu nezíská jeho držení. Závodník, který upustil ŠK, se nemůže pohnout vpřed a dokončit úkol( mimo Kaiser box), dokud znovu nedrží ŠK. Nedodržení bude mít za následek **diskvalifikaci**.

**Pravidla Tandemy**

Pravidla pro soutěž Firefighter Challenge Jihlava 2025 platí, pokud není uvedeno jinak – níže jsou uvedeny změny.

Výstroj:

 Požadavky na výstroj jsou stejné pro všechny soutěžící, v souladu s platnými normami výstroje pro hasiče. Izolační dýchací přístroj je nesen pouze jako statická zátěž, není používán pro dýchání. Přístroj je jednotný a dodaný pořadatelem.

Závod je rozdělen na 2 poloviny, každý závodník odběhne jednu půlku. Předávací bod je Kaiser box, a je na rozhodnutí závodníků, zda si předají před započetím činnosti na Kaiser box, nebo až po něm, resp. po odložení palice do vyznačeného prostoru.

Tandemy kategorie

* Muži
* Ženy
* Muži nad 40
* Mix (žena +muž)
* Mix nad 40 (žena +muž)

Je výsadou pořadatelů určit, které kategorie budou platit na základě registrovaných jednotlivců.

Časový limit pro dokončení - 4 minuty.

**Přehled penalizací:**

**Důvody diskvalifikace:**

• Pokud štafetový tým zůstane s méně než 3 členy týmu.

• Pokud člen tandemového týmu musí odstoupit kvůli zranění.

• Překročení maximální doby povolené pro dokončení trati.

• Krize/obavy týkající se zdraví a pohody (oficiální výzva rozhodčího)

• Viditelné nepokračování (oficiální výzva rozhodčího)

• Dojde-li k diskvalifikačnímu přestupku během disciplíny soutěže kategorie štafet.

• Pomoc poskytnutá členovi týmu kterýmkoli jiným členem stejného týmu během soutěže ve štafetě (tj. pokud člen plnící úkol upustí ŠK, musí to být on sám, kdo jej zvedne).

• Sportovci začínají závod kategorie tandem nebo štafeta bez ŠK.

• ŠK, který spadl ze schodů a neopustil věž, nebyl vyzvednut osobou, která jej upustila během soutěže kategorie štafet.

• Pokud z věže spadne jakýkoli předmět.

• Pokud kterýkoli týmový kolega úmyslně nebo neúmyslně překročí vymezovač tratě a způsobí překážku závodníkovi v druhé dráze.

• Jakýkoli úmyslný kontakt, který ovlivňuje druhého závodníka.

• Pokud se štafety účastní více než 5 členů týmu.

• Start štafety bez ŠK

• Nošení ŠK v ústech.

• ŠK není v držení člena týmu, když běží během tandemového nebo štafetového běhu kategorie. Bez držení ŠK nemůže být postup vpřed.

• Členové týmu si nepředávají ŠK z ruky do ruky. Musí dojít k jasnému předání.

• Předání nebo dotyk ŠK před dokončením disciplíny.

• Dotýkat se nebo stínovat ŠK před čistou rukou.

• Stejný sportovec nezvedne ŠK, který položil na zem, před tím, než dokončí disciplínu nebo jej předá dalšímu členovi týmu.

• Postup členů týmu vpřed se nezastaví, když ztratí kontrolu nad ŠK (např. zapomenou ho zvednout) dojde a člen dokončí disciplínu, aniž by znovu získal vlastnictví.

• Závodník je nepřítomen a nenastoupí na trať, když je jeho čas závodit.

• Závodník nebo tým není v prostoru pro start připraven na startovní signál.

• Rodinný příslušník závodníka vstoupí na trať a nedodrží ústní pokyn k opuštění trati.

• Závodník vstupující na trať, který není součástí aktuálního závodu.

• Nesportovní chování

• Z věže spadne hadice složená do harmoniky, hadice smotaná do kotouče nebo jakýkoli jiný předmět.

• Ztráta kontroly, jako je sklouznutí hadice smotané do harmoniky a spadnutí více než jedno patro věže.

• Hadice smotaná do kotouče nezůstává na horní plošině.

• Druhý úder do Keizer boxu bez obou nohou na vodící kolejnici.

• Ztráta kontroly nad palicí na Keizer boxu a ta se pohybuje mimo vertikální hranice ohraničení kluzné plošiny (přední a zadní část ) nebo je odhozena (vyklouznutí) v jakémkoli směru, což vytváří nebezpečnou situaci pro ostatní, jak určil rozhodčí.

• Vynechání jakékoli disciplíny.

**Penalizace 2 sekundy**

• Jakákoli předčasná výměna ŠK nebo dotyk s jakýmkoliv nástrojem nebo podpěrou včetně lana hadicového zvedáku, kladiva, hadice, figuríny, než je to přípustné.

• Pokud oba závodníci nemají obě nohy na horní plošině před předáním ŠK.

• Pokud závodník přijímající ŠK na horní plošině nemá jednu ruku na horní zábradlí věže s palcem viditelným pro rozhodčího.

• Pokud závodník uchopí lano nebo se pustí zábradlí před převzetím ŠK.

• Hadice smotaná do harmoniky není zcela uložena v krabici na horní plošině a dotýká se vnější strany krabice.

• Jedna noha nebyla na horní palubě před odhozením hadice smotané do harmoniky.

• Hadice smotaná do kotouče není zcela uložena v krabici na horní plošině a dotýká se vnější strany krabice.

• Závodník nedošlápne na každý schod při sestupu. Závodník se musí držet zábradlí. Každý vynechaný schod je penalizace 2 sekundy.

• Za každých 2,5 cm nebo jejich zlomek, o které závaží Kaiser boxu dopraveno do konce, bude potrestáno.

• Nepoložení kladiva na podložku vedle Kaiser boxu.

• Neúplném uzavření hadice po sestřelení terče, které vyžaduje, aby obsluha hadici vypnula.

**Penalizace 5 sekund**

• Přímý spor s rozhodčím o konečný čas nebo o penalizaci.

• Členové týmu závodníka na trati, kteří nezůstanou po stranách dráhy při tažení figuríny, což způsobí překážku v cestě.

• Manipulace s hadicí smotanou do harmoniky po pokynu startujícího ke vstupu do startovního prostoru.

• Chybný start. Sportovec opustí vyznačenou hranici startovního prostoru poté, co je startujícím rozhodčím nařízeno , aby se postavili do svého startovního prostoru a před zapískáním píšťalky.

• První úder Kaiser boxu bez obou nohou na vodící kolejnici.

• Rukojeť kladiva se dotýká závaží. Trest se vyměřuje za každé porušení po prvním úderu palicí.

• Minutý nebo převrácený vytyčovač( kužel).

• Tahání figuríny za oděv nebo přívěsek.

**Penalizace 10 sekund**

• Zpoždění startu.

• Hadice smotaná do harmoniky používaná jako schůdek na horní plošině schodišťové věže.

• Nenatáhnutí hadice 23 m a překročení prahu dveří salonu před odložením hadice.

• Nesetřelení terče proudem vody.

**Penalizace 15 sekund**

Porušení vybavení tratě

**protesty:**

**Veškeré protesty proti penalizaci projednává soutěžící nebo kapitán družstva pouze s rozhodčím.**

**Protest musí být podán bezprostředně před opuštěním trati a dalším rozběhem.**

**Vyjádření rozhodčího je konečné.**

**Poplatky**

Poplatky v měně EUR/CZK. V ceně startovného je startovní balíček.

Jednotlivec 25 EUR / 600 Kč

Tandem 50 EUR / 1200 Kč

Štafeta 100 EU / 2400 Kč

**Náhrady a zrušení**

Žádosti o vrácení poplatku, která bude obdržena do 14 dní před začátkem soutěže, bude vyhověno. Pozdější žádosti nebude vyhověno, propadá pořadateli na uhrazení nákladu s organizací soutěže.