

Sportovní činnost dobrovolných hasičů

Roman Silvestr

Bakalářská práce
2022



Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta logistiky a krizového řízení

Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně
Fakulta logistiky a krizového řízení
Ústav ochrany obyvatelstva

Akademický rok: 2021/2022

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

(projektu, uměleckého díla, uměleckého výkonu)

Jméno a příjmení: **Roman Silvestr**
Osobní číslo: **L19037**
Studijní program: **B2825 Ochrana obyvatelstva**
Studijní obor: **Ochrana obyvatelstva**
Forma studia: **Prezenční**
Téma práce: **Sportovní činnost dobrovolných hasičů**

Zásady pro vypracování

1. Na základě dostupných zdrojů zpracujte teoretická východiska z dané problematiky.
2. Vytvořte přehled vývoje sportovní činnosti dobrovolných hasičů v České republice od počátků až do současnosti.
3. Proveďte komparaci požárního sportu ve světovém měřítku.
4. Na základě zjištěných skutečností navrhněte případná doporučení ke zkvalitnění stávající úrovně požárního sportu a jeho vlivu na členy jednotek sboru dobrovolných hasičů a příslušníky hasičského záchranného sboru.

Forma zpracování bakalářské práce: **tištěná/elektronická**

Seznam doporučené literatury:

1. KULHAVÝ, Martin. *Metodika plnění disciplín požárního sportu*. V Ostravě: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství, 2010. Spektrum (Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství). ISBN 9788073850913.
2. *Směrnice pro činnost dorostu SH ČMS*. Praha: Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2007.
3. *Směrnice hry Plamen: Metodická pomůcka pro vedoucí a instruktory*. Praha: Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2016.

Další literatura dle doporučení vedoucího bakalářské práce.

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Lukáš Snopek, Ph.D.**
Ústav environmentální bezpečnosti

Datum zadání bakalářské práce: **1. prosince 2021**

Termín odevzdání bakalářské práce: **13. května 2022**

L.S.

doc. Ing. Zuzana Tučková, Ph.D.
děkanka

prof. Ing. Dušan Vičar, CSc.
ředitel ústavu

PROHLÁŠENÍ AUTORA BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Beru na vědomí, že:

- bakalářská práce bude uložena v elektronické podobě v univerzitním informačním systému a dostupná k nahlédnutí;
- na moji bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, o právech souvisejících s právem autorským a o změně některých zákonů (autorský zákon) ve znění pozdějších právních předpisů, zejm. § 35 odst. 3;
- podle § 60 odst. 1 autorského zákona má Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně právo na uzavření licenční smlouvy o užití školního díla v rozsahu § 12 odst. 4 autorského zákona;
- podle § 60 odst. 2 a 3 autorského zákona mohu užit své dílo – bakalářskou práci nebo poskytnout licenci k jejímu využití jen s předchozím písemným souhlasem Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, která je oprávněna v takovém případě ode mne požadovat přiměřený příspěvek na úhradu nákladů, které byly Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně na vytvoření díla vynaloženy (až do jejich skutečné výše);
- pokud bylo k vypracování bakalářské práce využito softwaru poskytnutého Univerzitou Tomáše Bati ve Zlíně nebo jinými subjekty pouze ke studijním a výzkumným účelům (tj. k nekomerčnímu využití), nelze výsledky bakalářské práce využít ke komerčním účelům;
- pokud je výstupem bakalářské práce jakýkoliv softwarový produkt, považuji se za součást práce rovněž i zdrojové kódy, popř. soubory, ze kterých se projekt skládá. Neodevzdání této součásti může být důvodem k neobhájení práce.

Prohlašuji,

- že jsem na bakalářské práci pracoval samostatně a použitou literaturu jsem citoval. V případě publikace výsledků budu uveden jako spoluautor.
- že odevzdaná verze bakalářské práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou obsahově totožné.

V Uherském Hradišti, dne: *5. 8. 2022*

Jméno a příjmení studenta: Roman Silvestr

.....
podpis studenta

ABSTRAKT

Primárním tématem bakalářské práce je „Sportovní činnost dobrovolných hasičů“. Teoretická část sestává z přehledu historie a současnosti požárního sportu v České republice, popisu jednotlivých disciplín a kategorií, výčtu nejznámějších soutěží a lig požárního sportu a kapitole o reprezentaci České republiky. V praktické části figuruje komparace požárního sportu ve světovém měřítku, dotazníkové šetření zaměřené na zmapování požárního sportu a návrhy ke zlepšení současného stavu, SWOT analýza požárního sportu a na závěr výčet návrhů ke zlepšení stávající úrovně.

Jednotka sboru dobrovolných hasičů, požární sport, sbor dobrovolných hasičů

ABSTRACT

Main topic of bachelor thesis is „Sports Activities of Volunteer Firefighters“. The theoretical part consists of historical and current overview of fire sport in the Czech republic, description of individual disciplines, list of the most important competitions and leagues of fire sport and chapter about fire sport representation of the Czech republic. The practical part includes a comparison of fire sport on a global scale, a questionnaire focusing on the mapping of fire sport and proposals to improve the status quo, an SWOT analysis of fire sport and, finally, the shortcomings of the current fire sport including proposals to improve the existing level.

Fire sport, volunteer fire brigade unit, volunteer fire department

Poděkování

V první řadě bych chtěl co nejsrdečněji poděkovat vedoucímu této bakalářské práce, panu Ing. Lukáši Snopkovi Ph.D. Pan vedoucí vždy ochotně a bezprostředně reagoval na mé dotazy ohledně bakalářské práce a vždy se snažil udělat maximum pro co možná nejkvalitnější výsledek mého zkoumání a pozorování. V neposlední řadě směřuje velký dík k mé nejbližší rodině, která mi po dobu tvorby práce byla nenahraditelnou oporou.

Prohlašuji, že odevzdaná verze bakalářské/diplomové práce a verze elektronická nahraná do IS/STAG jsou totožné.

OBSAH

ÚVOD.....	10
I TEORETICKÁ ČÁST	11
1 SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ	12
2 SPORTOVNÍ ČINNOST DOBROVOLNÝCH HASIČŮ – POŽÁRNÍ SPORT.....	14
2.1 DEFINICE POŽÁRNÍHO SPORTU	14
2.2 POČÁTKY POŽÁRNÍHO SPORTU VE SVĚTĚ.....	14
2.3 POČÁTKY POŽÁRNÍHO SPORTU V ČESKÉ REPUBLICE.....	15
2.4 KATEGORIE POŽÁRNÍHO SPORTU	15
3 POŽÁRNÍ SPORT MLADÝCH HASIČŮ DO 15 LET.....	16
3.1 VĚKOVÉ KATEGORIE	16
3.2 DISCIPLÍNY POŽÁRNÍHO SPORTU DĚTÍ.....	16
3.3 POŽÁRNÍ ÚTOK	16
3.4 POŽÁRNÍ ÚTOK CTIF.....	17
3.5 ŠTAFETA POŽÁRNÍCH DVOJIC.....	19
3.6 ŠTAFETA 4 X 60 METRŮ S PŘEKÁŽKAMI.....	19
3.7 ŠTAFETA CTIF	20
3.8 ZÁVOD POŽÁRNICKÉ VŠESTRANNOSTI.....	21
3.9 ZÁVOD V BĚHU NA 60 METRŮ S PŘEKÁŽKAMI	22
4 POŽÁRNÍ SPORT DOROSTU	23
4.1 POŽÁRNÍ ÚTOK	23
4.2 ŠTAFETA 4 X 100 METRŮ S PŘEKÁŽKAMI.....	23
4.3 BĚH NA 100 METRŮ S PŘEKÁŽKAMI.....	24
4.4 TEST Z POŽÁRNÍ OCHRANY	24
4.5 SOUTĚŽ JEDNOTLIVCŮ	24
5 POŽÁRNÍ SPORT DOSPĚLÝCH	26
5.1 POŽÁRNÍ ÚTOK	26
5.2 ŠTAFETA 4 X 100 METRŮ	26
5.3 BĚH NA 100 METRŮ S PŘEKÁŽKAMI.....	26
5.4 VÝSTUP DO 4. PODLAŽÍ CVIČNÉ VĚŽE	26
6 SOUTĚŽE A LIGY V POŽÁRNÍM SPORTU.....	28
6.1 OBLASTNÍ SOUTĚŽE A LIGY	28
6.2 CELOSTÁTNÍ SOUTĚŽE A LIGY	28
6.3 SOUTĚŽE JEDNOTLIVCŮ	29

7	REPREZENTACE ČESKÉ REPUBLIKY V POŽÁRNÍM SPORTU	30
7.1	REPREZENTACE DOSPĚLÝCH.....	30
7.2	REPREZENTACE JUNIORŮ A DOROSTU	30
II	PRAKTICKÁ ČÁST.....	31
8	KOMPARACE POŽÁRNÍHO SPORTU VE SVĚTOVÉM MĚŘÍTKU	32
8.1	MEZINÁRODNÍ SOUTĚŽE	32
8.2	POROVNÁNÍ ČESKÉHO POŽÁRNÍHO SPORTU SE SVĚTEM	32
8.3	PŘEHLED A POROVNÁNÍ CELKOVÝCH VÝSLEDKŮ Z MISTROSTVÍ SVĚTA V POŽÁRNÍM SPORTU MUŽŮ	33
8.3.1	XI. Mistrovství světa v požárním sportu mužů, Petrohrad 2015	33
8.3.2	XII. Mistrovství světa v požárním sportu mužů, Ostrava 2016	34
8.3.3	XIII. Mistrovství světa v požárním sportu mužů, Izmir 2017.....	34
8.3.4	XIV. a V. Mistrovství světa v požárním sportu mužů, Banská Bystrica 2018.....	34
8.3.5	XV. Mistrovství světa v požárním sportu mužů, Saratov 2019	35
8.3.6	XVI. a VII. Mistrovství světa v požárním sportu mužů, Karaganda 2021	35
8.4	KOMPARACE PS MUŽŮ VE SVĚTOVÉM MĚŘÍTKU NA ZÁKLADĚ ZÍSKANÝCH DAT	36
8.4.1	Samostatná komparace běhu na 100 metrů s překážkami.....	37
8.4.2	Samostatná komparace výstupu do 4. podlaží cvičné věže.....	38
8.4.3	Samostatná komparace požárního útoku.....	39
8.4.4	Samostatná komparace štafety 4x100 metrů s překážkami.....	40
8.5	PŘEHLED A POROVNÁNÍ CELKOVÝCH VÝSLEDKŮ Z MISTROSTVÍ SVĚTA V POŽÁRNÍM SPORTU ŽEN	40
8.5.1	II. Mistrovství světa v požárním sportu žen, Petrohrad 2015	40
8.5.2	III. Mistrovství světa v požárním sportu žen, Ostrava 2016	41
8.5.3	IV. Mistrovství světa v požárním sportu žen, Izmir, 2017.....	41
8.5.4	V. Mistrovství světa v požárním sportu žen, Banská Bystrica 2018	42
8.5.5	VI. Mistrovství světa v požárním sportu žen, Saratov 2019	42
8.5.6	VII. Mistrovství světa v požárním sportu žen, Karaganda 2021.....	42
8.6	KOMPARACE PS ŽEN VE SVĚTOVÉM MĚŘÍTKU NA ZÁKLADĚ ZÍSKANÝCH DAT	43
8.6.1	Samostatná komparace běhu na 100 metrů s překážkami.....	43
8.6.2	Samostatná komparace výstupu do 2. podlaží cvičné věže.....	44
8.6.3	Samostatná komparace požárního útoku.....	45
8.6.4	Samostatná komparace štafety 4x100 metrů s překážkami.....	45
8.7	SHRNUTÍ, KONEČNÁ KOMPARACE.....	46
9	DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ.....	49
9.1	OTÁZKY Z DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ	49
9.2	VYHODNOCENÍ DOTAZNÍKOVÉHO ŠETŘENÍ.....	59
10	SWOT ANALÝZA POŽÁRNÍHO SPORTU	60
10.1	VYHODNOCENÍ SWOT ANALÝZY.....	62

11	NÁVRHY A DOPORUČENÍ KE ZKVALITNĚNÍ STÁVAJÍCÍ ÚROVNĚ POŽÁRNÍHO SPORTU	63
	ZÁVĚR	64
	SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY.....	65
	SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK.....	68
	SEZNAM OBRÁZKŮ	70
	SEZNAM TABULEK.....	71

ÚVOD

Hlavním tématem této bakalářské práce byla zvolena „Sportovní činnost dobrovolných hasičů“. Jinými slovy se bude práce zabývat primárně požárním sportem dobrovolných hasičů. Toto sportovní odvětví v posledních letech získává na větší popularitě, nedostává se mu však mezi tradičními sporty tolik prostoru a příležitostí. Zmíněná skutečnost přinesla také jeden z dílčích cílů této bakalářské práce, a tedy popsat a definovat požární sport jako plnohodnotné sportovní odvětví s významným přesahem. Zmíněný přesah spočívá primárně v systematické přípravě sportovců k následné činnosti ve výjezdové jednotce či ve sboru dobrovolných hasičů obecně, což lze považovat za ojedinělý jev mezi organizovanými sporty. Požární sport však neprovozují pouze dobrovolní hasiči. PS má své pevné místo i jako součást fyzické přípravy příslušníků hasičského záchranného sboru.

Tvorba bakalářské práce se řídila 4 předem definovanými zásadami. První zásada, vypracovat teoretická východiska z dané problematiky, byla uplatněna primárně v teoretické části bakalářské práce. Konkrétně při popisu jednotlivých disciplín požárního sportu, věkových kategorií, soutěží či historie požárního sportu v České republice i Evropě. Druhá zásada, vytvoření přehledu vývoje požárního sportu v ČR od jeho počátků do současnosti, byla použita také primárně v části teoretické, kde je podrobný vývoj požárního sportu detailně popsán. Druhá dvojice zásad se vztahuje k části praktické. Provedení komparace požárního sportu ve světovém měřítku bylo detailně provedeno v první půlce praktické části. V závěru praktické části se uplatňuje zásada poslední, navrhnutí případných doporučení ke zkvalitnění stávající úrovně požárního sportu a jeho vlivu na členy jednotek sboru dobrovolných hasičů a příslušníky hasičského záchranného sboru. Hlavním cílem bakalářské práce bylo stanovení vytvoření uceleného obrazu požárního sportu včetně návrhů a postupů ke zdokonalení stávající úrovně požárního sportu v České republice.

I. TEORETICKÁ ČÁST

1 SBOR DOBROVOLNÝCH HASIČŮ

Sbor dobrovolných hasičů (dále „SDH“) je základní spolek sdružující dobrovolné hasiče v České republice. Činnost v SDH je tedy dobrovolná a bez nároku na finanční odměnu. První sbory dobrovolných hasičů začaly na našem území vznikat od druhé poloviny 19. století. Za nejstarší v České republice se považuje SDH Zákupy, založený roku 1850. Organizovaným SDH předcházely požární zálohy či stráže, SDH však daly dobrovolnému hasičství řád. Tento prvotní základ byl stěžejním pro vytvoření současného propracovaného a fungujícího systému. Momentálně je v České republice evidováno 7651 sborů, ve kterých je registrováno celkem 363 298 členů. (Sbor dobrovolných hasičů Praha 1, 2022; Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2022)

Primárním úkolem SDH byl v počátcích pochopitelně boj s ohněm či jinými přírodními živly. Postupem času se působnost SDH začala rozrůstat o požární prevenci, represí, požární sport či výchovu hasičské mládeže. Bylo nutno oddělit ostatní činnost SDH od činnosti jednotky bojující s ohněm. Proto byly jednotky sboru dobrovolných hasičů (dále „JSDH“) od SDH odděleny a zřizovatelem a správcem JSDH byla určena obec, popř. podnik. Ve smyslu zákona o požární ochraně lze za jednotku SDH označit organizovaný útvar s vnitřním řízením, hierarchií a pracovní systematikou. Tento útvar je tvořen hasiči, požární technikou a věcnými prostředky. Celá jednotka spadá pod vedení velitele jednotky. SDH a JSDH jsou odděleny pouze formálně, členové obou složek se vzájemně podílejí na zvyšování své akceschopnosti a zkvalitnění činnosti. (Česko, 1985; Ministerstvo vnitra, Generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky, 2009)

Všechny SDH v České republice zastřešuje Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska (dále „SH ČMS“), které působí od roku 1989. Mezi hlavní úkoly SH ČMS patří práce na úseku výchovy mládeže, represe, prevence, požárního sportu či ochrany obyvatelstva. Sdružení se také významně podílí na vzdělávání svých členů či muzejnictví. Mimo to také zřizuje Ústřední hasičské školy (ÚHŠ) v Jánských Koupelech a Bílých Poličanech, v neposlední řadě také Centrum Hasičského Hnutí Příbrav. Dále také úzce spolupracuje s Ministerstvem školství, mládeže a tělovýchovy či Ministerstvem vnitra. (Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2022)

Z hlediska struktury a organizační výstavby lze SH ČMS rozdělit na orgány dle územní působnosti:

- a) **Ústřední orgány s celostátní působností – SH ČMS** – tyto se dají dále rozdělit na orgány:
 1. rozhodovací (sjezd SH ČMS)
 2. výkonné (výkonný výbor SH ČMS)
 3. poradní (ústřední odborné rady)
 4. kontrolní (ústřední kontrolní a revizní rada)
 5. organizační jednotky zřizované ústředními orgány (ÚHŠ Bílé Poličany).
- b) **Krajské orgány s působností v kraji nebo v hlavním městě Praze – Krajské sdružení hasičů (KSH)** – obdobně jako ústřední orgány jsou i krajské rozděleny na:
 1. rozhodovací (shromáždění představitelů OSH)
 2. výkonné (výkonný výbor KSH)
 3. poradní (odborné rady)
 4. kontrolní (krajská kontrolní a revizní rada).
- c) **Okresní orgány s působností v rámci okresu či města – okresní sdružení hasičů (OSH)** – lze je dále rozdělit na:
 1. rozhodovací (shromáždění delegátů SDH)
 2. výkonné (výkonný výbor OSH)
 3. poradní (odborné rady)
 4. kontrolní orgány (okresní kontrolní a revizní rada).
- d) **Okreskové orgány s působností v rámci okrsku** – dělíme na rozhodovací (valná hromada) a výkonné orgány (výbor či starosta okrsku).
- e) **Sbory dobrovolných hasičů s působností v rámci obce, města nebo jejich místních částí** – rozdělují se dále na rozhodovací (valná hromada) a výkonné orgány (výbor či starosta SDH).

2 SPORTOVNÍ ČINNOST DOBROVOLNÝCH HASIČŮ – POŽÁRNÍ SPORT

Oheň je průvodcem lidstva jeho vývojem již od pravěkých prvopočátků. Od prvních hasebních pokusů ve starověkém světě se požární ochrana zdokonalila do dříve nemyslitelných podob. K tomuto progresu nepochybně přispěl efektivní způsob cvičení a tréninku zasahujících hasičů. Neotřesitelné místo v rámci výcviku hasičů má požární sport, který byl de facto k tomuto účelu stvořen. Cílem požárního sportu vždy byla primárně příprava hasičů na efektivní, bezpečný a účinný zásah. Za sportovní činnost členů SDH lze považovat každou formu tělesné činnosti vykonávanou za účelem rozvoje fyzické i psychické zdatnosti hasičů. Aktivní sportovec dle SH ČMS aktivně vykonává sportovní činnost a byl v kalendářním roce účasten alespoň 4 soutěží pořádaných SH ČMS nebo jeho pobočnými spolky. (Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2018)

2.1 Definice požárního sportu

Sportovní činnost dobrovolných hasičů je součástí tělesné přípravy hasičů. Náplň činností cílí na zvýšení fyzické kondice, odborné připravenosti a zkušenosti hasičů. Disciplíny požárního sportu lze považovat za speciální tělesnou přípravu, která simuluje charakter činností při zásahu jednotek. (Česko, 2001)

2.2 Počátky požárního sportu ve světě

První soutěž v hasičském sportu se konala ve Svazu sovětských socialistických republik (SSSR) roku 1937, kdy šlo spíše o oživení a doplnění hasičského výcviku. Počátek a prvotní vývoj požárního sportu byl zhruba v prvních 20 letech spojen primárně se SSSR, kde docházelo k vytvoření prvních pravidel a jejich následným změnám. Primárně období 1963–1968 se v SSSR vyznačuje prudkým rozvojem. Tréninky se více specializovaly, své místo získal výzkum a prudce se rozrostla členská základna. Roku 1963 byly mimo jiné ustanoveny disciplíny, které s menšími úpravami přetrvávají dodnes. (Kulhavý, 2010)

2.3 Počátky požárního sportu v České republice

Dříve zmíněné období rozvoje v 60. letech 20. století lze považovat za počátek požárního sportu v ČR. Za průkopníka a zakladatele PS v Čechách lze považovat Ing. Pavla Stoklásku. Postaral se o vznik a vedení Československé reprezentace, která prvně startovala na mezinárodním poli v srpnu 1968 v Leningradu. O dva roky později se konalo první mistrovství Česka a také první mistrovství Slovenska, na které navázalo mistrovství tehdejší ČSSR. Sedmdesátá léta minulého století přinesla PS obrovskou popularizaci. První vlašťovkou bylo zavedení PS jako součásti odborné a fyzické přípravy profesionálních hasičů. Od roku 1972 soutěžili profesionálové z celé republiky o možnost reprezentovat ČR na mezinárodním klání. Požární sport byl výhradní záležitostí profesionálů do roku 1978, kdy byl PS zpřístupněn i dobrovolníkům. Dobrovolní hasiči od té doby poměřují své síly na vlastním mistrovství a soutěžích s lehce modifikovanými pravidly oproti příslušníkům HZS. První mistrovství v požárním sportu na našem území hostily roku 1984 České Budějovice. Následovalo mistrovství v Hradci Králové roku 1987 a pomyslný trojlístek v roce 1991 uzavřela pražská Hostivař. Hostivařské mistrovství bylo zlomové první účastí týmových družstev na základě výsledků z předchozích kol krajských, okresních a okrskových. (Kulhavý, 2010; Aulický, 2011)

2.4 Kategorie požárního sportu

Kvůli širokému věkovému spektru a rozdílům v pohlaví sportovců se v požárním sportu soutěží v kategoriích vymezených věkem a pohlavím. Základními kategoriemi jsou muži, ženy, smíšená družstva, dorost a mladí hasiči do 15 let. Za poměrně ojedinělá smíšená družstva jsou považována družstva mužů a žen, takové bývají zpravidla hodnocena jako kolektiv mužský. (Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2018)

3 POŽÁRNÍ SPORT MLADÝCH HASIČŮ DO 15 LET

Výchova hasičské mládeže se v České republice nikdy nebrala na lehkou váhu. Již od prvopočátků v minulém století si naši hasiči uvědomovali nutnost výchovy nové generace, která v budoucnu převezme úkoly a pravomoci vysloužilých jedinců na svá bedra. Na cestě do své současné podoby uběhl mládežnický požární sport kilometry dlouho trasu. Neustálý vývoj a popularizaci požárního sportu dokládá skutečnost, že je v současnosti mezi dětmi druhým nejpočetnějším sportem z hlediska členské základny, hned za fenomenálním fotbalem.

3.1 Věkové kategorie

Pro mladé hasiče byly v rámci Hry Plamen vytvořeny 2 základní věkové kategorie bez rozdílu pohlaví. Jde o kategorii mladší (do 11 let) a kategorii starší (od 11 do 15 let). Hra Plamen a ostatní mládežnická klání se řídí pravidlem, že závodník nesmí v daném ročníku dovést mezní věkové hodnoty (11 a 15 let). Kategorii mladších nelze doplnit o závodníka starší kategorie, v opačném případě je možné doplnění staršího družstva mladším závodníkem, musí však plnit disciplíny a překonávat překážky určené pro starší kategorii. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2016)

3.2 Disciplíny požárního sportu dětí

Sportovní činnost hasičské mládeže se velmi podobá činnosti hasičů dospělých. Můžeme zde mluvit pouze o úpravách disciplín souvisejících s věkem, tělesné stavbě a obecné připravenosti a znalosti dětských sportovců s ohledem na jejich zdraví a bezpečnost. Jedná se primárně o úpravy délky tratě, výšky a náročnosti překážek, mírné modifikace sportovního náčiní apod. Některé disciplíny jsou pro svou fyzickou náročnost a potenciální nebezpečí z dětských hasičských klání zcela vynechány.

3.3 Požární útok

První disciplína ze seznamu bývá často nazývána také disciplínou královskou a není se čemu divit. Požární útok (dále jen PÚ) zaujímá pozici nejatraktivnější a nejrychlejší disciplíny. Požární útok plní 7 členů, přičemž u mladší kategorie bývá sestava doplněna dospělým strojníkem pro obsluhu motorové stříkačky. Celková délka dráhy je u mladých hasičů 45 metrů. Drtivá většina soutěží v PÚ probíhá ve 2 pokusech, z nichž je započítáván lepší čas. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2016)

Provedení požárního útoku

Ještě před zahájením PÚ dospělý strojník nastartuje motorovou stříkačku, pokyn ke startu od rozhodčího disciplíny (RD) se dává až při chodu stroje. Po odstartování vyběhává soutěžní družstvo ze startovní čáry směrem k motorové stříkačce, další provedení útoku samotného se liší dle věkových kategorií:

- Starší závodníci vytvoří ze 2 savic a sacího koše savicové vedení. Dopravní a útočné vedení je realizováno skrze 2 hadice B, třicestný rozdělovač, dvě hadice C pro levý útočný proud a dvě hadice C pro útočný proud pravý. Samozřejmostí jsou také proudnice C pro oba útočné proudy.
- Mladší kategorie našroubuje sací koš na předem utvořené vedení savic a vytvoří obdobné dopravní a útočné vedení jako jejich starší kolegové.

Sací koš musí být našroubován před ponořením do vody, zároveň musí být celé savicové vedení včetně koše spojeno i po ukončení pokusu. PÚ je možno vykonat libovolnými způsoby: hadicové vedení může být spojeno na základně, popř. je možné hadice přenášet, rozvíňovat a spojovat za běhu v rámci celé tratě. Určený člen obsluhuje pod dozorem dospělého strojníka motorovou stříkačku. Do jeho činnosti může zasáhnout jen vedoucí při hrozícím poškození čerpadla nebo zranění závodníka. V mladší kategorii obsluhu stříkačky zajišťuje dospělý strojník, který se nepovažuje za člena družstva. Strojník je oprávněn pouze k obsluze stříkačky, jiná pomoc a rady závodníkům mohou být jen verbální. Vzájemná pomoc mezi členy družstva je povolena. Cílem disciplíny je zavodnit motorovou stříkačku a následně srazit terče v co nejkratším čase. Disciplínu ukončuje signalizace obou terčů po zasažení dostatečným množstvím vody (popř. sražení obou plechovek). (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2016)

3.4 Požární útok CTIF

Požární útok s překážkami CTIF (PÚ CTIF) plní 8 členů družstva a velitel. Dráha o celkové délce 75 m a šířce 5 m se dělí do 4 na sebe navazujících úseků. PÚ CTIF dělí hasičskou mládež na dva tábory, jeden disciplínu miluje, druhý přesně naopak. Tento fakt je přisuzován zejména náročnosti disciplíny na trénink i provedení, či neobvyklosti některých pravidel, zejména zákazu mluvení po celou dobu provádění pokusu. Z hlediska věcných prostředků, překážek a jiných pomůcek patří PÚ CTIF mezi ty náročnější disciplíny.

Provedení disciplíny: Velitel po startu překoná překážky jako první až do místa mezi stěnami nástřiku, kde stojí a čeká na nastříkání obou stěn. Soutěžící 2 – 5 překonají překážky v libovolném pořadí za velitelem až k džberovým stříkačkám, kde čísla 2 a 3 směřují k levé stříkačce a čísla 4 a 5 k pravé stříkačce. Soutěžící 6 – 9 mezitím rozvinují hadice přes, pod či skrz překážky v celé délce dráhy. Začíná závodník č. 6, který uchopí jednu z hadic uložených za startovní čarou, rozvine ji a napojí na pevnou spojku C na startovní čáře. Soutěžící č. 7 uchopí jednu z hadic C a volnou koncovku hadice od čísla 6 a jím rozvinutou hadici přetáhne přes vodní příkop. Jakmile rozloží první hadici, rozvíjí hadici druhou, obě hadice spojí a zbylou koncovku podá číslu 8. Soutěžící č. 8 rovněž na startu uchopí hadici C, se kterou překoná vodní příkop. Následně od čísla 7 přebere koncovku a rozvine druhou hadici v pořadí pod bariérou, kterou s další svinutou hadicí překoná. Po plném roztahení druhé hadice rozvíjí hadici třetí, kterou napojuje na druhou hadici a volnou koncovku podává kolegovi č. 9. Číslo 9 se obdobně na startu vyzbrojí svinutou hadicí, se kterou překoná překážky a běží k hadici rozvinuté číslem 8, kde uchopí volnou koncovku a rozkládá třetí hadici skrz tunel. Po úplném rozložení třetí hadice rozvine čtvrtou, tu spojí se třetí hadicí a volnou koncovku podává kolegovi č. 6. Tento po rozvinutí první hadice překoná všechny překážky až k rozvinuté čtvrté hadici, kterou roztahuje po pravé straně lávky tak, aby koncovka ležela za ohraničující čarou. Závodníci rozvíjející hadice mimo uvedené musí také po překonání lávky umístit svůj hadicový nosič do příslušné bedny. Soutěžící s čísly 2 a 3 po zvládnutí prvního úseku směřují k džberové stříkačce nalevo, přičemž č. 2 uchopí proudnici a postoupí k lati označující čáru nástřiku, která je po celou dobu nedotknutelná. Závodník č. 3 uvede pumpováním v chod džberovou stříkačku, následně se kolega č. 2 snaží otvorem v terči nastříkat 5 l vody. Ke splnění úkolu mají k dispozici 10 l vody ve stříkačce a 10 l vody k doplnění. V případě nenastříkání se pokus hodnotí jako neplatný. Obdobně jako čísla 2 a 3 postupují také kolegové 4 a 5, pouze na pravé straně dráhy. Soutěžící 2 – 5 po nastříkání proběhnou mezi terči a umístí na stojan věčný prostředek vyobrazený na tabulce příslušné k jejich číslu. Po umístění proběhnou mezi stojany a zaujmou postavení k ukončení pokusu. Soutěžící 6 – 9 po utvoření hadicového vedení probíhají středem dráhy k uzlovému stojanu, kde u svého čísla najdou obraz uzlu, který musí správně uvázat. Setkávají se s uzlem tesařským, lodním, plochou spojkou a úvazem na proudnici. Po uvázání se přemístí za stojany do dvojřadého nástupu. Až po nastoupení posledního závodníka může velitel zdvižením ruky dát znamení o ukončení pokusu. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2016)

3.5 Štafeta požárních dvojic

Štafeta požárních dvojic v sobě kloubí běžecké i technické úkoly. Disciplínu plní 4 závodníci a velitel štafety. Je možno využít jednoho velitele pro 2 štafety ve 2 drahách, v tomto případě je počítán lepší z dosažených časů. Doba přípravy k provedení disciplíny je stanovena na 2 minuty. Celková délka dráhy je 70 metrů, přičemž bývá dráha napůl rozdělena metou, kterou soutěžící bez doteku obíhají.

Provedení disciplíny: Na startérův signál velitel vyběhne a odstartuje pokus. Po oběhnutí mety se velitel vrací zpět na start. Po jeho proběhnutí přes čáru vyráží na dráhu první dvojice závodníků. Tito uchopí z čáry vzdálené 2 m od startu štafetovou proudnici C a hadici C v kotouči. Jeden z dvojice hadici u hydrantu rozvine, předá jednu koncovku kolegovi a druhou napojí na hydrant. Druhý z dvojice spojí proudnici s hadicí, kterou následně natáhne za vyznačenou čáru. Po dokončení své práce dvojice obíhá metu a vrací se na start, odkud po doběhnutí druhého z dvojice vystartuje druhá a závěrečná dvojice. Jeden ze soutěžících přeloží nataženou hadici napůl, odpojí proudnici a hadici z hydrantu a běží do cíle. Druhý závodník co nejrychleji smotá přeloženou hadici povoleným způsobem a dobíhá do cíle, čímž ukončuje pokus. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2016)

3.6 Štafeta 4 x 60 metrů s překážkami

Štafeta 4 x 60 m představuje disciplínu nejen běžecky, ale i technicky náročnou. Pro úspěšné zvládnutí je nutné tyto předpoklady skloubit. Pokusy ve štafetě se odehrávají ve dráze široké 2,4 – 2,5 m o celkové délce 240 metrů, rozdělené do 4 stejných úseků. Ideálním prostředím pro štafetu je atletický ovál, disciplínu však lze provést i na trávě, zde je však nutné přihlídnout k bezpečí závodníků a regulérnosti tratě.

Provedení disciplíny: Závodníci se na pokyn RD rozmístí do určených úseků. Soutěžící zahajující štafetu, opatřen štafetovou proudnicí, se postaví před startovní čáru, zbylí závodníci smí stát libovolně v příslušném rozběhovém či předávacím území. Po odstartování závodník přeběhne kladinu a kdekoliv v předávacím území předá štafetu druhému. Při sběhu z kladiny je nutno šlápnout na sběhový můstek. Soutěžící ve druhém úseku po převzetí štafety překoná dřevěnou překážku povoleným způsobem a v předávacím území předá třetímu v pořadí. Závodník ve třetím úseku přiběhne k přenosnému hasicímu přístroji (PHP), který přeneše na podložku tak, aby nepřechíval. Je nezbytné, aby PHP do předání štafety čtvrtému závodníkovi z podložky nespádl. Poslední závodník štafety po převzetí proudnice doběhne ke štafetovým hadicím C s koncovkami typu DIN nebo ROTT. Hadice libovolně

spojí navzájem, jednu koncovku připojí k rozdělovači a poslední volnou spojí s proudnicí. Se spojenou proudnicí a zřetelným držením hadice nebo proudnice závodník následně protne cílovou čáru, čímž zastaví časomíru. Štafetovou proudnicí je povoleno nést a předávat pouze rukama. Při předávkách a posuzování jejich správnosti je rozhodující postavení proudnice. V situaci, kdy proudnice spadne při předávce, ji smí zvednout pouze předávací a následně ji předat přebírajícímu závodníkovi. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2016)

3.7 Štafeta CTIF

Tento druh štafetového běhu plní celkem 9 závodníků. Velké množství předávek přináší mnoho prostoru pro chyby, proto je k úspěšnému dokončení disciplíny v konkurenceschopném čase nutná ideální sešranost, hbitost a samozřejmě rychlost závodníků. Celková délka dráhy je 400 m. Dráha je rozdělena do 9 úseků, přičemž první dva úseky měří 25 m, ostatní jsou dvakrát delší. Šířka dráhy musí být nejméně 1,2 m. Jako štafetu lze použít pouze proudnici typu C 52 bez uzávěru, nelze ji zaměnit ani nijak upravovat.

Provedení disciplíny: Před startovním výstřelem musí všichni závodníci mimo startujícího stát ve svém úseku. Po startu první závodník překoná žebříkovou stěnu stanoveným způsobem (u 1. a 2. příčky nutný zřetelný dotek nohy, 3. a 4. příčku musí viditelně chytit rukou). Po překonání žebříku zvedne připravenou proudnici, kterou předá druhému závodníkovi. Druhý úsek je bez překážky, tudíž jej závodník pouze celý proběhne a předá štafetu třetímu v pořadí. Třetí soutěžící po převzetí štafety doběhne k hadici s nosičem, kterou libovolně chytí a přenesení na podložku tak, aby nijak nepřechývala. Po proběhnutí úseku předá štafetu čtvrtému kolegovi, který svůj volný úsek pouze proběhne a předává štafetu dál. Pátý závodník ve svém úseku musí podběhnout laťku umístěnou na stojanu. Laťka pochopitelně nesmí spadnout. Pokud se tak stane, je nutné překonání překážky správně zopakovat. Jakmile závodník úspěšně překoná překážku, probíhá zbytek úseku a předává štafetu dál. Šestý závodník po převzetí štafety překoná lehkooatletickou překážku, proběhne koncem úseku a předává štafetu sedmému kolegovi. Závodník v sedmém úseku doběhne k PHP, který přenesení na podložku tak, aby nijak nepřechýval. Následně probíhá zbytek úseku a předává štafetu do osmého volného úseku, který závodník pouze proběhne a předá štafetu poslednímu závodníkovi. Devátý závodník doběhne k rozdělovači a hadicím C, které navzájem spojí. Následně jednu z volných koncovek napojí na rozdělovač a druhou na štafetovou proudnici, se kterou proběhne cílem. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2016)

3.8 Závod požárnické všestrannosti

Disciplína branného závodu zaujímá mezi mládežnickými disciplínami specifické místo. Při plnění závodu požárnické všestrannosti (ZPV) se hlídka ve složení velitel a 4 členové hlídky potýká s 6 dílčími úkoly. Úspěšné plnění úkolů je také nutno podpořit kvalitním běžeckým výkonem na 2 km trati (starší kategorie 3 km). Trať závodu zpravidla prochází členitým terénem a pořadí či rozložení jednotlivých úkolů se může lišit dle místních podmínek. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2016)

Provedení disciplíny: Hlídka po startu absolvuje všechny úkoly v daném pořadí. Plnění úkolů na stanovišti vždy provádí pouze 1 hlídka, v případě čekání na stanovišti se hlídce doba čekání odečte z celkového času. Základem hodnocení je výsledný čas, ke kterému se přičítají trestné body za nesprávnou práci na stanovištích.

Jednotlivá stanoviště závodu požárnické všestrannosti (K1–K6)

K1 – Střelba ze vzduchovky – Střelbu ze vzduchovky v drtivé většině případů plní závodníci v rámci ZPV jako první. Každý závodník musí sestřelit na vzdálenost 10 metrů 3 dřevěné špalíčky postavené na podkladové desce. K tomuto má připraven stejný počet nábojů. Za každý neshozený špalíček se družstvu přičítá 1 trestný bod.

K2 – Základy topografie – Topografické stanoviště je rozděleno na 2 dílčí úkoly, pro starší kategorii na 3. V první části si každý závodník vylosuje 1 topografickou značku, kterou musí označit přesným a kompletním názvem. Druhý dílčí úkol představuje zorientování mapy pomocí busoly, přičemž se hodnotí pouze správnost výsledku, ne postup. Poslední a třetí úkol plní pouze starší hlídky. Jedná se o určení azimutu orientačního bodu, který si hlídka vybrala ze 3 možností. U obou úkolů s busolou je určena tolerance měření na ± 6 stupňů.

K3 – Uzlování – Zde si každý z členů vylosuje jeden z uzlů uvedených ve směrnici. Ve výběru se nachází tesařský uzel, úvaz na proudnici, lodní uzel, plochá spojka a zkracovačka. Vybraný uzel musí závodníci uvázat sami, na určeném místě a předepsaným způsobem. Každý špatně provedený uzel, stejně jako slovní či jiná pomoc, se hodnotí 3 trestnými body.

K4 – Základy první pomoci – Základy první pomoci závodníci plní ve dvojici a trojici, přičemž každá plní svůj dílčí úkol. Trojice závodníků vybere jednoho, na kterém ostatní provedou ošetření zraněného kolene společně s následným transportem ošetřeného kolegy

(skrze stoličku z lidských rukou). Zbylá dvojice plní úkol znehybnění poraněné ruky, kdy jeden z dvojice druhému umístí končetinu do závěsu z trojčipého šátku. Následně raněný s doprovodem projdou obdobnou dvacetimetrovou trasu jako první trojice.

K5 – Požární ochrana – Stanoviště požární ochrany je typicky rozděleno na 2 dílčí úkoly. Zahajovací úkol představuje poznání a správné přiřazení značek k odpovídajícímu technickému prostředku. Každý člen hlídky přiřazuje pouze 1 značku. Druhá část stanoviště prověřuje znalosti hasicích přístrojů. Závodníci si vylosují obrázek představující skupinu hořlavých látek, ke které správně přiřadí 1 PHP vhodný a 1 PHP nevhodný k hašení.

K6 – Překonání překážky po vodorovném laně – Každý člen hlídky na tomto stanovišti ručkováním překoná 3 (mladší kategorie) nebo 4 metry (starší) na laně zavěšeném zpravidla mezi dvěma stromy. Rozhodující při posuzování správnosti provedení je poloha rukou. Vzájemná pomoc členů hlídky při naskakování na lano je povolena. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2016)

3.9 Závod v běhu na 60 metrů s překážkami

Běh na 60 metrů s překážkami jednotlivců je jediná z uvedených disciplín mládeže s označením nepovinná. „Šedesátky“ totiž nefigurují mezi základními disciplínami celostátní Hry Plamen, což dává pořadatelům větší svobodu např. ve věkových kategoriích či jiných místních úpravách. Tato skutečnost však disciplíně neubírá na zajímavosti a divácké atraktivitě, ba naopak. Soutěžící většinou nastoupí ke 2 pokusům, přičemž se do hodnocení započítává lepší z pokusů. Závodníci se zde dělí nejen dle věku, ale i pohlaví.

Provedení disciplíny: Soutěžící opatřený proudnicí na signál startéra vyběhne a překoná bez pomoci bariéry (příčné břevno). Na označeném místě za bariérou uchopí 2 svinuté nespojené hadice C, se kterými následně překoná kladinu. Po sběhu z kladiny závodník zpravidla spojí hadice navzájem a příslušnou koncovku napojí na rozdělovač. Poslední volnou koncovku spojí závodník s proudnicí. S proudnicí drženou v ruce proběhne závodník cílem. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2016)

4 POŽÁRNÍ SPORT DOROSTU

Obecně lze jakýkoliv dorost označit jako mezistupeň mezi dětmi a dospělými lidmi. Nejinak tomu je u požárního sportu. Činnost hasičského dorostu, za předpokladu že hovoříme o celostátních postupových disciplínách, je určitými prvky spjata s činností dětí, jiné prvky jsou naopak převzaty z činnosti dospělých. Zásadní rozdílem oproti dětskému PS je rozdělení závodníků dle pohlaví ve všech případech, přičemž za družstvo dorostenců smí nastoupit i dorostenka, naopak však ne. Prvky dětského sportu lze vidět hlavně u závodníků jednotlivců, soutěže týmové lze označit za prakticky identické s dospělými. V družstvech dorostu smí závodit členové SH ČMS ve věku od 13 do 18 let. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2018)

4.1 Požární útok

Jak již bylo zmíněno, požární útok dorostu je prakticky identický s požárním útokem dospělých. Provedení se nijak neliší od PÚ dětí, rozdíl je pouze v délce trati, velikosti a délce náradí k provedení útoku, dílčích pravidlech apod. Tento rozdíl je nejvíce viditelný na dvojnásobné délce savic a hadic. Zásadní rozdíl je také v terčích, na postupových soutěžích je závodníci musí naplnit 10 litry vody, ne pouze sestřelit. Vzdálenosti startovních či nástřikových čar zůstávají stejné jako u dětí, prodlužuje se pouze délka celkové trati na 100 metrů a oproti 2 hadicím B u dětí dorost používá o jednu hadici B navíc. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2018)

4.2 Štafeta 4 x 100 metrů s překážkami

Další disciplínou ze skupiny je štafetový běh na 4 x 100 metrů. Zde se setkávají zmíněné podobnosti jak k dětem, tak k dospělým. Tato štafeta je ve své podstatě pouze prodloužená dětská štafeta 4 x 60 metrů s většími a náročnějšími překážkami. Závodník na prvním úseku překoná pomocí žebříku tzv. domeček, přičemž se musí libovolně dotknout horní plošiny a seskočit do vlastní dráhy. V kategorii dorostenek první závodnice štafety překonává překážku s oknem. Následně závodník v předávacím území předá štafetu druhému závodníkovi, který překoná bariéru (2 metry muži, 80 cm ženy) a předává štafetu dále. Třetí závodník po převzetí štafety uchopí štafetové hadice C, se kterými překoná kladinu. Následně hadice vzájemně spojí, jednu volnou koncovku napojí na rozdělovač a poslední koncovku napojí na proudnici. S napojenou proudnicí doběhne do pásma odpojení, kde štafetu odpojí a následně ve vymezeném území předá poslednímu závodníkovi. Čtvrtý

závodník po převzetí štafety doběhne k PHP, který přenesení na podložku, a s proudnicí proběhne cílem. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2018)

4.3 Běh na 100 metrů s překážkami

Tato disciplína, podobně jako štafeta 4 x 100 metrů, v podstatě kopíruje dětské běhy na 60 metrů s překážkami. Rozdíly nalezneme opět pouze ve výšce a náročnosti překážek, celkové délce či v použitém typu hadic. V rámci postupových kol dorostu plní disciplínu 7 členů družstva, přičemž každý má k dispozici 2 soutěžní pokusy. Závodník po startu prvně absolvuje bariéru výšky 2 m u dorostenců a 0,8 m u dorostenek. Za překážkou závodník uchopí 2 hadice C typu ROTT, se kterými překoná kladinu, spojí je navzájem, napojí 1 koncovku na rozdělovač a poslední volnou koncovku na proudnici, se kterou proběhne cílem. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2018)

4.4 Test z požární ochrany

Byť disciplíny dorostu do jisté míry kopírují či vycházejí z dětských či dospělých, najdeme zde jednu anomálii mezi disciplínami, kterou plní pouze dorostenci a dorostenky. Řeč je o testu z požární ochrany, který má ověřit, zda jsou dorostenci připraveni nejen sportovně, ale zda jsou také znalí hasičské problematiky obecně. Testy absolvuje 7 členů družstva, na které čeká 15 otázek z oblasti požární ochrany. Otázky vybírá příslušná Odborná rada mládeže ze souboru schváleného Ústřední odbornou radou mládeže. Soubor otázek obsahuje celkem 7 okruhů: represe, prevence, zdravotní, historie, legislativa, stanovy SH ČMS a nakonec technika a technické prostředky PO. Za každou špatnou odpověď v testu družstvo obdrží trestný bod. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2018)

4.5 Soutěž jednotlivců

Výše zmíněné disciplíny plní sportovní družstva dorostu. Pro závodníky z řad jednotlivců je připravena vlastní soutěž s vlastními kategoriemi a 3 disciplínami. Věkové kategorie jednotlivců najdeme v dorostu 3, konkrétně se jedná o mladší dorost (13 – 14 let), střední dorost (15 – 16 let) a poslední starší dorost (17 – 18 let). Jednotlivci soutěží v běhu na 100 metrů s překážkami, testu z požární ochrany a ve dvojboji jednotlivců. Testy z požární ochrany a běhy na 100 metrů s překážkami není třeba více přibližovat, pozornost budeme věnovat poslední disciplíně, dvojboji jednotlivců.

Dvojboj jednotlivců: Disciplínu, jak již bylo zmíněno, plní pouze dorostenci jednotlivci, proto se u široké veřejnosti těší ne příliš velké známosti. Dvojboj je však na pohled neméně atraktivní. Rovněž technická a fyzická náročnost je minimálně porovnatelná s ostatními disciplínami. Na celkové délce 100 metrů soutěžící vykonává 2 hlavní úkoly. Závodník po odstartování přibíhá k překážce s oknem o velikosti 60 x 60 cm, kterou povoleným způsobem překoná. Po zdolání okna závodník přibíhá k PHP, který libovolně uchopí a přenesení na podložku. Po správném umístění PHP na podložku soutěžící dobíhá do cíle. (Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS, 2018)

5 POŽÁRNÍ SPORT DOSPĚLÝCH

Požární sport dospělých představuje pomyslný vrchol v hierarchii věkových kategorií. Dospělí závodníci podávají obecně ty nejkvalitnější výkony a soutěže dospělých se těší velké divácké atraktivitě a přízni. Sportovní činnost dospělých hasičů je prakticky totožná s činností hasičského dorostu, je však obohacena o disciplínu, kterou plní dorost pouze na mezinárodních kláních. Konkrétně se jedná o výstup do 4. podlaží cvičné věže. Tato ojedinělá disciplína, a nejen ta, bude níže detailně přiblížena.

5.1 Požární útok

Jak bylo uvedeno výše, požární útok dospělých lze považovat za totožnou disciplínu jako požární útok dorostenecký. Délka a podoba dráhy, věcných prostředků či výzbroje a výstroje závodníků taktéž kopíruje dorostenecké standarty. Drobné rozdíly můžeme najít pouze v rámci dílčích lig v požárním útoku, které si svá pravidla určují do jisté míry samy.

5.2 Štafeta 4 x 100 metrů

Štafetový běh na 400 metrů s překážkami lze rovněž označit za disciplínu shodnou s dorosteneckým ekvivalentem. Veškeré zákonitosti zůstávají v platnosti pro dobrovolné hasiče plnící disciplínu, pouze pro příslušníky HZS dochází k výrazné změně na posledním úseku štafety. Zde profesionálové nepřenáší PHP jako dobrovolníci, nýbrž za pomoci PHP musí uhasit hořlavinu v nádobě nahrazující podložku pod PHP. Po uhašení ohně závodník smí PHP odložit a dobíhá do cíle. Závodník na čtvrtém úseku štafety musí být mimo klasickou výstroj vybaven obličejovým štítem a nehořlavým oděvem pro svou ochranu.

5.3 Běh na 100 metrů s překážkami

Překážkový běh na 100 metrů se, stejně jako požární útok, prakticky v žádném atributu neliší od dorosteneckého. Drobné odlišnosti se jistě objevit mohou, zpravidla se jedná však o místní úpravy pořadatelů soutěží.

5.4 Výstup do 4. podlaží cvičné věže

Tato disciplína se bezpochyby řadí mezi divácky nejvíce atraktivní, především pro její vysokou intenzitu a jistý adrenalin spojený s výstupem do 4. podlaží cvičné věže. Závodník musí dokonale skloubit rychlost nohou a výbušnost a sílu horní poloviny těla. Výstup na cvičnou věž je v mých očích jednoznačně nejvíce nebezpečnou disciplínou ze všech zde

uvedených. Závodník, vyzbrojený 4,1 metru dlouhým hákovým žebříkem po odstartování vybíhá směrem ke věži. Postupně při dobíhání k věži zvedá nad hlavu žebřík, který přibližně 50 cm od stěny zapichuje do písku a vyhazuje horní část žebříku tak, aby se hák zasekl na parapetu druhého podlaží. Následně vystoupá až na zmíněný parapet, odkud vytahuje žebřík do 3. podlaží tak, aby se hák opět zasekl o parapet. Stejný postup závodník opakuje i při výstupu ze třetího do posledního podlaží s tím rozdílem, že ve čtvrtém podlaží přeskakuje parapet a dopadá na podlahu, čímž zastaví svůj soutěžní čas. (Kulhavý, 2010)

6 SOUTĚŽE A LIGY V POŽÁRNÍM SPORTU

Přímo úměrně ke stále rostoucí popularitě požárního sportu v České republice se zvyšuje i počet a druh soutěží a lig v požárním sportu. Primárně se jedná o ligy oblastního charakteru, výjimkou však nejsou ligy v celostátním měřítku či soutěže lákající závodníky z celé republiky i zahraničí. Základem požárního sportu však nadále zůstávají postupové soutěže pořádané SH ČMS, které vrcholí každoročním republikovým kolem. V následující kapitole budou uvedeny ty nejkvalitnější, nejzajímavější či nejnavštěvovanější soutěže a ligy v České republice.

6.1 Oblastní soutěže a ligy

Tento typ soutěží je častý u dětských závodníků, kdy je v rámci 1 okresu, obvodu či kraje pořádán celoroční soutěžní seriál. Tyto ligy se těší velké oblibě a jsou ideální formou přípravy mladých hasičů pro jejich další působení. Zpravidla se v tomto typu lig soutěží v požárním útoku, případně u dětí ještě ve štafetě požárních dvojic.

Dále nelze nezmínit soutěžní seriály dospělých v požárním útoku, kterých je na našem území snad nejvíce. V každém kraji ČR najdeme minimálně jednu, častěji i více lig v požárním sportu, které se od sebe více či méně odlišují. Ze seriálů a lig v požárním útoku na našem území lze zmínit například Moravskoslezskou ligu v PÚ, Jihlavskou OPEN ligu v PÚ, Pod Hostýnskou hasičskou ligu v PÚ, Zlínskou ligu požárního sportu či Slovensko-moravskou hasičskou ligu v požárním útoku. (Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2022)

6.2 Celostátní soutěže a ligy

Nejprestižnější ligu v PÚ dospělých celostátního charakteru je bezpochyby Extraliga ČR v PÚ. Extraligu objíždí velká část české špičky v požárním útoku na 3B.

Mezi soutěže tohoto typu jsem zařadil i veškeré postupové soutěže pořádané SH ČMS. Byť první z postupových kol zcel jistě naplňují regionální charakter soutěží, závěrečné zápolení přeborníků krajů na republikovém kole nabízí to nejlepší z celé země. Mezi celostátní soutěže patří mládežnický seriál Hra Plamen, který je velmi úzce spjat s celostátními postupovými soutěžemi hasičského dorostu. Výše zmíněné soutěže často probíhají souběžně na jednom závodišti. Ojedinelým úkazem mezi českými soutěžemi je bezpochyby klání O Putovní pohár Velké říjnové socialistické revoluce v požárním útoku, který se každoročně koná v Širokém Dole. Tato recesní soutěž s více než 20letou tradicí

každoročně přiláká kolem 200 soutěžních týmů a je považována za neoficiální mistrovství ČR v požárním útoku. (Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2022)

6.3 Soutěže jednotlivců

Soutěžní klání jednotlivců se odehrávají napříč všemi věkovými kategoriemi primárně v bězích s překážkami či výstupu do 4. podlaží cvičné věže u dospělých a dorostu. Na území ČR také existuje velké množství seriálů v soutěžích jednotlivců. Z nejznámějších lze zmínit například Český halový pohár v běhu na 60 metrů s překážkami, Český pohár v běhu na 100 metrů s překážkami či Český pohár ve dvojboji, kde závodníci pravidelně poměřují své síly v běhu na 100 m s překážkami a ve výstupu do 4. podlaží cvičné věže. (Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2022)

7 REPREZENTACE ČESKÉ REPUBLIKY V POŽÁRNÍM SPORTU

Reprezentační družstva jsou pro dobrovolné hasiče a příslušníky HZS rozdělena. Dobrovolní hasiči se smí účastnit pouze dorosteneckých a juniorských soutěží. U reprezentace z řad dobrovolníků mluvíme také o rozdělení do věkových kategorií. Reprezentace bývá každoročně skládána znovu či částečně doplňována, k čemuž se užívají pravidelné náборы či přímé oslovení předem sledovaných sportovců. V současnosti v ČR působí reprezentace dorostenců, dorostenek, juniorů, juniorek, mužů a žen.

7.1 Reprezentace dospělých

Kořeny reprezentace ČR sahají do roku 2001. České stanovy povolují účast na mezinárodních kláních dospělých pouze příslušníkům HZS, kteří jsou každoročně vybíráni na základě předvedených soutěžních výkonů. Toto pravidlo platí však pouze u mužů, nikoliv u žen. Reprezentace každoročně vyráží na mistrovství světa v PS. Poslední ročník se konal v září 2021 v kazašské Karagandě. Družstvo českých mužů zde vybojovalo stříbrné medaile a družstvo žen skončilo třetí.

7.2 Reprezentace juniorů a dorostu

Vytvoření mládežnických reprezentačních výběrů posunulo znatelně obecnou výkonnost českých závodníků na vrcholných akcích. Závodníci se totiž s prostředím mistrovství světa a jiných mezinárodních sezonních vrcholů seznamují již od dětských let. Soutěžící zpravidla postupně stoupají věkovými kategoriemi a v dospělosti jsou schopni konkurovat či dokonce převyšovat světovou konkurenci. Obecně lze hovořit o velmi dobré práci s naší hasičskou mládeží, která i na reprezentační úrovni přináší kýžené ovoce v podobně mezinárodních úspěchů. (Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2022)

II. PRAKTICKÁ ČÁST

8 KOMPARACE POŽÁRNÍHO SPORTU VE SVĚTOVÉM MĚŘÍTKU

Český požární sport si v porovnání se světovými velmocemi vede více než úctyhodně. Stalo se jakýmsi nepsaným pravidlem, že čeští hasiči si pravidelně odvážejí z mezinárodních klání cenné kovy či dokonce světové rekordy. Již od svých prvních účastí na mezinárodních soutěžích se česká reprezentace zařadila mezi evropskou, ne-li světovou, špičku a tento status si drží dodnes. Zmiňované mezinárodní úspěchy jsou důsledkem roky trvající poctivé práce, tvrdého tréninku našich hasičů a ukazatelem kvality českého PS.

8.1 Mezinárodní soutěže

Nejprestižnější a nejzásadnější mezinárodní soutěží je bezpochyby každoročně konané Mistrovství světa v požárním sportu. Na této akci se pravidelně zúčastňují české výběry dorostenců, dorostenek, juniorů, juniorek a v neposlední řadě také družstva mužů a žen.

Další prestižní soutěží mezinárodního charakteru je Hasičská olympiáda CTIF, která se koná každé 4 roky. Hostitelem této vrcholné akce se pro rok 2022 stalo slovinské Celje. V rámci hasičské olympiády soutěží jak profesionální, tak i dobrovolní hasiči. Na řadu přijdou klasické disciplíny CTIF, ale i požární útok, výstup do 4. podlaží cvičné věže či běh na 100 metrů s překážkami. Letošní hasičská olympiáda ve Slovinsku pro české barvy dopadla více než na výbornou. Čeští reprezentanti totiž ovládli všechny disciplíny ve všech kategoriích a nejednou si dokonce v jednotlivcích rozdělili všechny medaile mezi sebou. (Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska, 2022)

8.2 Porovnání českého požárního sportu se světem

Úkol porovnat požární sport jako celek je naprosto neuchopitelný. Nelze totiž porovnávat úroveň českého požárního sportu např. s německým, a to z důvodu dost zásadních odlišností v národních pojetích požárního sportu. Bylo by velmi krátkozraké porovnávat například průměrné časy na požárním útoku Čechů a Němců, když obě strany provádí stejnou disciplínu naprosto odlišným způsobem, s jiným vybavením a pod jinými pravidly.

Férové zápolení na mezinárodní úrovni se odehrává pouze na reprezentačních závodech, kde všichni soutěžící plní naprosto stejné disciplíny. Obecně lze konstatovat, že mezi absolutní světové špičky v PS se řadí země bývalého Sovětského svazu, potažmo země východní Evropy. Pomyslnou nadvládu nad světovými hasiči dlouhá léta držela Ruská

federace. V posledních letech Rusku však velmi úspěšně sekunduje například Bělorusko, Kazachstán či Česká republika. Ruský monopol je tedy pomalu rozvracen, stále jsou však Rusové nejúspěšnější zemí historie. Tato skutečnost může být přisouzena primárně nadstandartním tréninkům, obrovské členské základně či profesionalizaci ruských sportovců PS.

8.3 Přehled a porovnání celkových výsledků z mistrovství světa v požárním sportu mužů

Pro komparaci českého požárního sportu ve světovém měřítku byly zvoleny týmové výsledky z mistrovství světa dospělých. Pro výzkum byla vybrána mistrovství od roku 2015 do roku 2021. Vzhledem k tomu, že v roce 2020 zabránila konání mistrovství pandemie koronaviru, budou rozebírána data ze 6 mistrovství světa. Nashromážděná data následně budou převedena do tabulek. Díky těmto informacím bude možné provést přesnou komparaci světového požárního sportu.

8.3.1 XI. Mistrovství světa v požárním sportu mužů, Petrohrad 2015

Rok 2015 byl pro české barvy úspěšný. Družstvo mužů v celkovém hodnocení mistrovství obsadilo 3. místo za vítěznou Ruskou federací a druhou Běloruskou republikou. Čtvrté místo obsadil Kazachstán a elitní pěťici uzavřelo Polsko. Skvělé výsledky byly dosaženy mimo jiné v běhu na 100 metrů s překážkami. Jakub Pěkný se s časem 15,09 sekundy stal mistrem světa pro rok 2015. (interfiresport.com, 2015)

Tabulka 1: Celkové výsledky MSPS Petrohrad 2015, muži (Vlastní, 2022)

Celkově	Země	100 m překážky	Výstup na věž	Štafeta 4x100 m	Požární útok	Součet
1	Ruská federace	1	1	1	4	7
2	Bělorusko	2	2	2	3	9
3	Česká republika	3	3	3	5	14
4	Kazachstán	4	4	10	1	19
5	Polsko	6	6	5	7	24

8.3.2 XII. Mistrovství světa v požárním sportu mužů, Ostrava 2016

Mistrovství světa se v roce 2016 konalo v Ostravě a domácí prostředí českým závodníkům sedlo na výbornou. Družstvo mužů zopakovalo celkové třetí místo z Petrohradu 2015. O konečné třetí pozici v neprospěch Ruské federace bylo rozhodnuto až díky lepšímu požárnímu útoku Čechů. Šampionát ovládla Běloruská republika před druhou Ukrajinou. Elitní pěťici uzavřela čtvrtá Ruská federace a páté Slovensko. (interfiresport.com, 2016)

Tabulka 2: Celkové výsledky MSPS Ostrava 2016, muži (Vlastní, 2022)

Celkově	Země	100 m překážky	Výstup na věž	Štafeta 4x100 m	Požární útok	Součet
1	Bělorusko	2	1	2	2	7
2	Ukrajina	3	3	1	4	11
3	Česká republika	5	4	3	3	15
4	Ruská federace	1	2	7	5	15
5	Slovensko	8	7	5	1	21

8.3.3 XIII. Mistrovství světa v požárním sportu mužů, Izmir 2017

Rok 2017 nelze v porovnání s předchozími ročníky u mužské reprezentace označit za zcela povedený. Mužská reprezentace získala v tureckém Izmiru 4. místo za vítěznými Bělorusy, druhou Ruskou federací a třetím výběrem Ukrajiny. Elitní pěťici uzavřel pátý Kazachstán. Dílčího českého úspěchu na MS však bylo dosaženo. Věkem dorostenec Daniel Klvaňa ovládl závod v běhu na 100 metrů s překážkami časem 14,97 sekundy. (interfiresport.com, 2017)

Tabulka 3: Celkové výsledky MSPS Izmir 2017, muži (Vlastní, 2022)

Celkově	Země	100 m překážky	Výstup na věž	Štafeta 4x100 m	Požární útok	Součet
1	Bělorusko	2	3	2	1	8
2	Ruská federace	1	4	1	2	8
3	Ukrajina	3	1	6	4	14
4	Česká republika	4	2	3	6	15
5	Uzbekistán	6	6	4	9	25

8.3.4 XIV. a V. Mistrovství světa v požárním sportu mužů, Bánská Bystrica 2018

Mistrovství světa u našich východních sousedů bylo z doposud zkoumaných mistrovství pro české barvy jasně nejúspěšnější. Mužská reprezentace poprvé v historii dokráčela k celkovým zlatým medailím před druhou Ukrajinou a třetí Běloruskou republikou. Na čtvrtém místě skončila Ruská federace před pátým Kazachstánem. (Mistrovství světa v PS, MSPS Bánská Bystrica, 2018)

Tabulka 4: Celkové výsledky MSPS Bánská Bystrica 2018, muži (Vlastní, 2022)

Celkově	Země	100 m překážky	Výstup na věž	Štafeta 4x100m	Požární útok	Součet
1	Česká republika	1	4	2	4	11
2	Ukrajina	3	3	5	3	14
3	Bělorusko	2	2	3	12	19
4	Ruská federace	5	1	1	13	20
5	Kazachstán	6	5	4	6	21

8.3.5 XV. Mistrovství světa v požárním sportu mužů, Saratov 2019

Patnácté mistrovství světa v PS mužů bylo ovládnuto domácí Ruskou federací. Na druhé příčce se umístil Kazachstán před Českou reprezentaci na místě třetím. Čtvrté místo obsadilo Slovensko, páté skončilo Bělorusko. Nejvýraznější český úspěch mistrovství byl však individuálního rázu. V běhu na 100 metrů s překážkami byla Danielem Klvaňou v semifinálovém běhu posunuta hranice světového rekordu na 14,75 sekund. Ve finále Daniel už bohužel nestačil na Rusa Sidorenka a doběhl si pro celkové druhé místo. (firesport.pro, 2019)

Tabulka 5: Celkové výsledky MSPS 2019 Saratov, muži (Vlastní, 2022)

Celkově	Země	100 m překážky	Výstup na věž	Štafeta 4x100m	Požární útok	Součet
1	Ruská federace	1	1	1	1	4
2	Kazachstán	3	5	4	3	15
3	Česká republika	4	2	7	4	17
4	Slovensko	8	8	5	2	23
5	Bělorusko	2	4	2	15	23

8.3.6 XVI. a VII. Mistrovství světa v požárním sportu mužů, Karaganda 2021

Karaganda hostila MSPS po roční odmlce. V týmové soutěži mužů zvítězilo Bělorusko, druhé místo obsadila Česká republika a na bronzovém stupni skončila Ruská federace. Čtvrtého místa dosáhl Kazachstán. Elitní pěťici uzavřel Uzbekistán. (Firesport.pro, 2021)

Tabulka 6: Celkové výsledky MSPS 2021 Karaganda, muži (Vlastní, 2022)

Celkově	Země	100 m překážky	Výstup na věž	Štafeta 4x100m	Požární útok	Součet
1	Bělorusko	1	2	1	5	9
2	Česká republika	4	3	2	2	11
3	Ruská federace	2	1	7	4	14
4	Kazachstán	3	4	8	1	16
5	Uzbekistán	6	5	3	7	21

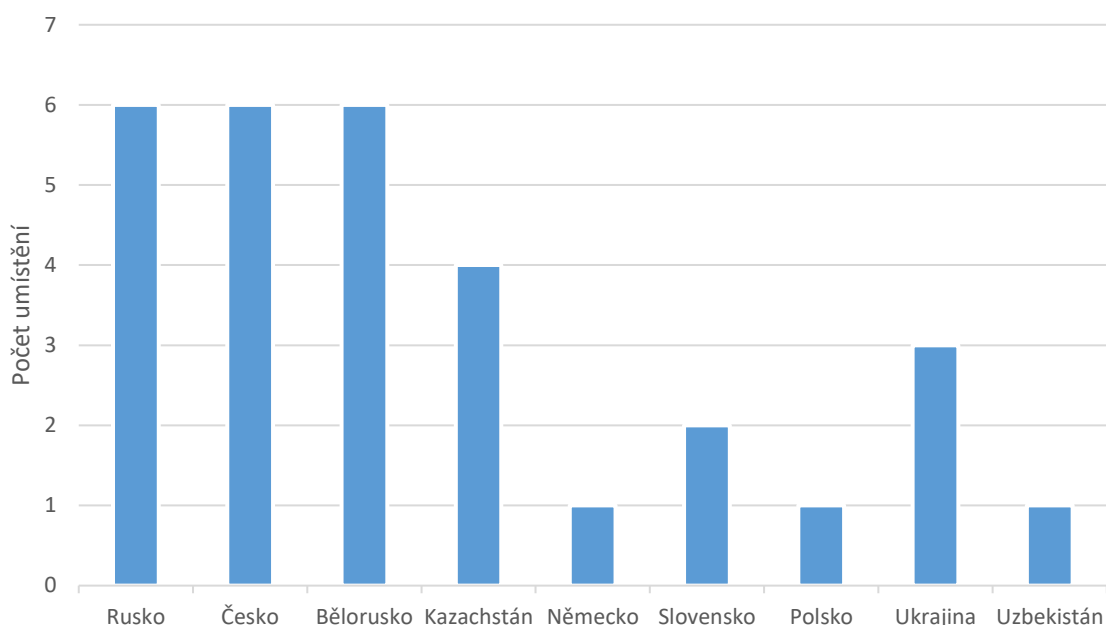
8.4 Komparace PS mužů ve světovém měřítku na základě získaných dat

Pokud bude každému umístění v celkovém pořadí přisouzena číselná hodnota, která bude sečtena dohromady a následně vydělena počtem umístění družstva v nejlepších 5 týmech světa, výsledkem bude průměr zkoumaných umístění. Tento průměr bude použit jako ukazatel úspěšnosti dané země. Aby byly zvýhodněny týmy se stabilní výkonností napříč zkoumaným obdobím, za každé umístění mimo nejlepší pěťici v celkovém pořadí či neúčast na MS bude k vypočítanému průměru přičteno 0,1. Výsledný průměr bude zaokrouhlován na 2 desetinná místa. Do statistiky budou zahrnuta pouze družstva, která se alespoň 1x umístila v elitní pěťce celkových výsledků MSPS.

Tabulka 7: Statistika celkových výsledků ze všech MSPS, muži (Vlastní, 2022)

	RSK	ČR	BLR	KZN	NĚM	SVK	POL	UKR	UZB
Petrohrad 2015	1	3	2	4	-	-	5	-	-
Ostrava 2016	4	3	1	-	-	5	-	2	-
Izmir 2017	2	4	1	-	-	-	-	3	5
Bán. Bys. 2018	4	1	3	5	-	-	-	2	-
Saratov 2019	1	3	5	2	-	4	-	-	-
Karaganda 2021	1	2	3	4	5	-	-	-	-
Součet	13	16	15	15	5	4	5	7	5
Průměr	2,17	2,67	2,50	3,75	5	4	5	2,33	5
Penalizace	-	-	-	0,2	0,5	0,4	0,5	0,3	0,5
Průměr	2,17	2,67	2,50	3,95	5,50	4,40	5,50	2,63	5,50
Pořadí	1	4	2	5	7	6	7	3	7

Z tabulky č. 7 lze naprosto jednoznačně určit, že nejúspěšnějším mužským reprezentačním výběrem v rámci celkového hodnocení se stala Ruská federace s průměrným umístěním 2,17. Druhé místo v pomyslné tabulce bylo obsazeno Běloruskem s průměrem 2,5. Na třetí pozici skončila Ukrajina s průměrným umístěním 2,63. Čtvrté místo s průměrným umístěním 2,67 obsadila česká reprezentace. Na páté příčce se umístil Kazachstán s průměrem 3,95. Šestou příčku obsadilo Slovensko s průměrem 4,40. Sedmého a posledního místa v tabulce dosáhlo Německo, Polsko a Uzbekistán se shodným průměrem umístění 5,50. (Firesport.pro, 2022)



Obrázek 1: Graf počtu umístění v elitní pětici, muži (Vlastní, 2022)

Konzistenci výkonů jednotlivých států lze velmi dobře posoudit z obrázku č. 1 výše. Státy s nejvíce stabilní výkonností ve zkoumaném období jsou Rusko, Bělorusko a Česká republika. Uvedené státy se ve všech zkoumaných případech umístili v první pětici celkového pořadí. Druhým v pořadí je Kazachstán, který se do top pětice probojoval ve 4 případech. Na třetím místě v pořadí se umístila Ukrajina, v tomto případě je však statistika lehce irelevantní. Ukrajina se zúčastnila 3 zkoumaných mistrovství, na kterých neskončila hůře než třetí. Při její neúčasti v Petrohradu, Saratovu a Karagandě tak přišla o cenná umístění, kterých by s velkou pravděpodobností dosáhla. (Firesport.pro, 2021)

8.4.1 Samostatná komparace běhu na 100 metrů s překážkami

Další zkoumanou statistikou budou jednotlivé disciplíny, jako první běh na 100 metrů s překážkami. Hodnocení bude realizováno skrze obdobný model jako u statistiky celkových výsledků. Celkový součet umístění bude vydělen počtem umístění v elitní pětce. Každá neúčast na mistrovství bude znamenat přičtení 0,1 k vypočítanému průměru. Statistika jednotlivých disciplín bude vedena pouze pro 9 nejlepších týmů z celkových statistik, tedy pro Ruskou federaci, Českou republiku, Bělorusko, Kazachstán, Německo, Slovensko, Polsko, Ukrajinu a Uzbekistán.

Tabulka 8: Statistika výsledků v běhu na 100 metrů s překážkami, muži (Vlastní, 2022)

100 m překážky	RSK	ČR	BLR	KZN	NĚM	SVK	POL	UKR	UZB
Petrohrad 2015	1	3	2	4	9	8	6	-	5
Ostrava 2016	2	4	1	5	8	7	-	3	6
Izmir 2017	4	2	3	5	-	9	-	1	6
Bán. Byss 2018	5	1	2	6	8	9	7	3	4
Saratov 2019	1	2	4	5	10	8	7	-	3
Karaganda 2021	1	3	2	4	-	9	7	-	5
Průměr	2,33	2,5	2,33	4,83	8,75	8,33	6,75	2,33	4,83
Penalizace	-	-	-	-	0,2	-	0,2	0,3	-
Průměr	2,33	2,50	2,33	4,83	8,95	8,33	6,95	2,63	4,83
Pořadí	1	2	1	4	7	6	5	3	4

Z tabulky č. 8 lze vyčíst následující hodnoty: Nejúspěšnějšími týmy v rámci běhu na 100 metrů s překážkami se stalo Rusko a Bělorusko s naprosto shodným průměrem umístění 2,33. Druhé místo obsadila Česká republika s průměrem 2,50. Stupně vítězů uzavřela Ukrajina s průměrem umístění 2,63. Na čtvrtém místě se shodným průměrem skončil Kazachstán spolu s Uzbekistánem. Páté místo obsadilo Polsko s průměrem 6,95. Šesté Slovensko dosáhlo průměru 8,33 a skupina byla uzavřena sedmým Německem s průměrem 8,95. (Firesport.pro 2022)

8.4.2 Samostatná komparace výstupu do 4. podlaží cvičné věže

Jako druhá disciplína v pořadí bude samostatně probrán i výstup do 4. patra cvičné věže. Systém komparace byl zvolen stejný jako u běhu na 100 metrů s překážkami. Celkový součet bude vydělen počtem umístění v elitní pětce. Výsledek bude představovat výsledný průměr umístění, k němuž budou přičteny případné penalizace za neúčast na mistrovství.

Tabulka 9: Statistika výsledků ve výstupu do 4. patra cvičné věže, muži (Vlastní, 2022)

Výstup na věž	RSK	ČR	BLR	KZN	NĚM	SVK	POL	UKR	UZB
Petrohrad 2015	1	3	2	4	9	8	6	XXX	5
Ostrava 2016	1	5	2	4	7	8	-	3	6
Izmir 2017	1	4	2	5	-	9	-	3	6
Bán. Bys. 2018	1	4	2	5	10	9	6	3	8
Saratov 2019	1	4	2	3	9	8	5	-	7
Karaganda 2021	2	4	1	3	-	8	5	-	6
Průměr	1,17	4	1,833	4	8,75	8,33	5,5	3	6,33
Penalizace	-	-	-	-	0,2	-	0,2	0,3	-
Průměr	1,17	4	1,83	4	8,95	8,33	5,7	3,30	6,33
Pořadí	1	4	2	4	8	7	5	3	6

Z tabulky č. 9 je opět patrná nadvláda zemí východní Evropy. Poměrně jednoznačné výsledky se odvíjejí primárně od zázemí pro trénink věží v zimních měsících. Rusko a Bělorusko v porovnání s ostatními státy disponují obrovským počtem krytých hal k zimnímu tréninku věží. První místo ve výstupu na věž v rámci všech zkoumaných mistrovství získala Ruská federace s průměrem 1,17. Rusové ovládli disciplínu v 5 případech, pouze v Karagandě byli Rusové předčeni celkově druhým Běloruskem. Celkové druhé místo Bělorusku přinesl průměr 1,83. Třetí místo i přes účast na pouze polovině šampionátů obsadila Ukrajina s průměrem 3,30. Těsně pod stupni vítězů skončili Česko a Kazachstán se shodným průměrem 4. Páté místo obsadilo Polsko s průměrem 5,70. Šestý Kazachstán dosáhl průměru 6,33. Průměr 8,33 byl dosažen Slovenskem, které obsadilo sedmé místo. Skupinu elitních devíti zemí uzavírá Německo na osmé příčce s průměrem 8,95. (Firesport.pro, 2022)

8.4.3 Samostatná komparace požárního útoku

První týmovou samostatně porovnávanou disciplínou bude požární útok. Komparace bude provedena zavedeným způsobem na základě dosažených výsledků na zkoumaných mistrovstvích. Systém komparace bude totožný s přecházejícími komparacemi samostatných disciplín.

Tabulka 10: Statistika výsledků požárního útoku, muži (Vlastní, 2022)

Požární útok	RSK	ČR	BLR	KZN	NĚM	SVK	POL	UKR	UZB
Petrohrad 2015	4	5	3	1	2	6	7	-	10
Ostrava 2016	5	3	2	8	6	1	-	4	11
Izmir 2017	2	4	1	7	-	8	-	3	5
Bán. Bys. 2018	13	4	12	6	2	1	5	3	9
Saratov 2019	1	4	2	3	10	2	7	-	11
Karaganda 2021	4	2	5	1	-	9	8	-	7
Průměr	4,83	3,67	4,17	4,33	5	4,5	6,75	3,33	8,83
Penalizace	-	-	-	-	0,2	-	0,2	0,3	-
Průměr	4,83	3,67	4,17	4,33	5,20	4,50	6,95	3,63	8,83
Pořadí	6	2	3	4	7	5	8	1	9

Z tabulky č. 10 vyplývá to, že nejméně úspěšným státem se v rámci požárního útoku stala Ukrajina s průměrem 3,63. V těsném závěsu se na druhé příčce umístila Česká republika (3,67) před třetím Běloruskem s průměrem 4,17. Těsně pod stupni vítězů skončil Kazachstán (4,33), páté místo obsadilo Slovensko s průměrem 4,50. Až na šesté pozici se umístilo favorizované Rusko (4,83) před sedmým Německem (5,20) a osmým Polskem (6,95). Pořadí elitních zemí bylo uzavřeno Uzbekistánem s průměrem 8,83. (Firesport.pro, 2022)

8.4.4 Samostatná komparace štafety 4x100 metrů s překážkami

Jako poslední samostatně porovnávaná disciplína v kategorii mužů bude figurovat štafeta 4x100 metrů s překážkami. Systém porovnávání zůstává zachován jako u předchozích samostatně porovnávaných disciplín. Data budou po shromáždění převedena do tabulek

Štafeta 4x100m	RSK	ČR	BLR	KZN	NĚM	SVK	POL	UKR	UZB
Petrohrad 2015	1	3	2	7	8	6	4	-	5
Ostrava 2016	7	3	2	6	8	5	-	1	4
Izmir 2017	1	3	2	5	-	7	-	6	4
Bán. Bys. 2018	1	2	3	4	8	7	7	5	9
Saratov 2019	6	5	1	9	-	3	4	-	8
Karaganda 2021	7	2	1	8	-	4	6	-	3
Průměr	3,83	3	1,83	6,5	8	5,33	5,25	4	8,83
Penalizace	-	-	-	-	0,3	-	0,2	0,3	-
Průměr	3,83	3	1,83	6,50	8,3	5,33	5,45	4,30	8,83
Pořadí	3	2	1	7	8	5	6	4	9

Tabulka 11: Statistika výsledků štafety 4x100 metrů s překážkami, muži (Vlastní, 2022)

Ze statistik v tabulce č. 11 vyplývá, že prvenství mezi mužskými družstvy v rámci štafety 4x100 metrů s překážkami získalo Bělorusko s průměrem 1,83. Průměr 3 byl dosažen Českou republikou, které přinesl druhou příčku. Klasickou elitní trojici uzavírá Ruská federace (průměr 3,83). Čtvrté místo obsadila Ukrajina (4,3), páté skončilo Slovensko (5,33) a šesté Polsko (5,45). Sedmé místo obsadil Kazachstán (6,5). Na osmé příčce skončilo Německo (8,3). Pořadí elitních států bylo uzavřeno Uzbekistánem s průměrem 8,83. (Firesport.pro, 2022)

8.5 Přehled a porovnání celkových výsledků z mistrovství světa v požárním sportu žen

Pro porovnání výsledků v ženské kategorii byly zvoleny výsledky z 6 mistrovství světa. Konkrétně byly zvoleny šampionáty mezi lety 2015 a 2021. Data budou po shromáždění zaznamenána do tabulek pro pozdější využití při vyhodnocení komparace či tvorbě dalších statistik.

8.5.1 II. Mistrovství světa v požárním sportu žen, Petrohrad 2015

V pořadí teprve druhé mistrovství světa žen pro Česky dopadlo skvěle. Úspěch českých mužů byl ženami ještě povýšen na druhé místo v celkovém hodnocení. Kategorii žen ovládla Ruská federace, kterou však české ženy dokázaly předčít ve štafetě 4x100 metrů. Třetí místo

obsadila Běloruská republika před čtvrtým Kazachstánem. Elitní pořadí bylo uzavřeno pátým Polskem. (interfiresport.com, 2015)

Tabulka 12: Celkové výsledky MSPS Petrohrad 2015, ženy (Vlastní, 2022)

Celkově	Země	100 m překážky	Výstup na věž	Štafeta 4x100m	Požární útok	Součet
1	Ruská federace	1	1	2	1	5
2	Česká republika	2	5	1	2	10
3	Bělorusko	3	3	3	4	13
4	Kazachstán	4	4	4	3	15
5	Polsko	5	2	5	5	17

8.5.2 III. Mistrovství světa v požárním sportu žen, Ostrava 2016

Ženské reprezentantky si v Ostravě oproti svému výsledku z Petrohradu o jedno místo pohoršily. Na III. Mistrovství světa žen braly Češky symbolické třetí místo za vítěznou Ruskou federací a druhými Běloruskami. Čtvrté skončily Němky, páté místo obsadilo Slovensko. (interfiresport.com, 2016)

Tabulka 13: Celkové výsledky MSPS 2016 Ostrava, ženy (Vlastní, 2022)

Celkově	Země	100 m překážky	Výstup na věž	Štafeta 4x100m	Požární útok	Součet
1	Ruská federace	1	1	1	2	5
2	Bělorusko	2	3	2	1	8
3	Česká republika	3	2	3	4	12
4	Německo	4	4	4	5	17
5	Slovensko	6	5	5	3	19

8.5.3 IV. Mistrovství světa v požárním sportu žen, Izmir, 2017

Ženská reprezentace v Izmiru upozadila své mužské kolegy. V týmové soutěži nedaly svým soupeřkám šanci, a tak bylo dosaženo celkového prvenství. Na druhém místě se umístila Ruská federace před třetím Kazachstánem. Češky se neztratily ani v individuálním běhu na 100 metrů s překážkami, kde se Šárka Jiroušová stala mistryní světa (16,00 s) a Markéta Marková si doběhla pro třetí příčku s časem 16,83 sekundy. (interfiresport.com, 2017)

Tabulka 14: Celkové výsledky MSPS 2017 Izmir, ženy (Vlastní, 2022)

Celkově	Země	100 m překážky	Výstup na věž	Štafeta 4x100m	Požární útok	Součet
1	Česká republika	4	2	2	1	9
2	Ruská federace	1	1	1	6	9
3	Kazachstán	3	4	3	2	12
4	Bělorusko	2	3	4	3	12
5	Turecko	5	6	5	4	20

8.5.4 V. Mistrovství světa v požárním sportu žen, Banská Bystrica 2018

České reprezentantky si meziročně mírně pohoršily. V Banské Bystrici vybojovaly stříbrné medaile. Vítězkami se stala Ruská federace a třetí místo připadlo Bělorusku. Těsně pod stupni vítězů se umístily domácí Slovenky před pátým výběrem Kazachstánu. (Firesport.pro, 2018)

Tabulka 15: Celkové výsledky MSPS 2018 Banská Bystrica, ženy (Vlastní, 2022)

Celkově	Země	100 m překážky	Výstup na věž	Štafeta 4x100m	Požární útok	Součet
1	Ruská federace	1	1	1	2	5
2	Česká republika	2	3	2	4	11
3	Bělorusko	3	2	3	5	13
4	Slovensko	5	6	6	1	18
5	Kazachstán	4	4	4	7	19

8.5.5 VI. Mistrovství světa v požárním sportu žen, Saratov 2019

Šesté mistrovství světa žen bylo opanováno domácím výběrem Ruské federace. Vicemistryněmi světa se staly ženy z České republiky před třetími Běloruskami. Čtvrté místo obsadil výběr Kazachstánu. Elitní pořadí bylo uzavřeno Němkami na pátém místě. (Firesport.pro, 2019)

Tabulka 16: Celkové výsledky MSPS Saratov 2019, ženy (Vlastní, 2022)

Celkově	Země	100 m překážky	Výstup na věž	Štafeta 4x100m	Požární útok	Součet
1	Ruská federace	1	1	1	1	4
2	Česká republika	3	3	3	3	12
3	Bělorusko	2	2	2	7	13
4	Kazachstán	4	4	4	2	14
5	Německo	6	5	6	4	21

8.5.6 VII. Mistrovství světa v požárním sportu žen, Karaganda 2021

V ženské soutěži o titul mistryň světa napodobily Bělorusky své mužské protějšky a ovládly celkové pořadí. Na druhém místě skončila Ruská federace. České reprezentantky se umístily na třetí příčce před čtvrtým Kazachstánem a pátým Slovenskem. (Firesport.pro, 2021)

Tabulka 17: Celkové výsledky MSPS Karaganda 2021, ženy (Vlastní, 2022)

Celkově	Země	100 m překážky	Výstup na věž	Štafeta 4x100m	Požární útok	Součet
1	Bělorusko	2	2	2	2	8
2	Ruská federace	1	1	1	5	8
3	Česká republika	4	3	4	1	12
4	Kazachstán	3	4	3	3	13
5	Slovensko	5	5	5	4	19

8.6 Komparace PS žen ve světovém měřítku na základě získaných dat

V rámci ženské kategorie bude při komparaci postupováno obdobně jako u mužů. Statistika byla vytvořena pomocí průměru z dosažených umístění a případných penalizací za absenci na šampionátu. V konečné statistice byla zahrnuta pouze ta družstva, která se alespoň 1 krát ve zkoumaném období umístila v první pětici celkového hodnocení MS.

Tabulka 18: Statistika celkových výsledků ze všech MSPS, ženy (Vlastní, 2022)

	RSK	ČR	BLR	KZN	NĚM	SVK	POL	TUR
Petrohrad 2015	1	2	3	4	-	-	5	-
Ostrava 2016	1	3	2	-	4	5	-	-
Izmir 2017	2	1	4	3	-	-	-	5
Bán. Bys. 2018	1	2	3	5	6	4	-	-
Saratov 2019	1	2	3	4	5	6	-	-
Karaganda 2021	2	3	1	4	-	5	-	-
Průměr	1,33	2,17	2,67	4	5	5	5	5
Penalizace	-	-	-	0,1	0,3	0,2	0,5	0,5
Průměr	1,33	2,17	2,67	4,10	5,30	5,20	5,50	5,50
Pořadí	1	2	3	4	6	5	7	7

Průměrné výsledky z tabulky výše přisuzují post nejúspěšnějšího státu v rámci ženské kategorie, obdobně jako u mužů, Ruské federaci s průměrným umístěním 1,33. Za suverénními Rusky se umístily stříbrné Češky (2,17) a stupně vítězů uzavřel běloruský výběr s průměrem 2,67. Čtvrté místo obsadil Kazachstán (4,10) před pátým Slovenskem (5,20). Šesté místo připadlo Německu (5,30). Pořadí bylo uzavřeno sedmým Polskem a Tureckem se shodným průměrem 5,50. (Firesport.pro, 2022)

8.6.1 Samostatná komparace běhu na 100 metrů s překážkami

První samostatně porovnávanou disciplínou žen bude běh na 100 metrů s překážkami. Systém komparace byl zvolen stejný jako ve všech předešlých případech porovnávání výsledků.

Tabulka 19: Statistika výsledků běh na 100 metrů s překážkami, ženy (Vlastní, 2022)

100 m překážky	RSK	ČR	BLR	KZN	NĚM	SVK	POL	TUR
Petrohrad 2015	1	2	3	4	6	-	5	8
Ostrava 2016	1	2	3	-	4	5	-	-
Izmir 2017	1	2	3	4	-	7	-	6
Bán. Bys. 2018	1	2	3	4	6	5	-	-
Saratov 2019	1	3	2	4	6	5	-	-
Karaganda 2021	1	3	2	4	-	5	-	-
Průměr	1	2,33	2,67	4	5,5	5,4	5	7
Penalizace	-	-	-	0,1	0,3	0,2	0,5	0,5
Průměr	1	2,33	2,67	4,10	5,80	5,60	5,50	7,50
Pořadí	1	2	3	4	7	6	5	8

Z tabulky č. 19 vyplývá drtivá nadvláda Ruských žen, které zvítězily v týmové soutěži na všech zkoumaných šampionátech (průměr 1). Druhé místo obsadila Česká republika s průměrem 2,33 před třetím Běloruskem (2,67). Pod stupni vítězů se umístil Kazachstán (4,10), páté skončilo Polsko (5,50). Průměru 5,60 bylo dosaženo šestým Slovenskem. Německo se umístilo sedmé s průměrem 5,80. Tabulku uzavírá na osmém místě Turecko s průměrným umístěním 7,50. (Firesport.pro, 2022)

8.6.2 Samostatná komparace výstupu do 2. podlaží cvičné věže

Výstup do druhého podlaží cvičné věže žen v podstatě kopíroval výsledky mužů, opět se zde potvrdila východoevropská nadvláda. Komparace byla provedena stejným způsobem jako v předchozích případech samostatné komparace disciplín.

Tabulka 20: Statistika výsledků výstup do 2. podlaží cvičné věže, ženy (Vlastní, 2022)

Výstup na věž	RSK	ČR	BLR	KZN	NĚM	SVK	POL	TUR
Petrohrad 2015	1	5	3	4	6	-	2	8
Ostrava 2016	1	3	2	-	4	6	-	-
Izmir 2017	1	4	2	3	-	-	-	5
Bán. Bys. 2018	1	3	2	4	7	6	-	-
Saratov 2019	1	3	2	4	6	5	-	-
Karaganda 2021	1	4	2	3	-	5	-	-
Průměr	1	3,67	2,17	3,6	5,75	5,5	2	6,5
Penalizace	-	-	-	0,1	0,2	0,2	0,5	0,4
Průměr	1	3,67	2,17	3,70	5,95	5,70	2,50	6,90
Pořadí	1	4	2	5	7	6	3	8

První místo v hodnocení bylo opět suverénním způsobem vybojováno Ruskami s průměrem umístění 1. Stříbrné skončily Bělorusky (2,17) a stupně vítězů byly uzavřeny polským výběrem (2,50). Čtvrté místo obsadily Češky (3,67), páté místo Kazachstán (3,70). Na šesté

příčce se umístilo Slovensko (5,70), na sedmé Německo (5,95) a pořadí bylo uzavřeno osmým Tureckem (6,90). (Firesport.pro, 2022)

8.6.3 Samostatná komparace požárního útoku

Jako další samostatně porovnávaná disciplína byl zvolen požární útok. Komparace byla provedena stejným způsobem jako v předešlých případech samostatné komparace disciplín.

Tabulka 21: Samostatná komparace požárního útoku, ženy (Vlastní, 2022)

Požární útok	RSK	ČR	BLR	KZN	NĚM	SVK	POL	TUR
Petrohrad 2015	1	2	4	3	6	-	5	7
Ostrava 2016	2	4	1	-	5	3	-	-
Izmir 2017	6	1	3	2	-	-	-	4
Bán. Bys. 2018	2	4	5	7	3	1	-	-
Saratov 2019	3	1	5	4	-	2	-	-
Karaganda 2021	5	1	2	3	-	4	-	-
Průměr	3,17	2,17	3,33	3,8	4,67	4	5	6
Penalizace	-	-	-	0,1	0,3	0,2	0,5	0,5
Průměr	3,17	2,17	3,33	3,90	4,97	4,20	5,50	6,50
Pořadí	2	1	3	4	6	5	7	8

Porovnávání požárního útoku žen přisoudilo prvenství České republice s průměrem 2,17. Druhé místo bylo získáno Ruskami (3,17) a třetí skončily běloruské závodnice (3,33). Čtvrté místo obsadil Kazachstán (3,90), pátou příčku Slovensko (4,20) a šesté místo Německo s průměrem 4,97. Na sedmém místě se umístilo Polsko (5,50). Osmé místo bylo obsazeno Tureckem s průměrem 6,50. (Firesport.pro, 2022)

8.6.4 Samostatná komparace štafety 4x100 metrů s překážkami

Poslední samostatně porovnávanou disciplínou v kategorii žen byla určena štafeta 4x100 metrů s překážkami. Systém komparace a přidělování pořadí či penalizací zůstává obdobný jako u předchozích komparací jednotlivých disciplín.

Tabulka 22: Statistika výsledků štafeta 4x100 metrů s překážkami, ženy (Vlastní, 2022)

Štafeta 4x100 m	RSK	ČR	BLR	KZN	NĚM	SVK	POL	TUR
Petrohrad 2015	2	1	3	4	6	-	5	7
Ostrava 2016	1	3	2	-	4	5	-	-
Izmir 2017	1	2	4	3	-	-	-	5
Bán. Bys. 2018	1	2	3	4	6	5	-	-
Saratov 2019	1	3	2	4	6	5	-	-
Karaganda 2021	1	4	2	3	-	5	-	-
Průměr	1,17	2,5	2,67	3,6	5,5	5	5	6
Penalizace	-	-	-	0,1	0,3	0,2	0,5	0,5
Průměr	1,17	2,50	2,67	3,70	5,80	5,20	5,50	6,50
Pořadí	1	2	3	4	7	5	6	8

Z dat v tabulce č. 22 lze bezpečně určit vítězství ruských závodnic. Pořadí disciplíny bylo Ruskami zcela ovládnuto s průměrem 1,17. Na druhém místě se umístila Česká republika (2,50) před třetím Běloruskem s průměrem 2,67. Čtvrté místo obsadily ženy z Kazachstánu (3,70) před pátými Slovenkami (5,20) a šestými Polkami (5,50). Elitní skupina byla uzavřena Německem na sedmé příčce (5,80) a osmým Tureckem s průměrem 6,50. (Firesport.pro, 2022)

8.7 Shrnutí, konečná komparace

Shromážděním všech potřebných výsledků a jejich následným porovnáním bylo dosaženo jasných závěrů. Vytvořit zcela objektivní komparaci PS je úkol prakticky nemožný, jelikož množství faktorů, které by bylo nutné uvažovat existuje nepřehledné množství. Pro tuto variantu komparace byly zvoleny nejvíce relevantní a jednoznačné výsledky. Statistiky z celosvětových vrcholných akcí konajících se každým rokem, tedy z Mistrovství světa v požárním sportu. Pro zkoumání bylo vybráno celkem 6 šampionátů, počínaje Mistrovstvím světa 2015 v ruském Petrohradě a konče Mistrovstvím světa 2021 v kazašské Karagandě. V samotné komparaci práce vyhodnocuje výsledky mužů a výsledky žen, které jsou porovnávány nezávisle na sobě.

V mužské kategorii se jednoznačně nejúspěšnějším družstvem stal výběr Ruské federace, která ovládla polovinu zkoumaných šampionátů. Na stupních vítězů bylo Rusko doplněno druhým Běloruskem a třetí Ukrajinou. Česká reprezentace mužů se v končeném součtu umístila pod stupni vítězů na čtvrtém místě. V rámci jednotlivých disciplín již ruská nadvláda nebyla tak jednoznačná. Hodnocení běhu na 100 metrů s překážkami Ruská federace sice ovládla, ale společně s Běloruskem. Česká republika zde skončila v těsném závěsu na druhém místě před třetí Ukrajinou. Ve výstupu do 4. podlaží cvičné věže nastalo

opět drtivé ruské vítězství. Rusové zvítězili pětkrát ze 6 mistrovství a statistiku jasně ovládli před druhým Běloruskem, třetí Ukrajinou a dvojicí Kazachstán a Česká republika na místě čtvrtém. Zcela odlišný pohled na mužské statistiky však nabídl požární útok, jehož hodnocení ovládla Ukrajina, druhá skončila Česká republika, třetí Bělorusko. Favorizovaní Rusové obsadili až 6. příčku. V poslední samostatně porovnávané disciplíně, štafetě 4x100 metrů s překážkami, hodnocení mužů ovládlo Bělorusko před druhou Českou republikou a třetím Ruskem. Kategorie žen do jisté míry kopírovala výsledky mužů. Celkově neúspěšnějším týmem se stal výběr Ruska, se 4 celkovými triumfy, před druhou Českou republikou a třetím Běloruskem. Pohled do statistik v běhu na 100 metrů s překážkami nabídl model prakticky totožný s celkovými výsledky. Rusko v mužích ovládlo soutěž v běhu na 100 metrů s překážkami na všech šampionátech a tým ovládlo i celkovou statistiku disciplíny. Druhé místo obsadil český výběr před třetím týmem Běloruska. Velmi podobný model nabídl i výstup do 2. podlaží cvičné věže. Rusko soutěž dominantně ovládlo před druhým Běloruskem a třetí Českou republikou. Výrazná odchylka od nastavených trendů byla objevena u hodnocení požárního útoku. Zde statistiku ovládla Česká republika před druhou Ruskou federací a třetím výběrem Běloruska. Poslední samostatně porovnávaná disciplína, štafeta 4x100 metrů s překážkami, vyzněla nejlépe pro vítězné Rusky, druhé místo obsadil český výběr a elitní trojici uzavřelo Bělorusko. V ženské kategorii lze hovořit o nadvládě 3 nejlepších států, Česka, Ruska a Běloruska, které si v rámci všech hodnocení v podstatě pouze měnily místa na stupních vítězů.

Tabulka 23: Součet celkových průměrů mužů i žen ze všech mistrovství (Vlastní, 2022)

Součty celkových průměrů	Rusko	Bělorusko	Česko
Muži	2,17	2,50	2,67
Ženy	1,33	2,67	2,17
Celkem	3,50	5,17	4,84
Celkové pořadí	1	3	2

Z výše uvedených závěrů lze vyvodit jednu zásadní skutečnost, a to absolutní nadvládu Ruské federace nad světovým požárním sportem. Sedm z dvanácti možných šampionátů v obou kategoriích bylo ovládnuto ruskými sportovci. S celkovým průměrem umístění 3,50 zvítězilo i v hodnocení států napříč kategoriemi. Druhé místo v celkovém hodnocení obsadila Česká republika se součtem 4,84 a trojici neúspěšnějších států na šampionátech od roku 2015 uzavřelo Bělorusko s průměrem 5,17. Tyto tři státy také drží ojedinělý primát, a to umístění v nejlepší pětičce celkového hodnocení na všech zkoumaných šampionátech

napříč kategoriemi. Česká republika a Rusko dokonce v celkovém hodnocení nikdy neskončily hůře než na 4. pozici.

Nadvláda Ruska je způsobena primárně profesionalizací ruských reprezentantů, což jim dává zásadní výhodu oproti např. českým hasičům a hasičkám, kteří sportovní činnost vykonávají souběžně s vlastní prací, většinou tedy u HZS. Nejvíce je skutečnost hmatatelná ve výstupu na věž, ze všech 12 soutěží Rusko nezvítězilo pouze jedenkrát. Tento drtivý úspěch v disciplíně lze přisoudit primárně nadstandartním podmínkám na trénink ve srovnání se zbytkem startovního pole. Rusko údajně disponuje více než 70 krytými halami pro celoroční trénink věží. V České republice jsou pro srovnání haly tohoto typu 2. Běh na 100 metrů s překážkami do jisté míry kopíruje výsledky věží. Ruské ženy ovládly v rámci disciplíny všechna zkoumaná mistrovství. Mužské družstvo nadvládu tolik nepotvrdilo, avšak hodnocení disciplíny ovládlo. Individuální disciplíny jsou tedy jasně pod nadvládou Ruska, stejné pravidlo však neplatí u disciplín kolektivních. V rámci hodnocení požárního útoku mužů bylo Rusko výrazně upozaděno. Hodnocení disciplíny v mužské kategorii ovládla Ukrajina před druhou Českou republikou a třetím Běloruskem. V ženské kategorii zvítězila Česká republika před Ruskem a Běloruskem. Štafeta 4x100 metrů s překážkami nabízí dva rozdílné pohledy. V mužské kategorii vítězství Bělorusů, české stříbro a ruský bronz. Ženská kategorie byla typicky ovládnuta Ruskami před druhou Českou republikou a třetím Běloruskem.

V globále lze na závěr komparace konstatovat, že český požární sport zaujímá ve světové konkurenci pevnou pozici mezi nejúspěšnějšími státy světa. Za suverénním Ruskem obsadil pomyslnou druhou pozici před třetími Běloruskými výběry. Pokud bychom měli hodnotit disciplíny jednotlivě, tak nejsilnější pozici máme v týmových disciplínách a také v běhu na 100 metrů s překážkami. V týmových soutěžích zvládáme konkurentům z východní Evropy nejen sekundovat, ale také je i na pravidelné bázi porážet. Běh na 100 metrů s překážkami lze také označit za silnou stránku českého požárního sportu. Největší nedostatky máme ve výstupu do 2., potažmo 4. patra cvičné věže. Zde za našimi konkurenty výrazně zaostáváme v obou kategoriích. Drtivá nadvláda Ruska je patrná primárně v ženské kategorii, zde jsou ruské závodnice opravdu suverénní. V rámci zkoumaných statistik neovládly pouze pořadí požárního útoku na úkor České republiky, v ostatních případech si dokráčely ruské ženy pro vítězství. V mužské kategorii jsou výsledky obecně vyrovnanější, trojici nejkvalitnějších družstev, Bělorusko, Rusko a Českou republiku na stupních vítězů často doplňují např. Kazachstán, Ukrajina či Slovensko.

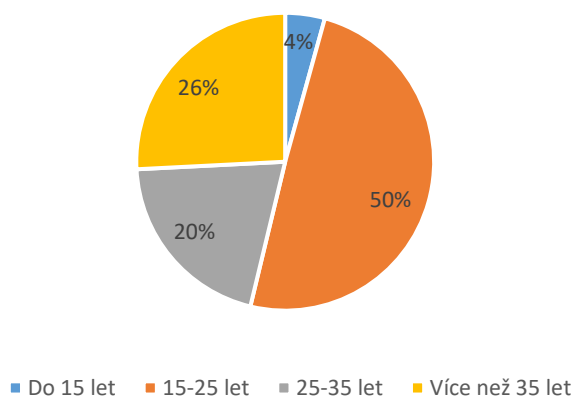
9 DOTAZNÍKOVÉ ŠETŘENÍ

Dotazníkové šetření bylo zvoleno jakožto nejlepší nástroj pro zmapování současného stavu požárního sportu v České republice. Primárními předměty zájmu byla skladba jedinců zabývajících se požárním sportem, jejich motivace, začátky, tréninkový proces, návrhy ke zlepšení současného stavu požárního sportu apod. Dotazník byl rozeslán do facebookových skupin s hasičskou tematikou, jejichž členové následně sdíleli dotazník dále skrze své facebookové profily a jiné sociální sítě. Dotazník jako takový se skládá z celkem 20 otázek, z nichž je 18 otázek uzavřených a 2 otázky otevřené. Dotazník byl vytvořen za pomoci internetového editoru Survio a byl respondentům k dispozici od 12. 7. 2022 do 17. 7 2022. Přístup k dotazníku byl umožněn na základě přímého webového odkazu, který byl rozeslán mezi potenciální respondenty. Po dobu sběru odpovědí dotazník nasbíral celkem 93 respondentů kteří úspěšně vyplnili celý dotazník.

9.1 Otázky z dotazníkového šetření

1. Uveďte prosím Váš věk.

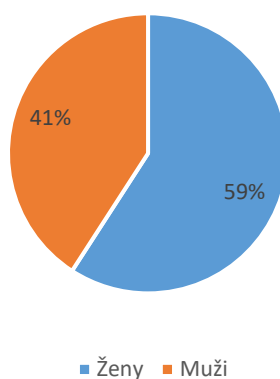
Nejvíce respondentů, bezmála polovina, byla ve věku 15-25 let. Více než 35 let označilo jako svůj věk 24 odpovídajících, mezi 25 a 35 lety věku odpovídalo celkem 19 lidí. Nejméně respondentům bylo méně než 15 let, celkem odpovídali 4 jedinci.



Obrázek 2: Graf věku respondentů dotazníkového šetření (Vlastní, 2022)

2. Uved'te prosím Vaše pohlaví.

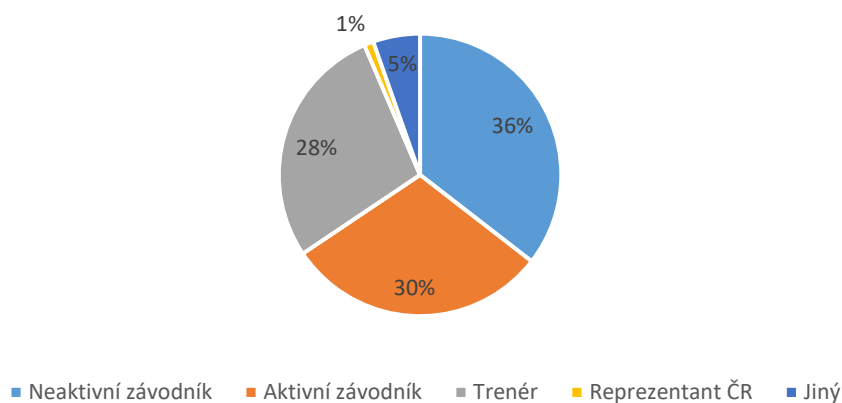
V rámci dotazníkového šetření odpovídalo celkem 55 žen a 38 mužů, z čehož vyplývá skutečnost, že požární sport není zábavou pouze pro muže. Primárně v dětských kategoriích počty dívek velice často převyšují počty chlapců.



Obrázek 3: Graf pohlaví respondentů dotazníkového šetření (Vlastní, 2022)

3. Váš momentální vztah k požárnímu sportu

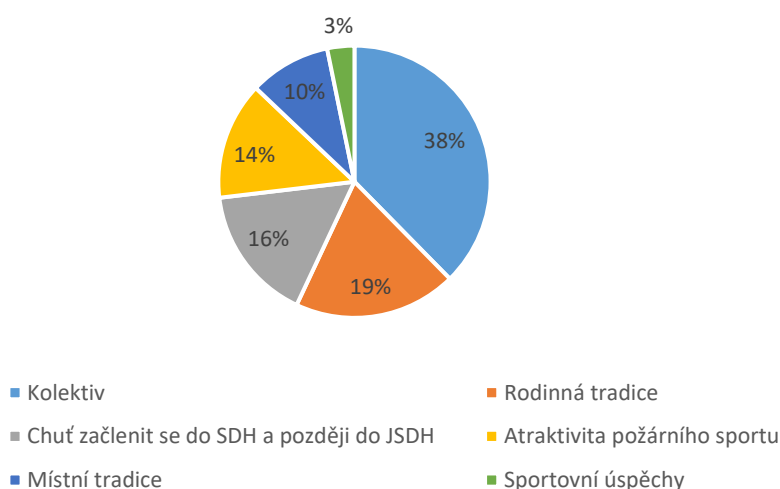
Největší podíl byl závodníků s ukončenou aktivní kariérou (33). Aktivních závodníků se zúčastnilo 27, trenéru požárního sportu odpovídalo 26. Dotazník vyplnil taktéž 1 reprezentant ČR. Celkem 5 jedinců označil svůj momentální vztah jako jiný, jaký však neuvedl žádný z nich. Toto široké spektrum odpovídajících je ideální pro zmapování celkové skladby jedinců provozujících požární sport. Tato skutečnost také nahrává větší pestrosti návrhů k případným změnám či zlepšením, jelikož každá skupina vnímá požární sport z trochu jiné perspektivy.



Obrázek 4: Graf vztahu respondentů k požárnímu sportu (Vlastní, 2022)

4. Jaká byla Vaše hlavní motivace ke startu s požárním sportem?

Hlavní motivací pro začátek s požárním sportem byl u 35 respondentů kolektiv. Dalším faktorem byla rodinná tradice u 18 jedinců. Možnost začlenit se do SDH a později do jednotky SDH označilo 15 respondentů. Třináct jedinců začalo s požárním sportem kvůli jeho atraktivitě. Místní tradice požárního sportu motivovala k začátku 9 respondentů. Nejmenší podíl měla vidina sportovních úspěchů, ta byla označena jako hlavní motivace 3 jedinci. Nejpočetnější odpovědi jasně ukazují fakt, že požární sport a obecně činnost v SDH je práce v kolektivu, který zpravidla drží pospolu a funguje na bázi vzájemné pomoci.



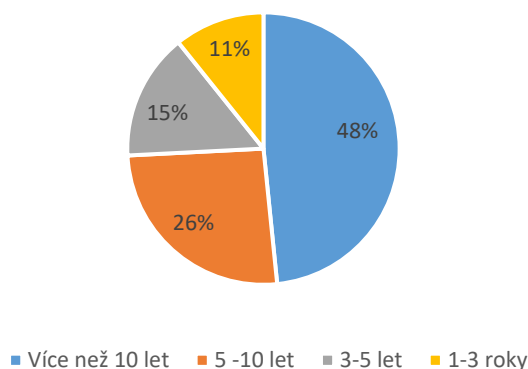
Obrázek 5: Graf motivace k začátku s požárním sportem (Vlastní, 2022)

5. Které z níže uvedených organizací jste členem?

Všichni jedinci, kteří vyplnili celý dotazník jsou členy SDH, jeden z respondentů je zároveň členem HZS kraje. Členem HZS podniku nebyl žádný z respondentů. Tato skutečnost je pro mé zkoumání ideální, jelikož každý z respondentů je členem struktury SDH, což ho do jisté míry zplnomocňuje k odbornému pohledu na problematiku.

6. Jak dlouho provozujete/provozoval jste požární sport?

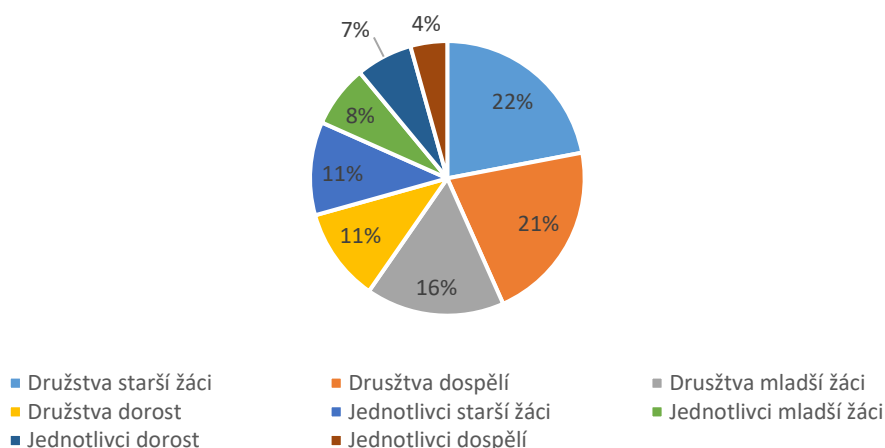
Bezmála polovina jedinců se věnuje či věnovala požárnímu sportu více než 10 let, konkrétně 45. Mezi 5 a 10 lety se požárnímu sportu věnuje/věnovalo 24 respondentů. Čtrnáct odpovídajících provozovalo/provozuje požární sport mezi 1 a 3 lety. Z výše uvedených dat jasně vyplývá, že sportovci, jenž začnou s požárním sportem u něj zpravidla stráví značnou část svého života. Postupem času se případně změní pouze jejich role v rámci požárního sportu (závodník se stane trenérem).



Obrázek 6: Graf doby aktivní kariéry v požárním sportu (Vlastní, 2022)

7. V jakých kategoriích jste v průběhu své kariéry startoval/a? Uveďte všechny.

Nejpočetnější kategorií napříč respondenty se stala družstva starších žáků (66 jedinců). O dva odpovídající méně (64) startovalo v družstvech dospělých hasičů. Čtyřicet devět jedinců startovalo ve družstvech mladších žáků, ve družstvech dorostu a jednotlivcích starších žáků startovalo shodně po 33 sportovcích. Jednotlivci mladších žáků byli označeni 22 respondenty, jednotlivci dorostu 20. Nejméně početnou kategorií se stali jednotlivci dospělých, startovalo zde pouze 13 jedinců. Z výše uvedených výsledků je patrné, že nejpočetnějšími kategoriemi jsou družstva, konkrétně starší žáci a dospělí. Družstva jsou obecně populárnější než závody jednotlivců, tuto skutečnost lze přisoudit také nejčastější motivaci ke startu s požárním sportem, kolektivitu. Sportovci požárního sportu obecně více soutěží ve družstvech, kde dokonale uplatní týmovou spolupráci, která prostupuje všemi odvětvími v rámci SDH.



Obrázek 7: Graf kategorií, v nichž startovali respondenti (Vlastní, 2022)

8. Jakou disciplínu byste označil/a z vlastního pohledu jako nejatraktivnější?

Nejvíce atraktivní disciplínou byl respondenty označen požární útok (69 jedinců). Běh na 60 nebo 100 metrů s překážkami obsadil druhou příčku s 15 hlasy. Dvojboj jednotlivců vidí jako nejatraktivnější 3 odpovídající, štafetu 4x60 nebo 4x100 metrů celkem 2. Celkem 4 jedinci označili jako nejvíce atraktivní disciplínu jinou, nebylo však uvedeno jakou. Popularita požárního útoku je dána především rychlostí, atraktivitou či adrenalinem při plnění disciplíny. Soutěži v požárním útoku se na našem území také koná suverénně nejvíce, což je dáno primárně množstvím družstev provozujících požární útok, je jich totiž drtivá většina.

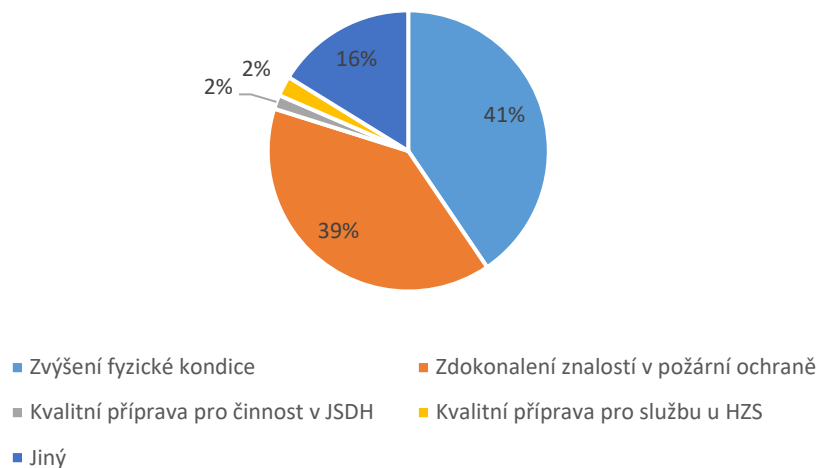
9. Jakou disciplínu byste označil/a jako nejatraktivnější z pohledu diváka?

Výsledky deváté otázky jsou prakticky totožné s výsledky dotazu předchozího. Požární útok označilo 74 respondentů, běh na 60 nebo 100 metrů s překážkami 12 jedinců, štafetu 4x60 nebo 4x100 metrů 4 odpovídající. Dvojboj jednotlivců viděl jako nejatraktivnější 1 respondent a 2 respondenti uvedli jinou disciplínu, nebylo však uvedeno jakou. Z diváckého hlediska jsou závěry výše ještě více patrné než v předchozí otázce č. 8. Pro diváky se jeví požární útok tak atraktivní primárně z důvodu adrenalinu prožívaného se závodníky, rychlosti disciplíny či detailech na kterých celá disciplína stojí.

10. Jmenujte jednu nejzásadnější věc, kterou Vám požární sport dal.

Největším přínosem bylo u 35 respondentů zvýšení fyzické kondice, o jedince méně označilo jako největší přínos zdokonalení znalostí v oblasti požární ochrany. Celkem 8 jedinců vidělo největší přínos PS ve kvalitní přípravě pro činnost v JSDH. Dva jedinci označili také kvalitní přípravu, ale pro službu u HZS. Třetí nejpočetnější skupinou byl označen největší přínos

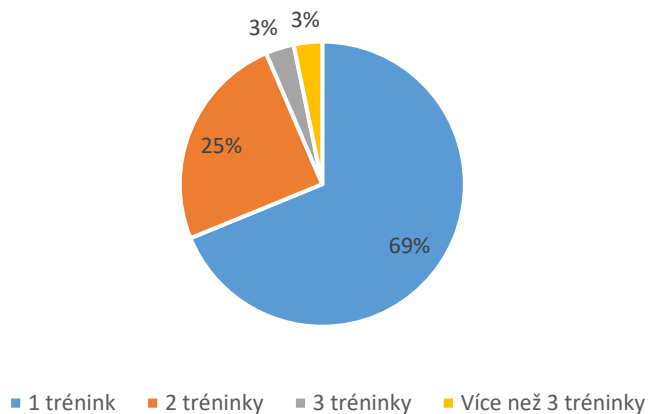
jako jiný (14 jedinců), u nikoho však nebyl tento přínos uveden. Výše uvedená fakta vytvářejí závěr, že požární sport nerozvíjí pouze fyzickou stránku závodníka, ale dbá také na jeho přípravu k oblasti požární ochrany, respektive přípravu pro činnost v JSDH či HZS, což je napříč všemi sporty více než unikátní skutečnost.



Obrázek 8: Graf největšího přínosu požárního sportu (Vlastní, 2022)

11. Jak časté jsou/byly vaše tréninkové jednotky v mimosezonní přípravě?

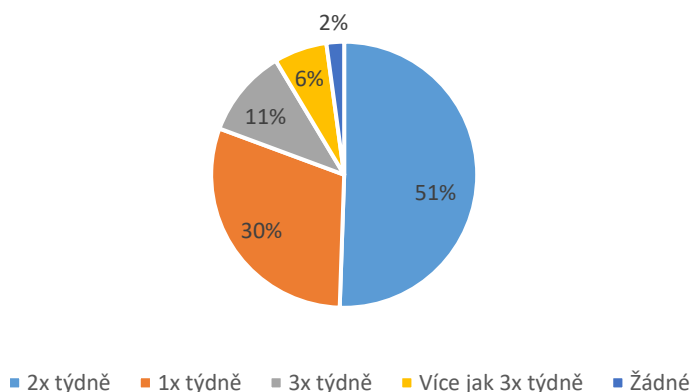
Drtivá většina respondentů, celkem 64, mimo sezonu absolvovalo/absolvuje 1 organizovaný trénink týdně. Dvakrát týdně mimo sezonu trénovalo/trénuje 23 respondentů. Možnosti tři tréninků týdně a více než tři tréninků týdně shodně označili 3 odpovídající. Nejčastěji sportovci trénují mimo sezonu 1x týdně, což z mého pohledu není zcela správně. Tréninkové jednotky by přes mimosezonní přípravu měly být více intenzivní, aby mohl závodník v průběhu sezony z kvalitní zimní přípravy těžit a pouze zdokonalovat detaily.



Obrázek 9: Graf počtu tréninků mimo sezonu za týden (Vlastní, 2022)

12. Jak časté byly/jsou Vaše tréninky v průběhu hlavní sezony?

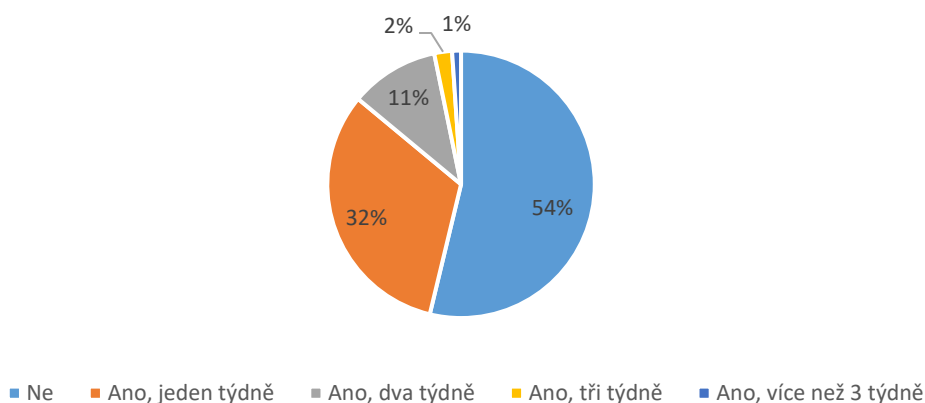
V průběhu sezony nejvíce respondentů (47) označilo dva tréninky týdně. Jeden trénink týdně zvolilo 28 odpovídajících, třikrát týdně trénuje/trénovalo 10 jedinců. Více než 3 tréninky týdně označilo 6 respondentů, naopak dva jedinci netrénovali přes sezonu vůbec. Zhruba polovina odpovídajících (47) absolvuje v průběhu sezony 2 tréninky týdně oproti jedné jednotce týdně v zimě.



Obrázek 10: Graf intenzity tréninků v průběhu sezony (Vlastní, 2022)

13. Přidáváte si ke společným tréninkovým jednotkám také individuální? Pokud ano, kolik?

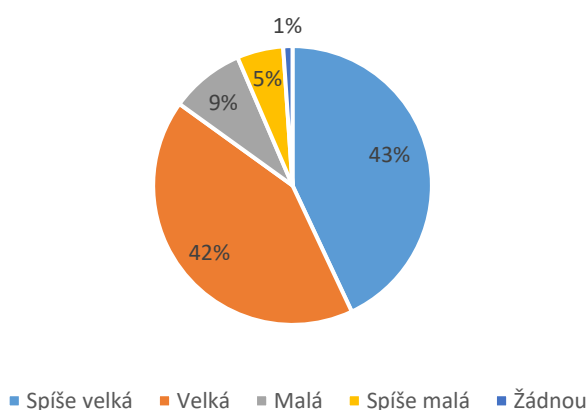
Více než polovina respondentů si individuální trénink do přípravy nepřidává (50). Jeden trénink týdně si přidává 30 jedinců, dva tréninky týdně 10 jedinců. Tři tréninkové jednotky si přidávají 2 odpovídající, více než 3 tréninky navíc pouze 1. Přidání individuálních tréninků do přípravy v průběhu celého roku umožňuje sportovci se více zaměřit na detaily, případně jiné nedostatky. Z tohoto důvodu je pro dostatečné zlepšení a větší efektivitu tréninku zásadní přidávat individuální trénink do přípravy alespoň 1x týdně.



Obrázek 11: Graf počtu individuálních tréninků nad rámec společných (Vlastní, 2022)

14. Jak velkou váhu přikládáte kvalitnímu tréninkovému procesu v souvislosti s požárním sportem?

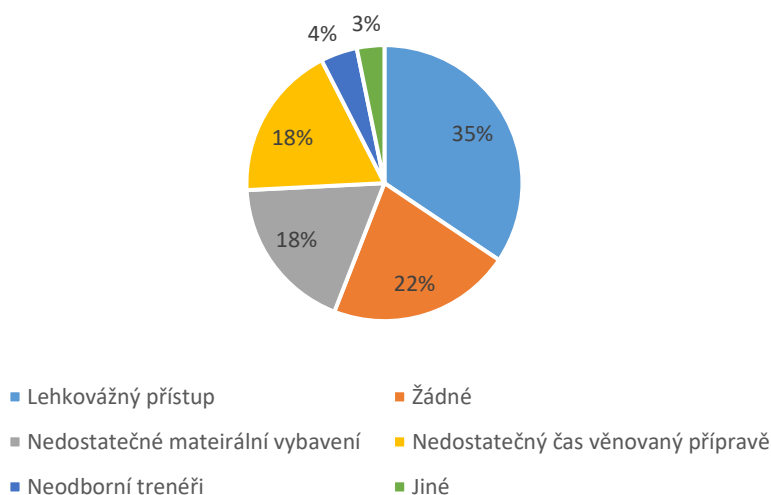
Nejvíce, konkrétně 40, respondentů přikládá kvalitnímu tréninku spíše velkou váhu, pouze o jednoho méně (39) jedinců hodnotí trénink velkou vahou. Malou váhu tréninku v PS přisuzuje 8 odpovídajících, podobně jako 5 odpovídajících přisuzuje tréninku spíše malou váhu. Jeden jedinec tréninku hasičského sportu nepřikládá žádnou váhu. Z výše uvedených dat je patrná vážnost, kterou drtivá většina respondentů tréninku přidává, je však důležité udržovat také zodpovědný přístup.



Obrázek 12: Graf významu tréninku v požárním sportu (Vlastní, 2022)

15. Jaký hlavní nedostatek jste nacházel/a v tréninkovém procesu, jehož jste se účastnil/a?

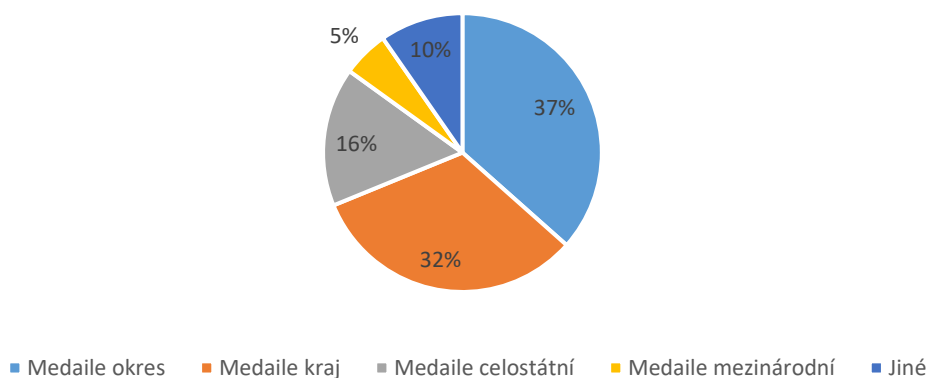
Hlavním nedostatkem byl určen lehkovážný přístup k tréninku (32 hlasů). S žádnými nedostatky se nesetkalo 20 respondentů. Nedostatečné materiální vybavení a nedostatečný čas věnovaný přípravě shledalo jako největší nedostatek shodně 17 odpovídajících. Neodborné trenéry označili jako hlavní problém 4 respondenti. Zbylí 3 odpovídající měli jiný problém, nebylo však uvedeno jaký. Vyhodnocení této otázky je velmi provázáno s otázkou předchozí, trénink jako takový je nedílnou součástí PS, je však nezbytné dodržovat zodpovědný přístup k tréninku a pracovat na 100 %.



Obrázek 13: Graf hlavních nedostatků při tréninku (Vlastní, 2022)

16. Jakých největších úspěchů jste dosáhl/a?

Nejvíce tázaných, celkem 34, za svůj největší úspěch označilo medaili na okresní úrovni. Stupně vítězů v rámci kraje označilo 30 respondentů. Medaili na celostátní úrovni získalo 15 jedinců, medaile na úrovni mezinárodní označilo 5 odpovídajících. Jiných největších úspěchů dosáhlo 9 respondentů, nebylo bohužel uvedeno jakých.



Obrázek 14: Graf největších úspěchů v požárním sportu (Vlastní, 2022)

17. Provozujete mimo požární i jiný organizovaný sport? Pokud ano, uveďte jaký.

Drtivá většina respondentů se věnuje/věnovala pouze požárnímu sportu, celkem 64 tázaných. Fotbal aktivně hraje 9 jedinců, atletice se věnují 4 jedinci, hokej aktivně hraje 1 respondent. Jiný organizovaný sport provozuje 15 jedinců, bohužel nikdo neuvedl jaký. Z těchto skutečností vyplývá, že sportovci požárního sportu se většinou věnují pouze PS a věnují mu co možná nejvíce času, což znemožňuje kombinovat PS s jiným organizovaným sportem. Častým problémem také bývá kolize termínů, kdy si musí závodník jednoduše

vybrat, zda je pro něj více důležitý např. fotbal nebo požární sport. Není však vůbec na škodu ostatní sporty aplikovat jako součást přípravy na požární sport, např. v mimosezonní přípravě. Ideální je k tomuto účelu atletika.

18. Existuje člověk, který Vám byl po dobu kariéry v požárním sportu vzorem, inspirací či mentorem?

Největší podíl respondentů uvedl, že po dobu aktivní kariéry žádný vzor apod. neměli, celkem 29 jedinců. Vzorem bylo 14 odpovídajících, avšak neuvedli, kdo jim byl vzorem. Inspiraci a mentoring nacházelo 16 jedinců v rodině. Trenéři či vedoucí byli vzory pro 12 respondentů. Pro 8 odpovídajících byl či stále je vzorem český reprezentant a světový rekordman v běhu na 100 metrů s překážkami Daniel Klvaňa. Zbýlých 14 odpovídajících mělo/má svůj vzor v lokálních hasičských osobnostech.

19. Doporučil/a byste požární sport svým dětem, známým či komukoliv jinému? Pokud ano, z jakých důvodů?

Všichni respondenti by požární sport jednoznačně doporučili, důvody se však mírně různí. Ve zkratce lze říct, že hlavními důvody pro doporučení byla práce v kolektivu, kterou požární sport jedince naučí, dále zlepšení znalostí v oblasti požární ochrany, komunita lidí požárního sportu a přátelské prostředí. Dále lze zmínit rozvíjení fyzických dovedností a obecnou všestrannost aktivit, které požární sport obsahuje.

20. Dostává se z Vašeho pohledu požárnímu sportu v české společnosti dostatečné mediální pozornosti?

Dle více než poloviny odpovídajících (49) se požárnímu sportu dostatečné mediální pozornosti spíše nedostává. Dvacet sedm tázaných označilo odpověď „ne“. Shodně po 7 účastnících průzkumu je názoru, že se požárnímu sportu pozornosti spíše a zcela dostává. Zbylí 3 respondenti na otázku odpověď nenašli. Skutečnost malé mediální pozornosti je jakýmsi trnem v oku požárního sportu. I přes silnou členskou základnu a obecnou popularitu požárního sportu se mediální zájem nikterak nezvyšuje. Větší propagaci a tím i zvýšení obecného zájmu o požární sport by SH ČMS mělo stanovit jako svou prioritu. Nejlepší propagace PS vede skrze mladé, nadějně a úspěšné závodníky na mezinárodním poli, jejichž příběhy, práce a úspěchy by mohly být motivací tisícům dalších.

9.2 Vyhodnocení dotazníkového šetření

Z odpovědí respondentů v rámci dotazníkového šetření vyplývá velké množství závěrů. Za první z nich lze považovat fakt, že požární sport je provozován sportovci prakticky bez rozdílu věku a pohlaví. PS je populární napříč věkovými skupinami od dětí přes dospělé až po penzisty, muže i ženy. Respondenti dotazníku byli všichni členové SDH. Odpovídali aktivní či neaktivní závodníci, trenéři a jeden reprezentant ČR. Za hlavní motivaci ke startu s požárním sportem lze považovat lidský faktor, ať už rodinnou tradici či kolektiv v rámci SDH. Ve většině případů se jedinci věnují PS dlouhodobě, v čase se pouze mění jejich role. Zpravidla přivádí k PS i své děti či jiné příbuzné. Závodníci většinou projdou více věkovými kategoriemi, nejčastější jsou družstva starších žáků a družstva dospělých. Tato skutečnost ukazuje, že požární sport je nutno chápat více jako záležitost skupinovou než individuální. Z diváckého i sportovního pohledu označili respondenti jako nejatraktivnější disciplínu požární útok. Není divu, vždyť PÚ je v rámci požárního sportu jakýmsi fenoménem. Tréninkový proces má v očích respondentů pro požární sport velkou váhu, avšak objevují se časté případy lehkovážného přístupu k tréninku a obecné nezodpovědnosti sportovců. Určitou mezeru vidím v individuálních tréninkových jednotkách, které více než polovina respondentů do přípravy nikdy nezařadila. PS je v drtivé většině případů jediným sportem, který odpovídající provozují. Tato skutečnost je zcela jistě důsledkem časové náročnosti požárního sportu při aktivní účasti na soutěžích a poctivé tréninkové přípravě. Respondenti zpravidla hledali svůj vzor v rámci požárního sportu v rodině, trenérech, úspěšných českých sportovcích či lokálních hasičských osobnostech. Veskrze všichni respondenti by požární sport komukoliv doporučili, primárně pro zlepšení fyzických dovedností, znalostí v oblasti PO a v neposlední řadě také kolektivu kolem PS. Drtivá většina respondentů se závěrem shodla na skutečnosti, že českému PS se nedostává dostatečné mediální pozornosti a vyjádřili s touto skutečností výraznou nespokojenost.

10 SWOT ANALÝZA POŽÁRNÍHO SPORTU

SWOT analýza představuje analytickou techniku, která bývá užívána pro zhodnocení vnitřních a vnějších faktorů, které mohou mít vliv na úspěšný chod organizace či systému. Tato metoda je velmi univerzální, proto ji lze považovat za jednu z nejvyužívanějších analytických metod. Princip SWOT analýzy tkví v identifikaci silných (strengths) a slabých (weaknesses) stránek uvnitř systému a také v určení klíčových příležitostí (opportunities) a hrozeb (threats) pocházejících z okolí. Hlavním cílem této metody je jasně popsat a v návaznosti omezit slabé stránky, podporovat a zlepšovat silné stránky, vyhledávat nové příležitosti a být si vědom hrozeb, které mohou potenciálně nastat. Zároveň podnikat opatření, aby byly hrozby do co nejvyšší míry eliminovány. V rámci SWOT analýzy by se měly objevovat pouze klíčové a důležité faktory, pro domněnky a spekulace zde není místo. Při tvorbě analýzy je důležité zachovat objektivitu a sledovat pouze faktory klíčové pro zkoumaný subjekt. Výsledky získané vyhodnocením SWOT analýzy budou následně implementovány do závěrečné kapitoly, kde budou použity jako součást návrhů ke zlepšení stávající úrovně požárního sportu v České republice.

Tabulka 24: Silné stránky požárního sportu (Vlastní, 2022)

Silné stránky	Váha	Hodnocení	Výsledek
Široká členská základna mládeže	0,2	4	0,8
Atraktivita a jedinečnost PS	0,2	4	0,8
Mezinárodní úspěšnost českých sportovců	0,1	3	0,3
Zvýšení fyzické zdatnosti sportovců	0,2	4	0,8
Spojení PS s přípravou k činnosti u SDH /HZS	0,3	5	1,5
Celkový součet	1		4,2

Tabulka 25: Slabé stránky požárního sportu (Vlastní, 2022)

Slabé stránky	Váha	Hodnocení	Výsledek
Nedostatečná propagace	0,1	-3	-0,3
Nedostupnost tréninkových prostor v zimě	0,2	-3	-0,6
Nezájem médií o PS	0,3	-3	-0,9
Zastaralý systém postupových soutěží	0,2	-3	-0,6
Nebezpečí vážného zranění	0,2	-4	-0,8
Celkový součet	1		-3,2

Tabulka 26: Příležitosti požárního sportu (Vlastní, 2022)

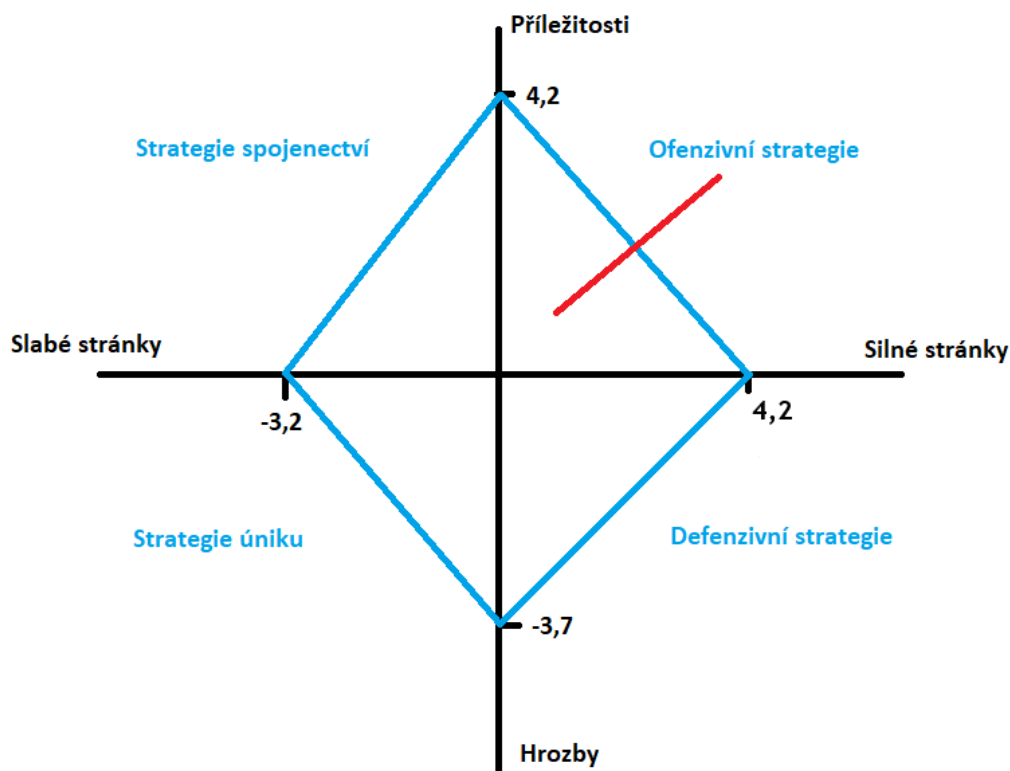
Příležitosti	Váha	Hodnocení	Výsledek
Dotační programy pro mládež	0,3	5	1,5
Finanční podpora obcí či sponzorů	0,2	3	0,6
Vylepšení mediálního obrazu PS	0,2	4	0,8
Výstavba či oprava sportovišť pro PS	0,2	4	0,8
Spolupráce se ZŠ a MŠ	0,1	5	0,5
Celkový součet	1		4,2

Tabulka 27: Hrozby pro požární sport (Vlastní 2022)

Hrozby	Váha	Hodnocení	Výsledek
Ztráta zájmu o PS ze strany mládeže	0,2	-4	-0,8
Naprostá ztráta mediálního prostoru	0,2	-4	-0,8
Odliv obyvatel z vesnic	0,3	-4	-1,2
Ztráta závodníků ve prospěch jiných sportů	0,2	-3	-0,6
Naprostý zánik postupových soutěží dospělých	0,1	-3	-0,3
Celkový součet	1		-3,7

10.1 Vyhodnocení SWOT analýzy

Po vyhodnocení SWOT analýzy lze další postup zvolit z více strategií. V případě, že převažují silné stránky a příležitosti nad slabými stránkami a hrozbami, zpravidla užívá se strategie ofenzivní, která využívá silných stránek k dosažení příležitostí. V případě převažování slabých stránek a příležitostí bývá užívána strategie spojení, která využívá příležitostí ke zmírnění či eliminaci slabých stránek. V situaci, kdy převažují slabé stránky a hrozby, je nejvhodnější využít strategii úniku či likvidace. Tato se soustřeďuje primárně na likvidaci či minimalizaci důsledků hrozeb. Poslední užívanou strategií je defenzivní, která nastupuje při převažování silných stránek a hrozeb. Skrze defenzivní strategii lze prostřednictvím silných stránek do jisté míry či zcela eliminovat hrozby.



Obrázek 15: Graf výsledků SWOT analýzy

Z tabulek č. 24 až 27 a obrázku č. 15 jsou patrné jasné závěry. Silné stránky (celkový součet 4,2) v tomto případě převažují nad slabými (celkový součet -3,2). Příležitosti (celkový součet 4,2) také převažují nad hrozbami (celkový součet -3,7). Skutečnost, že silné stránky a příležitosti převažují na pomyslné míse vah nad slabými stránkami a hrozbami, určuje jako nejvhodnější strategii dalšího postupu v tomto případě jednoznačně strategii ofenzivní, skrze kterou lze využít silné stránky k dosažení příležitostí.

11 NÁVRHY A DOPORUČENÍ KE ZKVALITNĚNÍ STÁVAJÍCÍ ÚROVNĚ POŽÁRNÍHO SPORTU

Mezi silné stránky PS lze zařadit širokou členskou základnu mládeže, která úzce souvisí s příležitostmi dotačních programů pro mladé hasiče. Oficiální zařazení požárního sportu mezi ostatní klasické sporty umožnilo mimo jiné čerpat dotace na činnost mladých hasičů od MŠMT. Je tedy zcela zásadní, primárně pro malé sbory, zorientovat se v dotační politice a zapojit se do čerpání dotací. Mimo dotační programy je však po finanční stránce zásadní také hledání sponzorů a spolupráce se zřizovatelem SDH, primárně s obcí. Početná mládežnická základna také dává možnost spolupráce se ZŠ a MŠ. Dny otevřených dveří či ukázky hasičských disciplín jsou tím nejzákladnějším prvkem, který může mít zásadní význam. Další silnou stránku, atraktivitu a jedinečnost PS, lze skvěle uplatnit v souvislosti s vylepšením mediálního obrazu PS. SH ČMS by mělo této skutečnosti přikládat mnohem větší váhu a kontinuálně pracovat na tom, aby se PS dostávalo výrazně větší pozornosti v rámci mediálního prostoru. Při vylepšování mediálního obrazu PS by mohly sehrát významnou roli úspěchy českých sportovců na mezinárodním poli. Každý mistr světa či medailista na hasičské olympiádě je přímo ideálním prostředkem k propagaci PS prostřednictvím dosažených úspěchů. Úspěch českých reprezentantů lze použít také jako argument při žádání o výstavbu nových sportovišť a cvičišť pro sportující hasiče. Zásadním artiklem, který může požárnímu sportu přidat rozhodující výhodu oproti jiným sportům je jeho přesah. Požární sport samotný lze chápat pouze jako přípravu na činnost v rámci SDH, potažmo JSDH či HZS. Tento unikátní jev dává požárnímu sportu jiný rozměr, který ho výrazně odlišuje od ostatních sportů.

ZÁVĚR

Jedním z hlavních cílů této bakalářské práce bylo vytvořit ucelený a jasný přehled sportovní činnosti dobrovolných hasičů. Práce se detailně zaměřila na historii požárního sportu, jeho jednotlivé disciplíny, skladbu sportovců provozujících PS a přesah požárního sportu ve vztahu k jednotkám PO. Výše zmíněná problematika byla detailně probrána v teoretické části. Za další cíle práce lze označit komparaci PS ve světovém měřítku a zmapování silných a slabých stránek PS včetně návrhů ke zlepšení aktuálního stavu. Teoretická část práce sestává ze 7 hlavních kapitol, ve kterých je probírána historie a vývoj PS, současná podoba PS, reprezentace ČR a mezinárodní či tuzemské soutěže.

Praktická část práce je rozdělena do 4 hlavních kapitol, které se zabývají výzkumem současného požárního sportu. V první části byla provedena komparace požárního sportu ve světovém měřítku. Česká republika ve světové konkurenci patří mezi trojici nejúspěšnějších týmů v rámci zkoumaných mistrovství světa a tento status si zcela určitě bude udržovat i nadále. Druhá kapitola praktické části sestává z dotazníkového šetření zaměřeného na zmapování současného stavu PS v České republice. Závěry vyvozené z dotazníku byly následně zpracovány a použity v rámci návrhů ke zlepšení současného stavu PS. Ve třetí kapitole praktické části byla vytvořena SWOT analýza požárního sportu, která určila silné a slabé stránky, příležitosti a hrozby pro současný PS. Z výsledků SWOT analýzy následně vychází ofenzivní strategie, skrze kterou by požární sport měl uplatnit své cíle a zájmy v budoucích letech. Poslední kapitola praktické části shrnula veškeré návrhy a doporučení ke zlepšení aktuálního stavu PS v České republice, ke kterým jsem došel výzkumem v praktické části.

Požární sport v ČR zaujímá mezi ostatními sporty velmi specifickou pozici. Počtem sportovců, atraktivitou soutěží či svým nezpochybnitelných přesahem by mohl a měl patřit na sportovní výsluní. Komunitní podoba PS však zůstává v průběhu let nezměněna a skrze to je do jisté míry upozaděn. Mediální pozornost a obraz požárního sportu se dlouhodobě potýká s problémy, proto by se rozšíření mediálního prostoru a zvýšení celkového povědomí o PS mělo stát stěžejním cílem pro pozitivní vývoj PS v dalších letech.

SEZNAM POUŽITÉ LITERATURY

AULICKÝ, J., 2011. Koncepce rozvoje požárního sportu SH ČMS [online]. [cit. 2022-07-05]. Dostupné z: <http://www.dh.cz/dokumenty/souteze/>

ČESKO. Vyhláška č. 246/2001 Sb.: Vyhláška Ministerstva vnitra o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci). In: Sběrka zákonů České republiky. Praha, 2001, 95/2001. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-246/zneni-20220101>

ČESKO. Vyhláška č. 247/2001 Sb.: Vyhláška Ministerstva vnitra o organizaci a činnosti jednotek požární ochrany. In: Sběrka zákonů České republiky. 2001, 95/2001. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2001-247#cast2>

ČESKO. Zákon č. 133/1985 Sb.: Zákon České národní rady o požární ochraně. In: Sběrka zákonů České republiky. 1985, 34/1985. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/1985-133#cast4>

ČESKO. Zákon č. 239/2000 Sb.: Zákon o integrovaném záchranném systému a o změně některých zákonů. In: Sběrka zákonů České republiky. 2000, 73/2000. Dostupné také z: <https://www.zakonyprolidi.cz/cs/2000-239>

Documents, Results: Firesport. pro Everything about Firesport [online]. [cit. 2022-07-28]. Dostupné z: <https://firesport.pro/dokumenty/#tab-10673>

Ended the World Championship in Banská Bystrica. interfiresport.com [online]. 2018 [cit. 2022-07-12]. Dostupné z: <https://sport.dh.cz/images/Dokumenty/sport/pozarni-sport/MSPS/2017/muzi-vysledky/muzi-celkove.pdf>

Hasičský záchranný sbor České republiky. Pravidla PS a vzorové propozice. Sport.dh.cz. [cit. 2022-07-15]. Dostupné z: <https://sport.dh.cz/index.php/pozarni-sport/dokumenty/282-pravidla-ps-a-vzorove-propozice-2018>

KULHAVÝ, Martin. Metodika plnění disciplín požárního sportu. Ostrava: Sdružení požárního a bezpečnostního inženýrství v Ostravě, 2010. ISBN 978-80-7385-091-3.

Ministerstvo vnitra – generální ředitelství Hasičského záchranného sboru České republiky. Metodika pro zřizování jednotek sborů dobrovolných hasičů obcí, Praha, 2009, MV52763-6/PO-2008. Dostupné také z: <https://www.hzscr.cz/jednotky-pozarni-ochrany-ke-stazeni.aspx>

Mistrovství světa v PS, MSPS Banská Bystrica 2018: SH ČMS hasičský sport [online]. 2018 [cit. 2022-07-27]. Dostupné z: <https://sport.dh.cz/index.php/pozarni-sport/msps/msps-banska-bystrica-2018>

MSPS 2017 Izmir: SH ČMS Požární sport [online]. 2017 [cit. 2022-07-12]. Dostupné z: <https://sport.dh.cz/images/Dokumenty/sport/pozarni-sport/MSPS/2017/muzi-vysledky/muzi-celkove.pdf>

Protocols 2018, V World Championship in fire and rescue sports among women: Firesport. pro, Everything about firesport [online]. 2018 [cit. 2022-07-27]. Dostupné z: <https://firesport.pro/dokumenty/#tab-10673>

Protocols 2018, XIV World Championship in fire and rescue sports among men: Firesport. Pro, Everything about firesport [online]. 2018 [cit. 2022-07-27]. Dostupné z: <https://firesport.pro/dokumenty/#tab-10673>

Protocols 2019, VI World Championship among women (Saratov): Firesport. pro, Everything about firesport [online]. 2019 [cit. 2022-07-27]. Dostupné z: <https://firesport.pro/dokumenty/#tab-10673>

Protocols 2019, XV World Championship among men (Saratov): Firesport. pro, Everything about firesport [online]. 2019 [cit. 2022-07-27]. Dostupné z: <https://firesport.pro/dokumenty/#tab-10673>

Protocols 2021, VII World Championship among women (Karaganda): Firesport. pro, Everything about firesport [online]. 2021 [cit. 2022-07-27]. Dostupné z: <https://firesport.pro/dokumenty/#tab-10673>

Results of the II. World Fire and Rescue Championship St. Petersburg 2015, Women's competition protocol. interfiresport.com [online]. 10. 9. 2015 [cit. 2022-07-27]. Dostupné z: <https://interfiresport.com/news/results-of-the-xi-world-fire-and-rescue-sport-championship-st-p124.html>

Results of the XI. World Fire and Rescue Championship St. Petersburg 2015, Men's competition protocols. interfiresport.com [online]. 10. 9. 2015 [cit. 2022-07-27]. Dostupné z: <https://interfiresport.com/news/results-of-the-xi-world-fire-and-rescue-sport-championship-st-p124.html>

Sbor dobrovolných hasičů Praha 1: Historie dobrovolných hasičů [online]. Praha, 2022 [cit. 2022-07-13]. Dostupné z: <https://hasicipraha1.cz/historie-dobrovolnych-hasicu/>

Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska [online]. Praha, 2022 [cit. 2022-07-13]. Dostupné z: <https://www.dh.cz/index.php>

Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska. Směrnice sportovních oddílů SH ČMS, Praha 2018. Dostupné také z: https://sport.dh.cz/images/Dokumenty/sport/dokumenty/sportovni-oddily/2020/Smernice_sportovnich_oddilu_SH_CMS.pdf

ŠKODOVÁ, Barbora. Metodika disciplíny požární útok, Chválenice: B. Škodová, 2014. ISBN 978-80-260-6785-6.

ŠVÉDA, Karel. Mistrovství světa v požárním sportu. Časopis 112. Praha: MV – generální ředitelství HZS ČR, 2021. ISSN 1213-7057.

Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS. Směrnice Hry Plamen: Metodická pomůcka pro vedoucí a instruktory. Praha: SH ČMS, 2016.

Ústřední odborná rada mládeže SH ČMS. Směrnice pro činnost dorostu SH ČMS. Praha: SH ČMS, 2009

XII World Championship among men and III World Championship among women, Team results (men). interfiresport.com [online]. 2016 [cit. 2022-07-27]. Dostupné z: <https://interfiresport.com/activity/events-of-the-international-sport-federation-of-firefighters-c1/xii-world-championship-among-men-and-iii-world-championship-i20.html>

XII World Championship among men and III World Championship among women, Team results (women). interfiresport.com [online]. 2016 [cit. 2022-07-27]. Dostupné z: <https://interfiresport.com/activity/events-of-the-international-sport-federation-of-firefighters-c1/xii-world-championship-among-men-and-iii-world-championship-i20.html>

XIII World Championship among men and VI World Championship among women in fire and rescue (fire-applied) sports, Competition results among men: interfiresport.com [online]. 2017 [cit. 2022-07-27]. Dostupné z: <https://interfiresport.com/activity/events-of-the-international-sport-federation-of-firefighters-c1/xiii-world-championship-among-men-and-vi-world-championship-i1.html>

XIII World Championship among men and VI World Championship among women in fire and rescue (fire-applied) sports, Competition results among women. interfiresport.com [online]. 2017 [cit. 2022-07-27]. Dostupné z: <https://interfiresport.com/activity/events-of-the-international-sport-federation-of-firefighters-c1/xiii-world-championship-among-men-and-vi-world-championship-i1.html>

SEZNAM POUŽITÝCH SYMBOLŮ A ZKRATEK

BLR	Bulharsko
BP	bakalářská práce
CTIF	Comité Technique International de Prévention et D'extinction du Feu (Mezinárodní technický výbor pro prevenci a hašení požárů)
ČR	Česká republika
ČSSR	Československá socialistická republika
HZS	Hasičský záchranný sbor
JSDH	Jednotka sboru dobrovolných hasičů
KSH	Krajské sdružení hasičů
KZN	Kazachstán
MS	Mistrovství světa
MSPS	Mistrovství světa v požárním sportu
NĚM	Německo
OSH	Okresní sdružení hasičů
PHP	Přenosný hasicí přístroj
PO	Požární ochrana
POL	Polsko
PS	Požární sport
PÚ	Požární útok
RD	Rozhodčí disciplíny
RSK	Rusko
SDH	Sbor dobrovolných hasičů
SH ČMS	Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezska
SSSR	Svaz sovětských socialistických republik
SVK	Slovensko

SWOT	Strenghts, Weaknesses, Opportunities, Threats (Silné stránky, slabé stránky, příležitosti, hrozby)
TUR	Turecko
UKR	Ukrajina
UZB	Uzbekistán
VŘSR	Velká říjnová socialistická revoluce
ZPV	Závod požárnické všestrannosti

SEZNAM OBRÁZKŮ

Obrázek 1: Graf počtu umístění v elitní pěťici, muži (Vlastní, 2022)	37
Obrázek 2: Graf věku respondentů dotazníkového šetření (Vlastní, 2022).....	49
Obrázek 3: Graf pohlaví respondentů dotazníkového šetření (Vlastní, 2022)	50
Obrázek 4: Graf vztahu respondentů k požárnímu sportu (Vlastní, 2022).....	50
Obrázek 5: Graf motivace k začátku s požárním sportem (Vlastní, 2022).....	51
Obrázek 6: Graf doby aktivní kariéry v požárním sportu (Vlastní, 2022).....	52
Obrázek 7: Graf kategorií, v nichž startovali respondenti (Vlastní, 2022).....	53
Obrázek 8: Graf největšího přínosu požárního sportu (Vlastní, 2022).....	54
Obrázek 9: Graf počtu tréninků mimo sezonu za týden (Vlastní, 2022)	54
Obrázek 10: Graf intenzity tréninků v průběhu sezony (Vlastní, 2022).....	55
Obrázek 11: Graf počtu individuálních tréninků nad rámec společných (Vlastní, 2022) ...	55
Obrázek 12: Graf významu tréninku v požárním sportu (Vlastní, 2022)	56
Obrázek 13: Graf hlavních nedostatků při tréninku (Vlastní, 2022)	57
Obrázek 14: Graf největších úspěchů v požárním sportu (Vlastní, 2022).....	57
Obrázek 15: Graf výsledků SWOT analýzy	62

SEZNAM TABULEK

Tabulka 1: Celkové výsledky MSPS Petrohrad 2015, muži (Vlastní, 2022)	33
Tabulka 2: Celkové výsledky MSPS Ostrava 2016, muži (Vlastní, 2022).....	34
Tabulka 3: Celkové výsledky MSPS Izmir 2017, muži (Vlastní, 2022)	34
Tabulka 4: Celkové výsledky MSPS Banská Bystrica 2018, muži (Vlastní, 2022).....	35
Tabulka 5: Celkové výsledky MSPS 2019 Saratov, muži (Vlastní, 2022).....	35
Tabulka 6: Celkové výsledky MSPS 2021 Karaganda, muži (Vlastní, 2022).....	35
Tabulka 7: Statistika celkových výsledků ze všech MSPS, muži (Vlastní, 2022)	36
Tabulka 8: Statistika výsledků v běhu na 100 metrů s překážkami, muži (Vlastní, 2022)..	38
Tabulka 9: Statistika výsledků ve výstupu do 4. patra cvičné věže, muži (Vlastní, 2022) .	38
Tabulka 10: Statistika výsledků požárního útoku, muži (Vlastní, 2022).....	39
Tabulka 11: Statistika výsledků štafety 4x100 metrů s překážkami, muži (Vlastní, 2022)	40
Tabulka 12: Celkové výsledky MSPS Petrohrad 2015, ženy (Vlastní, 2022).....	41
Tabulka 13: Celkové výsledky MSPS 2016 Ostrava, ženy (Vlastní, 2022).....	41
Tabulka 14: Celkové výsledky MSPS 2017 Izmir, ženy (Vlastní, 2022).....	41
Tabulka 15: Celkové výsledky MSPS 2018 Banská Bystrica, ženy (Vlastní, 2022)	42
Tabulka 16: Celkové výsledky MSPS Saratov 2019, ženy (Vlastní, 2022)	42
Tabulka 17: Celkové výsledky MSPS Karaganda 2021, ženy (Vlastní, 2022)	43
Tabulka 18: Statistika celkových výsledků ze všech MSPS, ženy (Vlastní, 2022).....	43
Tabulka 19: Statistika výsledků běh na 100 metrů s překážkami, ženy (Vlastní, 2022)	44
Tabulka 20: Statistika výsledků výstup do 2. podlaží cvičné věže, ženy (Vlastní, 2022) ...	44
Tabulka 21: Samostatná komparace požárního útoku, ženy (Vlastní 2022)	45
Tabulka 22: Statistika výsledků štafeta 4x100 metrů s překážkami, ženy (vlastní, 2022) ..	46
Tabulka 23: Součet celkových průměrů mužů i žen ze všech mistrovství (Vlastní, 2022) .	47
Tabulka 24: Silné stránky požárního sportu (Vlastní, 2022)	60
Tabulka 25: Slabé stránky požárního sportu (Vlastní, 2022)	61
Tabulka 26: Příležitosti požárního sportu (Vlastní, 2022).....	61
Tabulka 27: Hrozby pro požární sport (Vlastní 2022).....	61