

ZŠ A MŠ HORKA NAD MORAVOU



ZÁKLADNÍ A MATEŘSKÁ ŠKOLA
HORKA NAD MORAVOU
společnost • environment • ekonomika

PROJEKT ABSOLVENT

SEMINÁRNÍ PRÁCE

AUTOR: HANA TOMÁNKOVÁ

GARANT: PETR HRBEK

OBLAST: SPORT/VOLNÝ ČAS

TÉMA: **HASIČ**

Anotace:

V této seminární práci bych vám chtěla něco povědět o hasičském sportu a také bych vás chtěla obeznámit, jak vypadá hasičské oblečení pro zásahy a obyčejné nošení na stanici. Vybrala jsem si toto téma, protože se hasiči jako sportu věnují už osm let, a tak je jasné, že mám nějaké zkušenosti. Hasičský sport je hodně odlišný od ostatních sportů, a také není tak známý jako například atletika. Pro svoji práci jsem si zvolila dvě problémové otázky, na které se pokusím najít odpovědi. Budu spolupracovat s dobrovolným hasičem, panem Petrem Hrbkem, který je i mým trenérem.

Problémové otázky:

- 1) Hasičské závody – Jaké jsou zde disciplíny?**
- 2) Jakou výstroj potřebují hasiči při zásahu?**

Osnova:

1. Úvod.....	3
2. Hra Plamen.....	3
2.1 Rozdělení ročníku.....	3
3. První část.....	3
3.1 Závod požární všestrannosti.....	3
4. Druhá část.....	3
4.1 Požární útok.....	4
4.2 Štafeta 4x 60m.....	4
4.3 Požární útok s překážkami CTIF.....	5
4.4 Štafeta CTIF.....	5
4.5 Štafeta požárních dvojic.....	5
5. Ochrana hasiče při práci.....	6
5.1 Zásahový oblek.....	6
5.2 Pracovní oblek.....	7
6. Závěr.....	7
Seznam zdrojů.....	8

1. Úvod

První sbor dobrovolných hasičů na území Rakouska - Uherska bylo SDH Zákupy. Tento sbor vznikl v roce 1850 a byl sestaven hlavně z německých občanů Zákup. V roce 1991 vznikla organizace Sdružení hasičů Čech, Moravy a Slezka (SHČMS). Sdružení má 8500 SDH a 350 tisíc členů. SH ČMS provozuje dvě školy: Ústřední hasičskou školu v Bílých Poličanech a Ústřední hasičskou školu v Jánských koupelích. Hasičská vzájemná pojišťovna, je pojišťovna, která byla založena v roce 1900 a obnovena byla roku 1992. Kromě hašení požárů hasičská práce také spočívá v pomoci při povodních, ekologických haváriích, při dopravních nehodách, poskytují technickou pomoc atd.

2. Hra Plamen:

Plamen je celorepubliková soutěž v požárním sportu. Cílem hry je soutěžní formou podporovat celoroční činnost dětí se zájmem o požární ochranu. Zúčastnit se mohou týmy složené z dívek i chlapců.

Hra plamen je určena pro týmy s minimálně devíti členy.

Kategorie družstev: Mladší od 6 do 11 let

Starší: od 11 do 15 let

2.1 Rozdělení ročníku:

Ročník se dělí na dvě části

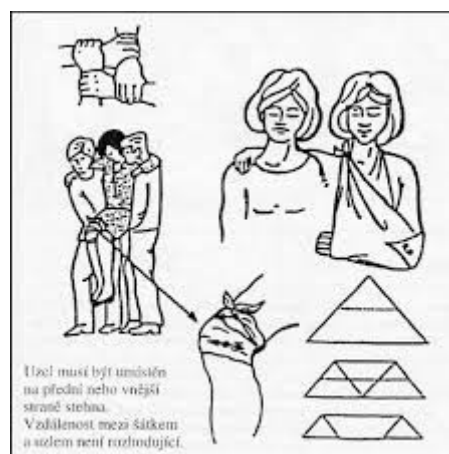
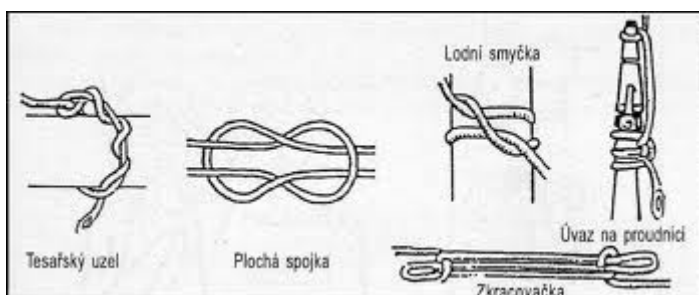
3. 1.část

- podzimní kolo soutěže: září – listopad
- zahájení celoroční činnosti
- ZVP – Závod požární všestrannosti

3.1 Závod požární všestrannosti

Na tuhle disciplínu je potřeba pětičlenná skupinka.

Trať je cca 2 km dlouhá pro mladší družstva a pro starší je dlouhá cca 3 km. Družstva postupně proběhnou šesti stanovišti: Střelba vzduchovkou, základy topografie, uzlování, základy první pomoci, požární ochrana a přezení po vodorovném provazu. Na žádném stanovišti se nesmí mezi sebou radit. Za nedokončení úkolu jsou trestné body.

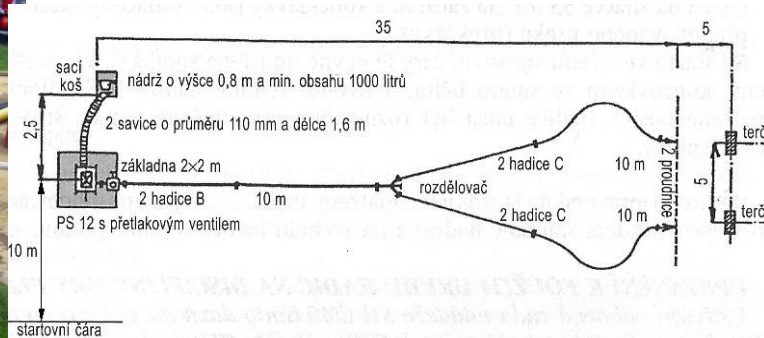


4. 2. část

- technické disciplíny
- hodnocení celoroční činnosti
- požární útok
- štafeta 4x 60m
- požární útok s překážkami CTIF
- štafeta CTIF
- štafeta požárních dvojic

4.1 Požární útok

Požární útok provádí družstvo se sedmi členy- pravá a levá proudnice, rozdělovač, hadice B, košář, šroubař a strojník, u mladších družstevch strojníka vykonává dospělá osoba.. Mladší si před provedením útoku přišroubují sací koš k savici. Na poskládání základny má každé družstvo tři až pět minut. Přes základnu nesmí nic přesahat. Útok se může vykonat libovolným způsobem. Každé družstvo má dva pokusy, ať se jedná o starší nebo o mladší družstvo. Cílem této disciplíny je sestřelení terčů proudaři. Závěrečný čas se píše podle sestřelení druhého terče (toho horšího). Požární útok je hlavní disciplína Ligy mladých hasičů.



4.2 Štafeta 4 x 60m

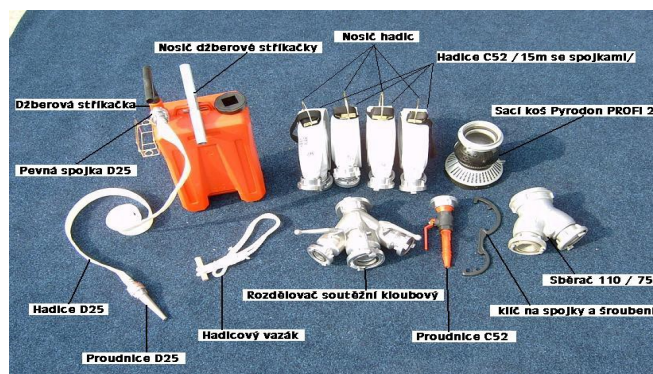
Na tuhle tuhle disciplínu je potřeba čtyřčlenné družstvo. Každý z nich běží dlouhou trať 60 metrů a překoná jednu určitou překážku, která je daná pro jeho úsek – přeběhnutí kladiny, zdolání bariéry, přenesení prázdného hasičského přístroje a zapojení požárních hadic, které se zapojí do rozdělovače a k prodniče, kterou si průběžně předávají.

4.3 Požární útok s překážkami CTIF

V požární útoku s překážkami – CTIF : soutěží osm členů + velitel.

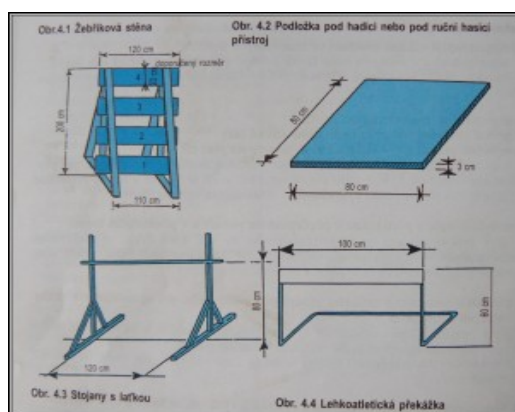
Soutěžní dráha je rozdělena na čtyři části.

Celé družstvo v prvním úseku postupně překonává 4 překážky- vodní příkop, bariéru, tunel a lávku. V druhém úseku jsou umístěny dvě džberové stříkačky, se kterými musí družstvo zdolat nástříkové stěny. Ve třetím úseku čtyři členové vážou uzly a další čtyři rozdělují technické prostředky. V posledním úseku podává velitel družstva hlášení rozhodčímu o ukončení disciplíny. Po celou dobu téhle disciplíny se nesmí mluvit. Za mluvení jsou přidělovány trestné body.



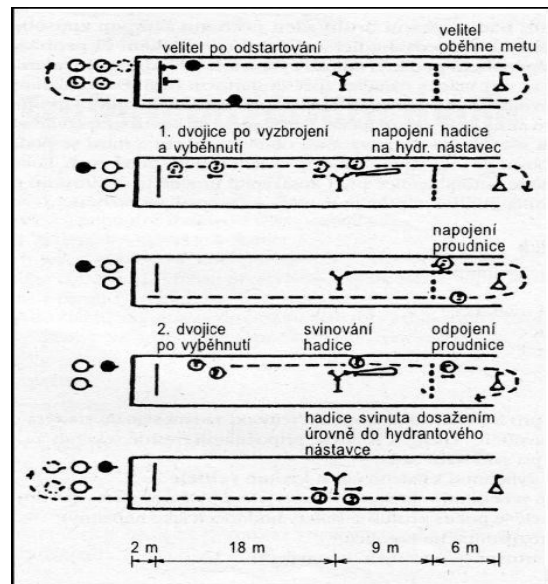
4.4 Štafeta CTIF

Štafeta je celkově dlouhá 400 metrů a proběhne jí devět členů družstva. Každý závodník běží jeden z devíti úseků - žebříková stěna dva metry vysoká, volný běžecký úsek, přenos požární hadice, volný běžecký úsek, podběhnutí laťky, která nesmí spadnout a kdyby spadla, tak se musí soutěžící vrátit, postavit ji a proběhnout zvonu, překonání lehkootletické překážky, přemístění přenosného hasícího přístroje (PHP), volný běžecký úsek a roztažení hadicového vedení (rozdělovač, dvě hadice C a proudnice, kterou si soutěžící mezi sebou předávají jako štafetu).



4.5 Štafeta požárních dvojic

Štafetu požárních dvojic vykonávají čtyři členové družstva a velitel. 35 metrů od startu je umístěn kužel, který musí oběhnout každý tak, aby se ho nedotkl. První vybíhá velitel, až se vrátí na start, vybíhá první dvojice, která rozvine a zapojí hadici C do hydrantu, oběhne kužel a vrátí se zpět na start. Potom vybíhá poslední dvojice, která nejprve oběhne kužel a při cestě zpět jeden člen odpojí proudnici, přeloží jednu hadici a odpojí ji od hydrantového nástavce a dobíhá do cíle. Druhý hadici smotá a doběhne do cíle. Žádný z členů štafety při obíhání nesmí mít kužel po levé ruce a hadici nesmí překročit (celou dobu musí mít vše na dráze po pravé ruce).



5. Ochrana hasiče při práci

Výstroj hasiče: přilba, oděv, rukavice, obuv, opasek

Hasičská přilba je pro hasiče stejně potřebná, jako přilba pro děti do 18 let.

Oděvy hasiče: pracovní, zásahový a izolační ochranný, proti chemickým látkám, radioaktivním látkám a sálavému teplu.

5.1 Zásahový oblek

Je to oblek, který chrání hasiče před určitými vnějšími vlivy. Používají se proto, aby co nejvíce ochránily hasiče při zásahu. Základní požadavky na oblek je tepelná odolnost, mechanická odolnost, nepromokavost, schopnost odvádět vnitřní vlhkost a samozřejmě do určité míry chemická odolnost. Zásahové obleky se skládají ze tří vrstev.

První vnější vrstva chrání hasiče proti působení vnějších vlivů u zásahu. Druhá vrstva je bariérou proti vlhkosti a průniku vody k další vrstvě a tělu hasiče a třetí vrstva chrání hasiče před působením vnějšího tepla a proti prochladnutí.

Každý zásahový oblek musí mít reflexní označení a nápis „HASIČI“.

Hasičské rukavice jsou určeny pro práce spojené s hašením požáru a záchranné práce při vysokých teplotách. Rukavice musí hasiče chránit proti kontaktímu teplu, sálavému teplu, průniku vody a proti mechanickým rizikům (propíchnutí, proříznutí).

Hasičské boty jsou vodovzdorné bezpečnostní boty. Požadavky na ochrannou obuv jsou dány maximální možnou odolností vůči nepříznivým vlivům, extrémním teplotním podmínkám, těžkému terénu, při překonání strmých a hladkých ploch, vstupu do rozlitých roztoků chemicky agresivních látek atd.



Zásahový oblek



Pracovní oblek

5.2 Pracovní oblek

Pracovní oblek je hasičský stejnokroj, který se používá na požární stanici, pro výkon státního požárního dozoru atd. Skládá se z blůzy, kalhot, čepice a trika s krátkým nebo dlouhým rukávem.

6. Závěr

Na začátku absolventské práce jsem si položila dvě problémové otázky, na které jsem si v průběhu téhle práce odpověděla. S touhle prací jsem velmi spokojená. S mým garantem se mi pracovalo dobře, a když jsem potřebovala, tak mi vždy odpověděl. Pro naši konzultaci jsem vždy využila čtvrtky, protože máme trénink. S tím, že bude můj garant, souhlasil a neměl s tím žádné problémy.

Ending

At the beginning of my graduate work I asked two problematic questions, for what I found the answers. I am very satisfied with this work. I worked well with my guarantor and when I needed, he gave me an answer. For our consultation I always used Thursdays because we had trainings. My guarantor agreed with it and we had no problems during our co - operation.

Zdroje:

http://cs.wikipedia.org/wiki/Seznam_sbor%C5%AF_dobrovoln%C3%BDch_hasi%C4%8D%C5%AF_v_%C4%8Cesku#Seznamy

<http://sdhmladihasici.blog.cz/1005/uzle-uzle-uzle>

http://www.sdhhosin.estranky.cz/fotoalbum/hasici/dolni-bukovsko-2010-_-zabori-nocni/d.bukovsko-2010-masina-003.jpg.html

http://hasici.novy-hradek.cz/index.php?str=deti_discipliny#plamen

<http://www.multiweb.cz/hoffmann/stafeta3.htm>

http://cs.wikipedia.org/wiki/Plamen_%28sout%C4%9B%C5%BE%29

http://www.hasicihustejnet.eu/data/TPO/3rocnik/technicke_prostredky_PO_1/public/Vystroj_a_vyzbroj.pdf

http://is.muni.cz/th/247015/pedf_b/Vzdelavani_clenu_Hasicskeho_zachranneho_sboru.txt

<http://www.perspekta.cz/pracovni-odevy/pracovni-stejnokroj-ps-ii-s-napisem-hasici>

<http://hasici.koprivnice.org/rservice.php?akce=tisk&cisloclanku=2007010001>

<http://lubos.jindrich.sweb.cz/>