

Natjecanje FIRE COMBAT

Godine 2006. povodom obilježavanja 120.-te godišnjice vatrogastva u Opatiji održano je prvo državno natjecanje FIRE COMBAT u Hrvatskoj. Natjecanje predstavlja pravo osvježanje na hrvatskoj vatrogasnoj natjecateljskoj sceni, a preuzeto je od kolega vatrogasaca iz Slovenije. Hrvatskoj organizaciji prethodile su tri godine gostovanja na slovenskim državnim natjecanjima, gdje su hrvatski vatrogasci postizali zapažene rezultate.

O čemu je zapravo riječ? Natjecanje FIRE COMBAT u potpunosti se razlikuje od postojećih natjecateljskih disciplina, a sastoji se od savladavanja osnovnih operativno-taktičkih radnji i postupaka. Natjecateljsku ekipu čine dva člana - vatrogasna grupa. Radnje i postupci članova grupe nisu detaljno definirani kao što je to slučaj kod natjecateljske vježbe 3/1/A već do izražaja dolazi taktika koju će pojedina ekipa primijeniti, što ne znači da ipak nisu moguće i određene greške. Ovo podrazumijeva da se pojedina radnja ili postupak mora obaviti ispravno. Natjecatelji su opremljeni kompletnom zaštitnom opremom, intervencijsko odijelo EN 469, kaciga, čizme i rukavice te izolacijski aparat na komprimirani zrak. Za potrebe samoizbave natjecatelji koriste alpinistički pojas, jednodijelni ili dvodijelni te descender "osmicu".

Poligon za ovu natjecateljsku vježbu dug je trideset metara te je podijeljen na segmente. Na samome startu pripremljena je stabilna spojnica, pet "C" cijevi, "C" mlaznica sa zasunom, radno užet u torbici te držač cijevi.

Prva zadaća natjecatelja je spojiti međusobno "C" tlačne cijevi te tako spojene cijevi spojiti na stabilnu spojnicu i postaviti mlaznicu.



Slika 1: Spajanje cijevi

Tek nakon što je tlačna pruga spojena natjecatelji mogu krenuti sa savladavanjem prve prepreke, "zida" dimenzija 1800x2000 mm. Tom prilikom jedan član grupe sobom uzima torbicu sa radnim užetom i držač cijevi, a spojenu tlačnu prugu potrebno je provući kroz otvor pri dnu prepreke.



Slika 2: Preskakanje "zida"

Druga prepreka je tunel dimenzija otvora 800x800 mm i dužine 6000 mm kroz koji trebaju proći oba člana grupe te također kroz njega provući i tlačnu prugu.



Slika 3: Tunel

Slijedi podizanje "C" tlačne pruge na toranj visine šest metara pomoću postavljenih ljestvi. Tlačna se pruga podiže na način da se jedan član grupe penje na toranj i spušta užu kojim drugi član grupe vezuje mlaznicu na način da obuhvati obje spojnice križnim vezom te pri vrhu mlaznice napravi puni ovoj. Gornja strana užeta vezuje se križnim vezom za ogradu na tornju. Nakon što je mlaznica vezana i drugi se član grupe penje na toranj te se cijev podiže na način da se mlaznica i čitava jedna cijev dižu na podest tornja, a po podizanju cijevna se pruga osigurava držačem cijevi.



Slika 4: Podizanje "C" cijevne pruge

Slijedeći segment je samoizbava natjecatelja koristeći za to postavljeno alpinističko užje i "osmicu". Na visini od 80 cm od poda, na zidu tornja postavljena je polica na koju natjecatelji trebaju doskočiti, a tek nakon toga spustiti se na tlo.



Slika 5: Samoizbava

Spašavanje povrijeđene osobe je slijedeća zadaća, a osobu simulira lutka težine 70 kg. Lutku se prenosi sa jedne na drugu stranu poligona na način da ju obavezno nose oba natjecatelja. Prilikom nošenja niti jedan dio tijela lutke ne smije se vući po podu. Lutka se odlaže u iscrtano polje, kojom prilikom treba voditi računa da niti jedan dio tijela lutke ne prelazi granice označenog polja.

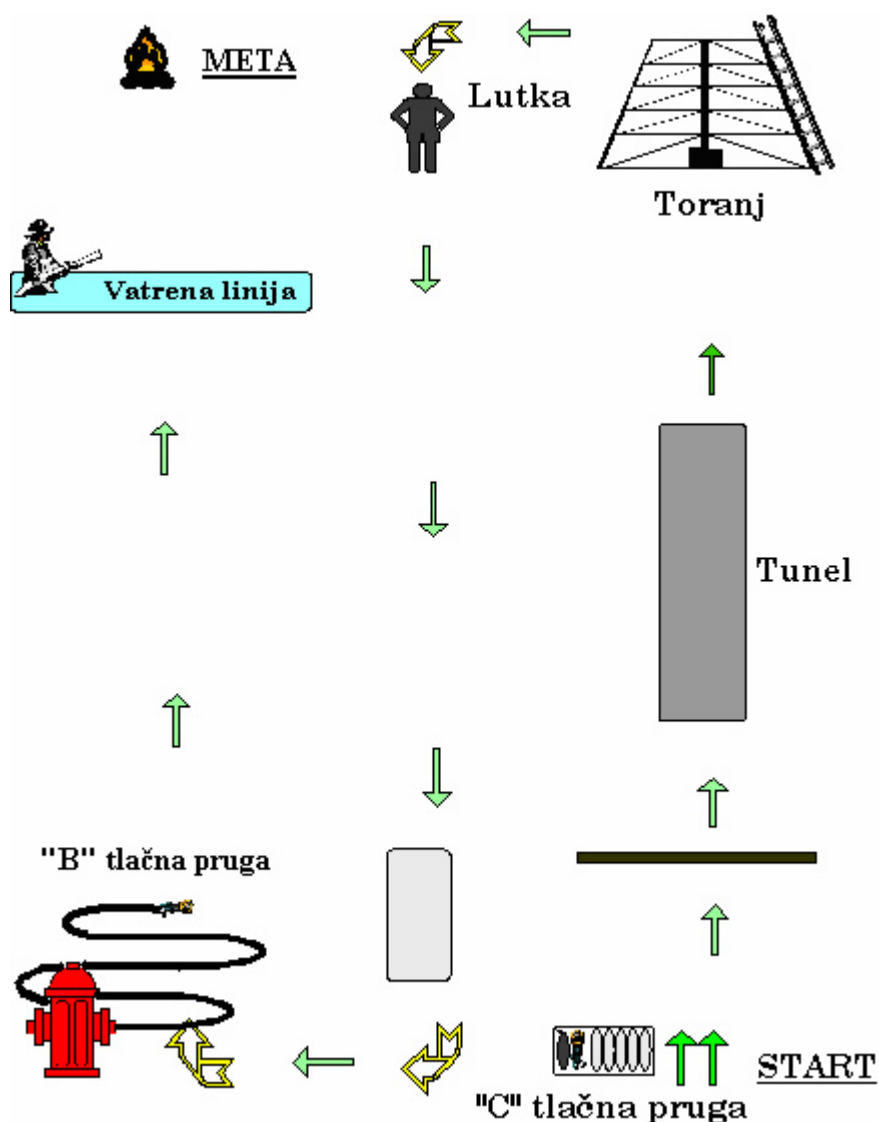


Slika 6: Prenosanje "povrijeđene osobe"

Zadnja i najteža zadaća je povlačenje "B" tlačne pruge pod pritiskom od četiri bara do "vatrene linije" na udaljenosti od 30 m. Tlačnu prugu povlače oba natjecatelja, a po doseganju "vatrene linije" slijedi rušenje mete mlazom vode. Mlaznica se smije otvoriti tek unutar "vatrene linije", a prilikom otvaranja na mlaznici moraju biti oba natjecatelja. Rušenje mete označava kraj natjecateljske vježbe.



Slika 7: Povlačenje "B" tlačne pruge



Slika 8: Tlocrt poligona

Ovo natjecanje originalno potječe iz SAD-a pod nazivom Firefighters Combat Challenge, a i Kanada ima svoju inačicu pod nazivom FireFit te se osim sitnih detalja ne razlikuju previše. Iako su slovenski vatrogasci preuzeli upravo ovo natjecanje, slovenska inačica se uvelike razlikuje od originala. Natjecanje američkih vatrogasaca izvodi se u tri verzije, individualno, tandem i timsko.

Kod individualnog, natjecanje se izvodi u dvoboju, dva natjecatelja natječu se jedan protiv drugog u paralelnim stazama te istovremeno obavljaju iste zadaće. Start je ispod tornja visine pet katova sa unutarnjim stubištem. Prva radnja koju natjecatelj mora obaviti je prenošenje cijevi promjera 762 mm i težine 19 kg do vrha tornja. Cijev odlaže u za to pripremljenu kutiju. Prilikom penjanja natjecatelj može napredovati preskakanjem više stepenica odjednom dok prilikom silaska mora napredovati jednu po jednu stepenicu u protivnom dobiva negativne bodove.



Slika 9: Penjanje na toranj

Potom užetom na vrh tornja podiže namotanu cijev težine 19 kg koju postavlja u za to pripremljenu kutiju na vrhu tornja.



Slika 10: Podizanje cijevi

Po silasku, ponovno stepeništem, u podnožje tornja, slijedi simulacija "nasilnog ulaska". Riječ je o pomicanju čelične grede težine 72,5 kilograma za 1,5 m koristeći u tu svrhu 4,5 kilograma težak bat.



Slika 11: "Nasilni ulazak"

Slijedeća zadaća je otrčati "slalom" između postavljenih nadzemnih hidranata do tlačne cijevi promjera 445 mm pod pritiskom. Cijev zatim povlači do 22,8 metara udaljene linije sa koje mlazom vode gađa metu.



Slika 12: Slalom



Slika 13: Gađanje mete

Zadnja radnja koju natjecatelj izvodi je "izvlačenje" lutke koja simulira povrijeđenu osobu. Težina lutke je 79,4 kg, a povlači ju unazad na udaljenost od 30,5 metara



Slika 14: Izvlačenje lutke

Kod timskog natjecanja obavljaju se iste radnje, na način kako je to opisano kod natjecanja pojedinaca. Tim može sačinjavati tri do pet članova, samo natjecanje nalikuje na štafetu, a izmjene se obavljaju između zadaća. Oprema koja se koristi je identična, s razlikom u korištenju izolacijskih aparata – članovi tima ne nose masku.

Kod tandem natjecanja, poligon je podijeljen na dva dijela, a polovicu označava simulacija "nasilnog ulaska". Ovdje je ostavljeno na volju natjecateljima da li će se zamjena obaviti prije ili poslije obavljene ove zadaće, a vrijeme obavljenih svih pet zadaća predstavlja ukupno vrijeme izvođenja vježbe.

Značajne su razlike između američkog originala i slovenske inačice natjecanja. Svakako je najznačajnija razlika sagledavana kroz toranj koji se koristi za ovo natjecanje. Slovenski vatrogasci vodili su se za mogućnošću jednostavne i financijski isplative izgradnje tornja koristeći elemente građevinske skele. Od tuda proizlaze i relativno pojednostavljene zadaće vezane uz toranj. Američki vatrogasci u ovu svrhu koriste vozilo za koje će sami reći da je jedinstveno u svijetu. Riječ je o kamionu sa polu-prikolicom. Polu-prikolica je u stvari toranj koji se hidraulički uspravlja i postavlja u položaj za vježbu.

Po svojoj zahtjevanosti, može se reći da su slična natjecanja, američko i slovenska inačica. Svrha je natjecanja održavanje kondicijske spremnosti vatrogasaca. Ovdje se naročito ističe američka verzija natjecanja gdje se ovakva natjecanja ne održavaju jednom godišnje već kroz cijelu godinu u obliku turneje.

Prvo FIRE COMBAT natjecanje u Hrvatskoj u svibnju 2006. godine organizirala je Udruga profesionalnih vatrogasaca Hrvatske. 07. 07. 2007. godine održano je natjecanje na županijskom nivou u Klani povodom obilježavanja 30. godišnjice osnutka i rada DVD-a "Klana", u organizaciji DVD-a "Klana". Na oba natjecanja ravnopravno su se natjecali profesionalni i dobrovoljni vatrogasci, uz sudjelovanje gostiju iz Slovenije. Pozitivno je da je već najavljeno i natjecanje za 2008. godinu, ponovo na nivou Vatrogasne zajednice Primorsko-goranske županije. Svakako bi cilj trebao biti podizanje ovoga natjecanja na nivo postojećih vatrogasnih natjecanja u Hrvatskoj.

Autor: mr. sig. Dario Gauš