

HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA

P R I R U Č N I K
ZA NATJECANJA VATROGASACA U
REPUBLICI HRVATSKOJ

Zagreb, 2011. godine

NAKLADNIK: Hrvatska vatrogasna zajednica

ZA NAKLADNIKA:

AUTORI: Željko Popović i Mijo Brlečić

SURADNICI: Zlatko Orsag, Nenad Pleše, Stjepan Jurman.

Fotografije obrasci i skice: Mijo Brlečić

SADRŽAJ

Strana

	Predgovor	
	PRAVILNIK O NATJECANJIMA VATROGASACA	
I.	Temeljne odredbe	
II.	Kategorije natjecateljskih odjeljenja	
III.	Discipline natjecanja	
IV.	Rang natjecanja	
V.	Kalendar natjecanja i prijave	
VI.	Osobna oprema sudionika natjecanja	
VII.	Financiranje natjecanja	
VIII.	Otvaranje i zatvaranje natjecanja i dodjela priznanja	
IX.	Voditeljstvo natjecanja i sudačke komisije	
X.	Završne odredbe	
	UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE S VMŠ I	
	ŠTAFETNE UTRKE	
1.	Vježba s VMŠ	
1.1.	Priprema i nastup vatrogasnih odjeljenja	
1.2.	Oprema za izvođenje vježbe s VMŠ	
1.3.	Natjecateljska staza	
1.4.	Nastup natjecateljskih odjeljenja	
1.4.1.	Prijavak	
1.4.2.	Izvođenje vježbe	
1.4.2.1.	Postavljanje usisnog voda	
1.4.2.2.	Spajanje usisnog voda	
1.4.2.3.	Vežanje užadi usisnog voda	
1.4.2.4.	Prijenos usisnog voda	
1.4.2.5.	Postavljanje "B" tlačnog voda	
1.4.2.6.	Postavljanje prvog "C" tlačnog voda	
1.4.2.7.	Posluživanje razdjelnice	
1.4.2.8.	Postavljanje drugog "C" tlačnog voda	
1.4.2.9.	Završni stav i raspored natjecatelja nakon završetka vježbe	
1.5.	Rad sudačke komisije kod vježbe VMŠ	
1.5.1.	Raspored sudaca prije početka i nakon završetka vježbe	
1.6.	Završetak vježbe VMŠ	
2.	Štafetna utrka 400 m s preprekama	
2.1.	Štafetna staza	
2.2.	Pripreme za izvođenje štafetne utrke	
2.3.	Start i izvođenje štafetne utrke	
2.4.	Rad sudačke komisije na štafetnoj utrci 400 m s preprekama	
2.5.	Diskvalifikacija	
3.	Ocjenjivanje vježbe s VMŠ i štafetne utrke	
3.1.	Pozitivni početni bodovi	
3.2.	Negativni bodovi vježbe VMŠ	

- 3.3. Negativni bodovi u štafetnoj utrci 400 m
- 3.4. Određivanje mjesta kod bodovne jednakosti
- 3.4.1. Primjer određivanja mjesta kod bodovne jednakosti

UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE S PREPREKAMA I ŠTAFETNE UTRKE ZA MLADEŽ

1. Vježba s preprekama

- 1.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja i osobna oprema
- 1.2. Sprave i oprema za vježbu
- 1.3. Natjecateljski teren
- 1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja
- 1.5. Izvođenje vježbe
- 1.6. Ocjenjivanje

2. Štafetna utrka na 400 metara s preprekama

- 2.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja i osobna oprema
- 2.2. Sprave i oprema za štafetnu utrku
- 2.3. Natjecateljski teren
- 2.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja
- 2.5. Izvođenje štafetne utrke
- 2.6. Ocjenjivanje
- 2.7. Diskvalifikacija

3. Upute sucima

- 3.1. Vježba s preprekama
- 3.2. Štafetna utrka na 400 metara s preprekama
- 3.3. Dužnosti kontrolora natjecanja

UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE S BRENTAČAMA I ŠTAFETNE UTRKE ZA PODMLADAK

1. Vježba s brentačama

- 1.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja i osobna oprema
- 1.2. Sprave i oprema za vježbu
- 1.3. Natjecateljski teren
- 1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja
- 1.5. Izvođenje vježbe
- 1.6. Ocjenjivanje

2. Štafetna utrka na 400 metara s preprekama

- 2.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja i osobna oprema
- 2.2. Sprave i oprema za štafetnu utrku
- 2.3. Natjecateljski teren
- 2.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja
- 2.5. Izvođenje štafetne utrke
- 2.6. Ocjenjivanje
- 2.7. Diskvalifikacija

3. Upute sucima

- 3.1. Vježba s brentačama
- 3.2. Štafetna utrka na 400 metara s preprekama

- 3.3. Dužnosti kontrolora natjecanja

UPUTE ZA RAD VODITELJSTVA NATJECANJA, ODBORA I SUDAČKIH KOMISIJA

1. Voditeljstvo natjecanja

- 1.1. Voditelj natjecanja
- 1.2. Voditelj tehničke i redarske službe
- 1.3. Prijemni odbor "A"
- 1.4. Obračunski odbor "B"
- 1.5. Prijemni odbor "C"

OBRASCI I SKICE

- 1. Obrasci i skice za vježbu s VMŠ i štafetnu utrku
- 2. Obrasci i skice za vježbu s preprekama za mladež i štafetnu utrku
- 3. Obrasci i skice za vježbu s brentačama za pomladak i štafetnu utrku

PRAVILNIK O POLAGANJU ISPITA ZA VATROGASNOG SUCA

- I. Temeljne odredbe
- II. Ispiti
- III. Završne odredbe

Predgovor

Jedna od prepoznatljivosti vatrogasne organizacije prema javnosti svakako su vatrogasna natjecanja koja su se ukorijenila kako u dobrovoljnom tako i u profesionalnom vatrogastvu i predstavljaju vrlo važan dio vatrogasne djelatnosti jer osim društvene dimenzije, koja je svakako primarna u natjecateljskim aktivnostima, ona imaju i operativni karakter. Priprema za natjecanja i samim natjecanjima pripadnici natjecateljskih odjeljenja uvijek bave se za provedbu zadaća spašavanja ljudi i imovine ugrožene požarom te snaže duh zajedništva toliko važan na vatrogasnim intervencijama.

Ovim Priručnikom smo na jednom mjestu opisali i propisali sve (nadamo se) što je potrebno za pripremu i provedbu vatrogasnih natjecanja svih kategorija i rangova od lokalne do državne razine. Iz tog je razloga on nešto obimniji nego do sada, a sadržava Pravilnik o natjecanjima, Upute za izvođenje vježbe s VMŠ i štafetne utrke za odrasle, Upute za izvođenje vježbe s preprekama i štafetne utrke za mladež, Upute za izvođenje vježbe s brentačama i štafetne utrke za pomladak te Pravilnik o polaganju ispita za vatrogasne suce.

Osim Uputama za izvođenje vježbe, gdje smo redoslijedom opisali sve potrebne radnje pojedinog dijela vježbe te u napomenama ukazali na moguće dileme i greške, posebnu pozornost dali smo izradi Pravilnika o natjecanjima. U njemu smo točno odredili prava i obveze na relaciji organizator natjecanja – natjecateljsko odjeljenje (natjecatelj) – vatrogasni suci – voditeljstvo natjecanja. Namjera nam je izbjeći ili svesti na najmanju moguću mjeru neželjene okolnosti koje štete ugledu vatrogasne organizacije u cjelini.

Promjene se u ovom Priručniku, u odnosu na dosadašnji, odnose prije svega na Pravilnik o natjecanjima koji je jedinstven za provedbu natjecanja u svim kategorijama, od pomladaka preko mladeži do odraslih. Na taj način smo izbjegli nedoumice koji će se Pravilnik o natjecanjima primjenjivati za pojedino natjecanje kada se natječu i odrasli i mladež i pomladaka. Nadalje smo nastojali razjasniti neke nejasne detalje iz prethodnog priručnika te novi tekst prilagoditi međunarodnom pravilniku CTIF-a. Također su ugrađene i odluke nadležnih tijela Hrvatske vatrogasne zajednice u pogledu termina i prava nastupa kako na županijskom i državnom tako i na međunarodnom vatrogasnom natjecanju.

Ovim Priručnikom obraćamo se, prije svega, natjecateljima kako bi se što bolje i jednostavnije mogli pripremati za natjecanja. Oni koji će ga pomnije proučiti lako će uočiti da smo baš natjecateljskim odjeljenjima dali određene mogućnosti da se zaštite od, na sreću vrlo rijetkih, krivih procjena vatrogasnih sudaca koje su ponekad plod neznanja, a ponekad i plod subjektivnosti. Zbog toga smo, kao i radi podizanja kvalitete suđenja, uveli obvezu po kojoj vatrogasni sudac mora suditi najmanje jedanput puta godišnje na službenim ili prijateljskim vatrogasnim natjecanjima.

Nadalje, ovaj Priručnik će svakako olakšati rad i vatrogasnim sucima kako kod pripreme za natjecanja tako i kod pripreme za ispit, odnosno seminare.

Vatrogasnu organizaciju danas bi bilo teško zamisliti bez vatrogasnih natjecanja. Ona su postala prepoznatljiv znak mnogih dobrovoljnih vatrogasnih društava i vatrogasnih zajednica tako da se često i percepcija javnosti prema dobrovoljnom vatrogastvu, većim dijelom, fokusira kroz vatrogasna natjecanja.

Osim velikog broja dobrovoljnih vatrogasnih društava koja sudjeluju na vatrogasnim natjecanjima sve češći su slučajevi da i javne vatrogasne postrojbe, ne samo da sudjeluju već bilježe i vrijedne rezultate kako na službenim tako i na prijateljskim natjecanjima.

Također ističemo da i vatrogasne organizacije nekih europskih država, koje nam često služe kao dobar primjer ustroja vatrogastva, veliku pozornost daju vatrogasnim natjecanjima, a posebice natjecanjima mladeži putem kojih pomlađuju svoju organizaciju.

Sve su to razlozi da se izradi i donošenju propisa koji određuju to područje priđe s velikom pozornošću kako bi priprema, a posebno provedba, natjecanja protekla na zadovoljstvo svih sudionika.

Uvjereni smo da će ovaj Priručnik uvelike u tome pomoći.

Autori

Na temelju članka 30. Statuta HVZ-a, Predsjedništvo Hrvatske vatrogasne zajednice na 4. sjednici održanoj 9. ožujka 2010. godine donijelo je

PRAVILNIK o natjecanjima vatrogasaca u Republici Hrvatskoj

I. Opće odredbe

Članak 1.

Pravilnikom o natjecanjima vatrogasaca u Republici Hrvatskoj (u daljnjem tekstu: Pravilnik) propisuje se:

- način provedbe vatrogasnih natjecanja u Republici Hrvatskoj
- kategorije natjecateljskih odjeljenja
- dobne granice natjecatelja
- natjecateljska oprema
- discipline natjecanja
- rang natjecanja
- imenovanje voditeljstva natjecanja i sudačkih komisija
- pravo sudjelovanja na natjecanjima više razine
- financiranje natjecanja
- priznanja za natjecateljska odjeljenja i natjecatelje
- otvaranje i zatvaranje natjecanja
- rješavanje spornih situacija
- stegovne mjere.

Članak 2.

Vatrogasna natjecanja održavaju se i provode radi osposobljavanja vatrogasaca za provedbu vatrogasne djelatnosti i djelovanja u slučajevima katastrofa i većih nesreća.

Vatrogasna natjecanja provode se i radi međusobnog upoznavanja vatrogasaca, učvršćivanja prijateljskih odnosa, razmjene iskustava te jačanja svijesti o humanosti i ljudskoj solidarnosti.

Članak 3.

Vatrogasna natjecanja sadrže discipline koje su u izravnoj svezi s vatrogasnom djelatnošću, te kao takova podižu razinu operativne spremnosti vatrogasnih postrojbi potrebnu za izvršenje zadaća propisanih u Zakonu o vatrogastvu.

II. Kategorije natjecateljskih odjeljenja

Članak 4.

Na vatrogasnim natjecanjima u Republici Hrvatskoj, temeljem odredaba ovog Pravilnika, vatrogasna odjeljenja odraslih nastupaju u sljedećim kategorijama:

1. natjecateljska odjeljenja DVD (teritorijalno i gospodarstvo)
2. natjecateljska odjeljenja PVP (teritorijalno, gospodarstvo, vojska)
3. natjecateljska odjeljenja žena (teritorijalno i gospodarstvo)

Navedene kategorije nastupaju u sljedećim klasama:

“A” - bez dodatnih bodova na dob

“B” - s dodatnim bodovima na dob

Pravo nastupa na natjecanjima imaju i odjeljenja sastavljena od muških i ženskih članova (mješovita natjecateljska odjeljenja) i to u svim kategorijama osim pod rednim brojem 3 (žene).

Članak 5.

Natjecateljsko odjeljenje mora biti propisno prijavljeno i sastavljeno od 10 članova iste vatrogasne postrojbe.

Natjecateljsku vježbu s VMŠ i štafetnu utrku izvodi istih 9 članova natjecateljskog odjeljenja koji su prijavljeni Prijemnom odboru “A”.

Natjecateljsko odjeljenje nastupa u klasi “A” ako je i jedan od natjecatelja (uključujući i pričuvnog člana) mlađi od 30 godina.

Natjecateljsko odjeljenje može nastupiti u klasi “B” ako su svi natjecatelji stari 30 i više godina (uključujući i pričuvnog člana)

Na natjecanju u klasi „A“ ne mogu nastupati natjecatelji mlađi od 16 god.

Natjecateljsko odjeljenje ne može na istom natjecanju nastupiti u klasi “A” i u klasi “B”.

Isti natjecatelj ne može nastupiti na istom natjecanju za dva natjecateljska odjeljenja.

Članak 6.

Na vatrogasnim natjecanjima u Republici Hrvatskoj vatrogasna odjeljenja mladeži nastupaju u muškoj (Mladež “M”) i ženskoj (Mladež “Ž”) kategoriji.

Natjecateljsko odjeljenje mladeži mora biti propisno prijavljeno i sastavljeno od 10 članova iste vatrogasne postrojbe.

Vježbu s preprekama i štafetnu utrku izvodi istih 9 članova natjecateljskog odjeljenja mladeži koji su prijavljeni Prijemnom odboru “A”.

Na natjecanju mladeži mogu nastupati natjecatelji u dobi od 12 do navršениh 16 godina kao što je navedeno u točki 2.6.1. Uputa za izvođenje vježbe s preprekama i štafetne utrke za mladež.

Na natjecanju mladeži mogu nastupati natjecatelji mlađi od 12 godina s time da im se kod obračuna upisuje 12 godina.

Isti natjecatelj ne može nastupiti na istom natjecanju za dva natjecateljska odjeljenja.

Pravo nastupa na natjecanjima mladeži imaju i odjeljenja sastavljena od muških i ženskih članova (mješovita natjecateljska odjeljenja) s time da se uvrštavaju u kategoriju muških.

Članak 7.

Na vatrogasnim natjecanjima u Republici Hrvatskoj temeljem odredaba ovog Pravilnika vatrogasna odjeljenja pomlatka nastupaju u muškoj (Pomladak “M”) i ženskoj (Pomladak “Ž”) kategoriji.

Natjecateljsko odjeljenje pomlatka mora biti propisno prijavljeno i sastavljeno od 10 članova iste vatrogasne postrojbe.

Vježbu s preprekama i štafetnu utrku izvodi istih 9 članova natjecateljskog odjeljenja pomlatka koji su prijavljeni Prijemnom odboru “A”.

Na natjecanju pomlatka mogu nastupati natjecatelji u dobi od 6 do navršениh 12 godina kao što je navedeno u točki 1.6.1. Uputa za izvođenje vježbe s brentačama i štafetne utrke za pomladak.

Na natjecanju pomlatka mogu nastupati natjecatelji mlađi od 6 godina s time da im se kod obračuna godina upisuje 6 godina.

Isti natjecatelj ne može nastupiti na istom natjecanju za dva natjecateljska odjeljenja.

Pravo nastupa na natjecanjima pomladaka imaju i odjeljenja sastavljena od muških i ženskih članova (mješovita natjecateljska odjeljenja) s time da se uvrštavaju u kategoriju muških.

Članak 8.

Na vatrogasnim natjecanjima u Republici Hrvatskoj u svim kategorijama (odrasli, mladež i pomladak) i rangovima (gradsko / općinsko, županijsko i državno) natjecanja mogu nastupiti gostujuća natjecateljska odjeljenja.

III. Discipline natjecanja

Članak 9.

Natjecateljska odjeljenja natječu se u sljedećim disciplinama:

- a) vježba s VMŠ (bez uporabe vode) i štafetna utrka na 400 m s preprekama (8 natjecatelja x 50 m s dvije prepreke) za odrasle
- b) vježba s preprekama i štafetna utrka na 400 m s preprekama za mladež
- c) vježba s brentačama i štafetna utrka na 400 m s preprekama za pomladak

Natjecateljska odjeljenja izvode dvije vježbe i jednu štafetnu utrku s preprekama.

Članak 10.

Natjecateljska odjeljenja odraslih nastupaju na natjecanjima u vježbi s VMŠ s 9 natjecatelja, a u štafetnoj utrci s 8 natjecatelja.

Natjecateljsko odjeljenje prijavljuje Prijemnom odboru "A" 9 članova za izvođenje vježbe s VMŠ.

Natjecateljska odjeljenja mladeži nastupaju na natjecanjima u vježbi s preprekama i štafetnoj utrci s 9 natjecatelja.

Natjecateljska odjeljenja pomladak nastupaju na natjecanjima u vježbi s brentačama i štafetnoj utrci s 9 natjecatelja.

Pričuvni (deseti) član ostaje izvan natjecateljskog terena i ne može biti uvršten u natjecateljsko odjeljenje od trenutka prijave natjecateljskog odjeljenja Prijemnom odboru "A".

IV. Rang natjecanja

Članak 11.

Natjecanja vatrogasaca organiziraju se prema rangu:

1. gradsko / općinsko (područno) vatrogasno natjecanje
2. županijsko vatrogasno natjecanje
3. državno vatrogasno natjecanje.

Članak 12.

Gradska, odnosno općinska (područna) vatrogasna natjecanja organizira i provodi vatrogasna zajednica grada / općine (područja) zajedno s dobrovoljnim vatrogasnim društvima na području kojih se izvodi natjecanje.

Odluku o održavanju vatrogasnog natjecanja donosi zapovjedništvo vatrogasne zajednice.

Pravo nastupa na vatrogasnom natjecanju iz stavka 1. ovog članka imaju natjecateljska odjeljenja dobrovoljnih vatrogasnih društava (teritorijalna i gospodarstvo), javnih vatrogasnih postrojbi, profesionalnih vatrogasnih postrojbi u gospodarstvu te natjecateljska odjeljenja Hrvatske vojske.

Na vatrogasnom natjecanju može nastupiti i više natjecateljskih odjeljenja u istoj kategoriji i klasi iz jedne pravne osobe.

Vatrogasna zajednica iz stavka 1. ovog članka dužna je vatrogasnoj zajednici županije / Grada Zagreba prijaviti vrijeme i mjesto održavanja vatrogasnog natjecanja najmanje 15 dana prije početka natjecanja.

Vatrogasna zajednica županije / Grada Zagreba odredit će svog predstavnika kao službenog kontrolora sudačkih komisija i natjecanja (u daljnjem tekstu: kontrolor natjecanja).

Kontrolor natjecanja može biti samo osoba koja ima status vatrogasnog suca.

Članak 13.

Županijsko vatrogasno natjecanje organizira i provodi vatrogasna zajednica županije, odnosno Grada Zagreba u suradnji s vatrogasnom zajednicom grada ili općine (područja) na čijem području se održava natjecanje.

Odluku o održavanju vatrogasnog natjecanja donosi zapovjedništvo vatrogasne zajednice.

Na županijskom vatrogasnom natjecanju koje prethodi državnom vatrogasnom natjecanju pravo nastupa imaju vatrogasna odjeljenja svih kategorija i klasa koja su osvojila prva tri mjesta na gradskim / općinskim (područnim) natjecanjima.

Županijski prvaci svih kategorija i klasa imaju pravo nastupa na narednom izlučnom županijskom natjecanju bez obzira na plasman koji su ostvarili, ali uz obvezno sudjelovanje, na izlučnom gradskom / općinskom (područnom) natjecanju.

U slučaju da su županijski prvaci osvojili jedno od tri prva mjesta na izlučnom gradskom / općinskom (područnom) natjecanju pravo nastupa na županijskom natjecanju ima natjecateljsko odjeljenje koje je zauzelo četvrto mjesto.

Vatrogasna zajednica županije / Grada Zagreba dužna je Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici prijaviti vrijeme i mjesto održavanja vatrogasnog natjecanja najmanje 15 dana prije održavanja.

Hrvatska vatrogasna zajednica odredit će za natjecanje službenog kontrolora natjecanja.

Članak 14.

Državno vatrogasno natjecanje organizira i provodi Hrvatska vatrogasna zajednica u suradnji s vatrogasnom zajednicom županije / Grada Zagreba na čijem se području održava državno natjecanje.

Odluku o održavanju vatrogasnog natjecanja na temelju prijedloga Odbora za natjecanja HVZ donosi Operativno-tehnički stožer Hrvatske vatrogasne zajednice.

Državno natjecanje provodi se u godini koja prethodi održavanju međunarodnog natjecanja CTIF-a.

Na vatrogasnom natjecanju iz stavka 1. ovog članka pravo nastupa imaju natjecateljska odjeljenja svih kategorija i klasa koja su osvojila prva tri mjesta na natjecanjima vatrogasnih zajednica županija / Grada Zagreba što su prethodila državnom natjecanju.

Temeljem rezultata bolje vježbe (ne računa se rezultat štafetne utrke) s natjecanja vatrogasnih zajednica županija / Grada Zagreba **dodatno pravo nastupa na državnom natjecanju može** ostvariti određeni broj natjecateljskih odjeljenja iz svih vatrogasnih zajednica županija / Grada Zagreba, i to:

- 8 natjecateljskih odjeljenja DVD klase muški "A"
- 8 natjecateljskih odjeljenja DVD klase muški "B"
- 6 natjecateljskih odjeljenja DVD klase žene "A"
- 4 natjecateljskih odjeljenja DVD klase žene "B"
- 10 natjecateljskih odjeljenja vatrogasne mladeži "Ž"
- 10 natjecateljskih odjeljenja vatrogasne mladeži "M"

Vatrogasne zajednice županija / Grada Zagreba mogu na državno natjecanje prijaviti dodatne natjecateljske desetine iz stavka 5. ovoga članka s time da to pravo ne mogu prenositi na druge vatrogasne zajednice županija / Grada Zagreba.

Dodatno pravo nastupa na državnom natjecanju imaju i natjecateljska odjeljenja svih klasa i kategorija koja su prethodne godine, prije održavanja državnog natjecanja, bila prvoplasirana na KUP HVZ, a nisu se plasirala na temelju odredaba ovoga članka.

Pravo nastupa na državnom natjecanju imaju natjecateljska odjeljenja svih klasa i kategorija koja su se na prethodnom međunarodnom natjecanju, koje organizira CTIF, plasirala na prvo mjesto u svojoj kategoriji, a pod uvjetom da su nastupili na svim propisanim natjecanjima koja su prethodila državnom natjecanju.

Troškove smještaja i prehrane natjecateljskih odjeljenja prijavljenih na državno natjecanje snose vatrogasne zajednice županija / Grada Zagreba.

Iznimno od odredbe prethodnog stavka troškove za natjecateljska odjeljenja iz stavka 7. ovog članka snosi Hrvatska vatrogasna zajednica.

Vatrogasne zajednice županija / Grada Zagreba trebaju prijaviti natjecateljska odjeljenja za državno vatrogasno natjecanje najkasnije 30 dana prije održavanja natjecanja.

Državni prvaci svih kategorija i klasa imaju pravo nastupa na narednom državnom natjecanju bez obzira na plasman koji su ostvarili, ali uz obvezno sudjelovanje na izlučnom županijskom natjecanju.

U slučaju da su državni prvaci osvojili jedno od tri prva mjesta na izlučnom županijskom natjecanju pravo nastupa na državnom natjecanju ima natjecateljsko odjeljenje koje je zauzelo četvrto mjesto.

Članak 15.

Međunarodna vatrogasna natjecanja održavaju se svake četvrte godine, odnosno svake druge godine za vatrogasnu mladež sukladno odluci nadležnog tijela CTIF-a.

Broj odjeljenja po pojedinim kategorijama i klasama za nastup na međunarodnom natjecanju određuje, na prijedlog Odbora za natjecanja HVZ, Operativno-tehnički stožer HVZ sukladno kriterijima nadležnog tijela CTIF-a i postignutim rezultatima na izlučnom natjecanju.

Izlučno natjecanje održava se najkasnije 60 dana prije odlaska na međunarodno natjecanje. Pravo nastupa i broj odjeljenja (svih kategorija i klasa) na izlučnom natjecanju predlaže Odbor za natjecanja na temelju postignutih rezultata na državnom natjecanju.

Članak 16.

Natjecateljska odjeljenja izvode dvije vježbe i štafetnu utrku s preprekama. Plasman natjecateljskog odjeljenja određuje se na temelju rezultata jedne vježbe (vježba s boljim rezultatom) i štafetne utrke s preprekama.

Natjecateljsko odjeljenje koje stekne plasman u viši rang natjecanja ne može mijenjati kategoriju ni klasu natjecanja.

Članak 17.

Članovi natjecateljskih odjeljenja, kada sudjeluju na nekom od natjecanja predviđenih ovim pravilnikom, moraju biti osigurani od posljedica nesretnog slučaja.

Troškove osiguranja natjecatelja snose pravne osobe koje upućuju natjecateljska odjeljenja na natjecanja.

V. Kalendar natjecanja i prijave

Članak 18.

Vatrogasna natjecanja iz članka 9. (točke a) ovog Pravilnika održavaju se najmanje jednom u četiri godine, a vatrogasna natjecanja iz (točke b) najmanje jednom u dvije godine prema programu koji donosi Operativno-tehnički stožer Hrvatske vatrogasne zajednice.

Odluku o mjestu i datumu održavanja vatrogasnog natjecanja donosi nadležno tijelo zajednice (Zapovjedništvo, Operativno-tehnički stožer) te o tome izvješćuje članice zajednice i zainteresirane pravne osobe najmanje šest mjeseci prije održavanja natjecanja.

Organizator natjecanja dužan je na temelju prijave osigurati sudjelovanje natjecateljskih odjeljenja svih kategorija i klasa.

Članak 19.

Rok za prijavu natjecateljskih odjeljenja određuje organizator natjecanja. Prijava natjecateljskih odjeljenja za gradsko / općinsko (područno) vatrogasno natjecanje provodi se na temelju raspisa organizatora natjecanja.

Na županijsko i državno vatrogasno natjecanje natjecateljska odjeljenja prijavljuju se putem vatrogasnih zajednica.

Natjecateljsko odjeljenje koje iz bilo kojeg razloga ne može nastupiti dužno je odjaviti sudjelovanje na vatrogasnom natjecanju u roku koji propiše organizator natjecanja.

Organizator vatrogasnog natjecanja treba dostaviti raspored i satnicu nastupa natjecateljskih odjeljenja najmanje 25 dana (za gradsko i općinsko natjecanje 15 dana) prije održavanja natjecanja.

VI. Osobna oprema natjecatelja

Članak 20.

Svi članovi natjecateljskih odjeljenja moraju na natjecanju nastupiti u radnoj odjeći i obući propisanoj Pravilnikom o jedinstvenom obliku i kroju odore članova vatrogasnih postrojbi te oznakama zvanja (ne u kombinezonu).

Svi natjecatelji moraju na obje vježbe s VMŠ i štafetnoj utrci nositi propisanu odjeću, obuću i opremu te kacigu (ne kacigu za mladež i šumske požare), natjecateljske oznake i vatrogasni sigurnosni opasač bez karabina.

Vatrogasni suci i tehničko osoblje za vrijeme natjecanja nose odgovarajuće oznake propisane ovim Pravilnikom te radnu odjeću s kapom i obuću propisanu Pravilnikom o jedinstvenom obliku i kroju odore članova vatrogasnih postrojbi te oznakama zvanja.

Članovi voditeljstva natjecanja, vatrogasni suci, tehničko osoblje i redari nose odgovarajuće oznake na lijevoj ruci:

- voditelj natjecanja – bijela traka s tri crvene crte
- zamjenik voditelja natjecanja – bijela traka s dvije crvene crte
- član voditeljstva natjecanja – bijela traka s jednom crvenom crtom
- kontrolor natjecanja – zelena traka s tri žute crte
- glavni sudac - zelena traka s dvije žute crte
- voditelji odbora “A”, “B” i “C” – bijela traka s jednom crnom crtom
- članovi odbora “A”, “B” i “C” - bijela traka
- voditelj štafetne utrke – zelena traka s jednom žutom crtom
- suci na vježbi s VMŠ i štafetnoj utrci – zelena traka
- tehničko osoblje i redari – crvena traka.

VII. Financiranje natjecanja

Članak 21.

Financiranje natjecanja iz članka 9. ovog Pravilnika provodi se temeljem odluke nadležnog tijela organizatora natjecanja.

VIII. Otvaranje i zatvaranje natjecanja i dodjela priznanja

Članak 22.

Otvaranje i zatvaranje natjecanje provodi se na temelju Programa natjecanja i nalogova voditeljstva natjecanja prije natjecanja ili na sam dan natjecanja.

Natjecateljska odjeljenja, suci, tehničko osoblje i ostali sudionici natjecanja dužni su prisustvovati otvaranju i zatvaranju natjecanja kako to odredi voditeljstvo natjecanja.

Natjecateljsku zastavu u svečanom mimohodu na otvaranju i zatvaranju natjecanja nose članovi pobjedničkih natjecateljskih odjeljenja te ju podižu na jarbol i spuštaju uz intoniranje vatrogasne himne.

Članak 23.

Sudionicima natjecanja organizator natjecanja dodjeljuje priznanja:

- a) diplome za sudjelovanje natjecateljskim odjeljenjima
- b) natjecateljske značke za sve natjecatelje
- c) diplome i značke za vatrogasne suce i tehničko osoblje
- d) prijelazni pehar u svakoj kategoriji i klasi za prvoplasirana odjeljenja
- e) pehar u trajno vlasništvo za tri prvoplasirane ekipe iz svake kategorije i klase.

Priznanja pod b) i c) dodjeljuju se na državnom vatrogasnom natjecanju, a mogu se dodjeljivati i na ostalim natjecanjima sukladno odluci organizatora natjecanja.

Članak 24.

Diploma za sudjelovanje i natjecateljska značka izrađuje se sa zlatnim, srebrnim i brončanim obilježjem.

Dodjela diploma i natjecateljskih znački provodi se na temelju plasmana natjecateljskih desetina i to:

- sa zlatnim obilježjem za prvu trećinu natjecateljskih odjeljenja u pojedinoj kategoriji i klasi
- sa srebrnim obilježjem za drugu trećinu natjecateljskih odjeljenja u pojedinoj kategoriji i klasi
- s brončanim obilježjem za treću trećinu natjecateljskih odjeljenja u pojedinoj kategoriji i klasi.

Diplome i pehare dodjeljuju pokrovitelji te predsjednici i zapovjednici zajednica.

Članak 25.

Na vatrogasnim natjecanjima mogu se dodjeljivati nagrade pojedinih sponzora i donatora.

IX. Voditeljstvo natjecanja i sudačke komisije

Članak 26.

Radi uspješne pripreme i provedbe vatrogasnog natjecanja nadležno tijelo zajednice (Operativno-tehnički stožer, Zapovjedništvo) na prijedlog Odbora za natjecanja vatrogasne zajednice imenuje Voditeljstvo natjecanja koje sačinjavaju:

- voditelj natjecanja
- zamjenik voditelja natjecanja
- kontrolori natjecanja (za vježbu s VMŠ i štafetnu utrku za odrasle, i vježbu i štafetnu utrku za pomladak i mladež)
- voditelj Prijemnog odbora "A"
- voditelj Obračunskog odbora "B"
- voditelj štafetne utrke
- određeni broj članova prema prijedlogu domaćina i Odbora za natjecanja.

Voditeljstvo natjecanja odgovorno je za pripremu i provedbu vatrogasnog natjecanja.

Natjecanje se provodi na temelju Programa natjecanja koji donosi nadležno tijelo zajednice iz stavka 1. ovog članka na prijedlog Odbora za natjecanje ili Voditeljstva natjecanja.

Nadležno tijelo zajednice iz stavka 1. ovog članka na prijedlog Odbora za natjecanja imenuje sudačke komisije.

Odluku o imenovanju voditeljstva natjecanja i sudačkih komisija potpisuje načelnik Hrvatske vatrogasne zajednice, odnosno zapovjednik vatrogasne zajednice općine, grada ili županije.

Na temelju Programa natjecanja organizator natjecanja je dužan osigurati natjecateljski teren, potrebnu opremu te dovoljan broj vatrogasnih sudaca, tehničkog osoblja i redara.

X. Sporne situacije i stegovne odredbe

Članak 27.

U slučaju neslaganja s odlukom sudačke komisije na vježbi s VMŠ ili štafetnoj utrci zapovjednik odjeljenja upućuje usmeni prigovor na suđenje kontroloru natjecanja.

Sporne situacije kontrolor natjecanja rješava odmah na stazi s glavnim sucem i zapovjednikom natjecateljskog odjeljenja.

U slučaju neslaganja s odlukom kontrolora natjecanja, zapovjednik odjeljenja može uputiti žalbu u pisanom obliku Voditeljstvu natjecanja.

Sve pristigle žalbe moraju biti riješene do proglašenja rezultata.

Videosnimke se ne priznaju kod obrade žalbi.

Odluka Voditeljstva natjecanja je konačna i na nju se ne može uputiti žalba.

Članak 28.

Svaki postupak sudionika natjecanja, koji je suprotan odredbama ovog Pravilnika i uputama Voditeljstva natjecanja, podliježe odgovornosti i mogućoj diskvalifikaciji.

Natjecateljsko odjeljenje bit će diskvalificirano:

- ako završi (obje) vježbe s VMŠ bez spojene mlaznice na drugu "C" cijev, prvog ili drugog mlaza (zaboravljena mlaznica od "N1" ili "V1")
- ako se nosač cijevi skrati – prereže
- ako se natjecatelji ne ponašaju u skladu s ovim Pravilnikom
- ako jedan ili više natjecatelja namjerno i na grub način prekrši odredbe natjecanja
- ako jedan ili više članova ometa natjecatelje drugih odjeljenja za vrijeme izvođenja vježbe ili štafetne utrke
- ako samovoljno bez razloga prekine natjecanje
- ako koristi svoju opremu
- ako prijavi jednog ili više natjecatelja s falsificiranim podacima
- ako svojevorno nastupi na drugoj stazi, a ne kako je planom određeno
- ako zamjeni natjecatelja na putu do štafetne utrke
- ako jedan ili više natjecatelja nastupi u više natjecateljskih odjeljenja
- ako se natjecatelji nedolično ponašaju za vrijeme trajanja natjecanja i to od trenutka prijave na natjecanje do završetka natjecanja
- ako natjecatelji ne nose osobnu opremu na otvaranju i zatvaranju natjecanja sukladno uputama Voditeljstva natjecanja
- ako navijači natjecateljskog odjeljenja ili članovi i dužnosnici vatrogasne organizacije koja je uputila natjecateljsko odjeljenje na natjecanje remete otvaranje i zatvaranje te sam tijekom natjecanja ili vrijeđaju službene osobe
- ako natjecatelji, navijači ili članovi i dužnosnici vatrogasne organizacije koja je uputila natjecateljsko odjeljenje na natjecanje naprave neke druge radnje ili postupke koji prema prosudbi Voditeljstva natjecanja podliježu diskvalifikaciji.

Diskvalifikaciju natjecateljskog odjeljenja može zatražiti član Voditeljstva natjecanja, kontrolor, glavni sudac i voditelj štafetne utrke.

Odluku o diskvalifikaciji donosi Voditeljstvo natjecanja natpolovičnom većinom svih članova prije proglašenja rezultata i zatvaranja natjecanja.

Iznimno od odredbe stavka 3. ovog članka nadležno tijelo zajednice (Operativno-tehnički stožer, Zapovjedništvo) može na prijedlog Voditeljstva natjecanja donijeti odluku o diskvalifikaciji natjecateljskog odjeljenja i nakon završetka natjecanja, a najkasnije u roku od 15 dana od održavanja natjecanja i to:

- ako natjecatelji, ili navijači, te članovi i dužnosnici vatrogasne organizacije koja je uputila natjecateljsko odjeljenje na natjecanje naprave za vrijeme proglašenja

rezultata i zatvaranja natjecanja, te nakon zatvaranja natjecanja, određene radnje i postupke koji su u suprotnosti s ovim Pravilnikom

- ako su kršene odredbe Pravilnika, a to nije bilo moguće utvrditi za vrijeme održavanja natjecanja.

Nadležno tijelo zajednice (Operativno-tehnički stožer, Zapovjedništvo) može, u roku od 15 dana nakon održavanja natjecanja, na prijedlog Voditeljstva natjecanja, a u slučaju teške povrede odredaba ovog Pravilnika od strane natjecatelja ili navijača te članova i dužnosnika vatrogasne organizacije koja je uputila natjecateljsko odjeljenje na natjecanje donijeti odluku o diskvalifikaciji svih natjecateljskih odjeljenja i voditelja iz te vatrogasne organizacije.

U slučajevima iz stavka 4. i 5. ovog članka natjecateljska odjeljenja dužna su vratiti organizatoru natjecanja priznanja (diplomu, značke i pehare) i nagrade.

Članak 29.

U slučaju kršenja ovog Pravilnika kontrolor natjecanja može privremeno suspendirati vatrogasnog suca, pa i cijelu sudačku komisiju. Odluku o trajnoj suspenziji donosi nadležno tijelo zajednice (Operativno-tehnički stožer, Zapovjedništvo Zajednice) na prijedlog Odbora za natjecanja.

Članak 30.

Nadležno tijelo zajednice (Operativno-tehnički stožer, Zapovjedništvo) raspravit će o svim spornim situacijama i diskvalifikacijama iz članka 24., 25. i 26. ovog Pravilnika i donijeti odluku o eventualnoj zabrani nastupa natjecateljskog odjeljenja, voditelja odjeljenja, vatrogasnog suca i članova pojedine vatrogasne organizacije na sljedećim natjecanjima istoga ili višega ranga.

XI. Završne odredbe

Članak 31.

Izmjene i dopune ovog Pravilnika donosi Operativno-tehnički stožer Hrvatske vatrogasne zajednice.

Članak 32.

Ovlašćuje se Operativno tehnički stožer Hrvatske vatrogasne zajednice da na temelju prijedloga Odbora za natjecanja daje tumačenja odredaba ovog Pravilnika.

Nadležno tijelo zajednice (Operativno-tehnički stožer, Zapovjedništvo) može na temelju pristiglih žalbi i prigovora, ili putem nekih drugih saznanja, na prijedlog Odbora za natjecanja naknadno promijeniti redoslijed natjecateljskih odjeljenja bez obzira na službeno proglašenje rezultata na natjecanju.

Prihvatanjem izvješća Voditeljstva natjecanja o održanom natjecanju nadležno tijelo zajednice (Operativno-tehnički stožer, Zapovjedništvo) usvaja konačne rezultate natjecanja koji se više ne mogu mijenjati.

Članak 33.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja i primjenjuje se osmog dana od objave u Vatrogasnom vjesniku.

Danom primjene ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o natjecanjima vatrogasaca u Republici Hrvatskoj od 2. srpnja 2004. godine.

Klasa: 011-02/10-02/01
Ur. broj: 363-01-10-2
Zagreb, 09. ožujka 2010.

Predsjednik
Hrvatske vatrogasne zajednice
mr. Ante Sanader, dipl.ing.

**UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE
S VATROGASNOM MOTORNOM ŠTRCALJKOM (VMŠ)
I ŠTAFETNE UTRKE**

1. VJEŽBA S VATROGASNOM MOTORNOM ŠTRCALJKOM (VMŠ)

1.1. Priprema za nastup natjecateljskog odjeljenja

Nakon dolaska vatrogasnih odjeljenja u mjesto održavanja vatrogasnog natjecanja potrebno se odmah prijaviti organizatoru i preuzeti potrebnu dokumentaciju.

Od trenutka prijave natjecateljsko odjeljenje smatra se sudionikom natjecanja i zbog toga daljnji postupci i radnje pojedinih članova i natjecateljskog odjeljenja u cjelini te njihovih navijača i pripadnika matične vatrogasne organizacije koja ih je uputila na natjecanje, moraju biti u skladu s odredbama Pravilnika o natjecanjima vatrogasaca (u daljnjem tekstu Pravilnik) i naputcima Voditeljstva natjecanja.

Prilikom ulaska na natjecateljski teren, završetka vježbe, odlaska na štafetnu utrku i izlaska iz natjecateljskog terena natjecateljsko odjeljenje kreće se u stroju.

Vježbu s vatrogasnom motornom štrcaljkom (u daljnjem tekstu: vježba s VMŠ) izvode natjecateljska odjeljenja s devet (9) natjecatelja u svim kategorijama i klasama propisanim Pravilnikom.

Članovi natjecateljskog odjeljenja odjeveni su sukladno odredbama članka 17. Pravilnika.

1.2. Oprema za izvođenje vježbe s VMŠ

Za izvođenje vježbe s VMŠ potrebna je sljedeća oprema:

- prijenosna vatrogasna motorna štrcaljka ili maketa VMŠ s ventilom od četiri okretaja
- 4 komada usisnih A cijevi dužine 1,60 m obostrano označene 50 cm od spojnica
- usisna košara A s alkama za kopčanje užeta i vezanje usisnog voda prema originalnoj izradi proizvođača
- tri ključa za spajanje usisnog voda (jednostrani ili dvostrani)
- dvije torbice s užetom za vezanje usisnog voda promjera 8 mm
- dvije tlačne "B" cijevi (15 m dužine) sa spojnicama, dvostruko namotane i vezane nosačima cijevi (s metalnom ručkom)
- šest tlačnih "C" cijevi (15 m dužine) sa spojnicama, dvostruko namotanih i vezanih nosačima cijevi (s metalnom ručkom) (slika – 5)
- razdjelnica trodijelna B/B + 2C s ventilima od četiri (4) okreta za otvaranje
- dvije mlaznice (obične) promjera 52 mm
- dva cijevna držača i
- torbica s poveškama za cijevi.

Napomene:

- Tlačna cijev je ispravno motana i postavljena ako je dvostruko motana i ako obje spojnice pokazuju u smjeru navale.
- Dvostruko motana tlačna cijev mota se tako da obje spojnice pokazuju u istom smjeru i da unutarnji dio cijevi nije motan cik-cak.
- Tlačna cijev ne smije biti višestruko motana (npr. četverostruko).
- Također unutarnji dio cijevi ne smije biti uvijen.

- Nije dozvoljeno napraviti čvor na nosaču cijevi radi skraćivanja, već ga na upozorenje suca natjecatelj mora odvezati prije početka vježbe. U suprotnom, vježba ne može početi.
- Ako se nosač cijevi skрати - prereže, odjeljenje se diskvalificira.
- Oprema mora biti izrađena u skladu s normama.
- Prije početka vježbe oprema mora biti složena na terenu na određeno mjesto kako je prikazano na slici.1 skica. 2.
- Na natjecanju na kojem se nastupa na više staza oprema na svim stazama za istu klasu mora biti istovrsna, od istog proizvođača.

1.2.1. Postavljanje i funkcija elektronskog mjerenja vremena

Vježba s VMŠ i vježba s preprekama za mladež može se mjeriti elektronski i tako proslijediti u Obračunski odbor "B" ili na mjesto gdje se prihvaća izmjereno vrijeme. Vrijeme vježbe glavni sudac (GS) upisuje u bodovnu listu. Za elektronsko mjerenje koriste se dvije tipke na visini od 100 cm čvrsto stabilizirane temeljnom pločom 50 x 50 cm koja je usidrena na terenu. Postavljanje i raspored prikazan je na skici 1. Potrebni kabeli ne smiju ometati suce i natjecatelje. Mjerenje vremena može se vratiti ili poništiti samo na tipki kod starta, ali ne na stop-tipki kod razdjelnice radi sprječavanja prijevremenog brisanja vremena vježbe.

Startna tipka postavlja se pokraj GS. Stop-tipka postavlja se s lijeve strane kod razdjelnice, a monitor za prikazivanje vremena postavlja se na kraju natjecateljske staze između staza za koje je mjerni uređaj predviđen. Na terenu može biti postavljen i monitor za prikaz vremena više vježbi.

Mjerenje vremena uključuje GS prilikom starta i to pritiskom startne tipke na kojoj prije starta drži ruku. Kada svi natjecatelji završe potrebne radnje i stanu uspravno na svojim mjestima u propisnom završnom stavu, C1 zaustavlja mjerenje vremena pritiskom stop-tipke. Ona se nalazi lijevo u ravnini oznake od 26 metara, udaljena od razdjelnice oko 1 metar tako da C1 nakon otvaranja oba ventila na razdjelnici može zaustaviti vrijeme vježbe iz završnog stava. Dodatno mjerenje vremena, u slučaju greške na elektronskom uređaju, obavljaju sudac 1 (S1) i sudac 2 (S2).

U slučaju kvara elektronskog uređaja za mjerenje vremena uzima se u obzir ručno izmjereno vrijeme. Radi sigurnosti i regularnosti natjecanja od početka natjecanja potrebno je vršiti dodatno ručno mjerenje vremena i zapisivati ga na posebnom obrascu.

1.2.2. Umjetni tepih

Na vatrogasnim natjecanjima može se koristiti umjetni tepih dužine 9 m i širine 4 m (maksimalno 5 cm tolerancije na više). Na njemu se mjesta za opremu i postrojavanje označavaju tako da se ne mogu izbrisati.

Razdjelnica, tlačne cijevi, mlaznice, držači cijevi i torbice s užadi i torbica s poveskama odlažu se na označena mjesta (skica br.).

Usisne cijevi se također odlažu na oznake tako da njihove spojnice završavaju u ravnini sa stabilnom usisnom spojnicom na VMŠ.

VMŠ se postavlja tako da se njezina spojnica poklapa s oznakom stabilne usisne spojnice na tepihu udaljene od letve koja označava nalazište vode 4,8 m, odnosno tri dužine usisnih cijevi.

Usisna korpa, ključevi i torbice s užadi odlažu se od odgovarajuće oznake prema nalazištu vode (izuzetak treći ključ koji leži ispod stabilne usisne spojnice). Oznake (mjere) su vidljive na slici.

Odjeljenje se postrojava tako da zapovjednik (Z), strojar (S), navalni jedan (N1), vodni jedan (V1) i cijevni jedan (C1) vršcima prstiju dodiruju oznaku prve linije, a teklić (T), navalni dva (N2), vodni dva (V2) i cijevni dva (C2) petama zadnju liniju. Zapovjednik (Z) i cijevna grupa (C1 i C2) ne smiju stajati u produžetku izvan označenih oznaka linija.

Sudac 4 (S4) kontrolira ispravnost postavljene opreme i stav odjeljenja do prijavka glavnom sucu za početak izvođenja vježbe, a nakon toga to preuzimaju GS i sudac 3 (S3).

1.3. Natjecateljska staza

Za izvođenje vježbe s VMŠ potrebna je ravna travnata površina veličine najmanje 60 m x 10 m.

Natjecateljska staza mora biti označena, a mjeri se od vanjske strane letve za označavanje izvora vode koja se nalazi na tepihu. Ako se vježba s VMŠ održava na travi, sve oznake predviđene ovim Pravilnikom iscrtavaju se na travi.

Oznaka za razdjelnicu treba biti postavljena 26 m od desne tlačne (B) spojnice u smjeru navale, odnosno 31 metar od letve koja označava nalazište vode.

1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja

Natjecateljsko odjeljenje dolazi na stazu u dvovrskom stroju, a vodi ga zapovjednik.

Zatim slijede zapovijedi zapovjednika:

"ODJELJENJE - STOJ!"

"NA -LIJE - VO!"

"PO-ZDRAV!"

Nakon toga zapovjednik istupa iz stroja, pozdravlja rukom i daje prijavak S4 na sljedeći način: **"Gospodine suče, natjecateljsko odjeljenje (naziv DVD-a, JVP-a,.....) pristupa natjecanju."** Zatim predaje omotnicu s potrebnom dokumentacijom (bodovna lista, popis natjecatelja te dokumente za identifikaciju).

S4 prima omotnicu s dokumentacijom koju nakon izvedene vježbe prosljeđuje GS te zapovjedniku natjecateljskog odjeljenja izdaje zapovijed: **"Opremu pripremi!"**.

Zapovjednik odgovara: **"Na zapovijed!"**, pozdravlja rukom, okreće se na lijevo i izdaje zapovijed: **"Po-zor! Opremu pripremi!"**

Na ovu zapovijed članovi natjecateljskog odjeljenja pod nadzorom S4 počnu s pripremanjem opreme za nastup na sljedeći način (slika 2. i 3.):

- usisna košara postavlja se na za to označeno mjesto na tepihu ili travi;
- torbice s užadi za vezanje usisnog voda i povratnog ventila postavljaju se na za to označeno mjesto na tepihu ili travi s otvorima prema naprijed (ne smiju biti postavljene jedna na drugoj, uspravno niti okomito);
- treći ključ (strojara) položen je na označenom mjestu na tepihu ili travi ispod usisnog otvora VMŠ;
- ostala dva ključa postavljaju se na za to označeno mjesto na tepihu ili na travi s desne strane usisne košare okrenuti lukom prema usisnoj košari (ključevi ne smiju biti postavljeni jedan na drugome);
- usisne cijevi postavljaju se na za to označeno mjesto na tepihu ili travi tako da su zadnje spojnice postavljene u ravnini usisne spojnice VMŠ;

- tlačne "B" cijevi (dvostruko motane s razmakom između spojnice najviše dvije širine spojnice) postavljaju se na za to označenom mjestu na tepihu ili travi sa spojnicama okrenutim prema naprijed, (razmak između „B“ cijevi ne smije biti veći od širine cijevi)
- tlačne „C“ cijevi (dvostruko motane s razmakom između spojnice najviše dvije širine spojnice) postavljaju se na za to označenom mjestu na tepihu ili travi sa spojnicama okrenutim prema naprijed, (razmak između „C“ cijevi ne smije biti veći od širine cijevi)
- razdjelnica se postavlja na za to označenom mjestu na tepihu ili travi, mlaznice i držači cijevi postavljaju se s lijeve strane na označenom mjestu na tepihu ili travi u ravnini "C" tlačnih cijevi;
- torbica s poveskama
- postavlja se s lijeve strane na označenom mjestu na tepihu ili travi u ravnini "B" tlačnih cijevi.

Nakon što je oprema postavljena, zapovjednik stane na označeno mjestu na tepihu ili travi (skica broj ..) te izdaje zapovijed: **"Odjeljenje u dvije vrste zbor!"** (Nakon te zapovijedi oprema se ne smije dirati bez odobrenja S4 ili GS.).

Napomena:

Od trenutka pristupa glavnog suca odjeljenju pa do završetka kontrole izvedene vježbe svaki razgovor članova odjeljenja će se sankcionirati.

1.4.1. Prijavak

Kada glavni sudac stupi pred odjeljenje redosljed zapovijedi i naloga je sljedeći:

- zapovjednik izdaje zapovijedi: **„Nade-sno!, Ravnaj - se!, Po-zor!, Po-zdrav!"**;
- zapovjednik istupa 4 koraka naprijed, pozdravi rukom i preda prijavak glavnom sucu: **„Gospodine glavni suče, natjecateljsko odjeljenje (naziv DVD-a, JVP-a,...) spremno je za nastup na natjecanju!"**
- glavni sudac pita: **„Je li oprema u redu?"**;
- zapovjednik potvrđuje da je oprema u redu;
- glavni sudac izdaje zapovijed: **„Možete početi!"**;
- zapovjednik odgovara: **„Na zapovijed!"**;
- pozdravlja rukom, okreće se čelom nazad i vraća se u stroj, okreće se tako da gleda u pravcu sudaca i izdaje zapovijed: **„Po-zor!"**;
- izlazi četiri koraka prema glavnom sucu, okreće se na lijevo u pravcu nalazišta vode i izdaje zapovijed: **„Pripremi!"** te nastavlja: **„Požarni objekt, pravac naprijed! Uzimanje vode iza stroja! S dvije "B" cijevi do razdjelnica i sa po dvije "C" cijevi za prvi i drugi mlaz NAPRIJED!"**. (Umjesto zapovijedi „NAPRIJED!“ može se koristiti zviždaljka.)

Pred sam start na zapovijed **„Pripremi!"** natjecatelji stoje u dvovrskom stroju u pripremnom stavu, raskoraku (slika ...).

Napomene:

- Početni stav je obavezan po označenim linijama u dva reda. U protivnome se odjeljenje mora upozoriti da se ispravno postroji.
- Ako se natjecatelj pomiče za više od jednog koraka, i ako eventualno želi postići grupirani početni položaj, to se ocjenjuje kao **prijevremeni start**.

- Pod jednim korakom podrazumijevamo iskoračivanje (podizanje i spuštanje) jedne noge prema naprijed i prema natrag.

Nakon zapovijedi zapovjednika za početak vježbe (uzvik "Naprijed!" ili zvižduk) GS uključuje mjerni uređaj, a S1 i S2 mjerne satove i od tog trenutka mjere vrijeme izvođenja vježbe.

1.4.2. Izvođenje vježbe

Z odmah nakon izdane zapovijedi zajedno s T odlazi do mjesta kamo se postavlja razdjelnica, staje na desnu stranu okrenutim licem ujedno četiri koraka udaljen od razdjelnice.

Teklić staje lijevo jedan korak iza zapovjednika i gleda u pravcu razdjelnice. Ostali natjecatelji izvršavaju svaki svoju radnju.

Napomena:

- Z i T ne smiju stati radi praćenja spajanja usisnog voda. Ako bilo koji to napravi, okvalificirat će se kao greška **nepravilan rad**. Ta greška sudi se samo jednom bez obzira napravi li ju jedan ili obojica (Z i T).

1.4.2.1. Postavljanje usisnog voda

Nakon zapovijedi zapovjednika odjeljenja za početak vježbe strojar (S) zapovijeda: „**Četiri usisne cijevi!**” i istovremeno uzima dvije torbice s užadi, dva ključa i usisnu košaru te kreće prema mjestu na kojem će se spajati usisna košara s usisnim cijevima.

Napomena:

- Ukoliko dođe do toga da S prijenos spomenute opreme obavlja u dva navrata, da mu usisna košara padne na tlo ili ako se ista dobacuje (ostala oprema može pasti), okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.

Vodna grupa

V1 i V2 okrenuti prema potoku uzimaju usisne cijevi (koje leže s desne strane VMŠ gledano u pravcu napada) tako da stoje između njih (V2 može prijeći između ili s vanjske strane usisnih cijevi).

Vodna grupa prenosi usisne cijevi tako da V1 ide naprijed, a V2 iza njega (usisne cijevi mogu se prenositi preko VMŠ ili iza VMŠ).

Prvu cijev se odlaže u produžetku vanjske usisne cijevi koja leži s lijeve strane VMŠ, a drugu iza prethodno odložene cijevi pomičući se prema potoku. Nije propisano iz koje ruke se odlaže prvu cijev.

Napomena:

Nepravilan rad je ako V1 ne odlaže zadnju usisnu cijev, nego ju predaje direktno C1.

Cijevna grupa:

C2 prima za prednju spojnicu usisne cijevi koja leži do VMŠ s lijeve strane.

C1 prima za zadnju spojnicu usisne cijevi i odlaže ju u produžetku usisne cijevi s lijeve vanjske strane koja je ostala na tlu prilikom prenošenja usisne cijevi.

Cijevnom dva je dozvoljeno nositi cijev lijevom ili desnom rukom.

Prilikom polaganja usisnih cijevi dozvoljeno je spojnice uzubiti, ali ne spojiti, odnosno zaokrenuti.

Radnje i postupci postavljanja usisnog voda prikazani su na slikama...

Napomene:

- Ako se usisne cijevi polažu drugačije nego što je propisano, upisuje se za svaku nepravilnu radnju greška **nepravilan rad**.
- Ako C2 nosi usisnu cijev sam i ako mu C1 pritom ne pomaže, piše se **nepravilan rad**.
- Usisne cijevi trebaju biti odložene propisanim redoslijedom.
- Natjecatelj može prilikom odlaganja usisne cijevi kleknuti na cijev koja leži na zemlji (kleknuti na usisnu cijev ili ju stisnuti nogama kod polaganja je dozvoljeno).
- Prilikom polaganja, za vrijeme spajanja ili kod polaganja u nalazište vode usisne cijevi se ne smiju bacati niti se spojke smiju vući po tlu. U protivnom će se okvalificirati kao greška **bacanje spojnice** (bacanjem se smatra ispuštanje usisnih cijevi iznad visine koljena).

1.4.2.2. Spajanje usisnog voda

Spajanje usisnih cijevi obavlja vodna i cijevna grupa tako da V1 i C1 spajaju, a V2 i C2 pridržavaju usisne cijevi koje se spajaju.

Napomena:

- Nije greška ako prilikom spajanja usisnih cijevi V2 pridržava za već spojen par spojnice ili za prethodno spojenu cijev, analogno to je dozvoljeno V2 i kod pridržavanja usisnog voda prilikom spajanja strojara na VMŠ.
- Nije dozvoljeno i okvalificirat će se kao greška **nepravilan rad** ako prilikom spajanja usisne košare na prvu usisnu cijev C2 pridržavajući ne podigne zadnju spojnicu prve usisne cijevi, nego ju pritisne na tepih (na zemlju) kako bi se postigla bolja stabilnost usisne cijevi ili ista ostala uzubljena.
- V1 i V2 kreću se do sljedeće spojnice tako da lijevom nogom najmanje jednom iskorače (stanu) desno od usisnog voda; u protivnom će se okvalificirati kao greška **nepravilan rad**.
- Kada su sve spojnice usisnog voda spojene, V1 predaje ključ C2.
- Prilikom predaje ispadanje ključa na pod ili dobacivanje okvalificirat će se kao greška **nepravilan rad**.
- Dobacivanje i istovremeni pad ključa okvalificirat će se kao samo jedna greška **nepravilan rad**.
- Ako V1 nakon završetka spajanja odloži ključ, a C2 ga podigne, okvalificirat će se kao greška **nepravilan rad**.
- V1 ključ može predati C2 bilo kada od završetka spajanja usisnog voda do kraja vježbe i završnog stava.

Spojnice usisnih cijevi najprije se uzubljuju, zatim spajaju i zatežu ključevima.

Zatezanje spojnice usisnih cijevi smije se obavljati na bilo kojoj visini iznad zemlje / tapisona tako da spojnice cijevi koje se zatežu ne dodiruju zemlju / tapison.

Radnje i postupci spajanja usisnog voda prikazani su na slikama 7., 8., 9.

Redosljed i način spajanja usisnog voda:

- C1 i C2 odlaze do prve usisne cijevi koja je najbliže pravcu nalazišta vode, prekoračuju je i podižu pri čemu C1 stoji naprijed bliže, a C2 dalje od nalazišta vode.
- Istovremeno V1 uzima od S usisnu košaru i postavlja se nasuprot C1 gledajući u pravcu navale.
- Tako postavljeni V1 i C1 rukama spajaju usisnu košaru i usisnu cijev.
- S predaje V1 i C1 po jedan ključ (dozvoljeno je predavanje ili postavljanje ključeva na spojnice prema želji).
- Pravilno postavljeni ključevi moraju s oba zuba nalijegati na spojku (ne moraju stajati okomito u odnosu na spojnicu).
- V1 i C1 s primljenim ključevima zatežu prve spojnice, ili ako je S pravilno postavio ključeve, spojenu usisnu košaru i prvu cijev odlažu na tlo, a ključeve zadržavaju kod sebe (Prilikom rada s dvostranim ključevima nanošenje druge strane ključa promjera 75 nije dozvoljeno i okvalificirat će se kao greška **nepravilan rad.**).
- V2 u međuvremenu od S preuzima torbice s užadi i odlaže ih lijevo i desno nedaleko od usisne košare te se postavi iza V1.
- S može ispustiti torbice s užadi na desnu stranu usisnog voda prije ili nakon predaje usisne košare V1.
- Nakon što je V2 odložio torbice s užadi na propisano mjesto, S može namjestiti torbice i kvačicu.
- Nakon prvog spajanja i odlaganja cijevi na tlo cijevna grupa iskoračuje korak ulijevo, na lijevoj nozi čine okret čelom nazad.
- Vodna grupa iskoračuje udesno od usisnog voda te zajedno s cijevnom grupom kreće do sljedećih spojnica.
- V1 i V2 načine korak i prekoračuju cijev, a C1 i C2 se okreću na lijevoj nozi čelom nazad i prekoračuju drugu usisnu cijev.
- Kod podizanja drugog para spojnica V2 ne treba prekoračiti usisnu košaru, već može direktno stati iznad nje dok kod spajanja sljedećih usisnih cijevi mora iskoračivati udesno.
- V1 i C1 ponavljaju radnje spajanja (V2 pridržava cijev koja se spaja, spojen par spojnica ili prethodnu spojenu cijev, a C2 za to vrijeme pridržava samo onu cijev koja se spaja.).
- Kod spajanja vodna i cijevna grupa moraju biti u raskoraku iznad usisnih cijevi.
- Kod spajanja usisnih cijevi i kod spajanja usisnog voda na VMŠ, ključevi moraju biti pravilno nanoseni tako da se oba zuba ključa nalaze na spojnici (nije uvjet da ključ stoji okomito u odnosu na spojnicu).
- S može (ne mora) izdavati zapovijedi "Diži! Spusti!".
- Kada su sve spojnice usisnog voda spojene, V1 predaje ključ C2 (nije dozvoljeno dobacivanje ključa).
- C1 nakon završetka spajanja usisnog voda zadržava ključ kod sebe.

Napomene:

- Nepravilna radnja je ako se zatezanje usisnih cijevi obavlja na zemlji (bez obzira na broj nepravilnih radnji okvalificirat će se kao samo jedna greška **nepravilan rad**).

- Ako prilikom zatezanja spojnice usisnih cijevi koje se spajaju dodiruju tlo, radnja će se okvalificirati kao **nepravilan rad** (bez obzira na broj radnji sudac treba pisati jednu grešku).
- Ako V2 ne odloži torbice lijevo i desno od usisne košare, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Ako netko drugi osim S ili V2 namješta torbice s užadi, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Ako se jedan ili više natjecatelja ne kreću propisano od cijevi do cijevi, okvalificirat će se kao samo jedna greška **nepravilan rad**.
- Nije greška ako C2 stoji iza cijevi koja se spaja.
- Ako C2 privlači ili dira usisnu cijev ili namješta spojnicu na sljedećoj cijevi koja se ne spaja, radnja će se okvalificirati kao **nepravilan rad** (bez obzira na broj radnji sudac piše jednu grešku).
- V1 i C1 mogu prije spajanja staviti ključeve na spojnicu.
- S nije određeno mjesto kretanja i zadržavanja prilikom spajanja usisnog voda.
- Ako ključ ispadne ili se dobaci prilikom predaje V1 C2, radnja će se okvalificirati kao **nepravilan rad**.
- Ako se ključ putem izgubi ili ako ostane ležati na tlu nakon završetka vježbe, radnja će se okvalificirati kao **ostavljena ili izgubljena oprema**.
- U slučaju da se za vrijeme rada cijevi rastave, S može izdati zapovijed "Ponovno spajaj!". Nije nepravilna radnja ako se cijevna i vodna grupa bez zapovijedi S vrate i izvrše spajanje usisnog voda (**Pri ponovnom spajanju cijevi usisnog voda raspored i radnje vodne i cijevne grupe moraju biti iste kao i kod prvog spajanja.**).
- Nije nepravilna radnja ako se prilikom polaganja usisnog voda spojnice uzube.

1.4.2.3. Vežanje usisnog voda

Kada je usisni vod u potpunosti spojen, slijedi vežanje usisnog voda. Radnje i postupci vežanja usisnog voda prikazani su na slikama

Redoslijed i način vežanja usisnog voda:

- S izdaje zapovijed "**Užetom veži!**".
- C1 odlazi do usisne košare i uzima torbicu s užetom za povratni ventil.
- V2 prelazi na lijevu stranu usisnog voda i umjereno podigne na sredini **drugu cijev** usisnog voda (Prilikom podizanja usisnog voda V2 može lijevom rukom primiti za treći par spojenih spojnica.).
- S prihvaća za zadnju spojnicu na četvrtoj usisnoj cijevi i umjereno ju podigne.
- V1 odlazi do usisne košare, uzima torbicu s užetom za vežanje usisnog voda i zakvači ju za predviđenu ušicu na usisnoj košari.
- V1 krećući se s desne strane usisnog voda, razvlači užu iz torbice i kod svakog para spojnica napravi navez na cijevi koja je bliže potoku tako da usisni vod čini blagu valovitu liniju u obliku slova „S“.
- Navez treba biti načinjen na udaljenosti ne većoj od 50 cm od spojnice.
- C1 može (nije obvezno) već dok V1 kvači užu usisnog voda podići usisnu košaru.
- Za vrijeme veživanja usisnog voda članovi koji drže usisni vod ne smiju se micati prema nalazištu vode, u protivnom će se to okvalificirati kao **nepravilan rad**.
- C1 kvači užu povratnog ventila na ušicu povratnog ventila (To može učiniti i nakon što S zapovijedi "**Gotovo!**").

- Kad je zakvačio uže na ušicu povratnog ventila i položio usisnu košaru preko oznake koja označava potok, C1 izvlači uže iz torbice do ravnine VMŠ te odlaže torbicu između prve i zadnje linije VMŠ, slika ..

Napomene:

- Ako V1 zakvači uže za ušicu povratnog ventila, radnja će se okvalificirati kao **nekorisno vezano uže usisnog voda**.
- Svaka neobavljena radnja kod vezanja usisnog voda okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Navez ne smije biti preko spojnice i ne smije dodirivati sljedeću spojnicu.
- Ako uže nije vezano na propisani način, radnja će se okvalificirati kao **nekorisno vezano uže usisnog voda** (Bez obzira na broj radnji sudac treba pisati jednu grešku.).
- Ako C1 ne zakvači uže povratnog ventila na predviđenu kvačicu, radnja će se okvalificirati kao **nekorisno položeno uže povratnog ventila**.
- C1 može prilikom kvačenja užeta na ušicu povratnog ventila kratkotrajno odložiti svoj ključ na tlo.
- Ako torbica nije odložena, nego je bačena, radnja će se okvalificirati kao **nepravilan rad**.
- Ako torbica nije odložena na propisano mjesto, radnja će se okvalificirati kao **nekorisno položeno uže povratnog ventila**.
- C1 odlaže torbicu s razvučenim užetom s lijeve strane VMŠ u **području između stabilne usisne spojnice i kraja VMŠ**, ne računajući dužinu ručke za nošenje. Ako bilo kojim dijelom torbica prelazi navedeno područje, to je **nekorisno ili nepravilno postavljeno uže povratnog ventila**.

1.4.2.4. Prijenos usisnog voda

Redosljed i način prijenosa usisnog voda:

- Nakon što je V1 vezao navez kod zadnjeg para spojnice (između treće i četvrte usisne cijevi), S izdaje zapovijed: „**Usisni vod u vodu!**“.
- Nakon zapovijedi S ostaje na kraju zadnje (četvrte) usisne cijevi i drži najmanje jednom rukom za spojnicu.
- V2 prima spoj između druge i treće usisne cijevi (može jednom rukom primiti i prije zapovijedi „Usisni vod u vodu!“).
- C2 prima spoj između prve i druge usisne cijevi (To može napraviti i prije zapovijedi "Usisni vod u vodu!", ali ne prije nego V1 napravi navez iza spomenutog spoja.).
- C1 prima usisnu košaru (ili spoj usisne košare i prve cijevi).
- S, V2, C1 i C2 nose (najmanje jednom rukom) spojeni usisni vod u vodu, odnosno do ravnine usisnog otvora VMŠ (slika prijenosa usisnog voda ...).
- V1 nakon zapovijedi "Usisni vod u vodu!" postavlja uže ispod "B" tlačne cijevi i veže ga za prvu desnu ručicu VMŠ.
- V2 i cijevna grupa odlažu usisni vod.
- C1 odlaže usisnu košaru s druge strane oznake koja označava potok.
- S uz pomoć V2 spaja usisni vod na usisni otvor VMŠ rukama upotrijebivši nakon toga treći ključ koji je ležao ispod usisnog otvora (Prilikom spajanja moraju prekoračiti usisni vod. Ako to netko od njih ne napravi, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**).

- Čim je S spojio usisni vod na VMŠ i pravilno položio ključ tako da oba zuba leže na metalnom dijelu spojnice, izdaje zapovijed: "**Gotovo!**".
- V2 može pustiti usisni vod i krenuti prije zapovijedi "Gotovo!", ali ne smije prijeći prednju liniju VMŠ.
- S može nakon zapovijedi "Gotovo!" ključ zadržati kod sebe, odložiti na VMŠ ili tlo ili ostaviti na spojnici.
- Nakon zapovijedi "Gotovo!" S smije zategnuti spojnicu, ali ne smije ponovno namještat ključ.
- Uže usisnog voda postavlja se ispod "B" cijevi spojene na desni izlazni otvor VMŠ.
- Usisni vod treba postaviti tako da uže usisnog voda bude zategnuto te da u ravnini izlaznog otvora VMŠ ne dodiruje tlo.
- Nakon što S zapovijedi "Gotovo!", C2 odlaže usisni vod, uzima torbicu s poveznicama i odlazi do spoja prve i druge "B" cijevi, stane korak lijevo ili desno od spoja ili u raskoraku iznad spoja okrenut licem prema napadu.
- Nakon zapovijedi "Usisni vod u vodu!" C2 i V2 moraju najmanje jednom rukom primiti, ili bar dodirnuti, za odgovarajuće spojnice usisnog voda (C1 je dozvoljeno nakon zapovijedi samo jednom rukom dodirnuti spojnicu ili metalni dio usisne košare.).
- Usisni vod je ispravno odložen ako je usisna košara sa spojnicom s druge strane letve koja označava nalazište vode (spojnica prve usisne cijevi ne mora biti s druge strane letve).

Napomene:

- Prilikom prenošenja usisnog voda V1 ne treba nositi niti dotaknuti spoj između treće i četvrte usisne cijevi.
- Izda li S zapovijed "Gotovo!" prijevremeno i dođe li do pomicanja usisnog voda prema potoku prije zapovijedi, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Ako usisna košara nije u potpunosti položena s druge strane oznake u potoku, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Kvačenje užeta za povratni ventil u zraku iza oznake koja označava nalazište vode je dozvoljeno i ne smije se okvalificirati kao **nepravilan rad**.
- Ako je torbica užeta povratnog ventila ostavljena u prostoru koji označava nalazište vode, okvalificirat će se kao **nepravilan rad** (Nije greška ako se torbica prilikom prenošenja i odlaganja usisnog voda drži zajedno s usisnom košarom.).
- Ako S podigne ključ prije spajanja usisnog voda na VMŠ ili ako nije pravilno nanesen na spojnicu (odozdo, odozgo ili sa strane, ali da oba zuba leže na metalnom dijelu spojke), okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- S mora prilikom spajanja usisnog voda na VMŠ u potpunosti nanijeti ključ na spojnicu usisne cijevi (oba zuba ključa moraju nalijegati na spojnicu). Lupanje ključem po spojnici okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Ako C1 odloži usisnu košaru iza letve prije nego je zakvačio kvačac, unatoč ispravci i iznošenju usisne košare iz nalazišta vode i kvačenju kvačca, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Prilikom izdavanja zapovijedi "Gotovo!" uže usisnog voda ne mora biti zavezano za prvu desnu ručicu VMŠ, uže povratnog ventila ne mora biti zakvačeno niti izvučeno te usisna košara ne mora biti u vodi.
- Ako prije zapovijedi "Gotovo!" i jedan član vodne ili cijevne grupe prijeđe ispred VMŠ, okvalificirat će se kao **polazak vodne i cijevne grupe prije naredbe „Gotovo!“** (osim V1 kojem je dozvoljeno prilikom vezanja usisnog voda na

prednju desnu ručicu VMŠ jednom nogom prekoračiti ispred linije VMŠ, slika – 14).

- Ako uže usisnog voda nije propisano zategnuto, suci povlače usisni vod u smjeru nalazišta vode tako da objema rukama uhvate za usisnu košaru i vuku prema nalazištu vode. Ako se tada uže zategne i ne dodiruje tlo u ravnini tlačnog otvora na VMŠ, nije greška, u suprotnom će se okvalificirati kao **nekorisno postavljeno uže usisnog voda**.
- Ako se prilikom povlačenja usisnog voda odvoje spojnice, to se ne smije bilježiti kao grešku, a također se ne može više provjeravati napetost užeta niti upisati greška.

Ponovno spajanje

Ako se na usisnom vodu spojnice bilo gdje odvoje, S je prepuštena odluka da izda zapovijed "**Usisni vod ponovno spajaj!**"

Vodna i cijevna grupa mogu i samostalno pristupiti ponovnom spajanju. Spajanje se mora izvesti po istom rasporedu kao kod prvog spajanja.

Napomene:

- Ako se spajanje ne provede po istom rasporedu, radnje će se okvalificirati kao **nespojene spojnice** i ako su spojnice ponovno spojene.
- Svako spajanje nakon zapovijedi „Gotovo!“ okvalificirat će se kao **nespojene spojnice**.

1.4.2.5. Postavljanje “B“ tlačnog voda

Redoslijed i način postavljanja “B“ tlačnog voda:

- N1 i N2 nakon početne zapovijedi Z uzimaju po jednu “B“ cijevi.
- N2 skida nosač s “B“ cijevi i spaja jedan kraj na desni izlazni otvor VMŠ, a N1 uzima drugi kraj “B“ cijevi i razvlači ju prema napadu dok ju ne razvuče.
- Prilikom razvlačenja N2 pazi da “B“ cijev ne dobije oštar luk kod VMŠ (Da se to ne bi dogodilo, N2 pri spajanju “B“ cijevi može stati nogom na ili ispred cijevi i formirati potreban luk; slika ..).
- Nakon što je N1 razvukao prvu “B“ cijev, skida nosač s druge “B“ cijevi i spaja “B“ cijevi međusobno.
- Kada je spojio “B“ cijev na izlazni otvor VMŠ, N2 dolazi do N1 uzima slobodni kraj druge “B“ cijevi od N1 i razvlači ju u pravcu napada preko oznake za razdjelnicu (Ako N1 do tada nije spojio cijevi, može ih međusobno spojiti nakon toga.).

Napomene:

- Ako N1 otvara nosač druge “B“ cijevi **prije nego je do kraja razvukao prvu “B” cijev**, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Nakon što je N1 razvukao prvu “B“ cijev, smije skinuti nosač s druge “B“ cijevi i spojiti “B“ cijevi međusobno.
- Dolazak N1 i N2 do “B“ cijevi nije propisan i mogu se kretati lijevom ili desnom stranom uz VMŠ.

- Ako "B" cijev ne dodiruje tlo u ravnini prvog dijela VMŠ (ne uzimajući u obzir ručke za nošenje VMŠ) ili ako dodiruje VMŠ, okvalificirat će se kao oštar luk, odnosno **nepravilno položene tlačne cijevi**.
- Ako N2 povlači položenu "B" cijev da bi otklonio oštar luk na njoj, okvalificirat će se kao **povlačenja položenih tlačnih cijevi**, a ako to obavi netko drugi, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Ako N2 povlači "B" cijev kako bi poništio oštar luk kod VMŠ i pritom ne povlači spojnice između prve i druge "B" cijevi, **neće se okvalificirati kao greška** jer cijev nije povučena u cijeloj dužini.
- To može N2 učiniti nakon što je razvučena i druga "B" cijev i nakon što je prilikom povratka uočio grešku.
- Kada N2 razvlači drugu "B" cijev i prije nego odloži spojnicu povlači spojnice između prve i druge "B" cijevi kako bi spojnicu odložio preko oznake za razdjelnicu, okvalificirat će se kao **"povlačenje položenih tlačnih cijevi"** jer povlači drugu spojnicu koja je spojena na prvu "B" cijev.
- Prilikom razvlačenja i spajanja "B" cijevi N1 i N2 mogu stati nogom na njih (nije greška ako ne stanu).
- Za vrijeme postavljanja "B" tlačnog voda niti jedna spojnica ne smije biti bačena na tlo, inače će se takva radnja okvalificirati kao **ispuštanje ili bacanje spojnice**.
- Ako metalni dio spojnice druge "B" cijevi N2 nije položio s druge strane linije oznaka za razdjelnicu, okvalificirat će se kao **nepravilno položene tlačne cijevi**.
- Greška je ako to kasnije učini N2 prilikom spajanja "B" cijevi za razdjelnicu.
- Tlačne cijevi ne moraju se razvlačiti, nego mogu biti i otkotrljane.
- Ako je tlačna cijev uvijena u uzdužnom smjeru više od 360 stupnjeva, okvalificirat će se kao **nepropisno položene tlačne cijevi**.

1.4.2.6. Postavljanje prvog "C" tlačnog voda

Redosljed i način postavljanja prvog "C" tlačnog voda:

- Nakon postavljenog "B" tlačnog voda, N1 uzima "C" cijev, mlaznicu, držač cijevi i razdjelnicu, a N2 uzima dvije "C" cijevi.
- Ovako opremljeni odlaze prema napadu.
- N1 na kraju "B" tlačnog voda odlaže razdjelnicu (N1 može stati nogom na spojku "B" cijevi i odložiti razdjelnicu tako da ostane uzubljena, ali ju N2 mora zategnuti, spojiti).
- N2 pravilno odlaže desno od razdjelnice rezervnu "C" cijev (ne smije biti bačena).
- N2 može istovremeno odlagati rezervnu "C" cijev i otvarati nosač na drugoj "C" cijevi.
- N1 prihvaća spojnicu i razvlači prvu "C" cijev u smjeru napada.
- N2 spaja "B" cijev i "C" cijev na lijevu izlaznu spojnicu razdjelnice (redosljed spajanja nije propisan, može to napraviti istovremeno s obje ruke).
- Nakon što je N1 razvukao prvu "C" cijev dozvoljeno mu je, i **neće se okvalificirati kao greška**, međusobno spojiti "C" cijevi i mlaznicu na "C" cijev, **a nakon toga otkopčati i izvući nosač**. Redosljed spajanja nije propisan.
- Nakon što su "C" cijevi međusobno spojene i nakon što je spojena mlaznica, N1 izdaje zapovijed: „**Prvi mlaz vodu daj!**“. Ovakav način rada vrijedi i za drugi mlaz za V1.
- **Nije greška** ako kod razvijanja prve "C" cijevi N2 ili V2 nisu izvukli ili oslobodili nosač s prve "C" cijevi te se isti povlači po zemlji.

- Ako N2 ili V2 naknadno ne pokupe nosač cijevi, okvalificirat će se **ostavljena ili izgubljena oprema**.
- Ako nosač cijevi podigne drugi natjecatelj, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**. Ovo pojašnjenje vrijedi prilikom razvijanja svih tlačnih "B" i "C" cijevi.
- N2 dolaskom do N1 izbacuje odloženu nerazvijenu "C" cijev u pravilnom luku u bilo kojem smjeru, lijevo, desno ili nazad, osim u pravcu navale naprijed (cijev treba biti u potpunosti razmotana) i potom stane s desne strane cijevi i N1.
- N1 i N2 gledaju u pravcu napada i zauzimaju završni stav (slika ..).
- Nakon završetka vježbe pa sve do dozvole sudaca natjecatelji ne smiju mijenjati položaj ili obavljati bilo kakve radnje (npr. podizati ostavljenu opremu s tla i sl.).

Napomene:

- Ako za vrijeme rada razdjelnica ili mlaznica padnu na tlo, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Ako se rezervna "C" cijev ne odloži, nego se baci, okvalificirat će se kao **ispuštanje ili bacanje spojnice**.
- Ako rezervna "C" cijev nije odložena desno od razdjelnice, ako je udaljena više od 2 metra od razdjelnice, ako rezervna "C" cijev ili dio cijevi ili njihova spojnica ili dio spojnice leži na "B" ili "C" cijevi, greška je **nepravilno odložene rezervne tlačne cijevi. Pri tome se ne uzima u obzir niti jedan dio nosača cijevi**.
- **Nije greška, ako "B" cijev ili "C" cijev drugog "C" tlačnog voda leži na rezervnoj cijevi.**
- Ako rezervna cijev leži između dva "C" tlačna voda, okvalificirat će se kao greška po odloženoj cijevi **nepravilno odložene rezervne tlačne cijevi**.
- Ako N2 ili V2 prilikom izbacivanja druge "C" cijevi u luk podigne par spojnice između dvije "C" cijevi i ne odloži ih na isto mjesto, nego ih odloži dalje u smjeru navale kako bi eventualno otklonio moguće skraćenje prve "C" cijevi, okvalificirat će se kao greška **nepravilan rad** (jer prvu "C" cijev razvija N1 ili V1, a ne N2 i V2).
- Nije važno stoji li rezervna cijev ili je položena te u kojem smjeru gledaju spojnice.
- Prva "C" cijev ne smije imati više od 2 m skraćenja, u protivnom će se okvalificirat kao **nepravilno položene tlačne cijevi**.
- N1 izdaje zapovijed „Prvi mlaz vodu daj!“ tek kad je međusobno spojio "C" cijevi i mlaznicu, u protivnom će se radnja okvalificirati kao **nepravilan rad**.
- Prilikom razvlačenja prve "C" cijevi (u trku) nije dozvoljeno međusobno spajanje cijevi, niti otkapčanje ili skidanje nosača sa svoje cijevi, u suprotnom će se ta radnja okvalificirati kao **nepravilan rad**.
- Nije greška ako N1 prilikom međusobnog spajanja "C" cijevi odloži mlaznicu i držač cijevi na tlo.
- Ako se N1 prilikom skidanja nosača u potpunosti razmota druga "C" cijev, radnja će se okvalificirati kao **nepravilan rad**.
- Mlaznica ne mora biti spojena prije izbacivanja druge "C" cijevi u luk.
- Izbacivanje cijevi nogom nije dozvoljeno, u suprotnom će se ta radnja okvalificirati kao **nepravilan rad**.
- Ako je druga "C" cijev nakon razmatanja na hrpi ili leži kružno u pužu, ako je smotana u spiralu ili uvijena više od 360°, okvalificirat će se kao **nepravilno položena tlačna cijev**.
- N1 može izdati zapovijed „Prvi mlaz vodu daj!“ prije nego N2 dođe do njega, ali tek kad je u potpunosti spojen prvi tlačni vod (dvije "C" cijevi i mlaznica).

- Ako se završni stav mijenja nakon završetka vježbe ili se uzima ostavljena oprema, ocjenjuju se prvobitno učinjene greške.

1.4.2.7. Posluživanje razdjelnice

Redoslijed i način posluživanja razdjelnice:

- C1 ili T do dolaska C1 poslužuje razdjelnicu tako da neposredno prije razdjelnice u raskoraku stoji iznad "B" tlačnog voda.
- Tek od trenutka kada T, odnosno C1 stoje u raskoraku iznad "B" tlačnog voda smatra se razdjelnica zaposjednutom (slika ..). Ako je N1 dao zapovijed "**Za prvi mlaz vodu daj!**", ili V1 "**Za drugi mlaz vodu daj!**", bez da je zaposjednuta razdjelnica i ako C1 ili T ne stoje u raskoraku iznad "B" cijevne pruge neposredno kod razdjelnice, okvalificirat će se kao **nepravilan rad** makar je zapovijed bila razumljiva prije zaposjedanja razdjelnice.
- Ako N1, ili V1, primijeti da je dao zapovijed prerano i kada utvrdi da je razdjelnica zaposjednuta, može zapovijed ponoviti i tada **to nije greška**.
- Ako C1, odnosno T daju zapovijed S „**Vodu daj!**“, a da ne stoje u raskoraku iznad "B" cijevne pruge kod razdjelnice, okvalificirat će se kao greška **nepravilan rad**.
- C1 kod čekanja zapovijedi od N1 ili V1 može biti u bilo kojem položaju i držati ruku iznad ventila razdjelnice, ali ga ne smije dirati niti otvarati prije primljene zapovijedi za prvi ili drugi mlaz vodu daj.
- Nakon što je "B" tlačni vod spojen na razdjelnicu, C1 ili T smiju S izdati zapovijed „**Vodu daj!**“
- Dizanjem ruke iznad glave S označava da je razumio zapovijed i nakon toga otvara tlačni ventil na VMŠ.
- Nakon izdavanja zapovijedi „**Prvi mlaz vodu daj!**“ C1 ili T mora podići ruku iznad glave čime daje do znanja da je razumio zapovijed i nakon toga otvara lijevi ventil na razdjelnici.
- Ako N1 izda zapovijed "**Prvi mlaz vodu daj!**" prije nego je C1 dao zapovijed "**Vodu daj!**" S, C1 potvrđuje prijem zapovijedi obveznim dizanjem ruke iznad glave.
- C1 može nakon dizanja ruke prvo otvoriti ventil na razdjelnici pa tražiti vodu od S ili obrnuto.
- Prilikom primanja zapovijedi poslužitelj razdjelnice može biti u uspravnom, čučućem ili sagnutom položaju (ne u klečućem).
- Ako zapovijedi za prvi i drugi mlaz dođu istovremeno, C1 mora dizati ruku iznad glave za svaki mlaz posebno.
- Tlačni ventili na razdjelnici su pravilno otvoreni ako ih poslužitelj razdjelnice u potpunosti otvori.
- Nije greška ako je tlačni ventil u potpunosti otvoren ili vraćen do polovine kruga.

Napomena:

- Ako C1 ili T počne posluživati razdjelnicu prije nego što je "B" tlačni vod spojen na razdjelnicu, radnja će se okvalificirati kao **nepravilan rad**.
- C1 može odmah čim stigne na svoje mjesto na razdjelnicu i uvjeri se da je "B" tlačni vod spojen na razdjelnicu izdati zapovijed S "Vodu daj!" bez obzira je li od N1 ili V1 primio zapovijed "Za prvi, odnosno drugi mlaz vodu daj!"; C1 se ne mora okrenuti prema S kad izdaje zapovijed „Vodu daj“.

- C1 (ili T) prilikom posluživanja razdjelnice ne smije pridržavanjem ili podizanjem razdjelnice pomagati N2 ili V2 prilikom spajanja tlačnih cijevi; u suprotnom će se radnja okvalificirati kao **nepravilan rad**.
- Ako se tlačni ventili otvaraju bez zapovijedi, radnja će se okvalificirati kao **pogrešna, nerazumljiva ili izostavljena zapovijed**.
- Ako razdjelnicu poslužuje T, mora je napustiti čim do razdjelnice stigne C1.
- Ako N1 izda zapovijed "Prvi mlaz vodu daj!" u trenutku kada T predaje dužnost C1, nije greška ako oba istovremeno javljaju da su primili zapovijed dizanjem ruke iznad glave.
- Ako je izostavljena bilo koja zapovijed, okvalificirat će se kao **pogrešna, nerazumljiva ili izostavljena zapovijed**.
- Ako poslužitelj razdjelnice ne podigne ruku za svaki mlaz posebno, odnosno dva puta, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Ako poslužitelj razdjelnice prilikom primanja i davanja zapovijedi ne stoji u propisanom položaju (uspravno, čučajući ili sagnuto), okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Ako poslužitelj razdjelnice prilikom primanja, davanja i čekanja zapovijedi kradom otvara ventil, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.

1.4.2.8. Postavljanje drugog "C" tlačnog voda

Redosljed i način postavljanja drugog "C" tlačnog voda:

- Nakon što S zapovijedi: "**Gotovo!**", V1 se oprema mlaznicom, držačem cijevi i jednom „C“ cijevi.
- V2 uzima dvije „C“ cijevi.
- Ovako opremljeni odlaze do razdjelnice i postavljaju drugi „C“ tlačni vod.
- V2 odlaže rezervnu „C“ cijev s desne strane od razdjelnice na udaljenosti do 2 m.
- V2 s druge „C“ cijevi otvara nosač i jedan kraj cijevi predaje V1 koji ju razvlači u pravcu napada, a drugi kraj cijevi V2 spaja na desni izlazni otvor na razdjelnici. V2 može istovremeno odlagati rezervnu „C“ cijev i otvarati nosač na drugoj „C“ cijevi.
- Nakon što je V1 razvukao prvu „C“ cijev, spaja jedan kraj na razvučenu „C“ cijev, a drugu spojnicu na mlaznicu (redosljed nije propisan) te izdaje zapovijed: "**Za drugi mlaz vodu daj!**" prema natjecatelju na razdjelnici i čeka dolazak V2 (Dozvoljeno mu je i nije greška da prije otkapčanja i oslobađanja nosača cijevi međusobno spoji "C" cijevi i mlaznicu na "C" cijevi).
- V2 nakon spajanja prve „C“ cijevi na razdjelnicu dolazi do V1, uzima odloženu nerazvijenu drugu cijev i izbacuje ju u luk, zatim dolazi do V1, stane s desne strane cijevi i V1 i zauzme završni stav (slika ..).
- C1 diže ruku iznad glave kao znak da je primio i razumio zapovijed, otvara desni ventil na razdjelnici. Nakon što je otvorio oba tlačna ventila, odmah ustane i uvjerivši se da su svi natjecatelji izvršili svoje radnje i da stoje u završnom stavu, pritiskom ruke na prekidač postavljen s lijeve strane razdjelnice zaustavlja vrijeme vježbe.
- Kada je zaustavljeno vrijeme vježbe, niti jedan se natjecatelj ne smije micati i svi moraju ostati u završnom stavu.
- Svaka radnja natjecatelja nakon što je C1 zaustavio vrijeme vježbe okvalificirat će se kao **nepravilan završni stav**.

Napomene:

- Rezervna cijev je nepravilno odložena ako bilo kojim dijelom (uključujući i spojnice) leži na položenim tlačnim cijevima ili između „C“ tlačnih vodova, ako je odložena s lijeve strane „B“ i „C“ tlačnog voda ili je udaljenja više od 2 m od razdjelnice (nosač cijevi se pritom ne uzima u obzir).
- V1 može prihvatiti spojnicu „C“ cijevi koju on razvlači i prije dolaska u područje razdjelnice (2 m oko razdjelnice), ali V2 ne smije raskopčati i osloboditi nosač prije dolaska u područje razdjelnice.
- Kod zamjene priključivanja „C“ tlačnih cijevi na izlazne otvore na razdjelnici upisuje se samo jedna greška **nepravilan rad**.
- Ako zbog prethodno navedene greške V2 ne spoji prvu „C“ cijev, okvalificirat će se kao **nepravilan rad i nespojene spojnice**.
- V2 je dozvoljeno istovremeno odlaganje rezervne „C“ cijevi, otvaranje nosača druge „C“ cijevi i predaja iste V1.
- Nije greška ako V1 prilikom međusobnog spajanja „C“ cijevi odloži mlaznicu i držač na tlo.
- U znak da su razumjeli zapovijed "Vodu daj!" C1, odnosno S dižu ruku iznad glave.
- C1 i S ne smiju s podignutom rukom čekati zapovijed za vodu.
- Ako C1 ili S prije zapovijedi "Vodu daj!" dignu ruku ili već podignutu ruku samo spuste nakon zapovijedi, okvalificirat će se kao **nepravilan rad**.
- Mlaznica ne mora biti spojena prije izbacivanja druge „C“ cijevi.
- N1 i V1 nakon što su spojili prvu i drugu „C“ cijev i mlaznicu, a N2 i V2 izbacili drugu „C“ cijev u luk mogu napraviti nekoliko koraka prema napadu.
- Greška je ako to čine nakon završetka vježbe i zaustavljenog vremena, ta će se radnja okvalificirati kao **povlačenje položenih tlačnih cijevi**.

1.4.2.9. Završni stav i raspored natjecatelja nakon završetka vježbe

Kada je vježba u potpunosti završena i kada su svi članovi na svojim mjestima u završnom stavu, GS, S1 i S2 zaustavljaju rad mjernih satova i utvrđuju vrijeme izvođenja vježbe s VMŠ. Opisani način mjerenja vrijedi kod ručnog mjerenja vremena vježbe.

Kod elektronskog mjerenja vremena vježbe ručno kontrolno mjerenje vježbe obavljaju S1 i S2. Ručno izmjereno vrijeme vježbe posebno se evidentira.

Nakon završetka vježbe svi natjecatelji moraju ostati na svojim mjestima okrenuti u pravcu napada, a Z i T prema razdjelnici.

Završni stav natjecatelja i raspored sudaca je sljedeći:

- Z stoji u visini razdjelnice četiri koraka desno pogledom na razdjelnicu.
- T stoji jedan korak lijevo i jedan korak iza Z.
- S stoji desno od usisnog voda i VMŠ s pogledom u napad, ključ može biti kod njega u ruci ili za opasačom, na spojki, ispod spojke, na VMŠ ili na tlu.
- N1 stoji lijevo od mlaznice, odnosno druge „C“ cijevi, gleda u pravcu napada, a kod sebe mora imati dva nosača cijevi i držač cijevi.
- N2 stoji desno od mlaznice, odnosno druge „C“ cijevi, gleda u pravcu napada, a kod sebe mora imati dva nosača cijevi.
- V1 stoji lijevo od mlaznice, odnosno druge „C“ cijevi, gleda u pravcu napada, a kod sebe mora imati nosač cijevi i držač cijevi.

- V2 stoji desno od mlaznice, odnosno druge „C“ cijevi, gleda u pravcu napada, a kod sebe mora imati jedan nosač cijevi.
- C1 stoji u raskoraku iznad druge “B“ cijevi odmah iza razdjelnice, gleda u pravcu napada, opremljen je jednim ključem.
- C2 stoji lijevo ili desno ili iznad spoja prve i druge “B“ cijevi s pogledom u napad, opremljen je torbicom s poveskama i jednim ključem.

Napomena:

- Greška je ako S stoji na “B” cijevi.
- Nije greška ako S stoji jednom ili objema nogama na užetu usisnog voda.
- Nije greška ako S ključ odloži na VMŠ.
- Nije važno, kako i kojim redoslijedom N1, N2 i V1 i V2 drže ruke na mlaznici i/ili cijevi.
- Ako bilo koji natjecatelj, osim Z i T, ne gleda u pravcu navale, okvalificirat će se kao **nepravilan završni stav**.
- Nije dozvoljeno vješanje nosača / držača cijevi na mlaznici, u protivnom će se okvalificirati kao **nepravilan završni stav** (u Pravilniku piše da ih moraju imati kod sebe).
- Obješeni jedan ili dva nosača / držača cijevi okvalificirat će se kao jedna greška, posebno za navalnu ili za vodnu grupu.
- Dozvoljeno je držanje nosača ili držača cijevi između ruke i mlaznice.
- Nije dozvoljeno nakon završetka vježbe držanje nosača ili držača cijevi u ustima, to će se po osobi okvalificirati kao jedna greška **nepravilan završni stav**.
- Budući da mlaznica treba biti okrenuta u smjeru navale, druga “C” cijev može biti izbačena lijevo, desno ili unatrag, **ali ne u smjeru navale** (Cijev se ne baca u vatru!).
- Niti jedna cijev ne smije biti položena ispred ili između članova navalne ili vodne grupe, isto tako niti spoj spojnica ne smije biti između ili ispred navalne ili vodne grupe; u protivnom će se okvalificirati kao **nepravilan završni stav** (slika ..).
- U trenutku kada je vježba završila i natjecatelji stoje u završnom stavu, niti jedan natjecatelj ne smije stajati niti na jednoj cijevi; u protivnom će se okvalificirati kao **nepravilan završni stav**.

GS je dužan pozvati zapovjednika, pregledati ispravnost izvedene vježbe, izvijestiti ga o vremenu izvođenja vježbe (ako nema elektronskog mjerenja) i greškama natjecatelja učinjenih u izvođenju vježbe.

Napomena:

- Ako jedan od natjecatelja nije postavljen kako je propisano, okvalificirat će se kao **nepropisan završni stav**.
- Ako su N1 i N2 zamijenili mjesta, okvalificirat će se samo jedna greška **nepropisan završni stav**, a isto važi za zamjenu mjesta V1 i V2.
- Ako nedostaje opreme kod natjecatelja, okvalificirat će se (po komadu) kao **ostavljena ili izgubljena oprema**.
- Ako su C1 i C2 ostavili ključ kod VMŠ na mjestu završetka spajanja usisnog voda, okvalificirat će se (po slučaju) **nepravilan rad**.
- Ako S stoji na “B“ cijevi, okvalificirat će se kao **nepropisan završni stav**.
- Ako kod završnog stava bilo koji od natjecatelja drži u ustima nosač ili držač cijevi, ili ako nosač i držač slobodno vise preko mlaznice (ako se ne drže rukom), okvalificirat će se kao **nepropisan završni stav**.
- Ako C2 stoji na “B“ cijevi, okvalificirat će se kao **nepropisan završni stav**.
- Ako članovi navalne i vodne grupe ne gledaju u pravcu navale, okvalificirat će se kao **nepropisan završni stav**.

1.5. Rad sudačke komisije

Vježbu s VMŠ ocjenjuje komisija od pet sudaca:

- glavni sudac (GS)
- sudac 1 (S1)
- sudac 2 (S2)
- sudac 3 (S3)
- sudac 4 (S4).

Raspoređivanje sudaca po stazama provodi se na temelju programa natjecanja ili na temelju naputka voditelja natjecanja.

Prije početka natjecanja suci su dužni pregledati ispravnost sprava i opreme.

Nakon toga na natjecateljsku stazu mogu stupiti samo za tu stazu određeni suci i natjecateljska odjeljenja.

Vatrogasni suci na istom natjecanju mogu suditi i ujedno biti i natjecatelji.

Vatrogasni suci koji su na natjecanju i članovi natjecateljskog odjeljenja ne mogu suditi natjecateljskim odjeljenjima koja su u istoj kategoriji i klasi u kojoj se natječe on i njegovo odjeljenje.

Za bolje praćenje vježbe (posebno vodne grupe) S3 može prije starta zauzeti mjesto desno od VMŠ (gledano u smjeru navale). Pritom ne smije ometati rad natjecateljskog odjeljenja.

Vrijeme vježbe se zaustavlja kada svi natjecatelji stoje uspravno i mirno. Ne smije se čekati da se otkotrljaju "C" cijevi prvog ili drugog mlaza.

Prije početka vježbe suci stoje ispred postrojenog odjeljenja tako da u ravnini zapovjednika odjeljenja stoji GS, lijevo od GS stoji S2, a lijevo od S2 stoji S1, desno od GS stoji S3.

S4 vrši provjeru postavljene opreme, položaja tlačnih ventila i o tome podnosi prijavak GS.

Ako natjecatelji prije početka vježbe nisu pravilno postrojeni, GS opominje zapovjednika da pravilno postroji natjecatelje, ako se i nakon opomene GS natjecatelji pravilno ne postroje, odjeljenje ne može početi izvođenje vježbe.

GS prije prijavka zapovjednika stoji 6 koraka udaljen od odjeljenja, odnosno 2 koraka od zapovjednika prilikom primanja prijavka.

Čim počne vježba s VMŠ (nakon zapovijedi „Naprijed!“ ili zvižduka), GS uključuje mjerni uređaj, a S1 i S2 uključuju svoje mjerne satove.

Nakon starta GS i S3 ostaju kod VMŠ i kontroliraju spajanje usisnog voda.

S1 i S2 kontroliraju postavljanje "B" tlačnog voda, rad T i Z kao i postavljanje "C" tlačnog voda.

Nakon spojenog usisnog voda i zapovijedi "**Gotovo!**" GS prati vodnu grupu, a kod završetka vježbe stoji između navalne i vodne grupe pogledom prema razdjelnici.

S1 stoji lijevo od navalne grupe, S2 desno od vodne grupe, a S3 u blizini strojara.

Glavni sudac (GS):

- prima prijavak od zapovjednika natjecateljskog odjeljenja;
- daje odobrenje za početak vježbe;
- uključuje mjerni uređaj;
- mjeri vrijeme izvođenja vježbe, samo u slučaju ako se vrijeme vježba ne mjeri elektronski;

- koliko je moguće prati rad svih natjecatelja;
- prati rad kod polaganja, spajanja i prenošenja usisnog voda, a naročito rad vodne grupe;
- provjerava ventile na razdjelnici i VMŠ;
- provjerava vez užeta na ručici VMŠ laganim potezanjem prema nalazištu vode;
- zajedno s ostalim sucima u prisutnosti Z provjerava ispravnost izvedene vježbe;
- sastavlja konačnu ocjenjivačku listu;
- daje odobrenje odjeljenju da može napustiti teren.

Neposredno prije završetka vježbe GS mora stajati u sredini, malo ispred prvog i drugog mlaza, licem okrenut prema motornoj štrcaljki.

Sudac broj 1 (S1):

- mjeri vrijeme izvođenja vježbe;
- prati rad članova navalne grupe od štrcaljke do razdjelnice i polaganje tlačnog voda za prvi mlaz;
- pri završetku vježbe stoji s lijeve strane navalne grupe, gledano u pravcu napada i promatra rad navalne grupe licem okrenut prema VMŠ;
- nakon završetka vježbe zajedno s GS kontrolira pravilnost izvedene vježbe prvoga mlaza.

Sudac broj 2 (S2):

- zajedno sa S1 mjeri vrijeme izvođenja vježbe;
- prati rad Z i T do razdjelnice;
- nadzire rad vodne grupe od razdjelnice do kraja postave drugog mlaza;
- pri završetku vježbe stoji s desne strane vodne grupe i prati njihov rad licem okrenut prema VMŠ;
- po završetku vježbe zajedno s GS kontrolira ispravnost izvedene vježbe za drugi mlaz od mlaznice do razdjelnice.

Sudac broj 3 (S3):

- prati rad cijevne grupe i strojara kod polaganja, spajanja, vezivanja i prenošenja usisnog voda i sve radnje nakon toga do završetka vježbe i zaustavljanja mjernog uređaja; u prisutnosti GS pregledava ispravnost vježbe u tom dijelu;
- prilikom promatranja rada na postavljanju usisnog voda kreće se po desnoj stani usisnog voda (tako da ne ometa rad natjecateljima) gledano u pravcu navale;
- po završetku vježbe stoji na desnoj strani u blizini strojara.

Sudac broj 4 (S4):

- prima dokumentaciju od zapovjednika natjecateljskog odjeljenja;
- daje dozvolu za pospremanje opreme;
- pregledava opremu za vježbu, njenu ispravnost i usklađenost s Pravilnikom o natjecanjima, zatim ispravnost i kompletnost odjeće i osobne opreme;
- nadzire postavljanje opreme na terenu i usklađuje ju s predviđenom skicom i o tome podnosi prijavak glavnom sucu;
- za vrijeme vježbe čuva dokumente odjeljenja i potom pomaže glavnom sucu (GS) prilikom sastavljanja zapisnika.

Kontrolor sudačkih komisija i natjecanja (KS):

- prati rad sudačkih komisija i odbora;
- sudjeluje u usuglašavanju spornih situacija s glavnim sucem i zapovjednikom natjecateljskog odjeljenja;
- postupa sukladno odredbama Pravilnika o natjecanjima;

- zapisnički evidentira svaku spornu situaciju (diskvalifikacija, povreda natjecatelja, sudaca i sl.).

1.6. Završetak vježbe s VMŠ

Nakon završetka vježbe suci S1, S2 i S3 paze da nitko od natjecatelja ne mijenja položaj sprava te se ocjenjuje prvobitna postava.

GS poziva Z i upoznaje ga s vremenom izvođenja vježbe (aritmetička sredina mjerenog vremena).

Ako je jedan od mjernih satova stao, ili je očito krivo mjereno, uzima se srednje vrijeme od ostala dva mjerna sata.

Vrijeme se u bodovnu listu unosi u sekundama i desetinkama sekunde, a stotinke se zbrajaju na niže od 1 do 4 ili na više od 5 do 9. (Ovakav postupak vrijedi prilikom ručnog mjerenja vježbe.)

Kod elektronskog mjerenja upisuje se vrijeme s displeja - monitora sa stotinkama sekunde.

GS, S1 i S2 provjeravaju ispravan raspored i opremu natjecatelja te ispravnost položenih sprava i opreme.

Kada se provjerava uvijenost cijevi, treba spriječiti mogući prijenos uvijenosti na sljedeću cijev (Kod tih radnji zapovjednik s Glavnim sucem prati kompletnu provjeru ispravnosti izvedene vježbe.). Uvijenost „C“ cijevi koje su u luku suci kontroliraju tako da učvrste cijev kod spojnice i držeći mlaznicu zajedno s V1 i N1 razvlače cijev. Ostale tlačne cijevi suci kontroliraju tako da učvrste cijev kod obiju spojnice i rukom provjeravaju uvijenost i moguće skraćenje.

Usisni vod pregledavaju GS i S3.

Kada je pregledan usisni vod, GS daje zapovijed zapovjedniku da odjeljenje odstupi od opreme. Time prestaje zabrana govora za natjecatelje koji odlažu opremu i povlače se prema VMŠ formirajući dvoredni stroj.

Glavnom sucu S1 prijavljuje greške na postavljanju „B“ i prvog „C“ tlačnog voda, S2 prijavljuje greške kod postavljanja drugog „C“ tlačnog voda od razdjelnice do mlaznice, a S3 prijavljuje greške kod polaganja i spajanja usisnog voda uključujući rad S i C1.

Nakon izvršenog ocjenjivanja vježbe GS upisuje greške koje mu prijave S1 i S3 u bodovnu listu u odgovarajući stupac za negativne bodove.

Nakon toga objavljuje zapovjedniku ukupan broj negativnih bodova, predaje mu bodovnu listu na potpis i šalje natjecatelje na štafetu.

Z odjeljenja izdaje potrebne zapovijedi i vodi odjeljenje prema stazi za štafetnu utrku.

Član tehničkog osoblja prati odjeljenje i nosi oмотnicu s dokumentacijom na štafetnu utrku, odnosno Obračunskom odboru „C“.

Voditeljstvo natjecanja nakon toga poziva sljedeće natjecateljsko odjeljenje koje se priprema za izvođenje vježbe.

2. ŠTAFETNA UTRKA NA 400 M S PREPREKAMA

2.1. Staza za štafetnu utrku

Štafetna utrka izvodi se na stazi duljine 400 m. Staza može biti kružna ili ravna.

Staza je razdijeljena na 8 dionica po 50 m, a širina staze je 1,20 m.

Na svakih 50 m staza je označena poprečnom punom linijom širine 10 cm, a 5 m ispred i 5 m iza poprečne pune linije stoje ispresijecane linije koje označavaju prostor za primopredaju mlaznice.

Na polovini druge dionice postavljena je u smjeru trčanja drvena prepreka visine 1,5 m i širine 1,20 m.

Na polovini šeste dionice postavljena je drvena greda dužine 6 m, širine 20 cm i visine 60 cm od tla.

U ostalim dionicama staze nema prepreka.

Kod nastupa ženskih natjecateljskih odjeljenja drvena prepreka u drugoj dionici zamjenjuje se drvenom gredom istih dimenzija kao i u šestoj dionici.

Natjecatelji trče štafetnu utrku i savladavaju prepreke u propisanoj odjeći i obući, s kacigom i radnim opasačom, kao što su bili odjeveni i u vježbi s VMŠ.

2.2. Priprema za izvođenje štafetne utrke

Nakon vježbe s VMŠ zapovjednik natjecateljskog odjeljenja određuje 8 natjecatelja koji će nastupiti u štafetnoj utrci te ih raspoređuje po dionicama štafetne utrke. Natjecatelji mogu zamijeniti taktičke oznake prema obavljenom rasporedu po dionicama.

Natjecatelj (deveti član) koji nije uvršten u štafetnu utrku napušta natjecateljski teren nakon prijave natjecateljskog odjeljenja Prijemnom odboru "C".

Član tehničkog osoblja ili zapovjednik vodi natjecateljsko odjeljenje do prostora pripreme za štafetnu utrku.

Prijavom kod Prijemnog odbora "C" natjecatelji se ponovno provjeravaju.

Ako se neki od natjecatelja ozlijedio na vježbi VMŠ, on se može zamijeniti s (devetim) članom koji je izvodio vježbu s VMŠ, a nije bio predviđen za štafetnu utrku.

Ako su se dva natjecatelja ozlijedila u vježbi s VMŠ, odjeljenje ne može nastupiti u štafetnoj utrci i ne ulazi u obračun.

Nakon obavljene provjere na zapovijed startnog suca odjeljenje odlazi na stazu za štafetnu utrku prema rasporedu koji je odredio zapovjednik.

Natjecatelj u prvoj dionici stoji na liniji označenoj za start, a svi ostali članovi u svojoj dionici stoje iza isprekidane linije koja označava prostor za primopredaju mlaznice.

Napomene:

- Prijemni odbor "C" provjerava na osnovu natjecateljskih lista Prijemnog odbora "A" jesu li zamijenjeni neki natjecatelji.
- U štafetnoj utrci mogu nastupiti samo natjecatelji koji su izvodili vježbu s VMŠ.
- Rezervni (deseti) član natjecateljskog odjeljenja ili bilo tko drugi ne smije trčati štafetnu utrku; u suprotnom će se natjecateljsko odjeljenje diskvalificirati.

2.3. Start i izvođenje štafetne utrke

Kada se voditelj štafetne utrke uvjerio da su natjecatelji, mjerioci vremena, ciljni suci i svi ostali suci spremni, daje startnim sucima zapovijed za početak štafetne utrke.

Sudac starter stoji bočno pokraj staze i izdaje pripremnu obavijest: „**Moja zapovijed će glasiti: "Priprema, pozor, sad!"**“

Nakon toga izdaje zapovijed "**PRIPREMA, POZOR, SAD!**" na koju natjecatelji startaju.

Kada se znak za start daje pištoljem, zapovijed glasi: "**PRIPREMA, POZOR!**" i nakon toga slijedi pucanj pištolja.

Startna zapovijed razgovijetno se mora preko zvučnika ili UKV veze prenijeti na cilj da bi mjerioci vremena i ciljni suci mogli aktivirati mjerne satove.

Nakon zapovijedi za početak štafetne utrke prvi natjecatelj kreće s mlaznicom koju predaje u drugoj dionici sljedećem natjecatelju i tako redom.

Drugi natjecatelj u sredini staze mora preskočiti prepreku.

Šesti natjecatelj treba pretrčati gredu tako da odskok na gredu bude prije zamišljene linije koja označava prednji rub grede, a doskok na tlo iza zamišljene linije koja označava zadnji rub grede.

Kod žena se u drugoj dionici umjesto prepreke pretrčava greda kao u šestoj dionici.

Štafetna utrka je završena kad osmi natjecatelj prođe kroz cilj.

Predaja mlaznice treba se izvršiti u području označenom za predaju. Nakon pretrčavanja svoje dionice natjecatelji se okupljaju kod izlaza iz terena odakle po dolasku zapovjednika u stroju napuštaju teren.

Napomene:

- Ako jedan ili više natjecatelja krenu prerano, štafetna utrka se zaustavlja i ponavlja se start, ova odredba ne važi prilikom elektronskog mjerenja štafetne utrke.
- Ako isti natjecatelj ponovo prijevremeno starta, ponovo se zaustavlja utrka i okvalificirat će se kao **prijevremeni start**, osim kod elektronskog mjerenja štafetne utrke.
- Ako se mlaznica ne preda u za to predviđenom prostoru, odnosno ako ijedan natjecatelj stane nogom preko linije koja označava prostor za predaju ili ako mlaznica padne prilikom predaje, okvalificirat će se kao **nepravilna predaja mlaznice**.
- Ako se pravilno ne svlada neka od prepreka, ako se mlaznica baci preko prepreke ili se izgubi – padne na pod, okvalificirat će se kao **nepravilno savladana prepreka**.
- Ciljni sudac provjerava je li zadnji natjecatelj prenio mlaznicu kroz cilj, ako nije okvalificirat će se kao **prolazak kroz cilj bez mlaznice**.
- Ako u toku natjecanja padne mlaznica na tlo, to nije greška, osim kod svladavanja prepreke bez mlaznice. U tom slučaju okvalificirat će se kao **nepravilno svladana prepreka**.
- Natjecatelju se kod svladavanja prepreka ne smije pomagati.
- Nije greška ako natjecatelj ponovi svladavanje jedne od krivo svladanih prepreka.
- Nakon predaje mlaznice natjecatelj koji je predao mlaznicu smije prijeći izvan prostora označenog za predaju mlaznice, ali nije dozvoljeno rukom gurati člana svog odjeljenja ni trčati usporedno s njim nakon predaje mlaznice.
- Natjecatelji moraju trčati u svojim stazama i ne smiju ometati natjecatelje susjednih staza (posebno se to odnosi na natjecatelje koji su predali mlaznicu).
- Kod namjernog ometanja drugih natjecatelja voditeljstvo natjecanja može diskvalificirati natjecateljsko odjeljenje.

Štafetna utrka se može ponoviti samo u slučaju:

- ako je natjecatelj ometan od drugog natjecatelja, srušen ili odguran sa staze;
- ako dođe do oštećenja ili raspada prepreke na što natjecatelj nije utjecao;
- ako se utvrdi greška mjernog uređaja.

Odobrenje za ponavljanje štafetne utrke odobrava voditelj natjecanja uz prethodnu konzultaciju s voditeljem štafetne utrke, sucima, kontrolorima i ciljnim sucem štafetne utrke.

Voditeljstvo natjecanja može iz objektivnih razloga (vremenske prilike, oštećenje ili uništenje opreme, i sl.) donijeti odluku da se štafetna utrka održi bez prepreka.

2.4. Rad sudačke komisije na štafetnoj utrci

Broj sudaca na štafetnoj utrci određuje se na temelju programa natjecanja, odnosno sukladno broju štafetnih staza i prosudbi Voditeljstva natjecanja.

Za provedbu štafetne utrke na natjecanju su odgovorni:

- voditelj štafetne utrke
- kontrolor štafetne utrke.

Za jednu stazu štafetne utrke na 400 m s preprekama potrebna je sudačka komisija u čijem su sastavu:

- voditelj štafetne utrke, startni sudac
- ciljni sudac/mjerilac vremena
- sudac mjerilac vremena
- 7 sudaca na stazi
- 2 suca na preprekama
- sudac za unos podataka u bodovnu listu (zapisničar),
- sudac za skupljanje ocjenjivačke liste s podacima od sudaca na stazi.

Ciljni sudac:

- zajedno sa sucem mjeriocem vremena mjeri vrijeme izvođenja štafetne utrke;
- sa startnim sucem i sucem mjeriocem vremena kontrolira ispravnost staze te raspored sudaca na stazi sudaca i natjecatelja;
- zajedno sa sucem mjeriocem vremena utvrđuje vrijeme štafetne utrke i kontrolira unos podataka u bodovnu listu. Iste obaveze ostaju i kod elektronskog mjerenja.

Kod izvođenje štafetne utrke ciljni sudac stoji na cilju staze.

Sudac starter:

- priprema prvog natjecatelja za start štafetne utrke;
- provjerava s ciljnim i sucima na stazi jesu li svi natjecatelji na svojim mjestima;
- izdaje zapovijed za početak štafetne utrke.

Sudac mjerilac vremena:

- zajedno sa ciljnim sucem mjeri vrijeme izvođenja utrke (srednje utvrđeno vrijeme dostavlja sucu koji unosi podatke u bodovnu listu);
- kod elektronskog mjerenja unosi vrijeme sa stotinkama sekunde;
- sa startnim i ciljnim sucem, kontrolira ispravnost staze te raspored sudaca na stazi i natjecatelja.

Kod izvođenje štafetne utrke sudac mjerilac vremena stoji na cilju staze.

Suci na stazi:

- prate raspoređivanje natjecatelja na stazi;
- obavještavaju startnog suca o ispravnosti rasporeda natjecatelja i spremnosti za početak utrke;
- nadziru primopredaju štafetne mlaznice i obavljanje drugih radnji koje su sastavni dio štafetne utrke.

Suci na stazi za vrijeme utrke stoje kod crte koje označavaju duljinu staze, u području primopredaje mlaznice i prate pravilnu primopredaju mlaznice. Sve uočene greške upisuju u

svoju ocjenjivačku listu te nakon završene štafetne utrke listu vlastoručno potpisanu predaju sucu koji skuplja ocjenjivačke liste i predaje sucu za unos podataka.

Stazni sudac na preprekama:

- prate pravilno svladavanje prepreka i obavljanje drugih radnji koje su sastavni dio štafetne utrke.

Sve uočene greške upisuju u svoju ocjenjivačku listu te nakon završene štafetne utrke listu vlastoručno potpisanu predaju sucu koji skuplja ocjenjivačke liste i predaje ciljnom sucu.

Sudac za unos podataka u bodovnu listu:

- prima podatke od ciljnog suca i suca mjerioca vremena o vremenu izvođenja štafetne utrke i greškama te ih unosi u bodovnu listu.

Sudac za skupljanje ocjenjivačkih listi:

- nakon završene štafetne utrke obilazi stazne suce skuplja ocjenjivačke liste i predaje ih ciljnom sucu.

Voditelj štafetne utrke - sudac starter:

- odgovoran je za rad i raspored štafetnih sudaca;
- odgovoran je za ispravnost štafetne staze, prepreka i mjernih uređaja na štafetnoj stazi;
- odgovoran je za propisno izvođenje štafetne utrke i ispravnost suđenja;
- s kontrolorom za štafetne utrke, sucima i zapovjednikom natjecateljskog odjeljenja rješava eventualne sporne situacije.

Kontrolori štafetne utrke:

- kontroliraju propisno izvođenje štafetne utrke;
- kontroliraju ispravnost suđenja štafetnih sudaca;
- kontroliraju ispravnost mjerenja vremena i unos podataka u bodovnu listu;
- s voditeljem štafetne utrke, sucima, i zapovjednikom natjecateljskog odjeljenja rješava eventualne sporne situacije.

2.5. Diskvalifikacija

Natjecateljsko odjeljenje na štafetnoj utrci bit će diskvalificirano:

- ako prvi natjecatelj starta tri puta prije znaka startera (ova odredba ne vrijedi ako se štafetna utrka mjeri elektronski);
- ako natjecatelj ne trči po označenoj stazi i ometa drugog natjecatelja;
- ako jedan od natjecatelja ne sudjeluje u utrci;
- ako se mlaznica ne predaje od natjecatelja do natjecatelja po čitavoj stazi;
- ako nastupi pričuvni član.

3. OCJENJIVANJE VJEŽBE S VMŠ I ŠTAFETNE UTRKE

Ocjenjivanje vježbe s VMŠ i štafetne utrke unosi se u bodovnu listu (u prilogu).

Upisuju se pozitivni i negativni bodovi tako da se redosljed pozitivnih i negativnih bodova opisanih u nastavku mora poklapati s redosljedom grešaka u bodovnoj listi.

Nakon što glavni sudac i zapovjednik natjecateljskog odjeljenja potpišu bodovnu listu, teklić ju dostavlja Obračunskom odboru "C".

3.1. Pozitivni početni bodovi

Svako natjecateljsko odjeljenje dobiva 500 početnih bodova.

Natjecateljska odjeljenja koja nastupaju u klasi "B" dobivaju dodatne bodove na starost. Svi natjecatelji, uključujući i rezervu, moraju imati najmanje 30 godina. Mjerodavno za obračun godina je godina za godinu, bez obzira na datum i mjesec rođenja. U klasi "B" smiju nastupiti odjeljenja ako ukupna starost 8 natjecatelja / natjecateljki koji nastupaju u štafeti iznosi 240 i više godina.

Za svakih daljnjih 8 godina preko 240 godina obračunava se 1 bod.

Ukupna starost:	Dodatni bodovi
240 do 247 godina	1 bod
248 do 255 godina	2 boda
256 do 263 godina	3 boda
264 do 271 godina	4 boda
272 do 279 godina	5 bodova
280 do 287 godina	6 bodova
288 do 295 godina	7 bodova
296 do 303 godina	8 bodova
304 do 311 godina	9 bodova
312 do 319 godina	10 bodova
320 do 327 godina	11 bodova
328 do 335 godina	12 bodova
336 do 343 godina	13 bodova
344 do 351 godina	14 bodova
352 do 359 godina	15 bodova
360 do 367 godina	16 bodova
368 do 375 godina	17 bodova
376 do 383 godina	18 bodova
384 do 391 godina	19 bodova
392 do 399 godina	20 bodova
400 do 407 godina	21 bod
408 do 415 godina	22 boda
416 do 423 godina	23 boda
424 do 431 godina	24 boda
432 do 439 godina	25 bodova
440 do 447 godina	26 bodova
448 do 455 godina	27 bodova
456 do 463 godina	28 bodova
464 do 471 godina	29 bodova
472 do 479 godina	30 bodova
480 do 487 godina	31 bod
488 do 495 godina	32 boda
496 do 503 godine	33 boda
504 do 511 godina	34 boda
512 do 520 godina	35 bodova

Napomena:

Za natjecateljsko "B" odjeljenje mogu nastupati natjecatelji i stariji od 65 godina, ali im se kod obračuna ukupne starosti računa 65 godina.

3.2. Negativni bodovi vježbe s VMŠ

1) Vrijeme izvođenja vježbe

Svaka sekunda utrošena za vježbu je 1 negativan bod. Desetinke sekunde su desetinke negativnog boda. Kod elektronskog mjerenja upisuju se stotinke i svaka stotinka je stotinka negativnog boda.

2) Prijevremeni start (5 negativnih bodova)

Greška je kada najmanje jedan član odjeljenja prije zapovjedi ili zvižduka napravi jedan korak.

3) Ispuštanje spojnica (po greški 5 negativnih bodova)

- ako spojnica usisne ili tlačne cijevi padne ili se baci na tlo (pad para spojnica ocjenjuje se kao ispuštanje jedne spojnice, odnosno piše se samo jedna greška);
- ako se rezervne cijevi kod razdjelnice ne odlože, već se bace na tlo (pod bacanjem se podrazumijeva ispuštanje cijevi iznad visine koljena);
- ako se pri prenošenju usisnih ili tlačnih cijevi spojke vuku po tlu.

4) Nepravilno odložene rezervne tlačne cijevi (po greški 5 negativnih bodova)

- ako se cijev ne odloži na propisanom mjestu, tj. na desnoj strani od razdjelnice;
- ako su rezervne cijevi udaljene od razdjelnice više od 2 m;
- ako leže na "B" ili "C" tlačnom vodu (nosač cijevi se ne uzima u obzir).

5) Ostavljena ili izgubljena oprema (po greški 5 negativnih bodova)

- ako jedan od natjecatelja (osim ključ strojara) na završetku vježbe nema propisanu opremu sa sobom ili ona leži na tlu (vrijedi i za opremu koja nije ponesena, odnosno koja je ostala na svom početnom mjestu).

6) Nepravilno položene tlačne cijevi (po cijevi 5 negativnih bodova)

- ako je cijev uvrnuta ili uvijena za više od 360 stupnjeva;
- ako "C" cijev izbačena u luku ostane na hrpi ili leži kružno u pužu, ako je smotana u spiralu ili uvijena više od 360 stupnjeva;
- ako se cijev skraćeno položi za više od 2 m (ne odnosi se na "B" cijevi);
- ako je "B" cijev kod VMŠ oštro savijena, ako u prvoj ravnini VMŠ dodiruje tlo, ako dodiruje VMŠ ili ostane u pužu;
- ako spojnica druge "B" cijevi kod razdjelnice nije postavljena preko oznake od 26 metara;
- ako cijevni luk druge "C" cijevi prvog i drugog mlaza nije ispravno položen.

Greška **nepravilno položene tlačne cijevi** može se pisati samo jednom po cijevi, a svaka cijev se posebno ocjenjuje.

Suci kod provjere uvijenosti i skraćanja tlačnih cijevi moraju posebno paziti da se uvijenost jedne cijevi ne prenese na drugu. Cijev se obavezno mora stabilizirati kod obiju spojnice, a uvijenost se provjeri rukom.

Kod provjere uvijenosti druge "C" cijevi (cijev kod spojnice mora biti učvršćena) razvlačenje obavljaju zajedno S1 i N1 te S2 i V1.

7) Povlačenje položenih cijevi (po cijevi 5 negativnih bodova)

- ako se već položene i spojene cijevi vuku u uzdužnom smjeru;
- ako N2 povlači u cijeloj dužini obje "B" cijevi da bi spojnicu postavio preko oznake 26 m (za ovakvu radnju upisuje se samo jedna greška).

Nije greška ako se razvučena cijev povlačenjem za spojnicu poravnava uz uvjet da se prilikom obavljanja te radnje ne povlači prethodna cijev.

8) Nekorisno ili nepravilno položeno uže povratnog ventila (po greški 5 negativnih bodova)

- ako uže nije zakvačeno za ušicu povratnog ventila usisne košare;
- ako torbica od užeta povratnog ventila nije položena s lijeve strane između usisnog otvora i prvog dijela VMŠ.

Za nekorisno položeno uže povratnog ventila može se pisati samo jedna greška.

9) Nepravilno završno postrojavanje (po greški 10 negativnih bodova)

- ako jedan od natjecatelja nakon završetka vježbe ne stoji na propisanom mjestu;
- ako netko od natjecatelja nema svu osobnu zaštitnu opremu (npr. kacigu);
- ako S stoji na "B" cijevi;
- ako bilo koji od natjecatelja stoji na razvučenim tlačnim cijevima;
- ako članovi navalne i vodne grupe ne gledaju u pravcu navale ili ako se između njih nalazi tlačna cijev ili spojnica;
- ako bilo koji član natjecateljskog odjeljenja, osim Z i T ne gleda u pravcu navale.

10) Nepravilan rad (po greški 10 negativnih bodova)

- ako natjecatelji izvode radnje da bi otklonili greške drugih natjecatelja;
- ako natjecatelj obavlja rad drugog;
- ako natjecatelj pomaže drugom natjecatelju pri izvršavanju njegove radnje;
- ako se usisna košara dobacuje ili se ispušta na tlo;
- ako natjecatelji pri spajanju ili prenošenju usisnog voda prekorače cijelim stopalom crtu koja označava potok, ili ako bilo kojim dijelom tijela ili opreme dodirnu tlo iza crte;
- ako se natjecatelji prilikom spajanja usisnih cijevi ne kreću od spojke do spojke kako je propisano;
- ako natjecatelji prilikom spajanja usisnih cijevi ne pridržavaju cijevi kako je to opisano u točki 1.4.2.2;
- ako se spajanje usisnog voda vrši bez ključeva ili ako ključevi nisu pravilno nanесeni na spojnice;
- ako se zatezanje usisnog voda vrši na tlu ili ako dodiruje tlo;
- ako na zapovijed "Usisni vod užetom veži!" natjecatelji ne stoje kako je propisano;
- ako za vrijeme izdavanja zapovijedi "Usisni vod do vode!" V2 i C2 barem jednom rukom ne drže svoj par spojki, S za slobodnu spojnicu, a C1 za spojnicu ili dio usisne košare;
- ako S kod spajanja usisnog voda na VMŠ pomaže drugi član, a ne V2;
- ako C1 kvači uže na ušicu povratnog ventila usisne košare nakon odlaganja preko linije koja označava nalazište vode;
- ako se poslije zapovijedi "Gotovo!" obavlja bilo koja radnja na usisnom vodu, osim što C2 polaže usisni vod, C1 kvači ili polaže uže povratnog ventila, V1 veže svoj kraj užeta na VMŠ, a S može zatezati spojnicu (ali ne može ponovno namještati ključ);
- ako se natjecatelj opremi pogrešnom opremom;
- ako se otvara ili skida nosač cijevi prije nego se stigne na mjesto razvijanja cijevi;

- ako N1 ili V1 za vrijeme razvlačenja tlačnih cijevi u hodu spaja mlaznicu na cijev;
- ako S umjesto N2 stane na prvu razvučenu "B" tlačnu cijev i onemogući stvaranje oštrog luka.

Kao **nepravilan rad** okvalificirat će se i sve radnje koje natjecatelji izvode suprotno odredbama ovih Uputa.

11) Pogrešna, nerazumljiva ili izostavljena zapovijed (po greški 10 negativnih bodova)

- ako se ispuste važni dijelovi zapovijedi ili se zaboravi neka od zapovijedi;
- ako je pogrešan sadržaj zapovijedi;
- kada N1 ili V1 prilikom traženja vode ima nosač cijevi u ustima;
- ako se radnje izvršavaju bez zapovijedi;
- ako je izostavljena zapovijed.

Ako se zapovijedi nisu doslovne, ali su po sadržaju ispravne, ne piše se greška.

12) Nepravilno otvoreni tlačni ventili (po ventilu 10 negativnih bodova)

- ako se tlačni ventili na VMŠ ili na razdjelnici ne otvore do kraja.

Nije greška ako se radi rasterećenja ventil vrati do pola kruga.

13) Razgovor u tijeku rada (po greški 10 negativnih bodova)

- ako natjecatelji govore između pristupa GS na početku vježbe i završne zapovijedi za odlaganje opreme.

Za razgovor kod upita i odgovora piše se samo jedna greška.

Nije greška ako Z prilikom ocjenjivanja vježbe razgovara s GS.

14) Nekorisno vezano uže usisnog voda (10 negativnih bodova)

- ako uže nije zavezano na prvu desnu ručicu VMŠ;
- ako kvačac užeta nije zakvačen na za to propisanu ušicu na usisnoj košari;
- ako uže nije postavljeno ispod "B" cijevi ili je postavljeno preko usisne spojnice;
- ako uže nije vezano do 50 cm iza spojke;
- ako uže nije zategnuto i ako nakon provjere i povlačenja usisnog voda za usisnu košaru uže u ravnini zadnjeg dijela VMŠ dodiruje tlo.

Bez obzira na broj grešaka upisuje se samo jedna greška.

15) Nespojene spojnice (po paru 20 negativnih bodova)

- ako je nakon vježbe par spojnica ostao ne spojen ili ako je spojen samo jednim zubom;
- ako u toku rada nakon ponovnog spajanja greška nije propisno otklonjena;
- ako razdvojene spojnice spajaju natjecatelji koji nisu za to predviđeni.

16) Polazak vodne i cijevne grupe prije zapovijedi "Gotovo!" (20 negativnih bodova)

- ako netko od članova vodne ili cijevne grupe stupi u područje ispred VMŠ prije zapovijedi "Gotovo!".

Bez obzira na broj grešaka upisuje se samo jedna greška.

Nije greška ako V1 prilikom vezanja užeta jednom nogom prestupi ispred VMŠ.

3.3. Negativni bodovi u štafetnoj utrci na 400 m

1) Vrijeme štafetne utrke u sekundama

- svaka sekunda utrošene za štafetnu utrku je jedan negativan bod;
- desetinke sekunde su desetinke negativnog boda; kod elektronskog mjerenja upisuju se

stotinke sekunde i svaka stotinka je stotinka negativnog boda.

2) Prijevremeni start (5 negativnih bodova)

- ako startni natjecatelj nakon ponovljenog prijevremenog starta krene (po drugi put) prije startne zapovijedi (Ovo se odnosi na štafetne utrke koje se ne mjere elektronski.).

3) Nepravilna predaja mlaznica (po greški 5 negativnih bodova)

- ako se mlaznica ne predaje u za to predviđenom prostoru;
- ako nakon predaje mlaznice natjecatelj rukom gura natjecatelja koji je primio mlaznicu ili ako nastavi uz njega trčati u sljedećoj dionici;
- ako natjecatelji cijelim stopalom prestupe preko poprečne linije koja označava prostor za predaju mlaznice.

Prilikom predaje mlaznice oba natjecatelja moraju objema nogama biti u prostoru predaje.

4) Nepravilno svladana prepreka (po greški 20 negativnih bodova)

- ako se prepreka nepravilno svlada ili u potpunosti zaobiđe;
- ako se mlaznica prilikom svladavanja prepreke izgubi ili baci preko prepreke;

Ako natjecatelj ponovo svlada prepreku prethodno nepravilno svladanu, ne piše se greška.

5) Izgubljena osobna oprema (po greški 10 negativnih bodova)

- ako natjecatelj izgubi osobnu opremu;
- ako ne podigne opremu i bez iste nastavi štafetnu utrku (npr. kacigu).

6) Prolazak kroz cilj bez mlaznice (po greški 20 negativnih bodova)

- ako zadnji natjecatelj ne prenese mlaznicu kroz cilj ili ako istu izgubi nakon zadnje primopredaje.

3.4. Određivanje mjesta kod bodovne jednakosti

Ako dva ili više natjecateljskih odjeljenja osvoje isti broj bodova, kriteriji se razmatraju ovim redoslijedom:

1. vježba VMŠ bez greške
2. bolje vrijeme vježbe VMŠ
3. manje negativnih bodova u vježbi
4. štafetna utrka bez grešaka
5. bolje vrijeme štafetne utrke bez grešaka (kod B ekipa)
6. manje negativnih bodova u štafetnoj utrci.

Ako su natjecateljska odjeljenja i tada jednaka, rangirat će se jednako.

UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE S PREPREKAMA I ŠTAFETNE UTRKE ZA MLADEŽ

1. VJEŽBA S PREPREKAMA

1.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja i osobna oprema

Vježbu s preprekama izvodi devet (9) članova natjecateljskog odjeljenja mladeži u muškoj i ženskoj kategoriji.

Vježbu s preprekama može izvoditi 9 članova natjecateljskog odjeljenja mladeži u mješovitom sastavu, ali obvezno svrstanih u mušku kategoriju.

Članovi moraju biti istovjetno odjeveni u radnu vatrogasnu odoru i označeni propisanim natjecateljskim oznakama brojevima od 1 do 9 (skica 1) te kacigom za uzrast mladeži.

(Dopušteno je nositi zaštitne rukavice i opasače pod uvjetom da ih nose svi natjecatelji u odjeljenju prilikom izvođenja vježbe, ali to nije dopušteno prilikom izvođenja štafetne utrke).

Oznaka 1 je na bijeloj podlozi, oznake 2 do 5 na crvenoj i 6 do 9 na žutoj podlozi (skica 1.)

1.2. Sprave i oprema za vježbu

Za izvođenje vježbe s preprekama potrebno je sljedeće:

- 4 kom. - "C" cijevi dvostruko motanih, dugih 15 m, vezanih nosačima
- 1 kom. - "C" cijevi jednostruko motane bez nosača cijevi
- 1 kom. - "C" mlaznice s ručkom
- 1 kom. - stabilne "C" spojnice učvršćene 30 cm iznad tla na startnoj crti
- 1 kom. - drvenog okvira dimenzija 200 cm x 180 cm napravljenog od letvica širine 5 cm i debljine najviše 1 cm (za označavanje bazena)
- 1 kom. - drvene pregrade visine 70 cm i širine 200 cm s prolazom ispod pregrade visokim 15 cm (skica 3)
- 1 kom. - tunela dužine 600 cm, širine 60 cm i visine 80 cm izrađenog od mekanog materijala
- plastificirano platno (skica 4)
- 1 kom. - drvene grede dužine 200 cm, širine 20 cm, visine 35 cm (skica 5)
- 1 kom. - posude za odlaganje cijevnih nosača (sanduk)
- 2 kom. – stalaka za gađanje mlazom vode u otvor promjera 10 cm koji se nalazi na sredini stalka na visini 75 cm od tla. Na poleđini stalka je montiran uređaj za signalizaciju razine vode koja prođe kroz otvor i koljeno te otječe u mjernu posudu. Posuda je volumena oko 6 litara. Ugrađeni uređaj uključuje zvučni i svjetlosni signal na stalku (skica --)
- 2 kom. - brentača napunjenih s 10 L vode (standardne (DIN) brentače s "D" cijevi dužine 300 cm i "D" mlaznicom promjera usnaca 4 mm položenom na poklopac brentače), dvostruko motana "D" cijev, mora se nalaziti paralelno u nosaču na brentači.
- 2 kom. – drvenih, crveno obojenih, letvi dužine 100 cm i širine 5 cm za označavanje crte za gađanje mlazom vode iz brentače
- 2 kom. - kanti napunjenih s 10 L vode
- 1 kom. - stalka sa slikama za vezivanje vezova visine 150 cm, dužine 200 cm, s prečkom za vezivanje vezova 5 cm x 10 cm na visini 100 cm od tla (skica 8)

- 4 kom. - užadi za vezanje vezova (3 kom debljine 8 mm i dužine 200 cm i jedno uže u torbici, dužine 10 m, za vezanje usisnog voda s kvačcem)
- 1 kom. - stalka s policom za postavljanje opreme visine 150 cm, dužine 200 cm, s policom na visini 100 cm od tla (skica 7)
- 4 kom. – slika vezova
- 8 kom. - slika vatrogasne opreme.

Na stalak se postavlja sljedeća oprema:

- 1 kom. - trodijelna razdjelnica B/2C
- 1 kom. - “C“ cijevi dvostruko motane s nosačem
- 1 kom. - “C“ mlaznica s ručkom
- 1 kom. - sabirnica
- 1 kom. - usisna košara
- 1 kom. - nosač cijevi
- 1 kom. - držač cijevi
- 1 kom. - ključ za spojnice ABC (jednostrani ili dvostrani).

1.3. Natjecateljski teren

Dužina natjecateljske staze je od startne crte do kraja 75 m + 2 m ispred starta namijenjenih postrojanju natjecateljskog odjeljenja. Širina staze je 5 metara.

Staza je podijeljena na 4 dionice:

1. dionica od starta do 60 metara
2. dionica od 60 metara do 65 metra
3. dionica od 65 metra do 70 metara
4. dionica od 70 metara do 75 metara

Staza je označena (razmjerna) u metrima radi postavljanja prepreka i opreme (skica 2).

U 1. dionici staze postavljaju se 4 prepreke i to bazen i pregrada na sredini staze poprečno na smjer kretanja, a u smjeru kretanja tunel i greda.

Na startnoj crti se u sredini staze postavlja stabilna spojnica promjera 52 mm, a lijevo od nje postavljaju se 4 “C“ tlačne cijevi tako da se nalaze iza startne crte gledajući u pravcu navale. Tlačne cijevi moraju biti dvostruko motane i vezane nosačima sa spojnica postavljanim u pravcu navale (spojnice ne smiju dodirivati zemlju).

Bazen se postavlja tako da je sredina bazena na oznaci 8 m od starta (dužina za preskok iznosi 180 cm).

Pregrada se postavlja na oznaci 23 m od starta.

Tunel se postavlja tako da je sredina tunela na oznaci 38 m od starta.

Greda se postavlja tako da je sredina grede na oznaci 53 m od starta.

Na oznaci 58 m od starta, desno od sredine, nalazi se sanduk za odlaganje nosača cijevi.

Na 59 m od starta, u sredini staze, na tlu se postavlja crta koja označava granicu preko koje se mora položiti spojnica zadnje četvrte cijevi razvučenog tlačnog voda.

U 2. dionici staze na oznaci 60 m od starta jedan metar od rubne crte uz lijevu i desnu stranu staze postavlja se po jedna brentača napunjena s 10 L vode. Između brentača i ruba staze postavljaju se pričuvni kablčići s dodatnih 10 L vode. “D“ cijev brentače duljine je 3 m i ima mlaznicu maksimalnog promjera usnaca 4 mm. Cijev je dvostruko motana i na početku vježbe se nalazi u predviđenom ležištu brentače (cijev treba ispuniti cijelo ležište), a mlaznica

je odložena na poklopcu brentače tako da je paralelna s nosačem brentače i okrenuta prema pravcu napada.

Na oznaci 63 m od starta ispred svakog stalka za gađanje na tlu su učvršćene drvene letve obojene crveno. One označavaju crtu s koje se gađa mlazom vode u otvor na stalku.

Na oznaci 65 m od starta postavljeni su lijevo, odnosno desno 0,5 m od ruba staze stalci za gađanje mlazom vode iz brentače.

U 3. dionici staze na oznaci 70 m od starta postavljaju se stalci i to se na desnoj strani uz rub staze postavlja stalak za vezanje vezova, a uz lijevi rub staze stalak s policom za postavljanje opreme. Na oba stalka postavljeni su brojevi natjecatelja. Iznad slika opreme brojevi 2, 3, 4 i 5 na stalku za odlaganje opreme, te 6, 7, 8 i 9 iznad slika vezova na stalku za vezanje vezova.

Oprema koja se stavlja na stalak nalazi se uz lijevi rub staze (po mogućnosti) na drvenoj ploči dimenzija 200 cm x 50cm x 3cm.

U 4. dionici staze prostor od 70 m do 75 m služi za postrojavanje odjeljenja nakon završene vježbe.

1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja

Natjecateljsko odjeljenje dolazi od Prijemnog odbora "A" do mjesta postrojavanja na terenu u dvovrskom stroju.

Z s brojem 1 zaustavlja odjeljenje zapovijedu:

"ODJELJENJE - STOJ!

NALIJE - VO!

PO - ZDRAV!"

Z istupi tri koraka, pozdravi rukom i preda dokumente S1 uz prijavak na sljedeći način:

"Gospodine suče, natjecateljsko odjeljenje DVD-a (naziv DVD-a) pristupa natjecanju."

S1 uzima dokumente i daje nalog: **"OPREMU PRIPREMI!"**

Z odgovara: **"NA ZAPOVIJED!"**, pozdravlja rukom, okreće se nalijevo i izdaje zapovijed: **"PO - ZOR! OPREMU PRIPREMI!"**

Na ovu zapovijed, članovi natjecateljskog odjeljenja pripreme opremu za vježbu i postroje se, licem okrenuti prema sudačkoj komisiji, pred startnom crtom u dvije vrste. Z stane ispred brojeva 2 i 3.

Postrojavanje se vrši na zapovijed zapovjednika:

"ODJELJENJE U DVIJE VRSTE - ZBOR!"

Radi poravnanja zapovjednik zapovijeda: **"NADESNO RAVNAJ - SE!"**

Po završetku poravnanja zapovjednik izdaje zapovijed: **"PO - ZOR! PO - ZDRAV!"**

Nakon toga pozdravi rukom i preda prijavak glavnom sucu: **"Gospodine glavni suče, natjecateljsko odjeljenje DVD-a (naziv DVD-a) spremno za nastup na natjecanju."**

Glavni sudac pita zapovjednika natjecateljskog odjeljenja je li oprema u redu. Ako on to potvrdi, glavni sudac mu odobri nastup riječima: **"MOŽETE NASTUPITI."**

Po odobrenju za nastup, Z odgovara: **"NA ZAPOVIJED!"**, pozdravlja rukom, okreće se nalijevo i izdaje zapovijed:

"PO - ZOR!

NADE - SNO!

ZA NAVALU PRIPREMI!"

Na tu zapovijed članovi odjeljenja okreću se nadesno i gledaju u pravcu navale, a zapovjednik načini daljnji okret nalijevo i stane na lijevo krilo natjecateljskog odjeljenja (skica 2).

1.5. Izvođenje vježbe

Na zapovjednikovu zapovijed "**ZA NAVALU PRIPREMI!**" natjecatelji zauzimaju pripremni stav i **na zvižduk zapovjednika** započinju izvođenje vježbe, a suci mjerenje vremena i ocjenjivanje rada natjecatelja.

Nakon izdanog signala za start prvi savladava prepreke Z (1). On trči od starta do oznake 65m (stalci za gađanje), stane između stalaka, okreće se u pravcu starta i nadzire rad ostalih natjecatelja.

Mjesto stajanja natjecatelja s brojem 1 između dva stalka za signalizaciju označava se prednjom i stražnjom linijom u ravnini nogu stalaka za signalizaciju.

Za Z trče i savladavaju prepreke jedan za drugim i natjecatelji s brojevima 2, 3, 4 i 5.

Redoslijed savladavanja prepreka za brojeve od 1 do 5 nije obavezan (osim broja 1 koji mora savladati svaku prepreku prvi).

Kada pretrče i savladaju sve prepreke u prvoj dionici, natjecatelji s brojevima 2 i 3 odlaze do brentače na lijevoj strani, a oni s brojevima 4 i 5 do brentače na desnoj strani staze.

Natjecatelji s brojevima 2 i 4 odmotavaju cijevi na brentačama, odlaze do crte za gađanje i gađaju mlazom vode u otvor na stalku, koristeći stav za gađanje koji im najviše odgovara, ali ne smiju rukom ni nogom prijeći niti doticati letvicu koja obilježava crtu gađanja.

Natjecatelji s brojem 3 i 5 ne smiju uzeti mlaznicu i predati ju natjecatelju s brojem 2 ili 4.

Natjecatelji s brojevima 3 i 5 crpe vodu iz brentača i to rade dok se na njihovom stalku ne oglasi zvučni i svjetlosni signal mjernog uređaja koji mjeri količinu vode u prihvatnoj posudi. Ako slučajno nisu ispunili zadatak zbog nedostatka vode, mogu se poslužiti pričuvnim kablčićem napunjenim s dodatnih 10 L vode. Ako se i nakon toga nije oglasio zvučni i svjetlosni signal i nije napunjena dovoljna količina vode u mjernoj posudi, vježba se ne ocjenjuje. Ako se to ponovi i u drugoj vježbi, odjeljenje se ne uvrštava u redoslijed natjecanja.

Kada se oglasi signal na lijevom stalku, zapovjednik odjeljenja napušta svoje mjesto praćenja između brentača s natjecateljima 2 i 3 te odlazi prema prostoru završnog postrojavanja u 3. dionici. Tamo se postrojava s ostalim članovima odjeljenja (četvrta dionica) i pričekava ostale natjecatelje koji se po izvršenju predviđenih radnji postroje licem okrenuti prema spravama.

Nakon završetka rada s brentačama natjecatelji s brojevima 2, 3, 4 i 5 odlaze do stalka s policom i postavljaju opremu prema slikama, svaki na svoje mjesto označeno brojem.

Napomena: Ako se brentača prevrne nakon obavljenog zadatka, to jest nakon oglašavanja zvučnog i svjetlosnog signala, ne piše se greška.

Istodobno na zvižduk Z (1) natjecatelji s brojevima 6, 7, 8 i 9 uzimaju svaki po jednu "C" tlačnu cijev i polažu, savladavajući sve prepreke u prvoj dionici, tlačni vod jedan za drugim od startne crte do crte kod oznake 59 m.

Natjecatelj s brojem 6 mora objema nogama stupiti preko linije u natjecateljsku stazu, zatim uzima prvu "C" cijev, skida nosač, jedan kraj (jednu spojnicu) svoje cijevi predaje natjecatelju s brojem 7 koji cijev razvlači preskačući bazen i istodobno noseći svoju cijev, a drugi kraj (drugu spojnicu) spoji na stabilnu spojnicu na startnoj crti.

Natjecatelji s brojevima 7, 8 i 9 uzimaju na startu svaki po jednu "C" cijev i noseći svoje cijevi, savladavaju sve prepreke na tom dijelu dionice.

Kada je natjecatelj s brojem 7 u potpunosti razvukao prvu cijev, skida nosač sa svoje cijevi, međusobno spaja prvu i drugu cijev dok slobodnu spojnicu njegove cijevi preuzima natjecatelj s brojem 8 koji ju razvlači i s njom savladava pregradu tako da ju provuče ispod pregrade, a sa svojom cijevi prijeđe ili preskoči pregradu (svoju cijev prilikom savladavanja pregrade ne smije ispuštati iz ruke). Kada je u potpunosti razvukao cijev, skine nosač sa svoje cijevi, drugu i treću cijev međusobno spoji, a slobodni kraj svoje cijevi predaje natjecatelju s brojem 9.

Treću cijev natjecatelj s brojem 9 razvlači kroz tunnel noseći istovremeno svoju cijev. Kada cijev u potpunosti razvuče, skine nosač, treću i četvrtu cijev međusobno spoji, a slobodni kraj četvrte cijevi predaje natjecatelju s brojem 6.

Četvrtu cijev natjecatelj s brojem 6 razvlači savladavajući gredu i polaže ju uz desnu stranu grede. U slučaju da mu cijev ostane s lijeve strane, može se vratiti na početak grede i ponovno savladavajući gredu, položiti cijev uz desnu stranu. Tlačni vod je pravilno položen ako je posljednja cijev razvučena preko crte na oznaci 59 m. Broju 6 nije dozvoljeno povlačiti već prije razvučene 3 "C" tlačne cijevi.

Kada su sva četiri natjecatelja savladala prepreke u prvoj dionici i izvršila predviđene radnje, u sanduk odlože svoje nosače cijevi pazeći da metalni krajevi nosača ne vire iz sanduka. Po odlaganju nosača odlaze do stalka za vezanje vezova gdje svaki na mjestu označenim njegovim brojem, a prema postavljenoj slici, užetom na prečki ili mlaznici veže čvor, odnosno vez.

Kada svi članovi izvrše svoje radnje i postroje se (stanu u stroj), zapovjednik podiže desnu ruku uvis i time označava kraj vježbe, a suci zaustavljaju rad mjernih satova.

Dužnost zapovjednika odjeljenja je pratiti kompletan rad natjecatelja, ali bez uputa i prigovora. Razgovor svih natjecatelja, pa i zapovjednika, za vrijeme rada ocjenjuje se kao greška. Odstup natjecatelja sa staze dozvoljen je samo po odobrenju glavnog suca i to obvezno u dvovrskom stroju.

Napomene:

- Nije greška ako bilo koji od natjecatelja pretekne, **između dvije prepreke**, natjecatelja broj 1.
- Natjecatelj broj jedan obavezan je sve prepreke savladati prvi. Redoslijed savladavanja prepreka ostalih natjecatelja nije propisan.
- Nije greška ako natjecatelj s brojem 6 nakon oslobađanja nosača cijevi, a prilikom spajanja cijevi na stabilnu spojnicu jednom nogom stoji iza startne crte.
- Nije greška ako bilo koji od natjecatelja jednom nogom (cijelim stopalom) stane izvan uzdužne crte koja označava stazu.
- Vezovi koji se rade na prečki stalka za vezove su jarbolski, tkalački, tesarski i navez na cijevi i mlaznici (skica ?). Na stalku su za tu zadaću obješena četiri konopca od kojih su tri dužine 2m, a jedan u torbici za vezanje usisnog voda, dužine 10 m. Taj konopac je namijenjen za navez na cijevi i mlaznici.
- Ispod slike za navez na mlaznicu na tlu leži jednostruko motana "C" cijev na koju je spojena mlaznica s ručkom. Na cijevi se nalazi oznaka na udaljenosti 15 cm od prednje ivice spojnice koja označava mjesto vezanja omče; isto takva oznaka nalazi se i na mlaznici 15 cm od izlaznog otvora (vidi skicu ? - navez na cijevi i mlaznici).
- Natjecatelju je za vrijeme izvođenja vježbe dozvoljeno prije postavljanja naveza cijev prebaciti preko prečke na stalku.
- Svi vezovi moraju biti tako zavezani da se mogu poistovjetiti s onima na slici.
- Na stalku s policom za postavljanje opreme natjecatelji postavljaju vatrogasnu opremu koju prikazuju slike postavljene ispod oznaka brojeva natjecatelja (trodijelna

razdjelnica, "C" mlaznica s ručkom, "C" cijev, držač cijevi, nosač cijevi, ključ za spojnice ABC, sabirnica i usisna košara). Sva ova oprema postavljena je na tlu ispred stalka uz lijevi rub natjecateljske staze.

- Sudac 4, koji postavlja slike sprava, ima kod stalka na raspolaganju 8 različitih slika od kojih na stalak postavlja dvije slike lakše i dvije slike teže opreme. Za svaki nastup odjeljenja mijenja slike (4 komada); isto tako sudac 5 mijenja 4 slike koje su na stalku za vezove, ali tako da navez na cijevi i mlaznici može doći samo natjecatelju s brojem 7.
- Sprave i oprema postavljaju se na stalak u točno predviđeno polje i ne smiju prelaziti to polje ni na lijevu ni na desnu stranu. Sprave i oprema mogu prelaziti granice predviđenog polja u pravcu startne linije, ali ne i u pravcu 4. dionice. U protivnom piše se greška **nepravilno postavljena oprema**. Tekstilni dijelovi nosača ili držača cijevi mogu prelaziti određena polja na stalku za opremu u bilo koju stranu; to isto važi i za držač dvostruko motane "C" cijevi. Kod nosača cijevi koji se stavlja na stalak tekstilna uzica može biti provedena samo jedanput kroz metalnu kopču.
- Prije nastupa sljedećeg natjecateljskog odjeljenja sudac 4 i 5 daju znak glavnom sucu da su slike promijenjene. Nakon toga izmjena slika više nije dozvoljena.

1.6. OCJENJIVANJE

1.6.1. Pozitivni bodovi

Svako natjecateljsko odjeljenje dobiva 1 000 početnih bodova od kojih se oduzima vrijeme izvođenja vježbe i štafetne utrke mjereno u sekundama i desetinkama sekunde, odnosno i stotinkama sekunde prilikom elektronskog mjerenja.

1.6.2. Negativni bodovi

1. Vrijeme za izvođenje vježbe:

Kod ručnog mjerenja upisuju se sekunde i desetinke sekunde, a kod elektronskog mjerenja kompletno vrijeme sa stotinkama sekunde.

2. Npropisno svladavanje prepreka (10 bodova)

3. Zavrnuti tlačni cijev (5 bodova)

Greška je ako je cijev zavrnuti za više od 360 stupnjeva.

Ocjenjuje se svaka cijev posebno.

4. Nespojena ili jednim zubom spojena spojnica (20 bodova)

Ako spajanje cijevi vrši natjecatelj koji nije predviđen za tu radnju, računa se nespojena spojnica.

5. Nepravilno postavljen "C" tlačni vod (10 bodova)

Greška je ako "C" tlačni vod nije postavljen kako je propisano u Uputama.

6. Ostavljen ili izgubljen nosač cijevi (5 bodova)

Greška je ako nosač cijevi nakon završene vježbe nije na propisanom mjestu u posudi.

7. Npropisno postavljene sprave i oprema na policu u odnosu na sliku (10 bodova)

8. Npropisno načinjen čvor - vez (10 bodova)

9. Npropisan rad članova (10 bodova). Greška je ako natjecatelji ne izvode vježbu po Uputama. Tako se greškom može, na primjer, smatrati:

- ako stavljaju, tj. polažu cijevi pored prepreka;

- ako se prevrne brentača s vodom, no nije greška ako se brentača prevrne nakon oglašavanja zvučnog i svjetlosnog signala;

- ako jedan natjecatelj obavlja rad drugog natjecatelja bilo na polaganju tlačnog voda bilo pri postavljanju sprava ispod slike, odnosno pri vezivanju čvorova i vezova;
- ako natjecatelj povlači razvučene tlačne cijevi koje je prethodno već razvukao drugi natjecatelj;
- ako nosači cijevi nisu pravilno odloženi, tj. ako metalni dio visi iz posude;
- ako natjecatelj prilikom savladavanja prepreke bazena bilo kojom nogom nagazi na letvicu koja označava bazen;
- ako bilo koji natjecatelj prijeđe lijevu ili desnu liniju natjecateljske staze objema nogama (bočna linija);
- ako natjecatelji obilaze stalke za gađanje s vanjske strane;
- ako natjecatelj koji gađa bilo kojim dijelom tijela dodirne letvu koja označava mjesto odakle se gađa u otvor na stalku;
- ako se zapovjednik pomakne ispred ili iza zamišljene linije koja označava prostor širine stalka za gađanje prije signala mjernog uređaja s lijeve strane;
- ako zapovjednik digne ruku prije nego što je odjeljenje propisno postrojeno;
- ako prilikom elektronskog mjerenja zapovjednik zaustavi mjerni uređaj prije nego je odjeljenje propisno postrojeno.

10. Razgovor za vrijeme rada (10 bodova)

Za upit i odgovor piše se samo jedna greška.

2. ŠTAFETNA UTRKA NA 400 METARA S PREPREKAMA

2.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja i osobna oprema

Štafetnu utrku izvodi natjecateljsko odjeljenje od devet natjecatelja koji su nastupili u vježbi s preprekama. Natjecatelji nastupaju odjeveni i obuveni kao u vježbi s preprekama samo bez kacige. Nisu dozvoljene sprinterice, kopačke ni obuća izrađena od platna. Svaki natjecatelj mora imati natjecateljske oznake za mladež - brojeve (skica 1). Zapovjednik odjeljenja određuje raspored natjecatelja za pojedine dijelove štafetne utrke.

2.2. Sprave i oprema za štafetnu utrku

Članovi natjecateljskog odjeljenja u štafetnoj utrci prenose običnu "C" mlaznicu kao štafetnu palicu.

Za postavljanje natjecateljske staze potrebne su sljedeće sprave i oprema:

1. prepreka (ljestve) visine 200 cm, širine 120 cm s četiri prečke (skica 11)
2. dvostruko motana "C" cijev s nosačem
3. dva drvena vodootporna podmetača (za odlaganje "C" cijevi i vatrogasnog aparata) debljine 3 cm i dimenzija 80 x 80 cm
4. prepreka za podvlačenje - dva stupića na udaljenosti od 120 cm na koje je poprečno na natjecateljsku stazu slobodno položena letva u visini 80 cm (skica 12)
5. prepreka za preskok visine 60 cm, širine 100 cm kao u atletici pri trčanju sa zaprekama (skica 13)
6. prazan ručni vatrogasni aparat na prah tip S-6 (po mogućnosti ravnog dna, bez cijevi i mlaznice)
7. dvije dvostruko motane "C" cijevi bez nosača
8. trodijelna razdjelnica B/2C.

2.3. Natjecateljski teren

Za štafetnu utrku potrebna je natjecateljska staza dužine 400 m podijeljena u devet dijelova (slika 10). Prvi i drugi dio staze su svaki po 25 m, a svi ostali dijelovi svaki po 50 m dužine. Staza je označena (razmjerna) radi postavljanja prepreka i međusobne primopredaje mlaznice te s posebnim oznakama za start i cilj. Širina staze mora biti najmanje 1,20 m, a staza može biti ravna ili kružna. Ako teren dozvoljava, natjecanje u štafetnoj utrci odvija se najmanje u dvije staze.

2.3.1. Natjecateljska staza

U prvom dijelu staze na 20. metru od starta postavljena je prepreka - ljestve. Na tlu je uz zadnju lijevu stranu ljestava (gledano u pravcu trčanja) položena mlaznica.

Drugi dio staze počinje na 25. metru i bez prepreka je te s oznakom na 37,5 metara do koje se mora predati mlaznica.

Treći dio staze počinje na 50. metru, a na udaljenosti 70 metara od starta postavljena je na sredini staze dvostruko motana "C" cijev s nosačem. Na 75. metru od starta na sredini staze je podmetač na koji se u toku utrke odlaže "C" cijev.

Četvrti dio staze počinje na 100. metru. On je bez prepreka s oznakom na 125 metara do koje se mora predati mlaznica.

Peti dio staze počinje na 150. metru. Na udaljenosti 175 metara od starta postavljena je prepreka za podvlačenje.

Šesti dio staze počinje na 200. metru. Na udaljenosti 225 metara od starta postavljena je prepreka za preskok.

Sedmi dio staze počinje na 250. metru. Na udaljenosti 275 metara od starta postavljen je prazan ručni vatrogasni aparat S-6. Na 280 m od starta na sredini staze je drveni podmetač na koji se u toku utrke odlaže ručni vatrogasni aparat.

Osmi dio staze, koji počinje na 300. metru, bez prepreka je i s oznakom na 325 metara do koje se mora predati mlaznica.

Deveti dio staze počinje na 350. metru s oznakom na udaljenosti 365 metara do koje se mora predati mlaznica, a na 380. metru od starta postavljene su dvije "C" cijevi bez nosača sa spojnicama okrenutim u pravcu trčanja s tim da niti jedna spojnica ne smije dodirivati tlo. Desno od "C" cijevi postavljena je trodijelna razdjelnica.

2.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja

Natjecateljsko odjeljenje dolazi u dvovrskom stroju na start štafetne utrke. Zapovjednik natjecateljskog odjeljenja predaje glavnom sucu prijavak po ustaljenom tekstu. Nakon odobrenja glavnog suca natjecatelji se mogu rasporediti po natjecateljskoj stazi.

Svaki član natjecateljskog odjeljenja mora pretrčati onaj dio staze i savladati onu prepreku koju mu odredi zapovjednik natjecateljskog odjeljenja.

2.4.1. Raspored natjecatelja:

- na oznaci starta postavlja se natjecatelj s brojem 1
- na oznaku 25 m postavlja se natjecatelj s brojem 2
- na oznaku 50 m postavlja se natjecatelj s brojem 3
- na oznaku 100 m postavlja se natjecatelj s brojem 4

- na oznaku 150 m postavlja se natjecatelj s brojem 5
- na oznaku 200 m postavlja se natjecatelj s brojem 6
- na oznaku 250 m postavlja se natjecatelj s brojem 7
- na oznaku 300 m postavlja se natjecatelj s brojem 8
- na oznaku 350 m postavlja se natjecatelj s brojem 9.

Svaki natjecatelj stoji unutar svoje dionice, osim natjecatelja s brojem 1 koji stoji ispred startne linije. Natjecatelji ne smiju postavljati nikakva pomoćna obilježja na stazi.

Predaja mlaznice počinje pri svakoj oznaci, a mora završiti na propisanim dužinama, odnosno prije početka svladavanja pojedinih prepreka i radnji.

Natjecatelj koji prima mlaznicu može krenuti prije dolaska natjecatelja koji predaje mlaznicu i tako mu mlaznicu predaje u trku, ali to moraju napraviti točno po uputama za izvođenje utrke. Natjecatelj koji je mlaznicu predao sljedećem natjecatelju napušta natjecateljsku stazu tako da ne ometa natjecatelje na drugim stazama.

2.5. Izvođenje štafetne utrke

Natjecatelj s brojem 1 starta bez mlaznice na zapovijed startera. Svi natjecatelji osim natjecatelja s brojem 1 moraju s mlaznicom savladati postavljenu prepreku na njihovom dijelu natjecateljske staze. Na pojedinim dijelovima staze i pri savladavanju prepreka natjecatelji mogu nositi mlaznicu bilo kako, osim u ustima. Kada se glavni sudac uvjeri da su svi natjecatelji na svojim mjestima i da su pripremljeni za štafetnu utrku, daje dozvolu sucu starteru za početak utrke.

Nakon primljene dozvole sudac starter podiže startnu zastavicu vodoravno ispred sebe, što znači da se natjecatelj na startu postavi na startnu crtu, zatim podigne startnu zastavicu u vis iznad glave, što označava pripremu, i brzim spuštanjem startne zastavice prema dolje označi početak štafetne utrke.

Osim spuštanjem startne zastavice, početak štafetne utrke označuje se i zviždukom zviždaljke ili pucnjem iz startnog pištolja. U trenutku početka štafetne utrke sudac mjerilac vremena i glavni sudac spuštaju podignute ruke i uključuju mjerne satove.

Prvi dio staze: Na znak za start štafetnu utrku počinje trčati natjecatelj s brojem jedan. Pri oznaci 20 m od starta savladava prvu prepreku (ljestve) i pri tome mora rukom uhvatiti (a ne samo dotaknuti) treću i četvrtu prečku, a nogom stupiti na prvu i drugu prečku. To vrijedi i za penjanje i za spuštanje pri savladavanju prepreke. Kada je savladao ljestve, natjecatelj s brojem 1 uzima mlaznicu postavljenu na lijevoj strani uz ljestve i s njom trči do natjecatelja s brojem 2 kojem predaje mlaznicu.

Prilikom savladavanja ljestve, dakle kod penjanja i silaženja ruke natjecatelja s brojem 1 moraju biti na trećoj i četvrtoj prečki postavljene odozgo. Hvatanje treće i četvrte prečke odozdo ocjenjuje se kao nepropisno savladana prepreka.

Drugi dio staze: Kada je natjecatelj s brojem 2 primio mlaznicu, a to mora učiniti u području između 25 i 37,5 m, slobodno trči do kraja 2. dijela staze i predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 3.

Treći dio staze: Kada je natjecatelj s brojem 3 primio mlaznicu, trči do oznake 70 m, uzme dvostruko motanu "C" cijev i prenese ju na 5 m udaljen podmetač i postavi ju u ležeći položaj. Cijev se ne smije ni jednim svoji dijelom nalaziti izvan podmetača, već mora u cijelosti biti na podmetaču. Kad je natjecatelj s brojem 3 izvršio svoju radnju, trči do natjecatelja s brojem 4 i predaje mu mlaznicu.

Kod natjecatelja s brojem 3 **mogu se tekstilni i metalni dio nosača cijevi nalaziti izvan podmetača.**

Četvrti dio staze: Kada je natjecatelj s brojem 3 odložio cijev na podložak, natjecatelj s brojem 4 može krenuti s oznake 100 m kako bi u trku primio mlaznicu, ali mora paziti da mlaznicu primi do oznake 125 m. Kada je prihvatio mlaznicu, slobodno trči do kraja 4. dijela staze i predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 5.

Peti dio staze: Kada je natjecatelj s brojem 5 primio mlaznicu, trči po stazi i prolazeći ispod postavljene prepreke, nastavlja trčanje do kraja 5. dijela staze gdje predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 6. Greška je ako se prilikom prolaska letva sruši. Nije greška ako natjecatelju pri prolasku ispod prepreke padne poprečna letva sa stupića, a on se vrati staviti letvu natrag i ponovi savladavanje prepreke.

Šesti dio staze: Kada je natjecatelj s brojem 6 primio mlaznicu, trči po stazi preskačući preko postavljene prepreke. Greška je ako natjecatelj prepreku prevrne, a nije greška ako se vrati ponovo je postavi i ponovi savladavanje prepreke. Po izvršenoj radnji predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 7.

Sedmi dio staze: Kada je natjecatelj s brojem 7 primio mlaznicu, trči do postavljenog ručnog vatrogasnog aparata i prenese ga na 5 m udaljen podmetač. Ručni vatrogasni aparat mora stajati na podmetaču i to tako da se ni jedan dio aparata ne nalazi izvan podmetača. Greška je ako aparat padne ili nije pravilno postavljen, ali nije greška ako ga natjecatelj ponovo postavi ili poravna, no samo prije predaje mlaznice natjecatelju s brojem 8. Nije greška ako aparat padne nakon predaje mlaznice natjecatelju broj osam.

Osmi dio staze: Kada je natjecatelj s brojem 7 postavio ručni vatrogasni aparat na podložak, natjecatelj s brojem 8 može krenuti s oznake 300 m kako bi u trku primio mlaznicu. Pritom mora paziti da mlaznicu primi do oznake 325 m. Kada je primio mlaznicu, slobodno trči do kraja 8. dijela staze i predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 9.

Deveti dio staze: Natjecatelj s brojem 9 može krenuti s oznake 350 m kako bi u trku primio mlaznicu, ali mora paziti da mlaznicu primi do oznake 365 m. Kada je primio mlaznicu, trči po stazi do postavljenih "C" cijevi i razdjelnice te spaja cijevi. Jednu slobodnu spojnicu spoji na lijevi izlazni otvor razdjelnice koja je postavljena desno uz cijevi na stazi. Na drugu slobodnu spojnicu spoji mlaznicu koju je dobio od natjecatelja s brojem 8. Redoslijed spajanja nije obavezan, a mlaznica se može spajati u trku. Sa spojenim cijevima na trodijelnu razdjelnicu i sa spojenom mlaznicom trči natjecatelj s brojem 9 kroz cilj. Kada prođe ciljnu crtu, suci zaustavljaju mjerne satove. Nakon toga natjecatelj odlaže mlaznicu spojenu s cijevi na tlo radi ocjenjivanja.

Cijev i mlaznica su pravilno položene onda kada su cijela mlaznica i spojnica cijevi položene preko ciljne crte. Sve spojnice moraju biti propisno spojene. U štafetnoj utrci natjecatelji predaju mlaznicu iz ruke u ruku. Nije dozvoljeno bacanje mlaznice. Ako neki natjecatelj ne uspije radnju propisno izvršiti, odnosno ne uspije savladati prepreku, istu može ponoviti, ali samo prije predaje mlaznice sljedećem natjecatelju, odnosno prije prolaska kroz ciljnu crtu. Svaki natjecatelj mora svoju radnju, koju mu je odredio natjecatelj s brojem 1, propisno izvršiti i tek tada može predati mlaznicu sljedećem natjecatelju. Radnju svaki natjecatelj može izvršavati tek nakon što je primio mlaznicu.

Ako je štafetna utrka krenula, natjecatelj broj 9 ne smije, radi eventualnog dodatnog namještanja opreme, napuštati prostor gdje čeka primopredaju mlaznice.

Napomene:

- Ako natjecatelj s brojem 1 koji prvi starta krene ranije, štafetna utrka se zaustavlja i ponavlja se start. Ova odredba nije važeća ako se štafetna utrka mjeri elektronski.
- Ako isti natjecatelj ponovo prijevremeno starta, utrka se ponovo zaustavlja i upisuje se greška **prijevremeni start**.

- Ako se mlaznica ne preda u za to predviđenom prostoru, odnosno ako i jedan od natjecatelja stane nogom preko linije koja označava prostor za predaju ili ako mlaznica padne prilikom predaje, okvalificirat će se kao **nepravilna predaja mlaznice**.
- Ako se pravilno ne svlada neka od prepreka, ako se mlaznica baci preko prepreke ili se izgubi, okvalificirat će se kao **nepravilno savladana prepreka**.
- Ciljni sudac provjerava je li zadnji natjecatelj prenio mlaznicu kroz cilj. Ako nije, okvalificirat će se kao **prolazak kroz cilj bez mlaznice**.
- Ako mlaznica u toku natjecanja padne na tlo, to nije greška, osim kod svladavanja prepreke bez mlaznice. U tom slučaju se piše greška **nepravilno svladana prepreka**.
- Natjecatelju se kod svladavanja prepreka ne smije pomagati.
- Ako natjecatelj nepropisno savlada prepreku, može se vratiti i ponovo savladati prepreku, ali pritom ne smije napustiti svoju stazu.
- Nakon predaje mlaznice natjecatelj koji je predao mlaznicu smije prijeći izvan prostora označenog za predaju mlaznice, ali nije dozvoljeno rukom gurati člana svog odjeljenja ni trčati usporedno s njim nakon predaje mlaznice.
- Natjecatelji moraju trčati u svojim stazama i ne smiju ometati natjecatelje susjednih staza (posebno se to odnosi na natjecatelje koji su predali mlaznicu).
- Kod namjernog ometanja drugih natjecatelja voditeljstvo natjecanja može diskvalificirati natjecateljsko odjeljenje.
- Nije greška ako natjecatelj jednom nogom prestupi preko uzdužne linije koja označava stazu.

Štafetna utrka se može ponoviti samo u slučaju:

- ako je jedan natjecatelj ometao drugog natjecatelja te ga je srušio ili odgurao sa staze;
- ako dođe do oštećenja ili raspada prepreke na što natjecatelj nije utjecao;
- ako se utvrdi greška mjernog uređaja.

Odobrenje za ponavljanje štafetne utrke daje voditelj natjecanja uz prethodnu konzultaciju s voditeljem štafetne utrke, sucima, kontrolorima i ciljnim sucem štafetne utrke.

Voditeljstvo natjecanja može iz objektivnih razloga (vremenske prilike, oštećenje ili uništenje opreme, i sl.) donijeti odluku da se štafetna utrka održi bez prepreka.

2.6. OCJENJIVANJE

2.6.1. Pozitivni bodovi

Svako natjecateljsko odjeljenje dobiva u skladu sa svojom prosječnom starosti propisano vrijeme za izvedbu štafetne utrke. Ako natjecateljsko odjeljenje izvrši štafetnu utrku u propisanom vremenu, dobiva 100 bodova. Za svaku sekundu više od propisanog vremena dobiva jedan (1) negativan bod koji se oduzima od 100 bodova. Za svaku sekundu manje od propisanog vremena dobiva jedan (1) pozitivan bod koji se pribraja na 100 bodova.

Vrijeme za izvedbu štafetne utrke mjeri se od znaka startera za početak utrke do trenutka kada natjecatelj s brojem 9 prekorači crtu cilja. Vrijeme se mjeri u sekundama i desetinkama sekunde sa zaokruživanjem 0,1 - 0,5 na 0, a 0,6 - 0,9 na 1 (npr. 70,21=70,2, a 70,26=70,3). Kod elektronskog mjerenja vrijeme se mjeri u stotinkama.

UKUPNA STAROST	PROPISANO VRIJEME
do 112	80 s
113 - 121	77 s

122 - 130	74 s
131 - 139	71 s
140 - 144	68 s

Postignuti bodovi su pozitivni i pribrajaju se pozitivnim bodovima u ukupnom zbroju na listi ocjenjivanja.

Za obračun godina za natjecanje vatrogasne mladeži mjerodavan je datum rođenja. Obračun godina vrši se na sljedeći način (primjer za natjecanje 22. 09. 2012. godine):

Natjecatelji rođeni:	Ukupno godina
01.01. - 31.12. 2000.-----	12 godina
01.01. - 22.09. 1999.-----	13 godina
23.09. - 31.12. 1999.-----	12 godina
01.01. - 22.09. 1998.-----	14 godina
23.09. - 31.12. 1998.-----	13 godina
01.01. - 22.09. 1997.-----	15 godina
23.09. - 31.12. 1997.-----	14 godina
01.01. - 22.09. 1996.-----	16 godina
23.09. - 31.12. 1996.-----	15 godina

2.6.2. Negativni bodovi

1. Nespojena ili nepropisno spojena spojnica - 10 bodova.
Nespojena spojnica po paru 10 negativnih bodova. Ako se kod postavljanja "C" tlačnog voda to ponovi više puta, upisuje se samo jedna pogreška od 10 negativnih bodova.
Ako "C" cijevi uopće nisu postavljene, računa se po paru spojnica 10 bodova, pa tako 3 x 10 je 30 negativnih bodova.
2. Nepropisno svladavanje prepreka ili nepropisno izvršena radnja - po slučaju 10 bodova.

2.7. Diskvalifikacija

Natjecateljsko odjeljenje na štafetnoj utrci bit će diskvalificirano:

- ako prvi natjecatelj starta tri puta prije znaka startera; ova odredba nije važeća pri elektronskom mjerenju;
- ako natjecatelji ne prenesu mlaznicu po natjecateljskoj stazi preko crte cilja;
- ako natjecatelj ne trči po označenoj stazi i ometa drugog natjecatelja;
- ako jedan od natjecatelja ne sudjeluje u trci;
- ako se mlaznica ne predaje od natjecatelja do natjecatelja;
- ako nastupi pričuvni član.

3. UPUTE SUCIMA

3.1. Vježba s preprekama

Vježbu s preprekama za vatrogasnu mladež ocjenjuje grupa od šest (6) sudaca:

- glavni sudac
- sudac 1
- sudac 2
- sudac 3
- sudac 4
- sudac 5.

3.1.1. Dužnosti sudaca

Glavni sudac (GS) mjeri vrijeme i kontrolira rad svih natjecatelja od početka do završetka vježbe te po dogovoru sa sucima upisuje sve greške i vrijeme izvedene vježbe u ocjenjivačku listu.

Sudac broj 1 odobrava ulazak članova na stazu, ocjenjuje rad članova u 1. dionici i to: svladavanje bazena, pregrade, polaganje "C" tlačnog voda na tom dijelu staze. On je istodobno i mjerilac vremena.

Sudac broj 2 ocjenjuje rad članova u 1. dionici i to: prolazak kroz tunel i pretrčavanje grede, polaganje "C" tlačnog voda na tom dijelu dionice. Istodobno je drugi mjerilac vremena.

Sudac broj 3 ocjenjuje u 2. dionici rad natjecatelja s brentačama i rad zapovjednika, nadzire rad uređaja sa zvučnom i svjetlosnom signalizacijom za utvrđivanje količine vode u prihvatnoj posudi.

Sudac broj 4 nadzire u 3. dionici postavljanje sprava na stalak. Prije početka rada odjeljenja izmjenjuje slike na stalcima za odlaganje sprava i vezanje vezova.

Sudac broj 5 ocjenjuje u 3. dionici rad natjecatelja pri vezanju vezova, kontrolira ispravnost vezova.

Nakon što članovi odjeljenja završe radnje, suci odlaze prema kraju staze i tu glavnom sucu predaju svoje zabilješke koje on unosi u ocjenjivačku listu.

3.2. Štafetna utrka na 400 m s preprekama

Za ocjenjivanje štafetne utrke potrebno je 12 sudaca:

- glavni sudac - voditelj štafetne utrke
- sudac starter
- sudac mjerilac vremena
- devet sudaca na stazi.

3.2.1. Dužnosti sudaca

Glavni sudac:

- daje dozvolu sucu starteru za početak utrke;
- mjeri vrijeme izvođenja štafetne utrke, koje traje od znaka za start do prelaska natjecatelja s brojem 9 preko ciljne crte; kod elektronskog mjerenja vremena, ručno mjerenje služi kao kontrolno i posebno se evidentira;
- sastavlja zapisnik kada dobije izvješća ostalih sudaca
- sudjeluje u razrješavanju spornih odluka zajedno sa sucima i kontrolorom natjecanja.

Sudac starter:

- priprema prvog natjecatelja za start štafetne utrke;
- izdaje zapovijed za start prvog natjecatelja;
- nakon primljene dozvole od glavnog suca podiže startnu zastavicu vodoravno ispred sebe, što znači da se natjecatelj na startu postavi na startnu crtu, zatim ju podigne u vis iznad glave, što označava pripremu, i brzim spuštanjem startne zastavice prema dolje označi početak štafetne utrke.

Sudac mjerilac vremena:

- zajedno s glavnim sucem mjeri vrijeme izvođenja štafetne utrke od znaka suca startera do prolaska zadnjeg natjecatelja (broj 9) preko ciljne crte;
- prati i ocjenjuje rad natjecatelja u zadnjem dijelu staze te nadzire spuštanje mlaznice na tlo nakon prolaska kroz cilj.

Po svakoj stazi mogu se odrediti dva mjerioca vremena ako se mjerenje ne izvodi elektronski.

Suci na stazi:

Suci na stazi trebaju se rasporediti tako da prate sve ostale dijelove staze, posebno savladavanje prepreka i obavljanje drugih radnji koje su sastavni dio štafetne utrke.

Nakon završetka štafetne utrke svoja zapažanja javljaju glavnom sucu.

Kod utvrđivanja grešaka, bilo u vježbi ili u štafetnoj utrci, suci bez zapovjednika odjeljenja ne smiju dirati opremu i sve greške moraju objasniti.

3.3. Dužnosti kontrolora natjecanja:

- prati rad sudaca, sudačkih odbora i komisija;
- sudjeluje u usuglašavanju spornih situacija s glavnim sucem i zapovjednikom natjecateljskog odjeljenja;
- isključuje suce koji se neodgovorno ponašaju i teže krše Pravilnik o natjecanjima.

UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE S BRENTAČAMA I ŠTAFETNE UTRKE NA 400 METARA

1. VJEŽBA S BRENTAČAMA

1.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja i osobna oprema

Vježbu s brentačama izvodi natjecateljsko odjeljenje od 9 mladih vatrogasaca. Natjecatelji su odjeveni u istovjetnu odjeću (odora vatrogasne mladeži, trenirka ili hlače s majicom), obuveni u cipele ili športsku obuću i označeni natjecateljskim oznakama s brojevima od 1 do 9 (skica oznaka 1).

1.2. Sprave i oprema za vježbu

Za izvođenje vježbe potrebna je sljedeća oprema i sprave:

- 3 brentače s gumenom cijevi od 2 m (cijev jedanput omotana oko brentače) i mlaznica s usnecem promjera 4 mm zatakuta na predviđeno mjesto (*slika ?*)
- 6 kanti za nošenje vode od 10 L napunjena s 5 L vode
- 3 stalka za mete visine 1 m (*skica ?*)
- 3 mete (limene kantice od 1 L prazne ili PET ambalaža 0,5 L pune vode).

1.3. Natjecateljski teren

Vježba se izvodi na terenu veličine 15 x 9 m s vidljivim oznakama starta, oznakama za postavljanje brentača, crte gađanja i crte na kojoj su postavljeni stalci s metama. Po dužini, prostor je razdijeljen na tri staze širine 3 m.

Paralelno s crtom za start na 10 m od starta postavljaju se brentače, na 12 m od starta je crta s koje se gađa metu mlazom vode, a na 15 m od starta je oznaka za stalke s metama (skica 14).

1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja

Natjecateljsko odjeljenje dolazi na teren u dvovrsnom stroju. Zapovjednik odjeljenja glavnom sucu prijavi nastup po ustaljenom tekstu, te odjeljenje postrojava u vrstu ispred crte starta i to po grupama od lijeva na desno. Prvu grupu čine natjecatelji s brojevima 1, 2 i 3 (prva staza), drugu natjecatelji s brojevima 4, 5 i 6 (druga staza) dok je na trećoj stazi grupa natjecatelja s brojevima 7, 8 i 9. Ovako postrojeno odjeljenje čeka na znak za početak vježbe.

1.5. Izvođenje vježbe

Po zapovijedi glavnog suca ili voditelja odjeljenja PRIPREMA POZOR (SAD)("ZA NAVALU PRIPREMI!") natjecatelji izvode vježbu, a suci mjere vrijeme i ocjenjuju rad natjecatelja.

Voditelj grupe (natjecatelji s brojevima 1, 4 i 7) trči do brentače, odvije cijev i na brentači otvori poklopac koji mora držati otvoren dok ostala dva člana grupe naliju vodu iz prve, a potom i iz druge kante (pritom ne smiju pumpati vodu iz brentače).

Nakon toga voditelj grupe odlazi do crte od koje gađa metu, izdaje zapovijed "VODA ili VODU" i pripremi se za rušenje mete pri čemu ne smije prijeći crtu (ako je prekorači, mora se vratiti iza nje prije nego započne gađati metu).

Članovi grupe prazne kante odlože (bace) i zajedno počnu pumpati vodu iz brentače, a vođitelj grupe mlazom vode gađa metu.

Vježba je gotova kada su sa stalka mlazom vode srušene sve tri mete.

Natjecateljsko odjeljenje u koloni po jedan napušta teren po uputama i odobrenju glavnog suca.

1.6. Ocjenjivanje

1.6.1. Pozitivni bodovi

Ovisno o ukupnoj starosti devet prijavljenih natjecatelja natjecateljsko odjeljenje dobiva određeni broj pozitivnih bodova koji se upisuju u ukupnu bodovnu listu.

Godine starosti	Početni pozitivni bodovi
54 - 62	500
63 - 71	498
72 - 80	496
81 - 89	494
90 - 98	492
99 - 108	490

Od tih bodova oduzimaju se negativni bodovi za utrošeno vrijeme i za greške učinjene u vježbi i u štafetnoj utrci.

Napomena:

Ako se natjecanje održava bez štafetne utrke, sva odjeljenja na ukupnu starosnu dob devet natjecatelja dobivaju određeni broj početnih pozitivnih bodova, koji se upisuju u bodovnu listu prema sljedećoj tablici:

Godine starosti	Početni pozitivni bodovi
54 - 62	500
63 - 71	499
72 - 80	498
81 - 89	497
90 - 98	496
99 - 108	495

Od navedenih bodova oduzimaju se negativni bodovi za utrošeno vrijeme i za greške učinjene u vježbi.

Za obračun godina za natjecanje pomlatka mjerodavan je datum rođjenja. Obračun godina se vrši na sljedeći način (primjer za natjecanje 08. 07. 2012. godine):

Natjecatelji rođeni:	Ukupno godina
01.01. - 31.12. 2006.-----	6 godina
01.01. - 08.07. 2005.-----	7 godina

09.07. - 31.12. 2005.	-----6 godina
01.01. - 08.07. 2004.	-----8 godina
09.07. - 31.12. 2004.	-----7 godina
01.01. - 08.07. 2003.	-----9 godina
09.07. - 31.12. 2003.	-----8 godina
01.01. - 08.07. 2002.	-----10 godina
09.07. - 31.12. 2002.	-----9 godina
01.01. - 08.07. 2001.	-----11 godina
09.07. - 31.12. 2001.	-----10 godina
01.01. - 08.07. 2000.	-----11 godina
09.07. - 31.12. 2000.	-----12 godina

1.6.2. Negativni bodovi

1. Vrijeme za izvođenje vježbe: 1 s = 1 bod, 1 desetinka je desetinka boda

2. Prijevremeni start: 5 bodova

Ako bilo koji natjecatelj starta prije znaka za početak vježbe, odjeljenje dobiva opomenu., Ako i nakon opomene neki od natjecatelja starta prije znaka za početak, upisuje se greška.

3. Razgovor za vrijeme rada: 2 boda

Ako natjecatelji, uključujući i zapovjednika – voditelja grupe, za vrijeme izvođenja vježbe govore, za svaki razgovor, upit i odgovor bilježi se jedna greška.

Zabrana se odnosi na vrijeme od početka vježbe pa sve dok odjeljenje ne dobije odobrenje za odstup s natjecateljskog terena.

4. Nepravilan rad natjecatelja: 2 boda

- ako se prevrne brentača za vrijeme rada;
- ako bilo koji član pumpa vodu iz brentače prije nego je dana zapovijed "VODU!" (greška se bilježi po grupi);
- ako natjecatelj ili grupa izvršava rad drugoga ili ako vrše radnju koja nije za njih određena.

5. Nepravilan rad natjecatelja: 5 bodova

- ako kantu s vodom ne nose oba člana;
- ako se do brentače ne donesu obje kante;
- ako se voda iz obje kante ne ulije u brentaču;
- ako natjecatelj koji gađa metu cijelim stopalom prekorači crtu s koje se gađa (nije greška ako se vrati natrag prije zapovijedi "VODU!");
- ako pumpanje vode iz brentače ne vrše oba člana.

6. Rušenje mete druge grupe: 10 bodova

Napomena:

- Nije bitno koliko je vode uliveno u brentaču, a koliko proliveno (to suci ne smiju kažnjavati). Važno je da su obje kante donesene i voda izlivena prije početka pumpanja.

- Ukoliko natjecateljsko odjeljenje nije srušilo jednu od meta u obje vježbe, svrstava se na kraj rang liste.

2. ŠTAFETNA UTRKA NA 400 METARA S PREPREKAMA

2.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja i osobna oprema

Štafetnu utrku s preprekama izvodi natjecateljsko odjeljenje od 9 članova koji su nastupili u vježbi s brentačama. Natjecatelji su odjeveni u odjeću u kojoj su izvodili vježbu ili u istovjetnu sportsku odjeću, te su označeni natjecateljskim oznakama za mladež (brojevi 1-9). Voditelj odjeljenja određuje raspored natjecatelja za pojedine dijelove štafetne utrke.

2.2. Sprave i oprema za štafetnu utrku

Članovi natjecateljskog odjeljenja u štafetnoj utrci prenose običnu "D" mlaznicu kao štafetnu palicu. Za postavljanje natjecateljske staze potrebne su sljedeće sprave i oprema:

- 1 kom - drvena greda dužine 200 cm, širine 20 cm, visine 35 cm od tla
- 1 kom - drvena pregrada visine 70 cm od tla i širine 120 cm (skica 3, samo širine 120 cm)
- 1 kom - trodijelna razdjelnica B/2C s prijelaznicom 75/52 mm i
- 3 kom – tlačnih "C" cijevi dvostruko motanih bez nosača.

2.3. Natjecateljski teren

Za štafetnu utrku s preprekama potrebna je natjecateljska staza širine najmanje 1,2 m i dužine 400 m podijeljena u 9 dionice s tim da su treća i četvrta dionica dugačke po 25 metra, dok su ostale dionice po 50 metara (skica 16). Staza može biti ravna ili kružna.

Na početku staze označena je startna, a na 400 m ciljna crta. Također je svaka dionica označena poprečnom crtom kod koje se vrši primopredaja mlaznice.

U sredini druge dionice na oznaci od 75 m po dužini staze postavljena je drvena greda.

U sredini pete dionice na oznaci 175 m postavljena je drvena pregrada, a 10 m prije pregrade i 1 m iza pregrade nalazi se po jedna dvostruko motana "C" cijev.

U sredini osme dionice na oznaci od 325 m postavljena je trodijelna razdjelnica, a 10 m prije dvostruko motana "C" cijev.

2.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja

Natjecateljsko odjeljenje dolazi u dvovrskom stroju na start štafetne utrke. Voditelj natjecateljskog odjeljenja po dobivenoj dozvoli glavnog suca rasporedi natjecatelje po dionicama po slobodnom izboru, ali po redoslijedu od natjecatelja s brojem 1 do natjecatelja s brojem 9. Svaki član natjecateljskog odjeljenja mora pretrčati onaj dio staze i savladati onu prepreku koju mu odredi voditelj natjecateljskog odjeljenja.

2.5. Izvođenje štafetne utrke

Natjecatelj s brojem 1, dobivši od glavnog suca "D" mlaznicu kao štafetnu palicu, na startnoj crti čeka da sudac starter da znak start.

Kada se glavni sudac uvjeri da su svi natjecatelji na svojim mjestima pripremljeni za štafetnu utrku, daje dozvolu sucu starteru za početak utrke.

Nakon primljene dozvole glavnog suca sudac starter podiže startnu zastavicu vodoravno ispred sebe. Time daje znak da je natjecatelj na startnoj crti. Zatim podiže startnu zastavicu okomito iznad glave dajući znak za pripremu, te brzim spuštanjem zastavice prema dolje daje znak za početak štafetne utrke. Osim spuštanja startne zastavice početak štafetne utrke označuje se i zviždukom zviždaljke ili pucnjem iz startnog pištolja. U trenutku početka štafetne utrke sudac mjerilac vremena i glavni sudac spuštaju uzdignute ruke i uključuju mjerne satove.

Na takav znak startera natjecatelji počinju s utrkom. Prva, treća, četvrta, šesta, sedma i deveta dionica pretrčavaju se slobodno. Natjecatelj s brojem 2 u drugoj dionici prima mlaznicu, nastavlja trčati te na sredini dionice trči preko grede. Kad je prijeđe, nastavlja trčati do natjecatelja s brojem 3 i predaje mu mlaznicu.

Natjecatelj s brojem 5 u petoj dionici prima mlaznicu i trči do "C" cijevi. Uzima jednu spojnicu, nastavlja trčati razvlačeći cijev do pregrade, provuče spojnicu ispod nje, preskoči pregradu i zatim spoji spojnicu dovučene "C" cijevi sa spojnicom "C" cijevi koja se nalazi na stazi.

Natjecatelj s brojem 8 u osmoj dionici prima mlaznicu, nastavlja trčati do "C" cijevi, uzima jednu spojnicu i razvlačeći cijev, dođe do razdjelnice te na njen ulazni otvor spoji spojnicu cijevi koju je razvlačio i nastavi trčati do natjecatelja s brojem 9.

Štafetna utrka je završena kada deveti natjecatelj pretrči svoju dionicu te s mlaznicom u ruci prođe ciljnu crtu.

Za sve vrijeme rada i trčanja natjecatelji moraju kod sebe imati mlaznicu, bez obzira je li ona u ruci, za pojasom ili pod miškom, samo ne u ustima. Natjecatelj koji nije propisno savladao prepreku ili zadanu radnju može nastaviti trčanje, ali mu se bilježi greška (ovaj uzrast za takvu grešku nema diskvalifikacije). Odlazak natjecatelja s natjecateljskog terena dozvoljen je nakon odobrenja glavnog suca.

Napomene:

- Ako jedan ili više natjecatelja krenu prerano, štafetna utrka se zaustavlja i ponavlja se start.
- Ako isti natjecatelj ponovo prijevremeno starta, ponovo se zaustavlja utrka i upisuje se greška **prijevremeni start**.
- Ako se mlaznica ne preda u za to predviđenom prostoru, odnosno ako i jedan od natjecatelja stane nogom preko linije koja označava prostor za predaju ili ako mlaznica padne prilikom predaje, okvalificirat će se kao **nepravilna predaja mlaznice**.
- Ako se pravilno ne svlada neka od prepreka, ako se mlaznica baci preko prepreke ili se izgubi, okvalificirat će se kao **nepravilno svladana prepreka**.
- Ciljni sudac provjerava je li zadnji natjecatelj prenio mlaznicu kroz cilj, ako nije okvalificirat će se kao **prolazak kroz cilj bez mlaznice**.
- Ako u toku natjecanja padne mlaznica na tlo, to nije greška, osim kod svladavanja prepreke bez mlaznice. U tom slučaju piše se greška **nepravilno svladana prepreka**.
- Natjecatelju se kod svladavanja prepreka ne smije pomagati.
- Nije greška ako natjecatelj ponovi svladavanje jedne od krivo svladanih prepreka.
- Nakon predaje mlaznice natjecatelj koji je predao mlaznicu smije prijeći izvan prostora označenog za predaju mlaznice, ali nije dozvoljeno rukom gurati člana svog odjeljenja ni trčati usporedno s njim nakon predaje mlaznice.

- Natjecatelji moraju trčati u svojim stazama i ne smiju ometati natjecatelje susjednih staza (posebno se to odnosi na natjecatelje koji su predali mlaznicu).
- Kod namjernog ometanja drugih natjecatelja voditeljstvo natjecanja može diskvalificirati natjecateljsko odjeljenje.
- Nije greška ako natjecatelj jednom nogom prestupi preko uzdužne linije koja označava stazu.

Štafetna utrka se može ponoviti samo u slučaju:

- ako jedan natjecatelj ometa drugoga, sruši ga ili ga odgura sa staze ;
- ako dođe do oštećenja ili raspada prepreke na što natjecatelj nije utjecao;
- ako se utvrdi greška mjernog uređaja.

Odobrenje za ponavljanje štafetne utrke daje voditelj natjecanja uz prethodnu konzultaciju s voditeljem štafetne utrke, sucima, kontrolorima i ciljnim sućem štafetne utrke.

Voditeljstvo natjecanja može iz objektivnih razloga (vremenske prilike, oštećenje ili uništenje opreme i sl.) donijeti odluku da se štafetna utrka održi bez prepreka.

2.6. Ocjenjivanje

2.6.1. Pozitivni bodovi

Svako natjecateljsko odjeljenje dobiva, ovisno o ukupnoj starosti devet prijavljenih natjecatelja, pozitivne bodove kako je navedeno u točki 1.6.1. ocjenjivanja vježbe s brentačama, a koji se upisuju u ukupnu bodovnu listu.

Od tih bodova oduzimaju se negativni bodovi za utrošeno vrijeme i za greške učinjene u vježbi i u štafetnoj utrci.

2.6.2. Negativni bodovi

1. Vrijeme za izvođenje utrke	1 s = 1 bod
2. Nespojene ili jednim zubom spojene spojnice	10 bodova
3. Nepropisno svladavanje prepreka ili zadanih radnji	20 bodova

2.7. Diskvalifikacija

Natjecateljsko odjeljenje na štafetnoj utrci bit će diskvalificirano:

- ako prvi natjecatelj starta tri puta prije znaka startera, osim ako se vrijeme mjeri elektronski;
- ako se mlaznica ne predaje od natjecatelja do natjecatelja;
- ako nastupi pričuveni član;
- ako natjecatelj ne trči po označenoj stazi i pritom ometa drugog natjecatelja;
- ako u štafetnoj utrci bez odobrenja kontrolora natjecanja nastupi pričuveni član koji nije sudjelovao prethodno u vježbi.

3. UPUTE SUCIMA

3.1. Vježba s brentačama

Vježbu s brentačama ocjenjuje grupa od tri suca:

- glavni sudac
- sudac 1

- sudac 2.

3.1.1. Dužnosti sudaca

Glavni sudac (GS) - voditelj štafetne utrke:

- prima prijavak od zapovjednika natjecateljskog odjeljenja;
- postavlja natjecatelje na startnu crtu;
- izdaje zapovijed "**Za navalu pripremi!**" za početak vježbe i daje znak za start zviždaljkom;
- mjeri vrijeme izvođenja vježbe;
- prati ispravnost rada prve grupe (lijeva strana);
- zajedno s ostalim sucima u prisutnosti zapovjednika odjeljenja na završetku vježbe ocjenjuje ispravnost rada i piše bodovnu listu;
- daje odobrenje odjeljenju za napuštanje natjecateljskog terena.

Za vrijeme vježbe glavni sudac stoji na lijevoj strani terena na visini 2-3 metra ispred startne crte, a nakon starta odlazi do crte odakle se gađa meta.

Sudac broj 1:

- mjeri vrijeme izvođenja vježbe;
 - prati ispravnost rada druge grupe (u sredini) i
 - zajedno s glavnim sucem i sucem br. 2 ocjenjuje ispravnost natjecatelja u vježbi.
- Na početku i završetku vježbe stoji na lijevoj strani natjecateljskog terena u ravnini crte odakle se gađa meta.

Sudac broj 2:

- mjeri vrijeme izvođenja vježbe;
 - prati ispravnost rada treće grupe (desna strana) i
 - zajedno s glavnim sucem i sucem br. 1 ocjenjuje ispravnost natjecatelja u vježbi.
- Na početku i na završetku vježbe stoji na desnoj strani natjecateljskog terena u **ravnini** crte odakle se gađa meta.

3.2. Štafetna utrka na 400 m s preprekama

Štafetnu utrku ocjenjuje sudački odbor:

- glavni sudac - voditelj štafetne utrke
- sudac starter
- dva mjerioca vremena i
- tri stazna suca.

Glavni sudac (GS):

- kontrolira ispravnost staze za utrku i raspored natjecatelja;
 - daje dozvolu sucu starteru za početak utrke;
 - mjeri vrijeme izvođenja štafetne utrke;
 - sastavlja bodovnu listu kada dobije izvješća ostalih sudaca;
 - sudjeluje u razrješavanju spornih odluka zajedno sa sucima i kontrolorom suđenja;
 - natjecateljskom odjeljenju odobrava napuštanje natjecateljskog terena.
- Kod izvođenja štafetne utrke glavni sudac stoji na cilju.

Sudac mjerilac vremena (MV):

- zajedno s glavnim sucem mjeri vrijeme izvođenja štafetne utrke;

- pomaže glavnom sucu prikupljati izvješće ostalih sudaca;
 - sudjeluje u sastavljanja bodovne liste za štafetnu utrku;
 - prati i ocjenjuje rad natjecatelja u zadnjem dijelu staze.
- Kod izvođenja štafetne utrke sudac mjerilac vremena stoji na cilju.

Sudac starter (ST):

- prvom natjecatelju predaje mlaznicu i priprema ga za start;
- izdaje na uobičajeni način zapovijed za početak štafetne utrke.

Kod izvođenja štafetne utrke sudac starter stoji na početku staze, malo lijevo od startne crte i otuda daje zapovijed za početak utrke.

Sudaca na stazi:

- prate raspoređivanje natjecatelja na stazi;
- izvješćuju glavnog suca o ispravnosti rasporeda natjecatelja i spremnosti za početak utrke;
- o uočenim greškama izvješćuju glavnog suca nakon završetka utrke.

Raspored sudaca kod izvođenja štafetne utrke

Sudac 1 stoji na sredini druge dionice i prati rad natjecatelja u prvoj, drugoj i trećoj dionici, a posebno prati kako natjecatelj s brojem 2 savladava gredu.

Sudac 2 stoji na sredini pete dionice i prati rad natjecatelja u četvrtoj, petoj i šestoj dionici, a posebno prati kako natjecatelj s brojem 5 savladava pregradu.

Sudac 3 stoji na sredini osme dionice i prati rad natjecatelja u sedmoj, osmoj i devetoj dionici, a posebno treba pratiti rad natjecatelja s brojem 8 prilikom spajanja "C" cijevi na razdjelnicu.

Napomena: Ako se mjerenje štafetne utrke izvodi elektronski, ručno mjerenje služi kao kontrolno i evidencija se vodi posebno.

UPUTE ZA RAD VODITELJSTVA NATJECANJA, ODBORA I KONTROLORA

1. Voditeljstvo natjecanja

Voditeljstvo natjecanja sačinjavaju: voditelj natjecanja, zamjenik voditelja natjecanja, kontrolori natjecanja, voditelji "A" i "B" odbora te određeni broj članova.

Voditeljstvo natjecanja ima sljedeće zadatke:

- sastavlja redoslijed nastupa natjecateljskih odjeljenja;
- brine o nesmetanom toku natjecanja i aktivnosti pojedinih komisija;
- brine o ispravnosti natjecateljskih sprava i njihovoj pravilnoj raspodjeli u natjecateljskom prostoru;
- brine o kontroli natjecateljskog terena;
- brine o kontroli štafetnih staza;
- brine o opremi obračunskih odbora;
- brine o provedbi dogovora za natjecanje, pripremi sudaca i upozorava na obvezu objektivnog suđenja;
- brine o rasporedu sudaca na natjecateljske staze;

- kontrolira pripremu potrebne infrastrukture (smještaja, prehrane itd.);
- održava red na natjecanju;
- brine za ozvučenje, dekoraciju i protokol izvođenja cjelokupne manifestacije
- rješava sporne situacije;
- izriče mjere (diskvalifikacija i sl.) sucima i natjecateljskim odjeljenjima;
- obavlja i druge poslove, koji nisu predviđeni Pravilnikom i Uputama o izvođenju vježbe s VMŠ i štafetne utrke, vježbe s preprekama za mladež i štafetne utrke, vježbe s brentačama za djecu i štafetne utrke, potrebne za nesmetano odvijanje natjecanja.

1.1. Voditelj natjecanja:

- brine da natjecanje teče po programu;
- nadzire i koordinira rad sudačkih komisija i odbora;
- potpisuje zbirne zapisnike i rezultate natjecanja;
- sastavlja nacrt natjecateljskog prostora i plan postavljanja opreme na natjecateljskom prostoru;
- brine o pravovremenom nastupu natjecateljskih odjeljenja;
- koordinira rad s kontrolorima, voditeljima odbora i glavnim sucima sudačkih komisija.

1.2. Voditelj tehničke i redarske službe:

- uređuje natjecateljski prostor po nacrtu voditelja natjecanja;
- priprema opremu i sprave potrebne za izvođenje vježbi;
- brine o kvaliteti opreme i sprava za natjecanje;
- osigurava rezervnu opremu i sprave
- brine o ozvučenju natjecateljskog prostora.

1.3. Prijemni odbor "A":

- prima natjecateljska odjeljenja;
- kontrolira prijavne obrasce s osobnim podacima natjecatelja;
- pregledava osobnu opremu natjecatelja;
- određuje vrijeme ulaska natjecateljskih odjeljenja na teren;
- nakon provjere predaje odjeljenje vodičima za natjecanje.

1.4. Obračunski odbor "B":

- prima zapisnike o ocjenjivanju te ih svrstava po kategorijama i klasama;
- provjerava točnost zbroja bodova na zapisnicima;
- provjerava pravilnost zbroja godina i danih bodova za "B" klase;
- sastavlja zbirne zapisnike za pojedina natjecateljska odjeljenja po zbroju pozitivnih bodova i po kategorijama i klasama.

1.5. Prijemni odbor "C":

- prima natjecateljska odjeljenja za nastup na štafetnoj utrci;
- kontrolira prijavne obrasce s osobnim podacima natjecatelja;
- pregledava osobnu opremu natjecatelja i odobrava ulazak natjecatelja na štafetnu stazu;
- devetog, odnosno desetog član natjecateljskog odjeljenja zadržava kod sebe.

1.6. Kontrolor natjecanja:

- prati primjenu ovog Priručnika i svih ostalih uputa;
- rješava sporne situacije;
- podnosi izvješće vatrogasnoj zajednici koja ga je imenovala.

Izvješće kontrolora natjecanja treba sadržavati:

- ocjenu organizacije i provedbe natjecanja
- popis sudaca i pojedinačne ocjene njihova suđenja
- rezultate natjecanja (ukupne bodovne liste) po kategoriji i klasi natjecateljskih odjeljenja
- obrazloženje žalbi i spornih situacija
- pismeno izvješće o eventualnim ozljedama za vrijeme natjecanja.

Na temelju Statuta Predsjedništvo Hrvatske vatrogasne zajednice na sjednici održanoj
----- 2011. godine donijelo je

PRAVILNIK
o polaganju ispita za vatrogasnog suca

I. TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom utvrđuju se način i uvjeti za polaganje ispita za vatrogasnog suca.

Članak 2.

Kandidat za vatrogasnog suca polaže ispit za obavljanje suđenja na natjecanjima vatrogasaca u Republici Hrvatskoj.

Članak 3.

Ispit vatrogasnog suca može polagati samo operativni ili izvršni član vatrogasne organizacije koji ima zvanje vatrogasnog dočasnika i koji je, ili je bio, aktivni sudionik natjecateljskih aktivnosti (natjecatelj ili voditelj).

Članak 4.

Kandidat koji prvi put pristupi ispitu ne smije biti stariji od 45 godina.

Članak 5.

Kandidate za vatrogasne suce utvrđuje i predlaže vatrogasna zajednica županije / Grada Zagreba, a provjeru vrši Odbor za vatrogasna natjecanja Hrvatske vatrogasne zajednice.

Podaci o kandidatima dostavljaju se vatrogasnoj zajednici županije / Grada Zagreba 30 dana prije polaganja ispita.

Članak 6.

Prilikom podnošenja prijave za ispit potrebno je za kandidata dostaviti sljedeće podatke:

- ime (ime oca) i prezime
- dan, mjesec, godina i mjesto rođenja
- zvanje u vatrogastvu
- dužnost u vatrogastvu
- naziv vatrogasne organizacije čiji je član
- stručna sprema i zvanje u građanstvu (služi li se nekim stranim jezikom)
- dvije fotografije u odori (bez kape).

II. ISPITI

Članak 7.

Ispit za vatrogasnog suca polaže se pred komisijom koju imenuje Odbor za vatrogasna natjecanja Hrvatske vatrogasne zajednice.

Mjesto održavanja ispita određuje Odbor za natjecanja Hrvatske vatrogasne zajednice u dogovoru s predstavnicima vatrogasnih zajednica županija / grada Zagreba.

Ako se ispiti provode na više mjesta, članovi komisije moraju imati jednaki kriterij.

Članak 8.

Komisiju za polaganje ispita čine članovi Odbora za natjecanja, a sastoji se od tri člana.

Članak 9.

Ispit za vatrogasnog suca obuhvaća gradivo iz Priručnika za natjecanja vatrogasaca i Priručnika za natjecanja vatrogasne mladeži i pomlatka u Republici Hrvatskoj.

Članak 10.

Ispit se sastoji od teoretskog i praktičnog dijela:

- pismenog testa
- izvođenja vježbe i
- suđenja.

Obvezu provjere znanja za vatrogasne suce imaju kandidati koji prvi puta pristupaju ispitu za vatrogasnog suca, kandidati koji nisu zadovoljili na zadnjoj provjeri znanja te kandidati koji su imali prekid staža vatrogasnog suca duži od jednog natjecateljskog ciklusa.

Kandidatu koji je uspješno položio ispit izdaje se uvjerenje o položenom ispitu za vatrogasnog suca i iskaznica vatrogasnog suca.

Članak 11.

Praktični dio ispita polaže se na poligonu i sastoji se od izvođenja natjecateljske vježbe VMŠ i suđenja. U oba slučaja kandidat izvlači svoju ulogu u odjeljenju i sudačkoj grupi.

Članak 12.

Za vatrogasnog suca imenuje se onaj kandidat koji je zadovoljio u svim dijelovima ispita i to:

- ako je test riješio s 97 posto točnih odgovora;
- ako pri izvođenju vježbe nije učinio više od jedne greške i
- ako pri suđenju nije učinio više od jedne greške.

Članak 13.

Dosadašnji vatrogasni suci, koji su uspješno položili ispit na zadnjoj provjeri, znanje obnavljaju sudjelovanjem na seminaru i putem **pismenog testa** koje provodi Odbor za natjecanja HVZ-a.

Da bi mogao pristupiti seminaru i **pismenoj provjeri znanja / pismenom testiranju**, vatrogasni sudac mora barem jednom godišnje suditi ili biti natjecatelj na službenom vatrogasnom natjecanju (gradskom – općinskom, županijskom, državnom, međunarodnom ili prijateljskom vatrogasnom natjecanju) što dokazuje ovjerom u članskoj knjižici. Evidenciju prisustvovanja seminaru i provjeri znanja provodi Hrvatska vatrogasna zajednica.

Članak 14.

Hrvatska vatrogasna zajednica izdaje uvjerenje, iskaznicu i značku vatrogasnim sucima.

Predložak iskaznice sastavni je dio ovog Pravilnika.

Zvanje vatrogasnog suca traje od dana prvog uspješno položenog ispita ili provjere znanja putem pismenog testiranja do sljedeće provjere.

Članak 15.

U Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici, vatrogasnim zajednicama županija, Grada Zagreba, općina i područja vode se evidencije sudaca, njihovih nastupa na službenim natjecanjima i ocjena suđenja.

Članak 16.

Vatrogasni sudac koji nije pristupio provjeri znanja ili nije zadovoljio na ispitu, prilikom pismenog testiranja gubi status vatrogasnog suca.

III. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 17.

Izmjene i dopune ovog Pravilnika na prijedlog Odbora za natjecanja donosi Operativno-tehnički stožer Hrvatske vatrogasne zajednice.

Članak 18.

Ovlašćuje se Odbor za natjecanja Hrvatske vatrogasne zajednice za davanje autentičnih tumačenja odredaba ovog Pravilnika.

Članak 19.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana donošenja.

Predsjednik
Hrvatske vatrogasne zajednice
mr. Ante Sanader, dipl.ing.