

P R I R U Č N I K

ZA VATROGASNA NATJECANJA U

REPUBLICI HRVATSKOJ

Zagreb, 2018. godine

NAKLADNIK
Hrvatska vatrogasna zajednica

ZA NAKLADNIKA
Željko Popović

UREDNICIA
Nina Francetić

AUTORI
Nedeljko Vukalović, Zdravko Filipaj, Mijo Brlečić, Stjepan Jurman, Ivan Barić,
Zlatko Orsag, Željko Popović, Milivoj Taslak, Klaudijo Filčić, Ljubo Musinov

RECENZENT
Željko Popović

FOTOGRAFIJE I SKICE
Mijo Brlečić, Stjepan Jurman, Nedeljko Vukalović

TISAK
Sveučilišna tiskara d. o. o.

NAKLADA
1000 primjeraka

Zagreb, svibanj 2018.

CIP zapis je dostupan u računalnome katalogu Nacionalne i sveučilišne knjižnice u Zagrebu
pod brojem 000919840.

Sadržaj

PREGOVOR.	6
PRAVILNIK O VATROGASNIM NATJECANJIMA U RH	8
UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE S VATROGASNOM MOTORNOM ŠTRCALJKOM (VMŠ) I ŠTAFETNE UTRKE.	26
1. VJEŽBA S VATROGASNOM MOTORNOM ŠTRCALJKOM (VMŠ).	26
1.1. Priprema za nastup natjecateljskog odjeljenja	26
1. 2. Oprema za izvođenje vježbe s VMŠ	26
1.2.1. Postavljanje i funkcija elektronskog mjerenja vremena.	29
1. 2. 2. Umjetni tepih.	30
1. 3. Natjecateljska staza.	30
1. 4. Nastup natjecateljskog odjeljenja.	33
1. 4. 1. Prijavak.	35
1. 4. 2. Izvođenje vježbe.	37
1. 4. 2. 1. Postavljanje usisnog voda	37
1. 4. 2. 2. Spajanje usisnog voda	39
1. 4. 2. 3. Vežanje usisnog voda.	44
1. 4. 2. 4. Prijenos usisnog voda	47
1. 4. 2. 5. Postavljanje "B" tlačnog voda	51
1. 4. 2. 6. Postavljanje prvog "C" tlačnog voda	53
1. 4. 2. 7. Posluživanje razdjelnice	57
1. 4. 2. 8. Postavljanje drugog "C" tlačnog voda	60
1.4.2.9. Završni stav i raspored natjecatelja nakon završetka vježbe	62
1. 5. Rad sudačke komisije	65
1. 6. Završetak vježbe s VMŠ	69
2. ŠTAFETNA UTRKA NA 400 M S PREPREKAMA	70
2.1. Staza za štafetnu utrku	70
2. 2. Priprema za izvođenje štafetne utrke.	71
2.3. Start i izvođenje štafetne utrke	73
2. 4. Rad sudačke komisije na štafetnoj utrci	76
2.5. Diskvalifikacija	78
3. OCJENJIVANJE VJEŽBE S VMŠ I ŠTAFETNE UTRKE.	79
3.1. Pozitivni početni bodovi.	79
3.2. Negativni bodovi u vježbi s VMŠ	80

UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE S PREPREKAMA I	
ŠTAFETNE UTRKE ZA MLADEŽ	92
1. VJEŽBA S PREPREKAMA	92
1.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja	92
1. 2. Sprave i oprema za vježbu	93
1. 3. 1. Postavljanje i funkcija elektronskog mjerenja vremena	99
1.3.2. Priprema za nastup natjecateljskog odjeljenja	101
1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja	101
1.5. Izvođenje vježbe	103
1. 6. Ocjenjivanje	111
1. 6. 1. Pozitivni bodovi	111
1.6.2. Negativni bodovi	111
2. ŠTAFETNA UTRKA NA 400 METARA S PREPREKAMA	
ZA MLADEŽ	114
2. 1. Sastav natjecateljskog odjeljenja i osobna oprema	114
2.2. Sprave i oprema za štafetnu utrku	115
2.3. Natjecateljski teren	116
2.3.1. Natjecateljska staza	117
2. 4. Nastup natjecateljskog odjeljenja	118
2.4.1. Raspored natjecatelja:	118
2. 5. Izvođenje štafetne utrke	119
2.6. OCJENJIVANJE ŠTAFETNE UTRKE	124
2.6.1. Pozitivni bodovi	124
2.6.2. Negativni bodovi u štafetnoj utrci na 400 m	125
2.7. Određivanje mjesta kod bodovne jednakosti	126
2.8. Diskvalifikacija	126
3. UPUTE SUCIMA	127
3.1. Vježba s preprekama	127
3. 1. 1. Dužnosti i rad sudaca	127
3.2. Štafetna utrka na 400 m s preprekama	129
3.2.1. Dužnosti sudaca	129
UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE S BRENTAČAMA I	
ŠTAFETNE UTRKE NA 400 METARA S PREPREKAMA	
ZA POMLADAK	132
1. VJEŽBA S BRENTAČAMA	132
1.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja	132
1.2. Sprave i oprema za vježbu	132
1.3. Natjecateljski teren	133
1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja	134
1.5. Izvođenje vježbe	134

1.6. Ocjenjivanje	135
1.6.1. Pozitivni bodovi.	135
1.6.2. Negativni bodovi	137
2. ŠTAFETNA UTRKA NA 400 METARA S PREPREKAMA ZA POMLADAK	138
2.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja i osobna oprema.	138
2.2. Sprave i oprema za štafetnu utrku.	139
2.3. Natjecateljski teren	139
2.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja	140
2.5. Izvođenje štafetne utrke	140
2.6. Ocjenjivanje	143
2.6.1. Pozitivni bodovi.	143
2.6.2. Negativni bodovi	144
2.7. Određivanje mjesta kod bodovne jednakosti	145
2.8. Diskvalifikacija	145
3. UPUTE SUCIMA	146
3.1. Vježba s brentačama	146
3.1.1. Dužnosti sudaca	146
3.2. Štafetna utrka na 400 m s preprekama	147
 UPUTE ZA RAD VODITELJSTVA NATJECANJA, ODBORA I KONTROLORA	 149
1. Voditeljstvo natjecanja	149
1.1. Voditelj natjecanja	150
1.2. Voditelj štafetne utrke:	150
1.3. Voditelj prijemnog odbora "A": rukovodi, koordinira i kontrolira rad Prijemnog odbora "A"	150
1.4. Voditelj obračunskog odbora "B": rukovodi, koordinira i kontrolira rad Obračunskog odbora "B"	151
1.5. Voditelj prijemnog odbora "C": rukovodi, koordinira i kontrolira rad Prijemnog odbora "C"	151
1.6. Voditelj tehničke i redarske službe:	152
1.7. Kontrolor za vježbu:	152
1.8. Kontrolor štafetne utrke:	153
 PRAVILNIK O POLAGANJU ISPITA ZA VATROGASNOG SUCA.	 154
 Obrasci	 160

Na temelju odredbe članka 28. stavka 7., a u svezi sa odredbom članka 30. stavka 1. alineje 7. Statuta Hrvatske vatrogasne zajednice, broj: 1027-1/08 od 21.06.2008., Izmjena i dopuna Statuta Hrvatske vatrogasne zajednice, broj: 795-2/09 od 15.06.2009., Izmjena i dopuna Statuta Hrvatske vatrogasne zajednice, KLASA: 007-02/15-01/01 URBROJ: 363-02/01-15-2-13 od 22. 09. 2015., Predsjedništvo Hrvatske vatrogasne zajednice na 4. sjednici održanoj dana 25. 4. 2018. u Čakovcu donijelo je

PRAVILNIK O VATROGASNIM NATJECANJIMA U REPUBLICI HRVATSKOJ

I. Opće odredbe

Članak 1.

Pravilnikom o vatrogasnim natjecanjima 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 takva podižu razinu operativne spremnosti vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava potrebnih za izvršenje zadaća propisanih u Zakonu o vatrogastvu.

II. Kategorije natjecateljskih odjeljenja

Članak 4.

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

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

Navedene kategorije nastupaju u sljedećim klasama:

“A”	- bez dodatnih bodova na životnu dob natjecatelja
“B”	- s dodatnim bodovima na životnu dob natjecatelja

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) te se ista svrstavaju u kategoriju muških odjeljenja.

Članak 5.

Natjecateljsko odjeljenje mora biti propisno prijavljeno, i mora biti sastavljeno od 10 članova iste vatrogasne postrojbe ili dobrovoljnog vatrogasnog društva.

Vježbu s VMŠ i štafetnu utrku izvode isti članovi natjecateljskog odjeljenja koji su prijavljeni na Prijemnom odboru "A".

Natjecateljsko odjeljenje može nastupiti u klasi "A" (bez dodatnih bodova) ako su svi natjecatelji (uključujući i pričuvnog člana) stariji od 16 godina ili na datum održavanja natjecanja navršavaju 16 godina. Isto tako 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" (s dodatnim bodovima) ako su svi natjecatelji (uključujući i pričuvnog člana) stariji od 30 godina ili na datum održavanja natjecanja navršavaju 30 godina. Za natjecatelje starije od 30 godina dodatni bodovi se obračunavaju temeljem godine rođenja.

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, temeljem odredaba ovog Pravilnika, vatrogasna odjeljenja mladeži nastupaju u muškoj (Mladež "M") i ženskoj (Mladež "Ž") kategoriji.

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

Natjecateljsko odjeljenje mladeži mora biti propisno prijavljeno i mora biti sastavljeno od 10 članova istog dobrovoljnog vatrogasnog društva.

Vježbu s preprekama i štafetnu utrku izvode istih 9 članova natjecateljskog odjeljenja koji su prijavljeni na Prijemnom odboru "A".

Na natjecanju mladeži mogu nastupati natjecatelji starosne dobi od 12 do 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.

Članak 7.

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

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

Natjecateljsko odjeljenje pomlatka mora biti propisno prijavljeno i mora biti sastavljeno od 10 članova istog dobrovoljnog vatrogasnog društva.

Vježbu s brentačama i štafetnu utrku izvodi istih 9 članova natjecateljskog odjeljenja koji su prijavljeni na Prijemnom odboru “A”. Na natjecanju pomlatka mogu nastupati natjecatelji starosne dobi od 6 do 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 upisuje 6 godina.

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

Članak 8.

Na vatrogasnim natjecanjima u Republici Hrvatskoj u svim kategorijama, klasama i rangovima, natjecatelji mogu nastupiti uz predočenje jedne od odgovarajućih osobnih isprava (osobna iskaznica, vatrogasna iskaznica ili vatrogasna knjižica uvedena u računalnu aplikaciju Hrvatske vatrogasne zajednice).

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

III. Discipline natjecanja

Članak 9.

Natjecateljska odjeljenja natječu se u sljedećim disciplinama:

- vježba s VMŠ (bez uporabe vode) i štafetna utrka 400 m s preprekama (8 x 50 m s dvije prepreke),
- vježba s preprekama i štafetna utrka 400 m s preprekama za mladež,
- vježba s brentačama i štafetna utrka 400 m s preprekama za pomladak.

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" devet članova za izvođenje vježbe s VMŠ.

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

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

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

IV. Rang natjecanja

Članak 11.

Natjecanje vatrogasaca organiziraju se prema rangu i to:

- Gradsko/općinsko (područno) vatrogasno natjecanje,
- Županijsko vatrogasno natjecanje,
- 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 i profesionalnih vatrogasnih postrojbi u gospodarstvu.

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.

Iznimno od odredbe prethodnog stavka, nadležno tijelo vatrogasne zajednice županije može donjeti odluku da na županijskom natjecanju mogu sudjelovati sva natjecateljska odjeljenja svih kategorija i klasa s područja županije bez prethodno održanih gradskih, općinskih ili područnih vatrogasnih natjecanja.

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

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 području se održava državno natjecanje.

Odluku o održavanju državnog vatrogasnog natjecanja donosi Operativno-tehnički stožer Hrvatske vatrogasne zajednice, na prijedlog Odbora za natjecanja.

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.

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.

Državni prvaci svih kategorija i klasa imaju pravo nastupa na narednom državnom natjecanju bez obzira na plasman koji su ostvarili, a pod uvjetom da su nastupili na svim propisanim natjecanjima koja su prethodila državnom natjecanju.

Vatrogasne zajednice županija/Grada Zagreba trebaju prijaviti natjecateljska odjeljenja za državno vatrogasno natjecanje najkasnije 60 dana prije održavanja natjecanja.

Prva tri plasirana natjecateljska odjeljenja s KUP-a Hrvatske vatrogasne zajednice u svim kategorijama i klasama imaju pravo sudjelovanja na državnom natjecanju. To pravo ostvaruju natjecateljska odjeljenja koja su zauzela jedno od prva tri mjesta bilo koje godine u četverogodišnjem razdoblju koje prethodi godini održavanja državnog natjecanja (odrasli), odnosno dvogodišnjem razdoblju koje prethodi godini održavanja državnog natjecanja (mladež).

Odredba iz prethodnog stavka odnosi se na natjecateljska odjeljenja koja nisu ostvarila pravo nastupa na državnom natjecanju temeljem rezultata s izlučnog županijskog natjecanja.

Troškove smještaja, prehrane i prijevoza natjecateljskih odjeljenja iz ovog članka koja su prijavljena na državno natjecanje snose vatrogasne zajednice županija/Grada Zagreba.

Članak 15.

Osnovni tehnički uvjeti sportskog terena za održavanje državnog vatrogasnog natjecanja:

- kapacitet gledališta sportskog terena treba biti najmanje 1.000 mjesta,
- sportski teren za izvođenje vježbi treba biti travnati dovoljne dimenzije za postavljanje staze za vježbu s VMŠ ili za vježbu s preprekama za vatrogasnu mladež
- atletska staza za štafetnu utrku mora biti unutar sportskog terena i podloga treba biti od tartana, asfalta ili zemlje za trčanje, te najmanje duljine 400 metara,
- sportski teren mora biti opremljen razglasom dovoljne jačine za komunikaciju na svim prostorima stadiona,
- ostale tehničke uvjete organizator usklađuje sa domaćinom natjecanja.

Nadležno tijelo vatrogasne zajednice županije/Grada Zagreba, područja te općine/grada određuje osnovne tehničke uvjete za provedbu županijskih, područnih i općinskih/gradskih vatrogasnih natjecanja.

Članak 16.

Međunarodno vatrogasno natjecanje za odrasle održava se svake četvrtne godine, a za vatrogasnu mladež svake druge godine, sukladno odluci nadležnog tijela CTIF-a.

Operativno-tehnički stožer Hrvatske vatrogasne zajednice, na prijedlog načelnika Hrvatske vatrogasne zajednice, donosi Program priprema natjecateljskih odjeljenja za Međunarodno natjecanje CTIF-a.

Odluku o broju natjecateljskih odjeljenja te Odluku o sastavu voditeljstva reprezentacije i vatrogasnih sudaca donosi Operativno-tehnički stožer Hrvatske vatrogasne zajednice na prijedlog Odbora za natjecanja HVZ.

Članak 17.

Na državnom, županijskom, područnom/gradskom/općinskom vatrogasnom natjecanju, natjecateljska odjeljenja izvode dvije vježbe i jednu štafetnu utrku s preprekama.

U konačni obračun rezultata, uzima se u obzir postignuti rezultat bolje vježbe i rezultat otrčane štafetne utrke.

Na državnom natjecanju te na natjecanju KUP-a HVZ u izvođenju vježbe s VMŠ, koriste se tlačne "B" cijevi od 20 m, dok za ostala vatrogasna natjecanja na nižim razinama odluku o vrsti "B" tlačnih cijevi koja će se koristiti (15 m ili 20 m) donosi nadležno tijelo zajednice/društva (Zapovjedništvo, ...)

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

Članak 18.

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 19.

Vatrogasna natjecanja iz članka 11. ovog Pravilnika održavaju se najmanje jednom u četiri godine za odrasle, odnosno dvije godine za vatrogasnu mladež i pomladak prema programu nadležnog tijela vatrogasne zajednice (Zapovjedništvo, Operativno tehnički stožer,...). 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 za državna natjecanja odnosno dva mjeseca za ostala natjecanja prije održavanja natjecanja.

Članak 20.

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 mjesec dana (za gradsko i općinsko natjecanje 15 dana) prije održavanja natjecanja.

VI. Osobna oprema natjecatelja

Članak 21.

Svi članovi natjecateljskih odjeljenja odraslih moraju na natjecanju nastupiti u radnoj vatrogasnoj odori (ljetna ili zimska odora) bez kravate, sukladno propisu kojim se uređuje jedinstveni oblik i kroj odore članova vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava, u istovrsnoj obući (cipele visoke ili niske, crne ili tamne boje), s vatrogasnom kacigom koja zadovoljava zahtjeve za stavljanje na tržište osobne zaštitne opreme i vatrogasnim sigurnosnim opasačem bez karabina, te označeni propisanim natjecateljskim oznakama (skica 1).

Svi članovi natjecateljskih odjeljenja vatrogasne mladeži moraju na natjecanju nastupiti u radnoj vatrogasnoj odori (ljetna ili zimska odora) bez kravate, sukladno propisu kojim se uređuje jedinstveni oblik i kroj odore članova vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava, u istovrsnoj obući (cipele ili tenisice bilo koje boje), s kacigom te označeni propisanim natjecateljskim oznakama (skica 14).

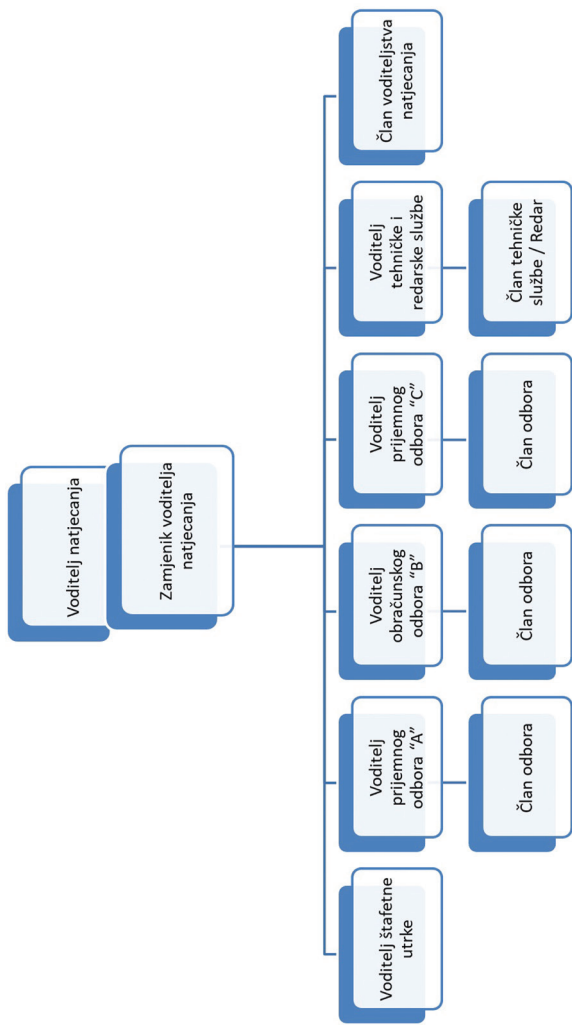
Članovima natjecateljskog odjeljenja mladeži dopušteno je nositi zaštitne rukavice i opasače pod uvjetom da ih nose svi natjecatelji u odjeljenju prilikom izvođenja vježbe, ali to nije dopušteno prilikom izvođenja štafetne utrke.

Članovi vatrogasnog pomlatka odjeveni su u istovjetnu odjeću (odora vatrogasne mladeži ili trenirka ili hlače s majicom), obuveni u cipele ili tenisice bilo koje boje i označeni propisanim natjecateljskim oznakama (skica 14).

Vatrogasni suci za vrijeme natjecanja nose odgovarajuće oznake propisane ovim Pravilnikom te radnu vatrogasnu odoru (ljetnu ili zimsku), sukladno propisu kojim se uređuje jedinstveni oblik i kroj odore članova vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava, kravatu i službenu radnu vatrogasnu kapu. Tehničko osoblje za vrijeme natjecanja također nosi odgovarajuće oznake propisane ovim Pravilnikom, te radnu vatrogasnu odoru (ljetnu ili zimsku) sukladno propisu kojim se uređuje jedinstveni oblik i kroj odore članova vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava.

Članovi voditeljstva natjecanja, vatrogasni suci, tehničko osoblje i redari nose odgovarajuće oznake na lijevoj ruci i to (skica 1. a):

- Voditelj natjecanja – bijela traka s tri crvene crte,
- Zamjenik voditelja natjecanja – bijela traka s dvije crvene crte,
- Voditelj štafetne utrke – bijela traka s dvije crne crte,
- Voditelji odbora “A”, “B” i “C” – bijela traka s jednom crnom crtom,
- Voditelj tehničke i redarske službe – crvena traka s jednom žutom crtom,
- Član voditeljstva natjecanja – bijela traka s jednom crvenom crtom,
- Kontrolor natjecanja i štafetne utrke – zelena traka s tri žute crte,
- Glavni sudac u vježbi i štafetnoj utrci - zelena traka s dvije žute crte,
- Član odbora “A”, “B” i “C” - bijela traka,
- Sudac u vježbi i štafetnoj utrci – zelena traka,
- Član tehničkog osoblja ili redar – crvena traka.



Skica 1. a

VII. Financiranje natjecanja

Članak 22.

Financiranje natjecanja iz članka 11. ovog Pravilnika provodi se temeljem odluke nadležnog tijela organizatora natjecanja.

VIII. Otvaranje i zatvaranje natjecanja i priznanja

Članak 23.

Otvaranje i zatvaranje natjecanja provodi se na temelju Programa natjecanja i naputaka 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 na način kako to odredi Voditeljstvo natjecanja.

Natjecateljsku zastavu u svečanom mimohodu na otvaranju i zatvaranju natjecanja nose članovi natjecateljskih odjeljenja po nalogu Voditeljstva natjecanja (u pravilu članovi pobjedničkih odjeljenja) te ju podižu na jarbol i spuštaju uz intoniranje Vatrogasne himne.

Članak 24.

Sudionicima natjecanja organizator natjecanja može dodjeliti priznanja i to:

- 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 25.

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 26.

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

IX. Voditeljstvo natjecanja i sudačke komisije

Članak 27.

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 i štafetnu utrku),
- Voditelj štafetne utrke,
- Voditelj prijemnog odbora "A",
- Voditelj obračunskog odbora "B",
- Voditelj prijemnog odbora "C",
- Voditelj tehničke i redarske službe,
- 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 kojeg donosi

nadležno tijelo zajednice iz stavka 1. ovog članka.

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 dužan je osigurati natjecateljski teren, potrebnu opremu te dovoljan broj vatrogasnih sudaca, tehničkog osoblja i redara.

X. Sporne situacije i stegovne odredbe

Članak 28.

U slučaju neslaganja s odlukom sudačke komisije na vježbi ili štafetnoj utrci, zapovjednik natjecateljskog odjeljenja odraslih ili voditelj natjecateljskog odjeljenja vatrogasne mladeži odnosno pomlatka upućuje usmeni prigovor na suđenje kontroloru natjecanja.

Sporne situacije kontrolor natjecanja rješava odmah na stazi s glavnim sucem i zapovjednikom natjecateljskog odjeljenja odraslih ili voditeljem natjecateljskog odjeljenja vatrogasne mladeži odnosno pomlatka.

U slučaju neslaganja s odlukom kontrolora natjecanja, isti mogu uputiti žalbu u pisanom obliku Voditeljstvu natjecanja.

Sve pristigle žalbe moraju biti riješene do proglašenja rezultata.

Videosnimke se ne priznaju kao osnova za žalbu ili za njihovo rješavanje.

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

Članak 29.

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:

- se vježba s VMŠ završi bez spojene mlaznice na drugu C cijev, prvog ili drugog mlaza (zaboravljena mlaznica od "N-1" ili "V-1"),
- se nosač cijevi skrati – prereže,

- se natjecatelji ne ponašaju u skladu s ovim Pravilnikom,
- jedan ili više natjecatelja namjerno i na grub način prekrši odredbe natjecanja,
- jedan ili više članova ometa natjecatelje drugih odjeljenja za vrijeme izvođenja vježbe ili štafetne utrke,
- samovoljno bez razloga prekine natjecanje,
- koristi svoju opremu,
- prijavi jednog ili više natjecatelja s krivotvorenim podacima,
- svojevóljno nastupi na drugoj stazi nego što je planom određeno,
- se zamijene uloge unutar natjecateljskog odjeljenja između dva ili više natjecatelja, između dvije vježbe na istom natjecanju,
- zamjeni natjecatelja na putu do štafetne utrke,
- jedan ili više natjecatelja nastupi u više natjecateljskih odjeljenja na istom natjecanju,
- se natjecatelji nedolično ponašaju za vrijeme trajanja natjecanja i to od trenutka prijave na natjecanje do završetka natjecanja,
- natjecatelji ne nose osobnu opremu na otvaranju i zatvaranju natjecanja sukladno uputama Voditeljstva natjecanja,
- 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,
- 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, glavni sudac za vježbu ili štafetu, voditelj natjecanja ili štafetne utrke, kako i kontrolori za vježbu ili štafetnu utрку.

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 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 koje su u suprotnosti s ovim Pravilnikom ili su kršene
- odredbe Pravilnika, a to nije bilo moguće utvrditi tijekom 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 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 30.

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 31.

Nadležno tijelo zajednice (Operativno-tehnički stožer, Zapovjedništvo) napraviti će o svim spornim situacijama i diskvalifikacijama iz članka

28., 29. i 30. ovog Pravilnika i donijeti odluku o eventualnoj zabrani nastupa natjecateljskog odjeljenja, vatrogasnog suca i članova pojedine vatrogasne organizacije na sljedećim natjecanjima istoga ili višega ranga.

Članak 32.

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

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

XI. Prijelazne i završne odredbe

Članak 33.

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o natjecanjima vatrogasaca u RH, klasa: KLASA: 007-02/16-01/02, URBROJ: 363-02-16-10-3 od 21. lipnja 2016. godine.

Članak 34.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja na sjednici Predsjedništva Hrvatske vatrogasne zajednice, a primjenjuje se osmog dana od objave na internetskim stranicama Hrvatske vatrogasne zajednice.

KLASA: 007-02/18-02/01

URBROJ: 363-02-18-17

Zagreb, 25. travnja 2018.

Predsjednik
Hrvatske vatrogasne zajednice
Ante Šanader

UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE S VATROGASNOM MOTOR- NOM ŠTRCALJKOM (VMŠ) I ŠTAFETNE UTRKE

1. VJEŽBA S VATROGASNOM MOTORNOM ŠTRCALJKOM (VMŠ)

1.1. Priprema za nastup natjecateljskog odjeljenja

Nakon dolaska natjecateljskog 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 vatrogasnim natjecanjima (u daljnjem tekstu Pravilnik) i naputcima Voditeljstva natjecanja.

Prilikom ulaska na natjecateljski teren, završetka vježbe, odlaska na štafetnu utrku i izlaska s natjecateljskog terena, natjecateljsko odjeljenje kreće se u stroju, poštujući odredbe strojevih radnji i zapovjedi, a vodi ga zapovjednik.



















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.

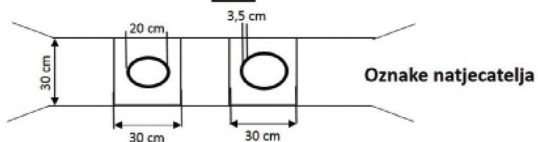
1. 2. Oprema za izvođenje vježbe s VMŠ

Za izvođenje vježbe s VMŠ potrebna je sljedeća oprema:

- prijenosna vatrogasna motorna štrcaljka ili maketa VMŠ s ventilom s četiri okretaja za otvaranje
- 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, te alkam na povratnom ventilu (na usisnu košaru dozvoljeno je postavljanje dodatne alke za kopčanje užeta)

Natjecateljske oznake odraslih

Podloga bijele boje			Zapovjednik
Podloga bijele boje			Teklić
Podloga bijele boje			Strojar
Podloga crvene boje			Vođa navalne grupe
Podloga crvene boje			Član navalne grupe
Podloga plave boje			Vođa vodne grupe
Podloga plave boje			Član vodne grupe
Podloga žute boje			Vođa cijevne grupe
Podloga žute boje			Član cijevne grupe



Skica 1.



Slika 1.



Slika 2.



Slika 3.

- 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 ili 20 m dužine) sa spojnicama, dvostruko motane i vezane nosačima cijevi s metalnom ručkom
- šest tlačnih "C" cijevi (15 m dužine) sa spojnicama, dvostruko motanih

i vezanih nosačima cijevi s metalnom ručkom (slika 1.)

- razdjelnica trodijelna B/B-2C s ventilima s četiri (4) okretaja za otvaranje
- dvije mlaznice (obične bez zasuna) promjera 52 mm
- dva cijevna držača
- torbica s poveskama za cijevi.

Napomene:

- Tlačna cijev je ispravno motana i postavljena ako je dvostruko motana i ako su obje spojnice usmjerene u pravcu navale (slika 1).
- Tlačna cijev ne smije biti višestruko motana, te kod početnog postavljanja opreme, spojnice tlačnih cijevi ne smiju biti postavljene okomito u zrak (slika 2).
- Nije dozvoljeno napraviti čvor na nosaču cijevi radi skraćivanja, te ukoliko je učinjen, na upozorenje suca natjecatelj mora ga odvezati prije početka vježbe.
- Ako se nosač cijevi skrati (prereže), odjeljenje će se diskvalificirati.

- 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 3.
- Na natjecanju na kojem se nastupa na više staza oprema na svim stazama za istu klasu mora biti istovrsna.

1.2.1. Postavljanje i funkcija elektronskog mjerenja vremena

Vježba s VMŠ može se mjeriti elektronski. Vrijeme vježbe glavni sudac (GS) upisuje u bodovnu listu. Za elektronsko mjerenje vježbe VMŠ koriste se dvije tipke na visini od 100 cm učvršćene na terenu. Postavljanje i raspored prikazan je na skici 2a. 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 (slika 3a). Kada svi natjecatelji završe potrebne radnje i stanu na svojim mjestima u propisnom završnom stavu, C1 zaustavlja mjerenje vremena pritiskom stop-tipke. Ona se nalazi lijevo u ravnini oznake od 26 ili 36 metara, udaljena i učvršćena od razdjelnice 1,25 metar tako da C1 nakon otvaranja oba ventila na razdjelnici može zaustaviti vrijeme vježbe. Dodatno mjerenje vremena, ručnim mjernim satovima obavljaju sudac 1 (S1) i sudac 2 (S2), te se u slučaju kvara elektronskog uređaja za mjerenje vremena uzima u obzir njihovo izmjereno vrijeme.



Slika 3a.

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 označavaju mjesta za opremu i postrojavanje.

Razdjelnica, tlačne cijevi, mlaznice, držači cijevi i torbice s poveskama odlažu se na označena mjesta (skica 2, 2a, slika 3).

Usisne cijevi se također odlažu na oznake tako da njihove zadnje 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 košara, ključevi i torbice s užetom odlažu se od odgovarajuće oznake prema nalazištu vode (izuzetak treći ključ koji leži ispod stabilne usisne spojnice). Dozvoljava se da treći ključ može biti okrenut po želji strojara. Oznake (mjere) su vidljive na skici 3.

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.

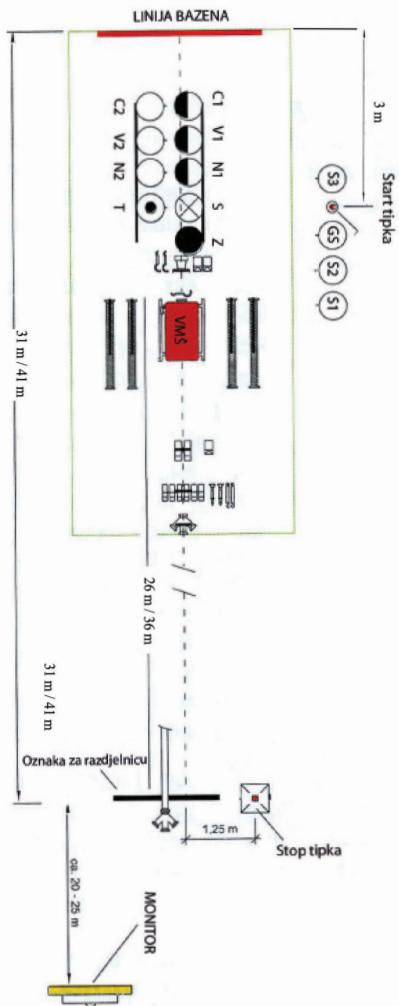
Sudac 4 (S4) kontrolira ispravnost postavljene opreme i stav odjeljenja do prijavka glavnom sucu za početak izvođenja vježbe, a nakon toga to preuzimaju GS i sudac 3 (S3).

1. 3. Natjecateljska staza

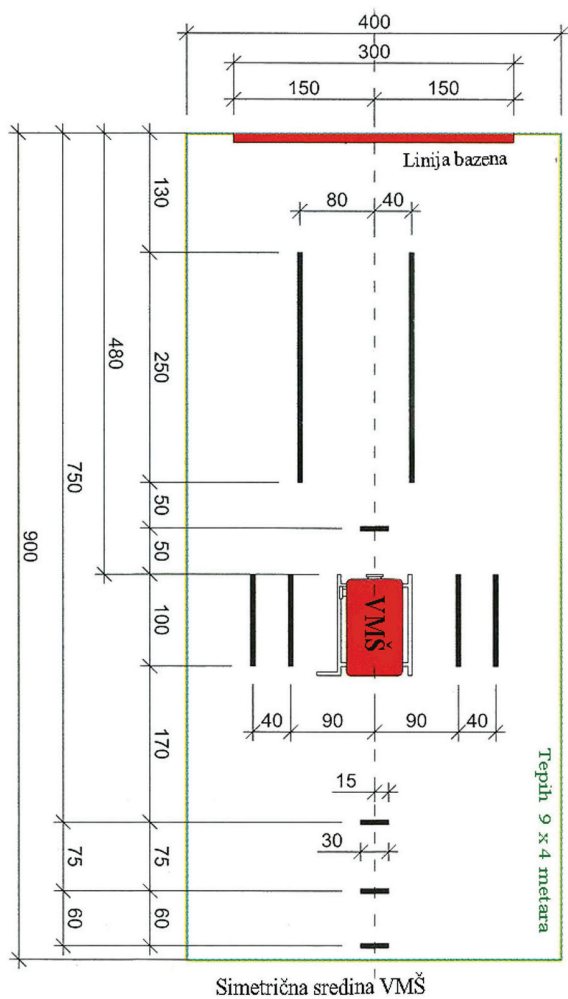
Za izvođenje vježbe s VMŠ potrebna je ravna travnata površina veličine 60 x 10 m.

Natjecateljska staza mora biti označena, a mjeri se od vanjske strane letve za označavanje izvora vode koja se nalazi na tepihu.

Oznaka za razdjelnicu treba biti postavljena na 26 ili 36 m od desne tlačne „B“ spojnice na VMŠ u smjeru navale, odnosno 31 ili 41 metar od letve koja označava nalazište vode (ovisno o korištenju 15 ili 20 m „B“ tlačnih cijevi).



Skica 2.



Skica 3.

Na natjecateljskoj stazi dozvoljeno je označavanje određenim oznakama mjesta udaljenosti i ravnine za postavljanje tlačnog voda, i to za označavanje mjesta spajanja spojnice prve i druge „B“ cijevi (prva „B“ spojnica) i za označavanje mjesta spajanja prve i druge „C“ tlačne cijevi (prva „C“ spojnice), za prvi i drugi mlaz. Oznake postavlja organizator natjecanja.

Oznaka za postavljanje/odlaganje prve „B“ spojnice postavlja se na 13 ili 18m od desne tlačne „B“ spojnice na VMŠ u smjeru navale (ovisno o korištenju 15 ili 20 m „B“ tlačnih cijevi), a oznaka za prvu „C“ spojnicu postavlja se na 14m od oznaka za razdjelnicu (na 26 ili 36 m). Ukoliko organizator nije iste postavio, naknadno postavljanje bilo kakvih oznaka na natjecateljskoj stazi nije dozvoljeno.

1. 4. Nastup natjecateljskog odjeljenja

Natjecateljsko odjeljenje dolazi na stazu u dvovrtnom stroju, poštujući odredbe strojevih radnji i zapovjedi, a vodi ga zapovjednik.

Zatim slijede zapovijedi zapovjednika:

“ODJELJENJE - STOJ!”

“NA -LIJE - VO!”

“PO-ZDRAVI!”

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:

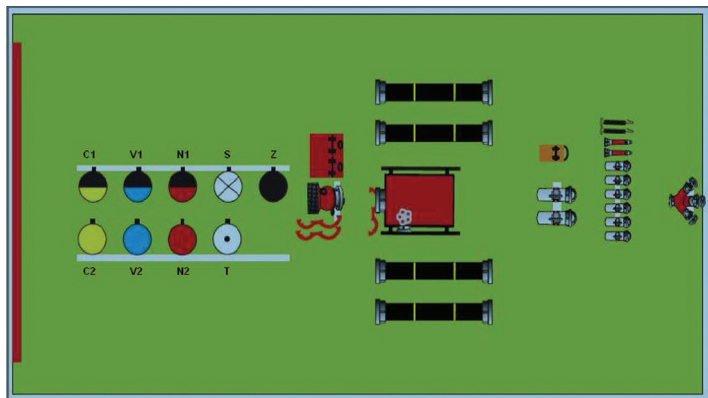
“Po-zor! Opremu pripremi!”

Na ovu zapovijed članovi natjecateljskog odjeljenja pod nadzorom S4 počnu s pripremanjem opreme za nastup prema oznakama na tepihu ili travi na sljedeći način (slika 3, skica 4.):

- usisna košara postavlja se na za to označeno mjesto
- torbice s užadi za vezanje usisnog voda i povratnog ven-

tila postavljaju se na za to označeno mjesto s otvorima prema naprijed (ne smiju biti postavljene jedna na drugoj, uspravno niti okomito);

- treći ključ (strojara) položen je na označenom mjestu ispod usisnog otvora VMŠ (okrenut po želji strojara);
- ostala dva ključa postavljaju se na za to označeno mjesto s desne strane usisne košare okrenuti lukom prema usisnoj košari (ključevi ne smiju biti postavljani jedan na drugome);
- usisne cijevi postavljaju se na za to označeno mjesto 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 sa spojnica okrenutim prema naprijed, (razmak između „B“ cijevi ne smije biti veći od širine cijevi) i spojnice ne smiju biti okrenute okomito u zrak;
- tlačne „C“ cijevi (dvostruko motane s razmakom između spojnice najviše dvije širine spojnice) postavljaju se na za to označenom mjestu sa spojnica okrenutim prema naprijed (razmak između „C“ cijevi ne smije biti veći od širine cijevi) i spojnice ne smiju biti okrenute okomito u zrak;



Skica 4.

- razdjelnica se postavlja na za to označenom mjestu, mlaznice i držači cijevi postavljaju se s lijeve strane na označenom mjestu u ravnini “C” tlačnih cijevi;
- torbica s poveskama postavlja se s lijeve strane na označenom mjestu u ravnini “B” tlačnih cijevi.

Nakon što je oprema postavljena, zapovjednik stane na označenom mjestu (skica broj 4) te izdaje zapovijed: **“Odjeljenje u dvije vrste zbor!”** (Nakon te zapovijedi odjeljenje se postrojava u dvije vrste, i oprema se više 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 (Z) izdaje zapovijedi: **„Nadesno ravnaj - se!, Po-zor!, Po-zdrav!”**; potom 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**



Slika 4.



Slika 4a.



Slika 4b.

redu?"; ukoliko 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 u stroj, potom se okreće još jednom čelom nazad tako da gleda u pravcu sudaca i izdaje zapovijed: „**Po-zor!, Pripremi!**“

Tek nakon što je odjeljenje zauzelo pripremljeni stav za izvođenje vježbe, Z izlazi četiri koraka prema GS, okreće se na lijevo u pravcu nalazišta vode (slika 4b) i izdaje zapovijed: „**Požarni objekt, pravac naprijed! Uzimanje vode iz bazena! S dvije “B” cijevi do razdjelnice 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 dvovrtnom stroju u pripremljenom stavu, raskoraku, strojar ne smije zauzeti pripremljeni start nogom u desno (slika 4, 4a, 4b).

Napomene:

Početni stav je obavezan po označenim linijama u dva reda. U protivnome se odjeljenje mora upozoriti da se ispravno postroji. Ako se za vrijeme zapovijedi „Požarni objekt, pravac naprijed!...“ natjecatelj pomiče, i ako eventualno želi postići grupirani početni položaj, to se ocjenjuje kao prijevremeni start. 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 gdje se postavlja razdjelnica, staje na desnu stranu okrenut licem prema razdjelnici četiri koraka udaljen od razdjelnice.

T staje jedan korak lijevo i jedan korak iza zapovjednika i gleda u pravcu razdjelnice.

Napomena:

Z i T ne smiju ostati u području VMŠ radi praćenja spajanja usisnog voda. Ako ostanu, okvalificirat će se kao nepravilan rad. Ta greška sudi se samo jednom bez obzira napravi li ju jedan ili obojica natjecatelja (Z ili 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 S prienos navedene opreme obavlja u dva navrata, te ako mu usisna košara padne na tlo ili ako se ista dobacuje (ostala oprema može pasti), okvalificirat će se kao nepravilan rad.

V1 i V2 okrenuti prema bazenu uzimaju usisne cijevi s desne strane VMŠ gledano u pravcu napada. V2 može prijeći između ili s vanjske strane usisnih cijevi.



Slika 5.



Slika 5a.



Slika 6.



Slika 6a.



Slika 7.

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

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

C2 prima za prednju spojnicu usisne cijevi koja leži do VMŠ s lijeve strane (može ju nositi lijevom ili desnom rukom), C1 prima za zadnju spojnicu iste usisne cijevi i odlaže ju u produžetku usisne cijevi s lijeve vanjske strane koja je ostala na tlu prilikom prenošenja usisne cijevi. Prilikom polaganja usisnih cijevi dozvoljeno je spojnice uzubiti, ali ne spojiti, odnosno zaokrenuti.

Radnje i postupci postavljanja usisnog voda prikazani su na slikama 5, 5a, 6 i 7.

Napomene:

- Nepravilan rad je ako V1 ne odlaže zadnju usisnu cijev, nego ju predaje direktno C1.
- 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 upisuje se greška 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 bazen usisne cijevi se ne smiju bacati niti se spojnice smiju vući po tlu. U protivnom će se okvalificirati kao greška ispuštanje spojnice (ispuštanjem se smatra bacanje 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. Kod spajanja vodna i cijevna grupa moraju biti u raskoraku iznad usisnih cijevi.

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

Zatezanje spojnice usisnih cijevi smije se obavljati na bilo kojoj visini iznad zemlje (tepiha) tako da spojnice cijevi koje se zatežu ne dodiruju zemlju (tepih).

Radnje i postupci spajanja usisnog voda prikazani su na slikama 7a., 8, 9, 10, 11 i skicama 5 i 6.



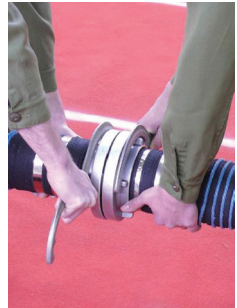
Slika 7a.



Slika 8



Slika 9.



Slika 10.

Redoslijed 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.

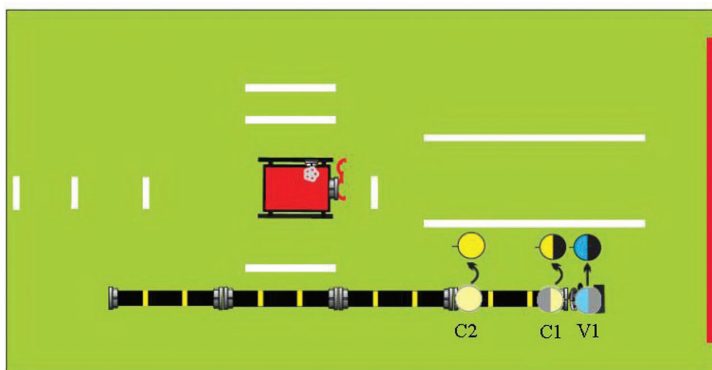
Istovremeno V1 uzima od S usisnu košaru i postavlja se nasuprot C1 gledajući u pravcu navale.

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 spojnicu prema želji). Ključevi moraju s oba zuba nalijegati na spojnicu, slika br. 10 (ne moraju stajati okomito u odnosu na spojnicu).

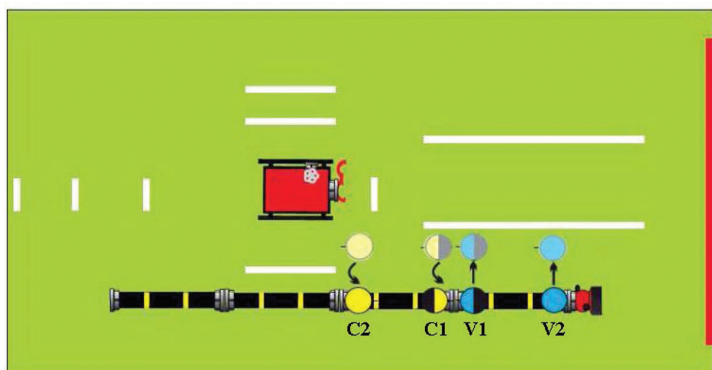
V1 i C1 s primljenim ključevima zatežu prve spojnice te spojenu usisnu košaru i prvu cijev odlažu na tlo, a ključeve zadržavaju kod sebe.

V2 u međuvremenu od S preuzima torbice s užadi i odlaže ih lijevo i desno nedaleko od usisne košare (nakon pravilno odložene torbice za vezanje usisnog voda od strane stojara, V2 je dozvoljeno torbicu samo dodirnuti, dok torbicu s užetom za povratni ventil mora postaviti s lijeve strane usisnog voda na propisano mjesto) 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 kvačce.



Skica 5.



Skica 6.

Nakon prvog spajanja i odlaganja cijevi na tlo cijevna grupa iskoračuje korak ulijevo te 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.



Slika 11.

Prilikom podizanja drugog para spojnice 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 usisnih cijevi i kod spajanja usisnog voda na VMŠ, ključevi moraju biti pravilno nanесeni tako da se oba zuba ključa nalaze na spojnici (nije uvjet da ključ stoji okomito u odnosu na spojnicu). Ukoliko ključevi nisu pravilno nanесeni na spojnicu, upisuje se greška nepravilan rad (bez obzira na broj nepravilno nanесenih ključeva od strane V1 i C1, sudac upisuje jednu grešku, a ukoliko i S nepravilno nanese ključ na spojnicu kod spajanja usisnog voda na VMŠ, upisuje se ista greška još jednom).

S može (ne mora) izdavati zapovijedi **“Diži! Spusti!”**

Nakon spajanja, a prije vezanja usisnog voda V1 predaje ključ C2 (slika 11). C1 nakon završetka spajanja usisnog voda zadržava ključ kod sebe.

Napomene:

- Nije nepravilna radnja ako se prilikom polaganja usisnog voda spojnice uzube.
- Nije greška ako prilikom spajanja usisnih cijevi V2 pridržava za već spojen par spojnica ili za prethodno spojenu cijev, analogno to je dozvoljeno V2 i kod pridržavanja usisnog voda prilikom spajanja strojara na VMŠ.
- Nije greška ako V1 nakon što je od S primio usisnu košaru istu kratkotrajno ispusti na tlo.

- Prilikom rada s dvostranim ključevima nije dozvoljeno nanošenje druge strane ključa promjera 75 što će se okvalificirati kao greška nepravilan rad.
- 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 zemlju (tepih) 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.
 - V1 nije dozvoljeno dobacivanje niti odlaganje ključa. Ako V1 nakon završetka spajanja odloži ključ, a C2 ga podigne, okvalificirat će se kao greška nepravilan rad. Ako prilikom predaje ključa od strane V1 ključ ispadne ili se dobacuje C2, radnja će se okvalificirati kao nepravilan rad (pad ili dobacivanje pisati će se jedna greška).
 - 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, osim kod spajanje usisne košare i prve usisne cijevi.
 - S nije određeno mjesto kretanja i zadržavanja prilikom spajanja usisnog voda.

- C1 i C2 smiju kratkotrajno odložiti ključ na mjestu završetka spajanja usisnog voda (područje VMŠ, tepih), ako ostave ključ na istom mjestu i ne pakupe ga do završetka vježbe okvalificirati će se po slučaju „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 (ne odnosi se na ponovno spajanje usisne košare).

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 12, 13, 14, 14a i skici 7.



Slika 12.



Slika 13.



Slika 14.

Redoslijed i način vezanja usisnog voda:

S izdaje zapovijed **“Užetom veži!”**.

V2 prelazi na lijevu stranu usisnog voda i podigne na sredini drugu cijev usisnog voda, pri tome mu ni jedan član odjeljenja ne smije pomagati. Prilikom podizanja usisnog voda V2 može lijevom rukom primiti za treći par spojenih spojnica (može primiti za spoj i prije nego je V1 napravio vez kod spomenutog spoja i prije zapovijedi „Usisni vod u vodu!“).

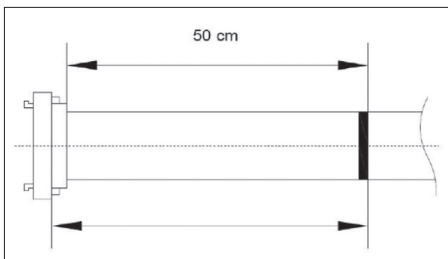
S prihvaća za zadnju spojnicu na četvrtoj usisnoj cijevi i podiže ju.

V1 odlazi do usisne košare, uzima torbicu s užetom za vezanje usisnog voda i zakvači ju za predviđenu ušicu na usisnoj košari i krećući se s desne strane usisnog voda, razvlači uže iz torbice i kod svakog para spojnica napravi navez na cijevi koja je bliže potoku tako da usisni vod čini blagu liniju u obliku slova „S“. Navez treba biti načinjen na udaljenosti ne većoj od 50 cm od spojnice.

C1 odlazi do usisne košare i uzima torbicu s užetom za povratni ventil.

C1 može (nije obvezno) već dok V1 kvači uže usisnog voda podići usisnu košaru.

C1 kvači uže 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 bazen, C1 izvlači uže iz torbice do ravnine VMŠ te odlaže torbicu između prednje i stražnje linije VMŠ (slika 14).



Slika 14a.

Skica 7.

Napomene:

- Za vrijeme vezivanja usisnog voda članovi koji drže usisni vod ne smiju se micati prema nalazištu vode, u protivnom će se to okvalificirati kao „nepravilan rad“.
- Ako V1 zakvači užu za ušicu povratnog ventila, radnja će se okvalificirati kao nekorisno vezano užu usisnog voda.
- Navez ne smije biti na sljedećoj cijevi preko spojnicu i ne smije dodirivati sljedeću spojnicu.
- Ako užu nije vezano na propisani način, radnja će se okvalificirati kao nekorisno vezano užu usisnog voda (bez obzira na broj krivih naveza užeta sudac treba pisati jednu grešku).
- Ako V1 ne postavi užu ispod „B“ tlačne cijevi okvalificirati će se kao „nepravilan rad“
- Ako C1 ne zakvači užu povratnog ventila na predviđenu kvačicu, radnja će se okvalificirati kao nekorisno položeno užu povratnog ventila.
- C1 može prilikom kvačenja užeta na ušicu povratnog ventila kratkotrajno odložiti svoj ključ na tlo.
- 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 užu povratnog ventila.

- Ako torbica nije odložena na propisano mjesto, radnja će se okvalificirati kao nekorisno položeno uže povratnog ventila.
- Ako torbica nije odložena na propisano mjesto, nego je bačena, radnja će se okvalificirati kao nepravilan rad.
- Svaka neobavljena radnja kod vezanja usisnog voda okvalificirat će se kao nepravilan rad.

1. 4. 2. 4. Prijenos usisnog voda

Redoslijed i način prijenosa usisnog voda:

- Nakon što je V1 vezao navez kod zadnjeg para spojnica (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 najmanje jednom rukom prima spoj između druge i treće usisne cijevi.
- C2 najmanje jednom rukom prima spoj između prve i druge usisne cijevi. To može učiniti i prije zapovijedi “Usisni vod u vodu!”, ali ne smije primiti za navedeni spoj kao ni za drugu usisnu cijev prije nego V1 napravi vez kod spomenutog spoja.
- C1 najmanje jednom rukom prima usisnu košaru (ili spoj usisne košare i prve cijevi).

S, V2, C1 i C2 nose (najmanje s jednom rukom na spojnici) spojeni usisni vod u vodu, odnosno do ravnine usisnog otvora VMŠ (slika 15).

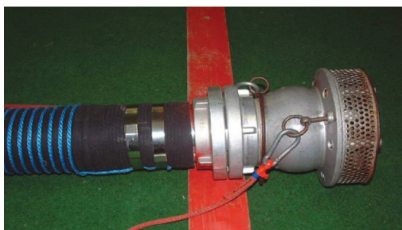


Slika 15.

- V1 nakon zapovijedi “Usisni vod u vodu!” postavlja uže ispod “B” tlačne cijevi spojene na desni izlazni otvor VMŠ i veže čvor za prvu desnu ručicu VMŠ.
- V2 i cijevna grupa odlažu usisni vod.
- C1 odlaže usisnu košaru s druge strane letve koja označava nalazište vode.
- S uz pomoć V2 spaja usisni vod (prilikom spajanja moraju prekoračiti usisni vod) na usisni otvor VMŠ rukama upotrijebivši nakon toga treći ključ koji je ležao ispod usisnog otvora.
- 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 namještati ključ.
- 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 povezicama 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.

Napomene:

- Nakon zapovijedi “Usisni vod u vodu!” C2 i V2 moraju najmanje jednom rukom primiti, ili bar dodirnuti, za odgovarajuće spojnice usisnog voda, a C1 nakon zapovijedi mora jednom rukom držati spojnicu ili usisnu košaru.
- 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).
- Prilikom prenošenja usisnog voda V1 ne treba nositi niti



Slika 16.



Slika 17.

dotaknuti spoj između treće i četvrte usisne cijevi.

- Ukoliko S izda zapovijed: „Usisni vod u vodu!” prijevremeno, odnosno prije nego li je V1 vezao navez kod zadnjeg para spojnica (između treće i četvrte usisne cijevi) upisuje se greška S, nepravilan rad.

- Zapovjedi li S “Gotovo!” prijevremeno okvalificirat će se kao nepravilan rad.

- Ako usisna košara nije u potpunosti položena s druge strane oznake u bazenu, okvalificirat će se kao nepravilan rad (slika 16).

- Kvačenje užeta za povratni ventil u zraku iza oznake koja označava bazen (slika 17) 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 spojnice), 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 karabin, unatoč ispravci i iznošenju usisne košare iz nalazišta vode i kvačenju karabina, 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 zapovijedi „Gotovo!“ (osim V1 kojem je dozvoljeno prilikom vezanja usisnog voda na prednju desnu ručicu VMŠ jednom nogom prekoračiti ispred linije VMŠ).
- 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 izlaznog 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.
- S i V2 prilikom spajanja usisnog voda na VMŠ moraju prekoračiti usisni vod, u protivnom radnja će se okvalificirat kao nepravilan rad.
- Svako spajanje nakon zapovijedi „Gotovo!“ okvalificirat će se kao nespojene spojnice.

Ponovno spajanje

Ako se na usisnom vodu spojnice bilo gdje odvoje, S može, a i ne mora izdati 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 (ne odnosi se na ponovno spajanje usisne košare).

Napomene:

Ako se spajanje ne provede po istom rasporedu, radnje će se okvalificirati kao nespojene spojnice i ako su spojnice ponovno spojene.

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” cijev.

N2 oslobađa 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 *Slika 18.*

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 18).

Nakon što je N1 razvukao prvu “B” cijev, oslobađa kopču nosača 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 oslobađa kopču nosača (nije potrebno izvući platnjeni dio nosača tlačne cijevi) druge “B” cijevi prije nego je razvukao prvu “B” cijev, okvalificirat će se kao nepravilan rad.



- 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), okvalificirat će se kao oštar luk, odnosno nepravilno položene tlačne cijevi.
- Ako N2 povlači položenu “B“ cijev da bi otklonio oštar luk na njoj, i pri tome povlači već položenu spojnicu iste cijevi po tlu, okvalificirat će se kao povlačenje položenih tlačnih cijevi.
- Međutim, ako N2 povlači položenu “B“ cijev kako bi dobio potreban luk (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 N2 može učiniti nakon što je razvučena i druga “B“ cijev i nakon što je prilikom povratka uočio grešku.
- Nije greška ako kod razvijanja prve “B“ cijevi N2 ili N1 nisu oslobodili ili izvukli nosač s prve ili druge “B“ cijevi te se isti povlači po zemlji.
- 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 spojnicu prve B cijevi
- 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 spojnica.
- Ako spojnicu druge “B“ cijevi N2 nije položio s druge strane linije oznaka za razdjelnicu, okvalificirat će se kao nepravilno položene tlačne cijevi.
- Tlačne cijevi ne moraju se razvlačiti, nego mogu biti i otkotrljane.
- Ako je bilo koja tlačna cijev uvijena, u uzdužnom smjeru više od 360 stupnjeva ili svezana u čvor ili petlju, ili je u spirali, okvalificirat će se kao nepravilno položene tlačne cijevi.

1. 4. 2. 6. Postavljanje prvog “C” tlačnog voda

Redoslijed i način postavljanja prvog “C” tlačnog voda:

- Nakon postavljenog “B” tlačnog voda, N1 uzima jednu “C” cijev, mlaznicu, držač cijevi i razdjelnicu, a N2 uzima dvije “C” cijevi. Ovako opremljeni odlaze prema napadu. N1 na kraju “B” tlačnog voda, a iza oznake od 26 ili 36 m odlaže razdjelnicu (N1 može stati nogom na spojnicu “B” cijevi i odložiti razdjelnicu tako da ostane uzubljena, ali ju N2 mora spojiti).
- N2 odlaže rezervnu “C” cijev desno od razdjelnice (ne smije biti bačena). Nakon toga s druge „C” cijevi otvara nosač i jedan kraj cijevi predaje N1 koji ju razvlači u pravcu napada, a drugi kraj cijevi spaja na lijevi izlazni otvor na razdjelnici. N2 može istovremeno odlagati rezervnu „C” cijev i otvarati nosač na drugoj „C” cijevi.
- N2 spaja “B” cijev na ulaznu, a “C” cijev na lijevu izlaznu spojnicu razdjelnice (redoslijed spajanja nije propisan, može to napraviti istovremeno s obje ruke).
- Nakon što je N1 razvukao prvu “C” cijev može (neće se okvalificirati kao greška) međusobno spojiti “C” cijevi i mlaznicu na “C” cijev, a nakon toga otkopčati i izvući nosač. Redoslijed spajanja i izvlačenja nosača nije propisan.



Slika 19.

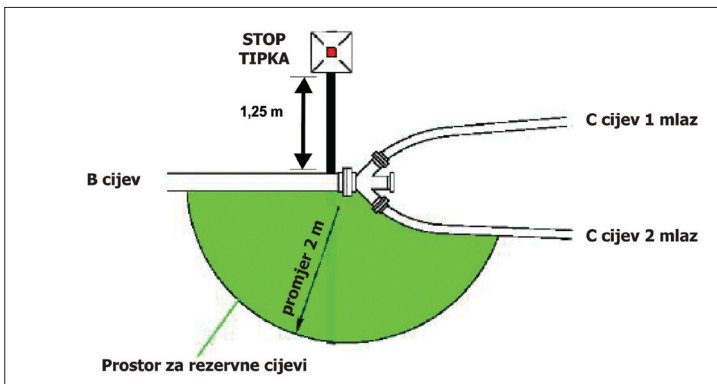


Slika 19a.

- Nakon što su “C” cijevi međusobno spojene i nakon što je spojena mlaznica, N1 izdaje zapovijed prema natjecatelju na razdjelnici: „**Prvi mlaz vodu daj!**“. Ovakav način rada vrijedi i za drugi mlaz, tj. za V1.
- N2 dolaskom do N1 izbacuje odloženu nerazvijenu “C” cijev u pravilnom luku u bilo kojem smjeru, lijevo, desno ili nazad, osim u pravcu navale odnosno 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 19 i 19a).
- 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:

- 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 naknadno ne pokupi nosač cijevi, okvalificirat će se ostavljena ili izgubljena oprema.
- Ako nosač cijevi podigne drugi natjecatelj, okvalificirat će se kao nepravilan rad. (Ovo vrijedi prilikom razvijanja svih tlačnih “B” i “C” cijevi).
- Ako za vrijeme rada razdjelnica ili mlaznica padnu na tlo, okvalificirat će se kao nepravilan rad.
- Ako je razdjelnica odložena ispred oznake 26 ili 36 m gledajući u pravcu navale okvalificirat će se kao „nepravilni rad“.
- Ako je razdjelnica odložena iza oznake 26 ili 36 m gledajući u pravcu navale, ali u obrnutom položaju (ulazna “B” spojnica je u smjeru navale, a izlazne “B” i “C” spojnice u smjeru VMŠ), okvalificirat će se kao „nepravilni rad“. Pri tome se posebno provjerava i ispravnost spojenih tlačnih cijevi.
- Ukoliko je “B” tlačna cijev spojena na izlaznu “B” spojnicu,



Skica 8.

umjesto na ulaznu “B” spojnicu, također se upisuje greška „nepravilan rad“.

- Ukoliko prve “C” tlačne cijevi, za prvi i drugi mlaz nisu spojene kako je propisano (prvi mlaz na lijevu izlaznu “C” spojnicu, drugi mlaz na desnu izlaznu “C” spojnicu, kada bi razdjelnica bila ispravno postavljena s izlaznim otvorima u smjeru navale), upisuje se samo jedna greška, „nepravilan rad“.

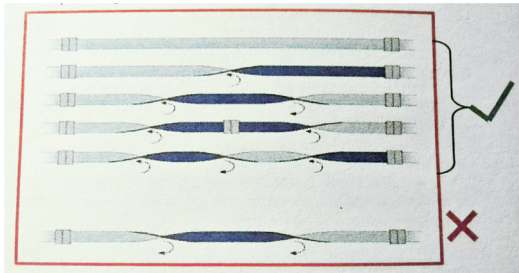
- Ako se rezervna “C” cijev ne odloži, nego se baci (pod bacanjem se podrazumjeva ispuštanje “C” cijevi iznad visine koljena), okvalificirat će se kao ispuštanje ili bacanje spojnica.

- Ako rezervna “C” cijev nije odložena desno od razdjelnice, ako je udaljena više od 2 metra od razdjelnice, ako cijela ili dio, 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 (skica 8).

- Udaljenost odloženih rezervnih tlačnih cijevi mjeri se od najbliže točke razdjelnice i tlačne 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,



Skica 8a.

okvalificirat će se kao greška po odloženoj cijevi nepravilno odložene rezervne tlačne cijevi.

- Ako N2 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, a ne N2).

- Nije važno da li rezervna cijev stoji uspravno ili je položena te u kojem smjeru gledaju spojnice.
- Prva "C" cijev ne smije imati više od 2 m skraćjenja, u protivnom će se okvalificirat kao nepravilno položene tlačne cijevi.
- 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).
- 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. Tu zapovijed može izdati i prije nego N2 dođe do njega, ako je sve propisno spojeno.
- 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 N1 prilikom skidanja nosača u potpunosti razmota drugu "C" cijev, radnja će se okvalificirati kao nepravilan rad.

- Tlačna „C“ cijev i mlaznica ne moraju biti spojene 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 (skica 8a).
- Nakon što je N1 spojio prvu i drugu „C“ cijev i mlaznicu, a N2 izbacio 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 nepravilan završni stav.

1. 4. 2. 7. Posluživanje razdjelnice

Redosljed i način posluživanja razdjelnice:

T do dolaska C1 može poslužiti razdjelnicu tako da neposredno ispred razdjelnice stoji u raskoraku iznad „B“ tlačnog voda. Tek od trenutka kada T, odnosno C1 stoje u raskoraku iznad „B“ tlačnog voda smatra se da je razdjelnica zaposjednuta. Nakon što C1 ili T zaposjednu razdjelnicu nije im dozvoljeno pomicanje za više od jednog koraka (slike 20, 21).

C1 (ili T), dok čeka zapovijed od N1 ili V1, može biti u bilo kojem položaju i držati ruku iznad ventila razdjelnice, ali ga ne smije dirati



Slika 20.



Slika 21.

niti otvarati prije primljene zapovijedi za “Prvi ili drugi mlaz vodu daj”.

Nakon što je “B” tlačni vod spojen na razdjelnicu, i ista je zaposjednuta od strane C1 ili T, smije se izdati

zapovijed strojaru: „**Vodu daj!**”, uz obavezno dizanje ruke iznad glave (od strane C1 i T).

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. C1 može nakon dizanja ruke prvo otvoriti ventil na razdjelnici pa tražiti vodu od S ili obrnuto. Prilikom primanja zapovijedi i posluživanja razdjelnice, poslužitelj razdjelnice, može biti u uspravnom, čučućem, sagnutom ili klečećem položaju.

Ako zapovijedi za prvi i drugi mlaz dođu istovremeno, poslužitelj 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 vraćen do polovine kruga).

Napomena:

- Ako N1, ili V1, primijeti da je dao zapovijed prerano, te nakon što utvrdi da je razdjelnica zaposjednuta, može zapovijed ponoviti i tada se to neće okvalificirati kao 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 nepravilan rad.
- 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 izda zapovijed “Prvi mlaz vodu daj!” prije nego je C1 dao zapovijed “Vodu daj!” S, C1 potvrđuje prijem zapovijedi obveznim dizanjem ruke iznad glave.

- 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“, ali mora dignuti ruku kad traži vodu od strojara.
- C1 (ili T) prilikom posluživanja razdjelnice ne smije ni rukom ni nogom pridržavati ili podizati razdjelnicu odnosno 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 nepravilan rad.
- 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, i još jednom kada traži vodu od strojara, okvalificirat će se kao nepravilan rad.
- Ako poslužitelj razdjelnice prilikom primanja i davanja zapovijedi ne stoji na propisanom mjestu kod razdjelnice, u bilo kojem položaju; uspravnom, čučćem, sagnutom ili klečćem, okvalificirat će se kao nepravilan rad.
- Ako poslužitelj razdjelnice prilikom primanja, davanja i čekanja zapovijedi otvara ventil ili otvori krivi ventil okvalificirat će se kao nepravilan rad.

1. 4. 2. 8. Postavljanje drugog „C“ tlačnog voda

Redoslijed 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. Nakon toga s druge „C“ cijevi otvara nosač i jedan kraj cijevi predaje V1 koji ju razvlači u pravcu napada, a drugi kraj cijevi 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 (redoslijed 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 22).

C1 podiže 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.

U slučaju ručnog mjerenja vremena nakon što je C1 otvorio oba tlačna ventila, zauzima završni stav

Kada je zaustavljeno vrijeme vježbe, niti jedan natjecatelj ne smije se micati i svi moraju ostati u završnom stavu.



Slika 22.

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 udaljenija 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.

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.

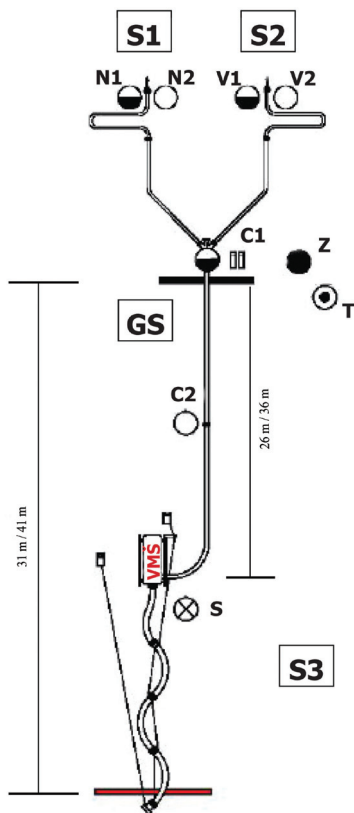
Nakon što je V1 spojio prvu i drugu „C“ cijev i mlaznicu, a V2 izbacio drugu „C“ cijev u luk mogu napraviti nekoliko koraka prema napadu. Greška je ako to čine nakon završetka vježbe i zaustavljenog vremena, ta će se radnja okvalificirati kao nepravilan završni stav.

Kod elektronskog mjerenja vremena vježbe nakon što su navalna i vodna grupa i ostali natjecatelji obavili svoje radnje i zauzeli završni stav, a C1 nije zaustavio vrijeme, za vrijeme završetka vježbe upisat će se srednje izmjereno vrijeme S1 i S2, a C1 će se upisati greška „nepravilan rad“ zbog nezaustavljanja vremena.

Kod elektronskog mjerenja vremena vježbe ako navalna i vodna grupa i ostali natjecatelji nisu obavili svoje radnje i zauzeli završni stav, a C1 je zaustavio vrijeme vježbe upisat će se srednje izmjereno vrijeme S1 i S2, a C1 će se upisati greška „nepravilan rad“.

Svaka radnja natjecatelja nakon što je C1 zaustavio vrijeme vježbe okvalificirat će se kao nepravilan završni stav.

1.4.2.9. Završni stav i raspored natjecatelja nakon završetka vježbe



Skica 9.

i raspored sudaca (skica 9) nakon završetka vježbe je sljedeći:

Z stoji u visini razdjelnice četiri koraka desno pogledom na razdjelnicu.

Kada je vježba u potpunosti završena i kada su svi natjecatelji 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 vremena izvođenja 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.



Slika 23.

T stoji jedan korak lijevo i jedan korak iza Z, okrenut prema razdjelnici.

S stoji desno od usisnog voda i VMŠ s pogledom u napad, ključ može biti kod njega u ruci ili za opasačom, na spojnici, ispod spojnice, 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.

GS poziva zapovjednika (slika 23) natjecateljskog odjeljenja, izvješćuje ga o vremenu izvođenja vježbe i eventualnim greškama natjecatelja učinjenim prilikom izvođenja vježbe. Vrijeme se bilježi s displeja ukoliko se mjeri elektronski, ili se bilježi izračun srednje vrijednosti sva tri mjerna sata, ukoliko se mjeri ručno.

Napomena:

- Ako S stoji na “B” cijevi, lijevo od usisnog voda ili u raskoraku iznad spojenog usisnog voda na VMŠ, okvalificirat će se kao nepravilan završni stav.
- 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 ili držača cijevi na mlaznici, u protivnom će se okvalificirati kao nepravilan završni stav. Objешen jedan ili dva nosača odnosno držača cijevi okvalificirat će se kao jedna greška, ali posebno za navalnu i posebno 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 greška nepravilan završni stav.
- Budući da mlaznica mora 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!). Ako je cijev izbačena u smjeru navale okvalificirat će se greška kao nepravilan završni stav.
- 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.
- 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.

- Ako jedan od natjecatelja ne stoji kako je propisano, okvalificirat će se kao nepravilan završni stav.
- Ako su N1 i N2 odnosno V1 i V2 zamijenili mjesta, okvalificirat će se samo jedna greška po grupi nepravilan završni stav.
- 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 C2 stoji na "B" cijevi, okvalificirat će se kao nepravilan završni stav.
- Ako članovi navalne i vodne grupe ne gledaju u pravcu navale, okvalificirat će se kao nepravilan završni stav.

1. 5. Rad sudačke komisije

Sudačku komisiju za vježbu s VMŠ čini pet sudaca, glavni sudac (GS)

sudac 1 (S1)

sudac 2 (S2)

sudac 3 (S3)

sudac 4 (S4).

Sudac broj 4 (S4) ne sudjeluje u ocjenjivanju vježbe.

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 te 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 natječu on i njegovo odjeljenje.

Prije početka izvođenja vježbe sudačka komisija dolazi u koloni (S3, GS, S2, S1) do mjesta izvođenja vježbe. S4 provjerava postavljanje opreme, položaj tlačnih ventila i o tome podnosi prijavak GS da su odjeljenje i oprema spremni za početak vježbe.

Dolaskom do mjesta izvođenja vježbe suci (osim S4) stoje ispred postrojenog natjecateljskog odjeljenja tako da u ravnini zapovjednika odjeljenja stoji GS, lijevo od GS stoji S2, lijevo od S2 stoji S1, desno od GS stoji S3.

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

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.

Nakon prijavka Z i dozvole GS za početak izvođenja vježbe, suci za bolje praćenje vježbe zauzimaju početne položaje za ocjenjivanje iste, na uglovima tepiha (područja spajanja usisnog voda na VMŠ);

S1 na prednjem lijevom uglu, S2 na desnom prednjem uglu, S3 na desnom stražnjem uglu i GS kod startne tipke. Pritom ne smiju ometati rad natjecateljskog odjeljenja.

Čim počne vježba s VMŠ nakon zapovijedi „Naprijed!“ ili zvižduka, GS uključuje mjerni uređaj ili mjerni sat, 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” tlačnih vodova.

Nakon spojenog usisnog voda i zapovijedi “Gotovo!” GS prati vodnu grupu, a kod završetka vježbe stoji kod razdjelnice. S1 stoji lijevo od navalne grupe, S2 desno od vodne grupe, a S3 u blizini strojara.

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

Glavni sudac (GS):

- početni stav GS je nasuprot zapovjednika odjeljenja odnosno kod startne tipke;
- prima prijavak od zapovjednika natjecateljskog odjeljenja;
- daje odobrenje za početak vježbe;
- uključuje mjerni uređaj;
- mjeri vrijeme izvođenja vježbe, samo u slučaju ako se vrijeme vježbe ne mjeri elektronski;
- koliko je moguće prati rad svih natjecatelja;
- prati rad kod polaganja, spajanja i prenošenja usisnog voda, a naročito rad vodne grupe;
- zajedno s ostalim sucima u prisutnosti Z provjerava ispravnost izvedene vježbe;
- provjerava ventile na razdjelnici i VMŠ;
- provjerava vez užeta na ručici VMŠ laganim potezanjem prema nalazištu vode;
- sastavlja konačnu ocjenjivačku listu;
- daje odobrenje odjeljenju da može napustiti teren.
- neposredno prije završetka vježbe GS mora stajati kod razdjelnice.

Sudac broj 1 (S1):

- prije početka ocjenjivanja vježbe S1 odlazi na prednji lijevi ugao tepiha/područja spajanja usisnog voda na VMŠ
- mjeri vrijeme izvođenja vježbe;
- prati rad članova navalne grupe od VMŠ do razdjelnice i polaganje tlačnog voda za prvi mlaz;
- pri završetku vježbe stoji s lijeve strane navalne grupe, gledano u pravcu napada i prati rad navalne grupe licem okrenut prema VMŠ;
- nakon završetka vježbe zajedno s GS kontrolira pravilnost izvedene vježbe prvoga mlaza i "B" tlačnog voda.

Sudac broj 2 (S2):

- prije početka ocjenjivanja vježbe odlazi na prednji desni ugao tepiha/područja spajanja usisnog voda na VMŠ
- 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):

- prije početka ocjenjivanja vježbe odlazi na stražnji desni kut tepiha/područja spajanja usisnog voda na VMŠ
- 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 strani usisnog voda gledano u pravcu navale tako da ne ometa rad natjecateljima
- 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;
- 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.

1. 6. Završetak vježbe s VMŠ

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

GS poziva Z i upoznaje ga s vremenom izvođenja vježbe.

Kod ručnog mjerenja postignutog vremena, vrijeme se u bodovnu listu unosi u sekundama i desetinkama sekunde. Svaka sekunda utrošena za izvođenje vježbe je 1 negativan bod, desetinke sekunde su desetinke negativnog boda (stotinke sekunde se zaokružuju i pridružuju desetinkama na način; 0,01-0,05 na 0,0, a 0,06-0,09 na 0,1 ; npr.35,25=35,2, a 35,26=35,3). Izračunava se aritmetička sredina izmjerenog vremena sva tri mjerna sata. Ako je jedan od mjernih satova stao, ili je očito krivo mjereno, uzima se srednje vrijeme od ostala dva mjerna sata.

Kod elektronskog mjerenja upisuje se vrijeme s displeja (vrijeme se mjeri i upisuje sa stotinkama, pri čemu su tada i stotinke, stotinke negativnog boda). Vrijeme izmjereno ručno od strane S1 i S2 služi za kontrolu te se upisuje posebno na bodovnu listu, a u slučaju kvara elektronskog uređaja za mjerenje vremena, služe za izračun postignutog vremena izvedene vježbe.

GS, S1 i S2 provjeravaju ispravan raspored i opremu natjecatelja te ispravnost položenih sprava i opreme, od VMŠ do kraja prvog i drugog mlaza.

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 spojnice i držeci mlaznicu zajedno s V1 i N1 razvlače cijev. Ostale tlačne cijevi suci kontroliraju tako da učvrste 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 uključujući i rad zapovjednika i teklića, 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, S2 i S3 u bodovnu listu u odgovarajući stupac za negativne bodove. Nakon toga GS objavljuje zapovjedniku ukupan broj negativnih bodova, predaje mu bodovnu listu na potpis i upućuje natjecatelje na štafetnu utrku.

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

Član tehničkog osoblja prati odjeljenje i nosi omotnicu s dokumentacijom na štafetnu utrku, odnosno Prijemni odbor “C”.

Nakon toga S4 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 ravna ili kružna (skice 10,11, 12 i 13).

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.

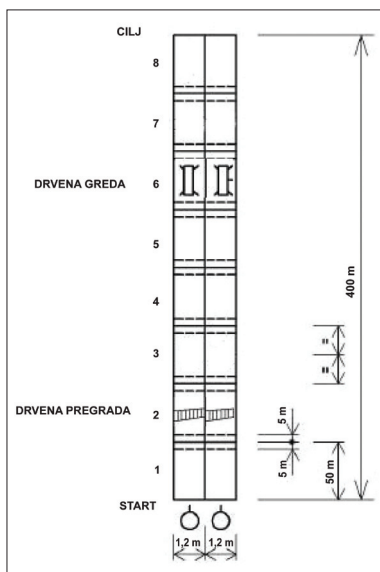
Natjecatelji trče štafetnu utrku i savladavaju prepreke u propisanoj odjeći i obući, s kacigom i radnim opasačem, kao što su bili odjeveni i u vježbi s VMŠ.

2. 2. Priprema za izvođenje štafetne utrke

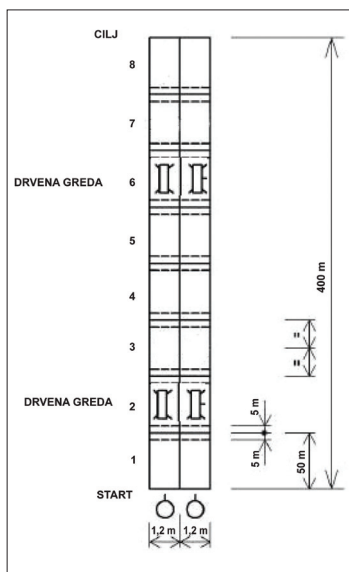
Nakon vježbe s VMŠ zapovjednik natjecateljskog odjeljenja određuje 8 natjecatelja koji će nastupiti u štafetnoj utrci te ih raspoređuje po dionicama štafetne utrke. Natjecatelji mogu zamijeniti taktičke oznake prema rasporedu po dionicama.

Prijavom kod Prijemnog odbora "C" natjecatelji se ponovno provjeravaju. Natjecatelj (deveti član) koji nije uvršten u štafetnu utrku čeka završetak štafete svog odjeljenja na za to određenom mjestu (kod prijemnog odbora "C").

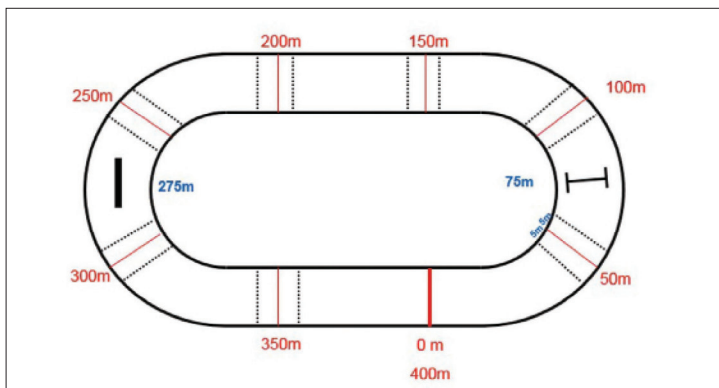
Član tehničkog osoblja vodi natjecateljsko odjeljenje do prostora pripreme za štafetnu utrku.



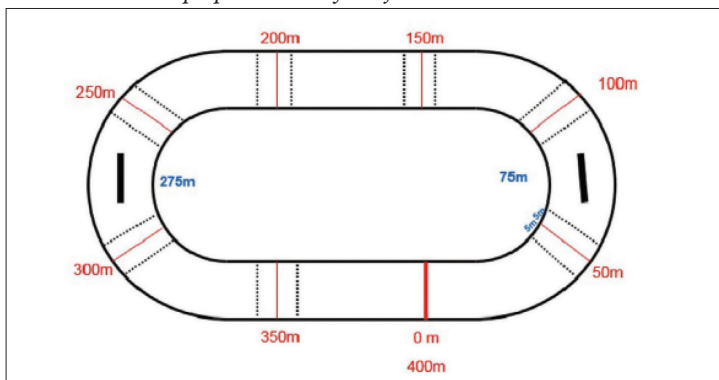
Skica 10.



Skica 11.



Skica 12. Postava prepreka na štafetnoj stazi za muške



Skica 13. Postava prepreka na štafetnoj stazi za žene

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 ukupni 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 prije startne linije (najviše udaljen do 1 metra), a svi ostali članovi u svojoj dionici stoje iza prve isprekidane linije koja označava prostor za primopredaju mlaznice.

Kod pripreme natjecatelja za izvođenje štafete dozvoljeno je koristiti posebna oznake za štafetu. Oznake osigurava organizator, a postavlja ih sam natjecatelj.

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 glavni sudac štafetne utrke uvjerio da su natjecatelji, mjerilac vremena, ciljni sudac i svi ostali suci spremni, daje startnom sucu 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 zviždaljkom ili startnim pištoljem, zapovijed glasi: **"PRIPREMA, POZOR!"** i nakon toga slijedi zvižduk ili pucanj pištolja.

Isto tako sudac starter može izdati zapovjed za početak štafetne utrke i zastavicom, na način da podigne startnu zastavicu vodoravno u ispruženoj ruci, što znači **PRIPREMA**, potom je podigne u vis iznad glave, što označava **POZOR**, brzim spuštanjem startne zastavice prema dolje označi početak štafetne utrke.

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

Kod elektronskog mjerenja štafetne utrke, prvi natjecatelj mora stajati

na označenom mjestu, udaljen najviše 1 m od senzora startne linije, a svi ostali unutar svoje označene dionice.

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 s mlaznicom.

Mlaznicu treba predati 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 padne prilikom savladavanja na pod, 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 tijekom štafetne utrke mlaznica padne na tlo, to nije

greška. Greška je svladavanje prepreke bez mlaznice i u tom slučaju okvalificirat će se kao nepravilno svladana prepreka.

- Natjecatelju se kod svladavanja prepreka ne smije pomagati. Ukoliko mu se pomaže, okvalificirat će se greška“nepravilno savladana prepreka“.
- Nije greška ako natjecatelj ponovi svladavanje krivo svladane prepreke, na ispravan način.
- 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. Prijelaz s obje noge van uzdužne linije, a da pri tome ne ometa druge natjecatelje, ocijeniti će se kao „nepravilno obavljena radnja“.

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 dijela ili svih 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 i Kontrolor štafetne utrke.

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

- Glavni sudac
- Sudac starter
- Ciljni sudac/mjerilac vremena
- Sudac mjerilac vremena
- 7 sudaca na stazi
- 2 suca na preprekama
- Sudac za unos podataka u bodovnu listu (zapisničar),
- Sudac ili član tehničkog osoblja za skupljanje ocjenjivačkih lista s podacima o učinjenim greškama od
- sudaca na stazi.

Glavni sudac štafetne utrke:

- provjerava s ciljnim sucima i sucima na stazi jesu li svi natjecatelji na svojim mjestima;
- daje dozvolu sucu starteru za početak utrke;
- 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, kako je opisano u točki 2.3.

Kod izvođenje štafetne utrke sudac starter u pravilu stoji u razini startne linije, ukoliko je moguće na povišenom podiju.

Ciljni sudac:

- zajedno sa sucem mjeriocem vremena mjeri i utvrđuje vrijeme izvođenja štafetne utrke;
- sa startnim sucem i sucem mjeriocem vremena kontrolira ispravnost staze te raspored sudaca na stazi sudaca i natjecatelja;
- kontrolira unos podataka u bodovnu listu;
- iste obaveze ostaju i kod elektronskog mjerenja, ručno mjerenje služi kao kontrolno i posebno se evidentira.

Kod izvođenje štafetne utrke ciljni sudac stoji na cilju staze.

Sudac mjerilac vremena:

- zajedno sa ciljnim sucem mjeri i utvrđuje vrijeme izvođenja štafetne utrke
- ručno izmjereno vrijeme bilježi kao srednje izračunato vrijeme između mjernih satova ciljnog suca i suca mjerioca koje dostavlja sucu koji unosi podatke u bodovnu listu, a kod elektronskog mjerenja unosi vrijeme sa stotinkama sekunde;
- iste obaveze ostaju i kod elektronskog mjerenja, ručno mjerenje služi kao kontrolno i posebno se evidentira;
- 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 pomoćnu

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

Stazni suci na preprekama:

- prate pravilno svladavanje prepreka i obavljanje drugih radnji koje su sastavni dio štafetne utrke.
- sve uočene greške upisuju u pomoćnu 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 mjериoca 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.

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

Rezultat ocjenjivanja 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 vježbe i glavni sudac štafetne utrke i zapovjednik natjecateljskog odjeljenja potpišu bodovnu listu, teklić ju dostavlja Obračunskom odboru "B".

3.1. Pozitivni početni bodovi

Svako natjecateljsko odjeljenje dobiva 500 početnih bodova.

Natjecateljska odjeljenja koja nastupaju u klasi "B" dobivaju dodatne bodove na starost, pri čemu svi natjecatelji, uključujući i pričuvnog člana, moraju imati najmanje 30 godina. U klasi "B" smiju nastupiti odjeljenja ako ukupna starost 8 natjecatelja / natjecateljica koji nastupaju u štafetnoj utrci 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.
- Na natjecanju gdje nema štafetne utrke natjecateljska „B“ odjeljenja ne dobivaju dodatne bodove na starost.

3.2. Negativni bodovi u vježbi 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.

- detaljan izračun i upisivanje postignutog vremena, u slučaju ručnog ili elektronskog mjerenja vremena opisan je u točki 1.6.

2) Prijevremeni start (5 negativnih bodova)

- greška je ako najmanje jedan član odjeljenja prije zapovjedi ili zvižduka za početak vježbe napravi jedan korak, ili želi postići grupirani početni položaj.

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 spojnice 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 ili leže između dva „C“ tlačna voda;
- 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 (vrijeđi i za opremu koja nije ponesena, odnosno koja je ostala na svom početnom mjestu, osim mlaznice).

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

- 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 bilo koja tlačna cijev 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 ukoliko je spojnica druge „B“ cijevi položena preko oznake 26 ili 36 m gledajući u pravcu navale);
 - ako spojnica druge "B" cijevi kod razdjelnice nije postavljena iza oznake od 26 ili 36 metara gledajući u pravcu navale;
 - ako je "B" cijev kod VMŠ oštro savijena, ako u prvoj ravlini VMŠ ne dodiruje tlo ili ostane u pužu;

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

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

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

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

- ako se spojnice od već položenih i spojenih cijevi povlače u uzdužnom smjeru;
- ako N2 povlači u cijeloj dužini obje "B" cijevi da bi spojnica postavio iza oznake 26 ili 36 m gledajući u pravcu navale (za ovakvu radnju upisuje se samo jedna greška).
- nije greška ako se razvučena cijev povlačenjem za spojnica 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 prednje i stražnje linije VMŠ;

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

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

- ako bilo koji natjecatelj 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 S stoji u raskoraku iznad ili lijevo od usisnog voda;
- ako bilo koji od natjecatelja stoji na razvučenim tlačnim cijevima;
- ako članovi navalne i vodne grupe ne gledaju u pravcu navale;
- ako se ispred ili na tlu između članova navalne i vodne grupe nalazi bilo koji dio tlačne cijevi ili spojnica (tlačna cijev mora biti između navalne i vodne grupe, ali ne na tlu);
- ako bilo koji član natjecateljskog odjeljenja, osim Z i T ne gleda u pravcu navale;
- ako se bilo koji natjecatelj pomiče nakon zaustavljenog mjernog uređaja;
- ako je po završetku vježbe nosač ili držač cijevi slobodno obješen na mlaznici prvog ili drugog mlaza;
- ako se nosač ili držač cijevi po završetku vježbe i zaustavljanju mjernog uređaja drži u ustima;
- ako N1 i N2 odnosno V1 i V2 zamjenili mjesta, okvalificirat će se samo jedna greška po grupi, nepravilan završni stav;

- svaka radnja natjecatelja nakon što je C1 zaustavio vrijeme vježbe, okvalificirat će se kao nepravilan završni stav.

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 S vrši prijenos opreme (usisna košara, ključevi, trobice s užadi) od mjesta početnog postavljanja opreme do mjesta spajanja usisne košare i usisne cijevi, u dva navrata;
- ako se usisna košara dobacuje ili se ispušta na tlo od strane S, ili ista S padne na tlo prilikom prijenosa;
- ako natjecatelji pri spajanju ili prenošenju usisnog voda prekorače cijelim stopalom letvu koja označava nalazište vode, ili ako bilo kojim dijelom tijela ili opreme dodirnu tlo iza letve;
- ako se usisne cijevi polažu drugačije nego što je propisano;
- ako V1 kod postavljanja usisnog voda ne odloži zadnju usisnu cijev, nego ju predaje direktno C1;
- ako kod postavljanja usisnog voda C2 nosi usisnu cijev sam i ako mu C1 pritome ne pomaže;
- ako se natjecatelji prilikom spajanja usisnih cijevi ne kreću od spojnice do spojnice kako je propisano;
- ako se V1 i V2 ne kreću do sljedeće spojnice tako da lijevom nogom najmanje jednom iskorače (stanu) desno od usisnog voda;
- ako natjecatelji prilikom spajanja usisnih cijevi ne pridržavaju cijevi kako je to opisano u točki 1.4.2.2;
- ako C2 ne podigne zadnju spojnicu prve usisne cijevi prilikom spajanja usisne košare na usisnu cijev, nego ju pritisne o tlo;
- ako C2 privlači ili dira usisnu cijev ili namješta spojnicu na sljedećoj cijevi koja se ne spaja /bez obzira na broj radnji upisuje se jedna greška);
- ako V1 i C1 zatežu usisni vod bez ključeva, ako ključevi

nisu pravilno nanесeni na spojnice ili ako se kod rada s dvostranim ključevima nanosi strana ključa promjera 75 mm (bez obzira na broj nepravilnih radnji piše se samo jedna greška);

- ako se usisni vod zateže na tlu ili ako spojnice cijevi koje se spajaju dodiruju tlo (bez obzira na broj nepravilnih radnji piše se samo jedna greška)

- ako V1 dobacuje ključ C2 ili isti odloži na tlo, a C2 ga poku-pi s tla, ili ključ padne prilikom predaje

- ako C1 i/ili C2 ostave ključ na tepihu, području spajanja usisnog voda (područje VMŠ)

- ako netko drugi osim S ili V2 namješta torbice s užadi ili ako V2 ne odloži jednu torbicu s užetom na desnu stranu od usisnog voda;

- ako užе za vezanje usisnog voda nije provučeno ispod “B“ tlačne cijevi;

- ako S izda zapovjed: „Usisni vod u vodu!“, prije nego li je V1 vezao navez kod zadnjeg para spojnica;

- ako na zapovijed “Usisni vod užetom veži!” natjecatelji ne stoje kako je propisano;

- ako se za vrijeme vezivanja usisnog voda članovi koji drže usisni vod miču prema nalazištu vode;

- ako nakon izdavanja zapovijedi “Usisni vod do vode!” V2 i C2 barem jednom rukom ne drže svoj par spojnica, 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 S i V2 prilikom spajanja usisnog voda na VMŠ ne prekorače usisni vod;

- ako S podigne ključ prije spajanja usisnog voda na VMŠ, ako nepravilno nanese ključ na spojnicu ili samo ključem lupi po spojnici;

- ako C1 kvači užе na ušicu povratnog ventila usisne košare nakon polaganja usisne košare preko letve koja označava nalazište vode;

- ako torbica od užeta povratnog ventila ispadne ili ostane iza linije letve koja označava nalazište vode;
- ako torbica užeta povratnog ventila nije odložena na propisano mjesto, nego je bačena;
- ako usisna košara nije u potpunosti položena s druge strane oznake za 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 S izda zapovjed: „Gotovo !“ prijevremeno;
- ako S otvara tlačni ventil na VMŠ bez zapovijedi od poslužitelja razdjelnice;
- 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 trku otkopčava nosač, spaja mlaznicu na cijev ili cijevi međusobno;
- ako N1 ili V1 prilikom skidanja nosača u potpunosti razmotra drugu “C” cijev;
- ako N2 ili V2 prilikom izbacivanja druge “C” cijevi u luk podigne par spojnicu između dvije “C” cijevi i ne vrati spojnicu na isto mjesto;
- ako N1 ili V1 izdaje zapovijed „Za prvi/drugi mlaz vodu daj!” prije nego je spojio obje „C” cijevi i mlaznicu;
- ako je N1 ili V1 dao zapovijed “Za prvi/drugi mlaz vodu daj!” bez da je zaposjednuta razdjelnica od strane poslužitelja razdjelnice (ukoliko ponovi istu zapovjed, nakon zaposjedanja razdjelnice od strane poslužitelja razdjelnice, ne smije se upisati greška);
- ako N2 ili V2 drugu „C” cijev, umjesto izbacivanja luka cijevi rukom, isti izbacuje nogom;
- ako S umjesto N2 stane na prvu razvučenu “B” tlačnu cijev i onemoguću stvaranje oštrog luka;
- ako za vrijeme rada (prijenosa) razdjelnica ili mlaznica pad-

nu na tlo;

- ako je razdjelnica odložena ispred oznake 26 ili 36 m gledajući u pravcu navale;
- ako je razdjelnica odložena iza oznake 26 ili 36 m gledajući u pravcu navale, ali u obrnutom položaju;
- ako je “B” tlačna cijev spojena na izlaznu “B” spojnicu, umjesto na ulaznu “B” spojnicu;
- ako su prve “C” tlačne cijevi, za prvi i drugi mlaz spojene na suprotne izlazne spojnice (upisuje se jedna greška);
- ako poslužitelj razdjelnice počne posluživati razdjelnicu prije nego što je “B” tlačni vod spojen na razdjelnicu;
- ako poslužitelj razdjelnice prilikom primanja i davanja zapovijedi ne stoji na propisanom mjestu kod razdjelnice, u bilo kojem položaju; uspravnom, čučćem, sagnutom ili klečćem;
- ako poslužitelj razdjelnice daje zapovijed S „Vodu daj!”, a da ne stoji u raskoraku iznad “B” cijevne pruge kod razdjelnice;
- ako poslužitelj razdjelnice prilikom posluživanja razdjelnice nogom ili rukom pridržavaju ili podižu razdjelnicu kako bi pomogli N2 ili V2 prilikom spajanja tlačnih cijevi;
- ako poslužitelj razdjelnice prilikom primanja, davanja i čekanja zapovijedi otvara ventil ili otvori krivi ventil, ili ako se tlačni ventili otvaraju bez zapovijedi;
- ako C1 ili S dignu ruku prije zapovijedi za dobavu vode i već podignutu ruku samo spuste nakon zapovijedi;
- ako C1 ne zaustavi vrijeme kod elektronskog mjerenja vremena vježbe nakon što su svi natjecatelji obavili svoje radnje i zauzeli završni stav;
- ako C1 zaustavi vrijeme kod elektronskog mjerenja vremena vježbe, a svi natjecatelji još nisu obavili svoje radnje i zauzeli završni stav;
- ako C1 prilikom traženja vode od S, uz zapovijed; „Vodu daj!“ ne podigne ruku iznad glave;
- ako C1 ne podigne ruku iznad glave nakon primljene zapovijedi od N1 ili V1; „Za prvi/drugi mlaz vodu daj !“, kao znak da

je primio i razumio zapovijed;

- ako S ne podigne ruku iznad glave nakon primljene zapovijedi od C1; „Vodu daj!“; kao znak da je primio i razumio zapovijed;
- kao nepravilan rad okvalificirat će se i sve neobavljene radnje kao i 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 izostavi neka od zapovijedi;
- ako je pogrešan sadržaj zapovijedi;
- kada N1 ili V1 prilikom traženja vode ima nosač ili držač cijevi u ustima;

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

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

- ako tlačni ventili na VMŠ ili na razdjelnici nisu otvoreni kako je propisano u Uputama.

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 karabin užeta nije zakvačen na za to propisanu ušicu na usisnoj košari;
- ako je uže vezano preko ili iza usisnih spojnica;

- ako uže nije vezano do 50 cm ispred spojnice;
- 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 utvrđenih 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 tijekom rada nakon ponovnog spajanja usisnog voda greška nije propisno otklonjena, ako raspored i radnje vodne i cijevne grupe nisu iste kao kod prvog spajanja;
- 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 utrošena u izvođenju štafete je 1 negativan bod. Desetinke sekunde su desetinke negativnog boda.
- kod elektronskog mjerenja upisuju se stotinke i svaka stotinka je stotinka negativnog boda.
- detaljan izračun i upisivanje postignutog vremena, u slučaju ručnog ili elektronskog mjerenja vremena opisan je u točki 1.6.

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 mlaznice ili nepravilno obavljena radnja (po greški 5 negativnih bodova)

- ako se mlaznica ne predaje u za to predviđenom prostoru ili ako mlaznica padne prilikom primopredaje;
- 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);
- ako mlaznica padne prilikom primopredaje;
- ako natjecatelj s obje noge trči izvan svoje staze, a da pri tome ne ometa natjecatelja u susjenoj stazi, okvalificirat će se kao „nepravilno obavljena radnja“.

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

- ako se prepreka nepravilno svlada ili u potpunosti zaobiđe;
- ako mlaznica tijekom svladavanja prepreke padne na tlo ili se baci preko prepreke, ili se prepreka savlada bez mlaznice;
- ako se pomaže bilo kojem natjecatelju u svladavanju prepreke;
- ako natjecatelj ponovo ispravno 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

3.4. Određivanje mjesta kod bodovne jednakosti

Ako dva ili više natjecateljskih odjeljenja osvoje isti broj bodova, kriteriji za plasman razmatraju se 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 i nakon dodatnih kriterija natjecateljska odjeljenja jednako bodovana ostvaruju isti plasman.

UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE S PREPREKAMA I ŠTAFETNE UTRKE ZA MLADEŽ

1. VJEŽBA S PREPREKAMA

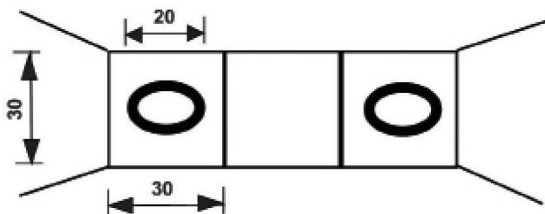
1.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja

Vježbu s preprekama za mladež 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 obavezno svrstanih u mušku kategoriju.

Članovi natjecateljskog odjeljenja prilikom izvođenja vježbe obavezni su nositi natjecateljske oznake s brojevima od 1 do 9. Oznaka 1 je na bijeloj podlozi, oznake 2 do 5 na crvenoj i oznake 6 do 9 na žutoj podlozi (skica 14).

Podloga bijele boje	1	1	Zapov natj. odjeljenja
Podloga crvene boje	2	2	Član broj 2
Podloga crvene boje	3	3	Član broj 3
Podloga crvene boje	4	4	Član broj 4
Podloga crvene boje	5	5	Član broj 5
Podloga žute boje	6	6	Član broj 6
Podloga žute boje	7	7	Član broj 7
Podloga žute boje	8	8	Član broj 8
Podloga žute boje	9	9	Član broj 9



Skica 14.

1. 2. Sprave i oprema za vježbu

Za izvođenje vježbe s preprekama potrebna je sljedeća oprema:

4 kom. - "C" cijev dvostruko motana, dužine 15 m, vezana nosačem cijevi

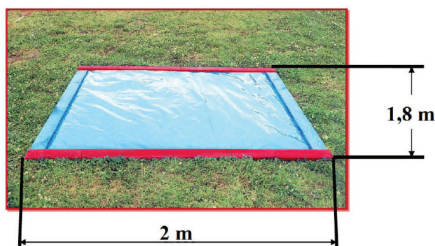
1 kom. - "C" cijev jednostruko motana bez nosača cijevi

1 kom. - "C" mlaznica s ručkom

1 kom. - stabilna "C" spojnica učvršćena 30 cm iznad tla na startnoj crti

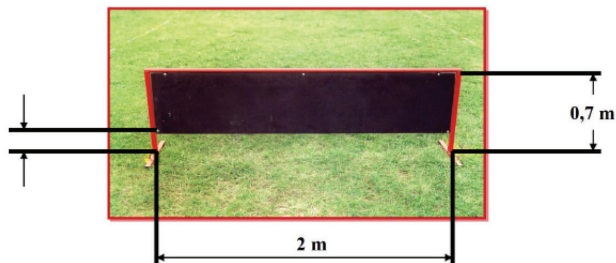
1 kom. - drveni okvir dimenzija 200 cm x 180 cm napravljenog od letvica širine 5 cm i debljine najviše 1 cm (za označavanje bazena), slika 24.

1 kom. - drvena pregrada visine 70 cm i širine 200 cm s prolazom ispod pregrade 15 cm (slika 25).



Slika 24.

1 kom. - tunel dužine 600 cm, širine 60 cm i visine 80 cm izrađenog od mekanog materijala-plastificirano platno. Konstrukcija nosača tunela može biti bilo kojeg oblika (kvadratnog, ovalnog ili slično) pri čemu najmanje prvi nosač



Slika 25.



Slika 26.



Slika 26a.



Slika 27.



Slika 28.



Slika 28a.



Slika 29.

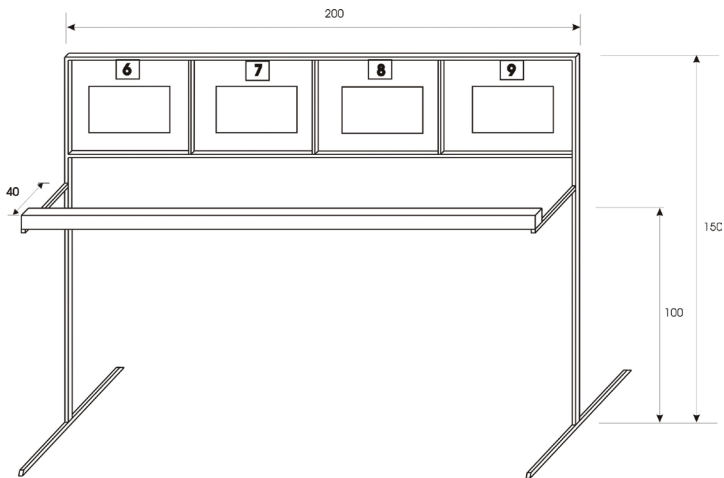
može biti izdignut iznad gornje stranice minimalno 40 cm i imati fleksibilnu vezu (slika 26, 26a)

1 kom. - drvena greda dužine 200 cm, širine 20 cm, visine 35 cm (slika 27)

1 kom. - posuda za odlaganje cijevnih nosača (sanduk)

2 kom. – stalak 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 (slika 28, 28a)

2 kom. - brentača zapremine najmanje 10 lit. koje su prije početka izvođenja vježbe napunjene s 10 l vode s “D” cijevi dužine 300 cm i “D” mlaznicom promjera usnaca 4 mm položenom na poklopac



Skica 15.

brentače u pravcu navale). Dvostruko motana „D“ cijev mora se nalaziti u nosaču na brentači (slika 29)

2 kom. – drvena, crveno obojena, letvica dužine 100 cm i širine 5 cm za označavanje crte za gađanje mlazom vode iz brentače

2 kom. - kanta napunjena s 10 L vode

2 kom.- podmetač za brentače najmanjih dimenzija 80 x 80 cm

1 kom. - stalak sa slikama za vezivanje vezova visine 150 cm, dužine 200 cm, s prečkom za vezivanje vezova 10 cm x 10 cm i dužine 200 cm na visini 100 cm od tla (skica 15)

4 kom. - užad za vezanje vezova (3 kom debljine 8 mm i dužine 200 cm i jedno uže u torbici, dužine 10 m, za vezanje usisnog voda sa standardnim karabinom)

1 kom. - stalak s policom za postavljanje opreme visine 150 cm, dužine 200 cm, s policom na visini 100 cm od tla (slika 30)

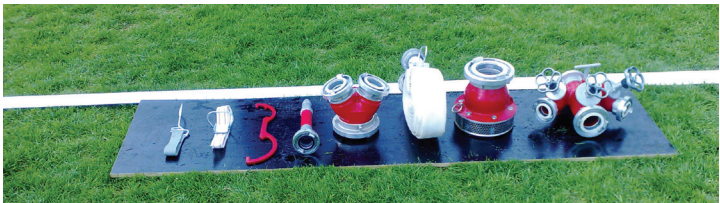
4 kom. – slika vezova

8 kom. - slika vatrogasne opreme

1 kom – drveni podmetač za odlaganje opreme dimenzije 200x50x3 cm



Slika 30.



Slika 31.

Na stalak se postavlja sljedeća oprema (slika 31):

- 1 kom. - trodijelna razdjelnica B/B-2C
- 1 kom. - "C" cijev dvostruko motana i vezana nosačem cijevi
- 1 kom. - "C" mlaznica s ručkom
- 1 kom. - sabirnica A/2B
- 1 kom. - usisna košara "A"
- 1 kom. - nosač cijevi
- 1 kom. - držač cijevi
- 1 kom. - ključ za spojnice ABC (dvostrani)

1. 3. Natjecateljski teren

Dužina natjecateljske staze je od startne crte do kraja 75 m + 2 m ispred starta namijenjenih postrojavanju 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 16).

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 spojnicama postavljenim u pravcu navale, razmak između tlačnih "C" cijevi i od stabilne spojnice do prve cijevi ne smije biti veći od širine tlačne "C" cijevi (donje spojke na tlačnim "C" cijevima smiju dodirivati tlo) (slika 32). 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.

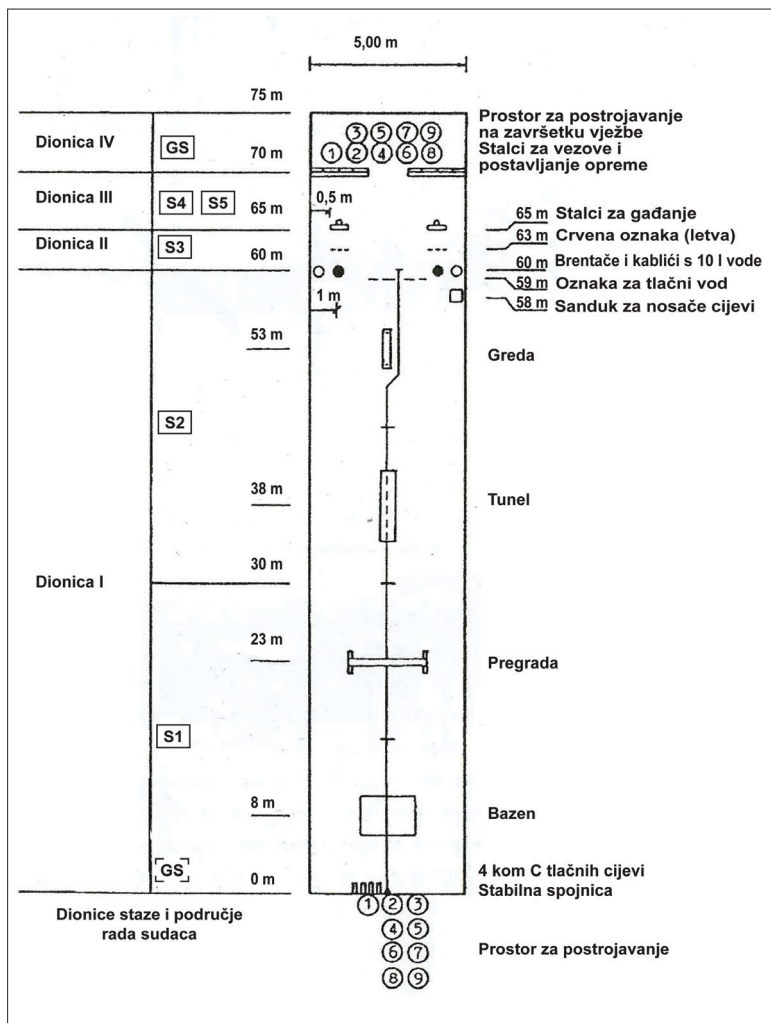
Greda se postavlja tako da je sredina grede na oznaci 53 m od starta.

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 ili letvica koja označava granicu preko koje se mora položiti spojnica zadnje četvrte cijevi razvučenog tlačnog voda.



Slika 32.



Skica 16. Staza za vježbu s preprekama

U 2. dionici staze na oznaci 60 m od starta jedan metar od rubne crte uz lijevu i desnu stranu staze postavlja se na podmetač po jedna brentača napunjena s 10 L vode. Između brentača i ruba staze postavljaju se pričuvne kante 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 letvice 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; 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 podmetaču dimenzije 200 cm x 50cm između 67m i 69m. (slika 31). Redosljed slaganja opreme na podmetaču ili tlu nije pripisan.

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

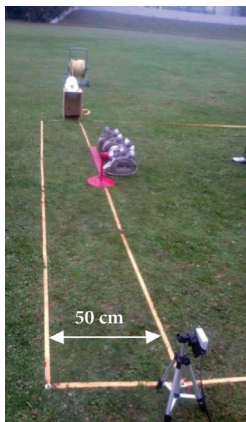
1. 3. 1. Postavljanje i funkcija elektronskog mjerenja vremena

Vježba s preprekama za mladež može se mjeriti elektronski. Vrijeme vježbe glavni sudac (GS) upisuje u bodovnu listu. Za elektronsko mjerenje vježbe koriste se dvije tipke (slika 33.) na visini od 100 cm učvršćena na terenu. Potrebni kablovi ne smiju ometati suce i natjecatelje.

Kod elektronskog mjerenja vježbe s preprekama za mladež monitor se postavlja na kraju natjecateljske staze (iza 75 m). Stalak sa startnom



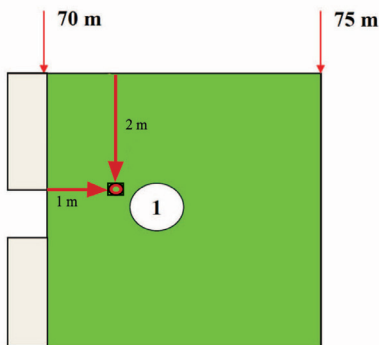
Slika 33.



Slika 33a.



Slika 33b.



Skica 17.

skog uređaja na startnoj liniji od strane natjecatelja nakon starta, tada se odjeljenje postrojava 50 cm od startne linije, od kuda i započinje izvođenje vježbe. (slika 33a i 33b).

U slučaju kvara elektronskog uređaja za mjerenje vremena uzima se u

tipkom postavlja se pred startnu liniju pokraj glavnog suca, a stalak sa stop tipkom postavlja se u četvrttoj dionici (udaljeno 2 m od lijevog ruba staze i 1 m od linije 70 m), skica 17.

U slučaju da se vrijeme izvođenja vježbe mjeri elektronskim putem, i to na način da nema startne tipke koju aktivira GS, već mjerenje vremena započinje prekidanjem laserske zrake elektronskog

obzir ručno izmjereno vrijeme S1 i S2. Radi sigurnosti i regularnosti natjecanja od početka natjecanja potrebno je dodatno ručno mjeriti vrijeme, koje se posebno evidentira na bodovnoj listi.

1.3.2. Priprema za nastup natjecateljskog odjeljenja

Nakon dolaska natjecateljskog 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 s natjecateljskog terena natjecateljsko odjeljenje kreće se u stroju.

1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja

Natjecateljsko odjeljenje dolazi na stazu u dvovrtnom stroju, poštujući odredbe strojevih radnji i zapovjedi, a vodi ga zapovjednik, natjecatelj s brojem 1.

Natjecatelj s brojem 1 (Z) zaustavlja odjeljenje:

“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



Slika 34.

nalijevo i izdaje zapovijed: **“PO - ZOR! OPREMU PRIPREMI!”**

Na ovu zapovijed, članovi natjecateljskog odjeljenja pripreme opremu za vježbu, nakon čega se postroje, licem okrenuti prema sudačkoj komisiji, pred startnom crtom u dvije vrste. Z stane ispred brojeva 2 i 3 i izdaje zapovjed za postrojavanje (slika 34):

“ODJELJENJE U DVIJE VRSTE - ZBOR!”

Radi poravnanja zapovjednik zapovijeda: **“NADESNO RAVNAJ - SE!”**

Po završetku poravnavanja zapovjednik izdaje zapovijed: **“PO - ZOR! PO - ZDRAV!”**



Slika 35.

Nakon toga Z istupi 2 koraka, pozdravi rukom i preda prijavak glavnom sucu: **“Gospodine glavni suče, natjecateljsko odjeljenje DVD-a (naziv DVD-a) spremno za nastup na natjecanju.”**



Slika 35a.

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 nadesno i izdaje zapovijed:

“PO - ZOR!

NADE - SNO!

ZA NAVALU PRIPREMI!”

Na tu zapovijed članovi odjeljenja okreću se nadesno i gledaju u pravcu navale, te čekaju znak za početak izvođenja vježbe. Zapovjednik (natjecatelj broj 1.) stoji na lijevome krilu natjecateljskog odjeljenja u ravnini natjecatelja 2. i 3 (slika 35, 35a).

1.5. Izvođenje vježbe

Na zapovjednikovu zapovijed **“ZA NAVALU PRIPREMI!”** natjecatelji zauzimaju pripremni stav i na zvižduk zapovjednika ili na zapovjed „**NAPRIJED**“ 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 (slika 36, 37).

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

Iza Z (1) trče i savladavaju prepreke jedan za drugim i natjecatelji s brojevima 2, 3, 4 i 5.

Redosljed savladavanja prepreka za brojeve od 1 do 5 nije obavezan



Slika 36.



Slika 37.



Slika 38.

(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-letve za gađanje i gađaju mlazom vode u otvor na stalku, koristeći stav za gađanje koji im najviše

odgovara, ali prilikom toga ne smiju prije pumpanja niti za vrijeme gađanja rukom ni nogom doticati letvicu (slika 38) koja obilježava crtu gađanja i prostor ispred nje (prostor između letvice za gađanje i mjernog uređaja) pri tome ruke i mlaznica mogu prelaziti liniju za gađanje u zraku.

Natjecatelji s brojem 3 i 5 ne smiju dirati mlaznicu ni cijev, niti ih predati 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 (5l). Ako se brentača prevrne za vrijeme obavljanja zadatka okvalificirati će se kao nepravilan rad, ali se ta greška ne piše ako se to dogodi nakon obavljenog zadatka, to jest nakon oglašavanja zvučnog i svjetlosnog signala. U slučaju da nisu ispunili zadatak zbog nedostatka vode, mogu se poslužiti pričuvnom kantom napunjenom s dodatnih 10 L vode. Rezervnu kantu vode smiju uliti samo natjecatelji s brojem 3 i 5, ako to učini bilo koji drugi natjecatelj okvalificirat će se kao „nepravilan rad“.

Ako se i nakon toga nije oglasio zvučni i svjetlosni signal i nije napunjena dovoljna količina vode u mjernoj posudi, tada se svakom natjecatelju s brojem 2. i 3. ili 4. i 5. koji nisu napunili dovoljnu količinu vode upisuje po 10 negativnih bodova (nepravilan rad).

Kada se ogласi signal na lijevom stalku, zapovjednik odjeljenja mora napustiti za njega određeno mjesto te odlazi prema prostoru završnog postrojavanja u 4. dionici. Tamo se postrojava s ostalim članovima odjeljenja i pričekava natjecatelje koji se po izvršenju predviđenih radnji



Slika 39.



Slika 40.

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

Na stalaku s policom za postavljanje opreme natjecatelji postavljaju vatrogasnu opremu koja prikazuje slike postavljene ispod oznaka brojeva natjecatelja (trodijelna razdjelnica, "C" mlaznica s ručkom, "C" tlačna cijev, držač cijevi, nosač cijevi, ključ za spojnice ABC, sabirnica i usisna košara). Sva ova oprema postavljena je na tlu ili podmetaču ispred stalaka uz lijevi rub unutar natjecateljske staze. Redosljed slaganja opreme na tlu ili podmetaču nije propisan. Sprave i oprema postavljaju se na stalak u točno predviđeno polje i ne smiju prelaziti u susjedna polja ni na lijevu niti na desnu stranu. Sprave i oprema mogu prelaziti granice predviđenog polja u pravcu startne linije, ali ne i u pravcu 4. dionice. U protivnom, okvalificirat će se kao greška „nepravilno postavljena oprema“. Tekstilni dijelovi

nosača ili držača cijevi mogu prelaziti određena polja na stalaku za opremu u bilo koju stranu; to isto važi i za nosač dvostruko motane "C" cijevi. Kod nosača cijevi koji se stavlja na stalak tekstilna uzica može biti provedena samo jedanput kroz metalnu kopču.

Istodobno na zvižduk Z (1) natjecatelji s brojevima 6, 7, 8, i 9 uzimaju svaki po jednu „C“ tlačnu cijev i polažu tlačni vod. Savladavajući sve prepreke u prvoj dionici, polažu cijevi jednu za drugom od startne linije do iza oznake koja označava 59 m.

Natjecatelj s brojem 6 mora objema nogama stupiti preko linije u natjecateljsku stazu (slika 39), zatim uzima prvu "C" cijev, oslobađa nosač, jedan kraj (jednu spojnicu) svoje cijevi predaje natjecatelju s brojem 7, a drugi kraj (drugu spojnicu) spoji na stabilnu spojnicu

na startnoj crti, prilikom spajanja cijevi na stabilnu spojnicu može jednom nogom stati iza startne crte (slika 40).

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

Natjecatelj s brojem 7 razvlači cijev koju je primio od natjecatelja s brojem 6, preskačući bazen i istodobno nosi svoju cijev. Kada je u potpunosti razvukao prvu cijev, oslobađa 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, oslobađa 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, oslobađa nosač sa svoje cijevi, 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 polaze ju uz desnu stranu grede. U slučaju da mu cijev ostane s lijeve strane, može se vratiti na početak grede (vraća se obavezno preko grede) i ponovno savladavajući gredu, položiti cijev uz desnu stranu. Tlačni vod je pravilno položen ako je posljednja cijev (spojnica) položena preko crte na oznaci 59 m. Broju 6 nije dozvoljeno povlačiti već prije razvučene 3 "C" tlačne cijevi. Ukoliko natjecatelj s brojem 6 ne položi zadnju cijev preko znake 59 m, upisuje se greška "nepravilno postavljen "C" tlačni vod".

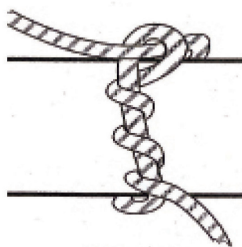
Kod obavljanja radnje postavljanja tlačnog voda od strane natjecatelja s brojevima 6, 7, 8 i 9 nije bitan redosljed radnji; oslobađanja nosača cijevi, spajanja dvije cijevi međusobno te predaje slobodnog kraja cijevi sljedećem natjecatelju

Kada su sva četiri natjecatelja svladala prepreke u prvoj dionici, odložu svoje nosače cijevi u sanduk koji je postavljen na oznaci 58 m, pazeći da metalni krajevi nosača ne vire iz sanduka. Po odlaganju nosača odlaze do stalka za vezanje vezova gdje svaki na mjestu označe-

nim njegovim brojem, a prema postavljenoj slici, užetom na prečki ili mlaznici veže čvor, odnosno vez. Vezovi koji se rade na prečki stalka za vezove su; jarbolski, tkalački, tesarski i navez na cijevi i mlaznici (slika 41- 44). Na stalku su za tu zadaću obješena četiri konopca od kojih su tri dužine 2 m, 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 izla-



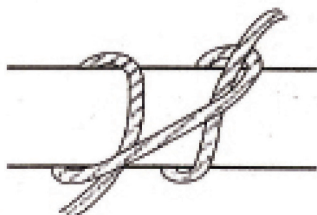
Slika 41.



Slika 41a.



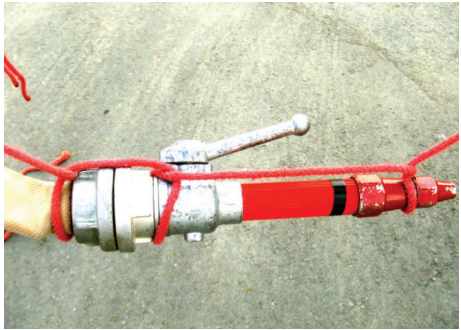
Slika 42.



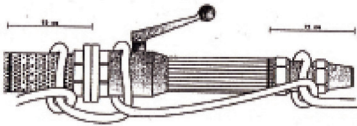
Slika 42a.



Slika 43.



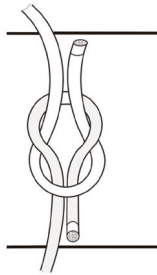
Slika 43a.



Slika 43b.



Slika 44.



Slika 44a.

jedan nasuprot drugog (slika 44 i 44a).

znog otvora (slika 43, 43a, 43b).

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, navez na usnacu mlaznice može biti ili na lijevu ili desnu stranu. Ni jedan navez ne mora biti zategnut.

Osim naveza na mlaznici, ostali vezovi moraju biti zavezani oko grede.

Kod tkalačkog veza slobodni krajevi konopca moraju biti na istoj strani

Kada svi članovi odrade svoje radnje i postroje se (stanu u stroj) (slika 45), zapovjednik podiže ruku uvis i time označava kraj vježbe, a suci

zaustavljaju rad mjernih satova (ova odredba vrijedi ako se vrijeme izvođenja vježbe mjeri ručno).

Kod elektronskog mjerenja vježbe s preprekama za mladež monitor se postavlja na kraju natjecateljske staze (iza 75 m). Stalak sa startnom tipkom postavlja se pred startnu liniju pokraj glavnog suca, a stalak sa stop tipkom postavlja se u četvrtoj dionici (udaljeno 2 m od lijevog ruba staze i 1 m od linije 70 m).



Slika 45.

Kad svi natjecatelji odrade svoje radnje i postroje se, natjecatelj broj 1 pritiskom ruke na tipku zaustavlja vrijeme vježbe i ne mora dodatno podizati ruku radi označavanja završetka vježbe.

Ako natjecatelj s brojem 1 zaustavi vrijeme prije nego što su svi natjecatelji popisno postrojeni greška će se okvalificirati kao “nepravilan rad”, a za vrijeme završetka vježbe upisat će se srednje izmjereno vrijeme S1 i S2.

Ako bilo koji natjecatelj nakon zaustavljanja vremena obavlja bilo koju radnju, svakom tom članu upisati će se greška „nepravilan rad“. Kod elektronskog mjerenja vremena vježbe nakon što su svi natjecatelji obavili svoje radnje i postrojili se u dionici 4, a natjecatelj s brojem 1 nije zaustavio vrijeme, za vrijeme završetka vježbe upisat će se srednje izmjereno vrijeme S1 i S2, a natjecatelju broj 1 će se upisati greška “nepravilan rad” zbog nezaustavljanja vremena.

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

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

Napomene:

- Nije greška ako bilo koji od natjecatelja pretekne, između

dvije prepreke, natjecatelj broj 1.

- Ukoliko bilo koju prepreku u prvoj dionici, prvi ne savlada natjecatelj broj 1, već to napravi neki drugi natjecatelj s brojem od 2 do 9, upisuje se greška „nepravilan rad“. Ova greška se upisuje za svaku prepreku u prvoj dionici natjecateljske staze, koju natjecatelj broj 1 nije prvi savladao.

- Nije greška ako natjecatelj s brojem 6, 7, 8, 9 nakon oslobađanja kopče nosača cijevi isti ne izvuku iz tlačne “C” cijevi

- Ako natjecatelju prilikom svladavanja prepreke padne bilo koja oprema natjecatelj može pokupiti istu i ponovo savladati prepreku.

- Nije greška ako bilo koji od natjecatelja jednom nogom (cijelim stopalom) stane izvan uzdužne crte koja označava stazu.

- Ako bilo koji natjecatelj prilikom svladavanja bilo koje prepreke istu sruši GS dužan je zaustaviti vježbu i odmah omogućiti odjeljenju ponavljanje vježbe.

- 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.

- Prije nastupa natjecateljskog odjeljenja sudac 4 i 5 daju znak glavnom sucu da su slike promijenjene. Nakon toga izmjena slika više nije dozvoljena.

- Voditeljstvo natjecanja može iz objektivnih razloga: loše vremenske (ne)prilike i sl., donijeti odluku da se vježba održi bez određenih prepreka.

- Voditelj natjecanja može, uz prethodnu konzultaciju s kontrolorom i glavnim sucem odobriti ponavljanje vježbe ako se utvrdi greška uređaja za mjerenje razine vode ili neka druga tehnička greška na natjecateljskoj opremi (oštećenje ili raspad) na koju nisu utjecali natjecatelji. Ponavljanje vježbe omogućit će se tijekom natjecanja.

1. 6. Ocjenjivanje

1. 6. 1. Pozitivni bodovi

Svako natjecateljsko odjeljenje dobiva 1 000 početnih bodova od kojih se oduzima rezultat izvođenja vježbe i dodaju osvojeni bodovi 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 postignutog vremena, vrijeme se u bodovnu listu unosi u sekundama i desetinkama sekunde. Svaka sekunda utrošena za izvođenje vježbe je 1 negativan bod, desetinke sekunde su desetinke negativnog boda (stotinke sekunde se zaokružuju i pridružuju desetinkama na način; 0,01-0,05 na 0,0, a 0,06-0,09 na 0,1 ; npr.55,25=55,2, a 55,26=55,3). Izračunava se aritmetička sredina izmjerene vremena sva tri mjerna sata. Ako je jedan od mjernih satova stao, ili je očito krivo mjereno, uzima se srednje vrijeme od ostala dva mjerna sata.

Kod elektronskog mjerenja upisuje se vrijeme s displeja (vrijeme se mjeri i upisuje sa stotinkama, pri čemu su tada i stotinke, stotinke negativnog boda). Vrijeme izmjereno ručno od strane S1 i S2 služi za kontrolu te se upisuje posebno na bodovnu listu, a u slučaju kvara elektronskog uređaja za mjerenje vremena, služe za izračun postignutog vremena izvedene vježbe.

2. Nepravilno svladavanje prepreka (10 bodova)

- ako natjecatelj nogom savladava prepreku izvan bočnih granica (bazen, pregrada)
- ako natjecatelj prilikom savladavanja prepreke bazena, u odskoku i doskoku, nagazi na bilo koju letvicu koja označava bazen

- ako natjecatelj prilikom savladavanja prepreke drvene grede u odskoku i doskoku stane na tlo cijelom dužinom prepreke (u dužini grede ne smije se doticati tlo)
- ako natjecatelj savlada prepreku bez propisane opreme ili ako mu prilikom savladavanja prepreke oprema padne (istu ispusti).

3. Uvijena tlačna cijev (5 bodova)

Greška je ako je cijev uvijena 360 i više stupnjeva. Ocjenjuje se svaka cijev posebno.

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

- ako je nakon vježbe par spojnica ostao nespojen ili ako je spojen samo jednim zubom.
- ako cijevi spaja natjecatelj koji nije predviđen za tu radnju

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

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

Nepravilno polaganje tlačne cijevi s lijeve strane grede.

Ako zadnja cijev tlačnog voda nije položena preko oznake od 59 m.

6. Ostavljena ili izgubljena oprema (5 bodova)

Greška je ako nosač cijevi nakon završene vježbe nije na propisanom mjestu u sanduku. Ako jedan od natjecatelja na završetku vježbe nema propisanu osobnu opremu.

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

Greška je ako natjecatelji ne postavljaju opremu, svaki na svoje mjesto označeno njegovim brojem.

Greška je ako natjecatelji ne postavje opremu koja je na slici.

Greška je ukoliko su natjecatelji 2, 3, 4 i 5 ispravno postavili opremu na stalak, a ista je prije završetka vježbe pala iz bilo kojeg razloga.

Greška je ako sprave i oprema nisu postavljeni na stalak u točno predviđeno polje i prelaze to polje na lijevu ili na desnu stranu i u pravcu 4. dionice (osim platnenih dijelova opreme, nosač/držač)

8. Nepravilno zavezan čvor - vez (10 bodova)

Greška je ako natjecatelji ne vežu čvor koji je na slici ili isti nije istovjetan prema slici.

9. Nepravilan rad članova (10 bodova).

Greška je ako natjecatelji ne izvode vježbu po Uputama:

- ako se natjecatelji vraćaju iz druge u prvu dionicu (dozvoljeno je samo natjecatelju s brojem 6)
- ako stavljaju, tj. polažu cijevi pored prepreka (ne odnosi se na položenu tlačnu cijev s desne strane grede, tada se upisuje greška “Nepravilno postavljen “C” tlačni vod”);
- ako se prevrne brentača s vodom prije oglašavanja zvučnog i svjetlosnog signala;
- ako vodu iz rezervne kante s vodom u brentaču ulijevaju umjesto natjecatelja 3 ili 5 neki drugi natjecatelji;
- ako jedan natjecatelj obavlja rad drugog natjecatelja bilo na polaganju tlačnog voda bilo pri postavljanju sprava ispod slike, odnosno pri vezivanju čvorova i naveza;
- ako natjecatelj povlači razvučene tlačne cijevi koje je prethodno već razvukao drugi natjecatelj za više od 50 cm;
- ako nosači cijevi nisu pravilno odloženi, tj. ako metalni dio visi iz posude;
- ako bilo koji natjecatelj prijeđe lijevu ili desnu liniju natjecateljske staze objema nogama (bočna linija);
- ako natjecatelj s brojem 6 prilikom spajanja cijevi na stabilnu spojnicu stoji s obje noge iza startne linije
- ako natjecatelji obilaze stalke za gađanje s vanjske strane;
- ako natjecatelj tijekom gađanja bilo kojim dijelom tijela dodirne letvu i prostor ispred letve koja označava mjesto odakle se gađa u otvor na stalku;
- ako zapovjednik ne stoji u označenom prostoru između sta-

laka za vrijeme gađanja do oglašavanja signala lijevog mjernog uređaja.

- ako zapovjednik ne napusti za njega označeno mjesto između stalaka odmah po oglašavanju zvučnog i svijetlosnog signala na lijevom stalku
- ako zapovjednik digne ruku prije nego što je odjeljenje propisno postrojeno;
- ako natjecatelji u četvrtoj dionici, po završetku vježbe nisu postrojani kao na slici broj 45 (upisuje se samo jedna greška, bez obzira koliko natjecatelja je krivo postrojeno);
- ako prilikom elektronskog mjerenja zapovjednik zaustavi mjerni uređaj prije nego je odjeljenje propisno postrojeno;
- ako bilo koji natjecatelj nakon zaustavljanja vremena obavlja bilo koju radnju;
- ako natjecatelji s brojem 2. i 3. ili 4. i 5. nisu napunili dovoljnu količinu vode.
- ako bilo koju prepreku u prvoj dionici, prvi ne savlada natjecatelj broj 1, već to učini neki drugi natjecatelj s brojem od 2 do 9. Ova greška se upisuje za svaku prepreku u prvoj dionici natjecateljske staze, koju natjecatelj broj 1 nije prvi savladao.

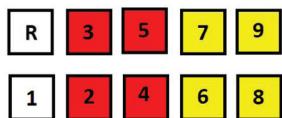
10. Razgovor za vrijeme rada (10 bodova)

Svakom natjecatelju upisuje se onoliko grešaka koliko puta je govorio. Za upit i odgovor piše se samo jedna greška (odnosi se i na razgovor u tunelu).

2. ŠTAFETNA UTRKA NA 400 METARA S PREPREKAMA ZA MLADEŽ

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.



Slika 46.

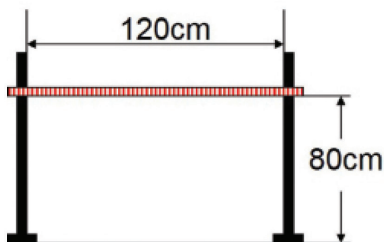
Prijemnog odbora C, dolazi u koloni, pri čemu su natjecatelji već označeni odgovarajućim oznakama i poredani prema dionicama koje će trčati.

Svaki natjecatelj mora imati propisane natjecateljske oznake (slika 46). Zapovjednik odjeljenja određuje raspored natjecatelja za pojedine dijelove štafetne utrke. Natjecateljsko odjeljenje na start štafete, nakon

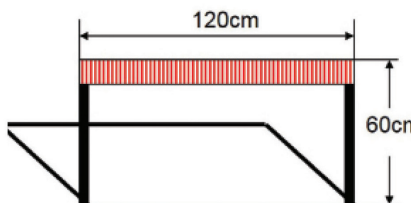
2.2. Sprave i oprema za štafetnu utrku



Slika 47.



Skica 18.



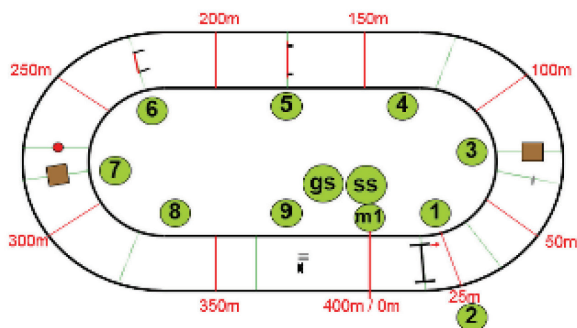
Skica 19.

Članovi natjecateljskog odjeljenja u štafetnoj utrki prenose običnu "C" mlažnicu kao štafetu palicu. Za postavljanje natjecateljske staze potrebne su sljedeće sprave i oprema:

1. prepreka (ljestve) visine 200 cm, širine 120 cm s četiri prečke (slika 47)

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 letvica u visini 80 cm (skica 18)
5. prepreka za preskok visine 60 cm, širine 100 cm kao u atletici pri trčanju sa zaprekama (skica 19)
6. prazan ručni vatrogasni aparat tip S-6 (po mogućnosti ravnog dna, bez cijevi i mlaznice)
7. dvije dvostruko motane "C" cijevi bez nosača
8. trodijelna razdjelnica B/B-2C.
9. obična „C“ mlaznica

2.3. Natjecateljski teren



Skica 20. Štafetna staza 400 m s preprekama za vatrogasnu mladež i raspored sudaca

Za štafetnu utrku potrebna je natjecateljska staza dužine 400 m podijeljena u devet dionica (skica 20). Prva i druga dionica staze su dužine 25 m, a sve ostale dionice su 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 prvoj dionici staze na 20. metru od starta postavljena je prepreka - ljestve. Na tlu je uz zadnju lijevu stranu ljestava (gledano u pravcu trčanja) položena mlaznica (slika 47). Druga dionica staze počinje na 25. metru, bez prepreka je i s oznakom na 37,5 metara do koje se mora predati mlaznica.



Slika 48.

Treća dionica 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.

Četvrta dionica staze počinje na 100. metru. Ona je bez prepreka s oznakom na 125 metara do koje se mora predati mlaznica.

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

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

Sedma dionica 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 tijekom utrke odlaže ručni vatrogasni aparat.

Osma dionica staze, koja počinje na 300. metru, bez prepreka je i s oznakom na 325 metara do koje se mora predati mlaznica.

Deveta dionica staze počinje na 350. metru s oznakom na udaljenosti 365 metara od starta, do koje se mora predati mlaznica, a na 380. metru postavljene su dvije "C" cijevi bez nosača sa spojnicama okrenutim u pravcu trčanja, s tim da nijedna spojnica ne smije dodirivati tlo. Desno od "C" cijevi postavljena je trodjelna razdjelnica (slika 48).

2. 4. Nastup natjecateljskog odjeljenja

Natjecateljsko odjeljenje dolazi u jednoj vrsti na start štafetne utrke, raspoređeni i označeni oznakama prema ulozi i dionici koju će trčati. Zapovjednik natjecateljskog odjeljenja predaje glavnom sucu prijava po ustaljenom tekstu. Nakon odobrenja glavnog suca natjecatelji se mogu rasporediti po natjecateljskoj stazi.

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

2.4.1. Raspored natjecatelja:

Prije oznake 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 prije startne linije, i to ne više od jednog metra od iste.

Kod pripreme natjecatelja za izvođenje štafete dozvoljeno je koristiti posebne oznake za štafetu. Oznake osigurava organizator, a postavlja natjecatelj.

Predaja mlaznice počinje pri svakoj oznaci, a mora završiti unutar označenih dijelova svake dionice, odnosno prije početka svladavanja pojedinih prepreka i obavljanja 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 suca startera. Svi natjecatelji osim natjecatelja s brojem 1 moraju s mlaznicom savladati postavljenu prepreku u njihovoj dionici 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 i suci na svojim mjestima te da su pripremljeni za štafetnu utrku, daje dozvolu sucu starteru za početak 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 zviždaljkom ili startnim pištoljem, zapovijed glasi; **“PRIPREMA, POZOR!”** i nakon toga slijedi **zvižduk ili pucanj pištolja**. Isto tako, sudac starter može izdati zapovjed za početak štafetne utrke i zastavicom, na način da podigne startnu zastavicu vodoravno u ispruženoj ruci, što znači PRIPREMA, potom je podigne u vis iznad glave, što označava POZOR, brzim spuštanjem startne zastavice prema dolje označi početak štafetne utrke.

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

Kod elektronskog mjerenja štafetne utrke, prvi natjecatelj mora stajati na označenom mjestu, najviše 1m udaljen od senzora startne linije, a svi ostali unutar svoje označene dionice.

U trenutku početka štafetne utrke sudac mjerilac vremena i glavni sudac spuštaju podignute ruke i uključuju mjerne satove.

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

kojem predaje mlaznicu. U slučaju nepropisanog svladavanja ljestvi, natjecatelj ako želi može se vratiti i ponovno penjanjem s prednje i silaženjem sa zadnje strane propisno svladati ljestve (vraća se preko ljestvi).

Druga dionica: 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. dionice i predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 3. Primopredaja mlaznice između brojeva 2 i 3 mora biti obavljena najkasnije do mjesta postavljene dvostruko motane „C“ cijevi (70 m).

Treća dionica: Kada je natjecatelj s brojem 3 primio mlaznicu, trči do oznake 70 m, uzima dvostruko motanu „C“ cijev i prenese ju na 5 m udaljen podmetač. Cijev se ne smije ni jednim svoji dijelom nalaziti izvan podmetača, već mora u cijelosti biti na podmetaču i nije važno, nakon polaganja na podmetač, leži li cijev ili stoji okomito. Kod polaganja cijevi, tekstilni i metalni dio nosača cijevi može se nalaziti izvan podmetača.

Četvrta dionica: Kada je natjecatelj s brojem 3 odložio cijev na podložak, trči do broja 4 i predaje mlaznicu najkasnije do oznake 125 m. Kada je natjecatelj s brojem 4 prihvatio mlaznicu, slobodno trči do kraja 4. dionice i predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 5. Primopredaja mlaznice između brojeva 4 i 5 mora biti obavljena najkasnije do mjesta postavljene prepreke za podvlačanje (175 m).

Peta dionica: Kada je natjecatelj s brojem 5 primio mlaznicu, trči po stazi i prolazeći ispod postavljene prepreke, nastavlja trčanje do kraja 5. dionice gdje predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 6. Greška je ako se prilikom prolaska letvica sruši. Nije greška ako natjecatelju pri prolasku ispod prepreke padne poprečna letvica sa stupića, on se vrati stavi letvicu natrag i pravilno ponovi savladavanje prepreke (vraćanje kroz prepreku). Primopredaja mlaznice između brojeva 5 i 6 mora biti obavljena najkasnije do mjesta postavljene prepreke za preskakanje (225 m).

Šesta dionica: 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 i ponovi savladavanje prepreke (natjecatelj prilikom vraćanja ne smije napustiti svoju stazu). Po svladavanju prepreke, trči i predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 7. Primopredaja mlaznice između brojeva 6 i 7 mora biti obavljena

najkasnije do mjesta postavljenog praznog ručnog vatrogasnog aparata (275 m).

Sedma dionica: 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 nijedan dio aparata ne nalazi izvan podmetača. Greška je ako aparat padne ili nije pravilno postavljen, ali nije greška ako ga natjecatelj ponovo postavi ili poravnava, no samo prije predaje mlaznice natjecatelju s brojem 8. Nije greška ako aparat padne nakon predaje mlaznice natjecatelju broj osam.

Osma dionica: Kada je natjecatelj s brojem 7 postavio ručni vatrogasni aparat na podložak, trči do broja 8 i predaje mlaznicu najkasnije do oznake 325 m. Kada je primio mlaznicu, natjecatelj s brojem 8 slobodno trči do kraja 8. dionice i predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 9.

Deveta dionica: Natjecatelj s brojem 9 može krenuti s oznake 350 m kako bi u trku primio mlaznicu, ali mora paziti da mlaznicu primi od broja 8 do oznake 365 m. Kada je primio mlaznicu, trči po stazi do postavljenih "C" cijevi i razdjelnice gdje izvršava svoj zadatak. Spaja cijevi međusobno, jednu slobodnu spojnicu spoji na lijevi izlazni otvor razdjelnice koja je postavljena desno uz cijevi na stazi, a na drugu slobodnu spojnicu spoji mlaznicu koju je dobio od natjecatelja s brojem 8. Redosljed spajanja nije obavezan, a mlaznica i "C" cijevi međusobno se mogu 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 spojenju s cijevi na tlo radi ocjenjivanja.

Cijev i mlaznica su pravilno položene onda kada su cijela mlaznica i spojnicu 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 odraditi 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 odraditi i tek tada može predati mlaznicu sljedećem

natjecatelju. Radnju svaki natjecatelj može provesti 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 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 ponovno zaustavlja i ponavlja se start i upisuje greška “prijevremeni start”.
- Nakon trećeg prijevremenog starta natjecateljsko odjeljenje se diskvalificira.
- Nakon znaka za početak štafetne utrke svi natjecatelji na štafetnoj utrci mogu krenuti sa svojih startnih pozicija.
- Prilikom svladavanja ljestvi, 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 ili dodirivanjem samo lica prečke, ocjenjuje se kao nepravilno svladana prepreka.
- Ako se mlaznica ne preda u za to predviđenom prostoru, odnosno ako i jedan od natjecatelja stane nogom preko linije koja označava prostor za primopredaju ili ako mlaznica padne prilikom primopredaje, okvalificirat će se kao nepravilno obavljena radnja.
- 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 diskvalifikacija.
- Ako tijekom izvođenja štafetne utrke mlaznica 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. Ukoliko mu se pomaže, okvalificirat će se greška, nepravilno provedena radnja.

- Ako natjecatelj nepravilno svlada prepreku, može se vratiti i ponovo svladati 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. Prijelaz natjecatelja s obje noge van uzdužne linije staze u kojoj trči, a da pri tome ne ometa natjecatelja u susjednoj stazi, ocijeniti će se kao „nepravilno obavljena radnja“.

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 ŠTAFETNE UTRKE

2.6.1. Pozitivni bodovi

Svako natjecateljsko odjeljenje skladno ukupnoj starosti natjecatelja koji su nastupili (bez pričuvnog člana) dobiva propisano vrijeme za izvedbu štafetne utrke. Ako natjecateljsko odjeljenje otrči 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 ukoliko se isto mjeri ručno, a kod elektronskog mjerenja vrijeme se mjeri i upisuje zajedno sa stotinkama.

Detaljan izračun i upisivanje postignutog vremena, u slučaju ručnog ili elektronskog mjerenja vremena opisan je u točki 1.6.2.

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 i datum natjecanja. Obračun godina vrši se na sljedeći način (primjer za natjecanje 15. 07. 2018.)

Natjecatelji rođeni: Ukupno godina

01. 01. - 31. 12. 2006.	12 godina
01. 01. - 15. 07. 2005.	13 godina
16. 07. - 31. 12. 2005.	12 godina
01. 01. - 15. 07. 2004.	14 godina
16. 07. - 31. 12. 2004.	13 godina
01. 01. - 15. 07. 2003.	15 godina
16. 07. - 31. 12. 2003.	14 godina
01. 01. - 15. 07. 2002.	16 godina
16. 07. - 31. 12. 2002.	15 godina

2.6.2. Negativni bodovi u štafetnoj utrci na 400 m

1. Nespojena ili nepravilno spojena spojnica / po paru - 10 bodova.

Ako "C" cijevi uopće nisu postavljene ili spojene, računa se po paru spojnica 10 bodova, pa tako 3 x 10 je 30 negativnih bodova.

2. Nepravilno svladavanje prepreka ili nepravilno provedena radnja - po slučaju 10 bodova.

- Ako se pravilno ne savlada neka od prepreka, ako se mlaznica baci preko prepreke ili se izgubi,
- ili se prepreka savladava bez mlaznice, okvalificirat će se kao „nepravilno svladana prepreka“.
- Ako natjecatelj s obje noge prijeđe van uzdužne linije staze u kojoj trči, a da pri tome ne ometa natjecatelja u susjednoj stazi, ocijenit će se kao „nepravilno provedena radnja“.
- Ako se mlaznica ne preda u za to predviđenom prostoru ili ako mlaznica padne prilikom primopredaje, okvalificirat će se kao „nepravilno provedena radnja“.
- Natjecatelju se kod svladavanja prepreka ne smije pomagati. Ukoliko mu se pomaže, okvalificirat će se greška „nepravilno provedena radnja“.

3. Prijevremeni start – 5 bodova

- Ako natjecatelj s brojem 1 starta dva puta za redom prijevremeno (prije nego što je sudac starter dao znak za početak štafetne utrke). Ova odredba nije važeća ako se štafeta mjeri elektronski.

2.7. Određivanje mjesta kod bodovne jednakosti

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

1. vježba s preprekama bez greške
2. bolje vrijeme vježbe
3. manje negativnih bodova u vježbi
4. štafetna utrka bez grešaka
5. bolje vrijeme štafetne utrke bez grešaka
6. manje negativnih bodova u štafetnoj utrci.

Ako su i nakon dodatnih kriterija natjecateljska odjeljenja jednako bodovana ostvaruju isti plasman.

2.8. 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 pričuveni 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 i rad sudaca

Glavni sudac (GS)

- prima prijavak od natjecatelja br.1, te daje dopuštenje za početak vježbe
- mjeri vrijeme i kontrolira rad svih natjecatelja od početka do završetka vježbe te po prijavku svih sudaca upisuje sve greške i vrijeme izvedene vježbe u ocjenjivačku listu
- s postignutim vremenom i učinjenime greškama upoznaje zapovjednika odjeljenja (br.1)
- kod elektronskog mjerenja vremena pritiskom na startnu tipku, pokreće elektronski uređaj za mjerenje vremena (u tom slučaju ne mjeri vrijeme ručnim mjernim satom).
- sastavlja i potpisuje bodovnu listu

Na početku vježbe stoji na početku natjecateljske staze (kod startne tipke), u ravni s natjecateljem br.1, a po završetku vježbe, nakon ocjenjivanja cijele vježbe dolazi s ostalim sucima u dionicu 3.

Sudac 1 (S1)

- zaprima natjecateljsku dokumentaciju, po dolasku odjeljenja na natjecateljsku stazu

- odobrava ulazak članova odjeljenja na stazu
- kontrolira i ocjenjuje rad svih natjecatelja u 1. dionici i to: savladavanje bazena i pregrade, te polaganje "C" tlačnog voda na tom dijelu staze, te prijavljuje učinjene greške glavnom sucu, za taj dio staze
- mjerilac je vremena
- kod elektronskog mjerenja vremena, ručno izmjereno vrijeme S1 bilježi se posebno na bodovnoj listi

Na početku vježbe stoji uz lijevi rub staze gledano u pravcu navale, između bazena i pregrade, a po završetku vježbe, nakon ocjenjivanja cijele vježbe dolazi s ostalim sucima u dionicu 3.

Sudac 2 (S2)

- kontrolira i ocjenjuje rad svih natjecatelja u 1. dionici i to: prolazak kroz tunel i pretrčavanje grede, te polaganje "C" tlačnog voda na tom dijelu staze, te prijavljuje učinjene greške glavnom sucu, za taj dio staze
- drugi je mjerilac vremena.
- kod elektronskog mjerenja vremena, ručno izmjereno vrijeme S2 bilježi se posebno na bodovnoj listi.

Na početku vježbe stoji uz lijevi rub staze gledano u pravcu navale, između tunela i grede, a po završetku vježbe, nakon ocjenjivanja cijele vježbe dolazi s ostalim sucima u dionicu 3.

Sudac 3 (S3)

- 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, te prijavljuje učinjene greške glavnom sucu, za taj dio staze

Na početku vježbe stoji uz lijevi rub staze gledano u pravcu navale, u 2. dionici između brentača i stalaka za gađanje mlazom vode, a po završetku vježbe, nakon ocjenjivanja cijele vježbe dolazi s ostalim sucima u dionicu 3.

Sudac 4 (S4)

- nadzire i ocjenjuje u 3. dionici postavljanje opreme na stalak
- prije početka vježbe izmjenjuje slike na stalku za odlaganje opreme, te prijavljuje učinjene greške glavnom sucu, za taj dio staze

Na početku vježbe stoji uz lijevi rub staze gledano u pravcu navale, u 3. dionici u blizini stalka za postavljanje opreme, a po završetku vježbe, nakon ocjenjivanja cijele vježbe dolazi s ostalim sucima u dionicu 3.

Sudac broj 5 (S5)

- ocjenjuje u 3. dionici rad natjecatelja pri vezanju vezova, kontrolira ispravnost vezova i mijenja slike na stalku za vezanje vezova, te prijavljuje učinjene greške glavnom sucu, za taj dio staze

Na početku vježbe stoji uz desni rub staze gledano u pravcu navale, u 3. dionici u blizini stalka za vezanje vezova, a po završetku vježbe, nakon ocjenjivanja cijele vježbe dolazi s ostalim sucima u dionicu 3. Nakon što članovi odjeljenja završe radnje, suci odlaze prema kraju staze (dionica 3.) kako je opisano i tu glavnom sucu predaju svoje za-bilješke o uočenim greškama 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

Ciljni sudac

Sudac starter

Sudac mjerilac vremena

devet Sudaca na stazi.

3.2.1. Dužnosti sudaca

Glavni sudac štafetne utrke:

- provjerava s ciljnim sucima i sucima na stazi jesu li svi natjecatelji na svojim mjestima;
- daje dozvolu sucu starteru za početak utrke;
- 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, kako je opisano u točki 2.5.

Kod izvođenje štafetne utrke sudac starter u pravilu stoji u razini startne linije, ukoliko je moguće na povišenom podiju.

Ciljni sudac:

- zajedno sa sucem mjeriocem vremena mjeri i utvrđuje vrijeme izvođenja štafetne utrke, prati i ocjenjuje rad natjecatelja u zadnjem dijelu staze te nadzire spuštanje mlaznice na tlo nakon prolaska kroz cilj
- sa startnim sucem i sucem mjeriocem vremena kontrolira ispravnost staze te raspored sudaca na stazi sudaca i natjecatelja;
- iste obaveze ostaju i kod elektronskog mjerenja, ručno mjerenje služi kao kontrolno i posebno se evidentira;

Kod izvođenje štafetne utrke ciljni sudac stoji na cilju staze.

Sudac mjerilac vremena:

- zajedno sa ciljnim sucem mjeri i utvrđuje vrijeme izvođenja štafetne utrke od znaka suca startera do prolaska zadnjeg natjecatelja (broj 9) preko ciljne crte;
- ručno izmjereno vrijeme bilježi kao srednje izračunato vrijeme između mjernih satova ciljnog suca i suca mjerioca koje dostavlja sucu koji unosi podatke u bodovnu listu, a kod elektronskog mjerenja unosi se vrijeme sa stotinkama sekunde;
- sa startnim i ciljnim sucem, kontrolira ispravnost staze te raspored sudaca na stazi i natjecatelja.

Kod izvođenje štafetne utrke sudac mjeritelj vremena stoji na cilju staze. Po svakoj stazi mogu se odrediti dva mjerioca vremena ako se mjerenje ne izvodi elektronski.

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.

Sve uočene greške upisuju u pomoćnu ocjenjivačku listu te nakon završene štafetne utrke listu vlastoručno potpisanu predaju sucu koji skuplja ocjenjivačke liste i predaje sucu za unos podataka.

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

Stazni suci na preprekama:

- prate pravilno svladavanje prepreka i obavljanje drugih radnji koje su sastavni dio štafetne utrke.
- sve uočene greške upisuju u pomoćnu ocjenjivačku listu te nakon završene štafetne utrke listu vlastoručno potpisanu predaju sucu koji skuplja ocjenjivačke liste i predaje ciljnom sucu.

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

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.

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

1. VJEŽBA S BRENTAČAMA

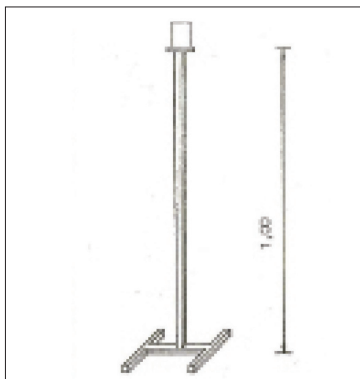
1.1. Sastav natjecateljskog odjeljenja

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

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

Članovi natjecateljskog odjeljenja prilikom izvođenja vježbe obavezni su nositi natjecateljske oznake s brojevima od 1 do 9. Oznaka 1 je na bijeloj podlozi, oznake 2 do 5 na crvenoj i oznake 6 do 9 na žutoj podlozi (skica 14.)

1.2. Sprave i oprema za vježbu



Skica 21.

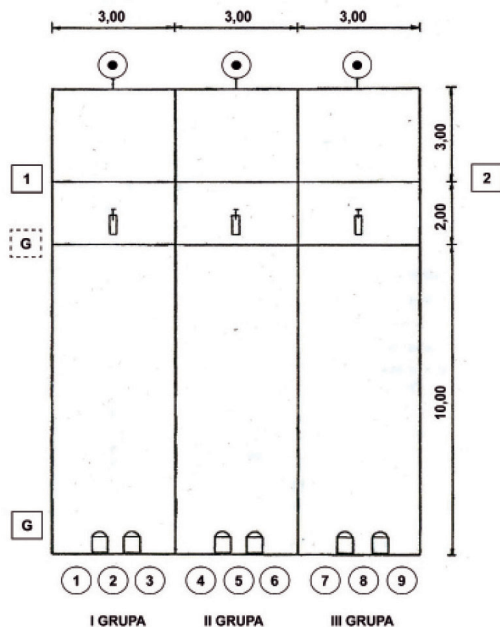


Slika 49.

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 usnacom promjera 4 mm zatakuta na predviđeno mjesto (slika 49). Poklopac na brentači može biti samo poklopljen, ne mora biti do kraja zakvačen zakvačkom.
- 6 kanti za nošenje vode od 10 L napunjena s 5 L vode
- 3 stalka za mete visine 1 m (skica 21)
- 3 mete (limene kantice od 0,75 L prazne ili PET ambalaža 0,5 L pune vode).

1.3. Natjecateljski teren



Skica 22. Staza za vježbu s brentačama

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

Na startnoj liniji, unutar terena nalaze se po dvije kante s vodom za svaku grupu. Ručke na kantama prije početka vježbe mogu biti složene po želji natjecatelja. Paralelno s linijom za start na 10 m od starta linija je na kojoj se postavljaju brentače, na 12 m od starta je crta s koje se gađa metu mlazom vode, a na 15 m od starta je linija za stalke s metama (skica 22).

1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja

Natjecateljsko odjeljenje dolazi na teren u dvovrskom stroju s voditeljem odjeljenja, poštujući odredbe strojevih radnji i zapovjed. Voditelj 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 znak suca ili voditelja za početak vježbe.

1.5. Izvođenje vježbe

Po zapovijedi glavnog suca ili voditelja odjeljenja; „**ZA NAVALU PRIPREMI! PRIPREMA, POZOR, SAD!**“ - natjecatelji izvođe vježbu, a suci mjere vrijeme i ocjenjuju rad natjecatelja.

Voditelji grupa (natjecatelji s brojevima 1, 4 i 7) trče do brentače, odvijuju cijev i na brentači otvore poklopac koji moraju držati otvoren dok ostala dva člana grupe nalijevaju vodu.

Voditelji grupa moraju držati poklopac brentače otvoren dok se ne uliju obje kante vode.

Ostala dvojica članova grupe (2 i 3, 5 i 6, 8 i 9) donose najprije jednu kantu s vodom i izliju vodu u brentaču, kantu odlože (bace), a zatim

se oba vraćaju po drugu kantu i također izliju vodu u brentaču, nakon čega također kantu odlože (bace).

Članovi s brojevima 1, 4 i 7 za to vrijeme ne smiju pumpati vodu iz brentača.

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).

Nakon zapovjedi „VODA/VODU“ ostali članovi grupa (2 i 3 u prvoj grupi, 5 i 6 u drugoj grupi, te 8 i 9 u trećoj grupi), počinju zajedno pumpati vodu iz brentača, a voditelji grupa mlazom vode gađaju metu.

Vježba je gotova kada su sa stalaka mlazom vode srušene sve tri mete. Natjecateljsko odjeljenje s voditeljem 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 natjecatelja, koji su izvodili vježbu i štafetnu utrku, natjecateljsko odjeljenje dobiva određeni broj početnih 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 koji su izvodili vježbu, 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 na natjecanju vatrogasnog pomlatka mjerodavan je datum rođenja i datum natjecanja. Obračun godina se vrši na sljedeći način (primjer za natjecanje 15.07.2018. godine):

Natjecatelji rođeni:	Broj godina
01.01. - 31. 12.2012.	6 godina
01.01. - 15. 07.2011.	7 godina
16.07. - 31. 12.2011.	6 godina
01.01. - 15. 07.2010.	8 godina
16.07. - 31. 12.2010.	7 godina
01.01. - 15. 07.2009.	9 godina
16.07. - 31. 12.2009.	8 godina
01.01. - 15. 07.2008.	10 godina
16.07. - 31. 12.2008.	9 godina
01.01. - 15. 07.2007.	11 godina
16.07. - 31. 12.2007.	10 godina
01.01. - 15. 07.2006.	12 godina
16.07. - 31. 12.2006.	11 godina

1.6.2. Negativni bodovi

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

Kod ručnog mjerenja postignutog vremena, vrijeme se u bodovnu listu unosi u sekundama i desetinkama sekunde. Svaka sekunda utrošena za izvođenje vježbe je 1 negativan bod, desetinke sekunde su desetinke negativnog boda (stotinke sekunde se zaokružuju i pridružuju desetinkama na način; 0,01-0,05 na 0,0, a 0,06-0,09 na 0,1 ; npr. 15,25=15,2, a 15,26=15,3). Izračunava se aritmetička sredina izmjenjenog vremena sva tri mjerna sata. Ako je jedan od mjernih sati stao, ili je očito krivo mjereno, uzima se srednje vrijeme od ostala dva mjerna sata.

Kod elektronskog mjerenja upisuje se vrijeme s displeja (vrijeme se mjeri i upisuje sa stotinkama, pri čemu su tada i stotinke, stotinke negativnog boda). Vrijeme izmjereno ručno od strane S1 i S2 služi za kontrolu te se upisuje posebno na bodovnu listu, a u slučaju kvara elektronskog uređaja za mjerenje vremena, služe za izračun postignutog vremena izvedene vježbe.

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 obavlja 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 provode 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 upisivanjem greške). Važno je da su obje kante donesene i voda izlivena u brentače prije početka pumpanja.

Ne smatra se greškom ukoliko je nakon izlijevanja vode iz kanti u brentaču i odlaganja (bacanja) istih, ostalo vode u kantama.

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 ZA POMLADAK

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, te su označeni propisanim natjecateljskim oznakama (brojevi 1-9). Voditelj odjeljenja određuje raspored natjecatelja za pojedine dijelove štafetne utrke.

2.2. Sprave i oprema za štafetnu utrku

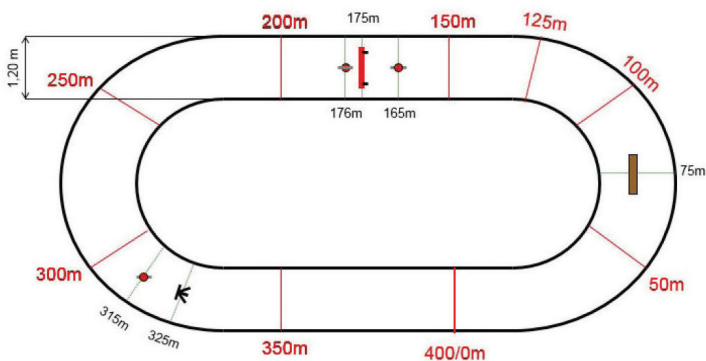
Članovi natjecateljskog odjeljenja u štafetnoj utrci prenose običnu "D" mlaznicu kao štafetnu palicu.

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, širine 120 cm s prolazom ispod pregrade visokim 15 cm
- 1 kom - trodijelna razdjelnica B/B-2C s prijelaznicom 75/52 mm
- 3 kom – tlačna "C" cijev dvostruko motana 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 dugačke 50 metara (skica 23). Staza može biti ravna ili kružna.



Skica 23.

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, nakon što dobije odobrenje od glavnog suca, rasporedi natjecatelje po dionicama po slobodnom izboru, ali redom 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, prije startne crte (ne dalje od jednog metra) čeka da sudac starter da znak za start.

Kada se glavni sudac uvjeri da su svi natjecatelji na svojim mjestima pripremljeni za štafetnu utrku, daje dozvolu sucu starteru za početak 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 zviždaljkom ili startnim pištoljem, zapovijed glasi; **"PRIPREMA, POZOR!" i nakon toga slijedi zvižduk ili pucanj pištolja**. Isto tako sudac starter može izdati zapovjed za

početak štafetne utrke i zastavicom , na način da podigne startnu zastavicu vodoravno u ispruženoj ruci, što znači PRIPREMA, potom je podigne u vis iznad glave, što označava POZOR, brzim spuštanjem startne zastavice prema dolje označi početak štafetne utrke.

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

Kod elektronskog mjerenja štafetne utrke, prvi natjecatelj mora stati na označenom mjestu, 1m udaljen od senzora startne linije, a svi ostali unutar svoje označene dionice.

U trenutku početka štafetne utrke sudac mjerilac vremena i glavni sudac spuštaju uzdignute ruke i uključuju mjerne satove.

Na znak startera natjecatelji počinju s utrkom. Prva, treća, četvrta, šesta, sedma i deveta dionica pretrčavaju se slobodno.

Natjecatelj s brojem 1 započinje utрку, slobodno pretrčava prvu dionicu i pretrčavši je nakon 50-og metra predaje mlaznicu natjecatelju broj 2.

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 nakon 100-og metra od startne crte predaje mu mlaznicu.

Primivši mlaznicu natjecatelj broj 3 slobodno pretrčava svoju dionicu i nakon 125-og metra predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 4, koji primivši mlaznicu također slobodno pretrčava svoju dionicu i nakon 150-og metra od startne linije predaje mlaznicu natjecatelju broj 5.

Primivši mlaznicu natjecatelj s brojem 5 u petoj dionici trči do "C" cijevi, uzima jednu spojnicu (bilo koju) i nastavlja trčati razvlačeći cijev do pregrade, provuče spojnicu ispod nje, preskače pregradu i zatim spoji spojnicu dovučene "C" cijevi sa spojnicom (bilo kojom) "C" cijevi koja se nalazi na stazi. Potom nastavlja trčati i nakon 200-og metra predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 6.

Primivši mlaznicu natjecatelj broj 6 slobodno pretrčava svoju dionicu i nakon 250-og metra predaje mlaznicu natjecatelju s brojem 7, koji primivši mlaznicu također slobodno pretrčava svoju dionicu i nakon 300-og metra od startne linije predaje mlaznicu natjecatelju broj 8.

Natjecatelj s brojem 8 u osmoj dionici prima mlaznicu, nastavlja tr-

čati do “C” cijevi, uzima jednu spojnicu (bilo koju) i razvlačeći cijev, dođe do razdjelnice te na njen ulazni otvor, na kojem je spojena B/C prijelaznica, spoji spojnicu cijevi koju je razvlačio i nastavi trčati do natjecatelja s brojem 9 i nakon 350-og metra od startne linije predaje mu mlaznicu.

Primivši mlaznicu natjecatelj broj 9 slobodno pretrčava svoju dionicu te završava štafetnu utrku s mlaznicom u ruci prođe ciljnu crtu.

Za sve vrijeme rada i trčanja natjecatelji moraju mlaznicu imati kod sebe, 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. Za tako učinjenu grešku ne može se dosuditi diskvalifikacija. Odlazak natjecatelja s natjecateljskog terena dozvoljen je nakon odobrenja glavnog suca.

Napomena:

- 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 prije savladavanja prepreke i 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 tijekom 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 pravilno svladavanje jedne od krivo svladanih prepreka.

- Nakon predaje mlaznice natjecatelju koji je predao mlaznicu 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. Prijelaz s obje noge van uzdužne linije staze ocijeniti će se kao „nepravilno provedena radnja“.

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 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, ovisno o ukupnoj starosti devet natjecatelja koji su izvodili vježbu i štafetnu utrku, početne 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

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 ukoliko se isto mjeri ručno, a kod elektronskog mjerenja vrijeme se mjeri i upisuje zajedno sa stotinkama.

Detaljan izračun i upisivanje postignutog vremena, u slučaju ručnog ili elektronskog mjerenja vremena opisan je u točki 1.6.2.

2. Prijevremeni start – 5 bodova

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.

3. Nepravilna predaja mlaznice – 5 bodova

Ako se mlaznica ne preda prije savladavanja prepreke i ako mlaznica padne prilikom predaje.

4. Nespojena spojnica ili jednim zubom spojene spojnice - 10 bodova

Nespojena spojnica po paru 10 negativnih bodova.

5. Nepravilno svladavanje prepreka ili nepravilno provedena radnja - 10 bodova

Ako se pravilno ne svlada neka od prepreka, ako se mlaznica baci preko prepreke ili se izgubi.

Izlazak natjecatelja s obje noge izvan uzdužne linije staze u kojoj trči, a da pri tome ne ometa drugog natjecatelja, okvalificirat će se kao nepravilno provedena radnja, ukoliko to učini jednom nogom, nije greška.

Nepravilno provedena radnja upisat će se i ukoliko natjecatelj mlaznicu prenosi u ustima.

6. Prolazak kroz cilj bez mlaznice – 20 bodova

Ne prenošenje mlaznice preko ciljne linije od strane zadnjeg natjecatelja.

2.7. Određivanje mjesta kod bodovne jednakosti

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

1. vježba s brentačama bez greške
2. bolje vrijeme vježbe
3. manje negativnih bodova u vježbi
4. štafetna utrka bez grešaka
5. bolje vrijeme štafetne utrke bez grešaka
6. manje negativnih bodova u štafetnoj utrci.

Ako su i nakon dodatnih kriterija natjecateljska odjeljenja jednako bodovana ostvaruju isti plasman.

2.8. 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 brentačama

Vježbu s brentačama ocjenjuju tri suca:

- Glavni sudac
- Sudac 1
- Sudac 2.

3.1.1. Dužnosti sudaca

Glavni sudac (GS)

- prima prijavak od voditelja natjecateljskog odjeljenja;
- postavlja natjecatelje na startnu crtu;
- izdaje zapovijed "Za navalu pripremi! - Priprema, pozor sad" za početak vježbe (umjesto izgovorene riječi „sad“ može dati start zviždaljkom, zapovijed za početak vježbe može izdati i voditelj natjecateljskog odjeljenja)
- 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 sedam sudaca:

Glavni sudac

Sudac starter

dva suca mjerioca vremena i

tri Stazna suca.

Glavni sudac (GS):

- kontrolira ispravnost staze za utrku i raspored natjecatelja;
- daje dozvolu sucu starteru za početak utrke;
- predaje mlaznicu natjecatelju br 1
- 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 sudcu 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):

- priprema natjecatelja br 1 za start;
- izdaje zapovijed za početak štafetne utrke kako je opisano u točki 2.5.

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

Suci na stazi:

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

Raspored staznih 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 (za vježbu i štafetnu utrku),
- Voditelj štafetne utrke,
- Voditelj prijemnog odbora "A",
- Voditelj obračunskog odbora "B",
- Voditelj prijemnog odbora "C",
- Voditelj tehničke i redarske službe,
- određeni broj članova prema prijedlogu domaćina i Odbora za natjecanja.

Voditeljstvo natjecanja ima sljedeće zadatke:

- sastavlja redosljed nastupa natjecateljskih odjeljenja;
- brine o nesmetanom tijeku 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 i štafetne utrke za pomladak 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 između kontrolora, glavnim sucima sudačkih komisija i ostalim članovima Voditeljstva natjecanja

U njegovoj odsutnosti ili spriječenosti, njegove obveze i dužnosti preuzima i obavlja **Zamjenik voditelja natjecanja**.

1.2. Voditelj štafetne utrke:

- 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 glavnim sucem štafete, kontrolorom za štafetnu utrku, sucima i zapovjednikom natjecateljskog odjeljenja rješava eventualne sporne situacije.

1.3. Voditelj prijemnog odbora "A": rukovodi, koordinira i kontrolira rad Prijemnog odbora "A"

Prijemni odbor „A“ sastoji se od Voditelja odbora te potrebnog broja sudaca zaduženih za:

- prijem natjecateljskih odjeljenja po dolasku na natjecanje;
- provjeru prijavnih obrazaca s osobnim podacima natjecatelja;
- provjeru osobnih dokumenata i članskih isprava natjecatelja;
- provjeru osobne opreme natjecatelja;
- identifikaciju i označavanje pričuvnog člana u dokumentaciji;
- pripremu i predaju potrebnih lista za natjecanje odjeljenju;
- određuju vrijeme ulaska natjecateljskih odjeljenja na teren;
- nakon provjere predaje odjeljenje vodičima za natjecanje;
- ovjeravanje u članskim knjižicama o nastupu na natjecanju.

Prijemni odbor nalazi se na ulazu u natjecateljski teren

1.4. Voditelj obračunskog odbora “B“: rukovodi, koordinira i kontrolira rad Obračunskog odbora “B“

Obračunski odbor „B“ sastoji se od Voditelja odbora te potrebnog broja sudaca zaduženih za:

- primanje zapisnika o ocjenjivanju nastupa natjecateljskih odjeljenja te svrstavanje po kategorijama i klasama
- provjeru točnosti unesenih podataka u bodovne liste
- provjeru točnosti zbroja bodova u zapisnicima;
- obračun postignutih bodova;
- sastavljanje rang lista prema postignutim rezultatima;
- sastavljanje zbirnih zapisnika po kategorijama i klasama;
- ispunjavanje diploma;
- pripremanje proglašenja rezultata.

Obračunski odbor „B“ nalazi se u posebnim prostorijama koje su određene od strane organizatora i voditeljstva natjecanja

1.5. Voditelj prijemnog odbora “C“: rukovodi, koordinira i kontrolira rad Prijemnog odbora “C“

Prijemni odbor „C“ sastoji se od Voditelja odbora i potrebnog broja sudaca zaduženih za:

- primanje natjecateljskih odjeljenja za nastup na štafetnoj

utrcki;

- kontroliraju prijavnih obrazaca s osobnim podacima natjecatelja;
- provjeru osobne dokumentacije i članskih knjižica natjecatelja;
- provjeru osobne opreme natjecatelja i odobravanje ulazka natjecatelja na štafetnu stazu
- zadržava devetog člana koji ne trči štafetu iz natjecateljskog odjeljenja u vježbi s VMŠ, i vodi telja odjeljenja mladeži/pomlatka, za vrijeme održavanja štafete utrke, u neposrednoj blizini odbora na za to određenom prostoru.

Prijemni odbor „C” nalazi se u neposrednoj blizini starta/cilja štafete utrke na 400 m s preprekama.

1.6. Voditelj tehničke i redarske službe:

- rukovodi, koordinira i kontrolira rad članova tehničke i redarske službe;
- rukovodi, koordinira i kontrolira uređivanje natjecateljskog prostora po nacrtu voditelja natjecanja;
- rukovodi, koordinira i kontrolira pripremu opreme i sprave potrebne za izvođenje vježbi;
- brine o kvaliteti opreme i sprava za natjecanje;
- osigurava rezervnu opremu i sprave
- brine o ozvučenju natjecateljskog prostora.

1.7. Kontrolor za vježbu:

- prati primjenu ovog Priručnika i svih ostalih uputa;
- postupa sukladno odredbama Pravilnika o natjecanjima;
- kontrolira propisno izvođenje vježbi;
- kontrolira rad sudačkih komisija i ispravnost suđenja sudaca na stazama za izvođenje vježbi;

- kontrolira rad odbora;
- kontrolira ispravnost mjerenja vremena i unos podataka u bodovnu listu;
- s glavnim sucem na stazi za izvođenje vježbi, voditeljem natjecanja, sucima, i zapovjednikom natjecateljskog odjeljenja rješava eventualne sporne situacije;
- zapisnički evidentira svaku spornu situaciju (diskvalifikacija, povreda natjecatelja, nepravilnosti u radu sudaca i sl.) i podnosi izvješće vatrogasnoj zajednici koja ga je imenovala.

1.8. Kontrolor štafetne utrke:

- prati primjenu ovog Priručnika i svih ostalih uputa;
- postupa sukladno odredbama Pravilnika o natjecanjima;
- kontrolira propisno izvođenje štafetne utrke;
- kontrolira ispravnost suđenja štafetnih sudaca;
- kontrolira ispravnost mjerenja vremena i unos podataka u bodovnu listu;
- s glavnim sucem šefete, voditeljem štafetne utrke, sucima, i zapovjednikom natjecateljskog odjeljenja rješava eventualne sporne situacije.
- zapisnički evidentira svaku spornu situaciju (diskvalifikacija, povreda natjecatelja, nepravilnosti u radu sudaca i sl.) i podnosi izvješće vatrogasnoj zajednici koja ga je imenovala.

Izvjješće kontrolora natjecanja (za vježbu / štafetu) 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.

HRVATSKA VATROGASNA ZAJEDNICA
Predsjedništvo Hrvatske vatrogasne zajednice

Na temelju članka 30. Statuta Hrvatske vatrogasne zajednice broj:1027-1/08 od 21.06.2008., Izmjena i dopuna Statuta Hrvatske vatrogasne zajednice, broj: 795-2/09 od 15.06.2009., Izmjena i dopuna Statuta Hrvatske vatrogasne zajednice, Klasa: 007-02/15-01/01 URBROJ: 363-02/01-15-2-13 od 22.09.2015., Predsjedništvo Hrvatske vatrogasne zajednice na 2. sjednici održanoj dana 4. 10. 2017. godine na Malom Lošinj, d o n o s i

PRAVILNIK
O POLAGANJU ISPITA ZA VATROGASNOG SUCA

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom propisuje se način i uvjeti polaganja ispita za vatrogasnog suca, te obnavljanje licence vatrogasnog suca.

Članak 2.

Ispite za vatrogasne suce organizira Hrvatska vatrogasna zajednica i o tome izvješćuje članice najmanje 30 dana prije održavanja ispita.

Članak 3.

Ispit za vatrogasnog suca mogu polagati samo operativni ili izvršni članovi dobrovoljnog vatrogasnog društva ili profesionalne vatrogasne postrojbe koji imaju najmanje zvanje vatrogasnog dočasnika i koji su, ili su bili, natjecatelji ili voditelji natjecateljskog odjeljenja.

Počasni časnici ili počasni viši časnici ukoliko su prije dobivanja počasnog zvanja imali najmanje zvanje vatrogasnog dočasnika mogu biti vatrogasni suci.

Kandidati koji do svoje navršene 45. godine starosti, nisu prvi puta pristupili ispitu i položili ga, nemaju pravo polaganja ispita za vatrogasnog suca.

Članak 4.

Hrvatska vatrogasna zajednica u suradnji s vatrogasnim zajednicama županija/Grada Zagreba organizirat će pripremne seminare za vatrogasne suce uoči održavanja ispita.

Kandidati moraju prisustvovati pripremnom seminaru.

II. PRIJAVE

Članak 5.

Kandidate za vatrogasne suce predlaže vatrogasna zajednica općine/ grada (područja) ili dobrovoljno vatrogasno društvo ukoliko nije osnovana vatrogasna zajednica.

Vatrogasna zajednica županije/Grada Zagreba dostavlja Hrvatskoj vatrogasnoj zajednici podatke o kandidatima putem računalne aplikacije, najmanje 15 dana prije polaganja ispita.

III. ISPITI

Članak 6.

Ispit za vatrogasnog suca polaže se pred ispitnim povjerenstvom kojeg, na prijedlog Odbora za natjecanja, imenuje načelnik Hrvatske vatrogasne zajednice.

Ispitno povjerenstvo sačinjavaju predsjednik i dva člana koji su članovi Odbora za natjecanja Hrvatske vatrogasne zajednice.

Zapisničar na ispitu je tajnik Odbora za natjecanja ili osoba koju odredi načelnik Hrvatske vatrogasne zajednice.

Mjesto i datum održavanja ispita određuje predsjednik Ispitnog povjerenstva u dogovoru sa vatrogasnom zajednicom županije/Grada Zagreba, gdje će se ispit održavati.

Ispitna pitanja i odgovori bit će objavljeni na Internet stranici HVZ-a.

Članak 7.

Ispit za vatrogasnog suca obuhvaća gradivo iz Priručnika za vatrogasna natjecanja u Republici Hrvatskoj.

Ispit za vatrogasnog suca, za nove kandidate koji prvi puta pristupaju polaganju ispita, za dotadašnje suce koji nisu zadovoljili na zadnjoj provjeri znanja i za suce koji su imali prekid staža duži od jednog natjecateljskog ciklusa od četiri godine, provodi se svake dvije godine, odvojeno za:

- vatrogasne suce za vježbu s vatrogasnom motorom štrcaljkom (dalje u tekstu: VMŠ) i štafetnom utrkom
- vatrogasne suce za vježbu s preprekama i štafetnu utrku za mladež te vježbu s brentačama i štafetnu utrku za vatrogasni pomladak.

Kandidat može pristupiti na obadva ispita.

Članak 8.

Ispit za vježbu s VMŠ i štafetnu utrku sastoji se od teorijskog (pisani test, u trajanju od 45 minuta) i praktičnog dijela (izvođenje vježbe i suđenje).

Pisani test za vježbu s VMŠ i štafetnu utrku sastoji se od 70 (sedamdeset) pitanja iz Priručnika za vatrogasna natjecanja u Republici Hrvatskoj.

Pisani test se rješava kemijskom olovkom.

Praktični dio ispita izvođenja vježbe s VMŠ provodi se na način da kandidati izvlače uloge u natjecateljskom odjeljenju.

Praktični dio ispita suđenja vatrogasne vježbe provodi se na način da kandidati sude vježbu s VMŠ, s time da izvlače uloge u sudačkoj komisiji.

Cjelokupno gradivo ispita, pisani i praktični dio ispita (suđenje i izvođenje vježbe s VMŠ), polažu novi kandidati koji prvi put pristupaju ispitu za vatrogasnog suca.

Suci koji su imali prekid staža duži od jednog natjecateljskog ciklusa od 4 godine i dotadašnji suci koji nisu zadovoljili na zadnjoj provjeri znanja, polažu pisani i praktični dio ispita (suđenje).

Članak 9.

Ispit za vježbu s preprekama za vatrogasnu mladež i štafetnu utrku te vježbu s brentačama za vatrogasni pomladak i štafetnu utrku sastoji se od teorijskog (pisani test, u trajanju od 45 minuta) i praktičnog dijela (suđenje).

Pisani test za vježbu s preprekama za vatrogasnu mladež i i štafetnu utrku te vježbu s brentačama za vatrogasni pomladak i štafetnu utrku sastoji se od 70 (sedamdeset) pitanja iz Priručnika za vatrogasna natjecanja u Republici Hrvatskoj.

Praktični dio ispita suđenja vatrogasne vježbe provodi se na način da kandidati sude vježbu s preprekama za vatrogasnu mladež i štafetnu utrku i vježbu s brentačama za vatrogasni pomladak i štafetnu utrku, s time da izvlače uloge u sudačkoj komisiji.

Cjelokupno gradivo ispita, pisani i praktični dio ispita, polažu novi kandidati koji prvi put pristupaju ispitu za vatrogasnog suca, suci koji su imali prekid staža duži od jednog natjecateljskog ciklusa od 4 godine i dotadašnji suci koji nisu zadovoljili na zadnjoj provjeri znanja.

Članak 10.

Kandidat je uspješno položio ispit i stekao status vatrogasnog suca za vježbu s VMŠ ako je zadovoljio u svim dijelovima ispita i to:

- ako je pisani test riješio s najmanje 67 točnih odgovora,
- ako pri izvođenju vježbe nije učinio više od jedne greške i
- ako pri suđenju nije učinio više od jedne greške u vježbi.

Kandidat koji nije uspješno položio ispit, a ostvario je najmanje 50 bodova na pisanom dijelu ispita, može pristupiti ponovnom polaganju ispita, koji će organizirati Hrvatska vatrogasna zajednica u roku od 60 dana od održanog ispita na kojem nije zadovoljio.

Ukoliko pojedina Vatrogasna zajednica županije izrazi potrebu za dodatnim ponavljanjem ispita, za kandidate koji nisu do tada uspješno položili ispit za vatrogasnog suca, za navedene kandidate može organizirati isto više puta, u dogovoru s Odborom za natjecanja i uz odobrenje načelnika Hrvatske vatrogasne zajednice, a najkasnije do kraja godine u kojoj se provodio ispitni ciklus za vatrogasne suce. Ovakva organizacija dodatnih ponavljanja ispita, može se organizirati i na razini Koordinacije.

Članak 11.

Kandidat je uspješno položio ispit i stekao zvanje vatrogasnog suca za vježbu s preprekama za vatrogasnu mladež sa štafetnom utrkom i vježbu s brentačama sa štafetnom utrkom za vatrogasni pomladak ako je zadovoljio u svim dijelovima ispita i to:

- ako je pisani test riješio s najmanje 67 točnih odgovora
- ako pri suđenju nije učinio više od jedne greške u svakoj vježbi i štafeti za mladež.

Kandidat koji nije uspješno položio ispit, a ostvario je najmanje 50 bodova na pismenom dijelu ispita, može pristupiti ponovnom polaganju ispita, koji će organizirati Hrvatska vatrogasna zajednica u roku od 60 dana od održanog ispita na kojem nije zadovoljio.

Ukoliko pojedina Vatrogasna zajednica županije izrazi potrebu za dodatnim ponavljanjem ispita, za kandidate koji nisu do tada uspješno položili ispit za vatrogasnog suca, za navedene kandidate može organizirati isto više puta, u dogovoru s Odborom za natjecanja i uz odobrenje načelnika Hrvatske vatrogasne zajednice, a najkasnije do kraja godine u kojoj se provodio ispitni ciklus za vatrogasne suce. Ovakva

organizacija dodatnih ponavljanja ispita, može se organizirati i na razini Koordinacije.

Članak 12.

Vatrogasni suci koji su uspješno položili ispit na zadnjoj provjeri, polažu samo pisani ispit, koji se sastoji od 20 pitanja koja opisuju konkretne situacije sa suđenja na vatrogasnim natjecanjima. Ispitna pitanja sastavit će Odbor za natjecanja HVZ a odobriti načelnik HVZ.

Kandidat je uspješno položio ispit i produžio licencu vatrogasnog suca ako je pisani test riješio s najmanje 18 točnih odgovora.

Kandidat koji nije uspješno položio ispit, a ostvario je najmanje 15 bodova, može pristupiti ponovnoj provjeri znanja, koja će se organizirati u roku od 60 dana od održanog ispita na kojem nije zadovoljio.

Da bi vatrogasni sudac mogao pristupiti ispitu utvrđenim stavkom 1. ovog članka mora najmanje jednom godišnje suditi ili biti natjecatelj na službenom vatrogasnom natjecanju (gradskom/općinskom, županijskom, državnom ili Kup-u HVZ) što dokazuje ovjerom u članskoj knjižici ili na neki drugi način.

Pripremni seminar i ovakva obnova i provjera znanja održava se svake četiri godine.

Zadnjoj obnovi i provjeri znanja dosadašnjih sudaca kako je navedeno u stavku 1. i 3. ovog članka može se pristupiti najkasnije do navršene 65 godine starosti.

Status vatrogasnog suca važi četiri godine od polaganja ispita i izdavanja iskaznice vatrogasnog suca.

Članak 13.

Hrvatska vatrogasna zajednica izdaje iskaznice vatrogasnim sucima u roku od 60 dana od polaganja ispita.

Izdaju se tri vrste iskaznica vatrogasnim sucima:

- iskaznice za vatrogasne suce koji su položili ispit za vježbu s VMŠ i štafetnom utrkom,
- iskaznica za vatrogasne suce koji su položili ispit za vježbu s preprekama i štafetnu utrku za mladež te vježbu s brentačama i štafetnu utrku za vatrogasni pomladak, te
- iskaznica za vatrogasne suce koji su položili oba ispita (vježba s VMŠ i štafetnom utrkom, vježba s preprekama i štafetna utrku za mladež te

vježba s brentačama i štafetnu utrku za vatrogasni pomladak).

Ova iskaznica izdaje se i dosadašnjim vatrogasnim sucima koji su zadovoljili na zadnjoj provjeri znanja.

Članak 14.

Hrvatska vatrogasna zajednica vodi Registar vatrogasnih sudaca.

Vatrogasni suci koji su prvi puta položili ispit za vatrogasnog suca, vatrogasni suci koji nisu zadovoljili na zadnjoj provjeri te su ponovo uspješno položili ispit za vatrogasnog suca, zatim vatrogasni suci koji su imali prekid vatrogasnog sudačkog staža više od 4 godine (jedan natjecateljski ciklus) te su također ponovno uspješno položili ispit, te vatrogasni suci koji su ponavljali polaganje ispita na zadnjoj provjeri, mogu u predstojećem četverogodišnjem mandatu suditi na vatrogasnim natjecanjima razine općinskih/gradskih/područnih i županijskih zajednica.

Dosadašnji vatrogasni suci koji su uspješno obnovili svoje licence na zadnjoj obnovi/provjeri znanja, mogu u predstojećem četverogodišnjem mandatu suditi na svim razinama vatrogasnih natjecanja; općinska/gradska/područna, županijska, državna, međunarodna natjecanja te na KUP-u HVZ.

Vatrogasnim sucima koji su sudjelovali na seminaru za suce CTIF-a prije zadnje provjere i produljenja licence vatrogasnog suca, produljuje se licenca vatrogasnog suca do narednog seminara CTIF-a ili ispita za vatrogasne suce.

IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 15.

Stupanjem na snagu ovog Pravilnika prestaju važiti svi raniji pravilnici o polaganju ispita za vatrogasnog suca.

Članak 16.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu danom donošenja, a primjenjuje se osmog dana od objave na internetskim stranicama Hrvatske vatrogasne zajednice.

KLASA: 007-02/17-01/02
URBROJ: 363-02-17-15
Zagreb, 4. listopada 2017.

Predsjednik
Hrvatske vatrogasne zajednice
Ante Sanader



OBRASCI

BODOVNA LISTA I POPIS NATJECATELJA ZA VJEŽBU S VMŠ I ŠTAFETNU UTRKU S PREPREKAMA NA 400 M

NATJECANJE _____				NAT.ODJ. BROJ: _____						
U _____ DANA _____				DVD / JPV						
NATJECATELJSKO ODJELJENJE _____				MUŠKI / ŽENE						
VZ G- O -P _____ VZZ _____				A / B						
BROJ	Ime (očevo ime) prezime	Broj čl. knjižice	Datum rođenja	Starost						
1.	Z									
2.	T									
3.	S									
4.	N-1									
5.	N-2									
6.	V-1									
7.	V-2									
8.	C-1									
9.	C-2									
10.	Rez				XXXX					
UKUPNO:										
POZITIVNI POČETNI BODOVI				UKUPNO						
1	Početni bodovi			500	500					
2	Ukupna starost odjeljenja B klase		Dodatni bodovi:							
ZBROJ POZITIVNIH BODOVA:										
NEGATIVNI BODOVI VJEŽBE VMŠ			I vježba		II vježba					
Vježba VMŠ:			S1	S3	GS	Ukupno	S1	S3	GS	Ukupno
1	Vrijeme izvođenja vježbe VMŠ									
2	Prijevreteni start	5								
3	Ispuštanje spojnica po komadu	5								
4	Nepravilno odložene rezervne tlačne cijevi po komadu	5								
5	Ostavljena ili izgubljena oprema po komadu	5								
6	Nepravilno položene tlačne cijevi po cijevi	5								
7	Povlačenje položenih cijevi po cijevi	5								
8	Nekorisno ili nepravilno postavljeno uže ventila	5								
9	Nepravilno završno postrojavanje po slučaju	10								
10	Nepravilan rad po slučaju	10								
11	Pogrešna, nerazumljiva ili izostavljena zapovijed	10								
12	Nepravilno otvoreni tlačni ventili po komadu	10								
13	Razgovor u tijeku rada po slučaju	10								
14	Nekorisno vezano uže usisnog voda	10								
15	Nespojene spojnice po paru	20								
16	Polazak vodne i cijevne grupe prije zapovjedi „Gotovo!“	20								
ZBROJ NEGATIVNIH BODOVA U VJEŽBI VMŠ:										
ŠTAFETNA UTRKA S PREPREKAMA										
1	Vrijeme štafetne utrke u sek. I 1/100 sek.	MV 1:	MV 2:	ELEK:						
2	Prijevreteni start			5						
3	Nepravilna predaja mlaznice ili nepravilno provedena radnja po slučaju			5						
4	Nepravilno svladana prepreka po slučaju			20						
5	Izgubljena osobna oprema po slučaju			10						
6	Prolazak kroz cilj bez mlaznice			20						
ZBROJ NEGATIVNIH BODOVA U ŠTAFETNOJ UTRCI :										
UKUPNI BROJ BODOVA:										

Prijemni odbor

Glavni sudac MVŠ

Glavni sudac štafetne utrke

Zapovjednik



**BODOVNA LISTA I POPIS NATJECATELJA ZA VJEŽBU S PREPREKAMA I
ŠTAFETNU UTRKU NA 400METARA S PREPREKAMA
ZA MLADEŽ**

NATJECANJE _____				NAT.ODJ. BROJ: _____												
U _____ DANA _____				DVD _____												
NATJECATELJSKO ODJELJENJE _____				MLADEŽ MUŠKA – MM												
VZ G - O – P _____ VŽŽ _____				MLADEŽ ZENSKA – MŽ												
BROJ	Ime (očevo ime) prezime	Broj čl. knjižice	Datum rođenja			Starost										
1.																
2.																
3.																
4.																
5.																
6.																
7.																
8.																
9.																
10.						XXXX										
UKUPNO:																
POZITIVNI POČETNI BODOVI				1.000												
Broj	UČINJENE GREŠKE – NEGATIVNI BODOVI	Neg. bodova po greški	Broj grešaka I vježbe					Broj grešaka II vježbe					Ukupno neg. Bodova II vj.ebe			
			GS	S1	S2	S3	S4	S5	Ukupno neg. Bodova I vj.ebe	GS	S1	S2		S3	S4	S5
1	Vrijeme izvođenja vježbe u sek (1:00 = 1,0 bod)															
2	Neppravilno savladavanje prepreka	10														
3	Uvijena tlačna cijev	5														
4	Nespojene ili jednim zubom spojena spojnica	20														
5	Neppravilno postavljen „C“ tlačni vod	10														
6	Ostavljena ili izgubljena oprema	5														
7	Neppravilno postavljene sprave i oprema na polici u odnosu na sliku	10														
8	Neppravilno zavezan čvor - vez	10														
9	Neppravilan rad	10														
10	Razgovor za vrijeme rada	10														
ZBROJ NEGATIVNIH BODOVA U VJEŽBI S PREPREKAMA									I							II
UKUPNO OSVOJENIH BODOVA ZA VJEŽBU S PREPREKAMA																
ŠTAFETNA UTRKA S PREPREKAMA																
Na ukupnu starost odjeljenja (_____) g. zadano vrijeme je _____														sek		
Postignuto vrijeme štafetne utrke 400 m _____														sek		
Polazni - pozitivni bodovi za zadano vrijeme _____														100		
Pozitivni bodovi za bolje vrijeme od zadanog _____ (za svaku sekundu dodaje se jedan bod)														+		
Negativni bodovi za slabije vrijeme od zadanog _____ (za svaku sekundu dodaje se jedan bod)														-		
1.Nespojena ili neppravilno spojena spojnica _____ (za svaku grešku oduzima se 10 bodova)														-		
2.Neppravilno savladavanje prepreka ili neppravilno provedena radnja _____ (za svaku grešku oduzima se 10 bodova)														-		
3.Prijevremeni start _____ (upisuje se samo jednom 5 bodova)														-		
UKUPNO OSVOJENI BODOVI ŠTAFETNE UTRKE 400 m														=		
UKUPNI BROJ OSVOJENIH BODOVA ZA VJEŽBU																
UKUPNI BROJ OSVOJENIH BODOVA ZA ŠTAFETNU UTRKU														+		
SVEUKUPNO OSVOJENIH BODOVA:																

Prijemni odbor „A“

Glavni sudac vježbe

Glavni sudac štafetne utrke

Zapovjednik



**BODOVNA LISTA I POPIS NATJECATELJA
ZA VJEŽBU S BRENTAČAMA I ŠTAFETNU UTRKU NA 400 m S PREPREKAMA
ZA POMLADAK**

NATJECANJE _____		NAT.ODJ. BROJ:								
U _____	DANA _____	DVD								
NATJECATELJSKO ODJELJENJE _____		POMLADAK MUŠKI								
VZ G- O -P _____ VŽŽ _____		POMLADAK ŽENSKI								
BROJ	Ime (očevo ime) prezime	Broj čl. knjižice	Datum rođenja	Starost						
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										
10.				XXXX						
UKUPNO:										
POZITIVNI POČETNI BODOVI			GODINA	BODOVA						
Ukupna starost odjeljenja (devet natjecatelja)										
Broj	UČINJENE GREŠKE – NEGATIVNI BODOVI	Neg. bodova po greški	Broj grešaka I. vježbe				Broj grešaka II. vježbe			
			GS	S1	S2	Ukupno	GS	S1	S2	Ukupno
1	Vrijeme izvođenja vježbe u sek (1.00 = 1,0 bod)									
2	Prijevremeni start	5								
3	Razgovor za vrijeme rada	2								
4	Nepravilan rad natjecatelja	2								
5	Nepravilan rad natjecatelja	5								
6	Rušenje mete druge grupe	10								
ZBROJ NEGATIVNIH BODOVA U VJEŽBI					I	II				
ŠTAFETNA UTRKA NA 400 m S PREPREKAMA ZA POMLADAK										
Broj	UČINJENE GREŠKE				Bodova po greški	Broj grešaka			Ukupno neg. bodova	
1	Vrijeme izvođenja utrke u sek. (1.00 = 1,00 bod)									
2	Prijevremeni start				5					
3	Nepravilna predaja mlaznice				5					
4	Nespojene ili jednim zubom spojene spojnice				10					
5	Nepravilno svladavanje prepreka ili nepravilno provedena radnja				10					
6	Prolazak kroz cilj bez mlaznice				20					
ZBROJ NEGATIVNIH BODOVA U ŠTAFETNOJ UTRCI										
POČETNI POZITIVNI BODOVI										
UKUPNI BROJ NEGATIVNIH BODOVA U BOLJOJ VJEŽBI					-					
UKUPNI BROJ NEGATIVNIH BODOVA U ŠTAFETNOJ UTRCI					-					
SVEUKUPNO OSVOJENIH BODOVA:					=					

Prijemni odbor „A“

Glavni sudac-vježba

Glavni sudac-šafeta

Zapovjednik

