

DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO
Krapinske Toplice

PRAVILNIK
za vatrogasno natjecanje sa starim
vatrogasnim kolima



Krapinske Toplice, 2010.g. (revizija 07.2016)

SADRŽAJ

I. TEMELJNE ODREDBE.....	2
II. KATEGORIJE NATJECANJA.....	2
III. DISCIPLINE.....	3
IV. KALENDAR NATJECANJA.....	3
V. OSOBNA OPREMA NATJECATELJA.....	3
VI. SPORNE SITUACIJE.....	4
VII. OCJENJIVANJE.....	4
VIII. ZAVRŠNE ODREDBE.....	4
1. VJEŽBA S VZŠ.....	6
1.1. Priprema za nastup natjecateljskog odjeljenja.....	6
1.2. Sprave i oprema za izvođenje vježbe.....	6
1.3. Natjecateljska staza.....	7
1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja.....	7
1.4.1. Prijavak.....	7
1.4.2. Izvođenje vježbe.....	8
2. NAČIN BODOVANJA VJEŽBE S VZŠ.....	10
2.1. OCJENJIVANJE VJEŽBE S VZŠ.....	10
2.2. POZITIVNI BODOVI.....	10
2.3. NEGATIVNI BODOVI.....	11
BODOVNA LISTA.....	14

PRAVILNIK **za natjecanje sa zaprežnim špricama**

I. TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

Ovim pravilnikom propisuje se način provedbe «Vatrogasnog natjecanja sa zaprežnim špricama» (u daljnjem tekstu Natjecanje) u Krapinskim Toplicama.

Članak 2.

Natjecanje se organizira i provodi radi međusobnog druženja i uspostave prijateljskih odnosa među Vatrogasnim društvima, te održavanje fizičke spremnosti i jačanje svijesti o humanosti i ljudskoj solidarnosti među članovima.

Članak 3.

- Organizator Natjecanja je DVD Krapinske Toplice
- Pravo sudjelovanja na Natjecanju imaju svi članovi DVD-a sa područja Krapinsko-zagorske županije, društva iz drugih županija ili država ukoliko tako odredi organizacijski odbor
- Natjecanje će voditi stručno natjecateljsko povjerenstvo
- Za sve sudionike Natjecanja bit će osigurani obrok i piće

II. KATEGORIJE NATJECANJA

Članak 4.

Na Natjecanju, temeljem ovog pravilnika, natjecateljske ekipe nastupaju u muškoj i ženskoj kategoriji, Dobrovoljna vatrogasna društva i Javne vatrogasne postrojbe. Javne vatrogasne postrojbe ako se prijavi više od dvije ekipe. Ukoliko se prijavi samo jedna takmiči se sa dobrovoljnim društvima.

Organizator dozvoljava mogućnost mješovitih ekipa s tim da ukoliko je u mješovitoj ekipi samo jedan muški član ona se obvezatno svrstava u kategoriju muških.

Na Natjecanju mogu nastupiti natjecatelji mlađi od 18 godina. Natjecatelj može nastupiti u više ekipa.

III. DISCIPLINE

Članak 5.

Natjecanje se održava u jednoj disciplini - vježba sa zaprežnom špricom - izvodi se samo jedna vježba za koju se dobivaju određeni bodovi prema Pravilniku o bodovima.

IV. KALENDAR NATJECANJA

Članak 6.

- Natjecanje se održava jednom godišnje u ljetnim mjesecima, odnosno na datum kada to odredi organizator
- Mjesto i teren održavanja Natjecanja određuje DVD Krapinske Toplice

V. OSOBNA OPREMA NATJECATELJA

Članak 7.

Svi članovi natjecateljskih odjeljenja mogu nastupiti u vatrogasnoj radnoj odori ili kombinezonu (dugi rukav ili kratki rukav ako tako odluči većina takmičara) ili u zaštitnoj odori i u cipelama ili čizmama.

Obavezni su za vrijeme natjecanja nositi vatrogasnu kacigu i radni opasač sa ili bez karabina.

VI. SPORNE SITUACIJE

Članak 8.

Eventualne sporne situacije rješavaju se odmah na stazi između zapovjednika natjecateljskog odjeljenja i glavnog suca.

Natjecateljsko odjeljenje biti će diskvalificirano ako se jedan ili više članova nedolično ponašaju za vrijeme natjecanja, „ukoliko.. psuju...prigovaraju neopravdano na sudačku odluku ili ometaju druge sudionike u takmičenju. Glavni sudac ih je dužan upozoriti i ukoliko nastave dužan ih je diskvalificirati.

VII. OCJENJIVANJE

Članak 9.

Ocjenjivanje i praćenje natjecanja vršit će sudačka komisija od 3 člana na čelu s glavnim sucem.

VIII. ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 10.

DVD Krapinske Toplice zadržava pravo:

- na izmjene, dopune ili proširenja Pravilnika
- promjene datuma održavanja kao i broj učesnika

Članak 11.

Organizator je dužan organizirati teren, opremu i sudačku komisiju koja je upoznata sa ovim pravilnikom za izvođenje Natjecanja.

Članak 12.

Ako dva ili više natjecateljskih odjeljenja osvoje isti broj bodova plasman će se odrediti prema sljedećim kriterijima:

1. vježba bez greške

2. bolje vrijeme vježbe
3. manje negativnih bodova u vježbi

Članak 13.

Organizator natjecanja dodjeljuje pehare u trajno vlasništvo za tri prvoplasirane ekipe iz svake kategorije (muške i ženske).

Prijelazni pehar dodjeljuje se ekipi sa osvojenih najviše bodova iz svih kategorija (tj. ekipa koja je osvojila najviše bodova, nema veze da li je ženska ili muška ekipa).

Dodjeljuje se pehar za trajno vlasništvo za najstarijeg natjecatelja na natjecanju iz svih kategorija (tj. najstariji član koji se natjecao, nema veze da li je to natjecateljica ili natjecatelj).

Dodjeljuje se pehar za najstariju natjecateljsku ekipu .

UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE S VATROGASNOM ZAPREŽNOM ŠPRICOM (VZŠ)

1. VJEŽBA S VZŠ

1.1. Priprema za nastup natjecateljskog odjeljenja

Nakon dolaska vatrogasnih odjeljenja na mjesto održavanja potrebno je odmah prijaviti se organizatoru i preuzeti potrebnu dokumentaciju.

Vježbu s vatrogasnom zaprežnom špricom (u daljnjem tekstu Vježba s VZŠ) izvode natjecateljska odjeljenja s **9 (devet) natjecatelja** u svim kategorijama propisanim Pravilnikom.

Članovi natjecateljskog odjeljenja odjeveni su i opremljeni opremom sukladno odredbama Članka 7. Pravilnika.

1.2. Sprave i oprema za izvođenje vježbe

Za izvođenje vježbe potrebna je sljedeća oprema:

- vatrogasna zaprežna šprica (štrcaljka) **VZŠ** - **prijevozna s četiri kotača, s rudom** (stabilnim ili montažnim) i **polugama** za stavljanje na krakove pomoću kojih se stavlja u pogon klipovi šprice (stabilne ili montažne) (Slika1.)
- dvije kante (za ulijevanje vode u spremnik šprice)
- dvije «C» cijevi (jedna cijev je rezervna)
- obična «C» mlaznica s usnacom Φ 12 mm
- stalak za metu visine 1 m (limenka)
- stalak s otvorom za gađanje mlazom vode u otvor promjera 10 cm, koji se nalazi u sredini stalka u visini 75 cm od tla. Na poleđini stalka montiran je uređaj za signalizaciju razine vode, koja prođe kroz otvor te otječe u mjernu posudu. Posuda je sadržaja oko 5 litara, a ugrađeni uređaj uključuje zvučni i svjetlosni signal na stalku dok se posuda napuni vodom
- ljestve (dužine 4 m, na kraju ljestava su dvije zastavice preko kojih lopta mora prijeći) postavljene pod kutom od 15 stupnjeva u odnosu na horizontalu, po kojoj natjecatelj mlazom vode tjera loptu
- stalak s 9 meta postavljenih na različitim visinama

1.3. Natjecateljska staza

Za izvođenje vježbe potrebna je ravna (asfaltirana ili betonirana) površina dimenzije 47 x 20, s oznakom za postavljanje zaprežne šprice (linija do koje se dopremi šprica, a s desne strane se nalaze bazeni s vodom) te linijom s koje se vrši gađanje mlaznicom. Prije početka vježbe zaprežna šprica se nalazi na start liniji.

1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja

Natjecateljsko odjeljenje dolazi kod zapisničarskog stola u dvovrskom stroju, a vodi ga zapovjednik. Zapovjednik daje dokumentaciju i osobne iskaznice na uvid. kada sudačka komisija utvrdi da su svi podaci točni dozvoljava da ekipa pripremi opremu i guraju VZŠ na startnu liniju. Nakon što je oprema postavljena zapovjednik stane u ravnini VZŠ na udaljenosti dva koraka (2 m) od VZŠ te izdaje zapovijed «Odjeljenje u dvije vrste zbor!»

1.4.1. Prijavak

Kada glavni sudac stupi pred odjeljenje, tada zapovjednik postroji odjeljenje, poravna ga nadesno i izdaje zapovijed «**Po - zor!, Po - zdrav!**» (istupa četiri koraka naprijed, pozdravi rukom i predaje prijavak glavnom sucu) «**Gospodine glavni suče natjecateljsko odjeljenje (naziv DVD-a) spremno za nastup na natjecanju!**». Glavni sudac pita zapovjednika da li je oprema u redu, i nakon potvrde zapovjednika glavni sudac izdaje zapovijed «**Možete početi!**». Zapovjednik odzdravlja «**Na zapovijed!**» (pozdravlja rukom, okrene se čelom nazad i vrati u stroj) i izdaje zapovijed «**Po - zor!, Pri - premi!** (ili «**Za - vježbu pri - premi!**»)». Izlazi četiri koraka prema glavnom sucu, okreće se na lijevo i izdaje zapovijed «**Požarni objekt, pravac naprijed! Uzimanje vode iz bazena! Sa zaprežnom špricom i sa jednom «C» cijevi za prvi mlaz naprijed!**».

Napomena!

Prijevremeni start (kada najmanje jedan od natjecatelja napravi jedan ili više koraka) okvalificirat će se kao «prijevremeni start» te se upisuje jedna greška bez obzira koliko natjecatelja je prijevremeno krenulo. Nije greška ako zapovjednik umjesto..zaprežnom špricom kaže ručnom štrcaljkom .

1.4.2. Izvođenje vježbe

Nakon izdane zapovijedi «Naprijed!» suci uključuju štoperice i mjere vrijeme izvođenja vježbe, dok natjecatelji izvršavaju radnje kako su se pripremili, a to je:

- guranje VZŠ do bazena
- ulijevanje vode u VZŠ
- spajanje «C» cijevi
- mlazom vode vršiti propisane radnje

Nije važno tko će izvršiti koju radnju, već je važno izvršiti zadatak stavljajući zaprežnu špricu u radni položaj i pumpanjem crpiti vodu kako bi se mlazom izvršile propisane radnje.

Kada natjecatelji guraju VZŠ do bazena dozvoljeno im je gurati i bez ruda, ali na kraju vježbe rudo mora biti ispod VZŠ-u cijelom dužinom(ne smije preći crtu, jer se piše greška Ostavljena ili izgubljena oprema), a dozvoljeno je poluge za pumpanje staviti odmah u trku ili kada se VZŠ dopremi do bazena (po volji natjecatelja). Ne moraju svi natjecatelji gurati VZŠ do bazena (oni koji spajaju cijevi ili ulijevaju vodu mogu nakon izdane zapovijedi „Naprijed!“ odmah krenuti do svojeg mjesta za obavljanje svojih radnji. Kada natjecatelji dopreme VZŠ do bazena greška je ako se prijeđe VZŠ linija koja je kod bazena i tako obavljaju radnju . **Zapovjednik** mora stajati iza te linije na kraju kod primopredaje limenki.

Napomena!

Stabilne poluge i rudo - u slučaju da se rudo i poluge ne mogu skinuti, što olakšava rad članovima, u bodovnu listu se za svako posebno upisuje 5 negativnih bodova.

Četiri člana pumpa sa polugama, dva člana ulijevaju s kantama vodu, jedan član spaja «C» cijev na VZŠ i kada je spoji odlazi do linije gađanja tamo pomaže mlazničaru pri obavljanju zadaća, a drugi (mlazničar, član koji rukuje mlaznicom) spaja drugi kraj «C» cijevi s mlaznicom te odlazi do linije gađanja i obavlja zadaće. Kada se član koji rukuje mlaznicom uvjeri da je sve spojeno (spojena «C» cijev na VZŠ i drugi kraj «C» cijevi s mlaznicom) izdaje zapovijed «Vodu daj! ili «Za prvi mlaz vodu daj!» ili „Pumpaj“.

Napomena!

U slučaju da se zapovijed izda prije nego je spojena cijev na VZŠ i sa mlaznicom piše se greška „ **Nepravilan rad** „.

U slučaju da se zapovijed ne izda piše se greška „ **Nepravilan rad** „.

U slučaju da se počinje pumpati prije zapovijedi piše se greška „ Nepravilan rad „ sa 10 negativnih bodova (npr. ako natjecatelj počnu pumpati a mlazničar nije još spojio i nije izdao zapovijed ne može se pisati greška za sve tri radnje nego samo jedna greška).Članovi koji toče vodu mogu pomoći i kod pumpanja ukoliko smatraju da je dosta vode u VZŠ.

Zapovjednik ne smije pomagati članovima pri obavljanju radnji, ako pomaže piše se greška „ **Nepravilan rad** „, već je dužan nadgledati rad članova odjeljenja. Nije greška ako i nakon zapovijedi mlazničar zapovjednik još jedanput izda zapovijed „Pumpaj!“.

Zapovjedniku nije propisano gdje mora stajati za vrijeme vježbe ali na kraju kod primopredaje limenki mora stajati iz linije kod bazena i VZŠ, a ako ne stoji iza te linije piše se greška „**Nepravilan rad** “. Član koji rukuje mlaznicom ne smije preći liniju gađanja (ili liniju za obaranje meta-Skica 1), koja je na 12 m od bazena.

Napomena!

Prekoračenje linije gađanja - ako član koji rukuje mlaznicom pređe liniju gađanja, jednom ili više puta, upisuje se samo jedna greška «**Prekoračenje linije gađanja**» s 10 negativnih bodova.

Na 17 m od bazena postavljene su sprave za pojedine zadaće, a član koji rukuje mlaznicom mora obaviti svaku zadaću posebno i po redu, i ne može prijeći na sljedeću zadaću dok ne završi prethodnu.

Napomena!

Ako se preskoči neka od zadaća ili ne izvrši do kraja, tom natjecateljskom odjeljenju se upisuje greška „**Nepravilan rad**“ sa 10 negativnih bodova, za svaku zadaću posebno, osim zadaće s loptom, ako se preskoči ili ne izvrši zadaća s loptom upisuje se 3x10 negativnih bodova.

Ako se preskoči neka od zadaća a kasnije se vrati i izvrši ista, upisuje se „**Nepravilan rad**“.

Zadaće su:

1. treba **porušiti metu sa stalka** (limenka).
2. zatim **gađati mlazom vode stalak s otvorom** (semafor), puniti vodom tako dugo dok se ne oglasi zvučni i svjetlosni signal.
3. mlazom vode **tjerati loptu cijelom dužinom ljestava**, a ako lopta padne s bočne strane ljestava, tj. prije zastavica koje označavaju kraj ljestava, natjecatelj koji je uz mlazničara, loptu postavlja na početno mjesto i opet se vraća na liniju za gađanje, mora se vratiti iza linije gađanja jer ako se ne vrati nego čeka kod ljestve piše mu se greška „ **Prekoračenje linije gađanja** „ s 10 negativnih bodova. Zadaća je završena kada mlazničar loptu protjera cijelom dužinom ljestava preko zastavica.

4. mlazničar mora srušiti svih 9 meta koje su postavljene na različitim visinama. Zadaća je izvršena kada član koji pomaže mlazničaru skupi svih 9 srušenih meta i donese ih zapovjedniku ekipe koji se nalazi iza linije kod bazena s vodom i VZŠ.

Napomena!

Prekoračenje linije gađanja - član koji skuplja 9 meta, ne smije krenuti prije nego se sruši i zadnja meta. Ako krene prije, piše se greška «**Prekoračenje linije gađanja**» s 10 negativnih bodova.

Tijekom izvođenja vježbe s VZŠ-om nije dopušten razgovor između članova odjeljenja, osim zapovijedi koje se izdaju.

U momentu predaje meta zapovjedniku, suci zaustavljaju rad štoperica i tako utvrde vrijeme trajanja kompletne vježbe s vatrogasnom zaprežnom špricom (VZŠ).

Nakon predaje meta zapovjedniku i nakon zaustavljanja štoperice, glavni sudac treba provjeriti da li su sve mete na broju (svih 9 meta), ako koja nedostaje piše se greška „Ostavljena ili izgubljena oprema“. Nije greška ako meta padne u trku i ako je natjecatelj pokupi , ali mora je pokupiti prije primopredaje.

U slučaju tehničkog kvara na opremi vježba se ponavlja uz dogovor sa zapovjednikom ekipe !

2. NAČIN BODOVANJA VJEŽBE S VZŠ

2.1. OCJENJIVANJE VJEŽBE S VZŠ

U vježbi se ocjenjuje utrošeno vrijeme i pravilnost u radu. Ocjena se upisuje u bodovnu listu. Svako natjecateljsko odjeljenje ocjenjuje se pozitivnim i negativnim bodovima.

2.2. POZITIVNI BODOVI

Za nastup na natjecanju odjeljenje dobiva **500 polaznih bodova**, kojima se dodaju bodovi na starost natjecateljskog odjeljenja sa **9 članova** . Dodatni bodovi za starost dodjeljuju se na osnovu ukupne starosti natjecateljskog odjeljenja, a izračunavaju se na temelju osobnih isprava.

Odjeljenje koje želi ostvariti pravo na dodatne bodove mora sastaviti popis natjecatelja s datumima i godinama rođenja i obračunati ukupan broj godina za 9 natjecatelja, **priložiti osobne isprave** i sve predati sudačkoj komisiji.

Bodovi za starost natjecateljskog odjeljenja su slijedeći:

Ukupna starost (godina)	Broj bodova
< 200	0
200 - 249	3
250 - 299	6
300 - 349	9
350 - 399	12
400 - 449	15
450 - 499	18
500 i više	21

2.3. NEGATIVNI BODOVI

1. **Vrijeme izvođenja vježbe u sekundama** (1 s = 1 bod)

2. **Nepravilan rad** (po grešci 10 bodova)

Ako se izdaje zapovijed prije nego je sve spojeno, ako se zaboravi izdati zapovijed i ako se pumpa prije zapovijedi.

Ako zapovjednik pomaže članovima pri obavljanju radnji.

Ako zapovjednik kod primopredaje limenki ne stoji iza crte kod bazena s vodom.

Ako se preskoči neka od zadataka ili ne izvrši do kraja, tom natjecateljskom odjeljenju se upisuje greška „ **Nepravilan rad** „ sa 10 negativnih bodova za svaku zadaću posebno, **osim zadaće s loptom** - ako se preskoči ili ne izvrši zadaća s loptom upisuje se 3x10 negativnih bodova.

3. **Razgovor za vrijeme vježbe** (po grešci 10 bodova)

Greška je ako su članovi, uključujući i zapovjednika za vrijeme vježbe govorili, osim pravilima predviđenih zapovjedi (zapovijed za početak vježbe, zapovijed za pokretanje poluga - «PUMPAJ» i «PRVI MLAZ VODU DAJ» ili „ VODU DAJ „)

4. **Prekoračenje linije gađanja** (linija za obaranje meta) - (po prekoračenju 10 bodova)

Ta greška se može pisati mlazničaru, ako prekorači liniju gađanja (cijelim stopalom) ili članu koji skuplja mete. On ne smije krenuti prije nego se sruši i zadnja meta. Ako krene prije, piše se greška.

Ako padne lopta taj član ju postavlja na početak i mora se vratiti iza linije gađanja, ako se ne vrati i čeka kod ljestva piše mu se greška (njemu se ta

greška može pisati 2 puta, ako se ne vrati iza linije nakon namještanja lopte ili ako krene prije nego se sruši i zadnja meta, dok se mlazničaru može pisati samo 1 puta (ako prekorači cijelim stopalom).

5. **Prijevremeni start** (5 bodova)

Kada najmanje jedan od natjecatelja napravi jedan ili više koraka okvalificirat će se kao «prijevremeni start» te se upisuje jedna greška bez obzira koliko natjecatelja je prijevremeno krenulo.

6. **Ostavljena ili izgubljena oprema** (po grešci 5 bodova)

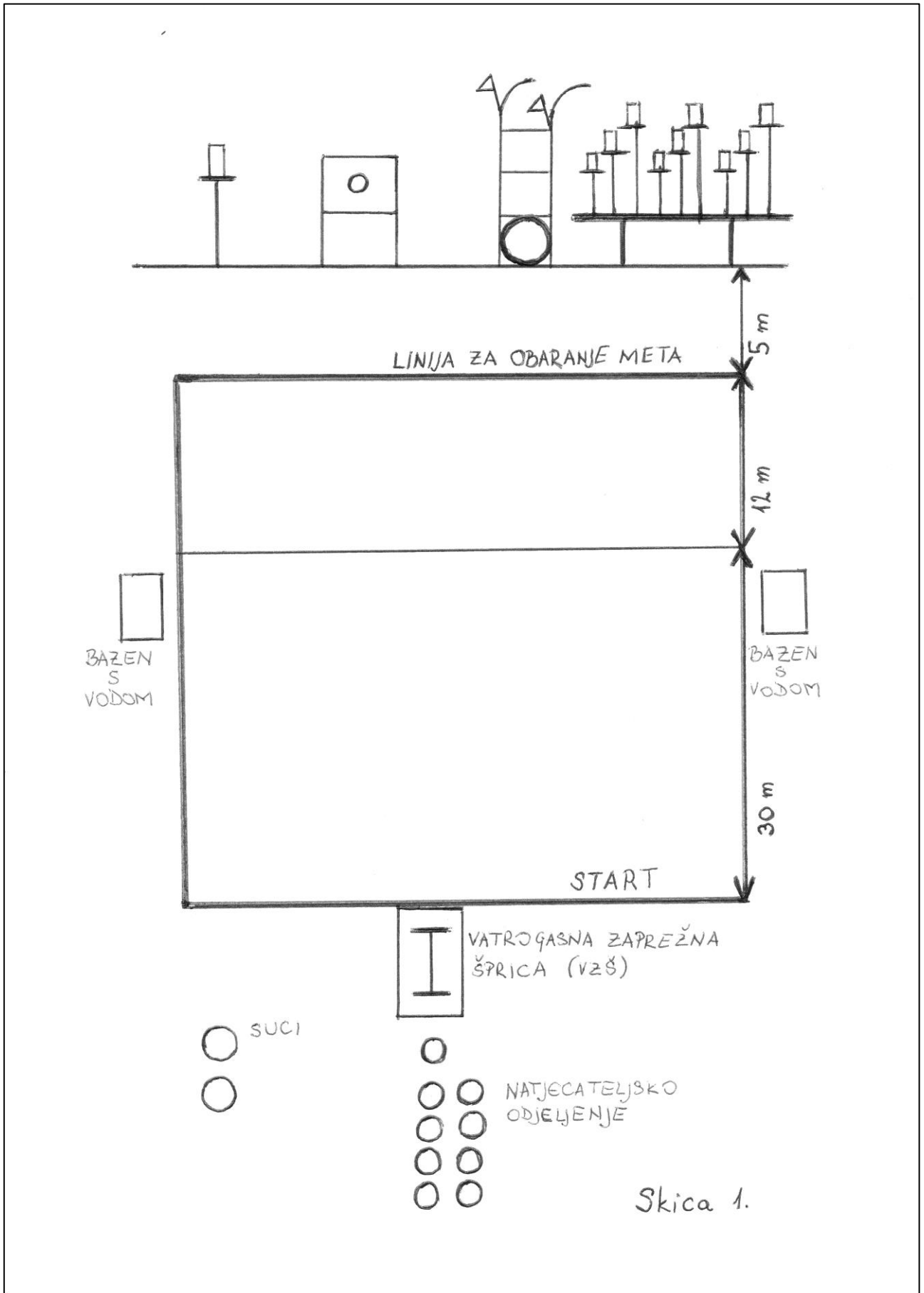
Greška je ako bilo koji od natjecatelja na završetku vježbe nema propisanu opremu sa sobom ili ona leži na tlu. To vrijedi i za opremu koja nije ponesena, odnosno koja je ostala na svom početnom mjestu, a to vrijedi i za mete tj. limenke. Nije greška ako je, natjecatelj koji je opremu izgubio, podigne prije završetka vježbe.

7. **Stabilne poluge za pokretanje klipova** (5 boda)

U slučaju da se poluge ne mogu skidati, a što olakšava rad članovima, u bodovnu listu se upisuje 5 negativnih bodova.

8. **Stabilno rudo** (5 boda)

U slučaju da se rudo ne može skinuti, a što olakšava rad članovima, u bodovnu listu se upisuje 5 negativnih bodova.



BODOVNA LISTA ZA VJEŽBU S VATROGASNOM ZAPREŽNOM ŠPRICOM

izvedenu na vatrogasnom natjecanju u Krapinskim Toplicama dana _____ godine.

POZITIVNI BODOVI:

1.	Polazni bodovi za vježbu	500
2.	Dodatni bodovi na ukupnu starost odj. () god.	
UKUPNO POZITIVNIH BODOVA:		

NEGATIVNI BODOVI:

Br.	UČINJENE GREŠKE	Negativni bodovi	Broj grešaka	UKUPNO
1.	Vrijeme izvođenja vježbe u sekundama			
2.	Ako se pumpa prije zapovjedi..voda ili pumpaj	10		
3.	Nerazumljiva, pogrešna ili neizdana zapovijed	10		
4.	Razgovor za vrijeme vježbe, osim zapovjedi	10		
5.	Prekoračenje linije gađanja	10		
6.	Ukoliko se mete ne ruše po redoslijedu	10		
7.	Ukoliko se izda zapovjed..voda...prije spojene mlaznice i C cijevi	10		
8.	Stabilne poluge	5		
9.	Ukoliko nisu pokupljene sve limenke (9 komada)	5		
10.	Stabilna ruda	5		
11.	Prijevreteni start	5		
12.	Ukoliko se N2 ne vrati preko crte gađanja kod vraćanja lopte ili N1 počne sa gađanjem	5		
UKUPNO NEGATIVNIH BODOVA:				
OSTVARENO POZITIVNIHODOVA:				

Zapovjednik odjeljenja

Glavni sudac: