

**DOBROVOLJNO VATROGASNO DRUŠTVO  
SVETA MARIJA**

**PRAVILNIK  
ZA VATROGASNO NATJECANJE U  
SVETOJ MARIJI**

**NATJECANJE SA ZAPREŽNIM ŠPRICAMA**



Sveta Marija, sije anj,2010.

## SADRŽAJ

I. TEMELJNE ODREDBE.....	2
II. KATEGORIJE NATJECANJA.....	2
III. DISCIPLINE .....	3
IV. KALENDAR NATJECANJA.....	3
V. OSOBNA OPREMA NATJECATELJA .....	3
VI. SPORNE SITUACIJE .....	3
VII. OCJENJIVANJE.....	3
VIII. ZAVRŠNE ODREDBE .....	4
1. VJEŽBA S VZ™.....	5
1.1. Priprema za nastup natjecateljskog odjeljenja.....	5
1.2. Sprave i oprema za izvođenje vježbe.....	5
1.3. Natjecateljska staza.....	5
1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja .....	6
1.4.1. Prijavak.....	6
1.4.2. Izvođenje vježbe .....	7
2. NAČIN BODOVANJA VJEŽBE S VZ™.....	9
2.1. OCJENJIVANJE VJEŽBE S VZ™.....	9
2.2. POZITIVNI BODOVI .....	9
2.3. NEGATIVNI BODOVI .....	9
BODOVNA LISTA.....	12

# **PRAVILNIK za natjecanje sa zaprežnim špicama**

## **I. TEMELJNE ODREDBE**

članak 1.

Ovim pravilnikom propisuje se način i provedbe «Vatrogasnog natjecanja sa zaprežnim špicama» (u daljnjem tekstu Natjecanje) u Svetoj Mariji.

članak 2.

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

članak 3.

- Organizator Natjecanja je DVD Sveta Marija.
- Pravo sudjelovanja na Natjecanju imaju svi članovi DVD-a s područja Međimurske 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.

Organizator dozvoljava mogućnost međimorskih ekipa s tim da ukoliko je u međimorskoj ekipi samo jedan muški član ona se obvezno svrstava u kategoriju muških.

Na Natjecanju mogu nastupiti natjecatelji mlađi od 16 godina.

### III. DISCIPLINE

lanak 5.

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

### IV. KALENDAR NATJECANJA

lanak 6.

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

### V. OSOBNA OPREMA NATJECATELJA

lanak 7.

Svi članovi natjecateljskih odjeljenja mogu nastupiti u vatrogasnoj radnoj odori ili kombinezonu (dugi rukav) ili u zaštitnoj odori i u cipelama ili izmama. Obavezni su za vrijeme natjecanja nositi vatrogasnu kacigu i radni opasa sa ili bez kvačica (karabina).

### VI. SPORNE SITUACIJE

lanak 8.

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

Natjecateljsko odjeljenje bit će diskvalificirano ako se jedan ili više članova nedolično ponašaju za vrijeme natjecanja i ako se ne ponašaju u skladu s ovim pravilnikom.

### VII. OCJENJIVANJE

lanak 9.

Ocjenjivanje i praćenje natjecanja vrši se sudačkom komisijom na čelu s glavnim sucem. Broj sudaca sudačke komisije određuje se prema broju prijavljenih ekipa.

## VIII. ZAVRŠNE ODREDBE

članak 10.

DVD Sveta Marija zadržava pravo:

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

članak 11.

Organizator je dužan organizirati teren, opremu i sudu 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 pehar i značke u trajno vlasništvo za tri prvo plasirane 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 dali ženska ili muška.)

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

Pehar za najstariju natjecateljsku ekipu iz svih kategorija.

Pehar za najljepu zapreftnu pricu na natjecanju.

Autor:

Mihajlo Pongrac

Slike i skica:

Mihajlo Pongrac

Predsjednik DVD-a Sveta Marija:

Ivan Pavlic

# UPUTE ZA IZVOĐENJE VJEŽBE S VATROGASNOM ZAPREŠNOM PRICOM (VZ™)

## 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 zaprešnom pricom (u daljnjem tekstu Vježba s VZ™) 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 zaprešna prica (trcaljka) VZ™ **prijevozna s četiri kotača, s rudom** (stabilnim ili montažnim) i **polugama** za stavljanje na krakove pomoću u kojih se stave u pogon klipovi price (stabilne ili montažne) (Slika 1.)
- dvije kante (za ulijevanje vode u spremnik price)
- dvije «C» cijevi (jedna cijev je rezervna)
- obična «C» mlaznica s usnacom  $\varnothing$  12 mm
- stalak za metu visine 1 m (limenka)
- stalak s otvorom za gašenje 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 prolazi kroz otvor te otječe u mjernu posudu. Posuda je sadržaj oko 5 litara, a ugrađeni uređaj uključuje i 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 zaprešne price (linija do koje se dopremi prica, a s lijeve i desne strane se nalaze bazeni s vodom) te linijom s koje se vrši gašenje mlaznicom. Prije početka vježbe zaprešna prica se nalazi na start liniji (prednji kotač) i na start liniji (Skica 1.)).

## 1.4. Nastup natjecateljskog odjeljenja

Natjecateljsko odjeljenje dolazi na stazu u dvovrskom stroju, a vodi ga zapovjednik. Nakon toga zapovjednik istupa iz stroja, pozdravlja rukom i daje prijavak sucu te mu predaje potrebnu dokumentaciju. Nakon pregledane dokumentacije, sudac izdaje zapovijed zapovjedniku «Opremu pripremi!», na ovu zapovijed članovi odjeljenja pod nadzorom suca pripremaju opremu za nastup. Nakon što je oprema postavljena zapovjednik stane u ravnini VZ<sup>TM</sup> na udaljenosti dva koraka (2 m) od VZ<sup>TM</sup> te izdaje zapovijed «Odjeljenje u dvije vrste zbor!»

### 1.4.1. Prijavak

Kada glavni sudac stupi pred odjeljenje, tada zapovjednik postroji odjeljenje, poravnava 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 elom 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.

## 1.4.2. Izvođenje vježbe

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

- postavljanje ruda i poluge za pumpanje
- guranje VZ<sup>TM</sup> do bazena
- ulijevanje vode u VZ<sup>TM</sup>
- spajanje «C» cijevi
- mlazom vode vršiti propisane radnje

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

Također je dozvoljeno kad se VZ<sup>TM</sup> dopremi do bazena s rudom, da se rudo ostavi ili stavi ispod VZ<sup>TM</sup>a. Kada natjecatelji guraju VZ<sup>TM</sup> do bazena dozvoljeno im je gurati i bez ruda, ali na kraju vježbe rudo mora biti ispod ili u VZ<sup>TM</sup>u (ne smije ostati na cilju, jer se pišegre-ka Ostavljena ili izgubljena oprema), a dozvoljeno je poluge za pumpanje staviti odmah u trku ili kada se VZ<sup>TM</sup> dopremi do bazena (po volji natjecatelja). Ne moraju svi natjecatelji gurati VZ<sup>TM</sup> 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 VZ<sup>TM</sup> do bazena nije pišegre-ka ako pređu u liniju koja je kod bazena i tako obavljaju radnju (ta linija je samo za orijentaciju gdje se moraju zaustaviti sa VZ<sup>TM</sup> ta linija bitna je za **zapovjednika** koji mora stajati iza te linije na kraju kod primopredaje limenki. (Skica 1.)

### **Napomena!**

**Stabilne poluge i rudo** - u slučaju da se rudo i poluge ne mogu skinuti, to 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 VZ<sup>TM</sup> kada je spoji odlazi do linije gdje član tamo pomakne mlazni čaruk pri obavljanju zadatka, a drugi (mlazni čaruk član koji rukuje mlaznicom) spaja drugi kraj «C» cijevi s mlaznicom te odlazi do linije gdje član i obavlja zadatak. Kada se član koji rukuje mlaznicom uvjeri da je sve spojeno (spojena «C» cijev na VZ<sup>TM</sup> drugi kraj «C» cijevi s mlaznicom) izdaje zapovijed «Vodu daj!» ili «Za prvi mlaz vodu daj!» ili «Pumpaj!»

### **Napomena!**

U slučaju da se zapovjed izda prije nego je spojena cijev na VZ<sup>TM</sup> sa mlaznicom pišegre-ka «**Nepravilan rad**».

U slučaju da se zapovjed ne izda pišegre-ka se «**Nepravilan rad**».

U slučaju da se pokušaju pumpati prije zapovijedi pišegre-ka «**Nepravilan rad**».

Ako se desi da se sve tri radnje ne izvrše pišegre-ka se samo jedna greška «**Nepravilan rad**» sa 10 negativnih bodova. (npr. ako natjecatelji pokušaju pumpati a mlazni čaruk nije još spojio i nije izdao zapovjed nemože se pisati greška za sve tri radnje nego samo jedna greška.)

**Zapovjednik** nasmije pomagati članovima pri obavljanju radnji, ako pomakne pišegre-ka se greška «**Nepravilan rad**», već je dužan nadgledati rad članova odjeljenja. (Nije greška ako i nakon zapovijedi mlazni čaruk zapovjednik još jednom izda zapovjed «Pumpaj!»)

Zapovjedniku nije propisano gdje stoji za vrijeme vježbe ali na kraju kod primopredaje limenki mora stajati iz linije kod bazena i VZ<sup>TM</sup>, ako ne stoji iza te linije pišegre-ka «**Nepravilan rad**». (Skica 1.)



lan koji rukuje mlaznicom ne smije pre i liniju ga anja (ili liniju za obaranje meta.(Skical), koja je na 12 m od bazena.)

**Napomena!**

**Prekoračenje linije gađanja** - ako lan koji rukuje mlaznicom pre e liniju ga anja, (cijelim stopalom) jednom ili vi-e puta, upisuje se samo jedna gre-ka «**Prekoračenje linije gađanja**» s 10 negativnih bodova.

Na 17 m od bazena postavljene su sprave za pojedine zada e, a lan koji rukuje mlaznicom mora obaviti svaku zada u zasebno i po redu, i ne mođe prije i na sljede u zada u dok ne zavr-i prethodnu.

**Napomena!**

Ako se presko i neka od zada a ili ne izvr-i do kraja, tom natjecateljskom odjeljenju se upisuje gre-ka « **Nepravilan rad** » sa 10 negetivnih bodova.za svaku zada u zasebno,osim zada e s loptoma, ako presko i ili neizvr-i zada a s loptom upisuje se 3×10 bodova.Ako se presko i neka od zada a,a kasnije se opet vrati i izvr-i ista, upisuje se « **Nepravilan rad** » Zada e su:

1. treba poru-iti **metu sa stalka (limenka)**.
2. zatim ga a mlazom vode **stalak s otvorom (semafor)**, puni vodom tako dugo dok se ne oglasi zvuni i svjetlosni signal.
3. mlazom vode tjera **loptu cijelom dužinom ljestava**, a ako lopta padne s bo ne strane ljestava, tj. prije zastavica koje ozna avaju kraj ljestava, natjecatelj koji je uz mlazni ara, loptu postavlja na po etno mjesto i opet se vra a na liniju za ga anje,mora se vratiti iza linije ga anj jer ako se ne vrati nego eka kod ljestava pi-e mu se gre-ka «**Prekoračenje linije gađanja**» s 10 negativnih bodova.

Zada a je zavr-ena kada mlazni ar loptu protjera cijelom dužinom ljestava preko zastavica.

4. mlazni ar mora sru-iti svih **9 meta koje su postavljene na različitim visinama**. Zada a je izvr-ena kada lan koji pomađe mlazni aru skupi svih 9 sru-enih meta i donese ih zapovjedniku ekipe koji se nalazi iza linije kod bazena s vodom i VZ™

**Napomena!**

**Prekoračenje linije gađanja** ó lan koji skuplja mete, ne smije krenuti prije nego se sru-i i zadnja meta. Ako krene prije, pi-e se gre-ka «Prekora enje linije ga anja» s 10 negativnih bodova.

Tijekom izvo enja vježbe s VZ™om nije dopu-ten razgovor izme u lanova odjeljenja, osim zapovijedi koje se izdaju.

U momentu predaje meta zapovjedniku, suci zaustavljaju rad -toperica i tako utvrde vrijeme trajanja kompletne vježbe s vatrogasnom zaprešnom -pricom (VZ™).

Nakon predaje meta zapovjedniku i nakon zaustavljanja -toperice,glavni sudac treba provjeriti dali su sve mete na broju(svih 9 meta),ako koja nedostaje pi-e se gre-ka «**Ostavljena ili izgubljena oprema**»(po meti.) Nije gre-ka ako meta padne u trku i ako je natjecatelj pokupi,ali mora je pokupiti prije primopredaje.

U slu aju da za vrijeme izvo enja vježbe pukne cijev bilo koj lan osim zapovjednika mođe zamjeniti rezervnu cijev koja se nalazi na VZ™ dalje nastaviti s vježbom.

## 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 **9 članova** (bez pri uvnog lana). Dodatni bodovi za starost dodjeljuju se na osnovu ukupne starosti natjecateljskog odjeljenja, a izražavaju se na temelju osobnih isprava.

Odjeljenje koje želi ostvariti pravo na dodatne bodove mora sastaviti popis natjecatelja s godinama rođenja i obratiti 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
do 200	0
200 - 249	3
250 ó 299	6
300 ó 349	9
350 ó 399	12
400 ó 449	15
450 ó 499	18
500 i vi-e	21

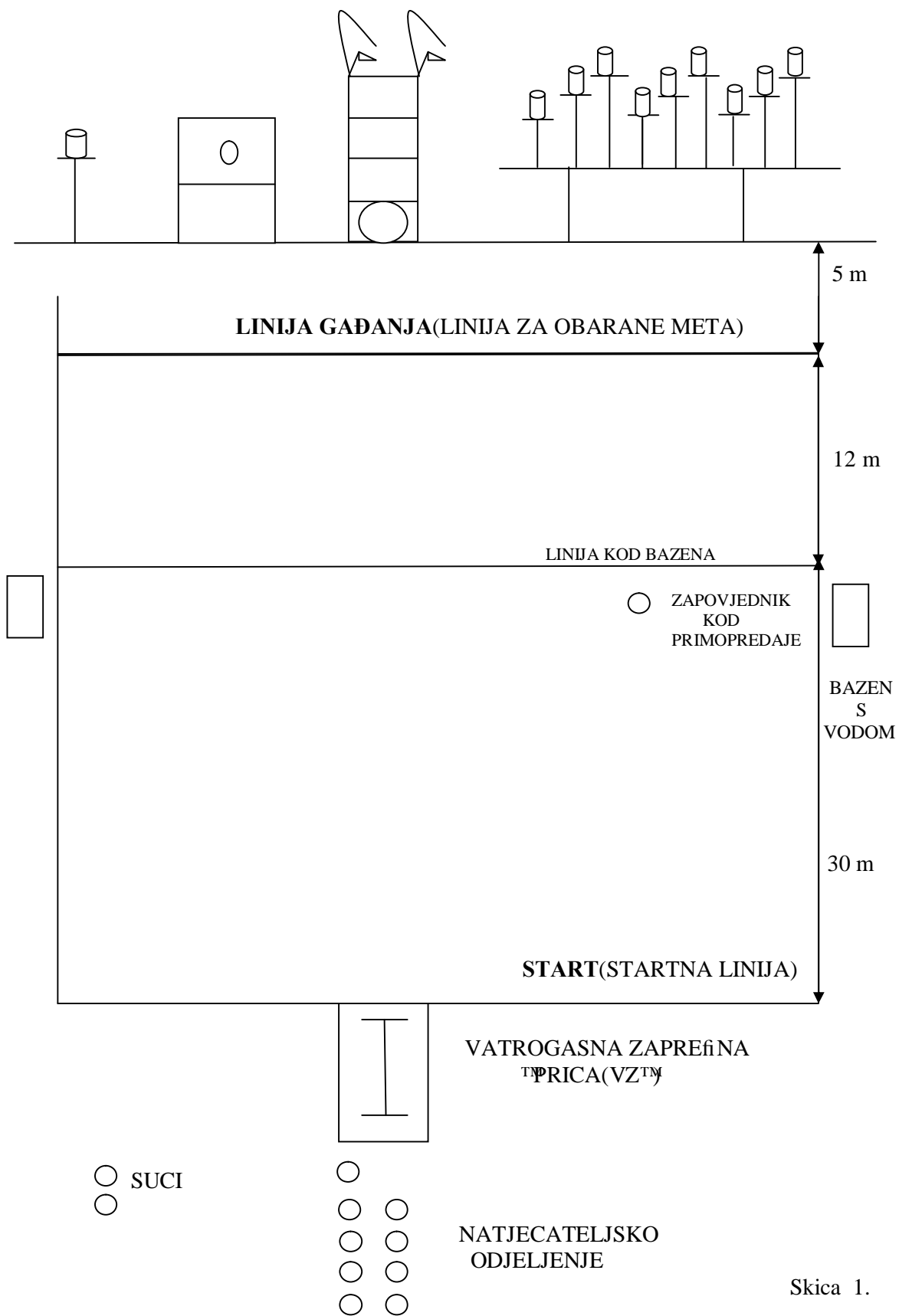
### 2.3. NEGATIVNI BODOVI

1. **Vrijeme izvođenja vježbe u sekundama** (1 s = 1 bod)
2. **Nepravilan rad** (po grešci 10 bodova)  
Ako se izdaje zapovjed prije nego je sve spojeno, ako se zaboravi izdati zapovjed i ako se pumpa prije zapovjedi.  
Ako zapovjednik pomakne 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 zadatak u zasebno, osim zadataka s loptom, ako se preskoči ili ne izvrši zadatak s loptom upisuje se 3×10 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 (zapovjed za početak vježbe, zapovjed za pokretanje poluga ó «PUMPAJ», «PRVI MLAZ VODU DAJ» ili «VODU DAJ»)
4. **Prekoračenje linije gađanja ili (linija za obaranje meta)** (po prekoračenju 10 bodova.)  
Ta greška se može pisati mlaznicama, ako prekorači liniju gađanja (cjelim stopalom) ili članu koji skuplja mete. Član koji skuplja mete ne smije krenuti prije nego se sruši i zadnja meta. (limenka), ako krene prije pištolom se greška.  
Ako padne lopta taj član ju postavlja na početak i mora se vratiti iza linije gađanja, ako se ne vrati i eka kod ljestava pištolom se greška. (njemu se ta greška može pisati 2

- puta, ako se ne vrati iza linij nakon namje-tanja lopte ili ako krene prije nego se sru-i i zadnja meta, dok se mlazni aru mođe pisati 1 puta (ako prekora i cjelim stopalom.)
5. **Prijevreteni start** (5 bodova)  
Kada najmanje jedan od natjecatelja napravi jedan ili vi-e koraka okvalificirat e se kao «prijevremeni start» te se upisuje jedna gre-ka bez obzira koliko natjecatelja je prijevremeno krenulo.
  6. **Ostavljena ili izgubljena oprema** (po gre-ci 5 bodova)  
Gre-ka je ako bilo koji od natjecatelja na zavr-etku vjeđbe nema propisanu opremu sa sobom ili ona leđi na tlu. (npr: kaciga, nosa cijevi). Vrijedi i za opremu koja nije pone-ena, odnosno koja je ostala na svom po etnom mjestu, a to vrijedi i za mete tj. limenke. Nije gre-ka ako je, natjecatelj koji je opremu izgubio, podigne prije zavr-etka vjeđbe.
  7. **Stabilne poluge za pokretanje klipova** (5 boda)  
U slu aju da se poluge ne mogu skidati, a -to olak-ava rad lanovima, u bodovnu listu se upisuje 5 negativnih bodova.
  8. **Stabilno rudo** (5 boda)  
U slu aju da se rudo ne mođe skinuti, a -to olak-ava rad lanovima, u bodovnu listu se upisuje 5 negativnih bodova.



Slika 1.



Skica 1.

(Dobrovoljno vatrogasno društvo)

## **BODOVNA LISTA**

### **ZA VJEŖBU S VATROGASNOM ZAPREŖINOM TRICOM**

izvedenu na vatrogasnom natjecanju u Svetoj Mariji dana \_\_\_\_\_ godine.

#### **POZITIVNI BODOVI:**

1.	Polazni bodovi za vjeŖbu	500
2.	Dodatni bodovi na ukupnu starost odj. ( _____ ) god.	
<b>UKUPNO POZITIVNIH BODOVA:</b>		

#### **NEGATIVNI BODOVI:**

<b>Br.</b>	<b>UČINJENE GREŠKE</b>	<b>Negativni bodovi</b>	<b>Broj grešaka</b>	<b>UKUPNO</b>
1.	Vrijeme izvođenja vjeŖbe u sekundama			
2.	Nepravilan rad (po grešci)	10		
3.	Razgovor za vrijeme vjeŖbe (po grešci)	10		
4.	Prekoraenja linije gašenja (po prekoraenju)	10		
5.	Prijevreteni start	5		
6.	Ostavljena ili izgubljena oprema (po grešci)	5		
7.	Stabilne poluge	5		
8.	Stabilno rudo	5		
<b>UKUPNO NEGATIVNIH BODOVA:</b>				
<b>OSTVARENO POZITIVNIH BODOVA:</b>				

Zapovjednik odjeljenja

Glavni sudac