



FÉDÉRATION  
INTERNATIONALE  
DE NATATION

# MEĐUNARODNA PRAVILA PLIVANJA – FINA PRAVILA PLIVANJA (2017-2021)

- (GR) Opšta pravila plivanja
- (BL) Dopunska pravila
- (SW) Pravila plivanja
- (FR) Pravila za bezene i opremu

SW -validno od 21.09.2017  
Uredio: Goran Zebić



**WATER  
IS  
OUR  
POWER.**





## **(GR) OPŠTA PRAVILA (GENERAL RULES)**

Ova opšta pravila su osnovni propisi za FINA takmičenja u svim vrstama plivanja, plivanja na otvorenim vodama, skokovima u vodu, vaterpolu, sinhronom plivanju i masters takmičenjima kao i za jednoobrazne propise za razvoj takmičarskih vještina.

U ovim Pravilima, takmičari će biti plivači, plivači na otvorenim vodama, skakači u vodu, igrači vaterpola, plivači sinhronog plivanja ili masters plivači, bilo muški ili ženski. FINA priznaje da ova Pravila mogu da se prilagode za takmičenja unutar date federacije, ali preporučuje da se sve članice pridržavaju ovih Pravila što je moguće više.

### **GR 1 KVALIFIKOVANOST**

**GR 1.1** Svi takmičari moraju biti registrovani u svojim nacionalnim federacijama, da bi imali pravo da se takmiče.

### **GR 2 INTERNACIONALNI - MEĐUNARODNI ODNOSI**

**GR 2.1** Takmičenje organizovano od strane nacionalne federacije, regionalnog tela ili kluba u kojima participiraju nacionalne federacije, klubovi ili pojedinci koje priznaje FINA, biće smatrana kao internacionalna-međunarodna takmičenja.

**GR 2.2.** Nacionalna federacija članica FINA neće primiti (priznati) u svoje članstvo bilo koji klub koji je udružen sa drugom nacionalnom federacijom članicom FINA.

**GR 2.3** Bilo koji takmičar, koji privremeno ili trajno promeni svoje mesto boravka u drugoj zemlji, može da se pridruži klubu koji je član nacionalne federacije članice FINA u novoj državi i smatraće se kao pridošli član pod jurisdikcijom potonjeg.

**GR 2.4** Ni jedan tim neće biti imenovan nazivom države ili zemlje domovine, dok takmičari ne budu izabrani od strane nacionalne federacije članica države ili domovine.

**GR 2.5** Kada takmičar ili službeno lice predstavlja njenu/njegovu zemlju u takmičenju, on/ona će biti građanin, ili po rođenju ili naturalizacijom, nacije koju on/ona predstavlja, vodeći računa da naturalizovani građanin mora da živi u toj zemlji najmanje jednu godinu prije takmičenja. Takmičari, koji imaju više od jedne nacionalnosti shodno zakonu respektivne nacije, moraju odabrati jednu "sportsku naciju" i biti pridruženi samo jednoj članici FINA.

**GR 2.6** Svaki takmičar ili službeno lice takmičenja, koji mijenja pripadnost iz jednog nacionalnog upravljačkog tijela, odlazeći u drugo mora imati mjesto boravka na toj teritoriji i biti pod jurisdikcijom potonjeg najmanje dvanaest mjeseci prije njihovog prvog predstavljanja za državu.

#### **GR 2.6.1 Dokaz o mestu boravka**

1) Mjesto boravka znači mesto/državu gdje takmičar ili službeno lice takmičenja "živi i spava" i gdje on/ona mogu da se nađu većinu dana u godini.



- 2) Dokaz o mjestu boravka mora uključivati dokumentaciju o mjestu stanovanja u državi. U to spada i službena potvrda škole ili univerziteta ili ugovor o zaposlenju ili bilo koji drugi relevantni dokument koji može činiti evidenciju.
- 3) Potvrdu o registracije na adresu u “novoj” državi najmanje dvanaest (12) mjeseci prije prvog predstavljanja takmičara ili službenog lica takmičenja za „novu” zemlju mora biti poslato FINA.

#### **GR 2.6.2 Dokaz o jurisdikciji**

- 1) potvrđeno članstvo u klubu u novoj državi
- 2) potvrdu od nacionalne federacije te države članice FINA
- 3) Lista službenih rezultata sa nacionalnih šampionata, nacionalnih, regionalnih ili internacionalnih takmičenja kluba u kojima je kandidat učestvovao za njegov/njen „novi” klub tokom u GR 2.6 zahtevanog perioda.
- 4) Takmičar ne može predstavljati bilo koju od zemalja u „prelaznom roku”

**GR 2.7** Svi zahtevi za izmenu prijema moraju biti odobreni od FINA.

### **GR 3 TURNEJE PO STRANIM ZEMLJAMA**

**GR 3.1** Takmičar koji se takmiči na takmičenju u stranoj državi, mora biti nacionalne federacije članice FINA ili kluba njene članice. Ovaj odjeljak će se jednako primijenjivati i na sudije, službena lica, trenere i vođe timova.

**GR 3.2** Svi takmičari moraju dobiti odobrenje od nacionalne federacije članice FINA gdje se takmičenje održava i svi takmičari ili klubovi moraju imati dozvolu od svojih respektivnih klubova.

**GR 3.3** U svakom slučaju eventualnog osporavanja, pravila nacionalne federacije članice FINA ili priznatog kontinentalnog tela, pravila pod čijom jurisdikcijom se takmičenje održava biće primijenjena. Tokom Olimpijskih igara, svjetskih šampionata ili drugih FINA takmičenja, primijenjivaće se FINA pravila.

### **GR 4 NEOVLAŠĆENI ODNOSI**

**GR 4.1** Nacionalne federacije članice FINA neće imati bilo kakvu vrstu odnosa sa nečlanicom FINA ili suspendovanim telom.

**GR 4.2** Izmjena takmičara, administratora, direktora, sudija, službenih lica, trenera, vođa ekipe itd. sa nečlanicom FINA ili suspendovanim telima nije dozvoljena.

**GR 4.3** Održavanje demonstracija i /ili izlaganja, savjetovanja, treninga, takmičenja itd. sa ne udruženim ili suspendovanim tijelima nije dozvoljeno.

**GR 4.4** Biro može odobriti odnose sa ne udruženim ili suspendovanim tijelima kao u tački Gr 4.1 preko GR 4.3 iznad.

**GR 4.5** Svaki pojedinac ili grupa , koja krši ovo pravilo će biti suspendovana od udruženog člana na minimalni period od jedne godine, maksimalno na period do dvije godine. FINA zadržava pravo da razmotri suspenziju koju je odredio udruženi član i da je poveća do maksimalno dvije godine u zavisnosti da li se okolnosti komplikuju. Udruženi član će se povinovati svakom riješenju o uvećanju suspenzije, koja je načinjena po osnovu razmatranja. U slučaju da su neki pojedinac ili grupa otkazali



članstvo sa ne udruženim članom ili nije član, neće biti dozvoljeno da se udružuju sa tim članom na period od minimum tri mjeseca do maksimalno dvije godine. FINA zadržava pravo da razmotri svaku takvu sankciju zavedenu od udruženog člana i da je poveća na maksimalno dvije godine ukoliko su se okolnosti iskomplikovale. Udruženi član će se povinovati svakom riješenju o uvećanju sačinjenom na osnovu razmatranja.

**GR 4.6** Svaki član koji vodi takmičenje će se striktno rukovoditi FINA Pravilima.

## **GR 5 OPREMA ZA PLIVANJE**

**GR 5.1** Oprema za plivanje (kupaći kostim, kapa i zaštitne naočare) svih takmičara biće s ukusom I prigodni za individualne sportske discipline i neće sadržati ni jedan simbol koji bi mogao biti uvrijedljiv.

**GR 5.2** Kupaći kostim ne smije biti providan. Dozvoljeno je nositi dvije (2) kape.

**GR 5.3** Vrhovni sudija takmičenja ima autoritet da isključi svakog takmičara, čija plivačka oprema ili simboli na telu nisu u saglasnosti sa ovim Pravilom.

**GR 5.4** Prije nego li neka plivačka oprema novog dizajna, sastava ili materijala počne da se nosi na takmičenju, proizvođač takve plivačke opreme mora da je prezentuje FINA i dobije odobrenje FINA.

## **GR 6 REKLAMA**

**GR 6.1** Identifikacija u obliku logo na plivačkoj opremi, kao što su plivački kostim, kapa i zaštitne naočare, kao i oprema za dek oko bazena, kao što su trenerke, službene uniforme, vjetrovke, peškiri i torbe dozvoljeni su u skladu sa regulativama utvrđenim u BL 7. Dvodijelni plivački kostim će se u odnosu na reklamu smatrati kao jedan. Naziv i zastava zemlje takmičara ili kod države neće se smatrati kao reklama.

**GR 6.2** Reklama na tijelu nije dozvoljena ni u kom slučaju ma šta bila.

**GR 6.3** Reklama za cigarete ili alkohol nije dozvoljena.

## **GR 7 ZAMJENA, DISKVALIFIKACIJA I ODJAVA**

**GR 7.1** Svaki prijavljeni takmičar može biti zamijenjen drugim takmičarem na sastanku vođa ekipa. Obavezno je da po jedan predstavnik svakog (Saveza) Federacije bude prisutan na sastanku vođa ekipa. Neizvršavanje ovog će rezultirati novčanom kaznom od 100 Švajcarskih Franaka.

**GR 7.2** U svim takmičenjima, osim vaterpola, takmičar ili ekipa, koji ne žele da učestvuju u polufinalu ili finalu, gdje se obavljaju kvalifikacije, će se odjaviti u roku od 30 minuta, prateći predtakmičenja ili polufinale događaja u kom se takmiči za kvalifikacije. Član Saveza (Federacije) svakog takmičara koji se odjavljuje iz predtakmičenja/nakon sastanka vođa ekipa ili iz polu finala ili finala za više od 30 minuta nakon predtakmičenja ili polufinala u kojima se takmiči za kvalifikacije, moraće da plati bez opravdanja počasnom blagajniku sumu od (100) Švajcarskih Franaka; u slučaju štafete, dueta, ekipa ili kombinacija, suma će iznositi (200) Švajcarskih Franaka.

**GR 7.3** Ukoliko se ekipa odjavljuje iz FINA takmičenja u vaterpolu u bilo koje vreme nakon što su odjave zaključene i bez saglasnosti (odobrenja) Menadžerskog Komiteta, taj tim će biti sankcionisan od



strane Biroa ekonomskom sankcijom od 8000 Švajcarskih Franaka, od čega će 6000 Švajcarskih Franaka ići organizatoru i suspenzija sa svih takmičenja na minimalni period od tri mjeseca do maximuma od dvije godine.

**GR 7.4** U plivanju, skokovima u vodu i sinhronom plivanju, gdje se takmičar, koji se takmiči u polu finalu ili finalu diskvalifikuje iz bilo kog razloga, uključujući medicinsku kontrolu, pozicija koju je imao biće dodijeljena takmičaru, koji je završavao slijedeći i svi takmičari niže plasirani u polu finalu i finalu biće unaprijeđeni za jedno mjesto. Ukoliko se diskvalifikacija desi nakon prezentiranja dodjele nagrada, nagrada će se vratiti i dodijeliti određenom takmičaru, primjenjujući prethodne odredbe.

**GR 7.5** Ukoliko je greškom službenog lica dodijeljena kazna takmičaru, greška takmičara se može izbrisati.

## **GR 8 ZABRANA PUŠENJA**

Na svim međunarodnim takmičenjima zabrana pušenja će važiti u svim prostorima za takmičare i prije i za vrijeme takmičenja.

## **GR 9 OLIMPIJSKE IGRE, SVIJETSKI ŠAMPIONATI, SVIJETSKI ŠAMPIONATI U PLIVANJU (25 m) I OPŠTA PRAVILA ZA FINA TAKMIČENJA**

### **GR 9.1 Organizacija**

**GR 9.1.1** FINA će sama po sebi imati pravo da samostalno organizuje Svjetske šampionate i druga FINA takmičenja u plivanju, skokovima u vodu, vaterpolu, sinhronom plivanju ili plivanju na otvorenim vodama. Riječi Svjetski i FINA ne mogu se vezati uz bilo koja takmičenja u plivanju, skokovima u vodu, vaterpolo, sinhrono plivanje ili plivanje na otvorenim vodama, koja nemaju saglasnost FINA.

**GR 9.1.2** Nacionalne zastave država takmičara, osvojenog prvog, drugog i trećeg mjesta biće podignute, a nacionalna himna (skraćena, kao što je zapisano u Olimpijskoj povelji) zemlje pobjednice u pojedinačnom takmičenju i ekipnom biće izvedena. Ovo pravilo se ne odnosi na Masters šampionate.

**GR 9.1.3** Biro je opunomoćen da formuliše sva pravila i regulative za vođenje takvih takmičenja. Sve odredbe uvedene od strane Biroa, moraju biti objavljene i publikovane jednu godinu prije dana otvaranja takmičenja.

### **GR 9.2 Protesti**

**GR 9.2.1** Protesti su mogući:

- a) ako pravila i odredbe za vođenje takmičenja nisu primjenjivani
- b) ukoliko su drugi uslovi ugrozili takmičenje i /ili takmičara ili
- c) protiv odluka vrhovnog sudije; međutim neće biti odobreni protesti na odluke donijete na osnovu činjenica

**GR 9.2.2** Protesti moraju biti podnijeti:

- a) vrhovnom sudiji
- b) pisani na FINA obrascima
- c) od strane odgovornog vođe ekipe
- d) zajedno sa depozitom od 100 Švajcarskih Franaka ili protivvrednosti i



e) u roku od 30 minuta prateći završetak trke ili meča

Ukoliko uslovi koji uslovljavaju potencilni protest budu zabilježeni prije događaja, protest mora biti podnjet prije signala za start.

**GR 9.2.3** Svi protesti će biti razmatrani od strane vrhovnog sudije. Ukoliko on odbaci proteste, mora obrazložiti razloge za svoju odluku. Vođa ekipe može da se žali Poroti za žalbe, čija će odluka biti konačna. Na Olimpijskim igrama i Svjetskim šampionatima Komisija za svaku disciplinu će razmotriti protest i dati preporuku poroti za žalbe.

**GR 9.2.4** Ukoliko protest bude odbačen, depozit će biti prosleđen menadžmentu takmičenja. Ukoliko protest bude prihvaćen, depozit će biti vraćen.

**GR 9.2.5** U skokovima u vodu, mora biti načinjena usmena žalba takmičara ili odgovornog službenog lica ekipe odmah nakon izvršenja skoka, runde skokova, ili sekcije takmičenja. Ukoliko se žalba ne usvoji, formalni protest se mora podnijeti kao u GR 9.2.2

### **GR 9.3 Porota za žalbe (Žalbena porota)**

**GR 9.3.1** Za Olimpijske igre i Svjetske šampionate, žalbena porota će biti sastavljena od članova Biroa i počasnih članova, sa Predsednikom ili u njegovom odsustvu Vice Predsednikom, kao predsedavajućim. Za sva ostala FINA takmičenja, žalbenu porotu će činiti FINA delegati zajedno sa bilo kojim članom Biroa ili određenim predstavnicima Tehničkog Komiteta sa delegatom kao predsjedavajućim. Svaki član će imati jedan glas, osim kako je predviđeno i u slučaju istog broja glasova, predsjedavajući će imati odlučujuću glas.

**GR 9.3.2** Članu porote dozvoljeno je da govori, ali ne i da glasa u slučaju gde se radi o interesu sopstvene Federacije. Članu porote koji je radio kao službeno lice nije dozvoljeno da glasa u slučaju kada se radi o protestu protiv njegove odluke ili njegove interpretacije pravila. U slučaju urgentnosti, porota može glasati o stvari, čak i kad nije bilo moguće sazvati sve članove. Odluka porote je konačna.

### **GR 9.4 Menadžment komiteta**

**GR 9.4.1** Aktuelni menadžment svih Olimpijskih igara i Svjetskih Šampionata biće pod kontrolom FINA.

**GR 9.4.2** Za Olimpijske igre i Svjetske šampionate FINA Biro će biti Menadžment Komiteta. Menadžment Komiteta za FINA svjetske šampionate u plivanju (25 m), FINA šampionatima u plivanju na otvorenim vodama, FINA Svjetski Masters šampionati, FINA Svjetski Juniorski šampionati u plivanju, skokovima u vodu, vaterpolu i sinhronom plivanju i druga FINA takmičenja i šampionate biće određen od strane FINA Predsjednika.

**GR 9.4.3** Menadžment Komiteta će imati moć, ukoliko misle da je korisno, da dodaju jednog predstavnika države koja organizuje Olimpijske igre ili Svjetski šampionat.

**GR 9.4.4** Menadžment Komiteta će biti odgovoran za čitav menadžment takmičenja, uključujući aranžman programa takmičenja i određivanje službenih lica.



**GR 9.4.5** Ukoliko je neki član Menadžmenta Komiteta odsutan sa Olimpijskih igara ili Svjetskog šampionata, preostali članovi će imati pravo da odrede zamjenu, ukoliko je to potrebno. Dvanaest članova će konstituisati kvorum.

**GR 9.4.6** Kada Menadžment Komiteta vrši funkciju žalbene porote, pravilo GR 9.3 će se primijenjivati.

## GR 9.5 Komisije

**GR 9.5.1** Za svaku disciplinu na Olimpijskim igrama i svjetskim šampionatima biće određena komisija koju čine odgovarajući Tehnički delegati (Bureau Liaison) i predsjednik, podpredsjednik i počasni Sekretar svakog odgovarajućeg Tehničkog Komiteta.

**GR 9.5.2** Predmet supervizije FINA Biroa, Komisije će biti odgovorne za:

- vođenje takmičenja u određenim disciplinama
- kontrola cijelokupne tehničke opreme i instalacija prije i tokom takmičenja
- pravljenje spiskova za službena lica
- istraga slučajeva protesta i priprema za žalbenu porotu

## GR 9.6 Programi

### GR 9.6 Programi

#### GR 9.6.1 Program takmičenja

(\* indikuje događaje vođene samo na Svjetskim šampionatima)

##### GR 9.6.1.1 Plivanje-Svjetski šamp. (25 m)

	Men/muškarci	Women/žene
Freestyle/slobodni stil	50m, 100m, 200m 400m, 1500m	50m, 100m, 200m 400m, 800m
Backstroke/leđni stil	50m, 100m, 200m	50m, 100m, 200m
Breaststroke/prsni stil	50m, 100m, 200m	50m, 100m, 200m
Butterfly/leptir stil	50m, 100m, 200m	50m, 100m, 200m
Ind.		
Medley/ind.mješovito	100m, 200m, 400m	100m, 200m, 400m
Relays: /Štafete:		
Freestyle/slob.stil	4x50m, 4x100m, 4x200m	4x50m, 4x100m, 4x200m
Medley/mješovito	4x50m, 4x100m	4x50m, 4x100m

MIX štafete (2 M + 2 Ž)      4x50m free/slobodno i      4x50m medley/mješovito

Samo prijavljena vremena, postignuta u 25m i 50m bazenima će biti prihvaćena  
Kvalifikacija, polu-finala mogu se plivati koristeći 10 staza. Finala se mogu plivati jedino koristeći 8 staza.

##### GR 9.6.1.2 Plivanje - Svetski šampionati (50m)



	Men/muškarci	Women/žene
Freestyle/slobodno	50m, 100m, 200m 400m, 800m*, 1500m	50m, 100m, 200m 400m, 800m, 1500m*
Backstroke/leđno	50m*, 100m, 200m	50*, 100m, 200m
Breaststroke/prsno	50m*, 100m, 200m	50*, 100m, 200m
Butterfly/leptir	50m*, 100m, 200m	50*, 100m, 200m
Individualno	200m, 400m	200m, 400m
Medley/ind.mješovito		
Relays:Štafete:		
Freestyle/slobodno	4x100m, 4x200m	4x100m, 4x200m
Medley/mješovito	4x100m	4x100m
MIX štafete (2 M + 2 Ž)	4x100m free/slobodno i	4x50m medley/mješovito



Samo prijavljena vremena, postignuta u 50 m bazenima će biti prihvaćena. Kvalifikacija, polu-finala mogu se plivati koristeći 10 staza. Finala se mogu plivati jedino koristeći 8 staza.

**GR 9.6.1.3 Skokovi u vodu****GR 9.6.1.4 Vaterpolo****GR 9.6.1.5 Sinhrono plivanje****GR 9.6.1.6 Plivanje na otvorenim vodama**

<i>Men /muškarci</i>	<i>Women/žene MIX tim</i>
25 kilometara*	25 kilometara* -----
	-
10 kilometara*	10 kilometara* -----
	-
5 kilometara*	5 kilometara* 5 kilometara*

**GR 9.6.1.7** Kvalifikacioni period i sistem će biti određen od FINA komiteta

**GR 9.6.2** Jednom utvrđen standardni dnevni program događanja može biti promijenjen samo od strane FINA menadžment Komiteta i to samo u posebnim prilikama. Bilješka o bilo kakvoj promjeni mora biti postavljena na bordu, najmanje 24 sata prije nego li izmjena stupa na snagu.

**GR 9.6.3** Takmičenja na Olimpijskim igrama će se održati tokom perioda koji su određeni od strane Međunarodnog Olimpijskog Komiteta i FINA zajedno.

**GR 9.6.4** Takmičenja na Svjetskim šampionatima će se održati tokom perioda koji su određeni od strane FINA Biroa. Postojeće jutarnje, podnevne i večernje sjednice.

**GR 9.6.5** Izlaganje ili prikazivanje programa izvan, uobičajenih za Olimpijske igre i Svjetske šampionate, nije poželjno i ne mogu se održavati tokom održavanja ovih takmičenja, osim ako ih ne autorizuje (odobri) FINA.

**GR 10 JUNIORSKO SVIJETSKO PRVENSTVO**

**GR 10.1** FINA može rukovoditi Juniorskim Svjetskim prvenstvom u svakoj discipline shodno FINA pravilima i posebno pravilima data dalje u ovom pravilu GR 10

**GR 10.2** Juniorsko Svjetsko prvenstvo će se održati u saglasnosti sa kalendarskim rasporedom, odobrenim od strane FINA Biroa.

**GR 10.3** Juniorsko Svjetsko prvenstvo će se održati uz doping kontrolu u saglasnosti sa FINA pravilima za doping kontrolu.



**GR 10.4** Na svim Juniorskim svijetskim prvenstvima , menadžment Komiteta će biti član odgovarajućeg Tehničkog Komiteta prisutnog na događaju sa Bureau Liaison kao predsjedavajućim, koji će imati glas za raspoređivanje ukoliko bude neophodno.

**GR 10.5** Selekcija sudija će biti određena od strane Tehničkog Komiteta, uz saglasnost Biroa ili Izvršnog odbora.

**GR 10.6** Starosna dob za juniore biće data naprijed u pravilima za svaku discipline (DAG 2, DAG 3 i DAG 4; WPAG 2 i SSAG 2.2)



## ***(BL) BY LAWS/FINA DOPUNSKA PRAVILA***

BL 1 PROCEDURA I REGULATIVE KOJE POKRIVAJU TROŠKOVE ČLANARINE

BL 2 GLASANJE PUTEM POŠTE

BL 3 PRAVILA REDOSLEDA ZA KONGRESE

BL 4 PRAVILA REDOSLEDA ZA BIRO I ODBORE

BL 5 ODABIR ČLANOVA TEHNIČKIH I SPECIJALIZOVANIH ODBORA

BL 6 TEHNIČKA SLUŽBENA LICA

BL 7 REKLAME NA FINA ŠAMPIONATIMA I FINA TAKMIČENJIMA

BL 8 KUPAĆI KOSTIMI ZA PLIVANJE

BL 9 OLIMPIJSKE IGRE, SVIJETSKI ŠAMPIONATI I SVIJETSKI ŠAMPIONATI U PLIVANJU (25 m)

BL 12 ZAHTEVI KOJI SE ODOSE NA RED, BEZBIJEDNOST I SIGURNOST NA SVIJETSKIM ŠAMPIONATIMA I FINA TAKMIČENJIMA (I KONTINENTALNI I REGIONALNI ŠAMPIONATI/IGRE)



## BL 1 PROCEDURA I REGULATIVE KOJE POKRIVAJU TROŠKOVE ČLANARINE

**BL 1.1.** Blagajnik će poslati svim pridruženim članicama FINA, tokom prve nedjelje Oktobra svake godine, obaveštenje uz račun za plaćanje članarine u Januaru za narednu godinu.

**BL 1.2.** Bilo koji član čija članarina nije plaćena do kraja Januara svake godine, mora biti opomenut od strane blagajnika, zahtijevajući plaćanje i savjetujući člana, da će ukoliko uplata ne pristigne do 31. Marta, član biti pod suspenzijom od 1. Aprila, sve dok članarina ne bude plaćena ili Biro ne odluči drugačije.

**BL 1.3.** Blagajnik će u mesecu Aprilu obavijestiti sve članove čija članarina nije plaćena do 31 Marta, da su suspendovani i da svi članovi čiji članarina ne bude plaćena do 1 Jula mogu se proglasiti nečlanicom od strane Biroa.

**BL 1.4** Blagajnik će meseca Aprila i Jula proslijediti listu članica koje nisu platile troškove članarine Predsjedniku i Počasnom Sekretaru FINA.

**BL 1.5.** Počasni Sekretar će obavijestiti sve članove o svim suspenzijama i gubitku članstva i kada je status članstva ponovo vraćen.

**BL 1.6** Sva obavještenja koja se odnose na BL 1.2. i BL 1.3, prosleđena članicama od strane blagajnika ili sekretara, biće poslata preporučenom pošiljkom.

## BL 2 GLASANJE PUTEM POŠTE

**BL 2.1** Gdje se zahtijeva glasanje putem pošte ili donošenje odluke, Počasni Sekretar će poštu poslati kao preporučenu avionsku pošiljku, svakom članu Biroa, sa jasnom izjavom u vezi pitanja za koje se glasa, sa zahtevom da svaki član treba da pošalje svoj glas na to Počasnom Sekretaru FINA, a u zahtijevu će navesti datuma će glasanje biti zatvoreno. Ovaj datum neće biti kraći od jednog kalendarskog mjeseca, nakon koga je poslato pitanje.

**BL 2.2** Počasni Sekretar može u bilo koje vrijeme, kada je dobijeno dovoljno glasova ili za ili protiv pitanja, da objavi rezultat istih i rezultat tako proglašen biće odlučujući. Glasački listić svakog člana će se čuvati u dosijeu.

**BL 2.3.** U roku od pet dana od zatvaranja glasanja poštom Počasni Sekretar će poslati svim članicama Biroa kopiju pitanja i rezultat glasanja.

**BILJEŠKA:** Ove procedure za preduzimanje poštanskog glasanja ne treba da budu primijenjivane samo za FINA Biro, nego i za sve FINA Tehničke Komitete, osim što će procedura biti sprovedena prije od strane Sekretara Tehničkog Komiteta nego od Počasnog Sekretara FINA.

## BL 3 PRAVILA REDOSLEDA ZA KONGRESE

**BL 3.1** Predsjednik ili druga osoba određena C 15.7 ili C 16.4, kao predsjedavajući, reguliše tok radnog sastanka i asistira mu prezidijum kako slijedi:

- a) članovi Izvšnog Odbora FINA Biroa
- b) doživotni počasni Predsjedn



**BL 3.2** Na sastanku Kongresa, može se diskutovati samo o pitanjima koji se pojavljuju u dnevnom redu, kao što je i predviđeno u C 15.8 ili C 16.2. Sve diskusije, predlozi, preporuke i odluke biće na osnovu utvrđenih pravila FINA. Ukoliko neke od predloženih preporuka ili odluka nisu u skladu sa utvrđenim pravilima, biće automatski odbačeni.

**BL 3.3** Predlozi za izmjene ili proširenja Dnevnog reda moraju biti predloženi od strane akreditovanih članova Kongresa u bilo kom trenutku do završetka Kongresa, pod uslovom da su hitni i odobreni dvo-trećinskom većinom, kako je predviđeno u C 15.13 ili C 16.7.

### **BL 3.4 Procedure**

**BL 3.4.1** Predlozi će biti razmatrani prema redosledu prvenstva kao što je odštampano u odgovarajućoj dopuni ili biltenu, pod uslovom da predlozi Biroa imaju prvenstvo.

**BL 3.4.2** Predlozi su nabrojani po redosledu prvenstva, broj 1 sa većim prioritetom u odnosu na bilo koji veći broj.

**BL 3.4.3** Preporuka odluke FINA Biroa će biti prvo objavljena kod svakog predloga. (Predlog se preporučuje ili ne preporučuje)

**BL 3.4.4** Glavni predlog može biti dopunjen i dopunjeni predlog takođe dopunjen (dalji amandmani). Amandman na predlog mora biti izglasan prije nego glavni predlog sa dopunom bude stavljen na glasanje.

**BL 3.4.5** Predlozi, po redosledu prvenstva, će biti diskutovani i dati na glasanje, starajući se da neki predlozi nisu slični u značenju i namjeri sa onima već odbačenim.

**BL 3.4.6** Predlozi, osim onih od Biroa zahtijevaju podršku prije nego što diskusija može da započne. Predsedavajući mora izričito zatražiti podršku predloga. Pitanja o predlogu, redosled ili povlačenje predloga ne zahtijevaju podršku.

**BL 3.4.7** Delegatu predlagaču predloga biće data privilegija da ukratko govori o predlogu ukoliko on to želi. Ima pravo da daje odgovore, prije nego li počne glasanje.

**BL 3.4.8** Osim što je odobreno u BL 3.4.7, delegati mogu govoriti samo jednom u vezi predloga. Vreme govora (obraćanja) može se ograničiti. Ukoliko je to slučaj, trajanje će prethodno biti saopšteno.

**BL 3.4.9** Svi akreditovani članovi Kongresa, shodno C 15.2 ili C 16.3 imaju pravo da postave pitanja tokom rasprave na bilo koju tačku Dnevnog reda i daju komentare na način glasanja. Dodatno Biro ima pravo da delegatima prezentuje u pisanoj formi svoju preporuku u vezi predloga podnijetih u skladu sa C 15.8 ili C 16.2, vodeći računa da je takva preporuka sačinjena ne kasnije od jednog sata prije početka Kongresa.

**BL 3.4.10** Predsjednik ili Predsjedavajući ima fleksibilnost i moć da donese bilo koju neophodnu odluku u cilju da ubrza rad Kongresa na efikasan i praktičan način.

### **BL 3.5 Glasanje**



**BL 3.5.1** Prije iznošenja predloga na glasanje, predsjednik će prezentovati pitanje koncizno, jasno sa nedvosmislenim pojmovima.

**BL 3.5.2** Odluke će biti donete na osnovu proste većine glasova prisutnih delegate i glasanja.

**BL 3.5.3** Presjecavajući će predložiti za odobrenje Kongresa najmanje troje lica za nadzor, za sva glasanja. Njihov izvještaj će biti predat Predsjedavajućem ili Sekretaru.

**BL 3.5.4** Metode glasanja, koje mogu biti usvojine na sastanku (za i protiv) su

- a) dizanjem ruku
- b) glasanje ustajanjem (podela)
- c) prozivanjem po spisku (podela) ili
- d) tajnim glasanjem, predloženo i podržano
- e) elektronskim putem.

**BL 3.5.5** Ukoliko se dovodi u pitanje korektnost glasanja, Predsjednik ili Predsjedavajući sastanka će odlučiti validnost žalbe, vodeći računa da ova korektnost neće biti ponovo otvorena za već izglasani predlog. Ukoliko neko zatraži ponovno otvaranje pitanja, biće neophodno imati podršku dvo trećinsku većine. Ukoliko ne, ovaj predlog će biti odbačen.

**BL 3.6. Izbori** Ukoliko je zahtijevan, izbor Biroa i službenika biće obavljen tajnim glasanjem i u skladu sa odredbama C 17.3, C 17.5 i C 17.6. U slučaju nerešenog rezultata u glasanju za izbor Biroa, novo glasanje će biti sprovedeno zasnovano na umiješanim kandidatima.

### **BL 3.7 Odbor za reviziju**

#### **BL 3.7.1**

Na svim Kongresima biće postavljen Odbor za reviziju u cilju da ispravi, poboljša, ažurira, izmijeni ili dopuni amandmane za predloge koji su sugerisani tokom diskusije o predlogu ili bilo koje druge preporuke Kongresu koju je sačinio Biro ili je predložen od strane delegata radi komformizma odluke Kongresa.

**BL 3.7.2** Kada je amandman ili preporuka upućen Odboru za reviziju, odluke na koje se odnosi predlog koji je u pitanju će biti odložene, ali Kongres će nastaviti sa Dnevnom redom sve dok Odbor za reviziju ne odgovori Kongresu.

#### **BL 3.8. Zapisnik sa sastanka**

**BL 3.8.1.** Za svaki Kongres vodiće se iscrpan zapisnik. Zapisnik mora biti na raspolaganju svim članovima unutar perioda od 4 (četiri) mjeseca nakon Kongresa.

**BL 3.8.2** Ako ne uslede prigovori unutar perioda od dodatnih (2) dva mjeseca, zapisnik postaje odobren kao cirkularan.

**BL 3.8.3** Originalan nacrt zapisnika mora biti zadržan sve dok ne bude zvanično potvrđen.

**BL 3.8.4** Zapisnik će biti publikovan u FINA štampi. Radi posebnih razloga, FINA članice mogu biti informisane u pisanoj formi o donijetim odlukama prije nego što su objavljene u Biltenu.



## BL 4 PRAVILA REDOSLIJEDA ZA BIRO I ODBORE

**BL 4.1** Počasni Sekretar će osigurati da će prva objava zakazane sjednice biti poslata najamnije (4) mjeseca prije datuma sazivanja sjednice. Ukoliko nije obezbeđen kvorum trideset (30) dana prije datuma zakazane sjednice, sjednica će biti otkazana.

**BL 4.2** Predsjednik FINA ili u njegovom odsustvu Počasni Sekretar zauzeće mjesto predsjedavajućeg na svim sjednicama Biroa.

**BL 4.3** Ukoliko ni Predsjednik ni Počasni Sekretar ne mogu biti prisutni na sjednici, oni prisutni i sa pravom glasa, će birati jednog od svojih članova u svojstvu vršioca dužnosti predsjedavajućeg.

**BL 4.4** Predsjedavajući će imati drugi ili odlučujući glas u slučaju neriješenog glasanja.

**BL 4.5** Predsjednik ili Predsjedavajući ima autoritet i moć da donese bilo koje neophodne odluke u cilju ubrzanja poslovanja sjednice na efikasan i praktičan način.

**BL 4.6** U periodu između sjednica, bilo koje radnje koje treba uraditi na zakonit način, mogu takođe biti urađene glasanjem putem pošte.

**BL 4.7** Počasni Sekretar će čuvati zapisnike sa svih sjednica.

## BL 5 ODABIR ČLANOVA TEHNIČKIH I SPECIJALIZOVANIH ODBORA

**BL 5.1** Sastav Tehničkih odbora kao što je navedeno u C 19.1.1 će činiti najmanje jedan član iz svakog geografskog regiona: Afrike, Amerike, Azije, Evrope i Okeanije.

**BL 5.2** Svaki član FINA će imati pravo da daje kancelariji FINA predloge za kandidate za članstvo u Tehničkim i Specijalizovanim odborima kao što je opisano u C 19.5.

## BL 6 TEHNIČKA SLUŽBENA LICA

Maksimalna starost Tehničkih službenih lica (sudije, starteri i vrhovne sudije), kada službuju na FINA šampionatima ili FINA takmičenjima, osim Mastersa i Vaterpola, biće (65) šezdeset pet godina kada se podnosi prijava za odgovarajuću FINA listu. Za Vaterpolo starostni limit će biti (55) pedeset pet godina tokom godine takmičenja. Tehnička službena lica na FINA Listi međunarodnih vrhovnih sudija, startera ili sudija iznad tih godina imaće pravo da službuju do kraja njihovog imenovanja.

## BL 7 REKLAME NA FINA ŠAMPIONATIMA I FINA TAKMIČENJIMA

Preambula/Pregovor:

Identifikacija u FINA pravilu GR 6.1 znači normalno prikazivanje naziva, oznaka, zaštitnog žiga, loga, ili bilo koje druge karakteristike proizvođača artikla ili bilo kojeg oglašivača dozvoljena je u skladu sa ovim pravilom.

**BL 7.1** Reklama / Reklamno obilježje koje se pojavljuje na plivačkoj opremi, opremi deka i uniformama službenih lica na FINA šampionatima i takmičenjima, sa izuzetkom FINA Svetskih Masters šampionata, je dozvoljeno, kako sledi:

**BL 7.1.1** Plivački kostimi



- Jedan(1) proizvođački logo maksimalnih dimenzija 30cm<sup>2</sup> kada se nosi. Kada se koristi jednodijelni kostim, dva(2) loga proizvođača će biti dozvoljena, jedan iznad struka i jedan ispod struka, maksimalne veličine 30 cm<sup>2</sup> svaki, kada se nosi. Ova dva(2) loga proizvođača neće smeti da se stave neposredno jedan pored drugog. Kada se koristi dvodijelni kostim, dva(2) proizvođačka loga se stavljaju po jedan na svaki dio.
- Površina logoa se obračunava uzimajući u obzir cijelu površinu loga, kako je prikazano dolje:



- Jedan (1) logo sponzora na maksimum 30cm<sup>2</sup>, kada se nosi.
- Jedna (1) zastava i jedan (1) naziv zemlje ili kod na maksimum 50cm<sup>2</sup>, kada se nosi. Ponavljanje nacionalne zastave, njihovi elementi ili boje nacionalne zastave uključeni kao dio dizajna kupaćih kostima neće biti razmatrani po ovom pravilu.

### Primjer



## BL 7.12

Kape:

- Jedan(1) proizvođački logo na maksimum 20cm<sup>2</sup> sprijeda.
- Jedna(1) zastava i/ili naziv zemlje (kod) maksimalne veličine 32cm<sup>2</sup>. Strana na kojoj će se štampati zastava i naziv zemlje (kod) odobriće FINA.
- Za FINA šampionate jedan(1) FINA i partnerski logo veličine, koju će odredi FINA od slučaja do slučaja. Strana na kojoj će se štampati partnerski logo odobriće FINA.
- Za FINA takmičenja, jedna(1) zastava i/ili naziv države (kod) maksimalne veličine od 32cm<sup>2</sup> može biti dva puta odštampani (što znači da se zastava i ime zemlje mogu pojaviti na obje strane kape). Ovo odobrava FINA kad god je to primjenljivo.
- Ime takmičara maksimalne veličine 20cm<sup>2</sup> Ime takmičara će biti štampano sa iste strane kao i zastava i naziv države (kod). Štampanje imena takmičara nije obavezno.
- Dozvoljeno je nositi dvije(2) kape. Obje kape moraju biti u skladu sa pravilima reklama.



#### BL 7.1.4 Naočare

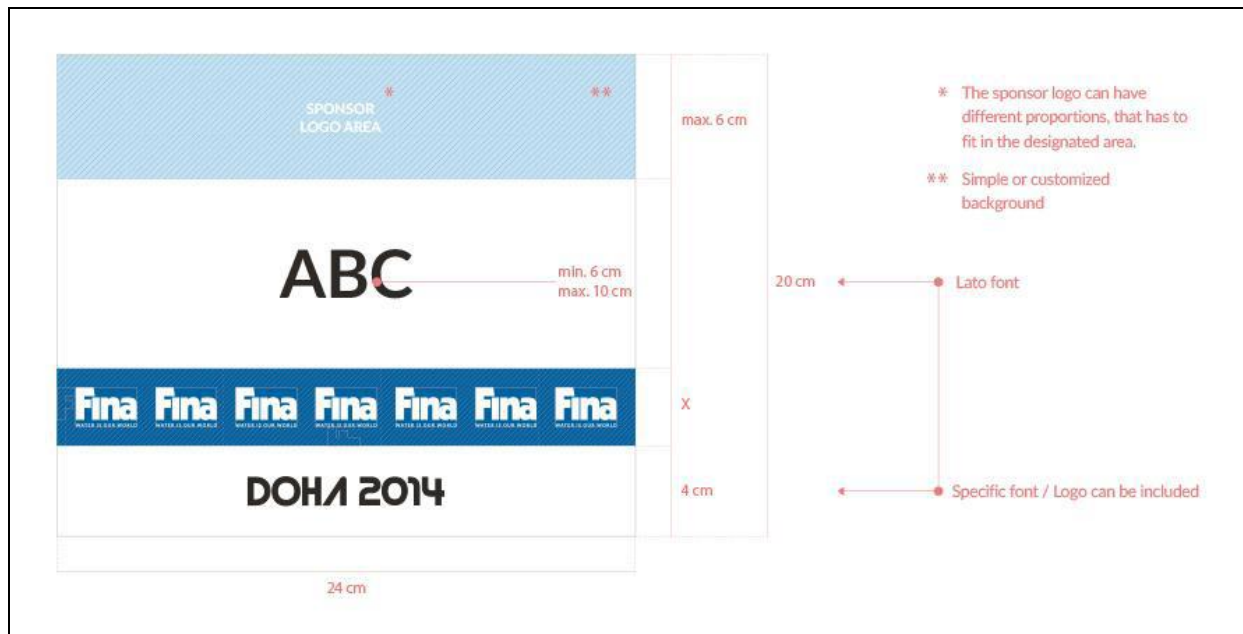
- Dva (2) proizvođačka loga maksimum 6cm<sup>2</sup> su dozvoljena, ali samo na ramu ili traci.

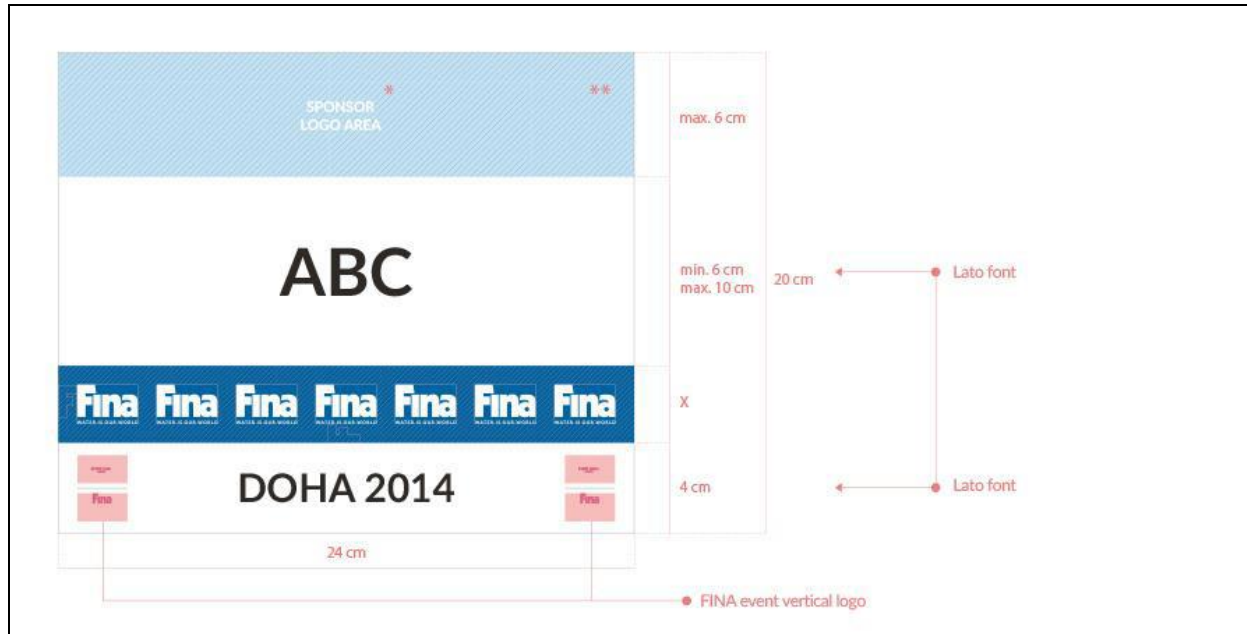
#### BL 7.1.5 Obilježavanje takmičara

- Maksimalna veličina obilježja će biti 24cm širina i 20cm visina.
- Visina cifara na obilježjima neće biti manja od 6cm i ne veća od 10cm.
- Maksimalna visina identifikacije iznad cifara biće 6cm. Identifikacija može prikazivati naziv/logo sponzora FINA.
- Maksimalna visina identifikacije ispod cifara biće 4cm. Identifikacija može prikazivati naziv/logo grada domaćina i godinu.
- Obilježja će biti štampana u prikladnim bojama u cilju obezbjeđivanja maksimalne vidljivosti cifara.
- Obilježja moraju biti potpuno vidljiva tokom predstavljanja takmičara i tokom ceremonije dodjele nagrada/medalja.

Takmičar koji skine obilježje prije nego bude predstavljen na početku takmičenja ili prije završetka ceremonije proglašenja pobjednika, može biti diskvalifikovan.

Samo jedan FINA sponzor može biti na obilježju. Može biti jedan sponzor za muškarce i drugi za žene na istom šampionatu.





#### BL 7.1.6 Oprema za dek bazena (Pool deck equipment – oprema na platformi-ploči pored bazena)

Maksimum dva (2) reklamna obilježja, od kojih je jedan logo proizvođača a drugi logo sponzora, su dozvoljeni, maksimalne veličine od 40cm<sup>2</sup> svaki, kada se nosi, za svaki dio odjeće dolje naveden i maksimalno 6cm<sup>2</sup> na svakom priboru i opremi dolje navedenim. Obeležja na odjeći moraju biti locirana na vrhu sa prsne strane, tako da se obilježja koja zahteva FINA, kada se nose budu uočljiva.



Na gornjim delovima odjeće logo proizvođača (kao dizajn znak maksimalnih 8cm širine) može dodatno biti prikazan u obliku trake na jednoj od sledećih pozicija:

- a) na dnu oba rukava ili
- b) centrirano niz spoljni rub/šav oba rukava (iz kragne, preko ramena dolje do dna rukava).

Na donjim delovima odeće logo proizvođača (kao dizajn znak maksimalnih 8cm širine) može dodatno biti prikazan u obliku trake centrirano niz spoljni rub/šav na obje nogavice (od pojasa do dna nogavice)

Sample



- Majice kratkih rukava (40cm<sup>2</sup>)
- Polo majice (40cm<sup>2</sup>)
- Neformalne majice (40cm<sup>2</sup>)
- Puloveri (40cm<sup>2</sup>)
- Bademantil (40cm<sup>2</sup>)
- Gornji dio trenerke (40cm<sup>2</sup>)
- Pantalone (40cm<sup>2</sup>)
- Šortsevi (40cm<sup>2</sup>)
- Suknje (40cm<sup>2</sup>)
- Vjetrovke (40cm<sup>2</sup>)
- Peškiri (6cm<sup>2</sup>)
- Bejzbol kape - kacketi (6cm<sup>2</sup>)
- Šeširi (6cm<sup>2</sup>)
- Čarape (6cm<sup>2</sup>)
- Obuća (6cm<sup>2</sup>)
- Torbe ( ne više od 10% površine do maksimum 60cm<sup>2</sup>)



**BL 7.1.7** Bilo koja reklamno obilježje, koje nije indikovano u ovim regulativima nije dozvoljeno. Na takmičenju, ukoliko je bilo koji dio odjeće ili druge opreme u suprotnosti sa ovim regulativima, takmičar odmah mora skinuti sporni predmet i zameniti ga/ih odećom, koja je u skladu sa FINA pravilima. U slučaju da prekršaj nije odmah otklonjen, može se tražiti od takmičara da nosi odjeću koju je obezbijedio organizator događaja.

**BL 7.1.8** FINA zadržava pravo da zahtijeva od Federacija, koje uzimaju učešće na FINA šampionatima i takmičenjima da prezenutuju reklamno obilježje u skladu sa ovim pravilom na ispitivanje i odobrenje FINA prije samog takmičenja.

## BL 8 KUPAĆI KOSTIMI ZA PLIVANJE

**BL 8.1** Svi kupaći kostimi za plivanje koji će se nositi na Olimpijskim igrama i FINA takmičenjima moraju biti odobreni od strane FINA u skladu sa pravilima i procedurama navedenim u FINA uslovima za odobrenje kupaćih kostima (FRSA) koje izdaje FINA Biro i važi na dan odobrenja. Nakon procesa odobravanja koju vrši Komisija za odobrenje kostima, listu odobrenih kupaćih kostima (Odobrena lista) FINA objavljuje svake godine. Odobrena lista se objavljuje svake tekuće godine prije 31. decembra a važeća je od 1. januara naredne godine.

**BL 8.2** Na plivačkim takmičenjima takmičar mora nositi samo jedan kostim za plivanje jednodjelni ili iz dva dela. Nikakvi dodatni predmeti, kao trake za ruku ili nogu neće se smatrati djelom opreme za plivanje.

**BL 8.3** Od 1. januara 2010. godine kupaći kostim za plivače za muškarce neće prelaziti iznad pupka, niti ispod koljena, a za žene neće prekrivati vrat, prelaziti preko ramena, niti prelaziti ispod koljena. Svi kupaći kostimi za plivanje biće izrađeni od tekstilnih materijala.

**BL 8.4** Od 1. juna 2010. godine kupaći kostimi za Otvorene vode, i za muškarce i za žene neće pokrivati vrat, prelaziti preko ramena, niti ispod skočnog zgloba noge. Svi kupaći kostimi za Otvorene vode moraju biti u skladu sa FINA kriterijumima za materijale i procedurom odobrenja.



**BL 8.5** Od 15. januara 2010. godine na takmičenjima Masters bazenskog plivanja pravila BL 8.1, BL 8.2 i BL 8.3 će se primjenjivati. Od 1. juna 2010. godine pravilo BL 8.4 će se primjenjivati na taimičenjima Masters otvorene vode.

**BL 8.6** Na svim takmičenjima timova/ekipa na Otvorenim vodama, svi plivači iz istog tima moraju nositi iste boje kape koja je u skladu sa pravilom BL 7.1.2.

## **BL 9 OLIMPIJSKE IGRE, SVIJETSKI ŠAMPIONATI I SVIJETSKI ŠAMPIONATI U PLIVANJU (25 m)**

Predgovor/Preambula:

Program takmičenja na Olimpijskim igrama utvrđen od strane IOC na predlog FINA Biroa biće objavljen čim bude odobren. Program takmičenja na Svjetskim šampionatima biće kao u GR 9.6

### **BL 9.1 Službena lica**

Sudije koje su nominovane moraju biti iste nacionalnosti kao što je članica FINA Federacije označila na obrascu i u potpunosti certifikovani od strane odgovarajućeg Tehničkog Odbora.

FINA Tehnički Odbor će predložiti tehnička službena lica (sudije i vrhovne sudije) da službuju na Olimpijskim igrama ili Svjetskim Šampionatima sa važeće FINA LISTE SLUŽBENIH LICA u svojim disciplinama na odobrenje FINA Birou ili Izvršnom Odboru FINA.

Za ne pojavljivanje nominovanog službenog lica odgovarajuća Federacija će biti kažnjena sa 2000 Švajcarskih Franaka.

### **BL 9.2 Objekti**

**BL 9.2.1** Na Olimpijskim igrama i Svjetskim šampionatima Pravila FR 3, FR 6, FR 8 i FR 11 će se primjenjivati.

**BL 9.2.2** Na Olimpijskim igrama i Svjetskim šampionatima biće obezbeđena i korišćena automatska oprema za suđenje.

**BL 9.2.3** Za FINA svijetske šampionate svi bazeni biće na raspolaganju za korišćenje najmanje pet (5) dana prije ceremonije otvaranja.

Za sva druga FINA takmičenja svi bazeni biće na raspolaganju za korišćenje takmičarima prije početka takmičenja. Plivanje, daljinsko plivanje, vaterpolo, sinhrono plivanje - pet (5) dana ranije, skokovi u vodu - osam (8) dana ranije.

**BL 9.2.4** Tokom takmičarskih dana bazeni će biti na raspolaganju za trening kada takmičenje nije u toku.

**BL 9.2.5** Pozicija sjedanja duž strane bazena biće obezbijedena za sve takmičare, vođe tima i neovlašćenih tehničkih službenih lica, sa kojih će moći pažljivo posmatrati trening i takmičenja.

### **BL 9.3 Prijave**

#### **BL 9.3.1**

- a) Svaka zainteresovana Federacija mora potvrditi svoju želju da učestvuje na Svjetskom Šampionatu Federaciji organizatoru najmanje četiri(4) mjeseca prije početka Šampionata sa kopijom FINA



kancelariji. Obrasci za prijavljivanje biće distribuirani svim članicama FINA da bi ih dobile najranje 1 mjesec prije zahtjevanog datuma.

- b) Tridest (30) dana prije: finalna potvrda (prijava) svake federacije o aktuelnom broju muških i ženskih takmičara biće poslata.

**BL 9.3.2** Za Olimpijske Igre, prijave će biti sačinjene na službenim obrascima potpisanim od strane Sekretara respektivnog Nacionalnog Olimpijskog Komiteta i prosljeđene Organizacionom Komitetu zemlje u kojoj se Olimpijske igre održavaju, tog ili prije datuma određenog od strane Internacionalnog Olimpijskog Komiteta. Počasni Sekretar FINA ili njegov zamenik će tražiti ove prijave najmanje sedam (7) dana prije početka prvog takmičenja.

**BL 9.3.3** Za svjetske šampionate, prijave će biti urađene na službenim prijavnim obrascima, potpisanim od strane Sekretarara respektivne članice i prosleđene Organizacionom Komitetu tog ili prije datuma koji je odredila FINA. Počasni Sekretar FINA ili njegov zamenik će zahtijevati ove prijave najmanje pet (5) dana prije početka prvog takmičenja.

#### **BL 9.3.4**

**BL 9.3.4.1** Takmičari prijavljeni za skokove u vodu, vaterpolo i sinhrono plivanje ne mogu plivati štafete, a oni prijavljeni za plivanje, skokove u vodu i sinhrono plivanje ne mogu biti rezerve u vaterpolu, uz uslov da jedan isti plivač može da se takmiči u veterpolu, baš kao i drugim plivačkim takmičenjima, ukoliko je zvanično prijavljen za takvo takmičenje.

**BL 9.3.4.2** Svaki takmičar na Svjetskim šampionatima i FINA takmičenjima mora nositi na grudima preko svoje trenerke reklamu koju je obezbijedila FINA, prilikom predstavljanja prije starta trke i tokom ceremonije proglašenja pobjednika.

**BL 9.3.5** Najamnije sedam (7) dana prije početka Olimpijskih igara ili Svjetskih šampionata, Sekretari članica, koji šalju takmičare će proslijediti Organizacionom Odboru države domaćina takmičenja, listu bilo kog takmičara, koji neće startovati, tako da se oni koji ne učestvuju mogu eliminisati sa prijava.

#### **BL 9.3.6** Plivanje

**BL 9.3.6.1** Za svaku individualnu disciplinu na Svjetskim šampionatima FINA Biro će odrediti ulazna standard vremena na dva nivoa: „A“ i „B“, od kojih će „B“ biti lakša za dostizanje.

- a) Ulazna standard vremena mogu biti dostignuta samo na odobrenim takmičenjima za tu svrhu od strane FINA
- b) Za svaku individualnu trku na Svjetskim šampionatima, svaka nacionalna Federacija može prijaviti maksimum dva (2) takmičara. Da bi bila prijavljena dva (2) takmičara za istu disciplinu/trku oba moraju imati dostignuto „A“ ulazno standard vreme.
- c) Da bi bio prijavljen jedan (1) takmičar za disciplinu/trku on mora imati dostignuto „B“ ulazno standard vrijeme.
- d) Plivači koji su isplivali sami jedno „A“ ili jedno „B“ ulazno standard vrijeme imaju pravo da plivaju jednu (1) dodatnu disciplinu. Dodatna individualna disciplina mora biti ona u kojoj nije prijavljen ni jedan drugi plivač nacionalne Federacije.



(2) **BL 9.3.6.2** Nacionalne Federacije mogu prijaviti plivače koji nisu isplivali nijedno ulazno standard vrijeme na sledeći način:

- a) Bez plivača koji su dostigli „A“ ili „B“ ulazno standard vrijeme: Nacionalne Federacije mogu prijaviti do četiri (4) plivača, dva (2) muška i dva (2) ženska takmičara.
- b) Sa jednim (1) ili dva (2) plivača koji su dostigli ulazno standard vrijeme: Nacionalne Federacije mogu prijaviti do četiri (4) plivača, dva (2) muška i dva (2) ženska takmičara, a sa tri (3) plivača koji su dostigli „A“ ili „B“ ulazno standard vrijeme: jednog (1) dodatnog plivača pod uslovom da oba pola budu zastupljena.
- c) Plivačima koji nisu dostigli ni jedno ulazno standard vrijeme će biti dozvoljeno plivaju samo dvije(2) individualne discipline svaki.
- d) Plivač koji nije dostigao „A“ ili „B“ ulazno standard vrijeme mora biti prijavljen za individualnu disciplinu u kojoj nije prijavljen ni jedan drugi plivač nacionalne Federacije.

**BL 9.3.6.3** Na Svjetskim šampionatima, svaka Nacionalna Federacija može prijaviti samo jedan (1) tim za svaku trku štafeta. Svi plivači koji su prijavljeni za individualne trke, mogu se takmičiti u tri štafeta čak i ako nisu dostigli „A“ ili „B“ ulazno standard vrijeme za odgovarajući stil plivanja i deonicu u štafeti za koju su prijavljeni. Svaka Nacionalna Federacija može prijaviti dodatne plivače, za trke štafeta samo, pod uslovom da su postigli „B“ ulazno standard vrijeme za stil plivanja i deonicu u štafeti za koju su prijavljeni. Broj prijavljenih dodatnih plivača mora biti u okviru maksimalne kvote za takmičenje.

Sledeća formula će se primeniti:

- Jedna (1) štafeta-dva (2) dodatna plivača
- Dvije (2) štafete-četiri (4) dodatna plivača
- Tri (3) štafete-šest (6) dodatnih plivača
- Četiri (4) štafete-deset (10) dodatnih plivača
- Pet (5) štafeta- dvanaest (12) dodatnih plivača
- Šest (6) štafeta-šesnaest (16) dodatnih plivača

**BL 9.3.6.4** Za svaku individualnu disciplinu na Olimpijskim igrama FINA Biro će odrediti ulazna standard vremena dvije vrste: Olimpijsko kvalifikaciono vreme (OQT) i FINA Olimpijsko izborno vreme, od kojih FINA Olimpijsko izborno vreme biti lakše za dostizanje. Ulazna standard vremena mogu biti dostignuta samo na odobrenim takmičenjima za tu svrhu od strane FINA

#### **BL 9.3.6.4.1 Olimpijsko kvalifikaciono vrijeme**

Za svaku individualnu disciplinu na Olimpijskim igrama, svaka Nacionalna Federacija može prijaviti maksimalno dva (2) takmičara. Da bi bila prijavljena dva (2) takmičara za istu disciplinu/trku oba moraju imati dostignuto Olimpijsko kvalifikaciono vrijeme (OQT) ulazno standard vrijeme. Da bi bio prijavljen jedan (1) takmičar za disciplinu on mora imati dostignuto Olimpijsko kvalifikaciono vreme (OQT) ili mora imati dostignuto FINA Olimpijsko izborno vrijeme i mora biti pozvan od strane FINA da se takmiči. Plivači koji su dostigli Olimpijsko kvalifikaciono vrijeme (OQT) u jednoj ili više individualnih disciplina automatski su se kvalifikovali za učešće na Olimpijskim igrama.

#### **BL 9.3.6.4.2 FINA Olimpijsko izborno vrijeme**



Nakon određivanja broja plivača koji su dostigli Olimpijsko kvalifikaciono vrijeme (OQT), broja plivača prijavljenih za stafete i broja plivača koji su prijavljeni od strane Nacionalnih Federacija a koji nisu dostigli ni jedno ulazno standard vreme na osnovu BL 9.6.3.5, plivači sa FINA Olimpijskim izbornim vremenom mogu biti pozvani. Broj pozivnica će biti određen brojem kvote sportista određenim od strane Internacionalnog Olimpijskog komiteta.

Plivači koji su dostigli FINA Olimpijsko izborno vrijeme imaju pravo da budu pozvani da učestvuju na Olimpijskim igrama i da će biti pozvani da se takmiče na Olimpijskim igrama sve dok ne bude postignuta kvota učesnika. FINA će pozvati plivače sa dostignutim FINA Olimpijskim izbornim vremenom na osnovu sledećeg:

- U individualnim disciplinama plivači će biti poređeni u odnosu na Kvalifikacione rang liste za Olimpijske igre sastavljene od 1. marta 2015. do 1. jula 2016. godine koristeći samo dostignute rezultate sa FINA odobrenih takmičenja, sa samo dva (2) takmičara po državi dozvoljenih u rangiranju (ukoliko neka zemlja ima više od dva, oni dodatni sportisti neće biti uključeni).
- Sportisti sa najvišim Kvalifikacionim rangom će prvi biti pozvani sve dok kvota Internacionalnog Olimpijskog komiteta ne bude dostignuta.
- Ukoliko je nerešen/istovetan plasman u izboru za kvotu, vremena svih sportista koji imaju istovjetan plasman će biti poređena u odnosu na FINA tabelu bodova od 1. januara 2016. godine, i oni sportisti sa više bodova će biti prvi pozvani sve dok ne bude dostignuta kvota Internacionalnog Olimpijskog komiteta. Na primer, ako postoje tri preostala mjesta a pet takmičara imaju istovetan plasman u Kvalifikacionom rangiranju za Olimpijske igre, vremena tih plivača biće bodovana i plivači sa top tri boda biće pozvani da učestvuju na Olimpijskim igrama.

Prioritetan redosled za kvalifikacije za Olimpijske igre će biti:

- Svi plivači sa dostignutim Olimpijskim kvalifikacionim vremenom (OQT)
- Plivači prijavljeni za stafete
- Univerzalnost plivača
- Pozvani plivači koji su dostigli FINA Olimpijsko izborno vrijeme.

#### **BL 9.3.6.4.3 NACIONALNE FEDERACIJE BEZ KVALIFIKOVANIH SPORTISTA - UNIVERZALNOSTI**

Nacionalne Federacije bez plivača sa dostignutim bilo kojim Ulaznim standard vremenom, mogu prijaviti jednog (1) muškog i jednog (1) ženskog takmičara, pod uslovom da su ovi takmičari učestvovali na 16. FINA Svjetskom šampionatu u Kazanu-2015. godine i da su pozvani od strane FINA da se takmiče.

**BL 9.3.6.5** Na Olimpijskim igrama, ne više od šestnaest (16) timova mogu biti prijavljeni za svaku trku šafeta. Top dvanaest (12) rangiranih na 16. FINA Svjetskom šampionatu u Kazanu-2015. godine će se kvalifikovati na osnovu postignutih rezultata u kvalifikacijama. Ostala četiri (4) tima će odabrati FINA na osnovu najbržih vremena postignutih u poslednjih petnaest (15) meseci pre Olimpijskih igara samo na odobrenim takmičenjima za tu svrhu od strane FINA. Ako neki kvalifikovani tim nije u mogućnosti da učestvuje iz bilo kog razloga, slobodno mjesto će biti popunjeno na osnovu narednog najbržeg vremena postignutog u poslednjih petnaest (15) mjeseci prije Olimpijskih igara samo na odobrenim takmičenjima za tu svrhu od strane FINA. Individualna vremena takmičara neće biti sabirana za svrhu kvalifikacije šafete.



Na Olimpijskim igrama, svaka Nacionalna Federacija može prijaviti samo jedan (1) tim za svaku trku štafeta. Svi plivači koji su prijavljeni za individualne trke, mogu se takmičiti u trci štafeta čak i ako nisu dostigli FINA Olimpijsko izborno vreme za odgovarajući stil plivanja i deonicu u štafeti za koju su prijavljeni.

Svaka Nacionalna Federacija može prijaviti dodatne plivače, za trke štafeta samo, pod uslovom da su postigli FINA Olimpijsko izborno vrijeme za stil plivanja i deonicu u štafeti za koju su prijavljeni

Sledeća formula će se primeniti:

- Jedna (1) štafeta-dva (2) dodatna plivača
- Dvije (2) štafete-četiri (4) dodatna plivača
- Tri (3) štafete-šest (6) dodatnih plivača
- Četiri (4) štafete-deset (10) dodatnih plivača
- Pet (5) štafeta- dvanaest (12) dodatnih plivača
- Šest (6) štafeta-šesnaest (16) dodatnih plivača

Ukoliko Nacionalna Federacija prijavi dodatne plivače, za trke štafeta samo, ovi plivači moraju plivati ili u kvalifikacijama ili u finalu te trke štafeta. Ukoliko plivač dodatno prijavljen za trke štafeta samo, ne nastupi to će dovesti do diskvalifikacije dotičnog tima.

#### **BL 9.3.6.6 Elektronske prijave**

- Prijave za FINA Svjetske šampionate, FINA Svetske šampionate u plivanju (25m), FINA Svjetske juniorske šampionate u plivanju i druga FINA takmičenja u plivanju će biti u elektronskoj formi, kada je to moguće.
- FINA će održavati listu vremena tokom kvalifikacionog perioda, zvanu FINA ranking lista.
- Nacionalne Federacije će prijaviti plivače i timove štafeta koristeći vremena iz FINA ranking liste za prijavu. Kada nije evidentirano validno vreme u FINA ranking listi, plivač ili tim štafete će biti prijavljeni bez vremena.
- Samo validna vremena evidentirana u FINA ranking listi u okviru kvalifikacionog perioda mogu biti prihvaćena kao prijavljena vremena.
- Kada su završene sve prijave, Nacionalna Federacija mora prenijeti prijavnu listu FINA kancelariji u skladu sa utvrđenim rokom za prijavu.
- Kvalifikacije, polufinala i finala će biti raspoređeni u skladu sa pravilom SW 3, pod nadzorom Tehničkog odbora za plivanje.

**BL 9.3.6.7** Sastav tima štafeta može se mijenjati između kvalifikacija i finala takmičenja. Kada su plivane kvalifikacije, medalje će biti dodijeljene onim plivačima koji su plivali u kvalifikacijama i u finalnoj trci.

**BL 9.3.6.8** Imena plivača koji zapravo plivaju štafetu moraju biti utvrđena najmanje jedan (1) sat prije početka dela u kome se trka odražava, u redosledu kojim će plivati. Imena plivača mješovite štafete moraju biti navedena za njihov dotični stil.

**BL 9.3.6.9** Svaka članica može prijaviti maksimalno dvadeset šest (26) muškaraca i dvadeset šest (26) žena plivača.



**BL 9.3.6.10** Kvalifikacije, polufinala i finala će biti raspoređeni u skladu sa pravilom SW 3, pod nadzorom Tehničkog odbora za plivanje.

**BL 9.3.6.11** Prijavna lista će biti publikovana najmanje četiri (4) dana prije prvog dana takmičenja.

**BL 9.3.6.12** U svakom takmičenju na Olimpijskim igrama i Svjetskom Šampionatu koje uključuje 800m i 1500m slobodnim stilom za žene i 800m i 1500m slobodnim stilom za muškarce, takmičari će biti raspoređeni za kvalifikacije u skladu vremenima prijavljenim na zvaničnim prijavnim obrascima. Plivači će se plasirati do polufinala i finala na osnovu svojih vremena u kvalifikacijama i polufinalu. Na Svjetskim šampionatima u plivanju (25 m) i Svjetskim Juniorskim šampionatima u plivanju, 800m slobodno za žene i 1500m slobodno za muškarce mogu po diskrecionoj odluci Biroa biti vođeni po osnovu vremena finalista sa najbržom kvalifikacionom trkom samo, održanom tokom dela finala. U disciplinama od 50m, 100m i 200m odežaće se kvalifikacije, polufinala i finala. Na Svjetskim šampionatima u plivanju (25 m) i Svjetskim Juniorskim šampionatima u plivanju u disciplinama od 200m i više samo kvalifikacije i finala će se održati.

### **BL 9.3.7 Plivanje na otvorenim vodama**

**BL 9.3.7.1** Za Olimpijske igre i Svjetske šampionate svaka članica može prijaviti maksimum dva (2) muška i dva (2) ženska po disciplini. Za ekipno takmičenje na Svjetskom šampionatu, član ekipe može biti prijavljen za samo jedan (1) tim po disciplini. Samo plivači koji su prijavljeni za individualne discipline mogu uzeti učešće u ekipnom takmičenju. Odjave su moguće do i za vrijeme Tehničkog sastanka timova ali zamjena nije dozvoljena.

#### **BL 9.3.7.2 Numerisanje plivača**

Numerisanje takmičara treba da bude na rukama, gornjem dijelu leđa i šakama takmičara. Na rukama numerisanje će biti vertikalno. Na gornjem dijelu leđa i šakama numerisanje je horizontalno. Numerisanje rukama i leđima je urađeno šablonom sa mastilom: 100mm visine x 60mm širine. Za numerisanje na šakama takmičara je dozvoljena marker olovka. Za takmičare tamnije puti I plivačkim kostimom koji pokriva cijelo tijelo zahtijevaće se bijela marker olovka.

#### **BL 9.3.7.3 Identifikacija plivača**

U svim takmičenjima na otvorenim vodama obavezno je na glavi ili kapi prikazati na svakoj strani nacionalni kod od tri slova i može biti prikazana nacionalna zastava plivača. Kod države će biti minimum 0,08m visine.

#### **BL 9.3.7.4 Prilaz finišu**

Na Olimpijskim igrama, Svjetskim šampionatima i svim FINA takmičenjima prilaz finišu (OWS 7.1) je dio kursa i plivači će tokom njihovog pristupa finišu ostati u okviru redova bova.

#### **BL 9.3.7.5 Takmičenje**

5km ekipno takmičenje kao izborno takmičenje:



- a) Ekipe će se sastojati od tri (3) plivača, ili jednog (1) muškarca i dvije (2) žene ili dva (2) muškarca i jedne (1) žene.
- b) Svaka ekipa će startovati sa svim plivačima zajedno trideset (30) sekundi posle tima koji prethodi.
- c) Raspodjela startnih pozicija će se izvršiti automatskim slučajnim izvlačenjem.

Rangiranje će biti odlučeno postignutim individualnim vremenom trećeg plivača ekipe. Samo jedna ekipa po Nacionalnoj Federaciji je dozvoljena.

### **BL 9.3.7.6 Olimpijske igre**

**BL 9.3.7.6.1** Samo trke na 10 km će biti održane i za muškarce i za žene.

#### **BL 9.3.7.6.2 Start**

Za Olimpijske igre start će biti sa fiksne platforme.

#### **BL 9.3.7.6.3** Kvalifikacija za Rio 2016 Olimpijske igre

1. 16. FINA Svjetski šampionat Kazan 2015. Prvih deset (10) finalista iz trke na 10 km muškarci i žene biće kvalifikovani. 20 plivača maratonaca (10 muškaraca i 10 žena).
2. Olimpijske plivačke kvalifikacije za maraton 2016. Samo Nacionalne Federacije koje nemaju kvalifikovane plivače po osnovu gore navedene tačke 1. ovog člana mogu izabrati da prijave dva (2) plivača po disciplini. Jedan sportista Nacionalne federacije će se kvalifikovati po disciplini. 18 plivača maratonaca (9 muškaraca i 9 žena).

### **Kontinentalna reprezentacija**

Prvi kvalifikovani finalista u trci na 10 km-muškarac i žena sa svakog od 5 (pet) kontinenata biće kvalifikovani.

U trci gdje je Nacionalna Federacija prethodno kvalifikovala jednog (1) ili dva (2) plivača, proces selekcije će ići do sledećeg kvalifikovanog kontinentalnog finalistu na Olimpijskim plivačkim kvalifikacijama za maraton da bi se osiguralo da je svaki od ovih takmičenja daje konkurenta.

Nacija domaćina

Jedan(1) muški i jedan(1) ženski plivač u maratonu iz nacije domaćina, ukoliko se nisu prethodno kvalifikovali, biće kvalifikovani. Dva (2) plivača maratona (1 muškarac i 1 žena).

Ukoliko nacija domaćina kvalifikuje dva (2) takmičara putem gore navedene tačke 1. ovog člana iznad ili jednog (1) takmičara na osnovu gore navedenih tačaka, tada će taj položaj biti dodat tački 2. i dopustiti da obezbijedi dodatnu kvalifikaciju.

### **BL 9.3.7.7 Svjetski juniorski šampionat**

#### **BL 9.3.7.7.1 Starosne grupe na dan 31. decembra u godini takmičenja**

- 14-15 godina dječaci i djevojčice



- 16-17 godina dječaci i djevojčice
- 18-19 godina dječaci i djevojčice

#### **BL 9.3.7.7.2 Individualne discipline**

- 14-15 godina dječaci i djevojčice
- 16-17 godina dječaci i djevojčice
- 18-19 godina dječaci i djevojčice

#### **BL 9.3.7.7.3 Program takmičenja**

- 14-15 godina 5km dječaci i djevojčice
- 16-17 godina 7,5km dječaci i djevojčice
- 18-19 godina 10km dječaci i djevojčice

#### **BL 9.3.7.7.4 Štafetne trke timova**

- Svaki plivač mora da ispliva krug 1,25km.
- Plivači mogu plivati bilo kojim redom, ali mogu plivati samo jednom.
- Svi timovi će startovati zajedno.
- Startni redosled na platformi će biti određen slučajnim izvlačenjem.
- Tu će biti zona za izmjene od minimum 5m širine.
- Izmjene se vrše sa sledećim plivačem u vodi koji na njihovoj startnoj poziciji drži startnu platformu.
- Izmjene se vrše očiglednim vidljivim dodirima između plivača koji vrše izmjenu.
- Plivači mogu ući u zonu za izmene kada se prethodni plivač približava zoni i napuštaju vodu odmah po završetku svoga kruga.
- Svi plivači tima će nositi kape tima iste boje i dizajna.

#### **BL 9.3.7.7.5 Prijave**

- Tim se sastoji od 4 plivača, dva (2) muška i dva (2) ženska plivača
- Jedan tim po Nacionalnoj Federaciji po disciplini je dozvoljen.
- Takmičenja timova u 14-15-16 i U/19 plivači mogu plivati samo jedano takmičenje timova.

### **BL 11 SVIJETSKI KUP**

#### **BL 11.1 OPŠTA PRAVILA**

FINA može obavljati Svjetski kup u svakoj disciplini u skladu sa pravilima iznijetim u daljem tekstu.

**BL 11.1.1** Svi svjetski kupovi vrše se uz doping kontrolu u skladu sa FINA pravilima o doping kontroli.

**BL 11.1.2** U svim svjetskim kupovima, članovi izvršnog Odbora će biti članovi Tehničkog komiteta prisutni na takmičenju, sa Biroom za vezu dok će Predsjednik imati odlučujući glas ukoliko je to potrebno.

**BL 11.1.3** Sudijski žiri biće određen od strane odgovarajućih Tehničkih Komisija uz saglasnost Izvršnog Biroa.



Sudeći selekcija će biti određena od strane odgovarajućih tehničkih Komisija, uz saglasnost Zavoda ili izvršne vlasti.

## **BL 12 MEĐUNARODNA TAKMIČENJA I FINA SVIJETSKI KALENDAR VODENIH SPORTOVA**

**BL 12.1** Međunarodno takmičenje odnosi se na bilo koje takmičenje organizovano ili sankcionisano od strane FINA, bilo Kontinentalno ili Regionalno ili bilo koje Federacije koju FINA prepoznaje, klubove ili individualne učesnike.

**BL 12.2** Međunarodna takmičenja su podijeljena na sledeće nivoe :

1. Nivo1 : Velika Svijetska vodena takmičenja – Olimpijske igre, FINA Svijetsko prvenstvo, FINA Svijetsko prvenstvo u plivanju (25m).
2. Nivo2 : Druga FINA Svijetska takmičenja – Svijetsko juniorsko i omladinsko prvenstvo u svim disciplinama, Svijetski kupovi, Svijetske lige, Svijetske serije i ostala FINA takmičenja.
3. Nivo3 : Kontinentalna i regionalna takmičenja – Kontinentalne ili Regionalne multisportske igre, Takmičenja organizovana od strane Kontinentalnih i Regionalnih organizacija.
4. Nivo4 : Član Federacije internacionalnih takmičenja – događaji organizovani ili sankcionisani od strane člana Federacije koga FINA prepoznaje, klubova ili individualnih učesnika.
5. Nivo5 : ostala takmičenja od velikog značaja definisana od strane FINA.

**BL 12.3** Sve Kontinentalne i Regionalne organizacije i članovi Federacije će tražiti dozvolu od FINA za svako međunarodno takmičenje koje bi bilo organizovano ili sankcionisano od strane FINA. Međutim, odobrenje nije neophodno za nacionalna takmičenja u kojima strani klubovi ili pojedinci ne predstavljaju svoje Federacije članice. Aplikacija za odobrenje se podnosi FINA-i najmanje šest mjeseci prije predloženog datuma Međunarodnog takmičenja i treba da sadži sledeće informacije:

1. Predloženi datumi Međunarodnog takmičenja
2. Program takmičenja
3. Organizacija doping kontrole
4. Sve modifikacije FINA pravila i zahtjeva

**BL 12.4** Svako odobrenje Međunarodnog takmičenja od strane FINA će biti u skladu sa uslovima i zahtjevima FINA pravila. Svi takmičari moraju ispunjavati i prihvatati FINA pravila.

## **BL 12.5 FINA SVIJETSKI KALENDAR VODENIH SPORTOVA**

FINA će sastaviti i objaviti na svojoj internet stranici FINA Svjetski Kalendar vodenih sportova u kome će biti navedena sva Međunarodna takmičenja odobrena od strane FINA. Kada se dobije nova aplikacija za odobrenje Međunarodnog takmičenja, FINA će uporediti predloženi datum novog Međunarodnog takmičenja sa FINA Svijetskim Kalendarom vodenih sportova i utvrditi da li se datumi novog takmičenja preklapaju sa prethodno odobrenim Međunarodnim takmičenjem. Ako FINA ustanovi da preklapanje datuma postoji (ili bilo koji drugi problem u vezi sa predloženim Međunarodnim takmičenjem) posle razmatranja vodene discipline, geografsko područje Međunarodnog takmičenja i/ili starosna grupa takmičara i/ili bilo šta drugo što FINA može po svom diskrecionom pravu da uzme u obzir, FINA će kontaktirati novog podnosioca zahtjeva i savjetovati o postojanju preklapanja i tražiti da se datumi promijene ili se takmičenje odlaže da bi se izbjegao sukob. Kandidati se savetuju da provjere FINA Svijetski Kalendar vodenih sportova zbog potencijalnog preklapanja datuma, prije podnošenja zahtjeva za novo Međunarodno takmičenje. Pravilo FINA je da nijedno Međunarodno takmičenje od



velikog značaja, sa izuzetkom Masters takmičenja, ne bi trebalo da se održi u roku od 30 dana prije bilo kog takmičenja koje pripada Nivou 1 takmičenja, bez prethodne saglasnosti FINA-e.

**BL 12.6** Svako otkazivanje ili odlaganje Međunarodnog takmičenja koje je odobreno od strane FINA i objavljeno na FINA Kalendaru vodenih sportova se mora prijaviti FINA-i što je prije moguće, ali u svakom slučaju ne kasnije od 3 mjeseca prije početka tog takmičenja.

**BL 12.7** Program takmičenja

Za takmičenja Nivoa 3, Kontinentalna i Regionalna multidisciplinarna takmičenja ili Multisportske igre, program takmičenja mora da uključuje sve vodene discipline gdje je to moguće. Svako Međunarodno takmičenje Nivoa 3 mora da sadrži minimum takmičarskog programa odgovarajućih disciplina prethodnih Olimpijskih Igara. Za Međunarodna takmičenja Nivoa 4 i 5, podnosioci zahtjeva se mole da uz zahtev za odobrenje programa takmičenja, navedu i razloge za dati program (npr. samo sprinterske trke ili samo štafete, itd.)

**BL 12.8** Doping kontrola

Svako takmičenje Nivoa 1, 2 i 3 će se održavati sa pravilima FINA o Doping kontrola. Takmičenja Nivoa 4 i 5 će se održati u skladu sa pravilima Doping kontrole i prema zakonu gdje se manifestacija održava, pod uslovom da su ta pravila u skladu sa pravilima FINA o Doping kontroli i Svjetskog Anti-doping kodeksa. Svaki zahtjev za odobrenje Međunarodnog takmičenja će navesti Doping kontrolu u okviru događaja.

**BL 12.9** Izmjene FINA pravila i zahtjeva.

Svaki zahtjev za odobrenje bilo kog Međunarodnog takmičenja će ukazati na izmjene (ako ih ima) FINA pravila i zahtjeva (uslova), primjenljive na takmičenju.

**BL 12.10** Nepoštovanje pravila BL 12 može dovesti do mogućih sankcija u skladu sa C 12.6.



## **(SW) PRAVILA PLIVANJA**

### **SW 1 RUKOVODSTVO TAKMIČENJIMA**

**SW 1.1** Rukovodstvo takmičenja imenovano od priređivača odlučuje o svim stvarima koje Pravilima nisu dodijeljene vrhovnom sudiji, sudijama ili drugim službenim osobama i ima pravo da odlaže početak takmičenja i daje smernice u skladu sa pravilima koja se primjenjuju za sprovođenje takmičenja.

**SW 1.2** Na Olimpijskim igrama, Svjetskom prvenstvu i FINA Svjetskom kupu, FINA Biro će odrediti sledeći minimalni broj sudija za rukovođenje takmičenjem:

- Vrhovni sudija (2)
- Supervizor pomoćnog starta ( 1 )
- Sudije stila (4)
- Starteri (2)
- Rukovodioci sudija na okretu (2, 1 na svakoj strani bazena)
- Sudija na okretu (1 na svakom kraju svake staze)
- Glavni kontrolor rezultata (1)
- Pomoćnik startera (2)
- Spiker (1)

**SW 1.2.1** Za sva druga međunarodna takmičenja priređivač će odrediti isti ili manji broj sudija što, u slučaju kada je to potrebno, mora odobriti odgovarajuće regionalno ili međunarodno **tijelo**.

**SW 1.2.2** Kada ne postoji oprema za automatsko merenje, nju zamenjuje glavni merilac vremena, **jedan (1)** merioca vremena po stazi i **jedan (1)** dodatni merioc vremena.

**SW 1.2.3** Kada se ne koristi oprema za automatsko merenje i/ili **jedan (1)** digitalni sat po stazi, potrebni su glavni sudija na cilju i sudije na cilju

**SW 1.3** Bazen i tehnički uređaji za Olimpijske igre i Svjetsko prvenstvo moraju biti pregledani i odobreni od strane Delegata FINA-e i člana Tehničkog komiteta za plivanje u prikladnom roku pred početak plivačkih takmičenja.

**SW 1.4** Ukoliko televizija koristi podvodnu opremu, ista mora biti daljinski upravljana i ne smije ometati plivačima vidno polje ili pravac kretanja, takođe ne smije izmijeniti konfiguraciju bazena ili prekriti oznake u bazenu prema zahtjevima FINA-e.

### **SW 2 SUDIJE**

#### **SW 2.1 VRHOVNI SUDIJA**

**SW 2.1.1** Vrhovni sudija je pretpostavljeni i rukovodi svim službenim osobama, Odobrava njihovo imenovanje i daje im uputstva u vezi svih posebnih detalja i pravila koja se odnose na takmičenje. Vrhovni sudija se mora pridržavati svih pravila i odluka



FINA-e i odlučivati o svim pitanjima u vezi sprovođenja takmičenja, discipline ili trke, čije precizno tumačenje nije pravilima drugačije određeno.

**SW 2.1.2** Vrhovni sudija može intervenisati u bilo kojem trenutku takmičenja da bi obezbedio da se sprovedu pravila FINA-e, i odlučuje o svim primjedbama u vezi discipline koja je u toku.

**SW 2.1.3** Ukoliko postoje sudije na cilju, a nema po tri digitalna sata na svakoj stazi, Vrhovni sudija određuje redosled ukoliko je to potrebno. Ako su na raspolaganju automatski uređaji za suđenje i ako ispravno rade, koristiti će se prema SW 13.

**SW 2.1.4** Vrhovni sudija obezbjeđuje da sve sudije potrebne za sprovođenje takmičenja budu na svojim mjestima. On imenuje zamjene za svakoga ko je odsutan, nesposoban za delovanje i neefikasan. On određuje dodatne sudije ako to smatra potrebnim.

**SW 2.1.5** Na početku svake trke vrhovni sudija serijom kratkih zvižduka poziva plivače da skinu svu odjeću, osim plivačke, posle čega im dugim zviždukom označava da moraju zauzeti svoja mjesta na startnom bloku (ili za leđni stil i mješovite štafete, da odmah uđu u vodu). Drugim dugim zviždukom Vrhovni sudija daje znak plivačima leđnog stila i mješovitih štafeta da odmah zauzmu startni položaj. Kada su plivači i sudije spremni za start, Vrhovni sudija mora ispružiti ruku prema Starteru, označavajući tako, da su plivači pod kontrolom Startera. Ruka ostaje u ispruženom položaju sve dok se neda znak za start.

**SW 2.1.6** Diskvalifikaciju za startovanje prije startnog signala moraju uočiti i potvrditi i Starter i Vrhovni sudija.

**SW 2.1.7** Vrhovni sudija mora diskvalifikovati svakog plivača za bilo kakav prekršaj pravila koji je lično uočio. Vrhovni sudija može diskvalifikovati svakog plivača zbog prekršaja o kojem su ga obavijestile druge ovlašćene sudije. Sve diskvalifikacije su u nadležnosti vrhovnog sudije.

## SW 2.2 SUPERVIZOR

**SW 2.2.1** Supervizor kontroliše automatsko merenje vremena, uključujući i nadgledanje [video tajminga - vremena zabilježenog kamerom](#).

**SW 2.2.2** Supervizor je odgovoran za provjeru rezultata koje je kompjuter obradio.

**SW 2.2.3** Supervizor je odgovoran za provjeru izvještaja o izmjenama u štafetama i obavještava vrhovnog sudiju o bilo kakvim prijevremenim izmjenama u štafetama.

**SW 2.2.4** Supervizor može pregledati video snimke, [kako bi potvrdio neispravnu izjmenu](#)

**SW 2.2.5** Supervizor provjerava odjave posle predtakmičenja ili finala, upisuje rezultate u službene obrasce, upisuje novopostignute rekorde i ukoliko je potrebno vrši bodovanje.

## SW 2.3 STARTER



**SW 2.3.1** Starter mora imati potpunu kontrolu nad plivačima od trenutka kada mu ih prepusti vrhovni sudija (SW 2.1.5) do početka trke. Start se daje u skladu sa SW4.

**SW 2.3.2** Starter prijavljuje vrhovnom sudiji plivača zbog usporavanja starta, zbog namjernog neizvršavanja naredbe ili za bilo kakvo nedolično ponašanje na startu. Samo vrhovni sudija može diskvalifikovati plivača za otezanje, namjernu neposlušnost ili nedolično ponašanje. Ovakva diskvalifikacija se neračuna kao pogrešan start.

**SW 2.3.3** Starter je ovlašćen da odluči da li je start pravilan, što može izmijeniti jedino vrhovni sudija.

**SW 2.3.4** Za vrijeme davanja starta, starter stoji sa strane plivališta na približno pet metara od startne ivice bazena, tako da mjerioci mogu vidjeti i/ili čuti, a plivači čuti signal.

## SW 2.4 POMOĆNIK STARTERA

**SW 2.4.1** Pomoćnik startera razvrstava plivače prije svake discipline.

**SW 2.4.2** Izveštava Vrhovnog sudiju o svim prekršajima u vezi sa reklamama (GR 6) i ako prozvani plivač nije prisutan.

## SW 2.5 RUKOVODILAC SUDIJA NA OKRETU

**SW 2.5.1** Rukovodilac sudija na okretu obezbjeđuje da sudije na okretu vrše svoju dužnost za vrijeme takmičenja.

## SW 2.6 SUDIJE NA OKRETU

**SW 2.6.1** Nalazi se po jedan sudija na okretu u svakoj stazi na svakom kraju bazena kako bi ustanovili, da plivači poštuju odgovarajuća pravila posle starta, okreta i u cilju.

**SW 2.6.2** Nadležnost sudije okreta na startnoj strani počinje posle signala za start sve do prvog zaveslaja ruku, osim u prsnom stilu kada je to sve do drugog zaveslaja ruku.

**SW 2.6.3** Nadležnost sudija okreta tokom okreta u toku trke počinje od početka poslednjeg zaveslaja rukom plivača pre dodirivanja okretišta i završava se završetkom prvog zaveslaja ruku plivača nakon samog okreta, osim u prsnom stilu gde je to drugi zaveslaj ruku plivača.

**SW 2.6.4** Nadležnost sudije okreta na strani cilja (sudija cilja) počinje od početka poslednjeg zaveslaja ruku pre samog dodirivanja okretišta.

**SW 2.6.5** Kada se koristi platforma za ledni start svaki sudija okreta koji se nalazi na startnoj strani u obavezi je da namesti i skine platformu za ledni start sa startnog bloka.



**SW 2.6.6** U individualnim trkama od 800 i 1500 metara, svaki sudija okreta počće da okreće na kraju bazena broj isplivanih dionica koje je plivač završio u njegovoj stazi. Plivači će biti obavješteni o preostalom broju dionica koje treba završiti prikazivanjem "table sa dionicama" koja pokazuju neparne brojeve na okretnoj strani bazena. Može se koristiti elektronska oprema, uključujući i prikaz pod vodom.

**SW 2.6.7** Svaki sudija na okretu na ciljnoj strani bazena daje signal upozorenja kada plivač u svojoj stazi ima dve dužine plus pet (5) metara da pliva do kraja u individualnim trkama od 800 i 1500 metara. Signal se može ponoviti nakon okreta dok plivač dostiže do pet (5) metara u stazi. Signal upozorenj može se izvesti sa zviždukom ili zvonom.

**SW 2.6.8** Svaki sudija na okretu na ciljnoj strani bazena utvrđuje, u relejnim događajima, da li je startni plivač u kontaktu sa startnom platformom kada prethodni plivač dodiruje startni zid. Kada je na raspolaganju oprema za Automatsko suđenje, ona će koristiti u skladu sa SW 13.1.

**SW 2.6.9** Sudije okreta prijavljuju svaki prekršaj [Vrhovnom sudiji](#) na posebnim formularima na kojima se detaljno navodi disciplina, broj staze i načinjeni [prekršaj](#).

## SW 2.7 SUDIJE STILA

**SW 2.7.1** Sudije stila se postavljaju sa obje strane bazena.

**SW 2.7.2** Sudije stila nadgledaju da li se poštuju pravila za stil koji se u toj disciplini pliva i nadgledaju okrete i ulazak u cilj da bi pomogli sudijama okreta.

**SW 2.7.3** Sudije stila prijavljuju [Vrhovnom sudiji](#) svaki prekršaj na posebnim potpisanim formularima na kojima se detaljno navodi disciplina, broj staze i prekršaj.

## SW 2.8 GLAVNI MJERILAC

**SW 2.8.1** Glavni mjerilac određuje svim Mjeriocima mjesta gdje će sjedjeti i staze za koje su odgovorni. Preporučljivo je da postoji tri (3) mjerioca na svakoj stazi. Ako se ne koristi Automatski uređaj za suđenje, moraju biti određena dva (2) dodatna mjerioca, od kojih svaki može zamijeniti mjerioca čiji se sat nije uključio ili se zaustavio za vrijeme trke, ili koji iz drugih razloga nije u stanju da mjeri vrijeme. Kada se koriste tri (3) digitalna sata po stazi, konačno vrijeme i poredak određuju se prema izmjenenom vremenu.

**SW 2.8.2.** Kada je prisutan samo jedan mjerilac po stazi, dodatni mjerilac vremena mora biti dodijeljen u slučaju kvara štoperice. Pored glavnog mjerioca vremena, on uvijek mora registrovati vrijeme pobjednika svake grupe.

**SW 2.8.3.** Glavni mjerilac sakuplja od svih mjerilaca na svim stazama kartone sa upisanim vremenima i ako je potrebno, provjerava njihove satove.

**SW 2.8.4.** Glavni mjerilac upisuje ili provjerava na kartonu službeno vrijeme za svaku stazu.

## SW 2.9 MJERIOCI



**SW 2.9.1** Svaki mjerilac mjeri vrijeme plivača u stazi koja mu je određena u skladu sa SW 11.3. Rukovodstvo takmičenja obezbjeđuje da tačnost satova bude potvrđena .

**SW 2.9.2** Svaki mjerilac uključuje svoj sat na startni signal i zaustavlja ga kada plivač u njegovoj stazi završi trku. Mjerioci moraju, ukoliko zahtijeva glavni mjerilac, upisivati prolaze na trkama dužim od 100 metara.

**SW 2.9.3** Neposredno posle trke, mjerioci na svakoj stazi upisuju u karton izmjereno vrijeme i daju ga glavnom mjeriocu i ako se zahteva daju satove na uvid. Njihove štoperice moraju biti resetovane, kada se oglasi kratak zvižduk sudije, koji objavljuje početak nove trke.

**SW 2.9.4** Kada se ne koriste dodatne **kamere (za beleženje vremena)** „video **timing**“, može biti potreban i pun broj merioca vremena, čak i kada se koristi Automatski uređaj za merenje rezultata.

## SW 2.10 GLAVNI SUDIJA NA CILJU

**SW 2.10.1** Glavni sudija na cilju određuje svakom sudiji na cilju njegov položaj kao i staze čiji redoslijed treba da utvrđuje.

**SW 2.10.2** Posle trke, glavni sudija na cilju prikupiće od svih sudija na cilju potpisane listiće i odrediti redoslijed, koji odmah šalje vrhovnom sudiji.

**SW 2.10.3** Ukoliko se za određivanje redoslijeda koristi Automatski uređaj za suđenje, glavni sudija na cilju mora na kraju svake trke obavjestiti vrhovnog sudiju o redoslijedu koji je zabilježio uređaj.

## SW 2.11 SUDIJE NA CILJU

**SW 2.11.1** Sudije na cilju se postavljaju na povišeno postolje u liniji sa ciljem, tako da u svakom trenutku mogu imati jasan pogled na bazen i ciljnu liniju, osim ukoliko ne opslužuju automatski uređaj za suđenje na stazama koje su im dodijeljene, pritiskujući “dugme” na kraju trke.

**SW 2.11.2** Posle svake trke sudije na cilju odlučuje i obavještava o redosledu plivača u skladu sa zadacima koji su im dodijeljeni. Sudije na cilju, kada su zadužene za pritiskanje "prekidača", ne mogu u toj trci biti i mjerioci vremena.

## SW 2.12 ZAPISNIČKI STO

**SW 2.12.1** Glavni kontrolor rezultata odgovoran je za provjeru rezultata ispisanih na računaru ili rezultata i redoslijeda dobijenih za svaku trku od vrhovnog sudije. Glavni kontrolor rezultata potvrđuje da je vrhovni sudija potpisao rezultate.

**SW 2.12.2** Kontrolor rezultata provjerava objave posle predtakmičenja ili finala, unosi rezultate u službene obrasce, upisuje i novopostavljene rekorde i kada je potrebno, vrši bodovanje.

## SW 2.13 DONEŠENJE SUDIJSKIH ODLUKA

**SW 2.13.1** Sudije svoje odluke donose samostalno i nezavisno jedan od drugog, osim ako je drugačije predviđeno u Pravilima plivanja.



### ***SW 3 STARTNE LISTE ZA PREDTAKMIČENJE, POLUFINALE I FINALE***

Startne liste na Olimpijskim igrama, Svetskom Prvenstvu, Regionalnim prvenstvima i drugim takmičenjima koja se održavaju prema pravilima FINA-e, prave se kako sledi:

#### **SW 3.1 KVALIFIKACIJE**

**SW 3.1.1** Najbolja prijavljena vremena postignuta na službenim takmičenjima u najavljenom kvalifikacionom periodu prije roka za konačnu prijavu za to takmičenje, moraju od svih učesnika biti dostavljena na prijavnim obrascima ili on-line, prema zahtjevu rukovodstva takmičenja, koje će ih poređati po vrijednosti rezultata. Plivači koji ne dostave vremena smatraće se kao najsporiји i razvrstaće se bez upisanog vremena. Redosled plivača sa istim rezultatom, ili više od jednog plivača bez rezultata, određiće se izvlačenjem. Plivači će biti raspoređeni po stazama prema proceduri određenoј po članu SW3.1.2 pa dalje. Plivači će po kvalifikacionim grupama biti raspoređeni prema prijavljenim vremenima na sledeći način:

**SW 3.1.1.1** Ako ima samo jedna grupa, ona se određuje kao finalna i pliva se samo u finalnom dijelu takmičenja.

**SW 3.1.1.2** Ako ima dvije grupe, najbolji plivač se raspoređuje u drugu grupu, sledeći najbrži u prvu, sledeći u drugu, sledeći u prvu itd.

**SW 3.1.1.3** Ako ima tri grupe, osim kod trka 400m, 800m i 1500m, najbrži plivač se raspoređuje u treću grupu, sledeći najbrži u drugu, sledeći najbrži u prvu, četvrti najbrži u treću grupu, peti u drugu grupu, šesti najbrži u prvu grupu, sedmi u treću itd.

**SW 3.1.1.4** Ako ima četiri ili više grupa, osim kod trka 400m, 800m i 1500m poslednje tri grupe te discipline biće određene u skladu sa SW 3.1.1.3. Grupa koja prethodi poslednjim trima grupama sastoјаće se od sledećih najbržih plivača; grupa koja prethodi poslednjim četirima grupama sastoјаće se od sledećih najbržih plivača itd. U svakoj grupi staze se određuju prema redosliјedu rezultata u skladu sa principom navedenim dalje u SW3.1.2.

**SW 3.1.1.5.** Za trke 400m, 800m i 1500m poslednje dvije grupe biće određene u skladu sa SW 3.1.1.2.

**SW 3.1.1.6** Izuzetak: Kada u nekoј disciplini ima dvije ili više grupa, mora biti najmanje tri plivača u svakoj grupi kvalifikacija, ali naknadne odјave mogu smanјiti broj plivača u takvoj grupi i na manje od tri.

**SW 3.1.1.7.** Kada je na raspolaganju bazen sa 10 staza i uspostavljena su jednaka vremena za 8 mјesto u grupama 800 i 1500m slobodno, staza 9 će se koristiti za postignuta jednaka vreme u stazi 8 i stazi 9. U slučaju tri jednaka vremena za 8 mesto, staza 9 i 0 koristiće se za postignuta jednaka vremena staze 8, 9 i 0

**SW 3.1.1.8.** Kada nije na raspolaganju bazen sa 10 staza, primjenjvaće se SW 3.2.3

**SW 3.1.2.** Osim za discipline od 50 metara (u 50 metarskom bazenu), raspored staza se



određuje tako da je staza broj 1 na desnoj strani (0 kada je takmičenje u bazenima sa 10 staza), gledajući od starta prema bazenu, da se najbrži plivač ili štafeta postavi u srednju stazu u bazenu sa neparnim brojem staza, ili u stazu 3 ili 4 za bazen sa 6, odnosno 8 staza. U bazenima sa 10 staza, najbrži plivač se postavlja u stazu 4. Plivač sa sledećim najboljim vremenom biće postavljen njemu s lijeva, zatim naizmenično ostali desno i lijevo, u skladu sa prijavljenim rezultatima. Plivačima sa istim rezultatima, staze se određuju putem unaprijed preciziranog izvlačenja.

**SW 3.1.3** Kod discipline od 50 metara (u 50 metarskom bazenu), trke se mogu plivati prema odluci rukovodstva takmičenja, bilo od startne strane prema okretišnoj strani, bilo od okretišne prema startnoj strani, zavisno od faktora kao što su postojanje adekvatnog elektronskog mjerenja, položaja startera, itd. Rukovodstvo takmičenja mora obavjestiti plivače o svojoj odluci dovoljno ranije prije početka takmičenja. Bez obzira na koji način se trka pliva, plivači se raspoređuju u iste staze kao da započinju i završavaju trku na startnoj strani bazena.

## **SW 3.2 POLUFINALE I FINALE**

**SW 3.2.1** U polufinalu grupe se određuju kao u SW 3.1.1.2.

**SW 3.2.2** U slučaju kad nisu potrebne kvalifikacije, staze se raspoređuju kako je to navedeno u SW 3.1.2. Kada se održavaju kvalifikacije ili polufinale, staze se određuju prema SW 3.1.2, ali na temelju rezultata postignutih u kvalifikacijama.

**SW 3.2.3** U disciplini u kojoj su plivači u istoj ili u različitim grupama i imaju iste rezultate registrovane na 1/100 sekunde, bilo za osmo/deseto ili šesnaesto/dvadeseto mjesto u zavisnosti da li bazen ima 8 ili 10 staza, mora se plivati odlučujuća trka da bi se plivači rasporedili u odgovarajuće finale. Ovakva odlučujuća trka „swim-off“ održaće se nakon što su plivači završili predtakmičenje u svojim grupama u toj disciplini u vrijeme dogovoreno sa delegatima plivača koji učestvuju. Ako su ponovo postignuti jednaki rezultati, održaće se nova odlučujuća trka.

**SW 3.2.4** Kada jedan ili više plivača otkazu učešće u polufinalu ili finalu (A ili B finale), pozivaju se zamjene u skladu sa rezultatima u kvalifikacijama ili polufinala. Za disciplinu ili discipline izradiće se novi raspored i nove startne liste zavisno o promjenama a u skladu sa SW 3.1.2.

**SW 3.2.5.** U kvalifikacijama, polufinalima i finalima plivači se prijavljuju u zonu prvog pomoćnog starta u vreme određeno od strane organizatora takmičenja. Nakon provjere, plivači odlaze u zonu poslednjeg pomoćnog starta.

**SW 3.3** Na ostalim takmičenjima za određivanje staza može se koristiti i žrijebanje.

## **SW 4 START**

**SW 4.1** Start trke u slobodnom, prsnom, leptir i mješovitom plivanju izvodi se skokom u vodu. Na dugi zvižduk vrhovnog sudije (SW 2.1.5) plivači staju na startni blok i tu ostaju. Na starterovu komandu "Na svoja mjesta" (na međunarodnim takmičenjima "Take your marks"), plivači moraju odmah zauzeti startni položaj, sa jednim ili oba stopala na prednjem dijelu startnog bloka. Položaj ruku nije bitan. Kad se svi plivači potpuno umire, starter daje znak za start.

**SW 4.2** Start u leđnom plivanju ili mješovitoj štafeti je iz vode. Na prvi dugi zvižduk



vrhovnog sudije (SW 2.1.5), plivači moraju odmah skočiti u vodu. Na drugi dugi zvižduk vrhovnog sudije plivači moraju zauzeti startni položaj bez nepotrebnog otezanja (SW 6.1). Kad svi plivači zauzmu svoje startne položaje starter daje komandu "Na svoja mjesta" (Take your marks). Kad se svi plivači potpuno umire, starter daje startni signal.

**SW 4.3** Na Olimpijskim igrama, Svjetskim prvenstvima i drugim takmičenjima koje priređuje FINA-e, komanda "Take your marks" mora biti na engleskom, a startni znak posredstvom više zvučnika, koji su uz svaki startni bloka.

**SW 4.4** Diskvalifikuje se svaki plivač koji je startovao prije nego što je dat startni znak. Ukoliko se startni znak oglasi prije nego što je proglašena diskvalifikacija, trka se nastavlja, pa se plivač, ili plivači, diskvalifikuju po završetku trke. Ako se diskvalifikacija proglašena prije nego što je dat startni znak, startni znak se neće dati, već se ostali plivači pozivaju nazad, a start počinje ponovo. Sudija ponavlja proceduru za početak trke dugim zviždukom ( dva zviždaka za leđni stil), kao u SW 2.1.5.

#### **INTERPRETACIJA:**

*Nakon što se svi plivači "umire", svaki plivač koji se pomjerio (napravio pokret) prije startnog signala može biti diskvalifikovan kada je takvo kretanje uočeno i potvrđeno od strane i Startera i Vrhovnog sudije (SW 2.1.6). Kada je dostupan sistem za video zapis (FR 4.7.3), on može biti korišćen za potvrdu diskvalifikacije.*

## **SW 5 SLOBODNI STIL**

**SW 5.1** Slobodni stil znači da u disciplini koja je tako naznačena plivač može plivati bilo kojim načinom plivanja. Izuzetak je u mješovitom plivanju i mješovitoj štafeti, gde slobodni stil znači svaki način plivanja, osim leptir, prsnog ili leđnog plivanja.

**SW 5.2** Neki dio tijela plivača mora dotaknuti zid posle isplivane svake dionice i na kraju trke.

**SW 5.3** Neki dio tijela plivača mora probijati površinu vode za vrijeme čitave trke, osim što je dopušteno da plivač bude potpuno uronjen za vrijeme okreta i u dužini ne većoj od 15 metara posle starta i svakog okreta. Do te tačke glava mora probiti površinu vode.

## **SW 6 LEĐNO**

**SW 6.1** Prije startnog znaka plivači se moraju u vodi poređati licem prema zidu, držeći se sa obje ruke za startne hvataljke. Zabranjeno je stajanje u ili na prelivnom žljebu, ili obuhvatanje nožnim prstima prelivnog žljeba plivališta. Kada se koristi platforma za leđni start, prsti oba stopala moraju biti u kontaktu sa zidom ili površinom ploče elektronike. Savijanje prstiju preko vrha elektronike je zabranjeno.

**SW 6.2** Kada se koristi platforma za leđni start, svaki sudija na startnoj strani će je postaviti i ukloniti nakon starta.

**SW 6.3** Pri startu i posle okreta plivač se mora odgurnuti i plivati na leđima za vrijeme čitave trke, osim kada izvodi okret, kako je određeno u SW 6.5. Normalni položaj na leđima podrazumjeva okretanje tijela sve do, ali ne i uključujući 90 stepeni od horizontalne ravnine. Položaj glave nije važan.



**SW 6.4** Neki dio tijela plivača mora probijati površinu vode za vrijeme čitave trke. Plivaču je dozvoljeno da potpuno zaroni za vrijeme izvršenja okreta, i to u dužini ne većoj od 15 metara, posle starta i svakog okreta. Do te tačke glava mora probiti površinu vode.

**SW 6.5** Za vrijeme izvođenja okreta, neki dio plivačevog tijela mora dodirnuti zid. Prilikom okreta ramena se mogu okrenuti u prsni položaj vertikalno do grudi, posle čega će odmah uslijediti jedan zaveslaj rukom ili kontinuirani simultani zaveslaj sa obje ruke, da bi se započeo svaki okret. Plivač se mora okrenuti u poziciju na leđa po napuštanju zida.

**SW 6.6** Prilikom ulaska u cilj plivač mora dodirnuti zid dok je u leđnom položaju.

## SW 7 PRSNO

**SW 7.1** Nakon starta i nakon svakog okreta plivač može da napravi jedan zaveslaj rukama sve do nogu, za vreme kojeg može biti pod vodom. U bilo kom periodu pre prvog prsnog udarca nogama, posle starta i svakog okreta dozvoljen je jedan delfin udarac nogama. Glava mora probiti površinu vode pre nego što se ruke vrte ka unutra u najširem delu drugog zaveslaja.

**SW 7.2** Od početka prvog zaveslaja rukama posle starta i posle svakog okreta, tijelo mora biti u prsnom položaju. Ni u jednom trenutku nije dopušteno okretanje na leđa, osim kod okreta posle dodira zida gdje je dopušteno da se plivač okrene na bilo koji način sve dok je tijelo u položaju na grudima prilikom napuštanja zida. Nakon starta i tokom trke ciklus plivanja mora biti - jedan zaveslaj rukom i jedan zaveslaj nogama, tim redosledom. Svi pokreti ruku moraju biti simultani i u istoj horizontalnoj ravni, bez naizmjeničnih pokreta.

**SW 7.3** Šake moraju biti gurnute istovremeno od grudi, napred na ispod ili iznad vode. Laktovi moraju biti ispod vode, osim kod poslednjeg zaveslaja prije okreta, za vreme okreta i kod poslednjeg zaveslaja pri ulasku u cilj. Pri povratnom kretanju šake moraju biti na ili ispod površine vode. Ruke se ne mogu vraćati nazad preko linije kukova, osim za vrijeme prvog zaveslaja posle starta i svakog okreta.

**SW 7.4** Tokom svakog kompletnog ciklusa, neki djelovi plivačeve glave moraju razbijati površinu vode. ~~Glava mora razbijati površinu vode prije nego što se ruke vrte unutra u najširem dijelu drugog zaveslaja.~~ Svi pokreti nogu moraju biti ~~simultani~~ i u istoj horizontalnoj ravni bez ~~alternativnih~~ naizmjeničnih pokreta.

**SW 7.5** Stopala moraju biti okrenuta prema gore za vrijeme pokretačkog dijela rada nogu. Naizmjenično kretanje nogu ili delfinov zamah prema dolje nisu dozvoljeni kao SW.7.1. Probijanje površine vode stopalima je dozvoljeno, ukoliko ne slijedi delfinov ( kik – udarac nogama ) zamah prema dolje.

**SW 7.6** Pri svakom okretu i pri ulasku u cilj, dodir zida mora biti izveden sa obje ruke koje su razdvojene (odvojene) istovremeno na, iznad ili ispod nivoa vode. Za vrijeme poslednjeg zaveslaja prije okreta i u cilju zaveslaj rukama ne mora da prati udarac nogama Glava može biti uronjena posle poslednjeg zaveslaja pred dodir, pod uslovom da je probila površinu vode u nekom trenutku za vrijeme poslednjeg kompletnog ili nekompletnog ciklusa koji je prethodio dodiru.

**Iterpretacija:** „Razdvojene ruke“ znači da ruke ne mogu biti postavljene jedna preko druge. Nije neophodno da se vidi razmak između ruku. Slučajni dodiri prstima su nevažni.



## SW 8 DELFIN

**SW 8.1** Od početka prvog zaveslaja rukama poslije starta i poslije svakog okreta, tijelo mora biti u prsnom položaju. ~~Pod vodom udarci nogama na boku su dopušteni.~~ Ni u jednom trenutku nije dozvoljeno okretanje na leđa, osim za vrijeme vršenja okreta nakon dodira zida, kada je dozvoljeno da se okrenete na bilo koji način, posle čega prilikom napuštanja zida telo mora biti u prsnom položaju.

**SW 8.2** Obje ruke moraju se, tokom čitave trke, pokretati naprijed istovremeno iznad površine i nazad istovremeno ispod vode skladno SW 8.5.

**SW 8.3** Svi pokreti nogama prema gore i prema dolje moraju biti izvedeni istovremeno. Noge ili stopala ne moraju biti u istoj visini, ali one ne smiju mijenjati položaj u međusobnom odnosu. Prsni udarci nogama nisu dozvoljeni.

**SW 8.4** Na svakom okretu i na cilju trke, dodir zida bazena mora biti izveden sa obje ruke koje su razdvojene istovremeno, na iznad ili ispod površine vode.

**Interpretacija:** „Razdvojene ruke“ znači da ruke ne mogu biti postavljene jedna preko druge. Nije neophodno da se vidi razmak između ruku. Slučajni dodiri prstima su nevažni.

**SW 8.5** Na startu i na okretima plivaču je dozvoljen jedan ili više zamaha nogama ispod vode i jedan zaveslaj rukama, koji ga mora dovesti na površinu. Dopušteno je da plivač bude potpuno pod vodom u dužini ne većoj od 15 metara posle starta i posle svakog okreta. Do te tačke glava mora probiti površinu vode. Plivač mora ostati na površini do sledećeg okreta ili cilja.

## SW 9 MJEŠOVITO PLIVANJE

**SW 9.1** U pojedinačnom mješovitom plivanju, plivač pliva četiri stila plivanja sledećim redoslijedom: **delfin, leđno, prsno i slobodno**. Svaki stil-dionica mora da pokriva (1/4) distance.

**Interpretacija:** U skladu sa SW 9.1 svaki stil mora da pokrije 1/4 deonice. Biti na leđima prilikom napuštanja zida na dionici slobodnim stilom u okviru pojedinačnog mješovitog plivanja, pokriveno je više od 1/4 deonice u leđnom stilu i stoga je diskvalifikacija. Leđni stil je samo definisano kao plivanje na leđima. Pogledajte takođe: SW 5.1, SW 6.1-SW 6.5, SW 7.1-SW 7.6, SW 8.1-SW 8.5.

**SW 9.2** **U slobodnom stilu plivač mora biti u prsnom položaju, osim tokom okreta. Plivač mora da se vrati u prsni položaj pre udarca nogama ili zaveslaja ruku.**

**SW 9.3** U štafetnim trkama mešovitim stilovima plivači plivaju četiri stila plivanja po sledećem redosledu: **leđni stil, prsni stil, delfin stil i slobodno**. **Svaki stil mora iznositi jednu četvrtinu (1/4) ukupne dužine trke.**

**SW 9.3** Svaka dionica se mora završiti u skladu sa pravilima koja se odnose i primenjuju za dotični stil.

## SW 10 TRKA

**SW 10.1.** Sve individualne trke moraju biti održane odvojeno za muškarce i žene.



**SW 10.2** Nastupi li u u nekoj trci samo jedan plivač, on mora isplivati cijelu dužinu discipline da bi se kvalifikovao.

**SW 10.3** Plivač mora da ostane i završiti trku u istoj stazi u kojoj je startovao.

**SW 10.4** U svakoj trci plivač pri okretu mora ostvariti fizički kontakt sa zidom plivališta ili krajem staze. Okret mora biti izvršen na samom zidu i nije dozvoljeno koračati ili se odgurivati od dna bazena.

**SW 10.5** Stajanjem na dnu plivališta kod slobodnog plivanja ili za vrijeme dionice slobodnog plivanja u mješovitom plivanju neće diskvalifikovati plivača, ali on ne smije da hoda.

**SW 10.6** Povlačenje za staze nije dozvoljeno.

**SW 10.7** Plivač koji je uplivavanjem u tuđu stazu, ili kojim drugim načinom, omeo nekog plivača, mora biti diskvalifikovan. Ako je taj prekršaj bio namjieran, vrhovni sudija mora o tome obavestiti nadležnog predstavnika priređivača, kao i predstavnika organizacije čiji je plivač učinio prekršaj.

**SW 10.8** Nijednom plivaču nije dozvoljeno koristiti ili nositi bilo koje sredstvo ili kupaći kostim koje bi moglo povećati njegovu brzinu, plovnost ili izdržljivost za vrijeme takmičenja (rukavice s opnom, peraje, energetske trake ili samolepljive supstance itd.). Naočare se smiju koristiti. Nikakve trake na tijelu nisu dozvoljene osim ako nisu odobrene od strane FINA Sportskog Medicinskog Komiteta.

**SW 10.9** Svaki plivač koji ne učestvuje u trci, a uđe u vodu u kojoj se održava trka i prije nego što svi plivači ne završe trku, mora biti diskvalifikovan za prvu njegovu sledeću disciplinu u kojoj je prijavljen.

**SW 10.10** U svakom sastavu štafete moraju biti prijavljena četiri plivača. Mješovite štafete (mix) mogu plivati. Mješovita štafeta (mix) mora se sastojati od 2 muškarca i 2 žene. Pojedinačna vremena postignata u toj disciplini ne mogu se koristiti za rekorde i /ili kao vremena za prijavljivanje.

**SW 10.11** Kod takmičenja štafeta, mora biti diskvalifikovana štafeta čiji je plivač skočio u vodu tako da mu stopala nisu dodirivala startnu platformu kad je prethodni plivač štafete dotakao zid plivališta.

**SW 10.12** Diskvalifikovaće se svaka štafeta ako je njen član, osim plivača koji je određen da pliva u toj dionici, ušao u vodu dok se trka odvija, prije nego što svi plivači svih štafeta ne završe trku.

**SW 10.13** Članovi štafete i njihov redosled moraju se odrediti prije trke. Svaki član štafete može plivati samo jednu dionicu. Sastav štafete se između kvalifikacija i finala može izmijeniti, pod uslovom da se to izvrši sa plivačima koji su uredno prijavljeni za tu disciplinu. Ne plivanje u skladu sa prijavljenim redosledom povlači diskvalifikaciju. Zamjene su dopuštene samo u slučaju dokumentovanog hitnog medicinskog razloga.

**SW 10.14** Svaki plivač koji je završio svoju trku, ili svoju dionicu u štafeti, mora što je moguće prije napustiti bazen, bez da ometa bilo kojeg drugog plivača, koji još nije završio svoju trku. U protivnom će plivač koji je napravio taj prekršaj, ili njegova štafeta, biti diskvalifikovani.



**SW 10.15** Ako nečiji prekršaj ugrozi mogućnost uspjeha plivača, vrhovni sudija je ovlašćen da mu dozvoli učešće u sledećoj grupi kvalifikacija, ili ako je prekršaj usledio u finalnoj disciplini ili u poslednjoj grupi kvalifikacija, može narediti da se ista pliva ponovo.

**SW 10.16** Nije dopušteno davanje tempa, niti se može koristiti bilo kakav uređaj ili usvojiti plan koji bi imao takav efekat.

## SW 11 MJERENJE

**SW 11.1** Rad Automatskog uređaja za suđenje mora biti pod nadzorom postavljenih sudija. Vremena koja registruje Automatski uređaj upotrebiće se za određivanje pobjednika, redoslijeda i rezultata za sve staze. Ovako određeni redoslijed i rezultati imaju prednost nad odlukama mjerilaca. U disciplini u kojoj je došlo do prekida rada uređaja, ili ako je očito došlo do greške u radu, ili ako plivač nije dodirom aktivirao uređaj, ručno izmjereni rezultati će biti službeni (Vidi SW 13.3).

**SW 11.2** Kada se koristi Automatski uređaj, rezultati se registruju isključivo na 1/100 sekunde. ~~Ako postoji mjerenje na 1/1000 sekunde, treća brojka se neće registrovati ni koristiti za određivanje redosleda i rezultata.~~ U slučaju jednakih rezultata, svim plivačima koji postignu isto vrijeme na 1/100 sekunde dodijeliće se isti plasman. Vremena koja se prikazuju na elektronskom semaforu smiju imati samo 1/100 sekunde.

**SW 11.3** Svaki uređaj za mjerenje kojega zaustavlja sudija smatra se satom. Takva ručna vremena moraju se mjeriti sa tri mjerioca postavljena ili odobrena od nadležnog organa u dotičnoj zemlji. Svi satovi moraju imati potvrdu o tačnosti od strane nadležnog organa. Ručno mjerenje registrovaće se na 1/100 sekunde. Ako se ne upotrebljava Automatski uređaj, službena ručna vremena odrediće se kako slijedi

**SW 11.3.1** Ako dva od tri sata pokazuju isto vrijeme a treći odstupa, dva ista vremena biće službeno vreme.

**SW 11.3.2** Ako sva tri sata pokazuju različito vrijeme, sat koji pokazuje srednje vrijeme biće i službeno vrijeme.

**SW 11.3.3** Ako samo dva (2) od tri (3) sata rade prosječno vrijeme biće i službeno vrijeme.

**SW 11.4** Ako je plivač za vrijeme ili nakon neke trke diskvalifikovan, ta diskvalifikacija se unosi u službene rezultate, ali se ni vrijeme ni redosled ne registruju ni objavljuju.

**SW 11.5** U slučaju diskvalifikacije štafete, rezultati regularno isplivanih dionica, do trenutka diskvalifikacije, biće unijeti u službene liste rezultata.

**SW 11.6** Svi rezultati na 50 i 100 metara plivača u prvim dionicama štafeta biće registrovani i objavljeni u službenim listama rezultata.

## SW 12 SVIJETSKI REKORDI

**SW 12.1** Za svjetske rekorde i Junioeske svjetske rekorde u 50 metarskim bazenima uzimaju se u obzir sledeće daljine i stilovi za oba pola:



Slobodni stil: 50, 100, 200, 400, 800 i 1500 metara  
Leđno: 50, 100 i 200 metara  
Prsno: 50, 100 i 200 metara  
Delfin: 50, 100 i 200 metara  
Mješovito: 200 i 400 metara  
Štafeta slobodnog stila: 4 x 100 i 4 x 200 metara  
Štafeta mješovitog stila: 4 x 100 metara  
Štafeta mješovitog sastava: 4x100m slobodno i 4x100m mješovito

**SW 12.2** Za svetske rekorde u 25 metarskim bazenima uzimaće se u obzir sledeće daljine i stilovi za oba pola:

Slobodni stil: 50, 100, 200, 400, 800 i 1500 metara  
Leđno: 50, 100 i 200 metara  
Prsno: 50, 100 i 200 metara  
Delfin: 50, 100 i 200 metara  
Individualno mješovito: 100, 200 i 400 metara  
Štafete slobodnog stila: 4 x 50, 4 x 100 i 4 x 200 metara  
Štafeta mješovitog stila: 4 x 50 i 4 x 100 metara  
(MIX) Štafeta mješovitog sastava 4x50m slobodno i 4x50m mješovito

**SW 12.3** Starosna grupa za Svjetske juniorske rekorde je ista kao i za FINA Juniorski svjetski šampionat u plivanju.

**SW 12.4** Članovi štafete moraju imati isto državljanstvo.

**SW 12.5** Svi rekordi moraju se postići na službenom takmičenju ili u individualnoj (samostalnoj) trci s vremenom, održanoj javno i javno objavljenoj u glasilima, najmanje tri dana prije nego što se izvrši pokušaj obaranja rekorda. U slučaju individualne trke s vremenom odobrene od strane Članice FINA, kao time-trial tokom takmičenja, tada objavljivanje najmanje tri dana unaprijed nije potrebno.

**SW 12.6** Dužina svake staze bazena mora biti provjerena od inspektora ili drugog kvalifikovanog službenika, kojeg je postavio ili odobrio savez dotične zemlje.

**SW 12.7.** U bazenima u kojima se koristi pokretna pregrada, izmjereno vrijeme u svakoj stazi mora da se potvrdi odmah po završetku takmičenja.

**SW 12.8.** Svjetski rekordi i Juniorski svjetski rekord priznaće se samo ako su registrovani izmjereni Automatskim uređajem za suđenje, ili Poluautomatskim uređajem, u slučaju otkazivanja Automatskog uređaja.

**SW 12.9.** Svjetski rekordi i Juniorski svjetski rekord mogu biti verifikovani jedino za plivače, koji nose FINA odobrena odijela.

**SW 12.10.** Vremena koja su jednaka na 1/100 sekunde smatraće se izjednačenjem rekorda, a plivači koji postignu ta izjednačena vremena zvaće se "zajednički nosioci". Samo vrijeme pobjednika trke može biti prijavljeno kao svjetski rekord osim za Juniorski svjetski rekord. U slučaju mrtve trke u trci gdje je postavljen rekord, svi plivači koji su stigli u mrtvoj trci smatraju se pobjednicima.



**SW 12.11.** Svetski rekordi i Svetski juniorski rekordi mogu biti ostvareni samo u vodi koja ima manje od 3 grama/litru soli. Ne priznaju se rekordi ostvareni u morskoj ili okeanskoj vodi.

**SW 12.12.** Prvi plivač u štafeti može postaviti svetski rekord ili Junorski svetski rekord osim u mešovitoj (mix) štafeti. Ako prvi plivač u štafeti završi svoju dionicu u rekordnom vremenu u skladu sa odredbama ovog člana, njegov se nastup ne može poništiti nikakvom naknadnom diskvalifikacijom njegove štafete zbog povreda pravila koje su se dogodile posle isplivane njegove dionice.

**SW 12.13.** Plivač u nekoj individualnoj disciplini može pokušati obaranje svijetskog rekorda i na međudionici, ako on, njegov trener ili vođa ekipe posebno zahtevaju od vrhovnog sudije da mu se ta dionica posebno mjeri ili ako je vreme na toj deonici izmjereno Automatskim uređajem za suđenje. Taj plivač mora završiti čitavu disciplinu da bi mu se priznao rekord na međudionici.

**SW 12.14.** Prijava svijetskog rekorda i Junorskog svijetskog rekorda mora se izvršiti na službenom obrascu FINA-e od strane službene osobe organizatora ili rukovodstva takmičenja i mora je potpisati ovlašćeni predstavnik nacionalnog saveza, potvrđujući da su poštovana sva pravila uključujući i potvrdu o negativnom doping testu (DC 5.3.2). Prijavni obrazac mora se poslati Počasnom sekretaru FINA-e u roku od 14 dana posle trke.

**SW 12.15.** Privremenu prijavu o postignutom rekordu treba poslati Počasnom sekretaru FINA-e u roku od 7 dana nakon takmičenja.

**SW 12.16** Nacionalni savez zemlje plivača treba uputiti pismo Počasnom sekretaru, u kojem ga obavještava o rekordnoj trci, kako bi ovaj, ako je potrebno, obezbijedio da službena prijava bude pravilno upućena od strane nadležnog organa.

**SW 12.17** Kada primi službenu prijavu, i kad se uvjeri da su navodi u prijavi tačni, uključujući i potvrdu o negativnom doping testu, Počasni sekretar FINA-e odmah će objaviti novi svijetski rekord, učiniti sve potrebno da se isti publikuje i uručiti potvrde onima čiji su rekordi priznati.

**SW 12.18** Svi rekordi postignuti na Olimpijskim igrama, Svjetskom prvenstvu i FINA svijetskom kupu biće automatski potvrđeni.

**SW 12.19** Ako se nije sprovela procedura iz SW 12.14, Nacionalni savez dotične zemlje može zatražiti naknadno priznavanje rekorda. Posle odgovarajuće istrage, Počasni sekretar FINA-e je ovlašćen da prihvati takav rekord, ako je zahtjev bio opravdan.

**SW 12.20** Ako je FINA priznala svijetski rekord, Počasni sekretar će uputiti diplomu potpisanu od Predsednika i Počasnog sekretara FINA-e nacionalnom savezu dotičnog plivača, da mu se uruči kao znak priznanja za njegov rekordni nastup. Nacionalnim savezima čije su štafete postavile svijetski rekord biće uručena peta diploma. To priznanje zadržava nacionalni savez.

**SW 12.21** S vremena na vreme, FINA može dodati nove trke na kojima plivači mogu uspostaviti Svijetski rekord ili Svijetski Juniorski rekord. Za svaku takavu trku, FINA će uspostaviti Ciljno Vrijeme; ako plivač postigne vrijeme koje je bolje od Ciljnog Vrijemena, smatraće se Svijetskim Rekorderom ili Svijetskim Juniorskim Rekorderom, sve dok su ispunjeni svi zahtevi u SW 12.

## SW 13 PROCEDURA AUTOMATSKOG SUĐENJA



**SW 13.1** Kada se na bilo kojem takmičenju koristi Automatski uređaj za suđenje (vidi FR 4 u FINA HANDBOOK), redosljed i vremena tako određeni, kao i izmjene u štafetama provjerene takvim uređajem, imaju prednost nad odlukama mjerilaca **i sudijama okreta.**

**SW 13.2** Kada Automatski uređaj ne odredi redosljed i/ili vrijeme jednog ili više plivača u nekoj trci:

**SW 13.2.1** Zapisati sve raspoložive redosljede i vremena Automatskog uređaja;

**SW 13.2.2** Zapisati redosljed i vremena dobijena od sudija;

**SW 13.2.3** Službeni redosljed određiće se kako sledi:

**SW 13.2.3.1** Plivač sa automatski određenim vremenom i redosljedom zadržava svoj relativni redosljed u odnosu na druge plivače koji imaju automatski izmjereno vrijeme i redosled u toj trci

**SW 13.2.3.2** Plivaču koji nema automatski određen redosljed ali ima automatski određeno vrijeme određiće se relativni redosled upoređujući njegovo automatski izmjereno vrijeme sa automatski izmjerenim vremenima ostalih plivača

**SW 13.2.3.3** Plivaču koji nema automatski određeno ni vrijeme ni redosljed, relativni redosljed određiće se pomoću Poluautomatskog uređaja ili sa tri digitalna sata.

**SW 13.3** Službeno vrijeme određiće se kako sledi:

**SW 13.3.1** Službeno vreme za sve plivače kojima je ono izmjereno Automatskim uređajem, biće to vreme.

**SW 13.3.2** Službeno vrijeme za sve plivače koji nemaju vrijeme izmjereno automatski biće vrijeme izmereno ručno sa tri digitalna sata ili Poluautomatskim uređajem.

**SW 13.4** Da bi se odredio relativni redosljed za više kvalifikacijskih grupa neke discipline, treba postupiti na sledeći način:

**SW 13.4.1** Relativni redosljed za sve plivače određiće se upoređujući njihova službena vremena.

**SW 13.4.2** Ako je službeno vrijeme plivača jednako kao i službeno vrijeme jednog ili više plivača, svima koji imaju to vrijeme određiće se isti redosljed (plasman) u toj

Disciplini

PRAVILA za KATEGORIJE (starosne grupe) - PLIVANJE

SWAG 1 Nacionalne Federacije mogu usvojiti sopstvena pravila o kategorijama, koristeći tehnička pravila FINA.



## **(FR) FACILITIES RULES/FINA PRAVILA ZA BAZENE I OPREMU**

### **FR 1 GENERALNO ( UOPŠTENNO )**

#### **FR 2 BAZENI**

#### **FR 3 BAZENI ZA OLIMPIJSKE IGRE I SVIJETSKI ŠAMPIONAT**

#### **FR 4 AUTOMATSKI UREĐAJ ZA SUDENJE**

#### **FR 12 OPREMA ZA AUTOMATSKO SUDJENJE**

#### **FR 13 MUZIČKA OPREMA I PREZENTACIJA PREMA STANDARDIMA**

### **PRAVILA ZA BAZENE I OPREMU (FACILITIES RULES )**

#### **PREDGOVOR**

Pravila za bazene i opremu imaju za cilj da obezbijede najbolje moguće okruženje za takmičarsku upotrebu i obuku. Ova pravila nisu namijenjena da regulišu pitanja vezana za javnost. To je odgovornost vlasnika ili kontrole objekta da obezbijedi nadzor nad aktivnostima javnosti.

### **FR 1 GENERALNO ( UOPŠTENNO )**

**FR 1.1 FINA Bazeni olimpijskoga standarda** - Svi svjetski šampionati (osim Mastersa) i Olimpijske igre moraju se održavati u bazenima koji odgovaraju standardima FR3, FR6 (skokovi), FR8 (vaterpolo) and FR11 (sinhrono).

**FR 1.2 FINA Bazeni opšteg standarda** - Ostala takmičenja pod okriljem FINA-e trebala bi se održavati u bazenima olimpijskog standarda, ali Biro može kod već izgrađenih bazena zanemariti neke standarde, ako se to materijalno ne kosi sa takmičanjem.

**FR 1.3 FINA Bazeni minimalnog standarda**- Sva druga takmičenja, koja se održavaju po Pravilima FINA-e, moraju se sprovesti u bazenima, koji su potpuno u skladu sa svim minimalnim standardima sadržanim u ovom dijelu Pravila.

**FR 1.4** U cilju zaštite zdravlja i sigurnosti osoba koje će koristiti plivačke objekte za potrebe rekreacije, treninga i takmičenja, vlasnici javnih bazena ili bazena ograničenih samo na trening i takmičenja, obezbjedjuju da su u skladu sa zahtjevima određenim zakonom i zdravstvenih vlasti u zemlji gdje se bazeni nalaze.

**FR 1.5** Nova oprema za takmičenja (npr. startni blokovi, staze-užad, itd.) mora biti dostupna od 1. Januara u godini Olimpijskih igara i FINA Svjetskog prvenstva.

#### **FR 2 BAZENI**

##### **FR 2.1 Dužina**



**FR 2.1.1** 50.0 metara. Ako se na startnoj ili, dodatno, na okretnoj strani koriste dodirne ploče automatskog uređaja za mjerenje, bazen mora biti dužine koja osigurava traženu razdaljinu od 50.0 metara između dvije ploče.

**FR 2.1.2** 25.0 metara. Ako se na startnoj ili, dodatno, na okretnoj strani koriste dodirne ploče automatskog uređaja za mjerenje, bazen mora biti dužine koja osigurava traženu razdaljinu od 25.0 metara između dvije ploče.

## **FR 2.2 Tolerancije dimenzija**

**FR 2.2.1** Dopuštena su odstupanja od nominalne dužine od 50.0 metara od plus 0.03 metra i minus 0.00 metara, na oba krajnja zida na svim tačkama od 0.3 metra iznad vode i do 0.8 metara ispod površine vode. Ove mjere bi trebalo da budu potvrđene od strane geometra ili drugog kvalifikovanog zvaničnog lica koje je imenovano ili odobreno od strane Članice FINA u zemlji u kojoj se bazen nalazi. Od tolerancije se ne može odstupiti ni kada su postavljene dodirne ploče. Za mjere bazena mora postojati zvanična tehnička dokumentacija.

**FR 2.2.2** Dopuštena su odstupanja od nominalne dužine od 25.0 metara od plus 0.03 metra i minus 0.00 metara, na oba krajnja zida na svim tačkama od 0.3 metra iznad vode i do 0.8 metara ispod površine vode. Od tolerancije se ne može odstupiti ni kada su postavljene dodirne ploče. Za mjere bazena mor Ove mere bi trebalo da budu potvrđene od strane geometra ili drugog kvalifikovanog zvaničnog lica koje je imenovano ili odobreno od strane Članice FINA u zemlji u kojoj se bazen nalazi. a postojati zvanična tehnička dokumentacija.

**FR 2.3 Dubina** - Na dijelu bazena gdje se nalaze startne platforme, i to od 1.0 metra do najmanje 6.0 metara od rubnog zida, zahtjeva se minimalna dubina od 1.35 metara. U ostalim delovima bazena minimalna dubina je 1.0 metar.



## **FR 2.4 Zidovi**

**FR 2.4.1** Krajnji zidovi moraju biti vertikalni, paralelni i da čine prav ugao sa prugama i površinom vode, i moraju biti napravljeni od čvrstog materijala sa hrapavom površinom koja se proteže od 0.8 metara ispod vode, kako bi takmičar mogao dodirnuti i odgurnuti se od zida bez ikakve opasnosti.

**FR 2.4.2** Duž zidova bazena dopušten je ispust za stajanje, i on mora biti najmanje 1.2 metra ispod površine vode i mora biti 0.1 do 0.15 metara širine. Prihvatljivi su za stajanje i ispust i udubljenje u zidu bazena, ali udubljenje je poželjnije.

**FR 2.4.3** Prelivni žljebovi mogu biti na sve četiri strane zida. Ako su žljebovi postavljeni na krajnjim zidovima, oni moraju omogućiti postavljanje dodirnih ploča na zahtevanih 0.3 metra od površine vode. Žljebovi moraju biti pokriveni odgovarajućom rešetkom ili nečim drugim odgovarajućim.

**FR 2.5 Staze** Najmanja širina staze mora biti 2.5 metara, sa prostorom od najmanje 0.2 metra od prve i zadnje staze do bočnih strana bazena.

## **FR 2.6 Užad za staze**

**FR 2.6.1** U bazenu sa 8 (osam) staza, užad za staze se moraju protezati čitavom dužinom bazena, osigurana na krajevima sa kukama postavljenim u zidove. Kuke moraju biti postavljene tako da se plovci sa svake strane bazena nalaze na površini vode. Svako uže sastoji se od plovaka postavljenih od kraja do kraja čije su mjere od minimalnih 0.10 metara do maksimalnih 0.15 metara.

U plivačkom bazenu boja užadi koja obilježavaju staze je sledeća:

- dva **ZELENA** užeta za staze 1 i 8
- četiri **PLAVA** užeta za staze 2, 3, 6 i 7
- tri **ŽUTA** užeta za staze 4 i 5

Boja plovaka u dužini od 5.0 metara od svakog kraja bazena mora biti CRVENE boje. Ne može biti više od jednog užeta između dvije staze. Užad moraju biti čvrsto zategnuta.

**FR 2.6.2** Na 15.0 metara od svakog kraja zida plovci se moraju razlikovati po boji od ostalih plovaka.

**FR 2.6.3** U 50.0 metarskim bazenima plovci moraju jasno označavati razdaljinu od 25.0 metara

**FR 2.6.4** Brojevi za staze izrađeni od mekog materijala mogu biti postavljeni na užad na oba kraja bazena.

**FR 2.6.5** Mjere oznaka u stazama: pogledajte u skladu sa FR 2.6.6. diagram bazena

**FR 2.6.6** Pool Diagrams.

*See Swimming Diagram 1, 50m - Olympic Games and World Championships*

*See Swimming Diagram 2, 25m - Diagrams and Lane Markings*

**NAPOMENA:** FR 2.6.5 i FR 2.6.6 se mogu pogledati u originalnom FINA FR.

## **FR 2.7 Startni blok**

Startni blok mora biti čvrst i ne smije imati ulogu odskočne daske. Visina startnog bloka mora biti od 0.5 metara do 0.75 metara iznad površine vode. Gornja ploča mora biti minimalno 0,5 x 0.5 metara i pokrivena neklizajućim materijalom. Maksimalni nagib ne može biti veći od 10°. Startni blok može imati podesivu ploču

unazad. Podesiva platforma za ledjno se takodje može koristiti. Startni blok mora biti konstruisan da omogući plivaču hvatanje kod starta sa prednje i sa bočnih strana. Preporučuje se da se, ukoliko debljina startnog bloka prelazi 0.04 metra, urežu hvatišta od najmanje 0.1 metar sa svake bočne strane i 0.4 metra sa prednje strane, na 0.03 metra od površine startnog bloka. Hvataljke za ledni start trebaju biti od 0.3 do 0.6 metara iznad vodene površine, bez obzira da li su horizontalne ili vertikalne. One moraju biti paralelna sa površinom zida i ne smiju štrčati iz zida. Kada je postavljen startni blok, dubina vode na 1.0 metara do 6.0 metara od zida na kojem se nalazi startni blok mora biti najmanje 1.35 metara. Elektronski monitori mogu birti ugrađeni ispod blokova. Bljeskanje nije dozvoljeno. Oznake se ne smiju pomicati za vrijeme lednog starta.

### FR 2.8 Numerisanje

Svaki startni blok mora biti vidno numerisan sa sve četiri strane. Staza br. 0 mora biti sa desne strane, gledajući bazen sa startnoga kraja, sa izuzetkom dionica od 50m koje mogu startovati sa drugog kraja bazena. Dodirne ploče mogu se numerisati na gornjem kraju.

### FR 2.9 Oznake za ledni okret

Konopci sa zastavicama zategnuti popreko bazena, minimalno 1.8 od vodene površine, na učvršćenim stubovima postavljenim 5.0 metara od svakog krajnjeg zida. Uočljive oznake moraju biti postavljene na obje strane bazena, i gde je to moguće, na svakom užetu, na 5.0 metara od svakog krajnjeg zida.

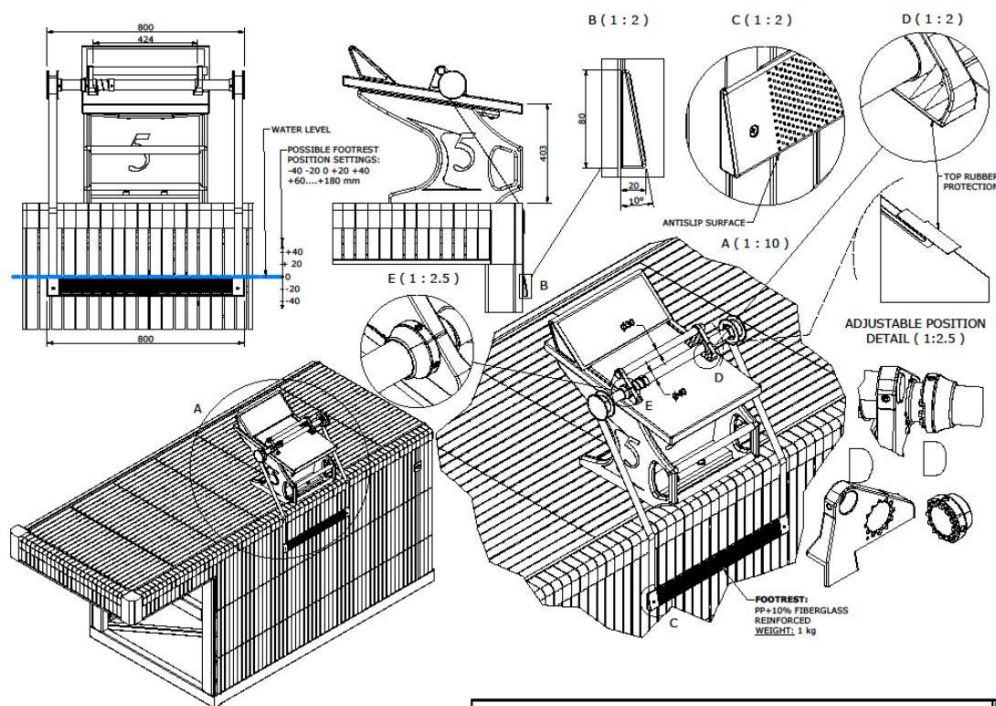
### FR 2.10 Uređaj za ledni start

Uređaj za ledni start se može koristiti:

Uređaj mora biti podesiv: od 4cm iznad do 4cm ispod povrđine vode,

Uređaj je minimum 65 cm dužine,

Uređaj mora biti 8 cm visine, 2 cm širine sa nagobom od 10°.





### **FR 2.11 Konopac za poništenje starta**

Treba biti zategnut popreko bazena na visini ne manjoj od 1.2 metra od voden površine, na učvršćenim stubovima postavljenim 15.0 metara od starta .Konopac mora biti učvršćen brzo otpusnim mehanizmom. Posle aktiviranja konopac mora pokriti u celini sve staze.

### **FR 2.12 Temperatura vode**

Temperatura vode mora biti **25° - 28° C**. Za vrijeme takmičenja treba održavati stalni nivo vode, bez značajnih strujanja.U cilju zadovoljavanja zdravstvenih normi koje su na snazi u mnogim zemljama, dozvoljen je priliv i odliv vode u mjeri koja ne izaziva značajnija talasanja i vrtloženja.

### **FR 2.13 Rasvjeta**

Jačina svijetla iznad starta i okreta ne smije biti manja od 600 luksa.

**FR 2.14 Oznake staze** trebaju biti tamne kontrastne boje, postavljene na dnu bazena po sredini svake staze.

Širina: minimum 0.2 metra, maksimum 0.3 metra.

Dužina: 46 metara za 50 metarske bazene

21 metar za 25 metarske bazene

Svaka linija oznake završava 2.0 metra od zida bazena sa uočljivom poprečnom linijom dugom 1.0 metar i iste širine kao i ostali dio linije. Treba postaviti ciljne oznake na krajnje zidove ili dodirne ploče, na sredini svake pruge i iste debljine kao i pružne oznake. One se trebaju protezati od ivice bazena do dna. Poprečna linija od 0.5 metara treba biti povučena 0.3 metra ispod površine vode, mjereno prema centralnoj liniji oznake.

Za 50-metarske bazene koji su izgrađeni posle 1. Januara 2006 poprečna linija pruge 0.5 metara treba biti povučena i na 15.0 metara od svakog kraja bazena. Posle oktobra 2013 ovo će biti mjereno od kraja zida do centralne tačke poprečne linije.

**FR 2.15 Pregrada** - Kada pregrada služi kao krajnji zid, mora formirati punu dužinu staze, da predstavlja čvrstu glatku neklizajuću vertikalnu površinu, da se proteže 0,8 metara ispod vode i 0,3 metara iznad površine vode, i mora biti bez ikakvih opasnih otvora iznad ili ispod vode gdje mogu prodreti noge ili ruke plivača, kao i prsti. Pregrada mora biti dizajnirana da omogući slobodno kretanje zvaničnih lica cijelom svojom dužinom, i ne smije da stvara bilo kakva značajnija strujanja vode ili turbulencije.

## **3. BAZENI ZA OLIMPIJSKE IGRE I SVIJETSKI ŠAMPIONAT**

Dužina: 50.0 metara između dodirnih ploča Automatskog uređaja za suđenje, osim za Svjetsko prvenstvo u kratkim bazenima, gdje treba biti 25.0 metara između dodirnih ploča Automatskog uređaja za suđenje na startnoj strani i ploča ili zida na okretišnoj strani.

**FR 3.1** Tolerancije dimenzija kao u FR 2.2.1

**FR 3.2 Širina: 25.0 metara** za Olimpijske igre i Svjetski šampionat

**FR 3.3** Dubina: 2.0 metra (minimalno) 3 metra preporučeno,kada se koristi bzen za više disciplina za sinhrono plivanje.



**FR 3.4** Zidovi: kao u FR 2.4.1

**FR 3.5** Bazeni za Olimpijske igre i Svjetska prvenstva moraju imati ravne zidove na obje strane

**FR 3.6** Broj staza: 8 (osam), za Svjetsko prvenstvo i Olimpijske igre: 10 (deset).

**FR 3.7** Staze moraju biti široke 2.5 metara sa dva prostora od 2.5 metara širine izvan staza broj 1 i 8. Taj prostor mora biti odvojen od staza 1 i 8 dužnim užetom-staze, kako za Svjetsko prvenstvo tako i za Olimpijske igre. Ako ima 10 staza, one moraju biti označene 0-9.

### **FR 3.8 Užad za staze**

Staza, užad staze moraju se protezati čitavom dužinom bazena, učvršćena na krajevima sidrenim kukama uglavljenim u krajnje zidove. Kuke moraju biti postavljene tako da se plovci sa svake strane bazena nalaze na površini vode. Svako uže staze sastoji se od plovaka postavljenih od kraja do kraja i minimalnog promera 0.10 metara do maksimalnog 0.15 metara.

Boja užadi staze u bazenu mora biti kako sledi:

- Dve (2) **ZELENE** za staze 0 i 9
- Šest (6) **PLAVIH** za staze 1,2,3,6,7 i 8
- Tri (3) **ŽUTE** za staze 4 i 5

Boja plovaka u dužini od 5,0 metara od svakog kraja bazena mora biti **CRVENE** boje.

Ne može biti više od jednog užeta između dvije staze. Užad moraju biti čvrsto zategnuta.

**FR 3.9 Startne platforme:** kao u FR 2.7

Osim što površina mora biti najmanje 0,5 m širine x 0,6 metara dužine , pokrivena neklizajucim materijalom Oprema za registrovanje prijevremenog starta mora biti instalirana.

**FR 3.10 Numerisanje:** kao u FR 2.8

**FR 3.11 Oznake za ledni okret:** kao u FR 2.9, konopci sa zastavicama moraju biti postavljeni 1.8 metara iznad površine vode. Za konopac moraju biti pričvršćene zastavice u obliku trougla veličine: gornja strana 0.20 metara (deo koji je pričvršćen za konopac), i dve bočne strane (koje prave trougao) dužine 0.40 metara. Udaljenost između zastavica mora biti 0.25 metara. Zastavice mogu imati bilo kakvu oznaku koja je unaprijed odobrena od strane FINA.

**FR 3.12 Konopac za poništenje starta:** kao u FR 2.11

**FR 3.13 Temperatura vode:** kao u FR 2.12

**FR 3.14 Rasvjeta:** Jačina svetla u prostoru bazena ne sme biti manja od **1500 luksa**.

**FR 3.15 Oznake staze:** kao u FR 2.14 Razmak između središnjih linija staza mora biti 2,5 metara.

**FR 3.16** Ako su bazen za plivanje i za skokove u istom prostoru, razmak među njima mora biti najmanje 5.0 metara.



Na bazenima izgrađene posle 1.januara 2014 minimalna udaljenost odvajanja bazen mora biti minimalno 8.0 metara. Međutim, 10 metara je poželjno.

#### **FR 4 AUTOMATSKI UREĐAJ ZA SUĐENJE**

**FR 4.1 Automatski i poluautomatski uređaj** za suđenje bilježi proteklo vrijeme svakog plivača i određuje relativni plasman u trci. Suđenje i merenje trebaju biti na dvije decimale ( 1/100 sekunde). Postavljeni uređaj neće ometati start i okret plivačima, niti funkcionisanje prelivnog sistema za cirkulaciju vode.

#### **FR 4.2 Uređaj mora:**

**FR 4.2.1** Biti aktiviran od startera.

**FR 4.2.2** Po mogućnosti bez vidljivo izloženih žica oko bazena.

**FR 4.2.3** Biti u stanju prikazati sve zabilježene podatke za svaku stazu, po plasmanu i po stazi.

**FR 4.2.4** Omogućavati jednostavno digitalno očitavanje vremena plivača.

#### **FR 4.3 Startni uređaj**

**FR 4.3.1** Starter mora imati mikrofon za davanje starta

**FR 4.3.2** Ako se koristi pištolj, korišće se sa zvučnim provodnikom (transducera)

**FR 4.3.3** Mikrofon i provodnik moraju biti priključeni na zvučnike uz svaki startni blok, tako da svaki plivač istovremeno može čuti oba, i starterovu komandu i startni signal.

#### **FR 4.4 Dodirne ploče automatskog uređaja**

**FR 4.4.1** Minimalne dimenzije dodirnih ploča moraju biti: širina 2,4 metra i visina 0,90 metara, a njihova maksimalna debljina mora biti 0.01 metar  $\pm$  0.002 metra. One se moraju protezati od 0.3 metra iznad do 0.6 metara ispod vodene površine. Na svakoj stazi oprema mora biti spojena nezavisno, tako da se može pojedinačno kontrolisati. Površina ploče mora biti svijetle boje i nositi oznake propisane za krajnje zidove bazena.

**FR 4.4.2 Postavljanje** - Dodirne ploče postavljaju se na čvrsto mjesto u sredini staze. Ploče moraju biti prenosive, tako da ih osoblje bazena može ukloniti kada nema takmičenja.

**FR 4.4.3 Osetljivost** - Osetljivost ploča mora biti takva, da one ne mogu biti aktivirane usled vrtloženja vode, ali da ih lagani dodir ruke može aktivirati. Ploče moraju biti osetljive na gornjem rubu.

**FR 4.4.4 Oznake** - Oznake na pločama moraju biti u skladu i preklapati se sa postojećim oznakama na bazenu. Rubovi ploča moraju biti označeni crnom linijom širine 0.025 metra.

**FR 4.4.5 Sigurnost** - Ploče moraju biti osigurane protiv električnog udara i ne smeju imati oštre ivice.

**FR 4.5** Kod poluautomatskog uređaja dolazak na cilj bilježi se prekidačima koje stiskaju mjerioci vremena kada plivač dodirne cilj.



**FR 4.6 Minimalno Automatski uređaj mora omogućiti sledeće:**

**FR 4.6.1** Štampanje svih podataka koji bi se mogli promeniti u sledećoj trci.

**FR 4.6.2** Semafor za gledaoce.

**FR 4.6.3** Uređaj za procjenu izmjene u štafetama sa tačnošću 1/100 sekunde. Ako su instalirane video kamere, snimci mogu biti pregledani kao dodatak Automatskom uređaju za pravilnost izmjena štafeta. Za dozvoljenu toleranciju prilikom izmjena štafeta biće konsultovan proizvođač uređaja.

**FR 4.6.4** Automatsko brojanje dionica.

**FR 4.6.5** Očitavanje prolaznih vremena.

**FR 4.6.6** Kompjutersku obradu i štampanje.

**FR 4.6.7** Korekcija rezultata kod netačnog dodira ploče.

**FR 4.6.8** Mogućnost rada sa baterijom na punjenje.

**FR 4.7** Za Olimpijske igre i Svjetska prvenstva sledeća oprema je takođe od suštinskog značaja:

**FR 4.7.1** Semafor za gledaoce mora imati najmanje dvanaest (12) linija sa trideset i dva (32) znaka, za prikaz kako slova tako i brojeva. Svaki znak mora biti velik najmanje 360 milimetara. Sistem treba imati mogućnost izlistavanja na gore i na dole, treptajuće funkcije, te programiranja i prikaza animacija. Semafor mora biti minimalne veličine 7.5 m širine i 4.5 metara visine.

**FR 4.7.2** Treba predvidjeti klimatizovani upravljački centar, dimenzija najmanje 6.0 metara x 3.0 metra, lociran između 3.0 i 5.0 metara od cilja, sa neometanim vidnim poljem prema cilju za vrijeme čitave trke. Za vrijeme takmičenja vrhovni sudija mora imati lak pristup upravljačkom centru. U ostalo vrijeme centar mora biti osiguran.

**FR 4.7.3** Treba postaviti video sistem mjerenja.

**FR 4.8** Poluautomatski uređaj može se koristiti kao rezerva za Automatski uređaj za suđenje na FINA ili drugim važnim takmičenjima, ako ima tri tastera po stazi, a svakim upravlj zaseban sudija ( u tom slučaju druge sudije na cilju nisu potrebne). Sudija na okretu može upravljati jednim od tastera.

**FR 12 OPREMA ZA AUTOMATSKO SUDJENJE**

Minimalna instalacija sastoji se od:

**FR 12. 1** isti broj digitalnih sprava za unošenje ocjena kao i sudija ( figure :od 5 do 28, sastavi: od 5 do 15 )

**FR 12. 2** rezultati mogu biti objavljeni tek nakon potvrde glavnog sudije ili naznačenog zvaničnog lica.

**FR 12.3** kompjuter sa sistemom za računanje i back up sistemom. Dozvoljeni su samo FINA odobreni programi i sistemi.



**FR 12.4** sistem za Štampanje svih unetih ocjena, startnih lista i rezultata.

**FR 12.5** Sudijski sistem za procenu-evoluaciju evidentiranih rezultata prema unijetim ocjenama. (FR 12. 3).  
Dozvoljeni su samo programi i sistemi odobreni od strane Tehnickog komiteta FINA.

**FR 12.6** tabla za rezultate (semafor): minimum 10 linija sa minimum 32 cifre ( ili tabla kao što je opisano u pravilu FR 4.7.1 ) Tabla mora izbaciti unijete podatke i vrijeme.

**FR 12.7** za svakog sudiju flash kartice u slučaju pada elektronskog sistema.

### **FR 13 MUZIČKA OPREMA I PREZENTACIJA PREMA STANDARDIMA**

Muzička oprema će kao minimum sadržati:

**FR 13.1** Pojačalo sa mix sistemom

**FR 13.2** Muzički sistem

**FR 13.3** Mikrofone visokog kvaliteta i mikrofone za objavljivanje obavještenja i ceremonije

**FR 13.4** Dobre kvalitetne zvučnike u veličini, broju i rasporedu tako da obezbijede jasan čist zvuk kako za bazen tako i za publiku.

**FR 13.5** Podvodni zvučnici za jasan i podjednak zvuk pod vodom iznad svakog zvuka koji se miješa i na nivou koji je prihvatljiv za takmičare.

**FR 13,6** Izolacijski i otporni sistem za podvodne zvučnike ako se koriste zvučnici sa metalnim omotačem.

**FR 13.7** Sistem koji će meriti nivo decibela kako pod vodom tako i iznad vode.

**FR 13.8** Spojeve kako bi se povezala oprema adekvatno, dovoljno dugački kablovi koji bi obezbijedili rasporedjivanje zvučnika tako da imaju optimalan raspored zvuka.

**FR 13.9** Osiguravajuće sisteme kako bi se zaštitili zvučnici i ostala oprema.

**FR 13.10** Bezbijedno uzemljenje kompletne opreme.

**FR 13.11** Bezbijedonosni materijal kako bi se minimilizirala mogucnost povreda osobe ili opreme u slučaju da se nagazi ili saplete na električne kablove ili kablove zvučnika.

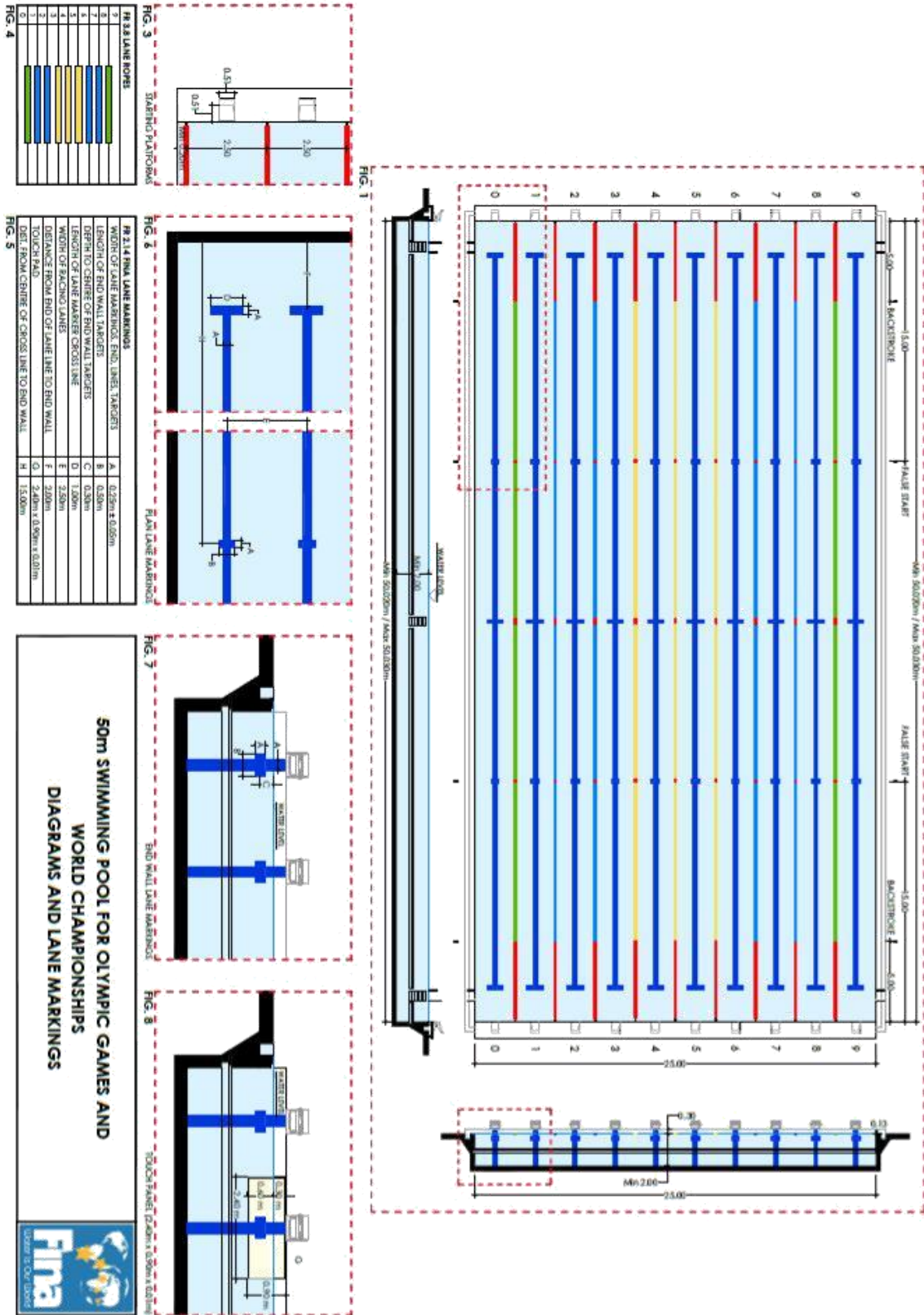
**FR 13.12** Štoperica.

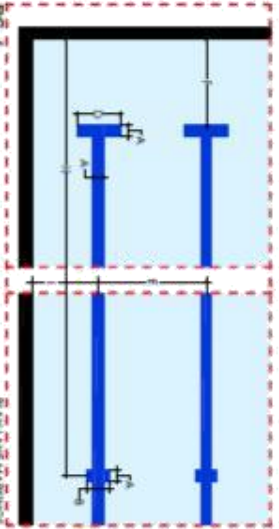
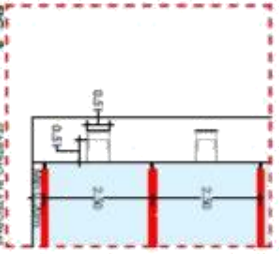
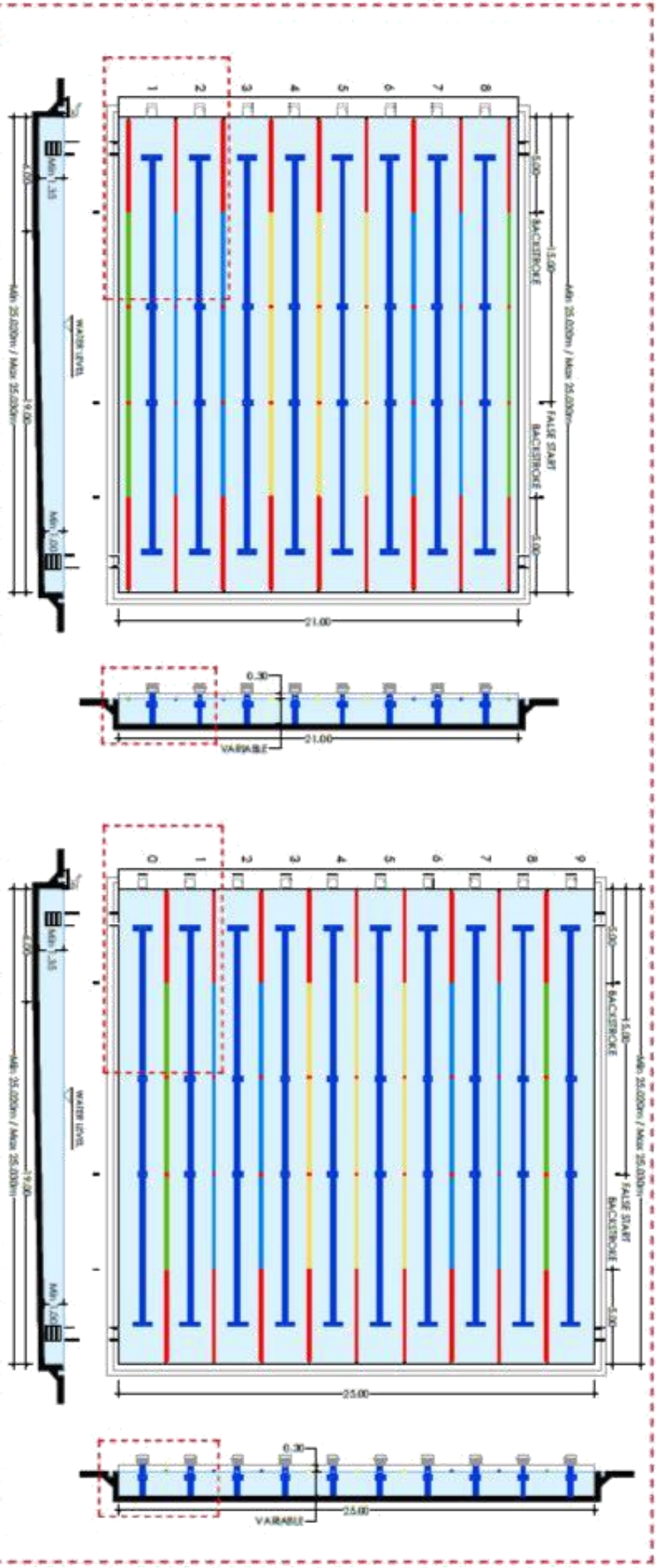
**FR 13.13** Alati koji su potrebni za inicijalne specijalne spojeve i hitne popravke.

**FR 13.14** Sisteme za komunikaciju izmedju zvaničnih lica i stolom za muziku.

**FR 13.15** Sistem za snimanje i posmatranje podvodnog zvuka konstantno.

Prikaz bazena



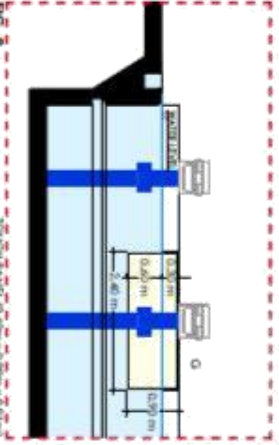
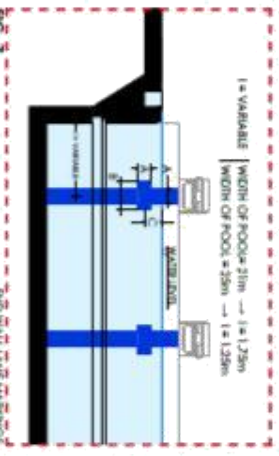
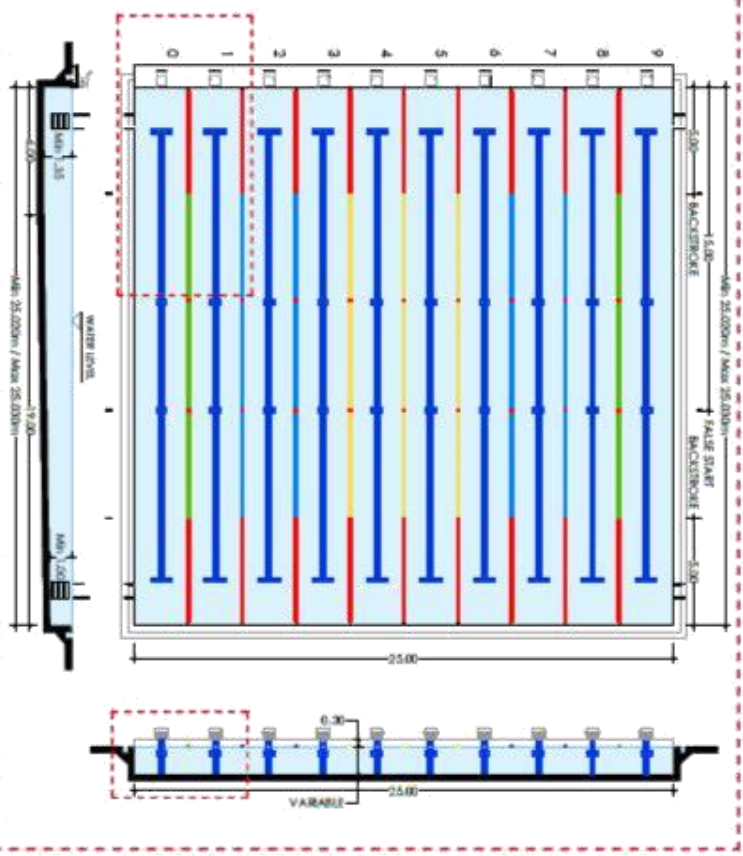


**FIG. 3**

NO	LANE ROPE
1	Blue
2	Blue
3	Blue
4	Blue
5	Blue
6	Blue
7	Blue
8	Blue

**FIG. 4**

FIG. 4 PLAN LANE MARKINGS	
A	0.35m x 0.65m
B	0.50m
C	0.30m
D	1.00m
E	2.30m
F	2.30m
G	2.40m x 0.80m x 0.80m
H	1.50m



**FIG. 6**

FIG. 6 END WALL MARKINGS	
A	0.35m x 0.65m
B	0.50m
C	0.30m
D	1.00m
E	2.30m
F	2.30m
G	2.40m x 0.80m x 0.80m

**FIG. 7**

FIG. 7 TOUCH PANEL	
A	0.35m x 0.65m
B	0.50m
C	0.30m
D	1.00m
E	2.30m
F	2.30m
G	2.40m x 0.80m x 0.80m

**25m SWIMMING POOL  
DIAGRAMS AND LANE MARKINGS**

