



*Opće
Propozicije
HPS-a*

Hrvatski Plivački Savez

lipanj 2007

OPĆE PROPOZICIJE NATJECANJA HRVATSKOG PLIVAČKOG SAVEZA

Hrvatski Plivački Savez (u daljnjem tekstu HPS) organizator je plivačkih natjecanja koja su uvrštena u Kalendar natjecanja HPS-a i održavaju se na teritoriju Republike Hrvatske.

Ovim se propozicijama utvrđuju opća pravila koja su dužni poštivati:

- priređivači natjecanja
- svi sudionici natjecanja

1. BAZENI

1.1. **Bazeni olimpijskog standarda.** Sva državna natjecanja moraju se održavati na bazenima koji odgovaraju Pravilima 1 i 2.

1.2. **Bazeni minimalnog standarda.** Sva druga natjecanja, koja se održavaju po Pravilima HPS-a, moraju se provoditi u bazenima, koji su potpuno u skladu sa svim minimalnim standardima sadržanim u ovim Propozicijama.

1.3. Dužina

1.3.1. 50.0 metara. Ako se na startnoj ili, dodatno, na okretišnoj strani koriste dodirne ploče automatskog uređaja za mjerenje, bazen mora biti dužine, koja osigurava traženu razdaljinu od 50.0 metara između dviju ploča.

1.3.2. 25.0 metara. Ako se na startnoj ili, dodatno, na okretišnoj strani koriste dodirne ploče automatskog uređaja za mjerenje, bazen mora biti dužine, koja osigurava traženu razdaljinu od 25.0 metara između dviju ploča.

1.4. Dimenzijske tolerancije

1.4.1. 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 točkama od 0.3 metra iznad do 0.8 metara ispod površine vode. Ove mjere moraju biti potvrđene od državnog zavoda za mjeriteljstvo. Od tolerancija se ne može odstupati ni kad su postavljene dodirne ploče.

1.4.2. 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 točkama od 0.3 metra iznad do 0.8 metara ispod površine vode. Ove mjere moraju biti potvrđene od državnog zavoda za mjeriteljstvo. Od tolerancija se ne može odstupati ni kad su postavljene dodirne ploče.

1.5. **Dubina** – Na dijelu bazena gdje su startne platforme, i to 1.0 do najmanje 6.0 metara od rubnog zida, zahtijeva se minimalna dubina od 1.35 metara. U ostalim dijelovima bazena minimalna dubina je 1.0 metara .

1.6. Zidovi

1.6.1. Krajnji zidovi moraju biti paralelni i tvoriti pravi kut sa prugama i površinom vode, te moraju biti napravljeni od čvrstog materijala, sa hrapavom površinom koja se proteže do 0.8 metara ispod vodene površine, kako bi natjecatelj mogao dodirnuti i odgurnuti se od zida bez ikakvog rizika.

1.6.2. Duž zidova bazena dopušten je izdanak za stajanje; on mora biti najmanje 1.2 metra ispod vodene površine i mora biti 0.1 do 0.15 metara širine.

1.6.3. Preljevni žljebovi mogu biti na sva četiri zida. Ako su žljebovi postavljeni na krajnjim zidovima, oni moraju omogućiti postavljanje dodirnih ploča na zahtijevanih 0.3 metra od vodene površine. Žljebovi moraju biti pokriveni prikladnom rešetkom ili zaslonom.

1.7. **Pruge** moraju biti najmanje 2.5 metara širine, sa prostorima od najmanje 0.2 metra izvan prve i zadnje pruge.

1.8. Pružna užad

1.8.1. Pružna užad mora se protezati čitavom dužinom bazena, osigurana na krajevima sa sidrenim kukama usađenim u krajnje zidove. Kuke moraju biti postavljene tako da prvi početni plovci sa svake strane bazena budu na površini vode. Svako pružno uže sastoji se od plovaka postavljenih od kraja do kraja i minimalnog promjera 0.05 metara do maksimalnog 0.15 metara. Boja pruga u bazenu mora biti postavljena na slijedeći način:

- Dvije (2) zelene pruge za staze 1 i 8
- Četiri (4) plave pruge za staze 2, 3, 6 i 7
- Tri (3) žute pruge za staze 4 i 5

Boja plovaka u dužini od 5.0 metara od svakog kraja bazena mora biti crvena. Ne može biti više od jednog pružnog užeta između dvije pruge. Užad mora biti čvrsto zategnuta.

		ZELENA	
1		PLAVA	
2		PLAVA	
3		ŽUTA	
4		ŽUTA	
5		ŽUTA	
6		PLAVA	
7		PLAVA	
8		ZELENA	

1.8.2. Na 15.0 metara od svakog rubnog zida plovci se moraju razlikovati po boji od susjednih plovaka.

1.8.3. U 50 metarskim bazenima plovci moraju jasno označavati oznaku za 25 metara.

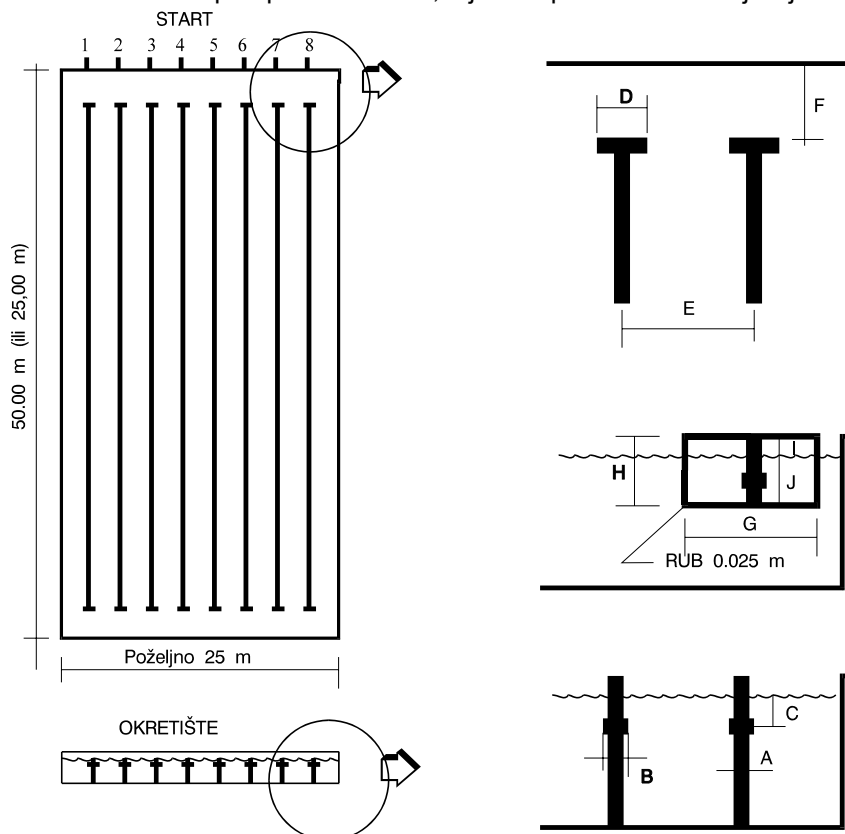
1.8.4. Brojevi pruga izrađeni od mekog materijala mogu biti postavljeni na pružnu užad na oba kraja bazena.

1.9. **Startne platforme** moraju biti čvrste i bez učinka odskočne daske. Visina platforme mora biti od 0.5 do 0.75 metara iznad površine vode. Gornja ploha mora biti minimalno 0.5 x 0.5 metara i pokrivena hrapavim materijalom. Maksimalni nagib ne može biti veći od 10°. Platforma mora biti tako konstruirana, da omogući plivaču hvatanje kod starta sa prednje i sa bočnih strana. Preporuča se da se, ukoliko debljina platforme prelazi 0.04 metra, urežu hvatišta od najmanje 0.1 metra sa svake bočne strane i 0.4 metra sa prednje strane, na 0.03 metra od površine platforme. Hvatišta za leđni start trebaju biti od 0.3 do 0.6 metara od vodene površine, bilo da su horizontalna ili vertikalna. Ona moraju biti paralelna sa površinom zida i ne smiju stršiti iz zida. Kad su postavljene startne platforme, dubina vode na 1.0 do 6.0 metara od zida mora biti najmanje 1.35 metra. Elektronski monitori mogu biti ugrađeni ispod blokova. Bljeskanje nije dozvoljeno. Oznake se ne smiju pomicati za vrijeme leđnog starta.

1.10. **Brojčane oznake** - Svaki startni blok mora biti vidljivo numeriran sa sve četiri strane. Pruga broj 1 mora biti sa desne strane, gledajući bazen sa startnog kraja, s izuzetkom dionica od

50m koje mogu startati s drugog kraja bazena. Dodirne ploče mogu se numerirati na gornjem kraju.

- 1.11. **Oznake za ledni okret** - Konopci sa zastavicama zategnuti popreko bazena, minimalno 1.8 i maksimalno 2.5 metara od vodene površine, na učvršćenim stupovima postavljenim 5.0 metara od svakog krajnjeg zida. Uočljive oznake moraju biti postavljene na obje strane bazena i, gdje je moguće, na svakom pružnom užetu, na 15 metara od svakog krajnjeg zida.
- 1.12. **Konopac za poništenje starta** treba biti zategnut popreko bazena na visini ne manjoj od 1.2 metra od vodene površine, na učvršćenim stupovima postavljenim 15.0 metara od starta. Konopac mora biti učvršćen brzo otpusnim mehanizmom. Nakon aktiviranja konopac mora u cijelosti prekriti sve pruge.
- 1.13. **Temperatura vode** mora biti $25^{\circ} - 28^{\circ}$ Celzijusa. Za vrijeme natjecanja vodu treba održavati na stalnoj razini, bez značajnih strujanja. U cilju zadovoljavanja zdravstvenih normi na snazi u mnogim zemljama, dozvoljen je dotok i odtok vode u mjeri u kojoj ne izaziva značajnije gibanje ili vrtloženje.
- 1.14. **Rasvjeta** - Jačina svjetla iznad starta i okreta ne smije biti manja od 600 luksa.
- 1.15. **Pružne oznake** - trebaju biti tamne kontrastne boje, postavljene na dnu bazena, po sredini svake pruge.
 - 1.15.1.1.1. Širina: minimum 0.2 metra, maksimum 0.3 metra.
 - 1.15.1.1.2. Dužina: 46 metara za 50 metarske bazene;
 - 1.15.1.1.3. 21 metar za 25 metarske bazene.
- 1.16. 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 na dodirne ploče, na sredini svake pruge i iste debljine kao i pružne oznake. One se trebaju protezati od ruba bazena do dna. Poprečna linija od 0.5 metra treba biti povučena 0.3 metra ispod površine vode, mjereno prema centralnoj liniji oznake.



OZNAKE NA BAZENU

DEBLJINA PRUŽNIH I CILJNIH OZNAKA	A	0.25 m +/- 0.05 m
DUŽINA CILJNIH POPREČNIH OZNAKA	B	0.50 m
DUBINA DO CILJNIH POPREČNIH OZNAKA	C	0.30 m
DUŽINA POPREČNE PRUŽNE OZNAKE	D	1.00 m
ŠIRINA PRUGE	E	2.00 m min. 2.50 m poželjno
RAZMAK PRUŽNE OZNAKE OD ZIDA	F	2.00 m
ŠIRINA DODIRNE PLOČE	G	2.40 m
VISINA DODIRNE PLOČE	H	0.90 m
VISINA DODIRNE PLOČE IZNAD VODE	I	0.30 m
VISINA DODIRNE PLOČE ISPOD VODE	J	0.60 m

2. AUTOMATSKI UREĐAJ ZA SUĐENJE

2.1. **Automatski i Poluautomatski uređaj** za suđenje bilježi razlike u vremenima plivača i određuje relativni poredak u trci. Prosudba poretka i mjerenje trebaju biti na dvije decimale (1/100 sekunde). Uređaj mora biti tako postavljen da ne ometa start i okret plivačima, niti funkcioniranje sustava za cirkulaciju vode.

2.1.1. Uređaj mora:

2.1.1.1. Biti aktiviran od startera.

2.1.1.2. Biti, po mogućnosti, bez vidljivo izloženih žica oko bazena.

2.1.1.3. Biti u stanju prikazati sve zabilježene podatke za svaku prugu, po poretku i po pruzi.

2.1.1.4. Omogućavati jednostavno digitalno očitavanje vremena.

2.2. Startni uređaji

2.2.1. Starter mora imati mikrofona za usmene komande.

2.2.2. Ako se koristi pištolj, to mora biti uz korištenje zvučnog provodnika (transducera).

2.2.3. Mikrofona i provodnik moraju biti priključeni na zvučnike uz svaki startni blok, gdje ih mogu svi plivači jednako i istovremeno čuti.

2.3. Dodirne ploče automatskog uređaja

2.3.1. Minimalne dimenzije dodirnih ploča moraju biti širina 2.4 metra i visina 0.90 metara, a njihova maksimalne debljina mora biti 0.01 metra. One se moraju protezati od 0.3 metra iznad, do 0.6 metara ispod površine vode. Na svakoj pruzi oprema mora biti spojena neovisno, tako da se može pojedinačno kontrolirati. Površina ploča mora biti svijetle boje i nositi oznake propisane za krajnje zidove bazena.

2.3.2. Postavljanje - Dodirne ploče postavljaju se na čvrsto mjesto u sredini pruge. Ploče moraju biti prenosive, tako da ih poslužitelj bazena može ukloniti kad nisu potrebne.

2.3.3. Osjetljivost - Osjetljivost ploča mora biti takva, da one ne mogu biti aktivirane uslijed vrtloženja vode, ali da ih lagan dodir ruke može aktivirati. Ploče moraju biti osjetljive na gornjem rubu.

2.3.4. 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.

2.3.5. Sigurnost - Ploče moraju biti osigurane protiv električnog udara i ne smiju imati oštre rubove.

2.3.6. Kod poluautomatskog suđenja, dolazak na cilj bilježi se prekidačima koje pritiskuju mjerioci vremena kad plivač dodirne zid.

2.4. Minimalno Automatski uređaj mora omogućavati slijedeće:

2.4.1. Tiskanje svih podataka koji bi se mogli promijeniti u slijedećoj utrci.

- 2.4.2. Semafor za gledaoce.
- 2.4.3. Prosudbu izmjena u štafetama sa točnošću 1/100 sekunde.
- 2.4.4. Automatsko brojenje dionica.
- 2.4.5. Čitanje vremena među dionica.
- 2.4.6. Kompjutersku obradu i ispis.
- 2.4.7. Ispravke rezultata kod netočnog aktiviranja ploče.
- 2.4.8. Mogućnost rada sa baterijom na punjenje.

3. NATJECANJA

3.1. HPS je utvrdio kategorije natjecanja:

- 3.1.1. Klupska
- 3.1.2. Gradska
- 3.1.3. Županijska
- 3.1.4. Regionalna
- 3.1.5. Državna
- 3.1.6. Međunarodna

3.2. Natjecanja u na državnoj razini su:

3.2.1. **25m bazen:**

- 3.2.1.1. Prvenstvo Hrvatske opće
- 3.2.1.2. Juniorsko prvenstvo Hrvatske juniori i mlađi juniori
- 3.2.1.3. Kadetsko prvenstvo Hrvatske kadeti
- 3.2.1.4. Ekipno prvenstvo Hrvatske opće

3.2.2. **50m bazen:**

- 3.2.2.1. Prvenstvo Hrvatske opće
- 3.2.2.2. Juniorsko prvenstvo Hrvatske juniori i mlađi juniori
- 3.2.2.3. Kadetsko prvenstvo Hrvatske kadeti

3.3. **Regionalna podjela**

Hrvatski Plivački Savez utvrdio je regionalno podjelu prema županijama i to:

- 3.3.1. Regija 1 (Dubrovačko-Neretvanska, Splitsko-dalmatinska, Šibensko-kninska i Zadarska županija)
- 3.3.2. Regija 2 (Karlovačka, Primorsko-goranska, Istarska, Ličko-senjska županija)
- 3.3.3. Regija 3 (Zagrebačka županija)
- 3.3.4. Regija 4 (Krapinsko-zagorska, Varaždinska, Sisačko-moslavačka, Bjelovarsko-bilogorska, Međimurska, Koprivničko-križevačka, Virovitičko-podravska, Požeško-slavonska, Brodsko-posavska, Osječko-baranjska, Vukovarsko-srijemska)

3.4. Svaka regija ima povjerenika i zamjenika povjerenika koje imenuje I.O. HPS-a na vrijeme trajanja mandata I.O.

3.5. Dužnosti povjerenika su:

- 3.5.1. Izrada propzicija natjecanja regionalnog nivoa
- 3.5.2. Određivanje datuma održavanja regionalnih natjecanja
- 3.5.3. izdavanje licenci natjecanja regionalnog nivoa

3.6. Natjecanja na regionalnoj razini su:

3.6.1. **25m bazen:**

- 3.6.1.1. Opće, jun. i ml. jun. regionalno prvenstvo opće, juniori i mlađi juniori
- 3.6.1.2. Regionalno Kadetsko prvenstvo kadeti
- 3.6.1.3. Kvalifikacije za Ekipno prvenstvo opće
- 3.6.1.4. HPS kup (Plivaton A) početnici A
- 3.6.1.5. HPS kup (Plivaton B) početnici B

3.6.2. **50m bazen:**

- 3.6.2.1. Opće, jun. i ml. jun. regionalno prvenstvo opće, juniori i mlađi juniori
- 3.6.2.2. Regionalno Kadetsko prvenstvo kadeti
- 3.6.2.3. HPS kup (Plivaton A) početnici A
- 3.6.2.4. HPS kup (Plivaton B) početnici B

- 3.7. Sva natjecanja mogu biti pojedinačna i ekipna.
- 3.8. Program i Propozicije za sva državna i regionalna natjecanja utvrđuje Izvršni Odbor HPS-a.
- 3.9. Program i propozicije za ostala natjecanja u kalendaru HPS-a utvrđuje organizacijski odbor natjecanja, a odobrava Izvršni odbor HPS-a.
- 3.10. Pravo nastupa na natjecanjima u organizaciji HPS-a imaju svi klubovi HPS-a, i njihovi članovi registrirani u HPS-u sukladno Pravilniku o registracijama HPS-a, te oni natjecatelji koji nisu članovi niti jednog kluba, ali odlukom Izvršnog odbora HPS-a nastupaju kao njezini članovi.
 - 3.10.1. Natjecatelji, članovi HPS-a nastupaju sa jednakim pravima kao i ostali registrirani natjecatelji
 - 3.10.2. Natjecatelji koji nisu uredno registrirani za važeću natjecateljsku sezonu nemaju pravo nastupa niti na jednom natjecanju koje je službeno licencirano od strane HPS-a.
- 3.11. Na međunarodnim natjecanjima pravo nastupa imaju članovi stranih federacija, sukladno FINA pravilima.
- 3.12. Izvršni Odbor HPS-a će posebnim aktom utvrditi način vrednovanja i rangiranja uspješnosti kluba u jednoj natjecateljskoj sezoni.

4. RUKOVOĐENJE NATJECANJIMA

- 4.1. Izvršni Odbor HPS-a određuje delegata Saveza, vrhovnog suca, startera, operatera na uređaju za elektronsko mjerenje vremena i operatera za obradu rezultata za svako natjecanje.

4.2. Natjecateljski odbor

- 4.2.1. Za provedbu natjecanja zadužen je natjecateljski odbor. Natjecateljski odbor sastoji se od delegata HPS-a, vrhovnog suca i predsjednika organizacijskog odbora.
 - 4.2.2. Natjecateljski odbor dogovorno i u skladu s pravilima:
 - 4.2.2.1. Rukovodi natjecanjem i nadgleda njegovo provođenje
 - 4.2.2.2. donosi odluku o odlaganju natjecanja u slučaju loših vremenskih uvjeta i drugih nepredviđenih okolnosti koji onemogućavaju provođenje natjecanja te donosi novu odluku o nastavku održavanja natjecanja
 - 4.2.2.3. prima žalbe i rješava sve nastale sporove
 - 4.2.3. U slučaju da natjecateljski odbor ne može dogovorno donijeti odluku konačna je odluka delegata HPS-a.
 - 4.2.4. Svi sudionici natjecanja dužni su se pokoravati odlukama natjecateljskog odbora tijekom cijelog natjecanja.
 - 4.2.5. Rukovodstvo natjecanja postavljeno od priređivača odlučuje o svim stvarima koje Pravilima nisu dodijeljene vrhovnom sucu, sucima ili drugim službenim osobama, te ima pravo da odlaže početak natjecanja i daje smjernice u skladu sa pravilima koja se primjenjuju za provođenje natjecanja
- 4.3. Rukovodstvo natjecanja obavezno je organizirati tehnički sastanak za delegate svih klubova učesnika .
 - 4.3.1. Delegat HPS-a, vrhovni sudac i predsjednik organizacijskog odbora natjecanja dužni su prisustvovati sastanku delegata.
 - 4.3.2. O vremenu i mjestu održavanja sastanka, kao i eventualnom prijedlogu satnice natjecanja predsjednik organizacijskog odbora je dužan upoznati klubove sudionike sedam dana prije održavanja natjecanja.

- 4.4. Na državnim i regionalnim prvenstvima minimalni broj sudaca za rukovođenje natjecanjem je:
- Vrhovni sudac (1),
 - Suci tehnike (2),
 - Starter (1),
 - Suci na okretu (1 na svakom kraju svake pruge),
 - Rukovodilac sudaca na okretu (1)
 - Operater za obradu rezultata (1),
 - Kontrolor rezultata (1),
 - Pomoćnik startera (2),
 - Osoblje na konopcu za poništenje starta (1),
 - Najavljivač (1).
- 4.4.1. Prema potrebama jedna osoba može obavljati i više navedenih dužnosti zavisno od dužnosti na koju je raspoređena.
- 4.4.2. Za sva druga natjecanja priređivač će odrediti isti ili manji broj sudaca što, u slučaju kada je to potrebno, mora odobriti odgovarajuće regionalni povjerenik.
- 4.4.3. Kada nije na raspolaganju Automatski elektronski uređaj za suđenje, njega zamjenjuju glavni mjerilac, 3 mjerioca po pruži i dva dodatna mjerioca.
- 4.5. Kada se ne koristi Automatski uređaj i/ili tri digitalna sata po pruži, treba postaviti Glavnog suca na cilju i suce na cilju.
- 4.6. Kada televizija koristi podvodnu opremu, ista mora biti daljinski upravljana i ne smije ometati plivačima vidno polje ili pravac kretanja te ne smije izmijeniti konfiguraciju bazena ili prekriti oznake u bazenu prema zahtjevima FINA-e.
- 4.7. Za sva regionalna i državna natjecanja koja organizira HPS priređivač se određuje putem natječaja. Natječaj provodi Ured HPS-a, a odluku o priređivačima donosi IO HPS-a. Izuzetak je HPS kup (Plivaton A i Plivaton B) gdje je provedba natječaja i određivanje priređivača ostavljeno u nadležnosti regionalnih povjerenika HPS-a. U tekstu natječaja osnovni elementi za dobivanje natjecanja su:
- 4.7.1. posjedovanje odgovarajućeg plivališta
 - 4.7.2. osigurano stručnu sudačku organizaciju
 - 4.7.3. osigurano ostalo osoblje (spiker, liječnik ...)
 - 4.7.4. osigurani uvjeti za smještaj sudionika
 - 4.7.5. uplaćena licenca za organizaciju natjecanja
- 4.8. Članice HPS-a mogu priređivati plivačka natjecanja uz odobrenu licencu sukladno Pravilniku o izdavanju licenci za održavanje plivačkih natjecanja.
- 4.9. Licencu za održavanje natjecanja može se zatražiti 12 mjeseci unaprijed a najkasnije 90 dana prije početka natjecanja.
- 4.10. Svi priređivači natjecanja dužni su poštivati Pravilnik o organizaciji natjecanja HPS-a.
- 4.11. Organizatori športskih natjecanja i priredbi dužni su osigurati njihovo uredno i neometano održavanje uz primjenu mjera sigurnosti, te su odgovorni za održavanje reda na športskim objektima za vrijeme športskih natjecanja i priredbi u skladu sa zakonom i aktima nacionalnih športskih saveza.
- 4.12. Organizatori športskih natjecanja i priredbi dužni su osigurati zdravstvenu zaštitu sudionika športskih natjecanja za vrijeme održavanja tih natjecanja, te osigurati uvjete za pružanje medicinske pomoći športašima i gledateljima.
- 4.13. Organizatori športskih natjecanja i nadležna zdravstvena i športska tijela imaju pravo i dužnost kontrolirati davanje i uzimanje zabranjenih stimulativnih sredstava (doping kontrola), te primjenu zabranjenih stimulativnih postupaka na način utvrđen aktom Hrvatskog olimpijskog odbora, u skladu s međunarodnim konvencijama. Doping kontrola i kontrola primjene zabranjenih stimulativnih postupaka mora se provoditi i kada to zahtijevaju međunarodne športske federacije i Međunarodni olimpijski odbor.

5. SLUŽBENE OSOBE

5.1. Delegat HPS-a

- 5.1.1. Delegat HPS-a je nadležan je za tumačenje Propozicija i Pravilnika HPS-a.
- 5.1.2. Delegat HPS-a dužan je ispuniti utvrđene formulare u vezi natjecanja i sve eventualne probleme i odluke detaljno naznačiti u svome izvješću te ih u roku od tri dana po završetku natjecanja dostaviti u tajništvo HPS-a.

5.2. Vrhovni sudac

- 5.2.1. Vrhovni sudac je pretpostavljen i rukovodi svim sucima na natjecanju, odobrava njihovo imenovanje i upućuje ih u vezi svih posebnih detalja i pravila koja se odnose na natjecanje. On mora podržavati sva pravila i odluke delegata HPS-a i odlučiti će o svim pitanjima u vezi provođenja natjecanja, discipline ili trke, čije precizno tumačenje nije pravilima drukčije određeno.
- 5.2.2. Vrhovni sudac može intervenirati u bilo kojem trenutku natjecanja da bi osigurao da se provode pravila FINA-e, i odlučiti će o svim primjedbama u vezi discipline koja je u toku.
- 5.2.3. Kada se koriste suci na cilju, a nema po tri digitalna sata na svakoj pruži, Vrhovni sudac će odrediti redoslijed kada je to potrebno. Ako su na raspolaganju automatski uređaji za suđenje i ako ispravno rade, koristiti će se kao što se navodi u OPN 12.
- 5.2.4. Vrhovni sudac će osigurati da svi suci potrebni za provođenje natjecanja budu na svojim mjestima. On može imenovati zamjene za svakoga tko je odsutan, nesposoban za djelovanje i neefikasan. On može odrediti dodatne suce ako to smatra potrebnim.
- 5.2.5. Na početku svake trke vrhovni sudac će serijom kratkih zvižduka pozvati plivače da skinu svu odjeću osim plivačke odjeće, nakon čega će im dugim zviždukom označiti da moraju zauzeti svoja mjesta na startnoj platformi (ili, za leđni stil i mješovite štafete, da odmah uđu u vodu). Drugim dugim zviždukom zapovijeda plivačima leđnog stila i mješovitih štafeta da odmah zauzmu startni položaj. Kad su plivači i suci pripremljeni za start, Vrhovni sudac će ispružiti ruku prema Starteru, označavajući da su plivači pod kontrolom Startera. Ruka ostaje u ispruženom položaju dok se daje znak za start.
- 5.2.6. Vrhovni sudac će diskvalificirati svakog plivača za bilo kakav prekršaj pravila koji je osobno uočio. Vrhovni sudac može diskvalificirati svakog plivača zbog prekršaja o kojem su ga izvijestili drugi ovlašteni suci. Sve diskvalifikacije su u nadležnosti vrhovnog suca.

5.3. Starter

- 5.3.1. Starter ima potpunu kontrolu nad plivačima od trenutka kada mu ih je prepustio vrhovni sudac (OPN 5.2.5) do početka trke. Start će biti dat u skladu sa OPN 7.
- 5.3.2. Starter će prijaviti vrhovnom sucu plivača zbog usporavanja starta, zbog namjernog neizvršavanja naredbe ili za bilo kakvo nedolično ponašanje na startu, ali samo vrhovni sudac može diskvalificirati plivača za takvo otezanje, namjernu neposlušnost ili nedolično ponašanje. Ovakva diskvalifikacija neće se računati kao pogrešan start.
- 5.3.3. Starter je ovlašten da odluči da li je start pravilan, što može izmijeniti jedino vrhovni sudac.
- 5.3.4. Za vrijeme davanja starta, starter će stajati sa strane plivališta na približno pet metara od startnog ruba bazena, tako da mjerioci mogu vidjeti i/ili čuti, a plivači čuti signal.

5.4. Pomoćnik startera

- 5.4.1. Pomoćnik startera razvrstava plivače prije svake discipline.
- 5.4.2. Izvještava Vrhovnog suca o svim prekršajima u vezi sa reklamiranjem () i ako prozvani plivač nije prisutan.

5.5. Rukovodilac sudaca na okretu

- 5.5.1. Rukovodilac sudaca na okretu osigurava da suci na okretu vrše svoju dužnost za vrijeme natjecanja.
- 5.5.2. Ako se dogodi kakva nepravilnost, rukovodilac sudaca na okretu primiti će prijave sudaca na okretu i odmah ih prenijeti vrhovnom sucu.

5.6. Suci na okretu

- 5.6.1. Po jedan sudac na okretu određuje se na svakoj pruzi na svakoj strani bazena.
- 5.6.2. Svaki sudac na okretu provjerava da li plivači postupaju u skladu sa pravilima za okret, od početka posljednjeg zaveslaja prije nego dotaknu okretište, pa do završetka prvog zaveslaja nakon okretanja. Suci na okretu na startnoj strani bazena provjeravaju da li plivači postupaju u skladu sa odgovarajućim pravilima od starta do završetka prvog zaveslaja. Suci na okretu na ciljnoj strani bazena provjeravaju da li plivači završavaju trku u skladu sa odgovarajućim pravilima.
- 5.6.3. U disciplinama od 800 i 1500 metara, svaki sudac na okretu, na strani bazena suprotnoj od cilja, registrirati će broj preplivanih dionica za plivača u njegovoj pruzi i obavještavati će plivača o broju preostalih dionica, pokazujući mu "kartone brojača dionica". Može se koristiti i poluelektronička oprema, uključujući i podvodno prikazivanje.
- 5.6.4. Svaki Sudac na ciljnoj strani bazena dati će signal upozorenja kada plivač u njegovoj pruzi treba još isplivati dvije dužine bazena plus pet (5) metara do kraja discipline od 800 i 1500 metara. Signal se može ponavljati nakon okreta i to dok plivač ne pređe pet (5) metara. Signal se može dati zviždalicom ili zvonom.
- 5.6.5. Svaki sudac na ciljnoj strani bazena odlučiti će, u disciplinama štafeta, da li je plivač koji starta u dodiru sa startnom platformom dok dolazeći plivač dodiruje zid. Kada je na raspolaganju automatski uređaj za kontrolu izmjena u štafetama, on će koristiti u skladu sa ovim propozicijama.
- 5.6.6. Suci na okretu će o svakoj povredi pravila izvijestiti na potpisanom listiću, navodeći disciplinu, broj pruge i grešku koja je napravljena i predati listić rukovodiocu sudaca na okretu, koji će ga odmah proslijediti vrhovnom sucu.

5.7. Suci tehnike plivanja

- 5.7.1. Suci tehnike postavljaju se sa obje strane bazena.
- 5.7.2. Suci tehnike osiguravaju da se poštuju pravila za tehniku plivanja koja se u toj disciplini pliva, i nadgledaju okrete da bi pomogli sucima okreta.
- 5.7.3. Suci tehnike o svakoj nepravilnosti izvještavaju vrhovnog suca na potpisanom listiću, navodeći disciplinu, broj pruge i počinjenu pogrešku.

5.8. Mjerioci

- 5.8.1. Svaki mjerilac izmjerit će vrijeme plivača u pruzi koja mu je određena. Rukovodstvo natjecanja će tražiti da točnost satova bude provjerena.
- 5.8.2. Svaki mjerilac će uputiti svoj sat na startni signal i zaustaviti ga kada plivač u njegovoj pruzi završi trku. Mjerioci mogu, na zahtjev vrhovnog suca, bilježiti prolaze na trkama dužim od 100 metara.
- 5.8.3. Neposredno nakon trke, mjerioci na svakoj pruzi će ubilježiti u karton izmjereno vrijeme i dati ga rukovodstvu natjecanja i, ako se zahtjeva, dati satove na uvid. Mjerioci neće vraćati satove na nulu dok ne prime znak "satove na nulu vrhovnog suca.

5.9. Glavni sudac na cilju

- 5.9.1. Glavni sudac na cilju odrediti će svakom sucu na cilju njegov položaj kao i pruge čiji redoslijed treba utvrđivati.
- 5.9.2. Nakon trke, glavni sudac na cilju prikupiti će od svih sudaca na cilju potpisane listiće i odrediti redoslijed, kojeg odmah šalje vrhovnom sucu.
- 5.9.3. Kada se za određivanje redoslijeda koristi Automatski uređaj za suđenje, glavni sudac na cilju mora na kraju svake trke izvijestiti o redoslijedu kojega je zabilježio uređaj

5.10. Suci na cilju

- 5.10.1. Suci na cilju će biti postavljeni na povišenom postolju u liniji sa ciljem, tako da u svakom trenutku imaju jasan pogled na bazen i ciljnu liniju, osim ukoliko ne opslužuju automatski uređaj za suđenje na prugama koje su im dodijeljene, pritiskujući "dugme" na kraju trke.

5.10.2. Poslije svake trke suci na cilju će odlučiti i izvijestiti o redoslijedu plivača u skladu sa zadacima koji su im dodijeljeni. Suci na cilju, kada su zaduženi za pritiskanje "prekidača", ne mogu u toj trci biti i mjerioci vremena.

5.11. Tajništvo

5.11.1. Glavni kontrolor rezultata odgovoran je za provjeru rezultata ispisanih na računalu ili rezultata i redoslijeda dobivenih za svaku trku od vrhovnog suca. Glavni kontrolor rezultata će potvrditi da je vrhovni sudac potpisao rezultate.

5.11.2. Kontrolor rezultata će provjeriti objave nakon prednatjecanja ili finala, unositi rezultate u službene obrasce, upisivati novopostavljene rekorde i, kada je potrebno, vršiti bodovanje.

5.12. Suci će svoje odluke donositi samostalno i neovisno jedan od drugog, osim ako je drukčije predviđeno u Pravilima plivanja.

5.13. Sve službene osobe moraju biti na listi HPS-a, s položenim sudačkim ispitom.

5.14. Svi sudionici natjecanja dužni su se pokoravati odlukama natjecateljskog odbora tijekom cijelog natjecanja.

5.15. Klubovi sudionici smiju kontaktirati s natjecateljskim odborom isključivo putem delegata kluba.

5.16. Delegat kluba može uložiti žalbu na sudačku odluku isključivo pismenim putem, uz uplaćenu taksu organizatoru u novčanom iznosu od 300 kn.

5.17. Prije donošenja odluke po žalbi natjecateljski odbor, ukoliko je potrebno, može saslušati suce koji su nadgledali utru te uzeti u obzir mišljenja dužnosnika ako je to bitno za odluku.

6. STARTNE LISTE ZA PREDNATJECANJE, POLUFINALE I FINALE

6.1. Startne liste na državnim i Regionalnim prvenstvima i drugim natjecanjima pod ingerencijom HPS-a, izraditi će se kako slijedi:

6.1.1. Najbolja prijavljena vremena postignuta na službenim natjecanjima prije roka za konačnu prijavu za to natjecanje, trebaju od svih sudionika biti dostavljena na prijavnim obrascima organizatoru natjecanja, koje ih poreda po vrijednosti rezultata. Plivači koji ne dostave vremena smatrati će se kao najsporiји i razvrstati na kraju liste. Redoslijed plivača sa istim rezultatom, ili više od jednog plivača bez rezultata, odredit će se izvlačenjem. Plivači će biti raspoređeni po prugama prema proceduri određenoj od člana OPN 6.1.2 pa dalje. Plivači će po kvalifikacijskim grupama biti raspoređeni prema prijavljenim vremenima na slijedeći način:

6.1.1.1.1. Ako ima samo jedna grupa, ona će se odrediti kao finalna i plivati samo u finalnom djelu natjecanja.

6.1.1.1.2. Ako ima dvije grupe, najbolji plivač će biti raspoređenu drugu grupu, slijedeći najbrži u prvu, slijedeći u drugu, slijedeći u prvu itd.

6.1.1.1.3. Ako ima tri grupe, najbrži plivač će biti raspoređen u treću grupu, idući najbrži u drugu, idući najbrži u prvu, četvrti najbrži će biti raspoređen u treću grupu, peti u drugu grupu, šesti najbrži u prvu grupu, sedmi u treću itd.

6.1.1.1.4. Ako ima četiri ili više grupa, posljednje tri grupe te discipline biti će određene u skladu sa 6.1.1.1.3. Grupa koja prethodi posljednjim trima grupama sastojati će se od idućih najbržih plivača; grupa koja prethodi posljednjim četirima grupama sastojati će se od idućih najbržih plivača itd. U svakoj grupi pruge će se odrediti prema redoslijedu rezultata u skladu sa principom navedenim dalje u 6.1.2.

6.1.1.1.5. Iznimka: Kada u nekoj disciplini ima dvije ili više grupa, mora biti najmanje tri plivača u svakoj grupi kvalifikacija, ali naknadne objave mogu smanjiti broj plivača u takvoj grupi i na manje od tri.

6.1.2. Osim za discipline od 50 metara (u 50 metarskom bazenu), raspored pruga će se odrediti tako (pruga broj 1 je na desnoj strani gledajući od starta prema bazenu), da se najbrži plivač ili štafeta postavi u središnju prugu u bazenu sa neparnim brojem pruga, ili u prugu 3 ili 4 za bazen sa 6, odnosno 8 pruga. Plivač sa slijedećim najboljim vremenom

biti će postavljen njemu s lijeva, zatim naizmjenično ostali desno i lijevo, u skladu sa prijavljenim rezultatima. Plivačima sa istim rezultatima pruge će se odrediti putem unaprijed preciziranog izvlačenja.

- 6.1.3. Kod discipline od 50 metara (u 50 metarskom bazenu), trke se mogu plivati prema odluci rukovodstva natjecanja, bilo od normalne startne strane prema okretnoj strani, bilo od okretnosti prema startnoj strani, zavisno od faktora kao što su postojanje adekvatnog elektronskog mjerenja, položaja startera, itd. Rukovodstvo natjecanja mora obavijestiti plivače o svojoj odluci dovoljno prije početka natjecanja. Bez obzira na koji način će se trka plivati, plivači će biti raspoređeni u iste pruge kao da započinju i završavaju trku na startnoj strani bazena.

6.2. Polufinale i Finale

- 6.2.1. U polufinalu će se grupe odrediti kao u 6.1.1.1.2.
- 6.2.2. U slučaju kad nisu potrebna prednatjecanja, pruge će biti raspoređene kako je to navedeno u 6.1.2. Kada su bila održana prednatjecanja ili polufinale pruge će se odrediti prema 6.1.2, ali na temelju rezultata postignutih u kvalifikacijama.
- 6.2.3. U disciplini u kojoj su plivači u istoj ili u različitim grupama imali iste rezultate registrirane na 1/100 sekunde, bilo za osmo ili šesnaesto mjesto, mora se plivati izlučna utrka da bi se plivače rasporedilo u odgovarajuće finale. Ovakva izlučna utrka mora se održati najmanje jedan sat nakon što su plivači završili prednatjecanje u svojim grupama u toj disciplini. Ako su ponovno postignuti jednaki rezultati, održati će se nova izlučna utrka.
- 6.2.4. Kada jedan ili više plivača otkazu sudjelovanje u polufinalu ili finalu (A ili B finale), pozvati će se zamjene u skladu sa rezultatima u kvalifikacijama ili polufinala. Za disciplinu ili discipline izraditi će se novi raspored i nove startne liste zavisno o promjenama a u skladu sa 6.1.2.

6.3. Na ostalim natjecanjima za određivanje pruga može se koristiti i ždrijebanje.

7. START

- 7.1. Start utrke u slobodnom, prsnom, leptir i mješovitom plivanju izvodi se skokom u vodu. Na dugi zvižduk vrhovnog suca (5.2.5) plivači će stupiti na startnu platformu i tamo ostati. Na starterovu zapovijed: "Na svoja mjesta" (na međunarodnim natjecanjima "Take your marks"), plivači moraju odmah zauzeti startni položaj, sa najmanje jednim stopalom na prednjem djelu startne platforme. Položaj ruku nije bitan. Kad se svi plivači potpuno umire, starter će dati znak za start.
- 7.2. Start u leđnom plivanju ili mješovitoj štafeti biti će iz vode. Na prvi dugi zvižduk vrhovnog suca (5.2.5), plivači će odmah skočiti u vodu. Na drugi dugi zvižduk vrhovnog suca plivači će zauzeti startni položaj bez nepotrebnog otezanja. Kad svi plivači zauzmu svoje startne položaje starter će dati zapovijed "Na svoja mjesta" (Take your marks). Kad se svi plivači potpuno umire, starter će dati startni signal.
- 7.3. Diskvalificira se svaki plivač koji je startao prije nego što je dat startni znak. Ukoliko se startni znak oglasi prije nego što je proglašena diskvalifikacija, trka se nastavlja, te će plivač, ili plivači, biti diskvalificirani po završetku trke. Ako se diskvalifikacija proglašena prije nego što je dat startni znak, startni znak se neće dati, već će se ostali plivači pozvati natrag, a start počinje ponovo.

8. PLIVAČKE TEHNIKE

8.1. SLOBODNI STIL

- 8.1.1. Slobodni stil znači da u disciplini koja je tako naznačena plivač smije plivati bilo kojim načinom plivanja. Izuzetak je u mješovitom plivanju i mješovitoj štafeti, gdje slobodni stil znači svaki način plivanja, osim leptir, prsnog ili leđnog plivanja.

- 8.1.2. Neki dio tijela plivača mora dotaknuti zid nakon isplivane svake dionice i na kraju utrke.
- 8.1.3. Neki dio tijela plivača mora probijati površinu vode za vrijeme čitave utrke, osim što je dopušteno da plivač bude potpuno uronjen za vrijeme okreta, te u dužini ne većoj od 15 metara poslije starta i svakog okreta. Do te točke glava mora probiti površinu vode.

8.2. LEĐNO

- 8.2.1. Prije startnog znaka plivači će se u vodi poredati licem prema zidu, držeći se obim rukama za startne hvataljke. Zabranjeno je stajanje u ili na preljevnom žlijebu, ili obuhvaćanje nožnim prstima preljevnog žlijeba plivališta.
- 8.2.2. Pri startu i nakon okreta plivač će se odgurnuti i plivati na leđima za vrijeme čitave utrke, osim kada izvodi okret, kako je određeno u OPN 8.2.4. Normalni položaj na leđima podrazumijeva zakretanje tijela sve do, ali ne i uključujući, 90 stupnjeva od horizontalne ravnine. Položaj glave nije važan.
- 8.2.3. Neki dio tijela plivača mora probijati površinu vode za vrijeme čitave trke. Plivaču je dozvoljeno da potpuno zaroni za vrijeme izvršenja okreta, pri ulasku u cilj i to u duljini ne većoj od 15 metara, nakon starta i svakog okreta. Do te točke glava mora probiti površinu vode.
- 8.2.4. Kod okreta plivač mora dotaknuti zid. Za vrijeme izvođenja okreta ramena se mogu okretati preko vertikalne ravnine do prsnog položaja, nakon čega plivač kontinuiranim zaveslajom jednom ili istovremeno sa dvije ruke, započinje okret. Plivač mora ponovo biti u leđnom položaju nakon napuštanja zida.
- 8.2.5. Nakon završetka trke plivač mora dodirnuti zid dok je u leđnom položaju..

8.3. PRSNO

- 8.3.1. Od početka prvog zaveslaja rukama nakon starta i nakon svakog okreta, tijelo se mora držati u prsnom položaju. Niti u jednom trenutku nije dopušteno okretanje na leđa. Tijekom čitave utrke ciklus plivanja mora biti jedan zaveslaja rukama i jednog udarac nogama, u tom redoslijedu.
- 8.3.2. Svi pokreti ruku moraju biti istovremeni i u istoj horizontalnoj ravnini, bez naizmjeničnih pokreta.
- 8.3.3. Šake moraju biti gurnute istovremeno od grudi naprijed na, ispod ili iznad vode. Laktovi moraju biti ispod vode, osim kod zadnjeg zaveslaja prije okreta, za vrijeme okreta i kod zadnjeg zaveslaja pri ulasku u cilj. Pri povratnom kretanju šake moraju biti na ili ispod površine vode. Ruke se ne mogu vraćati natrag preko linije kukova, osim za vrijeme prvog zaveslaja nakon starta i svakog okreta.
- 8.3.4. Za vrijeme svakog potpunog ciklusa od jednog zaveslaja rukama i jednog udarca nogama, u tom redoslijedu, dio glave plivača mora probiti površinu vode. Plivač nakon starta i nakon okreta može izvesti jedan zaveslaj rukama potpuno do nogu. Glava mora probiti površinu vode prije nego se pesti zaokrenu prema unutra u najširem djelu drugog zaveslaja rukama. Dok je plivač još potpuno uronjen dozvoljen je jedan delfin udarac nogama, popraćen s jednim udarcem nogama, prsno. Nakon toga, svi pokreti nogu moraju biti istovremeni i u istoj horizontalnoj ravnini bez naizmjeničnog kretanja.
- 8.3.5. Stopala moraju biti okrenuta prema vani za vrijeme propulzivnog dijela rada nogu. Škare, "kraul" noge ili delfinov zamah prema dolje nisu dozvoljeni osim kao u 9.3.4.. Probijanje površine vode stopalima je dozvoljeno, ukoliko ne slijedi delfinov zamah prema dolje.
- 8.3.6. Pri svakom okretu i pri dolasku na cilj, doticaj zida mora biti izveden sa obje ruke istovremeno na, iznad ili ispod nivoa vode. Glava može biti uronjena poslije posljednjeg zaveslaja pred dodir, pod uvjetom da je probila površinu vode u nekom trenutku za vrijeme zadnjeg kompletnog ili nekompletnog ciklusa koji je prethodio dodiru.
- 8.3.7. Za vrijeme svakog potpunog ciklusa od jednog zaveslaja rukama i jednog zamaha nogama, u tom redoslijedu, neki dio plivačeve glave mora probiti površinu vode, osim što plivač nakon starta i nakon okreta može izvesti jedan zaveslaj rukama potpuno do nogu i jedan zamah nogama, dok je još potpuno uronjen. Glava mora probiti površinu

vode prije nego se pesti zaokrenu prema unutra u najširem djelu drugog zaveslaja rukama.

8.4. LEPTIR

- 8.4.1. Od početka prvog zaveslaja nakon starta i nakon svakog okreta, tijelo mora biti u prsnom položaju. Bočni podvodni udarci nogama su dopušteni. Niti u jednom trenutku nije dozvoljeno okrenuti se na leđa.
- 8.4.2. Obje ruke moraju se, tijekom čitave utrke, pokretati naprijed zajedno iznad površine, te natrag istovremeno sukladno OPN 8.4.5.
- 8.4.3. Svi pokreti nogama prema gore i prema dolje moraju biti izvedeni istovremeno. Noge ili stopala ne moraju biti u istoj razini, ali one ne smiju mijenjati položaj u međusobnom odnosu. Pokreti nogu kao u prsnom nisu dozvoljeni
- 8.4.4. Na svakom okretu i na cilju utrke, dodir mora biti izveden sa obje ruke istovremeno, na, iznad ili ispod površine vode.
- 8.4.5. 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 duljini ne većoj od 15 metara nakon starta i nakon svakog okreta. Do te točke glava mora probiti površinu vode. Plivač mora ostati na površini do slijedećeg okreta ili cilja.

8.5. MJEŠOVITO PLIVANJE

- 8.5.1. U pojedinačnom mješovitom plivanju, plivač pliva četiri načina plivanja slijedećim redom: leptir, leđno, prsno i slobodno.
- 8.5.2. U štafetnom mješovitom plivanju, plivači trebaju plivati četiri načina plivanja slijedećim redom: leđno, prsno, leptir i slobodno.
- 8.5.3. Svaka dionica treba se završiti u skladu sa pravilima koja se pri ulasku u cilj primjenjuju za dotični stil

9. UTRKA

- 9.1. Pristupi li nekoj trci samo jedan plivač, on mora isplivati cijelu duljinu discipline da se kvalificira (tj. prizna utrka i postignuti rezultat).
- 9.2. Plivač mora završiti trku u istoj pruzi u kojoj je startao.
- 9.3. U svakoj trci plivač pri okretu mora ostvariti fizički kontakt sa zidom plivališta ili krajem staze. Okret mora biti izvršen sa samog zida, te nije dozvoljeno koraknuti ili se odbiti od dna bazena.
- 9.4. Plivač smije stati na dno plivališta kod slobodnog plivanja ili za vrijeme dionice slobodnog plivanja u mješovitom plivanju, ali ne smije hodati.
- 9.5. Povlačenje pruge nije dozvoljeno.
- 9.6. Plivač koji je uplivavanjem u tuđu stazu, ili kojim drugim načinom, omeo nekog plivača, mora biti diskvalificiran. Ako je taj prekršaj bio hotimičan, vrhovni sudac mora o tome obavijestiti nadležnog predstavnika priređivača, kao i predstavnika organizacije čiji je plivač učinio prekršaj.
- 9.7. Nijednom plivaču nije dozvoljeno koristiti ili nositi bilo koje sredstvo koje bi moglo povećati njegovu brzinu, plovnost ili izdržljivost za vrijeme natjecanja (rukavice s opnom, peraje itd.). Naočale se smiju koristiti.
- 9.8. Svaki plivač koji ne učestvuje u trci, a uđe u vodu u kojoj se održava neko natjecanje prije nego što svi plivači ne završe trku, mora biti diskvalificiran za prvu njegovu iduću disciplinu u kojoj je prijavljen.
- 9.9. U svakom sastavu štafete moraju biti prijavljena četiri plivača.

- 9.10. Kod takmičenja štafeta, mora biti diskvalificirana štafeta čiji je plivač skočio u vodu tako da mu stopala nisu dodirivala startnu platformu kad je prethodni plivač štafete dotakao zid plivališta,
- 9.11. Diskvalificirat će 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 svi plivači svih štafeta ne završe trku.
- 9.12. Članovi štafete i njihov redoslijed moraju se odrediti prije trke. Svaki član štafete može plivati samo jednu dionicu. Sastav štafete se između prednatjecanja i finala može izmijeniti, pod uvjetom da se to izvrši sa plivačima koji su uredno prijavljeni za tu disciplinu. Ne plivanje u skladu sa prijavljenim redoslijedom povlači diskvalifikaciju. Zamjene su dopuštene samo u slučaju dokumentiranog medicinskog razloga.
- 9.13. 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 diskvalificirani.
- 9.14. Ako nečiji prekršaj ugrozi mogućnost uspjeha plivača, vrhovni sudac je ovlašten da mu dozvoli sudjelovanje u slijedećoj grupi prednatjecanja, ili ako je prekršaj uslijedio u finalnoj disciplini ili u posljednjoj grupi prednatjecanja, može narediti da se ista pliva ponovno.
- 9.15. Nije dopušteno davanje tempa, niti se može bilo kakva naprava ili dogovor u tu svrhu koristiti.

10. MJERENJE

- 10.1. Rad Automatskog uređaja za suđenje mora biti pod nadzorom postavljenih sudaca. Vremena koja registrira Automatski uređaj upotrijebiti će se za određivanje pobjednika, redoslijeda i rezultata za sve pruge. Ovako određeni redoslijed i rezultati imaju prednost nad odlukama mjerilaca. U disciplini u kojoj je došlo do prekida rada uređaja, ili ako je potpuno očito da je došlo do greške u radu, ili ako plivač nije dodirao aktivirao uređaj, ručno izmjereni rezultati će biti službeni (Vidi OPN 12.2.4).
- 10.2. Kada se koristi Automatski uređaj, rezultati se registriraju isključivo na 1/100 sekunde. Ako postoji mjerenje na 1/1000 sekunde, treća znamenka se neće registrirati niti koristiti za određivanje redoslijeda i rezultata. U slučaju jednakih rezultata, svim plivačima koji postignu isto vrijeme na 1/100 sekunde pridijeliti će se isti plasman. Vremena koja se prikazuju na elektronskom semaforu smiju imati samo 1/100 sekunde.
- 10.3. Svaki uređaj za mjerenje kojega zaustavlja sudac smatra se satom. Takova ručna vremena moraju se mjeriti od tri mjerioca postavljena ili odobrena od nadležnog organa u dotičnoj zemlji. Svi satovi moraju biti provjereni kao točni od strane nadležnog organa. Ručno mjerenje registrirati će se na 1/100 sekunde. Ako se ne upotrebljava Automatski uređaj, službena ručna vremena odredit će se kako slijedi:
- 10.4. Ako dva od tri sata pokazuju isto vrijeme a treći odstupa, dva ista vremena biti će službeno vrijeme.
- 10.5. Ako sva tri sata pokazuju različito vrijeme, sat koji pokazuje srednje vrijeme biti će i službeno vrijeme.
- 10.6. Ako samo dva (2) od tri (3) sata rade prosječno vrijeme biti će i službeno vrijeme.
- 10.7. Ako je plivač za vrijeme ili nakon neke trke diskvalificiran, ta diskvalifikacija se unosi u službene rezultate, ali se ni vrijeme ni redoslijed ne registriraju niti objavljuju.
- 10.8. U slučaju diskvalifikacije štafete, rezultati regularno isplivanih dionica, do trenutka diskvalifikacije, biti će uneseni u službene liste rezultata.

10.9. Svi rezultati na 50 i 100 metara plivača u prvim dionicama štafeta biti će registrirani i objavljeni u službenim listama rezultata.

11. REKORDI

11.1. Za državne rekorde u 50 metarskim bazenima uzimaju se u obzir slijedeće dionice i stilovi za oba spola:

Slobodni stil:	50, 100, 200, 400, 800 i 1500 metara
Leđno:	50, 100 i 200 metara
Prsno:	50, 100 i 200 metara
Leptir:	50, 100 i 200 metara
Mješovito:	200 i 400 metara
Štafeta slobodnog stila:	4 x 50, 100 i 4 x 200 metara
Mješovita štafeta:	4 x 50 i 100 metara

11.2. Za državne rekorde u 25 metarskim bazenima uzimati će se u obzir slijedeće daljine i stilovi za oba spola:

Slobodni stil:	50, 100, 200, 400, 800 i 1500 metara
Leđno:	50, 100 i 200 metara
Prsno:	50, 100 i 200 metara
Leptir:	50, 100 i 200 metara
Mješovito:	100, 200 i 400 metara
Štafete slobodnog stila:	4 x 50, 100 i 4 x 200 metara
Mješovite štafete:	4 x 50 i 100 metara

11.3. Hrvatski rekord mogu postaviti natjecatelji koji su

11.3.1. hrvatski državljani,

11.3.2. članovi kluba učlanjenog u HPS

11.3.3. koji nisu prihvatili sportsko državljanstvo druge države

11.4. Klupski rekord u štafetnoj disciplini može postaviti štafeta čiji članovi moraju biti iz istog kluba..

11.5. Svi rekordi moraju se postići na službenom natjecanju ili u solo utrci s vremenom, održanoj javno i javno objavljenoj u glasilima, najmanje tri dana prije nego što će pokušaj obaranja rekorda biti izvršen. Kada se solo utrka s vremenom održava za vrijeme službenog natjecanja, tada objavljivanje najmanje tri dana unaprijed nije potrebno.

11.6. Hrvatski rekordi priznati će se samo ako su registrirani Automatskim uređajem za suđenje, odnosno Poluautomatskim uređajem, u slučaju zakazivanja Automatskog uređaja.

11.7. Vremena koja su jednaka na 1/100 sekunde smatrati će se izjednačenjem rekorda, a plivači koji postignu ta izjednačena vremena zvati će se "skupni nosioci". Samo vrijeme pobjednika utrke može biti prijavljeno kao svjetski rekord. U slučaju mrtve trke u trci gdje je postavljen rekord, svi plivači koji su stigli u mrtvoj trci smatraju se pobjednicima.

11.8. Prvi plivač u štafeti može postaviti državni rekord. 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 nakon što je on otplivao svoju dionicu.

11.9. Plivač u nekoj individualnoj disciplini može pokušati obaranje državnog rekorda i na međudionici, ako on, njegov trener ili vođa ekipe posebno zahtijevaju od vrhovnog suca da mu se ta dionica posebno mjeri ili ako je vrijeme na toj dionici izmjereno Automatskim uređajem za suđenje. Taj plivač mora završiti čitavu disciplinu da bi mu se priznao rekord na međudionici.

- 11.10. Prijava državnog rekorda mora se izvršiti na službenom obrascu HPS-a od strane službene osobe organizatora ili rukovodstva natjecanja i mora je potpisati ovlašteni predstavnik kluba, potvrđujući da su poštovana sva pravila. Prijavni obrazac mora se poslati Uredu HPS-a u roku od 14 dana nakon trke.
- 11.11. Svi rekordi postignuti na državnim i regionalnim prvenstvima biti će automatski potvrđeni.
- 11.12. Ako se nije provela procedura iz 11.9, klub može zatražiti naknadno priznavanje rekorda. Nakon odgovarajuće istrage, Ured HPS-a je ovlašten da prihvati takav rekord, ako je zahtjev bio opravdan.

12. PROCEDURA AUTOMATSKOG SUĐENJA

- 12.1. Kada se na bilo kojem takmičenju koristi Automatski uređaj za suđenje redosljed i vremena tako određeni, kao i izmjene u štafetama provjerene takvim uređajem, imaju prednost nad odlukama mjerilaca.
- 12.2. Kada Automatski uređaj ne odredi redosljed i/ili vrijeme jednog ili više plivača u nekoj trci:
- 12.2.1. Zapisati sve raspoložive redosljede i vremena Automatskog uređaja;
- 12.2.2. Zapisati redosljed i vremena dobivena od sudaca;
- 12.2.3. Službeni redosljed odrediti će se kako slijedi:
- 12.2.3.1. Plivač sa automatski određenim vremenom i redosljedom zadržava svoj relativni redosljed u odnosu na druge plivače koji imaju automatski izmjereno vrijeme i redosljed u toj utrci.
- 12.2.3.2. Plivaču koji nema automatski određen redosljed ali ima automatski određeno vrijeme odrediti će se relativni redosljed uspoređujući njegovo automatski izmjereno vrijeme sa automatski izmjerenim vremenima ostalih plivača.
- 12.2.3.3. Plivaču koji nema automatski određeno ni vrijeme ni redosljed, relativni redosljed odrediti će se pomoću Poluautomatskog uređaja ili sa tri digitalna sata.
- 12.2.4. Službeno vrijeme odrediti će se kako slijedi:
- 12.2.4.1. Službeno vrijeme za sve plivače kojima je ono izmjereno Automatskim uređajem, biti će to vrijeme.
- 12.2.4.2. Službeno vrijeme za sve plivače koji nemaju vrijeme izmjereno automatski biti će vrijeme izmjereno ručno sa tri digitalna sata ili Poluautomatskim uređajem.
- 12.2.5. Da bi se odredio relativni redosljed za više kvalifikacijskih grupa neke discipline treba postupiti na slijedeći način:
- 12.2.5.1. Relativni redosljed za sve plivače odrediti će se uspoređujući njihova službena vremena.
- 12.2.5.2. Ako je službeno vrijeme plivača jednako kao i službeno vrijeme jednog ili više plivača, svima koji imaju to vrijeme odrediti će se isti redosljed (plasman) u toj disciplini.

13. Uzrasne kategorije

- 13.1. HPS je utvrdio slijedeće dobne skupine natjecatelja:

	PLIVAČICE (dob)	PLIVAČI (dob)
Počotnici B	7-8	8-9
Počotnici A	9-10	10-11
Kadeti	11-12-13	12-13-14
Mlađi Juniori	14-15	15-16
Juniori	16-17	17-18
Seniori	18 ⁺	19 ⁺
Veterani	25+	25+

13.2. Dob se utvrđuje po godini (ne datumu) rođenja.

13.3. Dobne skupine su otvorene za nastup godišta mlađih od utvrđenih osim za dobne skupine početnika A i kadeta.

14. PRIJAVE I ODJAVE

14.1. Plivački klubovi su odgovorni za zdravstveno stanje i redovitu zdravstvenu kontrolu prijavljenih natjecatelja sukladno Zakonu o Sportu. Službena prijava za natjecanje je ujedno i jamstvo kluba o zdravstvenoj sposobnosti natjecatelja.

14.2. Prijave natjecatelja se vrše putem službenih formulara HPS-a ili elektronskim putem u obliku koji utvrđuje Izvršni odbor HPS-a. Na prijavi uz obavezne podatke treba navesti vrijeme postignuto u natjecateljskoj godini kada se natjecanje održava u 25m odnosno 50m plivalištu na bilo kojem javnom natjecanju ili rezultate sa službenog poretka HPS-a.

14.3. Za državna natjecanja prijavljeno vrijeme mora biti isto ili bolje od graničnog vremena (norme) koju za svaku individualnu disciplinu, spol i dobnu skupinu utvrđuje Izvršni odbor HPS-a.

14.4. Prijava za državna natjecanja mora stići HPS-u najkasnije pet (5) dana prije početka natjecanja.

14.5. Prijava za regionalna natjecanja mora stići HPS-u i priređivaču najkasnije tri (3) dana prije početka natjecanja.

14.6. Prijava natjecatelja je konačna.

14.7. Verifikacija prijave obavlja se na sastanku delegata klubova sudionika uz prisustvo delegata HPS-a, vrhovnog suca i predsjednika organizacijskog odbora natjecanja.

14.8. Iznimno, za državna prvenstva, prva verifikacija prijava se obavlja u tajništvu HPS-a.

14.9. Odjava se može izvršiti samo na sastanku delegata na službenom formularu HPS-a uz obavezan potpis delegata kluba.

14.9.1. Odjava natjecatelja koji su se plasirali u polufinale ili finale obavlja se na zapisničkom stolu na službenom formularu formularu HPS-a uz obavezan potpis delegata kluba i to u roku od 30 minuta po završetku predmetne discipline.

14.10. Za nenastupanje natjecatelja u disciplini za koju je prijavljen određena je kazna u iznosu od 300kn.

14.11. Natjecatelj koji se plasirao u finale (ili polufinale) i nije nastupio, a delegat kluba nije blagovremeno otkazao nastup u finalu (ili polufinalu), nema više pravo nastupa tog dana u pojedinačnoj i štafetnoj utrci, i kažnjava se novčanom kaznom u iznosu od 300kn.

14.12. Natjecatelji iz članka 14.10 i 14.11. ovih propozicija oslobođeni su plaćanja novčanih kazne isključivo uz potvrdu službenog liječnika na natjecanju.

14.13. Delegat kluba može zatražiti od delegata natjecanja utрку za postizanje službenog rezultata, uz ulaćenu taksu od 300kn. Ova utrkа može se provesti samo po završetku službenog dijela natjecanja.

14.14. Ukoliko u propozicijama natjecanja postoji ograničenje u broju disciplina na kojima natjecatelj može nastupiti tijekom pojedinog dijela natjecanja, a klub ga bez obzira na to prijavi za nastup na većem broju disciplina od dozvoljenog, natjecatelj će moći nastupiti samo u onim prijavljenim disciplinama koje mu u tom dijelu natjecanja dolaze prve po redoslijedu i to do ispunjenja dozvoljenog broja disciplina. U svim prijavljenim disciplinama koje mu po redoslijedu dolaze nakon toga natjecatelju će biti zabranjen nastup i bit će

automatski brisan sa startne liste u tim disciplinama, dok će klub zbog ovog prekršaja biti sankcioniran sa novčanom kaznom u iznosu od 300,00 Kn **NOVO**

- 14.15. Kod prijavljivanja štafeta na natjecanju sa više različitih dobni skupina, obavezno se mora, osim prijavljenog vremena, naglasiti i kojoj dobnoj skupini pripada prijavljena štafeta. Ukoliko se to ne učini prijavljena štafeta će automatski biti raspoređena u najstariju dobnu skupinu na tom natjecanju **NOVO**

15. NAGRADE

- 15.1. Tri prvoplasirana natjecatelja u svakoj disciplini programa kao i tri prvoplasirane štafete u svakoj štafetnoj disciplini na pojedinačnim natjecanjima dobivaju medalje HPS-a i proglašavaju se prvakom države, drugoplasiranim i trećeplasiranim natjecateljem (štafetom) odnosno discipline i dobne skupine.
- 15.2. Ukoliko na natjecanjima licenciranim od strane HPS-a priređivač dodjeljuje posebne nagrade ili priznanja natjecateljima obavezan je o kriterijima dodjeljivanja nagrada ili priznanja izvijestiti sve klubove učesnike barem sedam dana prije početka natjecanja. U suprotnom bit će sankcioniran sa novčanom kaznom u iznosu od 1000,00 Kn.

16. BODOVANJE

- 16.1. Bodovanje za natjecanja u organizaciji HPS-a su propisana ovim Propozicijama i to:
- 16.1.1. ekipno se boduje malim bodovima
 - 16.1.2. pojedinačno se boduje HPS bodovima.
- 16.2. Bodovi se ne dodjeljuju za natjecatelje ako su diskvalificirani ili ako su van konkurencije. Pod diskvalifikacijom se smatra i nenastupanje natjecatelja.
- 16.3. Izvršni odbor HPS-a može za natjecanje u organizaciji HPS-a donijeti odluku o drukčijem načinu bodovanja, što se uređuje u propozicijama tog natjecanja.
- 16.4. Mali bodovi se na isti način dodjeljuju plivačicama i plivačima.
- 16.5. Mali bodovi se na isti način dodjeljuju za 25 i 50 metarske bazene.
- 16.6. Mali bodovi se dodjeljuju u ovisnosti o plasmanu za svaku disciplinu programa i to:
- 16.6.1. *Individualne discipline:*
 - Plasman od 1. do 8. 18, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10 bodova
 - Plasman od 9. do 16. 8, 7, 6, 5, 4, 3, 2, 1 bodova
 - 16.6.2. *Štafete:*
 - Plasman od 1. do 8. 36, 32, 30, 28, 26, 24, 22, 20 bodova
- 16.7. Ukoliko natjecatelji imaju isti plasman bodovi se dijele tako da se zbroji ukupan broj bodova koji su natjecatelji osvojili i podijeli se sa brojem natjecatelja. Npr. ako dva plivača dijele drugo mjesto, zbrajaju se bodovi za 2. i 3. mjesto (16+15), a svakom plivaču dodjeljuje se polovina tog broja, u ovom slučaju 15,5.
- 16.8. Mali bodovi se dodjeljuju samo za plasman finalnim utrkama i to:
- 16.8.1. Ako su sve grupe finalne boduje se 16 prvoplasiranih u individualnim disciplinama i 8 prvoplasiranih štafeta.
 - 16.8.2. Ako se plivaju kvalifikacije pa A finale boduje se 8(16) prvoplasiranih u individualnim i štafetnim disciplinama, na temelju plasmana ostvarenog u A finalu i kvalifikacijama.
 - 16.8.3. Ako se plivaju kvalifikacije pa A i B finale boduje se 16 prvoplasiranih u individualnim disciplinama i 8 prvoplasiranih štafeta, na temelju plasmana ostvarenog u finalima i kvalifikacijama; u finalnom poretku prednost imaju rezultati ostvareni u A finalu, a rezultati iz B finala imaju prednost pred rezultatima iz kvalifikacija.

- 16.8.4. Ako se plivaju polufinala pa A finale boduje se 16 prvoplasiranih u individualnim disciplinama i 8 prvoplasiranih štafeta, na temelju plasmana ostvarenog u polufinalima i A finalu; u finalnom poretku prednost imaju rezultati ostvareni u A finalu, a rezultati iz polufinala su za plasman od 9. do 16. mjesta.
- 16.8.5. Ako se plivaju polufinala pa A i B finale boduje se 16 prvoplasiranih u individualnim disciplinama i 8 prvoplasiranih štafeta, na temelju plasmana ostvarenog u A i B finalima; u finalnom poretku prednost imaju rezultati ostvareni u A finalu, a rezultati iz B finala su za plasman od 9. do 16. mjesta.
- 16.9. Za natjecatelja koji nakon kvalifikacija ili polufinala otkaže nastup u finalu (A ili B), smatra se da je polufinalnu utrku plivao van konkurencije i ne dobiva plasman, odnosno, bodove, a rezultat mu se priznaje kao službeno isplivan.
- 16.10. Natjecatelj koji je diskvalificiran u polufinalu ili finalu ne dobiva plasman, odnosno, bodove. Slijedeći natjecatelj u poretku ne može zauzeti njegov plasman, odnosno, bodove. Npr. u slučaju diskvalifikacije u A finalu individualne discipline, prvi u B finalu zauzima 9. mjesto i 8 bodova. 8. mjesto i 10 bodova ne zauzima nitko.

17. HPS Tablice

- 17.1. HPS bodovi se dodjeljuju u ovisnosti o postignutom vremenu, posebno za svaku disciplinu, po bodovnim tablicama HPS-a.
- 17.2. HPS bodovi su različiti za plivačice i plivače.
- 17.3. HPS bodovi su različiti za 25 i 50 metarske bazene.
- 17.4. HPS bodovi se utvrđuju u godini koja je bez ostatka djeljiva sa četiri (olimpijska godina, npr. 2004.) i to na početku zimske sezone (npr. rujan 2004.) za naredne četiri godine.
- 17.5. Početna vremena za izračun HPS bodova za svaku disciplinu se određuju na sjednici Izvršnog odbora HPS-a, na temelju prosjeka osam do tada najbolje isplivanih vremena u svijetu za pojedinu disciplinu.
- 17.6. Za izračun HPS bodova treba posjedovati računalo sa najmanje 5 decimala preciznosti.
- 17.7. HPS bodovi se izračunavaju po slijedećoj formuli:
- | | |
|------------|--|
| PM | minute početnog vremena |
| PS | sekunde početnog vremena |
| PD | desetinke i stotinke sekunde početnog vremena |
| OM | minute ostvarenog vremena natjecatelja |
| OS | sekunde ostvarenog vremena natjecatelja |
| OD | desetinke i stotinke sekunde ostvarenog vremena natjecatelja |
| PV | početno vrijeme (decimalni broj) |
| OV | ostvareno vrijeme natjecatelja (decimalni broj) |
| HPS | HPS bodovi (cijeli broj) |

Najprije se početno i ostvareno vrijeme pretvore u decimalni broj:

$$PV = (PM \times 60) + PS + (PD / 100) \quad OV = (OM \times 60) + OS + (OD / 100)$$

Nakon toga slijedi izračun HPS bodova:

$$HPS = \text{zaokruži}(1000 \times (PV / OV)^3)$$

Funkcija **zaokruži**, zaokružuje rezultat na slijedeći način:
od 0 do 0,49999... zaokružuje na 0,

od 0,5 do 1,49999... zaokružuje na 1,
od 1,5 do 2,49999... zaokružuje na 2,
itd.

18. ZAPISNIK

- 18.1. Klub priređivač natjecanja dužan je izraditi zapisnik natjecanja koji mora sadržavati:
- 18.1.1. Mjesto i vrijeme natjecanja
 - 18.1.2. Dužina plivališta
 - 18.1.3. Popis dužnosnika
 - 18.1.4. Popis klubova sudionika
 - 18.1.5. Poredak, rezultat i HPS bodove u svim disciplinama natjecanja
 - 18.1.6. Poredak klubova na ekipnim natjecanjima

19. PROTOKOL

- 19.1. Prije svakog službenog natjecanja obavezno je intoniranje hrvatske himne
- 19.2. Na svakom službenom natjecanju obavezno je istaknuti hrvatsku zastavu
- 19.3. Na svakom službenom natjecanju obavezan je svečani mimohod učesnika
- 19.4. Pozdravni govor svakog službenog natjecanja održava priređivač natjecanja
- 19.5. Delegat HPS-a otvara svako službeno natjecanje.
- 19.6. Dodjelu priznanja (medalja) vrše redom, ovisno o prisutnosti na natjecanju:
- 19.6.1. Predsjednik HPS-a
 - 19.6.2. Predsjednik HOO-a
 - 19.6.3. Delegat HPS-a
 - 19.6.4. predstavnici državnih institucija
 - 19.6.5. predstavnici županijskih
 - 19.6.6. predstavnici gradskih
 - 19.6.7. predstavnici sponzora
 - 19.6.8. članovi I.O. HPS-a
 - 19.6.9. vrhovni sudac natjecanja
 - 19.6.10. delegati klubova
- 19.7. Natjecatelji su obavezni doći na dodjelu priznanja u klupskoj opremi.
- 19.8. Ukoliko klub učesnik na regionalnom ili državnom natjecanju ne izvrši svoju obvezu sudjelovanja u svečanom mimohodu ili ne pošalje svog člana na dodjelu priznanja biti će sankcioniran sa novčanom kaznom u iznosu od 1000,00 Kn.

20. ZAVRŠNE ODREDBE

- 20.1. Sve eventualne promjene FINA Pravila, uskladiti će se s ovim pravilima
- 20.2. Nepoštivanje ovih propozicija od strane priređivača i klubova sudionika podliježe stegovnom postupku pri HPS-u.