

# PRAVIDLÁ PLÁVANIA

*Spracoval: Tomáš Bábela*

Pravidlá plávania v znení platnom po kongrese FINA – MS Barcelona /ESP/ 2013. Schválené Výkonným výborom SPZ dňa: 06.11.2013

Revízie:

- 09.11.2015 - Kongrese FINA – Doha/QAT 2014; pravidlo SW 7.1
- 21.09.2017 - Kongres FINA - Budapest/HUN 2017; pravidlá SW 2.6, SW 7.1, SW 7.4, SW 8.1, SW 9.2, SW 9.3, SW 11.2, SW 12.9

## **OBSAH**

<b>GR VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ</b>	<b>4</b>
GR 0 ZÁKLADNÉ USTANOVENIA	4
GR 1 OPRÁVNENIE K ÚČASTI	4
GR 5 ŠPORTOVÁ VÝSTROJ A REKLAMA	4
GR 6 REKLAMA	5
GR 8 ZÁKAZ FAJČENIA, UŽÍVANIA ALKOHOLU, NÁVYKOVÝCH A PSYCHOTROPNÝCH LÁTOK	5
<b>BL PREDPISY</b>	<b>5</b>
BL 8 PĽAVKY	5
<b>SW PLÁVANIE</b>	<b>6</b>
SW 1 ZÁKLADNÉ USTANOVENIA	6
SW 2 ROZHODCOVSKÝ ZBOR	7
SW 2.0 ČLENOVIA ROZHODCOVSKÉHO ZBORU	7
SW 2.1 HLAVNÝ ROZHODCA	10
SW 2.2 ROZHODCA ŠPORTOVO – TECHNICKEJ KOMISIE	11
SW 2.3 ŠTARTÉR	11
SW 2.4 POMOCNÝ ŠTARTÉR	12
SW 2.5 HLAVNÝ OBRÁTKOVÝ ROZHODCA	12
SW 2.6 OBRÁTKOVÝ ROZHODCA	13
SW 2.7 ROZHODCA PLAVECKÝCH SPÔSOBOV	13
SW 2.8 HLAVNÝ ČASOMERAČ	14
SW 2.9 ČASOMERAČ	15
SW 2.10 HLAVNÝ CIEĽOVÝ ROZHODCA	16
SW 2.11 CIEĽOVÍ ROZHODCOVIA	16
SW 2.12 NÁHRADNÝ ČASOMERAČ	17
SW 2.13 ROZHODCA AUTOMATICKÉHO ČASOMERNÉHO ZARIADENIA (AČZ)	17
SW 2.14 HLÁSATEĽ	17
SW 2.15 VEDÚCI PROTOKOLU/ ZÁSTUPCA SPF	18
SW 2.16 ŠPORTOVÝ ADMINISTRÁTOR	18
SW 3 OBSADZOVANIE DRÁH V ROZPLAVBÁCH, SEMIFINÁLE A FINÁLE	19
SW 3.1 ROZPLAVBY	19

SW 3.2 SEMIFINÁLE A FINÁLE	20
SW 4 ŠTART	21
SW 5 VOĽNÝ SPÔSOB	22
SW 6 ZNAK	22
SW 7 PRSIA	23
SW 8 MOTÝLIK	23
SW 9 POLOHOVÉ PRETEKY	24
SW 10 PRETEKY	24
SW 11 MERANIE ČASU	26
SW 12 REKORDY	27
SW 13 ÚPRAVA ČASOV	29
<b>FR VYBAVENIE BAZÉNU</b>	30
FR 2 BAZÉNY	30
FR 2.1 DĹŽKA	30
FR 2.2 TOLERANCIE ROZMEROV	31
FR 2.4 STENY BAZÉNU	31
FR 2.6 DRÁHY	32
FR 2.7.ŠTARTOVÉ BLOKY	32
FR 2.8 ČÍSLOVANIE	32
FR 2.9 UKAZOVATELE ZNAKOVEJ OBRÁTKY	32
FR 2.10 LANO PRE ZACHYTENIE CHYBNÉHO ŠTARTU	32
FR 2.11 TEPLOTA A HLADINA VODY	33
FR 2.12 OSVETLENIE	33
FR 2.13 ZNAČENIA VODIACICH PRUHOV	33
FR 3 AUTOMATICKÉ ČASOMERNÉ ZARIADENIE (AČZ)	33
FR 3.3 ŠTARTOVACIE ZARIADENIA	34
FR 3.4 DOTYKOVÉ DOSKY PRE AČZ	34

**Vysvetlivky:** Pravidlá plávania Slovenskej plaveckej federácie sa snažia čo najvernejšie dodržiavať pravidlá FINA. Napriek tomu sú v niektorých častiach odlišné a prispôbené potrebám SPF. Kvôli prehľadnosti sú v nasledujúcom texte jednotlivé body súhlasné s FINA ekvivalentom (číslo aj textom) tlačené štandardne a body čiastočne súhlasné, prípadne nesúhlasné tlačené *kurzívou*.

## **GR VŠEOBECNÉ PRAVIDLÁ**

### **GR 0 ZÁKLADNÉ USTANOVENIA**

**GR 0.1** Pravidlá plávania Slovenskej plaveckej federácie (SPF) vychádzajú z pravidiel FINA a sú základnými pravidlami pre súťaže v plávaní, a plávaní masters konané na území Slovenskej republiky. Základom textu novelizovaných pravidiel sú pravidlá FINA vydané v Handboku FINA a vlastné ustanovenia SPF.

**GR 0.2** V celosvetovom meradle je jediným oprávneným orgánom pre vrcholné riadenie plaveckých športov (plávanie, skoky do vody, vodné pólo, synchronizované plávanie, diaľkové plávanie a súťaže masters) Medzinárodná plavecká federácia (Fédération Internationale de Natation – FINA)

**GR 0.3** V Európe je oprávneným orgánom pre riadenie plaveckých športov Európska plavecká liga (Ligue Européenne de Natation – LEN)

**GR 0.4** V Slovenskej republike je oprávneným orgánom pre riadenie plaveckých športov (plávanie, skoky do vody, skoky do vody z výšky synchronizované plávanie, diaľkové plávanie, plávanie masters) Slovenská plavecká federácia – SPF (ďalej riadiaci orgán súťaží).

**GR 0.5** Slovom pretekár/i sa v týchto Pravidlách označujú muži aj ženy v bazénovom plávaní a plávaní masters.

### **GR 1 OPRÁVNENIE K ÚČASTI**

**GR 1.0** Každého pretekára oprávňuje k účasti na pretekoch registrácia v jeho národnej federácii.

### **GR 5 ŠPORTOVÁ VÝSTROJ A REKLAMA**

**GR 5.1** Športová výstroj (plavky, plavecké čiapky a okuliare) všetkých pretekárov musí byť morálne primeraná, vhodná pre jednotlivé športové disciplíny a nesmie obsahovať akékoľvek symboly, ktoré možno považovať za urážlivé.

**GR 5.2** Plavky nesmú byť priesvitné. Je dovolené nosiť dve plávacie čiapky.

**GR 5.3** Hlavný rozhodca pretekov má právo vylúčiť pretekára, ktorého oblečenie alebo značenie na tele, príp. tetovanie odporuje vyššie uvedeným pravidlám.

## **GR 6 REKLAMA**

**GR 6.1** *Pre Majstrovstvá sveta a súťaže FINA platia pravidlá pre reklamu v súlade s predpismi FINA (By Laws – BL 7)*

**GR 6.2** Akákoľvek reklama na tele je zakázaná.

**GR 6.3** Reklama na alkohol a tabakové výrobky je zakázaná.

**GR 6.4** *Pre súťaže konané v SR môže SPF stanoviť pre reklamu vlastné obmedzenia a nariadenia, musia však byť vydané formou záväzného predpisu.*

## **GR 8 ZÁKAZ FAJČENIA, UŽÍVANIA ALKOHOLU, NÁVYKOVÝCH A PSYCHOTROPNÝCH LÁTKO**

**GR 8.1** Pre všetky súťaže v plávaní konané v SR platí v chránenom priestore, t.j. bazéne, šatni a prístupových ciest k bazénu a pod., zákaz fajčenia v priestoroch určených pre pretekárov, pred aj počas súťaže.

**GR 8.2** *Pre všetky súťaže v plávaní konané v SR rovnako v chránenom priestore platí zákaz užívania alkoholu a iných návykových a psychotropných látok, prípadne byť pod ich vplyvom.*

## **BL PREDPISY**

### **BL 8 PLAVKY**

*Pre všetky súťaže usporiadané v Slovenskej republike platia pravidlá pre používanie plaviek a doplnkov:*

**BL 8.2** *Pretekári môžu mať na sebe len jedny plavky, z jedného alebo z dvoch kusov. Je zakázané používať zips, suchý zips. Je zakázané používať akékoľvek tejpovanie, leukoplasty, bandáže, ortézy, capsaicinové náplasti s výnimkou prípadov indikovaných lekárom.*

**BL 8.3** Plavky pre mužov nesmú siahať nad pupok ani pod kolená. Plavky pre ženy nesmú zakrývať krk a siahať cez ramená ani pod kolená. Plavky môžu byť len z textilného materiálu (nesmú obsahovať polyuretánové zložky ani neoprén)

*Na OH, MS a pretekoch organizovaných FINA môžu pretekári súťažiť len v certifikovaných plavkách, ktoré sa nachádzajú v zozname FINA. Prekonanie svetového rekordu je podmienené plávaním v certifikovaných plavkách.*

## **SW PLÁVANIE**

### **SW 1 ZÁKLADNÉ USTANOVENIA**

**SW 1.1** Rozhodcom plávania (ďalej rozhodca) sa môže stať registrovaný člen SPF, ktorý dovŕšil vek 15 rokov, absolvoval predpísané školenie, úspešne zložil skúšky a bol menovaný SPF.

**SW 1.2** Zostavovanie rozhodcovského zboru na súťaže a preteky organizované na území Slovenskej republiky sa riadi ustanoveniami osobitného predpisu SPF. (Súťažný poriadok plávania) Delegovanie rozhodcov musí byť menovité.

**SW 1.3** Rozhodca, ktorý delegovanie prijal, je povinný dostaviť sa v určený deň a hodinu na miesto konania súťaže a ohlásiť sa hlavnému rozhodcovi.

**SW 1.4** Ak delegovaný rozhodca nemôže delegovanie z vážnych dôvodov prijať, je povinný okamžite po prevzatí delegačného listu odoslať ospravedlnenie na adresu osoby uvedenej v delegačnom liste.

**SW 1.5** Pri prezentácii je delegovaný rozhodca povinný na požiadanie predložiť platný preukaz rozhodcu plávania.

**SW 1.6** Osoba, ktorá sa zúčastňuje súťaže ako pretekár, nemôže v tejto súťaži zastávať funkciu rozhodcu a naopak.

**SW 1.7** Každý rozhodca je na súťaži povinný nosiť predpísané oblečenie:

**SW 1.7.1** bielu polokošeľu s krátkym rukávom s nášivkou alebo s označením Rozhodca SPF, prípadne bielu polokošeľu alebo biele tričko s krátkymi rukávami bez nápisov a reklám. Výnimkou je, ak usporiadateľ súťaže zabezpečí jednotné tričká pre členov rozhodcovského zboru.

**SW 1.7.2** dlhé biele nohavice. Ženy môžu nosiť sukňu, jej dĺžka však musí v sede siahať pod kolená.

**SW 1.7.3** biele ponožky a biele tenisky alebo inú bielu uzavretú obuv.

**SW 1.7.4** pri súťažiach konaných na vonkajších bazénoch, pri nepriaznivom počasí biely sveter, vestu resp. bundu a priehľadný plášť bez nápisov alebo reklám, bielu šiltovku alebo biely klobúk.

**SW 1.8** Každý rozhodca musí mať pišťalku, písacie potreby a Pravidlá plávania.

**SW 1.9** Odmeny a cestovné náhrady, či iná forma náhrady sa poskytujú rozhodcom, ktorí sú členmi SPF a majú uhradený ročný členský príspevok v zmysle príslušných smerníc SPF

a prípadne i uzatvorený zmluvný vzťah s SPF, ak je to vyžadované príslušnou legislatívou alebo nariadeniami štátnych orgánov.

**SW 1.10** Ak sa na súťaž nedostaví delegovaný hlavný rozhodca alebo hlavný časomerač, riadiaci orgán súťaže určí na ich miesto náhradníka.

**SW 1.11** Hlavný rozhodca môže do rozhodcovského zboru zaradiť aj rozhodcu zo zahraničia, po preukázaní požadovanej kvalifikácie rozhodcu vystavenej národnou federáciou.

**SW 1.12** Všetci rozhodcovia musia rozhodovať samostatne a nezávisle jeden na druhom, pokiaľ nie je v pravidlách plávania ustanovené inak.

## **SW 2 ROZHODCOVSKÝ ZBOR**

### **SW 2.0 ČLENOVIA ROZHODCOVSKÉHO ZBORU**

**SW 2.0.1** Pre každú súťaž deleguje riadiaci orgán rozhodcovský zbor (RZ).

**SW 2.0.2** Maximálny počet členov rozhodcovského zboru pre súťaž s ručným meraním časov

Hlavný rozhodca	(HR)	2
Štartér	(ŠT)	1
Hlavný časomerač	(HČ)	2
Športový administrátor	(ŠA)	1
Časomerač/na jednu dráhu	(Č)	3
Náhradný časomerač	(NČ)	2
Hlavný cieľový rozhodca	(HC)	1
Cieľový rozhodca vľavo	(C)	1
Cieľový rozhodca vpravo	(C)	1
Hlavný obrátkový rozhodca	(HO)	1
Obrátkový rozhodca/na jednu dráhu	(O)	1
Rozhodca plaveckých spôsobov vľavo	(PS)	2
Rozhodca plaveckých spôsobov vpravo	(PS)	2
Hlásateľ	(HL)	2

<i>Vedúci protokolu</i>	<i>(VP)</i>	<i>1</i>
<i>Pomocný štartér</i>	<i>(PŠ)</i>	<i>2</i>
<i>Rozhodca Športovo technickej komisie</i>	<i>(ŠTK)</i>	<i>1</i>

**SW 2.0.3 Minimálny počet členov rozhodcovského zboru pre súťaž s ručným meraním časov.**

*Toto obsadenie rozhodcovského zboru je možné len pri súťažiach miestneho významu.*

<i>Hlavný rozhodca (môže vykonávať aj funkciu NČ)</i>	<i>(HR)</i>	<i>1</i>
<i>Štartér (môže vykonávať aj funkciu PS)</i>	<i>(ŠT)</i>	<i>1</i>
<i>Hlavný časomerač (môže vykonávať aj funkciu ŠTK)</i>	<i>(HČ)</i>	<i>1</i>
<i>Športový administrátor</i>	<i>(ŠA)</i>	<i>1</i>
<i>Časomerač/na jednu dráhu</i>	<i>(Č)</i>	<i>1</i>
<i>Hlavný cieľový rozhodca</i>	<i>(HC)</i>	<i>1</i>
<i>Obrátkový rozhodca/na dve dráhy</i>	<i>(O)</i>	<i>1</i>

**SW 2.0.4 Maximálny počet členov rozhodcovského zboru pre súťaž s automatickým, prípadne poloautomatickým časomerným zariadením.**

<i>Hlavný rozhodca</i>	<i>(HR)</i>	<i>2</i>
<i>Štartér</i>	<i>(ŠT)</i>	<i>1</i>
<i>Hlavný časomerač</i>	<i>(HČ)</i>	<i>2</i>
<i>Športový administrátor</i>	<i>(ŠA)</i>	<i>1</i>
<i>Obsluha Automatického časomerného zariadenia</i>	<i>(AČZ)</i>	<i>1</i>
<i>Časomerač/na jednu dráhu</i>	<i>(Č)</i>	<i>1</i>
<i>Náhradný časomerač</i>	<i>(NČ)</i>	<i>2</i>
<i>Hlavný cieľový rozhodca</i>	<i>(HC)</i>	<i>1</i>
<i>Cieľový rozhodca vľavo</i>	<i>(C)</i>	<i>2</i>
<i>Cieľový rozhodca vpravo</i>	<i>(C)</i>	<i>2</i>



---

<i>Hlavný obrátkový rozhodca</i>	<i>(HO)</i>	<i>2</i>
<i>Obrátkový rozhodca/na jednu dráhu</i>	<i>(O)</i>	<i>1</i>
<i>Rozhodca plaveckých spôsobov vľavo</i>	<i>(PS)</i>	<i>2</i>
<i>Rozhodca plaveckých spôsobov vpravo</i>	<i>(PS)</i>	<i>2</i>
<i>Hlásateľ</i>	<i>(HL)</i>	<i>2</i>
<i>Vedúci protokolu</i>	<i>(VP)</i>	<i>1</i>
<i>Pomocný štartér</i>	<i>(PŠ)</i>	<i>2</i>
<i>Rozhodca Športovo technickej komisie</i>	<i>(ŠTK)</i>	<i>1</i>

**SW 2.0.5 Minimálny počet členov rozhodcovského zboru pre súťaž s automatickým, prípadne poloautomatickým časomerným zariadením.**

<i>Hlavný rozhodca</i>	<i>(HR)</i>	<i>1</i>
<i>Štartér (môže vykonávať aj funkciu PS)</i>	<i>(ŠT)</i>	<i>1</i>
<i>Hlavný časomerač(môže vykonávať aj funkciu ŠTK)</i>	<i>(HČ)</i>	<i>1</i>
<i>Športový administrátor</i>	<i>(ŠA)</i>	<i>1</i>
<i>Obsluha Automatického časomerného zariadenia</i>	<i>(AČZ)</i>	<i>1</i>
<i>Časomerač/na jednu dráhu</i>	<i>(Č)</i>	<i>1</i>
<i>Náhradný časomerač</i>	<i>(NČ)</i>	<i>1</i>
<i>Hlavný cieľový rozhodca</i>	<i>(HC)</i>	<i>1</i>
<i>Cieľový rozhodca vľavo</i>	<i>(C)</i>	<i>1</i>
<i>Cieľový rozhodca vpravo</i>	<i>(C)</i>	<i>1</i>
<i>Hlavný obrátkový rozhodca</i>	<i>(HO)</i>	<i>1</i>
<i>Obrátkový rozhodca/na dve dráhy</i>	<i>(O)</i>	<i>1</i>
<i>Rozhodca plaveckých spôsobov</i>	<i>(PS)</i>	<i>1</i>
<i>Pomocný štartér</i>	<i>(PŠ)</i>	<i>1</i>

---

*Okrem funkcií uvedených v SW 2.0.2 – SW 2.0.5 sú na súťaže delegované podľa potreby ďalšie osoby, ktoré nemusia mať kvalifikáciu Rozhodcu plávania. (vypisovanie diplomov, riaditeľ pretekov, lekár, ozvučenia, hospodár a i.)*

## **SW 2.1 Hlavný rozhodca**

**SW 2.1.1** *Na pretekoch FINA, LEN a na Majstrovstvách Slovenskej republiky môže túto funkciu vykonávať len rozhodca s kvalifikáciou 3. stupňa. Na súťažiach nižšej úrovne rozhodca s kvalifikáciou 2. stupňa.*

**SW 2.1.2** *Riadi a kontroluje všetkých rozhodcov, informuje ich o rozpise a všetkých osobitných ustanoveniach vrátane rozpisu, platných pre súťaž ním riadenú.*

**SW 2.1.3** *Riadi sa Pravidlami plávania, súťažným poriadkom, rozpisom súťaže a inými smernicami vydanými SPF. Rozhoduje o všetkých otázkach týkajúcich sa vlastného priebehu súťaže, ktorých konečné riešenia nie sú upravené Pravidlami plávania vrátane súťažného poriadku a rozpisu súťaže. Je povinný uplatňovať dodržiavanie Pravidiel plávania, súťažného poriadku, rozpisu súťaže a smerníc vydaných SPF. Kedykoľvek môže zasiahnuť do súťaže tak, aby zabezpečil ich dodržiavanie a rozhoduje o všetkých otázkach, námietkach a situáciách vzťahujúcich sa k priebehu súťaže, ktorých konečné riešenie nie je upravené Pravidlami plávania, súťažným poriadkom a rozpisom súťaže.*

**SW 2.1.4** *Má právo vylúčiť počas súťaže pretekára, ktorý prejavuje známky vyčerpania, použitia alkoholu a psychotropných a omamných látok.*

**SW 2.1.5** *Má právo vylúčiť zo súťaže pretekára za nešportové správanie sa.*

**SW 2.1.6** *Je povinný prerušiť súťaž, ak vzniknú mimoriadne okolnosti, ktoré môžu ohroziť bezpečnosť účastníkov súťaže, alebo regulárnosť súťaže.*

**SW 2.1.7** *Zabezpečuje, aby všetci rozhodcovia boli počas celej doby trvania súťaže na ním určených miestach. Má právo stanoviť náhradníkov za rozhodcov, ktorí sú neprítomní, alebo nie sú schopní plniť ním určenú funkciu. V prípade potreby má právo určiť ďalších rozhodcov.*

**SW 2.1.8** *Pred začiatkom každého štartu dá sériu krátkych písknutí pretekárom pokyn k vyzlečeniu sa do plaviek, následne dlhým písknutím vyzve pretekárov k zaujatiu miesta na štartovom bloku (pri znakových disciplínach a polohových štafetách k okamžitému skoku do vody). Druhé dlhé zapísknutie pre pretekárov pri znakových disciplínach a polohových štafetách znamená urýchléné priplávanie k stene a zaujatie štartovej pozície. Keď sú pretekári a rozhodcovia pripravení na štart, hlavný rozhodca dá štartérovi zdvihnutou pažou pokyn na vykonanie štartu. Paža musí ostať zdvihnutá až do vydania štartového povelu.*

**SW 2.1.9** Diskvalifikuje každého pretekára za porušenie Pravidiel plávania, ktoré sám videl. Môže tiež diskvalifikovať každého pretekára za porušenie pravidiel, ktoré mu nahlásili ostatní rozhodcovia. Všetky diskvalifikácie sú podriadené rozhodnutiu hlavného rozhodcu. Každú diskvalifikáciu podpíše.

**SW 2.1.10** Pred začiatkom súťaže je oprávnený vykonať kontrolu funkcie automatického časomerného zariadenia, prípadne stopiek.

**SW 2.1.11** Je oprávnený vykonávať náhodné kontroly, či sa čas na stopkách zhoduje s časom zaznamenaným na štartovom lístku a či časomerači neanulujú stopky pred pokynom hlavného rozhodcu k zahájeniu štartu (dlhé písknutie).

**SW 2.1.12** Vhodným spôsobom zabezpečuje oznámenie o diskvalifikácii pretekára.

## **SW 2.2 ROZHODCA ŠPORTOVO – TECHNICKEJ KOMISIE**

**SW 2.2.1** Počas prezentácie preberá od zástupcov jednotlivých oddielov/klubov ospravedlnenia a odhlášky pretekárov

**SW 2.2.2** Vykonáva úpravu štartovej listiny na základe odhlášok, ospravedlnení, dopĺňa náhradníkov.

**SW 2.2.3** Po ukončení kontroly zabezpečuje opravu zistených chýb vo výsledkoch a zapisuje zmeny v rozhodcovskom zbore.

**SW 2.2.4** Zabezpečuje rozmnoženie a distribúciu štartovej listiny pre semifinále, prípadne finále.

**SW 2.2.6** Vypĺňa protokoly pri prekonaní rekordu SR, európskeho, prípadne svetového rekordu všetkých vekových kategórií, zabezpečuje ich podpísanie a rozoslanie

**SW 2.2.7** Sústreďuje prihlášky do súťaží štafiet a zabezpečuje rozlosovanie disciplín.

**SW 2.2.8** Spolupracuje so športovým administrátorom pri udeľovaní poriadkových pokút v zmysle smerníc SPF.

**SW 2.2.9** Pri súťažiach družstiev, pri ručnom spracovaní výsledkov ich vyhodnocuje.

## **SW 2.3 ŠTARTÉR**

**SW 2.3.1** Riadi pretekárov od okamihu, keď dostane od hlavného rozhodcu pokyn k začatiu samotného štartu zdvihnutou pažou (SW 2.1.8), až do vykonania štartu. Štart vykoná v súlade s pravidlami SW 4.

**SW 2.3.2** Navrhuje hlavnému rozhodcovi diskvalifikáciu pretekára za zdržiavanie štartu, úmyselné neuposlušnutie pokynu štartéra alebo za akékoľvek neprístupné správanie na štarte, právo diskvalifikovať pretekára v takýchto prípadoch má však len hlavný rozhodca.

**SW 2.3.3** Má právo rozhodnúť, či bol štart správny. Toto jeho právo je podriadené len rozhodnutiu hlavného rozhodcu.

**SW 2.3.4** Pri štarte stojí na bočnej strane bazénu, približne 5 m od štartovej plošiny, aby časomerači a pretekári mohli vidieť a počuť štartovací povel.

**SW 2.3.5** *Môže byť hlavným rozhodcom poverený vykonávať súčasne funkciu rozhodcu plaveckých spôsobov.*

## **SW 2.4 POMOCNÝ ŠTARTÉR**

**SW 2.4.1** Zhromažďuje pretekárov pred každým štartom, vykonáva ich prezentáciu

**SW 2.4.2** *Pomáha pri organizácii slávnostného nástupu.*

**SW 2.4.3** *Oznamuje hlavnému rozhodcovi neprítomnosť pretekára pri prezentácii a akékoľvek porušenie pravidiel, prípadne zmlúv, ktorými je riadiaci orgán súťaže (SPF) viazaný.*

**SW 2.4.4** *Privádza pretekárov na predstavovanie a štart.*

**SW 2.4.5** *Zabezpečuje pretekárov na vyhlasovanie víťazov.*

## **SW 2.5 HLAVNÝ OBRÁTKOVÝ ROZHODCA**

**SW 2.5.1** Spolupracuje s hlavným rozhodcom pri určení dráh jednotlivým obrátkovým rozhodcom a dbá, aby počas celej doby trvania súťaže boli na pridelených dráhach a riadne vykonávali svoju funkciu.

**SW 2.5.2** *Preberá od obrátkových rozhodcov oznámenie o porušení pravidiel plávania.*

**SW 2.5.3** *Zabezpečuje a podpisuje záznam o porušení pravidiel na určené tlačivo s uvedením disciplíny, dráhy a porušenia pravidiel. Zaznamenáva aj porušenia pravidiel, ktoré sám videl, aj keď ich príslušní obrátkoví rozhodcovia nesignalizovali.*

## **SW 2.6 OBRÁTKOVÝ ROZHODCA**

**SW 2.6.1** Na každú dráhu a na každú stranu bazénu je pridelený jeden obrátkový rozhodca, ktorý kontroluje, či pretekár dodržal príslušné pravidlá po štarte, pre každú obrátku a pri ukončení disciplíny. *Na cieľovej/štartovej strane plní funkciu obrátkového rozhodcu časomerač.*

**SW 2.6.2** *Právomoc obrátkového rozhodcu pri štarte začína počnúc štartovým povelom končiac prvým záberom paží, s výnimkou plaveckého spôsobu prsia, kde končí druhým záberom paží.*

**SW 2.6.3** Pri každej z obrátok právomoc obrátkového rozhodcu začína počnúc posledným záberom paží pred dotykom steny a končiac prvým záberom paží po obrátke, s výnimkou plaveckého spôsobu prsia, kde končí druhým záberom paží.

**SW 2.6.4** Právomoc obrátkového rozhodcu v cieľi začína počnúc posledným záberom paží pred dotykom cieľovej strany bazéna.

**SW 2.6.5** Pri použití znakového štartovacieho zariadenia, každý obrátkový rozhodca na štartovej strane bazéna znakové štartovacie zariadenie osadzuje a po štarte odníma.

**SW 2.6.6** *V disciplínach 800 m a 1500 m voľný spôsob ukazovaním tabuliek s číslami na obrátkovej strane bazénu informuje pretekára na svojej dráhe, koľko dĺžok mu ostáva do cieľa.*

**SW 2.6.7** *Na štartovej strane bazéna pri pretekoch štafiet kontroluje či štartujúci pretekár je v kontakte so štartovým blokom v okamihu keď sa predchádzajúci pretekár dotkne štartovej strany bazéna. Pokiaľ je k dispozícii automatické zariadenie, ktoré posudzuje štart pretekára, musí byť použité v súlade s pravidlom FINA SW 13.1. a má prednosť pred posúdením obrátkového rozhodcu.*

**SW 2.6.8** *Oznamuje porušenie pravidiel hlavnému obrátkovému rozhodcovi s uvedením disciplíny, dráhy a porušenia pravidiel.*

**SW 2.6.9** *Keď nie je ustanovený hlavný obrátkový rozhodca, preberajú obrátkoví rozhodcovia jeho povinnosti uvedené v pravidle SW 2.5.3.*

## **SW 2.7 ROZHODCA PLAVECKÝCH SPÔSOBOV**

**SW 2.7.1** *Pôsobí po celej dĺžke oboch bočných strán bazénu.*

**SW 2.7.2** *Kontroluje dodržiavanie pravidiel predpísaných pre daný plavecký spôsob a príslušnú disciplínu na určených dráhach. Spolupracuje s obrátkovými rozhodcami*

dozeraním na obrátky a dohmaty v cieľi. Pri striedaní štafiet spolupracuje s časomeračmi pri kontrole odskokov.

**SW 2.7.3** Kontroluje vynorenie pretekárov pred hranicou 15 m pri štarte a po obrátkach, v prípade potreby obsluhuje záchytné lano.

**SW 2.7.4** Porušenie pravidiel zaznamená na určené tlačivo s uvedením disciplíny, dráhy a porušenia pravidiel.

## **SW 2.8 Hlavný časomerač**

**SW 2.8.1** Na pretekoch FINA, LEN a na Majstrovstvách Slovenskej republiky môže túto funkciu vykonávať len rozhodca s kvalifikáciou 3. stupňa. Na súťažiach nižšej úrovne rozhodca s kvalifikáciou 2. stupňa.

**SW 2.8.2** Spolupracuje s hlavným rozhodcom pri určení dráh jednotlivým časomeračom.

**SW 2.8.3** Sústreďuje u seba štartové lístky od všetkých časomeračov.

**SW 2.8.4** V prípade, že sú na jednej dráhe dvaja, prípadne traja časomerači, označuje výsledný nameraný čas na štartovom lístku takto:

**SW 2.8.4.1** ak sa zhodujú časy všetkých časomeračov, platí tento čas.

**SW 2.8.4.2** ak dvaja časomerači namerajú rovnaký čas a čas tretieho je rozdielny, platí rovnaký čas nameraný dvoma časomeračmi.

**SW 2.8.4.3** ak sa nezhodujú časy všetkých troch časomeračov platí stredný čas.

**SW 2.8.4.4** ak sú k dispozícii časy len od dvoch časomeračov, platí priemerný čas.

**SW 2.8.5** Ak sa výsledné namerané časy pretekárov nezhodujú s poradím stanoveným hlavným cieľovým rozhodcom, upravuje časy podľa pravidiel plávania SW 13.

**SW 2.8.6** V prípadoch, keď nemôže hlavný cieľový rozhodca určiť poradie na všetkých miestach, určuje poradie na sporných miestach podľa výsledných nameraných časov.

**SW 2.8.7** Do výsledkov dáva zapisovať poradie s časmi všetkých pretekárov.

**SW 2.8.8** Pri meraní času pomocou AČZ vykoná úpravy časov a zaradenie pretekárov s ručne nameranými časmi do poradia podľa pravidiel plávania SW 13.

**SW 2.8.9** Upozorňuje hlavného rozhodcu na nesúlad ručne nameraných časov s časmi nameranými AČZ podľa pravidla SW 11.8.

**SW 2.8.10** Upozorňuje Hlavného rozhodcu na všetky záznamy o porušení pravidiel plávania na určených tlačivách, o ktorých hlavný rozhodca nerozhodol (chýba podpis hlavného rozhodcu).

**SW 2.8.11** V prípadoch, keď nie sú použité stopky schválené riadiacim orgánom súťaže vykonáva s časomeračmi pred začiatkom súťaže kontrolnú skúšku stopiek. Podľa výsledku zariadi výmenu stopiek, ktoré vykazujú chybu väčšiu ako 0,2 sekundy za približne 5 minút chodu.

**SW 2.8.12** Pri použití počítača na spracovanie výsledkov súťaže jeden hlavný časomerač zaisťuje všetky povinnosti podľa pravidiel plávania a druhý hlavný časomerač zabezpečuje pomocnú obsluhu počítača, kontroluje správnosť zverejnených výsledkov podľa štartových lístkov a výstupu z AČZ.

**SW 2.8.13** Je oprávnený vykonávať náhodné kontroly, či sa čas na stopkách zhoduje s časom zaznamenaným na štartovom lístku a či časomerači neanulujú stopky pred pokynom hlavného rozhodcu k zahájeniu štartu (dlhé písknutie).

**SW 2.8.14** Hlavný časomerač môže vykonávať aj funkciu ŠTK.

## **SW 2.9 ČASOMERAČ**

**SW 2.9.1** Meria čas pretekára na dráhe, ktorá mu bola pridelená.

**SW 2.9.2** Pred každým štartom kontroluje, či údaje na štartovom lístku zodpovedajú skutočnosti.

**SW 2.9.3** Spustí stopky pri štartovacom povelu a zastaví ich, keď pretekár ukončí disciplínu.

**SW 2.9.4** Zaznamená na štartový lístok medzičasy na každých 50 m (pri pretekoch v 25 metrovom bazéne) resp. 100 m (pri pretekoch v 50 metrovom bazéne).

**SW 2.9.5** Na výzvu obsluhy AČZ, prípadne hlavného rozhodcu zaznamenáva stlačením ručného tlačidla AČZ dotyk pretekára pri každej obrátke a dohmate.

**SW 2.9.6** Po doplávaní disciplíny bezodkladne zaznamená nameraný čas vrátane medzičasov (prípadne aj časy namerané náhradným časomeračom) na štartový lístok, ktorý podpíše a postúpi hlavnému časomeračovi.

**SW 2.9.7** Na výzvu hlavného rozhodcu alebo hlavného časomerača predkladá stopky ku kontrole.

**SW 2.9.8** Anuluje stopky až na pokyn hlavného rozhodcu (dlhé písknutie).

**SW 2.9.9** Zapisuje na určené tlačivo všetky porušenia pravidiel, ktoré sám videl, prípadne ktoré mu oznámi oprávnený rozhodca (štartér, hlavný obrátkový rozhodca, rozhodca plaveckých spôsobov, hlavný cieľový rozhodca, cieľový rozhodca). Zápis podpíše, prípadne dá podpísať rozhodcovi, ktorý mu porušenie pravidiel oznámil. O zápise informuje hlavého rozhodcu, ktorý o diskvalifikácii pretekára rozhodne s konečnou platnosťou.

**SW 2.9.10** Vykonáva aj funkciu obrátkového rozhodcu na štartovej stene.

**SW 2.9.11** Pri striedaní členov štafetových družstiev kontroluje, či sa štartujúci pretekár ešte dotýka štartového bloku v okamihu, keď sa doplavujúci pretekár dotkne štartovej steny.

**SW 2.9.12** V disciplínach 800 m a 1500 m voľný spôsob zaznamenáva, koľko dĺžok pretekár na jeho dráhe odplával a dlhým písknutím dáva pretekárovi signál v momente, keď mu do konca pretekov ostávajú 2 dĺžky bazénu + 5 m.

## **SW 2.10 Hlavný cieľový rozhodca**

**SW 2.10.1** Spolupracuje s hlavným rozhodcom pri určení cieľových rozhodcov a ich rozmiestnenia.

**SW 2.10.2** Po ukončení rozplavby prevezme podpísané cieľové lístky od všetkých cieľových rozhodcov, stanoví výsledné poradie a odovzdá ich podpísané hlavnému časomeračovi. Poradie stanovuje takto:

**SW 2.10.2.1** ak je na jednotlivých miestach dosiahnuté zhodné poradie zaznamenané všetkými cieľovými rozhodcami, platí toto poradie,

**SW 2.10.2.2** ak nie je na jednotlivých miestach dosiahnuté zhodné poradie, pridá svoj lístok pre jeho vytvorenie.

**SW 2.10.3** Ak nevie určiť poradie podľa SW 2.10.2.2, určí poradie na sporných miestach hlavný časomerač podľa výsledných časov.

## **SW 2.11 Cieľoví rozhodcovia**

**SW 2.11.1** Sú umiestnení na vhodných, pokiaľ je to možné vyvýšených miestach v rovine cieľa tak, aby mali vždy nerušený výhľad na celý bazén a na cieľový priestor. Počas pretekov nesmú vykonávať inú funkciu.

**SW 2.11.2** Po každej rozplavbe určia poradie pretekárov tak, že zaznamenajú čísla dráh v takom poradí, v akom videli pretekárov doplávať. Zakrúžkovaním označia čísla dráh, na ktorých videli doplávať pretekárov súčasne.



**SW 2.11.3** Po každej rozplavbe vyplňajú vlastný cieľový lístok, v ktorom uvádzajú číslo a názov disciplíny, číslo rozplavby a zistené poradie. Podpísaný cieľový lístok odovzdajú hlavnému cieľovému rozhodcovi.

**SW 2.11.4** Kontrolujú striedanie členov štafetových družstiev na svojej polovici bazénu.

**SW 2.11.5** Všetci cieľoví rozhodcovia určujú poradie všetkých pretekárov.

## **SW 2.12 NÁHRADNÝ ČASOMERAČ**

**SW 2.12.1** Meria vždy čas prvého pretekára v cieľi stlačením medzičasu na stopkách a čas posledného pretekára zastavením stopiek, ak mu hlavný rozhodca nedá iný pokyn.

**SW 2.12.2** Na pokyn hlavného rozhodcu nahrádza časomerača, ktorého stopky zlyhali, alebo sa zastavili počas disciplíny. Tiež nahrádza časomerača, ktorý nie je schopný z akéhokoľvek dôvodu merať čas.

## **SW 2.13 ROZHODCA AUTOMATICKÉHO ČASOMERNÉHO ZARIADENIA (AČZ)**

**SW 2.13.1** Pred začiatkom súťaže a pred začiatkom každého súťažného poldňa vykonáva kontrolu funkcií AČZ.

**SW 2.13.2** Pri sérii krátkych písknutí hlavného rozhodcu pripraví AČZ pre ďalší štart.

**SW 2.13.3** Po ukončení rozplavby zabezpečuje zobrazovanie výsledkov na výsledkovej tabuli, ak súťaž má takéto zariadenie k dispozícii.

## **SW 2.14 HLÁSATEĽ**

**SW 2.14.1** Informuje pretekárov, trénerov, vedúcich družstiev, funkcionárov a divákov o priebehu súťaže.

**SW 2.14.2** Odbornosťou a celým svojím vystupovaním prispieva k regulárnemu, dôstojnému a pokojnému priebehu súťaže.

**SW 2.14.3** Pred zahájením súťaže sa pripravuje na výkon funkcie získaním všeobecných, organizačných ako aj odborných informácií.

**SW 2.14.4** Svoju činnosť začína na začiatku rozplávania, ktoré pomáha organizovať.

**SW 2.14.5** Spolupracuje s usporiadateľmi a s hlavným rozhodcom pri organizácii slávnostného nástupu, zahájenia súťaže a tiež pri nástupe rozhodcovského zboru pred každým súťažným poldňom.

**SW 2.14.6** *Pred každou disciplínou včas vyzýva pretekárov k prezentácii u pomocného štartéra.*

**SW 2.14.7** *Pred štartom jednotlivých rozplavieb predstavuje pretekárov.*

**SW 2.14.8** *Oznamuje zmeny v štartovej listine, postup pretekárov do finále, prípadne do semifinále*

**SW 2.14.9** *Komentuje priebeh súťaže oznamovaním neoficiálnych výsledkov, prekonaných rekordov a oficiálnych výsledkov podľa podkladov z výsledkov.*

**SW 2.14.10** *Ohlasuje a komentuje vyhlasovanie víťazov.*

**SW 2.14.11** *Spolupracuje s usporiadateľmi počas celej doby trvania a pri ukončení súťaže.*

#### **SW 2.15 VEDÚCI PROTOKOLU/ ZÁSTUPCA SPF**

**SW 2.15.1** *Zabezpečuje rozmnožovanie, zverejnenie a distribúciu výsledkov v priestoroch bazéna, na ktorom sa konajú preteky.*

**SW 2.15.2** *Zabezpečuje kontrolu diplomov, prípadne medailí a vecných cien pred vyhlásením víťazov v jednotlivých disciplínach.*

**SW 2.15.3** *Zabezpečuje distribúciu výsledkov prítomným zástupcom oddielov/klubov, určeným funkcionárom, zástupcom médií a ich rozoslanie podľa adresára ŠTD.*

**SW 2.15.4** *Zabezpečuje archivovanie všetkých štartových lístkov, záznamov cieľových rozhodcov a AČZ po dobu 2 mesiacov od skončenia súťaže.*

#### **SW 2.16 ŠPORTOVÝ ADMINISTRÁTOR**

**SW 2.16.1** *Pred pretekmi preberá od klubov prihlášky a odhlášky, ktoré spĺňajú ustanovenia v zmysle Súťažného poriadku SPF.*

**SW 2.16.2** *Pred pretekmi spracováva prijaté prihlášky, odhlášky a ospravedlnenia od klubov. Včas a na určených miestach zverejňuje dokumenty s informáciami k pretekom v zmysle Súťažného poriadku SPF.*

**SW 2.16.3** *Na pretekoch zabezpečuje obsluhu počítača so systémom, v ktorom sa spracovávajú výsledky z pretekov. V tomto systéme, ktorý je definovaný v zmysle Súťažného poriadku SPF, spracováva výsledky z pretekov.*

**SW 2.16.4** Na pretekoch v systéme na spracovávanie výsledkov z pretekov na základe pokynov od rozhodcu ŠTK vykonáva úpravu štartovej listiny, spracováva odhlášky a dopĺňa náhradníkov a členov štafiet.

**SW 2.16.5** Na základe pokynov od rozhodcu ŠTK spracuje rozlosovanie semifinálových resp. finálových disciplín a vykonáva úpravu štartových listín pre semifinále resp. finále.

**SW 2.16.6** V systéme na spracovávanie výsledkov z pretekoch vykoná evidenciu všetkých diskvalifikácií a úpravu časov na základe pokynov od hlavného časomerača a potvrdí výsledky každej disciplíny ako oficiálne so súhlasom hlavného časomerača.

**SW 2.16.7** Športový administrátor na pretekoch nevykonáva inú funkciu člena rozhodcovského zboru.

### **SW 3 OBSADZOVANIE DRÁH V ROZPLAVBÁCH, SEMIFINÁLE A FINÁLE**

#### **SW 3.1 ROZPLAVBY**

**SW 3.1.1** Pretekári sa na preteky prihlasujú najlepším zaplávanejším časom. Pre súťaže konané v 50 metrových bazénoch sa prihlasujú najlepším zaplávanejším časom v 50 metrovom bazéne, pre súťaže konané v 25 metrových bazénoch sa prihlasujú najlepším zaplávanejším časom v 25 metrovom bazéne. Usporiadateľ zostaví poradie prihlásených pretekárov podľa prihlásených časov. Pretekári, ktorí neuvedú, prípadne nedoložia oficiálne zaplávanejší čas budú považovaní za najpomalších a budú zaradení na koniec štartovej listiny bez udania času. Poradie pretekárov s rovnakým časom, prípadne pretekárov bez času bude určené žrebom. Pretekári budú zaradení do dráh podľa postupu uvedeného nižšie v pravidle SW 3.1.2. Pretekári budú do rozplavieb zaradení nasledovným spôsobom:

**SW 3.1.1.1** Ak je iba jedna rozplavba, bude rozlosovaná ako finále a bude sa plávať len počas finálového poldňa.

**SW 3.1.1.2** Ak sú dve rozplavby, najrýchlejší pretekár bude zaradený do druhej rozplavby, v poradí ďalší najrýchlejší pretekár do prvej rozplavby, ďalší najrýchlejší do druhej rozplavby, ďalší najrýchlejší do prvej rozplavby atď.

**SW 3.1.1.3** Ak sú tri rozplavby, najrýchlejší pretekár bude zaradený do tretej rozplavby, v poradí ďalší najrýchlejší pretekár do druhej rozplavby, ďalší najrýchlejší do prvej rozplavby. Štvrtý najrýchlejší pretekár bude zaradený do tretej rozplavby, piaty najrýchlejší do druhej a šiesty najrýchlejší do prvej, siedmy najrýchlejší do tretej atď.

**SW 3.1.1.4** Ak sú viac ako tri rozplavby, posledné tri rozplavby budú rozlosované podľa pravidla SW 3.1.1.3. Do rozplavby predchádzajúcej posledným trom rozplavbám budú nasadení ďalší najrýchlejší pretekári tak, že dráhy budú pridelené v zostupnom poradí podľa prihlásených časov v súlade s postupom uvedeným nižšie v SW 3.1.2.

**SW 3.1.1.5** Pre disciplíny 400 m, 800 m a 1500 m sú posledné dve rozplavby rozlosované v súlade s pravidlom SW 3.1.1.2.

**SW 3.1.1.6** Výnimka: ak sú v disciplíne dve a viac rozplavieb, do každej rozplavby musia byť nasadení minimálne traja pretekári, následné odhlášky však môžu znížiť počet pretekárov v takej rozplavbe na menej ako tri.

**SW 3.1.2** Okrem 50 metrových disciplín v 50 metrových bazénoch, pridelenie čísiel dráh (dráha 1 je na pravej strane bazénu pri pohľade na bazén zo štartovej strany) musí byť spôsobom, že najrýchlejší pretekár, prípadne štafetové družstvo bude pretekať v strednej dráhe v bazéne s nepárnym počtom dráh, prípadne v dráhe 3 alebo 4 v bazéne s počtom dráh 6 alebo 8. Pretekár/štafetové družstvo s ďalším najrýchlejším časom bude zaradený/é po jeho/ich ľavej strane, ďalší potom striedavo napravo a naľavo podľa prihlásených časov. Pretekári/štafetové družstvá s rovnakým časom budú zaradení na dráhy žrebovom podľa vyššie uvedeného.

**SW 3.1.3** Ak sa v 50 metrovom bazéne súťaží v 50 metrových disciplínach, preteky sa môžu uskutočniť – podľa rozhodnutia organizátora súťaže – buď zo štartovej strany bazénu, alebo z obrátkovej strany bazénu v závislosti napr. od spôsobu a možností inštalácie AČZ, pozície štartéra atď. Organizátor súťaže musí informovať pretekárov o svojom rozhodnutí pred začatím pretekov. Bez ohľadu na to, ktorým smerom sa budú preteky plávať, pretekári musia byť nasadení do rovnakých dráh, do ktorých by boli nasadení v prípade, ak by bol štart aj cieľ na štartovej strane.

## **SW 3.2 SEMIFINÁLE A FINÁLE**

**SW 3.2.1** V semifinále budú rozplavby rozlosované podľa pravidla SW 3.1.1.2.

**SW 3.2.2** Ak nie sú potrebné rozplavby, dráhy budú priradené podľa pravidla SW 3.1.2. Ak sa plávali rozplavby alebo semifinále, dráhy budú určené podľa pravidla SW 3.1.2, ale na základe časov zaplávanych v týchto rozplavbách, prípadne v semifinále.

**SW 3.2.3** V disciplínach, v ktorých pretekári v jednej, prípadne vo viacerých rozplavbách dosiahli rovnaký čas s presnosťou na 1/100 sekundy a umiestnili sa zhodne na šiestom, prípadne ôsmom, alebo na dvanástom, prípadne šestnástom mieste (závisí od toho, či sa preteky konajú v 6, prípadne 8 dráhovom bazéne), musí sa konať rozplávanie o postup na určenie pretekára, ktorý postúpi do semifinále prípadne do finále. Rozplávanie o postup sa nesmie konať skôr, ako hodinu po

doplávani všetkých dotknutých pretekárov v konkrétnej disciplíne. Ak pretekári aj v rozplávaní o postup dosiahnu zhodné časy, musí sa uskutočniť ďalšie rozplávanie o postup. Ak je to potrebné, uskutoční sa aj rozplávanie na určenie poradia 1. a 2. náhradníka, pokiaľ majú zhodné časy.

**SW 3.2.4** Ak sa jeden alebo viacerí pretekári odhlásia zo semifinále alebo z finále, budú zvolaní náhradníci podľa umiestnenia v rozplavbách, prípadne v semifinále. Disciplína musí byť prelosovaná a zverejnená s vyznačenými zmenami.

**SW 3.2.5** *Pre semifinále a finále sa pretekári kvôli kontrole musia hlásiť u pomocného štartéra 10 minút pred začatím disciplíny. Pri nedodržaní časového limitu má hlavný rozhodca právo nepripustiť pretekára na štart.*

**SW 3.3** *Pri súťažiach nižšieho významu môže byť na pridelenie dráh pretekárom použitý iný systém, musí však byť uvedený v rozpise súťaže.*

## SW 4 ŠTART

*Príchod na štart organizuje pomocný štartér. Pretekári musia disciplinovane zaujať miesta pri svojich štartových blokoch a pri oznámení ich mena sa riadne predstaviť.*

**SW 4.1** Štart v disciplínach voľný spôsob, prsia, motýlik a polohové preteky musí byť uskutočnený skokom zo štartového bloku. Na znamenie hlavného rozhodcu - dlhé písknutie (SW 2.1.8) vystúpia pretekári na štartový blok. Na povel štartéra "Na miesta" zaujmú pretekári ihneď štartový postoj, pri ktorom sa aspoň jedno chodidlo nachádza v prednej časti bloku. Poloha rúk nie je podstatná. Keď sú všetci pretekári bez pohybu, dá štartér štartovací povel.

**SW 4.2** Štart v disciplínach znak a polohové štafety musí byť uskutočnený z vody. Po prvom dlhom písknutí hlavného rozhodcu (SW 2.1.8) skočia pretekári bez zdržiavania do vody. Po druhom dlhom písknutí pretekári urýchlene priplávajú k stene (SW 6.1). Na povel štartéra " Na miesta " zaujmú pretekári štartovú pozíciu. Keď sú všetci pretekári bez pohybu, dá štartér štartovací povel.

**SW 4.3** Na medzinárodných súťažiach, LEN a FINA podujatiach musí štartový povel „Na miesta“ zaznieť v angličtine - „Take Your Marks“ . Štart sa musí uskutočniť pomocou viacerých reproduktorov – nainštalovaných v počte minimálne jeden kus na dve dráhy

**SW 4.4** Pretekár, ktorý odštartuje pred štartovým povlom, bude diskvalifikovaný. Ak štartovací signál zaznie pred potvrdením diskvalifikácie, preteky pokračujú a pretekár resp. pretekári budú diskvalifikovaní až po doplávaní do cieľa. Ak je diskvalifikácia potvrdená pred vydaním štartovacieho povelu, povel nezaznie, ostatní pretekári sú odvolaní zo štartových blokov a štart sa zopakuje. Hlavný rozhodca zopakuje štartový

postup začínajúc dlhým zapískaním (druhé dlhé zapískanie pre znak) v súlade s pravidlom SW 2.1.8.

## SW 5 VOLNÝ SPÔSOB

**SW 5.1** Voľný spôsob znamená, že v takto označenej disciplíne môže pretekár plávať akýmkoľvek spôsobom, okrem disciplín polohové preteky a polohové štafety, kde voľný spôsob znamená akýkoľvek iný spôsob ako znak, prsia alebo motýlik.

**SW 5.2** Časť tela pretekára sa musí dotknúť steny po dokončení každej dĺžky a v cieľi.

**SW 5.3** Časť tela musí pretínať hladinu vody počas celého preteku, povolené je úplné ponorenie pretekára počas obrátky a štartu, kedy môže byť ponorený do vzdialenosti najviac 15 m po štarte a každej obrátke. Najneskôr v tomto bode musí hlava pretekára preťať hladinu vody.

## SW 6 ZNAK

**SW 6.1** Pred štartovacím povelom sa pretekári zoradia vo vode tvárou k štartovacej stene držiac sa oboma rukami držiadiel na štartových blokoch. Je zakázané stáť na alebo v žliabku, alebo sa oň zapierať ohnutými prstami. Keď sa pri štarte používa znakové štartovacie zariadenie, tak prsty oboch nôh musia byť v kontakte s čelnou stenou bazénu, alebo dotykovou doskou časomerného zariadenia. Je zakázané ohnúť prsty nôh cez vrchnú hranu dotykovej dosky časomerného zariadenia.

**SW 6.2** Po zaznení štartovacieho povelu a po obrátke sa pretekár musí odraziť a plávať v polohe na znak počas celého preteku, okrem vykonávania obrátky (bližšie rozpísané v pravidle SW 6.4). Normálna poloha na znak dovoľuje otáčanie tela z vodorovnej polohy až do 90 stupňov. Poloha hlavy nie je rozhodujúca.

**SW 6.3** Časť tela musí pretínať hladinu vody počas celého preteku. Je povolené, aby bol pretekár úplne ponorený počas obrátky. Po štarte a po každej obrátke môže byť pretekár ponorený až do vzdialenosti 15 m od dotykovej steny bazénu. Najneskôr v tomto bode musí časť hlavy preťať hladinu vody.

**SW 6.4** Pri vykonávaní obrátky sa pretekár musí nejakou časťou tela dotknúť steny vo svojej dráhe. Počas vykonávania obrátky sa môže pretekár pretočiť do polohy na prsia, bezprostredne na to môže byť použitý súvislý záber jednou alebo súvislý súčasný záber oboma pažami na začatie obratu. Pretekár sa musí po vykonanej obrátke vrátiť do pozície na znak skôr, než sa odrazí od steny.

**SW 6.5** Pri ukončení disciplíny sa pretekár musí dotknúť dotykovej steny vo svojej dráhe v polohe na znak.

## SW 7 PRSIA

**SW 7.1** Po štarte a po každej obrátke môže pretekár urobiť jeden záber pažami až k stehnám, počas ktorého smie byť ponorený. Jeden motýlikový kop je povolený kedykoľvek pred prvým prsiarskym kopom po štarte a po každej obrátke. Po štarte a obrátke musí časť hlavy pretekára preťať hladinu skôr, ako sa dlane obrátia smerom dovnútra pri najširšej časti druhého záberu.

**SW 7.2** Od začiatku prvého záberu pažami po štarte a po každej obrátke musí byť telo v polohe na prsia. Počas celého preteku nie je dovolené otočiť sa na znak, okrem obrátky, keď po dotknutí sa steny je dovolené otočiť sa akýmkoľvek spôsobom za predpokladu, že je telo v polohe na prsia v momente odrazu od steny. Po odštartovaní a počas celého preteku musí jedno tempo pozostávať z jedného záberu paží a jedného kopu dolných končatín v tomto poradí. Všetky pohyby paží musia byť simultánne a v rovnakej horizontálnej rovine, striedavé pohyby nie sú dovolené.

**SW 7.3** Ruky musia byť prenášané od prs vpred súčasne nad, na alebo pod hladinou vody. Lakte musia byť po celý čas ponorené pod hladinou vody okrem posledného záberu pred obrátkou, počas obrátky a posledného záberu pri dohmate. Pri zábere musia pohyby rúk smerovať dozadu na alebo pod hladinou vody. Záber musí končiť najďalej pri páse okrem prvého záberu po štarte a po každej obrátke.

**SW 7.4** Počas každého tempa musí časť hlavy pretekára preťať hladinu vody. Všetky pohyby dolných končatín musia byť súčasné a v rovnakej horizontálnej rovine bez striedavých pohybov.

**SW 7.5** Počas hnacej časti kopu musia byť chodidlá vytočené do vonkajšej strany.. Striedavé pohyby, resp. dole smerujúce aktívne pohyby - aktívne motýlikové kopy nie sú povolené, s výnimkou motýlikového kopu uvedeného v bode SW 7.1. Prerážanie hladiny vody chodidlami je povolené, pokiaľ nenasleduje dole smerujúci aktívny pohyb - aktívny motýlikový kop.

**SW 7.6** Dotyk pri každej obrátke a v cieľi musí byť vykonaný oboma rukami oddelene a súčasne nad, na alebo pod hladinou vody. Pri poslednom zábere pred obrátkou a pri dohmate v cieľi je dovolený záber pažami, za ktorým nenasleduje kop nohami. Po poslednom zábere pažami predchádzajúcejmu dotknutiu sa steny môže byť hlava ponorená, ak pretne hladinu v niektorom bode počas posledného úplného, alebo neúplného záberu, ktorý predchádzal dotyku steny.

## SW 8 MOTÝLIK

**SW 8.1** Od začiatku prvého pohybu paží po štarte a po každej obrátke musí byť telo v polohe na prsia. Počas celého preteku nie je dovolené otočiť sa na znak, okrem obrátky,

keď po dotknutí sa steny je dovolené otočiť sa akýmkoľvek spôsobom za predpokladu, že je telo v polohe na prsia v momente odrazu od steny.

**SW 8.2** Počas celého preteku musia byť obe paže súčasne prenášané vpred nad vodou a ťahané vzad pod vodou, s výnimkou pravidla SW 8.5.

**SW 8.3** Všetky pohyby dolných končatín nahor a nadol musia byť súčasné. Nohy alebo chodidlá nemusia byť v rovnakej výške, nesmú sa však voči sebe navzájom striedať. Prsiarsky kop nie je povolený.

**SW 8.4** Dotyk pri každej obrátke a v cieľi musí byť vykonaný oboma rukami oddelene a súčasne nad, na alebo pod hladinou vody.

**SW 8.5** Po štarte a po obrátke môže pretekár pod vodou vykonať jeden alebo viacero kopov a jeden záber pažami, ktorými sa musí dostať späť nad hladinu. Pretekár môže byť úplne ponorený do vzdialenosti nie viac ako 15 m po štarte a obrátke. V tomto bode musí časť hlavy pretekára preťať hladinu vody. Pretekár musí zostať nad vodou až do nasledujúcej obrátky alebo cieľa.

## SW 9 POLOHOVÉ PRETEKY

**SW 9.1** V disciplínach polohové preteky pláva pretekár štyri plavecké spôsoby v nasledovnom poradí: motýlik, znak, prsia, voľný spôsob. Každý zo spôsobov musí pokryť jednu štvrtinu (1/4) z celkovej dĺžky disciplíny.

**SW 9.2** Pri voľnom spôsobe musí byť pretekár v polohe na prsia s výnimkou vykonávania obrátky. Pretekár sa musí vrátiť do polohy na prsia pred akýmkoľvek kopom (nôh) alebo záberom (paží).

**SW 9.3** V polohových štafetových disciplínach plávajú pretekári štyri plavecké spôsoby v nasledovnom poradí: znak, prsia, motýlik, voľný spôsob. Každý zo spôsobov musí pokryť jednu štvrtinu (1/4) z celkovej dĺžky disciplíny.

**SW 9.4** Každý úsek musí byť ukončený v súlade s pravidlami pre daný spôsob.

## SW 10 PRETEKY

**SW 10.1** Všetky individuálne disciplíny sa musia konať oddelene pre každé pohlavie.

**SW 10.2** Aby bol pretekár klasifikovaný, musí sám preplávať celú vzdialenosť.

**SW 10.3** Pretekár musí po štarte celý čas zostať a dokončiť preteky v rovnakej dráhe ako začal.



**SW 10.4** Vo všetkých disciplínach sa pri obrátke pretekár musí fyzicky dotknúť steny bazénu. Po obrátke sa musí odraziť od steny, nie je dovolené urobiť krok po dne alebo sa odraziť odo dna bazénu.

**SW 10.5** Postavenie sa na dno bazénu v disciplínach voľný spôsob alebo počas voľného spôsobu v disciplínach polohové preteky je povolené, pretekár však nesmie po dne chodiť.

**SW 10.6** Ťahanie sa po dráhe nie je dovolené.

**SW 10.7** Za zbrzdzenie iného pretekára krížením jeho dráhy, alebo iné prekážanie bude pretekár diskvalifikovaný. Pokiaľ je priestupok úmyselný, hlavný rozhodca je povinný informovať riadiaci orgán súťaže a vedúceho družstva, ktorej je previnilý pretekár členom.

**SW 10.8** Pretekár počas preteku nesmie používať alebo mať na sebe akúkoľvek výbavu (zariadenie alebo plaveckú výstroj), ktorá mu môže pomôcť v rýchlosti, nadnášaní alebo vytrvalosti (rukavice s blanou, plutvy, ortézy, lepidlá atď.). Je povolené používať plavecké okuliare a čiapky. Nie je dovolené používať akékoľvek tejpovanie, leukoplasty, bandáže a capsaicinové náplasti s výnimkou prípadov indikovaných a potvrdených lekárom.

**SW 10.9** Pretekár, ktorý nepatrí do práve prebiehajúcej rozplavby a akokoľvek vstúpi do bazénu skôr, ako všetci pretekári tejto rozplavby dohmatnú, bude diskvalifikovaný pre najbližší štart, ktorého sa mal na súťaži zúčastniť.

**SW 10.10** *V každom štafetovom družstve musia byť štyria pretekári. Môžu sa plávať mix štafety. Mix štafetové družstvá musia pozostávať z dvoch mužov a z dvoch žien. Medzičasy zaplávane v mix štafetových disciplínach môžu byť uznané ako rekordy SR, nemôžu však byť uznané ako rekordy európske a svetové, ani použité ako časy pre prihlásenie pretekára na súťaž.*

**SW 10.11** Štafetové družstvo pretekára, ktorého chodidlo opustilo štartový blok v štafetových disciplínach skôr, ako sa predchádzajúci pretekár dotkol steny bude diskvalifikované.

**SW 10.12** Ak počas súťaží štafetových družstiev iný pretekár, ako ten, ktorý je určený na plávanie v aktuálnom úseku vstúpi do vody počas prebiehajúceho preteku predtým, ako všetci pretekári všetkých štafetových družstiev dohmatom ukončia preteky, štafetové družstvo bude diskvalifikované.

**SW 10.13** Menný zoznam a poradie členov štafety musí byť nahlásené pred pretekmi. Každý člen štafetového družstva môže v danej disciplíne súťažiť len jedenkrát. Medzi rozplavbami a finálovými rozplavbami disciplíny je možné zloženie štafetového družstva meniť za predpokladu, že budú dosadení len pretekári riadne prihlásení na to podujatie.

Zmena v poradí oproti nahlásenému vedie k diskvalifikácii štafetového družstva. Náhradníci do štafetového družstva môžu byť dosadení len na základe odhlášky s lekárskeým potvrdením.

**SW 10.14** Pretekár, ktorý ukončil preteky alebo doplával svoj úsek v štafete, musí urýchlene opustiť bazén tak, aby neprekážal ostatným pretekárom, ktorí ešte plávajú. V opačnom prípade bude pretekár, alebo štafetové družstvo ktorého je členom diskvalifikované.

**SW 10.15** Ak prekážanie ohrozilo vyhliadky dotknutého pretekára na úspech, hlavný rozhodca má právo pretekárovi povoliť účasť v ďalšej rozplavbe. Ak k prekážaniu došlo vo finálovej rozplavbe, prípadne v poslednej rozplavbe disciplíny, má právo nariadiť jej zopakovanie.

**SW 10.16** Udávanie tempa vedením pretekára nie je dovolené, na tento účel nesmie byť použité ani žiadne zariadenie, ktoré má ten efekt.

## SW 11 MERANIE ČASU

**SW 11.1** Operácie Automatického Časomerného Zariadenia (AČZ) musia prebiehať pod dozorom určených rozhodcov. Časy zaznamenané AČZ slúžia k určeniu víťaza, poradia ďalších pretekárov a k určeniu výsledných časov, prípadne medzičasov pre jednotlivé dráhy. Takto určené poradie a časy majú prednosť pred časmi nameranými časomeračmi. V disciplíne, v ktorej dôjde k poruche AČZ, alebo je jasne preukázateľné zlyhanie AČZ, alebo ho pretekár svojím dotykom neaktivoval, sú oficiálnymi časy namerané časomeračmi (pravidlo SW 13.3).

**SW 11.2** Ak sa používa AČZ, výsledky musia byť zaznamenané s presnosťou na 1/100 sekundy. V prípade zhodných časov sú všetci pretekári, ktorí dosiahli rovnaký čas s presnosťou na 1/100 sekundy umiestnení na rovnakom mieste. Na elektronickej výsledkovej tabuli môžu byť zobrazované časy na 1/100 sekundy.

**SW 11.3** Každé meracie zariadenie, ktoré obsluhuje rozhodca je považované za stopky.

**SW 11.4** Stopkami sú digitálne stopky a elektromechanické časomerné zariadenie, ktoré meria s presnosťou na 0,01 sekundy.

**SW 11.5** Pri meraní stopkami, ktoré udávajú čas s presnosťou väčšou ako 0,01 sekundy sa do výsledkov zaznamenajú časy s presnosťou na 0,01 sekundy.

**SW 11.6** Na majstrovských súťažiach SPF a medzinárodných súťažiach konaných v SR musí byť inštalované automatické časomerné zariadenie (AČZ) pre stanovenie časov a poradia pretekárov.

**SW 11.7** SPF zodpovedá za to, aby používané AČZ zodpovedalo pravidlám.

**SW 11.8** Ak dôjde k poruche AČZ, alebo ak AČZ zlyhalo pri zaznamenaní dotyku napriek tomu, že pretekár riadnym dohmatom ukončil disciplínu a táto skutočnosť bola jasne preukázaná, platí rozhodnutie cieľových rozhodcov a záznamy časomeračov. Za zlyhanie AČZ je možné považovať situáciu, keď čas nameraný pomocou ručného tlačidla AČZ sa líši o viac ako 0,30 sekundy a čas nameraný ručnými stopkami o viac ako 0,50 sekundy od času zaznamenaného AČZ.

**SW 11.9** Ak je pretekár počas alebo po ukončení disciplíny diskvalifikovaný, je táto diskvalifikácia zaznamenaná vo výsledkoch bez uvedenia času a umiestenia.

**SW 11.10** Ak je počas alebo po ukončení disciplíny diskvalifikované štafetové družstvo, do výsledkov sa uvedú všetky platné medzičasy do momentu diskvalifikácie.

## SW 12 REKORDY

**SW 12.1** Svetové, európske rekordy a rekordy SR v 50 metrovom bazéne sa pre obidve pohlavia uznávajú v nasledovných disciplínach:

- voľný spôsob – 50 m, 100 m, 200 m, 400 m, 800 m a 1500 m
- znak – 50 m, 100 m a 200 m
- prsia – 50 m, 100 m a 200 m
- motýlik – 50 m, 100 m a 200 m
- polohové preteky – 200 m a 400 m
- štafety 4 x 100 m a 4 x 200 m voľný spôsob
- štafety 4 x 100 m polohové preteky
- štafety 4 x 100 m voľný spôsob mix a 4 x 100 m polohové preteky mix

**SW 12.2** Svetové, európske rekordy a rekordy SR v 25 metrovom bazéne sa pre obidve pohlavia uznávajú v nasledovných disciplínach:

- voľný spôsob – 50 m, 100 m, 200 m, 400 m, 800 m a 1500 m
- znak – 50 m, 100 m a 200 m
- prsia – 50 m, 100 m a 200 m

- motýlik – 50 m, 100 m a 200 m
- polohové preteky – 100 m, 200 m a 400 m
- štafety 4 x 50 m, 4 x 100 m a 4 x 200 m voľný spôsob
- štafety 4 x 50 m a 4 x 100 m polohové preteky
- štafety 4 x 50 m voľný spôsob mix a 4 x 50 m polohové preteky mix

**SW 12.3** Členovia štafetových družstiev musia byť rovnakej štátnej príslušnosti.

**SW 12.4** Všetky rekordy musia byť vytvorené v ohlásených pretekoch alebo v individuálnych pretekoch na čas, ktoré sa musia konať na verejnom mieste a konanie ktorých musí byť verejne známe najmenej 3 dni pred samotnými pretekmi. V prípade, že sa jedná o samostatný pokus o prekonanie rekordu priamo na podujatí, ktoré je schválené členským štátom FINA, verejný oznam tri dni vopred nie je potrebný.

**SW 12.4.1** *Dĺžka každej dráhy bazénu musí byť oficiálne overená a certifikovaná geodetom príp. iným orgánom, ktorý na tento účel určí alebo schváli SPF*

**SW 12.4.2** *V bazénoch, ktoré disponujú pohyblivou dotykovou stenou, musia byť po ukončení poldňa, počas ktorého bol rekord prekonaný, oficiálne potvrdené rozmery dráhy.*

**SW 12.5** *Za rekordy SR budú uznané len časy, ktoré boli namerané AČZ.*

**SW 12.6** *Podmienkou pre prekonanie svetového rekordu je plávanie v certifikovaných plavkách FINA.*

**SW 12.7** *Rekordy sa evidujú s presnosťou na 0,01 sekundy. Časy, ktoré sa s rekordom zhodujú s presnosťou na 0,01 sekundy sú uznané ako „vyrovnaný rekord“ a pretekári, ktorí ich dosiahli sú vyhlásení ako „spolu držiteľ rekordu“.*

**SW 12.8** *Za rekordy môžu byť uznané len časy dosiahnuté vo vode s pomerom soli menej než 3g soli na liter vody. Žiaden rekord dosiahnutý v akokoľvek druhu morskej vody alebo vody oceánov nie je možné uznať.*

**SW 12.9** *Pretekár na prvom úseku v štafete – okrem mix štafiet – môže požiadať o uznanie rekordu. Ak prvý člen štafety dokončil svoj úsek v rekordnom čase v súlade s ustanoveniami tohto článku, jeho výkon nebude anulovaný ani vtedy, ak dôjde k diskvalifikácii štafetového družstva za akékoľvek porušenie pravidiel, ktoré nastalo až po doplávaní jeho vzdialenosti.*

**SW 12.10** *V individuálnej disciplíne je možné prekonanie rekordu i na dlhšej trati, ak pretekár, jeho tréner, alebo vedúci družstva požiada hlavného rozhodcu o osobitné*

meranie výkonu, alebo je medzičas odmeraný pomocou AČZ. Aby bol rekord na dliečej trati uznaný, pretekár musí doplávať celú plánovanú disciplínu.

**SW 12.11** Rekord SR je možné uznať len na základe riadne vyplneného a potvrdeného „Protokolu o prekonaní rekordu SR“

Viac informácií o postupe pri prekonaní svetového, prípadne európskeho rekordu na [www.fina.org](http://www.fina.org). O rekordoch SR podrobnejšie informuje Súťažný poriadok plávania.

### **SW 13 ÚPRAVA ČASOV**

**SW 13.1** Ak časomerači zaznamenajú časy, ktoré sa nezhodujú s poradím stanoveným cieľovými rozhodcami, hlavný časomerač musí časy upraviť. Nie je povolené oficiálne vyhlásiť časy, ktoré nie sú v súlade s poradím stanoveným cieľovými rozhodcami. Úpravy vykoná hlavný časomerač takto:

**SW 13.1.1** ak je čas druhého, tretieho alebo ďalšieho pretekára lepší ako čas prvého pretekára, platí pre všetkých dotknutých pretekárov čas rovnajúci sa priemeru im nameraných časov.

**SW 13.1.2** ak pretekári plávali v rovnakej rozplavbe, dosiahli na 1/100 sekundy rovnaké časy a cieľoví rozhodcovia určili ich poradie, platí toto poradie a to i pre určenie celkového poradia v disciplíne.

**SW 13.1.3** ak pretekári plávali v rôznych rozplavbách a dosiahli na 1/100 sekundy rovnaké časy, v celkovom poradí obsadia rovnaké miesto.

**SW 13.2** Ak ide o postup do semifinále alebo finále pretekárov z jednej rozplavby, v ktorej boli časy upravené podľa poradia stanoveného cieľovými rozhodcami, postupujú pretekári podľa tohto poradia. Ak ide o postup z dvoch alebo viacerých rozplavieb, postupujú všetci pretekári s rovnakým časom. Ak je počet dráh pre semifinále resp. finále menší ako je počet postupujúcich pretekárov, musia sa pretekári s rovnakými časmi rozplávať o postup (SW 3.2.3)

**SW 13.3** Ak je pretekárovi zaznamenaný ručný čas, nesmie byť zvýhodnený voči druhým pretekárom s časom zaznamenaným AČZ.

**SW 13.4** O zaradení pretekára s ručným časom do poradia a o úprave jeho času rozhodne v nasledujúcich príkladoch hlavný časomerač takto:

**SW 13.4.1** Ak poradie zaznamenané cieľovými rozhodcami súhlasí so zaznamenaným ručným časom a s časmi zaznamenanými AČZ, hlavný časomerač ručný čas pretekára neupraví.

Príklad:

1. miesto pretekár <b>A</b>	<b>AČŽ</b>	59,26
2. miesto pretekár <b>B</b>	<b>ručný čas</b>	59,3* <b>neupravuje sa</b>
3. miesto pretekár <b>C</b>	<b>AČŽ</b>	59,31

**SW 13.4.2** Ak je zaznamenaný ručný čas pretekára lepší ako čas iného pretekára zaznamenaný pomocou AČŽ a pretekárovi s časom zaznamenaným AČŽ bolo cieľovými rozhodcami určené poradie pred pretekárom s ručným časom, musí hlavný časomerač upraviť ručný čas tak, aby bol o 0,01 sekundy horší, ako čas pretekára zaznamenaný AČŽ.

Príklad:

1. miesto pretekár <b>A</b>	<b>AČŽ</b>	59,26
2. miesto pretekár <b>B</b>	<b>ručný čas</b>	59,2* <b>úprava na 59,27</b>
3. miesto pretekár <b>C</b>	<b>AČŽ</b>	59,31

**SW 13.4.3** Ak je ručný čas pretekára horší ako čas iného pretekára zaznamenaný pomocou AČŽ a pretekárovi s časom zaznamenaným AČŽ bolo cieľovými rozhodcami určené poradie za pretekárom s ručným časom, musí hlavný časomerač upraviť ručný čas tak, aby bol o 0,01 sekundy lepší, ako čas pretekára zaznamenaný AČŽ.

Príklad:

1. miesto pretekár <b>A</b>	<b>AČŽ</b>	59,26
2. miesto pretekár <b>B</b>	<b>ručný čas</b>	59,3* <b>úprava na 59,28</b>
3. miesto pretekár <b>C</b>	<b>AČŽ</b>	59,29

## FR VYBAVENIE BAZÉNU

**FR 1** Plavecké bazény, v ktorých sa usporiadajú súťaže zaradené do termínovej listiny SPF musia spĺňať predpísané technické parametre.

### FR 2 BAZÉNY

#### FR 2.1 DĹŽKA

**FR 2.1.1** 50,00 metrov. Ak sa použijú dotykové dosky na štartovej stene, prípadne aj na obrátkovej stene, medzi doskami musí ostať zachovaná dĺžka bazénu 50,00 m.

**FR 2.1.2** 25,00 metrov. Ak sa použijú dotykové dosky na štartovej stene, prípadne aj na obrátkovej stene, medzi doskami musí ostať zachovaná dĺžka bazénu 25,00 m.

## **FR 2.2 TOLERANCIE ROZMEROV**

**FR 2.2.1** Pri dĺžke 50,00 metrov je povolená tolerancia plus 0,03 metra a mínus 0,00 metra v každej dráhe na oboch stranách bazénu od výšky 0,3 metra nad hladinou po hĺbku 0,8 metra pod hladinou vody. Merania by mali byť overené geodetom príp. iným orgánom, ktorý na tento účel určí alebo schváli SPF. Povolené tolerancie nesmú byť prekročené ani pri použití dotykových dosiek.

**FR 2.2.2** Pri dĺžke 25,00 metrov je povolená tolerancia plus 0,03 metra a mínus 0,00 metra v každej dráhe na oboch stranách bazénu od výšky 0,3 metra nad hladinou po hĺbku 0,8 metra pod hladinou vody. Merania musia byť overené geodetom, prípadne iným orgánom, ktorý na tento účel určí alebo schváli SPF. Povolené tolerancie nesmú byť prekročené ani pri použití dotykových dosiek.

**FR 2.3 Hĺbka** - pre bazény so štartovými blokmi je požadovaná minimálna hĺbka 1,35 metra, od vzdialenosti 1,0 metra po najmenej 6,0 metrov od steny. Pre ostatné bazény je požadovaná minimálna hĺbka 1,0 metra.

50 metrový bazén musí mať minimálnu šírku 16,0 m, 25 metrový bazén musí mať minimálnu šírku 8,00 m.

## **FR 2.4 STENY BAZÉNU**

**FR 2.4.1** Koncové steny musia byť rovnobežné a musia zvierat s okolím a s hladinou vody 90° uhol. Musia byť z pevného materiálu. Povrch nesmie byť klzký až do hĺbky 0,8 metra pod hladinu tak, aby sa pretekár mohol bez rizika dotknúť a odraziť od steny.

**FR 2.4.2** Oddychové rímky po stranách bazénu sú povolené, musia byť v minimálnej hĺbke 1,2 metra pod hladinou vody a môžu byť široké v rozmedzí 0,1 – 0,15 metra.

**FR 2.4.3** Žliabky môžu byť na všetkých štyroch stenách bazénu. Žliabky musia umožniť umiestnenie dotykových dosiek do požadovanej výšky 0,3 metra nad hladinu vody. Musia byť chránené mriežkou alebo sieťou.

**FR 2.5 Plavecké dráhy** pre 50 metrový bazén musia byť široké najmenej 2,5 metra s presahom 0,2 metra pred prvou a po poslednej dráhe. Plavecké dráhy pre 25 metrový bazén musia byť široké najmenej 2,0 metra s presahom 0,2 metra pred prvou a po poslednej dráhe.

## **FR 2.6 DRÁHY**

**FR 2.6.1** Lano dráhy musí pokryť celú dĺžku bazénu a musí byť zaistené uchytením do konzol zapustených do stien na oboch koncových stenách. Uchytenie musí byť umiestnené tak, aby plaváky na oboch koncoch boli vo výške hladiny vody. Každá dráha pozostáva z plavákov s priemerom od 0,10 m do 0,15 m, umiestnených po celej dĺžke dráhy.

**FR 2.6.2** *Plaváky do vzdialenosti 5,0 m od oboch stien musia byť červenej farby. Medzi jednotlivými plaveckými dráhami nesmie byť viac ako jedna dráha. Lano dráhy musí byť pevne napnuté.*

**FR 2.6.3** *Vzdialenosť 15,0 m od oboch stien musí byť označená plavákmi inej farby ako okolité plaváky. V 50 metrovom bazéne musí byť inou farbou plavákov označená aj vzdialenosť 25 metrov.*

## **FR 2.7.ŠTARTOVÉ BLOKY**

*Štartové bloky musia byť pevné a nesmú mať pružiaci efekt. Výška štartového bloku musí byť v rozmedzí 0,5 metra až 0,75 metra nad hladinou vody. Plocha štartového bloku musí byť najmenej 0,5 metra x 0,5 metra a musí byť pokrytá nešmyklavým materiálom. Maximálny sklon nesmie byť väčší ako 10°. Štartový blok môže mať nastaviteľnú polohovaciu zadnú odrazovú dosku. Musí byť konštruovaný tak, aby umožnil uchytenie sa bloku pretekárom v prednej a v bočných častiach. Držadlá pre znakový štart musia byť umiestnené v rozmedzí od 0,3 metra do 0,6 metra nad hladinou vody. Musia byť rovnobežné s povrchom steny a nesmú prečnievať voči čelnej stene.*

## **FR 2.8 ČÍSLOVANIE**

Každý štartový blok musí byť zreteľne označený zo všetkých štyroch strán, označenie musí byť jasne viditeľné. Dráha číslo 1 musí byť po pravej ruke pri pohľade na bazén zo štartovej strany s výnimkou 50 metrových disciplín, ktoré sa môžu štartovať z opačného konca bazénu.

## **FR 2.9 UKAZOVATELE ZNAKOVEJ OBRÁTKY**

*Ukazovateľmi znakovej obrátky musia byť laná so zástavkami zavesené naprieč bazénom vo výške minimálne 1,80 metra nad hladinou vody a upevnené na pevných tyčiach vo vzdialenosti 5,0 metrov od oboch čelných stien bazénu.*

## **FR 2.10 LANO PRE ZACHYTENIE CHYBNÉHO ŠTARTU**

Lano pre zachytenie chybného štartu musí byť zavesené naprieč bazénom vo výške najmenej 1,2 metra nad hladinou vody a upevnené na pevných tyčiach umiestnených vo



vzdialenosti 15,0 metrov od štartovej steny. Lano musí byť pripevnené k tyčiam rýchloupínacím mechanizmom. Po uvoľnení musí účinne pokryť všetky dráhy.

#### **FR 2.11 TEPLOTA A HLADINA VODY**

Teplota vody musí byť v rozmedzí 25° C° - 28° C. Počas celých pretekov musí byť hladina vody udržiavaná v konštantnej výške, bez viditeľného pohybu. V záujme dodržania hygienických predpisov je dovolený prítok a odtok vody, pokiaľ nevyvolá viditeľné prúdenie a vírenie vody.

#### **FR 2.12 OSVETLENIE**

Intenzita osvetlenia nad štartovou a obrátkovou stenou nesmie byť menej ako 600 lux.

#### **FR 2.13 ZNAČENIA VODIACICH PRUHOV**

Značenia vodiacich pruhov musia byť kontrastnej farby a musia byť umiestnené na dne bazénu v strede každej dráhy.

Šírka: minimálne 0,2 metra, maximálne 0,3 metra

Dĺžka: 46,0 metrov pre 50 metrové bazény

21,0 metrov pre 25 metrové bazény

Každý vodiaci pruh končí 2,0 m pred čelnými stenami bazénu zreteľným 1,0 m dlhým krížovým pruhom, rovnakej šírky ako vodiaci pruh. Na čelných stenách bazénu, alebo na dotykových doskách v strede každej dráhy musia byť umiestnené cieľové pruhy rovnakej šírky ako vodiace pruhy. Musia bez prerušenia siahať od hrany (obrubby) bazénu až na dno. V hĺbke 0,3 metra pod hladinou vody musí byť umiestnený krížový pruh dlhý 0,50 m, vycentrovaný na stred cieľového pruhu.

V 50 metrových bazénoch postavených po 1. januári 2006 musí byť 0,5 metrový krížový pruh umiestnený aj na dne vo vzdialenosti 15 metrov od oboch čelných stien bazénu.

### **FR 3 AUTOMATICKÉ ČASOMERNÉ ZARIADENIE (AČZ)**

*FR 3.1 Automatické a poloautomatické časomerné zariadenie zaznamenáva uplynutý čas každého pretekára a stanoví zodpovedajúce poradie v cieľi. Posudzovanie a meranie času musí byť s presnosťou na dve desatinné miesta (1/100 sekundy). Žiadne inštalované vybavenie nesmie rušiť štarty a obrátky pretekárov, alebo činnosť prepádových systémov bazénu.*

**FR 3.2 AČZ musí:**

**FR 3.2.1** byť aktivované štartérom

**FR 3.2.2** na ploche bazénu pozostávať len z izolovaných káblov, ak je to možné

**FR 3.2.3** byť schopné zobrazíť všetky zaznamenané informácie o každej dráhe podľa miesta a podľa dráhy

**FR 3.2.4** poskytovať jednoduché číselné údaje o pretekárovom čase

### **FR 3.3 ŠTARTOVACIE ZARIADENIA**

**FR 3.3.1** Štartér musí na ústne príkazy používať mikrofón.

**FR 3.3.2** Pokiaľ sa na štartovanie použije pištoľ, musí mať prevodník.

**FR 3.3.3** Mikrofón alebo prevodník musia byť pripojené k reproduktorom (minimálne jeden pre dve dráhy) za štartovými blokmi tak, aby všetci pretekári naraz a rovnako jasne počuli príkazy štartéra a štartový povel.

### **FR 3.4 DOTYKOVÉ DOSKY PRE AČZ**

**FR 3.4.1** Minimálne rozmery dotykových dosiek musia byť: šírka – 2,4 m , výška – 0,9 m, hrúbka – 0,01 m s toleranciou  $\pm 0,002$  m. Musia siahať od výšky 0,3 metra nad hladinou do hĺbky 0,6 metra pod hladinu vody. Zariadenie v každej dráhe musí byť pripojené samostatne tak, aby umožňovalo individuálne riadenie každej dráhy. Povrch dosiek musí byť jasnej farby a musí byť vybavený cieľovým značením v súlade so značením na čelných stranách bazénu.

**FR 3.4.2** Inštalácia – dotykové dosky musia byť pevne nainštalované v strede jednotlivých dráh. Panely môžu byť prenosné, povoľujúce obsluhu AČZ ich demontáž napr. medzi súťažnými poldňami.

**FR 3.4.3** Citlivosť – citlivosť panelov musí byť taká, aby nemohli byť aktivované pohybom vody, ale aby boli aktivované ľahkým dotykom rukou. Panely musia byť citlivé na hornej hrane.

**FR 3.4.4** Značenie – značenie panelov musí byť v súlade s existujúcim značením na čelných stenách bazénu. Obvod a rohy panelov musia byť vyznačené 0,025 metrovým čiernym pásom.

**FR 3.4.5** Bezpečnosť – panely musia byť bezpečné voči možnosti úrazu elektrickým prúdom a nesmú mať ostré hrany.

**FR 3.5** Ak sa používa poloautomatické AČZ, dohmat musí byť zaznamenaný stlačením ručného tlačidla AČZ časomeračom pri dohmate pretekára.

**FR 3.6** Minimálne montážna konfigurácia a príslušenstvo potrebné k fungovaniu AČZ:

**FR 3.6.1** tlačený výstup so všetkými informáciami, ktorý môže byť obnovený kedykoľvek v priebehu následných pretekov.

**FR 3.6.2** výsledková tabuľa pre divákov

**FR 3.6.3** automatické počítanie odplávaných dĺžok (medzičasy)

**FR 3.6.4** odčítanie medzičasov

**FR 3.6.5** tlačené výsledky

**FR 3.6.6** oprava nechcených dotykov

**FR 3.6.7** možnosť prevádzky na nabíjateľnú batériu.