



**CMAS**  
CONFÉDÉRATION MONDIALE  
DES ACTIVITÉS SUBAQUATIQUES  
WORLD UNDERWATER FEDERATION



# Plavání s ploutvemi

Mezinárodní pravidla CMAS a  
národní pravidla České republiky

Vydání CMAS 2025/02

Verze ČR pro rok 2026 (vydáno 27.03.2026)

# Obsah

1. Definice .....	3
2. Technická pravidla.....	3
2.1. Věkové kategorie .....	3
2.2. Technika plavání .....	4
2.3. Vybavení a omezení.....	5
3. Mistrovství a soutěže CMAS.....	9
3.1. Klasifikace soutěží.....	9
3.2. Regulace dopingu .....	9
3.3. Světová a kontinentální mistrovství v bazénu .....	9
3.4. Světová a kontinentální mistrovství na volné vodě .....	10
3.5. Mistrovství Masters .....	11
3.6. Světový pohár v bazénu a světový pohár na volné vodě .....	11
3.7. Světový pohár CMAS juniorů .....	11
3.8. Světový pohár CMAS Master's .....	11
3.9. Světové hry (organizuje IWGA) .....	11
3.10. Světový žebříček .....	11
4. Předpisy pro zařízení bazénu.....	11
5. Automatické vyhodnocovací zařízení .....	12
6. Charakteristika automatického vyhodnocovacího zařízení .....	14
7. Plavání s ploutvemi na volné vodě .....	15
8. Průběh závodů .....	16
8.1. Soutěže v bazénu .....	16
8.2. Soutěže na volné vodě.....	21
9. Sbor rozhodčích .....	21
10. Rekordy .....	26
11. Příloha k mezinárodním pravidlům CMAS .....	28
12. Všeobecně platné podmínky pro národní pravidla ČR .....	29

## 1. Definice

Plaváním s ploutvemi se rozumí pohyb s monoploutví nebo dvěma ploutvemi na vodní hladině nebo pod vodou s použitím vlastní svalové síly sportovce a bez použití jakéhokoliv mechanismu (ani svalovou silou poháněného).

## 2. Technická pravidla

### 2.1. Věkové kategorie

2.1.1. § Bod 7. dokumentu CMAS Procedures – Soutěže pro věkové kategorie.

2.1.2. Věkové kategorie jsou následující:

a) "Senioři (Dospělí)":

- A: 18 let a starší

b) "Junioři":

- B: 16 – 17 let
- C: 14 – 15 let
- D: 12 – 13 let
- E: 11 let a mladší (předzávodní skupina)

c) „Master’s“: věkové kategorie pro individuální soutěže:

- M30+: 30 – 39 let
- M40+: 40 – 49 let
- M50+: 50 – 59 let, a tak dále po 10 letech

d) „Master’s“: věkové kategorie pro štafety:

	Součet věku členů štafety (rozmezí)	
R140	140	179
R180	180	219
R220	220	259
R260	260	+

2.1.3. Soutěže v bazénech mohou být pořádány ve všech disciplínách jako závody jednotlivců a štafet v kategoriích mužů a žen.

2.1.3.1. Závody v plavání na nádech jsou povoleny jen do vzdálenosti 50 m a nejsou povoleny pro kategorii E.

**ČR:** Pro kategorii E platí omezení soutěží a výstroje dle Soutěžního řádu – bod 9.3.1.

2.1.4. Plavání na volné vodě: soutěže mohou být pořádány na libovolnou vzdálenost za podmínky plného zajištění bezpečnosti závodníků.

2.1.5. Štafety:

2.1.5.1. Dle kategorie (PP/BF/RP/DPP; muži/ženy/chlapci/dívky): Všichni 4 členové štafety jsou stejného pohlaví a používají stejné vybavení.

2.1.5.2. X: (Mixed): dva muži a dvě ženy tvoří štafetový tým, který používá stejné vybavení. Pořadí štafety bude muž – žena – muž – žena.

2.1.5.3. SB: (Multiple): štafetu tvoří dvě ženy, jedna v Bi-Fins (certifikované Bi-Fins) a druhá v monoploutvi (nebo ploutvích, které nemusí být certifikované), spolu s dvěma muži se stejným vybavením. Pořadí štafety je určené muž BF – žena BF – muž PP – žena PP.

2.1.6. Věkové omezení pro účast na soutěžích a mistrovstvích CMAS:

- 2.1.6.1. Závodníci **mladší 12** let se mohou účastnit závodů a mistrovství CMAS, pouze pokud je tak výslovně v propozicích uvedeno. Ostaršování závodníků kat. E v individuálních tratích není povoleno.
- 2.1.6.2. Světový pohár – **od 12 let**
- 2.1.6.3. Světové, kontinentální nebo národní mistrovství juniorů – **od 14 let**,
- 2.1.6.4. Světový pohár (v kategorii senior) a světové, kontinentální nebo národní mistrovství seniorů – **od 15 let**.
- 2.1.7. Soutěže Master's.
- 2.1.7.1. Na mistrovství a šampionátech Master's CMAS závodníci musí soutěžit pouze ve svých věkových kategoriích a nesmí soutěžit v kategoriích vyšších.
- 2.1.7.2. Všichni závodníci štafety v kategorii Masters musí splnit věkové omezení – tzn. 30 let a starší.
- 2.1.7.3. Závodníci v kategorii Masters se mohou účastnit pouze jedné štafety za půlden.
- 2.1.7.4. Odstoupení musí být oznámeno nejpozději během technické porady. Za každé (včas neoznámené) odstoupení z některé disciplíny během mistrovství CMAS Masters se plavec nesmí zúčastnit žádné zbývající disciplíny v rámci zasedání, individuální ani štafetové. V případě neúčasti ve štafetě se štafety klubu nebo federace nesmějí zúčastnit žádné zbývající štafetové disciplíny zasedání.
- 2.2. Technika plavání při bazénových soutěžích
- 2.2.1. Plavání s ploutvemi (SF/PP)**
- 2.2.1.1. Plavecký způsob je libovolný.
- 2.2.1.2. Plavání pod vodou je povoleno pouze do vzdálenosti 15 m po startu a po každé obrátce. Dýchací trubice nebo hlava závodníka se musí objevit nad vodou a proříznout hladinu před koncem 15-ti metrového označení.
- 2.2.1.3. Mimo 15 m zónu musí být neustále část těla nebo výstroje vnořena z vody. Část těla nebo výstroje musí vždy prořezávat hladinu vody.
- 2.2.1.4. K rozlišení mezi plaváním na hladině a plaváním na nádech musí všichni závodníci užít šnorchl k dýchání po celou dobu závodu a ve všech disciplínách.
- ČR:** Závodníci kategorie E nemusí použít dýchací trubici. Pokud závodníci startují s dýchací trubicí, musí s ní závod i dokončit.
- 2.2.2. Plavání s ploutvemi na nádech (AP/RP)**
- 2.2.2.1. Plavání na nádech je povoleno pouze v bazénech (krytých nebo otevřených). Rozhodčí musí mít možnost sledovat vizuálně pohyb závodníka.
- 2.2.2.2. Dýchací trubice není povolena.
- 2.2.2.3. Plavecký způsob je libovolný.
- 2.2.2.4. Při plavání na nádech musí být během celé tratě tvář závodníka ponořena pod vodu.
- 2.2.2.5. Při použití elektronické časomíry se musí závodník dotknout cílové dotykové desky.
- 2.2.2.6. Pokud se disciplína 50 m na nádech plave v 25 m bazénu, musí se závodník při obrátce dotknout stěny částí těla nebo ploutve.
- ČR:** Pokud se disciplína 50 m na nádech plave v 25 m bazénu, musí se závodník při obrátce dotknout stěny (nad odpočinkovým stupněm) částí těla nebo ploutve.
- 2.2.3. Plavání pod vodou s dýchacím přístrojem (IM/RP)**
- 2.2.3.1. Při plavání pod vodou s přístrojem je povoleno použít pouze stlačený vzduch.

- 2.2.3.2. Při plavání pod vodou s přístrojem na stlačený vzduch je plavecký způsob libovolný.
- 2.2.3.3. Způsob držení přístroje je libovolný.
- 2.2.3.4. Výměna nebo odložení přístroje během závodu není povolena.
- 2.2.3.5. Tvář závodníka musí být během celé tratě ponořena.
- 2.2.3.6. V případě použití elektronické časomíry se musí závodník dotknout cílové dotykové desky.
- 2.2.3.7. Dýchací přístroj se nesmí v žádném případě dotknout stěn bazénu nebo cílové dotykové desky. Nedodržení znamená diskvalifikaci.

**ČR:** Závodník nesmí při ukončení závodu vynořit obličej před dotykem cílové stěny nebo dotykové desky.

#### **2.2.4. Bi-Fins (BF) (viz bod. 11.4)**

- 2.2.4.1. Plavecký způsob (BF) je kraul plavaný na prsou se šnorchem, který je určen k dýchání po celou dobu ve všech disciplínách.

**ČR:** Závodníci kat. E nemusí použít dýchací trubici viz. 2.2.1.4. ČR.

- 2.2.4.2. Plavecký způsob delfín je povolen pouze 15 m pod vodou na nádech po startu a po každé obrátce.
- 2.2.4.3. Plavání pod vodou je povoleno pouze do vzdálenosti 15 m po startu a po každé obrátce. Dýchací trubice nebo hlava závodníka se musí objevit nad vodou a proříznout hladinu před koncem 15-ti metrového označení.
- 2.2.4.4. Během startu musí mít závodník ploutve v jedné linii na přední hraně bloku.

#### **2.3. Plavání s ploutvemi na volné vodě**

- 2.3.1. Při soutěžích na volné vodě není z bezpečnostních důvodů povoleno plavání pod vodou.
- 2.3.2. Při plavání na volné vodě Bi-Fins znamená libovolný plavecký způsob (tzn. delfín je povolen).
- 2.3.3. Použití šnorchlu je při všech závodech na volné vodě povinné (mimo výjimky dle bodu 2.4.2.).
- 2.3.4. V případě, že závodník bude při závodě na volné vodě plavat pod vodou, stylový rozhodčí mu ukáže žlutou kartu, aby ho upozornil na jeho chybu. Při druhém porušení – plaváním pod vodou, stylový rozhodčí ukáže závodníkovi červenou kartu, aby ho informoval o jeho diskvalifikaci. Závodník musí ukončit závod a opustit vodní plochu. Při závodech štafety na volné vodě platí toto pravidlo na každého člena štafety.
- 2.3.5. V případě, že závodník úmyslně překáží jinému plavci, rozhodčí mu ukáže žlutou kartu. Pokud se toto chování opakuje, je závodníkovi ukázána červená karta a je diskvalifikován.
- 2.3.6. Neférové a násilné chování během závodů na volné vodě se trestá přímou červenou kartou. Důvody ospravedlňující takové rozhodnutí jsou: přímý úder do těla nebo vybavení sportovce. Také tahání dozadu nebo jiným směrem za tělo nebo vybavení sportovce.

#### **2.4. Specifické body pro soutěže Master's**

- 2.4.1. Start může být proveden ze startovacího bloku nebo z okraje bazénu nebo z vody od stěny.
- 2.4.2. Pokud má závodník problém použít šnorchl, je mu povoleno startovat nebo plavat bez tohoto vybavení závod Bi-Fins a všechny body pod bodem 2.2 týkající se šnorchlu nejsou uplatněny.
- 2.4.3. Bod 8.1.4.5 nebude v soutěžích Master's uplatňován.

#### **2.5. Vybavení a omezení**

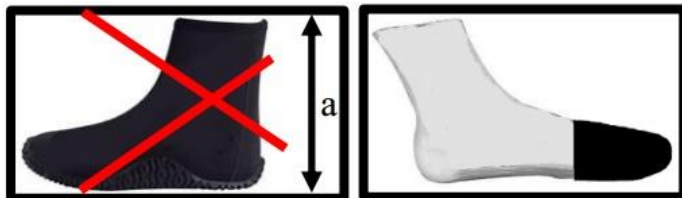
2.5.1. Pro plavání v bazénu a na volné vodě je u disciplín plavání s ploutvemi (SF/PP), rychlostí potápění (AP/IM/RP) a plavání na volné vodě (OW/DPP) je povoleno následující vybavení:

2.5.1.1. Ploutve smějí být sestaveny jen z ploutvového listu a pevných botek.

2.5.1.2. Ploutve (roznožky) jsou povoleny bez omezení velikosti a materiálu.

2.5.1.3. Neoprenové boty jsou zakázány bez ohledu na velikost (obr. 1a). Neoprenové nebo plastové ponožky dle obr. 1b jsou povoleny.

**ČR:** Na závodech ČR smí být použity ochranné pomůcky pod kotník.



Obr. č. 1a

Obr. č. 1b

2.5.1.4. Monoploutev

Všechny monoploutve potřebují certifikaci CMAS (viz 11.7).

Technické specifikace k provedení certifikace monoploutve jsou uvedeny v příloze 3 smlouvy podepsané s výrobcí MONOPLOUTVÍ.

Použití certifikovaných ploutví je vyžadováno k:

- Účasti na šampionátech CMAS, světových pohárech a mezinárodních soutěžích.
- Uznání rekordu v monoploutvi.

Na každou monoploutev musí výrobce před jejím prodejem umístit nálepku, poskytnutou CMAS, ke stvrzení certifikace monoploutve.

Výrobce musí zajistit, aby nálepka byla dostatečně přilepena na vrchní část monoploutve a nedošlo k jejímu sloupnutí v průběhu času a používání monoploutve.



Obr. č. 2

**ČR:** Pro závody v ČR není nutná certifikace monoploutve CMAS. Monoploutev musí splňovat technické specifikace.

2.5.2. Povoleno vybavení pro závody Bi-Fins v bazénech a na volné vodě

2.5.2.1. Všechny Bi-Fins musí být schváleny CMAS. Seznam schválených ploutví je součástí přílohy 11.4. Technické požadavky pro schválení jsou součástí dokumentu „Swimsuits and Bi-Fins certification process“.

2.5.2.2. Použití certifikovaných ploutví je nutné k:

- Účasti na závodech Bi-Fins na šampionátech CMAS, světových pohárech a mezinárodních soutěžích.
- Uznání rekordu v disciplíně Bi-Fins.

2.5.2.3. Ploutve nesmějí mít žádné výčnělky ani nesmí být použit jiný materiál pro zvýšení jejich účinnosti.

2.5.2.4. Ploutve musí odpovídat stavu v jakém byly vyrobeny. Je zakázáno, jakkoliv upravovat ploutve (např. rozříznout a znovu slepit na zadní straně nohy).

2.5.2.5. **Dovnitř ploutve nesmí být vložen žádný materiál za účel jejího vycpání. Ochrana nohy z neoprénu nebo plastu je povolena (viz. obr. 1b)**

2.5.2.6. Pro upevnění Bi-Fins ke kotníkům jsou povoleny výhradně třípáskové gumové držáky (pod chodidlem, zadní a přední část kotníku), průmyslově vyráběné a dostupné na trhu (obr. 2).



Obr. č. 3

2.5.3. Pro plavání v bazénu a na volné vodě je povoleno další vybavení:

2.5.3.1. Brýle nebo maska sloužící pouze k ochraně očí a zlepšení viditelnosti ve vodě.

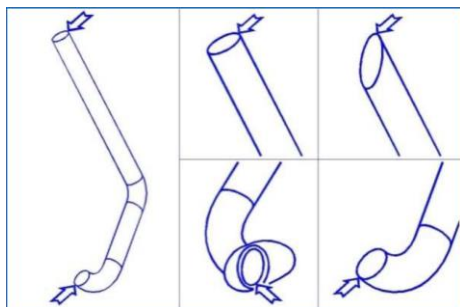
**ČR:** Maskou se rozumí potápěčská maska nebo průhledný kryt zakrývající společně oči i nos.

2.5.3.2. Pro závody na hladině (SF/PP), volné vodě (DPP /OW) a Bi-Fins (BF):

Dýchací trubice je určena pouze k dýchání a nesmí mít hydrodynamický kryt (obr. 6).

Jsou povoleny pouze trubice kruhového průřezu o minimálním vnitřním průměru patnáct mm (15 mm) a maximálním vnitřním průměru dvacet tři mm (23 mm).

Minimální povolená délka je čtyřicet tři cm (43 cm) a maximální délka je čtyřicet osm cm (48 cm). Konec trubice může být šikmě seříznut nebo na vrcholu zaoblený, ale délka se měří v nejvyšším bodě. Délka dýchací trubice se měří na její vnitřní straně.



Obr. č. 4

2.5.3.3. Brýle, maska a dýchací trubice nesmí mít žádné další zařízení sloužící jiným než shora popsaným funkcím.

**ČR:** Při plavání je povoleno používat skřípec na nos.

2.5.3.4. Plavání pod vodou s dýchacím přístrojem

- Je povoleno použití jen stlačeného vzduchu bez obohacení kyslíkem.
- Pro soutěže v bazénu je minimální objem tlakové láhve 0,4 litru a pro soutěže 200 a 400 RP je minimální objem tlakové lahve 1,0 litru.
- Maximální plnicí tlak v tlakové láhvi nesmí překročit 200 bar (20 MPa).
- V případě tlakové láhve s plochým dnem je povoleno použití přidaného kulového dílu dna, jehož rozměr nesmí přesahovat průměr láhve.

- e) Všechny tlakové láhve musí být podrobeny tlakové zkoušce ne starší 2 let nebo dokonce méně, pokud je to předepsáno místními předpisy.
- f) Každá láhev musí být předložena před začátkem závodů ke kontrole a musí být prázdná.

**ČR:** Pro bod e) platí české bezpečnostní předpisy a ČSN pro tlakové nádoby.

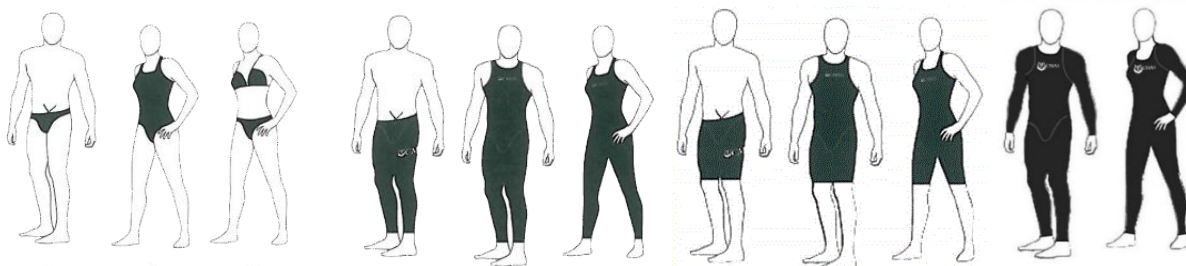
#### 2.5.3.5. Pomocná výstroj (viz 11.5)

- a) Závodníci musí nastoupit ve sportovním oblečení, které neodporuje morálce a slušnosti: muži v krátkých plavkách (obr. č. 5), ženy v jednodílných (obr. č. 6) nebo dvoudílných závodních plavkách (obr. č. 7). Je povoleno použít závodní celotělové plavky nebo kalhoty (obr. č. 8) nebo plavky po kolena (obr. č. 9), nebo celotělové plavky zakrývající nohy a paže (obr. č. 10). Pro bazénové disciplíny musí být závodní plavky schváleny CMAS a opatřeny příslušným QR kódem. Plavecký úbor nesmí mít vliv na přirozený vztlak závodníka. Je povolen pouze jeden plavecký úbor.
- b) QR kód CMAS dodaný výrobcí musí být k plavkám pevně připevněn. Po zakoupení musí být QR kód plavek zaregistrován v databázi CMAS, čímž se stvrzuje homologace plavek.



Obr. č. 11

- c) Při soutěžích na volné vodě může být využito vybavení dle bodu a) výše a mokry neoprenový oblek: kalhoty a bunda v provedení jednodílném nebo dvoudílném. Není dovoleno použít dlouhé šaty nebo sukně, která zvětšuje povrch závodníka. Nejsou povoleny v žádném případě jiné pomocné prostředky nebo prostředky zlepšující vztlak.
- d) Jedna nebo dvě plavecké čepice jsou povoleny.



Obr. č. 5 Obr. č. 6 Obr. č. 7

Obr. č. 8

Obr. č. 9

Obr. č. 10

2.5.4. Při mezinárodních závodech a mistrovstvích je povolena bez omezení reklama na ploutvích a tlakových lahvích. Je povolena reklama na sportovním oblečení. Je stanoveno, že závodník musí při slavnostních příležitostech (vyhlášení vítězů) během mezinárodních mistrovství nastoupit v oficiálním úboru národního družstva.

**ČR:** Pro nástup závodníka k vyhlášení vítězů platí Soutěžní řád – bod 12.8.

2.5.5. Závodníci s neschváleným vybavením nebudou připuštěni ke startu. Jestliže bude zjištěno neschválené vybavení po ukončení závodu, bude závodník diskvalifikován.

2.5.6. Každá nová výstroj musí být předložena ke schválení komisi plavání s ploutvemi CMAS a musí být schválena BoD (Board of directors) před jejím použitím na závodech.

2.5.7. Další zakázané pomocné vybavení

Na ploše startovního bloku nesmí být umístěné žádné další materiály s výjimkou časoměry anebo ochranné podložky (z mikrovlákná nebo silikonu – viz obr. č.12). Závodníci nesmí položit nic na povrch startovacího bloku.



Obr. č. 12

2.5.7.1. V průběhu závodu nesmí závodníci mít hodinky ani žádné podobné zařízení (platí pouze pro závody v plaveckém bazénu).

2.5.7.2. Užití jakéhokoliv typu pásky na těle závodníka není povoleno, bez ohledu na zdravotní důvody, pokud poskytne závodníkovi jakoukoliv výhodu v závodě. Jedním z nejčastějších typů pásek je kinesiotaping. Ačkoliv je zřejmý jeho zdravotní přínos, je jeho užití považováno za konkurenční výhodu plavce a není povoleno.

**ČR:** Bod 2.5.7.3. se pro závody v České republice ruší.

### 3. Mistrovství a soutěže CMAS

3.1. Klasifikace soutěží

3.1.1. Jsou dva různé typy soutěží:

- soutěže v bazénu,
- soutěže na volné vodě.

3.1.2. Mistrovství a soutěže CMAS jsou:

3.1.2.1. Skupina A

- Mistrovství světa,
- Mistrovství kontinentu,

3.1.2.2. Skupina B

- Světový pohár (senioři, junioři, veteráni),
- Evropský pohár kat. C a D,
- Univerziáda v plavání s ploutvemi,

3.1.2.3. Skupina C

- Všechny ostatní soutěže uvedené v CMAS kalendáři

3.1.3. také:

- Světové hry (organizované IFWGA).

3.2. Regulace dopingu

3.2.1. Při mistrovstvích CMAS, univerziádách, světových pohárech (jednotlivá kola i zlaté finále) a World Series musí být prováděny kontroly podle mezinárodních pravidel I.O.C. (Mezinárodní olympijský výbor) a SportAccord (zastřešující organizace pro olympijské a neolympijské sporty)

### 3.3. Světová a kontinentální mistrovství v bazénu

3.3.1. Světová a kontinentální mistrovství jsou organizována alternativně každé dva roky:

- Mistrovství světa: sudé roky (2016, 2018, 2020 atd.)
- Kontinentální mistrovství: liché roky (2017, 2019, 2021 atd.)

3.3.2. Mistrovství se musí konat v oficiálně schválených bazénech.

3.3.3. Ve světovém a kontinentálním mistrovství v bazénu:

- a) Každá země může přihlásit dva (2) závodníky pro každou disciplínu a jednu (1) štafetu.
- b) Přihlášky k soutěži se řídí platnými „Procedures and Obligations“.
- c) Kvalifikační rozplavby se konají dopoledne a finálové závody odpoledne.
- d) Výjimkou jsou 400 RP, 800 PP a 1500 PP, u kterých se dopoledne konají pomalé rozplavby a odpoledne nejrychlejší rozplavby.
- e) Z tohoto důvodu je požadováno po národních svazech, aby poslali na ředitelství CMAS oficiální protokoly ze všech výběrových národních soutěží nejpozději dva týdny po uskutečnění těchto soutěží (v jednom ze tří jazyků CMAS). Tímto budou přihlášené časy závodníků potvrzené pro mistrovství CMAS. Pokud nebudou protokoly ze závodů dodány do stanovené lhůty, přihlášené časy budou zrušeny a závodníci budou nasazení s časem 59:59.99.
- f) Program mistrovství viz 11.9

### 3.4. Světová a kontinentální mistrovství na volné vodě.

3.4.1. Každá země může nominovat ne více jak čtyři (4) závodníky na každou individuální disciplínu a jednu (1) štafetu v kategorii. Pro eliminační závod každá země může nominovat ne více jak dva (2) závodníky pro každou vzdálenost a jednu (1) štafetu v každé kategorii.

3.4.2. Pokud je štafeta „Mixed“, musí se skládat ze dvou (2) mužů a dvou (2) žen. Startovní pořadí je stanovené dle bodů 2.1.5.2 a 2.1.5.3, o složení rozhoduje vedoucí družstva.

3.4.3. Mistrovství na volné vodě

3.4.3.1. Kategorie juniorů a seniorů jsou uspořádána společně na stejném místě ve stejný čas

3.4.3.2. Kategorie Master's je uspořádána na stejném místě po skončení kategorií juniorů a seniorů

3.4.4. Použití automatické nebo poloautomatické časomíry je povinné při pořádání mistrovství na volné vodě.

3.4.5. Program mistrovství viz 11.9

3.4.5.1. Pravidla organizace eliminačního závodu 4x150m (viz bod 11.8)

### 3.5. Mistrovství Masters

3.5.1. Mistrovství plavání s ploutvemi v kategorii Masters CMAS bude obsahovat následující disciplíny:

3.5.1.1. Bazénové

- Individuální: 50 RP, 50 BF, 50 PP, 100 BF, 100 PP, 200 BF, 200 PP, 400 PP, 400 BF, 800 PP
- Štafety: 4x50 PP, 4x100 SB Mixed
- Počet účastníků individuálních soutěží je omezen na šest (6)
- Program mistrovství viz 11.9

3.5.1.2. Na volné vodě

- Individuální: 1 km BF, 1 km PP, 3 km BF, 3 km PP
  - Štafety: 4x1 km SB Mixed
  - Počet přihlášek pro závody jednotlivců ani pro štafety není omezen.
- 3.5.1.3. Mistrovství plavání s ploutvemi v bazénu Masters – světové a kontinentální
- Účastníci se registrují pouze samostatně nebo jako osoby zastupující kluby. Žádný závodník, ani tým nesmí být označen jako reprezentant země. Označení federální tým je povoleno.
  - Protože federální nebo klubové týmy nejsou týmy národními, může klub nebo federace přihlásit více než jedno štafetové družstvo v každé věkové kategorii.
  - Program mistrovství viz příloha. (viz bod 11.9 příloha 6)
- 3.6. Světový pohár v bazénu a světový pohár na volné vodě.
- 3.6.1. viz příloha Pravidla světového poháru CMAS
- 3.6.1.1. Světový pohár se pořádá každoročně.
- 3.6.1.2. USA specifikace: Program závodů může být upraven, protože v USA není možné pořádat disciplíny s dýchacím přístrojem.
- 3.7. Světový pohár CMAS juniorů
- 3.7.1. Viz Pravidla Světového poháru CMAS juniorů.
- 3.8. Světový pohár CMAS Master's
- 3.8.1. Viz příloha Pravidla Světového poháru Master's CMAS.
- 3.8.2. Pro tyto soutěže platí Všeobecná pravidla CMAS a Pravidla PP CMAS s výjimkou bodu 4.8 Pravidel PP CMAS. Světový pohár Master's může být uspořádán v 25 m bazénu s minimální šířkou 12m (6 drah). V případě že se závod uskuteční v 25m bazénu, nebudou vedeny žádné rekordy.
- 3.9. Světové hry (organizuje I.W.G.A.)
- 3.9.1. Harmonogram závodů, metodika výběru a účasti na těchto závodech jsou definovány v příloze 4.
- 3.10. Světový žebříček
- 3.10.1. Světový žebříček CMAS bude sestaven podle časů, dosažených sportovci na mistrovství světa a závodech Světového poháru.
- 3.10.2. Světový žebříček CMAS bude veden pro kategorie senior a junior.

#### 4. Předpisy pro zařízení bazénu

- 4.1. Pro mistrovské soutěže CMAS musí bazén splňovat následující podmínky:
- Délka: 50 m
  - Šířka: minimálně 21 m
  - Hloubka: minimálně 1,80 m
  - Startovní bloky musí být instalovány na obou stranách bazénu.
- ČR:** Pro mistrovství ČR kategorií E a D může být délka bazénu 25 m.
- 4.2. Pokud jsou na čelních stranách instalovány elektronické dotykové desky, vzdálenost mezi nimi nesmí být menší než 50 m.
- ČR:** Vzdálenost mezi deskami nesmí být menší než 50 m nebo 25 m.
- 4.3. Ve vztahu k jmenované délce 50 m je dovolena mezi čelními stěnami tolerance od 0,03 m do 0,00 m, měřeno od 0,3 m nad a 0,8 m pod hladinou. Tato měření musí být potvrzena

zeměměřičem nebo jiným pověřeným a schváleným úředníkem federací pořádající země. Tolerance nemůže být překročena, pokud jsou instalovány elektronické desky.

**ČR:** Platí i pro bazény o délce 25 m.

- 4.4. Čelní stěny bazénu musí být rovnoběžné a tvořit pravé úhly k plavecké dráze a k vodní hladině. Musí být opatřeny pevným materiálem s neklouzavým povrchem zasahujícím až do hloubky 0,80 m pod hladinu, který dovoluje závodníkům bezpečný dotyk a obrátku.
- 4.5. Odpočinkové stupně na stěnách bazénu jsou povoleny. Musí být nejméně 1,20 m pod hladinou a smí mít šířku od 10 cm do 15 cm.
- 4.6. Odtokové přepady mohou být umístěny na všech čtyřech stěnách bazénu. Pokud jsou umístěny na čelních stranách, musí umožňovat upevnění elektronických desek v požadované výši 0,3 m nad hladinou. Musí být zakryty roštem nebo odpovídající ochranou. Všechny přepady musí být opatřeny regulovatelnými uzavíracími ventily, aby mohla být udržována konstantní hladina vody.
- 4.7. Dráhy musí být nejméně 2,5 m široké a na vnějších drahách musí být ke stěně bazénu prostor nejméně 0,2 m. Počet drah je minimálně 8.

**ČR:** Šířka dráhy může být menší než 2,5 m a počet drah může být méně jak 8.

- 4.8. Lana označující dráhy musí být natažena přes celou délku bazénu a musí být upevněna háky zabudovanými na koncích bazénu. Každé lano musí být opatřeno plováky umístěnými po celé délce s průměrem minimálně 0,05 m a maximálně 0,15 m. Není povoleno umístění více než jednoho označovacího lana mezi dvěma dráhami. Označovací lano musí být pevně napnuto.
- 4.9. Startovní bloky musí být pevně ukotveny a nesmí mít žádný pružný efekt. Musí mít výšku nad vodní hladinou od 0,5 m do 0,75 m. Vrchní plocha musí mít větší rozměr minimálně 0,5 m x 0,5 m a být opatřena neklouzajícím povrchem. Maximální sklon nesmí přesahovat 10°.
- 4.10. Každý startovní blok musí být označen číslem na všech čtyřech stranách, a to zřetelně viditelným způsobem. Při pohledu na bazén z pozice startu se dráha č. 1 nachází po pravé ruce.

**ČR:** Označení startovních bloků na všech čtyřech stranách není bezpodmínečně vyžadováno na bazénech v ČR.

- 4.11. Teplota vody během závodu musí být mezi 25° - 28° C. Vodní hladina musí být udržována v konstantní výši a nesmí být žádné viditelné proudění. Aby byly dodrženy stávající hygienické předpisy platné ve většině zemích, smí voda cirkulovat za předpokladu, že nevzniknou žádné proudy nebo vlny.
- 4.12. Označení drah musí být provedeno tmavou kontrastní barvou k plochám stěn. Vodící čáry na dně bazénu ve středu dráhy musí být o šířce minimálně 0,2 m a maximálně 0,3 m, a to v délce 46 m v 50 m bazénu. Každá tato vodící čára musí končit 2,0 m před stěnou bazénu a být zakončena kolmou čarou o délce 1 m a o stejné šířce jako čára podélná. Cílová čára musí být umístěna na stěně bazénu nebo na dotykové desce ve středu dráhy a být stejně široká jako podélná vodící čára. Musí zasahovat bez přerušení od horní hrany bazénu až ke dnu. Kolmá cílová čára o šířce 0,3m musí být umístěna 0,25m pod hladinou, měřeno od středu této čáry.
- 4.13. 15-ti m zóna musí být označena 20 cm širokým pásem upevněným na dně bazénu 15 m od startovní a obrátkové stěny a zároveň i linií umístěnou 1 m nad hladinou na obou koncích bazénu.
- 4.14. Při všech mezinárodních soutěžích bude zakázáno kouření ve všech prostorách určených pro závodníky, zejména během závodů.

## **5. Automatické vyhodnocovací zařízení**

- 5.1. Automatické a poloautomatické vyhodnocovací zařízení zaznamenává časy každého závodníka a určuje jeho umístění. Vyhodnocení a měření času musí být prováděno na dvě desetinná místa (1/100 sekundy). Umístění a dosažený čas mají přednost před rozhodnutím časoměřičů. Instalované měřicí zařízení nesmí překážet při startu, obrátkách závodníků nebo vadit funkci přepadového systému.
- 5.2. Pokud je čas změřen na 1/1000 sekundy, nesmí být tato tisícina vteřiny zaznamenána nebo použita k určení času nebo pořadí. Při dosažení shodných časů je všem závodníkům zaznamenán stejný čas s přesností na 1/100 sekundy a jsou zařazeni na stejné místo. Jestliže se použije elektronická výsledková tabule, mohou být zde udány časy pouze s přesností 1/100 sekundy.
- 5.3. Všechna měření provedená časoměřiči jsou považována jako ruční měření.
- Ruční měření musí provádět tři oficiální časoměřiči. Všechna měření musí být hlavním rozhodčím ověřena jako správná a jím schválená. Ruční měření musí být provedeno na 1/100 sekundy. Jestliže není použito automatické zařízení, musí být oficiální ruční čas stanoven následovně:
- Jestliže dvojce (2) ze tří (3) stopek ukazují stejný čas a třetí rozdílný, potom platí stejné časy na obou stopkách jako oficiální čas.
  - Jestliže troje (3) stopky ukazují rozdílné časy, potom jako oficiální bude uznán prostřední čas.
  - Jestliže se určuje čas jen od dvou časoměřičů, potom je oficiální čas průměrem obou naměřených časů.
- ČR:** Časy mohou být měřeny jedním i dvěma rozhodčími, přičemž musí být určen min. 1 kontrolní časoměřič.
- 5.4. Jestliže automatické zařízení nesprávně funguje a nezaznamená umístění nebo čas jednoho nebo více závodníků z rozplavby, musí se zaznamenat všechny časy a umístění dosažené automatickou časomírou a dále všechny časy a umístění stanovené časoměřiči.
- 5.5. K určení oficiálního pořadí v rozplavbě platí časy naměřené elektronickou časomírou jako oficiální. Při selhání nebo defektu bude oficiální čas závodníka určen ručním měření. V tomto případě musí být v protokolu uvedena poznámka "ruční měření".
- ČR:** Závodník, kterému je naměřen čas pouze ručně, nesmí být zvýhodněn proti ostatním závodníkům jak v umístění v rozplavbě, tak i v celkovém umístění.
- 5.6. Pořadí všech závodníků, jejichž umístění bylo stanoveno elektronickou časomírou, zůstane nezměněno. Jestliže časomíra určí čas závodníka, ale nestanoví jeho pořadí, bude jeho umístění určeno porovnáním závodníka času s časy ostatních závodníků, majících čas zaznamenaný elektronicky. Jestliže zařízení nezaznamená ani čas ani umístění bude toto určeno rozhodnutím rozhodčích.
- 5.7. Pro určení pořadí ze všech rozplaveb závodu je pořadí určeno podle naměřených časů časomíry. Jestliže dva nebo více závodníků dosáhnou stejného oficiálního času naměřeného časomírou, budou zařazeni na stejném místě v pořadí podle rozplaveb. Umístění závodníka, jehož čas je měřen ručně, bude určen pro tento závod porovnáním jeho času s ručními časy všech závodníků. Jestliže dva nebo více závodníků se umístí na stejném místě podle oficiálně naměřených ručních časů, budou umístěni na stejném místě podle relativního ukončení celého závodu. Jejich umístění v rozplavbách bude přitom zohledněno.
- 5.8. Měření času elektronickými startovními bloky:

Před každým závodem se provedou testy pro určení měření času při výměně štafet (cca. 10/100 s). Po ukončení závodu štafet zkontroluje hlavní rozhodčí v souladu s tímto protokolem platnost výměny štafet.

5.9. Je určeno následující hierarchické pořadí mezi měřicím časovým zařízením a určením pořadí:

5.9.1. Je určeno následující hierarchické pořadí mezi měřicím časovým zařízením a určením pořadí:

- a) elektronická časomíra s dotykovými deskami (plnoautomatická)
- b) elektronická časomíra ručně ovládaná časoměřiči (poloautomatická)
- c) digitální stopky (za předpokladu tří časoměřičů na dráze)
- d) určení pořadí dle cílových rozhodčích

5.9.2. Výsledky automatické elektrické časomíry mají absolutní přednost. Jestliže elektronika nefunguje v automatickém módu, převezmou se výsledky získané poloautomatickým měřením.

5.9.3. Jestliže není žádná elektronická časomíra, budou brány pro určení pořadí časy časoměřičů za předpokladu, že jsou na dráze použity troje stopky (přednostně před určením pořadí cílovými rozhodčími).

5.9.4. Jestliže je na dráze použito méně jak trojích stopek, určuje se umístění podle rozhodnutí cílových rozhodčích. V případě, že čas zaznamenaný časoměřiči neodpovídá rozhodnutí cílových rozhodčích, a když čas závodníka, který doplaval druhý, je lepší než čas prvního, dostanou oba závodníci čas, který je průměrem jejich obou dosažených časů.

**ČR:** V případě, že na některých dráhách jsou určeni pro měření časů tři (3) rozhodčí a na některých dvou (2) rozhodčí upřednostňuje se v případě nesrovnalosti naměřených časů (určených ve smyslu bodu 5.3) určení pořadí cílovými rozhodčími, popř. hlavního rozhodčího.

## 6. Charakteristika automatického vyhodnocovacího zařízení

6.1. Měřicí zařízení musí splňovat následující podmínky:

- a) musí být uváděno do chodu startérem,
- b) pokud je možné neměl by být umístěn žádný kabel na kraji bazénu,
- c) musí ukazovat informace o každé dráze, seřazení podle dráhy a umístění,
- d) časy závodníků musí být zřetelně čitelné,
- e) Všechny součásti vyhodnocovacího zařízení musí být propojeny kabely. Bezdrátové spojení (WiFi, GSM atd..) není povoleno.

6.2. Zařízení pro start:

- a) startér musí mít k dispozici mikrofon pro slovní povely,
- b) pokud je užívána ke startu pistole, musí být opatřena reproduktorem,
- c) mikrofon musí být připojen reproduktor ke každému startovnímu bloku, aby každý závodník mohl slyšet současně a zcela zřetelně pokyny a startovní signál startéra.

6.3. Elektronické dotykové desky pro automatické zařízení:

- a) Minimální rozměry dotykových desek musí být široké 2,4 m a vysoké 0,9 m, maximální tloušťka musí být 0,01 m. Musí zasahovat 0,3 m nad a 0,6 m pod hladinu vody. Zařízení na každé dráze musí být připojeno samostatně, umožňující individuální kontrolu. Povrch dotykové desky musí být opatřen výraznou barvou a čarami jako na cílové stěně.
- b) Desky musí být pevně upevněny ve středu dráhy. Mohou být přenosné, aby umožňovaly jejich odstranění v době, kdy neprobíhají závody.

- c) Citlivost desek musí být taková, aby mohly být aktivovány lehkým dotykem ruky, ale ne vodním prouděním. Desky musí být citlivé na horní hraně.
- d) Značení na deskách musí souhlasit se stávajícím označením bazénu. Černý okraj o šířce 0,025 m označuje okraj a obvod desek.
- e) Desky musí být zabezpečeny proti probíjení elektrického proudu a nesmí mít žádné ostré hrany.

**ČR:** Rozměry dotykových desek mohou být i menších rozměrů.

- 6.4. U poloautomatického zařízení by měl být dotek plavce zaznamenán zmačknutím tlačítek časoměřiči.
- 6.5. Jako minimální vybavení automatického zařízení je požadováno toto příslušenství:
  - a) tisk všech informací, které mohou být během rozplavby reprodukovány,
  - b) výsledková tabule,
  - c) vyhodnocení štafet na 1/100 vteřiny (při elektronických startovních blocích),
  - d) automatické počítání úseků,
  - e) záznam mezičasů,
  - f) počítačové souhrny,
  - g) opravy chybných doteků,
  - h) možnost automatického přepnutí na bateriový provoz.
- 6.6. Musí být zřízeno kontrolní středisko s dobrým přehledem na dotykovou cílovou stěnu během celého závodu. Hlavní rozhodčí musí mít k tomuto kontrolnímu středisku přístup bez jakýkoliv překážek. Po celou dobu musí být zajištěna bezpečnost kontrolního střediska.
- 6.7. Výsledková tabule zobrazuje divákům informace o závodu, ale časy zde zobrazené nemohou být považovány za oficiální výsledek. Stanovení definitivních výsledků probíhá pouze na základě dat uložených v počítači.

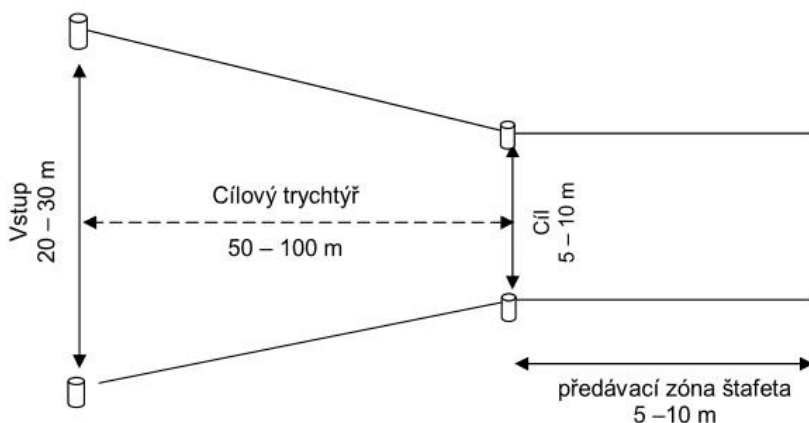
## **7. Soutěže na volné vodě**

- 7.1. Jako plavání na volné vodě musí být definován jakýkoliv závod konající se v řekách, jezerech nebo na moři.
- 7.2. Trať musí být volena ve vodách se slabými proudy a nízkým odlivem a přílivem. Může se jednat o vodu sladkou nebo slanou.

**ČR:** Jednu hodinu před startem musí být postavena trať závodu, která se nesmí již měnit.
- 7.3. Během závodu jsou nutné záchranné čluny, ne méně jak jeden (1) na každých deset (10) závodníků.

**ČR:** V případě, že nemá pořadatel k dispozici dostatečný počet záchranných člunů podle pravidel, je nutné na poradě vedoucích zaujmout takové řešení, aby byla dodržena v každém případě bezpečnost závodníků.
- 7.4. Teplota vody smí být minimálně 14°C. Ověřuje se v den závodu dvě hodiny před startem, ve středu plavané tratě a v hloubce 0,40 m. Jestliže je teplota nižší než 14 °C, jsou závodníci povinni mít během závodu plavecký oblek z neoprenu.
- 7.5. Potvrzení místního příslušného hygienického úřadu musí zajišťovat, že závodní místo je vhodné pro plavání z hlediska hygieny a bezpečnosti.
- 7.6. Při světovém a kontinentálním mistrovství je maximální délka jednoho kola 1km.

- 7.7. Každá obrátka a změna směru musí být zřetelně označena jasně viditelnou bójí. Při mistrovstvích CMAS musí být na každé otočné bóji připevněna plovoucí šňůra nebo lano nejméně 15 m dlouhé, upevněné ve směru k příští bóji.
- 7.8. Vzdálenost mezi jednotlivými bójemi nesmí být delší než 500 m.
- 7.9. Člun nebo plošina s obrátkovým rozhodčím musí být zřetelně označena a na každém otočném bodě musí být umístěna tak, aby závodníkům nebránila ve viditelnosti.
- 7.10. Každé zařízení pro obrátky a každý člun nebo plošina pro obrátkové rozhodčí musí být pevně zakotveny a nesmí být závislé na odlivu nebo přílivu, na větru nebo ostatních vlivech.
- 7.11. Cíl je označen trychtýřem podle následujícího nákresu:



Obr. č. 12

- 7.12. Jestliže se závodníci blíží do cílové linie, musí proplavat cílovým trychtýřem a tam ukončit závod, jinak jsou diskvalifikováni.
- 7.13. Závodistiště (pozice bójí, cílový trychtýř, atd...) musí umožňovat závodníkům průjezd každým kolem za stejných podmínek dle bodu 7.12.
- 7.14. Prostor pro štafety se sestává z cílového trychtýře a na něj navazující označenou 10 m zónu, ve které plavec čeká na svého člena družstva. Závodník, který se po výměně štafety vydá na trať, musí proplavat celou předávací zónu pro štafety.
- 7.15. Po proplavání cílem předávají plavci dotykem pokyn dalším členům štafety.
- 7.16. V případě nebezpečí nebo nepříznivého počasí může technický delegát CMAS zastavit závod po uplávání 50 % celkové délky závodu. V tomto případě je pořadí závodníků v době zastavení závodu považováno za oficiální pořadí.
- 7.17. Jestliže se závod sestává z několika kol, je závod ukončen tehdy, jestliže vítěz proplave cílem. To znamená, že pokud první závodník proplave cílem, ukončí všichni ostatní závodníci závod tehdy, jakmile dosáhnou cílové linie, a to i tehdy jestliže jsou jedno nebo více kol za vítězem (rozhodčí musí konec závodu zřetelně ukázat a předem vysvětlit).
- 7.18. Pouze závodníci ve stejném kole jako vítěz (tj. kteří ukončili celý závod) budou řazeni podle naměřeného času. Ostatní budou řazeni podle pořadí, v němž projeli cílovým koridorem, a počtu chybějících kol.
- 7.19. Při závodech delších než 12 km musí pořadatel nabídnout závodníkům po každém třetím (3) km (+/- 1 km) vodu a kalorické nápoje. Závodníci si mohou připravit své vlastní nápoje (vlastní občerstvení) a položit je na místa určená pořadatelem pro občerstvení. Jestliže je občerstvovací místo vytvořeno z pevné plošiny, může se závodník plošiny chytit nebo na ni

vystoupit v případě, že by chtěl vyměnit svoji výstroj. Vždy, když závodník opustí vodu, musí dále plavat přesně ze stejného místa, ve kterém vodu opustil.

## 8. Průběh závodů

### 8.1. Soutěže v bazénu

#### 8.1.1. Disciplíny v bazénu

8.1.1.1. Startovní pořadí pro všechny disciplíny musí být určeno následujícím způsobem: v přihlášce musí být obsaženy nejlepší časy všech nahlášených závodníků do soutěže, dosažené v průběhu posledních 12 měsíců před termínem přihlášky. Závodníci budou na startovní listině umístěni v pořadí od nejrychlejšího času po nejpomalejší.

Závodníci, kteří své časy nedodají, musí být zařazeni jako nejpomalejší a musí být umístěni na konci startovní listiny. Los rozhodne o umístění závodníků se stejnými nahlášenými časy nebo závodníků bez časů. Závodníci jsou potom následujícím způsobem rozdělení do drah.

**ČR:** Závodníci nahlášení do soutěže budou mít nasazeny časy dosažené v průběhu posledních 12 měsíců před termínem přihlášky dle platného registru. V případě, že dosažený čas není v registru zaznamenán, musí být jeho dosažení vedoucím družstva při prezentaci doloženo.

8.1.1.2. Rozplavby podle časů (přímé finále): Dráhy se přidělí tak, že nejrychlejší závodník nebo nejrychlejší družstvo je umístěno na střední dráze, jestliže je počet drah lichý. V bazénu se sudým počtem drah obsadí nejrychlejší závodník dráhu vpravo od prostřední lajny. Závodník s druhým nejrychleším časem zaujme místo v dráze po jeho levici. Další závodníci jsou rozdělení střídavě vpravo a vlevo. Stejný princip rozdělení je využit pro všechny rozplavby. Při závodech na 50 m (nebo námořní míli 1850 m) uspořádaných na 50m bazénu může být startovní pole umístěno buď na startovní straně bazénu, nebo na obrátkové straně.

**ČR:** V bazénu se sudým počtem drah obsadí nejrychlejší závodník dráhu vpravo od prostřední lajny. Rozdělení závodníků na dráhy podle časů platí pro všechny disciplíny (tedy i 50 m).

8.1.1.3. Závody s kvalifikačními rozplavbami: závodníci by měli být zařazeni v kvalifikačních rozplavbách podle nahlášených časů do drah následovně:

- a) pořadatel stanoví počet rozplaveb podle počtu účastníků a počtu drah,
- b) pokud je jenom jedna rozplavba, musí být dráhy rozděleny jako ve finále a jako finále se uskutečnit,
- c) pokud jsou dvě rozplavby, nejrychlejší závodník musí být umístěn ve druhé rozplavbě, následující v první, další ve druhé, následující v první atd.,
- d) pokud jsou tři rozplavby, nejrychlejší závodník bude umístěn do třetí rozplavby, další do druhé, další do první atd.,
- e) v každé rozplavbě jsou dráhy přiděleny dle pravidla 8.1.1.2.,
- f) pokud jsou čtyři a více rozplaveb, potom tři nejrychlejší rozplavby budou rozděleny podle výše uvedeného pravidla (bod d). Rozplavby, které předchází posledním třem, budou obsazeny dalšími závodníky dle bodu 8.1.1.2.

8.1.1.4. Semifinále a finále: po ukončení kvalifikačních rozplaveb budou dráhy pro semifinále a/nebo finále přiděleny podle dosažených časů v kvalifikačních rozplavbách podle shora uvedeného bodu 8.1.1.3 c).

- 8.1.1.5. Jestliže se nechce závodník nebo družstvo zúčastnit semifinále nebo finále (A nebo B), je jako náhrada povolen start následujícímu závodníkovi nebo družstvu. Stanoví se nově přidělení drah pro semifinále nebo finále a vydá se nová startovní listina.
- 8.1.1.6. V případě dvou a více rozplaveb, nesmí být v žádné rozplavbě méně než 3 závodníků (v případě nenastoupení závodníka smí být počet nižší).

#### 8.1.2. Start (v bazénu)

##### 8.1.2.1. Příprava před startem

- a) Závodníci si musí nasadit čepičky a plavecké brýle již v předstartovním prostoru tak, aby si ve startovním prostoru pouze obouvali monoploutev nebo ploutve.

**ČR:** Závodníci pro nadcházející rozplavbu se dostaví na základě informace hlasatele (nebo předstartéra) do předstartovního prostoru.

Předstartovní prostor je označený prostor pro prezentaci závodníků u předstartéra před konanou rozplavbou. Součástí předstartovního prostoru jsou označená místa pro závodníky (např. sedačky) s číselným označením shodným s číslem dráhy, na které závodník startuje.

Předstartovní prostor může již zaprezentovaný závodník u předstartéra opustit pouze s jeho souhlasem a musí zároveň dodržovat jeho pokyny.

- b) Trenér a doprovodné osoby se nesmějí pohybovat ve startovním prostoru určeném pro závodníky.

**ČR:** V případě, že se trenér nebo doprovodné osoby pohybují ve startovním prostoru, je jeho závodník diskvalifikován. Výjimku může povolit na požádání pouze hlavní rozhodčí.

- c) Pouze hlavní rozhodčí může povolit trenérovi zasáhnout v případě technické závady.

**ČR:** V případě, že během přípravy na start dojde u závodníka k technické závadě na výstroji, musí tuto okamžitě nahlásit rozhodčím – časoměřičům. Rozhodnutí, zda se bude čekat na opravu výstroje (tj. start závodníka) plně závisí na posouzení a rozhodnutí hlavního rozhodčího, které je konečné. Časový limit na odstranění závady je 3 minuty.

- d) Pokud se závodník dostaví k předstartérovi pozdě tj. až poté, co hlavní rozhodčí dal pokyn jeho rozplavbě k přesunutí do startovní zóny za bloky, nebude připuštěn ke startu.

##### 8.1.2.2. Prezentace závodníkům před startem

Postup prezentace závodníků je dle bodu 11.10.

##### 8.1.2.3. Průběh startu

- a) Startovní skok musí být proveden ze startovního bloku.

- b) Před startem každé rozplavby musí dát hlavní rozhodčí závodníkům sérii krátkých hvizdů povel k odložení všech součástí oděvu s výjimkou plavek a k obutí ploutve/ploutví. Závodníci mají potom jednu minutu a patnáct sekund (**1'15''**) čas na to, aby se připravili.

**ČR:** Bod b) se doplňuje o: Při nástupu závodníků do startovního prostoru proběhne představování závodníků jménem. Při vyvolání závodník povstane a úklonou nebo zvednutím ruky se představí.

V případě, že závodník nereaguje, bude napomenut a při opakování přestupku může být vyloučen ze soutěže pro nesportovní chování. Zároveň zaujmou svá místa všichni rozhodčí.

- c) Na obou stranách bazénu jsou připevněny velké hodiny tak, aby je mohli závodníci bez problémů sledovat.
- d) Po dlouhém hvizdu hlavního rozhodčího, zaujmou závodníci pozici na startovním bloku. Závodníci a rozhodčí jsou připraveni ke startu. Hlavní rozhodčí dá upaženou paží signál startérovi, aby naznačil, že závodníci jsou pod kontrolou startéra. Dokud není start proveden, paže hlavního rozhodčího zůstává upažena. Na dlouhý hvizd hlavního rozhodčího se závodníci připraví na startovní blok. Pokud chtějí, mohou závodníci již na startovním bloku stát.
- e) Na startérův pokyn „take your marks“ (nebo „à vos marques“ nebo „Preparados“), musí závodníci ihned zaujmout startovní polohu a zůstat v klidu. Když jsou všichni závodníci zcela v klidu, dá startér startovní povel.

**ČR:** Startérův pokyn je „na místa“.

- f) Jestliže jeden nebo více závodníků odskočí nebo se pohne před startovním signálem, bude diskvalifikován. Jestliže byl startovní signál proveden před oznámením diskvalifikace, závod pokračuje a závodníci, kteří porušili pravidlo, budou diskvalifikováni po ukončení závodu.
  - g) Jestliže je diskvalifikace oznámena před startovním signálem, pak startovní signál nesmí být vydán, závodníci, kteří zůstávají v závodě, jsou odvoláni zpět a startér znovu vydá startovní povely (podle bodu d a e).
  - h) Pokud má závodník během startovní procedury nějaké potíže, může požádat hlavního rozhodčího o přerušení startu zdvižením ruky. Toto přerušení je možné pouze před dlouhým hvizdem hlavního rozhodčího.
  - i) Hlavní rozhodčí dá pokyn k přerušení startovní procedury pokynem „stand up“ (nebo „relevez-vous“, „arriba“). Každá přerušená startovní procedura je obnovena dlouhým hvizdem rozhodčího.
- ČR:** Povel k přerušení startu je „vstaňte“.
- j) Pokud není k dispozici videozáznam homologovaný CMAS, jsou rozhodnutí startéra nebo hlavního rozhodčího o chybném startu konečná.
  - k) Rozhodčí nesmí pomáhat plavci vstát.

### 8.1.3. Všeobecná pravidla pro plavání v bazénu

8.1.3.1. Při plavání tratí nad 400 m musí rozhodčí závodníky informovat o posledních 100 m prostřednictvím pestře zbarvené tabulky o rozměrech 20 x 30 cm. Jestliže toto není z technických důvodů možné na straně startu, musí tento úkol provést obrátkový rozhodčí při 150 m před cílem (tato informace musí být domluvena na technickém mítinku)

**ČR:** Při plavání tratí nad 400 m musí časoměřič závodníky informovat o posledních 100 m. Jiné ukazování uplavané tratě není povoleno.

8.1.3.2. Závodníci, kteří přeruší závod, musí opustit bazén podle pokynů rozhodčího. Toto pravidlo platí také při ukončení každé rozplavby.

8.1.3.3. Při všech disciplínách se musí závodník při každé obrátce dotknout svislé stěny bazénu částí těla nebo částí výstroje (ne lahví na stlačený vzduch, viz 2.2.3.7).

**ČR:** Při všech disciplínách se musí závodník při každé obrátce dotknout svislé stěny bazénu a nad odpočinkovým stupněm částí těla nebo částí výstroje. (ne lahví na stlačený vzduch, viz 2.2.3.6).

- 8.1.3.4. Při závodech štafet bude družstvo diskvalifikováno, pokud chodidla nebo ploutev (ploutve) startujícího závodníka již opustily startovní blok před tím, než se doplávající závodník dotkl stěny. Diskvalifikace nebude, když si startující závodník uvědomí svoji chybu, vrátí se ke stěně a znovu odstartuje. Nemusí se při tom vrátit na startovní blok.
  - 8.1.3.5. Při závodech štafet musí být zaznamenána na lístku jména závodníků a jejich startovní pořadí a tento lístek předán před začátkem části závodů (půlden) do vyhodnocovacího střediska. Štafety „Mixed“ tvoří dva (2) muži a dvě (2) ženy, v pořadí muž – žena – muž žena. Jakákoliv změna pevného startovního pořadí znamená diskvalifikaci.
  - 8.1.3.6. Změna pořadí závodníků ve štafetě je možná mezi kvalifikací a finále.
  - 8.1.3.7. Po ukončení svého úseku štafety musí závodník zůstat ve své dráze (cca 1 m od dotkových desek), dokud ho rozhodčí nevyzve k opuštění bazénu.
- 8.1.4. Diskvalifikace
- 8.1.4.1. Jestliže je závodník, který se zúčastnil finále diskvalifikován, musí být jeho umístění postoupeno závodníkovi, který se umístil bezprostředně za ním. Všichni závodníci klasifikovaní ve finále za ním musí být posunuti dopředu o jedno místo. Pokud se diskvalifikace uskuteční až po vyhlášení vítězů, musí být ceny (medaile a diplomy apod.) vráceny a předány závodníkům, kteří splňují shora uvedené podmínky.
  - 8.1.4.2. Každý závodník, který zkříží dráhu jinému plavci nebo jiným způsobem brání jinému plavci v plavání, bude diskvalifikován. Jestliže je toto chování úmyslné hlavní rozhodčí musí podat zprávu CMAS delegátu a národní federaci plavce.
  - 8.1.4.3. Je zakázáno opuštění bazénu přes dotkové desky. Pokud závodník toto pravidlo poruší, bude diskvalifikován.
  - 8.1.4.4. Je zakázáno závodníkům, jejichž štafeta ukončila závod, vstoupit do bazénu dříve, než je celý závod ukončen, tzn. před dopláváním do cíle posledního družstva. Nedodržení tohoto pravidla znamená diskvalifikaci štafety.
  - 8.1.4.5. Závodník, který v průběhu závodu (PP, RP, BF) ztratí **nebo opustí** část svého vybavení (ploutev/ploutve, šnorchl, láhev nebo automatiku) je diskvalifikován po doplávání. (mimo závodníky v závodech Master's dle bodu 2.4)
  - 8.1.4.6. **Stání na dně bazénu během závodu není důvodem k diskvalifikaci, pokud závodník neporuší jiné pravidlo dané disciplíny. Není povoleno chodit po dně.**
  - 8.1.4.7. **Tahání za lajnu není povoleno.**
  - 8.1.4.8. Na fotografie a videozáznamy pořízené prostřednictvím systému nebo zařízení, která nejsou homologována CMAS, nebude brán zřetel. Totéž platí pro fotografie a videozáznamy pořízené zařízeními již instalovanými v bazénu, pokud tato zařízení neprošla homologací CMAS.
- 8.1.5. Odvolání
- 8.1.5.1. Ve všech soutěžích musí závodník (nebo družstvo) nepřejít si účast ve finále nebo semifinále, kam se již kvalifikoval(o), oznámit svoji neúčast do 30 minut po vyhlášení výsledků kvalifikace. Závodník (družstvo) bude nahrazen(o) závodníkem (družstvem), který(é) se umístil(o) bezprostředně za ním.

- 8.1.5.2. V případě odstoupení ze závodu ze zdravotních důvodů musí závodník kontaktovat lékaře závodu. Lékařská zpráva napsaná v jednom ze tří oficiálních jazyků CMAS musí být bez prodlení doručena hlavnímu rozhodčímu.
- 8.1.5.3. Pokud se závodník neúčastní štafety ze zdravotních důvodů, je povoleno plavce nahradit jiným členem týmu. Vedoucí týmu musí informovat hlavního rozhodčího o výměně nejpozději 30 minut před startem dané disciplíny.
- 8.1.5.4. Závodník, který dostal lékařskou výjimku nemůže soutěžit v žádné disciplíně v daném půldni. V následujících půldnech je možné se opět účastnit závodu po opětovném vyšetření lékařem a jeho souhlasném stanovisku.
- 8.1.5.5. S výjimkou případů uvedených v bodu 8.1.5.1. a s výjimkou odstoupení oznámeného na technické poradě, bude za každou neúčast závodníka v rozplavbě mistrovství CMAS jeho národní federace povinna uhradit pokutu 100 euro.
- 8.1.5.6. S výjimkou případů uvedených v bodu 8.1.5.1. bude za každou neúčast závodníka v semifinále nebo finále mistrovství CMAS jeho národní federace povinna uhradit pokutu 250 euro a závodník nebude připuštěn ke startu v žádné další disciplíně v témže půldni.
- 8.1.6. Kvalifikace pro postup do (semi)finále
- 8.1.6.1. Jestliže ve stejném závodě několik závodníků dohmatne současně, budou v oficiálním protokolu zařazeni na stejné pořadí. Toto pravidlo platí i pro časy identické na 1/100 vteřiny, dosažené v různých rozplavbách.
- 8.1.6.2. Jestliže musí být přijato rozhodnutí s ohledem na kvalifikaci pro semifinále nebo finále, rozhodující bude nejlepší výsledek z kvalifikační rozplavby.
- 8.1.6.3. Tato rozhodující rozplavba musí být provedena nejdříve jednu hodinu poté, co zmínění závodníci ukončili své rozplavby.
- 8.1.6.4. Pokud závodníci dosáhli stejných časů, ale jejich pořadí bylo určeno cílovými nebo hlavním rozhodčím, toto pořadí také stanoví kvalifikaci pro finále.
- 8.1.6.5. Závodník, který se kvalifikoval do finále A a neúčastní se ho, je automaticky zařazen na 9. místě (při 8 dráhovém bazénu) a zúčastní se finále B. Pokud se toto přihodí ve finále B, absentující závodník je automaticky klasifikován jako 17-tý. Toto umístění platí i v případě, jestliže je ve finále B závodník diskvalifikován.
- 8.1.7. Hodnocení a diskvalifikace
- 8.1.7.1. Jestliže je závodník během, nebo po rozplavbě diskvalifikován, musí být diskvalifikace v protokolu uvedena, avšak bez udání času a umístění.
- 8.1.7.2. V případě finále A je závodník umístěn na 8. místě, při finále B na 16. místo.
- 8.1.7.3. Jestliže je diskvalifikována štafeta, čas prvního plavce, musí být zaznamenán do oficiálního protokolu (pokud nebyl diskvalifikován přímo první plavec).
- ČR:** není evidován čas prvního plavce ve štafetě.
- 8.2. Soutěže na volné vodě
- 8.2.1. Jsou umožněny dva způsoby realizace soutěží na volné vodě. Buď budou závody seniorů a juniorů odstartovány s 5 minutovým odstupem, nebo bude závod juniorů odstartován až po dokončení závodu seniorů. O způsobu realizace musí být rozhodnuto dle počtu závodníků již v době uzavření přihlášek.
- 8.2.2. Všechny soutěže na volné vodě se startují z vody s dostatečnou hloubkou, která závodníkům umožní plavání ihned po startovním signálu.
- 8.2.3. Průběh startu

- 8.2.3.1. Pokud je startovní pořadí losováno, musí být losování sborem rozhodčích provedeno veřejně.
- 8.2.3.2. Na startovní linii musí být závodníci seřazeni kolmo na směr plavání.
- 8.2.3.3. Hlavní rozhodčí ohlásí 15 minut do startu, potom opět 5 minut před startem. Potom signalizuje, že závod je pod kontrolou startéra.
- 8.2.3.4. Startér musí být na místě, jasně viditelném všemi závodníky.
- 8.2.3.5. Startér ohlásí jednu (1) minutu do startu, potom ještě třicet (30) vteřin. Ve stejný okamžik je signalizováno těchto třicet (30) vteřin slyšitelným a viditelným způsobem (zvednutím vlajky).
- 8.2.3.6. Odpočítávání posledních deseti (10) vteřin je striktně zakázáno. Startovní signál dává startér přímo.
- 8.2.3.7. Startovní povel musí být jak slyšitelný, tak i viditelný (spuštění vlajky).
- 8.2.4. Během závodů na volné vodě se musí záchrané a doprovodné čluny zdržovat vně soutěžního prostoru, aby nepřekážely závodníkům.
- 8.2.5. Při závodu štafet musí vedoucí družstva odevzdat hlavnímu rozhodčímu seznam jmen závodníků a jejich pořadí ve štafetě ve stejném okamžiku, kdy obdrží čísla závodníků.

## 9. Sbor rozhodčích a pořadatel závodů

### 9.1. Technický delegát CMAS

- 9.1.1. Práva a povinnosti technického delegáta CMAS upravuje „BODIES OF CONTROL DURING THE COMPETITION“.

**ČR:** V ČR práva a povinnosti technického delegáta přebírá v plném rozsahu hlavní rozhodčí.

### 9.2. Sbor rozhodčích

Sbor rozhodčích je sestavován pořadatelem. Je plně odpovědný za přípravu a průběh soutěže. Jeho složení závisí na druhu soutěže. Při soutěžích v bazénu je jeho složení následující.

- jeden hlavní rozhodčí  
**ČR:** jeden až dva hlavní rozhodčí
- jeden vedoucí sekretariátu
- jeden startér
- jeden předstartér
- jeden hlavní časoměřič
- jeden (v případě elektronické časomíry) až tři časoměřiči na jednu dráhu
- dva cíloví rozhodčí
- dva rozhodčí pro styl
- dva až osm obrátkových rozhodčích (povinně 8 rozhodčích v případě štafet 4x50)
- jeden hlasatel
- jeden vedoucí ceremoniálu
- jeden lékař

#### 9.2.1. Hlavní rozhodčí

Má plnou kontrolu a vážnost nad sborem rozhodčích. Musí schválit jejich jmenování a dát všem instrukce o speciálních pravidlech soutěže. Je zodpovědný za technické podmínky soutěže a za zajištění shody s obecnými bezpečnostními pravidly. Jeho práva a povinnosti jsou následující:

- a) Má za povinnost zkontrolovat přihlášky a startovní listiny.

**ČR:** Ověření přihlášek, dokumentů závodníků a sestavení startovní listiny provádí pořadatel.

- b) Musí prosazovat předpisy a rozhodnutí CMAS a řešit všechny aktuální záležitosti, týkající se organizace soutěže, jestliže předpisy jejich řešení nenabízejí.
- c) Rozhoduje o jmenování rozhodčích pro perfektní průběh soutěže. Může kdykoli nahradit rozhodčího, jestliže dobře neplní správně své úkoly nebo je nemůže plnit nebo není přítomný. Může jmenovat dodatečné rozhodčí, jestliže to uzná za nezbytné.
- d) Hlavní rozhodčí zplnomocňuje startéra, aby pokračoval ve startu. Dříve se však musí ujistit, že celý rozhodcovský sbor je připraven.
- e) Nezávisle na startérovi může rozhodnout, zda start byl chybný.
- f) Musí se ubezpečit, zda vybavení a zařízení potřebná pro průběh soutěže jsou včas připravena.
- g) Při soutěžích na volné vodě je odpovědný za správné umístění tratě v souladu s plánkem, publikovaným v rozpisu soutěže.
- h) Rozhoduje o rozmístění lodí, záchranné služby a radiového spojení.
- i) Pořadatel musí dodat k jeho dispozici dostatečný počet pomocníků, aby mohl plnit svou funkci bez jakýchkoliv problémů.
- j) Má právo diskvalifikovat účastníka za jakékoliv porušení pravidel, a to i tehdy, jestliže je toto porušení oznámeno nebo signalizováno jiným funkcionářem. Všechny diskvalifikace jsou podřízeny jeho rozhodnutí.  
**ČR:** Má právo změnit rozhodnutí kteréhokoliv rozhodčího.
- k) Po skončení závodu a krátké poradě s ostatními rozhodčími schvaluje výsledky vedoucímu sekretariátu elektronické časomíry. Po tomto schválení jsou výsledky považované za oficiální.
- l) Je zodpovědný za jmenování finalistů, semi-finalistů a za zveřejňování výsledků (s jeho podpisem a časem schválení).

#### 9.2.2. Vedoucí sekretariátu

- a) Přípravuje všechny písemné materiály a dokumenty potřebné k soutěži.
- b) Jmenuje své zástupce a řídí jejich práci.
- c) Musí kontrolovat odstoupení ze závodu po každé rozplavbě.
- d) Zodpovídá za předání startovních lístků nosiči lístků.
- e) Zajišťuje pořizování zápisů z jednání technické porady.
- f) Přípravuje závěrečný protokol závodu po jeho ukončení.
- g) Se souhlasem hlavního rozhodčího dává informace tisku o závodu, jestliže není zřízeno samostatné tiskové středisko.
- h) Je odpovědný za ověření výsledku závodu dodaných z počítače nebo od časoměřiči a za umístění dodané hlavním rozhodčím.
- i) Ověřuje výsledky, potvrzuje nové rekordy a zaznamenává je do protokolu.
- j) Musí se ubezpečit, že rozhodnutí cílových rozhodčích a hlavního rozhodčího jsou zapsána v oficiálním protokolu.
- k) Koordinuje činnost elektronické časomíry, prováděné kvalifikovanými technikami.
- l) Kontroluje oficiální protokol, na konec protokolu píše čas, pokud není vytištěn, podepisuje ho a předává k podpisu hlavnímu rozhodčímu.
- m) Předává hlasateli výsledky týkající se finále a vyhlášení vítězů.

- n) Vedoucí výpočtového střediska může předat oficiální protokol a výsledky do sekretariátu pouze po schválení hlavním rozhodčím. Výsledky musí být vyvěšeny na informační nástěnku závodu ihned po podepsání.

#### 9.2.3. Startér

- a) Má plnou pravomoc nad závodníky od okamžiku, kdy mu hlavní rozhodčí předá nad nimi kontrolu až do okamžiku startu.
- b) Startér musí označit hlavnímu rozhodčímu každého závodníka, který zdržuje start, odmítá respektovat povely, nebo který se chová nekorektně během startovního procesu. Diskvalifikovat za nesporné chování může závodníka pouze hlavní rozhodčí. Tento druh diskvalifikace nemůže být považován za chybný start.
- c) Má právo rozhodnout, zda start byl správný nebo ne za předpokladu, že to hlavní rozhodčí viděl stejně. Pokud si myslí, že start neproběhl správně, musí závodníky zavolat zpět.  
**ČR:** Má právo rozhodnout, zda start byl správný nebo ne. V případě, že posoudil start jako chybný, své rozhodnutí sdělí hlavnímu rozhodčímu, kterému náleží konečné vyjádření.
- d) Startér již může provést start, pokud usoudí, že závodník přehnaně zdržuje zaujmutí startovní pozice.
- e) Při vydávání startovního signálu při závodě v bazénu, musí být startérova pozice vzdálena cca 5 m od kraje bazénu. Časoměři a všichni účastníci by měly startéra zřetelně slyšet.
- f) Koordinuje na konci každé rozplavby opuštění bazénu.

#### 9.2.4. Předstartér

- a) Svolává účastníky včas před každým závodem.
- b) Musí sdělit hlavnímu rozhodčímu všechna porušení, která zpozoroval, nebo když vyvolaný závodník je nepřítomný.
- c) Musí zkontrolovat, zda výstroj závodníků odpovídá pravidlům a zda jsou účastníci připraveni ke startu.
- d) Odvádí závodníky ke startovním blokům.  
**ČR:** Svolává a připravuje závodníky před každým závodem ve vytyčeném předstartovním prostoru.  
Všichni závodníci v předstartovním prostoru jsou povinni dbát jeho příkazů.

#### 9.2.5. Hlavní časoměřič

- a) Přiděluje časoměřičům jednotlivé dráhy. Je zodpovědný za nahrazení časoměřiče, jehož stopky přestaly během závodu pracovat nebo který není z jakýchkoliv důvodů schopen zaznamenat čas.
- b) Hlavní časoměřič kontroluje společně s časoměřiči správnou činnost použitých stopek a schvaluje jejich použitelnost.
- c) Přebírá od všech časoměřičů startovní lístky, kontroluje na nich záznamy a je-li to nutné, zkontroluje stopky.
- d) Zaznamená a zkontroluje oficiální čas na startovním lístku každého závodníka.
- e) Dohlíží na činnost všech časoměřičů a měří si kontrolní čas. Dosažené časy všech závodníků předává dále nosiči lístků.

#### 9.2.6. Časoměřič

- a) Zaznamenávají časy závodníků, za které jsou odpovědní. Pracují se stopkami, které zkontroloval hlavní časoměřič a hlavní rozhodčí.

- b) Na startovní signál uvedou své stopky do chodu a zastaví je, když se závodník dotkne cílové stěny. Bezprostředně po skončení rozplavby musí zapsat čas zaznamenaný na svých stopkách na startovní lístek, který předají hlavnímu časoměřiči. Současně předloží své stopky ke kontrole.
- c) Smí vynulovat stopky teprve na pokyn hlavního časoměřiče nebo hlavního rozhodčího.  
**ČR:** Časoměřiči vynulují stopky při dlouhém hvizdu hlavního rozhodčího u nadcházející rozplavby.
- d) Jsou odpovědní za zaznamenání mezičasů při závodech na tratích delších 100 m.
- e) Jejich úkolem je také kontrolovat, zda závodník provedl obrátku (a dotyk v cíli) v souladu s platnými pravidly.
- f) Při soutěži štafet kontrolují správné starty jednotlivých členů družstva.  
**ČR:** Všechna porušení pravidel musí zaznamenat na startovním lístku nebo lístku k tomu určeném, podepsat a předat hlavnímu rozhodčímu.

#### 9.2.7. Cílový rozhodčí

- a) Cíloví rozhodčí jsou dva nebo více.
- b) Jsou umístěni na každé straně bazénu přímo nad cílovou linií tak, aby měli za všech okolností dobrý výhled na plaveckou dráhu a cílovou linii.
- c) Určují pořadí závodníků v rozplavbě a předávají ho přímo do výpočetního střediska.
- d) Nesmí v tom samém závodě vykonávat funkci časoměřiče.
- e) Rozhodnutí cílových rozhodčích o umístění má přednost před pořadím určeným ručními stopkami pouze v případě, že jsou na dráze k dispozici méně než troje digitální stopky. Proti tomuto rozhodnutí se nelze odvolat, pokud je jednomyslné. Jestliže rozhodnutí cílových rozhodčích jednomyslná nejsou, rozhoduje o umístění hlavní rozhodčí. V protokolu pak musí být vedle času uvedena poznámka „CJD“ (Chief Judge decision – rozhodnutí hlavního rozhodčího).  
**ČR:** Jestliže je pořadí závodníků určeno cílovými rozhodčími, je v protokolu za časem pozn. CR (rozhodnutí cílových rozhodčích).

U cílových rozhodčích je brán značný důraz na:

nezávislost rozhodování mezi protilehlými stranami bazénu. Rozhodčí z jedné strany nesmí své stanovené pořadí před odevzdáním výpočetnímu středisku nijak konzultovat, porovnávat ani sjednocovat s rozhodčími na protější straně bazénu.

Jestliže se nezávisle odevzdaná rozhodnutí z obou stran bazénu neshodují, aplikuje se výše uvedené mezinárodní pravidlo a o konečném umístění s definitivní platností rozhoduje hlavní rozhodčí. V protokolu je pak uvedena poznámka „HR“.

Při závodech měřených pouze manuálními stopkami jsou cíloví rozhodčí minimálně tři.

#### 9.2.8. Rozhodčí pro styl

- a) Styloví rozhodčí jsou dva (bazénové disciplíny) a více (soutěže na volné vodě).
- b) Jsou umístěni na každé straně bazénu.
- c) Musí kontrolovat, zda jsou dodržována pravidla pro plavecký způsob.
- d) Musí kontrolovat, zda je dodržována 15 m zóna po startu a každé obrátce, mimo níž je zakázáno plavání pod vodou.
- e) Tuto kontrolu mohou provádět jejich asistenti.

- f) Všechna porušení pravidel musí bezprostředně oznámit na podepsaném lístku hlavnímu rozhodčímu. Tento lístek musí obsahovat: druh závodu, číslo rozplavby a číslo dráhy.

**ČR:** Všechna porušení pravidel hlásí po skončení rozplavby hlavnímu rozhodčímu.

#### 9.2.9. Obrátkový rozhodčí

- a) Jsou rozděleni pro každou dráhu hlavním rozhodčím.
- b) Musí kontrolovat, zda závodník provedl obrátku v souladu s pravidly.
- c) V individuálních závodech na 800 a 1500 m ukazuje obrátkový rozhodčí posledních 150 m.

**ČR:** Bod c) se pro závody v České republice ruší.

- d) Musí zaznamenat všechna porušení pravidel na svůj lístek, podepsat ho a zaznamenat závod, číslo dráhy a porušení pravidel. Tento lístek musí bezprostředně předat hlavnímu rozhodčímu.

**ČR:** Porušení pravidel signalizuje zvednutím červeného praporku časoměřiči. Po skončení rozplavby osobně oznámí hlavnímu rozhodčímu.

- e) Při soutěži štafet 4x50 kontrolují správné starty jednotlivých členů družstva.

#### 9.2.10. Hlasatel

- a) Má za povinnost vyvolávat závodníky a družstva a představit je divákům.
- b) Oznamuje výsledky, když není k dispozici výsledková tabule.
- c) Poskytuje informace o závodě tak, aby učinil soutěž zajímavou. Ohlašuje také nové rekordy.
- d) Je odpovědný za vyhlášení všech diskvalifikací.

**ČR:** Svolává závodníky k předstartérovi.

#### 9.2.11. Vedoucí ceremoniálu

- a) Organizuje přípravu medailí, květin a ostatních cen.
- b) Dohlíží na přípravu stupně vítězů, hymen, ceremonií, vztyčování vlajek a organizuje ceremoniál vyhlášení vítězů s předáváním medailí.
- c) Svolává a shromažďuje sportovce, funkcionáře a nositele medailí ve stanoveném pořadí k provedení ceremoniálu podle protokolu.

#### 9.2.12. Lékař

- a) Je členem sboru rozhodčích.
- b) Zajišťuje dohled nad lékařskou kontrolou. Přítomnost minimálně jednoho lékaře při všech soutěžích v plavání s ploutvemi je povinná.
- c) Zodpovídá za všechny zdravotní, hygienické a lékařské otázky (poskytnutí pomoci v případě nebezpečí, spolupráce při přípravě časového rozvrhu a jídelníčku, zdravotní kontrola ubytoven, kontrola lékařských osvědčení, antidopingová kontrola atd.).
- d) Před každým závodem musí zkontrolovat funkci nezbytného lékařského vybavení.
- e) Lékařské kontroly mohou být prováděny kdykoliv během závodu.

**f) Mezi povinnostmi lékaře také patří vyšetření sportovce, který nemůže ze zdravotních důvodů soutěžit a vystavení zprávy pro hlavního rozhodčího v případě odstoupení závodníka.**

### 9.3. Podstata rozhodování rozhodčích

Rozhodčí provádějí svá rozhodnutí samostatně a nezávisle jeden na druhém v souladu s pravidly CMAS.

### 9.4. Pořadatelský sbor

#### 9.4.1. Ředitel závodu

- a) Je jmenován organizačním týmem.
- b) Zastupuje organizační tým soutěže.
- c) Je zodpovědný za organizaci a logistiku během soutěže.
- d) Úzce spolupracuje s hlavním rozhodčím a technickým delegátem CMAS.

**ČR:** Úzce spolupracuje s hlavním rozhodčím.

## 10. Rekordy

### 10.1. Homologace rekordů

Rekordy jsou uznávány pouze CMAS za následujících podmínek:

- 10.1.1. Délka bazénu musí být 50 metrů, potvrzená a schválená národní federací.
- 10.1.2. Časy musí být změřeny elektronickou automatickou časomírou s přesností na 1/100 sekundy. Musí být přiloženy originální záznamy z elektronické časomíry.
- 10.1.3. Žádost o uznání rekordu musí být zaslána na oficiálním formuláři CMAS (viz příloha) zodpovědnou osobou organizačního nebo manažerského výboru soutěže a musí být podepsána hlavním rozhodčím soutěže, čímž hlavní rozhodčí stvrzuje, že soutěž proběhla dle platných pravidel.

#### 10.1.4. Remíza

Časy, které jsou shodné na 1/100 sekundy, budou označeny jako vyrovnaný rekord a závodníci, kteří těchto stejných časů dosáhli, budou označeni jako „spoludržitelé rekordu“. V případě rovnosti časů na prvním místě v rekordním závodě (rozplavbě) musí být každý plavec, který dosáhl tohoto času, považován za vítěze.

#### 10.1.5. USA specifikace:

Specifikace plaveckých bazénů a pravidla, kterými se řídí akce v plaveckém bazénu v USA se liší od těch, které CMAS stanovuje pro zbytek světa. V důsledku toho mohou výkony zaplavané v USA uznány pouze jako národní rekordy USA.

### 10.2. Disciplíny, kategorie a tratě

#### 10.2.1. Typy rekordů

- Monoploutev v plaveckém bazénu
- Bi-Fins v plaveckém bazénu

#### 10.2.2. Kategorie

Rekordy budou evidovány v následujících kategoriích

- Všechny kategorie Master's. Rekordy jsou schvalovány v kategorii sportovce pouze na vzdálenosti uvedené na Mistrovství CMAS. Není možné schválit rekord pro vyšší kategorii viz bod 2.1.7.1.
- Senioři ženy
- Senioři muži
- Junioři dívky
- Junioři chlapci

#### 10.2.3. CMAS rozeznává a homologuje pouze následující rekordy

- Světové rekordy
- Kontinentální rekordy
- Světové rekordy na mistrovství

- Kontinentální rekordy na mistrovství
- Rekordy na hrách
- Světové hry rekordy
- Univerziáda rekordy

#### 10.2.4. Plavání s ploutvemi (SF/PP):

- 50 m
- 100 m
- 200 m
- 400 m
- 800 m
- 1500 m

#### 10.2.5. Štafety:

- 4 x 50 m PP Mixed, muži a ženy
- 4 x 100 m PP muži a ženy
- 4 x 200 m PP muži a ženy
- 4 x 100 m PP Mixed (pouze pro Univerzitní mistrovství)
- 4 x 100 m BF Mixed
- 4 x 100 m SB Mixed

#### 10.2.6. Plavání na nádech (AP/RP)

- 50 m

#### 10.2.7. Plavání pod vodou (IM/RP)

- 100 m
- 200 m
- 400 m

#### 10.2.8. Bi-Fins (BF)

- 50 m
- 100 m
- 200 m
- 400 m

**ČR:** V ČR jsou uznávány české rekordy na stejných tratích. Evidují se také nejlepší výkony v jednotlivých kategoriích B–E, nejsou však označovány jako „rekordy“.

### 10.3. Podrobná pravidla pro štafety a rekordy při mezičasech

#### 10.3.1. Štafety

Členové štafety musí mít stejnou státní příslušnost.

Jestliže první závodník štafety ukončí svůj úsek v rekordním čase, jeho výkon nemůže být zrušen ani pozdější diskvalifikací jeho družstva pro porušení pravidel ostatními členy družstva, kteří plavali po ukončení jeho úseku.

**ČR:** Členové štafet v oficiální soutěži musí být stejné klubové příslušnosti. V ČR nelze evidovat první úsek štafety.

#### 10.3.2. Rekordy při mezičasech

Jestliže první závodník ve štafetě překoná světový nebo kontinentální rekord v mezičase (50, 100 nebo 200 PP) delší tratě, bude jeho výsledek označen jako nový rekord.

**ČR:** Rekord ČR na prvním úseku nebude evidován.

#### 10.4. Rekordy

Všechny detaily uznávání rekordů jsou součástí dokumentu „Procedures and Obligations CMAS document.“

#### 10.5. Rekordy Světového mistrovství / kontinentálního mistrovství / Světových her

Pokud je během těchto závodů překonán nejlepší čas zaplavaný při minulých závodech, je tento čas evidován jako nový rekord uvedené akce, pokud jsou splněny podmínky uvedené v těchto pravidlech.

#### 10.6. Národní rekordy

Národní rekordy jsou uznávány CMAS, pokud jsou oficiálně na CMAS oznámeny národní federací a pokud čas tohoto rekordu není menší než čas světového nebo kontinentálního rekordu.

#### 10.7. Různé

10.7.1. Pouze jeden rekordy může být zaregistrován ve stejný den.

10.7.2. Výsledky mistrovství, pro které nelze elektronickou časomírou ověřit čas nebo body, a všech ostatních soutěží budou považovány za „nejlepší výkony“.

### 11. Příloha k mezinárodním pravidlům CMAS

#### 11.1. Startovní nasazení

11.1.1. Přímé finále (8.1.1.2.): Rozdělení drah pro bazén s 8 drahami. Všichni účastníci jsou rozděleni do skupiny 24 závodníků a rozdělování podle následující tabulky (1=nejrychlejší vstupní čas, 2=druhý vstupní čas, 3=třetí vstupní čas atd.)

Dráha	1	2	3	4	5	6	7	8
Poslední rozplavba	7	5	3	1	2	4	6	8
Předposlední rozplavba	15	13	11	9	10	12	14	16
Třetí rozplavba od konce	23	21	19	17	18	20	20	24
			27	25	26	28		

11.1.2. Kvalifikační rozplavby (8.1.1.3): Rozdělování drah pro bazén s 8 drahami pro 36 účastníků. Nejrychlejší 3 rozplavby jsou rozděleny podle této tabulky, pro předcházející rozplavby je rozdělení do drah provedeno dle bodu 11.1.11

Dráha	1	2	3	4	5	6	7	8
Poslední rozplavba	19	13	7	1	4	10	16	22
Předposlední rozplavba	20	14	8	2	5	11	17	23
Třetí rozplavba od konce	21	15	9	3	6	12	18	24
Čtvrtá rozplavba	31	29	27	25	26	28	30	32
Pátá rozplavba	...	37	35	33	34	36	...	...

11.2. Všechny oficiální formuláře CMAS jsou k dispozici v dokumentu „Postupy a povinnosti pro pořádání mistrovství CMAS – Procedures and Obligations for the Organization of CMAS Championships“.

11.3. Internet:

<http://www.cmas.org/finswimming/how-to-regulations.html>

11.4. Bi-fins certifikace

- Příloha 1 včetně bodu 2.5.2. těchto pravidel
- 11.5. Plavky  
Příloha 2 včetně bodu 2.5.3.5. těchto pravidel
- 11.6. Certifikace monoplovtví  
Příloha 3 včetně bodu 2.5.1.4. těchto pravidel
- 11.7. Světové hry  
Příloha 4 včetně bodu 3.9.1. těchto pravidel
- 11.8. Pravidla organizace eliminačního závodu  
Příloha 5 včetně bodu 3.4.1. těchto pravidel
- 11.9. Program událostí plavání s ploutvemi CMAS  
Příloha 6
- 11.10. Prezentace závodníka před startem
- a) Rozplavby
- Při nástupu závodníků do startovního prostoru se závodníci usadí na židli a vyčkají, dokud nebudou představeni hlasatelem. Při vyvolání závodník povstane a zvednutím ruky se představí. Poté se závodník opět posadí a vyčká dalšího signálu od hlavního rozhodčího.
  - Při mistrovstvích CMAS a světových pohárech, je možné vynechat tento krok a rovnou začít start. V tomto případě musí být tato informace sdělena během technického mítinku.
- b) Finále
- Ve finále během mistrovství CMAS hlasatel představuje postupně jednotlivé závodníky, kteří do té doby zůstávají v předstartovním prostoru. Závodníci jsou vyvoláváni v pořadí podle čísla dráhy (další možností je vzestupné pořadí založené na zaplavaných časech v rozplavbách, od 8. závodníka po závodníka, který zaplaval nejlepší čas).
  - Jakmile jsou závodníci vyzváni jdou jeden za druhým do startovního prostoru.
  - Jakmile závodník dorazí do startovního prostoru za bloky, posadí se na židli a čeká na konec prezentace a signál od hlavního rozhodčího.
- 12. Všeobecně platné podmínky pro národní pravidla ČR:**
- 1) V případě, že znění jednotlivých paragrafů v mezinárodních pravidlech není upraveno pro platnost v ČR, platí plné znění mezinárodních pravidel (Vydání 2026/02).
  - 2) Nedílnou součástí národních pravidel České republiky je Soutěžní řád plavání s ploutvemi, Registrační a Přestupní řád, Hrací řády jednotlivých soutěží a jejich propozice.
  - 3) Mezinárodní pravidla CMAS a národní pravidla České republiky plavání s ploutvemi vydává a schvaluje sportovní komise SPČR.

Tato pravidla platí od 18. 03. 2026. Všechna předchozí vydání pravidel jsou neplatná.