



Plavání s ploutvemi

Mezinárodní pravidla CMAS a národní pravidla České republiky

Vydání CMAS 2017/01 Verze ČR pro rok 2017

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	10
3.1. Klasifikace soutěží	10
3.2. Regulace dopingu	10
3.3. Světová a kontinentáln <mark>í mis</mark> trovství v <mark>bazé</mark> nu <mark></mark>	10
3.4. Světová a kontinentáln <mark>í mi</mark> strovství n <mark>a vol</mark> né vodě <mark></mark>	12
3.5. Program mistrovství sv <mark>ěta</mark>	12
3.6. Světový pohár v bazén <mark>u a s</mark> větový po <mark>hár v</mark> dálkovém pl <mark>aván</mark> í	12
3.7. CMAS Junior Trophy Evropský pohár kat. C a D CMAS	12
3.8. Světový pohár CMAS Master's	
3.9. Světové hry (organizuje IFWGA)	13
3.10. Světový žebříček <mark></mark>	
4. Předpisy pro zařízení bazé <mark>nu</mark>	13
5. Automatické vyhodnocov <mark>ací za</mark> řízení	
6. Charakteristika automatic <mark>kého</mark> vyhodnoco <mark>vacího zařízení</mark>	16
7. Volná voda / dálkové pla <mark>vání s</mark> ploutvemi	
8. Průběh závodů	19
8.1. Soutěže v bazénu . <mark></mark>	
8.2. Soutěže na volné v <mark>odě</mark> / Závody v dá <mark>lkovém plavání</mark>	
9. Sbor rozhodčích	
9.1. Technický delegá <mark>t CM</mark> AS	
9.2. Sbor rozhodčích	
9.3. Podstata rozhod <mark>ován</mark> í rozhodčích	
9.4. Pořadatelský sb <mark>or</mark>	
10. Rekordy	
11. Příloha k mezinárod <mark>ním pravidlů</mark> m CMA <mark>S</mark>	
12. Všeobecně platné p <mark>od</mark> mínky pro národn <mark>í pravid</mark> la ČR	34
PŘÍLOHY PRAVIDEL PP	
1. Seznam ploutví schválených CMAS pro disciplíny BiFins	
2. Seznam plavek schválených CMAS	
3. Světové hry 2017	
4. Světový pohár plavání s ploutvemi – Mezinárodní pravidla CMAS	
5. Světový pohár volná voda (DPP) – Mezinárodní pravidla CMAS	
6. Světový pohár Master's – Mezinárodní pravidla CMAS	
7. Evropský pohár kat. C a D – Mezinárodní pravidla CMAS	

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 nepoháněného svalovou silou. Pro disciplíny plavání pod vodou s dýchacím přístrojem je povoleno použití přístroje jen se stlačeným vzduchem.

2. Technická pravidla

- 2.1. Věkové kategorie
 - 2.1.1. Sportovní věk závodníka se určí tak, že se od<mark>ečte</mark> rok jeho narození od průběžného roku.
 - 2.1.2. Věkové kategorie jsou následující:
 - a) "Dospělí (Senioři)":
 - 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) "Veteráni":
 - V0: 29–34 let
 - V1: 35–44 let
 - V2: 45–54 let a další dělení po 10 letech
 - 2.1.3. Soutěže v b<mark>azén</mark>ech mohou <mark>být pořádány ve všech di</mark>sciplínách jako závody jednotlivců <mark>a šta</mark>fet v katego<mark>riích mužů a žen.</mark>
 - 2.1.3.1. Závody v plavání na nádech jsou povoleny jen do vzdálenosti 50 m.
 - 2.1.3.2. Pro kategorii "junioři" je následující omezení disciplín a vzdáleností:
 - a) kategorie B a C: bez omezení,
 - b) kategorie D: pl<mark>avání na hladině a plavání s</mark> přístrojem bez omezení, plavání na nádech maximálně 25 m,
 - c) předzávodní s<mark>kupina: nejsou pořádány me</mark>zinárodní soutěže, uplatňují se národní pravidla.
 - **ČR:** Pro kategorii "E" (předzávodní skupina) platí omezení soutěží a výstroje dle Soutěžního řádu bod 10.3.1.
 - 2.1.4. Plavání na volné vodě: soutěže mohou být pořádány na libovolnou vzdálenost za podmínky plného zajištění bezpečnosti závodníků.
 - 2.1.4.1. Pro kategorii D je maximální trať 6 km.
 - 2.1.4.2. Pro kategorii C je maximální trať 8 km.
 - 2.1.5. Věkové omezení pro účast na soutěžích a mistrovstvích CMAS:
 - Světový pohár od 12 let,
 - Světové, kontinentální nebo národní mistrovství juniorů od 14 let,
 - Světový pohár (v kategorii senior) a světové, kontinentální nebo národní mistrovství seniorů – od 15 let.

2.2. Technika plavání

- 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 vynořena z vody. Část těla nebo výstroje musí vždy prořezávat hladinu vody.
 - 2.2.1.4. K rozli<mark>šení</mark> mezi plav<mark>ání</mark>m na hladin<mark>ě a p</mark>laváním na nádech musí všichni závodn<mark>íci u</mark>žít 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 plout<mark>vem</mark>i na nádech (AP/RP)
 - 2.2.2.1. Plav<mark>ání n</mark>a nádech j<mark>e pov</mark>oleno pouze v bazénech (krytých nebo otev<mark>řený</mark>ch). Rozho<mark>dčí m</mark>usí mít možn<mark>ost</mark> 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 vodou.
 - 2.2.2.5. Př<mark>i pou</mark>žití elektron<mark>ické časomíry se musí zá</mark>vodník 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 vo<mark>dou s přístrojem na stlačen</mark>ý vzduch je plavecký způsob libovolný.
 - 2.2.3.2. Způsob držení přístroje je libovolný.
 - 2.2.3.3. Výměna nebo odložení přístroje během závodu není povolena.
 - 2.2.3.4. Tvář závodníka m<mark>usí být b</mark>ěhem celé tratě ponořena.
 - 2.2.3.5. V případě použití <mark>elektron</mark>ické časomíry se musí závodník dotknout cílové dotykové desky.
 - 2.2.3.6. Dýchací přístroj s<mark>e ne</mark>smí 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)
 - 2.2.4.1. Plavecký způsob (BF) je kraul plavaný na prsou se šnorchlem, 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.

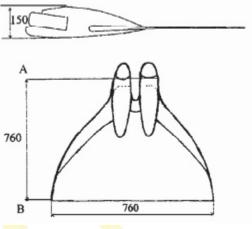
- 2.2.4.2. Plavecký způsob delfín je povolen pouze 15 m pod vodou na nádech po startu a po každé obrátce.
- 2.2.4.3. Plavání pod vodou je povoleno pouze do vzdálenosti 15 m po startu a po každé obrátce. Dýchací trubice nebo hlava závodníka se musí objevit nad vodou a proříznout hladinu před koncem 15-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

2.2.5. Plavání na volné vodě

Při soutěžích na volné vodě není z bezpečnostních důvodů povoleno plavání pod vodou. Pokud závodník v průběhu závodu poruší toto pravidlo, stylový rozhodčí mu ukáže žlutou kartu, aby ho upozornil na jeho chybu. Při druhém porušení je závodníkovi ukázána druhá žlutá karta. Při třetím 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 štafet na volné vodě platí toto pravidlo pro všechny členy štafety.

2.3. Vybavení a omezení

- 2.3.1. Pro plavání v bazénu a na volné vodě je u disciplín plavání na hladině (SF/PP), plavání na nádech (AP/RP) a plavání s přístrojem (IM/RP) povoleno následující vybavení:
 - 2.3.1.1. Ploutve smějí být sestaveny jen z ploutvového listu a pevných botek.
 - 2.3.1.2. Ploutve (roznožky) jsou povoleny bez omezení velikosti a materiálu.
 - 2.3.1.3. M<mark>onop</mark>loutev (obr. 1): Jsou povoleny všechny druhy monoploutví, které odpovídají níže uvedeným podmínkám.
 - a) Není žádné om<mark>ezení, co se týče použitéh</mark>o materiálu.
 - b) Monoploutev může plavat.
 - c) Maximální roz<mark>měry monoploutve jsou: d</mark>élka 760 mm, šířka 760 mm, výška 150 mm.
 - d) Šířka se měří od levé do pravé strany listu.
 - e) Délka se měří mezi body A a B (obr. 1).
 - f) Výška se měří <mark>šablonou, jejíž výška je 15</mark>0 mm.
 - g) Botky musí být konstruovány pouze tak, aby neumožňovaly závodníkovi žádnou pomoc při plavání. Do botek nesmějí být zabudována žádná pera ani žádná zařízení jakéhokoliv jiného druhu.
 - h) Botky monopl<mark>outve m</mark>usí zajišťovat stabilitu závodníka na startovním bloku.
 - i) Šrouby pod lis<mark>tem p</mark>loutví a monoploutve jsou přísně zakázány vyjma toho, pokud j<mark>sou</mark> zakryty dostatečně silnou ochranou.



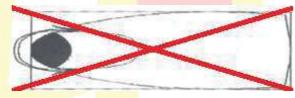
Obr. č. 1

- 2.3.2. Povolené vyba<mark>vení</mark> pro závod<mark>y Bi-</mark>Fins v bazén<mark>ech</mark> a na volné vodě
 - 2.3.2.1. Všechny Bi-Fins musí být schváleny CMAS
 - 2.3.2.2. Kritéria pro schválení Bi-Fins:
 - a) běžně dostupné na trhu a široká distribuční síť
 - b) maximální rozměry:
 - Ploutve klasický model (obr. 2)
 - Délka: 670 mm
 - Šířka: 225 mm



Obr. č. 2

- Ploutve potápěčský model (obr. 3)
 - Délka: 675 mm
 - Šířka: 230 mm



Obr. č. 3

- c) materiál:
 - polypropylen (PP)
 - EVA
 - každý nový materiál musí být podroben schválení
- d) Logo CMAS musí být vyraženo výrobcem v horní části.
- e) Certifikované ploutve jsou povinné pro:
 - účast na všech závodech Bi-Fins na mistrovstvích CMAS, světových pohárech a na mezinárodních soutěžích,
 - potvrzení jakéhokoliv rekordu s Bi-Fins.
- f) Kódové číslo ploutve musí být čitelné a zkontrolovatelné.

- g) Certifikace musí být obnovena každé dva roky.
- h) Certifikační poplatek zahrnuje:
 - právo být uváděn jako sponzor na webových stránkách CMAS,
 - bezplatný reklamní banner na webových stránkách CMAS v zóně vyhrazené plavání s ploutvemi.
- i) Pok<mark>ud v</mark>ýrobc<mark>e ukončí</mark> výrobu, ploutve jsou certifikovány do konce kalendářního roku následujícího po roce ukončení.
- i) Cena každé certifikace bude zvolena BoD (Board of directors).
- 2.3.2.3. Ploutv<mark>e ne</mark>smějí mí<mark>t žád</mark>né výčnělky <mark>ani</mark> nesmí být použit jiný materiál pro zvýšen<mark>í jej</mark>ich účinnosti.
- 2.3.2.4. Ploutve musí odpovídat stavu v jakém byly vyrobeny. Je zakázáno, jakkoliv upravovat ploutve (např. rozříznout a znovu slepit na zadní straně nohy).
- 2.3.2.5. Dovnitř ploutve nesmí být vložen žádný materiál.
- 2.3.2.6. 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. 3). Neoprenové boty a ponožky jakéhokoliv rozměru (obr. 4a) jsou zakázány. Neoprenové nebo plastové špičky (obr. 4b) jsou povoleny.

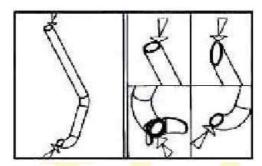


- 2.3.3. Pro plaván<mark>í v b</mark>azénu a na vo<mark>lné vodě je povoleno další</mark> vybavení:
 - 2.3.3.1. Brýle nebo maska sloužící pouze k ochraně očí a zlepšení viditelnosti ve vodě.

ČR: Maskou se roz<mark>umí potápěčská maska nebo</mark> průhledný kryt zakrývající společně oči i nos.

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

Dýchací trubice je určena pouze k dýchání a nesmí mít aerodynamický kryt (obr. 5). 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. 5

2.3.3.3. Brýle, maska a dých<mark>ací t</mark>rubice nesm<u>í m</u>ít žádné další zařízení sloužící jiným než sh<mark>ora</mark> popsaným funkcím.

ČR: Př<mark>i pla</mark>vání je povoleno používat skřipec na nos.

- 2.3.3.4. Plavání pod vodou s dýchacím přístrojem
 - a) Je povoleno po<mark>užití</mark> jen stlačeného vzduchu bez obohacení kyslíkem.
 - b) Pro soutěže v b<mark>azén</mark>u je minimální objem tlakové láhve 0,4 litru.
 - c) Maximální plníc<mark>í tlak</mark> v tlakové láh<mark>vi n</mark>esmí překročit 200 bar (20 MPa).
 - d) 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 m<mark>usí být předložena před za</mark>čátkem závodů ke kontrole a musí být prázd<mark>ná.</mark>

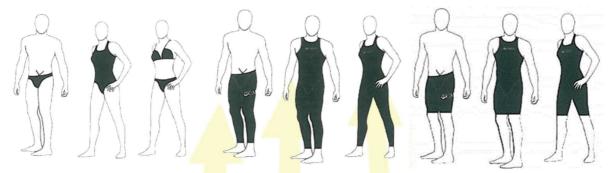
ČR: Pro bod e) platí české bezpečností předpisy a ČSN pro tlakové nádoby.

2.3.3.5. Pomocná výstroj

a) Závodníci musí nastoupit ve sportovním oblečení, které neodporuje morálce a slušnosti: muži v krátkých plavkách, ženy v jednodílných nebo dvoudílných závodních plavkách (obr. 6). Celotělové (obr. 7) a nohavičkové (obr. 8) plavky je povoleno použít, pouze pokud jsou schváleny CMAS a jsou viditelně označeny patřičným logem. Plavecký úbor nesmí mít vliv na přirozený vztlak závodníka. Je povolen pouze jeden plavecký úbor.

ČR: Plavky na soutěže v ČR nemusí být schváleny CMAS.

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



Obr. č. 6 Obr. č. 7 Obr. č. 8

2.3.4. Při mezinárodních závodech a mistrovstvích je dovolena bez omezení reklama na ploutvích a tlakových lahvích, nicméně není dovolena žádná reklama na šnorchlu, který má podstatný význam pro posuzování při rozhodování rozhodčích. Je dovolena reklama na sportovním oblečení.

Je stanoveno, že závodník musí při slavnostních příležitostech (např. vyhlášení vítězů) během mezinárodních mistrovstvích nastoupit v oficiálním úboru národního družstva.

ČR: Pro nástup závodníka k vyhlašování vítězů platí Soutěžní řád – bod 13.8.

- 2.3.5. Závodníci s neschváleným vybavením nebudou připuštění ke startu. Jestliže bude zjištěno neschválené vybavení po ukončení závodu, bude závodník diskvalifikován.
- 2.3.6. 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.
- 2.3.7. Další zakázané pomocné vybavení
 - 2.3.7.1. Na ploše startovního bloku nesmí být umístěné žádné další materiály s výjimkou časomíry anebo ochranné podložky umístěné podle rozhodnutí organizátorů závodu se souhlasem komise PP CMAS (CMAS Finswimming Commission). Závodníci nesmí nic položit na povrch startovacího bloku.

ČR: Použití ochranné podložky na závodech v ČR je povoleno podle rozhodnutí organizátorů, se souhlasem všech klubů na poradě vedoucích týmů.



Obr. č. 9

- 2.3.7.2. V průběhu závodu nesmí závodníci mít hodinky ani žádné podobné zařízení (platí pouze pro závody v plaveckém bazénu).
- 2.3.7.3. Jakákoliv ochrana na vnitřní straně paží (v oblasti hlavy a čelenky šnorchlu) je zakázaná. Nemohou být uděleny žádné výjimky z tohoto pravidla. Užití jakéhokoliv typu pásky na těle závodníka není povoleno. Páska nesmí být povolena, pokud poskytne závodníkovi jakoukoliv výhodu v závodě, bez

ohledu na zdravotní důvody. 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 2.3.7.3. 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:
 - mistrovství světa,
 - mistrovství kontinentu,
 - světový pohár,
 - CMAS Junior Trophy
 Evropský pohár kat. C a D
 - univerziáda v plavání s ploutvemi
 - 3.1.3. CMAS soutěž veteránů:
 - světový pohár veteránů.
 - 3.1.4. také:
 - světové hry (organizované IFWGA).
- 3.2. Regulace dopingu
 - 3.2.1. Při mistrovstvích CMAS, univerziádách, světových pohárech (jednotlivá kola i zlaté finále) 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 kontine<mark>ntáln</mark>í 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. Při mistrovství světa a kontinentálních mistrovstvích se musí provádět dopingové kontroly podle mezinárodních pravidel I.O.C (Mezinárodní olympijský výbor) a SportAccord (zastřešující organizace pro olympijské a neolympijské sporty).
- 3.3.3. Mistrovství se musí konat v oficiálně schválených bazénech.
- 3.3.4. Technický delegát CMAS musí být nominován komisí plavání s ploutvemi CMAS a schválen výkonným výborem CMAS.
- 3.3.5. Občanství závodníka je potvrzeno jeho cestovním dokladem. To platí i pro kontrolu věku při juniorských soutěžích.
- 3.3.6. Ve světovém a kontinentálním mistrovství v bazénu:
 - a) Každá země může přihlásit dva (2) závodníky pro každou disciplínu a jednu (1) štafetu.
 - b) Družstvo má právo při soutěži štafet změnit složení štafety mezi rozplavbou a finálem.
 - c) Přihlášky k soutěži musí být dodány vedení CMAS v termínech určených pravidly CMAS na www.cmasoffice.org.

- d) Světové a kontinentální Mistrovství CMAS se koná ve čtyřech (4) dnech a osmi (8) blocích.
- e) Kvalifikační rozplavby se konají dopoledne a finálové závody odpoledne.
- f) Výjimkou jsou 400 RP, 800 PP a 1500 PP, u kterých se dopoledne konají pomalé rozplavby a odpoledne nejrychlejší rozplavby.
- g) 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 00:00:00.

h) 4-denní program

	Dopolední rozplavby	Odpolední rozplavby	Ceremoniál		
	100 PP ženy	100 <mark>PP že</mark> ny			
1. den	100 PP muži	100 <mark>PP m</mark> uži	100 PP ženy		
	100 BF ženy	100 <mark>BF že</mark> ny	100 PP muži		
	100 BF muži	100 BF muži	100 BF ženy		
	400 PP ženy	400 PP ženy	100 BF muži		
	400 PP muži	400 PP muži	400 PP ženy		
	4x100 BF smíšená	4x100 BF smíšená	400 PP muži		
			<mark>4x100 BF smíšená</mark>		
	100 RP ženy	100 <mark>RP že</mark> ny			
	100 RP muži	100 <mark>RP m</mark> uži	100 RP ženy		
	1500 PP ženy (pom <mark>alá r</mark> ozpl.)	150 <mark>0 PP ž</mark> eny (rychlá rozp <mark>l.)</mark>	100 RP muži		
	1500 PP muži (po <mark>malá</mark> rozpl.)	150 <mark>0 PP m</mark> uži (rychlá rozpl.)	1500 PP ženy		
2. den	200 BF ženy	200 <mark>BF že</mark> ny	1500 PP muži		
2. 0	200 BF muži	200 <mark>BF mu</mark> ži	200 BF ženy		
	200 PP ženy	200 <mark>PP žen</mark> y	200 BF muži		
	200 PP muži	200 <mark>PP mu</mark> ži	200 PP ženy		
	4x50 PP smíšená	4x50 PP smíšená	200 PP muži		
	\simeq		<mark>4x50 PP smíšená</mark>		
	50 PP ženy	50 <mark>PP ženy</mark>	, _		
	50 PP muži	50 <mark>PP muži</mark>	50 PP ženy		
	50 BF ženy	50 <mark>BF ženy</mark>	50 PP muži		
	50 BF muži	50 <mark>BF muž</mark> i	50 BF ženy		
den	400 RP ženy (pomalá rozpl.)	40 <mark>0 RP</mark> ženy (rychlá rozpl.)	50 BF muži		
3.0	400 RP muži (pomalá rozpl.)	400 RP muži (rychlá rozpl.)	400 RP ženy		
	400 BF ženy (pomalá rozpl.)	400 BF ženy (rychlá rozpl.)	400 RP muži		
	400 BF muži (pomalá rozpl.)	400 BF muži (rychlá rozpl.)	400 BF ženy		
	4x200 PP ženy	4x200 PP ženy	400 BF muži		
	4x200 PP muži	4x200 PP muži	4x200 PP ženy		

			4x200 PP muži		
	50 RP ženy	50 RP ženy			
	50 RP muži	50 RP muži	50 RP ženy		
_	800 PP ženy (pom. rozpl.)	800 P <mark>P ž</mark> eny (nejryc <mark>hl. r</mark> ozpl.)	50 RP muži		
. den	800 PP muži (pom. rozpl.)	800 <mark>PP m</mark> uži (nejr <mark>ychl. ro</mark> zpl.)	800 PP ženy		
4.	4x100 PP ženy	4x100 PP ženy	800 PP muži		
	4x 100 PP muži	4x 10 <mark>0 P</mark> P muži	4x100 PP ženy		
			4x 100 PP muži		

- 3.4. Světová a kontinentální mistrovství na volné vodě.
 - 3.4.1. Světová a konti<mark>nent</mark>ální mistr<mark>ovst</mark>ví na volné vodě se konají jako jednodenní s následujícím programem:
 - ráno: štafeta 4 x 2000 m,
 - odpoledne: individuální závod 6000 m.
 - 3.4.2. Každá země m<mark>ůže</mark> nominova<mark>t ne v</mark>íce jak čtyři (<mark>4) zá</mark>vodníky na každou individuální disciplíny a jednu (1) štafetu.
 - 3.4.3. Štafetové družstvo je smíšené a musí sestávat ze dvou (2) mužů a dvou (2) žen. Startovní pořadí je libovolné a rozhoduje o něm vedoucí družstva (viz bod 8.2.4.).
- 3.5. Program mistrovství CMAS
 - 3.5.1. Program mis<mark>trov</mark>ství světa, pro seniory i juniory, zahrnuje soutěže v bazénu i na volné vodě.
 - 3.5.2. Program ko<mark>ntin</mark>entálních mis<mark>trovství pro seniory i jun</mark>iory může zahrnovat soutěže v bazénu i na volné vodě.
- 3.6. Světový pohár v b<mark>azén</mark>u a světový pohár na volné vodě.
 - 3.6.1. viz příloha pravidel 5 a 6 Pravidla světového poháru CMAS
 - 3.6.1.1. Světový pohár se pořádá každoročně.
 - 3.6.1.2. Klub musí zaslat souhlas své národní federace.
 - 3.6.1.3. Při Světovém poháru musí být prováděny dopingové testy dle pravidel MOV (Mezinárodní olympijský výbor) a organizace SportAccord.
 - 3.6.1.4. Závody Světového poháru se pořádají pro dvě různé kategorie:
 - a) kategorie Senioři,
 - b) kategorie Junioři.
 - 3.6.1.5. Vyhodnocují se jednotlivci a kluby.
- 3.7.—CMAS Junior Trophy Evropský pohár kat. C a D
 - 3.7.1. Viz příloha pravidel 7 Pravidla Evropského poháru kat. C a D CMAS.
 - 3.7.2. Evropského poháru kat. C a D se smí účastnit pouze kluby.
 - 3.7.3. Evropského poháru kat. C a D se smí účastnit pouze kategorie C a D
 - 3.7.4. Organizátoři nesmí přidat navíc žádnou další disciplínu k oficiálnímu programu.
 - 3.7.5. Juniorská CMAS Trophy je organizována každý rok a je určena pro národní juniorské týmy.
 - 3.7.6. Na tomto mistrovství se musí provádět dopingové testy MOV a organizace SportAccord.

3.7.7. V juniorské CMAS TROPHY

- a) Každá země může přihlásit max. dva (2) závodníky pro každou disciplínu a jednu (1) štafetu.
- b) Družstvo má právo při soutěži štafet změnit složení štafety mezi rozplavbou a finálem.
- c) Přihlášky musí být doručeny do centrály CMAS do časového limitu stanoveného v konkrétních pravidlech Trophy.
- d) Vyhodnocují se jednotlivci a kluby.
- e) Program:

<mark>Den</mark>	Dopoledne	Odpoledne
	50 PP	100 BF
1. den	50 BF	1500 PP muži
1.6	400 PP	4x200 PP
	100 PP	
#	200 PP	50 RP
2. den	200 BF	800 PP ženy
2	100 RP	4×100 PP

f) Každý závod je klasifikován podle následující tabulky pro jednotlivce:

<mark>Umístění</mark>	<mark>Body</mark>	<mark>Umístění</mark>	<mark>Body</mark>	<mark>Umístění</mark>	<mark>Body</mark>	<mark>Umístění</mark>	<mark>Body</mark>		
	50	7.	<mark>30</mark>	<mark>13.</mark>	<mark>16</mark>	<mark>19.</mark>	<mark>6</mark>		
<mark>2.</mark>	<mark>46</mark>	<mark>8.</mark>	27	14.	14	<mark>20.</mark>	<mark>5</mark>		
<mark>3.</mark>	<mark>42</mark>	9.	<mark>24</mark>	<mark>15.</mark>	12	<mark>21.</mark>	4		
<mark>4.</mark>	<mark>39</mark>	<mark>10.</mark>	<mark>22</mark>	<mark>16.</mark>	10	<mark>22.</mark>	<mark>ය</mark>		
5.	36	<mark>11.</mark>	<mark>20</mark>	<mark>17.</mark>	&	<mark>23.</mark>	2		
<mark>6.</mark>	<mark>33</mark>	<mark>12.</mark>	<mark>18</mark>	<mark>18.</mark>	7	<mark>24.</mark>	1		
Všichni ostatní závodníci, kteří dokončí závod, obdrží 1 bod za úspěšnou účast.									

- 3.8. Světový pohár CMAS Master's
 - 3.8.1. Viz příloha Pravidla Světového poháru Master's CMAS.
 - 3.8.2. Pro tyt<mark>o soutěže</mark> platí Všeobecná pravidla CMAS a Pravidla PP CMAS s výjimkou bodu 4.7 Pravidel PP CMAS. Světový pohár Master's může být uspořádán v 25 m bazénu s minimální šířkou 12m (6 drah). Ve věkových kategoriích veteránů nebudou vedeny žádné rekordy.
 - 3.8.3. Při mistrovstvích veteránů musí být prováděný dopingové testy podle pravidel MOV a organizace SportAccord.
- 3.9. Světové hry (organizuje I.W.G.A.)
 - 3.9.1. Harmonogram závodů, metodika výběru a účasti na těchto závodech jsou definovány v bodu 11.8 těchto pravidel.
- 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

ČR: Pro mistrovství ČR kategorií E a D může být délka bazénu 25 m.

4.2. Pokud jsou na čelních s<mark>tran</mark>ách insta<mark>lová</mark>ny elektroni<mark>cké</mark> dotykové desky, vzdálenost mezi nimi nesmí být menší než 50 m.

ČR: Vzdálenost mezi d<mark>eska</mark>mi 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 stupn<mark>ě na</mark> 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 n<mark>ejmé</mark>ně 2,5 m širo<mark>ké a na vnějších drahách m</mark>usí 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 uk<mark>otveny a</mark> nesmí mít žádný pružný efekt. Musí mít výšku nad vodní hladinou od 0,5 m do 0,75 m. Vrchní plocha musí mít vnější rozměr minimálně 0,5 m x 0,5 m a být opa<mark>tř</mark>ena neklouzajícím povrchem. Maximální sklon nesmí přesahovat 10°. Startovní bloky musí být na obou čelních stranách bazénu.
- 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 t<mark>ma</mark>vou kontra<mark>stní</mark> 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 0,5 m musí být umístěna 0,3 m pod hladinou, měřeno od středu této čáry.
- 4.13. 15-ti m zóna musí být <mark>ozna</mark>čena 20 cm širokým pásem upevněným na dně bazénu 15 m od startovní a obrátkové <mark>stěn</mark>y a zárove<mark>ň i li</mark>nií umístěnou 1 m nad hladinou na obou koncích bazénu.
- 4.14. Při všech mezinárodních soutěžích b<mark>ude</mark> zakázáno kou<mark>řen</mark>í 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 měřící zařízení nesmí překážet při startu, obrátkách závodníků nebo vadit funkci přepadového systému.
- 5.2. Pokud je čas změř<mark>en na 1/1000 sekundy, nesmí být tato tisíc</mark>ina 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 dvoje (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 se pomalejší čas bere jako oficiální.

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 rozplav<mark>bě,</mark> 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 závodníkova 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 vš<mark>ech</mark> rozplaveb závodu je pořadí určeno podle naměřených časů časomíry. Jestliže dva nebo více závodníků dosáhnou stejného oficiálního času naměřeného časomírou, budou zařazení 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 umístění 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). Výsledky tohoto měření se oznámí všem družstvům během technické porady. Po ukončení závodu štafet zkontroluje hlavní rozhodčí v souladu s tímto protokolem platnost výměny štafet.
- 5.9. Je určeno následuj<mark>ící hi</mark>erarchické p<mark>ořadí mezi měřícím časov</mark>ým zařízením a určením pořadí:
 - a) elektronická č<mark>asom</mark>íra s dotyko<mark>vými deskami (plnoautom</mark>atická)
 - b) elektronická časomíra ručně ov<mark>ládaná časoměřiči (poloau</mark>tomatická)
 - c) digitální stopky (za předpoklad<mark>u tří časoměřičů na dráze)</mark>
 - d) určení pořadí dle cílových rozhodčích
 - 5.9.2. Výsledky <mark>auto</mark>matické elektr<mark>ické časomíry mají absolutn</mark>í přednost. Jestliže elektronika nefunguje v aut<mark>omatickém módu, převe</mark>zmou 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 <mark>méně ja</mark>k trojích stopek, určuje se umístění podle rozhodnutí cílových rozhod<mark>čích. V</mark> 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 tří (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. Měřící 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.
- 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) oba mikrofony a re<mark>prod</mark>uktor m<mark>usí b</mark>ýt propojen<mark>y n</mark>a 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 rozměr<mark>y do</mark>tykových <mark>dese</mark>k 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 b<mark>ýt aktivová</mark>ny lehkým dotykem ruky, ale ne vodním proudě<mark>ním.</mark> Desky musí být citlivé na horní hraně.
 - d) Značení na des<mark>kách</mark> musí souhl<mark>asit se stávajícím označen</mark>ím bazénu. Černý okraj o šířce 0,025 m označ<mark>uje o</mark>kraj a obvod desek.
 - e) Desky musí bý<mark>t zab</mark>ezpečeny pr<mark>oti probíjení elektrického</mark> proudu a nesmí mít žádné ostré hrany.

ČR: Rozměry dotykových desek mohou být i menších rozměrů.

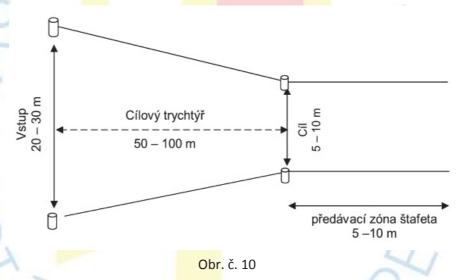
- 6.4. U poloautomatic<mark>kého</mark> zařízení by m<mark>ěl být dotek plavce zaznam</mark>enán zmačknutím tlačítek časoměřiči.
- 6.5. Jako minimální vybavení automatického zařízení je požadováno toto příslušenství:
 - a) tisk všech informací, které mohou být během rozplavby reprodukovány,
 - b) výsledková tabule,
 - c) vyhodnocení štafet na 1/100 vteřiny (při elektronických startovních blocích),
 - d) automatické počítání úseků,
 - e) záznam m<mark>ezičasů,</mark>
 - f) počítačové souhrny,
 - g) opravy chybných doteků,
 - h) možnost automatického přep<mark>nutí</mark> 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.

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 p<mark>oř</mark>adatel <mark>k dispoz</mark>ici dostatečný počet záchranných člunů podle pravidel, je nutné na p<mark>oradě v</mark>edoucích zaujmout takové řešení, aby byla dodržena v každém případě bezpečnost závodníků.
- 7.4. Teplota vody smí být m<mark>inim</mark>álně 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 pří<mark>sluš</mark>ného hygi<mark>enick</mark>ého úřadu <mark>musí</mark> zajišťovat, že závodní místo je vhodné pro plavání z hlediska hygieny a bezpečnosti.
- 7.6. Každá obrátka a změna směru musí <mark>být z</mark>řetelně ozna<mark>čen</mark>a jasně viditelnou bójí.

 Při mistrovstvích CMAS musí být na <mark>každ</mark>é otočné bóji <mark>při</mark>pevněna plovoucí šňůra nebo lano nejméně 15 m dlouhé, upevněné ve směru k příští bóji.
- 7.7. Vzdálenost mezi jednotlivými bójemi nesmí být delší než 500 m.
- 7.8. Člun nebo plošina s obrátkovým rozhodčím musí být zřetelně označena a na každém otočném bodě musí být umístěna tak, aby závodníkům nebránila ve viditelnosti.
- 7.9. Každé zařízení pro o<mark>brát</mark>ky 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.
- 7.10. Cíl je označen trychtýřem podle následujícího nákresu:



- 7.11. Prostor pro štafety se sestává z cíl<mark>ového tr</mark>ychtýře a na něj navazující označenou 10 m zónu, ve které plavec čeká na svého člen<mark>a dru</mark>žstva.
- 7.12. Po proplavání cílem předávají plavci dotykem pokyn dalším členům štafety.
- 7.13. Jestliže se závodníci blíží do cílové linie, musí proplavat cílovým trychtýřem a tam ukončit závod, jinak jsou diskvalifikováni. V případě nebezpečí nebo nepříznivého počasí dle 9.2.1.d) může technický delegát CMAS zastavit závod po uplavání 50 % celkové délky závodu. V tomto případě je pořadí závodníků v době zastavení závodu považováno za oficiální pořadí.

- 7.14. Při závodech delších než 12 km 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). Jestliže se závod koná na přímé trati, ohlásí pořadatel konec závodu v poměru k času vítěze. Typická hodnota leží mezi 125 % a 150 % času vítěze (nebo jednoduše jedna (1) hodina po doplavání prvního). Po tomto čase musí všichni závodníci vodu opustit.
- 7.15. 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.
- 7.16. 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, 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 nahl<mark>ášeni do soutěže budou mít</mark> 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 nejrychlejším časem zaujme místo v dráze po jeho levici. Další závodníci jsou rozděleni střídavě vpravo a vlevo. Při závodech na 50 m a námořní míli (1850 m) je možné střídání pořadí vpravo – vlevo.

ČR: V bazénu se s<mark>udý</mark>m 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) pok<mark>ud j</mark>sou tři <mark>rozplav</mark>by, nej<mark>rychlejší</mark> závodník bude umístěn do třetí rozplavby, další do druhé, další do první atd.,
- e) pokud jsou čtyři a více rozplaveb, potom poslední tři rozplavby budou rozděleny podle výše uvedeného pravidla (bod d). Rozplavba, která předchází posledním třem, bude obsazena dalšími závodníky následujícími po nejrychlejších; všichni závodníci jsou rozděleni do skupin po 24 plavcích a rozděleni dle bodu d) a podle tabulky (viz příloha č. 11.1) atd.
- 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. Jestl<mark>iže s</mark>e 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.

8.1.2. 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 p<mark>řed konanou rozplavbou. So</mark>učástí 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. Přítomnost trenérů nebo osob starších 18-ti let je povolena při podávání tlakové láhve závodníkovi kat. "D" při disciplínách plavání pod vodou, jestliže je toto dohodnuto na poradě vedoucích. Jinak podávají tlakové láhve s dýchacím přístrojem časoměřiči na příslušné dráze.
- 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. **Časo**vý 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

8.1.2.2.1. Postup prezentace závodníků je dle bodu 11.9.

8.1.2.3. Průběh startu

- a) Startovní skok musí být proveden ze startovního bloku.
- b) P<mark>řed</mark> startem ka<mark>ždé</mark> rozplavby m<mark>usí d</mark>át hlavní rozhodčí závodníkům <u>sérií krátkých hvizdů</u> povel k odložení všech součástí oděvu s výjimkou plavek a k obutí ploutve/ploutví. Závodníci mají potom jeden a půl minuty (**1'30''**) čas na to, aby se připravili. Na obou stranách bazénu jsou připevněny velké hodiny tak, aby je mohli závodníci bez problémů sledovat.

ČR: 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.

Po ukončení představování dá hlavní rozhodčí sérií tří krátkých hvizdů povel k odložení všech součástí oděvu s výjimkou plavek a k obutí ploutve/ploutví. Závodníci mají potom jeden a půl minuty (1'30") čas na to, aby se připravili. Na obou stranách bazénu jsou připevněny velké hodiny tak, aby je mohli závodníci bez problémů sledovat. Závodník se potom postaví či posadí na blok, čímž dá najevo připravenost k závodu.

ČR: Zároveň zaujmou svá místa všichni rozhodčí.

- c) 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.
- d) Na startérův pokyn <u>"take your marks</u>" (nebo <u>"à vos marques</u>" nebo <u>"a sus marcas</u>"), 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".

- e) 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.
- f) Jestliže je diskva<mark>lifik</mark>ace 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 c) a d).
- g) Roz<mark>hod</mark>nutí star<mark>téra</mark> nebo hlavn<mark>ího</mark> rozhodčího o chybném startu jsou konečná.

8.1.3. Všeobecná prav<mark>idla</mark> pro plavá<mark>ní v</mark> 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.

ČR: Po ukončení závodu musí závodník zůstat ve své dráze (cca 1 m od dotykových desek nebo stěny bazénu), dokud ho rozhodčí nevyzve k opuštění bazénu. Další plavání ve své dráze není přípustné, závodník bude v takovém případě diskvalifikován. Výjimkou je pokračování závodníka v závodě vlivem špatně spočítaných odplavaných úseků tratě

8.1.3.3. Závodník, který op<mark>ustí svoji dráhu, nebo přek</mark>áží nějakým způsobem jinému závodníkovi, bude diskvalifikován. Jestliže je jeho chování úmyslné, musí hlavní rozhodčí tuto záležitost nahlásit technickému delegátovi CMAS a národní federaci závodníka.

ČR: Jestliže je toto <mark>chování úmyslné může být</mark> závodník diskvalifikován dle Soutěžního řádu – bod 16.1.3.

8.1.3.4. Při všech disciplínách se musí závodník při každé obrátce dotknout svislé stěny bazénu částí těla nebo částí výstroje (ne lahví na stlačený vzduch, viz 2.2.3.6).

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).

- 8.1.3.5. Při závodech štafe<mark>t bu</mark>de družstvo diskvalifikováno, pokud chodidla nebo ploutev (ploutve) <mark>st</mark>artujícího závodníka již opustily startovní blok před tím, než se doplavávající 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.
- 8.1.3.6. 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. Smíšené štafety tvoří dva (2) muži

- a dvě (2) ženy, v libovolném startovním pořadí. Jakákoliv změna pevného startovního pořadí znamená diskvalifikaci.
- 8.1.3.7. Po ukončení svého úseku štafety musí závodník zůstat ve své dráze (cca 1 m od dotykových desek), dokud ho rozhodčí nevyzve k opuštění bazénu.
 ČR: Další plavání ve své dráze není přípustné, závodník bude v takovém případě diskvalifikován.
- 8.1.3.8. Je zak<mark>ázáno z</mark>ávodní<mark>kům</mark>, jejichž šta<mark>fet</mark>a ukončila závod, vstoupit do bazénu dříve, než je celý závod ukončen, tzn. před doplaváním do cíle posledního družstva.
 - **ČR:** Závodníci po do<mark>plav</mark>ání štafetov<mark>ého</mark> závodu nesmějí vstoupit do bazénu, jinak bude celé družstvo diskvalifikováno.
- 8.1.3.9. Je zak<mark>ázán</mark>o opuště<mark>ní ba</mark>zénu přes d<mark>otyk</mark>ové desky. Pokud závodník toto pravidlo poruší, bude diskvalifikován.
- 8.1.3.10. Závo<mark>dník</mark>, který v pr<mark>ůbě</mark>hu závodu (PP, RP, BF) ztratí část svého vybavení (ploutev/ploutve, š<mark>norch</mark>l, láhev nebo automatiku) je diskvalifikován po doplavání.

8.1.4. Diskvalifikace a odstoupení

- 8.1.4.1. Ve všech soutěžích musí závodník (nebo družstvo) nepřející 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.
- 8.1.4.2. 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.
- 8.1.4.3. S výjimkou případů uvedených v bodu 8.1.4.1. 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.
- 8.1.4.4. S výjimkou případů uvedených v bodu 8.1.4.1. bude za každou neúčast závodníka v semifinále nebo finále mistrovství CMAS jeho národní federace povinna uhradit pokutu 250 euro.

8.1.5. Kvalifikace pro postup do (semi)finále

- 8.1.5.1. Jestliže ve stejné<mark>m závod</mark>ě několik závodníků dohmátne současně, budou v oficiálním protok<mark>olu z</mark>ařazeni na stejné pořadí. Toto pravidlo platí i pro časy identické na 1/100 vteřiny, dosažené v různých rozplavbách.
- 8.1.5.2. Jestliže musí být přijato rozhodnutí s ohledem na kvalifikaci pro semifinále nebo finále, rozhodující bude nejlepší výsledek z kvalifikační rozplavby.
- 8.1.5.3. Tato rozhodující rozplavba musí být provedena nejdříve jednu hodinu poté, co zmínění závodníci ukončili své rozplavby.

- 8.1.5.4. Pokud závodníci dosáhli stejných časů, ale jejich pořadí bylo určeno cílovými nebo hlavním rozhodčím, toto pořadí také stanoví kvalifikaci pro finále.
- 8.1.5.5. Závodník, který se kvalifikoval do finále A a nezúčastní 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.

8.1.6. Hodnocení a diskvalifikace

- 8.1.6.1. Jestliže je závodník <mark>běh</mark>em, nebo po rozplavbě diskvalifikován, musí být diskvalifikace v protokolu uvedena, avšak bez udání času a umístění.
- 8.1.6.2. V příp<mark>adě</mark> finále A je závodník umístěn na 8. místě, při finále B na 16. místo.
- 8.1.6.3. Jestliže je diskvalifikována štafeta, musí být v protokolu uvedeny mezičasy až do okamžiku diskvalifikace. čas prvního plavce, musí být zaznamenán do oficiálního protokolu.

8.2. Soutěže na volné vodě

8.2.1. Všechny soutěže na volné vodě se startují z vody s dostatečnou hloubkou, která závodníkům umožní plavání ihned po startovním signálu.

8.2.2. Průběh startu

- 8.2.2.1. Po<mark>kud je startovní pořadí losováno, musí b</mark>ýt losování sborem rozhodčích provedeno veřejně.
- 8.2.2.2. Na startovní linii musí být závodníci seřazeni kolmo na směr plavání.
- 8.2.2.3. Hlavní rozhodčí ohlásí 15 minut do startu, potom opět 5 minut před startem. Potom signalizuje, že závod je pod kontrolou startéra.
- 8.2.2.4. Startér musí být na místě, jasně viditelném všemi závodníky.
- 8.2.2.5. Startér ohlásí jedn<mark>u (1) minutu do startu, pot</mark>om ještě třicet (30) vteřin. Ve stejný okamžik je signalizováno těchto třicet (30) vteřin slyšitelným a viditelným způsobem (zvednutím vlajky).
- 8.2.2.6. Odpočítávání posl<mark>edních deseti (10) vteřin je s</mark>triktně zakázáno. Startovní signál dává startér přímo.
- 8.2.2.7. Startovní povel musí být jak slyšitelný, tak i viditelný (spuštění vlajky).
- 8.2.3. Během závodů na volné vodě se musí záchranné a doprovodné čluny zdržovat vně soutěžního prostoru, aby nepřekážely závodníkům.
- 8.2.4. Při závodu štafet musí vedo<mark>ucí druž</mark>stva odevzdat hlavnímu rozhodčímu seznam jmen závodníků a jejich poř<mark>adí ve š</mark>tafetě ve stejném okamžiku, kdy obdrží čísla závodníků.

9. Sbor rozhodčích a pořadatel závodů

- 9.1. Technický delegát CMAS
 - 9.1.1. Technický delegát CMAS jmenovaný představenstvem CMAS na návrh mezinárodní komise pro plavání s ploutvemi, má plnou kontrolu a autoritu nad celou soutěží. Technický delegát může zasáhnout v kterékoliv části závodu, aby zajistil dodržování předpisů CMAS.
 - 9.1.2. Práva a povinnost

- a) Má za povinnost provést prověrku všech zařízení nezbytných pro soutěž.
- b) Má za povinnost ověřit údaje účastníků týkající se jejich sportovních licencí a identifikace podle cestovního dokladu.
- c) Má za povinnost prosazovat předpisy a r<mark>oz</mark>hodnutí CMAS a rozhodnout ve všech případech v průběhu soutěže, kdy pravidla neposkytují další řešení, rovněž co se týče sboru rozhodčích.
- d) Má právo, odvolat nebo přerušit soutěž v případě nepříznivého počasí, nebo když místo a uspořádání soutěže nevyhovuje požadavkům existujících pravidel.

9.1.3. Protesty

- a) Technický d<mark>eleg</mark>át CMAS <mark>mus</mark>í přezkoumat protesty a rozhodnout do jedné hodiny po podání protestu. Toto může být provedeno v průběhu závodu.
- b) Rozhodnutí technického delegáta CMAS je konečné.
- c) Rozhodnut<mark>í tec</mark>hnického <mark>dele</mark>gáta CMAS m<mark>usí</mark> být písemnou formou předáno stěžovateli bezprostředně po oficiálním rozhodnutí.

ČR: V ČR práva a povinn<mark>osti t</mark>echnickéh<mark>o del</mark>egáta 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 zkontr<mark>olov</mark>at 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 ubez<mark>pečit</mark>, zda <mark>vybaven</mark>í a zařízení potřebná pro průběh soutěže jsou včas připravena.
- g) Při soutěžích na volné vo<mark>dě je</mark> odpovědn<mark>ý za</mark> správné umístění tratě v souladu s plánkem, pu<mark>bliko</mark>vaným 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 pr<mark>ávo změnit rozhodn</mark>utí kteréhoko<mark>liv r</mark>ozhodčího.
- k) Po skončení závodu a krátké poradě s ostatními rozhodčími schvaluje výsledky vedoucímu sekretariátu elektronické časomíry. Po tomto schválení jsou výsledky považované za oficiální.
- Je zodpovědný za jmenování finalistů, semi-finalistů a za zveřejňování výsledků (s
 jeho podpisem a časem schválení).

9.2.2. Vedoucí sekretariátu

- a) Připrav<mark>uje v</mark>šechny píse<mark>mné materiály a dokumen</mark>ty potřebné k soutěži.
- b) Jmenuj<mark>e sv</mark>é zástupce a řídí jejich práci.
- c) Musí k<mark>ontr</mark>olovat odstoupení ze závodu po každé rozplavbě nebo finále.
- d) Zodpovídá za předání startovních lístků nosiči lístků.
- e) Zajišťu<mark>je p</mark>ořizování zápi<mark>sů z jednání technické pora</mark>dy.
- f) Připravuje závěrečný protokol závodu po jeho ukončení.
- g) Se so<mark>uhla</mark>sem hlavního <mark>rozhodčího dává informace t</mark>isku o závodu, jestliže není zřízeno samostatné tiskové středisko.
- h) Je o<mark>dpov</mark>ědný za ově<mark>ření výsledku závodu dodaných z počítače nebo od časoměřiči a za umístění do</mark>dané hlavním rozhodčím.
- i) Ově<mark>řuje výsledky, potvrzuje no</mark>vé 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 techniky.
- 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 nesportovní chování může závodníka pouze hlavní rozhodčí. Tento druh diskvalifikace nemůže být považován za chybný start.
- c) Má právo r<mark>ozhodno</mark>ut, zd<mark>a st</mark>art byl sprá<mark>vný</mark> nebo ne za předpokladu, že to hlavní rozhodčí viděl stejně. Pok<mark>ud s</mark>i myslí, že s<mark>tart</mark> neproběhl správně, musí závodníky zavolat zpět.
 - **ČR:** Má práv<mark>o ro</mark>zhodnou<mark>t, zd</mark>a start byl s<mark>práv</mark>ný nebo ne. V případě, že posoudil start jako chybný, své rozhodnutí sdělí hlavnímu rozhodčímu, kterému náleží konečné vyjádření.
- d) Startér již <mark>může</mark> provést s<mark>tart,</mark> pokud usou<mark>dí, ž</mark>e závodník přehnaně zdržuje zaujmutí startovní pozice.
- e) Při vydává<mark>ní st</mark>artovního <mark>signá</mark>lu při závodě <mark>v b</mark>azénu, musí být startérova pozice vzdálena cca 5 m od kraje bazénu. Časoměřiči 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 sd<mark>ělit h</mark>lavnímu roz<mark>hodčímu všechna poruše</mark>ní, která zpozoroval, nebo když vyvolaný závodník je nep<mark>řítomn</mark>ý.
- c) Musí zk<mark>ontr</mark>olovat, zda v<mark>ýstroj závodníků odpovíd</mark>á pravidlům a zda jsou účastníci připravení ke startu.
- d) Odvád<mark>í záv</mark>odníky ke sta<mark>rtovním blokům.</mark>
- **ČR:** Svoláv<mark>á a p</mark>řipravuje záv<mark>odníky před každým závode</mark>m ve vytyčeném předstartovním prostoru.

Všichni závodníci v předstartovním prostoru jsou povinni dbát jeho příkazů.

9.2.5. Hlavní časoměřič

- a) Přiděluje časoměřičům jednotlivé dráhy. Na každé dráze musí být jeden (1) až tři (3) časoměřiči. Pokud není použita automatická časomíra, musí být dva (2) náhradní časoměřiči. Ti jsou připraveni zastoupit časoměřiče, jehož stopky přestaly během závodu pracovat nebo který není z jakýchkoliv důvodů schopen zaznamenat čas.
- b) Hlavní časoměřič kontr<mark>oluje sp</mark>olečně s časoměřiči správnou činnost použitých stopek a schvaluje jejich použitelnost.
- c) Přebírá od všech časom<mark>ě</mark>řičů 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 odpovědni. 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 vynulov<mark>at stop</mark>ky teprve na pokyn h<mark>lavn</mark>ího časoměřiče nebo hlavního rozhodčího.
 - **ČR:** Časoměř<mark>iči v</mark>ynulují s<mark>topk</mark>y při dlouh<mark>ém h</mark>vizdu hlavního rozhodčího u nadcházející rozplavby.
- d) Jsou odpov<mark>ědni</mark> za zazna<mark>men</mark>ání mezičasů při závodech na tratích delších 100 m.
- e) Jejich úkole<mark>m je</mark> také kon<mark>trolo</mark>vat, zda záv<mark>odn</mark>ík provedl obrátku (a dotyk v cíli) v souladu s p<mark>latn</mark>ými pravidly.
- f) Při soutěži štafet kontrolují správné starty jednotlivých členů družstva.

ČR: Všech<mark>na p</mark>orušení pr<mark>avide</mark>l musí zazna<mark>men</mark>at na startovním lístku nebo lístku k tomu ur<mark>čené</mark>m, podepsat a předat hlavní<mark>mu r</mark>ozhodčímu.

Zaznamenávají mezičasy každých 100 m při závodech delších než 100 m.

9.2.7. Cílový rozhodčí

- a) Cíloví rozhodčí jsou dva nebo více.
- b) Jsou um<mark>ístěn</mark>i přímo nad cílovou linií tak, aby v každém okamžiku měli dobrý výhled na dráhy a cílovou linii.
- c) Určí po<mark>řadí z</mark>ávodníků v <mark>rozplavbě a předají ho př</mark>ímo do výpočetního střediska.
- d) Dohlížejí na střídání členů štafet.
- e) Nesmí v tom samém závodě vykonávat funkci časoměřiče.
- f) Rozhodnutí cílových rozhodčích o umístění závodníků má přednost před ručně naměřenými časy, jestliže je čas měřen na dráze méně jak třemi digitálními stopkami. Nelze podávat žádnou námitku, jestliže rozhodnutí obou rozhodčích byla jednomyslná. Jestliže se cíloví rozhodčí nemohou na pořadí závodníků dohodnout, rozhoduje o umístění hlavní rozhodčí. V protokolu pak bude za časem poznámka "CJD" (rozhodnutí hlavního rozhodčího).

ČR: Jestliže je pořadí závodníků určeno cílovými rozhodčími, je v protokolu za časem pozn. CR (rozhodnutí cílových rozhodčích).

Jest<mark>liže se cíloví rozhodčí nemo</mark>hou na pořadí závodníků dohodnout, rozhoduje o um<mark>ístění hlav</mark>ní rozhod<mark>čí. V pro</mark>tokolu pak bude za časem poznámka HR – rozhodnutí hlavního rozhodčího.

Jestliže nelze s jistotou <mark>určit po</mark>řadí v cíli, bude po dohodě s hlavním rozhodčím určeno pořadí podle na<mark>mě</mark>řených časů.

9.2.8. Rozhodčí pro styl

- a) Styloví rozhodčí jsou dva.
- 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 rozh<mark>odčí</mark>

- a) Jsou rozdě<mark>leni pro každou drá</mark>hu hlavním rozhodčím.
- b) Musí kontrolovat, zda záv<mark>odn</mark>ík provedl o<mark>brá</mark>tku v souladu s pravidly.
- c) V individuál<mark>ních</mark> závodech na 800 a 1500 <mark>m u</mark>kazuje 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 p<mark>ovinn</mark>ost vyvolávat závodníky a družstva a představit je divákům.
- b) Oznamuje výsledky, když není k dispozici výsledková tabule.
- c) Poskytu<mark>je in</mark>formace o z<mark>ávodě tak, aby učinil sout</mark>ěž zajímavou. Ohlašuje také nové re<mark>kord</mark>y.
- d) Je odp<mark>ověd</mark>ný za vyhláše<mark>ní všech diskvalifikací.</mark>
 - **ČR:** Svolává závodníky k předstartérovi.

9.2.11. Vedoucí ceremoniálu

- a) Organ<mark>izuje</mark> přípravu medailí, květin a ostatních cen.
- b) Dohlí<mark>ží na</mark> přípravu stup<mark>ně vítězů, hymen, ceremoni</mark>í, vztyčování vlajek a organizuje ceremoniál vyhlašování vítězů s předáváním medailí.
- c) Svol<mark>ává a</mark> shromažďuje <mark>sportovce, funkcio</mark>náře a nositele medailí ve stanoveném pořadí k provedení ceremoniálu podle protokolu.

9.2.12.Lékař

- a) Je č<mark>lenem sbor</mark>u rozhod<mark>čích.</mark>
- b) Zajišťuje dohled nad lé<mark>kařskou</mark> kontrolou. Přítomnost minimálně jednoho lékaře při všech soutěžích v pl<mark>avání s</mark> ploutvemi je povinná.
- 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.

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 <mark>orga</mark>nizačním týmem.
- b) Zastupuje organizační tým soutěže.
- c) Je zodpověd<mark>ný z</mark>a organiz<mark>aci a</mark> logistiku b<mark>ěhe</mark>m soutěže.
- d) Úzce spolup<mark>racu</mark>je s hlavn<mark>ím r</mark>ozhodčím a technickým delegátem CMAS.

ČR: Úzce spolupr<mark>acu</mark>je s hlavn<mark>ím r</mark>ozhodčím.

10. Rekordy

10.1. Disciplíny a tratě

Všechny rekordy v pla<mark>vání</mark> s ploutve<mark>mi js</mark>ou evidován<mark>y po</mark>uze v následujících disciplínách a tratích pro obě pohlaví v kategoriích juniorů a seniorů.

10.1.1.Plavání s ploutvemi (SF/PP):

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

10.1.2.Štafety:

- 4 x 100 m
- 4 x 200 m

10.1.3.Plavání na nádech (AP/RP)

• 50 m

10.1.4. Plavání pod vodou (IM/RP)

- 100 m
- 400 m
- 800 m

10.1.5.Bi-Fins (BF)

- 50 m
- 100 m
- 200 m

ČR: V ČR jsou uznávány česk<mark>é rekor</mark>dy na stejných tratích. Evidují se také nejlepší výkony v jednotlivých kateg<mark>oriích</mark> B–E, nejsou však označovány jako "rekordy".

10.2. Podrobná pravidla pro štafety a rekordy při mezičasech

10.2.1.Štafety

Členové štafety musí mít stejnou státní příslušnost.

Jestliže první závodník ve štafetě vytvoří světový nebo kontinentální rekord na 100 m nebo 200 m, jeho výkon bude uznán jako nový rekord. 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.

10.2.2. Rekordy při mezičasech

Jestliže závodník v individuál<mark>ním z</mark>ávodě p<mark>řekoná</mark> světový nebo kontinentální rekord v mezičase delší t<mark>ratě</mark>, bude jeho výsledek označen jako nový rekord.

ČR: Rekord mů<mark>že být u</mark>znán p<mark>ouz</mark>e na 1. úsek<mark>u t</mark>ratě tzn. od startu k mezičasu (ne na trati mezičas – mezičas). Závodník přitom musí dokončit předepsaným způsobem celou délku závodu společné rozplavby.

10.3. Druhy rekordů CMAS

- světový rekord
- kontinentální rekord
- rekord světového šampionátu
- rekord kontinentálního šampionátu
- rekord Světových her

10.4. Ověřování rekordů

Rekordy jsou odsouhlaseny CMAS pouze za následujících podmínek.

- 10.4.1. Podle bodu 4.2 Pravidel CMAS postupů pro ověřování rekordů.
- 10.4.2. Délka bazén<mark>u mu</mark>sí být 50 m a uznána a potvrzena národní federací.

ČR: České rekordy seniorů a juniorů mohou být uznány pouze v bazénu o délce 50 m. Na bazénech o délce 25 m js<mark>ou dosaženy pouze nejle</mark>pší výkony v jednotlivých kategoriích.

10.4.3. Časy musí b<mark>ýt z</mark>měřeny ofici<mark>ální automatickou elektro</mark>nickou časomírou. Tiskový záznam z e<mark>lektr</mark>onické časomíry musí být přiložen.

ČR: Pro uz<mark>nání</mark> českých reko<mark>rdů a nejlepších výkonů ČR</mark> platí i ruční měření. Musí být však naměřen čas třemi rozhodčími – viz bod 5.3 těchto pravidel.

10.4.4.Zápis o sv<mark>ětov</mark>ém rekordu m<mark>usí být proveden na oficiáln</mark>ím formuláři CMAS (viz příloha) p<mark>ově</mark>řenou osobou <mark>organizačního týmu soutěže</mark> a podepsán hlavním rozhodčím zaručujícím dodržení všech pravidel.

ČR: Žádost o uznání českého rekordu se řídí bodem 17 Soutěžního řádu PP.

10.4.5.Shodnost časů

Časy, kt<mark>eré jsou shodné na 1/100 v</mark>teřiny budou označené jako vyrovnaný rekord a závodn<mark>íci, kteří dosáhli stejného ča</mark>su, budou označeni jako "spoludržitelé rekordu". V případě rovnosti časů na prvním místě v rekordním závodu (rozplavbě) musí být každý plavec, který dosáhl tohoto času, považován za vítěze.

ČR: Platí i pro uznání českého rekordu

- 10.5. Rekordy dosažené mimo mistrovství světa
 - 10.5.1.Individuální pokus o světový rekord.
 - 10.5.2.V tomto případě musí být pokus proveden veřejně a ohlášen veřejným oznámením nejméně tři dny před datem jeho provedení.

ČR: Všechny rekordy ČR musí být dosaženy na oficiálních závodech uznaných CMAS nebo SPČR. Závod musí proběhnout podle platných pravidel.

- 10.5.3.Žádost o uznání světového nebo kontinentálního rekordu musí být předběžně ohlášena do kanceláře CMAS faxem nebo e-mailem do 7 dnů následujících po výkonu.
- 10.5.4.Po přijetí žádosti o oficiální uznání rekordu a po prověření, že informace obsažené v žádosti jsou správné, generální sekretář CMAS informuje prezidenta komise plavání s ploutvemi a potvrdí nový rekord, postará se o zveřejnění této informace a postará se o předání osobám, které žádost podaly.
- 10.5.5.Jestliže CMAS p<mark>řijal žád</mark>ost o uznání rekordu, pošle národní federaci závodníka diplom podepsaný prezidentem CMAS a presidentem komise plavání s ploutvemi jako potvrzení sportovcova výkonu.
 - **ČR:** Po převzetí <mark>žádo</mark>sti o uzn<mark>ání č</mark>eského reko<mark>rdu</mark> je rekord oficiálně zaznamenán do statistik českých rekordů.
- 10.6. Rekordy světových a kontinentálních šampionátů a rekordy světových her

 Jestliže byl v průběhu těchto soutěží překonán nejlepší čas, tento čas bude zaznamenán
 jako nový rekord, pokud byly splněny ostatní podmínky popsané v pravidlech.
- 10.7. 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.

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 rozdělováni 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 rozplavb <mark>a</mark>	7	5	3	1	2	4	6	8
Předposlední roz <mark>plavb</mark> a	15	13	11	9	10	12	14	16
Třetí rozplavba o <mark>d ko</mark> nce	23	21	19	17	18	20	20	24
7			27	25	26	28		

11.1.2.Kvalifikační rozplavby (8.1.1.3): Rozdělování drah pro bazén s 8 drahami pro 60 účastníků. Účastníci jsou rozdělení do skupin po 24 závodnících 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	17,	8
Poslední rozplavba	19	1 3	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	43	37	31	25	28	34	40	46
Pátá rozplavba	44	38	32	26	29	35	41	47
Šestá rozplavba	45	39	33	27	30	36	42	48
Sedmá rozplavba	55	53	51	49	50	52	54	56
Osmá rozplavba			59	57	58	60		

11.2. Šablona pro měření monoploutve





Obr. č. 11

Obr. č. 12

11.3. Všechny oficiální form<mark>ulář</mark>e CMAS js<mark>ou k</mark> dispozici v d<mark>oku</mark>mentu "Postupy a povinnosti pro pořádání mistrovství CMAS – Procedures and Obligations for the Organization of CMAS Championships".

11.4. Internet:

http://www.cmas.org/comspo/nap/

11.5. Antidoping:

http://www.cmas.org/sport/anti-doping, cmas.dopingfree@sportaccord.com

Anti-doping sekce na webu CMAS a výhradní emailová adresa pro všechny CMAS anti-dopingové záležitosti, informace a administraci, řízené DFSU.

11.6. Bi-fins certifikace

Příloha 1 včetně bodu 2.3.2. těchto pravidel

11.7. Plavky

Příloha 2 včetně bodu 2.3.3.5. těchto pravidel

11.8. Světové hry

Příloha 3 včetně bodů 2.3.3.5 a 3.9. těchto pravidel

- 11.9. 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 vyvolávání 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 2017/01).
- 2) Nedílnou součástí národních pravidel České republik<mark>y je</mark> Soutěžní řád plavání s ploutvemi, Registrační a Přestupní řád, Hrací řády jednotlivých soutěží a jejich propozice.
- 3) Mezinárodní pravidla CMA<mark>S a</mark> národ<mark>ní pravi</mark>dla České republiky plavání s ploutvemi vydává a schvaluje sportovní kom<mark>ise SP</mark>ČR.

Tato pravidla platí od 1. 1. 2017. Všechna předchozí vydání pravidel jsou neplatná.

