

# **Mezinárodní pravidla pro orientační potápění**

**Vydání 2019/1** (edice 2020)

## Obsah

### Úvod

1. Disciplíny, hodnocení a rozpis soutěží
  - 1.1. Disciplíny
  - 1.2. Hodnocení
  - 1.3. Propozice závodu
2. Účastníci
  - 2.1. Věk
  - 2.2. Podmínky účasti závodníků
  - 2.3. Povinnosti závodníků
  - 2.4. Vedoucí družstva
3. Místa konání závodu
  - 3.1. Podmínky
  - 3.2. Vymezení místa závodu
4. Závodní tratě
5. Materiál pro stavbu tratě
6. Vybavení závodníků
7. Vedení závodu a sbor rozhodčích
  - 7.1. Vedení závodu
  - 7.2. Popisy funkcí vedení závodu
  - 7.3. Složení sboru rozhodčích
  - 7.4. Popis funkcí sboru rozhodčích
  - 7.5. Jury (mezinárodní jury)
  - 7.6. Všeobecná ustanovení
  - 7.7. Trénink
  - 7.8. Pravidla pro průběh závodu
  - 7.9. Klasifikace
  - 7.10. Způsob dorozumívání během soutěže
8. Speciální závodní pravidla
  - 8.1. Soutěže jednotlivců (elitní potápěči)
  - 8.2. Soutěže jednotlivců (komerční potápěči)
  - 8.3. Soutěže družstev
9. Výsledková listina

### Tabulky pro hodnocení při potápěčských orientačních závodech

1. Tabulka I: Body za přesnost v cíli pro disciplínu M-kurs a pro sjíždění družstev
2. Tabulka II: Bodové hodnocení za nalezení orientačních bodů a časové limity pro 5P-kurz
3. Tabulka III: Bodové hodnocení za nalezení orientačních bodů a správné obeplavání otočných bójí; závod Hvězda
4. Bodové hodnocení družstev za nalezení orientačních bodů, jakož i koeficienty a časové limity pro sjíždění družstev – Varianta A
5. Bodové hodnocení družstev za nalezení orientačních bodů, jakož i koeficienty a časové limity pro sjíždění družstev – Varianta B
6. Body za rychlost

Pravidla pro mezinárodní mistrovství v orientačním potápění

Pravidla pro mezinárodní mistrovství v orientačním potápění (juniorů)

Pravidla pro Světový pohár v orientačním potápění

Příloha 1 Application for a competition for the calendar

Příloha 2 Request for entry

Příloha 3 Entry form

Příloha 4 Declaration

Příloha 5 Medical Certificate

Příloha 6 Report of the CMAS chief judge

## ÚVOD

Závody v orientačním potápění se konají na volných, hlubokých vodách na různých vzdálenostech, které jsou uvedeny v podmínkách pro závody. Závodníci musí při stálém plavání pod vodou a neproříznutí hladiny dosáhnout určitých cílových bodů nebo musí proplavat určené vzdálenosti.

Závody v orientačním potápěním jsou založeny na principu, že orientační a vyhledávací úlohy jsou prováděny pod vodou za pomoci kompasu a měřiče vzdáleností.

Závodníci se smí pohybovat pouze pomocí vlastní svalové síly.

Používané potápěčské přístroje smějí být plněny pouze normálním atmosférickým vzduchem, obohacování kyslíkem je zakázáno.

Jediným dovoleným kontaktem s vodní hladinou je lanko bójky a bezpečnostní bóje.

Proti jiným bezpečnostním pravidlům není předepsáno mít s sebou dýchací trubici (šnorchl) nebo nůž.

Pokud budou v těchto pravidlech zmíněni účastníci, sportovci či závodníci, jsou míněni jak ženy, tak i muži.

Konečná rozhodnutí v „Postupech a povinnostech pro pořádání mistrovství (světového – zónového – kontinentálního)“ CMASU nebudou těmito pravidly zrušeny. Pokud jsou rozdíly mezi různými jazykově provedenými pravidly, je rozhodující exemplář v anglickém jazyce.

Pravidla stanovená CMAS „Postupy a povinnosti pro pořádání mistrovství (světového – zónového – kontinentálního) kapitola 2 Kontrolní orgány“ nejsou těmito předpisy zrušeny.

Tato pravidla platí od 03.05.2019. Všechna předchozí vydání pravidel jsou neplatná.

# 1. Disciplíny, hodnocení a propozice soutěží

## 1.1. Disciplíny

### 1.1.1. Soutěže jednotlivců

- M-kurs
- 5-P-kurs (Tyče)
- Hvězda
- Paralelní kurs

### 1.1.2. Soutěže družstev

- Orientace podle mapy (MONK)
- Sjíždění
- Orientační závody štafet

## 1.2. Hodnocení

### 1.2.1. Při soutěžích v orientačním potápění může být hodnocení v následujících kategoriích:

- závody jednotlivců
- závody družstev
- kombinované
- junioři – jednotlivci
- junioři – kombinované
- pořadí národů (medaile) – muži a ženy
- pořadí národů (medaile) – celkem
- pořadí národních družstev ve Světovém poháru – ženy a muži
- pořadí klubů ve Světovém poháru – ženy a muži
- pořadí jednotlivců ve Světovém poháru – ženy a muži

### 1.2.2. Při hodnocení jednotlivců je pořadí jednotlivých závodníků určeno podle dosažených bodů: součet bodů za přesnost (bóje a cíl) a čas. Protože se jedná o kladné body, určuje jejich vyšší počet nejlepší umístění.

### 1.2.3. Při hodnocení družstev je pořadí určeno počtem dosažených bodů, kterých družstvo dosáhlo: součet bodů dosažených jednotlivými závodníky.

### 1.2.4. Při kombinovaném hodnocení bude odpovídající pořadí v celkovém hodnocení určeno následovně:

- jednotlivých závodníků – součtem bodů ze všech soutěží, ve kterých startovali;
- u družstev – součtem bodů ze závodů jednotlivců jednoho družstva a bodů ze závodu družstev.

### 1.2.5. V kategorii juniorů se provádí jen kombinované hodnocení z jednotlivých disciplín.

### 1.2.6. Výsledky v hodnocení národů je oceněno zlatou, stříbrnou nebo bronzovou medailí.

### 1.2.7. Celkové výsledky Světového poháru se počítají součtem 4 nejlepších jednotlivých výsledků ze 6 závodů Světového poháru.

### 1.2.8. Klasifikace žen a mužů se provádí odděleně. Pokud startuje v jednom závodě méně než 6 žen, může být a při menším počtu než 3 ženy, musí být provedena společná klasifikace s muži. Pořadí juniorů je vyhodnoceno vždy samostatně.

1.2.9. Jakých způsobů hodnocení bude použito, je určeno v příslušných propozicích.

### 1.3. Propozice závodu

1.3.1. Propozice musí být zpracovány v souladu s těmito pravidly a obsahovat následující body:

- název, cíl (Mistrovství světa, Světový pohár apod.) a obsah soutěže
- čas, místo a dobu trvání
- pořadatel
- přesné údaje o očekávaných podmínkách:
  - teplota vzduchu a vody,
  - hloubka vody v prostoru závodu,
  - viditelnost pod vodou,
  - proudění s udáním směru a rychlosti
- druh dna a břehu, druh vody
- vedení soutěže
- účastníci
- program
- časový rozvrh
- organizační podmínky:
  - potřebné přístroje,
  - vybavení dodané pořadatelem,
  - plnicí tlak a připojení ke kompresoru,
  - pravidla a rozvrh tréninků
- závodní disciplíny
- hodnocení
- slavnostní vyhlášení vítězů
- organizační opatření:
  - předběžné a konečné přihlášky,
  - prohlášení závodníka, potápěčská licence,
  - lékařské osvědčení,
  - startovné, poplatek za protest,
  - příjezd a odjezd, ubytování
- stravování a doprava v průběhu závodu

1.3.2. Žádost o pořádání mistrovství CMAS by měla být podána 2 roky před konáním závodu – nejpozději do 1. dubna. Významné mezinárodní soutěže musí být nahlášeny do 30. června předcházejícího roku. Po následné koordinaci budou zařazeny do mezinárodního sportovního kalendáře pro příští rok. CMAS je zveřejní na podzim (pro severní polokouli) 2 roky před rokem šampionátu nebo do 31. prosince u mezinárodní soutěže.

1.3.3. Propozice mezinárodních závodů musí být zainteresovaným svazům nebo klubům zaslány nejpozději 2 měsíce před začátkem závodů, propozice kontinentálních a světových mistrovství národním svazům nejpozději 7 měsíců před začátkem závodů.

## 2. Účastníci

### 2.1. Věk

K soutěžím budou připuštěni závodníci, kteří v průběhu soutěžního roku dovrší nejméně 15 let.

V kategorii juniorů mohou startovat závodníci, kteří v průběhu soutěžního roku dovrší 15 let a do 31.12. tohoto roku nepřesáhnou 21let.

Sportovec, který dovrší 15 let teprve v prosinci soutěžního roku, může se zúčastnit soutěže již v lednu téhož roku. Právě tak může startovat v kategorii juniorů do 31.12. tohoto roku sportovec, který dovrší 21 let již v lednu soutěžního roku.

Je dovoleno startovat juniorům v kategorii mužů a žen. Toto rozhodnutí musí sdělit vedoucí týmu před zahájením soutěže. Platí to pouze pro aktuální soutěž.

### 2.2. Podmínky účasti závodníků

- 2.2.1. Závodníci, kteří se zúčastní mistrovství CMAS nebo mezinárodních závodů, které jsou uvedeny ve sportovním kalendáři CMAS, musí mít pro tento rok platnou sportovní licenci pro orientační potápění.
- 2.2.2. Závodníci musí svoji zdravotní způsobilost pro závodění prokázat lékařským osvědčením (Příloha 5), které nesmí být starší jednoho roku. Toto osvědčení je možno nahradit odpovídajícím zápisem lékaře v potápěčském průkazu (licenci). Mimo to musí každý závodník osobně podepsat předepsané prohlášení (Příloha 4). Jména a data sportovců musí být uvedena na přihlášce svazu nebo klubu (Příloha 3). Z organizačních důvodů může pořadatel závodu vyžádat předběžnou přihlášku (Příloha 2) a to zpravidla 4 týdny před závodem.
- 2.2.3. Přihlášky pro CMAS mistrovství musí být zaslány (elektronicky) 4 měsíce a jména závodníků nejpozději 15 dní před začátkem mistrovství.
- 2.2.4. Světových, kontinentálních mistrovství a závodů konaných pod patronací CMAS se mohou zúčastnit jen družstva a jednotlivci, jejichž svaz nebo klub je členem CMAS.
- 2.2.5. Závodníci, kteří se účastní mezinárodních mistrovství nebo jako členové národního týmu na mezinárodních soutěžích, musí mít státní občanství země, za kterou soutěží. Členové klubových družstev musí předložit doklad o členství v klubu, státní občanství není v tomto případě podstatné. V sérii Světového poháru závodník smí reprezentovat pouze jeden klub.
- 2.2.6. Závodníci s vícenásobným státním občanstvím smějí v soutěži reprezentovat pouze jednu zemi.
- 2.2.7. Všichni závodníci, kteří jsou nominováni svými svazy, mohou na mezinárodních soutěžích startovat jen tehdy, pokud jsou amatéry (za amatéra je bez rozdílu pohlaví považována osoba, která se závodu zúčastňuje z lásky ke sportu a bez jakéhokoliv materiálního zisku za závod).

### 2.3. Povinnosti závodníků

- 2.3.1. Závodníci jsou povinni:
  - znát mezinárodní pravidla pro orientační potápění, program a speciální předpisy příslušného závodu
  - dodržovat během tréninku a závodu bezpečnostní předpisy, podrobit se všem nařízením, která vydají rozhodčí během závodu.

- Závodníci jsou plně zodpovědní za bezporuchový a řádný stav, jakož i za správnou připravenost svých přístrojů a své výstroje.
- 2.3.2. Závodníci se smějí na sbor rozhodčích obrátit pouze prostřednictvím vedoucího svého družstva.
- 2.3.3. Závodníkům je zakázáno zastávat ve stejném závodě funkci rozhodčího.

## **2.4. Vedoucí družstva**

- 2.4.1. Každé družstvo zúčastněné v soutěži musí mít vedoucího, který je odpovědný za disciplínu členů družstva a jejich včasné nástupy k závodům. Vedoucí družstva je prostředníkem mezi sborem rozhodčích a závodníky. Zúčastňuje se porad sboru rozhodčích, pokud jsou k nim vedoucí zváni, zúčastňuje se losování a informuje své závodníky o pokynech a rozhodnutích organizátorů soutěže.
- 2.4.2. Vedoucí družstva nesmějí kritizovat ani napadat rozhodnutí rozhodčích. Stížnosti k rozhodčím mohou být pouze oznámeny do 15 minut po skončení závodu a podány (písemně) vedoucím družstva nejpozději do 1 hodiny po incidentu.
- 2.4.3. V nepřítomnosti vedoucího družstva může jeho funkci převzít trenér.
- 2.4.4. Vedoucí družstva je zodpovědný za připravenost závodníků.

## **3. Místa konání závodu**

### **3.1. Podmínky závodu**

V prostoru závodu má být:

- proud vody nejvýše 4 m/min,
- hloubka vody nejméně 3 m,
- viditelnost (měřená podle Secchiho tabulky) nejméně 1 m.

Kvalita vody by měla odpovídat hygienickým požadavkům pro koupaliště podle WHO (Světová zdravotnická organizace). Závody by se neměly konat v oblasti, kde by mohly projíždět lodě (lodní trasy, kanály). Plavci, surfaři, jakož i veslaři, plachtaři a motorové lodě by měly být od místa závodu v dostatečné vzdálenosti. Místo konání závodu musí být zvoleno a vybaveno podle pravidel a předpisů pro závody.

### **3.2. Vymezení místa závodu**

Oblast závodu sahá od břehu k bójím stanovujících hranice. Bóje jsou vzdálené cca 50 m od závodní trati.

## **4. Závodní tratě**

### **4.1. Tratě pro orientační závody se skládají z:**

- startovní zóny,
- otočných bójí, orientačních bodů, které jsou zakotveny na volné vodě a pokud možno ukotveny tak, aby nebylo vidět na dno,
- cílové linie.

Trat' musí být zhotovena 2 hodiny před začátkem závodu a současně musí být zveřejněn její plánec v uvedeném měřítku.

Délka tratě se smí od oficiálního plánu pořadatele odchylovat jen o 1 %. Plánek trati obsahuje údaje o značení obrátek a bójích, které byly použity ke stavbě závodní trati. Spolu se zveřejněním plánu trati je trasa dána volně k dispozici pro přeměrování.

Při mezinárodních závodech je trať určena společně se šéfem rozhodčích CMAS.

Při stavbě závodní tratě je nutno používat předepsané materiály.

- 4.2. Délka celé tratě se smí lišit od předepsané celkové délky podle těchto pravidel jen o +/- 10 %.
- 4.3. Zakotvené bóje musí být, s výjimkou disciplíny MONK, zřetelně viditelné na hladině.
- 4.4. Závodní tratě mohou být postaveny jak ve směru, tak i v protisměru hodinových ručiček.
- 4.5. Vedení závodu je oprávněno pro vybudování zaměřovací základny družstev zahradit část břehu. Zaměřovat se smí pouze z pevniny, a nikoliv při proplavání nebo projetí závodní trati.
- 4.6. Pokud během závodu dojde k posunu vytýčené trati, musí sbor rozhodčích uvést trať do původního stavu podle původního plánu. Pokud to není možné, musí sbor rozhodčích stanovit nové tratě a závodníkům, kteří dosud nestartovali dát 1 hodinu na zaměření nového kursu. Pokud se délka tratě změní podstatně, rozhodne jury, zda závodníci, kteří již startovali, musí startovat znovu (při prodloužení) nebo smějí startovat (při zkrácení).

## 5. Materiál pro stavbu tratě

- 5.1. Vyznačení disciplíny bez orientačních bodů (otočné bóje) bude provedeno bójemi z umělé hmoty o rozměrech 20 x 20 x 40 cm. Bóje jsou pod vodou šedozelené a nad vodní hladinou jsou bílé, oranžové nebo žluté.
- 5.2. Orientační body jsou značeny bójemi, jejichž délka je 400 cm a jejichž průřez má být 10–30 cm (např. dřevěný kříž nebo roura). Při viditelnosti do 3 metrů mají být bóje 30 cm široké. Od viditelnosti 2 metry a více může být šířka bóje zredukovaná až na 10 cm.
- 5.3. Ukotvení bójí má vydržet tah ve vodě nejméně 60 kg, a tedy také upevňující lano musí mít pevnost nejméně 60 kg. Při vytyčování tratě pro disciplínu bez orientačních bodů má být použito lanko, které na vzdálenost přes 3 metry není vidět.
- 5.4. Start může být proveden:
  - od bóje (např. roura, která musí dosahovat délky nejméně 1 metru pod vodou) nebo
  - od pevného bodu (lávka, orámovaný sloupek)

Startovní zóna je plocha kruhu o poloměru 1 metr z vynesení startovního bodu, ale není označena.

- 5.5. Při mezinárodních závodech se označují bóje následujícím způsobem a podle pořadí:
  - otočné bóje (závod jednotlivců): I-II-III-IV-V
  - pevné bóje (závod jednotlivců): 1-2-3-4-5
  - otočné bóje a pevné bóje (pro družstva): A-B-C-D-E-F-G



## 5.6. Cílová linie: M-kurs a závod družstev

Cílová linie je dlouhá 32 m. Střední část je 2 metry široká. Na střední část navazující postranní části jsou zřetelně děleny po metrech.

Při mezinárodních závodech, popř. významných národních závodech je instalována cílová linie, která se volně vznáší nad vodní hladinou. Přitom jsou pro označení metrů přidělována čísla s údaji o vzdálenosti (tyto údaje stačí každé 2 metry), přičemž ale každých 5 metrů od nuly se použije zřetelné jinak zbarvené označení. Pro označení metrů se použijí tyče nebo pásky, které se svými konci mají dotýkat vodní hladiny, ale v žádném případě nesmí končit výše jak 5 cm nad vodou.

## 5.7. Hraniční bóje a hraniční lana

K označení hranic závodního prostoru se na hladině umístí dobře viditelné bóje. Ty mají být propojeny ohraničujícím lanem umístěným na plovoucím korpusu bójí. Vzdálenost tohoto označení od závodní tratě je ca 50 m.

## 5.8. Odchýlení od standardního značení či použitého materiálu je nutné oznámit při technické poradě před závodem.

## 6. Vybavení závodníků

6.1. Při oficiálním zahájení závodů jsou členové stejného družstva povinni být oděni v jednotném oblečení. K závodu mají účastníci nastupovat v odpovídajícím oblečení (minimálně plavky pro muže a plavky pro ženy). Během závodů je doporučeno, aby členové týmu nosili stejné oblečení, plavky a plaveckou čepici. Oblečení by mělo jednoznačně identifikovat příslušnost k národnímu týmu.

6.2. Není předepsán druh výroby a značky všech přístrojů (ploutve, masky, potápěčský oblek, vzduchový přístroj, orientační zařízení), které závodníci používají. Potápěčské přístroje nesmí mít žádné špičaté nebo ostré hrany, kterými by mohli být závodníci ve vodě ohroženi. Zařízení musí být udržované. Potápěčská bójka musí být označena vlajkou reprezentovaného státu a jménem závodníka.

6.3. Mimo obvyklé potápěčské výstroje s orientačním zařízením je předepsána bezpečnostní bóje (nikoliv duté těleso) žluté, červené nebo oranžové barvy s minimální nosností 8 kg s pleteným bójkovým lankem s minimální pevností 30 kg v tahu (měřeno s upevněním).

Lano bezpečnostní bóje musí být upevněno na těle potápěče.

Je zakázáno plavat pod vodou bez bezpečnostní bóje.

Při disciplíně MONK jsou závodníci pevně spojeni spojovacím lanem (pevnost 30 kg, max. délka 2,5 m od zápěstí k zápěstí). Pro družstvo sestávající ze dvou závodníků je dostačující jedna bóje.

6.4. Používat se smějí jen ploutve, které jsou připevněny na nohou závodníka.

6.5. Tlak vzduchu v tlakové láhvi používaného dýchacího přístroje nesmí být vyšší než zákonně stanovený a přípustný plnicí tlak vyznačený na láhvi. Tlak vzduchu v tlakové láhvi nesmí překročit 200 bar (20 MPa). Není dovoleno používat tlakové láhve bez testu, osvědčující jejich přezkoušení. V přístrojích se smí používat pouze normální atmosférický stlačený vzduch bez obohacení kyslíkem.

Každý organizátor závodu má odpovědnost za zásobování a kontrolu.

Při prvním plnění tlakové láhve musí být zřetelně identifikovatelný test osvědčující přezkoušení. Pokud má tlaková láhev obal, který znemožňuje vidět test osvědčující

přezkoušení, musí být tento obal pro účel kontroly odstraněn. Láhev pak bude zřetelně označena tak, aby obal při dalších plněních mohl zůstat na láhvi.

- 6.6. Závodníkům je zakázáno používat hledací prostředky (sonar, lanka, pruty, tyče apod.), jakož i přístroje, které umožňují kontakt s druhými osobami nebo přístroji.
- 6.7. Sbor rozhodčích má za povinnost zakázat účast v soutěži závodníkům, jejichž oděv, výstroj nebo přístroje neodpovídají soutěžním pravidlům.
- 6.8. Pokud je teplota vody nižší než 14 °C, je závodník povinen použít potápěčský oblek s kuklou. Teplotu vody určí sbor rozhodčích.
- 6.9. Závodníci odpovídají plně za stav použité výstroje a za dodržování předpisů pro použití tlakové láhve.

## 7. Vedení závodu a sbor rozhodčích

### 7.1. Vedení závodu

7.1.1. Sestavení vedení závodů je závislé na významu soutěže. Závody s menším počtem startujících mohou být řízeny také menším počtem funkcionářů.

7.1.2. Vedení závodů se skládá z:

- ředitele závodu
- zástupce ředitele
- technického vedoucího
- stavitele tratí
- lékaře závodů
- hlasatele
- ceremoniáře

### 7.2. Popisy funkcí vedení závodu

#### 7.2.1. Ředitel závodu

Ředitel závodu je odpovědný za:

- plánování, přípravu a provedení závodů v organizačním smyslu,
- vydání propozic,
- ubytování, stravování a dopravu VIP hostů z CMAS
- členy vedení závodu
- mezinárodní rozhodčí
- sbor rozhodčích
- týmy, které se účastní.
- jmenuje členy vedení závodu a rozhodčí.

Kontroluje přípravu závodního místa, vybavení všech zařízení, kontrolních a spojovacích prostředků, lodí a záchranných zařízení. Dohlíží na včasnou výstavbu závodních tratí, na jejich shodnost s těmito pravidly a speciálními soutěžními ustanoveními.

#### 7.2.2. Zástupce ředitele závodu

Při významných soutěžích je určen zástupce ředitele závodu. Ten pracuje podle pokynů ředitele závodu a zastupuje ho v době jeho nepřítomnosti.

#### 7.2.3. Technický ředitel

Technický ředitel zodpovídá za všechna důležitá přístrojová a technická zařízení před závodem, v jeho průběhu a po ukončení. Jedná se o:

- přípravu závodního místa,

- vybavení všech zařízení (vč. zajištění vzduchu),
- zajištění kontrolních a komunikačních prostředků,
- lodí a záchranných zařízení,
- náradí pro vybudování tratí závodu,
- vyznačení závodního prostoru ohraničujícími bójemi nebo lany,
- včasné umístění bójí a cílové linie pro individuální závody,
- vybudování startovního prostoru s připravenými kontrolními zařízeními pro předstartéra a startovacím zařízením,
- přípravu a přezkoušení bezpečnostních zařízení,
- přípravu potřebného vybavení pro rozhodčí.

Disponuje potřebným množstvím lodí, zařízení, vybavením a potřebnými pracovními silami.

#### 7.2.4. Stavitelé tratí

Rozhodčí pověřeni vyměřováním tratí navrhnou spolu s ředitelem závodu plán tratí, řídí družstvo technického ředitele, které výstavbu tratí provádí. Změří dokončené kursy a přenesou je v příslušném měřítku na plán, se kterým hlavní rozhodčí obeznámí účastníky závodu. V průběhu závodu stále dbají o stabilitu závodních tratí.

Při mezinárodních závodech je obzvláště nutné dbát bodu 4.1. Závodní tratě jsou před postavením odsouhlaseny šéfem rozhodčích CMAS. Jestliže jsou tratě postaveny před příjezdem šéfa rozhodčích CMAS, musí být proveden souhlas v každém případě co nejdříve před začátkem závodu. Družstvo pořadatele nesmí pro svoji přípravu závodu použít podklady a měřicí stůl stavitele tratí. Toto platí zvláště tehdy, jestliže jsou patrné z materiálů údaje o trati MONK.

Stavitelé tratí nesou plnou odpovědnost za přesné stanoviště bójí a za plán, který vyznačili.

#### 7.2.5. Lékař závodu

Lékař závodu musí:

- zkontrolovat lékařská vysvědčení závodníků,
- jestliže je potřeba, organizovat vyšetření závodníka a rozhodnout o tom, zda závodník bude připuštěn k závodu, případně zda může v závodě pokračovat,
- má poskytovat lékařskou péči sportovcům během závodu a poskytnout lékařskou pomoc při nehodách a nemocích,
- kontrolovat zajištění první pomoci a záchranných zařízení, jakož i přezkoušet kvalitu dodávaného tlakového vzduchu,
- kontrolovat během závodu stav sanitárních a hygienických potřeb,
- spolupracovat na vypracování časového rozvrhu závodů a poradit odpovědným pracovníkům při sestavování jídelního lístku.

#### 7.2.6. Hlasatel

Hlasatel informuje účastníky a diváky o

- programu,
- soutěžních ustanoveních,
- představuje divákům závodníky
- průběžně oznamuje výsledky závodů.

#### 7.2.7. Ceremoniář

Ceremoniář:

- řídí všechny slavnostní ceremonie, jako je slavnostní zahájení, slavnostní vyhlášení vítězů a slavnostní zakončení.
- včas zajišťuje:
  - oficiální vlajky akce,
  - vlajky zúčastněných národů,
  - vlajky pro slavnostní vyhlášení vítězů,
  - desky zúčastněných národů,
  - hymny zúčastněných národů,
  - hymnu CMAS,
  - diplomy,
  - medaile,
  - čestné ceny,
  - květiny a
  - další případné dary.
- dohlíží na zařízení
  - vlajkových stožárů,
  - zábran a
  - VIP oblasti.
- zařizuje hudební doprovod.
- provádí nezbytné organizační zkoušky.

### 7.3. Složení sboru rozhodčích

7.3.1. Složení sboru rozhodčích je závislé na významu závodů. Závody s menším počtem účastníků mohou být řízeny menším sborem rozhodčích. Sbor rozhodčích nominuje ředitel závodů.

7.3.2. Členy sboru rozhodčích jsou:

- hlavní rozhodčí
- zástupce hlavního rozhodčího
- předstartér
- startér
- hlavní časoměřič a časoměřiči
- hlavní traťový rozhodčí a traťový rozhodčí
- hlavní cílový rozhodčí a cíloví rozhodčí
- vedoucí protokolu (kanceláře)

7.3.3. Všichni členové sboru rozhodčích musejí zůstat k dispozici na závodě po ukončení závodu až do doby, kdy uplyne doba na podání protestu.

### 7.4. Popis funkcí sboru rozhodčích

7.4.1. Hlavní rozhodčí

Hlavní rozhodčí zajišťuje:

- aby závod proběhl a byl hodnocen v souladu s předloženými mezinárodními pravidly,
- aby byla dodržena zvláštní soutěžní ustanovení a bezpečnostní předpisy.

Hlavní rozhodčí rozhoduje

- zda závodníci budou doprovázeni člunem nebo

- zda jejich pozorování a zajištění bezpečnosti bude prováděno jinými způsoby.

Hlavní rozhodčí:

- přiděluje ostatním rozhodčím jejich úkoly a
- před uskutečněním akce dohlédne na to, že jsou schopni plnit své úkoly.

Před uskutečněním akce hlavní rozhodčí provádí kontrolu:

- místa konání závodu,
- potřebných zařízení a
- vybavení.

Hlavní rozhodčí je oprávněn:

- konzultovat s jury nebo mezinárodní jury rozhodnutí o zrušení soutěže v případech, kde zařízení a vybavení nejsou v souladu s požadavky mezinárodních pravidel.
- se souhlasem jury přerušit nebo ukončit soutěž v případě nepříznivého počasí, a když se místo závodu, zařízení nebo vybavení staly nebezpečnými nebo provozu neschopnými.
- v naléhavých případech změnit program nebo časový plán soutěží.
- přemístit rozhodčí v průběhu soutěže.
- odvolat rozhodčí, kteří se dopustili chyb nebo neplnili řádně své úkoly.
- zrušit rozhodnutí rozhodčího, pokud se přesvědčil o tom, že bylo chybné a závodníkovi dovolit nový pokus nebo dosažený výsledek započítat.
- učinit konečné rozhodnutí v případech, v nichž jiní rozhodčí nebyli jednotní.
- diskvalifikovat závodníky, jejichž chování odporuje těmto předloženým pravidlům, nebo kteří se chovají nesporně.

Hlavní rozhodčí nemá právo měnit pravidla závodu.

Hlavní rozhodčí předsedá všem zasedáním sboru rozhodčích.

Po skončení závodu je hlavní rozhodčí povinen ještě týž den předat organizátorovi protokol o soutěži.

#### 7.4.2. Zástupce hlavního rozhodčího

Pro důležité nebo velké závody je stanoven zástupce, který pracuje podle pokynů hlavního rozhodčího a v době jeho nepřítomnosti jej zastupuje.

#### 7.4.3. Předstartér

Předstartér volá závodníky do prostoru předstartéra a kontroluje, zda jejich výstroj odpovídá pravidlům. Předstartér dává zvláště pozor na podepsání se závodníka podle bodu 7.8.1. Závodníci, kteří se nepodepíší 10 min. před svým startem, jsou k podpisu minimálně dvakrát vyzváni prostřednictvím rozhlasu.

#### 7.4.4. Startér

Startér:

- volá závodníky ke startu a
- kontroluje, zda správně zaujali svá místa a startovní polohu.
- vydává startovní povel,
- určuje správnost startu a
- v případě chybného startu závodníka:
  - diskvalifikuje (při více než 5sekundovém předčasném startu nebo při více než 1minutovém opožděném startu),

- uděluje 15 trestných sekund (při méně než 5sekundovém předčasném startu nebo za nedodržení startovní polohy),
- zapisuje toto do startovního lístku

Trestné sekundy se přičítají k první části trati (první časový limit).

Startovní povely zní:

“1 minuta”

“ 30 sekund”

“ 10 sekund”

“5-4-3-2-1” (nebo akustický signál)

“Start” (nebo akustický signál)

#### 7.4.5. Hlavní časoměřič a časoměřiči

Hlavní časoměřič

- přezkušuje všechny stopky,
- vyhotovuje odpovídající protokol o kontrole,
- instruuje časoměřiče a přiděluje jim místa,
- zkouší schopnost časoměřičů jak ovládají stopky,
- zapisuje sám časy každého závodníka do startovního lístku (nebo to předá zapisovateli).

Časoměřiči

- spustí stopky při zaznění startovního signálu
  - při startérově povel “Start” nebo
  - při zaznění zvukového signálu
- zaznamenávají čas, který závodník potřeboval k proplavání jednotlivých úseků tratě, na základě vlajkových signálů traťových rozhodčích a cílového rozhodčího.

Stopky mohou být vráceny zpět teprve tehdy, když hlavní časoměřič výsledky prověřil, zaznamenal a dal povel: “stopky na nulu”.

Každému závodníkovi nebo družstvu, kteří se ve stejném okamžiku nacházejí ve vodě, bude přidělen jeden časoměřič. Kromě toho budou zajištěni rezervní časoměřiči, kteří při výpadku časoměřiče nebo stopek převezmou funkci. Pro výsledek platí pouze čas změřený určeným časoměřičem.

Konečné časy závodníků jsou současně měřeny hlavním časoměřičem.

#### 7.4.6. Hlavní traťový rozhodčí a traťoví rozhodčí

Hlavní traťový rozhodčí

- přidělí každému závodníkovi rozhodčího na trati,
- předá mu startovní lístek,
- sbírá vyplněné startovní lístky a
- zajišťuje jejich předání vyhodnocovacímu středisku.

Rozhodčí na trati mohou sledovat každého závodníka nebo kontrolovat rozhodování závodu z pevného bodu.

Rozhodčí na trati sleduje, zda závodníci proplavou kursy podle pravidel a dohlíží při štafetových soutěžích na správné střídání.

Rozhodčí na trati signalizuje mávnutím vlajky dosažení jednotlivých úseků závodu.

Pokud traťový rozhodčí doprovází závodníka na lodi, musí se držet 5–10 m stranou od bezpečnostní bójky závodníka.

Rozhodčí na trati učiní všechna potřebná opatření, aby zamezil ohrožení závodníka a v případě ohrožení řídí nasazení záchranářů. Při kontinentálních a světových mistrovstvích nesmí být státní příslušnost rozhodčího na trati shodná se státní příslušností závodníka.

#### 7.4.7. Hlavní cílový rozhodčí a cíloví rozhodčí

Cíloví rozhodčí dohlíží na doplávání v cíli, určují, na kterém místě bylo cílové pásmo proplaváno a signalizují okamžik proplavání cílového pásma (přední hrana bezpečnostní bóje popř. dosažení cílové bóje).

Počet cílových rozhodčích může být rozdílný podle počtu účastníků a významu závodu. Musí být, ale zachován lichý počet.

Při kontinentálních a světových mistrovstvích musí být nasazení nejméně 3 cíloví rozhodčí, jeden z nich je hlavní cílový rozhodčí.

#### 7.4.8. Vedoucí protokolu (kanceláře)

Vedoucí protokolu připravuje všechny materiál a dokumentaci, které jsou nezbytné pro průběh závodu. Řídí práci celé kanceláře, vede celkovou činnost protokolu a vyhotovení zápisů z porad vedení závodu a jury. Přijímá návrhy a protesty, informuje o nich hlavního rozhodčího; připravuje výsledkové listiny a zařizuje jejich rozdělování podle možností už soutěže. Vedoucí protokolu odpovídá také za oficiální vývěsní tabuli. Všechny vyvěšené informace, jako jsou plány tratí, výsledky, časové rozvrhy, musí být podepsány zodpovědnou osobou, s uvedením času vyvěšení.

### 7.5. Jury (mezinárodní jury)

#### 7.5.1. Složení jury

Členy jury jsou vedoucí družstev nebo zvláště jmenovaní zástupci klubů či svazů, které se zúčastní závodů. Zastoupení jiným členem nebo jeho pověřením hlasovacím právem je nepřípustné. Při prvním zasedání volí jury předsedu.

#### 7.5.2. Úlohy a povinnosti jury

Jury dohlíží na to, aby závody probíhaly v souladu s mezinárodními pravidly a soutěžními ustanoveními. Přezkuzuje případy, při nichž byla porušena pravidla, popř. prošetřuje podané protesty a k tomu provádí příslušná rozhodnutí. Jury je povinna zveřejnit svá rozhodnutí o protestech během jedné hodiny po podání. Ve zvláštních případech, které vyžadují přešetření uvedené skutkové podstaty, může být rozhodnutí vydáno také později; v žádném případě však ne později než 24 hodin po podání protestu.

Na požádání hlavního rozhodčího má jury právo odložit závody, pokud vnější podmínky, zařízení a vybavení neodpovídají požadavkům předložených pravidel. Při nepříznivých povětrnostních podmínkách nebo jiných nepředvídaných okolnostech může závody přerušit.

O usneseních jury se hlasuje zvednutím ruky a rozhoduje většina hlasů přítomných členů jury. Jury je usnášeníschopná, pokud je přítomná nejméně polovina jejich členů. V případě rovnosti hlasů si vyžádá předseda od členů jury povinné hlasování, to znamená, že jim odejme právo zdržet se hlasování. Při nové rovnosti hlasů rozhodne předseda jury. Usnesení jury jsou konečná a není proti nim odvolání.

### 7.5.3. Mezinárodní jury

Pro mezinárodní soutěže je ustavena „mezinárodní jury“. Skládá se z technického delegáta CMAS, hlavního rozhodčího závodu a z dvou členů zúčastněných družstev, zvolených na poradě vedoucích družstev před zahájením závodu. Měli by být zvoleni také dva náhradníci. Aby se zajistila usnášenischopnost jury, dva členové jury musí být zvoleni jako rezerva. Stanou se činnými, pokud je potřeba posoudit protest závodníka ze stejné země jako je člen jury nebo pokud člen jury nemůže být přítomen. V jury může být z každé země pouze jeden člen.

Mezinárodní jury tvoří kvorum, když jsou přítomni technický delegát CMAS, hlavní rozhodčí a nejméně dva ze zvolených zástupců nebo jejich náhradníků. V případech, kdy porota musí posoudit protest zahrnující závodníka ze stejné země, jako je jeden ze zvolených zástupců, tento zástupce musí odstoupit ve prospěch jednoho z náhradníků. V případě nerozhodného hlasování bude rozhodující hlas technického delegáta CMAS.

Na mistrovstvích CMAS bude rozhodovat pouze „mezinárodní rozhodčí“.

Komise orientačního potápění sportovního výboru CMAS určuje na každý ve sportovním kalendáři CMAS důležitý mezinárodní závod technického delegáta, který má zkušenosti v oblasti organizace a rozhodování při mezinárodních soutěžích. Náklady na cestovné pro obě cesty (vlak 1. třídy) a náklady spojené s ubytováním a stravováním technického delegáta CMAS hradí pořadatel. Při světových a kontinentálních mistrovstvích náklady na cestovné hradí CMAS, náklady na ubytování a stravování hradí pořadatel.

Technický delegát CMAS je předsedou mezinárodní jury.

Technický delegát CMAS předá sportovnímu výboru CMAS zprávu o průběhu uskutečněné soutěže (formulář – příloha 6).

7.5.4 Při těchto poradách se vyjadřují vedoucí družstev k tomu, zda podají protest. Následný protest bude přijat jen tehdy (během předepsané lhůty pro podání protestu tj. 1 hod.), jestliže obsahuje skutečnosti, které nebyly ještě známy v okamžiku porady vedoucích. Vzdání se podání protestu platí také pro družstva, která se schůzky družstev nezúčastnila.

## 7.6. Všeobecná ustanovení

7.6.1. Pořadatel, který závod pořádá nebo jím určený organizační výbor je povinen:

- postarat se o potřebné vybavení a zařízení,
- zajistit dopravní prostředky a loď,
- vyznačit závodiště a tratě,
- učinit bezpečnostní opatření,
- zabezpečit lékařskou péči,
- zajistit komunikační a informační prostředky,
- zajistit možnost plnění tlakových lahví na 20 Mpa (200 bar).

7.6.2. Při kontinentálních a světových mistrovstvích k těmto požadavkům ještě přibývá:

- ubytování, doprava a stravování závodníků
- ubytování, doprava a stravování CMAS-VIP hostů
- ubytování, doprava a stravování mezinárodních rozhodčích
- ubytování diváků

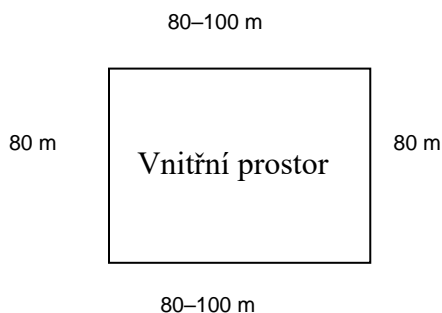


- 7.6.3. Kontrolu závodistiště, organizaci, bezpečnostní zařízení, jakož i vybavení, zařízení a lodě provede sbor rozhodčích pod vedením hlavního rozhodčího ve spolupráci s organizačním výborem nejméně 1 den před soutěží.
- 7.6.4. Dopingová kontrola se musí řídit „Postupy a povinnostmi pro pořádání mistrovství CMAS“, jakož i „Antidopingovými pravidly“ CMAS.
- 7.6.5. Startovní čísla družstev a závodníků musejí být vylosována před zahájením závodu.
- 7.6.6. Je zakázáno jakýmkoli způsobem zvýhodňovat závodníka. Zejména je zakázáno udělovat na trati závodníkovi jakékoli znamení pro orientaci nebo pokyny (vyjma přirozeně v případě nouze anebo ty, které odpovídají pravidlům při speciálních disciplínách jako MONK), nebo stavět do cesty překážky jiným závodníkům.
- 7.6.7. Ředitel závodu je pověřen celkovým vedením závodu, nese odpovědnost za bezpečnost závodníků, rozhodčích a záchranného družstva. Během závodu je bezpečnost každého závodníka zajišťována rozhodčím na trati a záchranářským týmem.
- 7.6.8. Doprovodné lodě musí být vybaveny prostředky na signalizaci a komunikaci (vlajky, megafon nebo vysílačky).

## 7.7. Trénink

- 7.7.1. Trénink je v prostorech závodistiště zásadně zakázán, ale organizátor může povolit výjimky. Přitom ovšem nesmí být v žádném případě trénink na tratích, které jsou určeny pro samotný závod. Závodníci mohou trénovat a měřit čas na své vlastní riziko na místě, které pro trénink určili pořadatelé. Před mezinárodním mistrovstvím může komise nařídit dodatečný den pro trénink. Tento den by mělo být možné trénovat na místě závodu. Jeden den před prvním oficiálním závodem je místo soutěže uzavřeno.
- 7.7.2. Během závodů a během tréninku musí účastníci přísně dodržovat bezpečnostní předpisy a ustanovení závodu, která jsou uvedena v těchto pravidlech, stejně jako speciální pokyny pořadatele.
- 7.7.3. Pořadatelé mezinárodního mistrovství musí zajistit tréninkovou trať, která se skládá ze 4 bodů. Vzdálenosti jsou pevné

### Vnitřní prostor



Uvnitř tréninkového prostoru je zakázáno plavání. Pořadatel závodu určí směr plavání při tréninku. Pro tréninkovou trať platí stejné předpisy jako pro závodní trať (hloubka vody, bez překážková dráha). 2 hodiny před oficiálním zahájením tréninku je nutno vyvěsit informaci s oznámením o délce trati a jestliže je potřebné, časový plán tréninku. Během oficiálního času tréninku je zapotřebí zajistit pořadatelem dozor na tréninkové trati tak, aby byly dodržovány předpisy. Za bezpečnost sportovců jsou odpovědni vedoucí družstev. Jsou-li na tréninkové trati kvůli špatnému chování sportovce ohroženi nebo zraněni jiní účastníci, bude toto bráno jako nespportovní chování. Takový závodník může být vyloučen ze závodu. Vybavení sportovců během tréninku musí odpovídat předpisům pro závody.

Aby bylo zajištěno dodržení tréninkových předpisů a bezpečnosti sportovců je ustanoven pořadatelem „vedoucí tréninku“. Ten má během oficiálního tréninku dávat pozor na prostor tréninku a při prohřešcích proti předpisům tréninku vyzvat odpovídající vedoucí družstev k dodržování předpisů svým družstvem. Závažné prohřešky jsou nahlášeny vedení závodu, který rozhodne o případném disciplinárním opatření. Během tréninku je připraven v blízkosti tréninkové tratě záchranný člun (jestliže je možné i s posádkou).

## 7.8. Pravidla pro průběh závodu

### 7.8.1. Předstart

Před každým startem se závodník nahlásí u předstartéra a předloží svoji výstroj ke kontrole. Na předstartu potvrdí závodník svým podpisem, že je tělesně zdravý, že není po vlivem prostředků, které ovlivňují schopnost potápět se a že jeho vybavení odpovídá předpisům.

U předstartu je zřízena předstartovní zóna. Předložení výstroje a podpis by měl následovat závodníkem cca 30 min. před startem. Po kontrole jeho výstroje a podpisu nesmí být již výstroj závodníka z předstartovní zóny odstraněna. Závodník musí ke startu vstoupit do vody z předstartovní zóny. Vstup z jiného místa na břehu není přípustný.

### 7.8.2. Start

Start se provádí ze startovní zóny a ze startovní polohy, při níž je závodník v době zaznění startovního signálu v klidné poloze s hlavou nad vodou.

Chybný start se hodnotí v okamžiku, je-li proveden před startovním povelu nebo později než 1 minutu po startovním povelu (opuštění startovního bodu) nebo pokud nebyla dodržena předepsaná startovní poloha.

Při chybném startu platí následující pravidla:

- diskvalifikace při více než 5sekundovém předčasném startu nebo při více než 1minutovém pozdním startu
- nebo připočítání 15 trestných sekund při menším než 5sekundovém předčasném startu nebo nedodržení startovní polohy.

Trestné sekundy se připočítávají k první části trati (první časový limit).

Po stratu se musí závodník zanořit v průběhu prvních deseti metrů jeho kursu. Těchto 10 metrů není vyznačeno. Kontrola přísluší startérovi. Při závodech typu MONK je v době zaznění startovního signálu závodníkovi předána mapa.

### 7.8.3. Chování na trati

Závodník bude vyřazen ze závodu a odvolán (i při soutěžích družstev) pokud:

- provede chybný start (více jak 5 sec. před startovním povelu nebo více jak 1 min po startovním povelu),
- jestliže neopustí startovní zónu do 1 (MONK 3 minuty) nebo když se do ní po 1 minutě (MONK 3 minuty) vrátí,
- jestliže prořízne hladinu částí svého těla nebo výstroje (mimo deseti metrů po startu),
- opustí prostor závodního nebo je ohrožen plaváním jednoznačně chybným směrem,
- chybně obeplave otočnou bójku a potom uplaval přibližně polovinu úseku minuty k následujícímu bodu,
- při disciplínách s cílovým pásmem změni kurs v padesátimetrovém cílovém prostoru,
- vyhledá orientační body v nesprávném pořadí,
- překročí časový limit.

Pokud je závodník vyřazen ze soutěže, bude mu započítán bodový výsledek až do okamžiku, kdy udělal některou z výše uvedených chyb.

Je-li závodník jiným ještě závodícím závodníkem omezen (zamotají se lanka od bójek), jsou závodníci odpovědní za oddělení lanek (aniž by se vynořili nad hladinu). Zamotá-li se lanka bójkou závodníka s již nezávodícím závodníkem, bójky oddělí doprovodní rozhodčí. Neobejde-li se toto bez časové ztráty, má závodník právo požadovat opakování startu. U disciplíny MONK není zásadně možné opakování startu na stejném kursu. Jury se proto může rozhodnout ve prospěch poškozeného závodníka (např. časové zvýhodnění).

Na orientačních bodech (pevných bodech), při obrátkách a v 50metrovém cílovém prostoru musí být část bezpečnostní bóje závodníka nad vodou dobře viditelná. Jestliže při disciplíně družstev jsou bóje dvou nebo více závodníků zauzlovány, musí být odpovídající minimální část jedné této bóje nad vodou. Protože v tomto případě nemůže být přesně určen časový okamžik průjezdu cílového pásma ani odchylka, je dána penalizace ve formě 5 sekund a 1 metru úchyly.

Tato penalizace bude uplatňována jen částečně (nebo vůbec ne), jestliže jednotlivá bóje nebo více bójí jsou zřetelně dále od středu cíle (žádná penalizace za odchylku) nebo jasně připlují do cíle zřetelně později (žádná časová penalizace), pokud jednotliví závodníci dokončí závod v časovém limitu do 20 sekund.

Rozhodnutí o přidělení penalizace náleží cílovému rozhodčímu.

Při ztrátě bezpečnostní bóje se musí závodníci ihned vynořit. Dosažené body jim budou do tohoto okamžiku započítány. Pokud se závodník nevynoří a pokud ho vedení závodu bude muset vytáhnout z vody, o dosud získané body přijde. Pokud dojde při disciplíně MONK ke ztrátě spojovacího lanka, nebo pokud se potápěči rozdělí, bude to hodnoceno stejně jako ztráta bezpečnostní bóje.

Není-li disciplína dokončena, použijí se pro hodnocení a určení pořadí řádně obeplavané otočné bóje a dosažené orientační body a zároveň dosažený čas. U družstev se započítává čas na bodu, když jej dosáhne poslední

závodník (obeplavání otočných bójí, zatahání nebo otočení orientačního bodu).

#### Obrátkové bóje

- Obrátkové bóje se obeplouvají tak, aby ležely uvnitř ve směru kursu závodníka.
- Obrátka je provedena v pořádku, když bezpečnostní bóje závodníka po obrátce protne přímkou, která je spojnicí obeplouvané bóje s předcházejícím bodem (start, otočná bóje nebo orientační bod). Dodatečné vysvětlení: pokud si dráhu závodníka představíte jako nit, měla by se po utažení obtočit okolo bóje.
- Pokud dojde k této situaci, rozhodnutí leží na určeném traťovém rozhodčím a čas se změní na jeho znamení
- Není dovoleno hledat otočné bóje.

#### Orientační body

Po nalezení musí závodník s orientačními body zřetelně zahýbat, buď zataháním nebo otočením bóje. Pokud k tomu nedojde, nebudou přiděleny žádné body. Při závodu družstev musí bójí pohnout všichni členové družstva. Pro hodnocení se měří čas, kdy danou bójí pohnul poslední člen družstva.

#### Cílová pásma

- Závodník nesmí měnit směr 50 m před cílovým pásmem. To znamená zřetelné změny směru, řazení družstva před cílem se nehodnotí jako změna směru. Okamžik vplavání závodníka do 50metrového cílového prostoru označí traťový rozhodčí mávnutím signálního praporku, to je předpoklad pro hodnocení změny směru v 50metrovém pásmu.
- Vzdálenost od cílového středu a časový okamžik, kdy závodník dosáhl cílového pásma, určí cílový rozhodčí, když přední hrana závodníkovy bezpečnostní bóje dosáhla cílového pásma.
- Pro určení času při dosažení cíle se u soutěže družstev hodnotí čas posledního závodníka a největší odchylka. Vzhledem ke stejnému závodníkovi to není nutné.
- Bezpečnostní bóje, které se dotknou při vplouvání do cíle metrového označení, se hodnotí nejmenší odchylkou i v případě, že se část bóje již nachází ve větší odchylce metrového značení.
- Všichni závodníci jednoho družstva musí dosáhnout cíle v rozpětí 20 sekund. Přitom se čas zásadně zaokrouhluje na celé sekundy dolů (např. při cílovém čase 7:30,10 a 7:30,90 platí 7:30). Jestliže člen družstva dosáhne cíle později než 20 sekund za prvním členem družstva, nebude mu dosažení cíle započítáno. Po uplynutí časového limitu bude zbytek družstva odvolán ze závodu. Pokud do cíle doplave jen jeden závodník, bude hodnocen.

#### Sjíždění

- Startuje-li méně závodníků, než je uvedeno v propositcích, musí startovat ze startovních bójí 1 a 2 nebo 1, 2 a 3.
- Jedno mužstvo se sestává nejméně ze dvou závodníků.
- Jakmile člen družstva nebo skupina členů družstva zřetelně opustí bóji ve směru k následující bóji, budou ostatní členové družstva, kteří ještě dané bóje nedosáhli, odvoláni ze závodu. Jejich dosažené body až k tomuto okamžiku budou započítávány.
- Naleznou-li všichni závodníci bod je lhostejné, zda opustí tento bod společně nebo jednotlivě. Pravidlo 20 sekund platí jen při průjezdu cílem, a ne na trati.

## 7.9. Klasifikace

- 7.9.1. Způsob hodnocení výsledků a umístění je přesně uveden ve speciálních závodních pravidlech.
- 7.9.2. Hodnocení v jednotlivých disciplínách následuje buď na základě dosaženého času (minuty, sekundy) nebo převodem kombinace rychlosti a přesnosti na body odpovídající bodovým tabulkám CMAS nebo podle organizátora závodu, které není obsaženo v těchto pravidlech.
- Při rovnosti bodů je rozhodující pro stanovení pořadí kratší čas, který byl potřebný pro absolvování celé disciplíny. Totéž platí i pro případ, že byl závodník předčasně vyřazen ze závodu.
- 7.9.3. Všechny časy se zaokrouhlují dolů na celé sekundy. Pro překročení limitů platí plně dosažený čas (15:20). Všechny časy pod ním platí za časy v limitu (např. 15:19,99 – zaokrouhleno na 15:19).
- 7.9.4. Při rovnosti bodů v kombinačním hodnocení rozhodují body získané v závodě družstev.

## 7.10. Způsob dorozumívání během soutěže

- 7.10.1. K tomu, aby byla zajištěna správná činnost rozhodčích, by mělo přispívat i používání prostředků radiového spojení. Mimo toto je možné zajistit spojení signalizací pomocí signálních vlajek červené a bílé (žluté nebo oranžové) a podle systému určeného hlavním rozhodčím. Přitom je potřebné dbát na to, aby červená vlajka byla použita jen tehdy, jedná-li se o bezpečnost závodníků.
- 7.10.2. Jestliže rozhodčí na trati zvedne signální červenou vlajku, znamená to "Pozor – žádám potápěče-záchranáře!" V takovém případě se na místo nehody vyšle záchranný člun. Jestliže krouží rozhodčí na trati červeným praporkem nad hlavou, musí hlavní rozhodčí červenou raketou vyhlásit všeobecný poplach. Potom musí všichni traťoví rozhodčí vytáhnout všechny závodníky na hladinu a sami učinit všechno pro pomoc ohroženého závodníka.
- 7.10.3. Při normálním ohlášení časů (při dosažení bóje, protnutí některého pásma) musí být příslušné bílé (žluté nebo oranžové) signální praporky drženy při návěští vodorovně a při dosažení bóje (protnutí pásma) rychle zvednuty nahoru a v této poloze podrženy minimálně 5 sekund. Mávání vlajky před tělem (držené směrem dolů) znamená: "Chyba nebo porušení pravidel" (např. špatné obeplutí bóje, proříznutí hladiny tělem nebo výstrojí).
- 7.10.4. Posunková řeč CMAS slouží pod vodou potápěčům, rozhodčím a potápěčům-záchranářům jako dorozumívací prostředek.
- 7.10.5. Dorozumívání mezi rozhodčími a závodníky pod vodou se má provádět pomocí tahání za lanko bóje nebo zvukovými signály podle uvedené tabulky:

Signály		Význam signálů	
lanko bójky	zvukový signál	pro závodníka	pro rozhodčího
1x zatáhnout	1 úder	Jak se máte?	Všechno v pořádku!
3x zatáhnout	3 údery	Vystupte na hladinu! (při opakování se vyžaduje okamžité vynošení)	Vystupuji na hladinu!
více zatažení (více jak 4x)	více úderů	<b>Poplach!</b>	<b>Poplach!</b>
		Okamžitě se vynořit! Vytahujeme Vás!	Cítím se špatně! Rychle mě vytáhněte!

- Aby dohodnutá znamení byla jasná a zřetelná, je třeba signální lanko napnout a během znamení zřetelně, ale ne příliš prudce zatáhnout.
- Akustické znamení se dává údery na kovový předmět, který je z poloviny ponořen
- Závodník dává signály potopením své bójky. Jedno ponoření odpovídá jednomu zatažení atd., podle shora uvedené tabulky.

## 8. SPECIÁLNÍ ZÁVODNÍ PRAVIDLA

### 8.1. Soutěže jednotlivců (elitní potápěči)

#### 8.1.1. M-KURS

Trat' závodu (viz schéma) se skládá z:

- 1 jedné startovní bóje,
- 3 otočných bójí,
- cílového pásma (32 m).

Trat' měří celkem 590 metrů. Časový limit pro dosažení cílového pásma činí 15 min 20 sec.

Startovní interval má být pro ženy a muže 2 až 5 minut a je stanoven pořadatelem.

V souladu s plánem trati musí závodníci obeplout otočné bóje jednu po druhé a přetnout cílové pásmo.

#### Hodnocení:

Výsledek závodníka v tomto závodě se skládá při dosažení cíle ze součtu bodů

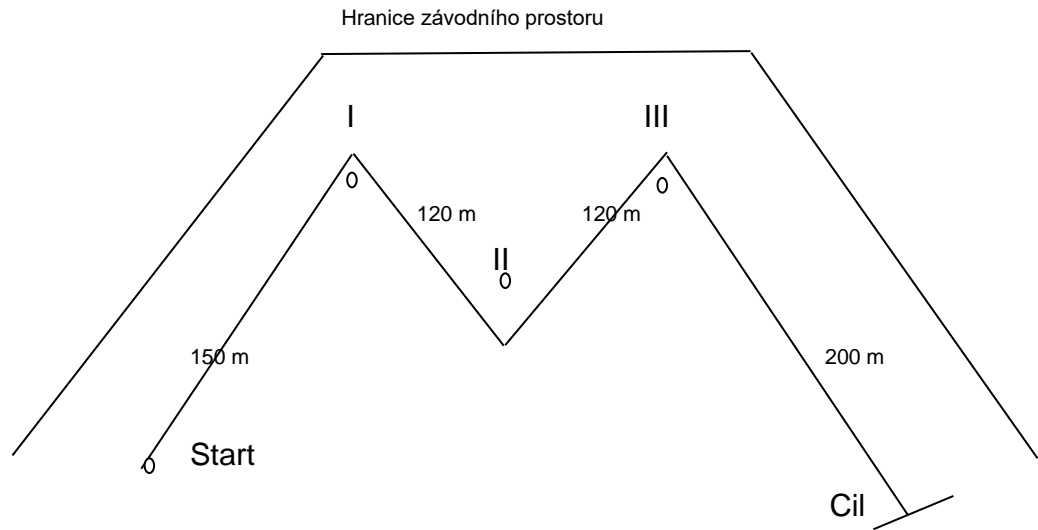
- za správné proplutí tratě a přesnosti v cíli (tabulka I)
- za rychlost (tabulka VI)
- Jestliže závodník obepluje správně:
  - jen bóji I, obdrží 100 bodů
  - jen bóji I a II, obdrží 250 bodů
  - jen bóje I, II a III a nedosáhne cílového pásma, obdrží 500 bodů

Pořadí se určuje podle času na poslední správně obepluté bóji.

Jestliže závodník dosáhne cílového pásma, obdrží za správné obeplutí a za přesnost v cíli nejméně 501 bodů.

## Základní schéma pro M-KURS

(uvedené vzdálenosti platí mezi jednotlivými bójemi)



### 8.1.2. 5 P-KURS (5 TYČÍ)

Trať tohoto závodu se skládá z

- 1 startovní bóje
- 5 orientačních bodů, z nichž poslední je označena jako cíl.

Celková délka je 650 metrů.

Startovní interval je 4 minuty a může být v případě potřeby pořadatelem změněn.

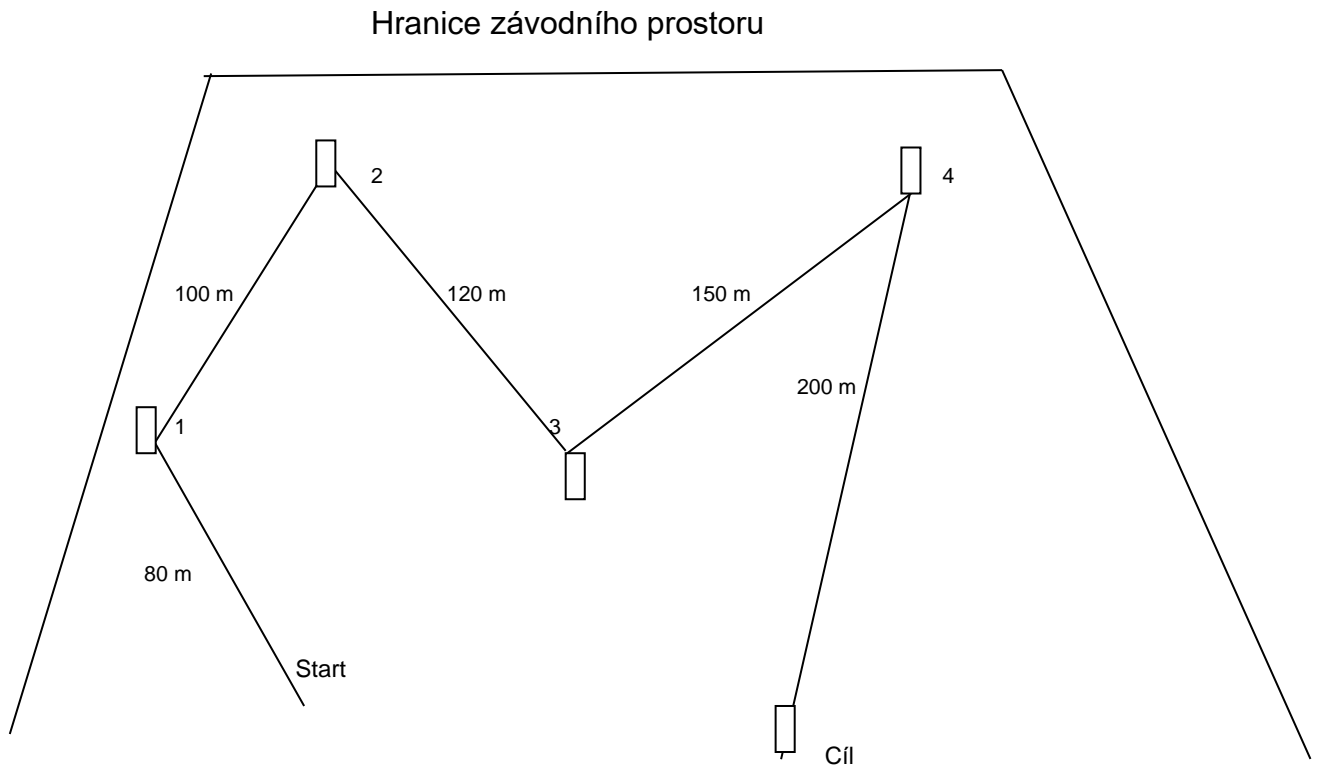
V souladu s plánem trati musí závodníci trať proplavat v rámci určených časových limitů (tabulka II) a zřetelným zataháním nebo otáčením každého orientačního bodu dát najevo, že jej našli.

Výsledek závodníka je v tomto závodě při dosažení cíle dán součtem bodů:

- za dosažení orientačních bodů (tabulka II)
- za rychlost (tabulka VI)

Mezičasy a konečný čas se měří v okamžiku zatahání nebo otočení orientačního bodu. Pokud závodník nedokončí závod, počítají se mu body za nalezené orientační body. Pořadí se určí podle času na posledním nalezeném orientačním bodě.

## Základní schéma pro 5P-KURZ (5 tyčí)



### 8.1.3. Hvězda

Trať (viz schéma) se skládá z

- 1 startovní bóje
- 5 otočných bójí
- 5 orientačních bodů, z nichž poslední je zároveň cílem.

Délka trati je 600 metrů. Úhel kursu při orientačních bodech by neměl být větší než  $90^\circ$ .

Startovní interval je 4 minuty a je možno jej podle potřeb pořadatele změnit.

V souladu s nákresem musí závodníci obeplavat příslušnou otočnou bóji a příští orientační bod (tyč) dosáhnout v rámci limitovaného času (tabulka III).

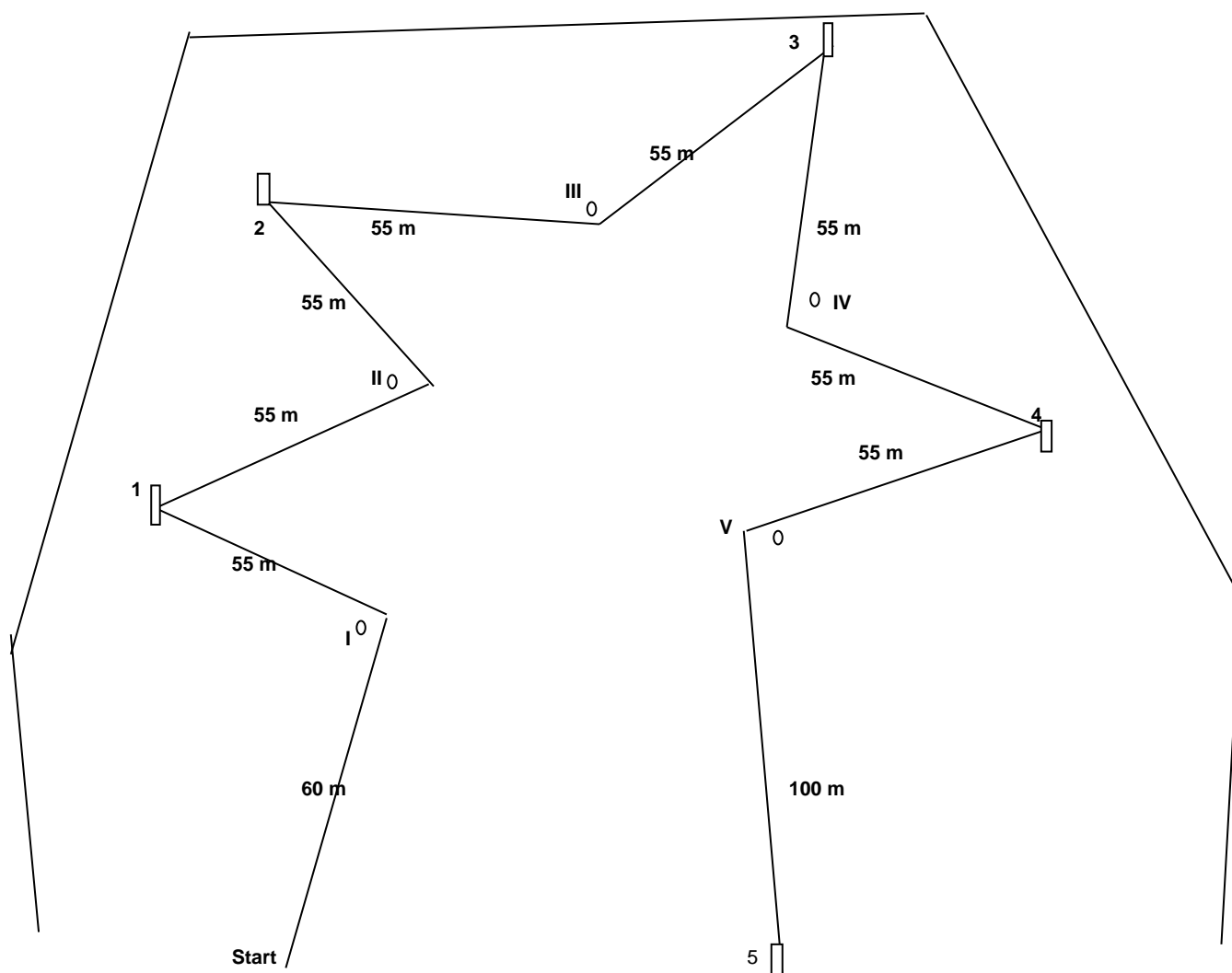
Výsledek závodníka při tomto závodě se při dosažení cíle skládá ze součtu bodů

- za správné obeplavání otočných bójí a dosažení pevných orientačních bodů (tabulka III)
- za rychlost (tabulka VI)

Pokud není závod dokončen, platí body za obeplavané otočné bóje a za nalezené pevné bóje. Umístění se při rovnosti bodů rozhodne podle času na posledním hodnoceném bodu nebo poslední obeplavané bóji.



## Základní schéma pro závod HVĚZDA



### 8.1.4. Paralelní kurs

Paralelní kurs je závod, při kterém se utkají dva závodníci navzájem vyřazovacím systémem. Vítěz postupuje do dalšího kola. Poražený je vyřazen. Závod by se měl konat, pokud je to možné, v jednom dni.

Startovní listina:

V disciplíně může soutěžit max. 32 závodníků v každé kategorii. Schéma startovní listiny je uvedeno na str. 27. Jestliže počet závodníků nevyplní kompletně předepsané schéma, zvolí se schéma menší. Kvalifikace je nutná, když se chce zúčastnit více závodníků a jsou volná místa.

Kvalifikace:

Všichni závodníci jedné kategorie (např. ženy či muži) musejí plavat na stejné straně. Strana je vybrána organizátorem. Soutěžící jsou seřazeni podle svých dosažených časů v kvalifikaci.

Průběh závodu:

Na startovní povel odstartují současně dva závodníci

Podle obrázku 1 musí oba závodníci obeplavat své otočné bóje, do 3 min nalézt svůj orientační bod (tyč) a následně podplavat místo označené jako cílová čára. Závodník, který přetne jako první cílové pásmo se stává vítězem a postupuje do dalšího kola. Poražený je vyřazen. Čas se měří každému závodníkovi.

V případě, že oba závodníci ze závodu vypadli, protože nedokončili paralelní kurs podle pravidel, obsadí následující startovní pozici rychlejší poražený (šťastný poražený). Pokud to není možné, startovní pozice zůstane neobsazena.

Vítězem je závodník, který vyhrál finálový závod. Pokud jsou oba závodníci diskvalifikováni, vítězem se stává ten, který měl v semifinále lepší čas.

V případě stejného času:

- musí být určen rozhodčí na cílové linii, který je zodpovědný za rozhodnutí v případě stejného času, který závodník dosáhl cíle dříve,
- rozhodčího na cílové linii jmenuje porada vedoucích,
- toto rozhodnutí musí být uvedeno ve výsledkové listině,
- v případě, že rozhodčí nemůže rozhodnout o vítězi tohoto závodu, musí závodníci absolvovat ještě jedno kolo, s výměnou startovních pozic.

Výsledková listina:

Výsledková listina je sestavena následovně:

1. místo vítěz finále
2. místo poražený ve finále
3. místo lepší čas poraženého v semifinále
4. místo 2. poražený ve semifinále

Bodování:

První kolo:

Obeplavání bóje 1:	100 bodů
Dosažení tyče1:	250 bodů
Dosažení cíle:	1600 bodů

---

Celkové bodové hodnocení po prvním kole: 1950 bodů

Závodník, který postoupí do dalšího kola dostane extra prémii 50 bodů.

Závodník, který nepostoupí do dalšího kola, je hodnocen podle dosaženého času.

Další kola:

Závodník, který dosáhne další kolo obdrží prémii 50 bodů

Vítěz finále obdrží také prémii 50 bodů

Závodníci nedostávají body během kvalifikačních kol.

Závodní trať

Trať se skládá ze dvou stejně dlouhých, navzájem proti sobě ležících a zrcadlově obrácených jednotlivých tratí A a B. Každá z tratí se skládá z:

- 1 startovní bóje
- 1 otočné bóje
- 1 orientačního bodu (tyče)
- cílového pásma

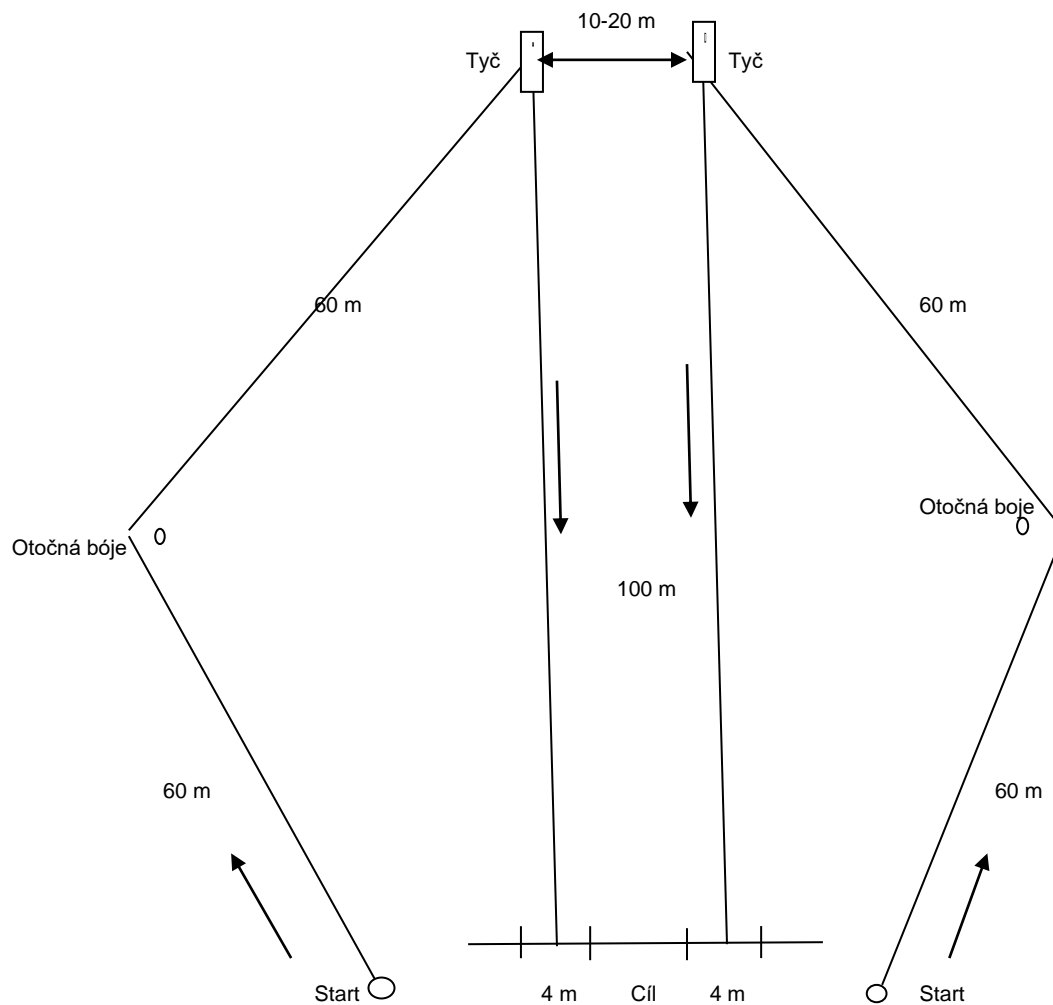
Každá jednotlivá trať má celkovou délku 220 m (počítáno mezi bójemi). Šířka cílového pásma je 4 m. Cílové pásmo obou tratí musí ležet v jedné přímce.

Vzdálenost mezi jednotlivými orientačními body musí být min. 10 m a max. 20 m.

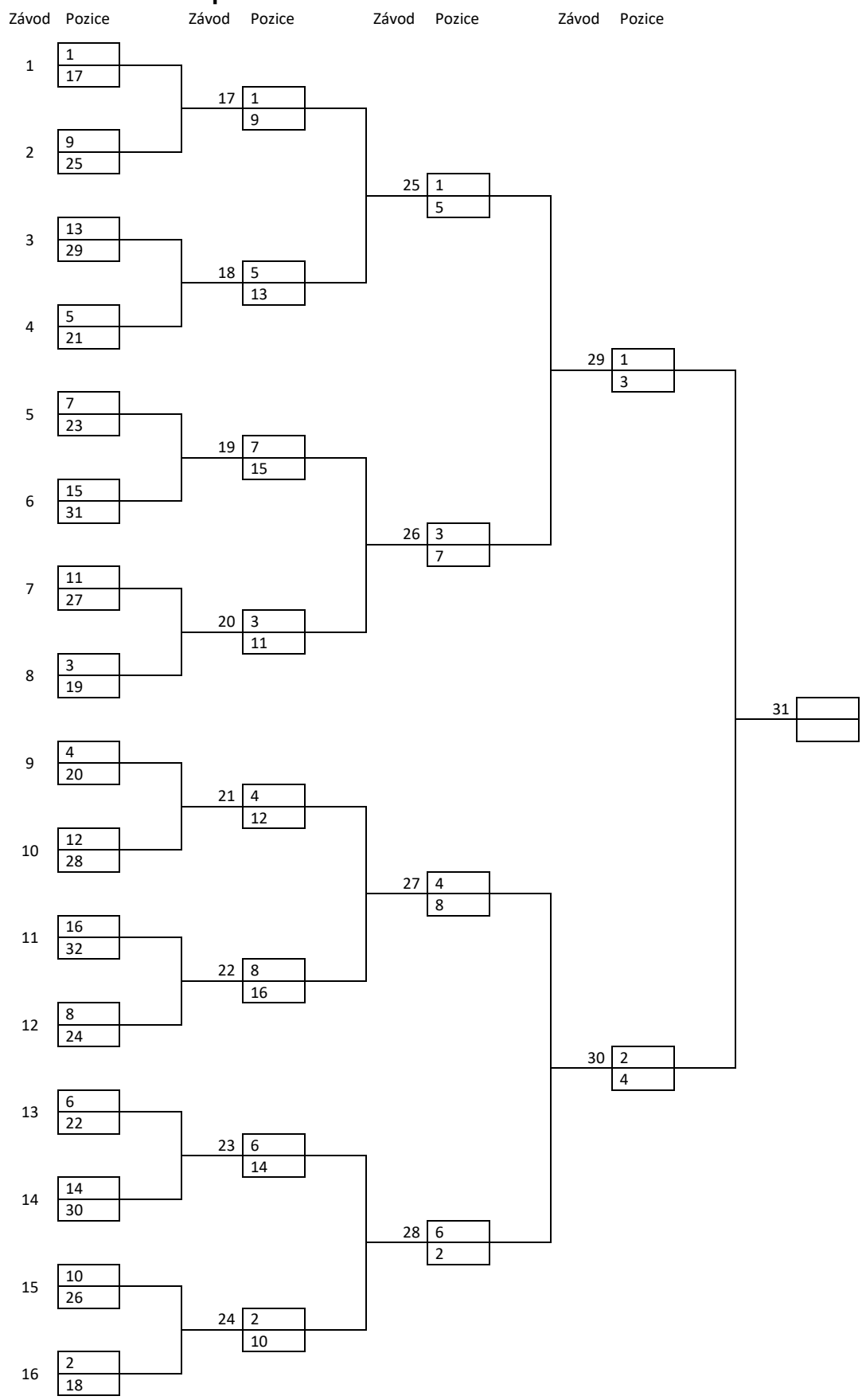
Startovní interval je 2 min. a pokud je to nutné může být pořadatelem změněn.

Organizátor může použít pevné body k označení cílové zóny. V tomto případě je správné dosažení cíle, když se jeho bóje dotkne pevného bodu.

### Základní schéma tratí pro paralelní kurs



# Startovní schéma paralelního kursu



## 8.2. Soutěž jednotlivců (komerční potápěči)

Komerční potápěč je ten závodník, který použije potápěčskou výzbroj pro závody. (např. 10l láhev na zádech, roznožky, jaket a neoprenový oblek).

Komerční potápěč musí mít 1 hvězdu CMAS. Na prvním závodě se musí závodník rozhodnout, zda bude pro danou sezónu "klasický" potápěč nebo "elitní".

Během závodu musí "klasický" potápěč použít bóji.

Kategorie "klasický" potápěč začíná od věku 15 let. Organizátor soutěže musí rozhodnout, zdali je nutná doprovodná loď.

### 8.2.1. Kurs 3 tyče

Kurs (viz náskres) se skládá ze 3 bójí

Maximální vzdálenost kursu by měla být 150 m.

Délka jednotlivých tratí nepřekročí 50 m.

"Klasický" potápěč použije svůj vlastní potápěčský kompas, aby našel tři orientační body.

Soutěž:

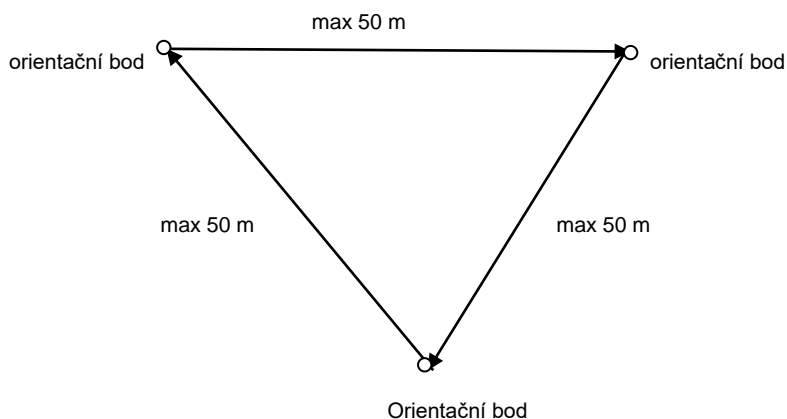
Při startovním povelu je na každé bóji jeden potápěč.

Potápěč musí obeplavat celý trojúhelník.

Zaplavaný čas se měří pro každého z potápěčů.

"Klasický" potápěč má možnost se vynořit a hledat tento bod. Pokud se "klasický" potápěč vynoří, dostane 5vteřinovou penalizaci.

Hodnocení závodníků v tomto závodě je založeno na rychlosti.



### 8.2.2. 100 m přímý kurs

Trať je tvořena (viz diagram) z:

- 1–4 startovní bóje
- 1–4 cílové pásmo (šíře 10 m)

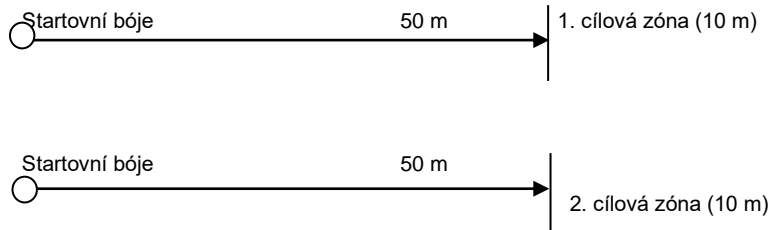
Vzdálenost mezi startovní bóji a cílovým pásmem je 50 m.

Minimálně 2 až 4 potápěči startují najednou.

„Klasický“ potápěč použije vlastní potápěčský kompas k proplavání cílového pásma.

Výsledková listina závodníků v tomto závodě je vytvořena podle času

Potápěč obdrží penalizaci 15 sec, jestliže mine cílové pásmo.



### 8.2.3. Podoba sjíždění (The Run)

Trať tvoří (viz nákres)

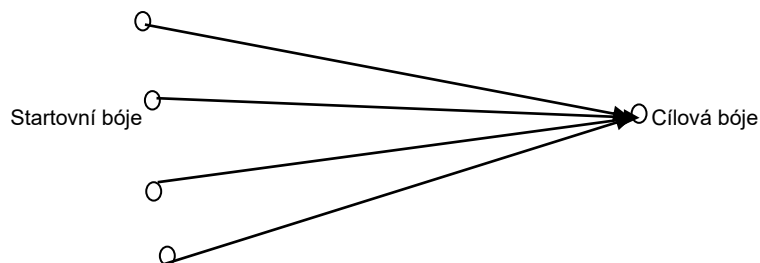
- 1–4 startovní bóje
- 1 cílová bóje

Vzdálenost mezi startovními bójemi a cílovou bójí je maximálně 50 m

Minimálně 2 a maximálně 4 potápěči startují najednou.

„Klasický“ potápěč použije vlastní potápěčský kompas a musí najít s cílovou bójí (viz nákres).

Výsledková listina závodníků je vytvořena podle času.



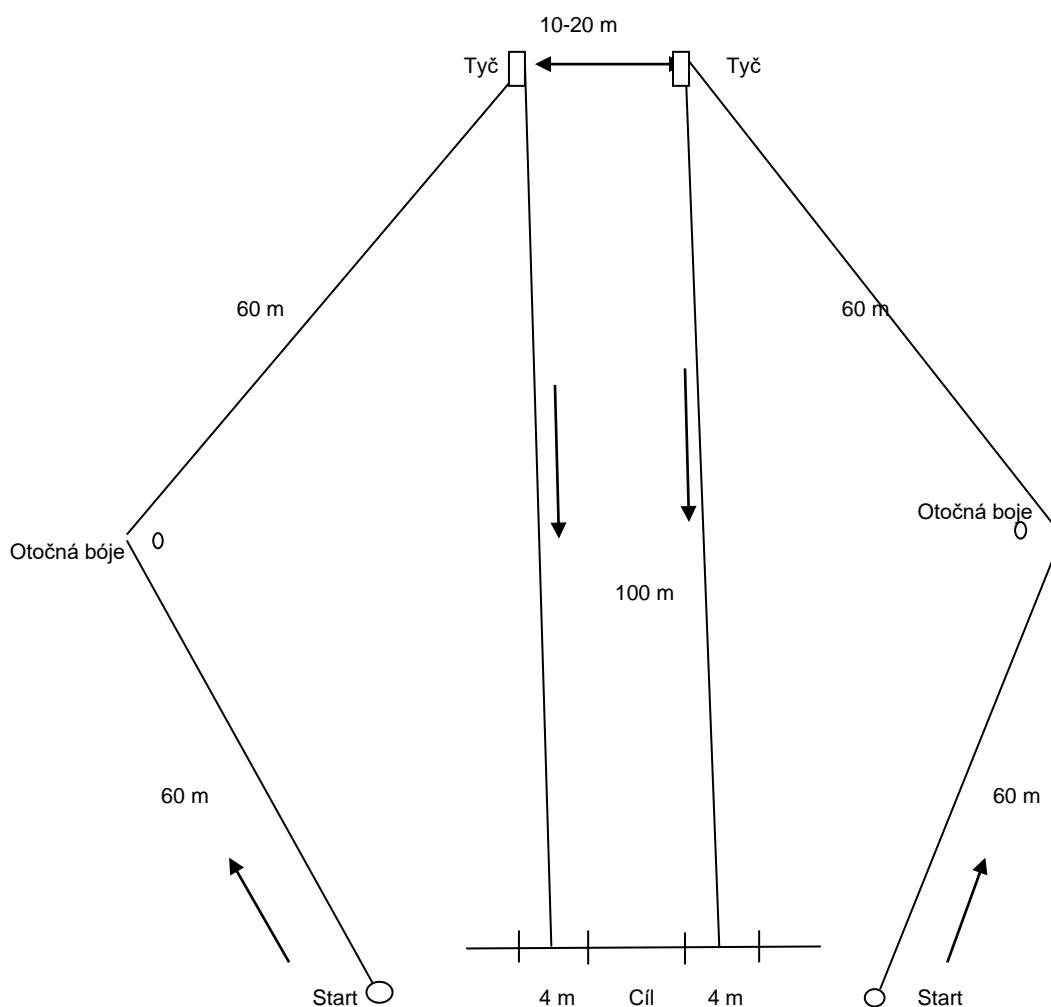
### 8.2.4. Smíšená štafeta

Trať se skládá ze dvou proti sobě postavených tratí, trať A a trať B, které mají stejnou vzdálenost a jsou zrcadlově postavené. Trať s skládá z

- 1 startovní bóje
- 1 otočné bóje
- 1 pevné tyče
- 1 cílové bóje

Klasický potápěč musí obeplavat otočnou bóji a potom najít pevnou bóji. Dosažení této bóje je startem pro závodníka plavajícího na hladině. Závodník musí přímo plavat k cílové bóji. Tým s dosaženým kratším časem potápěče/závodníka na hladině je vítěz.

Vítězný tým se kvalifikuje do dalšího kola. Poražený tým již dále nezávodí. Doporučuje se použít K.O. systém (jako u Paralelu) pro průběh závodů



## 8.3. Soutěže družstev

### 8.3.1. MONK

Družstvo je složeno ze dvou závodníků. Uvnitř neoznačeného závodního prostoru s přírodními a umělými překážkami jsou umístěny 4 nad vodou neviditelné orientační bóje a dále na hladině 1 viditelná startovní a 1 orientační bóje (rovněž viditelná). Na neviditelných orientačních bójích jsou nahoře a dole umístěny značkovací kleště k označování kontrolních lístků. Závodní trať této disciplíny sestává z

- 1 startovní bóje a
- 5 kontrolních bodů, z nichž poslední představuje cíl.

Celková délka kursu má být asi 650 metrů a vzdálenosti mezi jednotlivými body jsou 100-150 metrů.

Vedení závodu má nejméně 2 hodiny před zahájením (startem) dát k dispozici označenou kompasovou růžici, která byla použita při stavbě této tratě.

Startovní interval má být 10 minut.

U předstartéra obdrží závodníci označenou kontrolní kartu (formát asi A6), která musí být na nalezených bodech označena. Označení musí být provedeno v určeném poli karty. Na procvaknutí na jiných místech nebo na nečitelné procvaknutí nebude brán zřetel. Současně se startovním signálem obdrží dvoučlenné družstvo MONK-mapu (formát A4) v měřítku 1:2000.

Na mapě jsou vyznačeny:

- okraje břehu,
- ohraničení závodního prostoru,
- přesná poloha startu a cíle,
- poloha kontrolních bodů označených písmeny (např. A, B, C, D, E, F, G, H).

Podélný okraj mapy je totožný s udáním severu.

Do mapy by měly být zakresleny překážky na závodišti. To se týká také nepoužitých kontrolních bodů a otočných bójí, tyto body musí být jasně identifikovatelné. Orientační body budou jasně značené a dobře rozpoznatelné s přesností na jeden metr. Přes každý bod bude vyznačen sever (rovnoběžně s hranou mapy)

Síla materiálu karty má být 1 milimetr (+/-20 %) a vrchní plocha musí být upravena tak, aby se na ni dalo psát. Zadaný kurs tratě musí být na mapě zaznamenán ve formě údaje pořadí hledaných orientačních bójí. Pořadí musí být dodrženo a na bójích se musí označení zřetelně zanechat na kontrolní kartu. Označení je platné, jen v samostatném kvadrantu. Přesahuje-li označení do jiného kvadrantu, nemůže být uznáno. Pokud označení není zřetelné, tak nebudou následující označení hodnocena.

Družstvo musí opustit do 3 minut startovní prostor (10metrový rádius kolem startovní bóje) a během závodu se nesmí do tohoto prostoru znovu vrátit.

Všechna měření a výpočty kursů a vzdáleností musí závodníci provádět pod vodou. Po startu se může závodník uvnitř desetimetrové startovní zóny vynořit částí těla nebo výstroje (mimo hlavy). Družstvo musí při hledání kontrolních bodů neustále plavat pod vodou a kleštěmi označit pole kontrolní karty. Při dosažení orientačního bodu, který je označen jako cíl, s ním musí zřetelně zatahat nebo zatočit. Potom se družstvo musí vynořit a opustit závodní prostor.

Ihned po skončení závodu se orientační mapa a kontrolní karta odevzdá traťovému rozhodčímu.

Hodnocení

Výsledek družstva je určen součtem bodů:

- za prokazatelné dosažení kontrolních bodů
- za rychlost

Za každé prokazatelné dosažení každého kontrolního bodu se přiděluje 400 bodů při dodržení určeného pořadí. Pokud je dosaženo všech 5 kontrolních bodů v čase, který je kratší než 18 minut, obdrží družstvo za každou sekundu 4 body. Po 18 minutách je družstvo z vody vytaženo. Družstva, která při ukončení závodu nedosáhla všech 5 kontrolních bodů, budou hodnocena podle dosažených bodů, při jejich rovnosti, budou umístěna na stejném místě.

Při kontinentálních a světových mistrovstvích musí pořadatel pro disciplínu MONK zakotvit 10 orientačních bodů (= 2 startovní body a 8 kontrolních

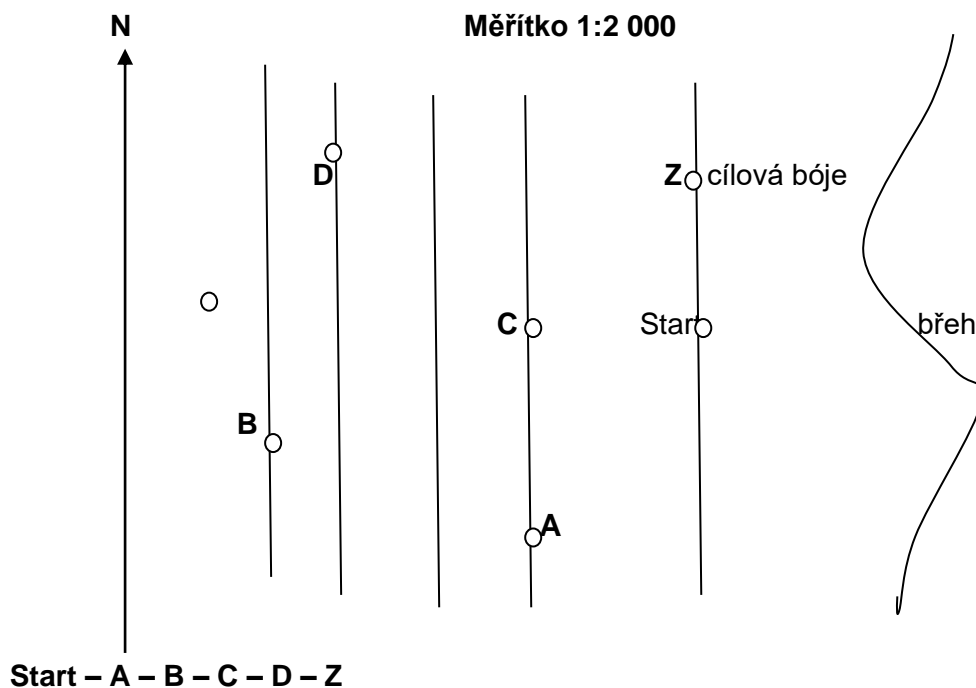


bodů), jako možné kontrolní body, ze kterých potom technický delegát CMAS 2 hodiny před startem zvolí startovní bóje a dalších 5 orientačních bójí. Při významných mezinárodních soutěžích by měl pořadatel umístit minimálně 8 podobných bójí.

Příprava MONK:

- vytvoření tratě
- provést měření
- nakreslit na mapu startovní bóje a orientační body
- určení tratě 2 hodiny před startem
- směr a pořadí vybraných bodů, včetně určení směru severu
- nakreslit pořadí bodů na dolní stranu mapy

### Vzor mapy pro MONK



#### 8.3.2. Soutěž družstev – sjíždění – Varianta A (viditelnost pod 2-3 metry)

Sjíždění družstev může být vypsána pro 3 nebo 4 závodníky.

Závodní trať je složena z

- 3 nebo 4 startovních bójí,
- orientačních bójí A1 a A2,
- orientační bóje B,
- cílového pásma.

Celková délka je 550 metrů.

Startovní interval je 5–20 minut a je určen pořadatelem.

Od startu plavou po zanoření závodníci 1 a 2 od své startovní bóje k orientační bóji A1. Závodníci 3 a 4 analogicky k bodu A2.

Pokud je závod vypsán pro 3 závodníky, odpadá jedna startovní bóje.

Časový limit pro dosažení orientační bóje A1 popř. A2 činí 6 minut. Závodníci se smějí setkat nejdříve po 50 metrech od startovní bóje. Při nedodržení tohoto pravidla následuje diskvalifikace celého družstva.

Od bodů A plavou pod vodou dvojice k orientační bóji B. Časový limit pro dosažení bóje B je 11 minut. Setkají-li se závodníci na bodu B, plavou pod vodou společně k cíli. Časový limit pro dosažení cílového pásma je 15:20 minut.

Hodnocení

Výsledek družstva je dán součtem bodů:

- za dosažení bóje (A1, A2 a B)
- za rychlost a přesnost v cíli vynásobeno koeficientem vypočítaným z počtu závodníků, kteří dosáhli cíle.

Při dosažení bodů A1 popř. A2  $4 \times 150 = 600$  bodů nebo

$3 \times 150 = 450$  bodů

Při dosažení bodu B

$4 \times 250 = 1000$  bodů nebo

$4 \times 250 = 750$  bodů

Za dosažení cílového pásma se přidělují pro každého účastníka body:

- za přesnost v cíli (tabulka I)
- za rychlost (tabulka VI)

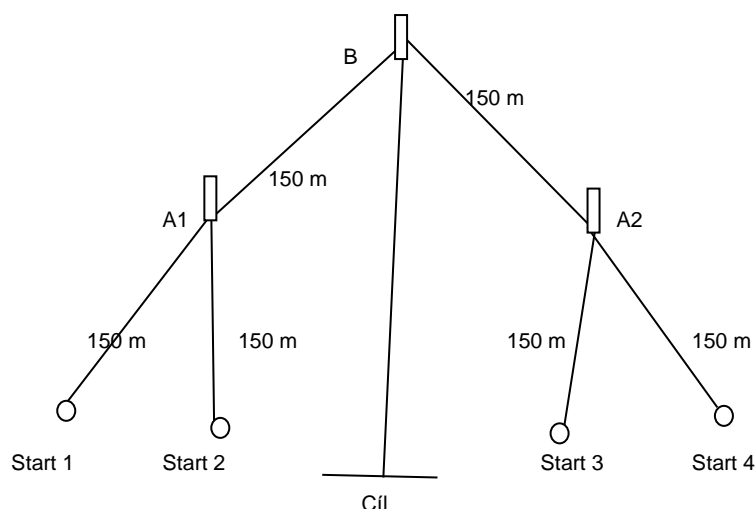
Tyto cílové body (přesnost + rychlost) se násobí následujícími koeficienty:

<b>Závodníci v cíli</b>	<b>Družstvo se 4 závodníky</b>	<b>Družstvo s 3 závodníky</b>
4	0,75	–
3	0,30	0,75
2	0,15	0,30
1	0,05	0,15

Jestliže disciplína není dokončena, použijí se pro hodnocení a určení pořadí řádně dosažené orientační body a dosažený čas. Čas na bodu B je zaregistrován, když je zaregistrován, když jej dosáhne poslední závodník týmu (zatahá nebo otočí orientačním bodem). Čas na bodech A1 a A2 je dán okamžikem, kdy jej dosáhne poslední z obou závodníků.

Pokud družstvo dosáhne jen bodu A1 a A2 bude pro umístění použit horší z obou časů.

## Základní schéma pro sjíždění družstev – varianta A



### 8.3.3 Sjíždění družstev – varianta B (viditelnost nad 2–3 metry)

Sjíždění družstev může být vypsána pro 3 nebo 4 závodníky.

Závodní trať je složena z

- 2 startovních bójí S1 a S2,
- otočných bójí A1 až A4 (pokud je závod vypsán pro 3 závodníky, jedna otočná boje odpadá),
- D a E,
- orientačních bójí B1, B2 a C, a
- cílové linie.

Celková délka tratě je 680 metrů.

Od startu plavou po zanoření závodníci 1 a 2 od startovní bóje S1, závodníci 3 a 4 od startovní bóje S2 ve směru B1 popř. B2, přičemž obeplují boje A1–A4.

Časový limit pro dosažení orientační bóje B1 popř. B2 činí 7 minut.

Od bodů B plave dvojice pod vodou k orientační bóji C. Časový limit pro dosažení bóje C je 11 minut.

Setkají-li se závodníci na bodu C, plavou pod vodou společně k cíli, přičemž musí obeplout boje D a E podle schématu (náčrtu).

Časový limit pro dosažení cílového pásma je: 15:20 minut.

Hodnocení:

Výsledek družstva je dán součtem bodů:

- za obeplávání otočných bójí A1 až A4 a
- za D a E (tabulka V)
- za dosažení orientačních bodů B1, B2 a C (tabulka V) a
- za rychlost a přesnost v cíli vynásobeno koeficientem vypočítaným z počtu závodníků, kteří dosáhli cíle.

Obeplutí bóje A1, A2, A3, A4            4x    50 = 200 bodů nebo

3x    50 = 150 bodů

Dosažení bodů B1 popř. B2            4x    100 = 400 bodů nebo

3x    100 = 300 bodů

Dosažení bodu C	4x	150 = 600 bodů nebo
	3x	150 = 450 bodů
Obeplutí bóje D	4x	100 = 400 bodů nebo
	3x	100 = 300 bodů
Obeplutí bóje E	4x	100 = 400 bodů nebo
	3x	100 = 300 bodů

Za dosažení cílového pásma se přidělují pro každého účastníka body

- za přesnost v cíli (tabulka I)
- za rychlost (tabulka VI)

Tyto cílové body (přesnost + rychlost) se násobí následujícími koeficienty:

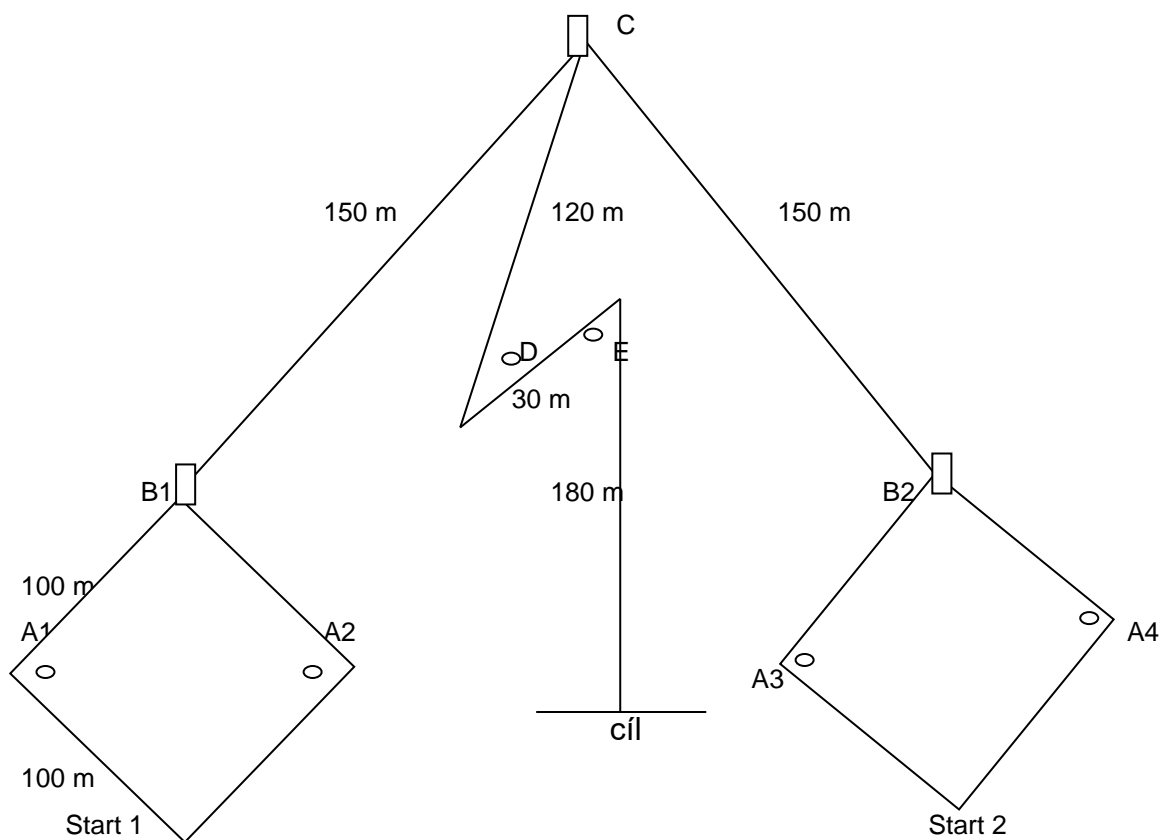
Závodníci v cíli	Družstvo se 4 závodníky	Družstvo s 3 závodníky
4	0,75	–
3	0,30	0,75
2	0,15	0,30
1	0,05	0,15

Pokud závod nebude dokončen, budou k určení pořadí sloužit správně obeplavané bóje a dosažené orientační body.

Je-li skóre nerozhodné, použije se mezičas. Čas v kontrolních bodech se změří po dosažení tohoto bodu posledním účastníkem závodu (obeplutí bójí, zatahání nebo otočení orientačního bodu).

Jestliže tým obepluje pouze A1, A2, A3, A4, D nebo E, případně dosáhne pouze bodu B1, B2 nebo C, použije se jako základ pro hodnocení pomalejší čas.

### Základní schéma sjíždění družstev – Varianta B

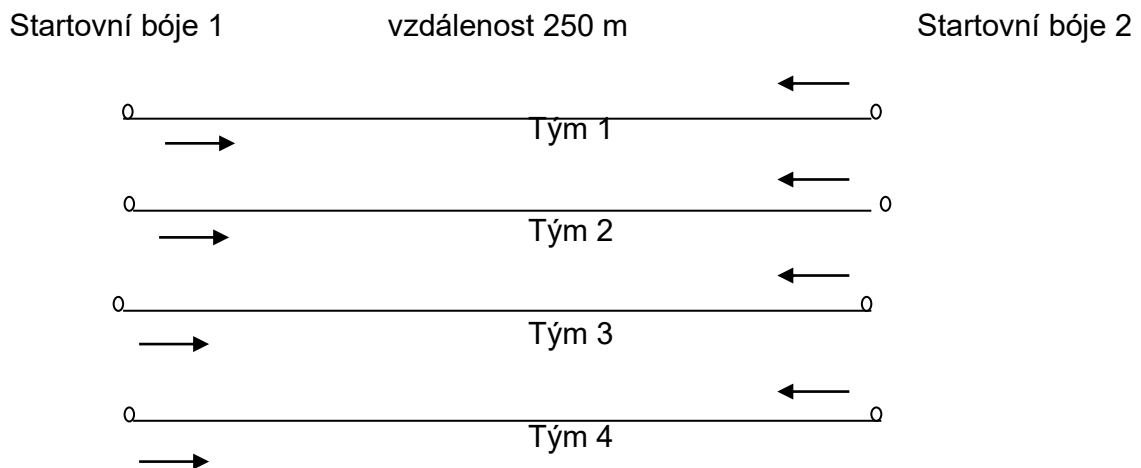


#### 8.3.4. Závod družstev – varianta C (výkonnostní potápěči)

Závod je minimálně pro 2 (maximálně pro 4 týmy) se 4 závodníky v jednom závodě.

Trať je tvořena 2 startovacími bójemi S1 a S2 pro každý tým. Vzdálenost mezi 2 startovacími bójemi je 250 m. (viz. obrázek) Závodníci 1 a 3 startují u startovací bóje 1. Závodníci 2 a 4 startují u startovací bóje 2. Každý závodník musí najít druhou startovací bóji, potom může odstartovat další závodník. Závod je štafeta.

Hodnocení týmů v tomto závodě je založeno na rychlosti. Časový limit pro celý tým je 15 minut. V případě, že závodník najde špatnou bóji, je celý tým diskvalifikován.



### 8.3.5. Závod družstev (komerční potápěči)

Závod je minimálně pro 2 týmy (maximálně 4) se 4 závodníky v každém závodě.

Trať je tvořena 2 startovacími bójemi S1 a S2 pro každý tým. Vzdálenost mezi 2

startovacími bójemi je 100 m. (viz. obrázek) Závodníci 1 a 3 startují u startovací bóje 1. Závodníci 2 a 4 startují u startovací bóje 2. Každý závodník musí najít druhou startovací bóji, může odstartovat další závodník. Závod je štafeta.

Hodnocení týmů v tomto závodě je založeno na rychlosti. Časový limit pro celý tým je 15 minut. V případě, že závodník najde špatnou bóji, je celý tým diskvalifikován.

### 8.3.6. Štafetové orientační závody – speciální závody

V rámci národních a mezinárodních orientačních závodů mohou být pořadatelem vypsány štafety na různých vzdálenostech a speciální soutěže. Pravidla těchto soutěží musí být jednoznačně vypsána v propositcích. Přitom musí být dodržena všeobecná soutěžní ustanovení a obzvláště bezpečnostní předpisy předložených pravidel. Při závodech Světového poháru toto zkontroluje technický delegát CMAS (dříve komisař) při poradě vedoucích družstev před závodem.

## 9. Výsledková listina

### 9.1. Mezinárodní zkratky ve výsledkové listině

PVT	BRS	Proříznutí hladiny výstrojí nebo tělem
ČLP	ETL	Časový limit překročen
OSP	OCA	Opuštění závodního prostoru
PST	SBS	Předčasný start
NST	NST	Závodník neodstartoval
CHO	WRB	Chybné obeplutí bóje
CHC	MFL	Chybné dosažení cílového pásma
ČPV	ETB	Překročení času u bójky pod vodou
50P	CDF	Změna směru v 50 m pásmu
VYN		Vynoření
ODV		Odvolán ze závodu trenérem
ODR		Odvolán ze závodu rozhodčím
PBP		Porušení bezpečnostních předpisů
NZO		Nedovolený způsob orientace pod vodou

**Tabulka I Body za přesnost v cíli pro disciplínu M-Kurs a pro sjíždění družstev**

Úchylka od středu (m)	Body
0	1000
1	935
2	878
3	825
4	776
5	731
6	690
7	653
8	620
9	591
10	566
11	545
12	528
13	515
14	506
15	501

**Tabulka II Bodové hodnocení za nalezení orientačních bodů a časové limity pro 5 P-Kurs**

Číslo orientačního bodu	Vzdálenost (m)	Časový limit v minutách	Body
1	80	4:00	200
2	180	8:00	300
3	300	11:00	600
4	450	16:00	950
5	650	15:20	1300

**Tabulka III Bodové hodnocení za nalezení orientačních bodů a správné obeplavání točných bójí**

Číslo otočné bóje	Číslo orientačního bodu	Časový limit v minutách	Body
I	1	4:00	75
			275
II	2	8:00	330
			550
III	3	11:00	625
			825
IV	4	13:00	900
			1100
V	5	15:20	1175
			1375



**Tabulka IV. Bodové hodnocení družstev za nalezení orientačních bodů, jakož i koeficienty a časové limity pro sjíždění družstev**

**Verze A**

Označení bóje	Časový limit	Body pro jednotlivce	Body celkem	
			4 závodníci	3 závodníci
A1 a A2	6:00	150	600	450
B	11:00	250	1 000	750
		Součet 1	1600	1200
Cíl	15:20	Tabulka I + VI	x koeficient *	x koeficient **

**Verze B**

Označení bóje	Časový limit	Body pro jednotlivce	Body celkem	
			4 závodníci	3 závodníci
A1, A2, A3, A4		50	200	150
B1, B2	7:00	100	400	300
C	11:00	150	600	450
D		100	400	300
E		100	400	300
		Součet 1	2000	1500
Cíl	15:20	Tabulka I + VI	x koeficient *	x koeficient **

**Koeficienty pro výpočet bodů (k tab. IV. a V.)**

Družstvo v cíli v závodě	se 4 závodníky		se 3 závodníky	
	Koeficient *		Koeficient **	
– 4 závodníci v cíli	0,75	– 3 závodníci v cíli	0,75	
– 3 závodníci v cíli	0,30	– 2 závodníci v cíli	0,30	
– 2 závodníci v cíli	0,15	– 1 závodník v cíli	0,15	
– 1 závodník v cíli	0,05			

**Tabulka V Bodové hodnocení za nalezení orientačních bodů a správné obeplavání bójí, jakož i koeficienty a časové limity pro sjíždění družstev**

Min. sec.	4:00	5:00	6:00	7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00
0	1700	1340	1040	800	620	470	350	260	200	140	80	20
1	1694	1335	1036	797	617,5	468	348,5	259	199	139	79	19
2	1688	1330	1032	794	615	466	347	258	198	138	78	18
3	1682	1325	1028	791	612,5	464	345,5	257	197	137	77	17
4	1676	1320	1024	788	610	462	344	256	196	136	76	16
5	1670	1315	1020	785	607,5	460	342,5	255	195	135	75	15
6	1664	1310	1016	782	605	458	341	254	194	134	74	14
7	1658	1305	1012	779	602,5	456	339,5	253	193	133	73	13
8	1652	1300	1008	776	600	454	338	252	192	132	72	12
9	1646	1295	1004	773	597,5	452	336,5	251	191	131	71	11
10	1640	1290	1000	770	595	450	335	250	190	130	70	10
11	1634	1285	996	767	592,5	448	333,5	249	189	129	69	9
12	1628	1280	992	764	590	446	332	248	188	128	68	8
13	1622	1275	988	761	587,5	444	330,5	247	187	127	67	7
14	1616	1270	984	758	585	442	329	246	186	126	66	6
15	1610	1265	980	755	582,5	440	327,5	245	185	125	65	5
16	1604	1260	976	752	580	438	326	244	184	124	64	4
17	1598	1255	972	749	577,5	436	324,5	243	183	123	63	3
18	1592	1250	968	746	575	434	323	242	182	122	62	2
19	1586	1245	964	743	572,5	432	321,5	241	181	121	61	1
20	1580	1240	960	740	570	430	320	240	180	120	60	
21	1574	1235	956	737	567,5	428	318,5	239	179	119	59	
22	1568	1230	952	734	565	426	317	238	178	118	58	
23	1562	1225	948	731	562,5	424	315,5	237	177	117	57	
24	1556	1220	944	728	560	422	314	236	176	116	56	
25	1550	1215	940	725	557,5	420	312,5	235	175	115	55	
26	1544	1210	936	722	555	418	311	234	174	114	54	
27	1538	1205	932	719	552,5	416	309,5	233	173	113	53	
28	1532	1200	928	716	550	414	308	232	172	112	52	
29	1526	1195	924	713	547,5	412	306,5	231	171	111	51	
30	1520	1190	920	710	545	410	305	230	170	110	50	
31	1514	1185	916	707	542,5	408	303,5	229	169	109	49	
32	1508	1180	912	704	540	406	302	228	168	108	48	
33	1502	1175	908	701	537,5	404	300,5	227	167	107	47	
34	1496	1170	904	698	535	402	299	226	166	106	46	
35	1490	1165	900	695	532,5	400	297,5	225	165	105	45	
36	1484	1160	896	692	530	398	296	224	164	104	44	
37	1478	1155	892	689	527,5	396	294,5	223	163	103	43	
38	1472	1150	888	686	525	394	293	222	162	102	42	
39	1466	1145	884	683	522,5	392	291,5	221	161	101	41	
40	1460	1140	880	680	520	390	290	220	160	100	40	
41	1454	1135	876	677	517,5	388	288,5	219	159	99	39	
42	1448	1130	872	674	515	386	287	218	158	98	38	
43	1442	1125	868	671	512,5	384	285,5	217	157	97	37	
44	1436	1120	864	668	510	382	284	216	156	96	36	
45	1430	1115	860	665	507,5	380	282,5	215	155	95	35	
46	1424	1110	856	662	505	378	281	214	154	94	34	
47	1418	1105	852	659	502,5	376	279,5	213	153	93	33	
48	1412	1100	848	656	500	374	278	212	152	92	32	
49	1406	1095	844	653	497,5	372	276,5	211	151	91	31	
50	1400	1090	840	650	495	370	275	210	150	90	30	
51	1394	1085	836	647	492,5	368	273,5	209	149	89	29	
52	1388	1080	832	644	490	366	272	208	148	88	28	
53	1382	1075	828	641	487,5	364	270,5	207	147	87	27	
54	1376	1070	824	638	485	362	269	206	146	86	26	
55	1370	1065	820	635	482,5	360	267,5	205	145	85	25	
56	1364	1060	816	632	480	358	266	204	144	84	24	
57	1358	1055	812	629	477,5	356	264,5	203	143	83	23	
58	1352	1050	808	626	475	354	263	202	142	82	22	
59	1346	1045	804	623	472,5	352	261,5	201	141	81	21	

## Pravidla pro mezinárodní mistrovství v orientačním potápění

1. Mezinárodní mistrovství budou provedena v souladu s mezinárodními pravidly pro závody v orientačním potápění a soutěžními ustanoveními, které byly schváleny sportovním výborem CMAS.
2. CMAS pověřuje členské národní svazy (kluby) uspořádáním mistrovství odpovídajících mezinárodnímu sportovnímu kalendáři a podaným návrhům, přičemž musí být dbáno principu pořadatelské obměny.
3. Jednotlivé svazy posílají své návrhy k provedení mistrovství dva roky předem komisi orientačního potápění CMAS. Mají přitom možnost určit program.

Mistrovství jsou pořádána každoročně, mistrovství světa a kontinentální mistrovství se střídají.

4. Každý národní svaz je zastoupen jedním družstvem, které se skládá z
  - 1 vedoucího,
  - 5 žen,
  - 5 mužů,
  - 1 trenéra,
  - 1 rozhodčího,
  - 1 lékaře a
  - 1 technika.

V disciplínách jednotlivců mohou startovat vždy 3 ženy a 3 muži z jednoho státu. Doplňkově může každé družstvo přihlásit k soutěži juniorky a juniory. Výsledky juniorské kategorie se nezapočítávají do celkového hodnocení a do hodnocení národů, v této kategorii se neuděluje žádný mistrovský titul.

5. Program mistrovství představuje jako kompletní program tyto disciplíny pro muže a ženy:
  - disciplína č. 1: M-Kurs
  - disciplína č. 2: 5 P-Kurs,
  - disciplína č. 3: Hvězda,
  - disciplína č. 4: Paralel,
  - disciplína č. 4: MONK,
  - disciplína č. 5: sjíždění družstev varianta A nebo B.

Disciplíny budou provedeny a hodnoceny v souladu s mezinárodními pravidly pro závody v orientačním potápění.

Jako minimální program pro světové a kontinentální mistrovství je stanoveno:

- soutěž jednotlivců (disciplína 1, 2 nebo 3)
  - soutěž MONK
  - sjíždění družstev
6. Při světových a kontinentálních mistrovstvích nesmí v soutěži družstev soutěžit kombinované družstvo (muži a ženy). může být tým doplněn o juniorské závodníky.
  7. V časovém rozpisu mistrovství by se mělo přihlížet k 1 až 2 dnům možnosti aklimatizace a tréninku družstev, která přicestovala na mistrovství. Pořadatel má povinnost dohlížet také na trénink před závodem, trénink probíhá podle regulí pravidel.
  8. Závody jsou rozděleny na soutěže jednotlivců a družstev. Hodnocení je provedeno odděleně pro muže a ženy:
    - hodnocení jednotlivců v disciplínách 1, 2, 3 a 4

- hodnocení družstev v disciplínách 5 a 6.
- celkové pořadí národů v počtu získaných medailí z celkem 6 disciplín.
- pořadí národů v počtu získaných medailí z celkem 6 disciplín muži a ženy dohromady.

Pořadí národů je založené na celkovém počtu získaných zlatých, stříbrných a bronzových medailí závodníky v individuálních soutěžích a v soutěžích družstev.

9. Při mistrovství budou:
- Oceněna cenami a diplomy CMAS vítězná družstva v hodnocení národů
  - Vyznamenání zlatými, stříbrnými a bronzovými medailemi a diplomy CMAS první tři jednotlivci a první tři družstva v disciplínách družstev.

### **Pravidla pro mezinárodní mistrovství v orientačním potápění (juniorů)**

1. Pravidla pro juniory jsou v principu stejná jako pro kategorii jednotlivců. Rozdíly jsou následující.
2. Každý národní svaz je zastoupen družstvem juniorů, který se skládá z
  - 1 vedoucího,
  - 5 juniorek,
  - 5 juniorů a,
  - 1 trenéra,
 Za každý stát mohou startovat v každé z individuálních disciplín 3 junioři a 3 juniorky.
3. Na mezinárodním mistrovství juniorů mohou být junioři a juniorky hodnoceni pouze v individuálních disciplínách. Vyhodnocení je zvlášť pro juniorky a juniory. Juniorské smíšené týmy mají vlastní disciplínu MONK.
4. Každá juniorka nebo junior může být nominován/a do družstva (MONK a sjíždění) v kategorii dospělých. Junioři, kteří startují v juniorském MONK smíšeném týmu nemohou startovat v kategorii dospělých.
5. Junioři nesmějí startovat ve dvou kategoriích v jednotlivých závodech, pokud se mistrovství koná ve stejnou dobu
6. Program mistrovství představuje jako kompletní program tyto disciplíny pro muže a ženy:
  - disciplína č. 1: M-Kurs
  - disciplína č. 2: 5 P-Kurs,
  - disciplína č. 3: Hvězda,
  - disciplína č. 4: Paralelní kurs,
7. Junioři startující v soutěžích žen a mužů, jsou hodnoceni zvlášť. Vedle jednotlivého hodnocení v této kategorii se provádí ještě celkové hodnocení ze součtu výsledků jednotlivých disciplín. V této kombinované kategorii se neuděluje žádný mistrovský titul a výsledky se nepočítají do hodnocení celkových výsledků národů.
8. Startovné v kategorii juniorů činí 50 % normálního startovného.

### **POZNÁMKA:**

- a. Pravidla pro závody v orientačním potápění mohou být pozměněna komisí pro orientační potápění CMAS. To však musí být provedeno nejméně 1 rok před mistrovstvím.
- b. Aby byl podporován rozvoj orientačního potápění, má pořadatel právo zařadit do programu dodatkovou disciplínu, která není obsažena v těchto pravidlech.
- c. Titul mistra Evropy, popř. mistra světa nemůže být udělován vítězům disciplíny, která byla pořadatelem do programu zařazena jako doplňková.
- d. Výkony sportovců v této disciplíně nebudou také započítány do hodnocení národů. Vítězové těchto disciplín obdrží pouze ceny připravené pořadatelem.

## 1. Účel

Světový pohár v orientačním potápění má povzbuzovat a napomáhat národním potápěčským svazům a potápěčským klubům v rozvoji orientačního potápění.

## 2. Soutěže

- 2.1. V jednom roce bude provedeno maximálně 6 závodů v rámci Světového poháru.
- 2.2. Každé zemi bude přidělen jen jeden závod v roce. Jestliže v jednom roce je méně jak 6 uchazečů, může se svěžit pořádání SP jedné zemi vícekrát. Přitom má ale vždy přednost rozdělení co do možná nejvíce zemí.
- 2.3. Do Světového poháru jsou zařazeny soutěže družstev a jednotlivců.
- 2.4. Ve Světovém poháru se hodnotí muži a ženy vždy odděleně. Smíšená družstva se zařazují do soutěží mužů.
- 2.5. Pořadatel může vypsát závod národních družstev také v kategorii juniorů. Pohár se v kategorii juniorů nepředává.

## 3. Účast

Závodů Světového poháru se smějí zúčastnit družstva a jednotlivci těch svazů, popř. klubů, které jsou členy sportovního výboru CMAS.

Právo účasti mají:

- a) Národní družstva mužů a žen – vždy jedno za zúčastněnou zemi. Počet startujících se řídí podle pravidel jednotlivých soutěží. Přihláška národního družstva musí přijít od národního svazu.  
Svaz může přihlásit také klubové družstvo jako národní tým (je nutno dodržovat pravidla o státní příslušnosti).  
Klubové družstvo, které startuje současně jako národní tým, bude rovněž klasifikováno v soutěži klubů.
- b) Klubová družstva, jejichž počet určí pořadatel soutěže. Může startovat i více družstev jednoho klubu.
- c) Pořadatel může počet účastníků omezit. Předběžně je doporučená spodní hranice na 10 a horní na 20 družstev v jedné soutěži.
- d) Pro závody jednotlivců by neměl být překročen počet 80 startujících v jedné disciplíně.

## 4. Organizace

- 4.1 Soutěže musí odpovídat mezinárodním pravidlům CMAS pro orientační potápění.
- 4.2 Doplnková pravidla pro speciální závody družstev mohou být určena, nesmí však odporovat ustanovením uvedeným pod bodem 4.1.
- 4.3 Země, popř. organizace, které chtějí uspořádat soutěž v rámci Světového poháru, musí poslat tuto žádost nejpozději do 30. června předchozího roku na sekretariát CMAS a prezidentovi komise pro orientační potápění. (viz Postupy a povinnosti pro pořádání mistrovství).

- 4.4 Žádost musí obsahovat:
- místo a datum soutěže
  - přesný popis disciplín soutěže
  - výši startovného
- 4.5 Každá soutěž se musí sestávat nejméně z jednoho závodu družstev a jednoho závodu jednotlivců. Při větším počtu disciplín může být vždy jen jedna disciplína hodnocena pro Světový pohár. Tato informace, která disciplína se počítá, musí být uvedena v propozicích.
- 4.6 Pro soutěže jednotlivců mohou být zařazeny pouze: M-Kurs, 5 P-Kurs a Hvězda, vždy přesně podle pravidel CMAS.
- 4.7 Organizacím, kterým je přislíben závod Světového poháru, jsou povinny zaslat jednotlivým svazům CMAS (které jsou zainteresovány) dva měsíce před závodem propozice a přesný rozpis (podle 1.3.1.).
- 4.8 Pořadatel má právo v propozicích stanovit maximální počet zúčastněných družstev. Podklad pro toto rozhodnutí je doporučený počet účastníků.

## 5. Klasifikace závodu družstev

Hodnocení

- národních družstev žen,
- národních družstev mužů,
- klubových družstev žen,
- klubových družstev mužů

se hodnotí při každé soutěži odděleně bez ohledu na to, kolik družstev bylo na startu (např. pokud je na startu jen jedno klubové družstvo, je hodnoceno pro Světový pohár, za předpokladu, že dosáhlo hodnotitelného výsledku). První národní družstvo tedy obdrží 16 bodů, stejně tak jako první klubové družstvo 16 bodů atd.

- 5.1 V klubovém hodnocení je pro každou soutěž hodnoceno do konečného hodnocení pouze nejlepší družstvo žen nebo mužů z jednoho klubu.
- 5.2 Hodnocení pro Světový pohár družstev se provádí podle této tabulky:

1.místo	16 bodů	7.místo	6 bodů
2.místo	13 bodů	8.místo	5 bodů
3.místo	11 bodů	9.místo	4 body
4.místo	9 bodů	10.místo	3 body
5.místo	8 bodů	11.místo	2 body
6.místo	7 bodů	12.místo	1 bod

Pokud obsadí dvě nebo více družstev stejné místo, obdrží každé družstvo body za příslušné umístění. Další místa pak odpadají.

- 5.3 Pouze ty nejhorší výsledky nejsou použity pro koncové hodnocení.
- 5.4 Při rovnosti bodů je přihlédnuto k výsledku 5. nebo v případě, že je to nutné i k 6. závodu.

## 6. Klasifikace jednotlivců

6.1 Hodnocení žen a mužů se provádí při každé soutěži odděleně bez ohledu na to, kolik žen nebo mužů je na startu (např. je-li na startu jen jedna žena, bude ve Světovém poháru hodnocena jako první bez ohledu na to, jak se v disciplíně umístila. Předpokladem je dosažení hodnotitelného výsledku).

6.2. Hodnocení Světového poháru jednotlivců se provádí podle této tabulky:

P									
Místo	Body	Místo	Body	Místo	Body	Místo	Body	Místo	Body
1.	100	11.	60	21.	36	31.	20	41.	10
2.	93	12.	57	22.	34	32.	19	42.	9
3.	87	13.	54	23.	32	33.	18	43.	8
4.	82	14.	51	24.	30	34.	17	44.	7
5.	78	15.	48	25.	28	35.	16	45.	6
6.	75	16.	46	26.	26	36.	15	46.	5
7.	72	17.	44	27.	24	37.	14	47.	4
8.	69	18.	42	28.	23	38.	13	48.	3
9.	66	19.	40	29.	22	39.	12	49.	2
10.	63	20.	38	30.	21	40.	11	50.	1

Pokud dva nebo více závodníků dosáhnou stejného místa, obdrží každý body pro příslušné místo. Další místa odpadají.

6.3. Pouze ty nejhorší výsledky nejsou použity pro koncové hodnocení.

6.4. Při rovnosti bodů je pro konečnou klasifikaci rozhodující výsledek 5. nebo v případě, že je to nutné i 6. závodu.

## 7. Jury

Nejvyšší Jury pro Světový pohár se skládá z presidenta komise orientačního potápění a z technického delegáta CMAS určeného pro závody Světového poháru odpovídajícího roku.

## 8. Hlášení

Pořadatelé závodů Světového poháru mají povinnost předat technickému delegátovi CMAS propozice a bezprostředně po skončení závodu dva protokoly s výsledky závodu. Ten je pak musí zaslat prezidentovi komise pro orientační potápění CMAS se zprávou o průběhu závodu.

## 9. Ceny

Vítězná družstva žen a mužů (národní a klubová) stejně jako vítězové v individuálním hodnocení žen a mužů obdrží trofeje za Světový pohár v rámci hodnocení posledního závodu Světového poháru.

Na úhradu pohárů platí každý pořadatel Světového poháru příspěvek ve výši 100,- €.

Tento poplatek předá každý pořadatel technickému delegátovi CMAS a ten jej poukáže na konto komise orientačního potápění. Tyto příspěvky budou dány k dispozici pořadateli posledního závodu Světového poháru.