



# CMAS

CONFÉDÉRATION MONDIALE  
DES ACTIVITÉS SUBAQUATIQUES

---

WORLD UNDERWATER FEDERATION

---

## A tájékozódási búvárúszás versenyszabályzata



Verzió: 2009/1  
Érvényes: 2009.01.01-től  
Fordítás: 2014

## Tartalomjegyzék:

### BEVEZETÉS

1. Versenyszámok, értékelés és versenykiírás
  - 1.1 Versenyszámok
  - 1.2 Értékelés
  - 1.3 A versenykiírás
2. Résztevők
  - 2.1 Életkor
  - 2.2 A versenyzők indulásának feltételei
  - 2.3 A versenyzők kötelezettségei
  - 2.4 Csapatvezető
3. Versenyterület
  - 3.1. A verseny területén
  - 3.2. A versenyterület határai
5. A pályaépítés elemei
6. A versenyzők felszerelése: ruházat, felszerelés és készülék
7. A verseny lebonyolítása és a versenybírórság
  - 7.1 Versenyrendező bizottság összetétele
  - 7.2 A bizottság tagjainak a feladatai
  - 7.3 A versenybírórság összetétele
  - 7.4 A bíróság tagjainak a feladatai
  - 7.5 Zsúri (Nemzetközi zsúri)
  - 7.6 Általános előírások
  - 7.7 Edzés
  - 7.8 A verseny lebonyolításának a szabályai
  - 7.9 Értékelés
  - 7.10 Versenyek alatti kommunikáció
- 8.1 Egyéni versenyszámok
- 8.2 Csapat versenyszámok
9. Rangsor
  - 9.1 Nemzetközi rövidítések a ranglistán

### Táblázatok a tájékozódási bűvárúszó versenyek értékeléséhez

- I. számú táblázat: M-gyakorlat és csapatverseny során a célba érkezés pontosságáért adható pontszám
- II. számú táblázat: Cut-off idők és pontok az 5 bója versenyszámban
- III. számú táblázat: Cut-off idők és pontok a csillag versenyszámban
- IV. számú táblázat: Cut-off idők és pontok a csapat versenyszámban A verzió
- V. számú táblázat Cut-off idők és pontok a csapat versenyszámban B verzió
- VI. számú táblázat: Sebességért járó pontok

### A tájékozódási bűvárúszás szabályai nemzetközi bajnokságokon

- Tájékozódási bűvárúszás nemzetközi bajnokságra vonatkozó szabályzata (juniorok)  
A Világkupa szabályai tájékozódási bűvárúszásban

### Mellékletek:

- |              |   |
|--------------|---|
| Melléklet 1: | Versenyjelentkezés (Application for competition for the calendar) |
| Melléklet 2: | Nevezés bejelentése (Request for entry)                           |
| Melléklet 3: | Nevezési ív (Entry form)  |
| Melléklet 4: | Nyilatkozat (Declaration)   |
| Melléklet 5: | Orvosi igazolás (Medical certificate)                             |
| Melléklet 6: | CMAS Vezető bírói jelentés (Report of the CMA.S Chief Judge)      |

## BEVEZETÉS

A tájékozódási búvárúszó versenyszámok mélyebb, nyílt vizekben, a jelen szabályzat által meghatározott módon kerülnek megrendezésre. A versenyzőknek az adott pontokat kell megtalálniuk, vagy megkerülniük miközben folyamatosan a víz alatt haladnak, a felszínnel történő bármilyen érintkezés nélkül. A víz alatti tájékozódási versenyek alapja az, hogy a tájolósi és keresési feladatokat víz alatt hajtják végre a versenyzők, víz alatti iránytű és távolságmérő segítségével.

A versenyzők csak saját izomerejüket használhatják az előrejutáshoz.

Az alkalmazott búvárkészüléket kizárólag normál sűrített levegővel lehet megtölteni. Az oxigén százalék emelése nem megengedett.

Az egyetlen megengedett kapcsolat a víz felszínével a bójazsinór és a biztonsági bója.

Légzőcső, illetve kés, a korábbi biztonsági előírások ellenére, nem kötelező.

Ebben a szabályzatban a versenyző, résztvevő vagy sportoló kifejezés mind nőkre, mind férfiakra vonatkozik.

A CMAS „Bajnokságok szervezésének menete és megkötései (világ-zóna-kontinentális)” követelményei irányadóak a jelen szabályzathoz képest.

Amennyiben a különböző nyelvű fordítások között különbség van, akkor az angol verzió a mérvadó.

A CMAS „Bajnokságok szervezésének menete és megkötései (világ-zóna-kontinentális) 2. fejezet: Vezető testületek” által előírt szabályokat jelen szabályzat nem írja felül.

Jelen szabályzat 2009.01.01.-től érvényes. Minden korábbi kiadás érvénytelen.

Megjegyzés:

Jelen szabályzat az angol eredeti fordítása, amennyiben eltérés van a magyar illetve az angol szövegben, úgy az angol a mérvadó

# 1. Versenyszámok, értékelés és versenykiírás

## 1.1 Versenyszámok

### 1.1.1. Egyéni versenyszámok

- M-gyakorlat (szlalom)
- 5 bója
- Csillag gyakorlat
- Parallel gyakorlat

### 1.1.2. Csoportos versenyszámok

- Térképes csapatgyakorlat (MONK)
- Csoportos gyakorlat
- Tájékozódási váltó

## 1.2. Értékelés

### 1.2.1. A tájékozódási bűvárúzásnál a következő értékelés alkalmazható:

- Egyéni versenyszámok
- Csoportos versenyszámok
- Összetett értékelés
- Junior - egyéni
- Junior - összetett
- Nemzeti minősítés (éremtáblázat) férfiak és nők
- Nemzeti minősítés (éremtáblázat) összesített
- Nemzeti csapatok a világkupákon, férfiak és nők
- Klubok a világkupákon, férfiak és nők
- Egyéni értékelés világkupákon, férfiak és nők

1.2.2. Az egyéni értékelésnél a versenyzők helyezését a gyorsaságért és a pontosságért (bóják és cél) adott pontok összege adja. A magasabb pontszám jelenti a jobb helyezést.

1.2.3. A csapatértékelésnél a helyezést a csapat által elért pontok száma adja (a csapattagok egyéni pontszámainak összege)

1.2.4. Az összetett értékelésnél az összesített értékelésben elért helyezés az alábbiak szerint kerül meghatározásra:

- egyéni versenyzőnél: az összes egyéni versenyszámban elért pontok összege
- csapatnál: a csapattagok által az egyéni versenyszámokban elért pontok és a csoportos versenyszámokban szerzett pontok összege.

1.2.5. Az ifjúsági kategóriában csak az összetett versenyek eredményei számítanak.

1.2.6. A nemzetek értékelése a megszerzett arany-, ezüst- és bronzérmek alapján történik.

1.2.7. A világkupák végső értékelése 6 versenyszám négy legjobb eredményének összeadásán alapul.

1.2.8. A férfiak és nők értékelését külön kell végezni. Ha egy versenyen kevesebb, mint hat nő vett részt, lehetőség van a férfikkal közös értékelésre. Ha kevesebb, mint 3, akkor kötelező a közös értékelés.

A juniorok értékelése mindig külön történik.

1.2.9. Az értékelés módját minden esetben a versenykiírásban kell meghatározni.

### 1.3. A versenykiírás

1.3.1. A versenykiírásnak a jelen szabállyal összhangban kell lennie és a következőket kell tartalmaznia:

- a verseny megnevezése, típusa (világbajnokság, világcupa... stb.) és tartalma,
- az időpont, helyszín és időtartam,
- rendező,
- a várható versenykörülmények adatai:  
víz- és levegőhőmérséklet, vízmélység a versenypályán, víz alatti látási viszonyok, az áramlás iránya és sebessége;  
a fenék és a partok jellege, a víz típusa,
- versenyrendezés,
  - résztvevők,
  - programok,
  - időpontok,
- Technikai információk:  
szükséges eszközök, a szervező által biztosított felszerelések, a kompresszor töltési nyomása és csatlakozója, edzésrend és szabályok,
- versenyszámok,
  - értékelés,
- eredményhirdetés,
- szervezési feladatok,  
Előzetes és végleges nevezés, versenyzői nyilatkozat, búvárigazolvány, orvosi igazolások, nevezési díj, óvási díj, érkezés és elutazás,
- szállás:  
Ellátás és közlekedés a verseny ideje alatt.

1.3.2. Jelentős nemzetközi versenyekre a versenyt megelőző év június 30-ig kell jelentkezni, a CMAS bajnokságokra 2 évvel előre kell jelentkezni, április 1-jét megelőzően. Egyeztetést követően a versenyeket felveszik a nemzetközi versenynaptárba. Ezt a CMAS ősszel (északi félteke) hozza nyilvánosságra 2 évvel a bajnokság előtt, vagy nemzetközi verseny esetén december 31.-ig.

1.3.3. A nemzetközi versenyek versenykiírását a verseny kezdete előtt legalább 2 hónappal, CMAS kontinens- és világbajnokságok esetén legalább 7 hónappal korábban kell az érintett szövetségeknek és egyesületeknek eljuttatni.

## 2. Résztvevők

### 2.1. Életkor

Versenyeken csak a 15. életévüket az adott évben betöltő sportolók vehetnek részt. Az ifjúsági kategóriában azok a sportolók vehetnek részt, akik a 15. életévüket a verseny évében betöltik, de ugyanezen év december 31-ig nem töltik be 21. életévüket.

Fentiek alapján az a versenyző, aki betölti 15. életévét december 31.-én, már versenyezhet ugyanazon év január 1.-jén. Ugyanígy az a versenyző, aki január 1.-jén betölti 21. életévét, ifjúsági kategóriában indulhat ugyanazon év december 31.-ig.

### 2.2. A versenyzők indulásának feltételei

- 2.2.1. Azoknak a versenyzőknek, akik CMAS bajnokságon, vagy a CMAS versenynaptárban szereplő nemzetközi versenyen szeretnének részt venni, kötelező az adott évre érvényes tájékoztatósi búvárúszásra szóló sport engedéllyel rendelkezniük.
- 2.2.2. A versenyzőknek a versenyre való egészségügyi alkalmasságukat egy 1 évnél nem régebbi orvosi igazolással kell igazolni (5. sz. melléklet). Ez egy a búvárigazolványba tett bejegyzéssel helyettesíthető. Ezenkívül minden versenyzőnek személyesen kell aláírnia a szükséges nyilatkozatot (4. sz. melléklet). A versenyzők nevét és adatait a szövetség, illetve az egyesület nevezési listáján fel kell tüntetni (3. sz. melléklet). Szervezési okokból a verseny szervezője kérheti az előzetes nevezések leadását (2. sz. melléklet) egy konkrét határidőig (általában 4 héttel a verseny előtt).
- 2.2.3. A CMAS bajnokságokra legalább 4 hónappal korábban kell jelentkezni, és legkésőbb 15 nappal előtte le kell adni a név szerinti nevezéseket elektronikusan.
- 2.2.4. A CMAS égisze alatt szervezett nemzetközi bajnokságokon és versenyeken csak olyan csapatok és versenyzők vehetnek részt, amelyek szövetsége, illetve egyesülete tagja a CMAS-nak.
- 2.2.5. Nemzetközi bajnokságokon vagy egy nemzeti csapat tagjaként egy nemzetközi versenyen induló versenyzőknek olyan állampolgársággal kell rendelkezniük, amilyen ország színeiben indulnak. Egyesületi csapatok tagjaként az egyesületi tagságot kell bizonyítani a résztvevőknek, az állampolgárság ebben az esetben nem döntő tényező. Egy versenyző csak egy egyesület színeiben versenyezhet adott világtúra sorozat alatt.
- 2.2.6. Több állampolgársággal rendelkező versenyző csak egy országot képviselhet egy verseny során.
- 2.2.7. Minden egyes versenyző, akit szövetsége nevezett, csak akkor vehet részt nemzetközi versenyen, ha amatőr. (Amatőrnek tekinthető az a személy - nemétől függetlenül - aki a sport iránti szeretetből és minden anyagi haszon nélkül vesz részt versenyen).

### 2.3. A versenyzők kötelezettségei

#### 2.3.1. A versenyzők kötelesek:

- ismerni a tájékoztatósi búvárúszó versenyek nemzetközi szabályzatát, az adott verseny programját és különleges előírásait;
- betartani a biztonsági előírásokat az edzés és a verseny folyamán;
- alávetni magukat a verseny ideje alatt a versenybírók összes utasításának.
- A versenyzők teljes egészében felelősek felszerelésük kifogástalan és szabályszerű állapotáért, valamint szakszerű előkészítéséért.

2.3.2. A versenyző kizárólag a csapatvezetőjén keresztül kommunikálhat a versenybírókkal.

2.3.3. Versenyző nem lehet versenybíró azon a versenyen, ahol ő is indul.

### 2.4. Csapatvezető

- 2.4.1. Minden a versenyen részt vevő csapatnak rendelkeznie kell egy csapatvezetővel, aki felelős a csapattagok fegyelmezett magatartásáért, továbbá a versenyeken való pontos megjelenéséért. A csapatvezető a versenybírók és a versenyzők közötti közvetítő. Részt vesz a versenybírók összejövetelein – amennyiben a csapatvezetőket erre meghívják -, továbbá részt vesz a sorsoláson és tájékoztatja a versenyzőket a szervezőbizottság utasításairól és határozatairól.
- 2.4.2. A csapatvezető nem kritizálhatja a versenybírók és a verseny rendezéséért felelős más személyek döntéseit és utasításait. A versenybírók döntései elleni kifogást 15 perccel a verseny vége után lehet bejelenteni és írásban be kell nyújtani, legkésőbb egy órával az eset megtörténte után.
- 2.4.3. A csapatvezető távollétében az edző veheti át annak funkcióját.
- 2.4.4. A csapatvezető felelős a sportolók előkészítéséért.

### 3. Versenyterület

#### 3.1. Körülmények

##### A verseny területén

- a víz áramlása legfeljebb 4 m / perc
- a víz mélysége legalább 3 m,
- a látótávolság a vízben, Secchi koronggal mérve, legalább 1 méter kell hogy legyen.

A víz minősége feleljen meg a WHO (Egészségügyi Világszervezet) által a fürdővizek felé támasztott higiéniai előírásoknak. Nem rendezhető verseny hajóforgalom által érintett vizekben (hajózó út, csatorna).

A versenypályától távol kell tartani az úszókat, szörfözőket, valamint az evező-, vitorlás- és motoros hajókat.

A versenyterületet a jelen szabályzatnak és a versenykiírásnak megfelelően kell kiválasztani és kiépíteni.

#### 3.2. A versenyterület határai

A versenyterület a parttól a határbójáig terjed. Ezeket a versenypályától körülbelül 50 méterre kell elhelyezni.

## 4. Versenypályák

4.1. A tájékoztató versenyeknél a versenypálya részei a következők:

- rajtzónák;
- kerülőbóják, illetve találóbóják, amelyeket nyílt vízben rögzítenek, ha lehetséges, akkor oda, ahol a fenék nem látható;
- célzónák.

A pálya építését **2 órával** a versenyszám kezdete előtt be kell fejezni, és ezzel egyidőben egy méretarányos térkép formájában nyilvánosságra kell hozni.

A versenyszakaszok valós hossza legfeljebb 1 %-kal térhet el a hivatalos térképen feltüntetett értéktől. A pályatérkép tartalmazza a versenyen használt kerülő- és találó bóják részletes számozási, vagy jelölési jellemzőit. A pályatérkép nyilvánosságra hozatala után (kitűzve vagy kézbe adva) a pálya bemérése hivatalosan megkezdődhet.

Nemzetközi versenyeknél a pályát a CMAS főbíróval egyeztetve kell kijelölni.

A versenypályákat a szabályzatban előírt pályaelemek felhasználásával lehet kiépíteni.

4.2. A résztávok hossza a szabályzatban megadott értéktől legfeljebb +/- 5 %-kal térhet el. A pálya teljes hossza a szabályzatban megadott értéktől legfeljebb +/- 1 %-kal térhet el.

4.3. A bójákat – a MONK versenyszám kivételével – a víz felszínén, jól láthatóan kell elhelyezni.

4.4. A versenyeket mind az óramutató járásával megegyező, mind az azzal ellentétes irányban le lehet bonyolítani.

4.5. A verseny rendezőse jogosult a part egyes szakaszairól kizárni a bemérő pontokat. A bemérést kizárólag szárazföldről lehet elvégezni, és nem úszás közben vagy csónakból.

4.6. Ha a verseny folyamán elmozdulnak a helyükről a pálya jelzései, a versenybírósnak a méretarányos térkép szerint újra rendbe kell hoznia a pályát. Ha ez nem lehetséges, a versenybírósnak újból fel kell építenie a pályát és egy órát kell adnia azoknak, akik még nem rajtoltak, hogy újra bemérjék a pályát. Ha a versenypálya hossza a fentiek során lényeges mértékben megváltozik, akkor a versenybírósnak dönt, hogy minden versenyzőnek újra kell úsznia a távot (amennyiben hosszabb lett a pálya), vagy újra úszhatja azt (rövidebb lett a pálya).



## 5. A pályaépítés elemei

- 5.1. A kerülőbóják (fordulóbóják) 20 x 20 x 40 cm méretűek, és habosított műanyagból készülnek. A bóják víz alatti része szürkészöld, víz feletti része pedig fehér, narancssárga vagy sárga.
- 5.2. A találó bóják átmérője 10-30 cm, hossza pedig 400 cm (például keresztléc vagy cső). Ha a látótávolság 3 méternél kevesebb, akkor a bója átmérőjének 30 cm-nek kell lennie. 2 méteres vagy annál nagyobb látótávolságnál a bója átmérőjét 10 cm-ig lehet csökkenteni.
- 5.3. A bójákat úgy kell rögzíteni, hogy legalább 60 kg húzóerőt elbírjanak, és ebből következik, hogy a bóját egy legalább 600 N szakítószilárdságú zsinórral kell ellátni. A fordulóbóják bójazsinórja olyan legyen, hogy az 3 méternél messzebről már ne legyen látható.
- 5.4. Rajtolni lehet
  - bójától (cső, legalább egy méter mélyen víz alatt van) vagy
  - fix ponttól (stég, levert cölöp stb. ).

A rajtterület a rajt körüli 1 m-es sugarú vízfelület (nincs jelölve).

- 5.5. Nemzetközi versenyeknél a következő módon és sorrendben kell jelölni a bójákat:
  - Fordulóbóják (egyéni versenyszám): I-II-III-IV-V
  - Tájékoztató pontok / találó bóják (egyéni versenyszám): 1-2-3-4-5
  - Fordulóbóják és tájékoztató pontok (csapat versenyszám): A-B-C-D-E-F-G

- 5.6. Célkötél: M-gyakorlat és csoportos versenyszám  
Az M-gyakorlat és a csoportos versenyszám célvonal 32 m hosszú. A célvonal középső része 2 m széles. A középső rész mindkét oldalát méterenként egyértelműen és jól láthatóan meg kell jelölni. Nemzetközi és jelentős nemzeti versenyek alkalmával a célkötelet a víz felszín felett, szabadon ki kell feszíteni. A méterenkénti jelzések közötti távolságot egyértelműen jelölni kell számokkal (2 méterenként elég). Legalább 5 méterenként eltérő színű jelzést kell alkalmazni 0 métertől számolva. Botokat és szalagokat kell méterenkénti jelzéseként használni. A jelölések alsó része hozzáérhet a víz felszínéhez, a víz felszín feletti rész nem lehet 5 cm-nél rövidebb.

- 5.7. Határbóják, határkötelek  
A versenyterület határának jelölésére jól látható bójákat kell elhelyezni. A bójákat kötelekkel kell összekötni, amelyekre úszótesteket kell erősíteni. A pályahatár 50 m szélességben veszi körül a tényleges versenypályát.

- 5.8. A jelölések vagy anyagok eltérését a verseny előtt, a technikai megbeszélésen kell jelezni.

## 6. A versenyzők felszerelése: ruházat, felszerelés és készülék

- 6.1. A versenyek hivatalos megnyitóján a csapat tagjainak egységes formaruhát kell viselniük. A különböző versenyszámok során a versenyzőknek megfelelő ruházatban kell rajthoz állniuk (férfiaknak legalább úszónadrág, nőknek legalább úszódressz kötelező).
- 6.2. A versenyzők által használt felszerelési eszközök (uszony, maszk, nedves ruha, sűrített levegős készülék, tájoló eszközök) típusa és márkája nem meghatározott. Viszont a felszerelést úgy kell kialakítani, hogy se hegyes, se éles részek ne legyenek rajta, mivel ez a többi versenyző testi épségét veszélyezteti.
- 6.3. A szokásos búvárkészüléken és tájékozási eszközön kívül kötelezően előírt egy biztonsági bója (nem üreges belsejű) viselése. A bója sárga, piros vagy narancssárga színű, legalább 80N (8kg) felhajtóerővel, egy fonott bójakötéllel a testhez rögzítve, amelynek szakítószilárdsága legalább 300N (30 kg).

Tilos a víz alatt biztonsági bója nélkül úszni.

A MONK gyakorlat esetében, mivel a versenyzők össze vannak kötve egy 300N (30kg) szakítószilárdságú, maximum 2,5 m hosszú kötéllel, (kézfajtól kézfajig), egy bója is elegendő a kétfős csapatnak.

- 6.4. Kizárólag olyan uszonyokat szabad használni, amelyek a versenyzők lábára vannak erősítve.
- 6.5. A légzőkészülékben a levegő nyomása nem lehet nagyobb, mint a törvényesen, a palackon jelzett, megengedett üzemi nyomás. A palackban levő levegő nyomása nem haladhatja meg a 200 bar-t. (20 MPa) Hitelesítés nélküli palackokat nem szabad használni. Kizárólag hozzáadott oxigén nélküli, sűrített légköri levegőt, szabad a verseny során alkalmazni.

Minden esetben a verseny rendezője felelős a levegőellátásért és annak ellenőrzéséért.

A palack nyomáspróbájának az első töltés során egyértelműen leolvashatónak kell lennie. Ha a palack valamiféle borítással rendelkezik, mely a nyomáspróba dátumát eltakarja, akkor ezt a borítást az ellenőrzés erejéig el kell távolítani. Ezek után a palackot egyértelműen meg lehet jelölni, így a borítás a további töltések során a palackon maradhat.

- 6.6. Tilos a versenyzőknek kiegészítő kereső segédeszközöket (szonár, kötelek, botok, rudak stb.), továbbá olyan készüléket használniuk, amelyek lehetővé teszi más személyekkel vagy készülékekkel a kommunikációt.
- 6.7. A versenybíróóság köteles kizárni a versenyből azokat, akiknek felszerelése nem felel meg a versenyszabályoknak.
- 6.8. 14°C alatti vízhőmérséklet esetén a versenyzők kötelesek csuklyával ellátott búvárruhát viselni (teljes ruha). A vízhőmérsékletet a versenybíróóság állapítja meg.
- 6.9. A versenyzők teljes felelősséget vállalnak felszerelésük állapotáért és a sűrített levegős légzőkészülékük megfelelő használatáért.

## 7. A verseny lebonyolítása és a versenybíróság

### 7.1. A versenyrendező bizottság összetétele

7.1.1. A rendezőbizottság összetétele a verseny jelentőségétől függ. Kisebb létszámú versenyző részvételével megrendezett versenyeket, kisebb létszámú rendezőbizottság is vezethet.

7.1.2. A rendezőbizottság tagjai:

- Elnök – vezető (manager)
- Elnökhelyettes (titkár)
- Műszaki vezető
- Pályamérő
- Versenyorvos
- Tájékoztató
- Díjkiosztó vezető

### 7.2. A bizottság tagjainak feladatai

7.2.1. *Elnök*

Az elnök felelős:

- a verseny tervezéséért, előkészítéséért és lebonyolításáért,
- a versenykiírás elkészítéséért,
- a CMAS VIP (CMAS bajnokságok esetén) elszállásolásáért, ellátásáért és szállításáért
- a rendezőbizottság,
- a CMAS nemzetközi bíró (International Judge),
- a versenybíróság
- és a résztvevő csapatok elszállásolásáért, ellátásáért és szállításáért.

Kijelöli a rendezőbizottság többi tagját és a versenybírószágot.

Felügyeli a verseny helyszínének előkészítését, a felszerelést, az ellátó berendezéseket (konyha, mellékhelyiségek, mobil WC stb.), az irányító- és kommunikációs készülékeket, a csónakokat és mentési lehetőségeket.

Felügyeli a versenypályák építését és helyszínét, és biztosítja, hogy azok a versenyszabályzatnak megfelelnek.

7.2.2. *Elnökhelyettes*

Jelentős versenyeknél szükséges kijelölni egy titkárt az elnök mellé, aki az elnök utasításai szerint képviseli őt távollétében.

7.2.3. *Műszaki vezető*

A műszaki vezető felelős minden olyan felszereléssel kapcsolatos és technikai jellegű ügyért a verseny előtt, alatt és után, mint:

- a verseny helyszínének
- a felszereléseknek
- a kiegészítő eszközöknek (beleértve a légkondicionálást),
- az irányító és kommunikációs készülékeknek
- csónakoknak és mentési eszközöknek
- pályaeépítő eszközöknek az előkészítése,
- a versenyterület területjelző bójákkal vagy kötéllel történő kijelöléséért,
- az egyéni versenyszámok bójáinak és célkötelének időben történő kihelyezéséért,
- a rajtzóna kiépítéséért, beleértve az előindító felszerelésének biztosítását és a rajtkészülék üzembeállítását,
- a biztonsági berendezések üzembe helyezéséért és átvizsgálásáért,
- a bírók feladatának ellátásához szükséges felszerelések biztosításáért.

Ő rendelkezik a megfelelő számú csónakkal, készülékekkel és felszereléssel, továbbá a szükséges munkaerővel.

#### 7.2.4. Pályamérő

A pályamérők az elnökkel együtt tervezik meg a versenypályákat és irányítják a műszaki vezető azon munkáerőit, akik a pályaépítést végzik. Ők mérik le a felépített pályaszakaszokat és elkészítik a pálya méretarányos térképét, amelyet a vezetőbíró rendelkezésére bocsátanak. A vezetőbíró ennek alapján tájékoztatja a versenyzőket a pályáról. A verseny ideje alatt folyamatosan biztosítják a pályaelemek helyzetének állandóságát.

Nemzetközi versenyek esetén kiemelten figyelni kell a 4.1-es pont betartására. A versenypályákat a CMAS főbíróval egyeztetni kell. Abban az esetben, ha a pályákat a bíró érkezése előtt állítják, akkor a megbeszélésnek a verseny előtti, legkorábbi lehetséges időpontban kell megtörténnie. A szervező nemzet csapata nem használhatja az eredeti dokumentumokat és a pályaterveket. Ez kiemelten fontos akkor, ha a tervek bármilyen információt tartalmaznak a MONK versenyszám pályahosszaira vonatkozóan.

A pályamérők teljes felelősséggel tartoznak a bóják pontos elhelyezéséért és az általuk lerajzolt térkép pontosságáért.

#### 7.2.5. Versenyorvos

A versenyorvos köteles:

- ellenőrizni a versenyzők orvosi igazolásának érvényességét,
- ha szükséges, megszervezni a versenyzők orvosi ellenőrzését és dönteni arról, hogy egy versenyző versenyezhet-e, illetve folytathatja-e a versenyt,
- a versenyzők verseny alatti orvosi felügyeletét ellátni, és baleset vagy betegség esetén orvosi segítséget nyújtani,
- az elsősegély- és mentőfelszerelést ellenőrizni, valamint a szolgáltatott sűrített levegő minőségét megvizsgálni,
- ellenőrizni az orvosi és higiéniai követelmények betartását a verseny folyamán,
- valamint a program összeállításánál közreműködni és tanácsokkal ellátni az étrend összeállításáért felelősöket.

#### 7.2.6. Tájékoztató bíró

- A tájékoztató bíró tájékoztatja a résztvevőket és a nézőket
- a programról
- versenyszabályokról,
- bemutatja a versenyzőket
- verseny folyamán folyamatosan tájékoztatást ad az eredményekről.

#### 7.2.7. Díjkiosztó bíró

A díjkiosztó bíró:

- irányítja az ünnepségeket, mint megnyitóünnepség, díjátadó és záróünnepség,
- időben beszerzi:
  - az esemény hivatalos zászlóit,
  - a résztvevő nemzeti lobogókat,
  - a díjátadó lobogóit,
  - a résztvevő nemzetek tábláit,
  - a résztvevő nemzetek himnuszait,
  - a CMAS himnuszt,
  - okleveleket
  - medálokat,
  - díjakat
  - virágokat
  - és egyéb lehetséges ajándékokat,
- ellenőrzi
  - zászlórudak,
  - a dobogók,
  - a kordonok
  - és a VIP terület felállítását
- megszervezi a zenét és a lebonyolítja a szükséges próbákat.

### **7.3. A versenybírók összetétele**

7.3.1. A versenybírók összetétele a verseny jelentőségétől függ. Kisebb létszámú versenyző részvételével megrendezett versenyek kisebb létszámú versenybírókkal is megrendezhetők. A versenybírókat az elnök jelöli ki.

7.3.2. *A versenybírókhoz tartoznak:*

- Vezetőbíró
- Vezetőbíró helyettes
- Előindító
- Indítóbíró
- Vezető időmérő és időmérők
- Vezető pályabíró és pályabírók
- Vezető célbíró és célbírók (vezető célbíró csak nemzetközi versenyen)
- Versenyiroda vezetője

Minden Versenybíró köteles a verseny-helyszínen maradni és elérhető lenni az óvási idő lejártáig vagy óvás esetén annak teljes elbírálása alatt.

### **7.4. A bíróság tagjainak feladatai**

7.4.1. *Vezetőbíró*

A vezetőbíró biztosítja,

- hogy a verseny végrehajtása és bírálata a hazai és a nemzetközi szabályoknak megfelelően folyik,
- továbbá hogy betartják-e a speciális versenyszabályokat és a biztonsági előírásokat.

A vezetőbíró dönti el, hogy

- a versenyzőket hajóval követik-e,
- vagy pedig a bírálathoz és a biztonsági teendők másképp kerülnek kivitelezésre.

A vezetőbíró közli a

- versenybírókkal a feladataikat
- és a versenyszámot megelőzően ellenőrzi, hogy alkalmasak-e feladataik ellátására.

A versenyszám előtt a vezetőbíró ellenőrzi a

- versenyhelyszíneket,
- szükséges ellátó-eszközöket (tisztálkodó lehetőségek, mobil WC stb.)
- és a felszereléseket.

A vezetőbíróknak jogában áll:

- a zsűrit, vagy a nemzetközi zsűrit összehívni és kérni, hogy a versenyt halasszák el abban az esetben, ha a versenyhelyszínek, berendezések és felszerelések nem felelnek meg a nemzetközi előírásoknak,
- a zsűri hozzájárulásával a versenyt félbeszakítani vagy leállítani, amennyiben ezt a rossz időjárási viszonyok szükségessé teszik, vagy ha a versenyhelyszínek, berendezések vagy felszerelések veszélyessé vagy javíthatatlanná váltak,
- kivételes esetben a programot, vagy a rajtlistát megváltoztatni,
- változtatni a bírók feladatait a verseny alatt,
- azokat a bírókat leváltani, akik vétséget követtek el, vagy feladatuknak nem tettek megfelelően eleget,
- a bírók döntését felülbírálni, amennyiben meggyőződött arról, hogy az helytelen volt; a versenyző számára újabb kísérletet engedélyezni, vagy a korábbi eredményt érvényessé tenni,
- végső ítéletet mondani minden olyan esetben, amelyben a bírók nem tudnak megegyezni,
- azokat a versenyzőket kizárni, akik nem a versenyszabályzatnak megfelelően járnak el, vagy sportszerűtlenséget követnek el.

A vezetőbíróknak nem áll jogában a versenyszabályait megváltoztatni.

A vezetőbíró elnököl minden versenybírói ülésen.

A verseny befejező napján a vezetőbíró köteles a jegyzőkönyvet a verseny szervezőjének átadni.

7.4.2. *Vezetőbíró helyettes*

Nagyobb versenyeknél egy helyetteset neveznek ki a vezetőbíró mellé. Ő a vezetőbíró utasításainak megfelelően tevékenykedik és helyettesíti távollétében.

7.4.3. *Előindító*

Az előindító bíró szólítja a versenyzőket az előindítóhoz, ellenőrzi, megfelel-e felszerelésük az előírásoknak, és a rajtlap aláírásával igazolja, hogy rajtra készek.

Az előindító felelőssége a sportoló aláírását kérni a 7.8.1 pont alapján.

Azokat a versenyzőket, akik 10 perccel a rajtuk előtt nem írták alá a jelenléti ívet, legalább két alkalommal fel kell kérni hangosbemondón keresztül erre.

7.4.4. *Indító*

Az indítóbíró:

- szólítja a rajthoz a versenyzőket,
- ellenőrzi, hogy megfelelő helyzetet és testtartást vettek fel a rajthoz,
- adja a startjelet,
- dönti el, hogy a start megfelelt-e a szabályoknak,
- és hibás rajt esetén kizárja a versenyzőt (
  - ha indítás előtt több, mint 5 másodperccel, vagy utána több, mint egy perccel rajtol),
  - vagy 15 büntetőmásodpercet ítél neki (ha az indítás előtt kevesebb, mint 5 másodperccel rajtol, vagy nem veszi fel a rajthelyzetet), A büntető másodperceket az első résztávhoz számolják hozzá. (Limitidő!)
  - és ezt rávezeti a rajtlapra.

Az indítás vezényszavai a következők:

“Egy perc!”

“Harminc másodperc!”

“Tíz másodperc!”

“5-4-3-2-1!” (vagy hangjelzés)

“Rajt!” (vagy hangjelzés)

#### 7.4.5. *Vezető időmérő és időmérők*

A vezető időmérő

- ellenőrzi az összes stopperórát,
- kiállítja a megfelelő vizsgálati jegyzőkönyvet,
- utasításokat ad az időmérőknek,
- kijelöli a helyüket a pályán,
- meggyőződik arról,
- hogy az időmérők megfelelően kezelik-e az órát,
- ő maga ellenőrző időt mér és a részvételi lapra rávezeti az időeredményeket (vagy ezt a feladatot átruházza a jegyzőkönyvvezetőre).

Az időmérők

- a rajtjel felhangzásakor indítják az órát
  - az indítóbíró “Rajt” szavára
  - vagy hangjelzésre,
- és a pályabírók, illetve a célbírók zászlójelzése alapján beírják a versenyzők részidőit.

Az órákat csak akkor szabad nullázni, amikor a vezető időmérő átvizsgálta és fel is jegyezte az időeredményeket, s kiadja az utasítást: “Órákat nullára”.

Amennyiben több versenyző, vagy csapat egyszerre versenyez, mindegyikükhöz 1-1 időmérőt kell rendelni. Továbbá tartalék időmérőről is kell gondoskodni, aki az egyik időmérő vagy óra kiesésekor annak funkcióját át tudja venni. Az eredmény szempontjából a beosztott időmérő által mért idő érvényes. A résztvevők pályaidejét a vezető időmérőnek is mérnie kell.

#### 7.4.6. *Vezető pályabíró és pályabírók*

A vezető pályabíró

- minden versenyző számára kijelöl egy pályabírót,
- biztosítja neki a pályakártyát,
- összegyűjti a kitöltött pályakártyákat,
- és továbbítja a versenyirodába.

A pályabírók vagy fix pontról végzik a versenyző ellenőrzését, vagy minden versenyzőt külön követnek. A pályabírók ellenőrzik, hogy a versenyzők szabályosan teszik-e meg a távot, váltóversenynél pedig ellenőrzik a váltás helyességét.

A pályabíró zászlólendítéssel jelzi az egyes résztávok teljesítését. Ha a pályabíró csónakkal kíséri a versenyzőt, akkor a versenyző biztonsági bójájától 5-10 méterre kell haladnia.

A pályabíró minden szükséges intézkedést megtesz a versenyző veszélyeztettségének elkerülése érdekében. Szükség esetén irányítja a mentő csoport tevékenységét.

Nemzetközi bajnokságok esetén, a pályabíró nemzetisége nem lehet azonos a versenyzőével.

#### 7.4.7. *Vezető célbíró és célbírók*

A célbírók figyelik a célba érkezést. Megállapítják, hogy a célvonal melyik részén haladt át a versenyző és azonnal jelzik a célvonalon történő áthaladást (biztonsági bója eleje), illetve a célbója elérését.

A célbírók száma a résztvevők számától és a verseny jelentőségétől függően változó lehet, de mindig páratlan számú kell, hogy legyen.

Nemzetközi bajnokságok esetén legalább 3 célbírókat kell biztosítani, akik közül egyet vezető célbíróknak jelölnek.

#### 7.4.8. *A versenyiroda vezetője*

A versenyiroda vezetője előkészíti a verseny adminisztrációjához szükséges eszközöket és dokumentációt. Ő vezeti a versenyiroda munkáját, és a jegyzőkönyvhöz kapcsolódó tevékenységeket, mint a versenyrendezés és a zsűri megbeszéléseinek jegyzőkönyvvezése. Ő

fogadja a jelentkezéseket és az óváásokat, és ezekről tájékoztatja a vezetőbíró, elkészíti a versenyről szóló jelentést, és ha lehetséges gondoskodik arról, hogy ennek közzé tétele még a verseny folyamán megtörténjen. A vezetőbíró engedélyével tájékoztatja a média képviselőit a versenyről.

A versenyiroda vezetője felelős a hivatalos tájékoztatásokért a rendezői felületen. Az összes közreadott információ, mint pályarajzok, eredmények, időbeosztások szerepelnie kell az témáért felelős személy aláírásának a közreadás időpontjával együtt.

## **7.5. Zsúri (Nemzetközi zsúri)**

### **7.5.1. A zsúri összetétele**

A zsúri tagjai a versenyen résztvevő csapatok vezetői, vagy külön kinevezett egyesületi, illetve szövetségi képviselők. A helyettesítés és a szavazatok átruházása nem megengedett. A zsúri első ülésén megválasztják a zsúri elnökét.

### **7.5.2. A zsúri feladatai és kötelességei**

A zsúri felügyel arra, hogy a versenyeket a nemzetközi szabályoknak és a versenykiírásnak megfelelően bonyolítsák le. Megvizsgálja azokat az eseteket, amelyeknél a szabályokat megsértették, továbbá kivizsgálja a benyújtott óváásokat és meghozza a megfelelő döntést. A zsúri köteles az óvásokról benyújtásuktól számítva egy órán belül döntést hozni. Különleges esetekben, amikor az óvásban felvázolt tényállást felül kell vizsgálni, később is kimondható a döntés, de legkésőbb 24 órával az óvás benyújtása után.

A vezetőbíró kérésére a zsúrinek jogában áll a versenyt elhalasztani vagy felfüggeszteni, amennyiben a verseny helye, a körülmények és felszerelések nem felelnek meg a szabályzatnak. Kedvezőtlen időjárási viszonyok esetén vagy más, előre nem látható körülmények miatt a versenyt a zsúri félbeszakíthatja.

A zsúri határozatait kézfelnyújtással, a jelenlévő zsúritagok egyszerű szavazattöbbségével hozza meg. A zsúri akkor határozatképes, ha legalább a zsúritagok fele jelen van. Szavazategyenlőség esetén a zsúrielnök szavazására kötelezi a zsúritagokat, vagyis megvonja tőlük a tartózkodás jogát. Ismételt szavazategyenlőség esetén a zsúri elnök szavazata dönt. A zsúri döntése végleges és nem fellebbezhető meg.

### **7.5.3. Nemzetközi zsúri**

Nemzetközi versenyeken nemzetközi zsúrit hoznak létre.

A nemzetközi zsúri a CMAS főbíróból, a verseny vezetőbírójából és két résztvevő ország képviselőjéből áll össze. Az utóbbiakat a résztvevő nemzetek képviselői a verseny előtti technikai értekezleten választják meg. Ezzel egyidejűleg két tartalék zsúritagot is megválasztanak. A minimális létszám biztosítása miatt két tartalék zsúritagot is biztosítani kell. Ők akkor szavazhatnak, ha azonos országbeli versenyző nyújt be óvást, illetve ha egy zsúritag nem lehet jelen. Egy ország csak egy zsúritaggal képviselheti magát. A nemzetközi zsúri minimálisan a CMAS főbíróból, a vezetőbíróból és két választott tagból, vagy ezek helyetteseiből áll. Abban az esetben, ha a választott képviselőkkel azonos nemzetiségű versenyző nyújt be óvást, ennek a képviselőnek vissza kell lépnie az egyik helyettes javára. Szavazategyenlőség esetén a CMAS főbíró szavazata dönt.

CMAS bajnokságokon döntéseket csak a Nemzetközi Bíró hozhat (International Judge)

A CMAS Sportbizottság Tájékoztató Búvárúszó Szakbizottsága minden, a CMAS versenynaptárba bevezetett jelentős nemzetközi versenyhez kijelöl egy CMAS főbíró, aki megfelelő tapasztalattal rendelkezik a nemzetközi versenyeken szervezési és bírói teendői terén.

A CMAS főbíró teljes útiköltségét (1. osztály vonaton) oda és vissza, valamint a szállás és egyéb ellátási költségeit a verseny rendezője állja. Nemzetközi bajnokságokon a CMAS főbíró utazási költségeit a CMAS, szállását és ellátását a verseny rendezője köteles biztosítani.

A CMAS főbíró a nemzetközi zsúri elnöke.

A CMAS főbírónak a CMAS Sportbizottság elnökének a részére, jelentést kell leadnia a versenyről (6./ sz. melléklet formanyomtatványa).

Nemzetközi versenyeken minden versenyszám befejezése után csapatvezetői értekezletet kell összehívni. Az értekezleten a verseny vezetőbírója közzé teszi az adott versenyszám eredményeit. A csapatvezetők ekkor nyilatkozhatnak, hogy elfogadják-e az előzetes eredményeket, vagy óvást kívánnak benyújtani. Amennyiben a csapatvezetők elfogadják az eredményeket, azok hivatalossá és véglegessé válnak, a CMAS főbíró és a verseny vezetőbíró aláírásával hitelesíti és közzéteszi azokat. Óvás esetén annak eldöntéséig az előzetes eredményeket "óvás alatt" felirattal látják el. Az értekezlettel a csapatvezetők lemondanak az óvási lehetőségükről. Az 1 órás limitidőt meghaladóan beadott óvás kizárólag abban az esetben fogadható el az értekezletet követően, ha olyan információt tartalmaz, amely a csapatvezetői értekezlet során nem volt ismert. Jelen szabály azokra a csapatokra is vonatkozik, akik az értekezleten nem vettek részt.

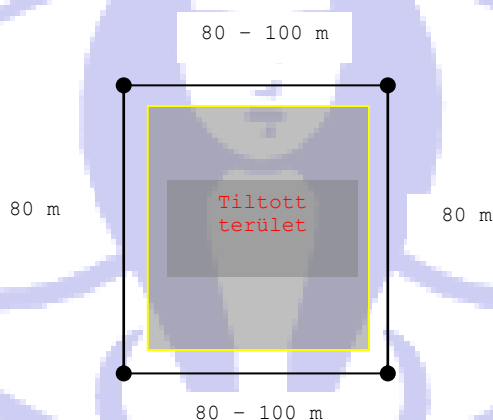
## 7.6. Általános előírások

- 7.6.1. *A versenyszervező, illetve az általa kijelölt rendezőbizottság köteles:*
- gondoskodni a szükséges felszerelésekről és berendezésekről;
  - Biztosítani a szállítóeszközöket és csónakokat;
  - a versenyterületeket és a pályákat kiépíteni;
  - biztonsági intézkedéseket tenni;
  - biztosítani az orvosi ellátást és az elsősegélynyújtást;
  - a kommunikációs és információs eszközöket rendelkezésre bocsátani;
  - biztosítani, hogy a légzőkészülékeket legalább 20 MPa-ra (200 bar) fel lehessen tölteni.
- 7.6.2. *CMAS bajnokságok esetén köteles biztosítani továbbá:*
- a versenyzők szállását, ellátását és szállítását,
  - a CMAS-VIP szállását, ellátását és szállítását,
  - a nemzetközi bíró szállását, ellátását és szállítását,
  - és a nézők szálláslehetőségét.
- 7.6.3. *A versenybírószám a vezetőbíró vezetésével és a rendezőbizottsággal együtt, legalább 1 nappal a verseny kezdete előtt ellenőrzi a versenyhelyszíneket, szervezést, biztonsági intézkedéseket, valamint a felszerelést, a berendezéseket és a csónakokat.*
- 7.6.4. *A doppingvizsgálatot a CMAS bajnokságok rendezésének szabályzata (Procedures and Obligations for the Organisation of CMAS-Championships) és a CMAS dopping ellenes szabályzat (Anti-Doping-Rules of CMAS) alapján kell elvégezni.*
- 7.6.5. *A csapatok és versenyzők rajtszámait a versenyek előtt ki kell sorsolni.*
- 7.6.6. *Tilos egy versenyzőt bármilyen módon előnyben részesíteni. Különösen tilos a pályán a versenyzők részére a tájékozódáshoz bármilyen jelzést, vagy utalást adni (természetesen kivételt képeznek a balesetveszélyes helyzetek, vagy a speciális versenyszámok, mint pl. a MONK verseny), vagy más versenyzők útjába akadályt állítani.*
- 7.6.7. *Az elnök feladata a versenyek levezetése és felelős a résztvevők, a bírók és a biztosítók biztonságáért. A verseny alatt minden egyes versenyző biztonságát biztosítják a pályabírók és a biztosítóbúvárok.*
- 7.6.8. *A kíséző csónakokat fel kell szerelni jeladó és kommunikációs eszközökkel (zászlók, megafon vagy rádió).*



## 7.7. Edzés

- 7.7.1. Alapvetően tilos a versenypályán edzeni. Ez alól a rendezőség kivétel tehet. De ebben az esetben sem szabad azon a pályán edzeni, amelyen a verseny zajlik majd. A versenyszervezőség által kijelölt területen a versenyzők saját felelősségükre edzhetnek és mérhetnek. Nemzetközi bajnokságot megelőzően egy további edzésnapot rendelhet el a bizottság. Ezen a napon javasolt a versenyterület használatának lehetővé tétele. A versenyterületet egy nappal a hivatalos verseny megkezdése előtt le kell zárni.
- 7.7.2. A versenyek és az edzések folyamán a résztvevőknek be kell tartaniuk a jelen szabályzatban és a versenykiírásban szereplő biztonsági- és versenyelőírásokat.
- 7.7.3. Nemzetközi bajnokságok esetén a rendezőség feladata egy edzőpálya felállítása, mely 4 bójából áll. A távolságok rögzítettek.



A tiltott területen tilos úszni. A pálya használati irányát a bajnokság szervezői adják meg. Az edzőpályán ugyanolyanok a körülmények, mint a versenypályán (vízmélység, akadálymentesség stb.). Két órával a hivatalos edzés megkezdése előtt tájékoztatót kell kihelyezni a pálya hosszára vonatkozó adatokkal, valamint szükség esetén edzésbeosztással. A hivatalos edzés alatt a szervezőségnek az előírások betartásának figyelésére, biztosítani kell az edzőpálya felügyeletét. A versenyzők biztonságáért a csapatvezetők a felelősek. Ha az edzőpályán egy sportoló szabálytalan viselkedésével más résztvevőket akadályoz, vagy veszélyeztet, úgy ez sportszerűtlen magatartásnak minősül. Az ilyen versenyzőt el lehet tiltani a versenytől. A sportolók felszerelésének az edzés során is a verseny előírásainak megfelelőnek kell lennie.

A verseny- és biztonsági szabályzat betartása érdekében a rendezőségnek az edzés idejére is ki kell jelölni egy edzésvezetőt. A hivatalos edzésidő alatt az ő feladata az edzés terület felügyelete. Amennyiben a szabályokat megsértik, kérheti a megfelelő viselkedést a csapatvezetőtől. Komoly szabálysértést a rendezőbizottságnak kell jelenteni, amely ezt követően dönt a szükséges intézkedésekről. A hivatalos edzésidő alatt egy mentőcsónaknak (ha lehet legénységgel) kell a pálya környékén lennie.

## **7.8. A verseny lebonyolításának szabályai**

### **7.8.1. Előindítás**

A versenyzőknek minden rajt előtt jelentkezniük kell az előindítónál, és átvizsgálás céljából be kell mutatniuk felszerelésüket. Az előindító helyen a versenyző aláírásával igazolja, hogy fizikai állapota megfelelő, nem áll semmilyen a merülést befolyásoló szer hatása alatt és, hogy felszerelése az előírásoknak megfelel.

Ki kell alakítani egy előindító helyet. A felszerelés bemutatásának és a rajt-formanyomtatvány aláírásának körülbelül 30 perccel az indítás előtt eleget kell tenni. A felszerelés ellenőrzését és az aláírást követően a jóváhagyott felszerelést tilos elvinni az előindítótól. A versenyző az előindítótól megy a starthelyre. Más helyszínről nem szabad megközelíteni a starthelyet.

### **7.8.2. Indítás**

A rajtolás a rajtzónában rajthelyzetből történik, azaz a rajtjel pillanatában a versenyző álló úszóhelyzetben, a víz felett tartja a fejét. Rajthibának számít, ha a versenyző a rajtjel előtt, illetve a rajtjel után több, mint 1 perccel rajtol (hagyja el a rajtzónát), valamint, ha nem veszi fel az előírt rajthelyzetet.

Hibás rajt esetén a következő szabályok érvényesek:

- kizárás (több, mint 5 másodperccel előbb, vagy több, mint 1 perccel később történő indulás esetén),
- vagy 15 másodperces büntetés (kevesebb, mint 5 másodperccel előbb történő indulás, vagy nem megfelelő rajthelyzet esetén).

A büntetőmásodperceket az első szakaszhoz kell hozzáadni a limitidőt figyelembe véve.

A rajt után a versenyzőnek a pálya első 10 méterén belül le kell merülnie. Ez a 10 méter nem kerül kijelölésre, betartatása az indító bírós feladata.

A MONK-gyakorlat esetében a térkép átadása a rajtjel pillanatában történik.

### **7.8.3. A versenyzőt kizárják a versenyből és kiemelik a vízből (csapatversenynél is), amennyiben**

- hibásan rajtol (több, mint 5 mp-cel korábban, vagy 1 perccel később),
- a rajtzónát 1 percn belül nem hagyja el (MONK 3 perc), vagy oda 1 perc után (MONK 3 perc) visszatér,
- testének, vagy felszerelésének valamely részével áttöri a víz felszínét (a rajt utáni 10 m kivételével),
- a versenypályát elhagyja, illetve egyértelműen hibás irány miatt önmagát veszélyezteti,
- szabálytalanul kerüli meg a fordulóbóját és utána körülbelül a szakasz felét megteszi,
- a célköteles versenyszámoknál az 50 méteres célzónában irányt változtat,
- a találóbójákat nem helyes sorrendben találja meg;
- túllépi a limitidőt.

Ha egy versenyzőt kizárnak a versenyből, akkor az eredményét a hiba elkövetésének időpontjáig számolják.

Ha két versenyben levő versenyző bójazsinórai összetekerednek, akkor mindkét versenyző maga felelős a bójazsinórok tisztázásáért, kicsapás nélkül. Ha egy már nem versenyben lévő versenyző zsinórjában akad el egy versenyben levő, akkor a pályabíróknak kell segíteniük az elakadást megszüntetésében. Ha ezt nem sikerül idővesztés nélkül végrehajtani, akkor a versenyzőnek joga van újra indulni a versenyszámban. A MONK esetében új start nem lehetséges, ezért ilyen esetben a zsűri hozhat olyan döntést, mely a versenyző hátrányát figyelembe veszi, (pl. időjávírás).

A találóbójáknál, fordulóknál és az 50 méteres célzónában a versenyző biztonsági bójájának legalább egy részének jól láthatónak kell lennie a víz felszínén. A csoportos versenyszám esetén a versenyzők biztonsági bójái összetorlódhatnak, és összeakadhatnak, de legalább egy bójának egy része a víz felett kell, hogy legyen. Mivel ilyen esetben a pálya teljesítési ideje és pontossága nem dönthető el egyértelműen, ezért 5 másodperc és 1 méter büntetést kell adni a csoportnak. Csak részben kell alkalmazni ezt a büntetést, vagy el lehet tekinteni ettől, amennyiben az egyik, vagy több bója egyértelműen nagyobb eltéréssel ér célba, mint a többi (nincs méter büntetés), vagy később keresztezi a célvonalat, mint a többi (nincs idő büntetés) vagy), mindaddig, amíg a különálló versenyző a versenyt a 20 másodperces limitidőn belül befejezi. A büntetések módjának eldöntésében a célbíró kompetens.

Ha valamelyik versenyző elveszíti a biztosító bójáját, a felszínre kell jönnie. Az addig megszerzett pontjait ebben az esetben megkapja. Amennyiben nem jön a felszínre, akkor a versenybíróknak kell kiemelniük, és ez esetben az összes addigi pontjait elveszíti. A MONK gyakorlatnál az összekötő zsinór szétbomlása ugyanolyan elbírálás alá esik, mint a biztonsági bója elvesztése.

Ha egy versenyszámot nem fejez be a versenyző, úgy a szabályosan megkerült fordulói és a megtalált találó bójái szolgálnak az értékelésnél alapul és a felhasznált idő lesz az értékelés alapja. Csapatversenyszámoknál azt az időt veszik alapul, ahol az utolsó versenyben lévő versenyző bóját ért el. (Megkerülte a fordulót, vagy jelzést adott a bóján).

#### *Kerülőbóják*

- A fordulóbójákat úgy kell megkerülni, hogy a haladási iránynak megfelelően belülről essen.
- Akkor szabályos a forduló, ha a versenyző bójája keresztezi azt a képzeletbeli egyenest, ami az előző pont (rajt-, forduló-, vagy találóbója) és a megkerült fordulóbója között van. További magyarázat: ha a versenyző által megtett utat egy kötélként képzeljük el, akkor ha ezt a kötelet megfeszítjük, akkor annak a bója körül kell feküdnie.
- A helyes forduló megállapítása a versenybíró feladata, az időmérés az ő jelzése alapján történik.
- Tilos a fordulóbóját keresni

#### *Találó bója*

A versenyzőnek a bója megtalálását jól láthatóan kell jeleznie mozzgatással (húzással, vagy forgatással). Ha nem mozzgatja meg egyértelműen a bóját, akkor az nem értékelhető.

Csoportos gyakorlatnál minden versenyzőnek meg kell mozzgatnia a bóját. Értékelésnél az utolsó jelző versenyző ideje számít.

#### *Célvonal*

- A résztvevőknek tilos a gyakorlat célvonal előtti utolsó 50 méterén irányt változtatnia. Ez az útvonal egyértelmű megváltoztatására vonatkozik, csoportos versenyszám esetén a versenyzők egymás közötti pozíciójának változtatása nem számít irányváltoztatásnak. A pályabíró minden versenyző célzónába érését a zászló felemelésével jelzi, ettől a pillanattól számít az irányváltoztatás.
- A célközéptől való távolságot és a célba érkezés idejét a célbíró állapítja meg, amikor a sportoló bójájának eleje a célvonalat eléri.
- Csoportos versenyszámnál az utoljára beérő versenyző ideje és a legnagyobb távolság az értékelés alapja. Ezek nem feltétlenül ugyanahhoz a versenyzőhöz tartoznak.
- A méterjelzést érintő bóják beérkezésekor a kisebb eltérést veszik figyelembe. Akkor is, ha a bója egy része már a nagyobb értékbe nyúlik át.
- Minden csapat tagnak 20 másodpercen belül kell a célvonalat elérnie. Itt alapjában másodpercre lefelé kerekítenek. (pl. a beérkezés 7:30,10 vagy 7:30,90 egyaránt 7:30-ra kell lekerekíteni) Ha egy, vagy több résztvevő 20 másodpercen túl ér célba, úgy az ő célba érkezésüket érvénytelennek tekintik. A limitidő lejártá után a maradék csapattagokat kiemelik a vízből. Ha csak egy résztvevő ért célba akkor is értékelni fogják a csapatot.

#### *Csoportos gyakorlat*

- Amennyiben a lehetségesnél kevesebb versenyző indul a versenyszámban, akkor az 1-2, vagy az 1-2-3 bójákról indulnak.
- A csoportos legalább 2 versenyzőből kell álljon.
- Ha egy résztvevő, vagy csoport egy része egyértelműen elhagy egy bóját a következő bója irányában úgy a többiek, akik még nem érték el a bóját kiemelik. A kizártak addig a pillanatig elért pontjai beszámítandók.
- Ha mindegyik versenyző megtalálta a bóját, akkor irreleváns, hogy azt egyénileg vagy csoportban hagyják el. A 20 másodperces szabály kizárólag a célkötélre vonatkozik, a pálya többi részére nem.

### **7.9. Értékelés**

- 7.9.1. A versenykiírásban rögzített speciális versenyszabályok pontosan meghatározzák az eredmények értékelését és a helyezések eldöntését.
- 7.9.2. Az értékelés az egyes versenyszámokban az elért időeredmény, vagy az időeredmény és a kivitelezés pontosságának kombinációja alapján történik a CMAS ponttáblázatai szerint, vagy a rendező által összeállított ponttáblázatnak megfelelően, ha a CMAS versenyszabályzatában nem szerepel az adott versenyszám. Pontegyenlőség esetén a jobb idő dönt. Ugyanez érvényes akkor is, ha a versenyzőt kizárták a versenyből.
- 7.9.3. Az időt mindig egész másodpercre, lefelé kerekítik. Limitidő túllépésénél a teljes elért idő (15:20, 16:20) túllépésként számít. Az ez alatt lévő idő (pl. 15:19,99 lekerekítve 15:19) a limitidőn belüli időeredményeknek számít.
- 7.9.4. Az összesített értékelésnél pontegyenlőség esetén a csapatversenyszámokban elért pontok a döntőek.

### **7.10. Versenyes alatti kommunikáció**

- 7.10.1. A hatékony versenybírói tevékenység biztosítása céljából ajánlott a rádiós kapcsolat kialakítása. Ezen kívül vörös és fehér (citromsárga, vagy narancssárga) színű zászlók segítségével, valamint a vezetőbíró által kidolgozott rendszer szerint is lehet kapcsolatot teremteni. Ebben az esetben azonban, figyelni kell arra, hogy a vörös zászlót csak akkor alkalmazhatjuk, ha a versenyző biztonságáról van szó.
- 7.10.2. Amennyiben a verseny folyamán az egyik pályabíró a vörös zászlót emeli fel, ez azt jelenti, hogy

“Figyelem mentőbúvárra van szükség!”. Ilyen esetben mentőcsónakot küldenek a baleset helyszínére. Amennyiben a pályabíró vörös zászlóval a feje felett köröz, a vezetőbírónak vörös rakétával általános riadót kell elrendelnie. Ekkor a pályabírónak minden versenyzőt a víz felszínére kell hozniuk és minden meg kell tenniük annak érdekében, hogy a bajba jutott versenyzőn segítsenek.

- 7.10.3. Az időmérésnek szóló jelzés céljára a fehér (citromsárga, vagy narancssárga) jelzőzászlót (egy bója elérése, vagy egy vonalon áthaladás jelzésére, stb.) előjelzésként vízszintesen kell tartani és a bója elérésekor (a vonalon való áthaladáskor) gyorsan magasra kell emelni., és legalább 5 másodpercig úgy kell tartani. A fehér jelzőzászlóval a fej felett való körzés azt jelenti, hogy “hiba, vagy szabálytalanság” (helytelen bójakerülés, uszonnal való kicsapás, stb.).
- 7.10.4. A CMAS víz alatti jelbeszéde a versenyzők, a bírók és a biztosítóbúvárok víz alatti kommunikációs eszközeként szolgál.
- 7.10.5. A versenybírók és a víz alatt lévő versenyzők közötti kommunikáció a bójazsinór megrántásával, vagy hangjelzés kibocsátásával jön létre a következő táblázat szerint:

Jelzés		Jelzések jelentése	
<b>Bójazsinór</b>	Hangjelzés	A versenyző számára	A versenybíró számára
Egyszeri rántás	Egy ütés	Hogy van?	Minden rendben
Háromszori megrántás	Három ütés	Jöjjön a felszínre! (ismétlése azonnali feljöveteli parancs)	Feljövök
Többszöri megrántás (több mint négyszeri)	Több ütés	Riadó! Azonnal feljönni! Felhozzuk!	Riadó! Rosszul vagyok! Gyorsan hozzanak fel!

- Annak érdekében, hogy a jeladás tiszta és érthető legyen, a jeladó zsinórt mindig meg kell feszíteni és a jeladáskor tisztán, de nem túlságosan erősen kell megrántani.
- A hangjelzéseket félig vízben lévő fémtestekre mért ütésekkel kell képezni.
- A versenyző bója víz alá húzásával jelezhet. Egyszeri víz alá húzás a bójazsinór egyszeri meghúzásának felel meg stb., a fenti táblázat szerint.

## 8. A különböző versenyszámok

### 8.1. Egyéni versenyszámok

#### 8.1.1. M-gyakorlat

A pálya

- egy rajtbójából,
- három fordulóbójából
- a célvonalból (32 méter),

és összesen 590 m hosszú. A célvonal elérésének limitideje 15 perc 20 másodperc.

Az indítás a rendezők döntésétől függően nőknél és férfiaknál egyaránt 2-5 percenként történik.

A pályarajznak megfelelően a versenyzőnek egymás után meg kell kerülniük a fordulóbójákat és át kell haladniuk a célvonalon.

A résztvevő eredménye a célvonal elérésekor az alábbi pontok összegéből számítható:

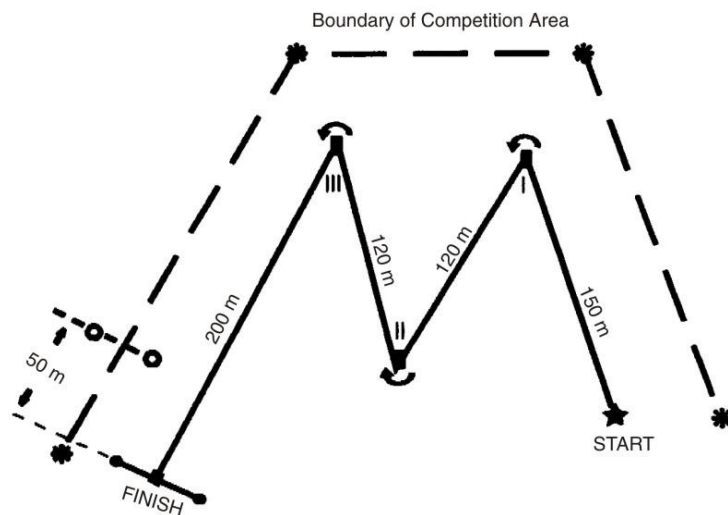
- a pálya szabályos megtételéért, a célba érkezés pontosságáért (I. táblázat) kapott pontok,
- a gyorsaságért (VI. táblázat) járó pontok alapján.
- Amennyiben a versenyző szabályosan
  - csak az I. bóját kerüli meg, 100 pontot kap;
  - csak az I és II bóját kerüli meg, 250 pontot kap;
  - csak az I, II és III bóját kerüli meg, és nem éri el a célvonalat, 500 pontot kap.

Döntetlen esetén a sorrend a legutolsó szabályosan megkerült bója időeredménye alapján dőntenek.

Ha eléri a versenyző a célvonalat, a szabályos bójakerülésért és a célba érkezés pontosságáért legalább 501 pontot kap.

Az M-gyakorlat pályarajza

(Víz alatti tájékozódási verseny, találó bóják nélkül)



### 8.1.2. 5-bója versenyszám

A pálya

- 1 rajtbójából
  - és 5 tájékoztatósi bójából (léckereszt vagy cső) áll, amelyek közül az utolsó a cél.
- A pálya hossza összesen 650 méter.

Az indítás 4 percenként történik, amit szükség esetén a rendező módosíthat.

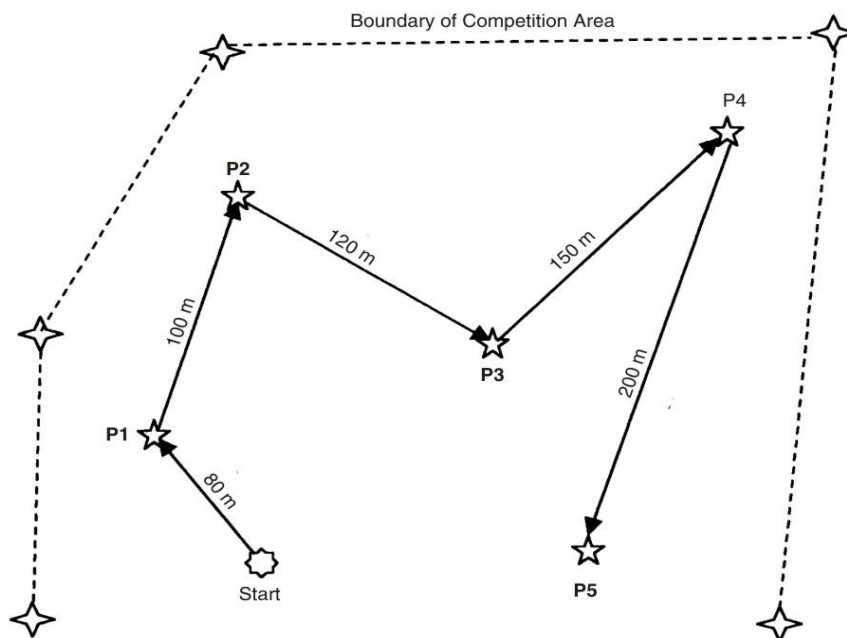
A pályarajznak megfelelően a versenyzőknek a távot adott limitidőkön (II. táblázat) belül kell teljesíteniük, és minden egyes tájékoztatósi pont egyértelmű megrántásával, vagy forgatásával kell jelezniük, hogy a megtalálták azt.

A résztvevő eredménye a cél elérésekor az alábbi pontok összegéből számítható

- a tájékoztatósi pontok megtalálásáért (II. táblázat) és
- a gyorsaságért járó pontok (VI. táblázat) alapján.

A részidőket és a célba érés idejét a tájékoztatósi pontok megrántása, vagy forgatása pillanatában mérik. Amennyiben a versenyző nem fejezi be a versenyt, csak a megtalált tájékoztatósi pontokért kap pontot. A sorrend ebben az esetben az utolsó megtalált bója idejétől függ.

Az 5-bója verseny pályarajza  
(Víz alatti tájékoztatósi versenyszám, találó bójákkal)



### 8.1.3. Csillag versenyszám

A pálya

- 1 rajtbójából,
- 5 fordulóbójából
- és 5 tájékoztatósi bójából áll, amelyek közül az utolsó a cél.

A pálya hossza összesen 600 méter. A tájékoztatósi pontoknál az irányszögek ne legyenek nagyobbak 90°-nál.

Az indítás 4 percnél történik, amit szükség esetén a rendező módosíthat.

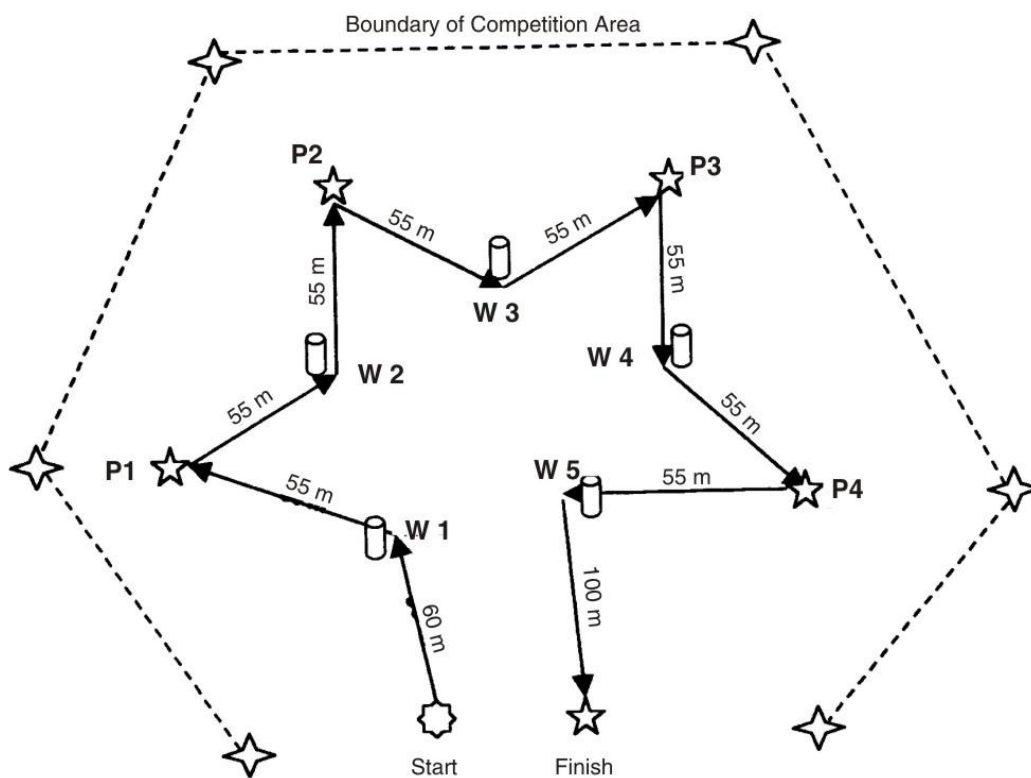
A pályarajznak megfelelően a versenyzőknek meg kell kerülniük egy bóját és a következő tájékoztatósi pontot egy adott limitidőn (III. táblázat) belül meg kell találniuk.

A résztvevő eredménye e a cél elérésekor az alábbi pontok összegéből számítható:

- a fordulóbója szabályos megkerüléséért, a tájékoztatósi pontok megtalálásáért (III. táblázat) és
- a gyorsaságért járó pontok (VI. táblázat) alapján.

Amennyiben a versenyző nem fejezi be a versenyt, csak a szabályszerűen megkerült fordulóbójáért és a megtalált tájékoztatósi pontokért kap pontot. A sorrend ebben az esetben az utolsó megtalált tájékoztatósi pont, vagy az utoljára megkerült bója idejétől függ.

A csillag versenyszám pályarajza (Víz alatti tájékoztatósi versenyszám, kerülő és találó bójákkal)



#### 8.1.4. Parallel versenyszám

A Parallel versenyszámban ketten versenyeznek egymás ellen kieséses rendszerben. A győztes kvalifikálja magát a következő fordulóra. A vesztes kiesik a versenyből. A versenyszámot lehetőség szerint le egy nap alatt le kell bonyolítani.

##### Rajt sorrend

32 versenyző indul a női kategóriában és 32 a férfi kategóriában. A rajtlista a melléklet Rajt lista 32 ábra leírása alapján készül el.

Azok a versenyzők kerülnek a rajtlista élére, akik az előző kontinensbajnokságon vagy világbajnokságon az első négy hely valamelyikén végeztek. Ha valaki ebből a négyből nem indul a versenyen, a hozzájuk legközelebb végzetek veszik át a helyüket. A rajtlista 1-4 helyről indulók rajtsorrendjét kell elsőként benyújtani. A rajtlista 5-28. helyéről indulók rajtsorrendje a technikai megbeszélésen az összes regisztrált versenyző közül sorsolással kerül meghatározásra. A maradék 4 rajthelyet az előfutam alapján kell meghatározni. Az előfutam 4 leggyorsabb résztvevője kapja a 29-32 rajthelyet.

##### Előfutam

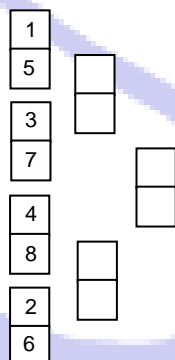
A versenyzőknek (férfi vagy nő) azonos oldalon kell úszniuk. Az oldalt a verseny rendezője határozza meg. A versenyzők sorrendje az elért idők alapján kerül meghatározásra.

##### Rajtsorrend a **VILÁGKUPA** parallel versenyszámban

A leggyorsabb 8 női és férfiversenyző kvalifikálja magát a kieséses versenyben.

(Női A oldal, Férfi B oldal, rajt egy időben)

A versenyzők a rangsor alapján a következők szerint folytatják a versenyt:



##### Kivétel

A szabadkártyák maximum száma 4. A versenyszervezők két esetben 16 főre korlátozhatják a rajtlistát:

- Ha 28 versenyzőnél kevesebb jelentkezett minden kategóriára.
- Ha szervezési okok miatt rövidíteni kell a versenyt.

##### Verseny

Egy rajtjel mindkét versenyzőnek

A 1. ábra szerint a két versenyzőnek meg kell kerülnie a bóját, megtalálni a tájékozási pontot 3 percen belül és keresztülúszni a megjelölt célterületen. Az első szabályosan célba érő versenyző jut a következő fordulóra. A vesztes kiesik a versenyből. Mindkét versenyző idejét mérni kell.

A vezető bíró pénzfeldobással dönt a következő forduló oldalairól (A/B oldal)

Ha mindkét versenyző kiesik a versenyből, mert nem teljesítették a távot szabályszerűen, a leggyorsabb vesztes, de pályát teljesítő versenyző (lucky loser) foglalja el a rajthelyet. Ha ez nem lehetséges, a rajthely üresen marad.

Az utolsó versenyszámot megnyerő versenyző a végső győztes. Ha a döntő mindkét versenyzője kiesik, az elődöntők leggyorsabb versenyzője nyeri a versenyt.



## Rangsor

A rangsor a következők alapján kerül meghatározásra:

1. helyezett: döntő nyertese
2. helyezett: döntő vesztese
3. helyezett: elődöntő leggyorsabb vesztese
4. helyezett: elődöntő leglassabb vesztese

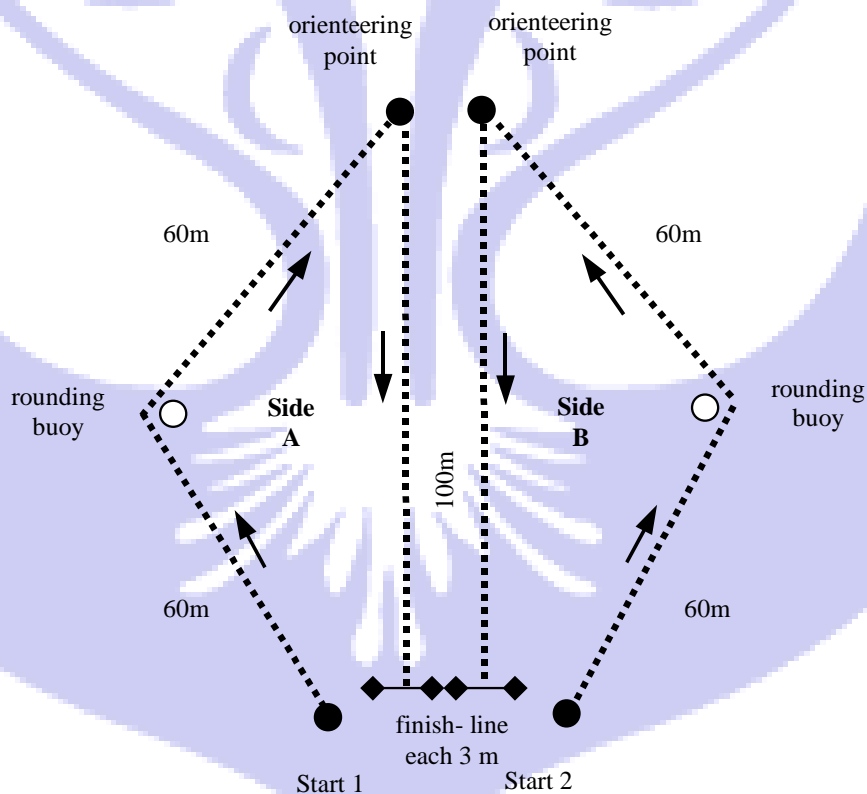
## Versenypálya

A versenypálya két egyforma hosszúságú, ellentétes (A és B) pályából áll  
Mindkét pálya tartalmaz:

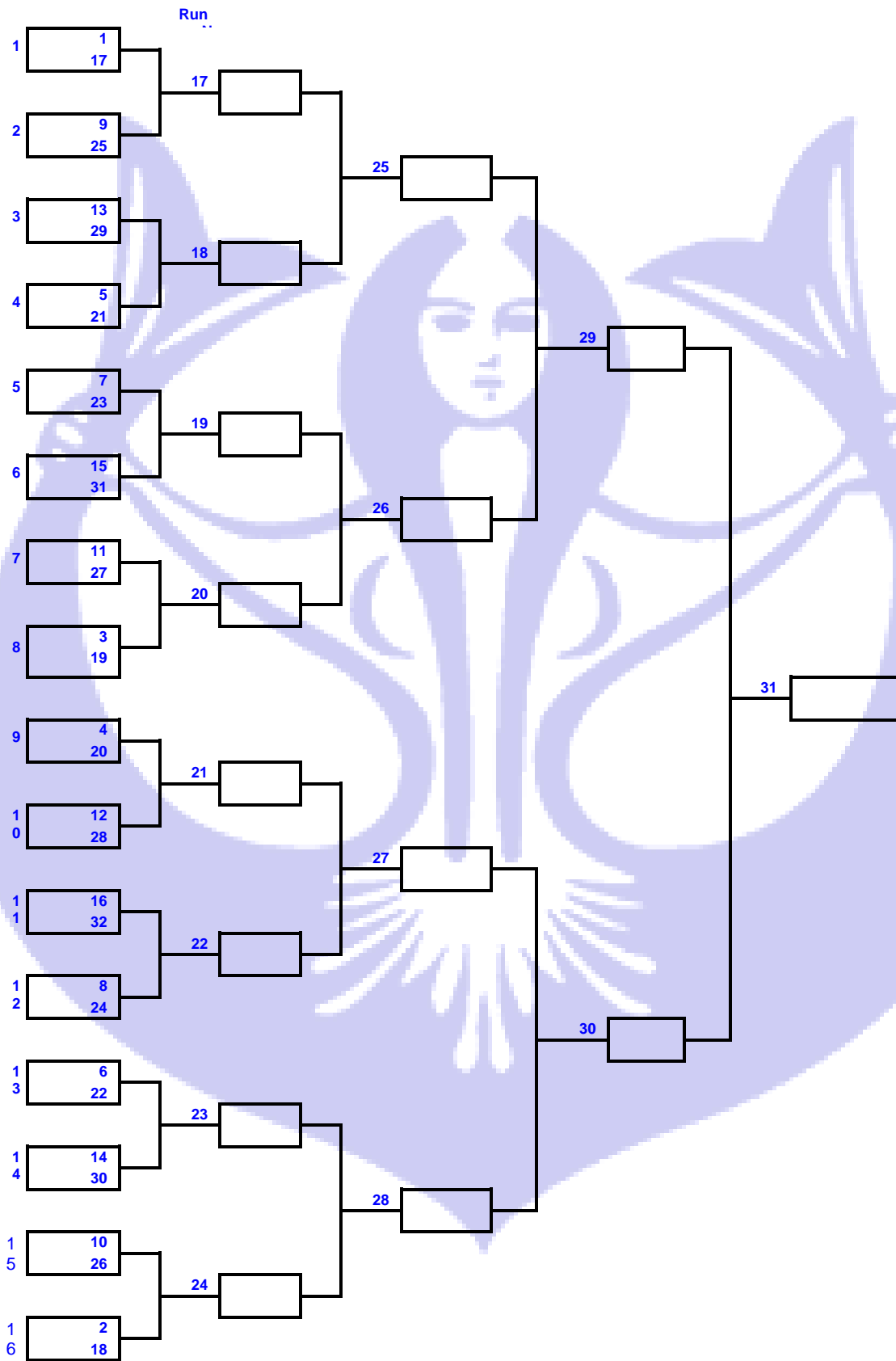
- 1 rajtbólyát
- 1 kerülő bólyát
- 1 tájékozási pontot
- célvonalat

Mindkét pálya 220 méter hosszú (kerülés nélkül) A célvonalnak 3 méter szélesnek kell lennie. A célterület mindkét pálya számára egységesnek és egyvonalban kell lennie. A tájékozási pontok közötti minimum távolság 10 méter, maximum 20 méter. A rajt időtartama 2 perc, változtatás lehetséges, ha a rendező szükségesnek látja.

Általános diagram a Parallel pályáról



Rajt lista 32



## 8.2. Csapat versenyszámok

### 8.2.1. *MONK gyakorlat*

A csapat két versenyzőből áll. Egy nem jelzett versenyterületen belül, ahol természetes és mesterséges akadályok nincsenek, 4 tájékozódási pont kerül elhelyezésre víz felett nem láthatóan és 1 rajtbója, valamint 1 tájékozódási pont láthatóan. A 4 nem látható tájékozódási ponton alul és felül az ellenőrzőlapok megjelölésére szolgáló lyukasztók vannak rögzítve.

Ezen versenyszám pályája

- 1 rajtbójából és
- 5 tájékozódási pontból áll, amelyek közül az utolsó a cél.

A versenypálya hossza összesen kb. 650 m, a pontok közötti távolság 100-150 méter legyen.

A versenyszervezőnek a verseny kezdete előtt legalább 2 órával ki kell helyeznie egy, a pályabeméréshez használt, északra igazított tájolóasztalt.

Az indítás 10 percnként történik.

A versenyzők az előindító helyen kapnak egy A6-os méretű megjelölt ellenőrzőlapot, amelyet a megtalált bójáknál ki kell lyukasztani. A lyukasztást a lap megfelelő mezőjében kell elvégezni. A nem megfelelő helyen végzett, illetve nem egyértelműen látható lyukasztás érvénytelen.

A rajtjellel egy időben a csapat kézhez kap egy MONK térképet (A4-es formátum). A térképen 1:2000 léptékben a következő adatok szerepelnek:

- partszegélyek,
- a versenyterület határai,
- a rajt és a cél pontos helye, valamint
- a betűkkel (pl. A, B, C, D, E, F, G, H) jelölt ellenőrzőpontok pozíciója.

A térkép hosszanti oldala párhuzamos az északi iránnyal. A térképen fel kell tüntetni a versenypályán található akadályokat. Ez érvényes a használatban nem levő találó és kerülőbójákra, melyeket a térképen egyértelműen meg kell jelölni. Az ellenőrző pontokat egyméteres pontossággal és jól felismerhetően kell bejelölni. Az északi irány vonalát a pontokon át meg kell húzni (párhuzamosan a térkép szélével). A térkép lapvastagsága 1 mm ( $\pm 20\%$ ) legyen és felületét úgy kell kialakítani, hogy arra írni lehessen. Az előírt útvonalat a térképen a megtalálandó pontok sorrendjének feltüntetésével kell jelölni. A sorrendet be kell tartani, a pontoknál az ellenőrző lap megfelelő mezőjében egyértelműen lyukasztani kell. Ha egy lyukasztás nem egyértelmű, az utána következők is érvénytelenné válnak.

A csapatoknak 3 percen belül kell elhagyniuk a rajtzónát (a rajtpont körüli 10 méteres terület) és ezt a területet a verseny folyamán többször nem érinthetik.

A versenyzőknek minden a pályára vonatkozó mérést és számítást víz alatt kell elvégezniük. A rajt után a 10 méteres sugarú területen belül a versenyző felszerelésével, vagy valamely testrészével (a feje kivételével) érintheti a víz felszínét. A csapatnak víz alatt kell megtalálnia a tájékozódási pontokat és a lyukasztóval egy-egy mezőt az ellenőrző lapon megjelölni. A célként megjelölt tájékozódási pont elérésekor azt jól láthatóan meg kell rántani, vagy forgatni. Ezután a csapatoknak fel kell merülniük és a versenyterületet el kell hagyniuk.

A verseny befejezésével a térképet és az ellenőrző lapot azonnal át kell adni a pályabíróknak.

#### Értékelés

A csapatok eredményét

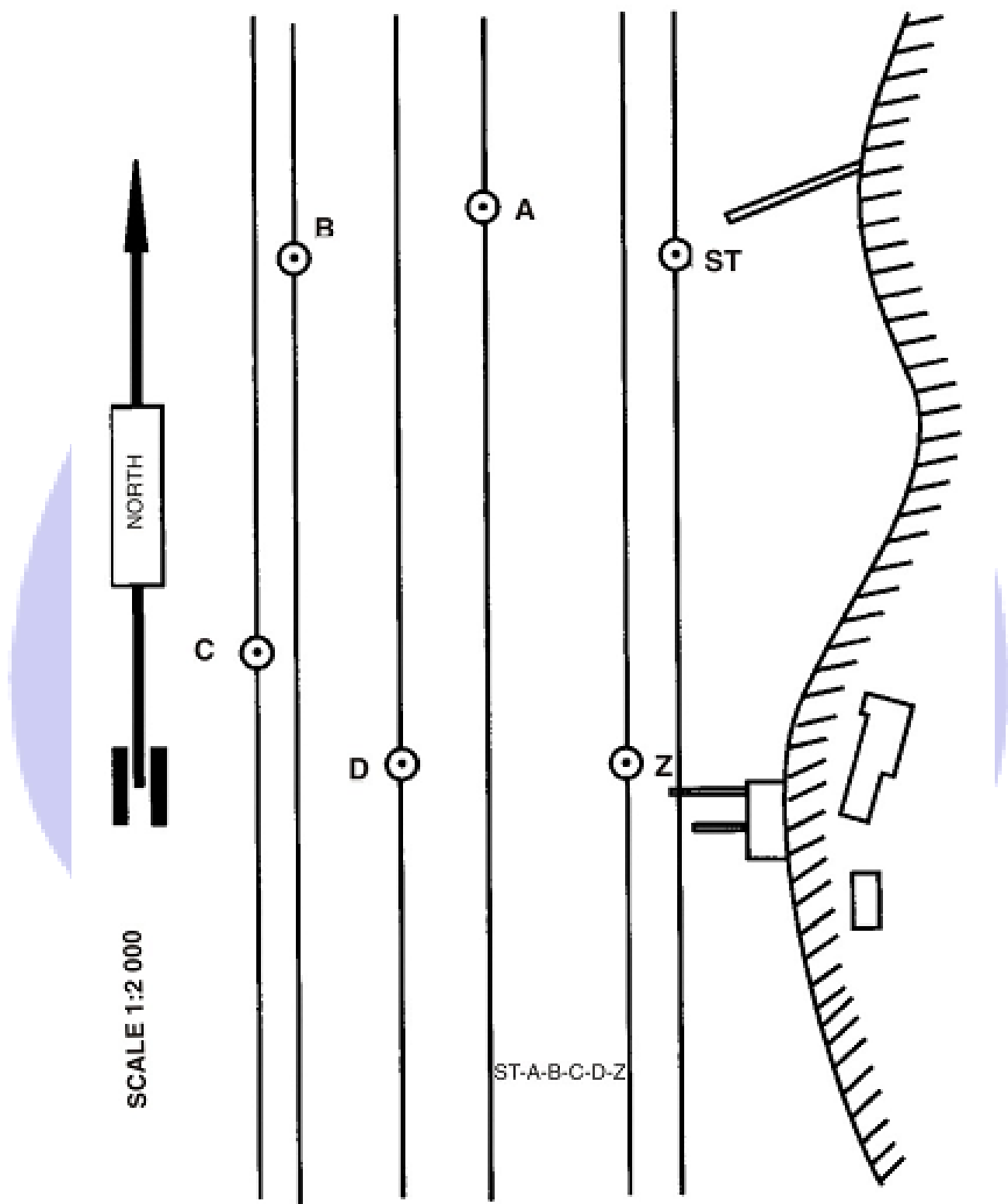
- a tájékozódási pontok bizonyítható eléréséért és
- a gyorsaságért járó pontok összeadásával kapjuk meg.

Minden egyes tájékozódási pont bizonyítható eléréséért 400 pont jár a helyes sorrend betartása esetén. Ha a csapat mind az 5 tájékozódási pontot 18 percnél rövidebb idő alatt találja meg, minden másodperc időnyerésért 4 pontot kap. A 18 perc versenydő leteltével a csapatot kiemelik a vízből. Azok a csapatok, amelyek a verseny befejezéséig nem érik el mind az 5 tájékozódási pontot, az elért bóják után járó pontok szerint kapnak helyezést, azonos pontszám esetén holtversenyben.

Kontinens- és világbajnokságoknál a rendezőknek MONK-gyakorlathoz 10 tájékozódási pontot kell felállítaniuk (2 rajt és 8 találó bója) lehetséges ellenőrzési pontként, amelyekből a CMAS ellenőr két órával a rajt előtt kiválasztja az 5 érvényes bóját. Jelentős nemzetközi rendezvényeknél a rendezőségnek legalább 8 ilyen bóját kell felállítania.

MONK verseny:

- Pálya építése
- Méretezés
- Térkép szerkesztése-induló bója és tájékozódási pontok jelölve
- A pálya véglegesítése, a nemzetközi bíró által jóváhagyva kettő órával a rajt előtt.
- Kiválasztott pontok bekarikázása és betűzése, az északi vonal jelölve.
- A térkép alsó részéről indulva a megjelölt részen.



### 8.2.2 Találkozási csapatgyakorlat "A" változat (látótávolság legfeljebb 2-3 m)

A csapatot 3, vagy 4 versenyző alkothatja.

- A versenypálya 3, vagy 4 rajtbójából,
- az A1, A2 tájékoztató pontokból,
- a B tájékoztató pontból és a célvonalból áll.

A pálya teljes hossza 550 méter.

Az indítás a rendezők döntésétől függően 5-20 percenként történik.

Az 1-es és 2-es versenyző rajtbójájától az A1-es tájékoztató ponthoz úszik, a 3-as és 4-es versenyzők hasonló módon az A2-es ponthoz. Ha csak 3 versenyző indul, akkor egy rajtbója kimarad.

Az A1-es és A2-es tájékoztató pontok elérésének limitideje 6:00 perc. A versenyzők legkorábban 50 méterrel a rajtbóják után találkozhatnak. Ezen szabály be nem tartása az egész csapat kizárását vonja maga után.

Az A pontoktól a csapatok a B ponthoz úsznak. A B pont elérésének limitideje 11:00 perc.

Miután a versenyzők találkoztak a B tájékoztató pontnál együtt haladnak a cél felé.

A célvonal elérésének limitideje 15:20 perc.

#### Értékelés

Egy csapat eredménye úgy kapjuk meg, hogy összeadjuk azokat a pontokat, amelyeket a csapatok a megtalált tájékoztató pontokért (A1, A2 és B), a gyorsaságért, valamint a célba érkezés pontosságáért kapnak, megszorozva egy faktorszámmal, ami a célba ért versenyzők számából adódik.

Az A1, A2 pont megtalálásáért	4 x 150 =	600 pont
	3 x 150 =	450 pont
A B pont megtalálásáért	4 x 250 =	1000 pont
jár a csapatoknak	3 x 250 =	750 pont

A célvonal elérésekor a csapat részvevőnként,

- a beérkezés pontosságának (I. táblázat) és
- a gyorsaságnak (VI. táblázat) megfelelően kap pontokat.

E célpontokat (pontosság + gyorsaság) a következő faktorszámmal szorozzák.

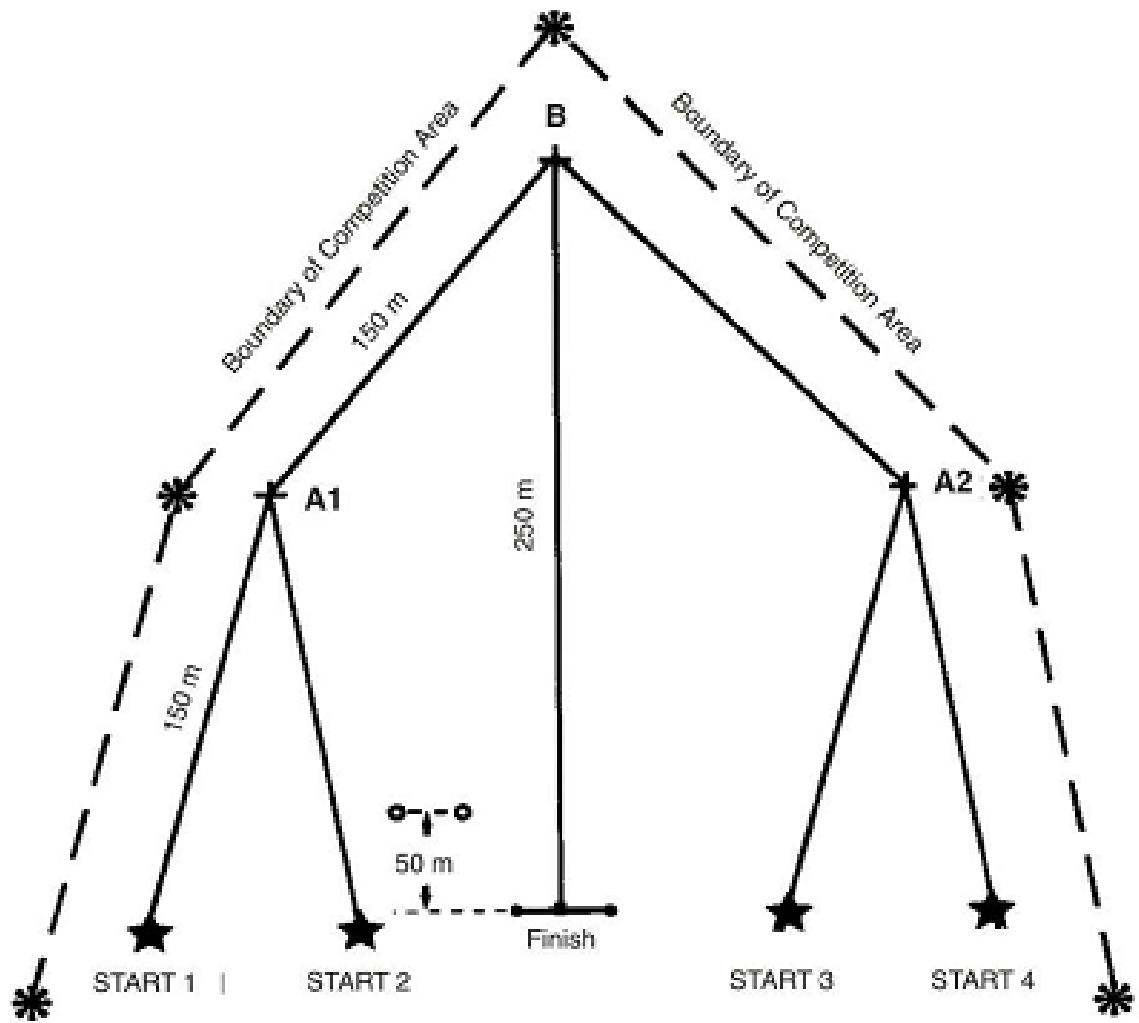
Célba érkezők száma	4 versenyzős kiírás	3 versenyzős kiírás
4	0,75	
3	0,30	0,75
2	0,15	0,30
1	0,05	0,15

Ha a csapat nem ér célba, a helyezések megállapítására a szabályosan elért tájékoztató pontok és az úszott idő szolgál.

A B pont értékelésénél a bóját utoljára elérő versenyző idejét kell alapul venni.

Az A1 és A2 pontoknál a két versenyző közül utoljára megérkező idejét kell figyelembe venni. Ha egy csapat csak az A1 és A2 bóját találja meg, a két idő közül a rosszabb számít a helyezések megállapításánál.

Találkozási csapatgyakorlat "A" változat elvi sémája



8.2.3. Találkozási csapatgyakorlat "B" változat  
(látótávolság több, mint 2-3 m)

A csapatot 3, vagy 4 versenyző alkothatja.

- A versenypálya 2 rajtbójából S1 és S2,
- az A1-A4 (3 versenyző esetén egy forduló bója kimarad),
- valamint a D és E fordulóbójákból,
- a B1, B2 és C tájékozódási pontokból
- és a célvonalból áll.

A pálya teljes hossza 680 méter.

Az indítás a rendezők döntésétől függően 5-20 percenként történik.

Az 1-es és 2-es versenyző az S1 rajtbójától, a 3-as és 4-es versenyző az S2 rajtbójától úszik az B1-es, illetve B2-es tájékozódási ponthoz, úgy hogy közben megkerüli az A1-A4 bóját.

A B1 és B2 tájékozódási pontok elérésének limitideje:

**7 perc**

A B pontoktól a csapatok a C tájékozódási ponthoz úsznak.

A C pont elérésének limitideje:

11 perc

Miután a versenyzők találkoztak a C tájékozódási pontnál együtt haladnak a cél felé, úgy hogy közben a D és E fordulópontokat a rajznak megfelelően megkerülik.

A célvonal elérésének limitideje:

15:20 perc.

Értékelés

Egy csapat eredménye úgy kapjuk meg, hogy összeadjuk azokat a pontokat, amelyeket a csapatok

- a megkerült fordulópontokért A1-A4,
- valamint D és E (V. táblázat),
- a megtalált tájékozódási pontokért (B1, B2 és C) (V. táblázat),
- valamint a gyorsaságért, és a célba érkezés pontosságáért kapnak, megszorozva egy faktorszámmal, ami a célba ért versenyzők számából adódik.

Az A1, A2, A3, A4 bója megkerüléséért	4 (3) x	50	=	200 (150)
pont				
a B1. B2 pont megtalálásáért	4 (3) x	100	=	400 (300)
pont				
a C pont megtalálásáért	4 (3) x	150	=	600 (450)
pont				
a D bója megkerüléséért	4 (3) x	100	=	400 (300)
pont				
az E bója megkerüléséért	4 (3) x	100	=	400 (300)
pont				
jár a csapatoknak.				

A célvonal elérésekor a csapat részvevőnként,

- a beérkezés pontosságának (I. táblázat) és
- a gyorsaságnak (VI. táblázat) megfelelően kap pontokat.

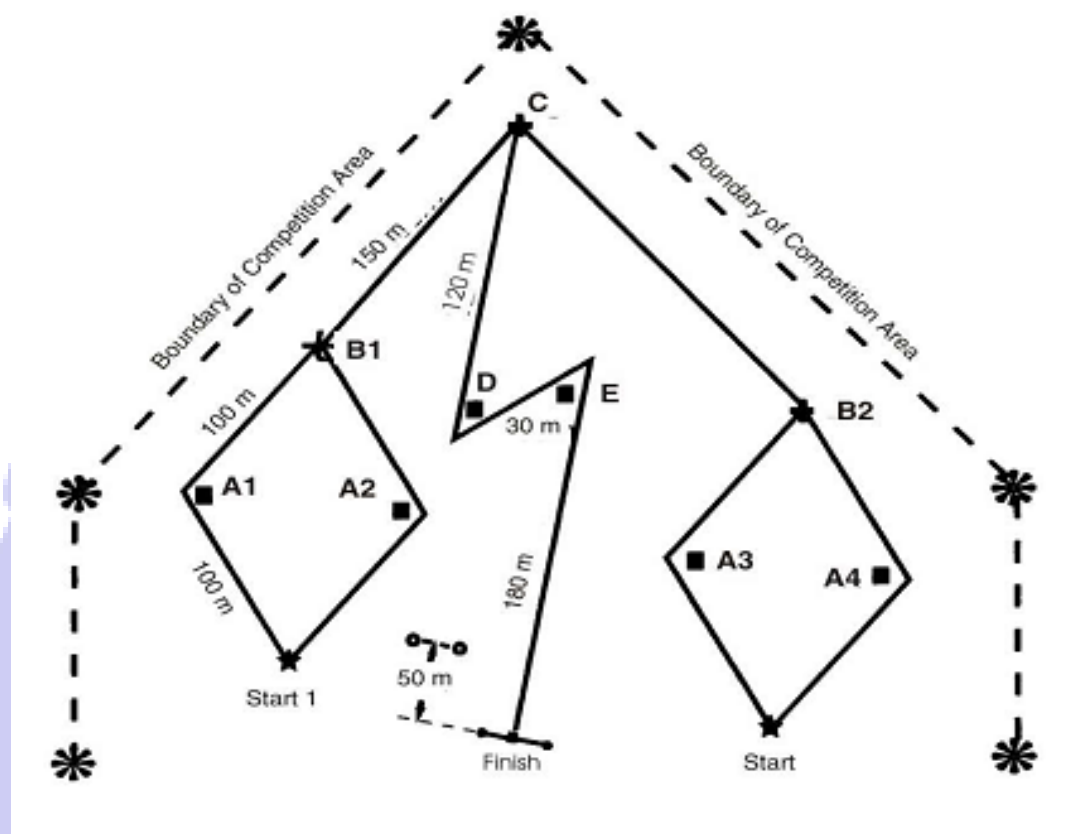
E célpontokat (pontosság + gyorsaság) a következő faktorszámmal szorozzák.

Célba érkezők száma	4 versenyzős kiírás	3 versenyzős kiírás
4	0,75	
3	0,30	0,75
2	0,15	0,30
1	0,05	0,15

Ha a csapat nem ér célba, a helyezés megállapítására a szabályos forduló és a szabályosan elért tájékozódási pontok és az úszott idő szolgál illetve a kapott pontok szolgálnak. Az átlagolt idő szolgál a pontok megállapítására. A bójáknál, a bóját utoljára elérő versenyző idejét kell alapul venni. (találó bója, forduló bója)

A B pont értékelésénél az a bóját utoljára elérő versenyző idejét kell alapul venni.

Az A1,A2,A3,A4, D, vagy E fordulónál illetve a a B1, B2, C találó bójáknál a rosszabb időt kell figyelembe venni az eredmény megállapításánál.





## Tájékoztatói váltóversenyek, különszámok

A versenyrendezők a nemzeti és nemzetközi tájékoztatói versenyek keretében kiírhatnak váltóversenyeket különböző távokon és különszámokat. E versenyek szabályait a versenykiírásban egyértelműen közölni kell. Ezzel egy időben az összes a jelen szabályzatban foglalt általános versenyszabályt, különös tekintettel a biztonsági előírásokra be kell tartani. Világkupa versenyeknél a CMAS főbíró a verseny előtti csapatvezetői megbeszélésen ezt ellenőrzi.

## 8. Ranglista

### 9.1- nemzetközi rövidítések a ranglistán

BRS	Broke Surface	Kicsapott
ETL	Exceeded Time Limit	Ideje lejárt
OCA	Out of Competition Area	Versenyterület elhagyása
SBS	Start Before Signal	Rajtjel előtti indulás
NST	Not Started	Nem rajtolt
WRB	Wrong Round Buoy	Rossz forduló
MFL	Missed Finish Line	Célkötélen kívül
ETB	Exceeded Time Buoy underwater	Időkorlát túllépése bója víz alatt húzása
CDF	Change Direction last Fifty meters	Utolsó 50 méteren irányváltoztatás

## A tájékoztatósi bűvárúszó versenyek értékeléséhez kapcsolódó táblázatok

I. táblázat: A csoportos versenyszám és az M-gyakorlat célvonalán elért pontosságért adható pontszámok.

A középponttól való eltérés ( m )	Pont
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

II. táblázat: Az 5 bója versenyszám időlimitjei és pontjai.

N° találó bója	Távolság ( m )	Időlimit	Pont
1	80	04:00	200
2	180	08:00	300
3	300	11:00	600
4	450	13:00	950
5	650	15:20	1300

III. táblázat: A csillag versenyszám időlimitjei és pontjai.

Kerülőbója száma	Találóbója száma	Limitidő	Kumulatív pontok
I			75
	1	04:00	275
II			350
	2	8:00	550
III			625
	3	11:00	825
IV			900
	4	13:00	1100
V			1175
	5	15:20	1375

IV. táblázat: A csoportos versenyszám A-verziójának limitidejei és pontjai.

Bója	Limitidő	Versenyzőnkénti pontszám	Teljes pontszám	
			4 versenyző	3 versenyző
A1 A2	06:00	150	600	450
B	11:00	250	1000	750
		Összesen	1600	1200
Finish	15:20	Táblázat I + VI	x faktor *	x faktor **

V. táblázat: A csoportos versenyszám B-verziójának limitidejei és pontszámai.

Bója	Limitidő	Versenyzőnkénti pontszám	Teljes pontszám	
			4 versenyző	3 versenyző
A1, A2, A3, A4		50	200	150
B1, B2	07:00	100	400	300
C	11:00	150	600	450
D		100	400	300
E		100	400	300
		Total	2000	1500
Arrivée	15:20	Táblázat I + VI	x faktor *	x faktor **

	Faktor *		Faktor **
- 4 versenyző végez	0.75	- 3 versenyző végez	0.75
- 3 versenyző végez	0.30	- 2 versenyző végez	0.30
- 2 versenyző végez	0.15	- 1 versenyző végez	0.15
- 1 versenyző végez	0.05		

VI. táblázat: Gyorsasági pontszámok

	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	206	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	209	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	

## A tájékoztatósi búvárúszás szabályai nemzetközi bajnokságokon

1. A bajnokságokat a nemzetközi tájékoztatósi búvárúszás szabályainak és a CMAS Sportbizottsága által meghatározott, bajnokságokra vonatkozó szabályoknak megfelelően kell szervezni.
2. A CMAS meghatalmazásával a nemzeti szövetség (klub) szervezi a bajnokságot a nemzetközi sportnapotár és a beérkezett jelentkezések alapján. A rendező személyének változásáról érvényes szabályozás van életben.
3. A szövetségeknek a bajnokság megrendezése előtt 2 évvel kell benyújtani a jelentkezést a CMAS Tájékoztatósi Búvárúszás Bizottság részére. Ennek megfelelően a versenyprogram összeállítása és véglegesítése nagymértékben a szervezők feladata. Bajnokságok évente, világbajnokság és kontinentális bajnokság felváltva évenként kerülnek megrendezésre.
4. Minden nemzeti szövetség egy csapattal képviselteti magát, amelynek tagjai
  - 1 fő csapatvezető,
  - 5 fő férfiversenyző,
  - 5 fő női versenyző,
  - 1 fő edző,
  - 1 fő bíró,
  - 1 fő orvos és
  - 1 fő technikai személyzet.

Nemzetenként 3 férfi és 3 női versenyző indulhat az egyéni versenyszámokban. További 1 fő fiú és 1 fő lány nevezhető a Junior kategóriában. A Junior verseny eredményei nem számítanak bele a férfi/női összetett és nemzeti eredményekbe. A Világbajnok cím nem kerül díjazásra.

5. A bajnokság teljes programja a következő férfi és női versenyszámokat kell hogy tartalmazza.
  - 1 számú verseny: M-pálya
  - 2 számú verseny: 5 pontos pálya
  - 3 számú verseny: Csillag versenyszám
  - 4 számú verseny: Parallel pálya
  - 5 számú verseny Monk verseny
  - 6 számú verseny Csapatverseny A vagy B verzió

A versenyt a nemzetközi tájékoztatósi úszás szabályainak és ponttáblázatának megfelelően kell lebonyolítani.

Egy nemzetközi verseny programja kell, hogy tartalmazza legalább:

- egyéni verseny (1,2 vagy 3 számú versenyszám)
  - Monk verseny
  - csapatverseny
6. Nemzetközi bajnokságon vegyes csapatok (férfi és női) nem versenyezhetnek a csoportos versenyben. Amennyiben nincs elég versenyző a csapatban, annak Juniorokkal való kiegészítése megengedett (lásd 10. pont).
  7. Egy vagy kettő napot biztosítani kell a bajnokság kezdete előtt akklimatizációs és edzési céllal. A szervezők feladata biztosítani, hogy az edzések a szabályoknak megfelelően zajlanak.
  8. A verseny egyéni és csapatversenyként zajlik. Rangsor külön készül férfiakra és nőkre.
    - egyéni rangsor versenyekre 1,2,3 és 4.számú
    - csapat rangsor versenyekre 5 és 6. számú
    - nemzetek összetett rangsora (éremtáblázat) a 6 verseny alapján külön férfi és női kategóriábanA nemzetek rangsorának megállapítása az egyéni és csapatversenyek során szerzett arany, ezüst és bronzérmek alapján történik
  9. A következő díjak kerülnek kiosztásra a bajnokságon:
    - CMAS díjak és oklevelek a győztes csapatoknak
    - CMAS arany, ezüst és bronzérmek valamint oklevelek az első 3 egyéni győztesnek és a 3 első helyezett csoportos csapatnak.

## Tájékoztató bűvítésés nemzetközi bajnokságra vonatkozó szabályzata (juniorok)

1. A junior versenyre vonatkozó szabályok megegyeznek az általános elvekkel.  
A különbségek a következők
2. Mindegyik nemzeti szövetség egy junior csapattal képviselteti magát ( 1 fő csapatvezető, 3 fő lány, 3 fő fiú és egy fő edző) Minden nemzetből 2 fő lány és 2 fő fiú versenyezhet külön-külön egyéni versenyszámokban.
3. Csak egyéni versenyek számítanak bele a bajnokságba. Értékelés külön történik a fiúk és lányok számára
4. Mindegyik fiú és lány lehet nevezve csapat versenyekre (MONK és csapat verseny) a közös kategóriákban (szenior)
5. Junior versenyző nem indulhat két kategóriában egyéni versenyben, ha a bajnokság egy időben kerül megrendezésre  
(egy versenyen az ifjúsági korcsoportba neveznek be, akkor ugyanezen a versenyen egy másik versenyszámban nem indulhat a felnőtt kategóriában)
6. A bajnokság teljes programja a következő fiú és lány versenyszámokat kell hogy tartalmazza.
  - 1. számú verseny: M gyakorlat
  - 2. számú verseny: 5 bója
  - 3. számú verseny: Csillag versenyszám
  - 4. számú verseny: Parallel
7. Junior versenyzők a férfi és női versenyek alatt kezdik a versenyzést, de külön kerülnek rangsorolásra. Az egyéni számokban elért rangsor mellett, egy az egyéni eredményekből számított összetett rangsor is készül. Az összetett kategória győztese nem kerül díjazásra és az eredmény nem kerül beszámításba az összetett nemzeti rangsorba.
8. Nevezési díj a felnőtt versenyzők díjának 50%-a

### Figyelmeztetés:

A CMAS Tájékoztató Bűvítéső Bizottság változtathatja a tájoló versenyek szabályait. Ez legkésőbb a verseny rendezése előtt egy évvel meg kell hogy történjen.

A tájékoztató bűvítésés népszerűsítésének érdekében a szervezők további versenyszámot adhatnak a programhoz, melyek nem szerepelnek a szabályzatban.

Az Európa Bajnok és Világbajnok díj nem adható a szervezők által plusz programként szereplő versenyszámok győzteseinek.

Ezen verseny eredményei nem számítanak bele a nemzetek összesített helyezéseibe. A győztes a szervezők által felajánlott díjat kapják.

## A Világkupa szabályai tájékoztató bűvárúzásban.

1. **A Világkupa célja**

A Tájékoztató Bűvárúzás Világkupa versenysorozat célja hogy népszerűsítse a sportot és további nemzeti szövetségeket és klubokat vonjon be.
2. **Versenyek**
  - 2.1. Maximum 6 Világkupa verseny szervezése évenként.
  - 2.2. Egy nemzeti szövetség egy versenyt rendezhet évenként.

Ha kevesebb, mint 6 jelentkezés történt verseny rendezésre egy évben, akkor egy ország kaphat egynél több versenyre rendezési jogot. Mindazonáltal a több ország rendezzen versenyt elv érvényesülése az ajánlott.
  - 2.3. Csapat és egyéni versenyek szerepelnek a Világkupán.
  - 2.4. Férfiak és nők értékelése külön történik a Világkupán.

Vegyes csapatok szerepelhetnek a férfi csapat-versenyek során.
  - 2.5. A Világ –és Kontinentális Bajnokságok esetében junior kategória is szerepelhet, de ez nem kötelező érvényű a szervezőkre vonatkozóan. Kupa nem kerül átadásra a junior kategóriában.
3. **Résztevők**

Csak azon klub vagy szövetség versenyzői indulhatnak a Világkupán, mely tagja a CMAS sport bizottságának

A következők jogosultak az induláshoz:

  - a. Nemzeti csapatok: egy nő és egy férfi csapat országonként  
A résztvevők számát a konkrét verseny szabályai határozzák meg. A nemzeti csapatra vonatkozó nevezési lapnak a nemzeti szövetségtől kell érkeznie.  
A szövetség klubot is nevezhet, mint nemzeti csapat (az állampolgárságra vonatkozó szabályok figyelembevételével). A nemzeti csapatként résztvevő klub eredményei klubként is értékelve vannak.
  - b. Klub csapatok. A verseny szervezője meghatározza a klubok számát. Egy klub több csapata is részt vehet.
  - c. A szervező korlátozhatja a versenyzők létszámát. Versenyenként minimum 10 és maximum 20 csapat részvétele az ajánlott.
  - d. Egyéni versenyzők. Nem több mint 80 egyéni versenyző indulhat egyéni versenyen.
4. **Szervezés**
  - 4.1. A versenynek teljes mértékben a CMAS tájékoztató bűvárúzásra vonatkozó szabályainak betartásával kell zajlania.
  - 4.2. További egyedi szabályok speciális versenyszámokra érvénybe léphetnek feltéve, hogy összhangban vannak a 4.1. pontban leírtakkal.
  - 4.3. Azon országok és szövetségek, amelyek Világkupa versenyt szándékoznak rendezni, legkésőbb a verseny lebonyolítása előtti évben, június 30-ig be kell nyújtaniuk jelentkezésüket a CMAS Titkárságra (lásd: Procedures and Obligations For the organisation of Championships) és a Tájékoztató Bűvárúzás Bizottság elnökének.
  - 4.4. A jelentkezésnek tartalmaznia kell:
    - Verseny helye és ideje
    - A verseny helyszínének pontos leírása
    - Nevezési díjak
  - 4.5. Minden versenynek tartalmaznia kell legalább egy csapatversenyt és egy egyéni versenyt. Ha több verseny is szerepel a programban, csak egy számít bele a Világkupába. Ezt a versenyt előtt szabályba kell foglalni.
  - 4.6. A CMAS szabályai szerint csak az M-gyakorlat, 5-bólya gyakorlat és csillag gyakorlat szerepelhet, mint egyéni versenyszám
  - 4.7. Azon szövetségek és klubok, melyek megbízást kaptak Világkupa szervezésre kötelesek a versenykiírást 2 hónappal a verseny előtt kiküldeni a minden CMAS-hoz tartozó a sportágban aktív nemzeti szövetségnek (cf. 1.3.1.).
  - 4.8. A szervezőknek a versenykiírásban szabályozniuk kell a csapatok megengedett maximális számát. Ez a szabályokban leírt ajánlott résztvevői szám alapján kell megtenni.
5. **Értékelés: csapatverseny**

Értékelést mind a

  - női nemzeti csapatok
  - férfi nemzeti csapatok
  - női klub csapatok
  - férfi klub csapatok

számára külön-külön kell elkészíteni, minden versenyszámnál. A résztvevő csapatok száma ezt nem befolyásolja (ha csak egy klubcsapat indul is beleszámít a Világkupába, feltéve hogy szerzett pontot). Az első helyezett nemzeti csapat 16 pontot kap, az első helyezett klub csapat 16 pontot stb.

5.1. A klub értékeléskor csak a legjobb női csapat eredmények és a legjobb férfi csapat eredmények alapján kerül kiszámításra a végső klub sorrend.

5.2 A Világkupa helyezését járó csapatpontjai

1. hely	16 pont
2. hely	13 pont
3. hely	11 pont
4. hely	9 pont
5. hely	8 pont
6. hely	7 pont
7. hely	6 pont
8. hely	5 pont
9. hely	4 pont
10.hely	3 pont
11.hely	2 pont
12.hely	1 pont

Ha kettő vagy több csapat azonos helyezést ér el, mindegyik megkapja a helyezését járó pontot. A következő helyezés(ek) kimaradnak.

5.4. Csak a négy legjobb eredmény kerül beszámításba a végső rangsorhoz.

5.5. Holtverseny esetén az 5. és 6. legjobb eredmény kerül beszámításba a végső rangsorhoz.

## 6. Értékelés: egyéni verseny

6.1. A férfi és női versenyek értékelése külön-külön történik. A férfi és női versenyzők száma nem befolyásolja ezt (még ha csak egy női versenyző indul, akkor is megkapja a Világkupa 1. helyezést, feltéve, hogy szerzett pontot).

6.2. A Világkupa egyéni rangsor az alábbi táblázat alapján készül el:

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

Ha kettő vagy több versenyző holtversenyben végez, mindegyik megkapja a helyezését járó pontot. A következő helyezés(ek) kimarad(nak)

A végső helyezés a 4 legjobb eredmény összeadásával kerül meghatározásra. Holtverseny esetén az 5. vagy 6. legjobb eredmény kerül beszámításba.

## 7. Versenybíróság

Az adott évben a világkupa versenybíróságát a Tájékoztató Búvárúszó Bizottság elnöke és a Világkupa CMAS vezetőbírója alkotja.

## 8. Beszámoló

A Világkupa szervezői kötelesek a programot, az eredményekről készített 2 másolatot, valamint a versenyjelentést a verseny után közvetlenül átadni a CMAS vezető bírójának, aki továbbküldi az Tájékoztató Búvárúszó Bizottság elnökeknek.

## 9. Díjak

A győztes csapatok, mind a női és férfi (nemzeti csapatok és klubok) és az egyéni győztesek (férfi és nő) készhez kapják a Világkupa serleget a sorozat utolsó versenye alkalmával.

A serleg megvásárlásához a sorozat minden rendezője 100 Euro befizetésével járul hozzá. Ezt az összeget a szervező adják át a CMAS sport bizottság képviselőjének, aki átutalja a Tájékoztató Búvárúszó Bizottság számlájára. Az összeg az utolsó verseny szervezőinek fog rendelkezésére állni.

: APPLICATION FOR A COMPETITION FOR THE CALENDAR

Name of the responsible Club

Name of the responsible person	Name & first name	<input type="text"/>	
	Address	<input type="text"/>	
	Phone	<input type="text"/>	Fax <input type="text"/>

Competition	Name	<input type="text"/>		
	Dates	<input type="text"/>		Place <input type="text"/>
	Type	World Cup ( Individual Event ) <input type="checkbox"/>		World Cup ( Team Event 3 ) <input type="checkbox"/>
		World Cup ( Team Event 4 ) <input type="checkbox"/>		World Cup ( Team Event 5 ) <input type="checkbox"/>
	Dates	<input type="text"/>	Time Start <input type="text"/>	Dates <input type="text"/>
	M <input type="checkbox"/>	5 point <input type="checkbox"/>	Star <input type="checkbox"/>	
		CMAS rules <input type="checkbox"/>	Relay <input type="checkbox"/>	
			Special event <input type="checkbox"/>	
	Lodging	<input type="text"/>		
	Entry fee	<input type="text"/>		

Agreement of the national federation

Name of the federation

Address of the federation

Place  Date

President Name & First name

Signature  Stamp



MELLÉKLET 2: REQUEST FOR ENTRY

Name of the federation

[Redacted]

Address of the federation

[Redacted]

For the following competition

Name of the country or Club

[Redacted]

We hereby declare that we are familiar with the rules for competition in Underwater Orienteering and that we will abide by them.

Place

[Redacted]

Date

[Redacted]

President

Name &  
First name

[Redacted]

Signature

[Redacted]

Stamp

[Redacted]

: **ENTRY FORM**

Name of the Competition

The team from  
Name of the country or federation

Enters the following participants to the abovementioned competition

		Name & First name	Birth date	Name of the club at which participant trains
<b>Women</b>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Men</b>	1	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	2	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	3	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	4	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
	5	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<b>Team manager</b>		<input type="text"/>		
<b>Trainer</b>		<input type="text"/>		
<b>Doctor</b>		<input type="text"/>		
<b>Judge</b>		<input type="text"/>		
<b>Technician</b>		<input type="text"/>		

Place  Date

President Name & First name

Signature  Stamp

**DECLARATION**

Name of the competition

I, the undersigned,

Name &amp; First name of the athlete

Member of the team

*declare*

- *that I have sufficient training and experience to take part in the here above competition*
- *that I am in perfectly good health which is confirmed by the medical certificate enclosed and undertake*
- *to inform the organiser if any changes take place to my state of health either before or during the competition*
- *to strictly comply with the rules of the competition and to abide by tge decisions of the judges.*

*By signing this declaration, I relieve the organiser of any responsibility in the event of an accident resulting from training or during the competition.*

Place

Date

Signature

Last deadline for handing :

on

/ /

at

H

MELLÉKLET 5: MEDICAL CERTIFICATE

Name of the competition

[Redacted]

I, the undersigned,

Name, First name and address of the Doctor

[Redacted]

Certify that

Name, first name of the athlete

[Redacted]

Member of the team

[Redacted]

Can participate in training and in the here above mentioned competition

Place

[Redacted]

Date

[Redacted]

Signature

[Redacted]

Stamp

[Redacted]

# REPORT OF THE C.M.A.S. CHIEF JUDGE

## UNDERWATER ORIENTEERING World Cup

Year

**1. Competition**

<b>Country</b>	
<b>City</b>	

	Y E S	N O
<b>Date</b>		

**2. Did the conditions implied in the invitation comply with actual conditions?**

	Y E S	N O
Competition's general running		
Respects of dates/times		
Preparation satisfactory		
Correct briefing		
Teams		
Judges		
Drawing lots correct		
Training possibility before the competition starts		
If NO, explain		
Course ready 2 hours before the 1 <sup>st</sup> competition		
Material used in compliance with regulations		
Distances comply with regulations		
Starting list ready on time		
Pre-start check done ( buoy )		
Correct starter's commands		

Correct start intervals		
Safety conditions satisfactory		
Correct work of the boat teams		
Signals clear		
Time-keeping exact		
Evaluation of the results in accordance with CMAS rules		
Official results ready on time		
Overall impression calm		
Were there any protests		
Sufficient medical assistance available		
If NO, explain		
Was the intervention of the chief Judge necessary		

3. Overall evaluation

1 Excellent	2 Very good	3 Good	4 Satisfactory	5 Not satisfactory
Reasons				

Place

Name of the Chief Judge

Date

Signature

Please include : 1 invitation  
2 results list