

## Beszámoló a Technikai Bizottság 2011. évi munkájáról

### 1. CMAS Búvároktatói kollégium

- 2011/I. ülést 2011. május 14.-én tartottuk 24 fő részvételével.
  - o Az ülésen beszámoló hangzott el a 2011. évi CMAS Búvároktatói tanfolyamról és egyéb oktatói tanfolyamokról. Előadás hangzott el a dekompresziós merülések haladó szintű tervezéséről. Ebben részletesen foglalkoztunk az oktató szintű levegőszámítással illetve dekompresziós táblázatok használatával. Fórum keretében a Merülési Szabályzat esetleges változtatásaival foglalkoztunk.
- 2010/II. ülést 2011. november 26.-án tartottuk meg 31 fő részvételével.
  - o Az összejeövetel keretén belül beszámoló hangzott el az őszi CMAS Búvároktatói megerősítésről. Később ennek kapcsán felmerült témával a Megerősítés rendjéről és annak jövőévi lehetséges változásairól szolt előadás.

### 2. Búvároktatói tanfolyam

2011. április és május havában tartottuk meg 4 fő részvételével 4 helyszínen, Budapesten (elméleti foglalkozás), Szentendrén (uszodai foglalkozás), Csepelen (nyílt vízi tavi foglalkozás) és Horvátországban Krk szigetén (nyílt vízi tengeri foglalkozás) 6 fő oktató és 1 fő külsős (sportpszichiáter) bevonásával a CMAS Búvároktatói Tanfolyamot.

A tanfolyamot a két fő 1 csillagos búvároktató jelöltek szintfelmérője előzte meg, ahol 2 nap alatt győződhattünk meg elméleti (merülésvezetői eligazítás és 5 különböző felmérő teszt) és gyakorlati (uszodai gyakorlatok, fizikai felmérők) alkalmasságukról.

Az oktatói tanfolyam elméleti foglalkozásai 8 napon keresztül zajlottak napi 5 óras időtartamban. Az előadások témakörei voltak többek között pedagógia, sportpszichológia, műszaki ismeretek, mentés, elsősegélynyújtás, veszélyes tengeri élőlények, gyakorlati oktatás elmélete, hibafelismerés, haladó nitrox.

Az uszodai foglalkozások összesen 7 napon át 4 óras időtartamokban zajlottak a délelőtti órákban.

A vizsgák több részből álltak. Elsőként az uszodai vizsgákat tették le, majd a tavi vizsgát ahol nyílt vízi körülmények között tettek tanúbizonytságot oktatói képességeikről. 4 fős válogatott oktatói vizsgabizottság előtt tartották meg előadásukat az adott témákból. A végén tengeren is bizonyították jártasságukat a megadott feladatokból.

Szintén ebben az évben lett megrendezve A CMAS haladó nitrox búvároktató tanfolyama, amelyet 1 fő búvároktató végzett el. Volt egyéb pl. Trimix búvár és oktatói tanfolyam is meghírdetve, de ezek érdeklődés hiányában nem kerültek megrendezésre.

### 3. CMAS Búvároktatói megerősítő tanfolyam 1-2 csillagos búvároktatók számára

A megerősítő tanfolyamot 2011. november 12-13-én tartottuk Budapesten az MBSZ központi oktatótermében és a budapesti Aquaworld uszodában. A tanfolyamon az oktatók több ismeretfrissítő tesztet tölthettek ki, különböző témakörökben tartottak előadásokat illetve gyakorlati jártasságukról is számot adtak. 3 fő 2 csillagos és egy fő 3 csillagos oktató vett részt és védte meg CMAS Búvároktatói minősítését.

### 4. Szakhatósági jogkörünknek megfelelően:

#### Búvár Sportoktató

2011-ben 4 búvároktató végezte el a sportoktatói tanfolyamot (CMAS, NAUI, PSAI) és váltották ki az MBSZ-től a licence kártyát.

#### Barlangi Búvár Merülésvezető

A KvM rendelet 3/2007. (T.22.) a „Barlangi merülés feltételei” szerint beadott kérelmeket a barlangi merülések szakbizottsága 2009-ben is megtárgyalta és javasolta a Barlangi Búvár Merülés vezetői igazolvány kiadását. A javaslat alapján az MBSZ a BBM igazolványokat kiadta. 2011-ben kiadott Barlangi Búvár Merülés vezetői igazolványok nem kerültek kiadásra.

A KÖZÉP-DUNA-VÓLGYI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG barlangi búvár merülések biztonságával kapcsolatosan személyes és írásos egyeztetések történtek az ősz folyamán.

### 5. CMAS Búvároktatás

2011-ben a TB zökkenőmentesen végezte a minősítések kiadását és az egyéb oktatói igények kielégítését. A mellékelt táblázat alapján jól látható a 2009-2010-2011 évek összehasonlítása. Míg 2009-ben még növekvő számokat tudtunk ellenérni az előző évhez képest, addig 2010-ben összességében nézve 33%-os visszaesés volt az előző évhez képest. A 2011 évben lelassult ez a csökkenés és az előző évhez képest már csak 5%-os visszaesés volt tapasztalható. 121 regisztrált CMAS búvároktató van jelenleg Magyarországon, amelyből csak 49 az akinek érvényes minősítése van. Ennek tükrében pozitívként értékelhető, hogy ebből összesen 42-en végeztek oktatói tevékenységet. Az év végén az MBSZ évadzáró összejevetelén ünnepélyes keretek között lettek díjazva a 2011.év legjobban teljesítő CMAS búvároktatói nevezetesen Fejes László CMAS 3 csillagos búvároktató és Zelenák József CMAS 3 csillagos búvároktató.

Budapest, 2012. április 17.



Sopronyi Richárd  
MBSZ Technikai Alelnök

**CMAS Búvároktatás Számszerű Adatai**

<b>Megnevezés</b>	<b>1992-2002</b>	<b>2003</b>	<b>2004</b>	<b>2005</b>	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>Összesen</b>
CMAS 1* - 4* búvár	7032	839	560	520	489	465	378	365	255	209	11112
CMAS 1* - 3* oktató	173	8	4	15	12	16	12	7	9	9	256
CMAS Nitrox búvár	68	9	14	36	55	121	60	37	46	70	516
CMAS Nitrox oktató	27	15	1	2	-	-	1	-	-	2	48
CMAS Trimix búvár	-	-	-	2	3	4	1	-	1	5	16
CMAS Trimix oktató	-	2	-	3	-	-	-	-	-	-	5
CMAS Újralégző/zárt. búvár	-	-	-	-	-	7	-	-	-	-	7
CMAS Újralégző/zárt. oktató	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
CMAS Gázkeverő/Szervíz búvár	-	-	2	3	-	7	5	5	10	2	34
CMAS Gázkeverő/Szervíz oktató	-	2	-	-	-	-	-	1	-	-	3
CMAS Gyermekbúvár	-	-	12	22	23	38	15	14	12	8	144
CMAS Gyermekbúvár oktató	-	-	22	-	11	-	-	-	4	-	37
CMAS Éjszakai, Kereső-Kutató, Vízalatti nav.	-	-	-	-	-	7	11	14	10	2	44
<b>CMAS regisztráció összesen</b>	<b>7300</b>	<b>877</b>	<b>615</b>	<b>603</b>	<b>593</b>	<b>665</b>	<b>483</b>	<b>443</b>	<b>347</b>	<b>307</b>	<b>12233</b>
MBSZ Szakbúvár	364	37	31	113	86	32	39	74	18	46	840
MBSZ Szakbúvár oktató	237	5	8	-	-	-	18	35	3	6	312
<b>MBSZ regisztráció összesen</b>	<b>601</b>	<b>42</b>	<b>39</b>	<b>113</b>	<b>86</b>	<b>32</b>	<b>57</b>	<b>109</b>	<b>21</b>	<b>52</b>	<b>1152</b>
<b>Összesen:</b>	<b>7901</b>	<b>919</b>	<b>654</b>	<b>716</b>	<b>679</b>	<b>697</b>	<b>540</b>	<b>552</b>	<b>368</b>	<b>359</b>	<b>13385</b>