



Országos Polgári Védelemi Főfelügyelőség
H-1149 Budapest, Megyterületi út 43. ☎: 1903 Budapest, Pf.: 314
Tel: (06-1)469-4116 Fax: (06-1)469-4388

Szám: 1384 - 1 / 2012 / AIC-T.

Jóváhagyom!

Budapest, 2012. február 24.-n

Dr. Bakondi György tű. altábornagy
főigazgató *

Egyetértek!
Budapest, 2012. február 20. -n

Dr. Hoffmann Imre tű. vezérőrnagy
főigazgató-helyettes

Egyetértek!
Budapest, 2012. február 20. -n

SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV A NEMZETI MINŐSÍTÉSHEZ
alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai kutató feladatokat ellátó alegységhöz
a bútár tevékenység szakterülete vonatkozóan

Javaslom!
Budapest, 2012. február 12. -n

Dr. Tóth Ferenc tű. dandártábornok
országos polgári védelmi főfelügyelő

Felterjesztem!
Budapest, 2012. február 17. -n

Jackovics Péter tű. alezredes
Műveleti Osztály, osztályvezető

KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
Országos Polgári Védelmi Főfelügyelőség
SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV A NEMZETI MINŐSÍTÉSHEZ

Alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai kutató feladatakat ellátó alegységhöz

- bútár tevékenység -

Megalakulás	
1. Bútár alegység megalakulása	I/N
1.1. A szervezet/alegység képes alkalmazás esetén szakmai minimum követelményeknek megfelelő képzettséggel és felszereléssel az alegység taglistájában szereplő, minimum 3 fő (2 bútár+1 felszíni segítő/biztosítóbúvár/merülésvezető) kiállítására.	
1.2. A szervezet/alegység elfogadja azt az alapelvet, mely szerint közös érdek, hogy Magyarországon szakmailag felkészült, vizsgázott személyek legyenek bevonva a mentésbe.	
1.3. A szervezet/alegység elfogadja, hogy merülési tevékenységre vonatkozóan a Magyar Bútár Szakszövetség Merülesi Szabályzata és a MSZ 20358:2002 szabvány (Munkavédelmi követelmények) érvényes.	
2. Alapvető általános elvárásiok, követelmények	
2.1 Szervezeti elvárásiok	I/N
2.1.1 Önálló jogi személyiséggel rendelkező szervezet (egyesület, alapítvány, gazdasági társaság), vagy Bt., KKT.	
2.1.2 Rendelkezik bírósági/cégbírósági bejegyzést igazoló dokumentumokkal.	
2.1.3 Legalább 1 éve bejegyzett szervezet Magyarországon	
2.1.4 Tagja vagy tagfélvételre folymatban van, vagy együttműködési megállapodással rendelkezik a Magyar Bútár	

Szakaszövetséggel vagy a Magyar Élet- és Vízimentő Szakszövetséggel vagy az Ipari Búvárok Országos Szövetségével a tevékenység végzésére	2.2. Alapvető általános elvárások, követelmények – amennyiben területi rendeltetésű mentőszervezet alegységeként alakult meg	I/N
	2.2.1. Rendelkezik az alegység megalakulásáról szóló dokumentumokkal	
	2.2.2.. Az alegység rendelkezik Eljárási Renddel a tagok mozgósítására és mentésbe történő bevonására.	
	2.2.3. Az alegység kapcsolattartója rendelkezik búvárszakmai területen szerzett mérlésvezetői tapasztalatokkal	
	2.3. Általános elvárások és követelmények	I/N
	2.3.1. Eszközeik, felszereléseik 2 órán belül alkalmazható állapotban vannak tárolva	
	2.3.2. A búvár palackok a szükséges engedményekkel rendelkeznek	
	2.3.3. Rendelkezésre áll a személyek, felszerelések szállításához szükséges legalább 1db jármű	
	2.3.4. A szervezet/alegység búvár bevetésre tervezett tagjai rendelkeznek minimum sportbúvár egészségügyi alkalmassággal	
	2.3.5. A szervezet/alegység rendelkezik a megjelölt speciális alkalmazási műveletekhez esetlegesen szükséges engedményekkel, gyakorlattal	
	2.3.6. A szervezet/alegység tagjai önkéntes alapon vállalják a búvár alegység alaprendeltetésében rögzített feladatait.	
	2.3.7. A szervezet/alegység az együttműködési megállapodásban rögzített feladatokat vállalja.	

2.3.8. A szervezet/alegység vállalja a hazai minősítettséSEN való részvételt, amelyet 5 évente megismétel a BM OKF által kijelölt szakértők előtt
2.3.9. A szervezet/alegység a BM OKF és területi szerveinek igazgatási felügyeletét elfogadja
2.3.10. A szervezet/alegység a Katasztrófavédelem által történő bevonás esetén elfogadja a BM OKF és területi szerveinek irányítási jogköRét.
2.4. Adminisztrációra vonatkozó követelmények
2.4.1 A szervezet/alegység rendelkezik éves kiképzési, továbbképzési tervvel.
2.4.2. A szervezet/alegység működése az alapdokumentumaiban rögzített módon, szabályosan történik.
2.4.3. A szervezet/alegység aktualizált erő-eszköz kimutatással rendelkezik.
2.4.4 A szervezet/alegység a személyekkel és a felszerelésekkel kapcsolatos adatszolgáltatásnak eleget tesz.
2.5. Képzéssel kapcsolatos követelmények
2.5.1 Vállalja, hogy részt vesz gyakorlatokon a katasztrófavédelemmel vagy más bűvár alegységgel közößen.
2.5.2 Rendelkeznek a csapattagok a szakterületeknek megfelelő, dokumentálható képesítéssel.

A Búvár szervezet/alegységkel kapcsolatos szakmai kritériumok	
3. Személyi kritériumok	
3.1. A Búvár szervezet/alegység tagjaival kapcsolatos szakmai kritériumok	I/N
3.1.1 A szervezet/alegység tagjai kiképzettek, rendelkeznek feladatuknak megfelelő, érvényes képesítéssel.	
3.1.2 A szervezet/alegység tagjai között árvízvédelmi gyakorlattal rendelkező személy is van, vagy vállalja annak katasztrófavédelmi gyakorlat során történő megszerzését	
3.2. A Búvár szervezet/alegység búvár tagjaival kapcsolatos szakmai kritériumok	I/N
3.2.1 A búvárok a Magyar Búvár Szakszövetség egyenértékűségi táblázata alapján (1. sz. melléklet) legalább 4. szintű búvár, vagy OKJ-s végzettséggel „közlekedési és vízállítási búvár” minősítéssel rendelkeznek.	
3.2.2 A szervezet/alegység tagjai között merülésvezetői (1. sz. melléklet szerinti legalább 7. szintű búvár) végzettséggel rendelkező személy, vagy OKJ-s végzettséggel „közlekedési és vízállítási búvár” is van.	
3.2.3 A búvárok között szárazruhás búvár gyakorlattal rendelkező személy is van.	
4. A Búvár szervezet/alegység tárgyi kritériumok	
4.1 Búvár szervezet/alegység részére általánosan szükséges eszközök	I/N
4.1.1 A feladat végrehajtásához szükséges egyéni védő felszerelésekkel rendelkezik.	
4.1.2. Szervezet/alegység szinten egységes ruházattal és alegység azonosítóval rendelkezik.	
4.2. Búvár szervezet/alegység részére minimálisan szükséges búvár eszközök, felszerelések	I/N
4.2.1 Búvárfelszerelés szállítására alkalmas eszközök (ládák, táskák)	
4.2.2 ABC felszerelések	

KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
Országos Polgári Védelmi Főfelfüggetlenség

BM ORSZÁGOS

4.2.3 Víz hőfokához, összetételéhez megfelelő bűvárruhák (nedves ill. száraz) illetve maszkkok (normál ill. full-face)	
4.2.4. Autonóm légzőkészülékek	
4.2.5. A merülés körülményeinek megfelelő nyomáscsökkentő berendezések	
4.2.6. A merülés körülményeinek megfelelő kiegyensúlyozó térfogatok (BC)	
4.2.7. Biztosító kötél, és/vagy lehetőség szerint víz alatti elektronikus kommunikációs rendszer	
5 Kommunikáció és informatikai kritériumok	
5.1 Képes-e a szervezet/alegység kommunikálni:	I/N
5.1.1 Belső irányba (csapaton belüli kommunikáció a csapattagokkal)	
5.1.2 Csapaton belüli kommunikációra víz alatt (kötél jelzések v. búvár telefon)	
5.1.3 Kifelé (kárterületi kommunikáció az OKF által biztosított eszközökkel)	
6 Szükséges dokumentumok	
6.1 Rendelkeznek-e a szervezet/alegység tagjai a következő személyi dokumentumokkal:	I/N
6.1.1 Érvényes személyi azonosító igazolvánnyal	
6.1.2 Csapattagok a kiképzettségeket igazoló engedélyekkel (búvár igazolvány, kisgépkezelői engedély stb.)	
6.1.3 Gépjárművezető a kategóriának megfelelő vezetői engedéllyel.	

KATASZTROFÁVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
Országos Polgári Védelmi Főügyelőség

BM ORSZÁGOS

6.2 Rendelkezik-e a szervezet/alegység az alábbi csapatot érintő dokumentumokkal:	I/N
6.2.1 A szervezet/alegység tagjainak névjegyzékével	
6.2.2. A szervezet/alegység adatlapiával (kapacitás, képesség összesített kimutatása)	
6.2.3 A szervezet/alegység tagjainak kapcsolattartási adataival	
6.2.4 A felszerelések jegyzékével	
Alkalmazás esetén	
7. Aktiválás, mozgósítás	I/N
7.1. Képes-e a búvár szervezet/alegység megérkezni a kijelölt elindulási pontra az aktiválástól számított 12 órán belül (teljes készenlét elérése)?	
7.2 Vállalja, hogy együttműködik más búvár alegységekkel	
7.3 Képes erőket-eszközöket összevonni és másik mentőcsapattal, alegységgel együtt dolgozni.	
8. Beavatkozás során	I/N
8.1. A szervezet/alegység mérlegeli-e alkalmazás esetén a rendelkezésre álló információk alapján, hogy milyen kutatási/mentési/műszaki felszerelést kell magával vinnie, amikor a műveletek helyszínére megy?	
8.2. Használ-e a szervezet/alegység technikai eszközöket a kutatási műveleteket megelőző felderítés során (GPS, iránytű, térképek, stb...)	

8.3. Értékeli-e a szervezet/alegység a rendelkezésre álló információkat a helyszíni felderítés eredményeinek tükrében
8.4. Képes-e a szervezet/alegység kezelní a műszaki kutatás eszközeit a beavatkozás helyszínén
8.5. A mentőcsapat végez-e koordinált kutatási műveleteket vagy részt vesz-e azokban?
9. Szervezet/alegység alkalmazási területei (minimum 3 képesség szükséges)
9.1. A szervezet/alegység alkalmas-e árvízvédelmi tevékenységre
9.2 A szervezet/alegység alkalmas-e állóvízben:
9.2.1 Tárgyak keresésére
9.2.1 Személyek mentésére, keresésére
9.2.1 Zárt tériben való tevékenységre
9.2.1 Víz alatti építési, bontási tevékenységre
9.2.1 Víz alatti robbantási tevékenységre
9.3 A szervezet/alegység alkalmas-e folyóvízben / sodrásban:
9.3.1 Tárgyak keresésére
9.3.2 Személyek mentésére, keresésére
9.3.3 Zárt tériben való tevékenységre
9.3.4 Víz alatti építési, bontási tevékenységre
9.3.5 Víz alatti robbantási tevékenységre
9.4 Speciális alkalmazások
9.4.1 A szervezet/alegység alkalmas-e jágről mentésre

KATASZTRÓFAVÉDELMI FŐIGAZGATÓSÁG
BM ORSZÁGOS
Országos Polgári Védelmi Főfélügyelőség

9.4.2 A szervezet/alegység alkalmas-e jég alatt tárgyak keresésére
9.4.3 A szervezet/alegység alkalmas-e jég alatt személyek keresésére, mentésére
9.4.4 A szervezet/alegység alkalmas-e szennyezett (egészségre ártalmas) vízben történő tevékenységre

**MÖRSZAGOS
KALASZTROFA VÉDELEM I. ÖLÖLGYZÉKÖNSÉG**

A BM OKF által kijelölt bútár szakcsoport az alábbi jelenlévő tagokkal az „Alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai kutató feladatakat ellátó alegységek – bútár tevékenység” című dokumentumot a fenti tartalommal elfogadta és felülvizsgálatát egy év múlva szükségesnek tartja.

Budapest, 2012.02.09.

NEV	képviselt szervezet	aláírás
Baranyai Szilárd	Bányaúj Specialis Mentőcsoport	
Házi Ervin	Szegedi Vízmentő Szakszolgálat	
Kovács Ferenc	Körös Mentőcsoport	
Marosvári Csaba	Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság	
Medek Miklós	Ujhida BII G Búvárklub	
Mezei Gábor	Deepex Búvárpan Kft	
Mezősi Tamás	Neptun Búvár Klub Mentőcsoport	
Olajos Károly	MTTSZ/ Veszprém Megyei Búvárklub	
Seller András	Szegedi Vízmentő cs Tűzoltó Szakszolgálat	
Sopronyi Richárd	Magyar Búvár Szakszövetség	
Szathmári Zsolt	Havatú Katasztrófahárító Közhasznú Egyesület	
Szabó Ádám	Spidet Mentőcsoport	
Vámosi Antal	Tisza Mentőcsoport	
Vinceller Tibor	Kelet-Magyarországi Specialis Mentők	

Magyar Búvár Szakszövetség, Technikai Bizottsága 2010

BÚVÁR MINŐSÍTÉSEK EGYENÉRTÉKÜSÉGE

Szervezet	Búvár 1.	Búvár 2.	Búvár 3.	Búvár 4.
EUF	EUF 1. Diver n.a.	EUF 2. Diver 1* Diver	n.a.	n.a.
CMAS	n.a.	Ocean Diver	n.a.	n.a.
BSAC	n.a.	Open Water Diver	n.a.	Sport Diver
IANTD	n.a.	Rec. 1.	n.a.	Advanced Open Water Diver
GUE	n.a.	Shallow Water Diver (Open Water) Scuba Diver	Advanced Adventure Diver Adventure Diver	n.a.
TDI-SDI		Open Water Diver	Advanced Adventure Diver	Advanced Scuba Diver
NAUI	Pasport Diver	Open Water Diver	Adventure Diver	Advanced Scuba Diver
PADI	Scuba Diver	Open Water Diver	n.a.	Advanced Open Water Diver
PSAI	n.a.	Open Water Diver	n.a.	Advanced Open Water Diver
SSI	Scuba Diver	Open Water Diver	Advanced Adventure Diver	Advanced Open Water Diver
UEF	n.a.	Open Water Diver	n.a.	Advanced Open Water Diver
Szervezet	Búvár 5.	Búvár 6.	Búvár 7.	Búvár 8.
EUF	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
CMAS	2* Diver	n.a.	3* Diver	4* Diver
BSAC	Advanced Diver	n.a.	Dive Leader	First Class Diver
IANTD	Rescue Diver	n.a.	Dive Master	n.a.
GUE	Rec. 2.	n.a.	n.a.	n.a.
TDI-SDI	Rescue Diver	Master Scuba Diver	Dive Master	n.a.
NAUI	ASD + Rescue Diver	Master Scuba Diver	Dive Master	n.a.
PADI	AOWD + Rescue Diver	Master Scuba Diver	Dive Master	n.a.
PSAI	AOWD + Rescue Diver	Master Diver	Dive Master	n.a.
SSI	AOWD + Stress and Rescue	Master Scuba Diver	DiveCon	n.a.
UEF	Rescue Diver	Master Scuba Diver	Dive Master	n.a.

Magyar Búvár Szakszövetség, Technikai Bizottsága 2010

BÚVÁROKTATÓ MINŐSÍTÉSEK EGYENÉRTÉKÜSÉGE

EUF	n.a.	EUF 1. Instructor	n.a.	EUF 2. Instructor
CMAS	n.a.	1* Instructor	1* Instructor + Spec.	2* Instructor
BSAC	National Instructor	Open Water Instructor	Open Water Instructor + Spec.	Advanced Instructor
GUE	n.a.	Rec. 1. Instructor	n.a.	Rec. 2. Instructor
IANTD	Assistant Instructor	Open Water Instructor	Open Water Instructor	Open Water Instructor
TDI-SDI	Assistant Instructor	Open Water Instructor	Open Water Instructor + Speciality	IT Staff Instructor
NAUI	Assistant Instructor	Instructor	Instructor + Speciality	Instructor
PADI	Assistant Instructor	Open Water Scuba Instructor	Speciality Instructor	Master Scuba Diver Trainer
PSAI	Assistant Instructor	Instructor	Instructor	Instructor
SSI	Associate Instructor	Open Water Instructor	Advanced Open Water Instructor	DiveCon Specialiti Instructor
UEF	n.a.	Open Water Scuba Instructor	Open Water Scuba Instructor	Master Scuba Instructor
Szervezet				
EUF	Búvároktató 5.	Búvároktató 6.	Búvároktató 7.	Búvároktató 8.
CMAS	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
BSAC	2* Instructor + Spec.	3* Instructor	3* Instructor	3* Instructor + Technical Instr.
GUE	Advanced Instructor + Spec.	Instructor Trainer	Instructor Trainer	Instructor Trainer + Spec.
IANTD	n.a.	Instructor Trainer	Instructor Trainer	Tec. Instructor Evaluator
TDI-SDI	Technical Instructor	Instructor Trainer	Instructor Trainer	Instructor Trainer
NAUI	IT Staff Instructor + Spec.	Instructor Trainer	Instructor Trainer	Instructor Trainer
PADI	Instructor	Instructor Trainer	Course Director	Course Director
PSAI	IDC Staff Instructor	Master Instructor	Course Director	Course Director
SSI	Instructor	Instructor Trainer	Instructor Trainer	Instructor Trainer Examiner
SSI	Master Instructor	Instructor Trainer	Instructor Trainer	Instructor Trainer
UEF	Master Scuba Instructor	Instructor Certifier	Instructor Certifier	Instructor Certifier

<p>2. számú melléklet az „Alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai kutató feladatakat ellátó alegységhoz - búvár tevékenység –” című dokumentumhoz</p> <p>A búvár szervezet/alegység felmérésre javasolt speciális felszerelései (MEGLÉTÜK NEM KÖVETELMÉNY!)</p>
<p>1 Általános</p>
<p>1.1 Mentőcsapat rendelkezik-e felszíni levegő ellátó rendszerrel (Nargile) illetve a rendszer részét képező víz alatti kommunikációs felszereléssel</p>
<p>1.2 Mentőcsapat rendelkezik-e mobil sűrített levegő kompresszorral</p>
<p>1.3 Mentőcsapat rendelkezik-e olyan vízi járművel, ami alkalmas a beavatkozási terület megközelítésére és merülő bázis kialakítására</p>
<p>1.4 Mentőcsapat rendelkezik-e keresést segítő technikai berendezésekkel (szonár, fémkereső, stb.)</p>
<p>1.5 Mentőcsapat rendelkezik-e a búvárok sürgősségi egészségügyi ellátáshoz szükséges felszereléssel (Oxigén készlet)</p>
<p>1.6 Mentőcsapat rendelkezik-e bevetés irányítást segítő berendezésekkel, eszközökkel (pl.:laptop)</p>
<p>1.7 Mentőcsapat rendelkezik-e nagy teljesítményű hordozható és telepíthető világító eszközökkel</p>
<p>2 Beavatkozás specifikus speciális felszerelések</p>
<p>2.1 Mentőcsapat rendelkezik-e zárt térben történő beavatkozáshoz szükséges felszereléssel</p>
<p>2.2 Mentőcsapat rendelkezik-e folyóvízben (sodrásból) történő beavatkozáshoz szükséges felszereléssel</p>
<p>2.3 Mentőcsapat rendelkezik-e jegről mentéshez szükséges felszereléssel</p>
<p>2.4 Mentőcsapat rendelkezik-e jég alá történő beavatkozáshoz szükséges felszereléssel</p>
<p>2.5 Mentőcsapat rendelkezik-e víz alatti bontási tevékenység végzéséhez szükséges felszereléssel</p>
<p>2.6 Mentőcsapat rendelkezik-e robbantási tevékenység végzéséhez szükséges személyi, technikai és tárgyi feltételekkel (víz alatt, jég, épület, építmény vonatkozásában)</p>