

# KÖZSZOLGÁLATI BÚVÁROK AZ ÁRVÍZI VÉDEKEZÉSben

Ossó János t. ezredes

Bajai Katasztrófavédelmi Kirendeltség  
2024. December 04.



## NEMZETKÖZI KÉPZÉSI RENDSZEREK

- NAUI** (National Association of Underwater Instructors)
- PADI** (Professional Association of Diving Instructors)
- SSI** (Scuba Schools International)
- UEF** (Underwater Explorers' Federation)
- CMAS** (Confederation Mondiale Des Activites Subaquatiques)
- NASE** (National Academy of Scuba Educators)
- ERDI** (Emergency Response Diving International)

## BÚVÁROK MAGYARORSZÁGON

### Magyar Búvár Szakszövetség

Búvár sportolók

Rekreációs búvárok

Uzonyos úszók

Szabadidős búvárok

Tájékozódási

Víz alatti hoki

Víz alatti rögbi

Sportbúvár

### Ipari búvárok

### Szolgálati búvárok

Hivatásos szolgálati búvárok

Önkéntes szolgálati búvárok

Katona búvárok

Rendőr búvárok

Katasztrófavédelmi búvárok

# SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

- Alapvető szakmai követelmények, a bűvár tevékenység feladat ellátásához.
- A minimum követelmények, elsősorban a mentőcsoportok megalakulását segítették elő.
- A képességek nem mindenhol azonosak.

## Követelmények felülvizsgálta:

- igazodjon a valós elvárásokhoz,
- a kor technikai színvonalához,
- a szükséges képzési követelményekhez,
- a nemzetközi eljárásokhoz.

## Követelmény, ami rögzítésre került, de nem minden esetben valósult meg!

- **2 órán belüli alkalmazható állapot**
- Búvártevékenységet ellátó egyesületeknél látunk egy fajta készenlétre való állás problémáját.
- Egyesületeken belül nagy a fluktuáció, nehezen pótolhatóak a kiesett jól képzett, a feladatot ismerő búvárok.
- A fiatalok nagyon nehezen szólíthatók meg, az önkéntesség távol áll tőlük.

## Követelmény, ami rögzítésre került, de nem minden esetben valósult meg!

- **Az adminisztrációra vonatkozó követelmények teljesítése**
- Az alegységek nem mindenesetben tesznek eleget a személyekkel és a felszerelésekkel kapcsolatos adatszolgáltatásnak.
- Nincs aktualizálva az erő-eszköz nyilvántartásuk.

## **Követelmény, ami rögzítésre került, de nem minden esetben valósult meg!**

- **Alkalmazás, beavatkozás során a szükséges bűvár eszközök, felszerelések rendelkezésre állása a feladat végrehajtásához. Eltérő elméleti és gyakorlati tudás.**
- Kulcsfontosságúnak tartjuk a hatékony reagálást, a mentési feladatokhoz szükséges eszközök meglétét.
- A legjobb gyakorlatok kidolgozását és egységes alkalmazását.
- Magas szintű elméleti és gyakorlati képzést.

- **A gyakorlat azt igazolja, és általánosságban elmondható:**
- Állóvízben tárgyak keresése, személyek mentése-keresése összhangban a felszerelésekkel megoldott.
- Azoknál a búvár egységeknél ahol ipari tevékenységgel is foglalkoznak, rendelkeznek ehhez szükséges képesítéssel, eszközökkel ott a folyóvízben, sodrásban, bonyolultabb, speciális mentési feladat végrehajtása is könnyebben megy.

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

- A felsorolt példák is azt az igényt erősítették, hogy indokolt és időszerű a bűvár tevékenységre vonatkozó SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV megújítása a szakmai szervezetek bevonásával.
- Munkacsoport célja volt, hogy az érdekelt szervezetek közötti együttműködés tovább erősödjön.

## ERDI (Emergency Response Diving International)



Felkészíti

- a rendőrség,
  - a tűzoltóság,
  - a katasztrófavédelem
  - a hivatásos
  - a civil mentő szervezetek tagjait,
- hogy vízi környezetben tevékenykedjenek!

## MUNKACSOPORT

2019.04.25-2020.01.28.

### **I. Ütem (munkacsoport nem kerül összehívásra)**

Országos adatbázis létrehozása, határidő: 2019. augusztus 31.

### **II. Ütem (munkacsoport nem kerül összehívásra)**

ERDI adatszolgáltatása a Képzési követelményekről, az átminősítés rendszeréről.

Határidő: 2019. augusztus 31.

### **III. Ütem (munkacsoport ülészik) BM OKF**

Beérkezett adatok összesítése, feldolgozása, értékelése. További feladatok meghatározása.

Határidő: 2019. november 25.

### **IV. Ütem (munkacsoport ülészik) Baja**

Ajánlások megfogalmazása az egységes felszerelésre, forgalmazók bemutatkozása.



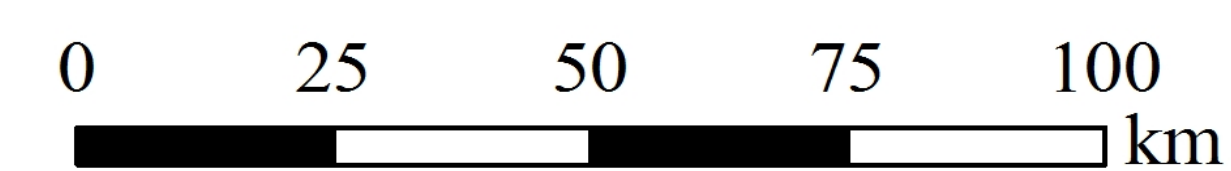
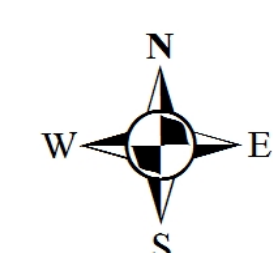
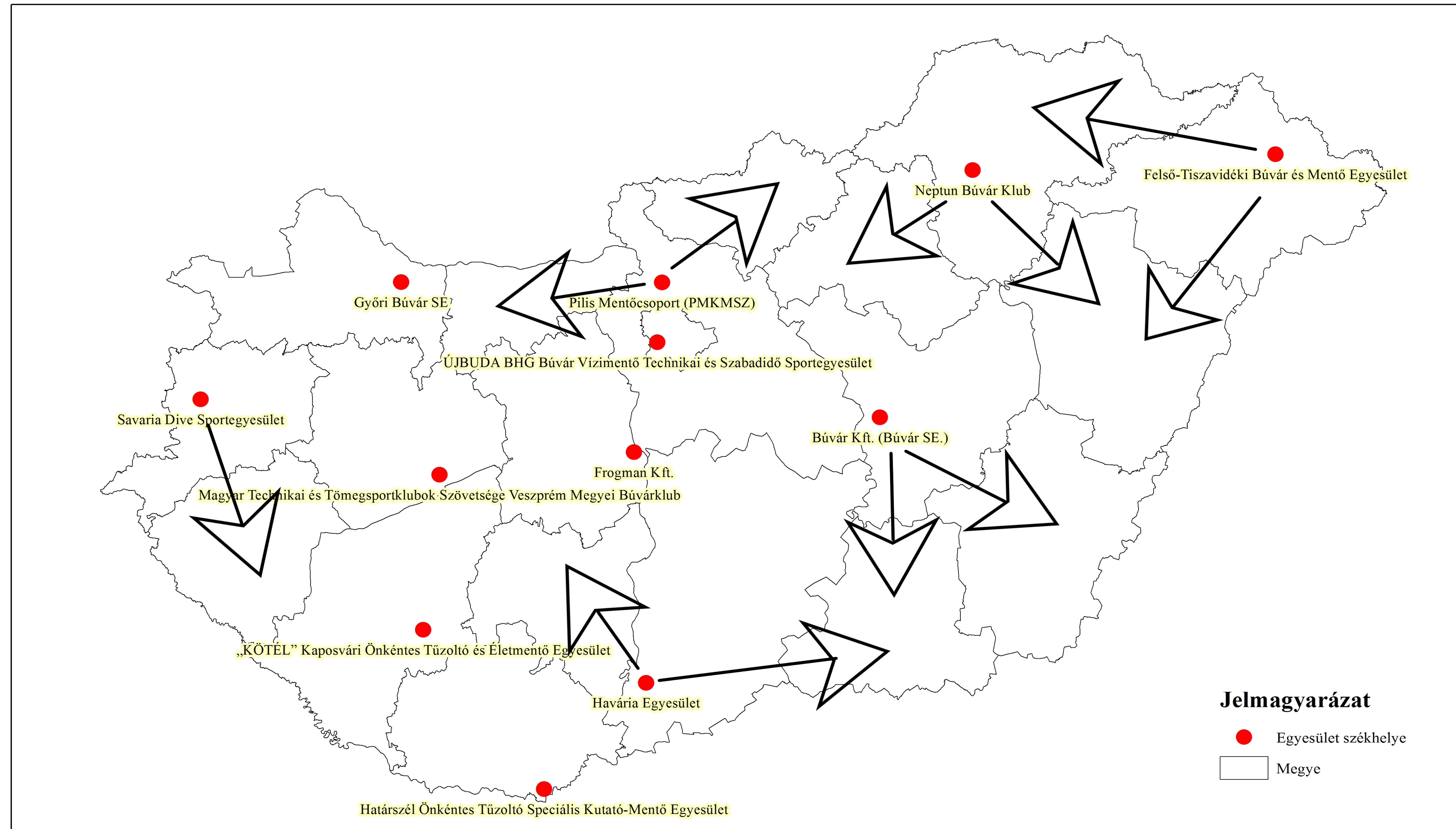
### SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV A NEMZETI MINŐSÍTÉSHEZ

*Alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai kutató-mentő feladatokat ellátó alegységhez*

*- bűvár tevékenység -*

9.2. A szervezet/alegység alkalmas-e állóvízben:	I/N
9.2.1. Tárgyak keresésére (I-II-III. kategória).	
9.2.2. Személyek mentésére, keresésére (I-II-III. kategória, az „aranyóra” elméletének megfelelően).	
9.2.3. Zárt térben való tevékenységre (I. kategória).	
9.2.4. Víz alatti építési, bontási tevékenységre (I. kategória).	
9.2.5. Víz alatti robbantási tevékenységre (I. kategória, a jogszabályoknak megfelelően).	
9.3. A szervezet/alegység alkalmas-e folyóvízben / sodrásban:	I/N
9.3.1. Tárgyak keresésére (I-II. kategória).	
9.3.2. Személyek mentésére, keresésére (I-II. kategória).	
9.3.3. Zárt térben való tevékenységre (I. kategória).	
9.3.4. Víz alatti építési, bontási tevékenységre (I. kategória, az „aranyóra” elméletnek megfelelően).	
9.3.5. Víz alatti robbantási tevékenységre (I. kategória, a jogszabályoknak megfelelően).	
9.4. Speciális alkalmazások	I/N
9.4.1. A szervezet/alegység alkalmas-e jégről mentésre (I-II-III. kategória).	
9.4.2. A szervezet/alegység alkalmas-e jég alatt tárgyak keresésére (I. kategória).	
9.4.3. A szervezet/alegység alkalmas-e jég alatt személyek keresésére, mentésére (I. kategória).	
9.4.4. A szervezet/alegység alkalmas-e szennyezett (egészségre ártalmas) vízben történő tevékenységre (I. kategória).	

## Egyesületek



1: 1 500 000

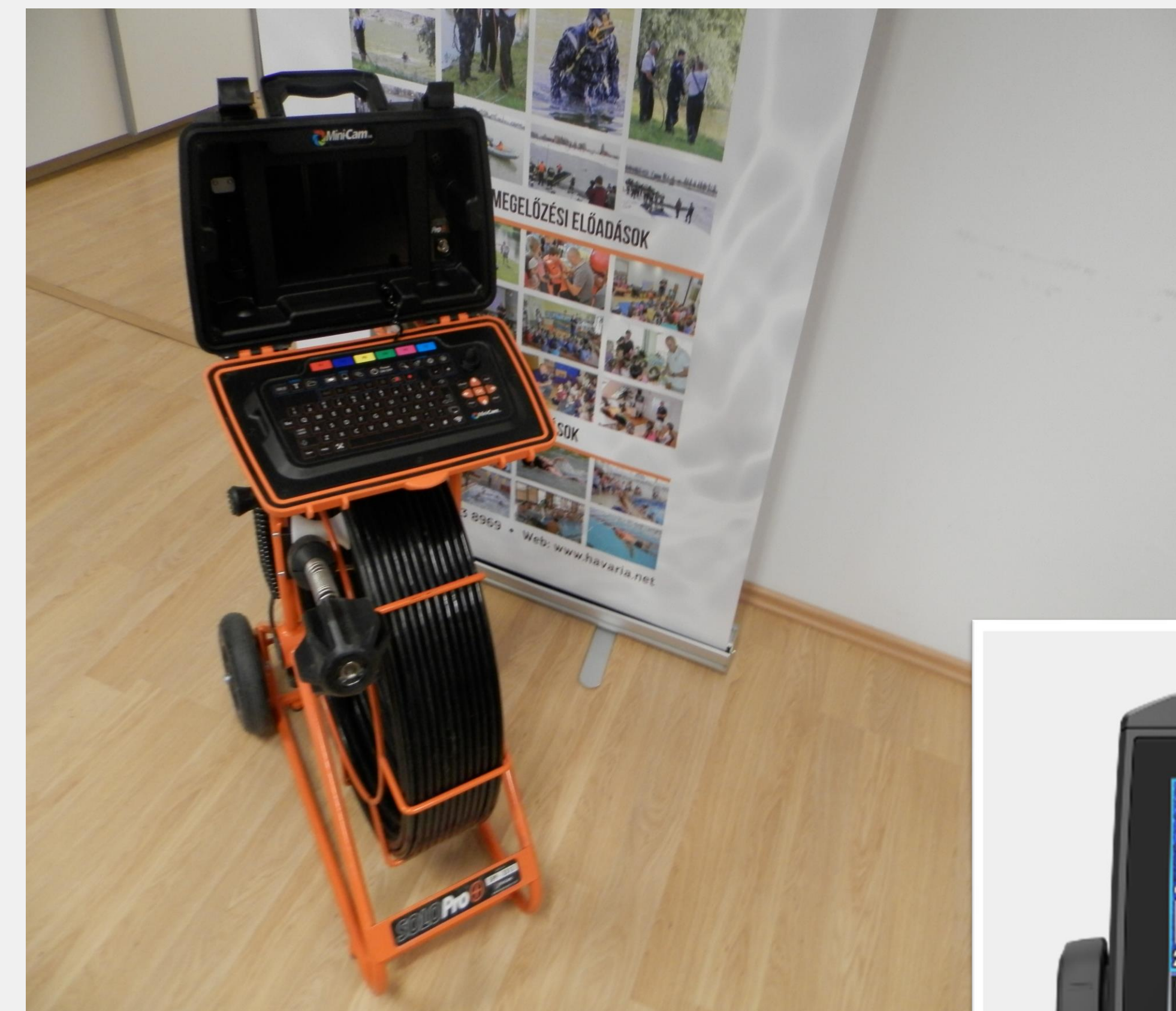


BM OKF Informatikai Főosztály  
Forrás: BM OKF OPVF  
2022. január 24.

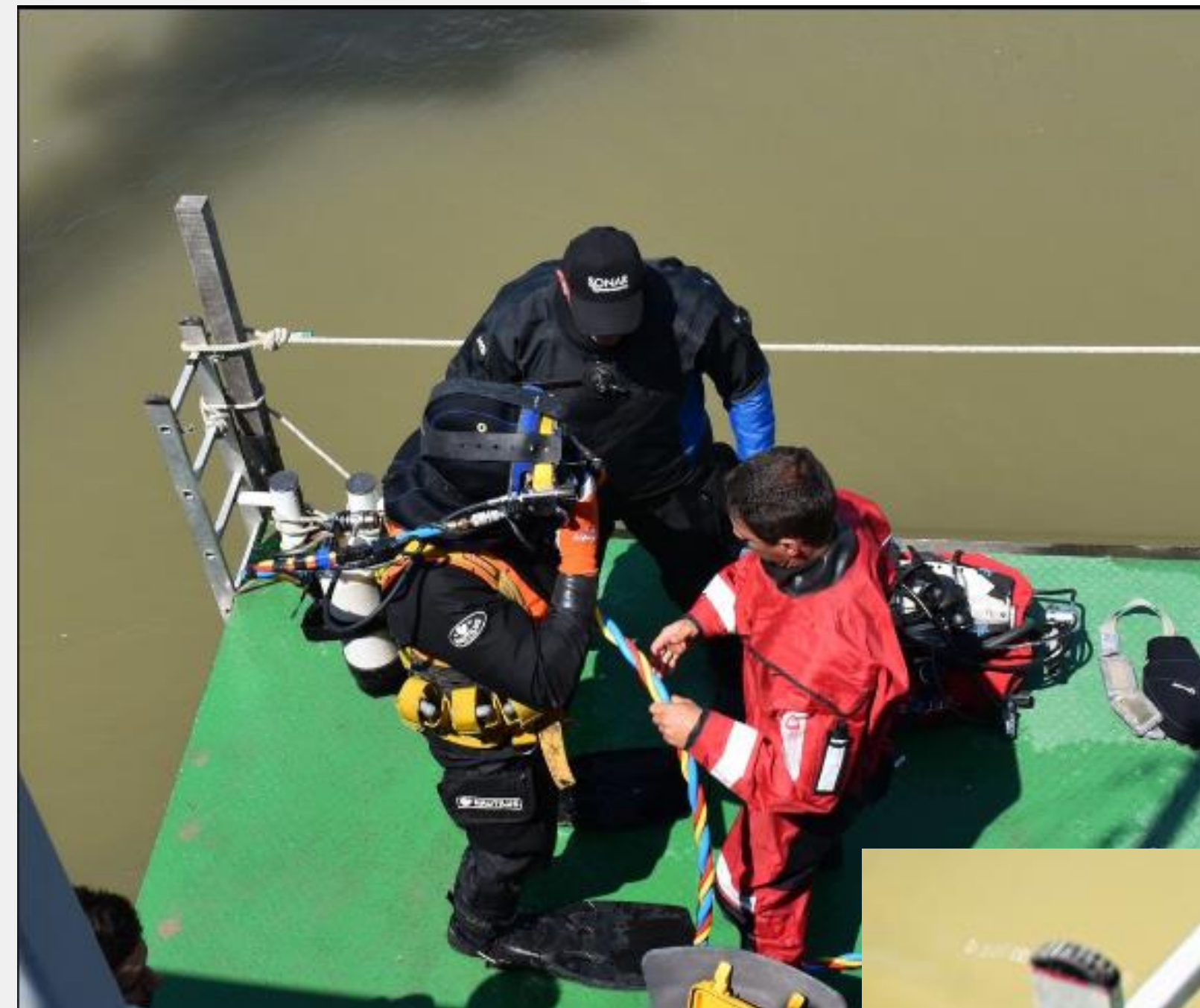


## LEHETSÉGES FORRÁSOK

- 1, Európai Uniós pályázatok
- 2, OKF költségvetése
- 3, Civil szervezetek részére kiírt pályázatok



## EU POLGÁRI VÉDELMI KOMPLEX MODULOK LÉTREHOZÁSA, FEJLESZTÉSE



- KEHOP-1.6.0-15-2016-00021 azonosító számú projekt
- 2 milliárd 300 millió forint vissza nem térítendő támogatás
- 2017-2023

## EU POLGÁRI VÉDELMI KOMPLEX MODULOK LÉTREHOZÁSA, FEJLESZTÉSE



- 2022-ben 24 készlet búvárruha és –felszerelés
- 20 speciális quad és ugyanennyi utánfutó
- 2023 május-június 25fő ERDI képzése Baján
- 2023 végéig árvízi mentőhajók és egyéb logisztikai eszközök

## XXI. SZÁZAD BÚVÁR TEVÉKENYSÉGE



## Az árvízvédekezés során búvárokat kell alkalmazni:

- a műtárgyak bevédésével kapcsolatos, elsősorban a vízoldali-munkáknál.
- a csurgások vízoldali feltárásánál, illetve megszüntetésénél.
- a hullámverés elleni védművek építésénél.
- a fővédvonalat keresztező közművek felderítésénél és bevédésénél.



**Köszönöm szépen a figyelmet!**