



**BELÜGYMINISZTERIUM**  
**Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság**

**Országos Polgári Védelmi Főfelügyelőség**

H-1149 Budapest, Mogoródi út 43. ☒: 1903 Budapest, Pf.: 314  
Tel: (06-1)469-4116 Fax: (06-1)469-4388



6. melléklet a /2013 BM OKF főigazgatói utasításhoz

**SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV A NEMZETI MINŐSÍTÉSHEZ**  
*alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére*  
**a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre**

## **SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV**

*alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére*  
**a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre**

### **SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV**

A Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság (BM OKF) célul tűzte ki, hogy a katasztrófavédelem rendszerében mentésbe bevonható, különlegesen felszerelt és felkészült önkéntes mentőszervezetek és önkéntes területi polgári védelmi szervezetek részére egy Szervezeti és Műveleti Irányelvet ad ki.

A Szervezeti és Művelet Irányelv alaprendeltetése az, hogy a mentésbe bevonható önkéntes mentőszervezetek és önkéntes területi polgári védelmi szervezetek (a továbbiakban összegezve: szervezetek) részére ajánlásként megfogalmazzon egy alapvető szakmai követelményt. A BM OKF szándéka az, hogy azon szervezetekkel kíván a jövőben együttműködni, illetve azon szervezeteket kívánja a mentésbe, kárelhárításba bevonni, amelyek megfelelnek ezen minimum szakmai követelményrendszernek és ez alapján minősítetik magukat.

A szervezeteknek szóló minimum szakmai követelményrendszer egy Szervezeti és Műveleti Irányelv formájában kerül szabályozásra, hét szakterületet érintve:

- alapvető vízkár-elhárítási tevékenység
- a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek. (nehéz kategória javasolt minimum létszám 55 fő), közepes kategória 38 fő, könnyű kategória 12 fő
- kereső kutyás tevékenység
- bűvár tevékenység
- vezetés irányítás, logisztika
- kötéltechnikai mentés
- vízi mentési képességek

Az USAR szakterületen három minősítés adható ki: nehéz (javasolt létszám 55 fő), közepes (38 fő) és könnyű kategória (12 fő). A szakmai minősítést a BM OKF által kijelölt szakértői csoport fogja végezni. A BM OKF egységesíteni kívánja a BM OKF területi szerveinél megkötött Együttműködési Megállapodásokat. Szakmai követelményként elvárás, hogy a jövőben azon önkéntes mentőszervezetekkel kerüljön megyei vagy fővárosi szintű Együttműködési Megállapodás megkötésre, amelyek megfelelnek a Szervezeti és Műveleti Irányelvnek és alávetik magukat egy nemzeti minősítésnek. A megalakításra kerülő önkéntes területi polgári védelmi szervezetek felépítésében és működésében követniük kell a Szervezeti és Műveleti Irányelvet.

Szervezetek részére első alkalommal egy rendszerbeállító gyakorlat keretében történik a nemzeti minősítés, amelyre egy bemutatkozó háttéranyagot (portfoliót) kell a szervezetnek benyújtania. A háttéranyaggal és a terepen végrehajtott gyakorlattal bizonyítani kell a Szervezeti és Műveleti Irányelvnek való megfelelést. Évente kell képzés, felkészítés vagy bemutatók formájában frissíteni a megszerzett tudást és szinten tartani a szervezet készségét. A minősítést ötévente kell teljes körűen megismételni. A minősített szervezetek számára egy igazoló okirat kerül kiadásra, amely feljogosítja a szervezetet, hogy mentésben vehessen részt.

A szervezetek szakmai irányítását a BM OKF Országos Polgári Védelmi Főfelügyelősége végzi. A BM OKF külön együttműködési megállapodást egyik önkéntes mentőszervezettel sem köt, azt a területi szervek hatáskörébe utalja.

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

<b>Felkészülés</b>	
<b>1. Mentőcsapat megalakulása</b>	Igen/Nem
1.1. A megyei, fővárosi veszélyeztetettségének megfelelően a mentőcsapat képessége és kapacitása kiegészíti és erősíti a helyi, megyei és országos katasztrófavédelmi rendszert.	
<b>2. Alapvető általános elvárások, követelmények</b>	Igen/Nem
2.1. Rendelkezik együttműködési megállapodással a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság területi szerveivel.	
2.2. Mentőcsapat rendelkezik a működéshez szükséges engedélyekkel, okiratokkal.	
2.3. Mentőcsapat rendelkezik Eljárási Renddel a tagok és a csapatkomponensek mozgósítására és mentésbe történő bevonására.	
2.4. Mentőcsapat rendelkezik képességekkel a hazai és külföldi mentőcsapatok fogadására, erő-eszközök összevonására.	
2.5. Eszközeik, felszereléseik azonnal alkalmazható állapotban vannak tárolva	
2.6. Eszközeik, felszereléseik bevizsgáltak, a szükséges engedélyekkel rendelkeznek	
2.7. Csapattagok kiképzettek, az adott mentési feladatnak megfelelő szaktudással rendelkeznek.	
2.8. Csapattagok rendelkeznek a bevetéshez szükséges egészségügyi alkalmassággal	
2.9. Csapattagok önkéntes alapon saját szabadidejük terhére vállalják a mentőcsapat alaprendeltetésében rögzített feladatokat.	
2.10. A mentőcsapat az együttműködési megállapodásban rögzített feladatokat vállalja.	
2.11. Mentőcsapat vállalja a hazai minősítést, amelyet 5 évente megismétel a BM OKF által kijelölt szakértők előtt.	
2.12. Mentőcsapat évente frissítő gyakorlatot és képzést tart a BM OKF területi szerveinek irányításával.	
2.13. Mentőcsapat külföldi bevetést (határon átnyúló) csak a BM OKF engedélyével végezi.	
2.14. Mentőcsapat a BM OKF és területi szerveinek irányítását elfogadja (kárhely-parancsnok).	
2.15. Mentőcsapat a Katasztrófavédelem által történt bevonás esetén elfogadja a BM OKF és területi szerveinek irányítási jogkörét.	

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

(kiadott BM OKF igazoló kártya alapján kárterületre beléphet)	
2.16. Médianyilatkozatot és közleményt a BM OKF előzetes engedélyével, csak saját tevékenységére vonatkozóan tehet.	
<b>3. Adminisztráció</b>	Igen/Nem
3.1. Mentőcsapat rendelkezik éves kiképzési tervvel.	
3.2. A működésre, a finanszírozásra és a bevetésekre Mentőcsapat rendelkezik belső eljárási renddel vagy akciótervvel.	
3.3. Mentőcsapat működése az alapdokumentumaiban rögzített módon szabályosan történik.	
3.4. Mentőcsapat aktualizált erő-eszköz kimutatással rendelkezik.	
3.5. Csapattagok részéről csak a szükséges személyes adatok kerülnek nyilvántartásba	
<b>4. Döntéshozatal</b>	Igen/Nem
4.1. Létezik-e hatékony kommunikáció az USAR döntéshozói között a bevetéssel kapcsolatos döntések kellő időben történő meghozatalához?	
4.2. Rendelkezik csapatvezetővel és vezetési törzsszel.	
4.3. Rendelkezi a csapat összekötővel (tiszt)	
<b>5. Csapattagokkal kapcsolatos kritériumok</b>	Igen/Nem
5.1. Létezik-e kipróbált rendszer a bevetésen résztvevő csapattagok kiválasztására?	
5.2. Átesnek-e az USAR csapattagok egészségügyi szűrésen közvetlenül az elindulás előtt?	
5.3. Létezik-e kipróbált rendszer a bevetésen résztvevő mentőkutyák kiválasztására?	
5.4. Átesnek-e a csapat mentőkutyái állatorvosi szűrésen az elindulás előtt és évi rendszerességgel?	

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

<b>6. Az USAR csapat struktúrája</b>	Igen/Nem
6.1. Az USAR csapat struktúrája követi-e az INSARAG Irányelveket az alábbiak tekintetében:	
6.1.1 Vezetés	
6.1.2 Logisztika	
6.1.3 Kutatás	
6.1.4 Mentés	
6.1.5 Orvosi ellátás	
6.2. Mentőcsapat képessége és felelősségi köre tisztázott (együttműködési megállapodás)	
6.3. Rendelkezik-e az USAR csapat elegendő taggal és felszereléssel, hogy az INSARAG Irányelveknek megfelelően folyamatosan dolgozzon? Nehéz felszereltségű csapat: 10 napig 24 órán át 2 kárhelyen folyamatosan; közepes felszereltségű csapat: 7 napig 24 órán át 1 kárhelyen folyamatosan, könnyű felszereltségű csapat: 3 napig, 12 órán át 1 kárhelyen folyamatosan dolgozzon.	
6.4. Képes-e az USAR csapat teljes önellátását biztosítani a bevetés ideje alatt?	
<b>7. Képzés</b>	Igen/Nem
7.1. Rendelkezik-e az USAR csapat képzési és karbantartási programmal, amely felkészíti és felszereli a személyzetet az USAR tevékenységre?	
7.2. Képes-e megfelelően együttműködni más USAR csapattal a kárhelyen az alábbi helyzetekre (kiképzettség):	
7.2.1. Hazai és nemzetközi USAR csapat segítséget ajánl fel.	
7.2.2. Hazai és nemzetközi USAR csapat technikai támogatást vagy felszerelést kér.	
7.2.3. Erőket megosztani és másik mentőcsapattal együtt dolgozni.	
7.2.4. Beavatkozás során erő-eszközöket összevonni	

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

7.3. Mentőcsapat rendelkezik kiképzett csapatvezetővel és összekötő tiszttel.	
7.4. Léteznek-e naprakész nyilvántartások az USAR csapat, személyzet képzésével és az eszközök karbantartásával kapcsolatban?	
7.5. Létezik-e folyamatos képzési program, a felkészülésre, az eszközhasználatra és a keresőkutyák használatára.	
7.6. Rendeznek-e gyakorlatokat a katasztrófavédelemmel vagy más mentőcsapattal.	
7.7. Rendelkeznek-e a csapattagok a szakterületeknek megfelelő dokumentálható képesítéssel.	
7.8. Ha a hazai képzési rendszerben az adott szakterületnek nincs képzési és vizsgarendszere, akkor a csapattag rendelkezik-e nemzetközi vagy hazai igazolható kiképzettséggel.	
7.9. Alkalmazza-e a mentőcsapat a keresőkutyák nemzetközi vizsgarendszer szerint történő rendszeres vizsgáztatását?	
<b>8. Infokommunikációs kritériumok</b>	Igen/Nem
8.1 Képes-e az USAR csapat kommunikálni:	
8.1.1 Belső irányba (csapaton belüli kommunikáció a csapattagokkal)	
8.1.2 Kifelé (kárterületi kommunikáció)	
8.2. Képes-e az USAR csapat térinformatikai (GPS, térképezés) technológiát használni?	
<b>9. Dokumentumok</b>	Igen/Nem
9.1 Rendelkeznek-e az USAR csapattagok a következő személyi dokumentumokkal:	
9.1.1. Érvényes személyazonossági igazolvánnyal (legalább fél évig nem jár le)	
9.1.2. Érvényes egészségügyi igazolásokkal (oltás, tüdőszűrő, orvosi alkalmassági)	
9.1.3. Rendelkezik balesetbiztosítással	
9.1.4. Rendelkezik a kereső kutya oltási könyvvel és mikrochip nyilvántartással valamint a megszerzett minősítését igazoló „teljesítményfüzettel”?	

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

9.1.5. Csapattagok a kiképzettségüket igazoló engedélyekkel (kisgépközlelői engedély stb.)	
9.1.6. Gépjárművezető a kategóriának megfelelő vezetői engedéllyel.	
9.2 Rendelkezik-e az USAR csapat az alábbi csapatot érintő dokumentumokkal:	
9.2.1. Az USAR csapat csapattagjainak névjegyzékével (szükséges személyi adatokkal)	
9.2.2. Az USAR csapat adatlapja (kapacitás, képesség összesített kimutatása)	
9.2.3. A csapattagok kapcsolattartási adatai sürgősség esetére	
9.2.4. A felszerelések jegyzéke a rádiófrekvenciákkal	
9.2.5. A veszélyes árukkal kapcsolatos szállítói nyilatkozat	
9.2.6. A felszerelések engedélyei/biztosításai	
9.2.7. Egészségügyi felszerelések listája	
9.2.8. Keresőkutyák adatainak listája (súlya, szükséges szállítóboksz mérete stb.)	
9.2.9. Eszközökre biztosítással. Harmadik személynek okozott kár esetén felelősség biztosítással.	
9.2.10. Használt műszaki-mentő eszközök, járművek esetén a bevizsgálási, felülvizsgálati és alkalmazhatósági engedélyekkel	
9.3 Létezik-e „Cselekvési terv” az alábbiak tekintetében:	
9.3.1. Kommunikáció	
9.3.2. Sürgősségi evakuáció	
9.3.3. Egészségügyi kimenekítés	
9.3.4. Kárterületi műveletek	
9.3.5. Védelem, biztonság	

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

9.3.6. Logisztika	
9.3.7. Szállítás	
9.3.8. Eseménynapló	
9.3.9. Mozdósítás és visszahívás	
9.3.10. Kárterületi tevékenység	
<b>Mozdósítás és megérkezés a kárhelyre</b>	
<b>10. Aktiválás, mozdósítás</b>	Igen/Nem
10.1. Képes-e az USAR csapat megérkezni a kijelölt elindulási pontra az aktiválástól számított 4 órán belül (teljes készenlét elérése)?	
10.2. Rendelkezik-e a csapat több kitöltött papír-alapú adatlappal?	
10.3. Csapat rendelkezik-e eszközökkel a felszerelések állapotának figyelésére bevetés előtt és után.	
10.4. Összegyűjtött-e az USAR csapat vezetése a veszélyhelyzettel kapcsolatos információkat? Tájékoztatta-e a csapattagokat az alábbiakról:	
10.4.1. Aktuális helyzet	
10.4.2. Időjárás	
10.4.3. Védelem és biztonság, beleértve a lehetséges veszélyeket is, pl. veszélyes anyagok	
10.4.4. Sürgősségi evakuáció	
10.4.5. Egészségügyi, közállapotok	
10.4.6. Speciális vagy nem megszokott szempontok	



## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

<b>11. Műveleti bázis</b>	Igen/Nem
11.1. Kiválasztott-e az USAR csapat egy megfelelő műveleti bázist a helyi veszélyhelyzet kezelési hatósággal együtt?	
11.2. Biztosítja-e ez a műveleti bázis az alábbi összetevőkhöz szükséges feltételeket:	
11.2.1. Műveleti bázis vezetése (parancsnokság)	
11.2.2. Menedék a személyzet és a felszerelés számára (elhelyezés)	
11.2.3. Védelem, biztonság	
11.2.4. Kommunikáció	
11.2.5. Orvosi ellátás (csapattagok, kutyák)	
11.2.6. Élelmiszer, víz (Önellátás 10 napig)	
11.2.7. Tisztaság, higiénia	
11.2.8. A mentőkutyáknak szánt terület	
11.2.9. A felszerelés karbantartására, javítására szolgáló terület	
11.2.10. Hulladékgyűjtő terület	
11.2.11. Önfenntartás 10 napig (áramellátás, működés, karbantartás, ellátás, elhelyezés)	
<b>USAR műveletek</b>	
<b>12. Veszélyhelyzeti koordináció és tervezés</b>	Igen/Nem
12.1. Mentőcsapat tagja rendelkezik-e eszközökkel, hogy a helyi vagy megyei irányítással és más mentőcsapattal dolgozzon együtt?	
12.2. Elvégzi-e az USAR csapat a helyzetfelmérést és felderítést, megosztja az információt a hatóságokkal?	
12.3. Mentőcsapat egészségügyi komponense együttműködik-e az egészségügyi hatóságokkal az alábbiakban:	

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

12.3.1. Képes az egészségügyi támogatásban együttműködni (oltatás)	
12.3.2. Képes a sérültet ellátni és szállításra előkészíteni	
12.3.3. Súlyos szerencsétlenség felszámolásában való közreműködésre a hatóságokkal	
12.4. Biztosít-e az USAR csapat vezetése (vezetője) folyamatos vezetést, illetve ellenőrzés alatt tartja-e az összes műveleti helyszínét?	
12.5. Előre nem látott eseményekre való felkészülésre rendelkezik tervvel (betegség, haláleset, evakuációt gátló tényezők, kommunikációs zavar, technikai meghibásodás).	
12.6. Beavatkozás esetén a csapatvezető eseménytől függően lehetőleg összekötője útján folyamatosan, hosszantartó hazai igénybevétel esetén naponta 18.00 óráig írásban jelent a helyi veszélyhelyzet-kezelési hatóság kijelölt kárhely-parancsnokának és a küldő BM OKF területi szervének.	
<b>13. Műveleti kapacitás</b>	Igen/Nem
13.1. Használ-e az USAR csapat egy csapat irányítási rendszert a tagok tevékenységének nyomon követésére?	
13.2. Képes a műveleti tervét aktualizálni.	
<b>14. Felderítés</b>	Igen/Nem
14.1. Készít-e interjút az USAR csapat a helyiekkel információgyűjtés céljából?	
14.2. Végez-e az USAR csapat strukturális felmérést? Rendelkezik kárfelmérő adatlappal.	
14.3. Végez-e az USAR csapat veszély/kockázat értékelést, jelzi-e a veszélyes anyagok jelenlétét, illetve figyelmezteti-e a hatóságokat (egészségkárosító körülmények, elektromosság, környezeti károk, másodlagos veszélyek)?	
14.4. Helyesen használja-e az USAR csapat az INSARAG jelölési rendszert?	

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

<b>15. Kutatási műveletek</b>	Igen/Nem
<i>*A közepes felszereltségű USAR csapatok esetében bármelyik kutatási eljárás használható.</i>	
15.1. Megfontolta-e az USAR csapat a rendelkezésére álló információk alapján, hogy milyen kutatási felszerelést kell magával vinnie, amikor a műveleti bázisról a műveletek helyszínére megy?	
15.2. Átkutatja-e az USAR csapat a zárt (üreges) helyeket is?	
15.3. Használ-e az USAR csapat mentőkutyákat* az áldozatok keresése során?	
15.3.1. Képesek-e a keresőkutyák a romok alatt mélyen (több mint 1 méter) betemetett sérülteket is egyértelműen jelezni?	
15.3.2. Képesek-e a kutyavezetők a kutyák személyjelzése alapján a sérült személyek helyét megadni?	
15.4. Végez-e az USAR csapat műszaki kutatást* kamerák és akusztikus kereső készülékek segítségével az áldozatok helyének megállapítása során?	
15.5. Mentőcsapat végez-e koordinált kutatási műveleteket?	
15.6. Kárterületi eljárási renddel rendelkezik	
<b>16. Mentési műveletek</b>	Igen/Nem
<i>*A nehéz felszerelésű USAR csapatok esetében: külön kárhelyeken külön logisztikai támogatás szükséges.</i>	
<i>* A közepes felszerelésű USAR csapatok esetében: a folyamatos munkavégzés egyidejűleg két helyszínen való biztosítása nem követelmény.</i>	
16.1. Végez-e az USAR csapat mentést zárt helyeken?	
16.2. Megfontolta-e az USAR csapat a rendelkezésére álló információk alapján, hogy milyen felszerelést kell magával vinnie, mielőtt elindul a műveleti bázisról a műveletek helyére?	
16.3. Képes-e az USAR csapat a következő anyagok átvágására, áttörésére, bontására ahhoz, hogy kimentse a beszorult	

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

áldozatokat: városi törmelék, betonfalak, -padlók, -oszlopok, tartógerendák; acélszerkezetek, betonvas, faanyagok ( <i>a méreteket lásd az 1. táblázatban</i> ):																									
1. táblázat																									
<table border="1"><thead><tr><th>Leírás</th><th>Nehéz USAR csapat</th><th>Közepes USAR csapat</th><th>Könnyű USAR csapat</th></tr></thead><tbody><tr><td>Betonfalak és -padlók</td><td>300 mm</td><td>150 mm</td><td></td></tr><tr><td>Betonoszlopok és tartó gerendák</td><td>450 mm</td><td>300 mm</td><td></td></tr><tr><td>Acélszerkezet</td><td>6 mm</td><td>4 mm</td><td>Nem követelmény</td></tr><tr><td>Betonvas</td><td>20 mm</td><td>10 mm</td><td>Helyi kapacitás függvényében</td></tr><tr><td>Faanyag</td><td>600 mm</td><td>450 mm</td><td></td></tr></tbody></table>	Leírás	Nehéz USAR csapat	Közepes USAR csapat	Könnyű USAR csapat	Betonfalak és -padlók	300 mm	150 mm		Betonoszlopok és tartó gerendák	450 mm	300 mm		Acélszerkezet	6 mm	4 mm	Nem követelmény	Betonvas	20 mm	10 mm	Helyi kapacitás függvényében	Faanyag	600 mm	450 mm		
Leírás	Nehéz USAR csapat	Közepes USAR csapat	Könnyű USAR csapat																						
Betonfalak és -padlók	300 mm	150 mm																							
Betonoszlopok és tartó gerendák	450 mm	300 mm																							
Acélszerkezet	6 mm	4 mm	Nem követelmény																						
Betonvas	20 mm	10 mm	Helyi kapacitás függvényében																						
Faanyag	600 mm	450 mm																							
16.3.1. Függőleges felhatolás egy üregbe																									
16.3.2. Áthatolás oldalirányban egy üregbe																									
16.3.3. Függőleges lehatolás egy üregbe „piszkos” módszerrel (amelynek köszönhetően a törmelék az üregbe esik)																									
16.3.4. Függőleges lehatolás egy üregbe „tiszta” módszerrel (amely meggátolja, hogy a törmelék az üregbe essen)																									
16.4. Bemutatta az USAR csapat a szerkezeti betonoszlopok és – gerendák összeszerelését, emelését, mozgatását ( <i>a méreteket lásd a 2. táblázatban</i> ) az alábbiak segítségével:																									
16.4.1. Pneumatikus emelő berendezés																									

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

16.4.2. Hidraulikus emelő berendezés													
16.4.3. Csörlők													
16.4.4. Egyéb kézi szerszám													
16.4.5. Daru és/vagy egyéb nehéz berendezés <i>(a leírást lásd a 2. táblázatban)</i>													
2. táblázat													
<table border="1"><thead><tr><th><i>Leírás</i></th><th><i>Nehéz USAR csapat</i></th><th><i>Közepes USAR csapat</i></th><th><i>Könnyű USAR csapat</i></th></tr></thead><tbody><tr><td>Kézi</td><td>2,5 tonna</td><td>1 tonna</td><td>Nem követelmény</td></tr><tr><td>Mechanikus</td><td>20 tonna</td><td>12 tonna</td><td>Nem követelmény</td></tr></tbody></table>	<i>Leírás</i>	<i>Nehéz USAR csapat</i>	<i>Közepes USAR csapat</i>	<i>Könnyű USAR csapat</i>	Kézi	2,5 tonna	1 tonna	Nem követelmény	Mechanikus	20 tonna	12 tonna	Nem követelmény	
<i>Leírás</i>	<i>Nehéz USAR csapat</i>	<i>Közepes USAR csapat</i>	<i>Könnyű USAR csapat</i>										
Kézi	2,5 tonna	1 tonna	Nem követelmény										
Mechanikus	20 tonna	12 tonna	Nem követelmény										
16.5. Bemutatta-e az USAR csapat a szerkezeti elemek oldalirányú és függőleges dúcolását, stabilizálását az alábbiak segítségével:													
16.5.1. Szorítók, ékek													
16.5.2. Ablak/ajtó támaszok													
16.5.3. Függőleges dúcolás													
16.5.4. Keresztirányú dúcolás													
16.5.5. Vízszintes dúcolás													
16.6. Bemutatta-e az USAR csapat műszaki kötélhasználati kapacitását:													
16.6.1. A függőleges emelő és leengedő rendszer létrehozásában, használatában.													
16.6.2. A hosszirányú áttoló rendszer létrehozásában, használatában magas oldalsó ponttól az alacsonyabb biztonságosabb pontig (áldozattal).													

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

16.7. Képesek-e a kutyavezetők a keresőkutyákkal, közösen 4-5 mélyre, alpintechnika segítségével biztonságosan leereszkedni?	
16.7.1. Rendelkezik-e a mentőcsapat ehhez szükséges min. felszereléssel (kutya alpinhám, kutyavezetőnek alpintechnikai beülő)?	
<b>17. Orvosi ellátás</b>	Igen/Nem
17.1. Biztosít-e az USAR csapat sürgősségi orvosi ellátást zárt helyeken összedőlt épületben, az áldozat túlélésének növelését az elérésüktől kezdve, a kimentés ideje alatt és egészen átadásuk pillanatáig?	
17.2. Biztosított-e az orvosi ellátás az USAR csapattagok számára?	
17.2.1. Elsődleges ellátás.	
17.2.2. Sürgősségi betegellátás	
17.2.3. Egészségügyi szűrés	
17.2.4. Mentőkutyák orvosi ellátása	
17.4. Rendelkeznek-e kidolgozott eljárással az USAR csapattag súlyos sérülése vagy halála esetére?	
17.5. Biztosított-e az orvosi ellátás adminisztrációja? Vezet-e az USAR csapat vezetése nyilvántartást a tagok baleseteiről/sérüléseiről	
<b>18. Biztonsági szempontok</b>	Igen/Nem
18.1. Helyesen használja-e az USAR csapat az INSARAG jelzési rendszert?	
18.2. Használják-e az USAR csapattagok megfelelő egyéni védőfelszereléseket, pl. sisakot, szem- és fülvédő eszközt, légzőkészüléket, védőkesztyűt?	
18.3. Rendelkeznek-e biztonságot figyelő rendszerrel és a hozzákapcsolódó dokumentációkkal (statikus, kárfelmérési adatlap, munkavédelmi oktatás)?	

## SZERVEZETI ÉS MŰVELETI IRÁNYELV

alapvető szakmai követelmény a mentésbe bevonható hazai önkéntes mentőszervezetek részére  
a városi kutató és mentő (USAR), műszaki mentő képességek szakterületre

USAR visszavonás	
19. Visszavonási stratégia, kivonulás	Igen/Nem
19.1. Koordinálta-e az USAR csapat távozását a helyi veszélyhelyzet kezelési hatósággal?	
19.2. Követik-e a visszatelepülési eljárást a csapattagok (jelentés tett)?	
19.3. Megfontolta-e az USAR csapat vezetése, hogy milyen felszerelést adhatnak át a hatóságoknak?	
19.4. Lebontják-e a tábort mielőtt elindulnak?	
19.5. Elkészítik-e a bevetési jelentésüket a BM OKF-nek 30 napon belül?	

Megjegyzések:

Mellékletei: Bemutató Hátteranyag (készíti: szervezet). Záró Összefoglaló Jelentés (készítő: területi szerv)

Kelt, ..... ,.....év. .... hó ..... nap.

.....  
BM OKF által kijelölt minősítő csoport vezetője

.....  
Önkéntes mentőszervezet vezetője

.....  
BM OKF területi szervének vezetője