



NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM
LUDOVIKA

*Természeti Katasztrófák
Csökkentésének Világnapja
Nemzetközi Tudományos Konferencia
Budapest, 2021. október 20.*

**A HUSZÁR mentőszervezet előtt álló új
kihívások az INSARAG 2020 tükrében**

*Dr. Hábermayer Tamás tű. ezredes, PhD
Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
katasztrófavédelmi igazgatóhelyettes*

Dr. Hábermayer Tamás tű. ezredes, PhD

Családi háttér:

Nős, 2 fiúgyermek (9 és 3 évesek u.a.).

Szolgálati beosztások:

1998 – 2007 Magyar Honvédség különböző beosztásaiban teljesítettem szolgálatot (kiképzőtiszt, századparancsnok, térképésztiszt, összekötőtiszt).

2007 – 2011 polgári védelmi kirendeltség vezető (Kalocsa)

2011-2012 tűzoltóparancsnok - helyettes (Kalocsa)

2013 – 2014 BM OKF polgári védelmi főfelügyelő-helyettes

2015 – Tolna MKI katasztrófavédelmi igazgatóhelyettes



**Tudományos fokozat szerzésének éve:
2021**

Hivatásos szolgálati idő: 20 év+; nemzetközi műveletekben tapasztalat 20 év+.

Elérhetőségek: tolna.katasztrofavedelem.hu
/ Igazgatóság vezetői

Email: dr.habermayer.tamas@katved.gov.hu
+36 20 218 9015

Központi rendeltetésű mentőszervezetek

HUNOR: hivatásos szervezet, INSARAG minősített nehéz kategóriás városi kutató-mentő

HUSZÁR: önkéntesekből álló, INSARAG minősített közepes kategóriás városi kutató-mentő

Minősítések dátuma: 2005, 2012, 2017

Következő minősítés tervezett dátuma: 2023



You are here: [Home](#) > [IEC](#) >

IEC



IEC since 2005

[Background](#)[Application](#)[Process & IEC/IER Handbook](#)[Videos](#)[IEC/R News](#)[Dashboard IEC](#)

IEC

The primary intention of the INSARAG External Classification (IEC) system is to provide better understanding of the individual abilities of USAR teams making themselves available for international assistance. Having teams classified according to a standard will enable disaster affected countries to prioritise acceptance of international response support from USAR Teams who can add proven value to their national capacity. The IEC is an independent, verifiable, voluntary process that has received unanimous acceptance through the INSARAG.

The USAR teams that are IEC classified since 2005 are listed below (with their classification level):

No.	Year	IEC and IER Teams	Country	RG	Level
1	2005	Central Rescue Services of Budapest (CRSB)	HUN	AEME	Heavy
2	2006	UK ISAR	GBR	AEME	Heavy
3	2007	USAID Fairfax County USAR TF#1	USA	Americas	Heavy
4	2007	USAID LA County Fire Dpt. USAR TF #2	USA	Americas	Heavy
5	2007	USAR.NL	NLD	AEME	Heavy
6	2007	Technisches Hilfswerk (THW)	GER	AEME	Heavy
7	2007	ISAR Germany	GER	AEME	Medium

HUSZÁR

INSARAG Preparedness - Response		Preparedness	Hide the Columns that are not required	Hide the Columns that are not required	Hide the Columns that are not required		marks	INSARAG Preparedness - Response Colour Mode	
1	INSARAG Focal Point	Clarification	Light	Medium	Heavy	/	marks	Colour Mode	
1,1	Does the USAR team have an INSARAG Policy Focal Point in the government?	The Policy Focal Point is the central point-of-contact between the Secretariat and the broader INSARAG community. The Policy Focal Point endorses and / or acknowledges the USAR team's mandate to deploy internationally.							
1,2	Does the USAR team have an INSARAG Operational Focal Point?	The Operational Focal Point is involved with operational issues related to the team. They represent the Member State primarily on operational USAR matters in INSARAG meetings (Team Leaders and Regional meetings), workshops and events. The Operational Focal Point is also responsible to validate any information put forward by the team to be uploaded on the Technical Reference Library.							
1,3	Does the USAR team have an INSARAG USAR Team Focal Point?	The USAR Team Focal Point is the point of contact for the USAR team and ensures that the INSARAG Methodology and minimal standards are implemented, including preparedness and response (including IEC/R).							
2	Decision Making	Clarification	Light	Medium	Heavy	/	marks	Colour Mode	
2,1	Is there an effective communication system between the USAR team and its sponsor to ensure timely decision making with regards to deployment?	The sponsor is the authority authorising the USAR team to deploy and funds its deployment.							
2,2	Is the USAR team management consulted in the deployment decision making process?	Is the team consulted by its Sponsor / Policy Focal Point regarding the appropriateness to respond or not. Consider: - Bilateral request? - Statements of assistance from the affected country? - Sufficient resources already deployed? - Distance / time to arrive in affected country? - Security status? - Extreme environmental conditions?							
2,3	Does the USAR team have a home-based support system to assist with communication and decision-making when deployed?								



INSARAG | **30**
Preparedness Response YEARS

INSARAG 2020

INSARAG 2020 hatálya

I. Képzési rendszer változás

II. Csapatbeosztásokhoz rendelt követelmények

III. Gyakorlatszervező állomány



INSARAG 2020

Hatályba lépett: 2021. január 01-től!



INSARAG
Preparedness Response

30
YEARS

I. Képzési rendszer változása



INSARAG | **30**
Preparedness | Response
YEARS

INSARAG 2015

A személyi állomány képzésére és bevonására vonatkozó szabályok

A 2017-es minősítés során az alkalmazott szabályok jelentős része „általános” volt, csak utalásokat és javaslatokat fogalmazott meg a képzésekre. Pl.:

Mentőcsapattal szembeni elvárás:

- magas szintű szakmai ismeretek és azok alkalmazni tudása,
- csapatmunka,
- megfelelő képzettségi szint az adott tevékenység biztonságos és hatékony végrehajtásához.



INSARAG | **30**
Preparedness Response YEARS

INSARAG 2015

A személyi állomány képzésére és bevonására vonatkozó szabályok

„Civil személyek” mentési tevékenységbe történő bevonásának alapfeltételei:

- Beosztáshoz kapcsolt szakmai és USAR felkészítés és képzés,
- csapatépítésen részvétel (beilleszkedés miatt),
- kétirányú biztosítás : baleset és félrepraktizálás (jelen esetben megfelelő képesítés megléte nélkül végzett tevékenység során baleset / kár okozás).



INSARAG | **30**
Preparedness Response YEARS

INSARAG 2015



Ezen túlmenően az INSARAG 2015 csak a következő, mentőcsapatok által szakosodható technikai mentési képességeket nevesítette:

Beavatkozás szűk helyeken

Vízről mentés

Romosodást követően épületből mentés

Árokból / nyiladékból mentés

Kötéltechnikai mentés



INSARAG
Preparedness Response

30
YEARS

A következő felsorolás az INSARAG 2020 szerinti, a mentőcsapatok által szakosodható technikai mentési képességeket, specializációkat definiálja (barna : INSARAG 2015; piros: INSARAG 2020). Jelentős változás, bővülés következett be:

Beavatkozás szűk helyeken

Vízről és **jégről mentés**

Romosodást követően épületből mentés

Barlangi / árokból / nyíladékból mentés

Kötéltechnikai mentés

Ipari / mezőgazdasági helyszínről mentés (pl. gépbe, silóba szorult emberek)

Műszaki mentés (személygépjárművek összeütközése)

Tömegközlekedési eszközök balesete miatti mentés (pl. busz, metró, repülő)



INSARAG | **30**
Preparedness Response YEARS

Szakmai javaslat a 2023-as INSARAG minősítésre

- A meglévő képzési és szűrővizsgálati rendszer áttekintése.
- A szükséges képzések és a szintek megfeleltetése a magyar jogi szabályoknak.

Pl. épületomlás során, a betonvágó / egyéb speciális eszközök használatához milyen szintű szakmai képzettséggel kell rendelkezni a mentőcsapat tagjának a biztonságos és hatékony feladatvégzéshez.

(Nemzetközi szinten az önkéntes és hivatásos között nem lehet különbség! Félrepraktizálás során kár, vagy a mentett (saját) állomány sérülése – diplomáciai problémát jelenthet, hiszen a mentés helyett a szakmaiatlanság további terhet jelent majd a bajba jutott országnak!)



INSARAG
Preparedness Response

30
YEARS

II. Csapatbeosztásokhoz rendelt követelmények



Már a 2015-ös INSARAG irányelvek is határozott meg a csapatbeosztásokhoz rendszeresített követelményeket. Ezeket a 2020-as INSARAG pontosította.

Minősítési kritériumként szerepelnek!

Lásd INSARAG ellenőrző lista 6. rész – 8 ponton keresztül!



INSARAG | **30**
Preparedness | Response
YEARS

INSARAG 2020

Minimum képzettségi követelmények a minősített „nehéz” és „közepes” mentőcsapat állomány részére

Beavatkozó személyzet és a **mentésvezető**:

Követelmények (**ami csak a mentésvezetőre vonatkozik, félkövérrel jelölve**):

- **Saját szervezetén belül aktív beavatkozási beosztás betöltése**
- **Aktív szolgálat az adott funkciónak megfelelő beosztásban**
- Rendelkezzen minden olyan szükséges végzettséggel, amellyel az adott tevékenység technikai szinten végezhető és jogilag, „államilag!” elfogadott.
(Beavatkozási szintig mindenkinek kötelező!!!)
- **Ismerje és értse az INSARAG alapelveket,**
- ENSZ emelt szintű biztonsági képzés (B-SAFE) – **Beavatkozási szinten mindenkinek kötelező!**



INSARAG | **30**
Preparedness | Response YEARS

INSARAG 2020

Az INSARAG 2020 előír a direkt beavatkozó személyzetre vonatkozóan teljesítendő képesség-követelményt is. Pl.:

Közepes mentőcsapat esetén:

Épületek, leomlott épületrészekre vonatkozó áttörési technikák alkalmazása
Függőleges ajtó és ablak megtámasztási technikák alkalmazása
Beton áttörési (300mm) és fa átvágási képzés (300mm) és képesség
Épületrészek stabilizálása képzés és képesség

Nehéz mentőcsapatnál az előzőek kiegészülnek többlettel:

Beton áttörési (450mm) és fa átvágási képzés (300mm) és képesség
Fém, betonvas vagy acél átvágási képzés (20 mm) és képesség



Minimum képzettségi követelmények a minősített „nehéz” és „közepes” mentőcsapat állomány részére

Van számos egyedi beosztás, amelyhez speciális képzettségi követelmények tartoznak:

Mintaként a következő diákon a csapat építőmérnök tagjára (statikusként nevesített szakbeosztás) és a műveleti tisztre vonatkozó előírások láthatóak



INSARAG | **30**
Preparedness Response YEARS

INSARAG 2020

Minimum képzettségi követelmények a minősített „nehéz” és „közepes” mentőcsapat állomány részére

Építőmérnök (statikus) csapattag részére:

Követelmények:

- **Egyetemi szintű építőmérnöki képzettség és mentőmérnöki speciális felkészítés**
- **Emelt szintű angol nyelv a szakismerethez!!!**

Mentőmérnöki képzés: INSARAG egyedi képzés, amelyet a német THW szervez, évente 1-2 alkalommal. A helyszín Olaszország és Szicília (Poggioreale település).





INSARAG | **30**
Preparedness | Response
YEARS

INSARAG 2020

Minimum képzettségi követelmények a minősített „nehéz” és „közepes” mentőcsapat állomány részére

Műveletirányító tiszt (törzs) csapattag részére:

Követelmények:

- **Saját szervezetén belül aktív és kellő tapasztalattal rendelkező „rangidős” vagy vezetői beosztás betöltése**
- Ismerje és értse az INSARAG alapelveket,
- Regisztrált felhasználó legyen a Virtual OSOCC-ban, ismerje annak felületét, kezelését,
- Műveleti szinten megfelelő angol nyelvtudással rendelkezzen a kommunikációs, koordinációs és szervezési feladatokhoz,
- Rendelkezzen „kulturális éberség” képzéssel,
- ENSZ emelt szintű biztonsági képzés (B-SAFE) megléte
- **Legyen dokumentált tapasztalata a városi kutatás-mentés területen!**



INSARAG | **30**
Preparedness Response YEARS

INSARAG 2020

A korábbiakon felül minden csapattag részére megvannak az előírt követelmények és az elvárt képességek, képzettségek (szinte munkaköri leírás szintig!) Pl. a további nevesített beosztások:

Csapatvezető és helyettese (Team leader /deputy team leader)

Tervezőtiszt (planning officer)

Összekötőtiszt (liaison officer)

Biztonsági tiszt (safety officer)

Vezető logisztikus és logisztikus (Logistics manager and logistics technician)

Kommunikációs szakember és IT specialista (IT specialist)

Veszélyes anyag/ veszélyhelyzeti felderítő (HAZMAT)

Nehézgép-kezelő (rigging specialist)

Technikai kereső / kutya vezető (technical search / search dog handler)

Medikus (medical)



INSARAG
Preparedness Response

30
YEARS

III. Felkészítési téma: A gyakorlatszervező állomány



INSARAG
Preparedness Response

30
YEARS

INSARAG 2015

A 2015-ös INSARAG nevesíti a gyakorlatszervező állomány (EXCON) feladatkörét és funkcióját, amelyből leegyszerűsítve a legfontosabb feladatok:

- Felkészülés a minősítő gyakorlat előkészítésére
- Garantálása annak, hogy az INSARAG checklista szerinti követelmények MINDEN pontja (kb 135-145 minősítő pont, kb 2 évente változik) az érkező minősítők részéről felmérhető legyen
- Saját szervezeten belüli, megfelelő szakértelemmel rendelkező személyeknek kell lenniük, akik nem lehetnek egyszerre gyakorlatszervezők és minősített állomány is!

FONTOS! 2015-ben a gyakorlatszervező állomány megléte és feladata nem volt minősítési kritérium!



INSARAG | **30**
Preparedness Response YEARS

INSARAG 2020

**Gyakorlatszervező állomány:
A 2015-ös INSARAG irányelvekhez képest változás, hogy az INSARAG 2020-ban
ez MINŐSÍTÉSI KRITÉRIUM lett !**

4 pontot tartalmaz az ellenőrző lista:

1. Saját szervezeten belül létezik –e a gyakorlatszervezői állomány, amely képes az INSARAG irányelveknek megfelelő szabályok szerinti gyakorlatok előkészítésére és végrehajtására
2. Képes –e a gyakorlatszervező állomány szimulációs gyakorlat végrehajtására a VOSOCC és ICMS rendszerek használatával
3. A szimulációs gyakorlat ténylegesen kitölti –e a minősítés 36 óráját megfelelő módon (realisztikusság, az ellenőrző lista összes pontjának lefedése)
4. A támogató szervezet megad –e minden támogatást az INSARAG titkárság részére?



**NEMZETI
KÖZSZOLGÁLATI
EGYETEM**

LUDOVIKA

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

uni-nke.hu