



Just-in-time training

Best practices and methodologies in the medical, flood response and CBRN fields



DAREnet



MEDSA
Medicines & Medical Devices

NO-FEAR



These projects have received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreements No 740750 (DAREnet), No 740521 (eNOTICE), No 740575 (Fire-In), No 787111 (MEDEA), No 786670 (No-Fear).

Just-in-Time Training of Volunteers

Lessons learned
from past and recent
disaster incidents



DAREnet

MEDSA

NO-FEAR



Just-in-Time Training
Joint Webinar | 18.06.2020

The Danube Flood in 2013



- **1371** volunteer firefighters of **158** volunteer fire brigades from within the Carpathian Basin
- Highest water level of the River Danube at **891** centimetres





The Concept

To provide trained first responders and engaged third parties with **situation-specific** and relevant **safety and security** guidelines on the spot (and in advance)

Target groups:

- Trained first responders
 - Career first responders
 - Volunteer first responders
- Engaged third parties
 - Career practitioners (public utilities, industrial/technological foremen)
 - Spontaneous volunteers

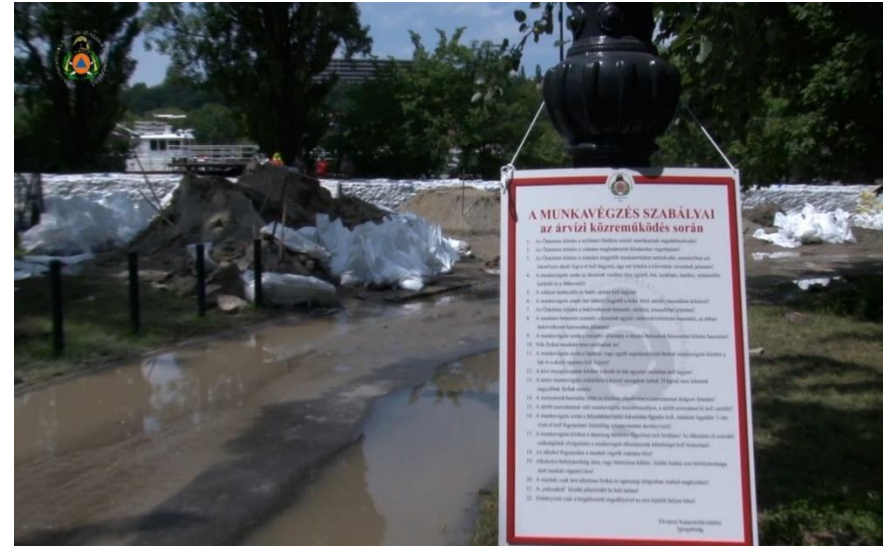




The Concept

Situation-specific and relevant safety and security guidelines

- **In advance:** prior to briefing (via individual learning, preferably eLearning)
- **On the spot:** prior to entering work zone or danger zone
- Verification (?)



The Reality



Situation-specific and relevant safety and security guidelines

- In advance
 - Online registration for spontaneous volunteers
 - Mobile app notification and registration for trained first responders

Regisztrációs Adatlap	
Közérdekű adatok adatszázisa	
Vezetők	Teljes név: <input type="text"/>
Szervezeti felépítés	Születési dátum: <input type="text"/>
Kirendeltségek	Irányítószám: <input type="text"/>
Gazálkodás	Település: <input type="text"/>
Működésirányítás	Cím: <input type="text"/>
Jogszabályok	Email cím: <input type="text"/>
Ehunyit bájlásaink	Telefonszám: <input type="text"/>
Hivatásos tűzoltóságok	Élőképzettség: <input type="text"/>
Kultúra, sport, egészség	Időpont (Jelölje be az időpontot! Az alábbi időpont csak tájékoztató jellegű, az önkéntesek igénybevételének pontos helyszínéről és időpontjáról szükség esetén értesítjük.)
Nekünk írta	<ul style="list-style-type: none"> • 2013. június. 06 - 08:00 Az időpont megtelt! • 2013. június. 06 - 10:00 Az időpont megtelt! • 2013. június. 06 - 12:00 Az időpont megtelt! • 2013. június. 06 - 14:00 Az időpont megtelt! • 2013. június. 06 - 16:00 Az időpont megtelt! • 2013. június. 06 - 18:00 Az időpont megtelt! • 2013. június. 07 - 08:00 Az időpont megtelt! • 2013. június. 07 - 10:00 Az időpont megtelt! • 2013. június. 07 - 12:00 Az időpont megtelt! • 2013. június. 07 - 14:00 Az időpont megtelt! • 2013. június. 07 - 16:00 Az időpont megtelt! • 2013. június. 07 - 18:00 Az időpont megtelt!
Szólókapcsolat	

BUDAPEST

A MUNKAVÉGZÉS SZABÁLYAI az árvízi közreműködés során

1. Az Önkéntes kötele a területen illetékes vezető utasításainak engedelmessékedni!
2. Az Önkéntes kötele a számára meghatározott feladatokat végrehajtani!
3. Az Önkéntes kötele a számára megjelölt munkaterületen tartózkodni, amennyiben azt bármilyen oknál fogva el kell hagynia, úgy azt köteles a közvetlen vezetőnek jelenteni!
4. A munkavégzés során az ékszer viselése tilos (gyűrű, óra, nyaklánc, karkécs, mindenféle karkötő és a fülbevaló)!
5. A ruházat testhezálló és teste záródó kell legyen!
6. A munkavégzés során zárt lábbeli (legjobb a bőka felett záródó) használatra kötelező!
7. Az Önkéntes kötele a bekövetkezett balesetet, sérülést, rosszullétet jelenteni!
8. A munkára beosztott személy a kiosztott egyéni védőeszközt köteles használni, az abban bekövetkezett károsodást jelenteni!
9. A munkavégzés során a személyi állomány a részére biztosított felszerelési köteles használni!
10. Nők fizikai munkára nem oszthatók be!
11. A munkavégzés során a lapdát, vagy egyéb segédesszközzel történő munkavégzés közben a hát és a derek egyenes kell legyen!
12. A kézi anyagmozgatás közben a derek és hát egyenes tartásban kell legyen!
13. A tartós munkavégzés érdekében a kézzel mozgatott terhek 20 kg-nál nem lehetnek nagyobbak férfiak esetén!
14. A szerszámok használat előtti és közbeni ellenőrzése a szerszámmal dolgozó feladata!
15. A sérült szerszámmal való munkavégzés balesetveszélyes, a sérült szerszámot ki kell cserélni!
16. A munkavégzés során a folyadékbevitelre fokozottan figyelni kell, óránként legalább 1/2 liter vizet el kell fogyasztani (lehetőleg szénsavmentes ásványvizet)!
17. A munkavégzés közben a tápanyag bevitelre figyelmet kell fordítani! Az étkezésre és szociálisan szükségletek elvégzésére a munkavégző állományának lehetőségét kell biztosítani!
18. Az alkohol fogyasztása a munkát végzők számára tilos!
19. Alkoholos befolyásoltság alatt, vagy bármilyen kábító, bódító hatású szer befolyásoltsága alatt munkát végezni tilos!
20. Munkát, csak arra alkalmas fizikai és egészségi állapotban szabad megkezdni!
21. A „mizsakok” közötti pihenődőt be kell tartani!
22. Dohányozni csak a brigádvezető engedélyével az erre kijelölt helyen lehet!

Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság



DAREnet





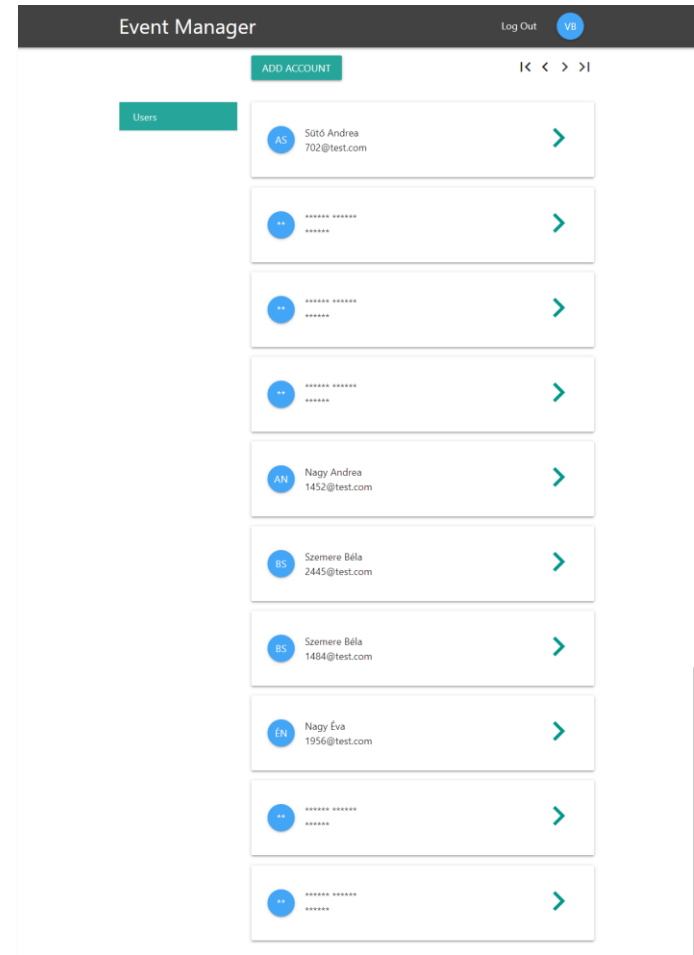
The Future

Standardised just-in-time training for **situation-specific** and **safety and security** guidelines

- Knowledge sharing
- Identifying good practices
- Develop recommendations



**Disaster Management Network
in the Danube Region**



Thank you for your attention.

Zsolt KELEMEN kelemenzs@t-email.hu

Head of Disaster Management WG to SG EUSDR PA5

President of Budapest Firefighters' Association

Critical Infrastructure Work Safety Log

Az oktatás időpontja: 2020.05.06. Időtartama: 30p

Az oktatási cég megnevezése: BTG

Oktatás fajtája: elméleti gyakorlati

Az oktatást végző Neve: BALTAI TIBOR Aláírása: [Signature]

Szakképesítése (szakmai, egyéb): Vill. vezetékmű

Oktatás tematikája: (szükség esetén mellékeljen) Tematikát készítette: HÁR-Ú10-PUB-003 alap

Az oktatást megértem, az elhangzottakat magam és az általam vezetett csoport számára kötelezőnek elismerem. A csoport jelenlegi tagjainak oktatása, valamint a személyekben történt változás esetén későbbiek folyamán a tagok oktatása az én feladatomat képezi.

Csoportvezető neve: Zsolt Kelemen aláírása: [Signature]

Az oktatást ellenőrző neve munkaköre aláírása dátum

Észrevételek:

OKTATÁSRA KÖTELEZETTEK			
Sor-szám	Neve*	Munkaköre	Aláírás
1.	VAJTA MIHÁLY	TEKTO	[Signature]
2.	DEVŐS PAVEL	TEVAGO	[Signature]

*Nyomatott nagybetűvel töltendő ki.