



A MAGYAR
TUDOMÁNY
ÜNNEPE

Katasztrófák Csökkentésének
Világnapja

Nemzetközi tudományos konferencia
2023. november 30.



Katasztrófavédelem kárhelyszíni irányítási modelljének vizsgálata az árvízi tapasztalatok alapján

SZAKÁLYNÉ GYÜRÜ KARINA TÚ. HDGY.

MTA MAGYAR
TUDOMÁNYOS
AKADÉMIA

*„Katasztrófa bárhol is
következik be, az mindig,
mindenhol tragédia, a
szűkebb és tágabb régióban
egyaránt. Emberéletek,
felbecsülhetetlen és az
egyén számára
pótolhatatlan értékek
vesznek oda pillanatok
alatt. Mióta emberiség
létezik védekezünk ellene,
hol kevesebb, de újabban
egyre nagyobb sikerrel.”*

Az előadás felépítés

Absztrakt

A téma aktualitása

Célkitűzések

A kezdeti helyzet bemutatása

A veszélyhelyzet kihirdetése

Az irányítás végrehajtása

Eredmények, konklúzió

Tapasztalatok, javaslatok

Felhasznált irodalom

Absztrakt

A megújult katasztrófavédelmi rendszer helyszíni irányítási modelljének vizsgálata hozzájárulhat az eredményes védekezés irányításához és a helyszíni irányítás fejlesztéséhez. A 2013-as dunai árvíz kezdeti helyzetének bemutatásával feltárásra kerültek a nehézségek, az azokból adódó feladatok és megfogalmazódtak a célkitűzések. A veszélyhelyzet kihirdetését követően megalakult a helyszíni operatív törzs és lezajlott a helyszíni irányítás átvétele. A megfelelő irányítás felépítéséhez elengedhetetlen volt az alkalmas irányító helyiség berendezése, az egyszemélyi felelős kiválasztása és a feladatok kiosztása. Az irányítással kapcsolatos nehézségek bemutatása, olyan következtetéseket enged levonni, amely a jövőben a még eredményesebb helyszíni védekezésirányítást teszi lehetővé, valamint összegezi a logisztika, a technika és a vezető-csapat szerepeinek fontosságát az eredményes védekezésben.

A téma aktualitása, témaválasztás indoklása

HAZÁNK KATASZTRÓFA-VESZÉLYEZTETETTSÉGE FÖLDRAJZI SZEMPONTBÓL
ÁLLANDÓ

←

DE FOLYAMATOSAN VÁLTOZNAK AZ EZT BEFOLYÁSOLÓ
TERMÉSZETI ÉS CIVILIZÁCIÓS TÉNYEZŐK



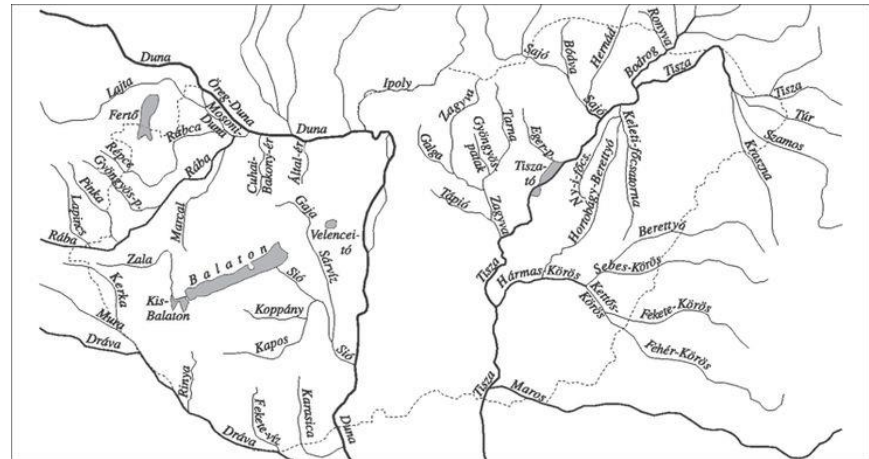
ÚJ VESZÉLYFORRÁSOK MEGJELENÉSE → FOLYAMATOSAN ÚJRA KELL
DOLGOZNI ÉS NAPRAKÉSZEN KELL TARTANI A VÉDEKEZÉSI ELJÁRÁSOKAT

Kutatási célkitűzések:

- eredményes helyszíni védekezés irányítása, a helyszíni irányítás fejlesztése
- az irányítási szintek közötti információáramlás, a védelmi tervek naprakészen tartása, az irányítást végzők felkészültsége és a résztvevők együttműködése
- a rendelkezésre álló erők, eszközök rendszerezése, a logisztika biztosítása

A kezdeti helyzet bemutatása

- Nincs állami védmű
- Közbiztonsági referens
- Töltésen dolgozó cégek munkásai, gépei
- Polgármester tevékenységirányítás



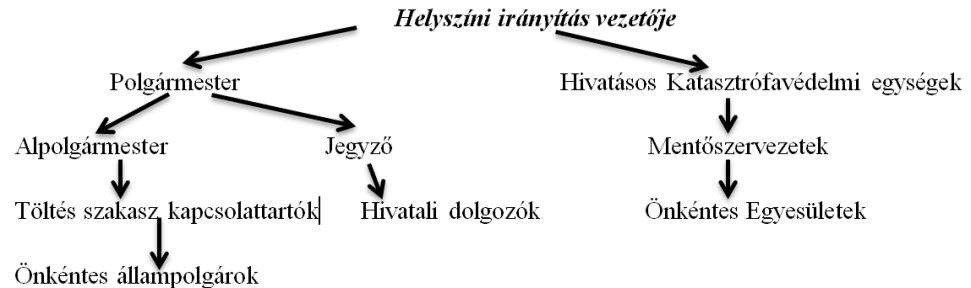
A veszélyhelyzet kihirdetése



- Alaptörvény 53. cikk
- Katasztrófavédelem képviselője
- Veszélyhelyzet
- Helyszíni irányítás átvétele
- A helyszíni Operatív törzs kialakítása
- A megfelelő irányító helyiség kialakítása

- Egyszemélyi felelős, megosztás
- Bevonható személyek
- Polgári védelmi szervezetek

Az irányítás végrehajtása



K
ö
z
b
i
z
t.
r
e
f.

Eredmények, konklúzió

- Nagyobb terület – több probléma
- Sajátos elnevezések, láthatóság
- Kommunikáció, tájékoztatás, rémhírek
- Információáramlás akadályoztatása

Összegzés

- Tapasztalatok

Nehéz terület átláthatóság.

Rossz terület megvilágítás.

Nehéz kommunikáció.

Párhuzamos munkavégzés hiánya.

- Javaslatok

Internet alapú térkép, GPS, helyismerettel rendelkezők.

Mobil akkumulátoros reflektorok, katonai világító járművek, egyéni világítóeszköz.

EDR és URH készülék, mobiltelefon.

KSE, KIBE, VPN kliens.

Felhasznált irodalom

1. A katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. Törvény
2. Ambrusz József c. tű. Ezredes: Katasztrófák következményeinek felszámolása, valamint a helyreállítás, újjáépítés vezetés-irányítási, műszaki feladatainak lehetséges megoldásai Doktori (PhD) értekezés
3. Horváth Zoltán tű. fhdgy.: Árvízi védekezés vezetés és irányításának hatása a logisztikai támogatás folyamataira. Műszaki Katonai Közlöny XXI. évfolyam, 1-4. szám 2011.
4. Kiss László József tű. alez.: Árvízi védekezés helyszíni irányítása. Budapest 2016.
5. Magyarország Alaptörvénye (2011. április 25.)
6. Morvai Cintia, Muhoray Árpád ny. pv. vezérőrnagy: A 2013-as dunai árvíz egy esettanulmánya a Budapest III. kerületi operatív bázis vonatkozásában BOLYAI SZEMLE 2015/3.
7. Muhoray Árpád pv. ezredes: A katasztrófavédelem területi irányítási modelljének vizsgálata. Doktori (PhD) értekezés. Zrínyi Miklós Nemzetvédelmi Egyetem. Budapest, 2002.

KÖSZÖNÖM A FIGYELMET!

mta.hu



A MAGYAR
TUDOMÁNY
ÜNNEPE

MTA MAGYAR
TUDOMÁNYOS
AKADÉMIA

