



BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Kecskeméti Katasztrófavédelmi Kirendeltség

Tűzoltói beavatkozás kórházban - "tűzoltástan" tervezőknek

III. Lakiteleki Tűzvédelmi Szakmai Napok
2014. szeptember 10-11.



Dobai Gergely tű. hdgy.
tűzoltósági felügyelő



**BÁCS-KISKUN MEGYEI
KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG**
„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



1996. évi XXXI. a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló törvény

kimondja, hogy a:

„A tűzoltás és műszaki mentés állami feladat.”





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Hivatásos tűzoltóságok látják el a mentő tűzvédelmi feladatokat.

Magyarország teljes területén a hivatásos tűzoltóságok rendelkeznek működési területtel.

Az ország összes települése besorolásra került egy-egy hivatásos tűzoltósághoz.





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



2011. évi CXXVIII. törvény katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról



Beavatkozási tevékenységet belső szabályozóban határozzuk meg.



Jobban lekövethető a fejlődés, a technikai újítások hamarabb átültethetőek, nem kell jogszabályt módosítani.



Szerzett tapasztalatok is gyorsabban megjelenhetnek.





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Beavatkozó állományra vonatkozó alapvető szabályozók

1996. évi XXXI. törvény a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról

39/2011. (XI. 15.) BM rendelet, a tűzoltósági tűzoltási és műszaki mentési tevékenységének általános szabályairól,

124/2011. számú BM OKF Főigazgatói Intézkedés, Műszaki Mentési Műveleti Szakutasítás,

5/2014. (II.27.) BM OKF utasítás , Tűzoltás-taktikai Szabályzat

115/2011. számú BM OKF Főigazgatói Intézkedés, a tűzoltási műszaki mentési tervre kötelezett létesítmények köréről, valamint a Tűzoltási Műszaki Mentési Terv tartalmi és formai követelményeiről,



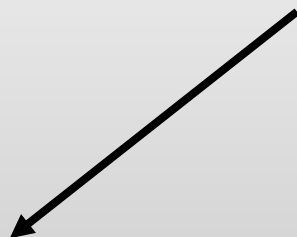


BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



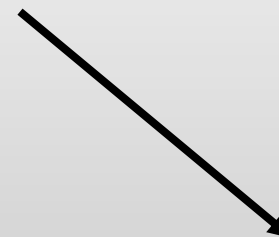
Tűzoltóság feladatai:



Tűzoltás
Műszaki mentés



Tűzmegeelőzés



Tűzvizsgálat





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A tűzoltóság tűzeset során:

- szükséges erővel, eszközökkel a helyszínre haladéktalanul kivonul,
- az életveszélyt elhárítja,
- a tűz továbbterjedését megakadályozza,
- a tüzet szakszerűen eloltja,
- tűzvizsgálati cselekmény elvégzése érdekében szükséges feladatokat végrehajtja.





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Kórházakban keletkezett tüzek



Kecskeméti Katasztrófavédelmi Kirendeltség



BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Jellemzők:

- Kisebb-nagyobb mennyiségű éghető folyadékok (alkohol, benzin, éter, stb.).
- Könnyen gyulladó anyagok (kötöző anyagok, ruhaneműk).
- Műanyagok használata (nagy mennyiségű toxikus füst képződés).
- Egyes helyiségek technológiai vezetékekkel vannak összekötve.
- Zsúfoltan elhelyezett éghető anyagokat tartalmazó ágyak,





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



- Értékes gépek, berendezések (nagyfeszültségű elektromos áram jelenléte).
- Közművek szakaszolása csak a létesítmény szakemberével történhet
(kiemelt figyelemmel és csak indokolt esetben!!!).
- Intenzív osztály, (speciális ágyak életfunkciókat biztosító készülékekkel).
- Mozgásképtelen és vagy műszerekhez kötött betegek.





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



- Különböző orvosi gázpalackok jelenléte.
- Orvosi gázellátó csővezeték hálózat
(oxigén, altatógáz, sűrített levegő 4 és 7 bar, széndioxid).
- Pánikhelyzet.
- Sok mentendő személy minden napszakban.
- Kórházi személyzet létszáma napszaktól függően változik.
- Az állomány kiemelkedő fizikai és pszichikai megterhelése.





Tűzjelzés, tűz pontos helye

- földszintes épület,
- emeletes épület,
- gyógyszertár,
- röntgen helyiség,
- laboratórium,
- rendelő,
- kórterem,
- egyéb helyiségek.





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Vonulás, Felderítés

- helyismeret szükségessége,
- várható feladatok ismertetése,
- mentendő személyek száma,
- menekülési útvonalak ismerete,
- tűzoltási útvonalak használata,
- felállítási helyek meghatározása,
- táplálás helye,





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Vonulás, Felderítés

- **ÉLETMENTÉS**, mentési csoport alakítása,
- terjedés lehetséges helyei,
- füstelvezetés lehetősége, alkalmazása,
- tűzfészek csak belső felderítéssel határozható meg.





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Felderítés, eszközei:

- Egyéni védőfelszerelések
- Légzőkészülék
- Állandó rádiókacsolat
- Kézi lámpa
- Mentőkötél
- Sugárcsőkötél
- Revitox álarc
- Mászóöv
- Védősugár





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Fali tűzcsapok alkalmazása



Kecskeméti Katasztrófavédelmi Kirendeltség



BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzoltói beavatkozás szempontjából ezen tüzesetek többségükben nem térnek el a mindennapi káresetektől, de taktikai szempontból igen!

ÉLETMENTÉST!





Kimenekítés, Kimentés

A járóképtelen,
helyhez kötött
személyek esetén
nem kimenekítésről,
hanem kimentésről
kell beszélnünk.





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



A veszélyeztetett személyek épületből, tűzszakaszból való kimentése

- jelentős személyi,
- műszaki,
- időráfordítást igényel.





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Különösen intenzív, gyors füstterjedés esetén





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzoltás

- riasztási fokozat meghatározása,
- a tűzoltás vezetésének megosztása,
- további beosztások létrehozása,
- a segítségnyújtásra érkező szerek feladat meghatározása
- az oltást az épület belső részében végezzük,
- létrasugarakat a falsíkon a terjedés megakadályozására alkalmazzuk,
- vagy alapvezeték biztosítására (2 db emelő esetén),





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Tűzoltás

Alapvezeték szerelés:

- külső falsíkon felhúzással,
- lépcsőház orsótérben,
- fektetéssel.





Tűzoltás taktikát befolyásoló tényezők

- **ÉLETMENTÉS**, a tűzoltási taktika meghatározója,
- intenzív füst képződés, terjedés,
- a tűz helye,
- a tűz kiterjedése,
- a tűz gyors terjedése,
- rendelkezésre álló bevethető erő, eszköz,
- a kórházban dolgozók aktuális létszáma,
- vízkár, további károk megakadályozása, elkerülése





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Összegzés:

- nagy erőpróbát jelentenek a tűzoltóság számára,
- komplex, többretű feladatsor végrehajtását kell megoldani, melyek egymásra épülve és párhuzamosan jelentkeznek,
- legnagyobb problémát az intenzív füstképződés és annak gyors terjedése, távoli pontokra történő eljutása jelenti,
- **A kórházakban keletkezett tüzesetek elkerülése érdekében elsődleges jelentősége van a létesítési és tűzmegelőzési szabályok betartásának!**





BÁCS-KISKUN MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG

„Magyarország szolgálatában a biztonságért!”



Köszönöm a megtisztelő figyelmet!



Kecskeméti Katasztrófavédelmi Kirendeltség