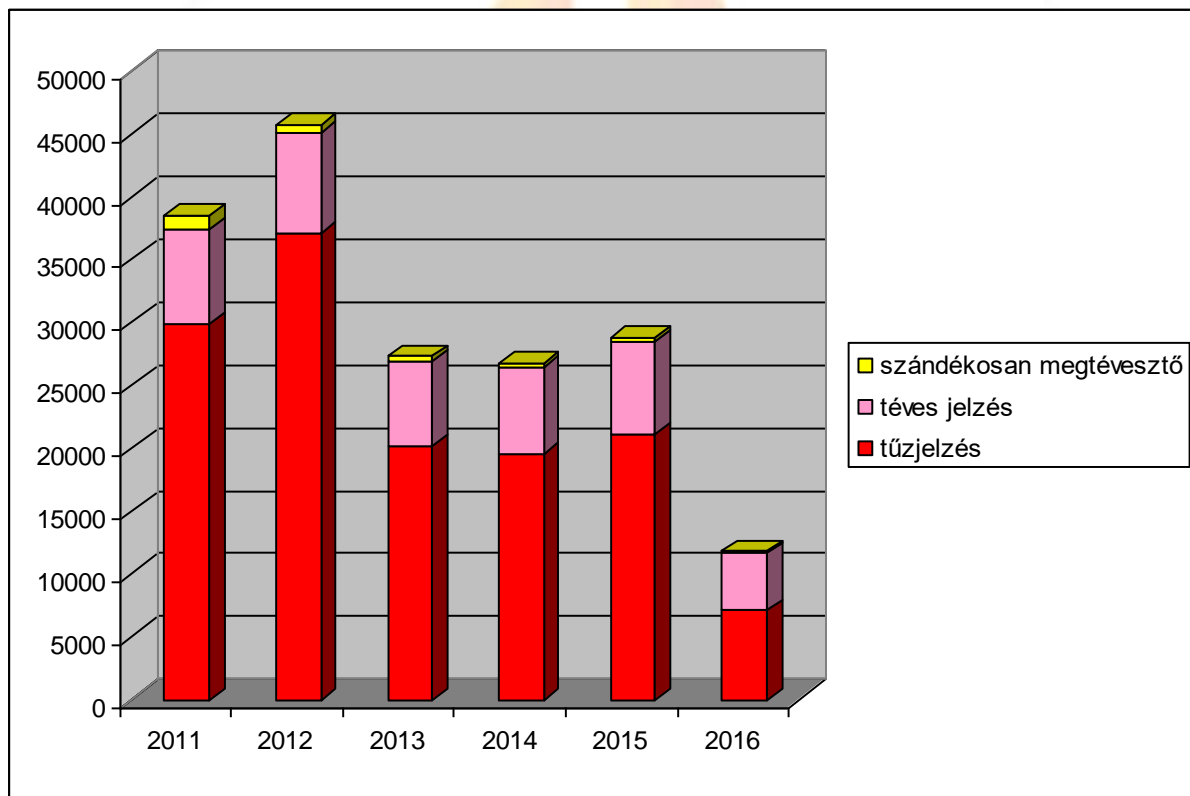




Tűzjelzés és alapvető tűzoltási tennivalók

Magyarországon a katasztrófavédelmi igazgatóságok műveletirányító ügyeleteire vagy a tűzoltóságokra 2011.01.01-2016.05.23-ig 134871 esetben érkezett valós tűzjelzés 40844 esetben téves, 2997 esetben szándékosan megtévesztő tűzjelzés. (1. Diagram) A tűzjelzések évi 17-40%-a téves jelzés. Téves jelzés, ha tüzet jelző személy tűzre, füstre utaló körülményt észlel, de a kikerkező tűzoltók megállapítják, hogy a jelző által észlelt körülmény nem „tűz” (tűzoltási szempontból a térben, időben irányíthatatlanná vált, életet, testi épséget, vagyonbiztonságot veszélyeztető tüzet nevezünk) következménye. Ilyen tévesek jelzések adódnak például köd, por, kéményből felszálló füst észlelése esetén. Magyarországon 2011-2015-ig terjedő időszakban átlagosan évi 33.389 tűzjelzés, valamint műszaki mentéshez is (balesetekhez, műszaki meghibásodásokhoz) közel ugyanennyi riasztási jelzés érkezett.



1. Diagram Tűzesetek, tűzjelzések száma megoszlása (2011.01.01-2016 .05.23-ig)

A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvényben leírtak szerint, aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a hívásfogadó központnak, a katasztrófavédelmi igazgatóság műveletirányító ügyeletének vagy a tűzoltóságnak (a továbbiakban: jelzésfogadó), vagy ha erre nincs lehetősége, a rendőrségnek vagy a mentőszolgálatnak, illetőleg a települési önkormányzat polgármesteri hivatalának (közös önkormányzati hivatalnak).

Magyarországon a tűz jelzéséhez, a segítségkéréshez mindenki a híradási eszközeit köteles rendelkezésre bocsátani, szükség esetén járműveikkel segítséget nyújtani. A telefonon történő tűzjelzés lehetőségét minden településről a jelzésfogadó részére biztosítani kell valamint a tűzjelzés céljára a településen mindenki által bármikor igénybe vehető nyilvános távbeszélő állomást kell üzemben tartani. A tűzjelzés és az automatikus tűzátjelzés díjtalan és más

hívásokkal szemben elsőbbséget élvez. Az automatikus tűzjelzés fogadásának biztosítása, és az ezzel kapcsolatos költségek a jelzésfogadó fenntartóját, a tűzjelzéshez szükséges berendezés és átviteli út kialakításával, valamint fenntartásával kapcsolatos költségek a felügyelt létesítmény tulajdonosát terhelik.

Tűz vagy annak közvetlen veszélyét észlve, haladéktalanul jelezni kell lehetőleg a 112 vagy a 105-es telefonszámon. Amennyiben nincs nálunk, vagy a közelben telefonkészülék kérjünk segítséget!

A tűzjelzéssel egy időben próbáljunk meg tájékozódni a tüzeset körülményeiről, mi ég mekkora területen, mit veszélyeztet, van-e életveszély vagy veszélyes anyag jelenléte.

A tűzjelzéskor a jelzést fogadó az alábbi adatokra vonatkozó kérdéseket fogja feltenni a tűzjelzőnek:

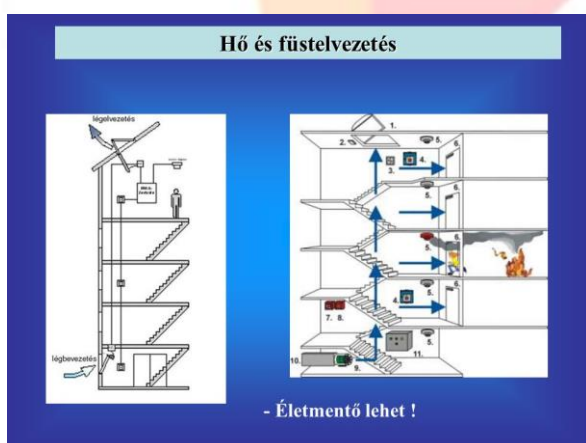
A jelző nevét, a jelző elérhetőségét, visszahívható telefonszámát, az esemény pontos címét, van-e életveszély, veszélyes anyag jelenléte az esemény során. Valamint a fentiekben leírt tűzzel, a tűz körülményeivel kapcsolatos információkat.

Amennyiben beépített tűzjelző rendszer van telepítve, és az a tűz észlelésének időpontjában nem ad riasztási jelzést, a legközelebbi kézi jelzésadó aktiválásával (1.kép) a tűzjelzést kell indítani.



1. kép Kézi jelzésadó.

Amennyiben a hő és füstelvezetés kézi vezérlésű és nem a tűzjelző működteti azok kézi nyitására is gondoskodjunk. (2.kép) A hő és füstelvezetés kézi vezérlése lépcsőház esetében a lépcsőházba nyíló, a menekülésre szolgáló ajtók - lépcsőház felől nézve - külső oldala mellett, a menekülés valamennyi irányából észlelhető helyen és a lépcsőház kijárat szintjén a lépcsőházból kivezető, menekülésre szolgáló ajtó külső vagy belső oldala mellett lehet elhelyezve.



- Életmentő lehet !



2. kép Hő és füstelvezetés ábra és kézi kapcsoló.

A tűzjelzés után a helyszínen a tűz által veszélyeztetett területen figyelmeztetni kell az embereket, (társasház esetén pld.: kaputelefon használatával)

Amennyiben a tűz nagysága, hozzáférhetősége, veszélyessége engedi, és tűzoltó készülék, fali tűzcsap vagy tűzcsap szerelvények (3.kép) rendelkezésre állnak kezdjük meg azoknak a használatát a tűzoltás és az életveszély elhárítása érdekében.



3. kép Kézi tűzoltó készülék, Fali tűzcsap, Tűzcsap szerelvények.

Az otthonunkban a keletkező még kisebb tüzek eloltásához a lakásban elhelyezhető porral oltók közül ajánlott az “ABC” porral oltó melynek fő hatóanyaga az ammónium-szulfát és ammónium-foszfát, és a szilárd anyagok, éghető folyadékok, és a gázok tüzeinek oltására egyaránt alkalmas. Ezzel az éghető alapanyagú berendezési és használati tárgyak tüzeinek oltását végezhetjük hatékonyan. Egy átlagos lakásban egy kisebb tűz eloltásához 6kg oltópor töltetű porral oltó készülék elegendő. A készülék mérete ideális egy kis lakásban való tárolásra, valamint kis súlya miatt a kezelése sem okoz gondot.

A konyhában keletkezett olajtűz oltására **TILOS VIZET HASZNÁLNI!** Az edényben égő olaj (4.kép) alatt a tűzhelyet kapcsoljuk ki és egy nagyméretű fedővel fedjük le, és várjuk, meg míg visszahűl.

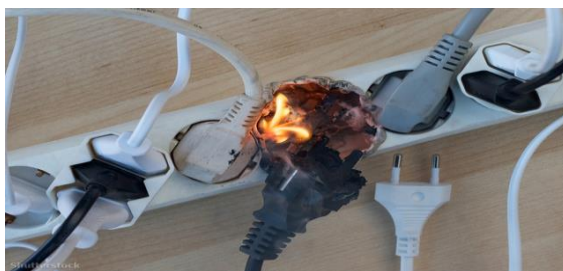


4. kép Konyhai olajtűz.

Amennyiben tűz az edényből továbbterjedt a konyhabútorra azt a porral oltóval oltjuk el.

Az éghető folyadékok oltásánál szintén kerüljük a vízzel való oltást, mert ezek a folyadékok általában könnyebbek a víznél és az égő folyadékra öntött víz nem tudja eloltani a tüzet, sőt mivel az égő folyadék a víz felszínén szétterül, ezáltal megnövekedhet a tűz kiterjedése. Az égő folyadékok tüzeinél használjunk habbal, vagy porral oltó készüléket.

Az elektromos készülékek vezeték (5.kép) oltásánál először a elektromos fogyasztásmérő óránál áramtalanítsunk, és utána kezdjük meg az oltást a porral oltóval. Amennyiben áramtalanítottuk és biztosítottuk visszakapcsolás ellen az elektromos hálózatot az oltáshoz használhatunk vizet is.



5. kép Elektromos berendezés tüze.

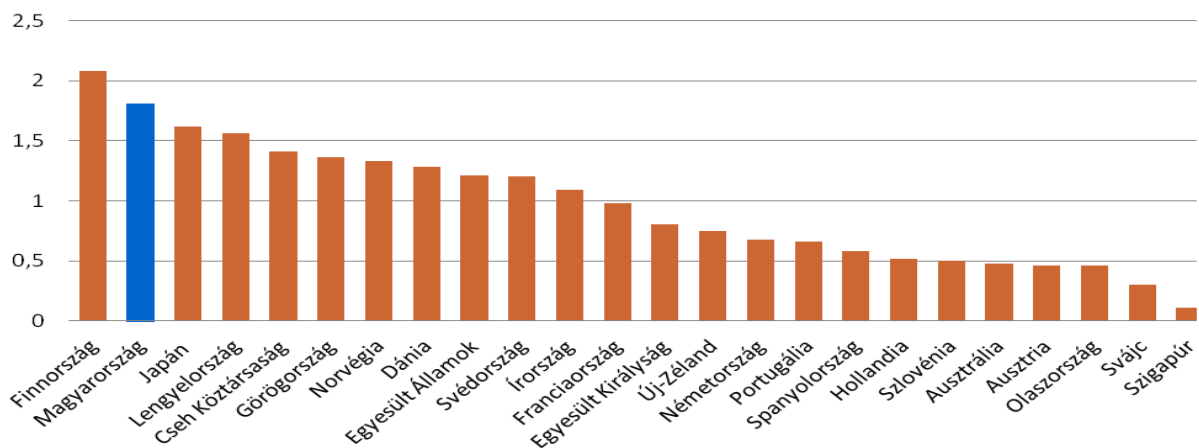
Szilárd anyagok (bútorok, szőnyegek, textíliák, stb.) égésénél (6.kép) használhatunk vizet, vagy porral oltó készüléket is.



6. kép Bútor égése.

A tűz oltása akkor a legeredményesebb, ha az oltást a tűz kezdeti szakaszában megkezdjük. Amennyiben a tüzet sikerült eloltanunk a tűzoltóságot akkor is hívjuk ki, a tűz szakszerű eloltásához, és a tűz visszagyulladásának megakadályozása érdekében.

Kiterjedtebb tüzet (a tűz több bútorra, tárgyra is nagy területen áttért) már sokkal nehezebb megfékezni, a tűz kiterjedése, a keletkezett égéstermékek, hő és füst akadályozó tényezői miatt. Amennyiben a tűz oltása meghaladja technikai és fizikai képességeinket, lakástűz esetén a helyiségek és a lakás ajtóit, ablakait lehetőleg csukjuk be távozáskor, ez jelentős mértékben csökkenti a tűz, és a füst továbbterjedését, valamint növeli a lépcsőházból való menekülés lehetőségének esélyét. Emeletes házba tűz esetén a tűzzel érintett, valamint a meneküléskor hátrahagyott lakások bejárati ajtaját csukjuk be, de ha van rá lehetőség ne zárjuk be, vagy kívülről a kulcsot hagyjuk a zárban. A csukott ajtók az elhagyott lakásokat védik a hő és füst általi károsodásoktól, valamint a bejárati ajtók felesleges feltörését. (a kivonuló tűzoltó rajoknak ellenőrizniük kell minden lakást, hogy tűz és füst által veszélyeztetett személy nem-e maradt a lakásban.) A tűzoltó rajok a zárt lakások ajtóit felfeszítik, ez a művelet a mentést lassítja, és jelentős anyagi kárral jár.



7. ábra ENSZ Tűzkár statisztikai Központ (WFSC) 2011-es jelentése alapján, halálozás/100.000 fő

Figyeljünk oda, hogy lakásunkban, és egyéb helyen tűz ne keletkezhessen! A Kezdeti tüzek eloltásához ajánlatos minden lakásba legalább egy porral oltó készüléket tartani.

A kezdeti tüzek sikeres felszámolásával megelőzhetőek a halálesetek, valamint a nagy anyagi kárral járó tüzesetek.