

KÖTÉLTECHNIKAI MENTÉS TŰZOLTÓKNAK – OKTATÁSI SZINTEK

A tűzoltónak minden esetben mások életének mentése az esküben vállalt feladata. Veszélyes körülmények között is. Az alábbi anyagban összefoglaljuk, a Katasztrófavédelmi Oktatási Központban hogyan valósítják meg ezen feladat teljesítéséhez nélkülözhetetlen ismereteket.

Biztosító és mentő eljárások oktatása

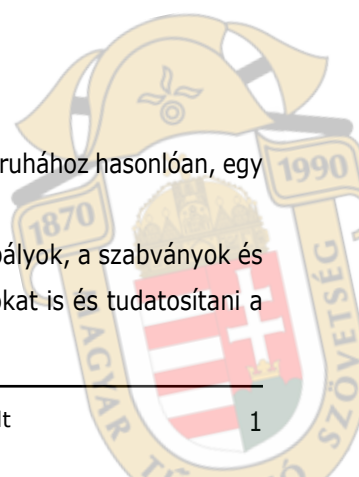
Túl gyors ereszkedés, vagy zuhanás esetén lógva marad a tűzoltó. A legjobb mentési terv, ha egy horoglétrát lógatunk elé kútkötéllel, melyet beakasztva a fölötté lévő ablakba tud visszamászni.

Továbbra is indokolt oktatni az ön- és társmentést a jelenlegi formájában, de a horoglétra-versenyeken használt zuhanásgátló alrendszer használata mellett. Ugyanakkor tudatosítani kell, hogy ez biztosítás nélkül csak az „Eskü paragrafus” alapján használható szükségeljárás. Kizárólag a 70/2011BM r. hatálya alá tartozók használhatják, csakis kárhelyi körülmények között. Külső személyekre csak a tűzoltás/mentésvezető döntése alapján alkalmazható.

0. szint

Minden tűzoltónak érdemes elsajátítani, a gáztömör védőruhához hasonlóan, egy teljes testhevederzet átvizsgálását és felvételét.

A szükségeljárások mellett meg kell ismerniük a jogszabályok, a szabványok és a gyártó által meghatározott zuhanás elleni védelmi módokat is és tudatosítani a





*Önmentés gyakorlása
visszahúzzható típusú
zuhanásgátlóval
Túl gyors ereszkedés, vagy
zuhanás esetén
lógva marad a tűzoltó. A
legjobb mentési terv, ha egy
horoglétrát lógatunk elé kút-
kötéllel, melyet beakasztva
a fölötte lévő ablakba tud
visszamászni.*

kettő közti a határvonalat. Ez a legtöbb mászóöv esetében mozgástér korlátozást és a munkahelyzet beállítást jelenti. Szükségeljárás használata esetén is, mint pl. az ön- és társmentés zuhanásgátló használata mellett végeztetjük a gyakorlást az állománnyal vagy a mentendő személyeket bábuval helyettesítjük. Ha így teszünk, akkor később realisztikus körülmények között, légzőben bekötött szemmel is gya-



100 kg



társát az erre kiképzett tűzoltó. Ezen kívül a LEV oktatásban részesült személy egyszerűbb peremközeli helyszíneken több ponton olyan vízszintközeli kötelet képes

1. szint – LEV, alapmentések

EV oktatásban részesült személy egy-
on olyan vízszintközeli kötetet képes

rögzíteni, amellyel a tűzoltó önmagát biztosítva úgy mozoghat, hogy nem tud a zuhanásveszélyes térbe kerülni. A képzés célcsoportja az első szeren szolgáló beosztott tűzoltók, szolgálatparancsnokok, KMSZ. Belépési követelmény a „0. szint” elsajátítása. Optimális módon a BM továbbképzési rendszerében a KOK-on, vagy mentorokkal a területen valósítható meg.

Természetesen ez „póráz-jellegű” önbiztosítással is elérhető, ha olyan a környezet. Ez módszereket mozgástér korlátozásnak nevezzük.

Vasszerkezeteken hasznos, ha a tűzoltó megismeri az önbiztosítás kantározásnak nevezett formáját. Ilyenkor két kantárszárat használva, váltakozva rögzíti és oldja azokat, így mászás közben folyamatosan kapcsolódik egy ponthoz, ami megtartja őt eséskor. A rögzítési pontok szintje fölé mászni nem szabad, mert egy zuhanás megállításkor túlságosan nagy erőhatás érheti a tűzoltót.

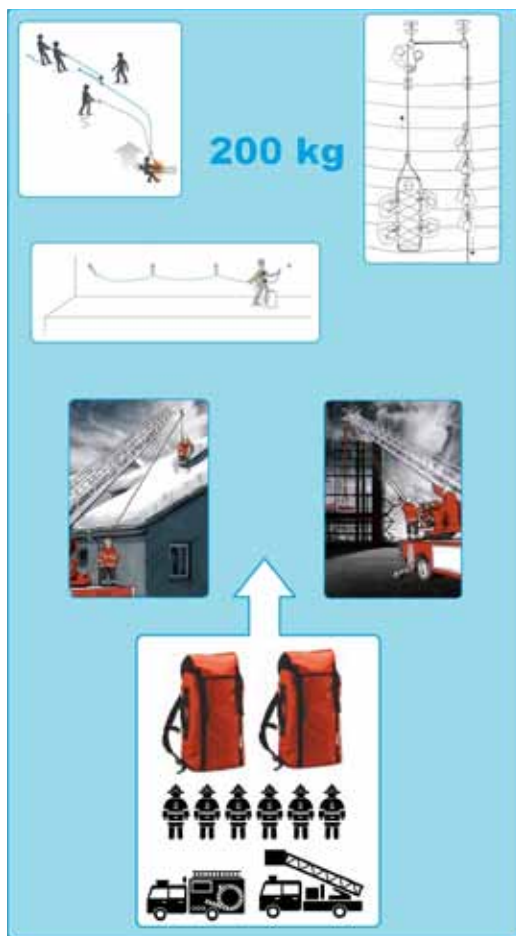
Ez a tudás elég egy személy felhúzására, vagy leeresztésére is egyszerű körülmények között. Tűzoltó és mentendő személy számára is alkalmas.

A leírt technikákhoz szükséges felszerelés elfér egy mentőzsákban. A szükséges oktatás időtartama 1 nap (8 óra). A létszám az elméleti foglalkozásokon 30 fő, a gyakorlati foglalkozáson legfeljebb 10 fő oktatónként és zsákonként.

2. szint: LEV és kiterjesztett mentési képesség

Belépési követelmény az 1. szint teljesítése. Az eljárást kiscsapatos mentésnek hívják. Kútból mentésen kívül, aknából mentéseknél is jól alkalmazható. A lényege, hogy két fix pontban rögzített ereszkedő-biztosító géppel, két kötél segítségével leengedünk egy mentő személyt, aki a sérültet állapotának megfelelően becsomagolja, és magához csatolja, majd a fenti három társa visszahúzza őket.

Túlsúlyos mentendő, vagy a helyszín sajátosságai, sérült állapota miatt követelmény a gépekkel szemben a két személy súlyával való terhelhetőség, mert így nem kell további kötelek beépítésével túlbonyolítani a rendszert. Mentő személyt nem



A 2. képzési szinthez tartozó képességek

szer kezelője is, hogy megismerje ezen alkalmazással kapcsolatos specialitásokat.

Bár ez nem tartozik szorosan a LEV-hez, de a felszerelések segítségével lehetőségünk nyílik arra, hogy egy hosszú és meredek lejtő mentén a hordágyat a lehető legkíméletesebben mozgassuk, tovább növelve a sérült túlélési esélyeit.

Az oktatás véget ér mielőtt szerteágazó ismeretekre, vagy akrobatikus képes-

maradhat lenni. A mentendő személlyel együtt kell felmennie. Természetesen könnyíti a dolgon, ha akad néhány segítő a húzásban, és/vagy a sérültet nem szükséges kísérni.

Oktatható épületekből történő evakuálás, tetőről, ablakból mentés, ablakon való behatolás, épített környezetből személyek evakuálása, egyszerűbb természeti környezetben mélyből mentés.

A képzés időtartama 2 nap.

Az alaprendszert változtatás nélkül lehet alkalmazni a magasból mentőinkkel, általa kiterjeszthető azok hatósugarára és lehetővé válik kötéllel a beavatkozók felsőbiztosítása, és a személymentés kísérével is. Legkésőbb a második napon csatlakozik a magasból mentő



Mozgás társ biztosítása mellett

ségekre lenne szükség. Ereszkedés, mászás csak legvégső esetben jöhet szóba.

Az oktatás első és második szinten is szigorúan csak a rendszeresített mentőzsákok felszereléseit, és a vázolt kipróbált eljárásokat taglalja, „Szerelési szabályzat”-szerűen feldolgozva, szerepkörökre lebontva. Ennek köszönhetően a képzés időtartama 2 nap. A létszám az elméleti foglalkozásokon 30 fő, a gyakorlatin legfeljebb 10 fő oktatóként és 2 mentőzsák. Ezen felül hordágy, ill. magasból mentő is szükséges. Ezzel a tanfolyammal az előforduló kötéltechnikai beavatkozások 90%-a lefedhető.

