



APOR VILMOS KATOLIKUS FŐISKOLA
KÖZPONTI ÉPÜLET

2600 Vác, Schusztner Konstantin tér 1-5.

TŰZRIADÓ TERV

Készült: 2020.03.01.

Készítette: Simon Krisztián tűzvédelmi főelőadó V-TF-1/9/2013

TŰZRIADÓ TERV

1. A TŰZJELZÉS MÓDJA

Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni a hívásfogadó központnak (Tel: 112), a katasztrófavédelem műveletirányító ügyeletének (Tel: 105) vagy a tűzoltóságnak.

A Főiskola épületében automata tűzjelző van kiépítve, az épület folyosóin elhelyezett tűzjelző kézi jelzésadóinak megnyomásával lehet az épületben tartózkodókat riasztani.

Az automata tűzjelző központi kezelőszerve a portán van elhelyezve, ide érkeznek a jelzések. A tűzjelző rendszer távvelőgyelettal is rendelkezik, amely automatikusan értesíti a Tűzoltóságot a tűzjelzésről.

A jelzést észlelő portaszolgálatos minden egyéb feladatot megelőzve köteles meggyőződni a tűz valódiságáról.

Valós tűzjelzés esetén azonnal értesíteni kell a Tűzoltóságot. A tűz jelzésére a portaszolgálaton telefon áll rendelkezésre!

Amennyiben a jelzés téves volt, abban az esetben értesíteni kell a katasztrófavédelem műveletirányító ügyeletét, hogy szüntessék meg a Tűzoltóság helyszínre vonulását.

A Főiskola területén keletkezett tüzesetet, káresetet, balesetet minden munkavállaló, alkalmazott, dolgozó vagy hallgató köteles azonnal bejelenteni az alábbi telefonszámok valamelyikén:

Művelet irányító ügyelet:	105
Általános segélykérő központ:	112
Mentők:	104
Rendőrség:	107

A tűzjelzésnek minden esetben tartalmaznia kell:

- a tüzeset (káreset) pontos helyét, címét,
- milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve, mi ég,
- emberélet van- e veszélyben,
- a jelentést tevő nevét, a jelzésre használt távbeszélő számát.

A tűzoltóság közreműködése nélkül eloltott, illetve az emberi beavatkozás nélkül megszűnt tüzet is köteles minden dolgozó bejelenteni, a Tűzoltó parancsnokság felé és a kár helyszínét a tűzvizsgálat vezetőjének intézkedésig változatlanul hagyni.

2. A LÉTESÍTMÉNYBEN TARTÓZKODÓK RIASZTÁSÁNAK RENDJE

A Létesítmény épületében beépített automata tűzjelző rendszer működik, a kézi jelzésadók megnyomásával elindítható a tűzjelző szirénája.

Aki tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli a tűzjelző kézi indításával riaszthatja az épületben tartózkodókat.

A tűzjelző szirénájának jelére mindenki köteles a menekülési útvonalakon keresztül a vészkijáratokhoz menni és a belső udvaron lévő gyülekezési helyre távozni.

A 24 órás portaszolgálat személyes értesítése esetén a portás, a tűzjelző központon keresztül is elindíthatja a rendszer szirénáját.

Az automata tűzjelző készülék meghibásodása esetén emeletenként 3-szor a „TŰZ VAN!” mondat kiabálásával kell jelezni a vészhelyzetet, valamint minden szobába, helyiségbe benyitni és meggyőződni arról, hogy a bent tartózkodók észlelték a riasztást, elhagyják az épületet.



Tűzjelző kézi jelzésadójának jelölése

3. AZ ÉPÜLET ELHAGYÁSÁNAK MÓDJA

A Főiskola épülete több szárnyra tagolódik. A hátsó szárnyakból a belső kis udvarra lehet kijutni. Amennyiben lehetőségünk van, a hátsó kisudvar helyett a gyülekezőterre távozzunk. Az emeletekről a lépcsőházakon keresztül lehet a földszintre jutni, majd innen a portaszolgálat előtti kapualjon keresztül tudunk a DOM térre távozni, amely a gyülekezésre kijelölt hely.

A kollégiumi szárnyban tartózkodók az iskola belső nagy udvarán keresztül juthatnak a portaszolgálat kapualjába, amelyben a kijárat található.

A kiürítés során a mozgásában korlátozott személyeket az épület elhagyásában fokozottan segíteni kell!

Mindenkinek a kijelölt gyülekezési helyre kell távoznia! A kimenekített, kimenekült személyek gyülekeztetéséről gondoskodni kell!

Az épületbe visszamenni csak a mentésben, illetve tűzoltásban résztvevő személyeknek szabad.

További utasításig a kijelölt gyülekezési helyen kell tartózkodni.

Amennyiben az épület elhagyására nincs mód, úgy lehetőleg a tűztől, füsttől legvédettebb helyre kell menekülni, és ezt valamilyen módon (pl. kiabálva, mobiltelefonon keresztül) tudatni kell a környezettel.



Kijelölt gyülekezőhely jelölése

4. TŰZ ESETÉN A MUNKAVÁLLALÓK SZÜKSÉGES TENNIVALÓI

Tűz esetén a tűzoltás, mentés vezetője a Főiskola Műszaki vezetője, távolléte, akadályoztatása esetén a legmagasabb beosztású vezető.

A munkavállalók személyenkénti feladatait a jelenlévő vezető határozza meg.

A Tűzoltóság megérkezésétől kezdődően mindenki köteles a tűzoltás vezető utasításai szerint ténykedni. A tűzoltás színhelyén más személy csak a tűzoltás vezető előzetes egyeztetésével intézkedhet.

Feladatok:

1. A tűz jelzése a Tűzoltóság felé.
2. Tűz jelzése az épületben tartózkodók számára.
3. Az épület kiürítése, anyagi javak mentése.
4. Szükség szerint az áramtalanítás elvégzése, a gázvezeték elzárása
5. A rendelkezésre álló eszközökkel a tűz továbbterjedésének megakadályozása, oltása
6. Sikeresen eloltott tűz esetén a helyszín eredeti állapotban történő megőrzése

A feladatok eredményes végrehajtása érdekében a helyszínen levő legmagasabb beosztású személy irányítja a mentési és az oltási munkálatokat a tűzoltóság megérkezéséig.

A legmagasabb beosztású személynek gondoskodnia kell továbbá:

- a) A pánikhangulat kialakulásának megakadályozásáról.
- b) A kijutott személyek létszámellenőrzésének elvégzéséről, az esetlegesen bent rekedt személyek számának megállapításáról.
- c) Elsősegélynyújtásról.
- d) Rendfenntartási feladatok ellátásáról.

4.1. A tűzet jelző feladatai:

- a) A tűz jelzését a Tűzriadó Terv 2. pontjában leírtaknak megfelelően végezze el.

4.2. A portaszolgálat feladata:

- a) A portaszolgálatra érkező tűzjelzések továbbítása a tűzoltóságnak.
- b) A tűzoltáshoz és mentéshez szükséges kulcsok biztosítása a portaszolgálaton elhelyezett kulcsos szekrényből.
- c) Az épülettel kapcsolatos információk megadása a tűzoltásvezető számára. Tűzriadó Terv átadása.
- d) Tájékoztassák a kiérkező tűzoltóságot a megtett intézkedésekről, a várható veszélyforrásokról. (közművek elzárásának helyéről, lehetőségéről)

4.3. Az épület kiürítését végzők feladatai:

- a) Biztosítják szükség szerint a veszélyeztetett területen, szinten, épületben tartózkodó összes személy kimenekítését.
- b) Meggyőződnek arról, hogy a tűzriasztás mindenkire eljutott, hogy nem maradt bent senki az épületben. Minden szobába, helyiségbe benyitni és meggyőződni arról, hogy a bent tartózkodók észlelték a riasztást, elhagyták az épületet.
- c) A gyülekező helyen létszámenőrzést hajtsanak végre és eredményét jelentsék a mentés vezetőjének (a helyszínen tartózkodó legmagasabb beosztású személynek), és a kiérkező Tűzoltóság tűzoltás vezetőjének.

4.4. A tűz oltását végzők feladatai:

- a) Saját és mások egészségét nem veszélyeztetve kell az oltást megkezdeniük.
- b) Lehetőleg egyedül senki ne tartózkodjon a veszélyeztetett területeken.
- c) Gondoskodnak a tűz továbbterjedésének megakadályozásáról, a területen lévő anyagok, tárgyak eltávolításáról.
- d) Ha már veszélyezteti a tűz az oltási kísérlet közreműködőit, azonnali kötelességük elhagyni a helyszínt.
- e) Tájékoztassák a tűzoltóságot a megtett intézkedésekről, a várható veszélyforrásokról.

5. A TŰZ OLTÁSÁRA IGÉNYBEVEHETŐ ESZKÖZÖK FELSZERELÉSEK

5.1. Kézi tűzoltó készülékek:

Az előírt tűzoltó készülékek elhelyezési helyét a mellékelt rajzon jelölve találja, jól láthatóan megjelölt helyen kell, könnyen hozzáférhetően a veszélyeztetett hely közelében elhelyezni és állandóan használható, üzemképes állapotban tartani, hozzáférhetőségét semmi nem akadályozhatja.

Az épületekben 6 kg-os ABC típusú porral oltó, valamint 2 kg-os CO₂ gázzal oltó tűzoltó készülékek vannak készenlétben tartva.

A porral oltóval minden tűzosztályba tartozó tűz oltható, a CO₂ gázzal oltóval elsősorban az elektromos berendezésekben, nagy értékű gépekben keletkezett tüzet kell oltani.

Mindkét tűzoltó készülék típusal elektromos áram alatt lévő berendezés tüze is 1000V feszültségig oltható.

ABC típusú porral oltók kezelése:

- 1) A készülékben lévő port fel kell lazítani (pl. felrázni)
- 2) A fej szerelvény biztosítóját kihúzni.
- 3) A tüzet 2-4 méterre megközelíteni.
- 4) A tömlő lövőkéjét a tűzre irányítani és a nyomókart lenyomni.

CO₂ gázzal oltók kezelése:

- 1) A hőszerű csövet a tűzre irányítani.
- 2) A tüzet 2-3 méterre megközelíteni.
- 3) A biztosító szeg kihúzása után a ravasz meghúzásával - a készüléket működtetni.

A készülékek szakaszosan működtethetők.



Tűzoltó készülék készenléti helyének jelölése

5.2. Fali tűzcsapok

A folyosókon fali tűzcsapok találhatóak, elhelyezési helyüket a mellékelt rajzon jelölve találja, jól láthatóan megjelölt helyen kell, könnyen hozzáférhetően és állandóan használható, üzemképes állapotban tartani, hozzáférhetőségét semmi nem akadályozhatja.

Az elektromos berendezések tűzét vízzel oltani tilos és életveszélyes!

Fali tűzcsapok kezelése:

- 1) A fali tűzcsap szekrény ajtajának kinyitása.
- 2) A tömlődob kifordítását követően sugárcsőnél fogva a tűzoltótömlőt húzzuk ki a tűz irányába, elégséges a tömlőt csupán a szükséges mértékig kihúzni, nem kell teljesen letekerni.
- 3) A tűzcsap nyitó szerkezetét az óramutató járásával ellentétes irányban elforgatjuk. (golyóscsap esetén a nyitókart a kifolyócsapk irányába fordítjuk 90°-kal)
- 4) A sugárcső nyitó szerkezetét „fejét” elcsavarva a vizet az égő anyag felületére kell juttatni.

A sugárcső szakaszos üzemeltetésével, valamint a szórt sugár alkalmazásával a vízkár csökkenthető.

Tűz esetén a fali tűzcsapról csak akkor lehet beavatkozni, ha a terület áramtalanítása megtörtént és a kézi tűzoltó készülékekkel a tűz már nem oltható!



Fali tűzcsapszekrény készenléti helyének jelölése

6. A KÖZMŰVEZETÉKEK ELZÁRÁSA

6.1. Elektromos áram:

Az épület teljes áramtalanítása, a portaszolgálat helyiségében elhelyezett tűzvédelmi főkapcsolóval lehetséges.

A kollégium épületszárny elektromos hálózatát külön is lehet szakaszolni a belső udvar felé vezető kapualjban.

A tűz által érintett területen, a szakaszolás is elvégezhető. A lekapcsolt áramtalanító kapcsolót jelölje meg „áramtalanítva, visszakapcsolni tilos” felirattal, vagy gondoskodjon a kapcsoló őrzéséről, vagy a visszakapcsolás megakadályozásáról.

Az áramtalanítás elvégzésének tényét a helyszínrre érkező tűzoltóság tűzoltás vezetőjével közölni kell.

Az áramtalanítás elvégzésénél mindig az életmentést kell elsődleges szempontként figyelembe venni, az áramtalanítás nem veszélyeztetheti a menekítés végrehajtását, vagy a tűz oltásának biztonságát.



Tűzvédelmi főkapcsoló jelölése

6.2. Gáz:

A kollégium konyhában gáztűzhelyek üzemelnek, a fűtést a pincében elhelyezett gázkazán biztosítja. A pincehelyiségében van az épületszárny gázlezárási szerelvénye. A pince bejárata a kollégiumi kapualjban található.

A Főépület fűtését a belső kisudvarban található kazánhelyiségben üzemelő gázkazánok biztosítják. Az alsó soros kazánhelyiség mellett található a gázfogadó és gáz főlezárási szerelvény.

A gázvezeték elzárásánál az elektromos áramtalanításnál leírtakat kell értelemszerűen alkalmazni.



Gázfőcsap jelölése

6.3. Víz:

A Főiskola folyosóin fali tűzcsapok találhatóak.

A Főiskola épületének oltóvíz szükségletet, a közterületen 100 méteren belül elhelyezett föld feletti tűzcsapok biztosítják.

A mellékletként szereplő alaprajzokon és helyszínrajzon a közművek jelölése pontosan megtalálható!

7. FŐBB VESZÉLYFORRÁSOK MEGNEVEZÉSE

A Főiskola területén keletkező tüzesetek alkalmával a főbb veszélyforrások az alábbiak:

7.1. Tantermek:

Egyidejű, nagyszámú, helyismerettel nem, vagy csak korlátozott mértékben rendelkező személyek jelenléte.

7.2. Étterem és konyhája:

Egyidejű, nagyszámú, helyismerettel nem, vagy csak korlátozott mértékben rendelkező személyek jelenléte.

Éghető anyag (olajok, zsírok), gyors tűzterjedés, nagy hő- és füstképződés.

7.3. Könyvtárak, irattárak:

Nagy mennyiségű éghető anyag, gyors tűzterjedés, nagy hő- és füstképződés.

7.4. Elektromos rövidzárlat, villamos berendezések:

Készülék meghibásodása, hálózat túlterhelése miatt.

7.5. Dohányzás:

Dohányzási tilalom be nem tartása.

7.6. Raktárak:

Éghető anyagok jelenléte, intenzív füstképződés

7.7. Füst terjedése:

Az épületben, folyosókon a látótávolság csökkenése

8. TŰZ ESETÉN ÉRTEŚÍTENDŐ HATÓSÁGOK – SZEMÉLYEK TELEFONSZÁMA

- Művelet irányító ügyelet: 105
- Általános segélykérő központ: 112
- Váci Tűzoltó parancsnokság: 27/314-005
- Mentők: 104
- Rendőrség: 107
- Rektor: (Libor Józsefné dr) 20/217-2243
- Műszaki vezető (Kovács József) 30/584-8610
- Tűzvédelmi megbízott (Simon Krisztián): 70/946-8089

9. EGYÉB RENDELKEZÉSEK

A tűzriadó terv egy példányát, a létesítmény helyszínrajzával, a portán kell elhelyezni.

A tűzriadó tervet a tűzvédelmi megbízott köteles naprakész állapotban tartani, az esetleges változásokat folyamatosan átvezetni.

A Tűzriadó Tervben foglaltak végrehajtását szükség szerint, de legalább évente az érintettekkel gyakoroltatni, annak eredményét értékelni és azt írásban rögzíteni kell.

A gyakorlat során tapasztalt hibák, hiányosságok megszüntetésére 15 napon belül írásban intézkedni kell.

A tervezett gyakorlatról annak időpontja előtt legalább 15 nappal, továbbá a gyakorlat bejelentett időpontjával kapcsolatos változásról a tűzvédelmi hatóságot értesíteni kell. A gyakorlat megszervezését az Üzemeltetés vezető és a Tűzvédelmi megbízott végezi. A gyakorlat megtartásáról felvett jegyzőkönyvet a tűzvédelmi iratok között meg kell őrizni.

Vác, 2020. 03. 01.

Készítette:

Kiadta:

.....
Simon Krisztián
Tűzvédelmi főelőadó

.....
Libor Józsefné dr. PhD
Rektor