



TŰZRIADÓ TERV

**Rózsakerti Demjén István
Református Gimnázium
1223 Budapest, Rákóczi út 17-19. sz.**

2020

TARTALOMJEGYZÉK

1. A TŰZRIADÓ TERV RENDELTETÉSE, CÉLJA	3
2. A TŰZRIADÓ TERV GYAKOROLTATÁSÁVAL KAPCSOLATOS JOGSZABÁLYÍ FELADATOK	4
3. A GIMNÁZIUM ALAPADATAI, ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE	4
3.1. A LÉTESÍTMÉNY ELNEVEZÉSE, CÍME, RENDELTETÉSE, TELEPHELYE:	4
3.2. A GIMNÁZIUM ÁLTALÁNOS JELLEMZÉSE:	5
3.3. A GIMNÁZIUM BEFOGADÓKÉPESSÉGE:	5
3.4. A GIMNÁZIUM KÖZMŰSZERKEZETEINEK ELHELYEZÉSE:	6
4. A TŰZRIADÓ TERV VÉGREHAJTÁSÁVAL KAPCSOLATOS FELADATOK	7
4.1. TŰZJELZÉSSEL KAPCSOLATOS FELADATOK:	7
4.2. TŰZ, KÁRESET, VAGY RENDKÍVÜLI HELYZETBEN ÉRTESÍTENDŐK ADATLAPJA:	8
4.3. TŰZ ESETÉN RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TŰZOLTÓ FELSZERELÉSEK:	8
4.4. TŰZ ESETÉN TANÚSÍTANDÓ MAGATARTÁS:	8
4.5. ÉLETMENTÉS:	9
4.6. TŰZ ESETÉN A MUNKAVÁLLALÓK, NEVELŐK SZÜKSÉGES TENNIVALÓI:	9
5. TŰZESET UTÁNI FELADATOK	10

1. A tűzriadó terv rendeltetése, célja

A Rózsakerti Demjén István Református Gimnázium területén vagy közvetlen közelében előforduló tüzek oltása, a káresetek, vészhelyzetek, mentő-, tűzvédelmi feladatok végrehajtása:

- Tűz esetén azonnali tűzjelzés a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság (továbbiakban **FKI**) Dél-Budai Katasztrófavédelmi Kirendeltség központi ügyelete felé.
- A dolgozók, intézkedésre jogosult vezetők riasztása, értesítése.
- A keletkezett tűz eloltására szervezett szakszerű intézkedések megtétele, tűz esetén tanúsítandó magatartás.
- A területen levő tűzoltó eszközök, berendezések, készülékek, ismertetése, szakszerű alkalmazásának meghatározása.
- A veszély helyzetbe került gyermekek eltávolítása, a mentési rend végrehajtása érdekében a szükséges dolgozói feladatok meghatározása.
- A mentők vagy egyéb szervek riasztásának meghatározása.
- A kiérkező tűzoltóegység vezetőjének megfelelő tájékoztatása, a Tűzriadó Terv átadása, részére egyéb felvilágosítás.
- A tűzoltás vezető utasításainak végrehajtása, valamint a mentő szervekkel (tűzoltóság, mentők, rendőrség) történő együttműködés meghatározása.
- A tüzesetek után a gimnáziumi dolgozók feladatainak elvégzése, a helyszín biztosítása, tüzesetek kivizsgálása érdekében szükséges teendők meghatározása.
- **A Tűzriadó Terv mellékletét képezi a létesítmény helyszínrajza, a tűzvédelmi szempontból fontos berendezések (eszközök), központi elzárók (kapcsolók), a kiürítési útvonalak megjelölésével.**
- A 259/2011. (XII. 7.) Kormányrendelet értelmében tűzvédelmi szabálysértést követ el és pénzbírsággal sújtható az, aki a megelőző tűzvédelmi rendelkezéseket, vagy a jogszabályban, szabályzatban foglalt tűzvédelmi előírásokat megszegi, a kötelező tűzvédelmi oktatásban való részvételt megtagadja, az oktatáson nem vesz részt, vagy a tűzvédelmi eszközöket nem a rendeltetési célra használja, megrongálja, vagy hamis tűzjelzést kezdeményez.

Fentiek, valamint a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. számú törvény 19. § (1) bekezdése, a 30/1996. (XII.6.) számú BM rendeletének 4. § (1) bekezdés b) pontja értelmében kiadom az Rózsakerti Demjén István Református Gimnázium Tűzvédelmi Szabályzat 1. számú mellékleteként készített Tűzriadó Tervet.

Budapest, 2020. augusztus 24.

Jóváhagyta:

.....

Bencze Péter
igazgató

Készítette:

.....

Ratkovszki István
tűzvédelmi megbízott

2. A tűzriadó terv gyakoroltatásával kapcsolatos jogszabályi feladatok

A 30/1996. (XII. 6.) BM rendelet 4. § (1) bekezdése ab) pontja értelmében a Rózsakerti Demjén István Református Gimnázium üzemeltetője (Rózsakerti Demjén István Református Általános Iskola és Gimnázium) a Tűzvédelmi Szabályzat mellékleteként Tűzriadó Tervet köteles készíteni, mert „*oktatási intézmény működésére szolgál, amelynek megengedett maximális befogadóképessége meghaladja az 50 főt*”.

E jogszabály 4. § (4) bekezdése szerint: *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.*

Fentiek érdekében elkészítettük a tűzvédelmi szabályzat 2. mellékleteként a tűzriadó tervek megtartásával kapcsolatos, hatóság felé történő bejelentés, értesítés minta iratot, a tervezett **tűzriadó terv gyakoroltatását a hatóság részére** – előzetesen, írásban - **be kell jelenteni**.

3. A gimnázium alapadatai, általános jellemzése

3.1. A létesítmény elnevezése, címe, rendeltetése, telephelye:

Fenntartó neve:	Budapest-Budafoki Református Egyházközség
Fenntartó címe:	1221 Budapest, Demjén István út 2. szám
Üzemeltető neve:	Rózsakerti Demjén István Református Általános Iskola és Gimnázium
Üzemeltető címe:	1223 Budapest, Rákóczi út 16. szám
Telephely elnevezése:	Rózsakerti Demjén István Református Gimnázium
Telephely címe:	1223 Budapest, Rákóczi út 17-21. sz.
Igazgató:	Bencze Péter
Telefon ☎:	+36/30-779-5532, +36/1-577-8300
E-mail:	demjeniskola@gmail.com
Igazgató-helyettes:	Kuti László
Telefon ☎:	+36/20-428-8732
E-mail:	kuti.laszlo.1971@gmail.com
Üzemeltetési vezető:	Lakatos Zsolt
Telefon ☎:	+36/30-879-7471
E-mail:	uzemeltetes@rozsakertiskola.hu
Létesítmény rendeltetése:	oktatási tevékenységet végző intézmény

3.2. A gimnázium általános jellemzése:

A létesítmény több szintes, nem középmagas épület.

A **Rózsakerti Demjén István Református Gimnázium** épülete **közösségi alaprendeltetésű, ezen belül oktatási rendeltetésű** (annak kiszolgáló területeivel: pinceszinti parkoló, tantermek, közlekedők, szociális helyiségek, stb.) épület.

A gimnázium területe a beépített tűzgátló épületszerkezetekkel **4 tűzszakaszra** osztott. A tűzszakasz határokra lévő **tűzgátló ajtók alaphelyzetben** (üzemi állapotban) **nyitott állapotúak**, azokat a beépített automatikus tűzjelző rendszer vezérli.

A gimnázium területén nappali időszakban - az oktatási intézmény nyitvatartási idejében - a portaszolgálat végzi a beépített automatikus tűzjelző berendezés működőképes állapotának felügyeletét, tűzjelzés, téves jelzés esetén annak kezelését. A portaszolgálatot biztosító valamennyi dolgozó a tűzjelző központ kezeléséről oktatásban részesült.

Az épület egyedi kialakítása miatt, az épület tűzriadó esetén történő kiürítéskor a tervező által meghatározott módon kell kiürítést végrehajtani.

A földszinti tornaterem befogadóképessége **250 fő**, mely személyek menekülése a tornaterem ÉK-i oldalán létesített **vészkijáratú ajtókon keresztül biztosított**. Ennek nyitását a tűzjelző rendszer is vezérli, de az ajtók nyitása a mellettük elhelyezett, felirattal jelölt **kézi nyitószerkezettel is biztosított**.

A gimnázium épületében kialakításra került, elektromos üzemű menekülési útirányjelző rendszer elemei két részből állnak.

- Vannak az ún. hagyományos iránymutató lámpatestek, amelyek elhelyezkedésük miatt csak egy irányba mutatnak. Ezek a lámpatestek alaphelyzetben (üzemi időszakban) nem világítanak, csak tűzjelzést követően vagy áramtalanítást követően kapcsolnak be(világítanak).
- Az ún. dinamikus iránymutató lámpatestek folyamatosan világítanak, egyik oldalon piros színű X jel, a másikon egy oldalirányban mutató nyíl jelzi az üzemképességet. Ezeket a lámpákat a tűzjelző berendezés vezérli, s attól függően változtatja meg a menekülés irányát, ahonnan a tűzjelzés érkezett. **Ez fontos tűzriadó esetén, ezért a gyakoroltatáskor fel kell hívni a figyelmet a menekülés irányának lehetséges megváltozására is.**

Megközelíthetőség:

A gimnázium épületének személyi bejárata a Rákóczi útról nyílik.

A gimnázium épülete tűzoltó gépjárművel történő megközelítése a Rákóczi utca felől történhet. A létesítmény tűzoltási felvonulási területtel is rendelkezik az udvaron, melynek megközelítése a Gyula vezér utca felől lehetséges a gépjármű kapun keresztül.

Tűz vagy tűzriadó esetén a kapu nyitása a portaszolgálat feladata, nem üzemi időszakban történő tűzjelzéskor a kinevezett üzemeltetési vezető (Lakatos Zsolt) értesíthető.

3.3. A gimnázium befogadóképessége:

Rózsakerti Demjén István Református Gimnázium

(1223 Budapest, Rákóczi út 17-21. sz.)

Tanulói létszám: 370 fő

Dolgozói létszám: 40 fő

Összesített létszám: 410 fő

3.4. A gimnázium közműszerkezeteinek elhelyezése:

- Villamos főkapcsoló:

A Rózsakerti Demjén István Református Gimnázium központi **elektromos leválasztó kapcsolója (tűzeseti főkapcsoló)** a földszinten lévő portahelyiségben található. Az épület tápellátást a pincszinten lévő elektromos helyiségben lehet megszüntetni.

- Fali tűzcsapok:

A Rózsakerti Demjén István Református Gimnázium területén minden szinten legalább 2-2 db fali tűzcsap (összesen 12 db) található, mely rendelkezik a jogszabályban meghatározott felszereléssel (tömlő, sugárcső).

- Külső tűzcsapok:

Az ingatlanon kívül a Rákóczi utcában és a Gyula vezér utcában közterületen található 1-1 db DN 100 földfeletti tűzcsap, melyek a jogszabálynak megfelelően jelölve vannak.

- Hő- és füstelvezető nyitó szerkezete:

A pincszinti területen lévő hő-és füstelvezető ablakainak és befűjást biztosító ventilátorának kezelőszerkezete a földszinti portahelyiségben található.

A helyiségek előtti közlekedőben, a teremgarázs esetén a terem garázs előterében (zsilip) vannak a kézi indítást biztosító kapcsolók, melyekről az adott helyiség hő –és füstelvezetést biztosító berendezései indíthatók.

A hő-és füstelvezető ablakok, ventilátor működtetését tűz esetén - a tűz helyének megfelelően - a tűzjelző berendezés automatikusan indítja.

- Menekülési útvonalak, lehetőségek:

A kiürítés céljára számításba vett kijárati ajtók:

Gimnázium épület főbejárati ajtó,
gimnázium épület udvari kijárati ajtó,
K-i oldal épületrész udvari vészkijárati ajtó,
földszinti tornatermi folyosó udvari vészkijárati ajtó,
földszinti tornaterem udvari vészkijárati ajtók,
teremgarázs pincszinti vészkijárati ajtó.

4. A tűzriadó terv végrehajtásával kapcsolatos feladatok

A Tűzriadó Tervben elrendelt feladatokat minden dolgozónak ismernie kell a rá vonatkozó mértékben. A bejelentési, **tűzjelzési kötelezettség mindenkor a tüzet észlelőt**, saját erőből eloltott tűz esetén a Rózsakerti Demjén István Református Általános Iskola és Gimnázium **igazgatóját terheli**.

A Tűzriadó Tervből **1 példányt a gimnázium porta helyiségében** állandóan hozzáférhetően, naprakész állapotban kell tartani.

A **dolgozók**, gyermekek **Tűzriadó Tervvel kapcsolatos feladatait** az időszakos, kötelező tűzvédelmi oktatás keretén belül kell tudatosítani, illetve **évente gyakoroltatni, s annak eredményét írásban rögzíteni kell**.

A Tűzriadó Terv csak az érintetteknek adható ki:

tűzoltás vezetőnek,

tűzvédelmi hatóság ellenőrzést végző tagjának.

A gimnázium területén a dolgozók biztosítják a tűzvédelmi és vagyonvédelmi feladatokat.

A gimnázium nyitvatartási idejében a területen lévő dolgozók kötelesek a tűzriadó terv szerinti feladatok megoldása érdekében az általa végrehajtható intézkedéseket megtenni.

Tűzeset során, vagy annak eloltása után a kár helyszínét a tűzvizsgálat vezetőjének intézkedéséig változatlanul kell hagyni. A berendezési tárgyakat elmozdítani, a takarítást megkezdeni tilos!

Tűz, vagy káreset után az épületben folyó tevékenységek megindítása csak a tűzoltás vezető, illetve tűzvizsgáló rendelkezése alapján lehetséges.

4.1. Tűzjelzéssel kapcsolatos feladatok:

- Az a dolgozó, aki a létesítmény területén (vagy közvetlen közelében) tüzet, vagy annak veszélyét (füst, láng, robbanás stb.) észleli, illetve arról tudomást szerez, köteles azt késedelem nélkül, a legrövidebb időn belül a rendelkezéseknek megfelelően jelezni.
- **A tűzjelzés módjai:**
 - A beépített automatikus **tűzjelző berendezés** kézi jelzés adóján keresztül.
 - A gimnáziumon belüli riasztás során a **dolgozók**, riasztása **élőszóval** történik. (**TŰZ VAN !** felkiáltással)
 - A **tűzoltóság riasztása** az Rózsakerti Demjén István Református Gimnázium közvetlen kapcsolású **telefonkészülékéről**.
 - A Rózsakerti Demjén István Református Általános Iskola és Gimnázium **igazgatójának** riasztása **szóban**, vagy - távolléte esetén - **telefonon** történik.
- A tüzet, káresetet vezetékes vagy mobil telefonon az FKI Dél-Budai Katasztrófavédelmi Kirendeltség központi ügyelete felé a **105-ös** telefonszámon lehet jelezni.
- A telefonon történő **tűzjelzéskor** a tűzoltóság ügyeletesének az **alábbiakat kell elmondani:**
 - **tűzeset helye** (Rózsakerti Demjén István Református Gimnázium)
 - **mi ég, mit veszélyeztet a tűz**
 - **életveszélyben vannak-e személyek**
 - **a jelzésre használt telefon száma**
 - **a jelző személy neve.**
- A létesítmény biztonsági szolgálatát, vezetőségét értesíteni kell.
- **Aki nem vagy késedelmesen jelzi a tüzet, annak jelzését akadályozza, hamis tűzjelzést ad, szabálytalanságot követ el, ezért ellene szabálysértési feljelentést ill. tűzvédelmi bírságot lehet kiszabni.**

4.2. Tűz, káreset, vagy rendkívüli helyzetben értesítendőkhöz adatlapja:

Értesítendőkhöz megnevezése, neve	Értesítendő személy beosztása	Értesítendőkhöz telefonszáma
Értesítendő segélynyújtó szervezetek		
Mentők:		104
Tűzoltóság:		105
Rendőrség:		107
Általános segélyhívó:		112
Gimnázium vezetése részéről értesítendő személyek		
Bencze Péter		+36/30-779-5532, +36/1-577-8300
Kuti László		+36/20-428-8732
Lakatos Zsolt		+36/30-879-7471
Egyéb szervezetek részéről értesítendőkhöz		
Fővárosi Gázművek Zrt.	diszpécser szolgálat	+36/1-477-1333
ELMŰ Nyrt.	hibabejelentő	+36/40-393-940

- A keletkezett tűzről az **igazgatót haladéktalanul tájékoztatni kell**, aki köteles a tudomására jutott tűz esetén a szükséges intézkedéseket megtenni.
- Amennyiben a **létesítmény telefonját** valamilyen ok miatt **használni nem lehet**, abban az esetben **saját mobiltelefonról kell a tüzet jelezni**.

4.3. Tűz esetén rendelkezésre álló tűzoltó felszerelések:

- A Rózsakerti Demjén István Gimnázium területén az Országos Tűzvédelmi Szabályzat 16. melléklete alapján meghatározott darabszámú és teljesítményű, MSZ EN-3 szabvány szerint gyártott tűzoltó készülék van készenlében tartva. **A tűzoltó készülék rendszeresített helye a tűzriadó terv mellékletét képező alaprajzon is jelölve van.**
- Ezen kívül szintenként megfelelő távolságban elhelyezett fali tűzcsapok biztosítják a tűz oltását.
- **A tűz továbbterjedésének megakadályozását szolgálják a 4 db tűzszakasz határain kialakított tűzgátló ajtók.**

4.4. Tűz esetén tanúsítandó magatartás:

- A tüzet először **észlelő haladéktalanul riasztani köteles a tűzoltókat**, a dolgozókat, s az intézményen belül tartózkodó **gyermek nevelőket, felügyelőket**.
- **Tűz esetén csak azok maradjanak a létesítmény területén**, akik a tűz oltásával vagy a személyek kimentésével foglalkoznak, a többi dolgozó, és a gyermekek vonuljanak biztonságos helyre.
- **A rendelkezésre álló eszközökkel a tűz oltásának megkezdése**, a tűz fészékének megkeresése. A tűzoltás megszakítás nélküli folytatása a tűz teljes eloltásáig ill. - amíg életveszély nélkül lehetséges - a tűzoltóság beavatkozásáig.
- **Elektromos tűz esetén első teendő a feszültségmentesítés, gáztűznél pedig a gáz főelzáró elzárása.**

- Tűztől távol tartani a kíváncsiskodókat.
- Az érintett terület **(teljes épület, tűzszakasz) kiürítése**, elhagyása higgadtan, fegyelmezetten, pánikkeltés nélkül. Életveszély esetén elsősorban a veszélyeztetett személyek mentése, biztonságba helyezése.
- Riasztás esetén az épület elhagyását követően az **épület előtti közterületen gyülekeznek a dolgozók és a gyermekek** a további utasításig.
- A tűzoltóság részére a **helyiségekbe történő bejutást biztosítani kell**.
- A tűzoltóság megérkezése után a tűz színhelyén az oltással, vagy a tűz esetleges tovaterjedésének megakadályozásával kapcsolatos segítség. A **tűzoltás helyszínre érkező vezetőjét tájékoztatni kell a káresettel kapcsolatban**.
- **Tájékoztatni kell a tűzoltókat arról, hogy:**
 - ki és mi van veszélyben,
 - mi és hol ég,
 - van-e robbanásveszélyes anyag a helyiségben,
 - hol találhatóak a tűzcsapok,
 - hol lehet áramtalanítani,
 - a gázt elzárni, a helyiségbe bejutni.
- A **tűzoltóság** egység parancsnoka által adott **utasításokat maradéktalanul végre kell hajtani**.
- A tűz és káreset helyszínét a tűzvizsgálat befejezéséig változatlanul kell hagyni, szükség esetén őriztetni kell.

4.5. *Életmentés:*

- Minden káresetnél **legfontosabb** teendő a veszélybe jutott ember **életének mentése**, melyet haladéktalanul meg kell kezdeni.
- A mentett személy orvosi ellátásáról gondoskodni kell.
- Az épületből kimentett személy vissza semmilyen indokkal sem mehet, veszélyes körzetben nem tartózkodhat.
- Fokozott figyelemmel kell kísérni az elzárt területen tartózkodók mentésének folyamatát.

4.6. *Tűz esetén a munkavállalók, nevelők szükséges tennivalói:*

- A tűzriadó elhangzásakor **be kell fejezni az oktatási és egyéb tevékenységet**. Azonnal intézkedni kell az intézményben lévő **gyermekek összegyűjtésére** és meg kell kezdeni **az épület elhagyását rendezetten, fegyelmezetten**.
- Tűz esetén a **tűz jelzésében, továbbá a tűzoltási tevékenységben**, a mentési munkában - amennyiben életveszéllyel nem jár - **minden dolgozó köteles részt venni**. A közreműködés és segítségnyújtás állampolgári kötelesség.
- Tűz esetén a gyors menekülés érdekében, a személyes tárgyakat és a munkaeszközöket is az épületben kell hagyni.
- Anyagmentést a veszélyesebb, könnyen gyulladó anyagok mentésével kell kezdeni és csak addig szabad végezni, amíg az testi épség veszélyeztetésével nem jár.
- A tűz oltásának megkezdése előtt **el kell végezni** a kijelölt dolgozóknak **az épület feszültség mentesítését**. (Az épület tűzvédelmi főkapcsolója a portahelyiségben lévő elektromos szekrényben található).
- **A tűz oltására az intézményen készenlétkben tartott tűzoltó készülék és fali tűzcsap használható**. Elektromos tüzet vízzel oltani tilos! Elektromos tűz porral oltóval oltható.

Oltás csak addig folytatható, amíg az saját illetve mások testi épségének veszélyeztetésével nem jár. A tűz akkor tekinthető eloltottnak, ha az égés megszűnt, és a visszalobbanás lehetősége kizárt.

5. Tűzeset utáni feladatok

- A tűzoltásban résztvevők a tűz eloltása után, az igénybevett tűzoltóeszközöket, készülékeket stb. szereljék vissza és az elhasználtakat egy helyre gyűjtsék össze.
- A tűzvédelmi megbízott ellenőrzi a kárhelyet, végrehajtja az elhasznált készülékek, felszerelések cseréjét stb.
- A tűzeset utáni hatósági vizsgálatban a résztvevőknek minden segítséget meg kell adni és az általuk kért adatokat rendelkezésükre kell bocsátani. A vizsgálatban az üzemeltetőnek és a tűzvédelmi megbízottnak kell részt vennie.
- A tűz eloltása után a helyszínt a tűzvizsgálat lefolytatásáig változatlanul kell hagyni, a helyreállítást csak a tűzvizsgáló engedélye után lehet megkezdeni. A tűz és tűzoltás körülményeit a tűzvédelmi megbízottnak jkv.-ben kell rögzíteni.

Budapest, 2020. augusztus 24.

Melléklet: 1-1 pl. szintenkénti menekülési tervrajz

Ratkovszki István
tűzvédelmi megbízott
+36209843137