

A Semmelweis Egyetem Szenátusának 65/2022. (IX.02.) számú határozatával elfogadott Tűzvédelmi Szabályzata alapján

1. Az épület

1.1. Az épület neve

Szemmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar

1.2. Az épület címe

1052 Budapest, Vas utca 77. sz.

1052 Budapest, Szentkirályi utca 17. sz.

EGÉSZSÉGTUDOMÁNYI KAR
(Vas utcai és Szentkirályi utcai épület)

1.3. Az épület típusa

Előrejelzés, előzetes

TŰZRIADÓ TERV

1.4. Tűzriadó terv

A Vas utca 77. sz. alatti épületben működő Egészségtudományi Kar

a Semmelweis Egyetem Szenátusának 65/2022. (IX.02.) számú határozatával elfogadott Tűzvédelmi Szabályzata alapján

Az épület tervrajza a mellékletben található, amely a terv készítésének alapjául szolgált.

Az épület tervrajza a mellékletben található, amely a terv készítésének alapjául szolgált.

A terv készítését a tervrajz alapján a terv készítő készítette, amely a terv készítésének alapjául szolgált.

2024

2. A terv készítője

2.1. Tűzriadó terv

A terv készítését a tervrajz alapján a terv készítő készítette, amely a terv készítésének alapjául szolgált.

2.1.1. Vas utca 77. sz. alatti épületben működő

a) A terv készítő neve

Készítette:

Keresztes Dóra Dalma
biztonságtechnikai szakértő

b) Jóváhagyta:

Jóváhagyta:

Mongel Viktória
SE tűzvédelmi szakmai vezető

A tűzvédelmi szabályzatról, a tűzvédelmi házirendről, valamint a tűzvédelmi oktatásról szóló 101/2023. (XII. 29.) BM rendelet 3. § (1) bekezdés b) pontja értelmében, valamint a tűzvédelem és a műszaki mentés egészségügyi ágazatra vonatkozó különös szabályairól szóló 28/2000. (X. 11.) EüM rendelet 2. § a) pontja alapján, a Tűzvédelmi Szabályzat mellékleteként Tűzriadó Tervet kell készíteni az egészségügyi és szociális építményrésze, építményre, létesítményekre.

1. Általános adatok

1.1. A szervezeti egység megnevezése:

Semmelweis Egyetem Egészségtudományi Kar

1.2. A szervezeti egység székhelye:

1088 Budapest, Vas utca 17. és

1088 Budapest, Szentkirályi utca 12-14.

1.3. A szervezeti egység tevékenységei:

Oktatás, épület üzemeltetés

1.4. Tűzjelző rendszer:

A Vas utca 17. sz. alatti épületben inim PREVIDIA216 típusú és Szentkirályi utca 12-14. sz. alatti épületben (másik nevén Kossuth Zsuzsanna épület szárnyrészben) ESSER IQ8 típusú tűzjelző rendszer került kiépítésre. Az PREVIDIA216 központ a Vas utcai főportán, míg az ESSER központ a Szentkirályi utcai portán található. Mindkét rendszer kezelhető a Vas utcai főportán működő grafikus felügyeleti egységről.

Az inim PREVIDIA216 típusú tűzjelző központ által 2 perc késleltetéssel indul meg a tűzjelzés a Vas utcai épületben.

Mind a két tűzjelző rendszer által külön-külön vezérelve van hő- és füstelvezető rendszer, liftek, a beléptető rendszerrel védett ajtók, az átjelzés, tűzgátló nyílászárók, valamint a Vas utcai épületben található kazán.

A két központról a két épületrész határán lévő tűzgátló nyílászárók vezérelhetők, valamint a Vas utcai portán a grafikus megjelenítőrendszer által mind a két központ kezelhető.

2. A tűzjelzés módja

2.1. Valós tűz esetén

Aki a létesítmény területén tüzet, vagy arra utaló félreérthetetlen körülményt (füst, füstszag) tapasztal, köteles azt azonnal az alábbiak szerint jelezni:

2.1.1. Vas utcai /fő épületben tartózkodás esetén

- a) A tüzet észlelő lehetőség szerint a legközelebbi, piros színű kézi jelzésadó benyomásával köteles jelezni a tüzet, ennek hiányában értesíti a tűzoltóságot a **0112/112**-es központi segélyhívó számon, majd értesíti a Vas utcai portaszolgálatot **+36 (1) 486 5801** vagy **+36 (20) 663 2358** telefonszámon.

A közelben tartózkodók figyelmét hangos „Tűz van!” kiáltásokkal kell felhívni a veszélyre és segítségüket kell kérni a további feladatok ellátásához.

- b) Gondoskodni kell arról, hogy a tűz jelzése minden helyiségbe eljusson, amelyben emberek tartózkodnak.

2.1.2. Szentkirály utcai /új épület szárnyrészben tartózkodás esetén

- a) A tüzet észlelő lehetőség szerint a legközelebbi, piros színű kézi jelzésadó benyomásával köteles jelezni a tüzet, ennek hiányában értesíti a tűzoltóságot a **0112/112**-es központi segélyhívó számon, majd értesíti a Szentkirályi utcai portaszolgálatot **+36 (1) 486 5802** vagy **+36 (20) 825 0912** telefonszámon.

A közelben tartózkodók figyelmét hangos „Tűz van!” kiáltásokkal kell felhívni a veszélyre és segítségüket kell kérni a további feladatok ellátásához.

- b) Gondoskodni kell arról, hogy a tűz jelzése minden helyiségbe eljusson, amelyben emberek tartózkodnak.

Tűzoltóság értesítése

A tüzesetről haladéktalanul értesíteni kell a Tűzoltóságot a **112**-es központi segélyhívó telefonszámon. Amennyiben egyetemi telefon-mellékállomásról kezdeményezik a kimenő hívást, abban az esetben „0” előtaggal – pl. **0112** – kell hívni a segélykérő számot.

A tűzjelzés során az alábbi adatokat szükséges közölni:

- a tüzeset pontos helyét, az épület címét (város, kerület, utca, házszám);
- mi ég, mekkora területen (melyik épület, melyik részén, az épület szintjeinek száma);
- mit veszélyeztet a tűz;
- emberi élet van-e veszélyben, tartózkodnak-e az épületben (létszám, menekülési képesség /fekvőbetegek, gyermekek/);
- a jelzést adó nevét és a jelzésre használt telefon számát.

A tűzjelzést vevő további kérdéseire egyértelmű és pontos választ kell adni. Ha szükséges, értesíteni kell a mentőket és a rendőrséget is.

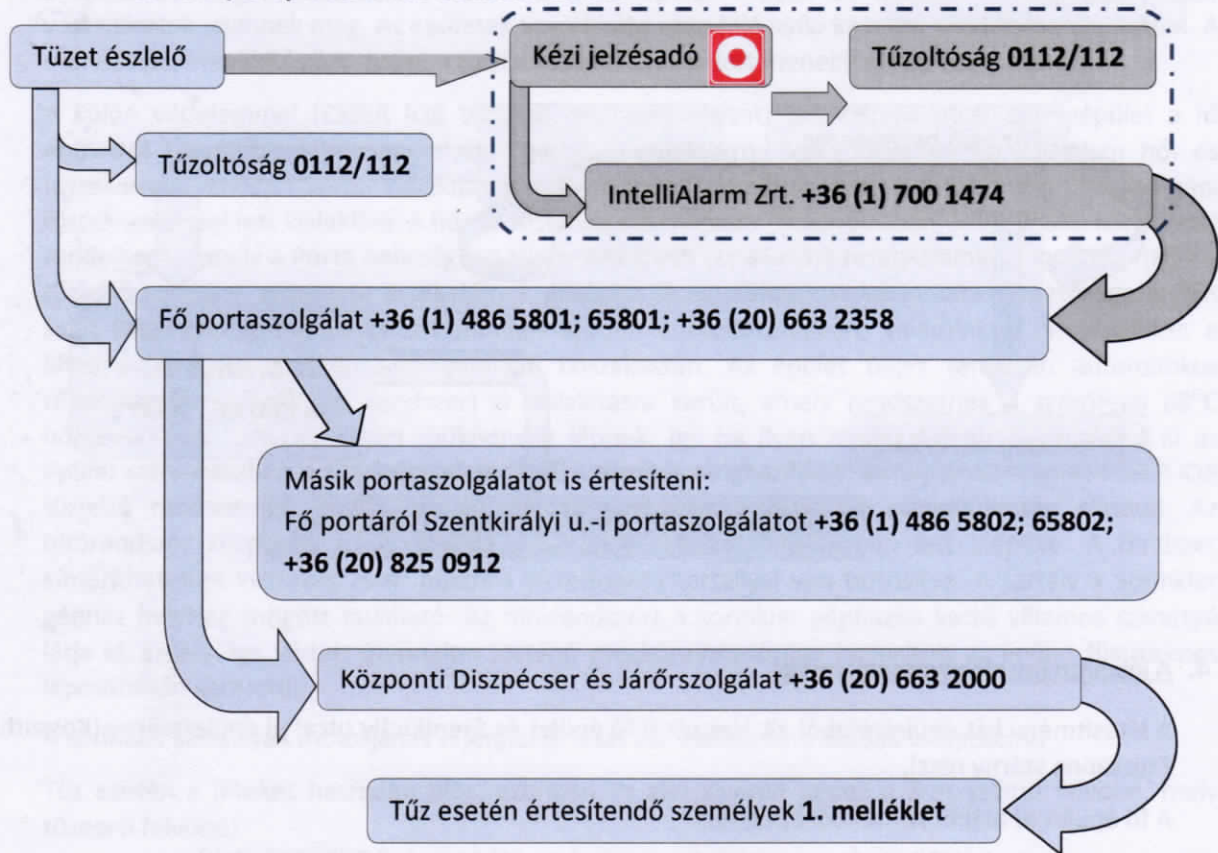
2.2. Vélelmezett tűz esetén

- a) Amennyiben a beépített tűzjelző berendezés központjára érzékelőről jött a jelzés, a tűz valódiságáról meg kell győződni. A szükséges teendők elvégzése a portás feladata, melyet részletesen tartalmaz a 5.2. pont.

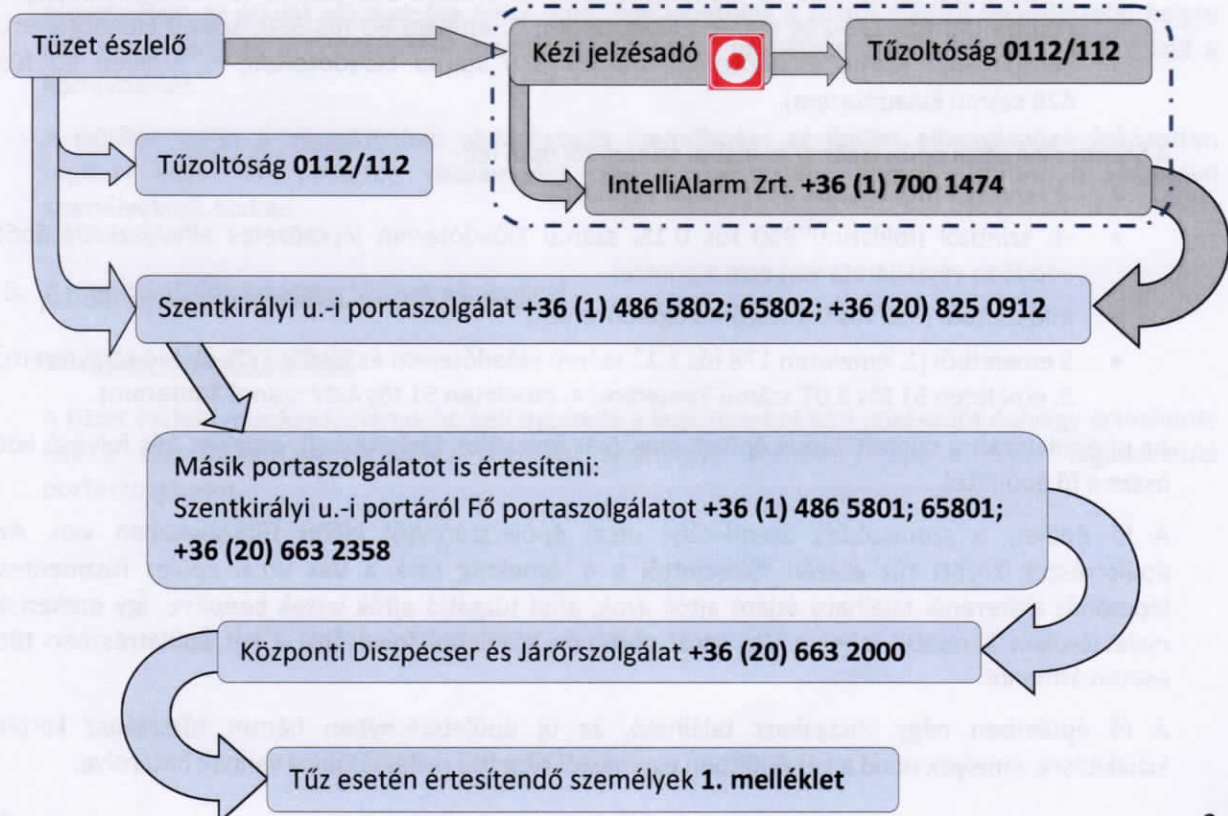
3. A tűzoltóság, valamint a létesítményben tartózkodók riasztási rendje

3.1. Valós tűz esetén

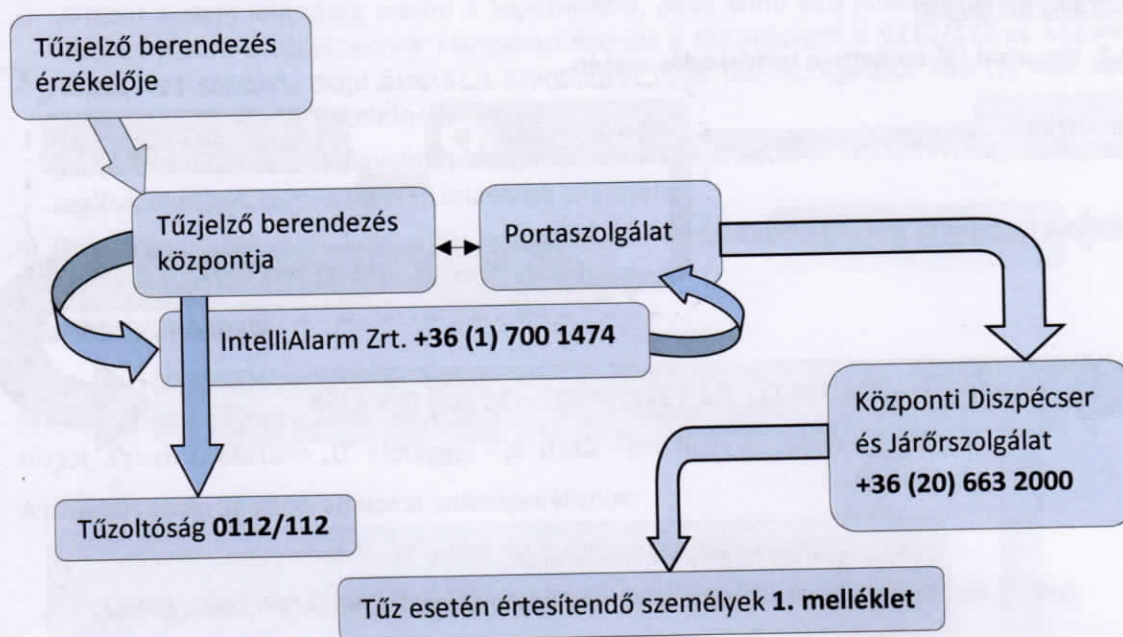
3.1.1. Vas utcai /fő épületben tartózkodás esetén



3.1.2. Szentkirály utcai új épület szárnyrészben/Kossuth Zsuzsanna szárnyrészben tartózkodás esetén



3.2. Vélelmezett tűz esetén (beépített tűzjelző berendezés)



4. A létesítmény elhagyásának módja

A létesítmény két épületrészből áll: Vas utcai fő épület és Szentkirály utcai új épületszárny (Kossuth Zsuzsanna szárny rész).

A fő épület az alábbi szintekből épült fel:

- alagsorból (52 fős Étterem-klub és nagy befogadóképességű Zsibongó-club)
- földszintből (80 fős 30. számú Előadó)
- 5 emeletből (1. emeleti 69 fős Nagytárgyaló; 2. emeleti 213. számú Tűzveszélyes anyagok raktára, 80 fős 233-234 számú Előadóterem; 3. emeleti 80 fős 330. számú Előadóterem, 80 fős 331. számú Előadóterem, 80 fős 335 számú Előadóterem; 4. emeleti 80 fős 428 számú Előadóterem).

A Szentkirályi utcai épületszárny az alábbi szintekből épül fel:

- -2. szintből (mélygarázs és sprinkler gépház)
- -1. szintből (földszinti 350 fős 0.15. számú Előadóterem lépcsőzetes elhelyezkedéséből adódóan vészkijárata van erre a szintre)
- földszintből (350 fős 0.15. számú Előadóterem)
- 5 emeletből (1. emeleten 178 fős 1.13 számú előadóterem és 80 fős 1.07 számú Nagyterem; 3. emeleten 51 fős 3.07 számú Tanterem; 4. emeleten 51 fős 4.07 számú Tanterem).

Az új épületszárny szinteltolással épület meg (pár lépcsőfok beépítéssel), amelyet két folyósó köt össze a fő épülettel.

A fő épület, a szomszédos Szentkirályi utcai épületszárnytól külön tűzszakaszban van. Az épületrészek között tűz esetén földszinttől a 4. emeletig csak a Vas utcai épület füstmentes lépcsőház előterénél található átjáró ajtók azok, ahol tűzgátló ajtók lettek beépítve. Így ezeken a nyílászárókon keresztül lehet a Vas utcai portához közelebbi folyósóról a két épületrészben tűz esetén átmenni.

A fő épületben négy tűzszakasz található, az új épületszárnyban három tűzszakasz került kialakításra, amelyek mind a két épületben egymástól tűzgátló nyílászárókkal vannak határolva.

A Vas utcai fő épület aulájának kupolái hő- és füstelvezetőként funkcionálnak, így a Vas utcai fő lépcsőházon keresztül füstmentesen, illetve a 2-3-4. lépcsőházakban ventilátoros gépi elvezetéssel kialakított füstmentes lépcsőházakon át lehet elhagyni a létesítményt. Az épületek szabadba vezető kijáratok a földszinti szinteken, valamint a fő épület esetén az alagsori szinten (Vas utcai) vészkijáratok jelennek meg. Az épületek Szentkirályi utca felé nyíló kijáratok akadálymentesítettek. A menekülés, menekítés útvonalait a folyosók falán kihelyezett menekülési tervek mutatják.

A külön védelemmel (ESSER IQ8 tűzjelző rendszer) ellátott Szentkirályi utcai szárnyépület a fő épülettől tűzgyújtó módon van elválasztva. Az épületszárny lépcsőházában és aulájában hő- és füstelvezető rendszer került kialakításra. A füstmentes lépcsőház legfelső szintjén ventilátoros gépi füstelvezetéssel lett kialakítva. A hő- és füstelvezető rendszer (továbbiakban: HFR) önálló központtal rendelkezik, amely a Porta helyiségben tűzcsap melletti szekrényben megtalálható, továbbá HFR-t a tűzjelző rendszer automata érzékelőinek jelzésére is elindítható. A kézi indítás lehetősége a HFR saját vészkapcsolóiról biztosított minden szinten a liftelőterekben, valamint az 5. emeleten a liftelőtérbe nyíló tűzgyújtó ajtó baloldali falszakaszán. Az épület teljes területén automatikus tűzoltórendszer (sprinkler rendszer) is kialakításra került, amely rendszernek a szórófejei 68°C hőmérsékletre automatikusan működésbe lépnek. Így ha ilyen magas hőmérséklet alakul ki az épület szárnyrészben, a tűzoltórendszer által a tűzoltás megkezdődik, amely jelzését ad az ESSER IQ8 tűzjelző rendszernek, ezáltal az épület szárnyrészben a tűzjelzés automatikusan elindult. Az oltórendszer központja a -2. szinten a Sprinkler gépház helyiségben lett kiépítve. A rendszer kimeríthetetlen vízforrás 79m³ hasznos víztérfogatú tartállyal van biztosítva. A tartály a Sprinkler gépház helyiség mögött található. Az oltórendszert a sprinkler gépházba kettő villamos szivattyú látja el, amelyeket védett útvonalon történő megközelíthetősége biztosított az épület füstmentes lépcsőházán keresztül.

A sprinkler szivattyúk motorjának energiaellátását tűz esetén nem szabad kikapcsolni!

Tűz esetén a lifteket használni tilos, azonban ez alól kivételt képez a 3-as számú felvonó, mely tűzeseti felvonó!

A kimenekített, kimenekült személyek gyülekezési helye a Vas utca és Szentkirályi utca épületekkel szemben található teljes járdaszakasz.

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

A kiürítés során a mozgásukban akadályozott személyeket az épület elhagyásában fokozottan segíteni kell! Az épületbe visszamenni csak a mentésben, illetve tűzoltásban résztvevő személyeknek szabad.

5. A munkavállalók feladatai tűzeset alkalmával

5.1. Tűzet észlelő feladatai

A tűzet észlelő munkavállalónak be kell nyomnia a legközelebbi kézi jelzésadót és/vagy értesítenie kell a tűzoltóságot a **(0)112**-es központi segélyhívó számon, majd a hozzá legközelebbi portaszolgálatot.

5.2. Portások feladatai

5.2.1. Szentkirályi utcai épületben van tűzjelzés

A Szentkirályi épületszárnyban hétköznap 19:00-07:00 között történő eseményeket a Vasutcai portaszolgálat látja el, illetve hétvégén és ünnepnapokon is.

5.2.1.1. Egy fő portaszolgálat esetén (hétköznap 07:00-19:00):

- a) amennyiben a jelzés telefonon, vagy élőszóban érkezett a portaszolgálatra
- az észlelő személytől felvilágosítást kér a tűz helyéről, kiterjedtségéről, tűzoltás sikerességéről,
 - magához veszi a tűz által érintett terület(ek) kulcsait, illetve a szolgálati mobiltelefont és haladéktalanul megkezd a felderítést, közben telefonon értesíti a Vas utcai fő portát **+36 (1) 486 5801-es** vagy a **+36 (20) 825 0912-es** telefonszámon,
 - a tűz helyszínére érkezve, mérlegeli, hogy el tudja-e oltani a tüzet, amennyiben igen, úgy rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel megkezd a tűz oltását,
 - amennyiben sikeres a tűz oltása, haladéktalanul tájékoztatja a tűzoltóságot (ha már a helyszínen vannak – szóban, egyéb esetben a **112-es** hívószámon) a tűz valódiságáról, illetve a megtett intézkedésekről,
 - amennyiben a tűz oltása sikertelen, fogadja a tűzoltóságot, átadja a tűzriadó tervet és a tűzkulcsokat, tájékoztatja őket a megtett intézkedésekről
 - indokolt esetben nyitja a lezárt kijáratokat a szabadba, segít az épület kiürítésében, biztosítja a menekülő folyamatosságát.
- b) amennyiben a jelzés tűzjelző berendezésen (érzékelőről/kézi jelzésadóról) keresztül érkezett a portaszolgálatra
- tájékozik a tűz helyéről a tűzjelző központban jelzett információk alapján,
 - magához veszi a tűz által érintett terület(ek) kulcsait, illetve a szolgálati mobiltelefont és haladéktalanul megkezd a felderítést, közben felveszi a kapcsolatot az átjelző céggel (IntelliAlarm Zrt.) **+36 (1) 700 1474-es** telefonszámon,
 - a helyszínre érkezve, amennyiben megbizonyosodott arról, hogy nincs tűz, tájékoztatja a vonalban lévő diszpécser és kéri az átjelzés lemondását, amire **2 perc** áll rendelkezésre, majd telefonon értesíti a Vas utcai fő portát **+36 (1) 486 5801-es** vagy **+36 (20) 663 2358-as** telefonszámon,
 - tűz esetén megerősíti a vonalban lévő diszpécsernek a tűz valódiságát, majd telefonon értesíti a Vas utcai fő portát **+36 (1) 486 5801-es** vagy **+36 (20) 663 2358-as** telefonszámon,
 - mérlegeli, hogy el tudja-e oltani a tüzet, amennyiben igen, úgy a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel megkezd a tűz oltását,
 - amennyiben sikeres a tűz oltása, haladéktalanul tájékoztatja a tűzoltóságot,
 - amennyiben a beavatkozással nem sikerül a tüzet eloltani, fogadja a tűzoltóságot, átadja a tűzriadó tervet és a tűzkulcsokat, tájékoztatja őket a megtett intézkedésekről,
 - indokolt esetben nyitja a szabadba vezető kijáratokat, segít az épület kiürítésében, biztosítja a menekülő folyamatosságát.

5.2.1.2. A Vas utcai épületben tartózkodó két fős portaszolgálat teendői tűzjelzés esetén, ha a Szentkirályi épületszárnyban nem tartózkodik portaszolgálat:

(hétköznap 19:00-07:00, illetve hétfvégén és ünnepnapokon 07:00-07:00)

Portás1 (szolgálati helyén maradó)

- tájékozik a tűz helyéről a Vas utcai portán található grafikus megjelenítő felületen jelzett információk alapján, továbbá folyamatosan nyomon követi a Szentkirályi utcai kamerarendszer kameraképein az eseményeket
- a felderítő portás munkáját segíti (pl. grafikusmegjelenítő felületről leolvassa a tűz helyét, tűzjelzés módját /kézi jelzésadó vagy érzékelő/), valamint szükség szerint a hangosbemondón az automata tűzjelző szöveget elindítja,
- fogadja a Portás2 (felderítő) telefonhívását, majd értesíti a Központi Diszpécser és Járőrszolgálatot a **+36 (20) 663 2000**-es telefonszámon,
- a Portás2 (felderítő) kapott információk alapján, haladéktalanul tájékoztatja a tűzoltóságot (ha már a helyszínen vannak – szóban, egyéb esetben a **112**-es hívószámon),
- indokolt esetben az egyik portás átrohan és segít nyitni a szabadba vezető kijáratokat, segít az épület kiürítésében, biztosítja a menekülők folyamatos haladását.

Portás2 (felderítő)

- tájékozik a tűz helyéről a Vas utcai portán található grafikus megjelenítő felületen jelzett információk alapján,
- magához veszi a tűz által érintett terület(ek) kulcsait, illetve az épületrészhez tartozó szolgálati mobiltelefont és haladéktalanul megkezd a felderítést, közben felveszi a kapcsolatot az átjelző céggel (IntelliAlarm Zrt.) **+36 (1) 700 1474**-es telefonszámon,
- a helyszínre érkezve, amennyiben megbizonyosodott arról, hogy nincs tűz, tájékoztatja a vonalban lévő diszpécser és kéri az átjelzés lemondását, amire **2 perc** áll rendelkezésre, majd telefonon értesíti a Vas utcai fő portát **+36 (1) 486 5801**-es vagy **+36 (20) 663 2358**-as telefonszámon,
- tűz esetén megerősíti a vonalban lévő diszpécsernek a tűz valódiságát, majd telefonon értesíti a Vas utcai fő portát **+36 (1) 486 5801**-es vagy **+36 (20) 663 2358**-as telefonszámon,
- mérlegeli, hogy el tudja-e oltani a tüzet, amennyiben igen, úgy a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel megkezd a tűz oltását,
- amennyiben sikeres a tűz oltása, haladéktalanul tájékoztatja a tűzoltóságot,
- amennyiben a beavatkozással nem sikerül a tüzet eloltani, fogadja a tűzoltóságot, átadja a tűzriadó tervet és a tűzkulcsokat, tájékoztatja őket a megtett intézkedésekről,
- indokolt esetben nyitja a szabadba vezető kijáratokat, segít az épület kiürítésében, biztosítja a menekülők folyamatos haladását.

5.2.2. Vas utcai épületben van tűzjelzés

A Szentkirályi épülrészben 19:00-07:00 között történő eseményeket a Vasutcai portaszolgálat látja el.

5.2.2.1. Egy fő portás esetén (07:00-07:00):

a) amennyiben a jelzés telefonon, vagy élőszóban érkezett a portaszolgálatra

- az észlelő személytől felvilágosítást kér a tűz helyéről, kiterjedtségéről, tűzoltás sikerességéről,
- a beérkezett tűzjelzés után tájékozódik a tűz helyéről a Vas utcai portán található grafikus megjelenítő felületen,
- magához veszi a szolgálati mobiltelefont, illetve a tűz által érintett terület(ek) kulcsait és haladéktalanul megkezdi a felderítést, közben felveszi a kapcsolatot az átjelző céggel (IntelliAlarm Zrt.) **+36 (1) 700 1474**-es telefonszámon,
- tűz esetén megerősíti a vonalban lévő diszpécsernek a tűz valódiságát,
- a tűz helyszínére érkezve, mérlegeli, hogy el tudja-e oltani a tüzet, amennyiben igen, úgy rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel megkezdi a tűz oltását,
- amennyiben sikeres a tűz oltása, haladéktalanul tájékoztatja a tűzoltóságot (ha már a helyszínen vannak – szóban, egyéb esetben a **112**-es hívószámon) a tűz valódiságáról, illetve a megtett intézkedésekről, és telefonon értesíti a Központi Diszpécser és Járőrszolgálatot **+36 (20) 663 2000**-es telefonszámon az eseményekről
- amennyiben a tűz oltása sikertelen, telefonon értesíti a Központi Diszpécser és Járőrszolgálatot **+36 (20) 663 2000**-es telefonszámon az eseményekről, továbbá fogadja a tűzoltóságot, átadja a tűzriadó tervet és a tűzkulcsokat, tájékoztatja őket a megtett intézkedésekről
- indokolt esetben nyitja a lezárt kijáratokat a szabadba, segít az épület kiürítésében, biztosítja a menekülők folyamatos haladását.

b) amennyiben a jelzés tűzjelző berendezésen (érzékelőről/kézi jelzésadóról) keresztül érkezett a portaszolgálatra

- tájékozódik a Vas utcai portán található grafikus megjelenítő felületen jelzett információk alapján, illetve a tűz helyéről a tűzjelző központon,
- magához veszi a szolgálati mobiltelefont, illetve a tűz által érintett terület(ek) kulcsait és haladéktalanul megkezdi a felderítést, közben felveszi a kapcsolatot az átjelző céggel (IntelliAlarm Zrt.) **+36 (1) 700 1474**-es telefonszámon,
- a helyszínre érkezve, amennyiben megbizonyosodott arról, hogy nincs tűz, tájékoztatja a vonalban lévő diszpécsert és kéri az átjelzés lemondását, amire **2 perc** áll rendelkezésre,
- tűz esetén megerősíti a vonalban lévő diszpécsernek a tűz valódiságát, majd telefonon értesíti a Központi Diszpécser és Járőrszolgálatot a **+36 (20) 663 2000**-es telefonszámon,
- mérlegeli, hogy el tudja-e oltani a tüzet, amennyiben igen, úgy a rendelkezésre álló tűzoltó készülékkel megkezdi a tűz oltását,
- amennyiben sikeres a tűz oltása, haladéktalanul tájékoztatja a tűzoltóságot (ha már a helyszínen vannak – szóban, egyéb esetben a **112**-es hívószámon) a tűz valódiságáról, illetve a megtett intézkedésekről,
- amennyiben a beavatkozással nem sikerül a tüzet eloltani, fogadja a tűzoltóságot, átadja a tűzriadó tervet és a tűzkulcsokat, tájékoztatja őket a megtett intézkedésekről,

- indokolt esetben nyitja a szabadba vezető kijáratokat, segít az épület kiürítésében, biztosítja a menekülők folyamatos haladását.

5.2.2.2. Két fős 24 órás szolgálatban levő portaszolgálat esetén (07:00-07:00):

Portás1 (szolgálati helyén maradó)

a) amennyiben a jelzés telefonon, vagy előszóban érkezett a portaszolgálatra

- az észlelő személytől felvilágosítást kér a tűz helyéről, kiterjedtségéről, tűzoltás sikerességéről,
- telefonon értesíti a Szentkirályi u.-i portaszolgálatot **+36 (1) 486 5802; 65802; +36 (20) 825 0912** telefonszámok valamelyikén és a Központi Diszpécser és Járőrszolgálatot **+36 (20) 663 2000**-es telefonszámon,
- a felderítő portástól kapott információk alapján, haladéktalanul tájékoztatja a tűzoltóságot (ha már a helyszínen vannak – szóban, egyéb esetben a **112**-es hívószámon),
- a hangosbemondón az automata tűzjelző szöveget elindítja a tűzjelzésre vonatkozó szöveggel (téves tűzjelzést vagy valós tűzjelzést bejelentő szöveggel)
- indokolt esetben nyitja a szabadba vezető kijáratokat,
- fogadja a tűzoltóságot, átadja a tűzriadó tervet és a tűzkulcsokat, tájékoztatja őket a megtett intézkedésekről.

b) amennyiben a jelzés tűzjelző berendezésen (érzékelőről/kézi jelzésadóról) keresztül érkezett a portaszolgálatra

- a beérkezett tűzjelzés után a felderítő portás munkáját segíti (pl. központról leolvassa a tűz helyét, tűzjelzés módját /kézi jelzésadó vagy érzékelő/), valamint a hangosbemondón az automata tűzjelző szöveget elindítja,
- telefonon értesíti a Szentkirályi u.-i portaszolgálatot **+36 (1) 486 5802; 65802; +36 (20) 825 0912** telefonszámok valamelyikén és a Központi Diszpécser és Járőrszolgálatot a **+36 (20) 663 2000**-es telefonszámon,
- a felderítő portástól kapott információk alapján, haladéktalanul tájékoztatja a tűzoltóságot (ha már a helyszínen vannak – szóban, egyéb esetben a **112**-es hívószámon) a tűz valódiságáról, illetve a megtett intézkedésekről,
- a hangosbemondón az automata tűzjelző szöveget elindítja a tűzjelzésre vonatkozó szöveggel (téves tűzjelzést vagy valós tűzjelzést bejelentő szöveggel)
- indokolt esetben nyitja a szabadba vezető kijáratokat,
- fogadja a tűzoltóságot, átadja a tűzriadó tervet és a tűzkulcsokat, tájékoztatja őket a megtett intézkedésekről.

Portás2 (felderítő)

a) amennyiben a jelzés telefonon, vagy előszóban érkezett a portaszolgálatra

- a beérkezett tűzjelzés után magához veszi a tűz által érintett terület(ek) kulcsait, illetve a szolgálati mobiltelefont és haladéktalanul megkezdi a felderítést,
- a felderítő portás a helyszínre érkezve haladéktalanul telefonon visszajelez a Vas utcai portaszolgálatra a tűz valódiságáról, kiterjedéséről, a veszélyeztetettség mértékéről, a tűzoltás megkezdéséről és a tűz megközelíthetőségéről,
- mérlegeli, hogy el tudja-e oltani a tüzet, majd a legközelebbi tűzoltó készülékkel megkezdi a tűz oltását,

- amennyiben sikeres a tűz oltása, haladéktalanul tájékoztatja a szolgálati helyen maradó portást,
 - amennyiben a beavatkozással nem sikerült a tüzet eloltani, azt telefonon jelzi a szolgálati helyen maradó portásnak,
 - segít az épület kiürítésében, biztosítja a menekülők folyamatos haladását.
- b) amennyiben a jelzés tűzjelző berendezésen (érzékelőről/kézi jelzésadóról) keresztül érkezett a portaszolgálatra
- a beérkezett tűzjelzés után magához veszi a tűz által érintett terület(ek) kulcsait, illetve a szolgálati mobiltelefont és haladéktalanul megkezdji a felderítést, közben felveszi a kapcsolatot az átjelző céggel (IntelliAlarm Zrt.) **+36 (1) 700 1474**-es telefonszámon,
 - a felderítő portás a helyszínre érkezve amennyiben megbizonyosodott arról, hogy nincs tűz, haladéktalanul tájékoztatja a vonalban lévő diszpécserrel és kéri az átjelzés lemondását, amire 2 perc áll rendelkezésre,
 - tűz esetén megerősíti a vonalban lévő diszpécsernek a tűz valódiságát, majd mérlegeli, hogy el tudja-e oltani a tüzet; amennyiben igen, úgy a legközelebbi tűzoltó készülékkel megkezdji a tűz oltását,
 - amennyiben sikeres a tűz oltása, haladéktalanul tájékoztatja a szolgálati helyen maradó portást,
 - amennyiben a beavatkozással nem sikerült a tüzet eloltani, azt telefonon jelzi a szolgálati helyen maradó portásnak,
 - segít az épület kiürítésében, biztosítja a menekülők folyamatos haladását.

5.3. A műszaki vezető koordinátor feladatai (hétfő – csütörtök 7:30-16:00 és péntek 07:30-13:30)

- A műszaki vezető koordinátor a KDJSZ telefonos jelzését fogadja, majd – amennyiben a helyszínen tartózkodik – haladéktalanul a tűz helyszínére siet,
- indokolt esetben – a tűzoltásvezetővel, illetve a legmagasabb beosztású személlyel egyeztetve – elvégzi az érintett terület feszültségmentesítését, a gáz elzárását.

5.4. Munkavállalók feladatai

A mennyiben a tűzjelző hangjelzése folyamatosan szól, az azt jelzi, hogy az épület kiürítése szükségessé vált. A helyszínen lévő legmagasabb beosztású dolgozó (tűzoltóság megérkezését követően a tűzoltásvezető) ad utasítást a kiürítés megkezdésére, és irányítja a veszélyeztetett területen, az adott épületszinten tartózkodó összes személy kimenekítését:

- a benntartózkodókat nyugodt, de határozott hangon tájékoztatni kell a tüzesetről, és a lépcsőházakon át a bejáratok felé kell irányítani őket,
- a menekülőket tájékoztatni kell a gyülekezési helyszínről (Isd. 4. pont), valamint a szomszédos tűzszakaszba történő átjutás lehetőségéről:
 - o a Vas utcai fő épület szintenként tűzgátló ajtókkal 4 db tűzszakaszra van felosztva (kivéve a félemelet és az 5. emelet),
 - o a Szentkirályi utcai épületszárny -2. szinten és 1-2-3-4-5. szinteken tűzgátló ajtókkal 2 db tűzszakaszra, a -1. szinten és földszinten tűzgátló ajtókkal 3 db tűzszakaszra van felosztva
- a mozgásukban akadályoztatott személyeket (pl. kerekesszéket használókat) segíteni kell a menekülésben, lehetőség szerint a szomszédos tűzszakasz felé a tűzgátló ajtókon keresztül,
- amennyiben a benntartózkodók menekítése nem lehetséges, az ajtónyílásokat nedvesített textillel kell eltömíteni a füstátterjedés megakadályozására, és ezt jelezni kell az irányító felé.

5.5. Központi Diszpécser és Járőrszolgálat feladatai

- fogadja a portás telefonos tájékoztatását,
- értesíti a Semmelweis Egyetem Tűzvédelmi ügyeletesét, illetve a „Tűz esetén értesítendő személyek” listáján szereplőket,
- amennyiben az épület kiürítése válik indokolttá, segít a kiürítés lebonyolításában.

6. Az Intézmény épületeiben rendelkezésre álló tűzoltó eszközök

6.1. Kézi tűzoltó készülékek

Az épületben ABC típusú porral oltó, valamint CO₂ gázzal oltó tűzoltó készülékek vannak elhelyezve.

A porral oltóval bármely halmazállapotú tűzosztályba tartozó tűz oltható, a CO₂ gázzal oltóval elsősorban az elektromos berendezésekben, nagy értékű gépekben keletkezett tüzet kell oltani. Mindkét tűzoltó készülék típusnál az elektromos áram alatt lévő berendezés tüze jellemzően 1000 V feszültségig oltható, minimum 1,5 m védőtávolság megtartásával. Kiterjedtebb tűz esetén, a rendelkezésre álló készülékeket egyszerre, egyidőben kell bevetni.

A kézi tűzoltó készülékeket emberélet mentésére nem alkalmazhatók!

6.2. Fali tűzcsapok

Amennyiben az elsődleges beavatkozás a tűzoltó készülékekkel sikertelen, és indokolttá válik a további, a személyzet általi beavatkozás (pl. mert a tűzoltóság késedelmes kiérkezése várható), abban az esetben az épületben rendelkezésre állnak lapos tömlővel ellátott fali tűzcsapok. Ezek használatával vízzel oltás valósítható meg.

Figyelem! A fali tűzcsap kizárólag az oltással érintett terület, valamint az alatta elhelyezkedő szintek garantált áramtalanítását követően használható. Használatához előzetes ismeretek szükségesek. Mindig két személy működtesse, a hirtelen nyomásnövekedésből adódó sérülések elkerülése érdekében. Az eszköz szakaszos működtetésével, valamint a szórt sugár alkalmazásával a vízkár csökkenthető.

6.3 Automatikus tűzoltó berendezés (sprinkler rendszer)

A Szentkirályi utcai szárnyrész teljes területén kiépítésre került automata oltórendszer, amelynek a gépháza a -2. szint -2.03 számú helyiségében található. Az oltórendszer szórófejeinek a kioldási hőmérséklete 68°C. Így ha ilyen magas hőmérséklet alakul ki, automatikusan működésbe lép, amely jelzését ad az ESSER IQ8 típusú tűzjelző központra, ezáltal az épület szárnyrészben a tűzjelzés automatikusan elindult.

Az oltórendszert a sprinkler gépházba kettő villamos szivattyú látja el, amelyeket védett útvonalon történő megközelíthetősége biztosított az épület füstmentes lépcsőházán keresztül.

A sprinkler szivattyúk motorjának energiaellátását tűz esetén nem szabad kikapcsolni!

7. A közmű elzárás

Földgáz:

A Vas utcai és Szentkirály utcai épületrész földgáz főelzárója a fő épületi alagsor 019. számú Gázfogadó helyiségében van.

Földgáz hálózat csak a vasutcai épületben van kiépítve.

Villamos/tűzeseti főkapcsoló:

A épületek kettős villamos betáplálással rendelkeznek. A két épületrésznek egymástól elkülönített tűzeseti főkapcsolója van.

A Szentkirályi utcai épületrész tűzeseti főkapcsolója a Szentkirályi portán, a Vas utcai épületrész tűzeseti főkapcsolója a Vas utcai portán található.

A Vas utcai épület villamos főkapcsolója az alagsor (Vas u.) 024. Elektromos kapcsoló helyiségben, a Szentkirályi utcai épület főkapcsolója a -1. szinten, a -1.06. Elektromos kapcsolóhelyiségben van. Ezen túlmenően az épületekben szintenként is van lehetőség szakaszkapcsolásra.

Tekintettel a létesítmény rendeltetésére, feszültségmentesítést kizárólag a műszaki vezető – távollétében a portás – végezhet.

Víz elzáró:

A Vas utcai és Szentkirály utcai épületrészek víz főelzárója a Vas utcai épületrészen az alagsori szint 007. számú Vízóra, Nyomásfokozó gépház megnevezésű helyiségben található.

Továbbá a Szentkirályi utcai épületrészben a -2. szinten a -2.03. számú Elektromos sprinkler gépház megnevezésű helyiségben került kiépítésre az oltórendszer vízelzárója.

8. A Intézmény területén a főbb veszélyforrások a tűz oltását, a menekülést, menekítést befolyásoló tényezők

Laboratóriumok és előkészítő helyiségeik a fő épületben az 1. emeleti 119-121. számú helyiségeiben, 2. emeleti 217-218-230. számú helyiségekben és a 3. emeleten a 319-320. számú helyiségekben lettek kialakítva, ahol előfordulnak tűz- illetve robbanásveszélyes folyadékok (pl. oldószerek), éghető vegyi anyagok

Könyvtárban, irattárakban elhelyezett nagy mennyiségű éghető anyag

Nagy befogadóképességű helyiségek a Vas utcai épület földszintjén, 1-4. emeletén, valamint a Szentkirályi utca földszintjén, 1. emeletén és 3-4. emeletén

Raktárakban tárolt éghető anyagok jelenléte

Tűzveszélyes folyadéktárolóban - ami a Vas utcai épület II. emeletén a 214-es helyisége - fém polcokon, robbanásbiztos szekrényekben, illetve fém szekrényekben tárolnak tűzveszélyes folyadékokat.

9. Tűz esetén értesítendő személyek

Az értesítendő személyek névsorát az 1. melléklet tartalmazza.

10. Egyéb rendelkezések

A Tűzriadó Terv 1-1 példányát naprakész állapotban, állandóan hozzáférhető módon a Szentkirályi, illetve a Vas utcai portán és a műszaki vezető irodájában kell tartani.

A Tűzriadó Tervben el kell helyezni, és folyamatosan aktualizálni kell az értesítendő személyek névsorát és elérhetőségeit az 1. melléklet szerint.

A Tűzriadó Tervben foglaltakat évente egy alkalommal gyakoroltatni kell. A gyakorlat eredményéről, tapasztalatról jegyzőkönyvet kell készíteni (2. melléklet). A tapasztaltakat ki kell értékelni, az észlelt hibák, hiányosságok kijavítására 15 napon belül írásban intézkedni. A tűzriadó gyakorlatot, annak megtartása előtt legalább 15 nappal, írásban be kell jelenteni az illetékes tűzvédelmi hatóságoknak.

A Tűzriadó Tervet az érintett munkavállalókkal az időszakos tűzvédelmi oktatáson ismertetni kell.

A Tűzriadó Terv 3. mellékletét képezi a létesítmény alaprajza, amelyen jelölni kell a tűzvédelmi szempontból fontos berendezések (eszközök), központi elzárók (kapcsolók), a vízforrások helyét, a kiürítési útvonalakat.

Név	Karakterisztika	Tűzveszélyesség	
		Számkezelés	Tűzveszélyesség
1. sz. szobor	1. sz. szobor	+35 (20) 166 3734	+35 (20) 166 3734
2. sz. szobor	2. sz. szobor	+35 (20) 166 3734	+35 (20) 166 3734
3. sz. szobor	3. sz. szobor	+35 (20) 166 3734	+35 (20) 166 3734
4. sz. szobor	4. sz. szobor	+35 (20) 166 3734	+35 (20) 166 3734

TÚZ ESETÉN ÉRTESÍTENDŐ SZEMÉLYEK

Neve	Beosztása	Elérhetősége	
		Munkaidőben	Munkaidőn kívül
BTI tűzvédelmi ügyelet	0-24 h ügyelet	+36 (20) 666 3732	+36 (20) 666 3732
Bednárikné Dr. Dörnyei Gabriella	dékán	+36 (1) 486 65910	+36 (20) 666 3991
Nagy-György Etelka	gazdasági igazgató	+36 (1) 486 65925	+36 (20) 666 3880
Bakos József	tűzvédelmi megbízott, műszaki vezető koordinátor	+36 (20) 666 3984	+36 (20) 666 3984

TŰZRIADÓ GYAKORLAT
jegyzőkönyv minta

A tűzriadó gyakorlat helye:

ideje:

A tűzriasztás módja:

A gyakorlaton résztvevők száma: fő

(Ha oktatással együtt történt a gyakorlat, a jelenléti ívet csatolni kell.)

A feltételezett tűz helye:

A tűzriadó végrehajtásáért felelős személy neve, beosztása:

Tapasztalatok és a gyakorlat értékelése:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

A gyakorlat alapján meghatározott, elvégzendő feladatok:

1.

Felelős:

Határidő:

2.

Felelős:

Határidő:

3.

Felelős:

Határidő:

Budapest, 20..... év hó nap

.....

vezető

.....

tűzvédelmi megbízott