



Mellékletek és Függelékek A Tan Kapuja Buddhista Egyház és A Tan Kapuja Buddhista Főiskola Tűzvédelmi Szabályzatához

Csizmadia László
Egyéni vállalkozó, kisadózó
1035 Bp./Szt. V. 21. VII/40.
Adószám: 67725597-1-41
Nyilvántartási szám: 50660469
B.sz.: 10404265-0760-6748-49771009

1. sz. melléklet A Tan Kapuja Buddhista Egyház és A Tan Kapuja Buddhista Főiskola Tűzvédelmi Szabályzatához

**Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges jegyzőkönyv,
egyedi tűzvédelmi előírások**

- (1) **Tűzveszélyes tevékenység:** A tűzveszélyes tevékenység minden olyan tevékenység, amely a környezetében lévő éghető anyag gyulladási hőmérsékletét, lobbanáspontját meghaladó hőmérséklettel és/vagy nyílt lánggal, izzással, parázslással, szikrázással jár.
- (2) Az Egyház és Főiskola létesítményeinek területén tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet, vagy robbanást okozhat.
- (3) Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenységet csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra kialakított, létesített helyen szabad végezni.
- (4) Az Egyház és Főiskola létesítményeinek területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet, előzetesen írásban meghatározott feltételek és engedély alapján szabad végezni. Általános szabály szerint a feltételek megállapítása a munkát, illetve a tűzveszélyes eseményt, tevékenységet elrendelő feladata. Amennyiben az Egyház és Főiskolai létesítményének területén a létesítmény dolgozója, hallgatója végez alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet, a feltételeket írásban a létesítmény, szervezeti egység vezetőjének kell kiadni a tűzvédelmi szolgáltató iránymutatása szerint.
- (5) Amennyiben külső szervezet vagy személy végez tűzveszélyes tevékenységet az Egyház és Főiskola területén, a feltételeket a külső szervezet vezetője adja ki, de azt a létesítmény tűzvédelmi megbízott és/vagy az Egyház és Főiskola tűzvédelmi megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint - a helyi sajátosságnak megfelelő - tűzvédelmi előírásokkal köteles kiegészíteni.
- (6) Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmaznia kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és - tűzvédelmi szakvizsgálóhoz kötött munkakör esetén - a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.
- (7) Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezésére vonatkozó formanyomtatvány a melléklet végén található.
- (8) Jogszabályban meghatározott tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- (9) A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig a munkát elrendelő - szükség esetén műszeres - felügyeletet köteles biztosítani.
- (10) A tűzveszélyes tevékenységhez a munkát elrendelő az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
- (11) A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkavégző a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból köteles átvizsgálni, és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat.

- (12) A szabadban csak nappal, szélcsendes időben lehet tüzet gyújtani. A tüzet és az üzemeltetett tüzelőberendezést őrizetlenül hagyni nem szabad. Veszély esetén, vagy ha arra szükség nincs, a tüzet azonnal el kell oltani.
- (13) Szabadban a tüzelés, a tüzelőberendezés használatának helyszínén olyan eszközöket, illetőleg felszereléseket kell készenlétben tartani, amelyekkel a tűz terjedése megakadályozható, illetőleg a tűz eloltható.
- (14) Hegesztést csak szabványos és kifogástalan állapotban levő hegesztő-berendezéssel szabad megkezdeni és végezni. Szivárgó tömlővel, bizonytalanul csatlakozó szerelvényekkel dolgozni nem szabad.
- (15) Ív- és lánghegesztést csak hegesztői képesítéssel és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezhet.
- (16) A helyiség földem- és faláttöréseit, továbbá több szinten áthaladó csővezetékek nyílásait tűzgátló anyaggal és hézagmentesen le kell zárni.
- (17) Éghető anyagú padozattal burkolt helyiségben a padozatot az éghető hulladéktól fel kell takarítani és locsolni.
- (18) Éghető anyagot a munkavégzés 5 méteres körzetéből el kell távolítani, ha az nem lehetséges, vizes ponyvával történő letakarással kell védeni a szikraszóródás ellen.
- (19) A szikraszóródás megakadályozás céljából, tűzbiztos anyagból (vaslemez) védőfalat kell létesíteni. Indokolt esetben tűzvédelmi felügyeletről kell gondoskodni.
- (20) Tilos az oxigénpalackot zsíros, olajos kézzel, ronggyal kezelni, valamint a palackok szerelvényezéskor dohányozni és nyílt lángot használni. Gázpalackot feldőlés ellen rögzíteni kell.
- (21) Forrasztásnál biztosítani kell, hogy a páka a hőátadással, hősugárzással ne legyen gyújtóforrás.
- (22) Izzó pákát vagy felhevült pákát, továbbá elektromos pákát felügyelet nélkül hagyni, éghető anyagra rátenni nem szabad és csak a teljes lehűlés után lehet a tároló helyre tenni.
- (23) A munka befejezését az engedélyt kiadó felé jelezni kell.

Helyiségek, építmények, szabad terek eseti tűzvédelmi használati szabályai

I. Irodák (dolgozó- és technikai szobák, munkatermek)

- (1) A helyiségeket csak rendeltetésüknek megfelelően szabad használni.
- (2) A helyiségekben csak a folyamatos tevékenységhez szükséges éghető anyagokat szabad tartani. Túlzsúfoltságot okozni nem szabad (kivétel a másolópapírok, előre elkészített okiratok, oklevelek, nyomtatványok)
- (3) Irodákban csak a rendeltetés szerint szükséges villamos berendezések használhatóak. Főzőlapok, kávéfőzők használatát lehetőség szerint mellőzni kell, ezeket a teakonyhákban szabad használni felügyelet mellett, hőszigetelő alátétlen.
- (4) A helyiségben nem odaváló éghető anyag, vagy éghető folyadék ideiglenes jelleggel sem tárolható.
- (5) A műszaki elektromos vagy gázüzemű berendezéseket csak rendeltetésüknek megfelelően, a kezelési, használati utasításban foglaltak szerint szabad használni.
- (6) Elektromos vagy gázüzemű berendezés meghibásodása esetén a hiba kijavítását csak illetékes szakember végezheti.
- (7) Hibás elektromos vagy gázüzemű berendezés üzemeltetése tilos!
- (8) Számítógépek használatának tűzvédelme során a számítógépeket csak felügyelet mellett szabad üzemeltetni.
- (9) Az irodákban a rendszeres takarítást naponta kell elvégezni és a felgyülemlett papír, műanyag hulladékot a kijelölt helyre el kell távolítani.
- (10) A számítógép terem és a szerverterem közös tűzvédelmére CO₂-vel oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani a folyosón.
- (11) A munka befejezése után az irodahelyiségekből utolsónak távozó személy köteles meggyőződni arról, hogy nincs-e olyan körülmény, mely tűz előidézője lehet, Amennyiben ilyen körülményt tapasztal, azt azonnal meg kell szüntetnie, illetve arra intézkednie kell. A biztonságos üzemvitellel össze nem függő elektromos berendezéseket áramtalanítani szükséges.

II. Folyosók, előterek, lépcsőházak, közlekedők

- (1) Ezeket a tereket úgy kell berendezni és használni, hogy a közlekedési utak és kijáratok, a menekülési útvonalak, a közművek elzáró-szerkezetei, a tűzvédelmi felszerelések folyamatosan szabadon, és használható állapotban legyenek.
- (2) Ezeket a tereket raktározás céljára használni, átmenetileg is tilos, így ott különösen a fénymásoló gépek használata, üzembe helyezése is tilos.
- (3) Csak szabványos és hibátlan világító berendezéseket szabad használni. Javításukat csak erre illetékes szakember végezheti.
- (4) A menekülési útvonal ajtóinak és az 50 fő feletti befogadóképességű helyiség menekülésre szolgáló ajtóinak legkisebb szabad magassága 1,95 m.

	A	B	C
1	menekülő létszám (fő)	menekülési útvonal, lépcsőkar legkisebb szabad szélessége (m)	menekülési útvonalon beépített ajtó legkisebb szabad belmérete (m)
2	0-50	1,2	0,9
3	51-100		1,2 vagy 2 db 0,9
4	101-	1,2 + minden további megkezdett 100 főre további 0,6	minden megkezdett 50 főre 0,6 és egyetlen ajtó szabad belmérete sem lehet kisebb 0,9 méternél

A menekülési útvonalakra érvényes szélességek az 54/2014-es OTSZ 7. Melléklete 3. Táblázata alapján

III. Irattárak, irattárolás helyiségei

- (1) Az irattárak bejáratain „Tűzveszélyes” felirattal lehet jelölni a magasabb kockázatot.
- (2) Az irattár területén a dohányzás és nyílt láng használata tilos.
- (3) Az irattár területén hőszugárzó, rezsó, elektromos fűtőlap és egyéb tűzveszélyes berendezés használata tilos.
- (4) Az elektromos és világítóberendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy azok gyújtási veszélyt ne jelenthessenek a környezetükben lévő éghető anyagokra.
- (5) Az irattár bejáratánál a tűzveszélyre vonatkozó, valamint tiltó rendelkezéseket tartalmazó - nemzeti szabványnak megfelelő - tűzvédelmi jelzőtáblát kell elhelyezni.
- (6) Az irattár helyiségeit tűzveszélyes anyaggal takarítani tilos.
- (7) Az irattár bejáratait, közlekedési utjait eltorlaszolni, tárolásra használni még átmenetileg sem szabad. A tárolt iratokat rendezetten kell elhelyezni az irattár területén.
- (8) Az irattárak területén éghető folyadékot és gázt még kis mennyiségben is tilos tárolni.
- (9) Az irattár területét munkaidő végeztével utolsóként elhagyó dolgozó köteles az elektromos berendezéseket és a világítást áramtalanítani, illetve kikapcsolni és megszüntetni minden olyan körülményt, rendellenességet, amely tűz keletkezéséhez vezethetne. A helyiség ajtaját - a használat vagy munkavégzés kivételével - mindig zárva kell tartani.

- (10) Az irattárak közelében 1 db legalább 34A egységű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

V.

IV. Tanterem (előadó- és szertartás terem), társalgók tűzvédelmi szabályai

- (1) A helyiségek csak rendeltetésüknek megfelelően használhatók.
- (2) A helyiségekben csak a folyamatos tevékenységhez szükséges éghető anyagokat szabad tartani. Túlzsúfoltságot okozni nem szabad.
- (3) A műszaki elektromos vagy gázüzemű berendezéseket csak rendeltetésüknek megfelelően, a kezelési, használati utasításban foglaltak szerint szabad használni.
- (4) Az előadóterekben használt elektromos oktatási segédeszközöket (projektor, írásvetítő, magnetofon, diavetítő, stb.) használat után ki kell kapcsolni.
- (5) Az oktatás befejezését követően az asztalokba beépített berendezéseket azok főkapcsolóinak kikapcsolásával, a mobil eszközöket a hálózati csatlakozó konnektordugó kihúzásával áramtalanítani kell.
- (6) Az oktatási eszközöket használó oktató vagy tanár a meghibásodásokat köteles jelezni a vezető épületgondnoknak.
- (7) Az oktatóterem ajtaját - amíg emberek tartózkodnak bent - kulccsal bezárni, a közlekedési menekülési útvonalat ideiglenes jelleggel leszűkíteni, vagy eltorlaszolni szigorúan tilos!
- (8) Az oktatóhelyiségben tűzveszélyes folyadékot, vagy gázpalackot még átmeneti jelleggel sem szabad tárolni, illetve azt oda bevinni.

V. Olvasóterem, könyvtár

- (1) A helyiségek területén a dohányzás és nyílt láng használata tilos.
- (2) A könyvek, iratanyagok tárolására szolgáló helyiségben más anyagot tárolni nem szabad.
- (3) Az állványok közötti - közlekedési - távolság legalább 80 cm legyen. A szállításhoz használt csomagoló anyagokat, göngyöleget a helyiségből el kell távolítani.
- (4) A helyiség elektromos szerelése, világítása feleljen meg a helyiség tűzveszélyességi osztályba sorolás követelményeinek.
- (5) Hibás elektromos berendezés üzemeltetése tilos.
- (6) Fűtésre csak központi fűtés használható. Kiegészítő fűtés használata tilos.
- (7) Nyílt láng használata és dohányzás a teremben tilos!

VI. Számítógép terem, szerverterem, hangstúdió

- (1) A helyiségek fűtésére csak zárt rendszerű központi fűtés alkalmazható. Kiegészítő fűtés alkalmazása tilos.
- (2) A villamos berendezéseknek meg kell felelniük a vonatkozó szabvány előírásoknak.
- (3) A berendezések karbantartását, javítását csak arra illetékes szakember végezheti.

- (4) A berendezések karbantartására, tisztítására kizárólag nem éghető tisztítószer szabad használni.
- (5) A helyiségekben a közlekedési és menekülési utakat teljes szélességben szabadon kell hagyni. Azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- (6) A számítógépteremben és a szerverteremben, hangstúdióban csak a folyamatos üzemvitelhez szükséges anyagokat szabad tartani.
- (7) A keletkező tűz oltására a számítógépterem és a szerverterem bejáratánál összesen 1 db 2kg-os CO₂-al oltó tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.

VII. Központi szertartásterem, ZEN terem

- (1) A helyiség berendezési tárgyait, összecusukható székeit, növényeit úgy kell elhelyezni, hogy közlekedésre, adott esetben menekülésre elegendő szélességű út álljon rendelkezésre. Ezeket az utakat eltorlaszolni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- (2) Különösen figyelni kell rendezvények, foglalkozások esetén a központi szertartásterem végében lévő vészkijárat útjának szabadon hagyására.
- (3) A helyiségek csak rendeletetésüknek megfelelően használhatók. A szertartásteremben csak központi fűtés használható, kiegészítő fűtés használata tilos!
- (4) **A szertartások alkalmával használt füstölőket, gyertyákat csak nem éghető anyagból lévő tartókban lehet használni. Az égő gyertyát, füstölőt tartó eszközöket (fém, kerámia, üvegpohár) tilos éghető anyagok közelében elhelyezni (textíliák, függönyök, terítők).**
- (5) **Meggyújtás előtt győződjünk meg arról, hogy a gyertyatartó nincs huzatos helyen és megfelelően stabil, elborulás ellen védett helyre helyeztük le. Úgy kell elhelyezni, hogy egy véletlen kéz vagy lábmozdulattal se tudjuk felborítani az égő gyertyát.**
- (6) **Az égő gyertya, mécset oltására mindig tartsunk a közelben oltóeszközt (pl. egy kancsó víz) és használat előtt győződjünk meg a kihelyezett tűzoltó készülékek készenléti helyén történő megfelelő tárolásáról és a készülék használhatóságáról.**
- (7) **Sosem szabad felügyelet nélkül hagyni gyertyát, füstölőt, mécset! A terem utoljára elhagyó személy oltsa el ezeket!**

VIII. Távhő központ terme

- (1) A helyiségekben használt gépek, berendezések, csak a gyártó vagy forgalmazó által kiadott kezelési, használati és karbantartási utasításban előírtak szerint használhatók.
- (2) A villamos berendezést és kapcsolóját, a közelben lévő tűzoltó készüléket, ajtónyílást eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utakat leszűkíteni még átmeneti jelleggel sem szabad.
- (3) A helyiségben nem odavaló éghető anyag, tűzveszélyes folyadék tárolása tilos.

- (4) A munkahelyet utolsóként elhagyó személy köteles az utóellenőrzést elvégezni és megszüntetni minden olyan körülményt, mely tüzet vagy robbanást okozhat. Köteles elvégezni a helyiség feszültségmentesítését.

IX. Elektromos kapcsolóterek, szekrények

- (1) A helyiségeket csak üzemeltetési engedéllyel, az abban meghatározott rendeltetésének megfelelően, a megelőző tűzvédelmi rendelkezések szerint szabad használni.
- (2) Csak szabványos és hibátlan, a helyiség tűzveszélyességi osztályának megfelelő villamos berendezés használható. Javításukat csak illetékes szakember végezheti.
- (3) A kapcsoló helyiség előtti közlekedési utakat mindenkor szabadon és tisztán kell tartani.
- (4) A helyiségben lévő főkapcsolókat, szakaszoló kapcsolókat, ill. azok ki- és bekapcsolt helyzetét maradandó módon a hovatartozás megjelölésével feliratozni kell.
- (5) A helyiségbe semmiféle gyúlékony, tűzveszélyes anyagot, folyadékot bevenni, ott tárolni még ideiglenesen sem szabad. A helyiségeket ilyen anyagoktól állandóan tisztán kell tartani.
- (6) Az elektromos kapcsolóterek ajtaját, ha ott személyek nem tartózkodnak, zárva kell tartani!
- (9) A berendezéseket a kiadott kezelési utasításnak megfelelően szabad üzemeltetni. Hibás, vagy bizonytalanul üzemelő berendezést feszültség alá helyezni vagy meghibásodott részt áthidalni tilos.

X. Szociális helyiségek (mosdó, fürdő, zuhanyzó, WC, és előterei, mosogatók)

- (1) A műszaki elektromos berendezéseket csak rendeltetésüknek megfelelően, a kezelési, használati utasításban foglaltak szerint szabad használni.
- (2) Az elektromos berendezéseket meghibásodás esetén azonnal javítani kell.
- (3) Elektromos berendezések javítását csak illetékes szakember végezheti a vonatkozó előírások szigorú betartása mellett.
- (4) Használat után a helyiségek áramtalanítását el kell végezni.
- (5) A helyiségekben a közlekedő utakat állandóan szabadon kell hagyni. Azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- (6) A helyiségekben a rendeltetésszerű használaton kívül mást tárolni, raktározni még ideiglenesen sem szabad! A takarítóeszközöket külön tároló szekrényben kell elhelyezni.

XI. Étterem, étkező, teakonyha (főzőfülke), konyha, büfé

- (1) Az éttermekben a székeket, asztalokat úgy kell elhelyezni, hogy a kijáratok és a vészkijárat felé a szükséges közlekedési útvonal szélesség szabadon maradjon.
- (2) Csak szabványos és hibátlan, a helyiség tűzveszélyességi osztályának megfelelő villamos berendezés használható. Javításukat csak illetékes szakember végezheti.
- (3) A helyiségben elhelyezett készülékeket a gyártó, vagy a forgalmazó által kibocsátott,

kezelési és karbantartási utasítás szerint kell használni és karbantartani. A kezelési utasítást a helyiségben ki kell függeszteni.

- (4) Ügyelni kell az étkezési zsírok és olajok elfolyására, elcsepegésére. Az elcsepegett, szétfolyt zsiradékot azonnal fel kell törölni. Az így keletkezett zsírral, olajjal átitatott hulladékot szükség szerint, de minimum a műszak végén, erre a célra kijelölt gyűjtőhelyre el kell szállítani.
- (5) A konyhában tűzveszélyes folyadékot tárolni tilos! (Kivétel a napi felhasználáshoz elengedhetetlenül szükséges mennyiségű zsír, olaj).
- (6) Zsírt, olajt a tűzhelyek felett vagy azok közelében edényből edénybe önteni nem szabad. A serpenyőben meggyulladt olajat vízzel oltani szigorúan tilos! Oltáshoz takarja le egy fedővel a serpenyőt, hogy megszüntesse oxigén utánpótlását.
- (7) A rendszeresített gáz, villamos működtetésű berendezések közelében gyúlékony anyagot (zsír, olaj, stb.) elhelyezni tilos.
- (8) A helyiségben esetlegesen használt elszívó berendezést szennyeződésektől rendszeresen meg kell tisztítani.
- (9) A munka befejezése után eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a konyhai gépek, berendezések kikapcsolt állapotáról meg kell győződnie, majd a helyiséget feszültségmentesítés után szabad elhagyni.

XII. Öltözők tűzvédelmi szabályai

- (1) Az öltöző és ruhatár területén dohányozni, és nyílt lángot használni tilos. Ezt a tilalmat megfelelő táblával, jól láthatóan jelölni kell.
- (2) Az öltözőszekrényeket, ill. a fogasokat úgy kell elhelyezni, hogy megfelelő széles közlekedési út mindenkor biztosított legyen.
- (3) A szekrényekben tűzveszélyes folyadékot, vagy ilyen anyaggal szennyezett ruhát tárolni nem szabad.
- (4) Fűtőtestre, elektromos berendezésre éghető anyagot (pl. ruhát) rakni tilos.
- (5) A helyiségben túlsúlyfolttságot okozni tilos!
- (6) A helyiségben éghető folyadék használata - takarítás céljából is - tilos!

2. sz. melléklet A Tan Kapuja Buddhista Egyház és A Tan Kapuja Buddhista Főiskola Tűzvédelmi Szabályzatához

Munkafolyamatok tűzvédelmi szabályai

I. Rendezvények tűzvédelme

- (1) Az Egyház és Főiskola létesítményeiben tartandó - a használatbavételi engedélyben meghatározott rendeltetéstől eltérő – rendezvények (kiállítás, ünnepségek, zenés, táncos rendezvények stb.) tervezése során az OTSZ és a zenés, táncos rendezvények biztonságosabbá tételére vonatkozó kormányrendelet előírásait maradéktalanul be kell tartani.
- (2) A rendezvényről a létesítményi tűzvédelmi megbízotton keresztül a rendezvény előtt legalább 40 nappal értesíteni kell a tűzvédelmi megbízottat.
- (3) Kiemelt figyelmet kell fordítani az Egyház és Főiskolai menekülési útvonalak, biztonsági berendezések (tűzoltó készülékek, áramtalanítási lehetőségek, tűzjelzők, tűzcsapok, stb.) ajtók-ajtónyílások megközelíthetőségére, szabadon hagyására. Ezeket eltorlaszolni, a hozzáférést megakadályozni még átmenetileg sem szabad.
- (4) A rendezvényterületén az építés és bontás során építési elemeket feldolgozni, méretre szabni, gyalulni, csiszolni, lakkozni stb., fafeldolgozó és robbanómotoros gépet, hegesztő-berendezést, robbanásveszélyes tűzveszélyességi osztályba tartozó anyagot használni nem szabad.
- (5) A műemlék épületszerkezetekbe fűrni, szögelni, befesteni, beszennyezni, azokon dekorációt elhelyezni nem szabad. A rendezvény építése, üzemeltetése, bontása során keletkezett hulladékok folyamatos eltávolításáról a kivitelező, kiállító, bontást végző köteles gondoskodni.
- (6) Építési tevékenységgel járó rendezvényeknél az építési tervek $M = 1 : 100$ méretarányban a kiviteli tervnek megfelelő részletességgel és mellékletekkel (elrendezési rajz, alkalmazott installáció, építési, villamos terv, műszaki és tűzvédelmi leírás, szükség esetén kiűrités számítás, statikai terv stb.) készüljenek, és azokat 2 példányban, az építés tervezett megkezdése előtt legalább 5 munkanappal le kell adni a tűzvédelmi megbízottnak, és a létesítmény, szervezeti egység vezetőjének. A rendezvényt az illetékes vezető engedélyezi.
- (7) A rendezvény elektromos ellátási rendszerének (vezetékek, elosztók, kapcsolók, fogyasztó berendezések stb.) érintésvédelmi felülvizsgálatát a kivitelező köteles a rendezvény megnyitására elvégezni, elvégeztetni, valamint a tűzvédelmi szabványosságról nyilatkozatot adni.
- (8) A rendezvények televíziós közvetítése során betartandó tűzvédelmi szabályok: a közvetítés vagy felvétel előkészítése, lefolytatása, a visszaszerelés során a tűzvédelmi használati szabályok betartásáért, a közreműködő személyek tűzvédelmi oktatásáért és megtartásáért a közvetítés, vagy felvétel vezetője teljes felelősséggel tartozik. A kamerák, lámpák, kábelek és egyéb eszközök elhelyezésénél ügyelni kell arra, hogy a közlekedési (tűz esetén menekülési) útvonalakat eltorlaszolni, leszűkíteni még átmenetileg sem szabad. Ettől eltérni csak akkor szabad, ha állandó és kioktatott műszaki személyzettel a teljes közlekedési útszélesség 10 másodpercen belül teljes mértékben szabaddá tehető.

- (9) A rendezvények felelős vezetője az irányítása alá tartozó területen a tűzvédelmi használati szabályok maradéktalan betartásáért, az irányítása alá tartozó személyek tűzvédelmi oktatásának megtartásáért teljes felelősséggel tartozik.
- (10) A zenés, táncos rendezvények biztonságosabbá tételére vonatkozó kormányrendelet hatálya alá nem tartozó rendezvény felelős vezetője, szervezője a rendezvényre vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket köteles írásban meghatározni és azt a területileg illetékes I. fokú tűzvédelmi hatóságnak a rendezvény időpontja előtt legalább 15 nappal megküldeni. A hatóság felé történő bejelentés és az adatszolgáltatás alá tartozó rendezvények:
- A résztvevők számától függetlenül az oktatási, művelődési és sportlétesítményekben tervezett nem az eredeti rendeltetésnek megfelelő rendezvények. pl.: bemutatók, kiállítások, vásárok, állásbörzék stb.
 - Az 500 főnél nagyobb befogadóképességű, nem művelődési és sportlétesítményekben, helyiségekben tartott alkalomszerű kulturális és sport rendezvények; pl.: táncos összejövetelek, koncert, színi-, zenekari-, cirkuszi előadás stb.

A rendezvény felelős szervezője által a fenti rendezvényekre vonatkozó biztonsági intézkedése tartalmazza:

a) a kiürítési számítást,

b) a rendezvény helyszínén a résztvevők tervezett elhelyezkedését és létszámát, a kiürítési útvonalakat, a kijáratokat, tűzoltási felvonulási utakat és területeket, közművek nyitó és záró szerkezetét feltüntető és az oltóvízforrásokat, a menekülésben korlátozott személyek tervezett elhelyezését és létszámát tartalmazó méretarányos helyszínrajzot,

- c) a kiürítés lebonyolítását felügyelő biztonsági személyzet feladatait,
 - d) a tűz esetén szükséges teendőket és
 - e) a tűz jelzésének és oltásának módját.
- (11) A zenés, táncos rendezvények biztonságosabbá tételére vonatkozó kormányrendelet hatálya alá tartozó rendezvény felelős vezetője, szervezője a rendezvényre köteles engedélyt kérni az adott kerületi önkormányzat jegyzőjétől, a Fővárosi Önkormányzat által közvetlenül igazgatott terület tekintetében a fővárosi főjegyzőtől. Az engedély iránti kérelem benyújtásánál tekintettel kell lenni a kérelem elbírálásának ügyintézési határidejére, amely 20 nap. Az engedélyt az alábbi rendezvények esetén kell megkérni:
- Nem az Egyház és Főiskola által főiskolai létesítményben szervezett rendezvény, amelyet tömegtartózkodásra szolgáló építményben (300 fő befogadóképesség feletti), építményen, tömegtartózkodásra szolgáló helyiséget tartalmazó építményben, építményen, vagy tömegtartózkodásra szolgáló helyiségben tartanak,
 - Nem az Egyház és Főiskola által főiskolai létesítmény szabadterén szervezett rendezvény, amely időtartama alatt várhatóan lesz olyan időpont, amelyen a résztvevők létszáma az 1000 főt meghaladja.
- (12) A rendezvény felelős vezetője a rendezvény nyitása előtt és zárása után, illetve időtartama alatt minden nap a kiállítás területét köteles átvizsgálni, és megszüntetni minden olyan körülményt, ami tüzet okozhat.
- (13) A rendezvényekre vonatkozó dokumentumokat a rendezvényt követő egy évig kell megőrizni a tűzvédelmi irattartóban.

II. Szabadtéri rendezvényekre vonatkozó szabályok

- (1) Szabadtéri rendezvény veszélyeztetett területéről a gyors és biztonságos menekülés, menekítés érdekében menekülési lehetőséget kell biztosítani.
- (2) A szabadtéri rendezvény területén a menekülés irányát – a napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény esetén – világító menekülési biztonsági jelekkel kell jelölni. A jelölések láthatóságát oly módon kell biztosítani, hogy a résztvevők számára a szabadtéri rendezvény területének bármely pontjáról, annak teljes időtartama alatt legalább egy jelölés látható és felismerhető legyen. A jelölések, biztonsági jelek legkisebb mérete 1200 × 600 mm.
- (3) A napnyugta utáni időszakban is látogatható rendezvény területén a közlekedési útvonalak megvilágítását biztosítani kell. A szabadtéri rendezvény területén közterületi világítással rendelkező közlekedési és menekülési útvonalakon, külön megvilágítás és a megvilágításhoz tartalék energiaforrás kiépítése nem szükséges.
- (4) A szabadtéri rendezvény területének minden pontjáról a kiüríthetőséget – a várható legnagyobb létszámot alapul véve – biztosítani kell oly módon, hogy az adott pont 40 méteres körzetét az ott tartózkodók 4 percen belül maradéktalanul el tudják hagyni. Az egymás mellett elhelyezkedő szabadtéri rendezvények kiüríthetőségét a rendezvények együttes vizsgálatával kell meghatározni, egymásra hatásuk figyelembevételével.
- (5) Menekülésre nem vehető figyelembe 25%-nál meredekebb lejtő, emelkedő és olyan terület, amelynek esetében a gyalogos közlekedés lehetősége korlátozott. A szabadtéri rendezvény területén menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélessége legalább 2,5 méter kell, hogy legyen.

- (6) Szabadtéri rendezvények menekülésre figyelembe vett útvonalán nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.
- (7) A szabadtéri rendezvény alatt a rendezvény és a helyszín jellegzetességeihez, a résztvevők menekülési képességeihez, valamint a helyszín befogadóképességéhez igazodó számú biztonsági személyzetet, de legalább minden megkezdett 200 fő résztvevőre 1 főt kell biztosítani, melynek meglétéért a rendezvény szervezője felel. Ha a rendezvényen jellemzően menekülésben korlátozott személyek jelenléte várható, akkor a rendezvény alatt minden megkezdett 100 fő résztvevőre legalább 1 fő biztonsági személyzetet kell biztosítani.
- (8) Ha a szabadtéri rendezvény területén telepítenek legalább 2 méter képátlóval rendelkező kivetítőt, azon a rendezvény területének menekülésre figyelembe vett útvonalait, biztonsági tájékoztató pontjait be kell mutatni legalább a rendezvény, koncert megkezdése előtt, szünetében és a végén.
- (9) A hangosító rendszert és a villamos hálózattól független hangosító eszközöket a pánikhelyzet kialakulásának megakadályozására, a menekülők informálására, mozgásuk irányítására késedelem nélkül alkalmazni kell.
- (10) Szabadtéri rendezvény hangosítását úgy kell megoldani, hogy a tervezett – a rendezvényen résztvevők számára kialakított – terület bármely pontján hallható legyen a rendezvény alatt.
- (11) A szabadtéri rendezvény megközelítésére és annak területén a tűzvédelmi hatósággal egyeztetett, a tűzoltó gépjárművek közlekedésére alkalmas utat kell biztosítani.
- (12) Szabadtéri rendezvényen
- a) a színpad védelmére minden megkezdett 50 m² után 1 db 34A teljesítményű,
 - b) az öltözők, raktárak védelmére minden megkezdett 50 m² után 1 db 34A teljesítményű,
 - c) a vendéglátó és kereskedelmi egységek védelmére minden megkezdett 100 m² után 1 db 34A, 183B C teljesítményű
- tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
- (13) A színpad alatt tárolni, raktározni tilos, ott csak a funkció ellátásához legszükségesebb eszközök, berendezések lehetnek, melyek elhelyezésének módjával biztosítani kell a tűzoltó készülékkel történő, késedelem nélküli beavatkozás lehetőségét.
- (14) A szabadtéri rendezvény ülőhelyekkel tervezett nézőterén – a padok kivételével – csak a padlóhoz, a talajhoz vagy egy-egy soron belül egymáshoz rögzített ülőhelyekkel alakítható ki. Az ülőhelyeket úgy kell elrendezni és a menekülésre tervezett útvonalakat úgy kell kialakítani, hogy az útvonalak hossza ne haladja meg
- a) a széksorok között haladva a 15 métert,
 - b) lépcsőn, lépcsőzetes lelátón fölfelé haladva a 15 métert,
 - c) lépcsőn, lépcsőzetes lelátón lefelé haladva a 30 métert és
 - d) sík emelkedőn és lejtőn, valamint vízszintesen haladva a 45 métert.
- (15) Az ülőhelyek esetében alkalmazott lépcsők, közlekedők legkisebb szabad szélessége 1,10 méter, a szektorokat elválasztó lépcsők, közlekedők esetében 2,10 méter.
- (16) A szabadtéri rendezvényekre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket – a zenés, táncos rendezvények működésének biztonságosabbá tételéről

szóló kormányrendelet szerinti zenés, táncos rendezvények kivételével – a rendezvény szervezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény kezdetének időpontja előtt tíz nappal azt tájékoztatás céljából az illetékes első fokú tűzvédelmi hatóságnak eljuttatni.

- (17) A rendezvény szervezőjének gondoskodni kell a rendezvény megkezdése előtt, annak folyamán feladatot ellátó személyek dokumentált tűzvédelmi oktatásáról, melyet a rendezvény teljes időtartama alatt a helyszínen kell tartani. A tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket tartalmazó dokumentációt a rendezvény szervezőjének a szabadtéri rendezvényt vagy annak megszüntetésének bejelentését követően legalább egy évig meg kell őriznie.

3. sz. melléklet A Tan Kapuja Buddhista Egyház és A Tan Kapuja Buddhista Főiskola Tűzvédelmi Szabályzatához

Tűzjelzéssel, tűzoltással és a műszaki mentéssel kapcsolatos általános feladatok, magatartási szabályok

I. Tűzjelzés

- (1) Aki az Egyház és Főiskolai létesítményekben tüzet vagy annak közvetlen veszélyét észleli, köteles azt haladéktalanul jelezni
 - helyben, az épületben tartózkodóknak (kiabálással, ha van a beépített tűzjelző berendezés kézi jelzésadójaival),
 - a tűzoltóságnak, a tűzoltóság országos hívószáma a 105, az általános segélykérő hívószám a 112, amelyek vezetékes és mobilhívás esetén is egyaránt ingyenesek.
- (2) A tűzjelzés, a kárjelzés lehetőleg a következőket tartalmazza:
 - a tüzeset, káreset pontos helyét, címét (helyiség, utca, házszám, megközelíthetőség);
 - mi ég, milyen káreset történt, mit veszélyeztet a tűz, mekkora kiterjedésű a tűz, melyik szinten keletkezett;
 - történt-e személyi sérülés, van-e emberélet veszélyeztetve, veszélyben;
 - a tüzet bejelentő személy nevét, beosztását, a jelzésre használt távbeszélő telefonszámát,
 - az észlelés pontos idejét,
 - amennyiben személyi sérülés történt, a mentőket is értesíteni kell a 104-es hívószámon.
- (2) Mindenki köteles a tűz jelzéséhez, a segítségkéréshez a távközlési / híradási eszközét rendelkezésre bocsátani, szükség esetén járművével segítséget nyújtani.
- (3) A tüzeset körülményeit tartalmazó bejelentésnek érthetőnek, lehetőleg nyugodt hangneműnek kell lennie és az csak lényeges információkat tartalmazzon.
- (4) Kötelezhető a tűzoltással, műszaki mentéssel és ezek jelzésével kapcsolatosan keletkezett költségek megtérítésére az, aki a beavatkozást igénylő eseményt szándékosan okozta, vagy a tűzoltásra, a műszaki mentésre vonatkozó szándékos, megtévesztő jelzést közölt.

II. Tűzoltás

- (1) A tűzoltásban és a műszaki mentésben, valamint a tűz keletkezési körülményeinek vizsgálatához szükséges adatok megadásában, mindenki köteles ellenszolgáltatás nélkül közreműködni és segíteni a tűzoltás vezető munkáját. Amennyiben szükséges és igény merül fel, az érintett személyek tulajdonukban levő tárgyaikkal, eszközeikkel kötelesek a tűzjelzés és oltás során a kárelhárító tevékenység felszámolásában közreműködni, amelynek esetleges anyagi kihatásait, a kár esemény felszámolása után részére Az Egyház és Főiskola megtéríti.
- (2) A keletkezett kezdeti tüzeket a rendelkezésre álló tűzoltó eszközökkel késedelem nélkül el kell oltani. Ha életveszély áll fenn, akkor mindenekelőtt annak elhárítására tett intézkedésnek van elsőbbsége.
- (3) Az épületekben tartózkodó minden személy szabadba, vagy védett térbe való menekülésének biztosítása, elősegítése a legfontosabb feladata az Egyház és Főiskolai dolgozóknak egy tűz esetén. Ennek biztosítására a helyismerettel rendelkező személyeknek kell irányítani a kiürítést az összes tervezett útvonal igénybevételével.
- (4) A fenti körülmények részletes vizsgálatára, szabályozására minden főiskolai létesítmény tekintetében Tűzriadó Tervet kell készíteni. A Tűzriadó Tervet a tűzvédelmi megbízott készíti, amelyhez az adatokat és rajzokat a létesítményi tűzvédelmi megbízottja biztosítja. Az elkészült Tűzriadó Tervet a rektor fogadja el és adja ki.
- (5) A létesítményi Tűzriadó Terveket foglaltakat évente legalább 1 alkalommal gyakoroltatni kell. A gyakorlatok megszervezésében közreműködik a létesítményi tűzvédelmi megbízott és a tűzvédelmi megbízott, míg a lebonyolításért felelős az adott szervezeti egység, létesítmény vezetője.
- (6) A tűzoltás céljára rendelkezésre állnak minden létesítményben hordozható tűzoltó készülékek, illetve létesítményenként, és épületenként eltérő módon fali tűzcsapok, beépített tűzoltó berendezések, föld alatti és föld feletti tűzcsapok. Ezen tűzoltási lehetőségek Az Egyház és Főiskolai szervezetek, létesítmények saját tűzriadó tervében vannak konkretizálva. A tűzoltás legáltalánosabb szabályai:
 - Kezdeti tüzet elsősorban a rendszeresített tűzoltó készülékkel kell eloltani, de bármely más alkalmas eszközzel, vagy módon az oltást meg kell kísérelni. Kis felületre kiterjedő tüzek oltására az oxigén elvonásán alapuló tűzoltás a legegyszerűbb, leghatásosabb, és ez okozza a legkevesebb másodlagos károkat. (Pl: teakonyhákban edényzetben fellobbanó éghető folyadék nem éghető fedővel való letakarás).
 - Elektromos fogyasztó berendezésben keletkezett tűz oltását lehetőleg CO₂ gázzal oltó készülékkel kell eloltani. Az oltást tilos elvégezni egy méternél közelebbi távolságról.
 - Feszültség alatti berendezéseket, eszközöket vízzel oltani tilos. Ha más módon oltani nem tudunk, akkor előtte áramtalanítani kell. Az áramtalanítás helye a tűzvédelmi alaprajzokon és a villamos kapcsolószekrényeken fel van tüntetve.
- (7) Közvetlen tűzveszélyre utaló helyzetet, illetve a keletkezett és eloltott tüzet az oktatónak, tanárnak, munkahelyi vezetőnek, a tűzvédelmi megbízottnak, a munkatársaknak, haladéktalanul jelenteni kell.
- (8) A tűzoltóság helyszínre érkezése után a tűz oltásának felelős vezetője a tűzoltás-vezető,

aki csak a tűzoltóság tagja lehet. A tűzoltás-vezető a tűzoltáshoz magánszemélyeket a tűz oltásában és a mentési munkálatokban az életkoruk, egészségi és fizikai állapotuk alapján elvárható közreműködésre kötelezhet, továbbá a jogi személyeket, valamint a magán- és jogi személyiséggel nem rendelkező szervezeteit a tűz oltásában és a mentési munkálatokban való közreműködésre szintén kötelezhet és a felsoroltak járműveit, eszközeit, felszereléseit, anyagait igénybe veheti.

III. Műszaki mentés

A műszaki mentések jelzésére, a jelzés feltételeinek biztosítására, a műszaki mentésben való részvételre, irányítására a tűzjelzés, a tűzoltás részben foglaltakat kell értelemszerűen alkalmazni.

Záró Rendelkezések

- (1) A Tűzvédelmi Szabályzatot az Egyház és Főiskola honlapján kell közzétenni.
- (2) Jelen Tűzvédelmi Szabályzatban, valamint az érvényben lévő tűzmegeelőzéssel kapcsolatos jogszabályokban, szabványokban, szabályzatokban foglalt előírásokat minden főiskolai polgár külön felhívás nélkül köteles betartani. Az ellen, aki a jelen Tűzvédelmi Szabályzatban meghatározott előírásokat nem hajtja végre, a rá vonatkozó szabályok szerint eljárást kell indítani, illetve kezdeményezni.
- (4) A jogszabályba ütköző súlyosabb tűzvédelmi mulasztás szabálysértési, illetve büntetőjogi felelősségre vonást von maga után. Az intézmény minden főiskolai polgára köteles a Tűzvédelmi Szabályzatban előírtakat megismerni.
- (5) A vezetők kötelesek a Tűzvédelmi Szabályzatot a beosztottakkal megismertetni, és az ismeretek elsajátításáról meggyőződni.
- (6) A Tűzvédelmi Szabályzatot évenként felül kell vizsgálni a tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló többször módosított 1996. évi XXXI. törvény és végrehajtása tárgyában kiadott jogszabályok módosulásának kihirdetését követően, és ha szükséges módosítani kell.
- (7) Ha a módosítás vagy kiegészítés a szabályzat tartalmának egyharmadát eléri, új Tűzvédelmi Szabályzatot kell kiadni. A tűzvédelmi dokumentumokat 5 évig meg kell őrizni, benne javítást végrehajtani, szigorúan tilos!

FÜGGELÉKEK

1. számú: Az Egyház és Főiskola belső tűzvédelmi ellenőrzési rendje
2. számú: Tűzvédelmi oktatási napló
3. számú: Tűzvédelmi szakvizsgához kötött foglalkozási ágak és munkakörök
4. számú: Tűzvédelmi üzemeltetési napló
5. számú: Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység feltételeinek meghatározása
6. számú: Minta a létesítményi tűzriadó tervekhez
7. számú: Tűzriadó tervek

AZ EGYHÁZ ÉS FŐISKOLA BELSŐ TŰZVÉDELMI ELLENŐRZÉSI RENDJE

- (1) A tűzvédelmi ellenőrzések célja:
 - a) a tevékenység végzésének feltételei megfelelnek-e a vonatkozó tűzvédelmi jogszabályokban, szabványokban, Tűzvédelmi Szabályzatban előírtaknak;
 - b) a tűzvédelmi technikai felszerelések, eszközök, berendezések, oltóanyagok a tűzterhelést, az esetleges veszélyhelyzetet (tűz, robbanásveszély stb.) figyelembe véve elegendőek-e azok elhárítására, továbbá
 - c) intézkedni a szükségesnek ítélt feladatok végrehajtására.
- (2) A tűzvédelmi ellenőrzés kiterjed:
 - a) a rendszeres és céllellenőrzésre is;
 - b) a tűzvédelmi berendezések, felszerelések, eszközök, és egyéb berendezések időszakos felülvizsgálatára, karbantartására.
- (3) Rendszeres tűzvédelmi ellenőrzést kell tartani:
 - a) Az Egyház és Főiskola létesítményi tűzvédelmi megbízottjának, illetve az általa megbízott személynek, a tűzvédelmi megbízottnak az előírt (munkatervben megállapított) időben, létesítményenként évente legalább egyszer, amely a biztosított hatáskör szerint lehet munkaidő alatti és utáni időpontban is;
 - b) a szervezeti egység, létesítmény tűzvédelmi megbízottjának, felelősének szükség szerint, de legalább havonta egyszer;
 - c) a munkahely területéről utolsóként távozó dolgozónak a tevékenység befejezésével, a helyiség bezárása előtt (pl. szertartásterem, iroda, konyha stb.).
- (3) Céllellenőrzést kell tartani:
 - a) a rektor által meghatározott időben és szervezeti egységben;
 - b) ha tüzeset történt, vagy erre illetékes felügyeleti szervtől, hatóságtól felhívás érkezett.
- (4) Tűzvédelmi céllellenőrzést a rektor szükség szerint rendeli el az érintett vezetők számára, és meghatározza a végrehajtandó feladatokat. A feladattal megbízottak kötelesek a tevékenység befejezése után beszámolni a tapasztalatakról.
- (5) Céllellenőrzést kell tartani a rendezvények időszakában, és minden olyan esetben, amikor a körülmények ezt indokoltá teszik.
- (6) A rektor soron kívüli ellenőrzést rendel el abban az esetben, ha:
 - a) tüzeset történt,
 - b) a tűzvédelmi helyzet romlott, az ellenőrzés súlyos hiányosságot állapított meg.
- (7) Az ellenőrzésnek ki kell terjednie:
 - a) a közlekedési utak szabadon tartására, a biztonsági jelek meglétére;
 - b) az anyagtárolás követelményeinek megtartására;
 - c) az égésbiztosítóval, valamint az automata kapcsolóval el nem látott tüzelőberendezésekben a tüzelés megszüntetésére;
 - d) a gázpalackok szelepének elzárására;

e) a kávéfőző és egyéb elektromos melegítők (rezsó) lehűlt állapotára és annak egyedi feszültségmentesítésére,
f) a helyiségek biztonságos zárására (ablakok, ajtók stb.);
g/ feszültségmentesítés (áramtalanítás) végrehajtására, kivéve az éjszakai áramkörökön működő berendezések (pl. hűtőberendezések);
h/ a tűzoltó felszerelés, készülék megközelítésének lehetőségére;
i/ nem maradt-e hátra olyan állapot, helyzet, amelyből tüzeset keletkezhet.

- (8) Szabálytalanság észlelése esetén gondoskodni kell annak azonnali megszüntetéséről.
- (9) Az ellenőrzést végző csak akkor hajthatja végre a zárást, ha a megelőző ellenőrzés során hiányosságot nem tapasztalt, illetve az észlelt hiányosságot megszüntette.
- (10) Ajtózárak, lakatok cseréje esetén a szervezeti egység vezetője által megbízott alkalmazott (általában a karbantartó, vagy a létesítményi tűzvédelmi megbízott, felelős) köteles gondoskodni arról, hogy az új kulcsok a megfelelő helyre (pl.: a tűzvédelmi kulcsszekrénybe) kerüljenek.

TŰZVÉDELMI OKTATÁSI BIZONYLAT MINTÁK**Új alkalmazott/új munkahelyi körülmények miatti tűzvédelmi oktatás**

TKBE ÉS TKBF szerv. egys. megnev.:	
Szervezeti egység címe:	
Az új alkalmazott neve:	
Az oktatás időpontja:	
Az oktatás időtartama:	
Az oktatást végezte:	

Alulírott nyilatkozom és elismerem, hogy a mai napon a munkakörömmel kapcsolatos tűzvédelmi ismeretekből oktatást kaptam az alábbi témakörökben:

- a munkáltató tűzvédelmi szabályzatának és mellékleteinek (függelékeinek) előírásából és a tűzvédelmi oktatási tematika tartalmából,
- a munkahelyemen keletkezhető tüzek forrásairól,
- a tűz jelzésének módjáról, a tűzjelzés legfontosabb tartalmi elemeiről,
- tűzeset során tanúsítandó magatartásról, teendőkről,
- tűzoltó készülékek és eszközök használatáról,
- a mindennapi munkavégzésem tűzvédelmi használati szabályairól, munka befejeztével végrehajtandó feladataimról,
- valamint a tűzvédelmi szabályok megsértésének következményeiről.

Fentieket a munkavégzésem során betartom, magamra nézve kötelezőnek elismerem, továbbá a jövőben az ismétlődő oktatásokon részt veszek.

....., 20... ..

.....
alkalmazott

Az alkalmazottat a fentiek szerinti tűzvédelmi oktatásban részesítettem.

.....
oktató

Nyilvántartás ismétlődő tűzvédelmi oktatásról

TKBE ÉS TKBF szerv. egys. megnev.:	
Szervezeti egység címe:	
Az oktatás helye:	
Az oktatás időpontja:	
Az oktatás időtartama:	
Az oktatást végezte:	

Az oktatás kiterjedt:

- A munkáltató tűzvédelmi szabályzatának és mellékleteinek (függelékeinek) előírásaira,
- a tevékenység tűzveszélyeire,
- a tűz jelzésének módjára, a tűzjelzés legfontosabb tartalmi elemeire,
- tűzeset során tanúsítandó magatartásra, teendőkre,
- tűzoltó készülékek és eszközök használatára,
- a munkavégzés tűzvédelmi használati szabályaira, munka befejeztével végrehajtandó feladatokra, valamint
- a tűzvédelmi szabályok megsértésének következményeire.

Az oktatáson résztvevők az oktatás tartalmát megértették, amelyet az alábbiak szerint aláírásukkal igazolnak:

Munkahely/Részleg:			
Sorszám	Alkalmazott neve	munkaköre	aláírása

....., 20... ..

.....

oktató

A tűzvédelmi szakvizsgához kötött foglalkozási ágak és munkakörök

- ## Főiskolai nyilvántartás a tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakörökben dolgozókról

[illegible]

TŰZVÉDELMI ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ

3. melléklet a 8. 2022. (IV. 14.) BAA rendelethez
„18. melléklet az 56/2014. (XII. 5.) BAA rendelethez

1. táblázat az Ellenőrzés, karbantartás, felülvizsgálat fejvételhez

1	2	3		4		5		6	
		szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság
1	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság
2	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság
3	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság
4	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság
5	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság
6	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság
7	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság
8	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság	szavatosság

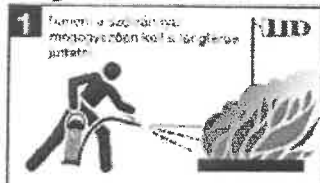
9	tűzoltóság rádiórendszere	mincs követelmény	6 hónap (+ 2 het)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszaki felülvizsgálattal egyenértékű	tűzvédelmi üzemeltetési napló
10	tűzoltó telefon	3 hónap (+ 1 het)	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszaki felülvizsgálattal egyenértékű	tűzvédelmi üzemeltetési napló
11	evakuációs hangrendszer	minden rendszervény előtti, de legálább 1 hónap	6 hónap (+ 2 het)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszaki felülvizsgálattal egyenértékű	tűzvédelmi üzemeltetési napló
12	biztonsági világítás, kimeneti vagy beljárat megvilágított menekülési utak, követési előírástok szerinti irányfényvilágítás	3 hónap	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszaki felülvizsgálattal egyenértékű	tűzvédelmi üzemeltetési napló
13	panasz, védelem, zavar, vezérlés biztonsági rendszer	minden rendszervény előtti, de legálább 3 hónap (+ 1 het)	6 hónap (+ 2 het)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszaki felülvizsgálattal egyenértékű	tűzvédelmi üzemeltetési napló
14	tűzoltó helyiségek	1 hónap	6 hónap (+ 2 het)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszaki felülvizsgálattal egyenértékű	tűzvédelmi üzemeltetési napló
15	tűzoltó helyiségek tartalmazó tűzoltó záróberendezések	mincs követelmény	6 hónap (+ 2 het)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszaki felülvizsgálattal egyenértékű	tűzvédelmi üzemeltetési napló

16	füstelvezető, legpótló szerkezet	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal eggyedyleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
17	füstelvezető, legpótló ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal eggyedyleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
18	füstmentesítő ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal eggyedyleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
19	füstelvezető, legpótló szűrő	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal eggyedyleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
20	füstelvezető, legpótló szűrő	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal eggyedyleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
21	mobillüstmentesítő	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal eggyedyleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
22	tűlgyomlásos füstmentesítő, szűrő, szűrőház (elvárt légtechnikai paraméterek teljesültségének ellenőrzése)			használatba vétel előtt, illetve a használatot követően befejező ellenőrzés	mérési jegyzék, könyv		
23	biztonsági tápfeszültség minősítő diagnosztika	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal eggyedyleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
24	biztonsági tápfeszültség minősítő akumulátor, szűrő, szűrőház	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal eggyedyleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

1) Az MSZ 1040 szabvány szerinti tűzoltó készülék alapkarbantartása (szén-dioxidos) öltő kivételével)

2) Az MSZ EN 3 szabvány szerinti tűzoltó készülék alapkarbantartása (szén-dioxidos) öltő kivételével)

helyes



Az Egyház és Főiskola köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról a fenti táblázatban meghatározott módon és gyakorisággal, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.

A beépített tűzjelző, beépített tűzoltó berendezés és az ezekhez szorosan illeszkedő berendezések saját üzemeltetési naplóval rendelkeznek.

Az üzemeltető a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és annak tudomásulvételét a működésképtelenség megállapítását tartalmazó iraton aláírásával és az aláírás dátumának feltüntetésével igazolja.

Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás rendkívüli felülvizsgálatáról és a hibák kijavításáról az annak elvégzésére okot adó körülmény vagy hiányosság tudomására jutása után azonnal, egyéb esetben legfeljebb 10 munkanapon belül gondoskodni, ha

- az érintett műszaki megoldás nem töltötte be tűzvédelmi rendeltetését tüzeset, tűzriadó gyakorlat vagy egyéb esemény során vagy
- az érintett műszaki megoldás nem alkalmas a tűzvédelmi rendeltetésének megfelelő működésre.

Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy az ellenőrzés során

- vizsgálja az időszakos felülvizsgálat és a karbantartás esedékességét,
- szemrevételezéssel, és ha jogszabály előírja, gyakorlati próbával ellenőrzi az érintett műszaki megoldás működőképességét,
- az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban dokumentálja és
- a működőképességet kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működésképtelenség megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés befejezését követően azonnal írásban jelzi.

Az üzemeltetői ellenőrzés magába foglalja az érintett műszaki megoldás

- kijelölt telepítési, beépítési helyen való elhelyezéséről,
- sértetlen állapotáról,
- észlelhetőségéről és hozzáférhetőségéről,
- működtető eszközének, jelöléseinek, feliratainak észlelhetőségéről és helyességéről,
- működőképessége szempontjából lényeges kijelzők, állapotjelzések alapján a műszaki megoldás állapotáról és
- működőképességét, működését

kedvezőtlenül befolyásoló szennyeződés vagy

környezeti körülmények jelenlétéről való

szemrevételezéses meggyőződést.

1.) A KARBANTARTÁSRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ELVEK

A tűzvédelmi műszaki megoldás működőképességének biztosítása a meghibásodások megelőzése érdekében szükséges:

- Az üzemeltetői ellenőrzés feltételeinek megteremtése és a tennivalók pontos meghatározása.

A tűzvédelmi műszaki megoldások kezelésére, használatára történő kioktatás.

A karbantartói tevékenység feltételeinek megteremtése.

A gyártói utasítások szerinti eredeti alkatrész csere. A gyártó megszűnése esetén a megfelelő minőségű helyettesítő alkatrész biztosítása. Ez vonatkozik az előre nem látható meghibásodásból eredő alkatrészek cseréjére is.

A jogosult személy a működőképesség vizsgálata mellett vizsgálja a tűzvédelmi műszaki megoldás általános állapotát, a biztonságos működés feltételeit, ezzel biztosítva az esetleges járulékos károk megelőzését.

A kötelezően cserélendő alkatrészeket a gyártói előírás határozza meg.

A kötelező alkatrészcserék minden esetben a hazai és az európai jogszabályok, szabványok előírt periódusai alapján történnek. Ezek hiányában a gyártói előírások szerint cserélendők.

A tűzvédelmi műszaki megoldáshoz előírt kötelező alkatrészcseréket, a szavatosságot és a beépítést figyelembe véve lehet a következő ellenőrzéssel összevonni.

A működtetést biztosító lejárt szavatosságú alkatrészekkel, a munka- és balesetvédelem betartásával éles funkciópróbát lehet tartani.

2.) AZ ÜZEMELTETŐI ELLENŐRZÉS, FELÜLVIZSGÁLAT, KARBANTARTÁS ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

A dokumentálás

A felülvizsgálati és karbantartási tevékenység minden eleme rögzítendő, meghatározva a próba típusát, a tesztelt eszközt és a próba eredményét. A tűzvédelmi üzemeltetési napló, vagy a felülvizsgálattal, karbantartással kapcsolatos dokumentumok megőrzési ideje az OTSZ-ben foglaltak szerinti, ha az OTSZ erről nem rendelkezik, javasolt legalább 5 év.

A létesítményvezető tájékoztatása

A karbantartó szervezet minden karbantartást megelőzően értesíti, tájékoztatja az üzemeltetőt a beavatkozás körülményeiről, annak érdekében, hogy az üzemeltető megítélhesse és a szükséges intézkedéseket végrehajthassa a létesítmény biztonságos működése érdekében.

Cserealkatrészek biztosítása

A karbantartó szervezet rendelkezik a tűzvédelmi műszaki megoldások biztonságos működéséhez szükséges eszközökkel, készletekkel vagy ezek beszerzési lehetőségével.

Üzemeltetői ellenőrzés

Az üzemeltetői ellenőrzésről készített dokumentum, tűzvédelmi üzemeltetési napló tartalma megfelelő, ha legalább az alábbiakat tartalmazza:

- a) a létesítmény nevét, címét,
- b) az ellenőrzési tevékenység típusa, (pl.: üzemeltetői ellenőrzés),

- c) az üzemeltetői ellenőrzés dátumát,
- d) az üzemeltetői ellenőrzés megállapításait,
- e) az üzemeltetői ellenőrzést végző személy nevét,
- f) amennyiben az üzemeltetői ellenőrzést jogi személy vállalta át, a jogi személy nevét, címét, (egyéb elérhetőségét),
- g) az üzemeltetői ellenőrzést végző személy aláírását.

Az időszakos felülvizsgálatok, karbantartások átláthatósága

A létesítmény felelőse és a jogosult személy a munka megkezdésekor egyeztetni a tűzvédelmi műszaki megoldás (eszköz, rendszer) állapotát, majd a befejezésekor a cserélt alkatrészeket és a tűzvédelmi műszaki megoldás működési állapotát.

Megfelelő minősítés csak akkor állítható ki a tűzvédelmi műszaki megoldásról (eszközzől/rendszerről), ha annak minden eleme működőképes. Ha bármely eleme a működőképesseget károsan befolyásoló módon hibás, az kizáró ok.

A jogosult személy a nem működő tűzvédelmi műszaki megoldást megjelöli és az üzemeltető meghatározza (jogosult személy közreműködésével) a kiesését ellentételező biztonsági megoldásokat.

Az időszakos felülvizsgálatról, karbantartásról, javításról készített dokumentum, tűzvédelmi üzemeltetési napló tartalma megfelelő, ha legalább az alábbi általános, valamint a vonatkozó TvMI külön fejezeteiben rögzített speciális adatokat tartalmazza:

- a) a létesítmény nevét, címét,
- b) a felülvizsgálat, karbantartás típusát,
- c) a felülvizsgálat, karbantartás dátumát,
- d) a felülvizsgálati, karbantartási tevékenységet végző szervezet nevét és címét, valamint a jogosult személy nevét.
- e) amennyiben a tevékenység végzése tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött, akkor a felülvizsgálatot, karbantartást végző jogosult személy tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítvány számát és a bizonyítvány érvényességi idejét,
- f) a jogosult személy megállapítását

TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ, NYILVÁNTARTÁS

.... ÉV

Az ellenőrző vizsgálatokat végző(k) neve:

A karbantartó személy(ek) neve:

A tűzoltó készülék					Az üzemeltetői ellenőrzés dátuma (hónap, nap)				A karbantartás dátuma (hónap, nap) és fokozata (alap, közép, teljeskörű)	*Megjegyzés
Sor- száma	Készenléti helye	Típusa	Gyári száma	Gyártási éve	I. negyedév	II. negyed v	III. negyedév	IV. negyedév		
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										
10.										
11.										

Tűzoltó készülékek karbantartásának ciklusaideje

A tűzoltó készülék típusa	Alap-karbantartás (tűrési idő: 1 hónap)	Közép-karbantartás (tűrési idő: 2 hónap)	Teljes körű karbantartás (tűrési idő: 2 hónap)	A tűzoltó készülék élettartama
Porral oltó, vizes oltóanyag bázisú habbal és vízzel oltó	1 év	5 és 15 év	10 év	20 év
Törőszeges porral oltó	1 év	15 év	10 év	20 év
Gázzal oltó	1 év	-	10 év	20 év
Valamennyi szén-dioxiddal oltó	1 év	-	10 év	A vonatkozó műszaki követelmény szerint

A készenléten tartó vagy képviselője rendszeresen, legalább negyedévente ellenőrzi, hogy a tűzoltó készülék

- az előírt készenléti helyen van-e,
- rögzítése biztonságos-e,
- látható-e,
- magyar nyelvű használati utasítása a tűzoltó készülékkel szemben állva olvasható-e,
- használata nem ütközik-e akadályba,
- valamennyi nyomásmérő vagy jelző műszerének jelzése a működési zónában található-e,
- hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
- fém vagy műanyag plombája, zárópecsétje, karbantartást igazoló címkeje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
- karbantartása esedékes-e,
- készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és
- állapota kifogástalan, üzemszerű-e.

Ha a készenléten tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetéséről.

A készenléten tartó gondoskodik a készenléten tartott tűzoltó készülékeknek a táblázatban meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.

A ciklusidők számítása alapkarbantartás esetében a legutolsó karbantartástól, első alapkarbantartás esetén a gyártási vagy végellenőrzési időponttól, közép- és teljes körű karbantartás esetében a tűzoltó készüléken feltüntetett gyártási időponttól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott év január 31., ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja a gyártási időpont.

TŰZOLTÓ VÍZFORRÁS, NYOMÁSFOKOZÓ SZIVATTYÚ, SZÁRAZ OLTÓVIZRENDSZER ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ, NYILVÁNTARTÁS ÉV

Az ellenőrző vizsgálatokat végző(k) neve:.....
A felülvizsgáló/karbantartó személy(ek) neve és szakvizsga-bizonyítványának száma:.....

A tűzoltó vízforrás			A tömlő			A vizsgálat dátuma (hónap, nap)			Az éves felülvizsgálat és karbantartás	
Sor-száma	Készletléti helye	Típusa	Mérete	Nyomás-próba éve	I. félév	II. félév	*Megállapításai	Dátuma (hónap, nap)	*Megállapításai	
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
Vizsgálatot végző/karbantartó aláírása:										

* A működésképtelenség észlelését a napló végén lévő „működésképtelenség megállapításai” címszó alatt kell rögzíteni

**A tűzoltóvízforrások felülvizsgálata
során a felülvizsgálatot végző személy
minden esetben megvizsgálja**

- a tűzoltó-vízforrások jelzőtábláinak meglétét, adatainak helyességét és épségét,
- az előírt feliratok, jelzések meglétét, olvashatóságát,
- a (szabadtéri) tűzoltóvízforrásoknak az év minden szakában tűzoltógépjárművel történő megközelíthetőségét, a szerelvények hozzáférhetőségét, a szerelvények és a tartozékok rendeltetésszerű használhatóságát,
- a korrózió elleni védelem épségét,

elvégzi

- a vízhálózatról működő tűzoltóvízforrások esetében a hálózat átöblítését a mechanikai szennyeződésektől mentes víz megjelenéséig és
- a korrózióvédelem sérülése esetén az üzemben tartásért felelős szervezet írásbeli értesítését.

A szerelvnyszekrények és szerelvényei, tartozékai legalább félévenkénti felülvizsgálatáról és évenként teljes körű felülvizsgálatáról az üzemben tartásért felelős szervezet gondoskodik.

A felülvizsgálat gyakoriságának megállapítása a kérdéses szekrény környezeti körülményei, a tűzveszély és kockázat figyelembevételével történik. A legalább félévenkénti felülvizsgálat az általános feladatokon túl kiterjed arra, hogy

- a szerelvnyszekrény kielégíti-e a vonatkozó műszaki követelmény előírásait,
- a szerelvnyszekrény elhelyezkedése jól láthatóan jelölt-e,
- a fali felfüggesztés esetén a felfüggesztő szilárd és a célnak megfelelő-e,
- a szerelvnyszekrény sérülésmentes, ajtaja szabadon nyitható-e,
- az előírt szerelvények, tartozékok megtalálhatók-e,
- a szerelvények, tartozékok rögzítettek-e és
- van-e megfigyelhető hiányosság, korrózió okozta vagy egyéb károsodás akár a szerelvnyszekrényen, akár a benne lévő szerelvényeken, tartozékokon.

A felülvizsgálatot végző személy ellenőrzi a tárolt szerelvények, tartozékok és a szerelvnyszekrény sérülésmentességét, a tartozékként elhelyezett vízzáró lapos tömlőket áthajtogatja, az áthajtogatás során szemrevételezéssel ellenőrzi a tömlő állapotát és a korrodált vagy sérült szerelvényről, tartozékról írásban értesíti az üzemben tartásért felelős szervezetet.

Biztonsági világítások

3 havonta a következő vizsgálatokat kell elvégezni az üzemeltetőnek:

- A központi tápforrás kijelzőit – a helyes működés szempontjából – szemrevételezéssel ellenőrizni kell.
- Minden lámpatestet és minden belülről megvilágított kijáratjelzőt tartalékvilágítási üzemmódba kell kapcsolni a normálvilágítás tápellátásának szimulált meghibásodásával, annyi időre, amennyi elegendő ahhoz, hogy meg lehessen győződni arról, hogy minden lámpa világít.
- A szimulált meghibásodás időtartama legyen elegendő a követelmények ellenőrzéséhez, de ugyanakkor a lehető legkisebbre csökkentse a rendszer elemeinek, pl. a lámpáknak a károsodását.
- A vizsgálat időtartama alatt ellenőrizni kell a lámpatestek és jelzések meglétét, tiszta állapotát és helyes működését.

A vizsgálati idő végén helyre kell állítani az üzemi világítás tápellátását, és ellenőrizni kell valamennyi jelzőlámpát vagy jelzőeszközt abból a célból, hogy meggyőződjünk: jelzik az üzemi tápellátás visszatértét.

Biztonsági világítás tűzvédelmi üzemeltetési napló minta:

BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁS ÜZEMELTETŐI ELLENŐRZÉS

Az irányfények meglétét szemrevételezéssel kell ellenőrizni.
A próba(teszt) gomb megnyomásával a működést ellenőrizni kell.
Az irányfényeken külsérelmi nyom nem lehet.

Sorszám	Irányfény/Vészfény						
	telepítési helye,	Típus	azonosítója	1. negyedév	2. negyedév	3. negyedév	4. negyedév
1.							
2.							
3.							
4.							
5.							
6.							
7.							
8.							
9.							
10.							
11.							
12.							
13.							
14.							
15.							
Aláírás, dátum							

TŰZOLTÓSÁGI KULCSSZÉF ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ, NYILVÁNTARTÁS

..... ÉV

Az ellenőrző vizsgálatokat végző(k) neve:.....

A felülvizsgáló/karbantartó személy(ek) neve:.....

A biztonsági vizsgálat		Az üzemeltetői ellenőrzés napja												Felülvizsgálat dátuma (hónap, nap)	*Megjegyzés
Sor-száma	Helye	jan.	feb.	már.	ápr.	máj.	jún.	júl.	aug.	szept.	okt.	nov.	dec.		
1.															
2.															
3.															
4.															
Vizsgálatot végző/felülvizsgáló aláírása:															

* A működésképtelenség észlelését a napló végén lévő „működésképtelenség megállapításai” címszó alatt kell rögzíteni. Az üzemeltetői ellenőrzés terjedjen ki a kulcsszéf feliratozásának, megjelölésének épségére, a beépített tűzjelző berendezés jelzésére működésbe lépő fényjelző(k) működőképességére, amennyiben az létesítve lett. Egyebekben a beépített tűzjelző berendezés felülvizsgálatai során szükséges vizsgálaton essen át.

PÁNIKZÁR, VÉSZKIJÁRATI ZÁR, VÉSZKIJÁRAT BIZTOSÍTÓ RENDSZER

ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ, NYILVÁNTARTÁS

..... ÉV

Az ellenőrző vizsgálatokat végző(k) neve:.....

A felülvizsgáló/karbantartó személy(ek) neve:.....

A pánikzár, vészkijárat zár, vészkijárat biztosító rendszer		Az üzemeltetői ellenőrzés dátuma (hónap, nap)				*Megjegyzés	Felülvizsgálat dátuma (hó, nap)		*Megállapításai
Sor-száma	Helye	Típusa	I. negyedév	II. negyedév	III. negyedév	IV. negyedév	I. félév	II. félév	
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
Vizsgálatot végző/felülvizsgáló aláírása:									

* A működésképtelenség észlelését a napló végén lévő „működésképtelenség megállapításai” címszó alatt kell rögzíteni

Negyedévente szemrevételezéssel ellenőrizni kell, hogy:

- vésznyitó illetve jelölése látható-e;**
- megközelítése nincs-e akadályozva;**
- nincs-e szemmel látható, a működtetést akadályozó sérülése;**
- a vésznyitó alkalmazásakor a kijárat (útvonal) szabaddá válik-e.**

Az üzemeltetői ellenőrzés során vizsgálni kell, hogy az esedékes ellenőrzés, felülvizsgálat és karbantartás illetve szükséges javítás megtörtént-e. A rendellenes működés, működő képtelenség esetén rendkívüli felülvizsgálatról és a hibák kijavításáról kell gondoskodni.

RENDEZVÉNY ELŐTTI ELLENŐRZÉSEK

A pánikzár, vészkijárat zár, vészkijárat biztosító rendszer			A vizsgálat dátuma (hónap, nap)							Megállapításai
Sor-száma	Helye	Típusa								
1.										
2.										
3.										
4.										
5.										
6.										
7.										
8.										
9.										
10.										
11.										
Vizsgálatot végző/felülvizsgáló aláírása:										

TŰZGÁTLÓ LEZÁRÁSOK ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ, NYILVÁNTARTÁS

..... ÉV

Az ellenőrző vizsgálatokat végző(k) neve:.....

A felülvizsgáló/karbantartó személy(ek) neve:.....

A tűzgátló nyílászáró			Az üzemeltetői ellenőrzés napja												*Megjegyzés		Felülvizsgálat dátuma (hó,nap)		*Megjegyzés
Sor-száma	Helye	Típusa (Ablak, ajtó)	jan.	feb.	már.	ápr.	máj.	jún.	júl.	aug.	szept.	okt.	nov.	dec.	*Megjegyzés		I. félév	II. félév	
1.																			
2.																			
3.																			
4.																			
5.																			
6.																			
7.																			
8.																			
9.																			
10.																			
Vizsgálatot végző/felülvizsgáló aláírása:																			

* A működésképtelenség észlelését a napló végén lévő „működésképtelenség megállapításai” címszó alatt kell rögzíteni

A tűzgátló ajtók működőképessége során havonta ellenőrizni kell, hogy:

- önműködő csukódást biztosító szerkezet működőképes-e, megfelelően működik-e;**
- az ajtó szárnyakon, tokon nincs-e olyan elváltozás, sérülés amely a szerkezet működőképességét akadályozza;**
- feliratozása sértetlen és olvasható-e.**

Az ajtó működőképtelenségét okozó hiba (záródási problémák, sérült tok illetve szárny, folytonossági hiány stb.) esetén rendkívüli karbantartásról kell gondoskodni.

Tűzgátló záróelemek (pl. tg csappantyúk)

A tűzgátló záróelem			Felülvizsgálat dátuma (hó,nap)		*Megjegyzés
Sor-száma	Helye	Típusa	I. félév	II. félév	
1.					
2.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
Vizsgálatot végző/felülvizsgáló aláírása:					

A tűzgátló záróelem			Felülvizsgálat dátuma (hó,nap)		*Megjegyzés
Sor-száma	Helye	Típusa	I. félév	II. félév	
16.					
17.					
18.					
19.					
20.					
21.					
22.					
23.					
24.					
25.					
26.					
27.					
28.					
Vizsgálatot végző/felülvizsgáló aláírása:					

HŐ ÉS FÜST ELLENI VÉDELEM MEGOLDÁSAI ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ, NYILVÁNTARTÁS

..... ÉV

Az ellenőrző vizsgálatokat végző(k) neve:.....

A felülvizsgáló/karbantartó személy(ek) neve:.....

Sor-száma	Helye	Típusa	A üzemeltetői ellenőrzés dátuma (hónap, nap)				Felülvizsgálat dátuma (hó, nap)		*Megállapításai
			I. negyedév	II. negyedév	III. negyedév	IV. negyedév	I. félév	II. félév	
1.									
2.									
3.									
4.									
5.									
6.									
7.									
8.									
9.									
10.									
Vizsgálatot végző/felülvizsgáló aláírása:									

* A működésképtelenség észlelését a napló végén lévő „működésképtelenség megállapításai” címszó alatt kell rögzíteni

Az ellenőrzés folyamata:

- **a füstelvezető, légutánpótló szerkezet, elszívó, befúvó ventillátor, füstmentes lépcsőház ajtó és önműködő csukó-szerkezete sértetlen-e;**
- **a füstelvezetőt illetve füstmentesítőt működtető eszköz jelölése felismerhető, hozzáférhető;**
- **energiaellátása (amennyiben szükséges) biztosított-e.**

Az üzemeltetői ellenőrzés során vizsgálni kell, hogy az esedékes ellenőrzés, felülvizsgálat és karbantartás illetve szükséges javítás megtörtént-e.

A hő és füstelleni védelem működőképtelenségét okozó hiba (nyitási illetve indítási hiányosság, vezérlési hiányosság, magas vagy alacsony túlnyomás szintje stb.) esetén rendkívüli karbantartásról kell gondoskodni.

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység feltételeinek meghatározása

Sorszám:

A munkavégzés helye:

A munkavégzés ideje: 20.... hónap..... órától

20.... hónap..... óráig.

A tevékenység megnevezése, pontos leírása:.....

.....

A munkát végzők neve(i):

.....

Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány száma:

A munkavégzés helyén az alábbi tűzoltó készüléket kell biztosítani:

☐

Porral oltó

☐

CO2 oltó

☐

Habbal oltó

☐

Gázzal oltó

☐

Vízzel oltó

A vonatkozó jogszabályi előírás, valamint a 20.... hónap megtartott helyszíni szemle alapján a biztonságos munkavégzés érdekében a munkavégzés során

..... méter
es

környezetben az alábbi védelemről kell gondoskodni:

☐

Az éghető anyagokat eltávolítani

☐

Gyúlékony padozat védelméről gondoskodni

☐

Az el nem távolítható anyagokat nem éghető, megfelelő hőszigetelő anyaggal letakarni

☐

A szinteken az áttöréseket leellenőrizni

☐

A fali és padlónyílásokat, áttöréseket lefedni

☐

A munkaterületet tűzálló paravánnal lekeríteni

☐

A fal vagy mennyezet ellentétes oldalán lévő éghető anyagot eltávolítani, védelméről gondoskodni



Alaptevékenység korlátozása



A tűzveszélyes tevékenység figyelemmel kísérése a szomszédos helyiségekben



A munkavégzés során felügyeletet kell biztosítani

A felügyeletet biztosító személyek neve, beosztása és feladata:

.....

.....

.... A tűzveszélyes tevékenység befejezése utáni teendők:



A munka befejezésének jelentése az engedélyező felé



A tűzveszélyes munka területének utóellenőrzése a munka befejezésekor és

.... óra múlva



Egyéb előírások:.....

.....

.

.....

....., 20..... hó..... nap

.....

.....

feltételeket meghatározó

A fentieket az alábbi – a helyi sajátosságoknak megfelelő – tűzvédelmi előírásokkal egészítem ki (Ezen pont kitöltése akkor szükséges, ha a tevékenységet külső gazdálkodó szerv

végzi):.....

.....

..... A munkát végző(k) nyilatkozata:

Az előzőekben felsorolt előírásokat tudomásul veszem, a munkavégzéshez szükséges berendezést a tevékenység megkezdése előtt ellenőriztem, a tűzoltó készülékek, felszerelések használatát, a tűzjelzés helyi lehetőségét ismerem, a munkavégzés befejezése után a területet tűzvédelmi szempontból leellenőrzöm, a munkavégzés befejezését a feltételeket meghatározó felé jelentem.

....., 20..... hó..... nap

.....

munkát végzők aláírása

A felügyeletet ellátó(k) nyilatkozata:

.....
.....
.

A felsorolt előírásokat tudomásul veszem, a felügyeleti feladataimmal tisztában vagyok, a tűzoltó készülékek, felszerelések használatát és a tűzjelzés helyi lehetőségeit ismerem.

....., 20..... hó..... nap

.....

.....

A tevékenység befejezését tudomásul vettem:

felügyeletet ellátók
aláírása

....., 20... hó nap óra

.....

.....

feltételeket meghatározó

MINTA A LÉTESÍTMÉNYI TŰZRIADÓ TERVEKHEZ

A 30/1996 (XII. 6.) BM rendelet alapján A Tan Kapuja Buddhista Egyház és A Tan Kapuja Buddhista Főiskola (továbbiakban: TKBE ÉS TKBF) létesítményenként kötelezett a Tűzvédelmi Szabályzatának függelékeként Tűzriadó Terv készítésére. Ezen kötelezettségem alapján az TKBE ÉS TKBF által üzemeltetett

létesítmény területére, mint az TKBE ÉS TKBF tűzvédelmi vezetője az alábbi "Tűzriadó Tervet" határozom meg:

1. A Tűzriadó Terv célja, általános szabályok:

1.1. A TKBE ÉS TKBF által használt helyiségekben (továbbiakban: Létesítmény) tartózkodóknak (beleértve valamennyi, itt tartózkodó személy: alkalmazottak, hallgatók, szállóvendégek, ügyfelek stb. körét) meghatározza a tüzesetek, személyi sérülések bekövetkezésének csökkentését, a további káresemények megelőzését.

Tűz esetén az épületeket ki kell üríteni, a bent tartózkodó valamennyi személyt biztonságosan és időben ki kell menekíteni, a tűzoltóságnak pedig lehetővé kell tenni a veszélyeztetett terület megközelítését, ezért:

- 1.1.1. A kiürítési és menekülési útvonalakat állandó jelleggel szabadon kell tartani, ezeken a helyeken különböző tárgyak, áru, illetve egyéb akadály elhelyezése tilos.
- 1.1.2. A kiürítési és menekülési útvonalat feltűnő módon meg kell jelölni azokon a helyeken, ahol a szabadba vezető kijárat közvetlenül nem látható.
- 1.1.3. A tűzoltó gépjárművek felvonulási területeit, illetve azok nem rendszeres működtetéséhez szükséges utakat állandó jelleggel szabadon kell tartani, azokon a gépjárművek parkolását meg kell tiltani, illetve egyéb, a beavatkozást akadályozó eszközt, felszerelést, stb. elhelyezni még átmenetileg sem szabad.
- 1.1.4. A tűzriadó terv része a TKBE ÉS TKBF által használt, üzemeltetett (jogszáby által kötelezett) létesítmények épületeinek szintenkénti alaprajza. Az alaprajzot tartalmazó Tervet a tűzoltás vezetőjének át kell adni.

1.2. Tüzesetnek kell tekinteni minden olyan égési folyamatot, mely veszélyt jelent a testi épségre, anyagi javakra, azokban károsodást okoz.

1.3. A Tűzriadó Terv alkalmazása biztosítja azt, hogy:

- 1.3.1. A létesítmény vezetője által kijelölt személyek tüzeset esetén a jelen Tűzriadó Tervben meghatározott feladataikat szervezeten, fegyelmezetten végezzék és a kérkező tűzoltókat a kért, illetve a beavatkozáshoz szükséges adatokról tájékoztassák;
- 1.3.2. A TKBE ÉS TKBF területén tartózkodók szerezzenek megfelelő ismereteket a létesítményben keletkezett tüzeset esetén, követendő magatartási módokról.

1.4. A Tűzriadó Terv az alábbi, állandóan hozzáférhető helyen van

elhelyezve: 1.4.1.....épület;

1.4.2. A létesítményi tűzvédelmi megbízottaknál, illetve a tűzvédelmi irattartókban.

1.5. A Tűzriadó Tervben foglaltak végrehajtását az Egyház és Főiskola évenként egy alkalommal gyakoroltatja és annak eredményét írásban rögzíti. Az alkalmazott köteles megismerni, elsajátítani a Tűzriadó Tervben foglaltakat, és részt venni a tűzriadó gyakorlatokon.

2. Tűz esetén vagy egyéb nagyobb tűzveszélyt jelentő esetekre vonatkozó intézkedések:

2.1. Tűzjelzés helyben

Az TKBE ÉS TKBF dolgozóinak, illetve a TKBE ÉS TKBF..... Létesítményének területén tartózkodók riasztása az alábbiak szerint történhet:

- 2.1.1. a épületekben meglévő beépített automatikus tűzjelző berendezés – emberi közreműködés nélküli - jelzését követően **HANGJELZŐK** megszólalásával,
- 2.1.2. személyes észlelést követően hangos "**TŰZ VAN!**" kiáltással,
- 2.1.3. személyes észlelést követően a beépített automatikus tűzjelző berendezés kézi jelzésadóinak működtetését követően a **HANGJELZŐK** megszólalásával.

2.2. Tűzjelzés a Tűzoltóság, és más mentőszerv irányába

- 2.2.1. tűzoltóságnak (segélykérő telefonszám: 105, vagy 112),
- 2.2.2. a rendőrségnek, (segélykérő telefonszám: 107, vagy 112),
- 2.2.3. a mentőszolgálatnak (segélykérő telefonszám: 104, vagy 112) kell leadni.

2.3. A tűzjelzésnek, kárjelzésnek tartalmaznia kell;

- 2.3.1. a tüzeset, káreset pontos helyét (címét);
- 2.3.2. az épület, létesítmény rendeltetését és szintjeinek számát;
- 2.3.3. milyen anyagok égnek, illetve a káreset során milyen rendellenes technológiai folyamat, műszaki meghibásodás ment végbe, veszélyes anyag szabadba jutása be következett vagy sem mi van közvetlen veszélynek kitéve és veszélyeztetve;
- 2.3.4. emberélet veszélyeztetettsége fennáll vagy sem;
- 2.3.5. a létesítményben, építményben tartózkodó személyek életének, testi épségének veszélyeztetettsége, behatárolható létszámát;
- 2.3.6. a bejelentést vagy jelzést leadó személy nevét;
- 2.3.7. a bejelentésre vagy jelzésre használt távbeszélő számát (belső telefonszámot a mellékszámmal együtt, mobil);

2.4. Tűzjelzés a TKBE ÉS TKBF vezetői részére

- 2.4.1. a TKBE ÉS TKBF tűzvédelmi vezetőjének az alábbi telefonszámon
.....
- 2.4.2. a létesítmény, szervezet vezetőjének az alábbi telefonon

3. Alapszabályok a vészhelyzetben történő cselekvésre

3.1. A tűzriadó, kiürítés alkalmával minden, az épületben tartózkodó személy köteles:

- 3.1.1. az általa használt berendezéseket feszültség mentesíteni,
- 3.1.2. a helyiségben tartózkodókat, illetve az arra rászorulókat a menekülésben segíteni,
- 3.1.3. a helyiség elhagyása előtt a nyílászárókat (ablakokat, ajtókat) bezárni /Az intenzív tűzterjedés csökkentése érdekében/,
- 3.1.4. a helyiséget, illetve a veszélyeztetett épületrészt a körülményekhez képest nyugodtan, pánikkeltés nélkül, a legrövidebb útvonalon elhagyni,
- 3.1.5. a tűzoltás vezető utasításait követni, illetve végrehajtani.

3.2. Ha a tűzriasztó megszólalt a TKBE ÉS TKBF területén tartózkodó nem késlekedhet a meneküléssel és a felügyeletére bízott emberek mentésével, melyről gondoskodnia kell.

- 3.3. Tűz esetén az épületeket el kell hagyni, és a kijelölt gyülekezőhelyekre távozni (helyszínrajz), ahol a kijelölt felelős vezető ellenőrzi a létszámot.
- 3.4. Ha a TKBE ÉS TKBF területén tartózkodó a TKBE ÉS TKBF területén reked, akkor közte és a tűz között be kell csuknia minden lehetséges nyílászárót. Az ajtók és az ablakok becsukása révén a tűz nem jut elegendő oxigénhez, így az égés lényegesen lassúbb lesz, másrészt a füst és a láng terjedését is akadályozza ezzel. A helyiségben található anyagokkal el kell tömítenie az ajtók réseit, ezzel megakadályozható a füst bejutása. Ezt követően a helyiség ablakainak kinyitásával friss levegő áramoltathat be. Ha mindez fordítva történik az égés erősödhet.
- 3.5. Ha a TKBE ÉS TKBF területén tartózkodó be van zárva, segítségért kell kiáltania, és közben körül kell néznie, van-e más menekülési út, ezért a mentésre váró akasszon ki valamit, pl. inget, vagy más ruhadarabot az ablakba, így jelezze a tűzoltóság részére tartózkodási helyét.
- 3.6. Ha a menekülőnek füsttel teli területen kell mozognia, az arca elé kell tartani bevizezett ruhát (a száj és az orr elé helyezett ing, szalvéta, más ruhanemű), amellyel meneküléskor a légutaktól az ingerlő füstreszecskéket távol tartja. A TKBE ÉS TKBF területén tartózkodónak a mozgás során a füst alatt a padozat közelében kell maradni, ha a füst már a padlóig kiterjedt, meg kell próbálni egy másik menekülési utat találni.

4. A tűz esetén tehető intézkedések

- 4.1. A létesítmény vezetője által kijelölt személyek (riasztandó személyek) a tűzoltóság megérkezéséig a rendelkezésére álló eszközökkel a tűz oltása, továbbterjedésének megakadályozására tehető intézkedéseket ellátják. A Létesítményben rendszeresített tűzoltó eszközök, készülékek (hordozható tűzoltó készülékek, fali tűzcsapok) helyei a Szolgálatoknál lévő elhelyezési vázlaton tanulmányozhatók
- 4.2. A kijelölt személy(ek) a tűzoltó eszközök, készülékek használatát a tűzoltási gyakorlatokon meghatározottaknak megfelelően gyakorolja. A tűz oltásával párhuzamosan az egyik legfontosabb teendő a tűz tovább terjedésének megakadályozása úgy, hogy a tűz környezetéből mozdítható éghető anyagokat el kell távolítani, illetve oltástechnikával akadályozzuk az éghető anyag tovább részeinek meggyulladását.
- 4.3. A TKBE ÉS TKBF területén tartózkodónak az égő ruházatú személyt azonnal a földre kell fektetnie, meg kell akadályozni a futásban. Az oltáshoz az TKBE ÉS TKBF területén tartózkodó a takarót az égő személy fejénél kezdve borítsa rá, és lefelé kell vele haladnia. A parázsló ruhadarabokat át kell itatni vízzel, vagy el kell távolítani. Az égett felületet hideg folyóvízzel folyamatosan hűteni kell a fájdalom csillapodásáig, de legalább 20 percig. A sérülttel folyadékot kell itatni.
- 4.4. A sérült részére mielőbb orvosi ellátást kell biztosítani, ezért a segítségben résztvevő személy hívja az orvosi rendelőt és a Porta Szolgálatot.
- 4.5. Az anyagmentést csak a közvetlenül veszélyeztetett személyi állomány tagjainak kimentése után szabad megkezdeni. A kijelölt személyeknek a keletkezett tűz várható terjedési irányának figyelembevételével, a terjedési irányba eső anyagok mentését lehet végezni. Az anyagmentést célszerű a tűzvédelmi szempontból veszélyesebb anyagokkal kezdeni.
- 4.6. A kijelölt személyek feladata a tűzoltási felvonulási terület, tűzcsapokhoz megbízható út, terület

szabaddá tétele, a Létesítménybe, illetve a helyiségekbe való bejutás biztosítása. A Létesítmény építményeinek helyiség kulcsai a Portaszolgálatnál erre a célra rendszeresített táblán felcímkézve találhatók.

5. Tűzoltóság fogadása, információ átadás

- 5.1. A biztonsági szolgálat feladata a tűzoltási felvonulási terület, tűzcsapokhoz vezető út, terület szabaddá tétele, a Létesítménybe, illetve a helyiségekbe való bejutás biztosítása. A Létesítmény építményeinek, helyiségeinek kulcsai a portaszolgálatnál erre a célra rendszeresített táblán felcímkézve találhatók.
- 5.2. A biztonsági szolgálat feladata a tűzoltás vezető tájékoztatása a létesítményben folytatott tevékenységről, a tűz által érintett területről, a várható veszélyhelyzetről, az addig tett intézkedésekről.

6. A tűzriadónak a..... létesítményre vonatkozó speciális szabályai

- 6.1 A bejelentőnek a tűzoltóságnak tett jelzése után is a tűzjelzés okáról és a tett jelzésről az őrszolgálatánál szolgálatot teljesítő személyt tájékoztatnia kell, akinek segítséget kell nyújtania a létesítmény riasztásában, majd a Tűzriadó Tervben meghatározott feladatokat hajtja végre.
- 6.2. A kijelölt személyek (riasztandó személyek) a tűzoltóság megérkezéséig a rendelkezésére álló eszközökkel a tűz oltása, továbbterjedésének megakadályozására tehető intézkedéseket lássák el. A Létesítményben rendszeresített tűzoltó eszközök, készülékek (hordozható tűzoltó készülékek, fali tűzcsapok) helyei a Szolgálatoknál lévő elhelyezési vázlaton tanulmányozhatók
- 6.3. A kijelölt személy(ek) a tűzoltó eszközök, készülékek használatát a tűzoltási gyakorlatokon meghatározottaknak megfelelően gyakorolják. A tűz oltásával párhuzamosan az egyik legfontosabb feladatuk a tűz tovább terjedésének megakadályozása úgy, hogy a tűz környezetéből mozdítható éghető anyagokat eltávolítják, illetve oltástechnikával akadályozzák az éghető anyag tovább részeinek meggyulladását.
- 6.4. A kijelölt személyeknek feladata a tűzoltási felvonulási terület, tűzcsapokhoz vezető út, terület szabaddá tétele, a Létesítménybe, illetve a helyiségekbe való bejutás biztosítása. A Létesítmény építményeinek helyiség kulcsai a Portaszolgálatnál erre a célra rendszeresített táblán felcímkézve találhatók.
- 6.5. A tűzoltási feladatokkal megbízott személy feladata a tűzoltók tájékoztatása a létesítményben folytatott tevékenységről, a tűz által érintett területről, a várható veszélyhelyzetről, az addig tett intézkedésekről. A kijelölt személyeknek további feladatait a tűzoltás vezető határozza meg.



A TAN KAPUJA BUDDHISTA EGYHÁZ ÉS A TAN KAPUJA BUDDHISTA FŐISKOLA

4. sz. melléklet: KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS (1. VERZIÓ, 2017.03.28.)

Az ellenőrzésben érintett munkáltató adatai:

A Tan Kapuja Buddhista Egyház és Főiskola
SZÉKHELY: H-1098 Budapest, Börzsöny u. 11.
SZAKKÖNYVTÁR: H-1098 Budapest, Börzsöny u. 13.
TELEPHELY: H-1098 Budapest, Csengettyű u. 3.
Tel.: (+361) 280-67-12
E-mail: tankapu@tkbf.hu

Eljáró tűzvédelmi hatóság / szakhatóság:

Közép-pesti Katasztrófavédelmi Kirendeltség
H-1081 Budapest, Dologház u.3.
Tel.: (+361) 459-2325
E-mail: fki.kozeppest@katved.gov.hu

Kiürítés számítást végző tűzvédelmi tervező:

Korpa István, tűzvédelmi mérnök (TUÉ 08/1201)

A kiürítés számítás készítéséhez az adatokat a munkáltató szolgáltatta (alaprész), az abból adódó pontatlanságokért a tervező felelősséget nem tud vállalni.



KIÜRÍTÉS SZÁMÍTÁS

Az épület pontos építési/engedélyeztetési ideje nem ismert, azért a kiürítés számításakor a korábbi vonatkozó jogszabályok (2/2002 (II.23.) BM rendelet), illetve az MSZ 595-6:1980 szabvány lett figyelembe véve. Ellenőrzésképpen elkészítettük az épületre vonatkozó kiürítés modellezést (A kiürítés modellezés nem lett engedélyeztetve a BM OKF-el, csak ellenőrzés képpen szolgál. A kiürítés modellezés elkészítésekor a vonatkozó TVMI figyelembe lett véve, minden esetben a legkedvezőtlenebb feltételek lettek beállítva).

Az épület 2004 május hónapban lett engedélyeztetve, akkor a tűzvédelem és a polgári védelem műszaki követelményeinek megállapításáról szóló 2/2002 (II.23.) BM rendelet volt érvényben a kiürítés számításra vonatkozóan.

Az új OTSZ 4 §. (1) bekezdése határozza meg a létesítési, illetve a használati előírásokat.

A kiürítés az új OTSZ VIII. fejezetében található meg, ezért azok LÉTESÍTÉSI előírásnak számítanak.
A létesítési előírásokat mindaddig nem kell figyelembe venni, amíg:

1. építési engedély köteles átalakítást nem végeznek az épületen
2. az átalakítás köre, mértéke miatt a hatóság/szakhatóság elő nem írja

Az épület tervezésekor úgy lettek meghatározva az épületszerkezetek tulajdonságai (pl.: tűzállósági határértékek, tűzszakaszok, stb.), valamint a menekülési útvonalai, hogy az akkor hatályos (2/2002 (II.23.) BM rendelet) jogszabálynak megfeleljen.

A fentiek alapján (SZERZETT JOG) a 2/2002 (II.23.) BM rendelet I/6 fejezet 1. táblázata az irányadó:

A kiürítés megengedett időtartama

1. táblázat

Kiürítési szakasz	Kiürítendő helyiség, tűzszakasz, építmény megnevezése		A kiürítés megengedett időtartama (t _{meg}) I-V.: tűzállósági fokozatba sorolt tűzszakaszból, épületből vagy építményből mín.		
			I-II.	III.	IV-V.
Első szakasz	Nagyforgalmú, illetve tömegtartózkodásra szolgáló, valamint „A”-„B” tűzveszélyességi osztályba sorolt helyiségek, övezetek		1,5	1,0	0,75
	Huzamos tartózkodásra szolgáló, illetve „C”-„E” tűzveszélyességi osztályba sorolt helyiségek		2,0	1,5	1,0
	Egyszintes csarnok,* ha a belső térfogata	Legfeljebb 5000 m ³	2,0	1,5	1,0
		5 001-10 000 m ³ között	2,5	2,0	1,5
		10 001-20 000 m ³ között	3,0	2,5	2,0
		20 001-40 000 m ³ között	3,5	3,0	2,5
		40 001-80 000 m ³ között	4,0	3,5	-
		80 001-160 000 m ³ között	4,5	4,0	-



	160 000 m ³ felett	5,0	4,5	-
Második szakasz t ₂	Nagyforgalmú, illetve tömegtartózkodásra szolgáló, valamint „A”-„B” tűzveszélyességi osztályba sorolt helyiségek, létesítmények, épületek, tűzszakaszok.	6,0	5,0	1,5
	Huzamos tartózkodásra szolgáló, illetve „C”-„E” tűzveszélyességi osztályba sorolt létesítmények, épületek, tűzszakaszok	8,0	6,0	2,5

A helyiségben egy főre jutó alapterület, m ²	Vízszintes haladási sebesség, m/min	Haladás lépcsőn, m/min	
		lefelé	fölfelé
1-ig	16	10	8
1 felett 25-ig	30	20	15
25 felett	40	20	15

A kiürítés megengedett időtartama (III. tűzállósági fokozat) esetén:
(új OTSZ 1. melléklet alapján az épület Alacsony Kockázatba tartozik):

Első szakasz (t₁): 1 perc (az új OTSZ 7. melléklet alapján AK: 1,5 perc)

Második szakasz (t₂): 5 perc (az új OTSZ 7. melléklet alapján AK: 8 perc)

A kiürítés számításához felhasznált alaprajzok a 2. MELLÉKLETBEN találhatóak meg. Az alaprajzot a megrendelő biztosította, annak valóságát minden esetben vissza kell ellenőrizni a helyszínen!

A kiürítés számításokat az alábbi épületrészekre kell elvégezni (mindig a legkedvezőtlenebb feltételt kell figyelembe venni, mind a menekülési útvonal /ajtó átbocsátási képesség, mind a menekítendő személyek száma tekintetében):

Központi szertartás terem (50 fő feletti, legkedvezőtlenebb – első szakasz)

Teljes épületre vonatkozóan (második szakasz)

ELLENŐRZŐ SZÁMÍTÁS:

A kiürítés számítás megfelelőségét kiürítés modellezéssel ellenőrizzük! (video melléklet)

Központi szertartás terem – előtér/közlekedő (Helyiség kiürítése – Első szakasz)

Befogadó képesség: 140 fő

Terület: 150 m² (16m x 9,4m)

Egy főre jutó alapterület: 1 m²

Létszámsűrűség: 1 fő/m² (berendezési tárgyak figyelembevételével)

Útszakasz hossza: 15m (legkedvezőtlenebb – arányosan elosztva a 2 kijáratra vonatkozóan)

Régi jogszabály szerint haladási sebesség: 16 m/min

Új OTSZ szerinti haladási sebesség: 29 m/min



1.1.A kiürítés időtartama az útszakaszok hossza alapján: $t_{1meg}=1$ min

Új OTSZ alapján: $t_{1meg}=1,5$ min

$$t_{1a} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{il}}{v_i} \leq t_{1meg}$$

$$t_{1a} = 15m / 16m/s = 0,93 \text{ min} < 1 \text{ min megfelel}$$

$$t_{1a} = \sum_{i=1}^n \frac{S_{li}}{v_i}$$

$$t_{1a} = 15m / 29m/s = 0,51 \text{ min} < 1,5 \text{ min megfelel}$$

Építési engedélyeztetéskor hatályos jogszabályok szerint:

MEGFELELŐ

Új OTSZ szerint:

MEGFELELŐ

1.2. A kiürítés időtartama az ajtó átbocsátó képessége alapján:

$$t_{1b} = \frac{N_1}{kx_1} \leq t_{1meg}$$

$$t_{1b} = 140 \text{ fő} / (41,7 \times ((2 \times 0,85 - \text{előtér}) + (1,2 - \text{közlekedő felé}))) \text{ m} = 1,15 \text{ min} < 1 \text{ min nem megfelel}$$

$$t_{1b} = \frac{N_1}{k \cdot \sum_{i=1}^n l_{1a,i}}$$

$$t_{1b} = 140 \text{ fő} / (41,7 \times ((2 \times 0,85 - \text{előtér}) + (1,2 - \text{közlekedő felé}))) = 1,15 \text{ min} < 1,5 \text{ min megfelel}$$

Építési engedélyeztetéskor hatályos jogszabályok szerint:

NEM MEGFELELŐ

Új OTSZ szerint:

MEGFELELŐ

Kiürítés modellezés alapján: 0,83 min

MEGFELELŐ

Épület – szabadter (Épület kiürítése – Második szakasz)

2.Szakasz

Befogadó képesség: 300 fő

Egy főre jutó alapterület: változó

Létszámsűrűség: változó

Útszakasz hossza: 32 m

Régi jogszabály szerint haladási sebesség: 16 m/min

Új OTSZ szerinti haladási sebesség: 29 m/min

2.1. A kiürítés időtartama az útvonalak hossza alapján: $t_{2meg}= 5$ min



Új OTSZ alapján: $t_{2\text{meg}} = 8 \text{ min}$

$$t_{2a} = t_{1ma} + \sum_{i=1}^n \frac{S_{i2}}{v_i} \leq t_{2\text{meg}}$$

$$t_{2a} = 0,95 \text{ min} + 45 \text{ m} / 16 \text{ m/min} = 3,76 \text{ min} < 5 \text{ min megfelel}$$

$$t_{3a} = t_{2ma} + \sum_{i=1}^n \frac{S_{3i}}{v_i}$$

$$t_{2a} = 0,95 \text{ min} + 45 \text{ m} / 29 \text{ m/min} = 2,5 \text{ min} < 8 \text{ min megfelel}$$

Építési engedélyeztetéskor hatályos jogszabályok szerint:

MEGFELELŐ

Új OTSZ szerint:

MEGFELELŐ

2.3. A kiürítés időtartama a szabadba vezető ajtók átbocsátóképessége alapján

$$t_{2c} = t_{y2} + \frac{N_3}{kx_3} \leq t_{2\text{meg}}$$

$$t_{2c} = (45 \text{ m} / 16 \text{ m/min}) + (300 \text{ fő}) / 41,7 \times ((3 \times 0,85 - \text{vészkijárat}) + (1,4 - \text{főbejárat})) = 4,63 \text{ min} < 5 \text{ min megfelel}$$

$$t_{3b} = t_{y2} + \frac{N_3}{k \cdot \sum_{i=1}^n J_{3,xi}} + \sum_{i=1}^n \frac{S_{3i}}{v_i}$$

$$T_{3c} = (45 \text{ m} / 29 \text{ m/min}) + (300 \text{ fő}) / 41,7 \times ((3 \times 0,85 - \text{vészkijárat}) + (1,4 - \text{főbejárat})) = 3,37 \text{ min} < 8 \text{ min megfelel}$$

Építési engedélyeztetéskor hatályos jogszabályok szerint:

MEGFELELŐ

Új OTSZ szerint:

MEGFELELŐ

Kiürítés modellezés alapján: 2,6 min

MEGFELELŐ

A fentiek alapján megállapítható, hogy a jelenleg hatályos OTSZ alapján az épület biztonságosan kiüríthető (140 fő – központi szertartás terem, illetve 300 fő befogadóképesség esetén).