

DOMBÓVÁRI SZENT LUKÁCS KÓRHÁZ

Kórház és Rendelőintézet
7200 Dombóvár, Kórház u. 39-41.



Tűzvédelmi Szabályzata

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Az intézmény tűzvédelmi szabályzatát készítette:

Karádi-Kontroll Kft.
7228 Döbrököz, Petőfi S. u. 22.
Adószám: 23952094-2-17
Tsz.: 70599037-1/08402




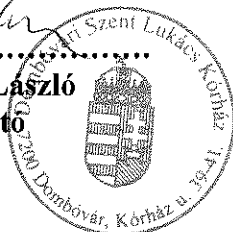
Karádi-Kontroll
Munkavédelmi, Tűzvédelmi és Kereskedelmi Kft.
7228 Döbrököz, Petőfi S. u. 22.

Karádiné Kurcz Klára

Bizonyítvány száma: Sorozatjel: **CXBC**
Sorszám: **316327**
Törzslap száma: **101570/7/2015**

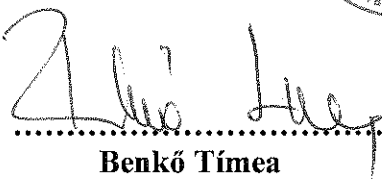
Az intézmény tűzvédelmi szabályzatát a mai napon kiadom.


.....
Dr. Kerekes László
Főigazgató




.....
Kis Zoltán Károly
Gazdasági Igazgató




.....
Benkő Tímea
Ápolási Igazgató

Dombóvár, 2022. június 13.

TARTALOMJEGYZÉK

1. A TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT HATÁLYA, EGYÉB RENDELKEZÉSEK	7
TERÜLETI HATÁLY	7
SZEMÉLYI HATÁLY	8
IDŐBENI HATÁLY	8
EGYÉB RENDELKEZÉSEK	8
2. TŰZVÉDELMI SZERVEZET, TŰZVÉDELMI FELADATOKAT ELLÁTÓ SZEMÉLYEK TŰZVÉDELEMMEL KAPCSOLATOS FELADATAI ÉS KÖTELESSÉGEI	9
FŐIGAZGATÓ TŰZVÉDELMI FELADATAI	9
A GAZDASÁGI IGAZGATÓ TŰZVÉDELMI FELADATAI	9
ÁPOLÁSI IGAZGATÓ TŰZVÉDELMI FELADATAI	9
MŰSZAKI VEZETŐ TŰZVÉDELMI FELADATAI	9
MUNKAVÁLLALÓK ÁLTALÁNOS FELADATAI	10
TŰZVÉDELMI MEGBÍZOTT SZOLGÁLTATÓ	15
3. DOLGOZÓK TŰZVÉDELMI OKTATÁSA, SZAKVIZSGÁZTATÁSA, TŰZVÉDELMI KÉPESÍTÉSI KÖVETELMÉNYEI	17
ÚJ BELÉPŐK OKTATÁSA	17
ÁTHELYEZETT DOLGOZÓK OKTATÁSA	17
SORON KÍVÜLI, ILLETVE RENDKÍVÜLI OKTATÁS	17
ISMÉTLŐDŐ OKTATÁS	17
A TŰZVÉDELMI OKTATÁSOK DOKUMENTÁLÁSA	17
TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGA	18
4. TŰZVESZÉLYESSÉGI OSZTÁLYBA SOROLÁS	19
5. TŰZVÉDELMI SZANKCIÓK	21
6. ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI HASZNÁLATI SZABÁLYOK, ELŐÍRÁSOK	21
HASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK	21
SPECIÁLIS ÉPÍTMÉNYEK HASZNÁLATI SZABÁLYAI	23
TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG	23

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

DOHÁNYZÁS, NYÍLT LÁNG, GYÚJTÓFORRÁS HASZNÁLATA	24
SZÁLLÍTÁS ÉS VONTATÁS	25
TÁROLÁS SZABÁLYAI	26
FOKOZOTTAN TŰZ- VAGY ROBBANÁSVESZÉLYES OSZTÁLYBA TARTOZÓ ANYAGOK TÁROLÁSI ELŐÍRÁSAI	26
TŰZOLTÁSI ÚT, TERÜLET ÉS EGYÉB UTAK	27
TŰZELŐ-, FŰTŐBERENDEZÉSEK	27
SZELLŐZTETÉS	28
HŐ- ÉS FŰSTELVEZETÉS	28
CSATORNAHÁLÓZAT	29
GÉPI BERENDEZÉS	29
VILLAMOS BERENDEZÉS	29
7. TEVÉKENYSÉGEKKEL KAPCSOLATOS TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK	31
SZABADBAN TÖRTÉNŐ TŰZGYÚJTÁS	31
KÖZÖSSÉGI LÉTESÍTMÉNYEK, KIÁLLÍTÁS, VÁSÁR	31
SZABADTÉRI RENDEZVÉNYEK	32
A SZABADTÉRI TŰZGYÚJTÁS ÉS TŰZMEGELŐZÉS SZABÁLYAI	34
ÉGHETŐ FOLYADÉKOK TÁROLÁSA ÉS SZÁLLÍTÁSA	35
TÁROLÁS EGYÉB KÖZÖSSÉGI RENDELTETÉS ESETÉN	35
ÉGHETŐ FOLYADÉKOK TÁROLÁSA KAMRÁBAN	36
NAPELEMES RENDSZER	36
RÉSZLETES LEÍRÁSÁT LÁSD E SZABÁLYZAT 17-ES MELLÉKLETÉBEN.	36
8. IDŐSZAKOS BIZTONSÁGI FELÜLVIZSGÁLATOK ÉS ELLENŐRZÉSEK	37
ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK	37
A KISFESZÜLTSGŰ ERŐSÁRAMÚ VILLAMOS BERENDEZÉSEK IDŐSZAKOS TŰZVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA	43
VILLÁMVÉDELMI RENDSZER FELÜLVIZSGÁLATA	44
AZ ELEKTROSTATIKUS FELTÖLTŐDÉS ÉS KISÜLÉS ELLENI VÉDELEM IDŐSZAKOS TŰZVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA	45
TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉKEK FELÜLVIZSGÁLATA	45
IRÁNYFÉNY, BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁS, UTÁNVILÁGÍTÓ MENEKÜLÉSI ÚTVONALJELZŐ TÁBLÁK	47
FŰSTGÁTLÓ NYÍLÁSZÁRÓ	47
TŰZGÁTLÓ NYÍLÁSZÁRÓ	48
HŐ- ÉS FŰSTELVEZETŐ RENDSZER	48
TŰZÁLLÓSÁGI HATÁRÉRTÉKET NÖVELŐ BEVONAT	48

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

BEÉPÍTETT TŰZJELZŐ BERENDEZÉS FELÜLVIZSGÁLATA, ELLENŐRZÉSE ÉS KARBANTARTÁSA	49
9. TŰZJELZÉS, TENNIVALÓK TŰZ ESETÉN	54
10. HELYISÉGEK SPECIÁLIS TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI	64
<i>KÖZLEKEDŐK TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	64
<i>AZ INTENZÍV OSZTÁLY ÉS A GYEREKOSZTÁLY KÓRTERMEIRE VONATKOZÓ TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK:</i>	64
<i>FŰSTMENTES LÉPCSÓHÁZ:</i>	65
<i>ÁLTALÁNOS RAKTÁR TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	65
<i>A LABORATÓRIUM TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	66
<i>BAKTERIOLÓGIAI LABOR TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	67
<i>KÓRTERMEK:</i>	68
<i>KEZELŐ HELYISÉGEK TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	69
<i>ÖLTÖZŐ TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	69
<i>IRODA TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	70
<i>KONYHA TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	70
<i>ÉTKEZŐ TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	70
<i>A WC, MOSDÓ, ZUHANYZÓ TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	71
<i>MOSODA ÉS A SZÁRÍTÓ HELYISÉGEK TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	71
<i>ÍRATTÁR TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	72
<i>TMK</i>	73
<i>KAZÁNHÁZ</i>	73
<i>MŰHELYEKKEKEL KAPCSOLATOS TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK:</i>	74
<i>ELEKTROMOS KAPCSOLÓHELYISÉGEK, KAPCSOLÓSZEKRÉNYEK TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI:</i>	76
<i>KÁPOLNA TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSAI</i>	76
11. HELYISÉGEK, TŰZSZAKASZOK, ÉPÜLETEK BEFOGADÓKÉPESSÉGÉNEK MEGHATÁROZÁSA	77

MELLÉKLET

1. SZÁMÚ MELLÉKLET: ALKALOMSZERŰ TŰZVESZÉLYES TEVÉKENYSÉG ENGEDÉLYEZÉSE
2. SZÁMÚ MELLÉKLET: A TŰZJELZŐ KÖZPONT FELÜGYELETÉT ELLÁTÓ SZEMÉLY FELADATA
3. SZÁMÚ MELLÉKLET: OKTATÁSI JEGYZŐKÖNYV
4. SZÁMÚ MELLÉKLET: TŰZRiadó TERV

5. SZÁMÚ MELLÉKLET: TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK FELÜLVIZSGÁLATI NAPLÓ
6. SZÁMÚ MELLÉKLET: ELLENŐRZÉSI NAPLÓ, MENEKÜLÉSI ÚTVONALJELZŐK
7. SZÁMÚ MELLÉKLET: ELLENŐRZÉSI NAPLÓ, TŰZGÁTLÓ AJTÓK
8. SZÁMÚ MELLÉKLET: ELLENŐRZÉSI NAPLÓ, FŰSTGÁTLÓ AJTÓK
9. SZÁMÚ MELLÉKLET: ELLENŐRZÉSI NAPLÓ, BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁS
10. SZÁMÚ MELLÉKLET: ELLENŐRZÉSI NAPLÓ, PÁNIKZÁRAS AJTÓ
11. SZÁMÚ MELLÉKLET: TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK NYÍLVÁNTARTÓ
12. SZÁMÚ MELLÉKLET: FALITŰZCSAP NYÍLVÁNTARTÓ
13. SZÁMÚ MELLÉKLET: TŰZVÉDELMI FELADATTAL ELLÁTOTT DOLGOZÓK ELÉRHETŐSÉGEI
14. SZÁMÚ MELLÉKLET: TŰZSZAKASZOK
15. SZÁMÚ MELLÉKLET: TŰZVÉDELMI BERENDEZÉSEK ELHELYEZKEDÉSE
16. SZÁMÚ MELLÉKLET: TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGA NYÍLVÁNTARTÓ
17. SZÁMÚ MELLÉKLET: NAPELEMES KISERŐMŰ MŰKÖDÉSE

1. A tűzvédelmi szabályzat hatálya, egyéb rendelkezések

Elrendelem, hogy a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat az érintettek hajtsák végre. A tűzvédelmi szabályzatban foglaltak megszegőivel szemben fegyelmi, súlyosabb esetben szabálysértési vagy büntetőeljárást kezdeményezek.

A szabályzatban nem szabályozott kérdések esetén a vonatkozó jogszabály, szabvány vagy a szabályzat előírásai, rendelkezései az irányadók.

Területi hatály

Jelen tűzvédelmi szabályzat hatálya kiterjed a saját tulajdonban lévő és bérelt helyiségekre, berendezésekre, eszközökre, anyagokra, valamint minden munkaterületre, az alábbi részletességgel:

Intézmény neve

Dombóvári Szent Lukács Kórház
Kórház és rendelőintézet

Intézmény címe

7200 Dombóvár, Kórház u. 39-41.

Személyi hatály

Kiterjed valamennyi főfoglalkozású alkalmazottjára, másodállású, mellékfoglalkozású, szerződéses, kölcsönzött és alkalmi munkát végző dolgozójára, tanulóira a „területi hatály” pontban meghatározott területen bármely céllal tartózkodó vagy tevékenységet végző személyre (külső munkáltató, szállító, javító, szolgáltató, ellenőr stb.), a rájuk vonatkozó mértékben.

Időbeni hatály

A tűzvédelmi szabályzat a kiadás napján lép hatályba és visszavonásig érvényes.

Egyéb rendelkezések

A tűzvédelmi szabályzatot a kiadását követően haladéktalanul el kell helyezni az intézmény székhelyén és telephelyén, valamint a belső számítógépes hálózaton az alábbiak szerint:

Székhely esetén: A tűzvédelmi dokumentációban teljes terjedelmében, minden melléklettel.

Telephely esetén: A mindenki számára elérhető helyen 1 példányban a szabályzatot és a telephelyre vonatkozó mellékletet.

2. Tűzvédelmi szervezet, tűzvédelmi feladatokat ellátó személyek tűzvédelemmel kapcsolatos feladatai és kötelességei

Főigazgató tűzvédelmi feladatai

1. Biztosítja a saját hatáskörébe tartozó tűzbiztonsághoz szükséges személyi, tárgyi és anyagi feltételeket.
2. Elkészítteti, és kiadja a tűzvédelmi szabályzatot, és elrendeli tartalmának ismertetését a munkavállalókkal.
3. Biztosítja a tűzvédelmi tevékenység irányítását, folyamatos ellenőrzését.
4. Jelzi a nem saját hatáskörbe tartozó feladatokat, kötelezettségeket a fenntartó felé.
5. Betartja és betartatja, a dohányozás és nyílt láng használatának tilalmát az intézmény egész területén
6. Az intézményben a dohányzási tilalom betartásáról gondoskodik, a dohányzási tilalom megszegőivel szemben eljárást kezdeményezhet
7. Biztosítja az Intézmény területén a Kresz szabályainak betartását, betartatását, a továbbá biztosítja a tűzoltási felvonulási területen ne parkoljanak.

A Gazdasági Igazgató tűzvédelmi feladatai

1. A szükséges anyagi feltételek biztosítása.
2. Megfelelő szervezeti létszám biztosítása.
3. Szükséges hatósági engedélyek és feltételek biztosítása.

Ápolási Igazgató tűzvédelmi feladatai

1. Gondoskodik az irányítása alatt dolgozó munkavállalók tűzvédelmi oktatásáról, rendszeres továbbképzéséről, a munkakörökkel, tevékenységekkel kapcsolatos tűzvédelmi ismeretek megszerzéséről.
2. Figyelemmel kíséri és koordinálja az irányítása alatt dolgozó munkavállalók tevékenységét, figyelmezteti azokat az esetleges tűzvédelmi előírás megszegésekor.
3. Tűzvédelmi szabálysértés esetén szankciókat alkalmaz.
4. Intézkedni köteles a tudomására jutott tűzvédelmi hiányosság, szabálytalanság megszüntetéséről.
5. Szükség esetén részt vesz a tűzoltásban, mentésben.
6. Szervezi a betegek elhelyezését a kiürítésre kerülő osztályokról
7. Utasítja a beosztottjait a betegek mentéséhez szükséges feltételek biztosításához.

Műszaki vezető tűzvédelmi feladatai

1. Gondoskodik az intézményben lévő a tűzvédelmet szolgáló tűzvédelmi berendezések, felszerelések (tűzoltó készülékek, falitűzcsapok, nyomásfokozó szivattyú, aggregátor, lift, tűzgátló ajtók, füstgátló ajtók, hő- és füstelvezető rendszer, tűzjelző rendszer, irányfények,

- menekülési útvonal jelző világító berendezések, stb.) üzemképes állapotban tartásáról, időszakos ellenőrzéséről, felülvizsgálatáról.
2. Az érintésvédelmi, tűzvédelmi szabványossági és villámvédelmi felülvizsgálati jegyzőkönyvben feltárt hiányosságok javítására köteles intézkedni a felülvizsgáló által javasolt határidők betartásával.
 3. Elvégzi az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység előzetes egyeztetését.
 4. A mellékletben található minta alapján írásban rendeli el az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzését.
 5. Igény szerint közreműködik a hivatásos tűzoltóságok által tartott gyakorlatokon.
 6. Meghatározza a dolgozóinak, munkavállalóinak tűzvédelmi feladatait, és esetleges tűz esetén a Főigazgató által meghatározott feladatokat végzi.
 7. Gondoskodik az irányítása alá tartozó munkavállalók tűzvédelmi oktatásáról, rendszeres továbbképzéséről, a munkakörökkel, tevékenységekkel kapcsolatos tűzvédelmi ismeretek megszerzéséről.
 8. Gondoskodik arról, hogy a létesítmény bármely helyiségébe történő bejutás minden időben biztosítva legyen az esetlegesen kikerkező tűzoltók számára (pl.: kulcsok elhelyezése központi kulcsdobozban, azok folyamatos aktualizálása)
 9. A tűzjelző rendszer rendkívüli karbantartását szükség esetén megrendeli, és leellenőrzi annak megtörténtét.
 10. Gondoskodik arról, hogy a telefonközpont kezelő személy, addig önállóan nem foglalkoztatható, amíg az automata tűzjelző rendszer kezeléséről oktatásban nem részesült.
 11. A létesítmény tűzvédelmével kapcsolatos tudomására jutott hibát, rendellenességet, illetve bármilyen tűzvédelmet érintő ténytet köteles a tűzvédelmi szolgáltató tudomására hozni legkésőbb a következő munkanapon, sürgős esetben azonnal!

Munkavállalók általános feladatai

1. A dolgozó köteles és jogosult a rábízott feladatokat a foglalkozási szabályoknak megfelelően, a tűzvédelmi szabályzatban előírtak szerint elvégezni.
2. Köteles a munkahelyén rendet, tisztaságot tartani, megszüntetni minden tüzet okozó körülményt. A magatartási szabályokat köteles megismerni és munkavégzés során megtartani.
3. Az esetleges tűz- és robbanásveszélyt képességeihez mérten, és az egészségét nem veszélyeztető módon haladéktalanul megszünteti, és jelenti azt a munkahelyi vezetőjének.
4. Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzéséhez írásbeli engedélyt kér és az abban foglaltakat megtartja. Munkakörének megfelelően köteles tűzvédelmi oktatáson és szükség esetén tűzvédelmi szakvizsga felkészítő oktatáson és vizsgán megjelenni.
5. Köteles a munkavégzés során a technológiai, műveleti, kezelési, karbantartási utasítás tűzvédelmi előírásait, valamint a tűzvédelmi szabályzat rá vonatkozó részeit ismerni és betartani.
6. Az intézmény területén található tűzvédelmi berendezések és felszerelések használatát elsajátítja.
7. A tűz- és káreset alkalmával a tűzvédelmi szabályzat rá vonatkozó előírásait betartja, és az ezzel kapcsolatos feladatokat elvégzi.
8. A személyesen észlelt vagy tudomására jutott tűzvédelmi hiányosságokat, szabálytalanságokat munkahelyi vezetőjének jelenti.
9. Köteles figyelmeztetni munkatársait, ha azok a tűzvédelmi előírásokat megszegik.
10. Betartják és betartatják, a dohányozás és nyílt láng használatának szabályait az intézmény egész területén

Az Orvosok tűzvédelmi feladatai

1. Megkezdik a tűz oltását, és szükség esetén bejelentést tesznek a Katasztrófavédelemnek, vagy a telefonközpontnak.
2. Ellátják a szakdolgozókkal közösen az osztály tűzvédelmi feladatait, (dohányzási, nyílt láng használat tilalom, tűzveszélyes anyagok kezelése, tárolása stb.).
3. Részt vesznek a betegek mentésében.
4. Felkészítik a betegeket a helységek elhagyására.
5. Az oltást végző parancsnoknak beszámolnak, hogy milyen feltételekkel szállíthatók a betegek és hova helyezhetők el (más épület stb.).
6. Betartják és betartatják, a dohányozás és nyílt láng használatának szabályait az intézmény egész területén

Az Osztályvezető Főorvosok tűzvédelmi feladatai

1. Köteles betartani és betartatni a Tűzvédelmi Szabályzatban leírtakat.
2. Megszervezi és ellenőrzi az éves tűzvédelmi oktatásokat.
3. A tűzriadó tervet megismeri és annak tartalmát minden beosztottjával ismerteti és meggyőződik az elsajátításáról.
4. Tűzoltást vezetővel közölnie kell az osztályon elhelyezett betegek állapotáról, különösen a fekvő vagy mozgásukban korlátozott vagy ettől súlyosabb esetekről.
5. Tűzesetnél köteles a tűzoltásban részt venni, gondoskodni a betegek és az ápoló, személyzet mentéséről.
6. Rendszeresen ellenőrzi a menekülési útvonalak (folyosók, közlekedők, lépcsőházak stb) állapotát, ha azokon anyagot tárolnak azonnal megteszi a szükséges lépéseket a szabálytalanság felszámolására.
7. A munkaterületén a munkavégzés során folyamatosan ellenőrzi a tűzvédelmi berendezéseket és azok nem megfelelő működése, elhelyezése esetén intézkedik a hiányosság megszüntetésére.
8. Köteles figyelmeztetni munkatársait, ha azok a tűzvédelmi előírásokat megszegik.

A sebészeti ügyeletet ellátó orvos feladatai

1. A mentés, tűzoltás során a kórház területén lévő betegek (különösen a géphez kötött, illetve járóképtelen személyek) mentésének irányítása
2. A mentés, tűzoltás megkezdése előtt fel kell vegye a kapcsolatot a tűzoltásvezetővel
3. A személymentés szakmai irányítása
4. A kórház dolgozói kötelesek az ő irányítása alatt az utasításait betartva a mentésben, menekítésben részt venni.

Az Osztályvezető főnővérek tűzvédelmi feladatai

1. Betartani és betartatni a tűzvédelmi szabályzat és tűzriadó tervben előírtakat.
2. Megkezdik a tűz oltását és szükség esetén bejelentést tesznek a Katasztrófavédelemnek,

- vagy a telefonközpontnak.
3. Ellátják a szakdolgozókkal közösen az osztály tűzvédelmi feladatait, (dohányzási, nyílt láng használat tilalom, tűzveszélyes anyagok kezelése, tárolása stb.).
 4. Felelős hogy a beosztott ápoló személyzet és betegek tűzvédelmi szabályokat betartsák.
 5. Minden dolgozót köteles utasítani, hogy a vészkijáratú ajtót nyitva kell tartani, és a villamos kapcsoló szekrényeket eltorlaszolni tilos!!
 6. A beosztottjai részére az ismétlődő tűzvédelmi oktatásokat megtartja.
 7. A dohányzás és nyílt láng használat tilalmának folyamatos ellenőrzése.
 8. Köteles a dolgozót, beteget, hozzátartozót figyelmeztetni, ha dohányzik, és nyílt lángot használ és felszólítani a cselekmény azonnali befejezésére, az eseményről tájékoztatni kell az őrző – védő szolgálatot, és a Főigazgatót.
 9. Rendszeresen ellenőrzi az irányítása alá tartozó dolgozók maradéktalanul betartják-e a tűzvédelmi előírásokat.
 10. Folyamatosan figyelemmel kíséri a tűzgátló és füstgátló ajtók megfelelő működését, hibás működés esetén azonnali jelentést tesz a műszaki osztálynak.

Az ápoló személyzet tűzvédelmi feladatai

1. Megkezdik a tűz oltását és bejelentést tesznek arról a katasztrófavédelemnek, vagy a telefonközpontnak.
2. Betartják és betartatják a tűzriadó tervben meghatározottakat.
3. Betartják és betartatják, a dohányozás és nyílt láng használatának tilalmát az intézmény egész területén.
4. Részt vesz az osztály betegeinek mentésében, szükség szerint előkészíti a betegeket a szállításra (tájékoztatást ad a betegeket létszámáról).
5. Tűz esetén a tűzoltóságot a műszaki osztályt, műszaki készenlétest, műszaki osztályvezetőt, tűzvédelmi megbízottat haladéktalanul telefonon értesíteni köteles.
6. Az elhelyezett tűzvédelmi berendezéseket rendeltetésszerűen használja.
7. Köteles a beteget, hozzátartozót figyelmeztetni, ha dohányzik, és nyílt lángot használ és felszólítani a cselekmény azonnali befejezésére, az eseményről tájékoztatni kell az osztályvezető főnövért.

Az Irodai alkalmazottak tűzvédelmi feladatai:

1. Munkaidő befejezésekor minden készülék, amely nem folyamatos adattovábbító, vagy hűtőgép azt áramtalanítani kell!
2. A tüzet okozó készüléket azonnal áramtalanítani kell!
3. Tűz esetén az irodában, vagy a folyosón található kézi tűzoltó készülékkel a tűzoltást el kell kezdeni.
4. A munkáját a tűzvédelmi szabályzat előírásai alapján kell végeznie

A Villanyszerelő tűzvédelmi feladatai:

1. Munkavégzés során tűzveszélyes tevékenységet nem végezhet.
2. A villamos központokban rendszeres ellenőrzést köteles tartani és a szükség szerint karbantartást elvégezni.

3. Munkaterületén rendet köteles tartani. Kijáratokat, villamos kapcsolószekrények előtti területet szabadon kell hagyni.
4. Ismernie kell a tűzriadó terv tartalmát és annak megfelelően tűz esetén az egységek villany, gázellátását megszüntetni.
5. Az érintésvédelmi, tűzvédelmi szabványossági és villámvédelmi jegyzőkönyv hiányosságait lehetőség szerint köteles megszüntetni. A megszüntetést követően azt hitelt érdemlő módon dokumentálni. Bármilyen okból a feladatot elvégezni nem tudja, munkahelyi vezetőjével köteles közölni.
6. Munkavégzés után a villamos szekrényeket minden esetben zárnia kell.
7. Az épületben tűzveszélyt tapasztal, azonnal köteles azt elhárítani, és ezzel egy időben a műszaki osztályvezetőnek jelenteni és a helyszínt biztosítani, hogy másokra veszélyt ne jelentsen.
8. Tűzesetnél köteles a tűzoltásban és mentésben részt venni a tűzoltás vezető utasítása alapján

Az orvos elektronikai technikus, általános karbantartó:

1. Feladata megegyezik a villanyszerelőével.
2. Köteles az aggregátor rendszeres karbantartását elvégezni.
3. Igazgatói utasítás alapján végzi az automata tűzjelző berendezéssel kapcsolatos üzemeltetői feladatok elvégzését.
4. A tűzjelző rendszer (negyedéves) ellenőrzését elvégzi, és azt az automata tűzjelző rendszer üzemeltetési naplójában dokumentálja
5. Tűz esetén köteles a tűzoltásban és mentésben részt venni a tűzoltás vezető utasítása alapján.
6. Forrasztási feladatok, melegítő eszközökkel végzett munka után köteles meggyőződni, hogy az eszközök áramtalanítása megtörtént és a hőtől tűz nem keletkezik.

A lakatos, víz, és fűtészszerelő tűzvédelmi feladatai:

1. A közművek (gáz, víz, villany) elzárási helyeit készség szinten ismernie kell.
2. Tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával folytathat a műszaki osztályvezető írásbeli engedélye alapján.
3. Feladata a vízellátó berendezések rendszeres ellenőrzése, szükség szerinti javítása, hogy a tűzi vízellátás mindig biztosított legyen.
4. Tűzi vízellátó berendezések meghibásodását, vízhiányt azonnal jelenteni köteles a tűzvédelmi megbízottnak, és a műszaki osztályvezetőnek.
5. Tűzesetnél köteles a tűzoltásban és mentésben részt venni a tűzoltás vezető utasítása alapján.

A betegvezetők és a műtősségéd tűzvédelmi feladatai:

1. A kikerkező tűzoltás-vezetővel felveszi a kapcsolatot, tájékoztatja a kialakult helyzetről
2. Megismeri a kórház területén elhelyezett közművek elzárásának helyeit
3. Magához veszi a telefonközpontban elhelyezett tűzvédelmi kulcsokat és azokat a tűzoltásvezető rendelkezésére bocsátja

A raktárvezető és a raktári dolgozók tűzvédelmi feladatai:

1. A raktárvezetőnek a beosztott dolgozókkal ismertetni kell a Tűzvédelmi Szabályzat raktárra vonatkozó előírásait, kötelezni azok betartására.
2. A raktárvezető feladata az éves ismétlődő tűzvédelmi oktatás megtartása az összes beosztottja számára.
3. A tűzvédelmi oktatás tényét, megtörténtét dokumentálni kell.
4. Köteles betartani és betartatni a raktározás és tárolás előírásait.
5. Dohányzás és nyílt láng használatának tilalmát köteles megkövetelni a raktárban tartózkodóktól.
6. Tűz esetén a tűzoltást kézi tűzoltó készülékkel kötelesek elkezdni, egyidejűleg a tűzoltóság értesítése mellett.

A mosodavezető és a mosodai dolgozók tűzvédelmi feladatai:

1. A mosodavezetőnek a beosztott dolgozókkal ismertetni kell a Tűzvédelmi Szabályzat mosodára vonatkozó előírásait, kötelezni azok betartására.
2. A mosodavezető feladata az éves ismétlődő tűzvédelmi oktatás megtartása az összes beosztottja számára.
3. A tűzvédelmi oktatás tényét, megtörténtét dokumentálni kell.
4. Köteles betartani és betartatni a raktározás és tárolás előírásait.
5. Dohányzás és nyílt láng használatának tilalmát köteles megkövetelni a mosodában tartózkodóktól.
6. Tűz esetén a tűzoltást kézi tűzoltó készülékkel kötelesek elkezdni, egyidejűleg a tűzoltóság értesítése mellett.

Az Élelmezésvezető és a konyhai dolgozók tűzvédelmi feladatai:

1. Az élelmezésvezetőnek a beosztott dolgozókkal ismertetni kell a Tűzvédelmi Szabályzat konyhára vonatkozó előírásait, kötelezni azok betartására.
2. Az élelmezésvezető feladata az éves ismétlődő tűzvédelmi oktatás megtartása az összes beosztottja számára.
3. A tűzvédelmi oktatás tényét, megtörténtét dokumentálni kell.
4. Köteles betartani és betartatni a raktározás és tárolás előírásait.
5. Tűz esetén a tűzoltást kézi tűzoltó készülékkel kötelesek elkezdni, egyidejűleg a tűzoltóság értesítése mellett.
6. Hibás készüléket, eszközt, ami tüzet okozna használni tilos.
7. Tűzveszély, gázszivárgás, észlelésekor a gázt a készüléknél, szükség szerint a főelzárónál kell elzárni, azonnal jelenteni kell a műszaki osztályvezetőnek. Rossz gázüzemű berendezést javíttatni csak szakszervizzel szabad.
8. Raktárakban a közlekedési útvonalakat, villamos kapcsoló szekrényeket akadálymentesen kell tartani.

Az Őrző-védő személyzet tűzvédelemi feladatai:

1. Gondoskodik arról, hogy a létesítmény területén tiltott helyen a gépkocsik ne parkoljanak (tűzoltási felvonulási területek).

2. Tűzjelzéskor köteles meggyőződni annak valódiságáról.
3. Téves jelzéskor értesíti a telefonközpontot, hogy a katasztrófavédelemnek nem kell vonulnia.
4. Tűz esetén biztosítja a tűzoltó gépjárművek akadálymentes bejutását a kárhelyszínre.
5. A helyiségek nyitásával biztosítja, hogy a tűzoltó egységek bejussanak a tűz által veszélyeztetett területre.
6. A tűzoltás vezető részére átadja a telefonközpontban elhelyezett Tűzriadó tervet és a tűzvédelmi berendezések nyitására szolgáló kulcsokat.
7. Részt vesz a betegek, látogatók irányításában a tűzoltás-vezető utasítása alapján.

A Telefonközpont kezelő (tűzjelző berendezést kezelő személy) tűzvédelmi feladatai:

1. A Tűzvédelmi Szabályzat rá vonatkozó részét köteles megismerni.
2. Addig önállóan nem foglalkoztatható, amíg a tűzjelző rendszer kezeléséből oktatásban nem részesült.
3. Tűzjelző rendszer riasztása esetén köteles meggyőződni annak valódiságáról. (az érintett osztály felhívásával vagy a biztonsági őr helyszínre irányításával).
4. Tűz esetén a tűzoltóságot a tűzjelző berendezés karbantartóját a műszaki osztályt, műszaki készenlétest, műszaki osztályvezetőt, tűzvédelmi megbízottat haladéktalanul telefonon értesíteni köteles.
5. Az őrző-védő szolgálattal közölni kell a tűz keletkezésének helyét, majd részt kell vennie a tűzoltó gépjárművek fogadásában, szabaddá téve a felvonulási útvonalat.
6. Amennyiben meggyőződött arról, hogy nincs tűz az épületben, a Katasztrófavédelmet értesíti és a tűzjelző rendszert visszaállítja alapállapotra.
7. A tűzjelző berendezés működésének napi ellenőrzését elvégzi.
8. A tűzjelző rendszerrel kapcsolatos összes eseményt írásban rögzíti az üzemeltetési naplóban.
9. A tűzjelző rendszer működésének zavarával kapcsolatban, azonnal értesíti, a műszaki osztályvezetőt.
10. A tűzjelző rendszer kezelésével kapcsolatos részletes feladatai a 2.számú mellékletben van rögzítve

A takarító személyzet tűzvédelmi feladatai:

1. A tudomására jutott tűzvédelmi hiányosságot köteles jelenteni a munkahelyi vezetőjének.
2. A tűzveszélyes piktogrammal ellátott vegyi anyagok csak nem éghető anyagu polcon vagy szekrényben tárolhatja.
3. Az épületben tűzveszélyt tapasztal, azonnal köteles azt a lehetőségeihez mérten elhárítani, és ezzel egy időben a műszaki osztályvezetőnek jelenteni és a helyszínt biztosítani, hogy másokra veszélyt ne jelentsen

Tűzvédelmi megbízott szolgáltató

1. A tevékenységét a Főigazgató irányításával látja el, köteles a Főigazgatóra háruló feladatok teljesítéséhez szakmai javaslatokat kidolgozni, intézkedést kezdeményezni.
2. Elkészíti a tűzvédelmi szabályzatot, és naprakészen tartja azt.
3. Értékeli az intézmény tűzvédelmi helyzetét (személyi, tárgyi feltételek), kidolgozza a tűzbiztonsági koncepciót.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

4. Megszervezi és végrehajtja a dolgozók tűzvédelmi oktatását, továbbképzését.
5. A tűzvédelmi dokumentumokat napra készen tartja.
6. Nyilvántartja a tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött munkaköröket, gondoskodik az érintett munkavállalók rendszeres továbbképzéséről, vizsgáztatásáról, az új belépők (esetleges) szakvizsgáztatásáról.
7. A feltárt tűzvédelmi szabálytalanságokat jelzi a vezetőknek.
8. Igény szerint közreműködik a hivatásos tűzoltóságok által tartott gyakorlatokon.
9. Figyelemmel kíséri a tűzvédelmi jogszabályok változásait és jelzi azokat a Főigazgatónak.
10. Évente egyszer tűzvédelmi szemlét tart a tűzvédelmi szabályzat hatálya alá tartozó területeken, amelyet jegyzőkönyvben dokumentál.
11. Az esetleges tűzjelzés, illetve tűzoltás során a szabályzatban foglaltak szerint jár el.

A kórház tűzvédelmi szervezetének tagjai kötelesek a tevékenységüket a jelen tűzvédelmi szabályzatban foglaltak szerint végezni.

A tűzvédelmi feladatokkal megbízott dolgozók nevei, elérhetősége a mellékletben található.

3. Dolgozók tűzvédelmi oktatása, szakvizsgáztatása, tűzvédelmi képesítési követelményei

Az 1996. évi XXXI. törvény 19.§ (2) bekezdés alapján az intézmény vezetője köteles gondoskodni arról, hogy a munkavállalók, a jogszabályokban foglalt előírások szerint végezzék tevékenységüket, illetőleg a létesítmény helyiségeit igénybe vevők a Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltakat megismerjék és megtartsák.

Új belépők oktatása

Minden új munkavállalót a munkába állás előtt előzetes tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatásban legalább a következőkre kell kitérni:

- a tűzvédelmi szabályzat ismertetésére,
- a munkakörnyezet tűzveszélyességére,
- a tűz esetén követendő magatartásra,
- a tűzjelzés módjára, lehetőségeire, tartalmára,
- a tűzvédelmi előírások megszegésének jogi következményeire.

Az oktatás befejezését követően az oktatónak a dolgozót be kell számoltatni és meg kell győződnie arról, hogy a dolgozó az oktatott anyagot elsajátította és azt a munkavégzése során alkalmazni tudja. A beszámoltatás sikertelensége esetén az oktatást és a beszámoltatást meg kell ismételni. Ha a dolgozó ismételt beszámolója sem sikeres, akkor az adott munkakörben nem foglalkoztatható. Csak olyan dolgozó foglalkoztatható, aki az oktatási napló szerinti oktatásban részesült és sikeres beszámolót tett.

Áthelyezett dolgozók oktatása

Az azonos munkakörbe, de más létesítménybe áthelyezett dolgozót oktatásban kell részesíteni a helyi sajátosságok megismerése céljából.

Áthelyezett az a dolgozó:

- aki munkakört vagy munkahelyet változtat,
- akinek munkahelyén tűzvédelmi szempontból jelentős technológiai változás történt,
- aki 6 hónapot meghaladó távollét után újra munkába áll.

Soron kívüli, illetve rendkívüli oktatás

- Minden új tűz- vagy robbanásveszélyes anyag, készülék, gép, berendezés, technológia stb. bevezetése, illetve alkalmazása előtt az intézmény dolgozóit soron kívüli tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni.
- A rendkívüli eseményeket (tűzesetek, robbanások) és ezek tanulságait a megelőzés érdekében a rendkívüli oktatás tárgyává kell tenni.

Ismétlődő oktatás

A dolgozókat évenként egyszer ismétlődő oktatásban kell részesíteni.

A tűzvédelmi oktatások dokumentálása

A dolgozók oktatását végrehajtó személy az oktatást tűzvédelmi oktatási naplóban, vagy jegyzőkönyven dokumentálja.

Az oktatást bizonyító dokumentumnak az alábbiakat kell tartalmaznia:

- Az oktatás időpontját, helyét, időtartamát.
- Az oktatás tárgyának tételes ismertetését.
- Az oktatás jellegét (új belépő, áthelyezett, ismétlődő, rendkívüli, pótktatás).
- Az oktatást bizonyító dokumentumokat 3 évig meg kell őrizni.

Tűzvédelmi szakvizsga

A 45/2011. (XII.07.) BM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott foglalkozási ágakban, illetve munkakörökben csak tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy foglalkoztatható. A foglalkozási ágak, munkakörök a következők:

1. Hegesztők és az építőipari tevékenység során nyílt lánggal járó munkát végzők.
2. Az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagoknak bármely időpontban 300 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű tárolását vagy 100 kg tömegmennyiséget meghaladó mennyiségű ipari vagy szolgáltatás körébe tartozó feldolgozását, technológiai felhasználását végzők.
3. Éghető gáz lefejtését, töltését, kiszolgálását, továbbá autógáz kiszolgálását végzők.
4. Tűzgátló, füstgátló nyílászáró-szerkezetek beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
5. Tűzoltó-vízforrások felülvizsgálatát végzők.
6. Pirotechnikai szakbolti eladók, raktárkezelők, terméküzemeltetők, anyag- és termékgyártás-vezetők.
7. Tűzoltó készülékek karbantartását végzők.
8. Beépített tűzjelző berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
9. Beépített tűzoltó berendezések kivitelezését, karbantartását, javítását, telepítését, felülvizsgálatát végzők.
10. Beépített tűzjelző berendezéseket tervezők, a kivitelezésért felelős műszaki vezetők, valamint az üzembe helyező mérnökök.
11. Beépített tűzoltó berendezéseket tervezők, a kivitelezésért felelős műszaki vezetők, valamint az üzembe helyező mérnökök.
12. Tűzállóságot növelő bevonati rendszerek alkalmazását, karbantartását végzők.
13. Beépített hő- és füstelvezető rendszerek telepítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
14. Erősáramú berendezések időszakos felülvizsgálatát végzők.
15. Tűzgátló tömítések beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását, javítását végzők.
16. Tűzállóságot növelő burkolatok beépítését, karbantartását végzők.

Tűzvédelmi szakvizsgával kell rendelkeznie annak a vezetőnek is, aki az 1-9. pontban és 11-14. pontban felsorolt munkát végző személy közvetlen munkahelyi irányítója.

Tűzvédelmi szakvizsgát, felkészítő oktatást és vizsgáztatást csak az illetékes hatóság által regisztrált oktatásszervező, illetve vizsgáztató tarthat.

A munkáltató a szakvizsgára kötelezett munkakörökről kimutatást vezet, amelyet a szabályzathoz mellékel.

**A Intézmény területén tűzvédelmi szakvizsgára kötelezett munkakör van!
(nyilvántartást lásd a mellékletben)**

4. Tűzveszélyességi osztályba sorolás

A tűzveszély elhárítása és leküzdése, illetve a tűzvédelmi előírások megállapítása és alkalmazása érdekében az anyagokat tűzveszélyességi osztályba kell sorolni.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartoznak

a) az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról, a 67/548/EGK és az 1999/45/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről, valamint az 1907/2006/EK rendelet módosításáról szóló, 2008. december 16-i 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (a továbbiakban: CLP rendelet) szerinti

aa) instabil robbanóanyagok, továbbá az 1.1-1.5. alosztályba tartozó robbanóanyag,

ab) 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes gáz, valamint az A és B kategóriába tartozó kémiaiilag instabil gáz,

ac) 1. és 2. kategóriába tartozó aeroszol,

ad) 1. és 2. kategóriába tartozó tűzveszélyes szilárd anyag,

ae) A, B, C vagy D típusú önreaktív anyagok és keverékek,

af) 1. kategóriába tartozó piroforos folyadék,

ag) 1. kategóriába tartozó piroforos szilárd anyag,

ah) 1. vagy 2. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,

ai) 1. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,

aj) 1. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag vagy

ak) A, B, C vagy D típusú szerves peroxid,

b) a CLP rendelet szerinti 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül

ba) a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,

bb) a legalább 21 °C zárttéri és legfeljebb 55 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék, az olyan vizes diszperziós rendszer kivételével, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,

bc) az a folyadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspont 20 °C-kal csökkentett értéke,

a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum kivételével,

c) az *a)* és *b)* pontba, valamint a (2) bekezdés *a)* és *b)* pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül

ca) az éghető gáz,

cb) az éghető gőz, köd,

cc) a por, valamint egyéb kisméretű szilárd anyag levegővel képzett robbanásveszélyes keveréke,

cd) a 21 °C alatti zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,

ce) a legalább 21 °C zárttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék, ha nyílttéri lobbanáspontja legfeljebb 55 °C, valamint

cf) az a folyadék és olvadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és nagyobb, mint a nyílttéri lobbanáspontjának 20 °C-kal csökkentett értéke.

Mérsékeltén tűzveszélyes osztályba tartoznak

- a)* a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül
- aa)* az 1.6. alosztályba tartozó robbanóanyag,
 - ab)* az 1. kategóriába tartozó oxidáló gáz,
 - ac)* az E, F és G típusú önreaktív anyagok és keverékek, *ad)* az 1. és 2. kategóriába tartozó önmelegedő anyagok és keverékek,
 - ae)* a 3. kategóriába tartozó, vízzel érintkezve tűzveszélyes gázokat kibocsátó anyagok és keverékek,
 - af)* a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló folyadék,
 - ag)* a 2. és 3. kategóriába tartozó oxidáló szilárd anyag,
 - ah)* az E, F és G típusú szerves peroxid,
- b)* a CLP rendelet szerinti veszélyességi osztályok egyikébe sorolt anyagok és keverékek közül az 1., 2. vagy 3. kategóriába tartozó tűzveszélyes folyadékok közül
- ba)* az 55 °C-nál nagyobb nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék,
 - bb)* az a folyadék, amelynek az üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb,
 - bc)* az olyan vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb, valamint
 - bd)* a legalább 50 °C nyílttéri lobbanásponttal rendelkező gázolaj, tüzelőolaj és világításra használt petróleum,
- c)* az (1) bekezdés *a)* és *b)* pontjába, valamint a (2) bekezdés *a)* és *b)* pontjába nem tartozó anyagok és keverékek közül
- ca)* az a szilárd éghető anyag, amely nem tartozik fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba,
 - cb)* az a gáz, amely önmaga nem ég, de az égést táplálja, a levegő kivételével,
 - cc)* a vonatkozó műszaki követelmény szerinti eljárással meghatározott, 150 °C-nál magasabb gyulladási hőmérsékletű, B-F tűzvédelmi osztályú építőanyag,
 - cd)* az a vizes diszperziós rendszer, amelynek lobbanáspontja szabványos módszerrel nem állapítható meg, és éghetőanyag-tartalma 25%-nál nagyobb, víztartalma pedig 50%-nál kisebb,
 - ce)* az 55 °C feletti nyílttéri lobbanásponttal rendelkező folyadék és olvadék,
 - cf)* az a folyadék és olvadék, amelynek üzemi hőmérséklete meghaladja a 35 °C-ot, és a nyílttéri lobbanáspontjánál legalább 20 °C-kal kisebb.

Nem tűzveszélyes osztályba tartozik

- a)* a nem éghető anyag, ha nem tartozik a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy a mérsékeltén tűzveszélyes osztályba,
- b)* az A1 vagy A2 tűzvédelmi osztályú építőanyag és
- c)* a CLP rendelet szerinti 3. kategóriába tartozó aeroszol.

5. Tűzvédelmi szankciók

A tűzvédelmi hatóság (Katasztrófavédelmi Kirendeltség, illetve Katasztrófavédelmi Igazgatóság) a jogszabályban meghatározott tűzvédelmi előírások megszegése esetén szankciót alkalmazhat, melyek a következők lehetnek:

- figyelemfelhívás, szignalizáció
- hatósági kötelezés
- eljárási bírság
- helyszínen kiszabott tűzvédelmi bírság
- tűzvédelmi bírság
- szabálysértési bírság

6. Általános tűzvédelmi használati szabályok, előírások

Használatra vonatkozó általános tűzvédelmi előírások

- Az üzemeltetőnek, tulajdonosnak, bérlőnek a használat, a tevékenység végzése során gondoskodnia kell arról, hogy
 - az építmény, építményrész létesítésekor hatályos előírások által elvárt biztonsági szintet a használat és az átalakítások, változtatások során fenntartsa,
 - a használati tűzvédelmi előírásokat betartsa,
 - tevékenységével tüzet, robbanást, robbanásveszélyt ne okozzon,
 - folyamatosan biztosítsa a tűz észlelésének, jelzésének, oltásának, a kiürítésnek, a tűzvédelmi berendezések, eszközök, felszerelések, tűzoltótechnikai eszközök működésének, hozzáférhetőségének, észlelhetőségének jogszabály vagy hatóság által előírt feltételeit,
 - a tűzvédelmi célú dokumentumokat naprakész állapotban, hozzáférhető helyen tartsa,
 - a tűzvédelmi célú jelölések észlelhetőségét, egyértelműségét fenntartsa, és
 - a robbanás elleni védelmet, az alkalmazott berendezések robbanásbiztos kialakítását és működőképességét a robbanásveszélyes technológia teljes élettartama során fenntartsa.
- Az építményt, építményrészt, a szabadteret csak a rendeltetésére vonatkozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
- A termelést, a használatot, a tárolást, a forgalomba hozatalt, forgalmazást, valamint az egyéb tevékenységet (a továbbiakban együtt: tevékenység) csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő szabadtéren, helyiségben, tűzszakaszban, rendeltetési egységben, építményben szabad folytatni.
- A helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.
- Tűztávolságon belül tárolási tevékenység nem végezhető, kivéve, ha a tárolt anyag mennyisége, minősége, elhelyezése nem növeli a tűz áttérjedésének veszélyét. Ezen területet a hulladékoktól, száraz aljnövényzettől mentesen kell tartani.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

- A helyiségből, a szabadteréből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább műszakonként, valamint a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékkal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- Robbanásveszélyes térben csak olyan készülék, eszköz, berendezés, erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely az alkalmazási helyén a megállapított robbanásveszélyes zóna minőségének, valamint hőmérsékleti osztályának vagy mértékadó legmagasabb hőmérsékletének megfelel, és amit a robbanásvédelem szabályai szerint gyártottak, felülvizsgáltak, karbantartottak, javítottak.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó és égést tápláló gázt szállító csőrendszerrel és tárolóedénynél, továbbá minden gépnél, berendezésnél és készüléknél fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék csepegését, elfolyását vagy a gáz szivárgását meg kell akadályozni. A szétfolyt, kiszivárgott anyagot haladéktalanul fel kell itatni, a helyiséget ki kell szellőztetni, és a felitatott anyagot erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- Az üzemszerűen csepegő fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot nem tűzveszélyes osztályba tartozó anyagú edénybe kell felfogni. A felfogó edényt szükség szerint, de legalább a műszak befejezésével ki kell üríteni, és az erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot alkalmasszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.
- Olajos, zsíros munkaruha, védőruha – ruhatár-rendszerű öltöző kivételével – csak fémszekrényben helyezhető el.
- A munkahelyeken a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- Ha fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag robbanásveszélyes állapotban fordul elő a helyiségben, olyan ruha, lábbeli és eszköz nem használható, amely gyújtási veszélyt jelenthet.
- Az építményben, helyiségben és szabadterén a villamos berendezés kapcsolójának, a közmű nyitó- és zárószerkezetének, a tűzjelző kézi jelzésadójának, a fali tűzcsap működését és a külső oltóvízellátást biztosító szivattyúnak, valamint a hő- és füstelvezető kezelőszerkezetének, nyílásainak, továbbá a tűzoltó vízforrások, fali tűzcsapok, tűzoltó készülékek, tűzoltótechnikai termékek, felszerelések, berendezések hozzáférhetőségét, akadálytalan megközelíthetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- A homlokzati mentési pontok megközelíthetőségét az adott szinten és tűzszakaszban tartózkodók részére biztosítani kell.
- Ahol jogszabály önműködő csukószerkezet alkalmazását írja elő, ott az ajtót csukva kell tartani. Ha ez üzemeltetési okokból nem lehetséges, vagy a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes állapotban fordul elő, akkor a nyitva tartás ideje alatt állandó helyszíni felügyeletről kell gondoskodni, vagy biztosítani kell, hogy az ajtó tűzjelző jelére csukódjon.

- A helyiség – szükség szerint az építmény, létesítmény – bejáratánál és a helyiségben jól látható helyen a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyre, valamint a vonatkozó előírásokra figyelmeztető és tiltó rendelkezéseket tartalmazó biztonsági jelet kell elhelyezni.
- A közmű nyitó- és zárószervezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.
- A tűzoltó vízforrásokat a vonatkozó műszaki követelmény szerinti jelzőtáblával kell jelölni.
- A mentésre szolgáló nyílászárók helyét – a lakóépületek, lakó rendeltetésű épületrészek, lakások kivételével – a homlokzaton és az épületen belül a mentésre szolgáló nyílászárót tartalmazó helyiség, helyiségcsoport bejáratánál jól látható és maradandó módon kell jelölni.

Speciális építmények használati szabályai

- Ponyvaszerkezetű építmény nem alkalmazható
 - a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolására, forgalmazására, árusítására,
 - a menekülésben korlátozott személyek huzamos elhelyezésére és
 - *azokban az esetekben, ahol azt jogszabály tiltja.*
- A ponyvaszerkezetű építmény üzemeltetője, a rendezvény szervezője köteles betartani, betartatni az építményben tartózkodók maximális létszámára vonatkozó előírást. Az építményben tartózkodók létszámáról az építmény bejáratánál információval kell rendelkeznie a beléptetést felügyelő személyeknek. A felügyelő személy helyettesíthető az erre a célra szolgáló beléptető rendszerrel, ha az veszélyhelyzetben a kimenekülést is automatikusan biztosítja.
- A ponyvaszerkezetű építmény kijárata előtt a szabadtéren, a kijárat szélességének megfelelő méretben, de legalább 3 méteres szakaszon és minimum a kijárattól mért 10 méter távolságon belül nem helyezhető el kiürítést akadályozó szerkezet, berendezés, anyag.
- A széksorokkal berendezett ponyvaszerkezetű építményben az egy oldalról megközelíthető ülések száma nem haladhatja meg a 20 darabot, a két oldalról megközelíthető ülések száma pedig a 40 darabot. A 10 széknél hosszabb sorokban a székeket teljes sorhosszban egymáshoz kell rögzíteni. A 20 széknél hosszabb sorokban a székeket egymáshoz és a padozathoz, talajhoz kell rögzíteni. Az ülésorokat egymástól legalább 1 méterre kell elhelyezni. A kiürítésre számításba vett utak szélessége nem lehet kisebb 1,6 méternél.
- A fenti bekezdések rendelkezései a közösségi rendeltetésű és 500 m²-nél nagyobb alapterületű vagy tömegtartózkodásra szolgáló ponyvaszerkezetű építményekre vonatkoznak.
- A ponyvaszerkezetű építményekbe gépi berendezés csak akkor telepíthető, fűtésére berendezés csak akkor alkalmazható, ha az a közvetlen környezetre tűzveszélyt nem jelent.
- Állvány jellegű építmények alatt tárolni, helyiséget kialakítani tilos!

Tűzveszélyes tevékenység

- Tűzveszélyes tevékenységet tilos olyan helyen végezni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Állandó jellegű tűzveszélyes tevékenység csak a tűzvédelmi követelményeknek megfelelő, erre a célra alkalmas helyen végezhető.
- Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet az előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. A feltételek megállapítása a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét

közvetlenül irányító személy feladata, ha nincs ilyen személy, a munkát végző kötelezettsége.

- A munkát közvetlenül irányító személy köteles ellenőrizni a munkát végző személyek tűzvédelmi szakvizsga-bizonyítványának meglétét, érvényességét, ha az a tevékenység végzéséhez szükséges feltétel. Hiányosság esetén a munkavégzésre való utasítás nem adható ki, valamint a tűzveszélyes tevékenység nem kezdhető meg.
- Ha az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet végző magánszemély azt saját tulajdonában lévő létesítményben, épületben, szabadtéren folytatja, úgy a feltételek írásbeli meghatározása nem szükséges.
- A külső szervezet vagy személy által végzett tűzveszélyes tevékenység feltételeit a tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjével vagy megbízottjával egyeztetni kell, aki ezt szükség szerint - a helyi sajátosságnak megfelelő - tűzvédelmi előírásokkal egészíti ki.
- Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre vonatkozó feltételeknek tartalmazniuk kell a tevékenység időpontját, helyét, leírását, a munkavégző nevét és - tűzvédelmi szakvizsgához kötött munkakör esetében - a bizonyítvány számát, valamint a vonatkozó tűzvédelmi szabályokat és előírásokat.
- Tűzvédelmi szakvizsgához kötött tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező, egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezhet.
- A tűzveszélyes környezetben végzett tűzveszélyes tevékenységhez a munka kezdetétől annak befejezéséig, a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző - szükség esetén műszeres - felügyeletet köteles biztosítani.
- A tűzveszélyes tevékenységhez a munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személy, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végző, valamint a tevékenységet végző magánszemély, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.
- A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami tüzet okozhat. A munkavégzésre közvetlenül utasítást adó, a munkát végző személyek tevékenységét közvetlenül irányító személynek, ha nincs ilyen személy, akkor a munkát végzőnek a munkavégzés helyszínét át kell adni tevékenység helye szerinti létesítmény vezetőjének vagy megbízottjának. Az átadás-átvétel időpontját az engedélyen fel kell tüntetni és aláírással igazolni kell.
- A meleg levegő felhajtó hatásán alapuló nyílt lánggal működő repülő szerkezet - a hőlégballon és a hőlég-hajó kivételével - nem üzemeltethető.

Dohányzás, nyílt láng, gyújtóforrás használata

- Égő dohánytermék, gyufát és egyéb gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet vagy robbanást okozhat.
- Dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad olyan helyiségben, szabadtéren, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot állítanak elő, tárolnak, dolgoznak fel, használnak. A dohányzás és a nyílt láng használatának tilalmát biztonsági jellel kell jelölni.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiségbe vagy szabadtérbe, gyújtóeszközt, gyújtóforrást bevinni csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységre jogosító, írásban meghatározott feltételek alapján szabad.

- Az Intézményben az épületen belül tilos a dohányzás, az udvaron is csak a kijelölt helyen engedélyezett a dohányzás, az 1999. évi XLII törvény „a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól”, rendelkezése értelmében.
- Az Intézmény területén kihelyezett jelzésekkel, erre a tényre több helyen is fel kell hívni a dolgozókat, a betegek és a kísérők, valamint a területen bármely céllal tartózkodók figyelmét.
- A dohányzási tilalom megszegőivel szemben a főigazgató eljárást kezdeményezhet

Szállítás és vontatás

- Veszélyes áruk szállítása esetén e fejezet előírásait csak abban az esetben kell alkalmazni, ha a veszélyes áruk szállításáról szóló nemzetközi egyezmények tűzvédelmi előírásai másként nem rendelkeznek.
- Ahol a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályú anyag fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes állapotban fordul elő, ott csak fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes terekre minősített járművek használhatók, amelyeknél a biztonsági előírások megtartása és rendeltetésszerű használata esetén tűz- vagy robbanásveszély nem következhet be.
- A vasúti mozdonyok a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag szabadtéri tárolóját és a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot feldolgozó technológiai berendezést a vonatkozó műszaki követelményekben meghatározottak szerint, az ezekben nem szabályozott esetekben legfeljebb 50 méterre közelíthetik meg. A megközelítés határát feltűnő módon meg kell jelölni.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító járművön, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító jármű rakodóterén dohányozni, nyílt lángot használni nem szabad.
- A járművek fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó rakományát a veszélyes mértékű felmelegedéstől, valamint az egyéb, tüzet vagy robbanást előidézhető veszélyektől védeni kell.
- Fokozottan tűz- vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot, a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, égést tápláló gázt csak a nemzetközi vagy egyéb tűzvédelmi előírásnak megfelelő, hibátlan állapotban levő, tömören zárható vagy zárt edényben, valamint konténerben, tartályban, tartányban és erre a célra engedélyezett típusú tartálykocsikon szabad szállítani.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot tartalmazó zárt edényt a járművön kiöntőnyílásával felfelé fordítva úgy kell elhelyezni és rögzíteni, hogy az a szállítás közben ne mozduljon el és ne sérüljön meg.
- Fokozottan tűz- vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, mérsékelten mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot, a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, valamint égést tápláló gázt szállító tartálykocsi, tehergépjármű mindkét oldalán és hátsó részén jól láthatóan a veszélyre utaló feliratot vagy biztonsági jelet kell elhelyezni. A veszélyes áruk szállítására vonatkozó nemzetközi megállapodás, műszaki követelmények hatálya alá tartozó anyagokat szállító járművek, vontatmányok esetében e felirat vagy biztonsági jel mellőzhető.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot szállító járművön a járművezetőn és a járműkísérőn kívül más személy nem tartózkodhat.

Tárolás szabályai

- Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.
- Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás tilos.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot - ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba - a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.
- Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyaggal, továbbá olyan anyagokat, amelyek egymásra való hatása hőt fejleszthet, tüzet vagy robbanást okozhat, egy egységben nem szabad tárolni. Az öngyulladásra hajlamos anyag hőmérsékletét legalább naponta vagy - ha azt az anyag tulajdonságai szükségessé teszik - gyakrabban vagy folyamatosan ellenőrizni kell, és a veszélyes felmelegedést meg kell akadályozni.
- A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.
- Ipari, mezőgazdasági, tároló létesítményben való raktározás, tárolás esetén
 - 200 m² feletti tároló helyiség földem- vagy tetőszerkezete, valamint a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani,
 - a helyiségben tárolt anyag tárolási magassága nem haladhatja meg a füstkötény alsó síkjának vonalát, kivéve, ha már létesítéskor ettől eltérő tárolás engedélyezése történt vagy számíttással igazolható az eltérő tárolás,
 - a tárolt anyag és a füstkötény függőleges síkja között 1 méter távolságot kell tartani.

Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot kiszerezni, csomagolni csak jogszabályban meghatározottak szerint, ennek hiányában szabadtéren vagy olyan helyen szabad, ahol nincs gyújtóforrás, és folyadék esetén a hatékony szellőzést biztosították.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag egyedi és gyűjtőcsomagolásán - ha jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik - az anyag robbanásra vagy heves égésre való hajlamát szövegesen vagy piktogrammal kell jelölni. A jelölést a gyártó vagy a csomagoló, a kiszerező vagy a forgalomba hozó, valamint - a felhasználáshoz külföldről közvetlenül érkező anyag, fokozottan tűz- vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék esetében - a felhasználó szervezet köteles elvégezni.
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható tetőtérben, pinceszinti, alagsori helyiségben, továbbá 300 liter vagy 300 kg mennyiség felett egyéb, nem tárolásra tervezett helyiségben.
- Padlástérben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag nem tárolható. Egyéb szilárd anyag csak olyan módon és mennyiségben helyezhető el, hogy azok a tetőszerkezet, valamint a kémény megközelítését ne akadályozzák, szükség esetén eltávolíthatók legyenek a tetőszerkezet éghető anyagú elemeitől, és a kéménytől legalább 1 méter távolságra helyezkedjenek el.

- Huzamos tartózkodásra szolgáló helyiségekben és a gépjárműtárolókban gázpalackot tárolni tilos.
- Többszintes lakóépületben - az egy lakóegységet tartalmazó lakóépületek kivételével - lakóegységenként legfeljebb egy darab, maximum 11,5 kg töltetűmegű propán-bután gázpalack használható vagy tárolható.
- Gázpalack használata és tárolása tilos olyan földszintesnél magasabb építményben, ahol az esetleges gázrobbanás a tartószerkezet összeomlását idézheti elő.
- Kereskedelmi rendeltetésű épületek, önálló rendeltetési egységek talajszint feletti eladótereiben propán-bután gázpalackot maximum 20 kg mennyiségben lehet forgalmazni.

Tűzoltási út, terület és egyéb utak

- A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.
- A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagyszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.
- Az 500 m²-t meghaladó alapterületű üzemi helyiségben vagy raktárhelyiségben a padlón jól látható és tartós módon meg kell jelölni a legalább 2,4 m széles közlekedési utakat, a falsíkat, a beépített gépsor, technológiai berendezések által határolt közlekedő és az állványos raktározási terület kivételével.
- A személyek tartózkodására, közlekedésére szolgáló és üzemelés alatt álló helyiségek kiürítésre szolgáló ajtóit lezárni, üzemszerűen zárva tartani akkor lehet, ha az ajtó vészeseti nyithatóságát biztosítják. Abban az esetben, ha a rendeltetés, a tevékenység jellege a belső nyithatóságot kizárja, az ajtó külső nyithatóságát a tűzvédelmi hatóság által meghatározott módon biztosítani kell.
- Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el, nem tárolhatók. Ez alól kivételt képeznek a beépített építési termékek és biztonsági jelek, valamint azok az installációk, dekorációk, szőnyegek, falikárpitok és egyéb, nem tárolásra szolgáló, valamint a helyiség rendeltetésével összefüggő tárgyak, amelyek az elhelyezéssel érintett fal vagy a padló felületének szintenként legfeljebb 15%-át fedik le.
- A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban és a pinceszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.
- Tömegtartózkodásra szolgáló vagy a vonatkozó jogszabály szerinti zenés, táncos rendezvények tartására szolgáló helyiségben égéskésleltető szerrel hatékonyan kezelt dekoranyagok, vagy akkreditált laboratórium által igazolt, a vonatkozó műszaki követelmény szerinti 1-es osztálynak megfelelő függönyök alkalmazhatóak.

Tűzelő-, fűtőberendezések

- Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető, használható, amely rendeltetészerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.
- A helyiségben, ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, előállítanak, felhasználnak, forgalmazznak nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes

felmelegedéssel üzemelő berendezés - a tevékenységet kiszolgáló technológiai berendezés kivételével - nem helyezhető el. Technológiai tüzelőberendezés létesítése esetén a tűz vagy robbanás keletkezésének lehetőségét megfelelő biztonsági berendezéssel kell megakadályozni.

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékkal vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó gázzal üzemeltetett tüzelő- vagy fűtőberendezés, készülék működtetése alatt, meghatározott kezelési osztálynak megfelelő felügyeletről kell gondoskodni.
- A munkahelyen a munka befejezésekor az égésbiztosítás nélküli gáz- és olajtüzelésű berendezésben a tüzelést meg kell szüntetni, a vaskályhákban pedig a tüzet el kell oltani és a salakot el kell távolítani. Cserépkályhában a tüzelést a munka befejezése előtt 2 órával meg kell szüntetni és a kályhaajtót a helyiség elhagyásakor le kell zárni. A munkahely elhagyása előtt meg kell győződni a fűtőberendezés veszélytelenségéről.
- Salakot és hamut csak teljesen lehűtött állapotban, erre a célra szolgáló edénybe, a kijelölt salaktárolóba vagy a kijelölt egyéb helyre szabad kiönteni.
- A tüzelő- és a fűtőberendezés, az égéstermék-elvezető, valamint a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az éghető anyag felületén mért hőmérséklet a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az éghető anyagra gyújtási veszélyt.

Szellőztetés

- Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki, csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.
- Ha a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol fokozottan tűz- vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag lerakódásával számolni lehet, a szellőztető berendezéseket a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell.
- A szellőző berendezés nyílásait eltorlaszolni tilos.
- A hő- és füstelvezető rendszer - általános célú - szellőztetésre igénybe vehető, ha a szellőztetés révén a hő- és füstelvezető rendszerben éghető anyag megjelenésével, lerakódásával, kiválásával nem lehet számolni.
- A 14 méternél magasabban lévő legfelső használati szinttel rendelkező lakóépület központi szellőző rendszerét, valamint melegkonyhás vendéglátóhely és melegkonyhás vendéglátó üzlet szellőző, szagelszívó rendszerét a gyártó által meghatározott rendszerességgel, annak hiányában lakóépületben 4 évente, melegkonyhás vendéglátóhely és melegkonyhás vendéglátó üzlet esetében évente tisztítani, és annak elvégzését írásban igazolni kell.

Hő- és füstelvezetés

- A természetes és a gépi füstelvezető, légpótló, valamint a füstmentesítést biztosító nyílások nyílászáróinak, valamint a füstgátló szerkezeteknek a szabad mozgását folyamatosan biztosítani kell, és e nyílásokat eltorlaszolni tilos. Az erre figyelmeztető tartós, jól észlelhető és olvasható méretű feliratot a nyílászárón vagy a nyílás mellett el kell helyezni.
- Az installációk, dekorációk, anyagok, bútorok és egyéb berendezési tárgyak nem csökkenthetik a füstelvezetéshez, légpótláshoz szükséges nyílásfelületet, nem korlátozhatják a hő és füst elleni védelem eszközeinek mozgását, működését.

- Az (1) bekezdés szerinti feliratokat, továbbá a hő- és füstelvezető rendszer, füstmentesítés eszközei működtetésére szolgáló kapcsolók feliratát - a magyaron kívül - idegen nyelven is el kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.

Csatornahálózat

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt, gőzt vagy fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot, az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet, valamint vízzel vegyi reakcióba lépő, fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó gázt fejlesztő anyagot a közcsatornába, vagy a szikkasztóba bevezetni tilos.
- Abban a létesítményben, ahol a szenny- és csapadékvíz fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot tartalmazhat, a csatornahálózatot berobbanás ellen védett szakaszokra kell bontani.

Gépi berendezés

- Kizárólag olyan erő- és munkagép helyezhető el és használható, amely rendeltetésszerű használata esetén környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.
- Robbanásveszélyes zónában csak robbanásbiztos erő- és munkagép, készülék, eszköz helyezhető el és használható.
- A pincszinti helyiségben, térben, ahol a 0,8-nál nagyobb relatív sűrűségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes gáz vagy gőz jelenlétével lehet számolni, csak olyan gép és berendezés, eszköz helyezhető el, amely a környezetére tűz- és robbanásveszélyt nem jelent.
- Azoknál a gépeknél, amelyeknél a hőfejlődés vagy a nyomás emelkedése tüzet vagy robbanást idézhet elő, a technológiai szabályozó berendezéseken túl olyan korlátozó berendezést kell alkalmazni, amely a gép működését és a hőmérséklet vagy nyomás további emelkedését - technológiai utasításban meghatározott biztonsági határérték elérésekor - megszünteti.
- Ha a gépbe jutó idegen anyag tüzet vagy robbanást okozhat, gondoskodni kell a bejutás megakadályozásáról.
- A forgó, súrlódó gépalkatrésznél és tengelynél a berendezésre és környezetére tűzveszélyt jelentő felmelegedést meg kell előzni.
- A tűz- vagy robbanásveszélyes készülékeket, gépeket, berendezéseket a gyártó, külföldi termék esetében a forgalomba hozó a biztonságos használatra vonatkozó technológiai, és kezelési utasítással köteles ellátni.

Villamos berendezés

- Csak olyan villamos berendezés használható, amely rendeltetésszerű használata esetén a környezetére nézve gyújtásveszélyt nem jelent.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek rendeltetésükből következően folyamatos üzemre lettek tervezve. Ezen alcím szempontjából kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai és hasonló készülékek készenléti állapota is.
- A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén a villamos tápellátásról le kell választani.
- Az épület átalakítása, felújítása, átépítése, a kijáratúti útvonalak időleges vagy tartós használaton kívül kerülése esetén a téves jelzést adó menekülési jelek működését

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

szüneteltetni kell. Ha a biztonsági jel kikapcsolt állapotában is hordoz információt, az ne legyen látható.

7. Tevékenységekkel kapcsolatos tűzvédelmi előírások

A munkavégzés során a létesítmény használatával vagy idegen terület igénybevétele, használata esetén a tevékenységhez kapcsolódóan egyéb tűzvédelmi előírások betartása is szükséges, melyek jelen esetben a következők.

Szabadban történő tűzgyújtás

- A szabadban történő tűzgyújtás, égetés során a tűz nem hagyható őrizetlenül, és veszély esetén, vagy ha az égetést befejezték, azt azonnal el kell oltani.
- Az égetés csak úgy végezhető, hogy az a környezetre tűz- és robbanásveszélyt ne jelentsen.
- Az égetés befejezése után a helyszínt gondosan át kell vizsgálni, és a parázslást, izzást - vízzel, földtakarással, kéziszerszámokkal - meg kell szüntetni.

Közösségi létesítmények, kiállítás, vásár

- A kulturális, sport- és oktatási létesítményekben, helyiségekben esetenként nem az eredeti rendeltetésnek megfelelő rendezvényekre, valamint az 500 főnél nagyobb befogadóképességű nem kulturális és sportlétesítményekben, helyiségben tartott alkalmasszerű kulturális és sportrendezvényekre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat, biztonsági intézkedéseket a rendezvény felelős szervezője köteles írásban meghatározni és a rendezvény időpontja előtt legalább 15 nappal azt tájékoztatás céljából a tűzvédelmi hatóságnak megküldeni.
- A rendezvény felelős szervezője által az adott rendezvényekre vonatkozó biztonsági intézkedés tartalmazza
 - a kiürítési számítást,
 - a rendezvény helyszínén a résztvevők tervezett elhelyezkedését és létszámát, a kiürítésre szolgáló 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,
 - a kiürítés lebonyolítását felügyelő biztonsági személyzet feladatait,
 - a tűz esetén szükséges teendőket és
 - a tűz jelzésének és oltásának módját.
- A rendezvény felelős szervezőjének a rendezvény lebonyolításának tűzvédelmi előírásait tartalmazó iratokat és azok mellékleteit a rendezvényt követően legalább egy évig meg kell őriznie.
- Az ipari, a kereskedelmi vagy a mezőgazdasági vásár területén biztosítani kell a tűzoltójárművek közlekedéséhez szükséges utat. A létesítmények kiürítésre szolgáló útvonalait és kijárait a várható legnagyobb látogatási létszám figyelembevételével, számítás alapján kell méretezni. A rendezvény felelős szervezőjének a létesítményekre és szabadtérre a tervezett helyszíneket, a résztvevők tervezett elhelyezkedését és létszámát, a kiürítésre szolgáló útvonalakat, a kijáratokat, tűzoltási felvonulási utakat és területeket, közművek nyitó és záró szerkezetét feltüntető és az oltóvízforrásokat, valamint azok vízellátását biztosító nyitó és zárószerkezetek helyét tartalmazó méretarányos helyszínrajzot kell készíteni, és azt előzetesen, a rendezvény időpontja előtt 15 nappal tájékoztatás céljából az tűzvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

- A legfeljebb 180 napig fennálló közösségi, tömegtartózkodás céljára szolgáló ponyvaszerkezetű építményre a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat - 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 legalább tíz nappal azt tájékoztatás céljából az illetékes elsőfokú tűzvédelmi hatóságnak megküldeni.

Szabadtéri rendezvények

- Szabadtéri rendezvény veszélyeztetett területéről a gyors és biztonságos menekülés, menekítés érdekében menekülési lehetőséget kell biztosítani.
- 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 x 600 mm.
- 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.
- 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.
- Menekülésre nem vehető figyelembe 25%-nál meredekebb lejtő, emelkedő és olyan terület, amelynek esetében a gyalogos közlekedés lehetősége korlátozott.
- A rendezvényen a menekülésben korlátozott személyek számára a menekülés, menekítés lehetőségét biztosítani kell.
- A szabadtéri rendezvény területén menekülésre figyelembe vett útvonal szabad szélessége legalább 2,5 méter kell, hogy legyen.
- Szabadtéri rendezvények menekülésre figyelembe vett útvonalán nyílt lánggal járó megvilágítás nem alkalmazható.
- 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.
- 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.
- Ha önkéntes vállalat útján legalább 2 méter képátlóval rendelkező kivetítőt nem telepítenek a rendezvény területén, akkor a hangosító rendszeren, berendezésen vagy villamos

hálózattól független hangosító eszközön keresztül kell megtenni a tájékoztatást, kiegészítve a tűz- vagy káresemény bekövetkezésekor szükséges teendők ismertetésével.

- Ha hangosító rendszer nem kerül kiépítésre, akkor a szabadtéri rendezvény területét és adottságait figyelembe véve minden megkezdett 3000 m² területre legalább 1 db villamos hálózattól független hangosító eszközt kell készenlétben tartani.
- Ha hangosító rendszer kiépítésre kerül, de a tartalék energiaellátása legalább 30 percen át nem biztosított, akkor annak kiegészítésére a villamos hálózattól független hangosító eszközt kell készenlétben tartani.
- A hangosító rendszert és a villamos hálózattól független hangosító eszközöket a pánikhelyzet kialakulásának megakadályozására, a menekülők informálására, mozgásuk irányítására késedelem nélkül alkalmazni kell.
- Szabadtéri rendezvény hangosítását úgy kell megoldani, hogy a tervezett - a rendezvényen résztvevők számára kialakított - terület bármely pontján hallható legyen a rendezvény alatt.
- A szabadtéri rendezvény megközelítésére és annak területén a tűzvédelmi hatósággal egyeztetett, a tűzoltó gépjárművek közlekedésére alkalmas utat kell biztosítani.
- A helyszín és a tervezett létszám ismeretében az illetékes elsőfokú tűzvédelmi hatóság a rendezvényen résztvevők biztonsága érdekében megfelelő számú tűzoltó gépjármű és hozzá tartozó személyzet felügyeletét írhatja elő, melynek költségét a rendezvény szervezője viseli.
- Szabadtéri rendezvényen
 - a színpad védelmére minden megkezdett 50 m² után 1 db 34A teljesítményű,
 - az öltözők, raktárak védelmére minden megkezdett 50 m² után 1 db 34A teljesítményű,
 - a vendéglátó és kereskedelmi egységek védelmére minden megkezdett 100 m² után 1 db 34A, 183B C teljesítményű tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
- 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.
- 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 széksorok között haladva a 15 métert,
 - lépcsőn, lépcsőzetes lelátón fölfelé haladva a 15 métert,
 - lépcsőn, lépcsőzetes lelátón lefelé haladva a 30 métert és
 - sík emelkedőn és lejtőn, valamint vízszintesen haladva a 45 métert.
- Az ülőhelyek esetében alkalmazott lépcsők, közlekedők legkisebb szabad szélessége 1,10 méter, a szektorokat elválasztó lépcsők, közlekedők esetében 2,10 méter. Ha a rendezvény asztalokkal és azok körül elhelyezett ülőhelyekkel kerül megrendezésre, akkor azok elhelyezésekor a tűzvédelmi szabályzatban foglalt követelményt kell betartani.
- A felvonulás- vagy verseny jellegű szabadtéri rendezvények esetén a szabadtéri rendezvényekre vonatkozó tűzvédelmi szabályok csak a gyülekezési pontok esetében alkalmazandók.
- 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 elsőfokú tűzvédelmi hatóságnak eljuttatni.
- Adott helyszínen hetente több alkalommal, heti vagy havi gyakorisággal megtartott szabadtéri rendezvény esetében a meghatározott tűzvédelmi előírásokat, biztonsági

intézkedéseket csak az első alkalom esetén kell kidolgozni. A későbbiekben csak a tűzvédelmi szempontot érintő változást kell bejelenteni.

- A rendezvény szervezője gondoskodik 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.

A szabadtéri tűzgyújtás és tűzmegeelőzés szabályai

- Ha jogszabály másként nem rendelkezik, a lábon álló növényzet, tarló, növénytermesztéssel összefüggésben és a belterületi, valamint a külterületen lévő zártkerti ingatlanok használata során keletkezett hulladék szabadtéri égetése tilos.
- Mentésül az égetési, tűzgyújtási tilalom alól a tűzoltóság állománya, ha tevékenysége a károk csökkentésére, a tűz terjedésének megakadályozására, szabályozására irányul.
- Ha jogszabály másként nem rendelkezik, az ingatlan tulajdonosa, használója köteles a területet éghető hulladéktól és további hasznosításra nem kerülő száraz növényzettől mentesen tartani.
- A kilátókat, magaslati ponton elhelyezkedő létesítményeket, az önkormányzat vagy a helyi katasztrófavédelmi szerv vezetője által megbízott személyek a szabadtéri tüzek korai szakaszban történő észlelése céljából térítésmentesen igénybe vehetik.
- A szabadban történő tűzgyújtás, égetés során a tűz nem hagyható őrizetlenül, és veszély esetén, vagy ha az égetést befejezték, azt azonnal el kell oltani.
- Az égetés csak úgy végezhető, hogy az a környezetre tűz- és robbanásveszélyt ne jelentsen.
- Az égetés befejezése után a helyszínt gondosan át kell vizsgálni, és a parázslást, izzást - vízzel, földtakarással, kéziszerszámokkal - meg kell szüntetni.
- Ha azt jogszabály lehetővé teszi, külterületen az ingatlan tulajdonosa, használója legfeljebb 10 ha egybefüggő területen irányított égetést végezhet.
- Az irányított égetés végzésének időpontját, terjedelmét, földrajzi koordinátákkal vagy helyrajzi számmal megadott helyét a megkezdés előtt 5 nappal az illetékes hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szervéhez írásban be kell jelenteni.
- Az irányított égetés során a tűz nem hagyható őrizetlenül, és veszély esetén azt azonnal el kell oltani.
- Az irányított égetés csak úgy végezhető, hogy az a környezetre tűz- és robbanásveszélyt ne jelentsen.
- Az irányított égetés befejezése után a helyszínt gondosan át kell vizsgálni, és a parázslást, izzást - vízzel, földtakarással, kéziszerszámokkal - meg kell szüntetni.
- Jogszabály által engedélyezett égetés során a tarlóégetés csak az alábbiak szerint végezhető:
 - a tarlónak minden oldalról egyidejűleg történő felgyújtása tilos; az égetéshez csak a tarlómaradványok használhatók fel; a szalmát elégetéssel megsemmisíteni, lábon álló gabonatabla mellett tarlót égetni tilos,
 - a tarlót vagy az érintett szakaszokat a tarlóégetés megkezdése előtt legalább 3 méter szélességben körül kell szántani vagy tárcsázni, és az adott területen az apró vadban okozható károk elkerülése érdekében vadriasztást kell végrehajtani, a faszorok, facsoportok védelmére a helyi adottságoknak megfelelő, de legalább 6 méteres védősávot kell szántással vagy tárcsázással biztosítani,
 - tarlóégetés 10 ha-nál nagyobb területen szakaszosan végezhető, és csak az egyik szakasz felégetése után lehet a másik szakasz felégetéséhez hozzáfogni,

- a tarlóégetés során tűzoltásra alkalmas kéziszerszámmal ellátott, megfelelő létszámú, kioktatott személy jelenlétéről kell gondoskodni, és legalább egy mezőgazdasági vontatót ekével vagy tárcsával a helyszínen készenlétben kell tartani.
- A lábon álló növényzet, avar és egyéb növényi hulladék irányított égetése során a tűzvédelmi szabályzatban foglaltakat kell alkalmazni.
- A szabadtéren keletkező tüzek megelőzése érdekében a vasút és a közút mindkét oldalán annak kezelője köteles a szélső vasúti vágánytengelytől mérve legalább 4,0 méter széles, a közút szélétől mérve legalább 3 méter széles védősávot kialakítani.
- A védősávot éghető aljnövényzettől, gallytól tisztán kell tartani.
- A folyamatos tisztántartásról, éghető anyagtól mentes állapotban tartásról a védősávval érintett terület tulajdonosa, kezelője, hasznóbérlője köteles gondoskodni.

Éghető folyadékok tárolása és szállítása

- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó aeroszol és folyadék pinceszinten, padlástérben, menekülési útvonalon nem tárolható.
- Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
- A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolásának vagy védőburkolásának sérülés (törés, felszakadás) ellen védelmet kell nyújtania.
- Az edények csak kiöntőnyílásukkal felfelé, lezárt állapotban tárolhatók és szállíthatók. Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására és szállítására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók. A tárolható anyagmennyiség a tárolóedények űrtartalmának összesített értékét jelenti.
- Lakóépületben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékok maximum 20 liter űrtartalmú tárolóeszközben tárolhatók.
- 20 litert meghaladó mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék egy helyiségen belüli tárolása esetén legalább 1 db szóróeszközt, továbbá
 - legfeljebb 1 liter űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,02 m³ mennyiségű felítató anyagot,
 - 1 litert meghaladó űrtartalmú tárolóedény alkalmazásánál legalább 0,05 m³ mennyiségű felítató anyagotkell a tárolás helyétől legfeljebb 15 méter távolságra tartani.
- 4-nél több parkolóállásos gépkocsitároló helyiségében legalább 1 db szóróeszközt és legalább 0,05 m³ mennyiségű felítató anyagot kell hozzáférhető helyen tartani.
- Személyszállító felvonó éghető folyadék szállítására legfeljebb 20 liter mennyiségig és legfeljebb 1 személy kíséretében használható.

Tárolás egyéb közösségi rendeltetés esetén

- Kereskedelminek nem minősülő közösségi rendeltetés esetén csak a rendeltetésnek megfelelő tevékenységhez szükséges mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék és aeroszol tárolható.
- Az anyagok maximális tárolási mennyisége
 - fém szekrényben 20 liter,
 - robbanásgátló szekrényben 50 liter,
 - folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter.
- A szekrényeken kívül legfeljebb 5 liter anyagmennyiség tárolható helyiségenként.

- Tömegközlekedésre használatos járművön éghető folyadékot tartalmazó edények nem szállíthatók, kivéve éghető folyadék összetevőt tartalmazó élelmiszereket, háztartási cikkeket, lakkokat, festékanyagokat, valamint ezek oldószereit, személyenként legfeljebb 5 liter mennyiségben.
- Szállítás közben az éghető folyadékot tartalmazó edényeket úgy kell elhelyezni, hogy azok ne borulhassanak fel vagy sérülhessenek meg.
- Éghető folyadékot tartalmazó üvegedények és az ezeket tartalmazó göngyölegek egymásra helyezve nem szállíthatók.
- Kézi erővel legfeljebb 20 liter éghető folyadék szállítható.

Éghető folyadékok tárolása kamrában

- A kamrában az elcsepegett folyadék felitatására alkalmas eszközt, felitató anyagot vagy 0,5 m³ száraz homokot és 1 db szórólapátot kell készenlétben tartani.
- Ha a kamrában fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékok kimerését végzik, akkor a kamrában 1 db, legalább 2 m² nagyságú tűzoltó takarót kell elhelyezni.
- A kamra bejárata közelében - a kamrán kívül - 2 db, egymás mellé épített kamrák esetén a további kamrákhoz 1-1 db, legalább 55A és 233B jelű vizsgálati egységű tűz oltására alkalmas tűzoltó készüléket kell elhelyezni.
- A kamra ajtajának külső felületén 1 db, a tűz- vagy robbanásveszélyre figyelmeztető piktogramot kell maradandó módon elhelyezni.

Napelemes rendszer

Részletes leírását lásd e Szabályzat 17-es mellékletében.

8. Időszakos biztonsági felülvizsgálatok és ellenőrzések

Általános előírások

- Az üzemeltető köteles az érintett műszaki megoldás üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, valamint a javításáról szükség szerint gondoskodni.
- 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 15 napon 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, az időszakos felülvizsgálatot, a karbantartást és a javítást el kell végezni és annak eredményét papír alapon vagy elektronikusan írásban kell dokumentálni.
- Az üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat, a karbantartás és a javítás során figyelembe kell venni az érintett műszaki megoldás gyártójának vonatkozó előírásait.
- Az üzemeltetői ellenőrzést végző személy az ellenőrzés során
 - vizsgálja az időszakos felülvizsgálat és a karbantartás esedékességét,
 - szemrevételezéssel, és ha e rendelet előírja, gyakorlati próbával ellenőrzi az érintett műszaki megoldás működőképességét, ennek keretében ellenőrzi az előírtakat,
 - az ellenőrzés elvégzését, megállapításait az ellenőrzés elvégzésének határidejéig 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 eszközöknek, jelöléseinek, feliratainak észlelhetőségéről és helyességéről,
 - működőképessége szempontjából lényeges kijelzők, állapotjelzések alapján a műszaki megoldás állapotáról és
 - működőképességét, működését kedvezőtlenül befolyásoló szennyeződés vagy környezeti körülmények jelenlétérőlvaló szemrevételezéses meggyőződést.
- Az üzemeltetői ellenőrzés kiváltható automatikus ellenőrzéssel, ha az automatikus ellenőrző rendszer
 - az üzemeltetői ellenőrzést végző személy feladatát az előírt gyakorisággal ellátja és
 - az ellenőrzés elvégzését és eredményét hatósági ellenőrzés során bemutatható formában dokumentálja.
- A jogosult személy az időszakos felülvizsgálat során
 - vizsgálja az előírt üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,

- szemrevételezéssel, gyakorlati próbával, szükség szerint megbontással, szét- és összeszereléssel, méréssel és a mérési eredmények értékelésével meggyőződik a működőképességről és a hatékonyságról,
- a felülvizsgálat elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja és
- a működőképességet, hatékonyságot kedvezőtlenül befolyásoló körülményt és a működőképesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az ellenőrzés befejezését követően azonnal az üzemeltetőnek írásban jelzi.
- A jogosult személy a rendkívüli felülvizsgálat során elvégzi az időszakos felülvizsgálatot, amelynek keretében vizsgálja az érintett műszaki megoldás működésképtelenségét vagy nem megfelelő működését kiváltó okokat, körülményeket is. A rendkívüli felülvizsgálat elvégzését írásban dokumentálja és az üzemeltetőnek 1 példányt annak elvégzése után a helyszínen átad vagy 5 munkanapon belül részére megküld.
- A jogosult személy a karbantartás során
 - vizsgálja az előírt üzemeltetői ellenőrzés, az időszakos felülvizsgálat megtörténtét, dokumentálását, szükségességét,
 - elvégzi a gyártó által előírt karbantartási feladatokat,
 - a karbantartás elvégzését, megállapításait írásban dokumentálja,
 - a működőképességet, hatékonyságot kedvezőtlenül befolyásoló körülményt, és a működőképesség vagy a hatékonyság hiányának megállapítását az üzemeltetőnek az ellenőrzés helyszínén annak időtartama alatt írásban jelzi és
 - indokolt esetben az üzemeltetőnek javaslatot tesz a karbantartás gyakoriságának sűrűtésére.
- Az üzemeltető köteles az üzemeltetői ellenőrzés, a karbantartás, az időszakos és a rendkívüli felülvizsgálat során megállapított hibák javításáról a hiba súlyosságától függő időn belül gondoskodni. A hiba súlyosságát a jogosult személy, üzemeltetői ellenőrzés esetén az üzemeltető vagy az általa megbízott személy állapítja meg.
- Súlyos, haladéktalanul javítandó hibának minősül
 - a tűz- vagy robbanásveszélyt okozó hiba vagy
 - az érintett műszaki megoldás tűzvédelmi rendeltetésének betöltését gátló hiba.
- Az üzemeltetőnek a felülvizsgálat, karbantartás, javítás idején csökkenő védelmi szintet alkalmas megoldásokkal ellensúlyoznia kell. Az ellensúlyozás keretében az üzemeltető
 - a vonatkozó műszaki követelményben foglalt vagy azzal egyenértékű megoldást alkalmaz
 - felfüggeszti az üzemelést, használatot, tevékenységet a védelmi szint helyreállításáig,
 - azonos védelmi szintet biztosító tartalék műszaki megoldásokat helyez készenlétbe vagy
 - a tűzvédelmi hatósággal előzetesen egyeztetett más megoldást alkalmaz.
- Az üzemeltető kötelezettségeinek végrehajtását más személy vagy szervezet írásos megállapodásban teljeskörűen, vagy részben átvállalhatja. A más személy vagy szervezet kötelességei megegyeznek az üzemeltetőével.
- Az üzemeltetői ellenőrzést végző személynek rendelkeznie kell az ellenőrzés megfelelő végrehajtásához szükséges ismeretekkel és az üzemeltető által kiállított, erre vonatkozó írásbeli meghatalmazással.
- A tűzvédelmi üzemeltetési naplót papír vagy elektronikus módon is lehet vezetni, a TvMI 12.5:2022.06.13. előírásainak betartása mellett.

TÜZVÉDELMI SZABÁLYZAT

1. Táblázat

A	B	C		D		karbantartás			
		üzemeltetési ellenőrzés	időszakos felülvizsgálat	időszakos felülvizsgálat	időszakos felülvizsgálat	ciklusidő	ciklusidő	dokumentálás szükségessége és módja	dokumentálás szükségessége és módja
1	érintett műszaki megoldás	ciklusidő	időszakos felülvizsgálat	időszakos felülvizsgálat	időszakos felülvizsgálat	időszakos felülvizsgálat	időszakos felülvizsgálat	időszakos felülvizsgálat	időszakos felülvizsgálat
2	tűzoltó készülék	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	nincs követelmény	6 hónap (+ 1 hónap) ¹⁾ 12 hónap (+ 1 hónap) ²⁾	6 hónap (+ 1 hónap) ¹⁾ 12 hónap (+ 1 hónap) ²⁾	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló
3	fali tűzcsap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével, a fali tűzcsap működését és a külső oltóvízellátást biztosító szivattyúk, száraz oltóvízvezeték	6 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló
4	beépített tűzjelző berendezés	1 nap, kivéve autom. ellenőrző rendszer esetén	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét), 12 hónap (+ 1 hónap)	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló
5	beépített tűzoltó berendezés	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló
6	beépített tűzoltó berendezés	1 hét, 1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló	tűzvédelmi üzemeltetési napló

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

7	tűz- és hibaájtjelző berendezés	1 nap kivéve autom. ellenőrző rendszer esetén	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
8	tűzoltósági kulcsszéf	1 nap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
9	tűzoltósági rádióerősítő	nincs követelmény		6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
10	tűzoltó felvonó	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
11	evakuációs hangrendszer	minden rendezvény előtt, de legalább 1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
12	biztonsági világítás, kívülről vagy belülről megvilágított menekülési jeltek, korábbi előírások szerinti irányfényvilágítás	3 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
13	pánikzár, vészkijárat zár, vészkijárat biztosító rendszer	minden rendezvény előtt, de legalább 3 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

TÜZVÉDELMI SZABÁLYZAT

		(+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos feltűlvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
14	tűzgátló lezárások	1 hónap	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos feltűlvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
15	mozgó elemet tartalmazó tűzgátló záróelemek	nincs követelmény		6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos feltűlvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
16	fűstelvezető, légpótló szerkezet	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos feltűlvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
17	fűstelzívó, légpótló ventilátor	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos feltűlvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
18	hő és füst elleni védelem megoldásai	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos feltűlvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
19	füstcsappantyú, zsalu	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos feltűlvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
20	fűstgátló nyílászáró	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos feltűlvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
21	mobill füstkötény	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	6 hónap (+ 2 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos feltűlvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló
22	tűlnyomásos füstmentes lépcsőház, tűlnyomásos előtér légellátó rendszere (elvárt légtechnikai paraméterek teljesülésének ellenőrzése)			használatbavétel előtt, illetve a hatékonyaságot befolyásoló átalakítást követően	mérési jegyzőkönyv		
23	biztonsági tápforrásnak minősülő	3 hónap	tűzvédelmi	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi	Az időszakos	tűzvédelmi

TÜZVÉDELMI SZABÁLYZAT

dízelaggregátor	(+ 1 hét)	üzemeltetési napló	üzemeltetési napló	üzemeltetési napló	üzemeltetési napló	üzemeltetési napló
24 biztonsági tápforrásnak minősülő akkumulátor, szünetmentes tápegység	3 hónap (+ 1 hét)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	12 hónap (+ 1 hónap)	tűzvédelmi üzemeltetési napló	Az időszakos felülvizsgálattal egyidejűleg	tűzvédelmi üzemeltetési napló

1) Az MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott tűzoltó készülék alapkarbantartása (szén-dioxiddal oltó kivételével)

2) Az MSZ EN 3 szabványsorozat, MSZ EN 1866 szabványsorozat alapján gyártott tűzoltó készülékek és az MSZ 1040 szabványsorozat alapján gyártott szén-dioxiddal oltó tűzoltó készülék alapkarbantartása

A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata

A kisfeszültségű erősáramú villamos berendezések időszakos tűzvédelmi felülvizsgálat olyan ellenőrzési művelet, amely javítási, karbantartási műveletek nélkül, a hibák megállapítására és minősítésére irányul.

Hatálya

- Az időszakos tűzvédelmi felülvizsgálat a lakóépületek - kivéve a fázisonként 32 A-nél nem nagyobb névleges áramerősségű túláramvédelem utáni áramköröket -, közösségi, ipari, mezőgazdasági és raktárlétesítmények, továbbá lakókocsok, kiállítások, vásárok és más ideiglenes, vagy áthelyezhető építmények, valamint a kikötők következő villamos berendezéseire terjed ki:
 - váltakozó áram esetén 1000 V-ot, egyenáram esetén 1500 V-ot meg nem haladó névleges feszültségű áramkörök,
 - a készülékek belső áramkörét kivéve, minden olyan áramkör, amely legfeljebb 1000 V feszültségű villamos berendezésből származó, de 1000 V-nál nagyobb feszültségen működik, különösen kisülőlámpa-világítás, elektrosztatikus szűrőberendezés áramköre, távközlés, jelzőrendszer, vezérlés rögzített energiaátviteli, erősáramú táphálózata és
 - szabadtéren elhelyezett minden fogyasztói berendezés.

Ellenőrzési ciklus

- A villamos berendezés használatbavételét követően a berendezés üzemeltetője, ha jogszabály másként nem rendelkezik,
 - a) 300 kilogrammnál vagy 300 liternél nagyobb mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására, felhasználására szolgáló helyiség vagy szabadtér esetén legalább 3 évenként,
 - b) egyéb esetben legalább 6 évenkénta villamos berendezés tűzvédelmi felülvizsgálatát elvégezteti, és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban a felülvizsgáló által meghatározott határnapig megszünteteti, melynek tényét hitelt érdemlő módon igazolja.

Felülvizsgálat érvényességének egyéb kritériumai

- A tűzvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.
- A telep- vagy működési engedélyhez, bejelentéshez kötött átalakítás vagy rendeltetésváltás során a helyiségben, épületben elhelyezett villamos berendezéseken a berendezés üzemeltetője a tűzvédelmi felülvizsgálatot elvégezteti, ha az új rendeltetéshez a jogszabály gyakoribb felülvizsgálatot határoz meg.
- A villamos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálata, a berendezés minősítése a létesítéskor érvényes vonatkozó műszaki követelmény szerint történik.
- A felülvizsgálat része a villamos berendezés környezetének értékelése és a hely robbanásveszélyes zónabesorolásának tisztázása.
- A felülvizsgálat kiterjed azokra a hordozható berendezésekre is, amelyeket az üzemeltető nyilatkozata szerint a technológiából adódóan rendszeresen használnak.

Villámvédelmi rendszer felülvizsgálata

Az épületen lévő villámvédelmi rendszerek tekintetében két nagy részt különböztetünk meg. A norma szerinti, azaz MSZ EN 62205 szabvány alapján létesített villámvédelmi rendszert és a nem norma szerinti, azaz korábbi MSZ 174, 2/2002. (I.23.) BM rendelet és a 9/2008 (II.22.) ÖTM rendelet alapján létesített villámvédelmi rendszert. Ezek mindegyike esetében alkalmazni kell a villámvédelmi felülvizsgálatot.

Norma szerinti villámvédelmi rendszer felülvizsgálata

- A norma szerinti villámvédelemről szóló műszaki követelmény hatálya alá tartozó villámvédelemmel ellátott építmények, szabadterek esetében a villámvédelem felülvizsgálatát
 - a létesítés során, a később eltakarásra kerülő részek eltakarása előtt,
 - a létesítést követően az átadás előtt,
 - az LPS I és LPS II fokozat esetén legalább 3 évenként,
 - a c) pont alá nem tartozó egyéb esetben legalább 6 évenként, és
 - a villámvédelem vagy az építmény átalakítását, bővítését és a vonatkozó műszaki követelményben foglalt különleges eseményt követően kell elvégezni.
- A villámvédelmi felülvizsgálat szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

Képesítési követelmény a felülvizsgálóval szemben:

A villámvédelmi berendezés esetében a felülvizsgálatok vezetésére és abban érdemi munka folytatására csak olyan személy jogosult, aki a jogszabályban meghatározott „villámvédelem időszakos felülvizsgálója” szakképesítéssel rendelkezik, és a vonatkozó műszaki követelmény anyagából az MEE-vel és az OKF-fel egyeztetett, MMK-nál akkreditált villámvédelmi tanfolyami képzésben részesült és eredményes vizsgát tett, vagy a vonatkozó műszaki követelményt tananyag szinten oktató OKJ-s képzésben részesült.

Nem norma szerinti villámvédelmi rendszer felülvizsgálata:

- A nem norma szerinti meglévő villámvédelem időszakos felülvizsgálatát a létesítéskor érvényben lévő vonatkozó műszaki követelménynek megfelelően kell végezni.
- A nem norma szerinti meglévő villámvédelmi berendezést, ha jogszabály másként nem rendelkezik, tűzvédelmi szempontból
 - a 300 kg vagy 300 l mennyiségnél több fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiséget tartalmazó, ipari vagy tárolási alaprendeltetésű építmény vagy szabadterület esetén legalább 3 évenként,
 - egyéb esetben legalább 6 évenként,
 - a villámvédelem (LPS és SPM) vagy a védett épület vagy építmény minden olyan bővítése, átalakítása, javítása vagy környezetének megváltozása után, ami a villámvédelem hatásosságát módosíthatja,
 - sérülés, erős korrózió, villámcsapás, valamint minden olyan jelenség észlelése után, amely károsan befolyásolhatja a villámvédelem hatásosságát,felül kell vizsgálatni és a tapasztalt hiányosságokat a minősítő iratban meghatározott hatánapig meg kell szüntetni, melynek tényét hiteles érdemlő módon igazolni kell.

Képesítési követelmény a felülvizsgálóval szemben:

A villámvédelmi berendezéseknél az ellenőrzés, felülvizsgálat vezetésére és abban érdemi munka folytatására csak olyan személy jogosult, aki a jogszabályban meghatározott „villámvédelem felülvizsgálója” szakképesítéssel rendelkezik.

Az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés elleni védelem időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata

- Az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem megfelelő, ha a tervezést, létesítést, üzemeltetést és karbantartást a vonatkozó műszaki követelmény szerint végzik, és az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet a felülvizsgálatot követően a felülvizsgáló megfelelőnek minősíti.
- A felülvizsgálat elvégzése kötelező
 - az üzembehelyezés előtt,
 - az átalakítás, bővítés után,
 - tüzesetet követően,
 - a technológia változása után vagy
 - a meglévő építmény, szabadterület elektrosztatikus védelmén legalább 3 évente, ha gyártó, telepítő a műszaki leírásban, dokumentációban vagy a telepítési technológiai dokumentációban nem rendelkezik ennél rövidebb időtartamról.
- A felülvizsgálat során a felülvizsgálatot végző személy az elektrosztatikus feltöltődés elleni védelmet szolgáló
 - megoldások, eszközök, intézkedések,
 - elektrosztatikai földelések és
 - burkolatokmegfelelőségét vizsgálja.
- A felülvizsgálatról a felülvizsgálatot végző személy minősítő iratot készít és ebben feltüntetni
 - az ellenőrzés és a megelőző vizsgálat időpontját,
 - a vizsgált létesítmény megnevezését a vizsgálat tárgyának egyértelmű meghatározásával,
 - a felhasznált szabványokat, tanúsítványokat, előírásokat, műszaki irányelveket,
 - a mérési körülményeket és a mérőeszközök adatait,
 - a mért eredményeket,
 - a mérési eredmények és az elektrosztatikai kockázat kiértékelését,
 - minősítő véleményt - indokolással - a vizsgálat tárgyának megfelelőségéről, a hiányosságok felsorolását, ezek kijavítására szükséges intézkedéseket és
 - az ellenőrzést végző személy nevét, székhelyét, aláírását, szakképzettségét, szakértői bizonyítványának számát, szervezet esetén az előbbieken túl a szervezet székhelyét és a cégszerű aláírást.
- Az elektrosztatikus feltöltődés és kisülés elleni védelem időszakos tűzvédelmi felülvizsgálata szempontjából a naptári napot kell figyelembe venni.

Tűzoltó készülékek felülvizsgálata

A tűzoltó készüléket készenlétbe tartónak kötelezettségei vannak, a készenlétben tartott tűzoltó készüléket az üzembentartó negyedévente köteles ellenőrizni, illetve a jogszabályban meghatározott időnként karbantartó személlyel felülvizsgáltatni.

Tűzoltó készülék ellenőrzése:

- A készenlétben 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 címkéje, a karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
 - karbantartása esedékes-e,
 - készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e és állapota kifogástalan, üzemszerű-e.
- A vizsgálatot a jogszabályi feltételeknek megfelelő, a hatóság által nyilvántartásba vett karbantartó szervezet vagy az ilyen karbantartó szervezettel szerződéses jogviszonyban álló felülvizsgáló is végezheti.
- Ha a készenlétben tartó az ellenőrzés során hiányosságot észlel, gondoskodik annak megszüntetéséről.

Karbantartás:

- A készenlétben tartó gondoskodik a készenlétben tartott tűzoltó készülékek meghatározott időközönkénti karbantartásáról, a részben vagy teljesen kiürült, kiürített tűzoltó készülékek újratöltéséről.
- A ciklusidők számítása az első alap-, közép- és teljes körű karbantartás esetében a gyártási időponttól, a további karbantartások esetében a legutolsó karbantartástól történik. Ha gyártási időpontként csak az év van feltüntetve, az adott év január 31-e, ha a gyártás éve és negyedéve van jelölve, az adott negyedév első hónapjának utolsó napja, ha a gyártás éve és hónapja van jelölve, az adott hónap utolsó napja a gyártási időpont.

A tűzoltó készülék karbantartását kizárólag jogosultsággal rendelkező személy végezheti.

2. Táblázat

	A	B	C	D	E
1	A tűzoltó készülék típusa	Alap-karbantartás ¹	Közép-karbantartás ²	Teljes körű karbantartás ²	A tűzoltó készülék élettartama ⁴
2	Porral oltó, vizes oltóanyag bázisú habbal és vízzel oltó	1 év	5 és 15 év	10 év	20 év
3	Törőszeges porral oltó ³	1 év	15 év	10 év	20 év
4	Gázzal oltó	1 év	-	10 év	20 év
5	Valamennyi szén-dioxiddal oltó	1 év	-	10 év	A vonatkozó műszaki követelmény

TÜZVÉDELMI SZABÁLYZAT

					szerint
¹ A kötelező karbantartási ciklusok tûrési ideje 1 hónap					
² A kötelező karbantartási ciklusok tûrési ideje 2 hónap.					
³ Az eredetileg zárt (törőszeges) porral oltó tûzoltó készülékeket – újratöltésre – vissza kell juttatni a gyártóhoz					
⁴ Az Országos Tûzvédelmi Szabályzat 265. § (2) bekezdését is figyelembe kell venni.					

Tûzoltó készülék nyilvántartása:

-
- A tûzoltó készülékekrõl a készenlétben tartó az általa végzett ellenõrzésekrõl, valamint a tûzoltó készülék karbantartásokról tûzvédelmi üzemeltetési naplót vezet, mely tartalmazza
 - a létesítmény nevét és címét,
 - a tûzoltó készülékek típusjelét,
 - a tûzoltó készülékek egyértelmû azonosítását készenléti hely és a tûzoltó készülék gyártási száma vagy tételszáma megadásával,
 - a tûzoltó készülékek ellenõrzésének vagy karbantartásának fokozatát (készenlétben tartó általi ellenõrzés, alapkarbantartás, közepkarbantartás, teljes körû karbantartás) és dátumát,
 - a tûzoltó készülékek ellenõrzését vagy karbantartását végzõ személy nevét és aláírását vagy - elektronikusan vezetett napló esetén - egyértelmû azonosítását.
- A szén-dioxiddal oltó és a hajtóanyagpalack kivételével a tûzoltó készülékek és alkatrészek élettartama nem haladhatja meg a 20 évet.
- A 25 kg és az annál nagyobb töltetõmegû tûzoltó készülék a gyártást követõ 20 év után a tûzvédelmi szakértõi névjegyzékben tûzoltó készülék szakértõi területen szereplõ személy által kiadott szakvélemény birtokában tartható készenlétben. Az élettartam a 20. évtõl számítva kétszer öt évvel hosszabbítható meg.
- A tûzoltó készülékek selejtezésérõl a tulajdonos gondoskodik.

Irányfény, biztonsági világítás, utánvilágító menekülési útvonaljelzõ táblák

- Az intézmény területén található biztonsági világító lámpatestek és a menekülési útvonalakat jelzõ utánvilágító jelek az elhagyásakor nyújtanának segítséget, melyek áramszûnet esetén is mûködnek.
- A fenti berendezések ellenõrzését folyamatosan kell végezni, de legalább havonta egyszer el kell végeznie az üzemeltetõnek és ezt hitelt érdemlõ módon igazolnia is kell.

Füstgátló nyílászáró

- A füstgátló ajtók önmûködõ csukódását az üzemeltetõnek havonta ellenõrizni kell. Az ellenõrzés elvégzését írásban rögzíteni kell.
- Az ellenõrzés, felülvizsgálat, karbantartás, a tapasztalt hiányosságokat, hibákat soron kívül ki kell javítani és a javítás elvégzését írásban igazolni kell.
- A füstgátló nyílászáró felülvizsgálatát, karbantartását és beépítését csak tûzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy végezheti a 45/2011 (XII.07.) BM rendelet 1. számú melléklete szerint „4.Tûzgátló, füstgátló nyílászáró-szerkezetek, tûzgátló tömítések beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását javítását végzõk.”
- A füstgátló ajtókat „**Füstszakaszhatár! Az ajtó önmûködõ csukódását biztosítani kell**” felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhetõ és olvasható méretû

kivitelben. A feliratot – a magyaron kívül – idegen nyelven is el kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.

Tűzgátló nyílászáró

- A tűzgátló nyílászáróról működését, rendeltetésszerű használatát folyamatosan az üzemeltetőnek havonta ellenőrizni kell.
- A felülvizsgálatát folyamatosan a gyártó előírásai, de legalább fél évente felül kell vizsgálatni arra jogosítvánnyal rendelkező személlyel vállalkozással.
- A tűzgátló nyílászáró szerkezeten szabványos biztonsági jelel kell megjelölni. **Az ajtó önműködő csukódását biztosítani kell** felirattal vagy jelzéssel kell ellátni, tartós, jól észlelhető és olvasható méretű kivitelben. A feliratot – a magyaron kívül – idegen nyelven is el kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.
- A tűzgátló nyílászáró felülvizsgálatát, karbantartását és beépítését csak tűzvédelmi szakvizsgálóval rendelkező személy végezheti a 45/2011 (XII.07.) BM rendelet 1. számú melléklete szerint „4. Tűzgátló, füstgátló nyílászáró-szerkezetek, tűzgátló tömitések beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását javítását végzők.”

Hő- és füstelvezető rendszer

- A hő- és füstelvezető rendszert, a füstmentesítés eszközeit a vonatkozó műszaki követelmények és a gyártó utasítások szerint kell ellenőrizni, felülvizsgálni, karbantartani.
- Vonatkozó műszaki követelmény eltérő rendelkezése hiányában a hő és füstelvezető rendszert és a füstmentesítés eszközeit fél évente kell ellenőrizni és karbantartani.
- Az üzemeltetés, a kezelés és a karbantartás, valamint az ellenőrzés vonatkozásában a kivitelező vagy a gyártó kezelési utasítását kell irányadónak tekinteni.
- A hő- és füstelvezető rendszer megfelelő működésének félévenkénti ellenőrzéséről az üzemeltetőnek kell gondoskodnia.
- A rendszer működéséről és ellenőrzéséről, valamint karbantartásáról naplót kell vezetni. A naplóban minden, a rendszerre vonatkozó megjegyzést, eseményt az időpont megjelölésével fel kell tüntetni.
- A túlnyomásos szellőztetésű füstmentes lépcsőházak mérését meg kell ismételni
 - ha a lépcsőházi füstmentesítés hatékonyságát befolyásoló változásra, átalakításra kerül sor,
 - 5 évente.
- A füstelvezető, légpótló nyílások nyílászáróinak szabad mozgását folyamatosan biztosítani kell, és e nyílásokat eltorlaszolni tilos. Az erre figyelmeztető tartós, jól észlelhető és olvasható méretű feliratot a nyílászárón el kell helyezni. A feliratot – a magyaron kívül – idegen nyelven is el kell helyezni, ha ezt az építmény, építményrész használóinak nyelvismerete indokolja.

Tűzállósági határértéket növelő bevonat

A tűzállósági határértéket növelő bevonatot rendszeresen felül kell vizsgálni. a 45/2011 (XII.07.) BM rendelet 1. számú melléklete szerinti „4. Tűzgátló, füstgátló nyílászáró-

szerkezetek, tűzgátló tömítések beépítését, felülvizsgálatát, karbantartását javítását végzők.” tűzvédelmi szakvizsgájával rendelkező személy végezheti.

Beépített tűzjelző berendezés felülvizsgálata, ellenőrzése és karbantartása

Az üzemben tartás során a tűzjelző berendezést állandóan üzemképes állapotban kell tartani, a jelzések folyamatos fogadását biztosítani kell. A vonatkozó műszaki követelményben meghatározott időszakonkénti ellenőrzést, felülvizsgálatot és karbantartást el kell végezni.

Az üzemeltető a gyártó, kivitelező kezelési utasításai és az alkalmazott műszaki követelmény betartásával biztosítja a beépített *tűzjelző*, beépített tűzoltó berendezés biztonságos és hatékony üzemeltetését.

A beépített *tűzjelző*, beépített tűzoltó berendezés kezelését csak annak működésére kioktatott személy végezheti.

Az üzemeltetés, felülvizsgálat vagy karbantartás során jelentkező hibákat hibák javítására haladéktalanul intézkedni kell.

A felülvizsgálat és karbantartás során minden, a gyártó által előírt vizsgálatot és próbát el kell végezni.

A felülvizsgálat és karbantartás során meg kell akadályozni a tűzoltóság indokolatlan kivonulását eredményező átjelzést.

Napi ellenőrzés:

Az üzembentartó által a beépített tűzjelző berendezés központja (távkielző, távkezelő egység) felügyeletével és kezelésével megbízott személy a berendezés működésének vizsgálata kapcsán naponta ellenőrzi, hogy:

Az üzemeltető által a beépített *tűzjelző* berendezés központja (távkielző, távkezelő egység) felügyeletével és kezelésével megbízott személy vagy szolgáltató a berendezés működésének vizsgálata kapcsán naponta ellenőrzi, hogy

a) ha a berendezés nincs nyugalmi helyzetben, akkor a kijelzett hibát az üzemeltetési naplóba bejegyezték-e, és, ha a hiba szakképzett beavatkozást igényel – nem a hálózat időleges kimaradásáról van szó –, értesítették-e a jogosult személyt,

b) az előző nap bejegyzett hibára történt-e megfelelő intézkedés,

c) a *tűzjelző* központ valamennyi állapotjelzője működik-e.

Ha az állandó felügyelet távfelügyeleten keresztül valósul meg, a napi üzemeltetői ellenőrzés kiváltható automatikus ellenőrzéssel, ha az automatikus ellenőrző rendszer a berendezés állapotáról jelzést küld az állandó felügyelet részére.

Negyedéves ellenőrzés:

Az üzemeltető által a beépített tűzjelző berendezés megfelelő működésének, a személyi, környezeti és műszaki feltételek ellenőrzésével megbízott személy háromhavonta ellenőrzi a napi ellenőrzés pontjaiban leírtakat,

a) hogy történtek-e az épület használatában, technológiájában, kialakításában olyan változások, amelyek befolyásolják a *tűzjelző* berendezés működését, különösen az automatikus érzékelők érzékelési képességét, a kézi jelzésadók hozzáférhetőségét, a hangjelzők hallhatóságát és

b) hogy a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, a grafikus megjelenítő eszköz üzemképes-e.

c) hogy a tűzvédelmi üzemeltetési naplót folyamatosan vezetik-e,

d) hogy a felügyeletet ellátók részt vettek-e megfelelő oktatáson,

e) hogy a nyomtatók működéséhez szükséges eszközök, anyagok (papír, festék, festékszalag) rendelkezésre állnak-e.

(7) A felülvizsgálatok és karbantartások között, rendszeres és rendkívüli felülvizsgálatok vannak. A rendszeres felülvizsgálatok célja a *tűzjelző* berendezés megfelelő működőképességének normál körülmények között történő ellenőrzése. Rendkívüli felülvizsgálatot kell végrehajtani

a) tüzeset után,

b) téves riasztás esetén, kivéve, ha annak konkrét fizikai oka a helyszínen azonnal a téves riasztást követően egyértelműen megállapítható,

c) a berendezés meghibásodása esetén,

d) a berendezés változtatása esetén,

e) hosszú üzemszünet után, amelynek időtartama meghaladta a fél évet, vagy

f) új karbantartóval kötött szerződés után.

a) hogy történtek-e az épület használatában, technológiájában, kialakításában olyan változások, amelyek befolyásolják a tűzjelző berendezés működését, különösen az automatikus érzékelők érzékelési képességét, a kézi jelzésadók hozzáférhetőségét, a hangjelzők hallhatóságát, és

- b) hogy a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, a grafikus megjelenítő eszköz üzemképes-e.

Féléves felülvizsgálat

Tűzjelző berendezések esetében a féléves rendszeres felülvizsgálat és karbantartás során az üzemeltető biztosítja, hogy a jogosult személy:

- a) ellenőrizze a tűzjelző berendezés (távkezelő, távkijelző egység) üzemeltetésének személyi feltételeit,
- b) ellenőrizze az üzemeltetési napló bejegyzéseit és tegye meg a szükséges beavatkozásokat a berendezés helyes működésének érdekében,
- c) értékelje az üzemeltető által végzett ellenőrzés tapasztalatait, ha szükséges tegyen javaslatot a berendezés helyes működésének helyreállítására,
- d) működtessen minden zónában legalább egy érzékelőt vagy kézi jelzésadót, és ellenőrizze, hogy a tűzjelző központ helyesen észleli és jelzi ki az eseményeket, megszólaltatja-e a riasztásjelző eszközöket (hang-, fényjelzők) és működteti-e a vezérlési funkciókat, a sérülés életveszély vagy károsodás (oltóanyag kiáramlása) elkerülésének érdekében megfelelő eljárásokat kell alkalmazni,
- e) ellenőrizze le az elsődleges és másodlagos tápforrások működését,
- f) ellenőrizze a tűzjelző központ (távkezelő, távkijelző egység) hibajelzési funkcióinak működését,
- g) tűz- és hibaátjelző berendezés esetén ellenőrizze a kapcsolatot a fogadó állomások (összevont ügylet, tűzoltóság, távfelügyeleti állomás) felé és
- h) végezzen el minden további ellenőrzést és vizsgálatot, amit a telepítő, forgalmazó vagy a gyártó előírt.

Éves ellenőrzés

Éves rendszeres felülvizsgálat és karbantartás során, az üzemeltetőnek legalább évente kell biztosítania, hogy a jogosult személy:

- a) elvégezze a féléves ellenőrzés pontban foglalt feladatokat,
- b) ellenőrizze le az összes érzékelő helyes működését a gyártó ajánlásainak megfelelően, az automatikus érzékelők, és kézi jelzésadók mennyiségét figyelembe véve; az összes

érzékelő ellenőrzése felbontható, és elosztható a féléves (megállapodás esetén) negyedéves felülvizsgálatokra és karbantartásokra, ha ezek során az érzékelők 50-50%-át (25-25%-át) ellenőrzik,

- c) szemrevételezéssel ellenőrizze, hogy az összes vezeték szerelvény és berendezés biztonságosan van-e rögzítve, sértetlen és megfelelően védett-e,
- d) szemrevételezés során és az üzemeltető adatszolgáltatása figyelembevételével pontosítsa, hogy történt-e bármilyen a *tűzjelző* berendezés megfelelő működését – különösen az automatikus érzékelők, kézi jelzésadók, hangjelzők, fényjelzők elhelyezésének megfelelőségét – befolyásoló változás, az épület vagy a helyiségek rendeltetésében, használatában, a technológiában, az épületszerkezetekben, épületgépészeti elemekben.

Rendkívüli felülvizsgálat

A rendkívüli felülvizsgálat és karbantartás során az üzembentartó biztosítja, hogy a felülvizsgálatra és karbantartásra vonatkozó képesítéssel rendelkező személy elvégezze. Rendkívüli felülvizsgálatot kell végrehajtani:

- tüzeset után,
 - függetlenül attól, hogy azt a *tűzjelző* berendezés jelezte-e – szemrevételezéssel teljes körűen, meg kell vizsgálni a tűz helyszínén és annak környezetében, hogy történt-e a berendezés működését befolyásoló károsodás vagy meghibásodás,
 - meg kell vizsgálni, hogy a *tűzjelző* berendezés a tüzet észlelte-e, továbbá megfelelő formában és részletességgel megjelenítette-e,
 - meg kell vizsgálni, hogy a *tűzjelző* berendezés szükséges működtetéseket – vezérlés, hangjelzés, riasztástovábbítás – elvégezte-e, és
 - ha az ellenőrzés során a berendezés károsodása, meghibásodása vagy beavatkozást igénylő elváltozása tapasztalható a szükséges javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.
- Téves riasztás esetén
 - meg kell vizsgálni, hogy milyen objektív és szubjektív körülmények vezettek a téves riasztáshoz,
 - ha megállapítható a téves riasztást okozó körülmény, javaslatot kell tenni a felszámolására,
 - a téves riasztást okozó körülmény kialakulásának megakadályozása érdekében a szükséges átalakítást, javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.
- téves riasztás esetén,
 - meg kell vizsgálni, hogy milyen objektív és szubjektív körülmények vezettek a téves riasztáshoz,
 - amennyiben megállapítható a téves riasztást okozó körülmény, javaslatot kell tenni a felszámolására,
 - a téves riasztást okozó körülmény kialakulásának megakadályozása érdekében a szükséges átalakítást, javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.

A *tűzjelző* berendezés meghibásodása esetén

- a) meg kell vizsgálni, hogy milyen körülmények, okok vezettek a meghibásodáshoz,

b) meg kell vizsgálni, hogy milyen következményekkel járt a meghibásodás a tűzjelző berendezés működésére vonatkozóan és

c) a hiba elhárításához szükséges átalakítást, javítást, cserét – a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett – el kell végezni.

A tűzjelző berendezés változása esetén a megváltozott részekre és területre vonatkoztatva az éves rendszeres felülvizsgálatot kell elvégezni.

30 napnál hosszabb teljes körű leállás (a továbbiakban: hosszú üzemszünet) után az éves rendszeres felülvizsgálatot kell elvégezni.

Új karbantartóval kötött szerződés után

a) ellenőrizni kell a szükséges iratok meglétét és

b) el kell végezni az éves rendszeres felülvizsgálatot.

Dokumentálás keretében az ellenőrzés, a felülvizsgálat során tapasztaltakat az üzemeltetési naplóba rögzíteni kell. A berendezés működésével, működőképességével kapcsolatban tett észrevételeket, javaslatokat az érintettek – a tűzjelző központ felügyeletét ellátó, az üzemeltetői ellenőrzést végző személy, a jogosult személy –, ha azok további intézkedést igényelnek, írásban jelezik az intézkedésre jogosult felé.

A napi ellenőrzést elektronikusan is lehet rögzíteni, ha az alkalmas a felelősség nyomon követésére.

A Kórház „A” „B” szárnyán és „C” szárny egy részén tűzjelző rendszer van üzemben tartva!

A tűzjelző központ a belső portán a telefonközpont mellett van elhelyezve!

éjjel: 2 nővér

VII. em. B szárny: Gyerekosztály: 15 beteg **15 fő szállítandó**
nappal: 3 orvos, 3 nővér, 1 takarítónő, 2 orvosírnok
éjjel: 1 orvos, 2 nővér,

VI. em. A szárny: Rehabilitáció: 20 beteg **10 fő szállítandó**
nappal: 2 orvos, 3 nővér, 1 betegvezető, 1 takarítónő, 1 orvosírnok
éjjel: 1 orvos, 1 nővér

VI. em. B szárny: Intenzívosztály: 5 beteg **5 fő szállítandó**
nappal: 2 orvos, 3 nővér, 1 betegvezető, 1 takarítónő, 1 orvosírnok
éjjel: 1 orvos, 2 nővér

V. em. A szárny: Sebészet: 15 beteg **4 fő szállítandó**
nappal: 7 orvos, 3 nővér, 1 betegvezető, 1 takarítónő, 2 orvosírnok
éjjel: 1 orvos, 2 nővér

V. em. B szárny: Traumatológia – 1 napos sebészet: 15 beteg **10 fő szállítandó**
nappal: 1 orvos, 1 nővér, 1 takarítónő, 1 orvosírnok
éjjel: 1 nővér

V. em. C szárny: Műtők:
I. műtő: 3 orvos, 1 műtősnő, 2 anaesthesiológus, 1 műtős fiú
II. műtő: 3 orvos, 1 műtősnő, 2 anaesthesiológus, 1 műtős fiú
1 – 1 beteg szállítandó

IV. em. A szárny: Krónikus belgyógyászat 20 beteg **20 fő szállítandó**
nappal: 1 orvos, 2 nővér, 1 orvosírnok, 1 takarítónő
éjjel: 2 nővér

IV. em. B szárny: Krónikus belgyógyászat: 23 beteg **23 fő szállítandó**
nappal: 1 orvos, 1 nővér, 1 takarítónő
éjjel: 1 nővér

III. em. A szárny: Szülészeti- Újszülött osztály: 15 beteg, **5 fő szállítandó**
15 újszülött **15 fő szállítandó**
nappal: 3 orvos, 3 nővér, 1 takarítónő, 1 orvosírnok
éjjel: 1 orvos, 2 nővér

III. em. B szárny: Intenzív rehabilitáció: 17 beteg **17 fő szállítandó**
nappal: 1 orvos, 2 nővér, 1 takarítónő
éjjel: 1 nővér

III. em. C szárny Szülészobák: 2 beteg **2 fő szállítandó**

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

nappal: 1 szülésznő, 1 takarítónő
éjjel: 1 szülésznő

II. em. A szárny: Belgyógyászat : 20 beteg 10 fő szállítandó

nappal: 3 orvos, 3 nővér, 1 betegvezető, 1 takarítónő, 1 orvosírnok
éjjel: 1 orvos, 2 nővér

II. em. B szárny: Belgyógyászat: 20 beteg 15 fő szállítandó

nappal: 1 orvos, 1 nővér, 1 takarítónő
éjjel: 1 nővér

I. em. A szárny: Belgyógyászat - Mátix: 20 beteg 15 fő szállítandó

nappal: 3 orvos, 3 nővér, 1 betegvezető, 1 takarítónő, 1 orvosírnok
éjjel: 2 nővér

I. em. B szárny: Kardiológiai rehabilitáció: 20 beteg 10 fő szállítandó

nappal: 1 orvos, 3 nővér, 1 betegvezető, 1 orvosírnok, 1 takarítónő
éjjel: 2 nővér

Felelős személyek, társszervek telefonszáma:

Tűz esetén az alábbi személyeket kell értesíteni:

Tűzvédelmi feladattal ellátott dolgozók elérhetőségei:

Beosztás	Név:	Telefonszám:
Főigazgató	Dr. Kerekes László	30/374-8822
Gazdasági Igazgató	Kis Zoltán Károly	30/292-2025
Orvos Igazgató	Dr. Papp Előd	30/828-3216
Ápolási Igazgató	Benkő Tímea	20/432-6247
Titkárságvezető	Horváth Bernadett	30/692-6906
Osztályvezető Főorvosok		
Rehabilitáció	Dr. Németh Ildikó	20/932-5467
Gyermekosztály	Dr. Szabó Tamás	20/379-6057
Intenzív osztály	Dr. Barabás László	30/500-5098

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Ápolási osztály (Pincehely)	Dr. Ürögi Éva	20/937-6132
Sebészet	Dr. Lassu Péter Gábor	30/298-1638
Szülészet-nőgyógyászat	Dr. Tóth Tamás	30/901-6880
Belgyógyászat	Dr. Papp Előd	30/828-3216
Krónikus belgyógyászat	Dr. Takács Katalin Gyöngyi	30/516-7881
Kardiológia Rehabilitáció	Dr. Fridrik Gábor	30850-2776/
Sürgősségi fogadóhely	Dr. Papp Előd	30/828-3216
Röntgen	Dr. Zólyomi Annamária	20/320-9125
Labor	Dr. Szabó Péter	70/609-8744
Véradó	Dr. Szabó Judit	20/260-9219
Osztályvezető Főnövérek:		
Krónikus belgyógyászat	Böjte Rozália	70/368-0889
Gyermekosztály	Tormáné Kapinya Margit	30/467-8812
Rehabilitáció	Szell-Tamás Judit	30/418-5270
Intenzív osztály	Benczéné Szerecz Ilona	30/817-2024
R.I. Reumatológia	Tímár Attiláné	30/332-0030
Röntgen	Nagyné Kollár Szilvia	30/514-3412
kp. Sterilizáló	Kovács Szilvia	30/448-0204
Fizioterápia	Orbáné Gáspár Rita	30/286-3618
Anaesthesiológia	Balogh Anikó	20/947-0103
Véradó	Bregovics Edit	30/754-1941
Higiénia	Lötné Kapus Irén	30/285-7244
Belgyógyászat	Právics-Balogh Marianna	20/444-4499
Kard. Rehab.	Sebőkkné Venczler Tünde	20/428-6607
Sebészet	Vicai Zoltánné	30/7575798
Ápolási oszt. Pincehely	Oszkó Krisztina	30/820-9245
Raktárvezető:	Csonka Szilvia	30/428-9882
Mosodavezető:	Sebők Sándorné	20/33-55-297
Élelmezésvezető:	Bíróné Szabó Ágnes	30/161-8522
Műszaki vezető:	Dr. Bebesné Csizmadia Beáta	70/625-5339
Karbantartás		
	Ács István	30/844-8908
	Kovács István	30/385-9021
	Illés János	30/524-4341
	Krasznai Doren	70/611-3513
	Farkas Viktor	30/376-6158
	Fajcsi Patrik	70/701-8849
	Szabó Ernő	20/281-2836
	Botos Miklós	30/504-2590
	Horváth János	70/512-3481
	Gebhardt Attila	20/229-9493
	Lendvai István	70/491-0996

Társszervek:

Ha a tűz miatt a betegellátást fel kell függeszteni, az ÁNTSZ -t valamint az illetékes minisztériumot is értesítenie kell a Kórház igazgatójának.

Egységes segélyhívó telefonszáma:	112
Katasztrófavédelmi Kirendeltség:	7200 Dombóvár Köztársaság u. 27. Telefon: 74/566-060, 105
Mentők:	7200 Dombóvár Jókai u. 3. Telefon: 74/460-004, 104
Rendőrség:	7200 Dombóvár Dombó P u. 10. Telefon: 74/566-070, 107

Tennivalók tűz esetén riasztás:

Tűz, füst, hő keletkezése esetén a **tűzjelző rendszer hangjelzést ad** és a telefonközpontban elhelyezett **tűzjelző központban**, a **katasztrófavédelemnél** és **GOND-X felügyeleti rendszernél a riaszt.**

A telefonközpont kezelő a beérkezett jelzésről megállapítja a tűz helyét. Telefonon érdeklődik, a hibajel helyszínéről, hogy a riasztás valódi, vagy téves. A biztonsági őrt azonnal a helyszínre irányítja, tájékozódás céljából. Téves riasztás estén haladéktalanul telefonon értesíti a katasztrófavédelmet, hogy NE vonuljanak a tűz oltására. (tel.: 06-74/501-158). Ezt követően a GOND-X Kft-t is értesíti.

TŰZ KELETKEZÉSEKOR a TŰZOLTÓSÁGOT RIASZTANI KELL! A 112-es, vagy a 105-ös telefonszámon.

Az érintett osztályt, osztályokat értesíti, hogy haladéktalanul kezdjék meg a menekülést. A műszaki osztályt azonnal értesíti, műszaki segítséget kér.

Ezzel egy időben az osztályon található tűzvédelmi berendezésekkel (tűzoltókészülék, falitűzcsap) meg kell kezdeni a tűz oltását.

A falitűzcsap használatát megelőzően az osztály vagy épületrész áramtalanítását el kell végeztetni.

A régi még nem felújított épületrészekben, udvari épületekben (ott ahol nincs kiépítve tűzjelző rendszer) keletkező tüzet az észlelő személy azonnal köteles jelezni a katasztrófavédelemnek.

A tűzjelzésnek tartalmaznia kell a következőket:

- Tűz pontos helye, terjedelme.
- Mi ég, mit veszélyeztet?
- Emberélet van-e veszélyben?
- A bejelentő neve címe.
- A bejelentésre használt telefon száma.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Az észlelő személy tűz esetén értesíti a műszaki osztályt, ügyeletet, készenlétest és az osztályokat, hogy az érkező tűzoltást vezető parancsnok utasításáig az érintett tűzszakaszt, osztályt azonnal hagyják el (a menekülési útvonaljelzők iránymutatása alapján) a füstmentes lépcsőház felé. A mozgásképtelen személyek mentését szomszédos védett tűzszakaszba, kell elvégezni és ők ott várakozzanak.

Ha az eset sajátossága miatt a menekítést csak a folyosó végén található tűzlépcsőn keresztül lehet megtenni, akkor azt az utat kell választani.

Ha a tűz, füst miatt az osztályt vagy kórtermet elhagyni nem tudjuk, akkor a kórteremben bezárkózva az ajtónyílásokat eltömítve kell várni a mentő csapatok megérkezéséig. Ha a füst a helyiségbe szivárog akkor a légzőszervek elé, ha lehet nedves ruhát tegyünk, illetve a betegeket is el kell látni ilyenekkel.

Műszaki osztály: **167-es** mellék.

- Munkaidőben **7 – 15** óráig a műszaki osztály vezetője ad utasítást az áramtalanításra, gáz, központi oxigén, széndioxid, sűrített levegő, altatógáz lezárására.
- Egyidejűleg értesíteni kell az ellátott osztályokat, hogy a betegek kezelését más módon oldják meg.
- Az ellátás alatt lévő betegek (pl. műtét, vizsgálat stb.) mentését menekítését az őt ellátó orvos szakmai irányítása mellett kell elvégezni.
- **15-7 óráig a műszaki készenlétest kell értesíteni** a portán leadott beosztás alapján.
- **Mobil telefonon:**

A fenti táblázat szerint

Tűzjelzéskor csak a füstmentes lépcsőházban található biztonsági liftek használhatók.

Tűzjelzésre a nem biztonsági liftek a földszinten nyitott ajtóval leállnak, tehát a mentésnél nem alkalmazhatóak.

A nyitott tűzgátló, füstgátló ajtók becsukódnak, a hő és füstelvezető rendszer működésbe lép, a főbejárat és mentőbejárat ajtók nyitott állapotban biztosítják a közlekedést.

KULCSOK:

Az őrző védő szolgálat feladata, hogy a kárhelyszínre érkező tűzoltógépjárművet irányítsa illetve a tűzoltásvezető részére a tűzriadó tervet és a szükséges kulcsokat átadja.

A telefonközpontban egy „TŰZVÉDELMI KULCSOK” feliratú borítékban vannak elhelyezve a közműelzárók kulcsai, ezeket a betegvezető, vagy a műtőssegéd munkatárs bocsátja a tűzoltás vezető részére, és mutatja meg a helyeit.

ÁRAMTALANÍTÁS:

A transzformátorház földszinti szekunder kapcsolót terében áramtalaníthatók az egyes épületek, épületrészek és a Kórház egész területe.

Épületek áramtalanítása:

- A épületet földszint A elektromos központban

- B épületet, földszint B elektromos központban
- C, D, E, F épületek áramtalanítása a telefonközpont mellett lévő kapcsolóhelyiségből.
- Rendelőintézet áramtalanítása a bejáratától balra lévő iroda helyiségben
- Kápolna áramtalanítása az A épület földszinti elektromos központban

A, B, épületek szintenkénti áramtalanítása a vészlejárati ajtókkal szemben kiépített villamos kapcsoló szekrényekben végezhető

Ha az elektromos központokban az áramtalanítás a tűz és füst miatt nem lehetséges, akkor az udvaron megközelíthető trafóházban megoldható.

Kazánház áramtalanítására a kezelő helyiségben, bejárati ajtók melletti vészleállító kapcsolóval is lehetséges.

Szükségvilágítás, vízellátás a szünetmentes áramkorról és az aggregátor üzemeltetésével biztosítható.

ÁRAMFEJLESZTŐ:

Áramszünet esetén az udvaron a tűzivíz tározó medencék közelében elhelyezett áramfejlesztő látja el a kórház épületét árammal, a hálózatról leválasztani, a rajta elhelyezett főkapcsolóval lehet.

GÁZELZÁRÁS

Az udvaron felállított **központi Oxigéntartály** elzárását a tartály jobb oldalán, a földön kialakított elzáróval, és a központban.

Kulcs: a portán és a műszakon

Altatógáz, sűrített levegő elzárására a földszinten az „A” épület földszintjén található gázközpont helyiségben. A bejárata kápolna felőli udvari területről.

Kulcs: a portán és a műszakon

IV. em. klímagépházban a **széndioxid** palack zárható el, ami a III. és V. em. műtőket látja el.

A **földgáz** elzárása az udvari gázfogadónál a földbe süllyesztett főelzárókkal és a gázfogadó szekrényben lévő szelepek, elzárásával történhet.

Kulcs: a portán és a műszaki ügyeleten, mesterkulcs.

Kazánház, élelmezés, rendelőintézet, gázellátása az elektromos áram kikapcsolása után megszűnik.

TŰZOLTÓ VÍZ

Tűz oltására, 2 db. 200 m³ - es víztárolótartály áll rendelkezésre, mely egyben az ivóvízellátást is szolgálja.

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Az A – B – C szárnyakban a földszint és VIII. emelet között, valamint a IX/A és a IX/C szárnyon tűzi vízvezeték tűzcsap szekrényvel van felszerelve. A felszálló vezetékekben víz van. Az állandó nyomást az alagsorban elhelyezett nyomásfokozó szivattyúk biztosítják.

Száraz tűzi vízvezeték az A épületszárny gyógyszerterénél az udvarról táplálható meg, a víz a C épületszárny falitűzcsap szekrényénél szintenként vehető le.

A kórházépület körül - az ivóvíz körvezetésekről - 7 db. tűzcsap van elhelyezve a szilárd útburkolattól 3 – 10 méterre, 1db tűzcsap (a kápolna és a hátsó főbejárat között) a városi vízhálózatól van megtáplálva, ez jól láthatóan jelölve van a tűzcsapon!

Az oltóvíz szükséglet biztosítására a Kórház utcában 2 db. föld feletti tűzcsapot / A szárny véradó és tűzlépcsőházzal szemben a gépjármű út túlsó oldalán és a kórház bejáratától jobbra a járda végén szerelt fel a Dombóvár és Környéke Víz-és Csatorna Kft., amely 100 m –en belül van.

NAPELEMPARK:

A napelemes kiserőmű működésének részleteit a 17. számú melléklet tartalmazza.

Műszaki osztály feladata:

A műszaki osztályvezető vagy készenlétes és a tűzoltásvezető utasítására elvégzi, végezteti:

- részleges vagy teljes áramtalanítást,
- napelemes kiserőmű áramtalanítása
- IV. emeleti klíma gépházban a berendezéseket leállítja
- a tűzoltást végző parancsnok utasítására elzárja az oxigén, altatógáz, sűrített levegő, széndioxid ellátást és értesíti a felhasználókat,
- kinyitja a városi vízvezeték elzáró szelepét,
- kiadja a VI. emeleti raktárból a hordágyakat,
- szükség szerint a földszinti palacktárolót kinyitja.

Betegellátást végzők feladatai:

- a kórtermi ajtók, ablakok bezárása, hogy minél kevesebb füst kerüljön a kórterembe.
- tűzoltást vezető irányításával az épületből a rehabilitáción kezelt betegeket a kápolnába, más osztályokról a betegeket a rendelőintézetbe kell irányítani, illetve kíséni.
- a felfelé való mentésre csak a tűzoltást végző parancsnok adhat utasítást,
- a mozgáskorlátozott személyek szállítását készítik elő az orvos utasításának megfelelően,
- az osztály kiürítése után átvizsgálják a kórtermet és szociális helyiségeket, a létszámenőrzést elvégzik,
- amikor minden személy elhagyta az osztályt ,ezt kötelező jelteni a tűzoltást vezető Parancsnoknak.

Betegvezetők feladata:

- az osztályon lévő egészségügyi oxigénpalackok lezárása és a palackok veszélyzónán kívüli szállítása, fokozott veszély esetén haladéktalanul jelenteni az oltást vezető parancsnoknak, hogy hány palack és hol van,
- segít a mozgáskorlátozott betegek mentésének előkészítésében.

BETEGEK és LÁTOGATÓK feladata:

Tűzjelzéskor a szirénák hangjelzést adnak, és a tűz keletkezésének helyétől távolabbi kórtermeket elhagyni a mentést irányító tűzoltó parancsnok utasítására szabad. A meghatározott útvonalon és módon minden rehabilitáción kezelt mozgásában nem korlátozott beteg köteles a kápolnába átmenni és az orvos igazgató vagy helyettese utasításáig ott tartózkodni.

A NEM rehabilitáción kezelt beteget a rendelőintézetbe kell irányítani, illetve a betegeknek átmenni és további utasításig ott tartózkodni.

A súlyos betegek szállítását a tűzoltói mentő csoport végzi.

A mentő bejáráshoz a tűzoltó mentő csoport szállítja lépcsőn a betegeket.

Az orvos igazgató vagy általa megbízott személy más kórházba irányítja a mentőket a betegekkel.

Az élelmezés, mosoda, műszak ott dolgozói a mentési parancsnok utasítására a betegek udvaron történő mentésében vesznek részt.

A tűzoltás befejezése után a helyszínt biztosítani kell, erre a személyzetet a Főigazgató jelöli ki.

A tűzvizsgálatot a tűzoltóság végzi és befejezése után a Főigazgatót tájékoztatja.

Amennyiben bűncselekmény gyanúja áll fenn a tűz keletkezésében a 107-es telefonon a rendőrséget értesíteni kell.

A tűzoltás alatt az oltást vezető parancsnok utasítására a tűzoltók külön engedély nélkül épületszerkezeteket, nyílászárókat, anyagokat, járműveket eltávolíthatnak.

A Főigazgató utasítására lehet a betegeket visszahelyezni és a gyógyító munkát folytatni.

Még a saját erőből eloltott tüzesetet is jelenteni kell az illetékes katasztrófavédelmi kirendeltségnek!

Tűzriadó tervet kell készíteni a következő létesítményekre:

- művelődési, oktatási, kulturális, sport, egészségügyi és szociális építményrészre, építményre, létesítményekre;
- azokra a létesítményekre, amelyekben egy tűzszakaszon belül több, mint 300 fő tartózkodhat;

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

- kereskedelmi szálláshelyre;
- az olyan időszakos vagy állandó jelleggel üzemelő zenés szórakozóhelyekre, ahol egy időben 50 főnél több személy tartózkodhat;
- a robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag előállítására, feldolgozására, tárolására szolgáló építményre és szabadtérre, ahol az anyag robbanásveszélyes állapotban fordulhat elő

Az előzőek alapján a kórház tűzvédelmi szabályzatának mellékleteként tűzriadó tervet kell kiadni.

A tűzriadó tervet lásd a mellékletben

A tűzoltóság beavatkozására készült egy kibővített beavatkozást segítő tűzriadó terv (lásd.: a mellékletben), melynek 1 példányát a portán és a telefonközpontban kell elhelyezni és egy esetleges beavatkozáskor az egység parancsnokának át kell adni, a szükséges kulcsokkal együtt.

Az épületben szintenként kihelyezésre került 1-1 pld rajzos tűzriadó terv, mely tartalmazza a tűzvédelmi berendezéseket, és a menekülési útvonalakat .

10. Helyiségek speciális tűzvédelmi előírásai

Közlekedők tűzvédelmi előírásai:

- A menekülési útvonalként figyelembe vett közlekedőket tilos leszűkíteni.
- A kijáratot, vészkijáratot eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad!
- A menekülési útvonalként számon tartott helyiség ajtajait lezárni még ideiglenesen sem szabad!
- A közlekedőkön elhelyezett kézi jelzésadókat, tűzjelző érzékelőket, hangjelzőket, tűzoltó készülékeket tilos eltorlaszolni!
- A tűzoltó készülékeket a készenléti helyükről elvinni, azokat más célra (pl. ajtókitámasztásra, nehezeknek) használni tilos!
- A közlekedőkön bárminemű anyag tárolása tilos, csak I. fokú tűzvédelmi hatóság engedélyével lehet.
- A folyosókon éghető anyagot elhelyezni TILOS! (pl.: függöny, szekrény, pelenka stb).
- A villamos berendezésekre, izzókra, búrákra, armatúrákra dekorációt elhelyezni tilos!
- A folyosón, közlekedőn, előtérben dohányozni tilos!

Az Intenzív osztály és a gyerekosztály kórtermeire vonatkozó tűzvédelmi előírások:

- A kórtermekben Tilos a dohányzás!
- A kórterem külön tűzszakaszként lettek kialakítva!
- Tűz esetén - ha az nem az adott kórteremben van – akkor annak tűzgátló ajtaját be kell csukni a kórteremben kell maradni a beteg mellett egy ápoló vagy orvos kell, hogy maradjon akinél valamilyen kommunikációs lehetőséget nyújtó készüléknek kell lenni.
- A kórtermet csak a rendeltetésének megfelelően lehet használni.
- A közlekedési utakat, kijáratú ajtókat állandóan szabadon kell tartani.
- A helyiségben állandóan rendnek és tisztaságnak kell lenni.
- A kórtermekben nyílt láng használata TILOS (pl.: gyertyaégetés, gyertyával való világítás stb.)
- A nem használt helyiségekben lévő elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni. Távollét esetén a csatlakozóvezetékét a csatlakozó aljzatból ki kell húzni.
- A nem gyógyászati helyiségekben a minimális szélességű közlekedési utakat biztosítani kell, azokat és az ajtókat eltorlaszolni tilos!
- A kórterem tűzvédelmére a közlekedő folyosón elhelyezett 6 kg ABC töltetsúlyú porral oltó tűzoltó készülék van, melyet félévenként ellenőriztetni kell.
- A kórterem elektromos hálózata, szerelvényei, gépei, berendezései, készülékei, azok szerelési, csatlakozási módja, és védettségi foka elégtse ki a helyiség jellegéből adódó szabványossági követelményeket!
- Meghibásodott, – tűz- vagy balesetveszélyes – szabványtalan elektromos szerelvényt, gépet, berendezést, készüléket használni tilos, azt szakemberrel haladéktalanul meg kell javíttatni!
- A helyiség területén csak olyan világítótestek használhatók, melyek a környezetre tűzveszélyt nem jelentenek. Az alkalmazott lámpatesteket csak védőburával felszerelt

állapotban szabad használni. A lámpatestekre éghető anyagú dekorációt akasztani nem szabad!

- Használaton kívüli elektromos berendezést, kábelt – amennyiben arra szükség nincs – haladéktalanul vissza kell bontani, meg kell szüntetni. Értesíteni kell a műszaki osztályt.
- A helyiség területén külső cég által végzendő alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb nyílt lánggal járó munka) csak jelen Tűzvédelmi Szabályzatba foglaltak maradéktalan betartásával, a személyi és tárgyi feltételek előzetes meghatározásával, és a szükséges írásos engedély-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!

Füstmentes lépcsőház:

- A füstmentes lépcsőházban Tilos a dohányzás!
- A füstmentes lépcsőházat csak a rendeltetésének megfelelően lehet használni.
- A közlekedési utakat, kijárati ajtókat állandóan szabadon kell tartani.
- A helyiségben állandóan rendnek és tisztaságnak kell lenni.
- A füstmentes lépcsőházban nyílt láng használata TILOS.
- Az lépcsőházat határoló füstgátló és tűzgátló ajtók kitámasztás, bárminemű kirögzítése, visszahúzó szerkezetről történő lekötése TILOS, az ajtók becsúskódását biztosítani kell.
- Az ajtókat csak a tartómágnesek tarthatják nyitott állapotban más módon nem biztosítható ki.

Általános raktár tűzvédelmi előírásai:

- A helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt, stb. szabad tárolni és felhasználni.
- A helyiségben a dohányzás szigorúan tilos!
- A helyiséghez tartozó berendezési tárgyakat, anyagokat úgy kell elhelyezni, hogy az ottani közlekedésre elegendő szélességű út álljon állandóan rendelkezésre.
- A helyiségben tüzet nem okozó világítás használható.
- Robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot és éghető folyadékot raktározni, tárolni nem szabad.
- Hibás elektromos berendezést, készüléket, stb. használni, valamint toldott-kopott vagy elhasználdott szigetelésű csatlakozó elektromos vezetéket alkalmazni nem szabad.
- A helyiség rendszeres takarításáról és az ott keletkező éghető hulladék folyamatos eltávolításáról gondoskodni kell.
- A munkaidő végén a helyiséget tűzvédelmi szempontból át kell vizsgálni – a szükséges áramtalanítást elvégezni – a helyiséget utolsónak elhagyó személynek az esetleges hiányosságokat meg kell szüntetnie.
- A helyiségben a raktározás, tárolás szabályainál már említett szélességű közlekedési utakat biztosítani kell. Ezért tilos a közlekedési utakban tárolni.
- A raktározott anyagokat oly módon kell tárolni, hogy azok tűz keletkezésében ne vehessenek részt, illetve azok a tűz kiinduló forrásává ne váljanak.
- Az anyagok elhelyezésénél ügyelni kell a közlekedési utak biztosítására. A közlekedési utakat anyagok tárolására igénybe venni nem szabad.
- A rendet, tisztaságot folyamatosan fenn kell tartani, zsúfoltságot okozni, tűzveszélyes folyadékot tárolni, kezelni nem szabad.

- Olyan elektromos berendezés használata, mely sugárzó hővel jár, tilos!
- A ki- és bejárati ajtót, az elektromos kapcsolókat szabadon kell hagyni, eltorlaszolni nem szabad.
- A raktár területére csak az arra jogosult személyek léphetnek be.
- Elektromos szerelvények 50 cm-es körzetében éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
- Hibás, sérült elektromos készüléket, dugaljat, aljzatot, toldott vezetéket használni tilos! A hibák mielőbbi szakszerű kijavításáról gondoskodni kell.
- A takarítást végző személyzetnek a szemetet, éghető hulladékot szükség szerint, de legalább naponta külső tárolóhelyre el kell távolítani.
- A helyiséget mindaddig tilos bezárni, bereteszelni, míg ott személyek tartózkodnak.

A Laboratórium tűzvédelmi előírásai:

- A laboratóriumokban a tisztaságra és a rendre fokozottan figyelni kell. Gondoskodni kell a kiömlött vegyszerek, hulladékok megfelelő tárolásáról és műszak végeztével kijelölt tároló helyre történő elszállításukról.
- A laboratóriumok által használt dobcentrifugák, szupercentrifugák, szeparátorok kezelése a berendezések mellett kifüggesztett használati utasítást szigorúan be kell tartani.
- A közlekedési, menekülésre igénybevett utakat leszűkíteni, eltorlaszolni átmenetileg sem szabad! A laboratóriumokban ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell elhelyezni, melyet rendeltetési helyéről eltávolítani, más célra igénybe venni TILOS!
- Laboratóriumi dolgozóknak ismerni kell a tűzvédelmi berendezések helyeit és funkcióit, a víz elzárási lehetőségeket. Biztosítani kell a menekülési útvonalat és a Tűzriadó Terv szerint, ismerni kell a laboratórium elhagyási módját.
- A laboratóriumok tűzvédelmi feladatainak irányítását, ellenőrzését a laboratórium vezetője, vagy az általa írásban megbízott személy végzi. Tűzveszély vagy rendkívüli esemény bekövetkezését azonnal jelenti a Nkft. tűzvédelmi megbízottjának. Utasítást ad ki oktatásról és gondoskodik a kulcsok portán történő elhelyezéséről.
- Tűzvédelmi okmányokat vezetnie kell és megfelelő őrzésükről gondoskodni, kell, hogy az ellenőrzések során rendelkezésre álljanak.
- Ellenőrizni kell, hogy a laboratóriumi munkahelyen tűzveszélyt képző, vagy tűzveszélyre utaló körülmény nem maradt-e vissza.
- Az ellenőrzéseket a laboratóriumvezető által megbízott személyek, ügyeletesek végzik.
- A laboratóriumi dolgozóknak az általuk felhasznált anyagokról tudniuk kell, hogy esetleges tűz esetén milyen oltóanyaggal olthatók.
A biztonsági adatlapon ez megtalálható és az oltóanyagot a helyszínen kell tartani, szükség esetén ezt használni.
- A laboratóriumok vezetői csak 18 éven felüli, orvosi vizsgálatokon megjelent, megfelelő képzettségű ismeretanyaggal rendelkező személyt bízhatnak meg a laboratóriumi gépek, berendezések üzemeltetésével, mérgező, tűz- és robbanásveszélyes anyagokkal végezendő munkák végzésével. Betanulási idő alatt csak felügyelettel végezhet önálló munkavégzést az új vagy áthelyezett munkavállaló.
- A laboratóriumban használandó melegítő eszközök: Bunsen- lánggal, zárt villamos főzőlappal csak biztonságos készülékként szabad alkalmazni. Meghibásodás esetén a készülékeket, eszközöket szükség szerint áramtalanítani kell, vagy a gáz elzárást kell végezni és a műszaki osztályra írásban bejelentést kell tenni javításra. Csak állítható

levegőszabályozóval ellátott gázégőt szabad használni. Levegőszabályzó rögzítése olyan biztonságos legyen, hogy a rendeltetésszerű használat közben ne elállítódjon el.

- A gázégő talapzata sík felfekvő felületű és olyan méretű legyen, hogy a gázégő a vízszintessel 10°-ot bezáró lejtőn sem billenjen fel.

Bakteriológiai labor tűzvédelmi előírásai:

A fenti pontban részletezett feladatokon túl további feladatok az alábbiak:

- A laboratóriumi autoklávok lehetnek gőz-, gáz-, vagy villanyfűtésűek. Tűz és robbanásveszélyes gőzöket és gázokat, tartalmazó autoklávokat gázlánggal melegíteni TILOS!
- Minden autokláv legyen felszerelve manométerrel, biztosító szeleppel (hasadó tárcsával) és hőmérővel. Ezeket rendszeres időközönként ellenőrizni kell.
- A feszültségmérőn piros vonallal legyen megjelölve az autokláv maximális üzemi nyomása. Az előírt üzemi nyomás túllépése robbanáshoz vezethet.! Ennek elkerülése érdekében gondosan ellenőrizni kell, hogy a biztosító szelep összhangban van-e a megengedett üzemi nyomással és minden üzemelés előtt meg kell nézni, hogy nincs-e beragadva (hasadó tárcsa esetén: a tárcsával lezárt nyílás nincs-e eldugulva). Ha igen, megfelelő mosószerrel ki lehet tisztítani (a biztosító szelepet esetleg újra kell csiszoltatni)
- Ha kisebb nyomásnál átereszt a biztosító szelep, mint ahogy kellene, akkor meg kell javítani. Hibás berendezéssel dolgozni TILOS!
- Az előírt időközökben végrehajtandó nyomáspróbán át nem ment autoklávval dolgozni TILOS! Célszerű az autoklávot minden használat előtt inert gázzal nyomás alá helyezni, a tömítések ellenőrzése céljából.
- Az autokláv lezárásánál ügyelni kell a csavarok meghúzásának sorrendjére. Mindig egymással átlós irányban, szemben levő csavarokat húzzuk meg egymás után.
- Minden autoklávozási művelet előtt meg kell győződni arról, hogy az autokláv és szerelvényeinek anyaga az autoklávba kerülő anyagokkal, az elérendő hőfokon és nyomáson nem lép-e olyan kémiai reakcióba, amely az autokláv tönkremenetelét és esetleg szétrobbanását okozhatja.
- Az autoklávot nyomás alá helyezni (felfűteni) és üzemeltetni csak állandó ellenőrzés mellett szabad. Nyomás alatt lévő autoklávon a csavarokat utána húzni TILOS! (Hidrogéncső autoklávokat csak a levegőnek inert gázzal való tökéletes kiöblítése után szabad hidrogénnel megnyomtatni).
- Üzemeltetés közben fellépő bármely rendellenesség esetén a fűtést azonnal le kell állítani. Az autokláv használatának befejeztével meg kell várni, amíg az autokláv tartalma teljesen lehűl.
- Vigyázat! Csak szabványos feszültségmérőt szabad alkalmazni.
- Az autoklávon bármely nyílást felbontani csak akkor szabad, ha az e célra szolgáló lefűvató szeleppel vizsgálva túlnyomást az autokláv belsejében már nem érzékelünk.
- A csavarok meglazításánál is be kell tartani az előzőekben előírt sorrendet.
- Olyan műveletek után, amelyeknél levegő bejutása az autoklávba veszélyes lehet (hidrogénezés, Pirofor katalizátor), levegőztetés helyett inert gázzal pl. nitrogénnel, kell az autokláv kinyomtatását elvégezni.
- Pirofor katalizátorok jelenléte esetén a lefűvátása csak vízzárón keresztül történhet.
- Az autoklávokat használaton kívül gondosan megtisztított állapotban kell tartani.

- Mérgező, vagy maró anyagok tárolásánál a tároló edényen legyen megfelelő név és figyelmeztető jel. Anyag kitöltése esetén az üres edényt ugyanilyen felirattal kell ellátni.
- Lámpatestekről a védő burát leszerelni nem szabad és körzetében éghető anyagot 50 cm távolságban tárolni tilos!
- A villamos berendezés és éghető anyag között olyan távolságot kell biztosítani, hogy tüzet ne okozzon. A csoportosan elhelyezett és működő berendezéseket, erőátviteli berendezéseket felirattal jelölni kell.
- Elektromos tüzet vízzel oltani szigorúan TILOS! A helységeket a műszak befejezésekor az erre kijelölt személyeknek áramtalanítani kell.
- Villamos berendezések és elektromos készülékek javítását csak szakképzett személy végezheti.
- Villamos berendezések kapcsolóját a közművek nyitó- záró szerkezetét és a közlekedési utakat szabad és használható állapotban kell tartani.
- Helyiségben tárolt anyag tárolási magassága nem haladhatja meg a köténnyel alsó síkjának vonalát. A tárolt anyag és a köténnyel között 1 méter távolságot kell tartani
- Udvarokon, anyagot tárolni csak a tűzvédelmi megbízott hozzájárulásával, az érvényben lévő rendeletek figyelembevételével szabad.

Kórtermek:

- A kórtermekben Tilos a dohányzás!
- A kórtermet csak a rendeltetésének megfelelően lehet használni.
- A közlekedési utakat, kijárati ajtókat állandóan szabadon kell tartani.
- A helyiségben állandóan rendnek és tisztaságnak kell lenni.
- A kórtermekben nyílt láng használata TILOS (pl.: gyertyaégetés, gyertyával való világítás stb.)
- A nem használt helyiségekben lévő elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni. Távollét esetén a csatlakozóvezetékét a csatlakozó aljzatról ki kell húzni.
- A nem gyógyászati helyiségekben a minimális szélességű közlekedési utakat biztosítani kell, azokat és az ajtókat eltorlaszolni tilos!
- A kórterem tűzvédelmére a közlekedő folyosón elhelyezett 6 kg ABC töltetsúlyú porral oltó tűzoltó készülék van elhelyezve.
- A kórterem elektromos hálózata, szerelvényei, gépei, berendezései, készülékei, azok szerelési, csatlakozási módja, és védettségi foka elégítse ki a helyiség jellegéből adódó szabványossági követelményeket!
- Meghibásodott, – tűz- vagy balesetveszélyes – szabványtalan elektromos szerelvényt, gépet, berendezést, készüléket használni tilos, azt szakemberrel haladéktalanul meg kell javíttatni!
- A helyiség területén csak olyan világítótestek használhatók, melyek a környezetre tűzveszélyt nem jelentenek. Az alkalmazott lámpatesteket csak védőburával felszerelt állapotban szabad használni. A lámpatestekre éghető anyagú dekorációt akasztani nem szabad!
- Használaton kívüli elektromos berendezést, kábelt – amennyiben arra szükség nincs – haladéktalanul vissza kell bontani, meg kell szüntetni. Értesíteni kell a műszaki osztályt.
- A helyiség területén külső cég által végzendő alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb nyílt lánggal járó munka) csak jelen

Tűzvédelmi Szabályzatba foglaltak maradéktalan betartásával, a személyi és tárgyi feltételek előzetes meghatározásával, és a szükséges írásos engedély-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!

Kezelő helyiségek tűzvédelmi előírásai:

- A kezelőkben Tilos a dohányzás!
- A kezelőket csak a rendeltetésének megfelelően lehet használni.
- A közlekedési utakat, kijáratú ajtókat állandóan szabadon kell tartani.
- A helyiségben állandóan rendnek és tisztaságnak kell lenni.
- A kezelőkben nyílt láng használata TILOS (pl.: gyertyaégetés, gyertyával való világítás stb.)
- A nem használt helyiségekben lévő elektromos berendezéseket használat után ki kell kapcsolni. Távollét esetén a csatlakozóvezeték a csatlakozó aljzatról ki kell húzni.
- A minimális szélességű közlekedési utakat biztosítani kell, azokat és az ajtókat eltorlaszolni tilos!
- A kezelő tűzvédelmére a közlekedő folyosón elhelyezett 6 kg ABC töltetsúlyú porral oltó tűzoltó készülék van, melyet félévenként ellenőriztetni kell.
- A kezelők elektromos hálózata, szerelvényei, gépei, berendezései, készülékei, azok szerelési, csatlakozási módja, és védettségi foka elégtse ki a helyiség jellegéből adódó szabványossági követelményeket!
- Meghibásodott, – tűz- vagy balesetveszélyes – szabványtalan elektromos szerelvényt, gépet, berendezést, készüléket használni tilos, azt szakemberrel haladéktalanul meg kell javíttatni!
- A helyiség területén csak olyan világítótestek használhatók, melyek a környezetre tűzveszélyt nem jelentenek. Az alkalmazott lámpatesteket csak védőburával felszerelt állapotban szabad használni. A lámpatestekre éghető anyagú dekorációt akasztani nem szabad!
- Használaton kívüli elektromos berendezést, kábelt – amennyiben arra szükség nincs – haladéktalanul vissza kell bontani, meg kell szüntetni. Értesíteni kell a műszaki osztályt.
- A helyiség területén külső cég által végzendő alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb nyílt lánggal járó munka) csak jelen Tűzvédelmi Szabályzatba foglaltak maradéktalan betartásával, a személyi és tárgyi feltételek előzetes meghatározásával, és a szükséges írásos engedély-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!

Öltöző tűzvédelmi előírásai:

- A dohányzás és a nyílt láng használata tilos.
- Az öltözőszekrényekben éghető folyadékokat (benzin, aceton, higító, festék, stb.), öngyulladásra hajlamos anyagokat, maró hatású savat, lúgot elhelyezni még ideiglenesen sem szabad!
- Fűtési idényben a fűtőtestekre és vezetékekre éghető anyagot, ruhaneműt elhelyezni sem szárítás, sem egyéb célból nem szabad.
- Elektromos rezsó, kávéfőző, stb. használata, üzemeltetése tilos.
- Világítótestek 50 cm-es körzetén belül éghető anyagot elhelyezni tilos.
- A ruhatároló, illetve az öltöző helyiség állandó, folyamatos takarításáról gondoskodni kell, a szemetet, éghető hulladékot naponta el kell távolítani.

Iroda tűzvédelmi előírásai:

- A helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt, stb. szabad tárolni és felhasználni.
- A helyiségben a dohányzás tilos!
- A helyiséghez tartozó berendezési tárgyakat, anyagokat úgy kell elhelyezni, hogy az ottani közlekedésre elegendő szélességű út álljon állandóan rendelkezésre.
- A helyiségben robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot és anyagot még ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.
- A világító berendezést úgy kell rögzíteni, elhelyezni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelenthessen.
- A lámpatestekről a védőburát levenni nem szabad, azokon éghető anyagú díszítést elhelyezni nem szabad.
- Az elektromos világító berendezések lámpatestjeinek legalább 80 cm-es körzetében éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
- Hibás elektromos berendezést, készüléket, stb. használni, valamint toldott-kopott vagy elhasználódott szigetelésű csatlakozó elektromos vezetéket alkalmazni nem szabad.
- A helyiség rendszeres takarításáról és az ott keletkező éghető hulladék folyamatos eltávolításáról gondoskodni kell. A szemetest rendszerint, legkésőbb a munka végeztekor a helyiséget utolsónak elhagyó személynek ürítenie kell.
- A munkaidő végén a helyiséget tűzvédelmi szempontból át kell vizsgálni – a szükséges áramtalanítást elvégezni – a helyiséget utolsónak elhagyó személynek és az esetleges hiányosságot meg kell szüntetni.
- A helyiségben, amíg személyek tartózkodnak a menekülési útvonalakba eső ajtóit nem lehet lezárni.

Konyha tűzvédelmi előírásai:

- Villamos kávéfőzőt és egyéb más villamos fogyasztót csak oly módon szabad használni, hogy azok bekapcsolt állapota jól látható legyen.
- A helyiség területén üzemeltetett elektromos berendezéseket – kávéfőző, tűzhely, elektromos főzőlap, stb. – csak a berendezések kezelési utasításai szerint szabad használni.
- A helyiség területén csak szabványos és műszakilag kifogástalan állapotban lévő sütőt, főzőberendezést, készüléket szabad használni.
- A helyiségben kávéfőző, illetve elektromos főzőlap (rezsó) használata megengedett, az alábbi feltételekkel:
- A sütőberendezéseket a bútoroktól a tűzvédelmi előírások szigorú betartása mellett lehet elhelyezni, szükség esetén a bútor és a sütőberendezés közé tűzgátló lemezt kell elhelyezni.
- Az elektromos kávéfőző, illetve rezsó alá nem éghető anyagból készült hőszigetelő lapot kell elhelyezni.
- A fenti berendezések 30 cm-es környezetén belül – üzemeltetés közben – éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
- A helyiséget raktározás, tárolás céljára még ideiglenes jelleggel sem szabad, ott tűz – és robbanásveszélyes folyadékot, anyagot elhelyezni tilos!
- A helyiség rendszeres takarításáról és tisztításáról folyamatosan gondoskodni kell.

Étkező tűzvédelmi előírásai:

- A helyiségben csak a rendeltetésszerű használathoz szükséges berendezések, bútorok helyezhetők el.

- A helyiségben lévő berendezések, bútorok a szabad mozgást, közlekedést, elektromos berendezések kapcsolóihoz, kijáráthoz való hozzájutást nem akadályozhatják.
- A helyiségben bárminemű tárolás, raktározás tilos!
- A helyiségben dohányozni tilos.
- Használat után a helyiség áramtalanításáról gondoskodni kell. A helyiségeket utolsónak elhagyó személynek meg kell győződnie arról, hogy tűzvédelmi szempontból a helyiség rendben van.

A WC, mosdó, zuhanyzó tűzvédelmi előírásai:

- A helyiségekben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt, stb. szabad tárolni és felhasználni.
- A helyiségekben robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadékot és anyagot még ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.
- A világító berendezést úgy kell rögzíteni, elhelyezni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelenthessen.
- Az elektromos világító berendezések lámpatesteinek legalább 80 cm-es körzetében éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
- Hibás elektromos berendezést, készüléket, stb. használni, valamint toldott-kopott vagy elhasználdott szigetelésű csatlakozó elektromos vezetéket alkalmazni nem szabad.

Mosoda és a szárító helyiségek tűzvédelmi előírásai:

- A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A belső közlekedési utakat, az elektromos kapcsolókhoz, tokozásokhoz, technológiai berendezésekhez, ki- és átjárati ajtókhöz, tűzoltó készülékekhez vezető utakat és magukat az ajtónyílásokat folyamatosan és teljes szélességükben szabadon kell hagyni, azokat eltorlaszolni még ideiglenesen sem szabad!
- A helyiségek területén tűzveszélyt nem jelentő melegvízes radiátoros fűtés alkalmaznak.
- A szárító helyiségben a mosott ruhák szárítását fűtött meleg levegőt befűvő, szárító berendezéssel végzik. A ruhákra maximum 30-50 °C-ra beállított hőmérsékletű levegőt szabad fűjteni. A berendezéseket csak folyamatos felügyelet mellett szabad működtetni!
- A helyiségek elektromos hálózata, szerelvényei (kapcsolók, dugaljok, lámpatestek, tokozások), gépei (automata mosógépek, nagyteljesítményű ipari mosógép), készülékei, berendezései, azok szerelési, csatlakoztatási módja és védettségi foka elégítse ki a helyiségek – különös tekintettel a nedves, párás mosodára – jellegéből adódó szabványossági követelményeket.
- Meghibásodott – tűz- vagy balesetveszélyt jelentő – szabványtalan elektromos szerelvényt, gépet, készüléket, berendezést használni tilos, azt szakemberrel haladéktalanul meg kell javíttatni.
- A helyiségek területén csak olyan világítótestek használhatók, melyek a környezetre tűzveszélyt nem jelentenek. Az alkalmazott lámpatesteket csak védőburával felszerelt állapotban szabad használni.
- A technológiai berendezéseket (mosógépek, vízmelegítők, szárítógépek stb.) ha nincs rájuk szükség, vagy műszak végén ki kell kapcsolni, a hálózatról le kell választani (szakaszoló kapcsolók működtetése).

- A helyiségek területén lévő csoportosan elhelyezett, szerelt kapcsolókat, kismegszakítókat, biztosítékokat funkciójuk szerint maradandó módon meg kell jelölni. Meg kell jelölni továbbá, a kapcsolók „KI-BE”-kapcsolt állapotát, valamint funkciójuk szerint „ÁRAMTALANÍTÓ FŐKAPCSOLÓ!” szövegezésű táblával, felirattal az épület, építmény, berendezés főkapcsolóját (mosoda előtti ruharaktárban, illetve annak külső falsíkján).
- A helyiségek területén lévő különböző feszültségű (230 V, 400 V) dugaljkat is maradandó módon meg kell jelölni kell.
- Használaton kívüli elektromos berendezést, kábelt – amennyiben arra szükség nincs – haladéktalanul vissza kell bontani, meg kell szüntetni.
- A helyiségek elektromos hálózatát tűzvédelmi szabványossági szempontból 6 évente felül kell vizsgáltatni, és a feltárt hiányosságokat fel kell számoltatni!
- A helyiségek tűzvédelmére területükön 1 db – a helyiségekben keletkező tűz oltására szolgáló – 6 kg töltéssúlyú ABC porral oltó tűzoltó készüléket kell a helyiségek, vagy a közlekedő területén jól látható, könnyen hozzáférhető módon elhelyezni, és az alkalmazott készülékre vonatkozó szabvány szerinti időszakos – szakvállalat általi – felülvizsgáltatásáról és nyomáspróbáztatásáról, valamint selejtezést követő pótlásáról gondoskodni kell
- Tűzoltó készüléket rendeltetésétől eltérő célra használni tilos!
- A helyiségek területén alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet (pl. hegesztés, vagy egyéb nyílt lánggal járó munka) csak jelen Tűzvédelmi Szabályzat maradéktalan betartásával, a tevékenység tűzkarmentes lebonyolításához szükséges személyi és tárgyi feltételek előzetes meghatározásával, és ÍRÁSOS ENGEDÉLY-be foglalásával, az engedély kiadását követően szabad végezni, végeztetni!
- Az épületben elhelyezést nyert egy irodahelyiség is, melynek területén tűz jelzésére is alkalmas telefonkészülék is található. A készülék közelében jól látható módon fel kell tüntetni a mentők, a tűzoltók és a rendőrség vészjelző hívószámait.
- Tűzjelzést követően a Tűzriadó Tervben foglaltak szerint kell eljárni.
- A napi munka befejezésekor a munkavállalók a helyiségek területét kötelesek átvizsgálni, és minden olyan okot, körülményt megszüntetni, amely tüzet okozhat. Az ajtókat zártan kell tartani.

Irattár tűzvédelmi előírásai:

- A helyiségekben a dohányzás és a nyílt láng használata szigorúan tilos!
- A helyiség ajtaján, vagy a bejárat mellett jól látható a dohányzás és nyílt láng használatának tilalmára vonatkozó tűzvédelmi biztonsági jelet kell elhelyezni.
- A helyiségekben az ideiglenesen vagy véglegesen raktározott anyagokat állványokon, rendszerezetten, a keresendő anyaghoz könnyen hozzáférhetően kell elhelyezni, illetőleg tárolni.
- A tárolási magasságtól függetlenül a főközlekedési út legalább 120 cm széles legyen, az állványok között legalább 80 cm térközt kell biztosítani.
- Az állványok között, valamint az egyéb közlekedési utakon anyagot tárolni még átmenetileg sem szabad.
- Az elektromos berendezések, számítógépek, világítótestek, és az állványokon elhelyezett anyagok között olyan távolságot kell megtartani, vagy olyan hőszigetelést kell alkalmazni, hogy az, az éghető anyagra gyújtási veszélyt ne jelentsen.
- A helyiségekben elektromos hőszugárzót, főzőlapot, kávé- teafőzőt használni tilos! Éghető folyadékot tárolni nem szabad.

- A napi munka befejezése után meg kell győződni, hogy nem maradt-e vissza olyan körülmény, amely tüzet okozhat.

TMK

- A helyiség védelmére legalább szintenként 1 db 6 kg –os „A”- „B”- „C” vizsgálati egységtűz oltására alkalmas kézi porral oltó tűzoltó készüléket kell elhelyezni könnyen hozzáférhető helyen.
- A helyiségben nem oda tartozó éghető anyagot, illetve éghető folyadékot ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.
- A helyiségben a dohányzás tűzvédelmileg megengedett, az égő gyufa és dohánynemű elhelyezésére nem éghető anyagú hamutálat kell biztosítani. Hamutálat csak vízzel töltött edénybe szabad üríteni. Papírkosárba, illetve éghető anyag mellé való ürítés szigorúan tilos!
- A helyiségek berendezési tárgyait és egyéb anyagait úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedésre elegendő, de legalább 0,8 m szélességű út álljon rendelkezésre.
- A tevékenység befejezése után, valamint a napi munka befejeztével eltávozás előtt a helyiséget utolsóként elhagyó személynek a villamos berendezéseket ki kell kapcsolni és feszültségmentesíteni kell.
- A helyiséget utolsóként elhagyó személynek eltávozás előtt meg kell győződnie arról, hogy nincs-e olyan körülmény amely utólag tüzet okozhat. A tapasztalt hiányosságot meg kell szüntetni.
- A lámpatestekről a védőburát levenni nem szabad, azokon éghető anyagú díszítést elhelyezni tilos.
- A villamos berendezések, elektromos vezetékek szerelését csak szakképzett személy végezheti. A vezetékek szabálytalan összekötése, toldása tüzet okozhat.
- A villamos berendezések kapcsolóját, tűzoltó készüléket, ajtót eltorlaszolni, valamint az azokhoz vezető közlekedési utat leszűkíteni még ideiglenes jelleggel sem szabad.
- Nem odavaló éghető anyagot, illetve éghető folyadékot ideiglenes jelleggel sem lehet használni és tárolni. Kivétel a berendezések kezelése, karbantartása folyamán felhasználásra kerülő következő bekezdés szerinti éghető folyadékok.
- A berendezések kezelésére, karbantartására csak a gyártó által előírt tisztítószer lehet használni. Éghető folyadékkal történő munkák esetében egy időben legfeljebb 1 litert szabad a helyiségben tartani az alábbi megkötésekkel:
 - meg kell akadályozni, hogy a tisztítási folyamat alatt robbanást, tüzet előidéző ok fennálljon, (pl. részleges áramtalanítással, ha van klímaberendezés folyamatos működtetésével),
 - a munkafolyamat alatt 1 db tűzoltó készüléket kell készenlétbe helyezni.
- A berendezéseken karbantartást, javítást csak szakképzett személy végezhet.

Kazánház

- Az építményben, helyiségben csak olyan fűtési rendszer létesíthető illetve használható, amely rendeltetésszerű használat esetén tüzet, robbanást nem okoz.
- A tüzelő fűtő berendezést csak a működését ismerő és arra alkalmas személy kezelheti illetve felügyelheti.
- Szilárd tüzelőanyag-üzemelésű fűtő berendezést csak szilárd tüzelő vagy engedélyezett begyűjtő anyaggal szabad begyűjtani és üzemeltetni.
- Tüzelő és fűtőberendezés valamint égéstermék elvezető közelében éghető anyagot úgy szabad elhelyezni, hogy a legnagyobb hőterheléssel járó üzemelés közben se jelentsen gyújtásveszélyt az éghető anyagra.
- Robbanásveszélyes osztályba sorolt anyagot, valamint éghető folyadékot a központi

- fűtő berendezés vezetékétől és fűtőtestétől egy méter távolságra kell elhelyezni.
- Éghető anyagú padozaton a fűtőberendezés elé olyan nem éghető anyagú szikra, parázs felfogót kell elhelyezni, amely megakadályozza a szikra éghető padozatra való hullását.
- A kazánházban nem odatartozó tárgyat, eszközt, anyagot tárolni átmenetileg sem szabad a közlekedési utakat leszűkíteni, eltorlaszolni **tilos**.

Műhelyekkel kapcsolatos tűzvédelmi előírások:

Lakatos műhely:

- A lakatos műhelyt (továbbiakban: helyiség) csak a használatbavételi (működési) engedélyben meghatározott rendeltetésének megfelelő célra szabad használni.
- A helyiségben csak karbantartó szakemberek tartózkodhatnak.
- A helyiségben egyszerre csak annyi anyagot szabad tárolni, felhalmozni, hogy a közlekedési utak biztosítva legyenek. Ajtóhoz, tűzoltó készülékhez, gép, berendezés kapcsolójához stb. vezető utakat szabadon kell hagyni, azokat még átmenetileg sem szabad leszűkíteni, eltorlaszolni.
- A helyiség elektromos hálózata, berendezései, szerelvényei, illetve azok szerelési módja elégséges ki a szabványossági követelményeket. Világítótesteket csak védőburával felszerelve szabad használni.
- A kábelek vezetésének mechanikai sérülés elleni védelmét biztosítani kell. Elektromos meghibásodást csak szakképzett villanszerelő javíthat.
- Hegesztő-berendezésekkel csak szakképzett, érvényes tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező szakember végezhet munkát.
- Hegesztést csak kifogástalan műszaki állapotú hegesztő-berendezéssel (villamos ívhegesztő is!) szabad végezni.
- A munka megkezdése előtt az oxigén-dissous apparát esetében ellenőrizni kell a palackok, a reduktorok, a tömlők, a keverőszár és a pisztoly műszaki állapotát. Hibás, tűz- vagy robbanásveszélyes, esetleg balesetveszélyes berendezéssel munkát végezni, végeztetni **TILOS!**
- A használatban lévő oxigén és dissous palackot vagy a szabványos palackszállító kézikocsin, a palackokat eldőlés ellen lánccal rögzítve kell tárolni. A műhelyben a palackokat tartalmazó kézikocsi tárolható.
- A tömlőket, a reduktorokat és a keverőszár csomjaira szabványos szalagbilinccsel szabad rögzíteni. (Kötöződróttal nem!)
- A palackokat és a tömlőket káros mechanikai sérülésnek, vagy hőhatásnak kitenni **TILOS!** Az oxigénpalackot olajos, zsíros kézzel kezelni, szállítani **TILOS!**
- A palackot üzemen belül rövidebb távolságra szilárd útvonalon csak a függőlegestől 15°-os szögben megdöntve a talpgyűrűjén gördítve szállíthat. Palackot csak tökéletesen záródó, hibátlan szeleppel és védősapkával szabad szállítani.
- Gázpalackon, annak elzáró szerelvényein javítást csak a töltőállomás szakemberei végezhetnek. Palackot, elzáró szerelvényt házilagosan javítani **TILOS!**
- A gázpalackokat a nagyobb hideg ellen is védeni kell, ügyelni kell arra, hogy a palack hőmérséklete mindig nagyobb legyen, mint 273 K°. Lefagyott szelepű, vagy földhöz fagyott gázpalackot csak maximum 313 K° hőmérsékletű meleg vízzel, vagy levegővel szabad felmelegíteni, felolvasztani.
- A műhelyben történt gázszivárgás esetén a műhelyt alaposan ki, illetve át kell szellőztetni, a szivárgás okát ki kell deríteni, és azt meg kell szüntetni.

- A tömlőket minden munka előtt ellenőrizzük. Előregedett, kirepedezett tömlőt használni TILOS! Azt mielőbb ki kell cseréltetni.
- Villamos ívhegesztő berendezés is csak kifogástalan műszaki állapotú lehet.
- Ügyelni kell a salak varrattól történő eltávolításakor arra, ha forró salakdarab ne tudjon olyan helyre hullani, ahol tüzet, esetleg robbanást okozhat. Hegesztés után a helyszínt alaposan át kell vizsgálni.
- A lakatos műhelyen kívül (pl. raktár, kazánház, iroda stb.) történő hegesztés alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységnek minősül, ezért azt csak írásos engedély kiadását követően szabad végezni.
- A hegesztési munkák helyszínén (lakatos műhelyben is) olyan fajtájú és mennyiségű tűzoltó eszközt, berendezést és anyagot kell készenlétben tartani, amellyel az ott esetlegesen keletkező tűz, biztonságosan eloltható. Amennyiben indokolt, úgy plusz személyi felügyeletet és más eszközt (vizes pokróc), anyagot (víz, homok stb.) is biztosítani kell.
- A karbantartó műhelyben karbantartási célra és kis mennyiségben (max. 3-4 kg) szabad csak tűz- és robbanásveszélyes folyadékot (festék, hígító, mosóbenzin stb.) tárolni, de azokat csak párolgásmentesen lezárt, nem éghető anyagú edényzetben és lezárható ajtajú – erre a célra készített – fémszekrényben a többi anyagtól elkülönítetten szabad tárolni!
- Az éghető folyadékok (festék és hígító féleségek) használatakor DOHÁNYOZNI, ÉS NYÍLT LÁNGOT HASZNÁLNI TILOS, valamint használatukat követően a helyiséget alaposan ki, illetve át kell szellőztetni! Használat után a folyadékok, festékek edényeit le kell zárni.
- A tűz- és robbanásveszélyes folyadékokat csak jól átszellőzött helyiségben, szabadtéren szabad használni!
- A festékek használatát követően a helyszínen azonnal nyílt lángot használni, illetőleg hegesztést végezni TILOS! A hegesztés előtt a helyiségeket alaposan ki, illetve át kell szellőztetni!
- A karbantartó helyiségben folyamatosan rendet és tisztaságot kell tartani. A műszak során keletkező hulladékot folyamatosan, de legalább műszak végén össze kell takarítani.
- Műszak végén az elektromos berendezéseket áramtalanítani kell, a fűtések ki kell kapcsolni, vagy minimális állásba kell szabályozni, és a helyiséget zárni kell.

Villanyszerelő és műszerész műhely:

- Tevékenység során – az általános tűzvédelmi szabályokon túlmenően – az alábbi eseti előírásokat is be kell tartani:
- A tűzmegelezéssel, a tűzoltással és a mentéssel kapcsolatos szabályok, feladatok ismerete, betartása valamennyi munkavállalóra (dolgozóra) nézve – munkakörére, beosztására tekintet nélkül – kötelező. Ennek érdekében – oktatás, rendszeres továbbképzés útján – ismerniük kell a létesítmény Tűzvédelmi Szabályzatának általános és munkaterületükkel, tevékenységi körükkel kapcsolatos eseti előírásait, valamint a készenlétben tartott tűzoltó készülékek, tűzoltó eszközök kezelését, használatát.
- A napi munka megkezdésekor ellenőrizni kell a tűzvédelmi felszerelések, készülékek meglétét és használhatóságát.
- Tűzveszélyes tevékenységet csak külön írásos engedéllyel szabad végezni.
- Dohányozni, nyílt lángot használni a műhelyben tilos!

- Éghető folyadékkal szennyezett textília (rongy) csak erre a célra szolgáló, jól záródó fedővel ellátott fém edényben gyűjthető.
- Villamos kapcsoló szekrényt, akadálymentesen kell tartani, hogy az áramtalanítás biztosítva legyen.
- Villamos hőfejlesztő készülék (pl. kávéfőző) csak nem éghető alátéttel használható, éghető anyagtól olyan távolságra, hogy arra gyújtási veszélyt ne jelentsen.
- Műhelyben munkaruha csak fém öltözőszekrényben helyezhető el.
- Munkavégzés (műszak) befejeztével ellenőrizni kell a munkaterületet, hogy tüzet, vagy robbanást okozó körülmény nem áll-e fenn. Az esetleges szabálytalanságokat meg kell szüntetni és a szükséges áramtalanítást el kell végezni. Az ellenőrzésért a közvetlen munkahelyi vezető, vagy az általa megbízott személy a felelős.

Elektromos kapcsolóhelyiségek, kapcsolószekrények tűzvédelmi előírásai:

- Az elektromos áram veszélyeire vonatkozó tiltó és korlátozó rendelkezéseket el kell helyezni.
- Az elektromos kapcsolók feliratozását figyelemmel kell kísérni. A tűzvédelmi kapcsolókat és főkapcsolót eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- Éghető anyag elhelyezése a kapcsolóterekben szigorúan tilos!

Kápolna tűzvédelmi előírásai

- A helyiségben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyagot, eszközt, stb. szabad tárolni és felhasználni.
- A helyiségben a dohányzás tilos!
- A helyiséghez tartozó berendezési tárgyakat, anyagokat úgy kell elhelyezni, hogy az ottani közlekedésre elegendő szélességű út álljon állandóan rendelkezésre.
- A helyiségben tűz – és robbanásveszélyes folyadékot és anyagot még ideiglenes jelleggel sem szabad tárolni.
- A világító berendezést úgy kell rögzíteni, elhelyezni, hogy az a környezetére tűzveszélyt ne jelenthessen.
- A lámpatestekről a védőburát levenni nem szabad, azokon éghető anyagú díszítést elhelyezni nem szabad.
- Az elektromos világító berendezések lámpatestjeinek legalább 80 cm-es körzetében éghető anyagot elhelyezni nem szabad.
- Hibás elektromos berendezést, készüléket, stb. használni, valamint toldott-kopott vagy elhasználódott szigetelésű csatlakozó elektromos vezetéket alkalmazni nem szabad.
- A helyiség rendszeres takarításáról és az ott keletkező éghető hulladék folyamatos eltávolításáról gondoskodni kell. A szemetest rendszerint, legkésőbb a munka végeztekor a helyiséget utolsónak elhagyó személynek ürítenie kell.
- A munkaidő végén a helyiséget tűzvédelmi szempontból át kell vizsgálni – a szükséges áramtalanítást elvégezni – a helyiséget utolsónak elhagyó személynek és az esetleges hiányosságot meg kell szüntetni.
- A helyiségben, amíg személyek tartózkodnak a menekülési útvonalakba eső ajtóit nem lehet lezárni.

11. Helyiségek, tűszakaszok, épületek befogadóképességének meghatározása

A tűzvédelmi szabályzat készítéséről szóló 30/1996 (XII.6.) BM rendelet 3.§-a alapján a tevékenység helyszínét képező 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiségeket tartalmazó önálló rendeltetési egységen belüli, helyiségcsoport (építményrész) esetében a kiürítési számítással vagy azzal egyenértékű módon igazolt – megengedett maximális befogadóképesség igazolni kell.

A kiürítés számítás az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 54/2014. (XII.5.) BM rendelet, valamint a TvMI 2.3:2020.01.22 alapján kerül végrehajtásra.

A rendelőintézetben az 50 főnél nagyobb befogadóképességű helyiség a földszinti és az első emeleti váró.

Kiürítés számítás:

A Földszinti és az I emeleti váróterem kiürítése a szabadba. A kiürítés számítás során az épület kiürítését az 1 szakaszban kell megoldani. Az földszinti váró és a vele egy légteret alkotó I emeleti váró egy helyiségként számolandóak.

Alapadatok:

Bent tartózkodók teljes létszáma: max: 125 fő (I. emeleten csak maximum 70 fő tartózkodhat.)

Alapadatok:

Alapterület: 2x210 m²

Rendeltetése: Váróterem

Bentlévők száma: 125 fő

Kiürítés időtartama: 1,5 perc

Kijáratok száma: szabadba vezető 2 db (1db: 120/200-as és 1db 80/210-es) ajtó =2,00 m

Legnagyobb útvonalhossz: 35 m

Lépcsőkar szélessége: 1,60 m

Haladási sebesség: 37 m /min

Ajtó átbocsátóképesség: 41,7 fő/(m x min)

Haladási sebesség:

Vízszintesen: 37 [m /min]

Lefelé: 30 [m /min]

I. emelet:

Szint különbség: 3,20 m

Útvonal hossz: 12,00 m

Lépcső szélessége 1,60 m

Emelet befogadóképessége 70 fő

Haladási sebesség:

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Vízszintesen: 37 m/perc
Függőlegesen lefelé: 30 m/perc

Útvonalhossz alapján földszint:

$$t_{1a} = S_{il}/V_i = 35\text{m}/37\text{m}/\text{min} = 0,946 \text{ perc} < t_{1\text{meg}} = 1,50 \text{ perc}$$

ahol:

t_{1a} a legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min)

S_{il} a fenti útvonal az egyes útszakaszok hossza egyenes útvonalon mérve méterben (m)

v_i az egyes útszakaszokhoz tartozó haladási sebességek,

$t_{1\text{meg}}$ a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam

megfelel

Ajtóátbocsátó képesség alapján:

$$t_{1b} = N_1/k \times X = 125/41,7 \times 2,0 = 1,499 \text{ perc} < t_{1\text{meg}} = 1,50 \text{ perc}$$

ahol:

t_{1b} a helyiségnek vagy a kijárhoz tartozó helyiség rész kiürítési időtartama az ajtók át bocsátó képessége alapján percben (min),

N_1 a kijáratonként eltávolítandó személyek száma,

k a kijáratok át bocsátó képessége: 41,7 fő/m/min,

x_1 az N_1 -hez tartozó kijárat szélessége, méterben (m).

megfelel

Útvonalhossz alapján emelet:

$$t_{1a} = S_{il}/V_i = 12\text{m}/37\text{m}/\text{min} + 3,20\text{m} \times 3/30\text{m}/\text{min} + 10\text{m}/37\text{m}/\text{min} = 0,91 \text{ perc} < t_{1\text{meg}} = 1,5 \text{ perc}$$

ahol:

t_{1a} a legkedvezőtlenebb útvonalból és a haladási sebességből meghatározott idő percben (min)

S_{il} a fenti útvonal az egyes útszakaszok hossza egyenes útvonalon mérve méterben (m)

v_i az egyes útszakaszokhoz tartozó haladási sebességek

$t_{1\text{meg}}$ a kiürítés első szakaszára megengedett időtartam

megfelel

Emelet lépcső át bocsátó lépcség alapján:

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

$$t_{2b} = t_{y1} + N_2/kxX + Si_3/Vi_3 = 0\text{m}/37\text{m}/\text{min} + 70 \text{ fő}/41,7 \times 1,6\text{m} + 10\text{m}/37\text{m}/\text{min} = 1,32 \text{ perc} < t_{1\text{meg}} = 1,50 \text{ perc}$$

ahol:

t_{2b} a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének, az ellenőrzött tűzszakasz, építmény kiürítési időtartama, a lépcsők átbocsátóképessége, vagy a menekülési útvonal legszűkebb keresztmetszete alapján percben (min),

t_{y1} a lépcső, vagy a legszűkebb keresztmetszet eléréséhez szükséges idő, továbbá – a szabadtéri tömegrendezvények kivételével – a kiürítésnél számításba vett, hozzá legközelebb eső helyiség legközelebbi ajtajától mérve, az útszakaszok alapján, percben (min),

N_2 a lépcsőn, vagy a menekülési útvonalon lévő szűkítésen legnagyobb létszámot befogadó szintről, vagy a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területéről a számításba vett lépcsőkön eltávolítandó személyek száma, vagy a legszűkebb keresztmetszeten menekülők száma,

Si_3 a lépcső és a lépcsőtől, vagy a legszűkebb keresztmetszettől a szabadba vezető kijáratig, vagy a szabadtéri tömegrendezvény veszélyeztetett területének határáig tartó útvonalak hossza az úttengelyen mérve, méterben (m),

k a lépcső átbocsátóképessége megegyezik a kijáratok átbocsátóképességével

x_2 a lépcsőkar(ok), vagy a legszűkebb keresztmetszet szabad szélessége, méterben (m),

vi a számításba vett útvonalhoz tartozó haladási sebességek

megfelel

A fenti számítások alapján a rendelők előtti várókban maximum 125 fő tartózkodhat, ebből a létszámból maximum 70 fő tartózkodhat az emeleten.

A bent tartózkodók számáért a 2. pontban meghatározott személyek felelősek!

Mellékletek

Létesítmény neve, címe:
Dombóvári Szent Lukács Kórház
7200 Dombóvár, Kórház u. 39.-41.

**Alkalomszerű tűzveszélyes
tevékenység feltételeinek
írásbeli meghatározása**

Sorozatszám:
Kitöltendő három példányban !

A munkát elrendelő vezető tölti ki	A tűzveszélyes tevékenységet végző(k) neve:	
	Tűzvédelmi szakvizsga bizonyítvány száma vagy oktatási naplósám:	
A munkát végzők felelős vezetőjének előírásai	A tevékenység leírása:	
	Munkavégzés helye:	
A munkát végzők felelős vezetőjének előírásai	Munkavégzés ideje: év hó nap órától év hó nap óráig	
	A tevékenység végzéséhez szükséges főbb előírások:	
A munkát végzők felelős vezetőjének előírásai	Biztosítani kell a munkavégzéshez további tűzoltó készüléket az alábbiak szerint:	Biztosítani kell a munkavégzéshez további tűzoltó készüléket az alábbiak szerint:
	Éghető anyagok eltávolítása a területről az alábbiak szerint:	Éghető anyagok eltávolítása a területről az alábbiak szerint:
A munkát végzők felelős vezetőjének előírásai	A tevékenység környezetét védeni kell az alábbi módon:	A tevékenység környezetét védeni kell az alábbi módon:
	A tevékenység felügyeletét biztosítani kell az alábbi módon:	A tevékenység felügyeletét biztosítani kell az alábbi módon:
A munkát végzők felelős vezetőjének előírásai	A tűzoltóság felé történő tűzjelzés biztosítható:	A tűzoltóság felé történő tűzjelzés biztosítható:
	Munkavégzés után a terület felügyelete:	Munkavégzés után a terület felügyelete:
A munkát végzők felelős vezetőjének előírásai	Egyéb teendők, speciális előírások:	Egyéb teendők, speciális előírások:

A év hó napján megtartott helyszíni szemle alapján a tűzvédelmi előírások végrehajtása és betartása mellett végrehajtható.

Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység feltételeit kiegészítettük, tudomásul vesszük, azok betartásáért büntetőjogilag felelősséget vállalunk.

Aláírás	A munkát elrendelő	A munkát végző(k)	Létesítmény vezetője
	A helyszínt megtekintettem, a szükséges óvintézkedéseket meghatároztam. Aláírás: Dátum: év hó nap	Ismerem az elvégzendő munkát és a betartandó óvintézkedéseket. Aláírás: Dátum: év hó nap	A feltételekben felsorolt előírásokat a fenti tűzvédelmi előírásokkal egészítettem ki. Aláírás: Dátum: év hó nap

Megjegyzés:

A tűzjelző központ felügyeletét ellátó személy feladata a központ jelzése esetén:

1. Tűzjelző rendszer riasztása esetén köteles meggyőződni annak valódiságáról, jogosult a technikai személyzet bevonására is.
2. Tűz esetén elrendeli az épület kiürítését, majd a tűzoltóságot a tűzjelző berendezés karbantartóját a műszaki osztályvezetőt, tűzvédelmi megbízottat haladéktalanul telefonon értesíteni köteles.
3. Részt kell vennie a tűzoltó gépjárművek fogadásában, szabaddá téve a felvonulási útvonalat.
4. Amennyiben meggyőződött arról, hogy nincs tűz az épületben, a Katasztrófavédelmet értesíti és a tűzjelző rendszert visszaállítja alapállapotra.
5. A tűzjelző berendezés működésének napi ellenőrzését elvégzi.
6. A tűzjelző rendszerrel kapcsolatos összes eseményt írásban rögzíti az üzemeltetési naplóban.
7. A tűzjelző rendszer működésének zavarával kapcsolatban, azonnal értesíti a műszaki osztályvezetőt, aki azonnal értesíti a tűzjelző rendszer karbantartóját.

JEGYZŐKÖNYV TŰZVÉDELMI OKTATÁSRÓL

Készült:

Tárgy: Előzetes tűzvédelmi oktatás az alábbi tematika szerint.

A tűzvédelmi oktatás során a Karádi-Kontroll Kft. képviselője tartott előadást, amelyen a következőket ismertette: az intézmény hatályos tűzvédelmi szabályzatának tartalmát, valamint a vonatkozó hatályos tűzvédelmi jogszabályi előírásokat, és termodinamikai alapismereteket, különösen az alábbiakat

- Az intézmény tűzvédelmi szabályzatának általános, és a munkahelyekre vonatkozó előírásai;
- a tűz keletkezésének feltételei (oxigén, éghető anyag, gyulladási hőmérséklet);
- a tűzoltóság telefonszáma: 105, 112;
- a tűzjelzés tartalma;
- teendők tűz esetén, az elsődleges beavatkozás lehetőségei, fali tűzcsap, tűzoltó készülék;
- tűzoltó készülék fajták oltóanyag szerint, az MSZ EN 3 szerinti 6 kg-os porral oltó, CO₂-al oltó tűzoltó készülékek működése, üzembe helyezése, főbb tűzoltási taktikák;
- tilalmak a tűzvédelemben, dohányzási tilalom,
- menekülési útvonal szabadon hagyásának fontossága;
- tűzjelzés, tűzoltás és kárelhárítás, áramtalanítás, beavatkozás, menekülés lehetőségei, feladatai;
- beépített tűzjelző, és -oltó rendszerekre vonatkozó előírások, azok működése, működtetése;
- mentésre, menekítésre vonatkozó előírások

Az előadást követően konzultációra került sor, amely során az előadó röviden felmérte a résztvevők tudásszintjét, a szükséges témaköröket ismételten kifejtette.

K.m.f.

Oktatást tartotta, és a jegyzőkönyvet készítette:

.....

Az oktatáson résztvettek, és az elhangzottakat elsajátították, az aláíró ív szerint.

Tűzriadó Terv

Tűzriadó Terv

A tűzriadó terv a tűzvédelmi szabályzat melléklete. Egy példányát a létesítmény alaprajzával együtt a létesítmény bejáratánál el kell helyezni. Az alaprajzon fel kell tüntetni a vízszervezési helyeket, a közművezetékek, villamos hálózat elzáróit, illetve kapcsolóit. A tűzriadó terv tartalmazza az esetleges tűz esetén követendő magatartást.

- A tüzet elsőként észlelő dolgozó riassza társait, valamint az épületben tartózkodókat a hangos „tűz van”, felkiáltással.
- A tüzet azonnal jelezzük a tűzoltóság felé, vagy a portás dolgozónak
- A tűz által veszélyeztetett területet az ott lévők azonnal hagyják el, az intézmény területéről az ott lévőket a lehető legrövidebb időn belül távolítsuk el a szabadba.
- A kiürítést gyorsan és körültekintően hajtsuk végre, egymás testi épségére vigyázva. A dolgozók határozott magatartást tanúsítva próbálják megakadályozni a pánikhangulat kialakulását.
- A tüzet lehetőség szerint, amennyiben ezt a tűz terjedelme az észleléskor megengedi az épületben elhelyezett kézi tűzoltó készülékek, más arra alkalmas eszköz, berendezés használatával a jelenlévők próbálják eloltani.
- Az épületben lévő villamos gépeket, berendezéseket feszültség mentesítjük, a tűzvédelmi főkapcsolót kapcsoljuk le. A közművezetékeket zárjuk el.
- A tűz által nem érintett területekről az ott lévő gépeket, berendezéseket, eszközöket fontosságuk, értékük sorrendjében biztonságos helyre távolítsák el.
- A tűzoltóság megérkezéséig a **helyszínt a dolgozók biztosítsák**, megakadályozva illetékteleneknek a veszélyeztetett területre való belépését.
- A tűzoltóság megérkezése után a tűzoltás vezetőjét a kialakult helyzetről, a megtett intézkedésekről, az épület sajátosságairól tájékoztassák, majd szükség esetén a tűzoltásban is vegyenek részt.
- **A menekülési útvonal veszélyeztetése esetén, másik menekülési utat kell választani, ha nem lehet akkor a helyiségben maradni, az ajtókat becsukni a hézagokat eltömíteni, az ablakokat kinyitni, s jelzést adni a kiérkező mentőegységeknek (tűzoltóknak).**

Minden tüzesetet, még az eloltottat, vagy az utólag észleltet is jelenteni kell a tűzoltóság felé.

Tűz esetén értesítendő:

Katasztrófavédelem: Tel.:112, 105

Amennyiben bűncselekményre utaló jelek is felfedezhetők a helyszínen úgy a rendőrséget is értesíteni kell:

Rendőrség: Tel.:112, 107

Személyi sérülés esetén a mentőket a 112, 104-es számon lehet riasztani

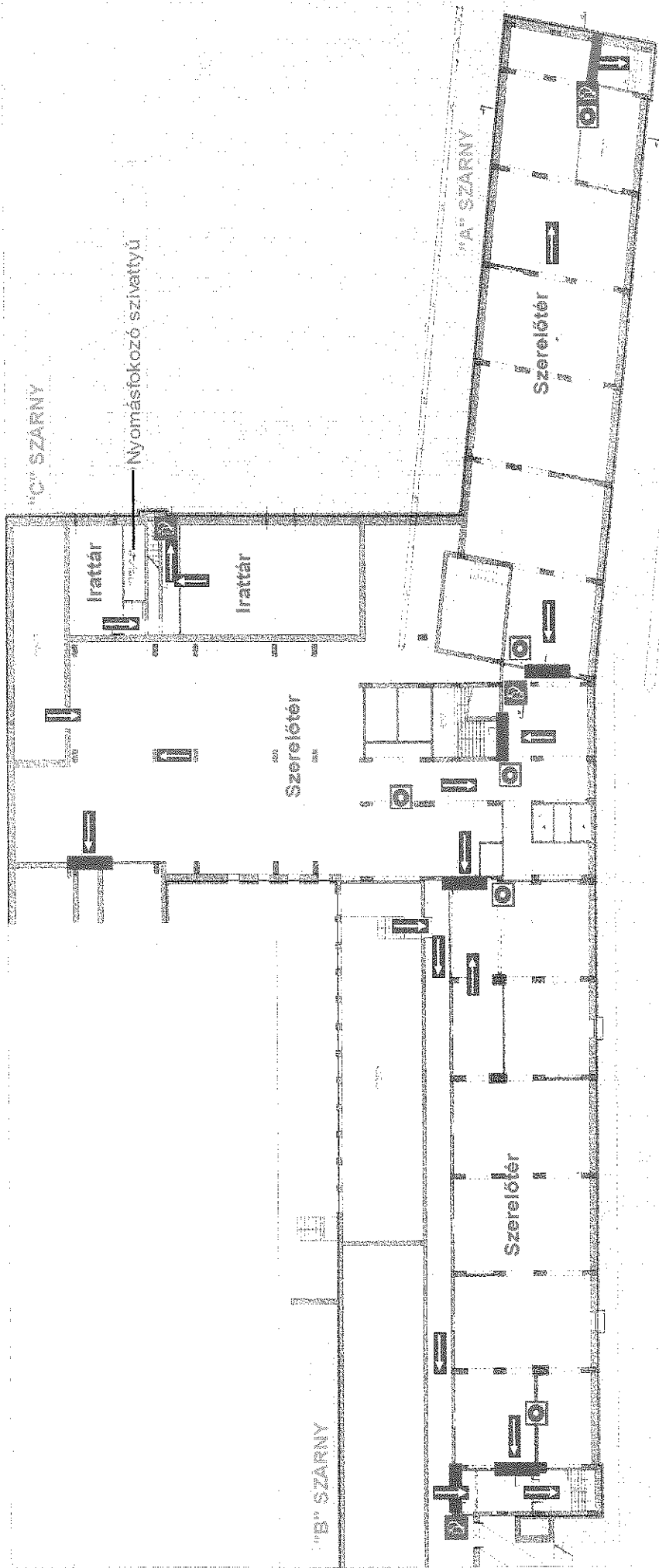
A tűzjelzésnek tartalmaznia kell a következőket:

- Tűz pontos helye, terjedelme.
- Mi ég, mit veszélyeztet?
- Emberélet van-e veszélyben?
- A bejelentő neve címe.
- A bejelentésre használt telefon száma.

Tűzriadó terv
Kórház főépület

TÚZRIADÓ TERV.

KÖRHÁZ
DOMBÓVÁR,
ALAGSOR

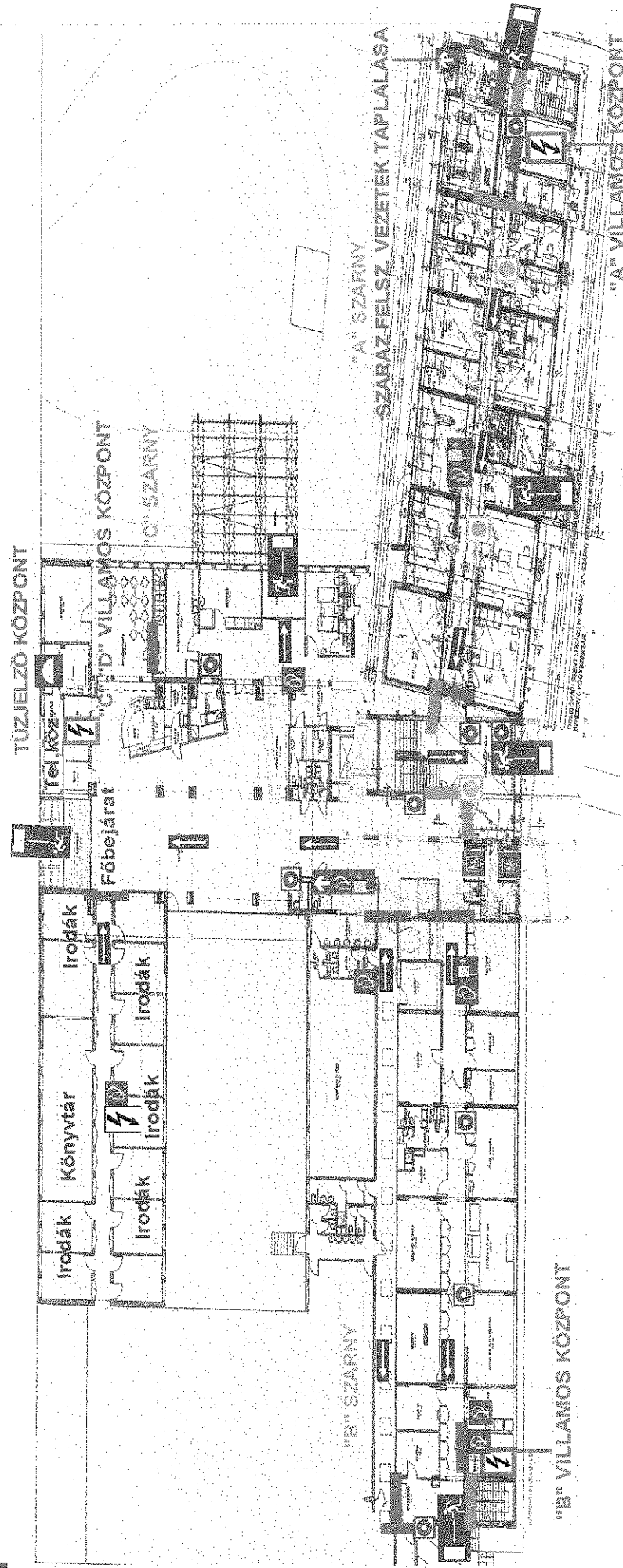


-  TÚZOLTÓ KÉSZÜLÉK
-  HÓ ÉS FÜSTELVEZETŐ KÉZI INDÍTÁSA
-  KÉZI JEJZESADÓ
-  FALITÚZCSAP
-  MENEKÜLÉS IRÁNYA
-  FŐKAPCSOLÓ
-  MENTÉSI PONT
-  FÜSTGÁTLÓ AJTÓ
-  TÚZGÁTLÓ AJTÓ
-  SZÁRAZ FELSZÁLLÓ VEZETÉK

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

TÚZRIADÓ TERV.

KÓRIHÁZ
DOMBÓVÁR,
FÖLDSZINT

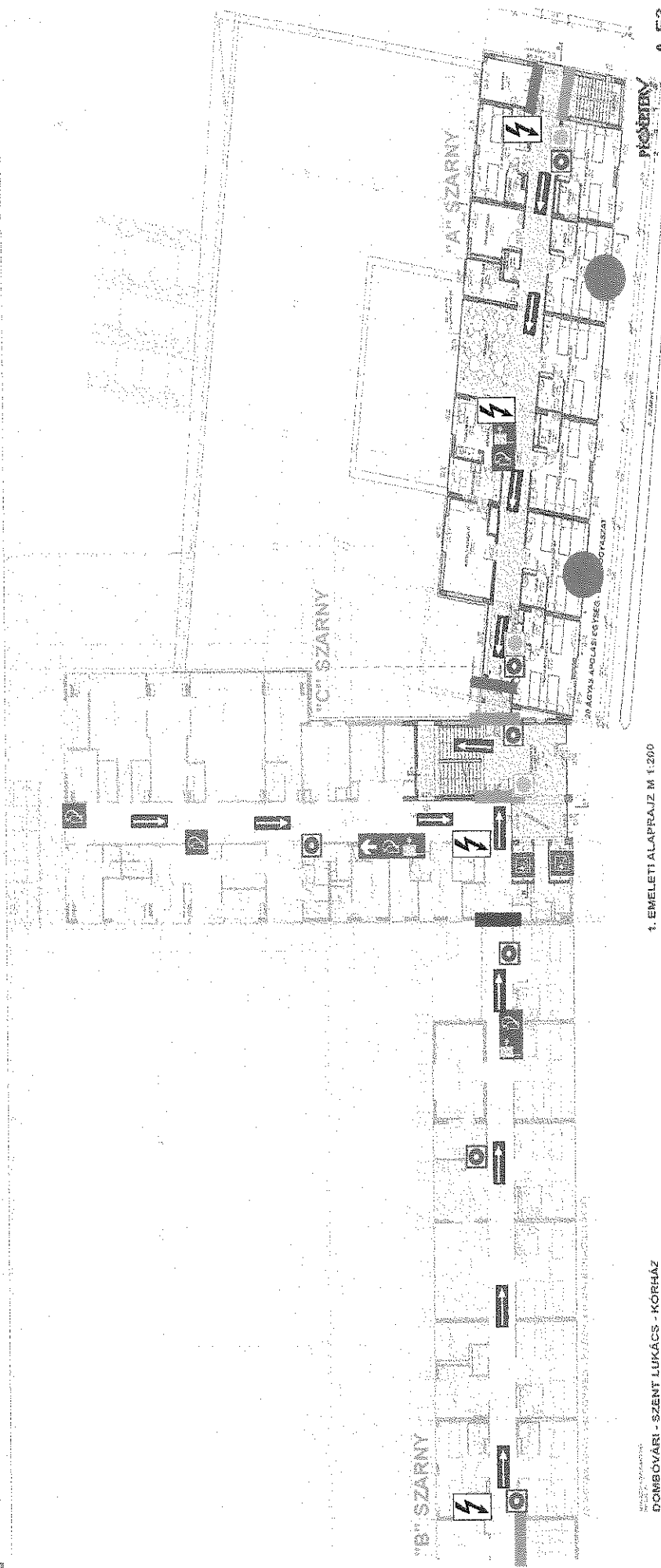


- | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|----------------------|
| JEL
MA
GYA
RAZ
AT: | | TÚZJELZŐ KÖZPONT | | MENEKÜLÉS IRÁNYA | | TÚZGÁTLÓ AJTÓ |
| | | FALTÚZCSAP | | FŐKAPCSOLÓ | | MENTÉSI PONT |
| | | TÚZOLTÓ KÉSZÜLÉK | | HÓ ÉS FÜSTELVEZETÉS KÉZI
INDÍTÁSA | | FÜSTGÁTLÓ AJTÓ |
| | | HÓ ÉS FÜSTELVEZETÉS KÉZI
INDÍTÁSA | | SZÁRAZ FELSZÁLLÓ
VEZETÉK | | "A" VILLAMOS KÖZPONT |

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

TÚZRIADÓ TERV.

KÖRHÁZ
DOMBÓVÁR,
I. EMELET

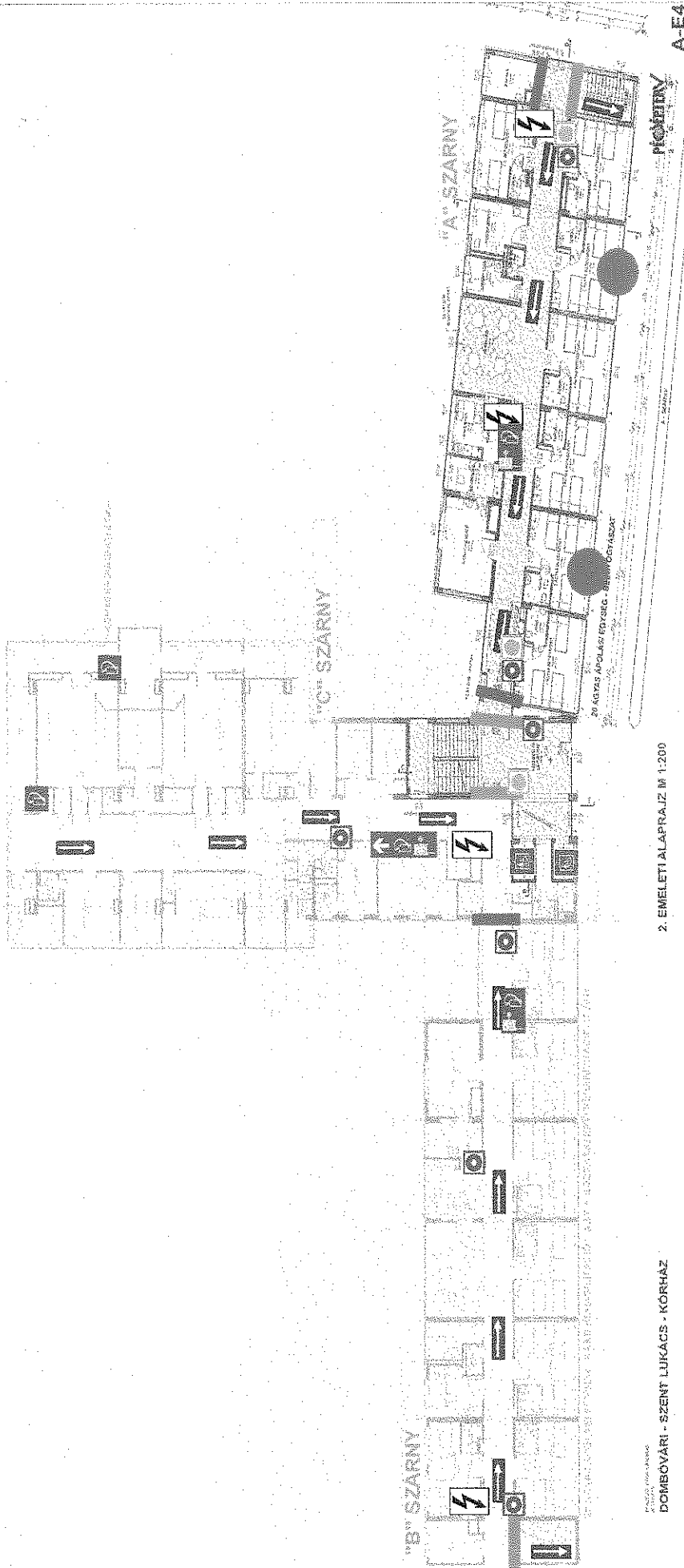


- | | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------------------|--|--------------------------------|--|-----------------------------|
| JEL
MA
GYA
RAZ
AT: | | TÚZOLTÓ KÉSZÜLÉK | | MENEKÜLÉS IRÁNYA | | TÜZGÁTLÓ AJTÓ |
| | | HÓ ÉS FÜSTELVEZETŐ
KÉZI INDÍTÁSA | | ELEKTROMOS SZAKASZ
KAPCSOLÓ | | SZÁRAZ FELSZÁLLÓ
VEZETÉK |
| | | KÉZI JELZÉSADÓ | | | | |
| | | FALITÚZCSAP | | MENÉSI PONT | | |

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

TŰZRIADÓ TERV.

KÖRHÁZ
DOMBOVÁR,
2. EMELET



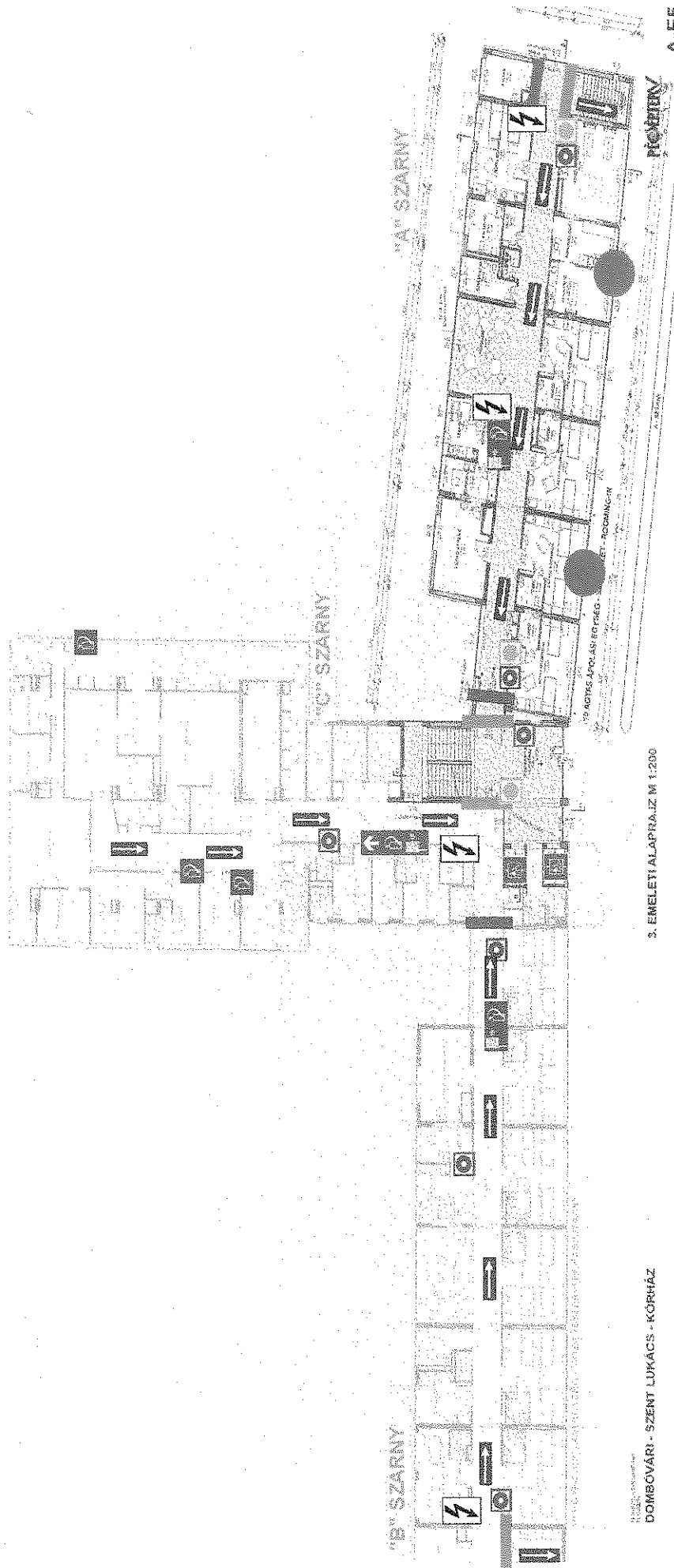
2. EMELETI ALAPRAJZ M 1:200

- | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|----------------|--|--------------------------------|--|---------------|--|--------------|--|-----------------------------|--|
| JEL
MA
GYA
RÁZ
AT: | | TŰZTOLTÓ KÉSZÜLÉK | | FALTŰZCSAP | | MENEKÜLÉS IRÁNYA | | MENTÉSI PONT | | TŰZGÁTÓ AJTÓ | | SZÁRAZ FELSZÁLLÓ
VEZETÉK | |
| | | HÓ ÉS FŰSTELVEZETÉS KÉZI
INDÍTÁSA | | KÉZI JELZÉSADÓ | | ELEKTROMOS SZAKASZ
KAPCSOLÓ | | FŰSTGÁTÓ AJTÓ | | | | | |

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

TŰZRIADÓ TERV.

KÖRHÁZ
DOMBOVÁR,
3. EMELET



1:200
DOMBOVÁRI - SZENT LUKÁCS - KÖRHÁZ

3. EMELETI ALPRAJZ M 1:200

JEL
MA
GYA
RÁZ
AT:



TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK



FALTŰZCSAP



MENEKÜLÉS IRÁNYA



MENTÉSI PONT



TŰZGÁTÓ AJTÓ



HŐ ÉS FŰSTELVEZETÉS KÉZI
INDÍTÁSA



KÉZI JELZÉSADÓ



ELEKTROMOS SZAKASZ
KAPCSOLÓ



FŰSTGÁTÓ AJTÓ

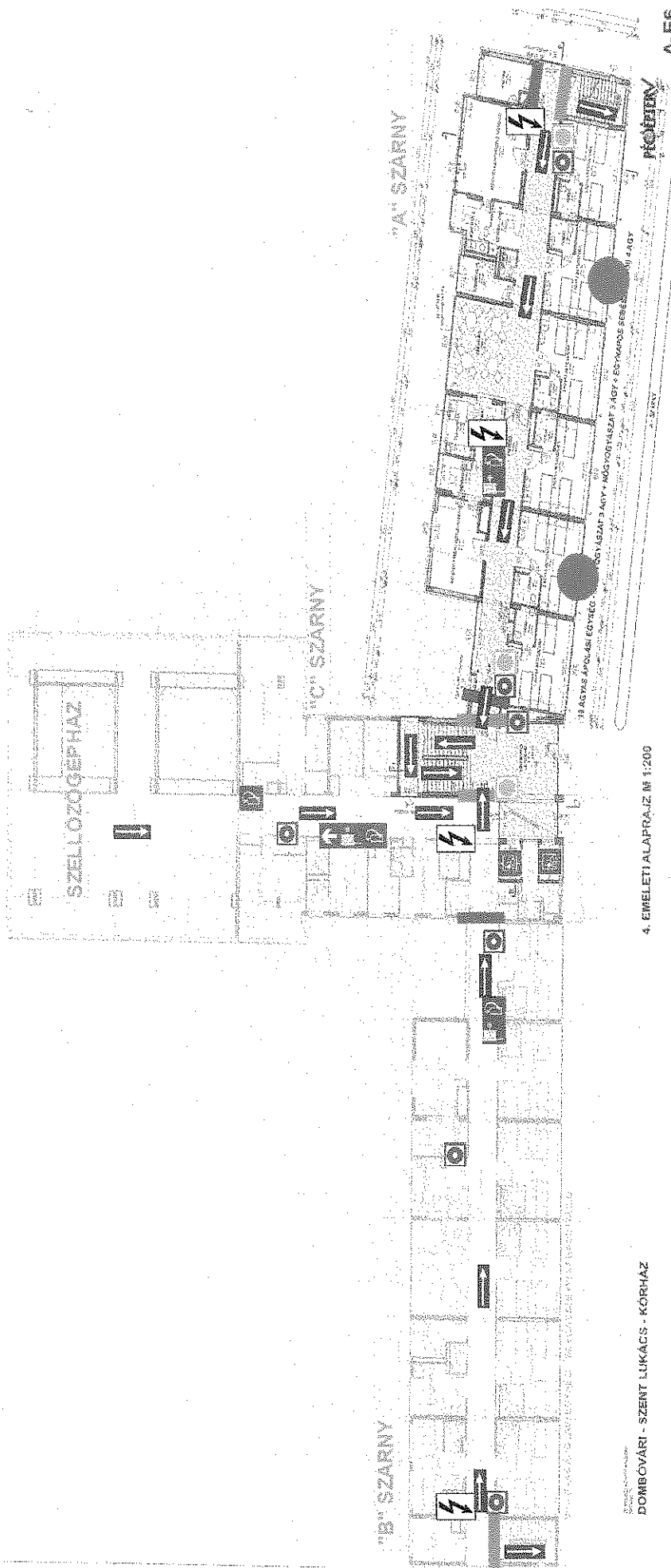


SZÁRAZ FELSZÁLLÓ
VEZETÉK

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

TÚZRIADÓ TERV.

KÖRHÁZ
DOMBÓVÁR,
4. EMELET

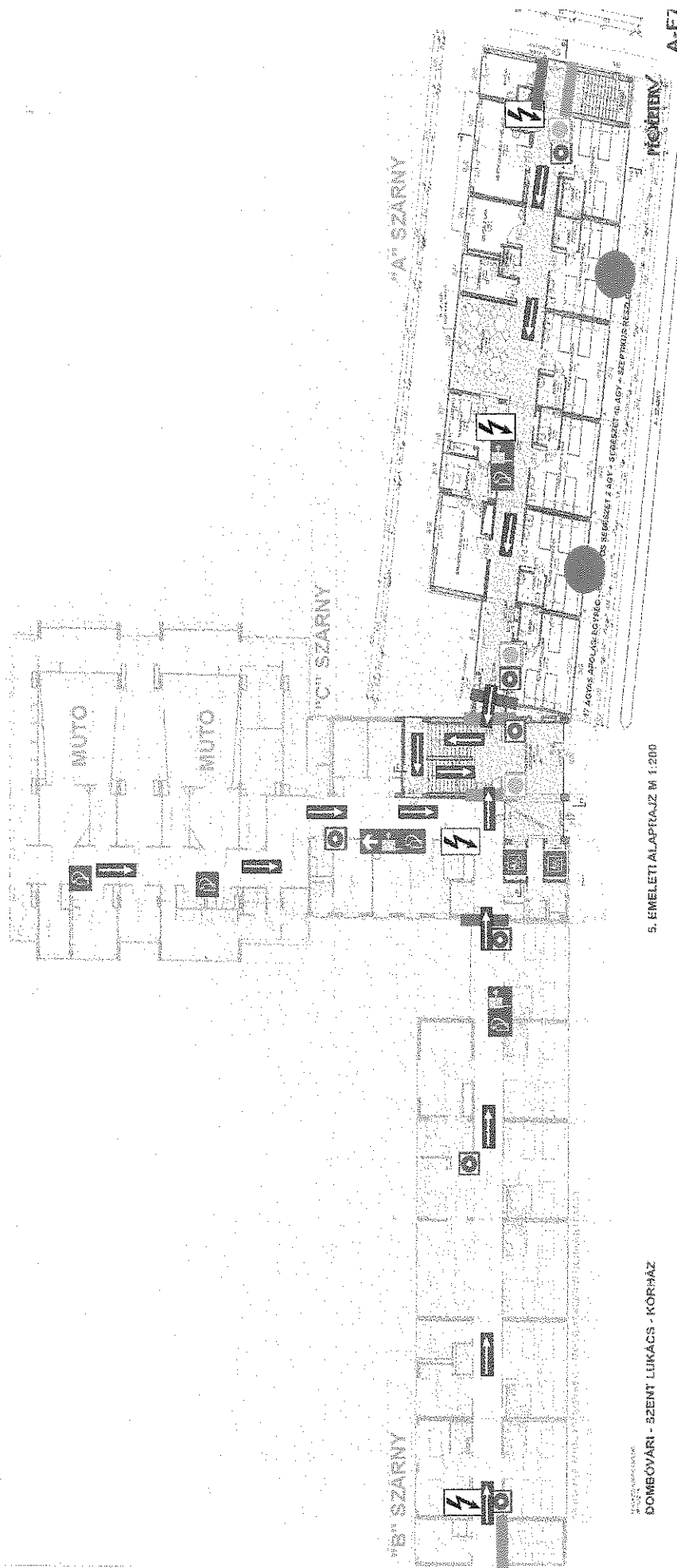


- | | | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------|--|----------------|--|-----------------------------|
| JEL
MA
GYA
RÁZ
AT: | | TÚZTOLÓ KÉSZÜLÉK | | MENEKÜLÉS IRÁNYA | | MENTÉSI PONT | | TÚZGÁTLÓ AJTÓ |
| | | HŐ ÉS FÜSTELVEZETÉS KÉZI
INDÍTÁSA | | ELEKTROMOS SZAKASZ
KAPCSOLÓ | | FÜSTGÁTLÓ AJTÓ | | SZÁRAZ FELSZÁLLÓ
VEZETÉK |
| | | FALITÚZCSAP | | MENEKÜLÉS IRÁNYA | | MENTÉSI PONT | | TÚZGÁTLÓ AJTÓ |
| | | KÉZI JELZÉSADÓ | | ELEKTROMOS SZAKASZ
KAPCSOLÓ | | FÜSTGÁTLÓ AJTÓ | | SZÁRAZ FELSZÁLLÓ
VEZETÉK |

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

KÖRHÁZ
DOMBOVÁR,
5. EMELET

TÚZRIADÓ TERV.

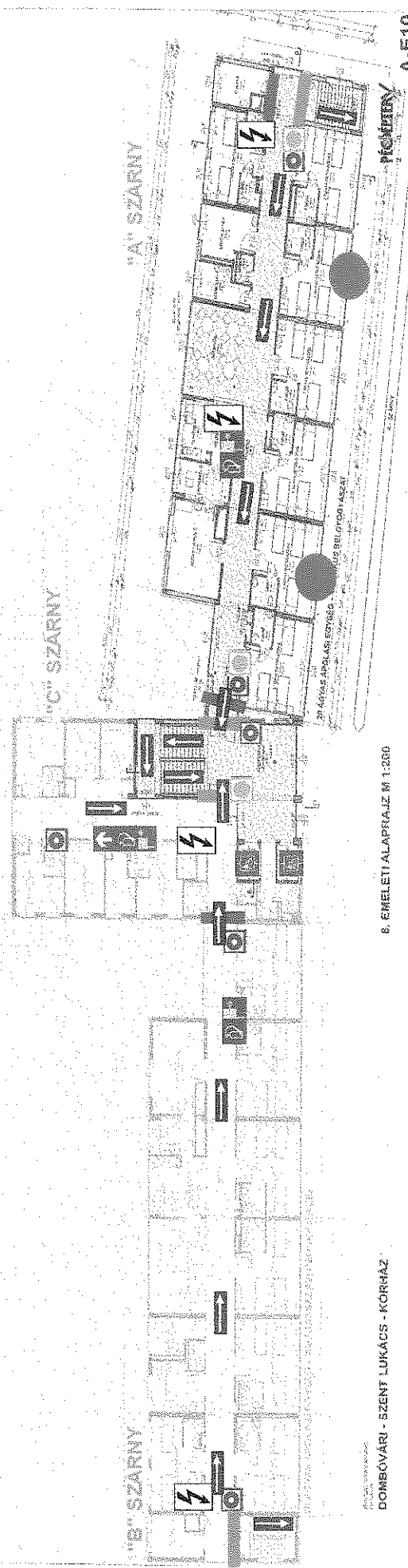


- | | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| JEL
MA | TÚZOLTÓ KÉSZÜLÉK | MENEKÜLÉS IRÁNYA | MENTÉSI PONT | TÚZGÁTÓ AJTÓ |
| GVA
RAZ
AT: | HÓ ÉS FÜSTELVEZETÉS KÉZI
INDÍTÁSA | ELEKTROMOS SZAKASZ
KAPCSOLÓ | ELKÖRÖMÖS SZAKASZ
KAPCSOLÓ | SZÁRAZ FELSZÁLLÓ
VEZETÉK |
| | FALITÚZCSAP | MENKÜLÉS IRÁNYA | MENTÉSI PONT | TÚZGÁTÓ AJTÓ |
| | KÉZI JELZÉSADÓ | ELEKTROMOS SZAKASZ
KAPCSOLÓ | ELKÖRÖMÖS SZAKASZ
KAPCSOLÓ | SZÁRAZ FELSZÁLLÓ
VEZETÉK |

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

TŰZRIADÓ TERV.

KÓRHÁZ
DOMBOVÁR,
8. EMELET



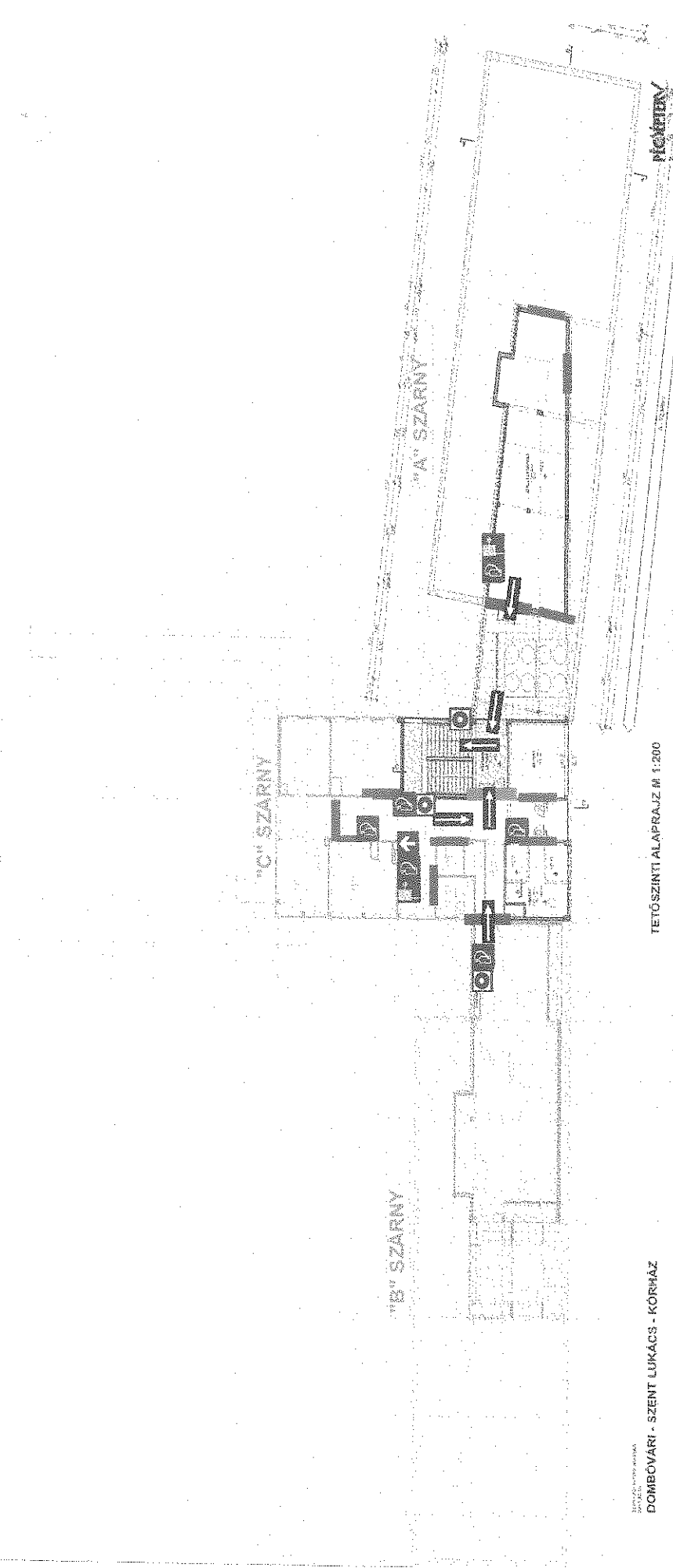
8. EMELETI ALAPRAJZ M 1:200

- | | | | | | |
|-----|-----------------------------------|-----------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| JEL | TŰZTÖLTŐ KÉSZÜLÉK | FALTŰZCSAP | MENEKÜLÉS IRÁNYA | MENTÉSI PONT | TŰZGÁTÓ AJTÓ |
| MA | HÓ ÉS FŰSTELVEZETÉS KÉZI INDÍTÁSA | KÉZI JELEZÉSADÓ | ELEKTROMOS SZAKASZ KAPCSOLÓ | ELEKTROMOS SZAKASZ KAPCSOLÓ | SZÁRAZ FELSZÁLLÓ VEZETÉK |
| GYA | | | | | |
| RÁZ | | | | | |
| AT: | | | | | |

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

TÚZRIADÓ TERV.

KÓRHÁZ
DOMBÓVÁR,
9.EMELET, TETŐTER



MAVÉP 1000/2008
DOMBÓVÁRI - SZENT LUKÁCS - KÓRHÁZ

TETŐSZINTI ALAPRAJZ M 1:200

- | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|-------------------------------------|--|----------------|--|--------------------------------|--|---------------|--|-----------------------------|--|
| JEL
MA | | TÚZOLTÓ KÉSZÜLÉK | | FALTÚZCSAP | | MENEKÜLÉS IRÁNYA | | MENTÉSI PONT | | TÚZGÁTÓ AJTÓ | |
| GYA
RÁZ
AT: | | HÓ ÉS FÜSTELVEZETŐ
KÉZI INDÍTÁSA | | KÉZI JELZÉSADÓ | | ELEKTROMOS SZAKASZ
KAPCSOLÓ | | FÜSTGÁTÓ AJTÓ | | SZÁRAZ FELSZÁLLÓ
VEZETÉK | |

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

Tűzriadó terv
Rendelőintézet

Tűzriadó Terv

Tűz esetén értesítendő:

Tolna Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, illetve a Dombóvár Hivatásos Tűzoltóság ügyelete: Tel.: 105 vagy 74/566-060

Amennyiben bűncselekményre utaló jelek is felfedezhetők a helyszínen úgy a rendőrséget is értesíteni kell:

Személyi sérülés esetén értesítendő:

A mentőket a 104-es vagy a 74/466-215 számon lehet riasztani

Telefonon történő tűzjelzésnél be kell mondani:

- a tüzeset pontos helyét – épület, emelet, stb.;
- mi ég;
- mi van veszélyeztetve;
- a tűz terjedése által emberélet van-e veszélyben;
- milyen kiterjedésű a tűz;
- a tűzjelző személy adatait és azt, hogy a jelzés milyen telefonszámról történt.

Közüzemi elzárók:

A mellékelten alaprajzon feltüntetésre kerültek.

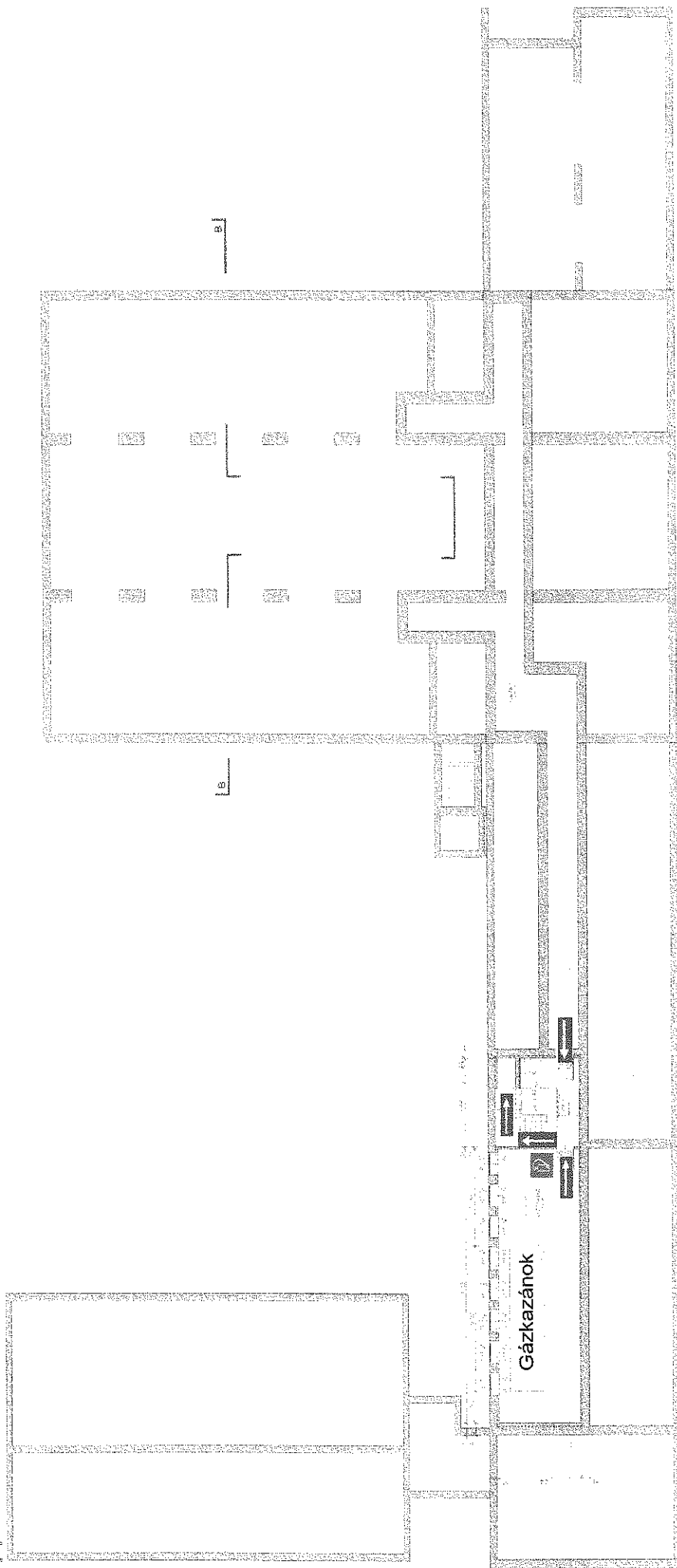
Tűzoltási és műszaki mentési feladatok

- A tüzet elsőként észlelő dolgozó riassza társait, valamint az épületben tartózkodókat az erre rendszeresített eszközzel, illetőleg hangos „tűz van„ felkiáltással.
- A tüzet azonnal jelezzük a tűzoltóság felé.
- A tűz által veszélyeztetett területet az ott lévők azonnal hagyják el, az intézmény területéről az ott lévő embereket a lehető legrövidebb időn belül távolítsuk el a szabadba a dolgozók irányításával. A kiürítést gyorsan és körültekintően hajtsuk végre, egymás testi épségére vigyázva. A dolgozók udvarias, de határozott magatartást tanúsítva próbálják megakadályozni a pánikhangulat kialakulását.
- A tüzet lehetőség szerint, amennyiben ezt a tűz terjedelme az észleléskor megengedi az épületben elhelyezett kézi tűzoltó készülékek használatával a jelenlévők próbálják eloltani.
- Az épületben lévő villamos gépeket, berendezéseket feszültség mentesítsük, az érintett tűzszakasz tűzvédelmi főkapcsolóját kapcsoljuk le. A közművezetékeket zárjuk el.
- A tűz által nem érintett területekről az ott lévő gépeket, berendezéseket, eszközöket fontosságuk, értékük sorrendjében biztonságos helyre távolítsák el.
- A tűzoltóság megérkezéséig a helyszínt a dolgozók biztosítsák, megakadályozva illetékteleneknek a veszélyeztetett területre való belépését.

A munkahelyen lévők a tűzoltóság megérkezése után a tűzoltás vezetőjét a kialakult helyzetről, a megtett intézkedésekről, az épület sajátosságairól tájékoztassák.

TÚZRIADÓ TERV

RENDELŐINTÉZET
DOMBÓVÁR
ALAGSOR

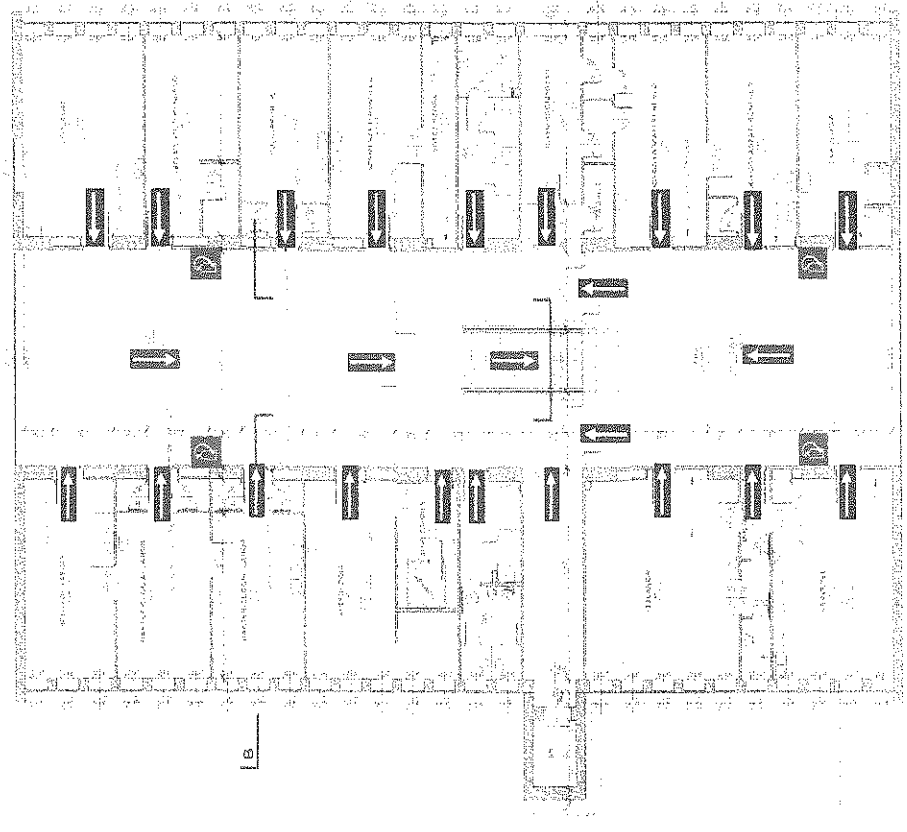


- JELMAGYARÁZAT:**
- TÚZOLTÓ KÉSZÜLÉK
 - TELEFON
 - MENEKÜLÉS IRÁNYA
 - GYŰLEKEZŐHELY
 - KIJÁRAT
 - GÁZFÓCSAP
 - FŐKAPCSOLÓ

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

TÚZRIADÓ TERV

RENDELŐINTÉZET
DOMBÓVÁR
EMELET



- TÚZOLTÓ KÉSZÜLÉK
- TELEFON
- MENEKÜLÉS IRÁNYA
- GYÜLEKEZŐHELY
- KIJÁRAT
- JELMAGYARÁZAT:
- GAZFŐCSAP
- FŐKAPCSOLÓ

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

Menekülési útvonaljelzők időszakos felülvizsgálata

Készítette:

Karádi-Kontroll Kft.

7228 Döbrököz

Petőfi S. u. 22.

e-mail: karadikontrollkft@gmail.com

DOMBÓVÁRI SZENT LUKÁCS KÓRHÁZ 7200 DOMBÓVÁR, KÓRHÁZ U. 39-41. Főépület

**ELLENŐRZÉSI NAPLÓ
UTÁNVILÁGÍTÓ BIZTONSÁGI MENEKÜLÉSI ÚTVONALJELZŐK FELÜLVIZSGÁLATA**

.....NEGYEDÉV

Ssz.:	Nyilvántartási szám	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:
FÖLDSZINT				
1.	1			
2.	2			
3.	3			
4.	4			
5.	5			
6.	6			
7.	7			
8.	8			
9.	9			
10.	10			
11.	11			
12.	12			
13.	13			
14.	B/F/1			
15.	B/F/2			
16.	B/F/3			
17.	B/F/4			
18.	B/F/5			
19.	C/F/2			
20.	C/F/3			
21.	C/F/5			
22.	C/F/6			
I. EMELET				
23.	101			
24.	102			
25.	103			
26.	104			
27.	105			
28.	106			
29.	107			
30.	108			
31.	109			
32.	110			
33.	111			
34.	112			
35.	113			
36.	114			
37.	115			
38.	116			
39.	117			
40.	118			
41.	119			
42.	120			
43.	B/1/1			
44.	B/1/2			

DOMBÓVÁRI SZENT LUKÁCS KÓRHÁZ 7200 DOMBÓVÁR, KÓRHÁZ U. 39-41. Főépület**ELLENŐRZÉSI NAPLÓ
UTÁNVILÁGÍTÓ BIZTONSÁGI MENEKÜLÉSI ÚTVONALJELZŐK FELÜLVIZSGÁLATA**

.....NEGYEDÉV

Ssz.:	Nyilvántartási szám	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:
45.	B/1/3			
46.	C/1/2			
47.	C/1/3			
II. EMELET				
48.	201			
49.	202			
50.	203			
51.	204			
52.	205			
53.	206			
54.	207			
55.	208			
56.	209			
57.	210			
58.	211			
59.	212			
60.	213			
61.	214			
62.	215			
63.	216			
64.	217			
65.	218			
66.	219			
67.	220			
68.	B/2/1			
69.	B/2/2			
70.	B/2/3			
71.	C/2/2			
72.	C/2/3			
III. EMELET				
73.	301			
74.	302			
75.	303			
76.	304			
77.	305			
78.	306			
79.	307			
80.	308			
81.	309			
82.	310			
83.	311			
84.	312			
85.	313			
86.	314			
87.	315			
88.	316			
89.	317			

DOMBÓVÁRI SZENT LUKÁCS KÓRHÁZ 7200 DOMBÓVÁR, KÓRHÁZ U. 39-41. Főépület

**ELLENŐRZÉSI NAPLÓ
UTÁNVILÁGÍTÓ BIZTONSÁGI MENEKÜLÉSI ÚTVONALJELZŐK FELÜLVIZSGÁLATA**

.....NEGYEDÉV

Ssz.:	Nyilvántartási szám	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:
90.	318			
91.	319			
92.	320			
93.	B/3/1			
94.	B/3/2			
95.	B/3/3			
96.	C/3/2			
97.	C/3/3			
IV. EMELET				
98.	401			
99.	402			
100.	403			
101.	404			
102.	405			
103.	406			
104.	407			
105.	408			
106.	409			
107.	410			
108.	411			
109.	412			
110.	413			
111.	414			
112.	415			
113.	416			
114.	417			
115.	418			
116.	419			
117.	420			
118.	B/4/1			
119.	B/4/2			
120.	B/4/3			
121.	C/4/2			
122.	C/4/3			
V. EMELET				
123.	501			
124.	502			
125.	503			
126.	504			
127.	505			
128.	506			
129.	507			
130.	508			
131.	509			
132.	510			
133.	511			
134.	512			

DOMBÓVÁRI SZENT LUKÁCS KÓRHÁZ 7200 DOMBÓVÁR, KÓRHÁZ U. 39-41. Főépület

ELLENŐRZÉSI NAPLÓ
UTÁNVILÁGÍTÓ BIZTONSÁGI MENEKÜLÉSI ÚTVONALJELZŐK FELÜLVIZSGÁLATA

.....NEGYEDÉV

Ssz.:	Nyilvántartási szám	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:
135.	513			
136.	514			
137.	515			
138.	516			
139.	517			
140.	518			
141.	519			
142.	520			
143.	B/5/1			
144.	B/5/2			
145.	B/5/3			
146.	C/5/2			
147.	C/5/3			
VI. EMELET				
148.	601			
149.	602			
150.	603			
151.	604			
152.	605			
153.	606			
154.	607			
155.	608			
156.	609			
157.	610			
158.	611			
159.	612			
160.	613			
161.	614			
162.	615			
163.	616			
164.	617			
165.	618			
166.	619			
167.	620			
168.	B/6/1			
169.	B/6/2			
170.	B/6/3			
171.	B/6/4			
172.	B/6/5			
173.	C/6/2			
174.	C/6/3			
VII. EMELET				
175.	701			
176.	702			
176.	703			
177.	704			

DOMBÓVÁRI SZENT LUKÁCS KÓRHÁZ 7200 DOMBÓVÁR, KÓRHÁZ U. 39-41. Főépület

**ELLENŐRZÉSI NAPLÓ
UTÁNVILÁGÍTÓ BIZTONSÁGI MENEKÜLÉSI ÚTVONALJELZŐK FELÜLVIZSGÁLATA**

.....NEGYEDÉV

178.	705			
179.	706			
180.	707			
181.	708			
182.	709			
183.	710			
184.	711			
185.	712			
186.	713			
187.	714			
188.	715			
189.	716			
190.	717			
191.	718			
192.	719			
193.	720			
194.	B/7/1			
195.	B/7/2			
196.	B/7/3			
197.	C/7/2			
198.	C/7/3			
VIII. EMELET				
199.	801			
200.	802			
201.	803			
202.	804			
203.	805			
204.	806			
205.	807			
206.	808			
207.	809			
208.	810			
209.	811			
210.	812			
211.	813			
212.	814			
213.	815			
214.	816			
215.	817			
216.	818			
217.	819			
218.	820			
219.	B/8/1			
220.	B/8/2			
221.	B/8/3			
222.	C/8/2			
223.	C/8/3			

DOMBÓVÁRI SZENT LUKÁCS KÓRHÁZ 7200 DOMBÓVÁR, KÓRHÁZ U. 39-41. Főépület

**ELLENŐRZÉSI NAPLÓ
UTÁNVILÁGÍTÓ BIZTONSÁGI MENEKÜLÉSI ÚTVONALJELZŐK FELÜLVIZSGÁLATA**

.....NEGYEDÉV

IX. EMELET

224.	951			
225.	952			
226.	953			

FŐLÉPCSÓHÁZ

227.	907			
228.	908			
229.	909			
230.	910			
231.	911			
232.	912			
233.	913			
234.	914			
235.	915			
236.	916			
237.	917			

"A" MENEKÜLÉSI LÉPCSÓHÁZ

238.	918			
239.	919			
240.	920			
241.	921			
242.	922			
243.	923			
244.	924			
245.	925			
246.	926			

Ellenőrzést végezte:

Tűzgátló ajtók időszakos felülvizsgálata

Készítette:

Karádi-Kontroll Kft.

7228 Döbrököz

Petőfi S. u. 22.

e-mail: karadikontrollkft@gmail.com

DOMBÓVÁRI SZENT LUKÁCS KÓRHÁZ 7200 DOMBÓVÁR, KÓRHÁZ U. 39-41. Főépület				
ELLENŐRZÉSI NAPLÓ				
TŰZGÁTLO AJTÓK FELÜLVIZSGÁLATA				
.....NEGYEDÉV				
Ssz.:	Nyilvántartási szám	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:
ALAGSOR				
1.	A/1			
2.	A/2			
3.	A/3			
4.	A/4			
5.	A/5			
6.	A/6			
7.	A/7			
FÖLDSZINT				
8.	F/1			
9.	F/3			
10.	F/4			
11.	F/5			
12.	F/6			
13.	F/7			
14.	F/8			
15.	F/9			
16.	F/10			
17.	F/11			
18.	F/12			
19.	F/13			
I. EMELET				
20.	1/1			
21.	1/2			
22.	1/3			
II. EMELET				
23.	2/1			
24.	2/2			
25.	2/3			
III. EMELET				
26.	3/1			
27.	3/2			
IV. EMELET				
28.	4/1			
29.	4/2			
30.	4/3			
V. EMELET				
31.	5/1			
32.	5/2			
33.	5/3			
VI. EMELET				
34.	6/1			
35.	6/2			
36.	6/3			
VII. EMELET				
37.	7/1			

Füstgátló ajtók időszakos felülvizsgálata

Készítette:

Karádi-Kontroll Kft.

7228 Döbrököz

Petőfi S. u. 22.

e-mail: karadikontrollkft@gmail.com

DOMBÓVÁRI SZENT LUKÁCS KÓRHÁZ 7200 DOMBÓVÁR, KÓRHÁZ U. 39-41. Főépület

**ELLENŐRZÉSI NAPLÓ
FÜSTGÁTLÓ AJTÓK FELÜLVIZSGÁLATA**

.....NEGYEDÉV

Ssz.:	Nyilvántartási szám	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:
"A" ÉS "B" SZÁRNY HÁTSÓ LÉPCSŐHÁZ				
1.	F/A/F/1			
2.	F/B/F/1			
3.	F/A/1/1			
4.	F/B/1/1			
5.	F/A/2/1			
6.	F/B/2/1			
7.	F/A/3/1			
8.	F/B/3/1			
9.	F/A/4/1			
10.	F/B/4/1			
11.	F/A/5/1			
12.	F/B/5/1			
13.	F/A/6/1			
14.	F/B/6/1			
15.	F/A/7/1			
16.	F/B/7/1			
17.	F/A/8/1			
18.	F/B/8/1			
FÜSTMENTES FŐLÉPCSŐHÁZ				
19.	F/L/9/1			
20.	F/L/9/2			
21.	F/L/8/1			
22.	F/L/8/2			
23.	F/L/7/1			
24.	F/L/7/2			
25.	F/L/6/1			
26.	F/L/6/2			
27.	F/L/5/1			
28.	F/L/5/2			
29.	F/L/4/1			
30.	F/L/4/2			
31.	F/L/3/1			
32.	F/L/3/2			
33.	F/L/2/1			
34.	F/L/2/2			
35.	F/L/1/1			
36.	F/L/1/2			
37.	F/L/F/1			
38.	F/L/F/2			
39.	F/L/F/3			
Az ellenőrzést végezte:				

Biztonsági világítás időszakos felülvizsgálata

Készítette:

Karádi-Kontroll Kft.

7228 Döbrököz

Petőfi S. u. 22.

e-mail: karadikontrollkft@gmail.com

DOMBÓVÁRI SZENT LUKÁCS KÓRHÁZ 7200 DOMBÓVÁR, KÓRHÁZ U. 39-41. Főépület				
ELLENŐRZÉSI NAPLÓ				
BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁS FELÜLVIZSGÁLATA				
.....NEGYEDÉV				
Ssz.:	Nyilvántartási szám	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:
FÖLDSZINT				
1.	F/1			
2.	F/2			
3.	F/3			
4.	F/4			
5.	F/5			
6.	F/6			
7.	F/7			
8.	F/8			
I. EMELET				
9.	1/1			
10.	1/2			
11.	1/3			
12.	1/4			
13.	1/5			
14.	1/6			
15.	1/7			
16.	1/8			
17.	1/9			
18.	1/10			
19.	1/11			
20.	1/12			
II. EMELET				
21.	2/1			
22.	2/2			
23.	2/3			
24.	2/4			
25.	2/5			
26.	2/6			
27.	2/7			
28.	2/8			
29.	2/9			
30.	2/10			
31.	2/11			
32.	2/12			
III. EMELET				
33.	3/1			
34.	3/2			
35.	3/3			
36.	3/4			
37.	3/5			
38.	3/6			
39.	3/7			
40.	3-8			
41.	3/9			

DOMBÓVÁRI SZENT LUKÁCS KÓRHÁZ 7200 DOMBÓVÁR, KÓRHÁZ U. 39-41. Főépület				
ELLENŐRZÉSI NAPLÓ				
BIZTONSÁGI VILÁGÍTÁS FELÜLVIZSGÁLATA				
.....NEGYEDÉV				
Ssz.:	Nyilvántartási szám	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:	Ellenőrzés ideje:
42.	3/10.			
43.	3/11			
44.	3/12			
IV. EMELET				
45.	4/1			
46.	4/2			
47.	4/3			
48.	4/4			
49.	4/5			
50.	4/6			
51.	4/7			
52.	4/8			
53.	4/9			
54.	4/10			
55.	4/11			
56.	4/12			
V. EMELET				
57.	5/1			
58.	5/2			
59.	5/3			
60.	5/4			
61.	5/5			
62.	5/6			
63.	5/7			
64.	5/8			
65.	5/9			
66.	5/10			
67.	5/11			
68.	5/12			
VI. EMELET				
69.	6/1			
70.	6/2			
71.	6/3			
72.	6/4			
73.	6/5			
74.	6/6			
75.	6/7			
76.	6/8			
77.	6/9			
78.	6/10			
79.	6/11			
80.	6/12			
VII. EMELET				
81.	7/1			
82.	7/2			
83.	7/3			
84.	7/4			

Pánikzárás ajtó időszakos felülvizsgálata

Készítette:

Karádi-Kontroll Kft.

7228 Döbrököz

Petőfi S. u. 22.

e-mail: karadikontrollkft@gmail.com

Tűzoltó készülék nyilvántartó

Sor-sz.	Készlet helye	Típus	Gyári szám	Gyártási év	Ellenőrzés időpontja				Karbantartás időpontja			Megjegyzés
					I/IV	II/IV	III/IV	IV/IV	Alap	Közép	Teljes	
1	Trafó szekunder	5 CO2	27200	2007	01.26	04.26			04.26	2014	2017	
2	Trafó szekunder emelet	P 12	22579	2014	01.26	04.26			04.26	2019		
3	Trafó I.	2 CO2	3146	1997	01.26	04.26			04.26		2019	
4	Trafó II.	2 CO2	8054	2004	01.26	04.26			04.26		2019	
5	Kazánház emelet	P 6	428193	2005	01.26	04.26			04.26	2019	2015	
6	Kazánház	P 12	49812	2004	01.26	04.26			04.26	2019	2014	
7	Kazánház	P 12	35920	2004	01.26	04.26			04.26	2019	2014	
8	Kazánház	P 12	28181	2004	01.26	04.26			04.26	2019	2014	
9	Kazánház	P 12	119	2014	01.26	04.26			04.26	2019		
10	Kazánház	P 12	130	2014	01.26	04.26			04.26	2019		
11	Kazánház	P 12	758	2010	01.26	04.26			04.26	2015	2020	
12	Kazánház	P 6	10722	2004	01.26	04.26			04.26	2019		
12/1	Kazánház	P 6	227712	2009	01.26	04.26			04.26	2014	2019	
13	Thália	P 2	38077	2010	01.26	04.26			04.26	2015		R04.26 ottm
14	Fiat	P 2	3717	2002	01.26	04.26			04.26	2019	2013	R04.26 ottm
15	Citroen	P 2	46749	2012	01.26	04.26			04.26	2017		R04.26 ottm
16	Gépjármű garázs	P 6	427937	2005	01.26	04.26			04.26	2019	2015	
16/1	Gépjármű garázs	P 6	6993	2004	01.26	04.26			04.26	2019	2014	S04.26 cs 3979 2022
17	pince raktár	P 6	215450	2014	01.26	04.26			04.26	2016		R04.26 cs 4014 2022
18	pince raktár	P 6	9089	2004	01.26	04.26			04.26	2019	2014	
19	Pathológia	P 6	187049	2008	01.26	04.27			04.27	2013	2019	
20	Műszakfolyosó	P 6	193265	2013	01.26	04.26			04.26	2021		
21	Mosoda	P 6	31292	2005	01.26	04.26			04.26	2019	2015	
22	Mosoda	P 6	4582	2004	01.26	04.26			04.26	2019	2014	
23	Élelmezés lift	2 CO2	27757	2007	01.26	04.26			04.26	2012	2017	
24	Élelmezés bejárat	P 6	22409	2014	01.26	04.26			04.26	2019		
25	Irrattár élelmezés alatt	P 6	101756	2011	01.26	04.26			04.26		2019	
26	Irrattár élelmezés alatt	P 6	48875	2004	01.26	04.26			04.26	2019	2015	
27	Irrattár élelm.alatt foly.	P 6	158357	2012	01.26	04.26			04.26	2017		R04.26 ottm
28	Élelmezés Raktár	P 6	38390	2005	01.26	04.26			04.26	2020	2015	
29	Raktártlépcső	P 6	281214	2018	01.26	04.26			04.26			
30	Gázpalack tároló	P 12	27989	2003	01.26	04.26			04.26	2018	2014	
31	Hypó raktár	P 6	281148	2018	01.26	04.26			04.26			
32	Irrattár lépcső lent	P 6	281470	2018	01.26	04.26			04.26			
33	Fsz/A Gázelosztó helyiség	2 CO2	78529	2003	01.26	04.27			04.27		2019	R04.27 cserélve jav.2022
34	D villamosközpont	5 CO2	88117	2017	01.26	04.26			04.26			
37	Gazdasági ig. folyosó	P 6	4393	2018	01.26	04.27			04.27			R04.27 cs 3441 2022
38	Telefonközpont	2 CO2	6488	2007	01.26	04.26			04.26		2017	
39	Pince irrattár büfé alatt	P6	282195	2018	01.26	04.26			04.26			
40	B.villamosközpont	2 CO2	2719	2003	01.26	04.26			04.26		2017	R04.26 cs 46960 2013 TK2022
41	Központi sterilizáló	P 6	36395	2007	01.26	04.26			04.26	2012	2017	R04.26 cs 24862 2021
42	kp. Sterilizáló alatti pince	P 6	36091	2005	01.26	04.26			04.26		2014	R04.26 cs 3997 2022
43	Gasztróváró	P 6	2816	2018	01.26	04.27			04.27			R04.27 cs 11426 2007 KK2022
44	Földszint C	P 6	2308	2003	01.26	04.27			04.27	2018	2013	S04.27 csb128138 2012 TK2022
44/1	Gyógyszertár	P 6	285983	2019	01.26	04.27			04.27			

Negyedéves ellenőrzést végző aláírása

XX XX

Egyéb megjegyzés:

Rövidítések magyarázata:

R: (rossz) Karbantartásra szorul, helyszínen nem karbantartható, készletben nem tartható. Cserélni kell érvényes készülékre.
 S/H: (selejt/hiányzik) Selejtezni kell, készletben nem tartható, / hiányzik. Pótolni kell érvényes készülékkel.
 L/M: (Láthatóság, megközelíthetőség) A készüléket jól látható és megközelíthető módon kell tartani a kijelölt készlet helyén.
 P: (piktogram) A készüléket után-világító biztonsági jelzőtáblával meg kell jelölni (magasság: 1,8 - 2,5 m)

Karbantartást végezte:

Kázmér András
 Kázmér András (VF-40/7/2021)

Készletben tartó részéről:

Készületben tartó

2022

Karbantartó szervezet

7200 Dombóvár, Kórház utca 39-41.

54/2014 (XII.5.) BM RENDELET

7629 Pécs, Hegedűs M. u. 2.

Ellenőrzés helye:

+36707796190, +36704155044 prev.ctrl@gmail.com

Sor-sz.	Készület helye	Típus	Gyári szám	Gyártási év	Ellenőrzés időpontja				Karbantartás időpontja			Megjegyzés
					I/IV	II/IV	III/IV	IV/IV	Alap	Közép	Teljes	
45	C szárny alagsor (hűtőláda)	P12	29444	2003	01.26	04.27			04.27		2018	S04.27 cs 12071 2021
45/1	Pince hűtőláda alatt	P 6	4140	2018	01.26	04.27			04.27			R04.27 cs 242013 2014 TK2022
46	Sürgősségi	P 6	6946	2019	01.26	04.26			04.26			
47	F.női öltöző	P 6	478	2008	01.26	04.27			04.27		2018	R04.27 cs 343558 2013 TK2022
48	Kápolna	P 6	428578	2005	01.26	04.26			04.26	2019	2014	
49	Kórus	P 6	17673	2011	01.26	04.26			04.26		2020	
50	Naperőmű	5 CO2	88100	2017	01.26	04.26			04.26			
51	Naperőmű	5 CO2	1747	2003	01.26	04.27			04.27		2018	R04.27 ottm
52	IX.A gépház	P 6	6986	2019	01.26	04.26			04.26			
53	IX..Tűzcsapszokrény	P 6	7005	2019	01.26	04.26			04.26			
54	Pénzügy irattár mellett	P 6	19209	2002	01.26	04.26			04.26	2017	2012	S04.26 cs 3350 2022
55	Beteglift gépház mellett	P 6	285902	2019	01.26	04.26			04.26		2016	
56	Szellőző gépház	P 6	7156	2019	01.26	04.26			04.26			
57	Szem. lift gépház mellett	5 CO2	46389	2014	01.26	04.26			04.26		2018	
58	VIII. C.	P 6	200104	2020	01.26	04.27			04.27			
59	VIII.B	P 6	1394	2007	01.26	04.26			04.26	2014	2017	R04.26 cs 227029 2010 TK2022
60	VIII.A	P 6	281260	2003	01.26	04.26			04.26		2014	S04.27 cs 3505 2022
60/A	VIII. A Kapcsolószokrény	2CO2	28043	2007	01.26	04.27			04.27		2017	
61	VII.C	P 6	200132	2020	01.26	04.26			04.26			
62	VII.B	P 6	285980	2019	01.26	04.26			04.26			
63	VII.A	P 6	285884	2019	01.26	04.27			04.27			
63/A	VII. A SZERVER	2CO2	34466	2008	01.26	04.27			04.27		2017	
64	VI.B. (Intenzív)	2 CO2	63339	2002	01.26	04.27			04.27		2017	
65	VI.B. (Intenzív)	2 CO2	29514	2007	01.26	04.27			04.27	2012	2017	
66	VI. B.	P 6	04114	2003	01.26	04.26			04.26	2018	2012	S04.26 cs 3468 2022
67	VI. C	P 6	200535	2020	01.26	04.26			04.26		2018	
68	VI.A	P 6	26250	2005	01.26	04.26			04.26	2020	2015	
68/A	VI. A Kapcsolószokrény	2CO2	42069	2010	01.26	04.27			04.27	2020	2018	
69	V. A	P 6	34238	2020	01.26	04.26			04.26			
70	V. B	P 6	05054	2003	01.26	04.26			04.26	2018	2012	S04.26 cs 3752 2022
71	V.C	P 6	02629	2003	01.26	04.26			04.26	2020	2012	
71/A	V. A Kapcsolószokrény	2CO2 MAX	27767	2007	01.26	04.26			04.26		2017	
72	Műtő	5 CO2	67334	2012	01.26	04.26			04.26		2021	
73	Műtő	2 CO2	4527	2004	01.26	04.26			04.26		2020	
74	Műtő előtér	P 6	13912	2003	01.26	04.26			04.26	2018	2012	S04.26 cs 3458 2022
75	IV.B	P 6	00313	2003	01.26	04.26			04.26	2018	2012	S04.26 cs 141861 2011 TK2022
76	IV.C	P6	36443	2003	01.26	04.26			04.26	2018		S04.26 cs 142071 2011 TK2022
77	Klíma	P 6	6763	2019	01.26	04.27			04.27		2014	
78	IV.A	P 6	7038	2019	01.26	04.26			04.26			
78/A	IV. A SZERVER	2CO2	22887	2007	01.26	04.26			04.26		2017	
79	III.A	P 6	04749	2015	01.26	04.26			04.26	2020		
80	III.B	P 6	05139	2003	01.26	04.26			04.26	2018	2012	S04.26 cs 98598 2011 TK2022
81	III.C	P 6	02842	2003	01.26	04.26			04.26	2018	2012	S04.26 cs 13987 2013 TK2022
Negyedéves ellenőrzést végző aláírása					X	X			Egyéb megjegyzés:			
Rövidítések magyarázata:					R: (rossz) Karbantartásra szorul, helyszínen nem karbantartható, készületben nem tartható. Cserélni kell érvényes készülékre. S/H: (selejt/hiányzik) Selejtezni kell, készületben nem tartható, / hiányzik. Pótolni kell érvényes készülékkel. L/M:(Láthatóság, megközelíthetőség) A készüléket jól látható és megközelíthető módon kell tartani a kijelölt készületi helyén. P: (piktogram) A készüléket után-világító biztonsági jelzőtáblával meg kell jelölni (magasság: 1,8 – 2,5 m)							
Karbantartást végezte:					Készületben tartó részéről:							
Kázmér András (VF-40/7/2021)												

Készületben tartó

2022

Karbantartó szervezet

7200 Dombóvár, Kórház utca 39-41.

54/2014 (XII.5.) BM RENDELET

7629 Pécs, Hegedűs M. u. 2.

Ellenőrzés helye:

+36707798190, +36704155044 prev.ctrl@gmail.com

Sor- sz.	Készület helye	Típus	Gyári szám	Gyártási év	Ellenőrzés időpontja				Karbantartás időpontja			Megjegyzés
					I/IV	II/IV	III/IV	IV/IV	Alap	Közép	Teljes	
81/A	III. A Kapcsolószekrény	2CO2	29511	2007	01.26	04.26			04.26		2017	
82	Szülőszoba	2 CO2	9726	2004	01.26	04.26			04.26	2020		
83	Szülőszoba	P 6	27841	2005	01.26	04.26			04.26	2020	2015	
84	Szülőszoba	5 CO2	77536	2013	01.26	04.26			04.26		2018	
85	II.C	P 6	43363	2005	01.26	04.26			04.26		2015	
86	II.B	P 6	00380	2003	01.26	04.26			04.26	2018	2012	S04.26 cs 3438 2017 KK2022
87	II.A	P 6	7171	2019	01.26	04.26			04.26			
	II. A Kapcsolószekrény	2CO2 GLO	32130	2012	01.26	04.26			04.26		2017	R04.26 be/trn
88	II. C Röntgen	P 6	6797	2019	01.26	04.26			04.26			
89	II. C Röntgen	5 CO2	000514	2007	01.26	04.26			04.26	2012	2018	
90	Központi labor	2 CO2	25983	2007	01.26	04.26			04.26		2017	R04.26 be/trn
91	Központi labor	P 6	39571	2005	01.26	04.26			04.26	2021	2016	
92	I.C.	P 6	05466	2015	01.26	04.26			04.26	2020		
93*	I.A.	P 6	200457	2020	01.26	04.27			04.27			
94	I.B Kardio rehab	P 6	000835	2003	01.26	04.26			04.26	2018	2012	S04.26 cs 43830 2013 TK2022
91/A	I. A SZERVER	2CO2	22667	2002	01.26	04.27			04.27		2018	R04.27 be/trn
95	Kompresszor helyiség	2 CO2	766387	1973	01.26	04.27			04.27		2019	
97		P 6	67527	2010	01.26	04.26			04.26	2015	2020	
98	Gázfogadó	P 6	216377	2014	01.26	04.26			04.26	2019		
101	Ri. Földszint DK	P 6	283654	2019	01.26	04.27			04.27			
102	Ri. Földszint DNY	P 6	282892	2019	01.26	04.27			04.27		2013	
103	Ri. Földszint ÉK	P 6	125387	2012	01.26	04.27			04.27	2018		R04.27 cs 4145 2022
104	Ri. Földszint ÉNY	P 6	283752	2019	01.26	04.27			04.27			
105	Ri női öltöző	5 CO2	10751	1998	01.26	04.27			04.27		2020	
106	Ri:emelet DNY	P 6	283674	2019	01.26	04.27			04.27			
107	Ri:emelet DK	P 6	31998	2002	01.26	04.27			04.27	2017	2014	S10.29 cs 4045 2022
108	Ri:emelet ÉNY	P 6	280836	2018	01.26	04.27			04.27			
109	Ri:emelet ÉK	P 6	282358	2019	01.26	04.27			04.27			
110	Ri. Folyosó	P 6	218533	2014	01.26	04.27			04.27	2019		
111	Ri. Folyosó Munkaügy	P 6	50705	2004	01.26	04.27			04.27			
112	Ri hőközpont	P12	108206	2003	01.26	04.27			04.27	2018	2014	S04.27 cs 11916 2021
113	Ri. Lift gépház	2 CO2	977007	2006	01.26	04.27			04.27		2020	
114	Ri. kardiológia	P 6	281298	2019	01.26	04.27			04.27			
114/1	Ri. Vészkijárat	P 6	18961	2005	01.26	04.27			04.27	2020		
115	Ri. informatika	5 CO2	49125	2003	01.26	04.27			04.27		2017	R04.27 ottm
116	Külsőporta	P 6	7942	2019	01.26	04.27			04.27			
117	"A" Villamos központ	P 6	33809	2010	01.26	04.27			04.27	2015	2020	
118	"A" Villamos központ	2 CO2	25977	2015	01.26	04.27			04.27		2020	
119	"A" szárny pince	P 6	33409	2010	01.26	04.27			04.27	2015		
120	Új irattár	P 6	4874	2018	01.26	04.26			04.26			
121	Új irattár	P 6	283678	2019	01.26	04.26			04.26			P
122	Vízmű	P 6	4293	2018	01.26	04.27			04.27	2015		
123	Vízmű pince	P 6	4471	2018	01.26	04.27			04.27			
124	Központi raktár	P12	890	2014	01.26	04.26			04.26	2019		
125	Tüdőgondozó	P 6	283746	2019	01.26	04.27			04.27			
126	Tüdőgondozó	P 6	283662	2019	01.26	04.27			04.27			
Negyedéves ellenőrzést végző aláírása					XX	XX			Egyéb megjegyzés:			
Rövidítések magyarázata:					R: (rossz) Karbantartásra szorul, helyszínen nem karbantartható, készületben nem tartható. Cserélni kell érvényes készülékre. S/H: (selejt/hányzik) Selejtezni kell, készületben nem tartható, / hiányzik. Pótolni kell érvényes készülékkel. L/M: (Láthatóság, megközelíthetőség) A készüléket jól látható és megközelíthető módon kell tartani a kijelölt készületi helyén. P: (piktogram) A készüléket után-világító biztonsági jelzőtáblával meg kell jelölni (magasság: 1,8 – 2,5 m)							
Karbantartást végezte:					Készületben tartó részéről:							
Kázmér András (VF-40/7/2021)												

DOMBÓVÁRI SZENT
LUKÁCS KÓRHÁZ

7200 Dombóvár, Kórház utca 39-41.

Ellenőrzés helye: Dombóvár

TŰZIVÍZ FORRÁSOK NYILVÁNTARTÁSA
ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ
54/2014 (XII.5.) BM RENDELET
2022

PREVENTIVE CONTROL KFT.

7629 PÉCS, Hegedűs Mihály utca 2.

+36707796190 +36704155044

Sorsz.	Tűzcsap típus:		FF-		Szerelvények					Tartozékok			Mért nyomás		Víz száll.	Dátum		Megjegyzés	
	FA- földalatti	F- Fall	Földfeletti	SZF- Száraz felszálló	Szer. Szekr.	Tömlő 1	Tömlő 2	Sugárcső	Állvány cső	Jeleső tábla	Nyitókulcs- Kapszula, Áttékapocs	Statikus (MPa)	Kifolyás (MPa)	(l/min)		1. félév	2. félév		
1			9A	F	M	M	M	M20	-	M20	-	M	-	-			04.26.		
2			9 C	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
3			9 C	SZF	M	M	M	-	-	M15	-	M	-	-			04.26.		
4			8 A	F	M	M	M	M20	-	M20	-	M	-	-			04.26.		
5			8 B	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		Bekötőtömlő 5
6			8 C	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			-		
7			8 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-			04.26.		
8			7 A	F	M	M	M	M20	-	M20	-	M	-	-			04.26.		
9			7 B	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
10			7 C	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			-		
11			7 C	SZF	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
12			6 A	F	M	M	M	M20	-	M20	-	M	-	-			04.26.		
13			6 B	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
14			6 C	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
15			6 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-			04.26.		
16			5 A	F	M	M	M	M20	-	M20	-	M	-	-			04.26.		
17			5 B	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
18			5 C	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
19			5 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-			04.26.		
20			4 A	F	M	M	M	M20	-	M20	-	M	-	-			04.26.		Tányér tömítés csere
21			4 B	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
22			4 C	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
23			4 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-			04.26.		
24			3 A	F	M	M	M	M20	-	M20	-	M	-	-			04.26.		
25			3 B	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
26			3 C	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
27			3 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-			04.26.		
28			2 A	F	M	M	M	M21	-	M21	-	M	-	-			04.26.		
29			2 B	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
30			2 C	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
31			2 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-			04.26.		
32			1 A*	F	M	M	M	M20	-	M20	-	M	-	-			04.26.		
33			1 B	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
34			1 C	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
35			1 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-			04.26.		
36			FSZ A	F	M	M	M	M20	-	M20	-	M	-	-			04.26.		
37			FSZ B	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
38			FSZ C	F	M	M	M	M22	-	M22	-	M	-	-			04.26.		
39			FSZ C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-			04.26.		
1.			Műszak	FF	M	M	M	M20	M20	M20	-	M	M	M			04.26.		
2.			Mosoda	FF	M	M	M	M20	M20	M20	-	M	M	M			04.26.		
3.			Főbejárat	FF	M	M	M	M20	M20	M20	-	M	M	M			04.26.		
4.			Gyógyszertár	FF	M	M	M	M20	M20	M20	-	M	M	M			04.26.		
5.			Gázfogadó	FF	M	M	H	H	H	H	-	H	H	H			04.26.		
6.			Templom	FF	M	M	M	M20	M20	M20	-	M	H	M			04.26.		
7.			Prosectura	FF	M	M	M	M20	M20	M20	-	M	M	M			04.26.		
8.			Templom, külső vez.	FF	M	M	M	M20	M20	M20	-	H	M	M			04.26.		

Megjegyzések: 20db "D" tömlő és sugárcső nyomáspróbája 2022.Áprilisban elvégezve. Éves felülvizsgálat a 2. félévben esedékes.
Jelmagyarázat: M=Megfelelt NFM= Nem Felelt Meg NYP= Jóságos kötelező nyomáspróbát kell végezni a szerelvényen H= Híányzik, pótolni kell

Oltovíz szállítás mérésére használt eszközök: Szabványos mérősugárcső (kifolyási keresztmetszet 200 mm2), MKEH által hitelesített nyomásmérő.
Ellenőrzést végezte: Kázmér András Kézírtásban tartó részéről: _____
Kázmér András VF-38/5/2021 Megrendelő: _____

Falitűzcsap nyilvántartó

Dombóvári Szent Lukács kórház

Készenlében tartó

Ellenőrzési hely: Kórház Főépület

TÜZVÉDELEM

Kázmér Zsigmond 7630 Pécs Fáyol u. 33. 30 3362 978 kazmerzsigmond@gmail.com

TÜZVÉDELMI ÜZEMELTETÉSI NAPLO - TŰZVÍZ FORRÁSOK

54/2014 (XII.5.) BM RENDELETTEL KIADOTT OTSZ SZERINT

Sorsz.	Tűcsap		Szerelvények		Tartozékok		Mért nyomás		Víz száll. (l/min)	Dátum	Megjegyzés				
	Helye	Típus	Nyitózár	Hozzá férés	Szer. Szekr.	Tömítő 1	Tömítő 2	Sugárcs ó				Állvány cső	Jelző tábla	Nyitókulcs, Kapocskulcs, Átlékcapacs	Statikus (MPa)
1.	9A	F	M	M	M	M15	-	M15	-	M	-	0,57	0,32	293	
2.	9C	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	0,55	0,32	293	
3.	9C	SZF	M	M	M	-	-	M15	-	M	-	-	-	-	
4.	8A	F	M	M	M	M15	-	M15	-	M	-	0,56	0,36	310	
5.	8B	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	0,56	0,32	293	
6.	8C	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	0,6	0,34	302	
7.	8C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-	-	-	
8.	7A	F	M	M	M	M15	-	M15	-	M	-	0,58	0,38	319	
9.	7B	F	M	M	M	M12	-	M12	-	M	-	0,56	0,34	302	
10.	7C	F	M	M	M	M12	-	M12	-	M	-	0,62	0,36	310	

Megjegyzések:

Jelmagyarázat: M=Megfelelt NFM= Nem Felel Meg NYP= Időszakos kötelező nyomáspróbát kell végezni a szerelvényen H= Hiányzik, pótolni kell

Oltóvíz mérésére használt eszközök: Szabványos mérősugárcsó, MIKEH által hitelesített nyomásmérő.

p.h.

Ellenőrzést végezte

Kázmér B. Dániel (VF-04/5/2017)

Munka elvégzését igazolom

Megrendelő

Dombóvári Szent Lukács kórház

Készületben tartó

TŰZVÉDELMI

Kázmér Zsigmond 7630 Pécs Fáyol u. 33. 30 3362 978 kazmerzsigmond@gmail.com

TŰZVÉDELMI ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ - TŰZVÍZ FORRÁSOK 54/2014 (XII.5.) BM RENDELETTEL KIADOTT OTSZ SZERINT

Ellenőrzési hely: Kórház Főépület

Sorsz.	Tűcsap				Szerelevények				Tartozékok		Mért nyomás		Víz száll. (l/min)	Dátum	Megjegyzés	
	FA- földalatti	F- Fali	Helye	Tipus	Nyitászár	Hozzá férés	Szer. Szekr.	Tömítő 1	Tömítő 2	Sugárzás ó	Állvány cső	Jelző tábla				Nyitókulcs, Kapcsolócs, Átérkapocs
11.			7 C	SZF	M	M	M17	-	-	-	-	M	-	-	-	
12.			6 A	F	M	M	M15	-	M15	-	-	M	-	0,6	0,38	319
13.			6 B	F	M	M	M17	-	M17	-	-	M	-	0,47	0,35	306
14.			6 C	F	M	M	M17	-	M17	-	-	M	-	0,62	0,34	302
15.			6 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	a	-	-
16.			5 A	F	M	M	M15	-	M15	-	-	M	-	0,61	0,42	335
17.			5 B	F	M	M	M17	-	M17	-	-	M	-	0,48	0,38	319
18.			5 C	F	M	M	M17	-	M17	-	-	M	-	-	-	-
19.			5 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	0,6	0,43	339
20.			4 A	F	M	M	M15	-	M15	-	-	M	-	0,6	0,44	343

Jelmagyarázat:

M=Megfelelt NFM= Nem Felel Meg NYP= Időszakos kötelező nyomáspróbát kell végezni a szerelvényen H= Hiányzik, pótolni kell

Oltóvíz szállítás mérésére használt eszközök: Szabványos mérősugárcső, MKEH által hitelesített nyomásmérő.

p.h.

Ellenőrzést végezte

Kázmér B. Dániel (VF-04/5/2017)

Munka elvégzését igazolom

Megrendelő

Dombóvári Szent Lukács kórház

Készenlétben tartó

TŰZVÉDELME

Kázmér Zsigmond 7630 Pécs Fátol u. 33. 30 3362 978 kazmerzsigmond@gmail.com

TŰZVÉDELMI ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ - TŰZVÍZ FORRÁSOK
54/2014 (XII.5.) BM RENDELETTEL KIADOTT OTSZ SZERINT

Ellenőrzési hely: Kórház Főépület

Sorsz.	Tűcsap		Szerelvények				Tartozékok		Mért nyomás		Víz száll. (l/ min)	Dátum	Megjegyzés			
	FA- földalatti	F- Fali	Típus	Nyitózár	Hozzá férés	Szer. Szekr.	Tömítő 1	Tömítő 2	Sugárcs ó	Állvány osó				Jelző tábla	nyitókulcs, Kapocskulcs, Átétkaocs	Statiskus (MPa)
21.	4 B	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	-	0,69	0,36	310	
22.	4 C	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	-	0,65	0,38	319	
23.	4 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-	-	-	-	
24.	3 A	F	M	M	M	M15	-	M15	-	M	-	-	0,67	0,43	339	
25.	3 B	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	-	0,67	0,34	302	
27.	3 C	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	-	0,73	0,38	319	
26.	3 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-	-	-	-	
24.	2 A	F	M	M	M	M15	-	M15	-	M	-	-	0,82	0,41	331	
29.	2 B	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	-	0,59	0,43	339	

Megjegyzések:

Jelmagyarázat: M=Megfelelt NFM=Nem Felel Meg NYP= Időszakos kötelező nyomáspróbát kell végezni a szerelvényen H= Hiányzik, pótolni kell

Oltóvíz szállítás mérésére használt eszközök: Szabványos mérőugárcső, MKEH által hitelesített nyomásmérő.

p.h.

Ellenőrzést végezte

Kázmér B. Dániel (VF-04/5/2017)

Munka elvégzését igazolom

Megrendelő

Dombóvári Szent Lukács kórház

Készületben tartó

Ellenőrzési hely: Kórház Főépület

TŰZVÉDELME

Kázmér Zsigmond 7630 Pécs Fátoly u. 33. 30 3362 978 kazmerzsigmond@gmail.com

TŰZVÉDELMI ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ - TŰZIVÍZ FORRÁSOK 54/2014 (XII.5.) BM RENDELETTEL KIADOTT OTSZ SZERINT

Sorsz.	Tűcsap			Szerelvények				Tartozékok			Mért nyomás		Víz száll. (l/min)	Dátum	Megjegyzés		
	FA-földalatti	Helye	F-Fali	Típus	Nyitózár	Hozzáfértés	Szer. Szekr.	Tömítő 1	Tömítő 2	Sugárcs. cső	Állvány	Jelző tábla				Kapocskulcs, Állékapocs	Statisztikus (MPa)
31.		2 C	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	-	0,66	0,48	358	
32.		2 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-	-	-	-	
33.		1 A	F	M	M	M	M15	-	M15	-	M	-	-	0,85	0,39	323	
34.		1 B	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	-	0,81	0,45	347	
35.		1 C	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	-	0,81	0,47	355	
36.		1 C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-	-	-	-	
37.		FSZ A	F	M	M	M	M15	-	M15	-	M	-	-	0,85	0,38	319	
38.		FSZ B	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	-	0,85	0,42	335	
39.		FSZ C	F	M	M	M	M17	-	M17	-	M	-	-	0,85	0,41	331	
40.		FSZ C	SZF	M	M	M	-	-	-	-	M	-	-	-	-	-	

Jelmagyarázat: M=Megfelelt NF/M= Nem Felelt Meg H= Hiányzik, pótolni kell

Oltovíz szállítás mérésére használt eszközök: Szabványos mérősugárcső, MKEH által hitelesített nyomásmérő.

p.h.

Ellenőrzést végezte

Kázmér B. Dániel (VF-04/5/2017)

Munka elvégzését igazolom

Megrendelő

Dombóvári Szent Lukács kórház

Készletben tartó

TŰZVÉDELME

Kázmér Zsigmond 7630 Pécs Fáyol u. 33. 30-3362-978 kazmerzsigmond@gmail.com

TŰZVÉDELMI ÜZEMELTETÉSI NAPLO - TŰZVIZ FORRÁSOK

54/2014 (XII.5.) BM RENDELETTEL KIADOTT OTSZ SZERINT

Ellenőrzési hely: Kórház udvar

Tűcsap		Szerelvények										Tartozékok			Mért nyomás		Víz száll.		Dátum	Megjegyzés
FF - Földfeletti		SZF - Száraz felszálló										Jelző tábla			Kapocskulcs, Átétkapocs		Kifolyás (l/min)		Dátum	Megjegyzés
Sorsz.	Helye	Típus	Nyit/zár	Hozzá férés	Szer. Szekr.	Tömítő 1	Tömítő 2	Sugárcs ő	Álvány cső	Jelző tábla	Hágszó	Átétkapocs	Statikus (MPa)	Kifolyás (MPa)	(l/min)	Dátum	Megjegyzés			
1.	Műszak	FF	M	M	M	M	M	M	-	M	M	M	0,56	0,52	373					
2.	Mosoda	FF	M	M	M	M	M	M	-	M	M	M	0,55	0,49	362					
3.	Főbejárat	FF	M	M	M	M	M	M	-	M	M	M	0,57	0,51	369					
4.	Gyógyszerár	FF	M	M	M	M	M	M	-	M	M	M	0,55	0,5	366					
5.	Gázfogadó	FF	M	M	M	K	H	M	-	H	H	H	0,56	0,51	369					
6.	Templom	FF	M	M	M	M	M	M	-	H	H	H	0,54	0,51	369					
7.	Prosectura	FF	M	M	M	M	M	M	-	M	M	M	0,54	0,49	362					
8.	Templom, külső vezetékéről	FF	M	M	M	H	H	H	-	H	H	H	0,58	0,53	376					
Tűzvíz tároló medence																				
ÉB - épített Beton		TT - Tűzvíz Tartály																		
Sorsz.	Helye	Típus	Víz m ³	Hozzá férés	Szívó Vezeték	Záró kapocs	Víz szint	Víz állag	Után tölthet	Korróz véd.	Hágszó	Jelző tábla	Vízfelvét próba	Minőség	Dátum	Megjegyzés				
1.		ÉB	100	M	M20	M	M	M	M	M	M	M	M	M						
2.		ÉB	100	M	M20	M	M	M	M	M	M	M	M	M						

Megjegyzések:

Jelmagyarázat:

M=Megfelelt NFM= Nem Felel Meg NYP= Időszakos kötelező nyomáspróbát kell végezni a szerelvényen H= Hiányzik, pótolni kell

Oltóvíz szállítás mérésére használt eszközök: Szabványos mérőugárcső, MKEH által hitelesített nyomásmérő.

p.h.

Ellenőrzést végezte

Kázmér B. Dániel (VF-04/5/2017)

Munka elvégzését igazolom

Megrendelő

Tűzvédelmi feladattal ellátott dolgozók elérhetőségei:

Beosztás	Név:	Telefonszám:
Főigazgató	Dr. Kerekes László	30/374-8822
Gazdasági Igazgató	Kis Zoltán Károly	30/292-2025
Orvos Igazgató	Dr. Papp Előd	30/828-3216
Ápolási Igazgató	Benkő Tímea	20/432-6247
Titkárságvezető	Horváth Bernadett	30/692-6906
Osztályvezető Főorvosok		
Rehabilitáció	Dr. Németh Ildikó	20/932-5467
Gyermekosztály	Dr. Szabó Tamás	20/379-6057
Intenzív osztály	Dr. Barabás László	30/500-5098
Ápolási osztály (Pincehely)	Dr. Ürögi Éva	20/937-6132
Sebészet	Dr. Lassu Péter Gábor	30/298-1638
Szülészeti-nőgyógyászat	Dr. Tóth Tamás	30/901-6880
Belgyógyászat	Dr. Papp Előd	30/828-3216
Krónikus belgyógyászat	Dr. Takács Katalin Gyöngyi	30/516-7881
Kardiológia Rehabilitáció	Dr. Fridrik Gábor	30/850-2776/
Sürgősségi fogadóhely	Dr. Papp Előd	30/828-3216
Röntgen	Dr. Zólyomi Annamária	20/320-9125
Labor	Dr. Szabó Péter	70/609-8744
Véradó	Dr. Szabó Judit	20/260-9219
Osztályvezető Főnővérek:		
Krónikus belgyógyászat	Böjte Rozália	70/368-0889
Gyermekosztály	Tormáné Kapinya Margit	30/467-8812
Rehabilitáció	Széll-Tamás Judit	30/418-5270
Intenzív osztály	Benczéné Szerecz Ilona	30/817-2024
R.I. Reumatológia	Tímár Attiláné	30/332-0030
Röntgen	Nagyné Kollár Szilvia	30/514-3412
kp. Sterilizáló	Kovács Szilvia	30/448-0204
Fizioterápia	Orbánné Gáspár Rita	30/286-3618
Anaesthesiológia	Balogh Anikó	20/947-0103
Véradó	Bregovics Edit	30/754-1941
Higiénia	Lötzné Kapus Irén	30/285-7244
Belgyógyászat	Právics-Balogh Marianna	20/444-4499
Kard. Rehab.	Sebőkné Venczler Tünde	20/428-6607
Sebészet	Vicai Zoltánné	30/7575798
Ápolási oszt. Pincehely	Oszkó Krisztina	30/820-9245

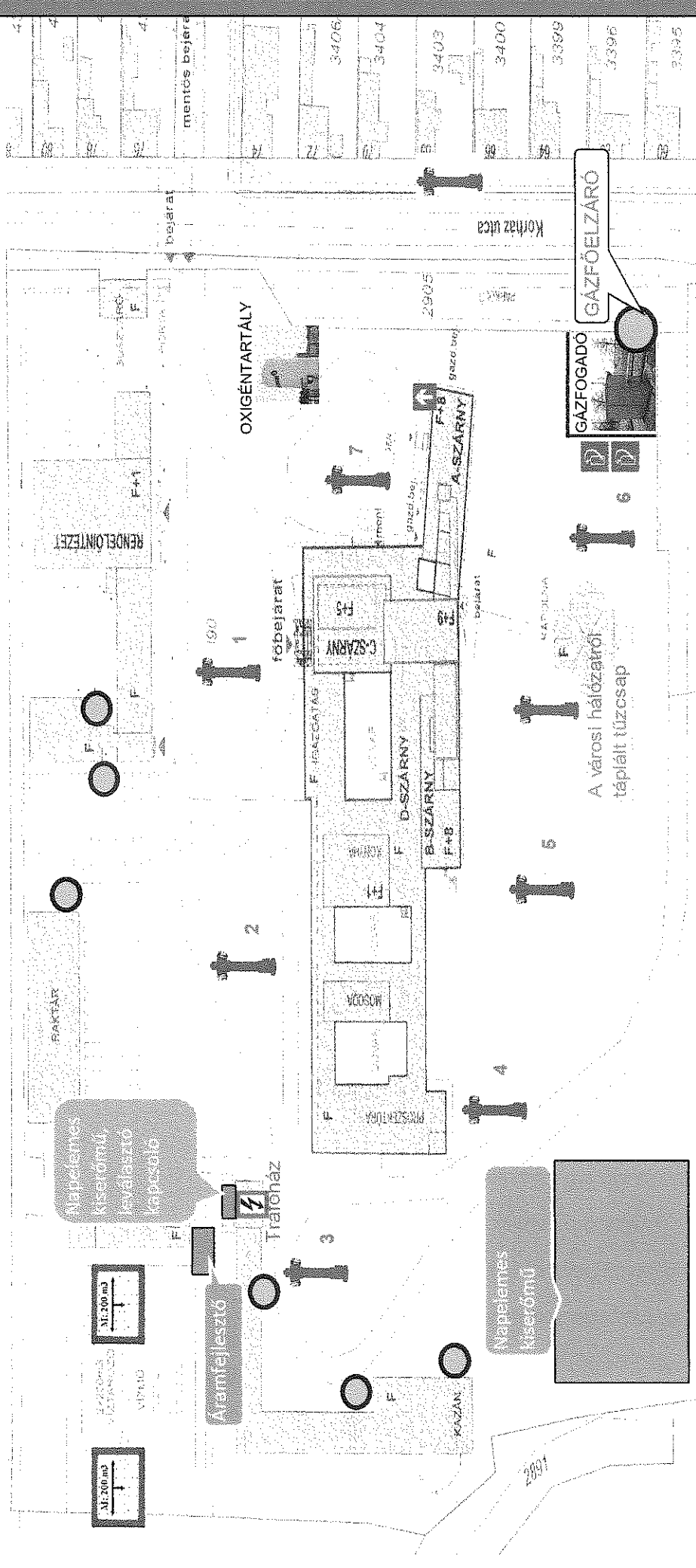
Raktárvezető:	Csonka Szilvia	30/428-9882
Mosodavezető:	Sebők Sándorné	20/33-55-297
Élelmezésvezető:	Bíróné Szabó Ágnes	30/161-8522
Műszaki vezető:	Dr. Bebesné Csizmadia Beáta	70/625-5339
Karbantartás		
	Ács István	30/844-8908
	Kovács István	30/385-9021
	Illés János	30/524-4341
	Krasznai Doren	70/611-3513
	Farkas Viktor	30/376-6158
	Fajcsi Patrik	70/701-8849
	Szabó Ernő	20/281-2836
	Botos Miklós	30/504-2590
	Horváth János	70/512-3481
	Gebhardt Attila	20/229-9493
	Lendvai István	70/491-0996

A Kórház és Rendelőintézet tűzszakaszainak elhelyezkedése:

- I. Tűzszakasz: A Kórház épületének „A” szárnya az alagsortól a tetőszintig
- II. Tűzszakasz: A Kórház épületének „B” szárnya az alagsortól a tetőszintig
- III. Tűzszakasz: A Kórház épületének „C” szárnya az alagsortól a tetőszintig
- IV. Tűzszakasz: A Kórház épületének a földszinten található az irodákat, konyhát, mosodát, műszaki részleget, kórbonctermet és az alatta található alagsori épületrészt magába foglaló egysége. Az Kórház főépületének „D” és „F” szárnya.
- V. Tűzszakasz: Az Intézményben a kazánháztól a villamos kapcsoló (szekunder) helyiségig terjedő melléképületeket magába foglaló része.
- VI. Tűzszakasz: Raktárak, garázsok.
- VII. Tűzszakasz: Raktárépület.
- VIII. Tűzszakasz: Rendelőintézet.
- IX. Tűzszakasz: Gázfogadó
- X. Tűzszakasz: Oxigén tartály
- XI. Tűzszakasz: Kápolna

Kórház
Udvar

Tűzvédelmi berendezések elhelyezkedése.

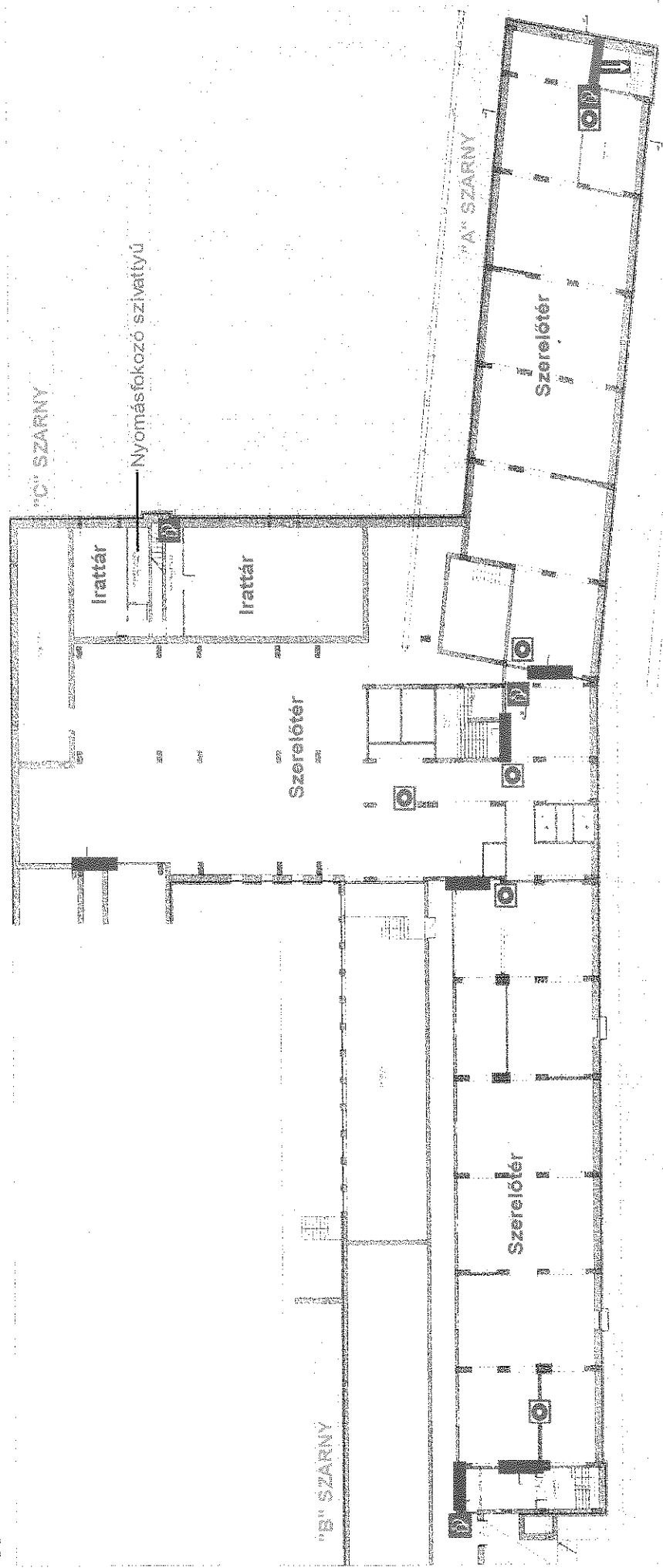


- JELMAGYARÁZAT:**
- TŰZTOLTÓ KÉSZÜLÉK
 - VÍZTÁROZÓ MEDENCE
2X200 M3
 - GÁZELZÁRÓ
 - FŐKAPCSOLÓ
 - FÖLDFELETTI TŰZCSAP
 - SZÁRAZ FELSZÁLLÓ
VEZETÉK

Tűzvédelmi berendezések elhelyezkedése
Kórház főépület

Tűzvédelmi berendezések elhelyezkedése.

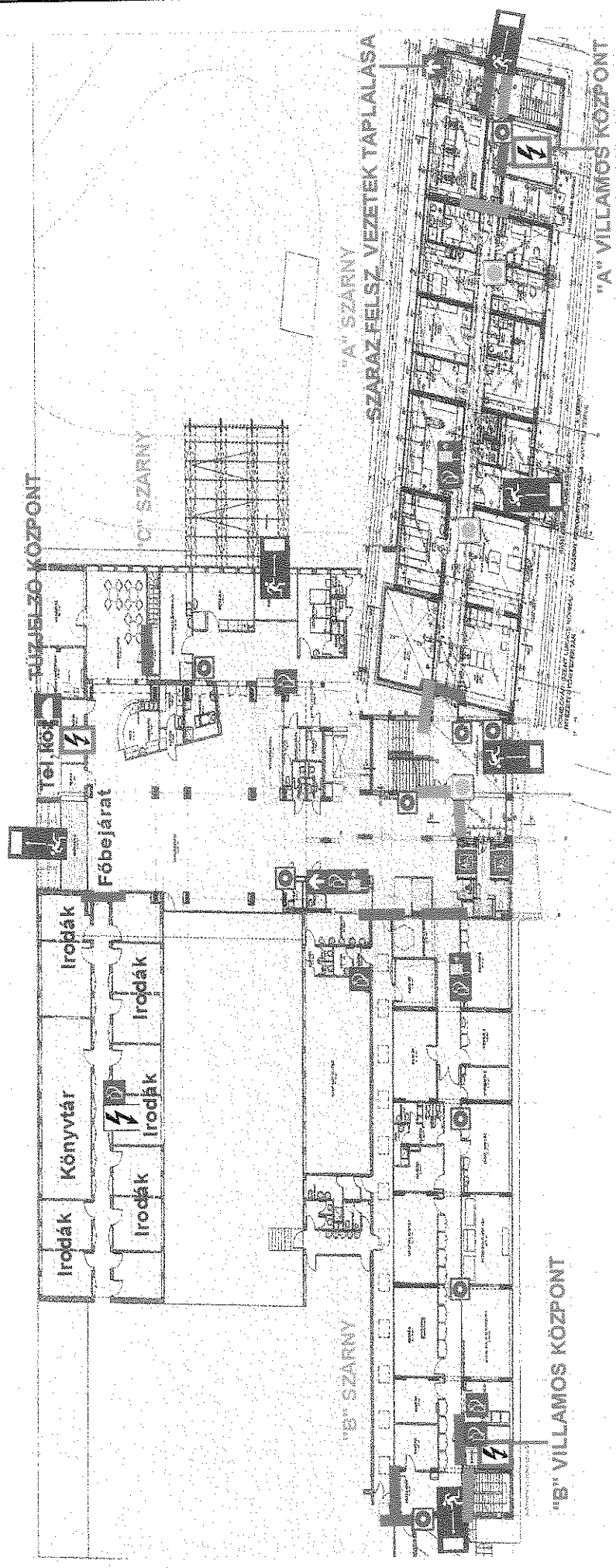
KÓRHÁZ
DOMBOVÁR,
ALAGSOR



-  TŰZOLTÓ KÉSZÜLÉK
-  HÓ ÉS FŰSTELVEZETŐ KÉZI INDÍTÁSA
-  FALIŰZCSAP
-  KÉZI JELZESADÓ
-  MENTÉSI PONT
-  FŐKAPCSOLÓ
-  TŰZGÁTLÓ AJTÓ
-  SZÁRAZ FELSZÁLLÓ VEZETÉK
-  FŰSTGÁTLÓ AJTÓ

Tűzvédelmi berendezések elhelyezkedése

KÓRHÁZ
DOMBOVÁR,
FÖLDSZINT



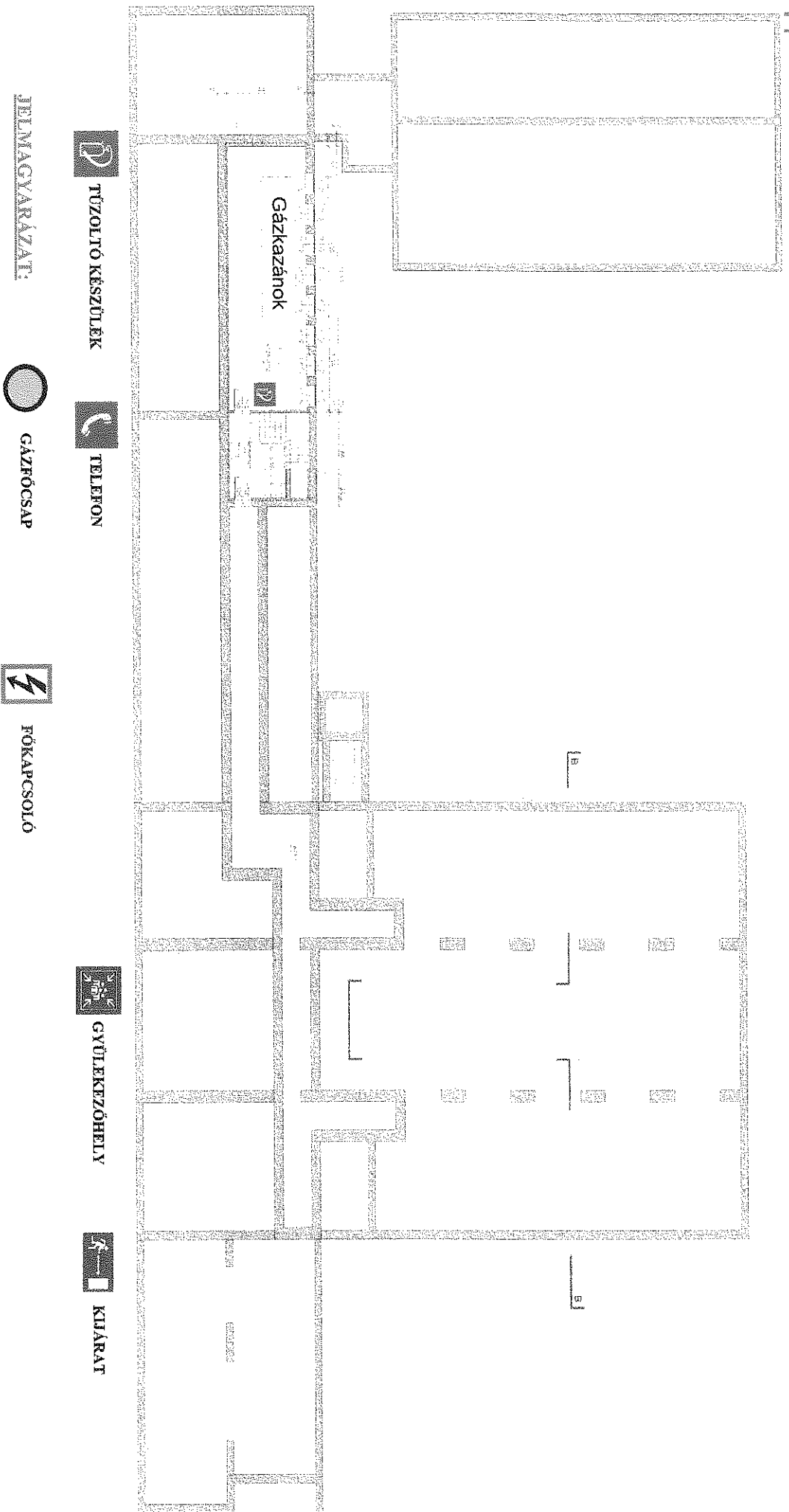
- | | | | |
|-------------------|--------------------------------------|----------------|-----------------------------|
| JEL
MA | TÜZOLTÓ KÉSZÜLÉK | MENTÉSI PONT | TÜZGÁTLÓ AJTÓ |
| GYA
RÁZ
AT: | HÓ ÉS FÜSTELVEZETÉS KÉZI
INDÍTÁSA | FŐKAPCSOLÓ | SZÁRAZ FELSZÁLLÓ
VEZETÉK |
| | FALTŰZCSAP | FÜSTGÁTLÓ AJTÓ | |
| | KÉZI JELZÉSADÓ | | |

SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

Tűzvédelmi berendezések elhelyezkedése Rendelőintézet

RENDELŐINTÉZET
DOMBÓVÁR
ALAGSOR

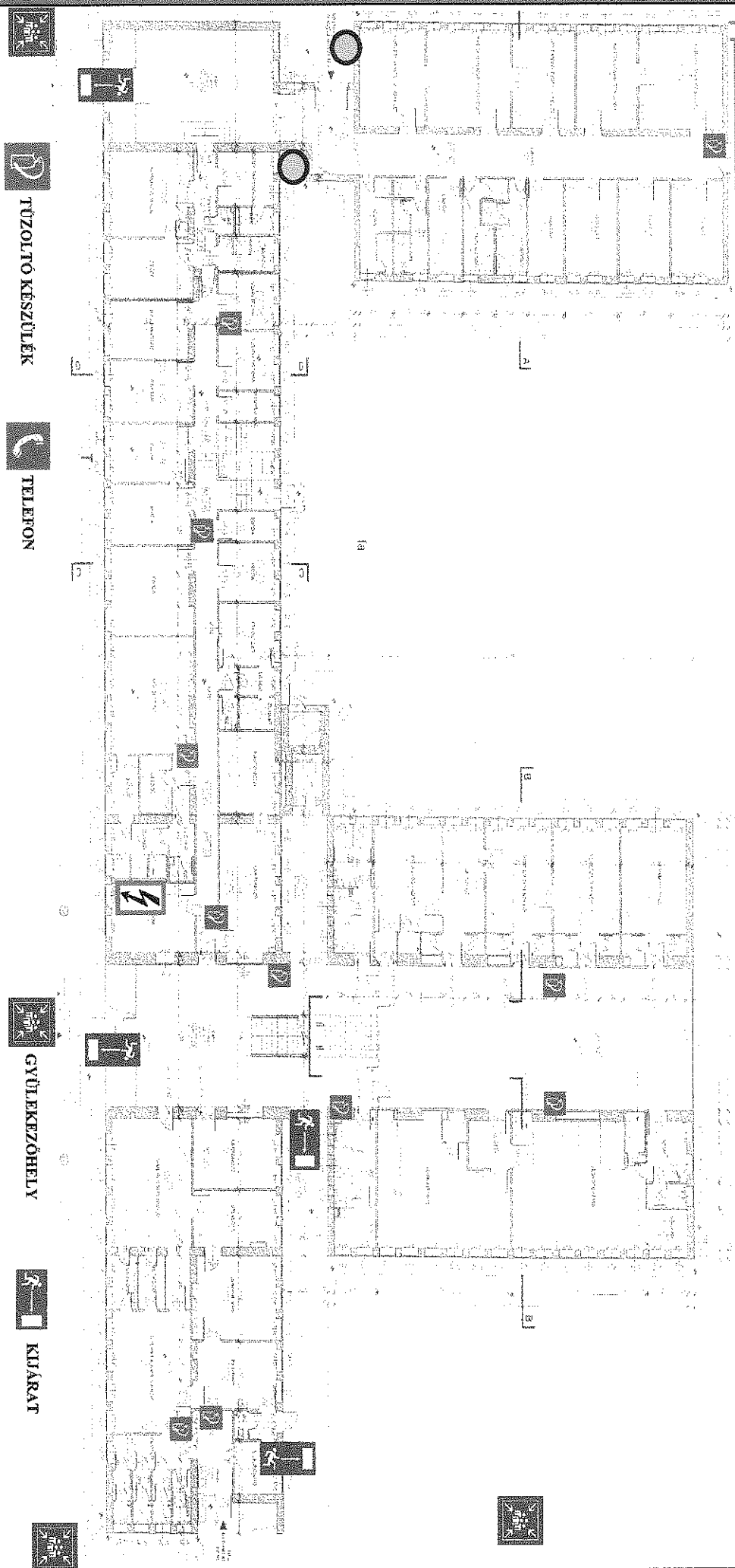
Tűzvédelmi berendezések elhelyezkedése



SEGÉLYKÉRŐ TELEFONSZÁMOK: Ált: 112 / Mentők: 104 / Tűzoltóság: 105 / Rendőrség: 107

RENDELŐINTÉZET
DOMBÓVÁR
FÖLDSZINT

Tűzvédelmi berendezések elhelyezkedése



JELMAGYARAZAT:



TŰZOLTÓ KÉSZLEK



TELEFON



GÁZFŐCSAP



FŐKAPCSOLÓ



GYŰLEKEZŐHELY



KIJÁRAT



Szent Lukács Kórház

7200 Dombóvár Kórház u. 39-41.

Kimutatás Tűzvédelmi Szakvizsgákról:

S	Név:	Szüli idő:	Biz. Szám:	Érv. kezdete:	Érvényes:
1.	Kovács István	1962.05.19			
2.					
3.					
3.					
4.					
5.					
6.					
7.					
8.					
9.					
10.					
11.					
12.					
13.					
14.					
15.					

Tárgy: Napelemes kiserömu beüzemelés, működötetésének tűzvédelmi szabályai.

A kórház udvarán a kazánház épülete mellett a volt növérszálló irányába vezető út mentén a jobb oldalon (a telek DNy-i sarkában) egy napelemes kiserömu került létesítésre. A napelemes kiserömu létesítésének oka, a kórház villamos energia költségének csökkentése. A rendszer a közcélú hálózatra nem tud kitáplálni.

Napelemes kiserömu adatai:

- Napelern panelek egysegteljesitménye, darabszáma: 300Wp 600 db
- Napelern panelek összeteljesitménye (DC oldali összeteljesitmény): 180 kWp
- Inverterek egysegteljesitménye, darabszáma: 27 kVA 6 db
- Inverterek összeteljesitménye, AC oldali összeteljesitmény: 162 kVA

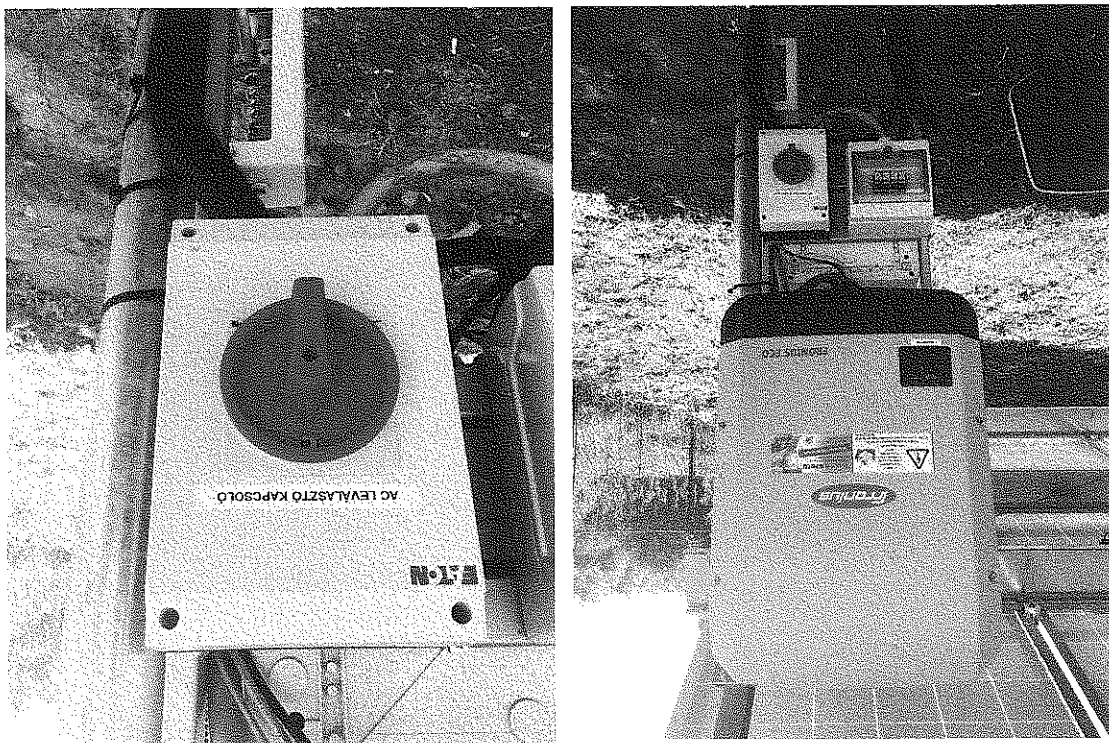
A napelernek az udvar egy eddig nem használt részén (zöldterületen) kerültek elhelyezésre. A kórház udvarán a közlekedési és menekülési utakra, a tűzvédelmi berendezések megközelíthetőségére nincs hatással.

- A napelemes kiserömu részére külön AC oldali tűzeseti lekapcsolás nem került kialakításra, mivel teljesíti a TMI 7.2:2016.07.01 6.2.1. pontjában meghatározott feltételt, mely szerint az inverter rendelkezik olyan belső védelemmel, amely az AC tápoldali villamos hálózat kikapcsolásakor (kiesések) automatikusan leválasztja a feszültségcsökkenési védelmi funkciója, amely az AC tápoldali villamos hálózat hálózatról. Mindezt nyomatékosítja az OVRAM engedélyes hálózatvédelmi készülék tápoldali villamos hálózat kikapcsolásakor (kiesések) automatikusan leválasztja a hálózatról a naperömuvet.
- A napelemes kiserömu részére külön DC oldali tűzeseti lekapcsolás nem került kialakításra, mivel teljesíti a TMI 7.2:2016.07.01 6.3.2. pontjában meghatározott feltételt, mely szerint az inverter rendelkezik beépített DC oldali leválasztó kapcsolóval, illetve a PV modulok által lefedett területek legközelebbi pontja és a DC lekapcsolás telepítési pontja közötti DC kábelszakasz teljes, föld feletti vezetett hossza nem haladja meg a 10 métert.

Amennyiben a működő villamos hálózatról mégis le kell választani a napelemes kiserőművet, akkor az az alábbiak szerint lehet megtenni:

- A napelém modulok közvetlen közelében elhelyezett invertereknél található leválasztó kapcsoló (lásd.: 1. 2. számú kép), ami az inverterek után (az adott napelém sornál) megszünteti az áram betáplálást a központ felé. Az inverter és a napelémek között lévő vezetékcszakasz azonban továbbra is feszültség alatt marad.
- A transzformátor állomás (szekunder tér), külső oldalán az áramfejlesztő mellett elhelyezett kapcsolószekrényben található kapcsoló (a kapcsolószekrényen el van helyezve a „napelém lekapcsolás” felirat) segítségével, az egész egység áramtalanítható. (lásd.:4.-6. számú kép.)

Fényképmelléklet:

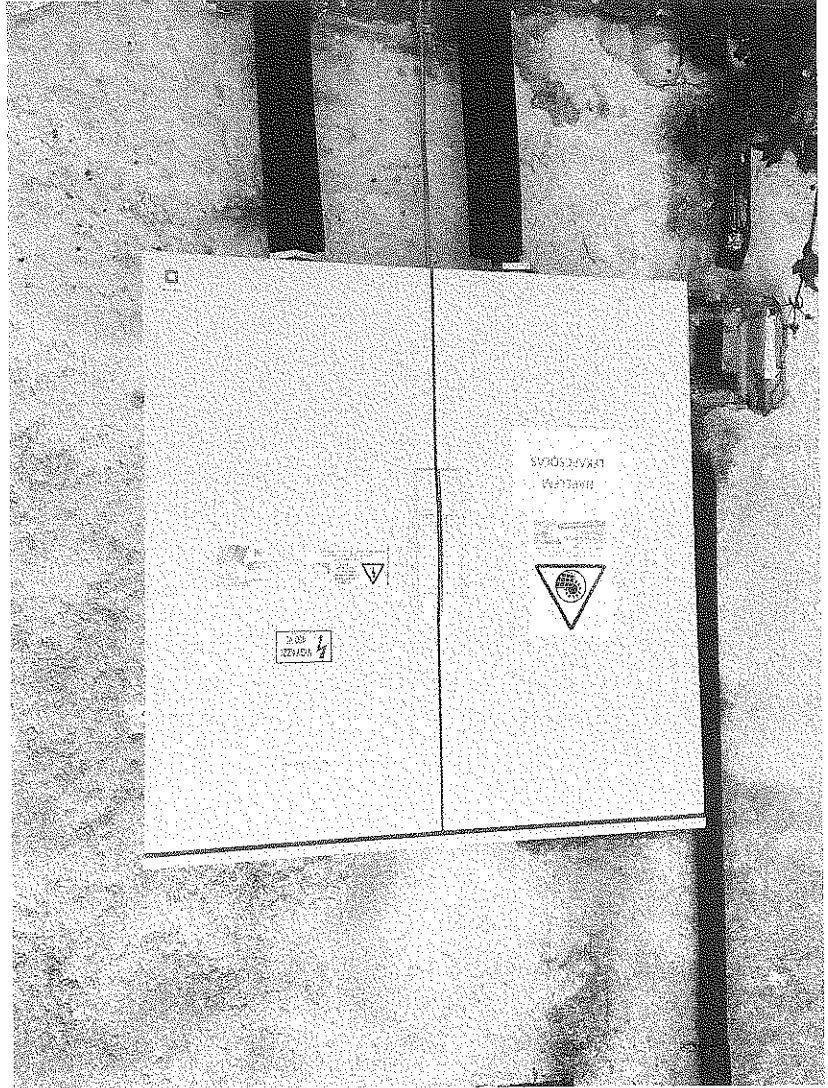


1. 2. számú kép: Az Inverter és az alatta található leválasztó kapcsoló

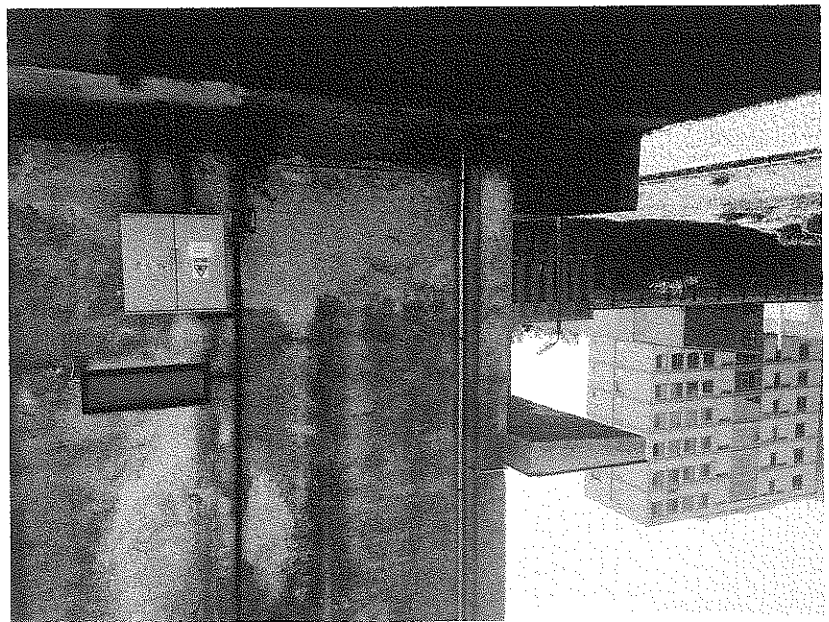


3. számú kép: A kiserőmű kertészen több helyen elhelyezett felirat.

5. számú kép



4. számú kép



- A naplempark területén 2 db 12 kg-os gázzal oltó berendezést kell folyamatosan készenlétben tartani.
- A naplempark területére a bejutást biztosítani kell minden esetben, kulcsot kell elhelyezni a tűzoltók által hozzáférhető helyen. pl:portán
- Az áramtalanításra szolgáló kapcsolókat, tűzoltó készülékeket eltorlaszolni tilos.
- A tűzvédelmi követelmények teljesüléséért a műszaki vezető a felelős.

Tűzvédelmi előírások:

6. számú kép

