

A 30/2019 (VII. 26.) BM rendelettel módosított 54/2014. BM. rendelettel életbe léptetett Országos Tűzvédelmi Szabályzat figyelembevételével, a 30/1996. (XII. 06) BM. rendelet vonatkozó előírásai alapján

a

Miskoci SZC Mezőcsáti Gimnáziuma és Szakképző Iskolája
3450 Mezőcsát, Kossuth utca 12


tűzvédelmi rendjének a meghatározása érdekében az alábbiakban foglalt

.../2020. számú utasítással kiadott

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT
végrehajtását rendelem el

Az itt nem szabályozott kérdésekben a mindenkori érvényes állami rendeletek, szabványok és szabályzatok előírásai az iránymutatók. A létesítésre vonatkozó előírások tekintetében az egyes építmények létesítése (engedélyezése) idejében érvényes hatályos előírások az iránymutatók, mely szabályok megtartása kötelező.

Miskolc, 2020. január 06.


Igazgató



A Tűzvédelmi Szabályzatot összeállította:: Hudák Viktor tűzvédelmi főelőadó tel: 30/9981467

biz.sorszám: 1032731 Kiállítás dátuma: 2018.07.03

Képző szerv: Oktatási Stúdió '90 Kft. (Miskolc, Csabai kapu 2/A)

ON GUARD KFT.
1032731 Miskolc, Csabai kapu 2/A
Adószám: 12431292-2-05
Tel.: +36-30/99-81-467

Miskolci Széchenyi István
Mezőcsáti Gimnáziuma és Szakképző Iskolája
3450 Mezőcsát, Kossuth Lajos u. 12

figyelmeztető jelek, tűzoltó készülékek, tűzoltó-vízforrások, időszakos tűzvédelmi felülvizsgálat, villámvédelmi felülvizsgálat, stb.)

- Évente egy alkalommal a tűzvédelmi szervezet tagjainak a bevonásával tűzvédelmi szemlét tart, a szemlén feltárt, illetve a más módon tudomására jutott hiányosságok megszüntetéséről gondoskodik, hatáskörét meghaladó esetben az üzemeltető felé jelentést tesz, intézkedést kezdeményez.
- Gondoskodik arról, hogy évente legalább egy alkalommal az iskola tanulói, munkavállalói, illetve minden az adott időpontban az iskolában tartózkodó személyre kiterjedően a tűzriadó próba lebonyolításra kerüljön.
- Gondoskodik a létesítmény befogadóképességéből adódó korlátozások minden időben történő betartásáról. (kiürítés-számítás, működési engedély, tervezői dokumentáció alapján)
- Csoportszervezetben tevékenykedő munkavállalók esetében a munka irányítására irányítót vezetőt jelöl ki, vagy bíz meg, akinek jog és felelősségi köre a munkavégzéssel kapcsolatos tűzvédelmi tevékenység irányítására, szervezésére is kiterjed.
- Az igazgató kizárólagos joga az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység engedélyezése, (mely jogot írásban pl.: meghatalmazás, munkaköri leírás, stb. átruházhat), külső vállalkozás (kivitelezés, karbantartás, stb.) által végzett tűzveszélyes tevékenység esetén a vonatkozó „Engedély alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre” jóváhagyása.
- A tűzvédelmi előírásokat megszegőkkel szemben a vonatkozó jogszabályok keretén belül eljár.
- Tűz, vagy robbanás veszélye esetén a tevékenységet felfüggeszti, gondoskodik az épületek kiürítéséről, szükség esetén intézkedik a riasztás végrehajtására. A tűzoltóság, vagy más külső beavatkozó szervezet megérkezéséig a veszélyes helyzet felszámolására irányuló tevékenységet, a mentést és kiürítést személyesen irányítja.
- Egyes a tűzvédelemmel kapcsolatos feladatait – felelőssége megtartása mellett - írásban történő megbízással az igazgatóhelyettesre átruházhat.
- Távollétében a helyettesítést a tűzvédelem érdekében szükséges intézkedések meghozatalára vonatkozóan teljes jogkörrel az igazgatóhelyettes látja el.

2.2. Az igazgatóhelyettes feladatai

- Napi rendszerességgel személyesen, illetve a dokumentációk vizsgálatával, vagy személyes kapcsolattartás módján ellenőrzi a tűzvédelmi feltételek meglétét, a feltárt hiányosságok megszüntetésére haladéktalanul intézkedik, hatáskörét meghaladó esetben intézkedést kezdeményez.
- Az igazgatótól kapott megbízás alapján végzi az egyes tűzvédelmi feladatokat.
- Az igazgató távollétében teljes körben ellátja az igazgató tűzvédelmi feladatait.

2.3. A munkakörüknél fogva a tevékenységet, foglalkozást, munkavégzést irányító munkavállalók (nevelők, pedagógusok) feladatai

Az irányításuk alá tartozó munkavállalók, diákok, és munkaterületek, illetve az alkalmazott *technológiák, gépek és berendezések* vonatkozásában a Tűzvédelmi Szabályzatban előírt, illetve jogszabályban, vagy szabványban meghatározott tűzvédelmi feladatok végrehajtása, végrehajtatása, **a létesítmény és a helyiségek befogadóképességre vonatkozó előírások megtartása.**

A munkavégzés tárgyi és személyi feltételeinek rendszeres, a tevékenység, foglalkozás megkezdése előtti ellenőrzése a szükséges feladatok végrehajtása különös tekintettel az alábbiakra:

- Gondoskodnak arról, hogy a diákok elől elzárt területeken, valamint a veszélyes anyagok felhasználásának munkahelyein és veszélyes gépek, eszközök alkalmazásának helyein illetéktelenek ne tartózkodjanak.

2.5. Szakoktatók feladatai

Az irányításuk alá tartozó munkavállalók, diákok, tanulók és munkaterületek, illetve az alkalmazott *technológiák, gépek és berendezések* vonatkozásában a Tűzvédelmi Szabályzatban előírt, illetve jogszabályban, vagy szabványban meghatározott tűzvédelmi feladatok végrehajtása, végrehajtatása, **a létesítmény és a helyiségek befogadóképességre vonatkozó előírások megtartása.**

A munkavégzés tárgyi és személyi feltételeinek rendszeres műszakonkénti, foglalkozás megkezdése előtti ellenőrzése a szükséges feladatok végrehajtása különös tekintettel az alábbiakra:

- gondoskodnak arról, hogy minden munkafolyamatnál megfelelő szakképzettségű és megfelelő tűzvédelmi ismeretekkel rendelkező munkavállaló álljon rendelkezésre, illetve arról, hogy a tanulók foglalkoztatásához kapcsolódó állandó szakképzett felügyelet biztosított legyen. Gondoskodnak arról, hogy a tanulók, diákok vagy illetéktelen személyek a veszélyes munkaeszközökhöz és veszélyes anyagokhoz engedély és felügyelet nélkül ne férjenek hozzá,
- szakmai képzés esetén a szakoktatók minden esetben szerezzenek érvényt a szakmához tartozó tűzvédelmi előírásoknak, új technológia, gép, eszköz alkalmazása esetén a diákok részére tűzvédelmi oktatást tartsanak, az oktatásokat jelen szabályzat mellékletében szereplő jegyzőkönyvben dokumentálják. A szakmai képzésbe számon kérhető módon be kell építeni az egyes szakmai folyamatokhoz tartozó biztonságtechnikai és tűzvédelmi ismeretek oktatását,
- a munkaterületek, berendezések, gépek és szerszámok rendszeres munkakezdés előtti és folyamatos ellenőrzése, az ellenőrzés,
- a tűzoltóeszközök és felszerelések meglétének, a hozzáférhetőségének az ellenőrzése,
- a közlekedési utak, kijáratok, villamos kapcsolóterek, gázelzáró-szerelvények szabadon hagyására vonatkozó előírások megtartása, rendszeres ellenőrzése,
- a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok, folyadékok felhasználása esetén a vonatkozó előírások betartása és annak ellenőrzése,
- a munkafolyamatokat a tűzvédelmi előírások maradéktalan betartásával szervezzék meg,
- éghető hulladékok kezelésével kapcsolatos szabályok betartatása és annak ellenőrzése,
- a gépek és szerszámok üzemeltetésével, használatával kapcsolatos tűzvédelmi előírások betartatása és annak ellenőrzése,
- a tudomásukra jutott hiányosságok megszüntetésére haladéktalanul intézkednek, vagy intézkedést kezdeményeznek,
- Tűz, vagy robbanás veszélye esetén a munkavégzést felfüggesztik, a veszélyes helyzet felszámolására intézkednek,
- a tűzvédelmi szabályokat megszegő munkavállalókat, diákokat a további munkavégzéstől, tevékenységtől eltiltják, velük szemben eljárnak, illetve eljárást kezdeményeznek,
- Különös gondot fordítanak az intézmény telephelyein kívüli munkaterületeken a munkavégzés tűzvédelmi feltételeinek a megteremtésére.

III. TŰZVÉDELMI OKTATÁS

3.1. Újfelvételes munkavállalók oktatása

Az újfelvételes munkavállalókat munkába állásuk előtt tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni, a Tűzvédelmi Szabályzat az adott munkakörhöz kapcsolódó előírások és kötelezettségek, a tűzmegeelőzés és a tüzesetek alkalmával szükséges tennivalókra vonatkozóan.

3.2. Ismétlődő oktatás

Évente egy alkalommal (tanévkezdés előtt) minden munkavállalót ismétlődő oktatásban kell részesíteni.

3.3. Rendkívüli oktatás

Az intézmény igazgatója a tűzvédelmi helyzet alakulásának a függvényében rendkívüli oktatás lebonyolítását is elrendelheti.

Oktatást kell tartani a megszokottól eltérő és/vagy tűzveszéllyel járó tevékenység megkezdése előtt.

3.4. Pótoktatás

A tűzvédelmi oktatásokon a **megjelenés kötelező**, az igazoltan távolmaradók részére pótoktatást kell biztosítani.

3.5. Oktatási napló

Az oktatásokat hitelt érdemlő módon (oktatási napló, jegyzőkönyv) **dokumentálni kell**, feltüntetve az oktatás időpontját, időtartamát, tematikáját, az oktatáson megjelentek felsorolását- aláírását és a visszakerdezés eredményét.

3.6. Tanulók tűzvédelmi oktatása

A **diákok részére** a szükséges tűzvédelmi ismeretek elsajátítása érdekében tanévkezdéskor a nevelőtanárok, osztályfőnökök bevonásával **tűzvédelmi oktatást** kell tartani, amit jegyzőkönyvben, naplóban, vagy más hitelt érdemlő módon kell dokumentálni.

Az oktatások során törekedni kell arra, hogy a diákok és tanulók a szükséges tűzvédelmi ismeretekkel rendelkezzenek.

Az oktatások terjedjenek ki a létesítményben tanúsítandó helyes magatartásra, az érvényben lévő korlátozások és tiltások ismertetésére (veszélyes helyiségekbe belépés, veszélyes eszközök kezelése, tűzgyújtás tilalma, a tűzveszély, illetve tűz esetén szükséges tennivalókra), azok irányuljanak a tűzvédelemre vonatkozó felelősségtudat kifejlesztésére. A diákok oktatásának lényeges része a tűz esetén, vagy más veszélyes helyzetben a veszély jelzésének a módja, a létesítmény kiürítésének, a menekülés módjának az ismertetése.

A szaktantárgyak oktatása során a tanulmányi követelményekbe építve tanítani kell a szakanyagokhoz kapcsolódó tűzvédelmi ismeretek, egyes tűzveszéllyel járó tevékenység előtt a tűzmegeelőzésre és a veszélyhelyzeti teendőkre vonatkozó szaktanári oktatás kötelező.

3.7. Idegen vállalat munkavégzése esetén, annak munkavállalói részére az iskolában érvényes tűzvédelmi szabályokra vonatkozó oktatást kell tartani. Az idegen vállalat által végzett tevékenységgel kapcsolatos tűzvédelmi feladatokat a szerződéskötéskor kell meghatározni, a vonatkozó szerződésben kell rögzíteni.

(2) 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.

(3) 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 184. § (5) bekezdésében foglaltak szerint tevékenységet végző magánszemély, az ott keletkező tűz oltására alkalmas tűzoltó felszerelést, készüléket köteles biztosítani.

(4) 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.

Tűzveszélyes tevékenység végzésére alkalmas helyiséggel az intézmény nem rendelkezik, ezért az - ide értve a külső munkahelyeket, vagy pl.: építőipari kivitelezés helyein történő tűzveszélyes tevékenységet - vagy külső vállalkozások munkavállalói által végzett tűzveszélyes tevékenységet, csak az „Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység” feltételei alapján történhet.

4.2. Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység

Engedély csak annak adható ki, aki megfelelő szakvégtzettséggel, és tűzvédelmi szakvizsgával rendelkezik.

Idegen vállalat tűzveszélyes tevékenységet végző munkavállalóinak az esetében az engedély kiadása a tűzveszélyes tevékenységet végzők vezetőjének jog- és felelősségi köre, de azt jelen szabályzatban felhatalmazott személlyel jóvá kell hagyni.

Az engedély jóváhagyója a munkaterület sajátosságainak az ismeretében külön tűzvédelmi szabályok megtartására is kötelezheti a tűzveszélyes tevékenységet végzőket.

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység csak a 2.sz. mellékletben szereplő "**Engedély Alkalomszerű Tűzveszélyes tevékenységre**" nyomtatvány alkalmazásával, az alábbi feltételek teljesítése mellett lehetséges:

*Az engedély megadására a Szabályzat II. fejezetében feljogosított személy jogosult azzal a megkötéssel, hogy mindig a tűzveszélyes tevékenységet végző munkavállaló területi, munkahelyi vezetőjének a kötelessége az engedélyezéssel kapcsolatos eljárás lefolytatása, az engedély megadása.

*Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység csak a személyi és tárgyi feltételek maradéktalan megfelelése, az alkalmazott eszközök és berendezések kifogástalan, a vonatkozó szabályoknak megfelelő műszaki állapota, valamint a keletkező tüzek oltására alkalmas tűzállóeszközök megléte esetén végezhető, amely követelmények meglétéről az engedélyt adónak kötelessége meggyőződni. A követelmények jegyzékét a 2.sz. melléklet tartalmazza, az abban foglaltak vizsgálata az engedély kiállítójának, előírásainak a betartása a tűzveszélyes tevékenységet végző /k/ kötelessége.

*Az engedély kiadásával, illetve a tűzveszélyes tevékenységgel kapcsolatos megelőző tűzvédelmet érintő - itt nem szabályozott - vitás, vagy kérdéses esetben az engedély kiállítója az eljárásba vonjon be a tűzvédelmi szakembert, a tűzvédelmi ügyintézőt.

Az alkalomszerű tűzveszélyes tevékenységre szóló engedélyt a tevékenység megkezdése előtt kell kiállítani.

5.3 Az anyagok tűzveszélyességi osztálya

Kivonat a 30/2019 (VII. 26.) BM rendelettel módosított 54/2014 (XII.5.) BM rendeletről:

9. § (1) **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 kémiailag 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 lobbasponttal rendelkező folyadék,

bb) a legalább 21 °C zárttéri és legfeljebb 55 °C nyílttéri lobbasponttal rendelkező folyadék, az olyan vizes diszperziós rendszer kivételével, amelynek lobbaspontja 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 lobbaspont 20 °C-kal csökkentett értéke, a legalább 50 °C nyílttéri lobbasponttal 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 lobbasponttal rendelkező folyadék és olvadék,

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

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

(2) **Mérsékelt 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,

osztályba tartozó folyadék és aeroszol tárolható a rendeltetésszerűen arra kialakított helyiségben.

A	B	C
A helyiség alapterülete (m ²)	Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes folyadékok aeroszol megengedett mennyisége (liter)	III. tűzveszélyességi fokozatú folyadék megengedett mennyisége (liter)
2	10	30
3	20	40
4	30	60

- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék és aeroszol maximális tárolási mennyisége a) fémszekrényben 20 liter, b) robbanásgátló szekrényben 50 liter, c) folyadéktárolásra alkalmas tűzálló szekrényben 60 liter. Kézi erővel legfeljebb 20 liter éghető folyadék szállítható.

Kivonat a 30/2019 (VII. 26.) BM rendelettel módosított 54/2014 (XII.5.) BM rendeletről:

190. § (1) Helyiségben, építményben és szabadtéren csak az ott folytatott folyamatos tevékenységhez szükséges fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes vagy mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyag tárolható. Az építményben tárolt anyag, termék mennyisége nem haladhatja meg a tervezéskor alapul vett anyagmennyiséget.

(2) Tűzgátló előtérben, füstmentes lépcsőházban és előtérben mindennemű tárolás tilos. (3) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot – ha azt nem nyomástartó edényzetben hozták forgalomba – a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagra vonatkozó követelmények szerint csak zárt csomagolásban lehet tárolni.

(4) Öngyulladásra hajlamos anyagot egyéb fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten 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.

(5) A tárolás területét éghető hulladéktól, száraz növényzettől mentesen kell tartani.

(6) Ipari, mezőgazdasági, tároló létesítményben való raktározás, tárolás esetén

a) 200 m² feletti tároló helyiség földem- vagy tetőszerkezete, valamint a tárolt anyag között legalább 1 méter távolságot kell biztosítani,

b) a helyiségben tárolt anyag tárolási magassága nem haladhatja meg a füstkötény alsó síkjának vonalát, kivéve, ha már létesítéskor ettől eltérő tárolás engedélyezése történt vagy számítással igazolható az eltérő tárolás,

c) a tárolt anyag és a füstkötény függőleges síkja között 1 méter távolságot kell tartani. A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagok tárolási előírásai 191. § (1) 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.

(2) A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagot, valamint a mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó folyadékot csak zárt csomagolásban, edényben szabad tárolni, szállítani és forgalomba hozni.

(3) 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 robbanásveszélyes osztályba tartozó folyadék esetében – a felhasználó szervezet köteles elvégezni.

szerelvények, tűzveszélyes munkaterületek környezetében tárolni! Ezen járművek leállítása alkalmával a tüzelőrendszerből a hajtóanyagot ki kell járatni!

193. § (1) *A menekülési útvonalak átbocsátóképessége nem szűkíthető le a menekülést biztosító szélesség alá.*

(2) *A létesítmény közlekedési, tűzoltási felvonulási útvonalait, területeit, valamint oltóanyagszerzési helyekhez vezető útjait állandóan szabadon és olyan állapotban kell tartani, amely az időjárási viszonyoktól függetlenül alkalmas a tűzoltó gépjárművek közlekedésére és működtetésére.*

(3) *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 falsík, a beépített gépsor, technológiai berendezések által határolt közlekedő és az állványos raktározási terület kivételével.*

(4) *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.*

194. § (1) *Az épületek menekülési útvonalain fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el, nem tárolhatóak. Ezalól 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.*

(2)-

(3) *A menekülésre számításba vett közlekedőkben, nem füstmentes lépcsőházakban és a pincszinti helyiségekben elhelyezett installációk, dekorációk, anyagok a hő- és füstelvezetés hatékonyságát nem ronthatják.*

(4) *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.*

5.7. Tüzelő és fűtőberendezések

- Csak engedélyezett típusú, kifogástalan műszaki állapotú tüzelő-, és fűtőberendezést szabad használni.
- Pótlólagos fűtőberendezések alkalmazása tilos, a létesítményekben csak a kiépített fűtési rendszer használható! (Kiépített fűtőrendszernek tekintendő a kiviteli tervekben meghatározott egyedi elektromos fűtőberendezés is.)
- A tüzelő-, fűtőberendezés felügyeletét csak a berendezés működését ismerő és arra alkalmas személyre szabad bízni.

5.8. Beépített tűzjelző és tűzoltó készülékek

- A létesítményben tűzjelző berendezés van beépítve. A tűzjelző berendezés létesítését jogszabályi előírás tette kötelezővé, az OKF által kijelölt, arra jogosult fogadóközpont felé küld jelzést. Felügyeletének biztosítására kioktatott személyt kell biztosítani. A berendezés központjának a főbejárati földszinti portán üzemképes távbeszélő készüléket kell készenlétben tartani. A beépített tűzjelző tűz észlelésére szolgáló részegységeinek működési feltételeit a részegységek környezetében folyamatosan biztosítani kell, azok hatékonyságát eltakarással, eltorlaszolással vagy más módon korlátozni, csökkenteni nem szabad.
- Tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani
- a) az önálló rendeltetési egységekben legalább szintenként,

- Ha a fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag jelenléte során vagy ahol fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes és mérsékelt tűzveszélyes osztályba tartozó anyag lerakódásával számolni lehet, a szellőztető berendezéseket a gyártó által meghatározott rendszerességgel tisztítani kell. A szellőztető rendszer nyílásait eltorlaszolni tilos!
- 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, nem csökkenthetik a menekülés szempontjából figyelembe vett utak és kijáratok keresztmetszetét.
- Hibás, tűz, vagy robbanásveszélyt jelentő géppel, berendezéssel, illetve tűz, vagy robbanásveszélyes körülmények mellett munkát végezni tilos! A veszélyes körülmény felszámolására haladéktalanul intézkedni kell!
- A létesítményben és a munkaterületeken csak szabályos és kifogástalan állapotú villamos berendezések, gépek, berendezések, szerszámok és eszközök használhatóak, azok megfelelőségét műszakkezdéskor és rendszeresen ellenőrizni kell!
- Hőtermelő villamos készülékek (pl. villamos főzőlap, kávéfőző, stb.) csak olyan dugaszoló aljzat, vagy hosszabbító alkalmazásával üzemeltethető, amely a készülék feszültség alatti állapotát fényjelzéssel jelzi, azok alatt éghetetlen anyagú alátétet kell elhelyezni, a munkaidő végén azok kihűlt állapotát ellenőrizni kell.
- Az éghető hulladékok összegyűjtését és veszélytelen módon történő elhelyezését szükség szerint, de legalább naponta el kell végezni.
- A helyiségek tartós, vagy a munka végét követő elhagyása esetén a helyiséget utolsóként elhagyó, azokat lezáró személynek a villamosberendezések feszültségtelenítését el kell végezni, meg kell győződnie arról, hogy a létesítményben egyéb tűzveszélyt jelentő rendellenesség nem tapasztalható. (tűzveszélyes folyadékok, anyagok biztonságos elzárásának a feltételei, üzemszerűen melegező gépelemek visszahűlése, stb.)
- Az olyan berendezéseket, eszközöket, amelyek kezelése tűzvédelmi szakvizsgához kötött illetve fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyagokat felügyelet nélkül hagyni tilos, azokat munkaközi szünetben, illetve a munka végén veszélyt nem jelentő módon el kell zárni!
- Amíg a létesítmény helyiségeiben bárki tartózkodik, a helyiség ajtóit bezárni tilos!
- A helyiségek kulcsait a portán könnyen azonosítható módon kell tárolni!
- A tűzvédelmi főkapcsoló és az egyes helyiségek elektromos szakaszoló főkapcsolóit jól látható és időtálló módon meg kell jelölni!
- **A tűzvédelmi berendezések és eszközök (tűzoltó készülékek, vízforrások, fali-tűzcsapok, stb.) állandóan üzemképesen, hozzáférhető és jól látható helyen kell tárolni, azokat, valamint a közművek főelzáróit, továbbá a mentés, menekülés irányát szabályos biztonsági jelekkel meg kell jelölni! A tűzoltóeszközök, felszerelések és a közművek főelzárói (villamos főkapcsoló, gázfőelzáró), a menekülés szempontjából figyelembe vett kijáratok és a közlekedési utak eltorlaszolása átmenetileg tilos!**
- A tűzveszélyes munkavégzés munkaterületein az illetéktelenek belépését meg kell akadályozni. Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet a létesítményben csak munkaszünetben, munkaidőn túl, illetve akkor lehet végezni, amikor a létesítményben csak az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységgel érintett létszám tartózkodik!

Az időszakos felülvizsgálatok rendje:

	Megnevezés		Gyakoriság	Vizsgálatot végző	Dokumentáció módja, dokumentálásért felelős
1	Szabványossági felülvizsgálat	a./ a 300 kg vagy 300 l mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiség, vagy szabadter esetén	3 évente	Megfelelő képzéssel, akkreditációval, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező személy	A vizsgálatot végző TvMI 12.3:2020.01.22. szerint
		b/ egyéb esetekben	6 évente		
2	Villámvédelmi felülvizsgálat	a./ a 300 kg vagy 300 l mennyiségű fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba tartozó anyag gyártására, feldolgozására, tárolására szolgáló helyiség, vagy szabadter esetén	3 évente		
		b/ egyéb esetekben	6 évente		
3	Elektrosztatikus feltöltődés elleni védelem	a) az üzembe helyezés előtt, b) az átalakítás, bővítés után, c) tüzesetet követően, d) a technológia változása után vagy e) a meglévő építmény, szabadter elektrosztatikus védelmén legalább 3 évente, ha gyártó, telepítő a műszaki leírásban, dokumentációban vagy a telepítési technológiai dokumentációban nem rendelkezik ennél rövidebb időtartamról. 3 évente			
4	Tűzoltó készülékek	Alapkarbantartás	12 hónap	Megfelelő képzéssel, akkreditációval, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező jogosult személy	tűzvédelmi üzemeltetői naplóban/ üzemeltető ellenőrzést végző, felülvizsgálatot végző
		Középkarbantartás	5 és 15 év		
		Teljeskörű karbantartás	10 év		
		Üzemeltetői ellenőrzés	3 havonta	A munkaterület felelős vezetője/kioktatott személy/ek	
5	Fali tűzcsap, vízforrások a természetes vízforrás kivételével, nyomásfokozó szivattyú, száraz oltóvíz vezeték	Üzemeltetői ellenőrzés	6 havonta	A munkaterület felelős vezetője/kioktatott személy/ek	tűzvédelmi üzemeltetői naplóban/ üzemeltetői ellenőrzést végző, felülvizsgálatot végző
		Felülvizsgálat, karbantartás	12 havonta	Megfelelő képzéssel, akkreditációval, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező jogosult személy	

11	Tűzgátló lezárások	Üzemeltetői ellenőrzés	1 hónap	A munkaterület felelős vezetője/kioktatott személy/ek	tűzvédelmi üzemeltetői naplóban/üzemeltetői ellenőrzést végző személy	
		Felülvizsgálat, karbantartás	6 havonta	Megfelelő képzéssel, akkreditációval, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező jogosult személy	Tűzvédelmi üzemeltetési, napló/ jogosult személy	
		Mozgó elemet tartalmazó tűzgátlózároló elemek	Üzemeltetői ellenőrzés	Nincs követelmény		
		Felülvizsgálat, karbantartás	6 havonta	Megfelelő képzéssel, akkreditációval, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező jogosult személy	Tűzvédelmi üzemeltetési, napló/ jogosult személy	
12	Tűzoltósági rádióerősítő	Üzemeltetői ellenőrzés	Nincs követelmény			
		Felülvizsgálat, karbantartás	6 havonta	Megfelelő képzéssel, akkreditációval, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező jogosult személy	Tűzvédelmi üzemeltetési, napló/ jogosult személy	
13	Biztonsági tápforrásnak minősülő dízelaggregátor	Üzemeltetői ellenőrzés	1 hónap	A munkaterület felelős vezetője/kioktatott személy/ek	tűzvédelmi üzemeltetői naplóban/üzemeltetői ellenőrzést végző személy	
		Felülvizsgálat, karbantartás	12 hónap	Megfelelő képzéssel, akkreditációval, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező jogosult személy	Tűzvédelmi üzemeltetési, napló/ jogosult személy	
14	Biztonsági tápforrásnak minősülő akkumulátor, szünetmentes tápegység	Üzemeltetői ellenőrzés	1 hónap	A munkaterület felelős vezetője/kioktatott személy/ek	tűzvédelmi üzemeltetői naplóban/üzemeltetői ellenőrzést végző személy	
		Felülvizsgálat, karbantartás	12 hónap	Megfelelő képzéssel, akkreditációval, tűzvédelmi szakvizsgával rendelkező jogosult személy	Tűzvédelmi üzemeltetési, napló/ jogosult személy	

A tűzjelzéssel, tűzoltással, műszaki mentéssel kapcsolatos részletes feladatokat a Tűzriadó Terv tartalmazza.

VII. A létesítmény helyiségeinek felsorolása, a tűzoltó készülékek meghatározása.

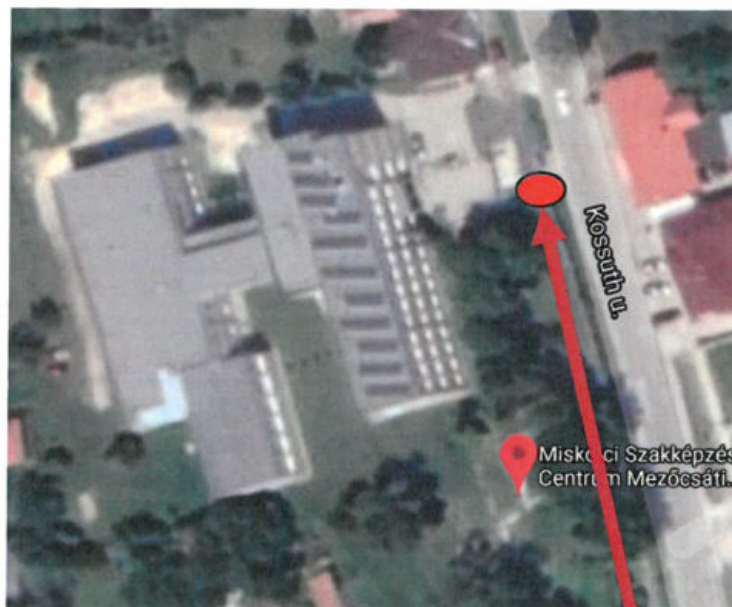
A létesítmény helyiségeinek megnevezése, alapterületei

Helyiségnév	Helység alapterület m ²	Tűzoltókészülék meghatározása az 54/2014 BM rendelet 16.sz melléklet 2.táblázat alapján
Alagsor		
1./ Lépcső	8,00	
2./ Előtér	20,00	
3./ Pihenő helység	7,00	
4./ Tároló	8,00	
5./ Kazánház	90,00	
6./ Raktár	72,00	
7./ Tároló	72,00	
Összesen:	277	5 oltóanyag egység, min. 1 db 21A113B
Földszint		
1./ Tanterem	53,00	
2./ Szertár I.	12,00	
3./ Közlekedő	65,00	
4./ Tanterem	52,00	
5./ Szertár II.	18,00	
6./ Kémia terem	70,00	
7./ Takarítószer tároló	3,00	
8./ Wc- mosdó I.	8,00	
9./ Szélfogó	12,00	
10./ Zsibongó	65,00	
11./ Wc- mosdó II.	10,00	
12./ Wc- mosdó III.	10,00	
13./ Wc- mosdó IV.	5,00	
14./ Nyelvi labor	21,00	
15./ Nyelvi labor I.	35,00	
16./ Lift	8,00	
17./ Lift előtér	14,00	
18./ Tornaterem	200,00	
19./ Öltöző	16,00	
20./ Öltöző I.	22,00	
21./ Wc- mosdó V.	12,00	
22./ Előtér	5,00	
23./ Raktár	3,00	
24./ Számítástechnika terem	41,00	
25./ Közlekedő	31,00	
26./ Közlekedő I.	67,00	
27./ Tanterem	73,00	

30./ Tanterem	52,00	
31./ Szertár	8,00	
32./ Zsibongó	45,00	
33./ Terasz	9,00	
34./ Wc- mosdó I.	6,00	
35./ Wc- mosdó II.	12,00	
összesen:	1218	14 oltóanyag egység, min. 3 db 21A113B

II. emelet		
1./ Tanterem	53,00	
2./ Tanterem	53,00	
3./ Tanterem	53,00	
4./ Tanterem	53,00	
5./ Tanterem	58,00	
6./ Tanterem	28,00	
7./ Tanterem	28,00	
8./ Közlekedő	54,00	
9./ Szertár	45,00	
10./ Wc- mosdó I.	8,00	
11./ Wc- mosdó II.	8,00	
12./ Gépszekrény	11,00	
összesen:	452	7 oltóanyag egység, min. 2 db 21A113B

A létesítmény tűzvédelmét összesen 10 db falitűzcsap, illetve a létesítmény Kossuth utcai bejáratánál 1 db földfeletti tűzcsap biztosítja



Földfeletti tűzcsap

A nevelők a létszám ellenőrzésére alkalmas dokumentációt vigyék magukkal, végezzék el a diákok létszámellenőrzését, a tűzoltóság részére a felvonulási utak biztosítását.

Minden a helyszínen tartózkodó munkavállaló és felnőtt személy haladéktalanul kezdjen hozzá és működjön közre a gyermekek és diákok kimentésében.

Értesítendő személyek:

Munkakör	Név	cím	Telefon
Igazgató	Pásztor Éva		
Tűzvédelmi ügyintéző	ON-GUARD Kft.	3518 Miskolc, Csáby L. u. 8.	+36/30/9981467

Az elektromos feszültségtelenítés és a gázrendszer lezárását a karbantartó végezze el.

Személyi sérülés esetén értesíteni kell a mentőket a **112/104**-es telefonszámon.

Az elsősegélynyújtást a magával vitt elsősegélynyújtó felszereléssel az elsősegélynyújtó csoport végzi. Tagjai: a képzett elsősegélynyújtók.

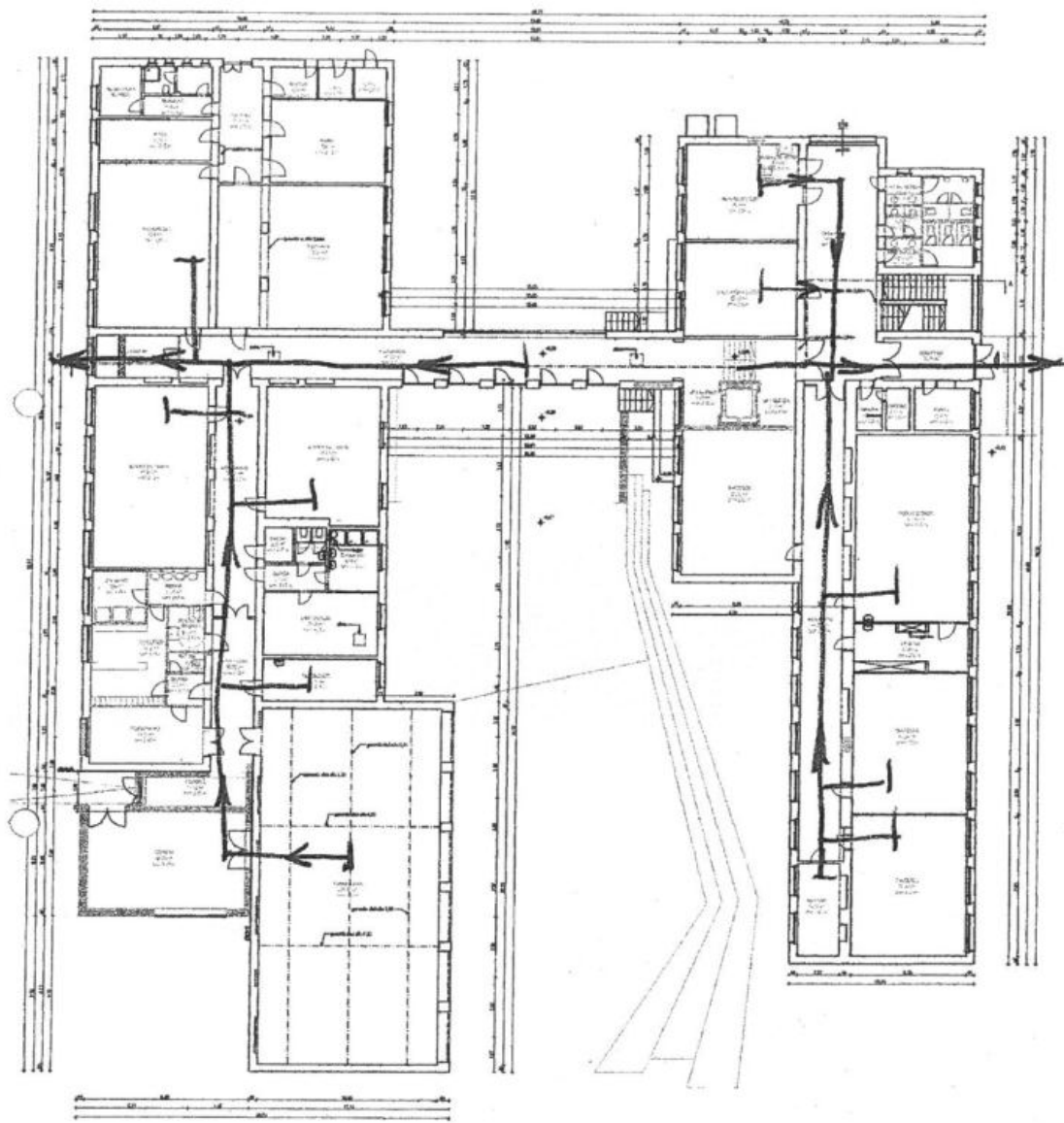
A rendelkezésre álló eszközökkel elsősorban az elhelyezett tűzoltó készülékekkel, **minden**, a fentiekben feladattal meg nem bízott **felnőtt személynek kötelessége a tűz oltásában való szervezett, jogosult vezető által irányított módon a részvétel**, abban az esetben, ha beomlástól, mérgezéstől, vagy más egészségkárosodástól nem kell tartani.

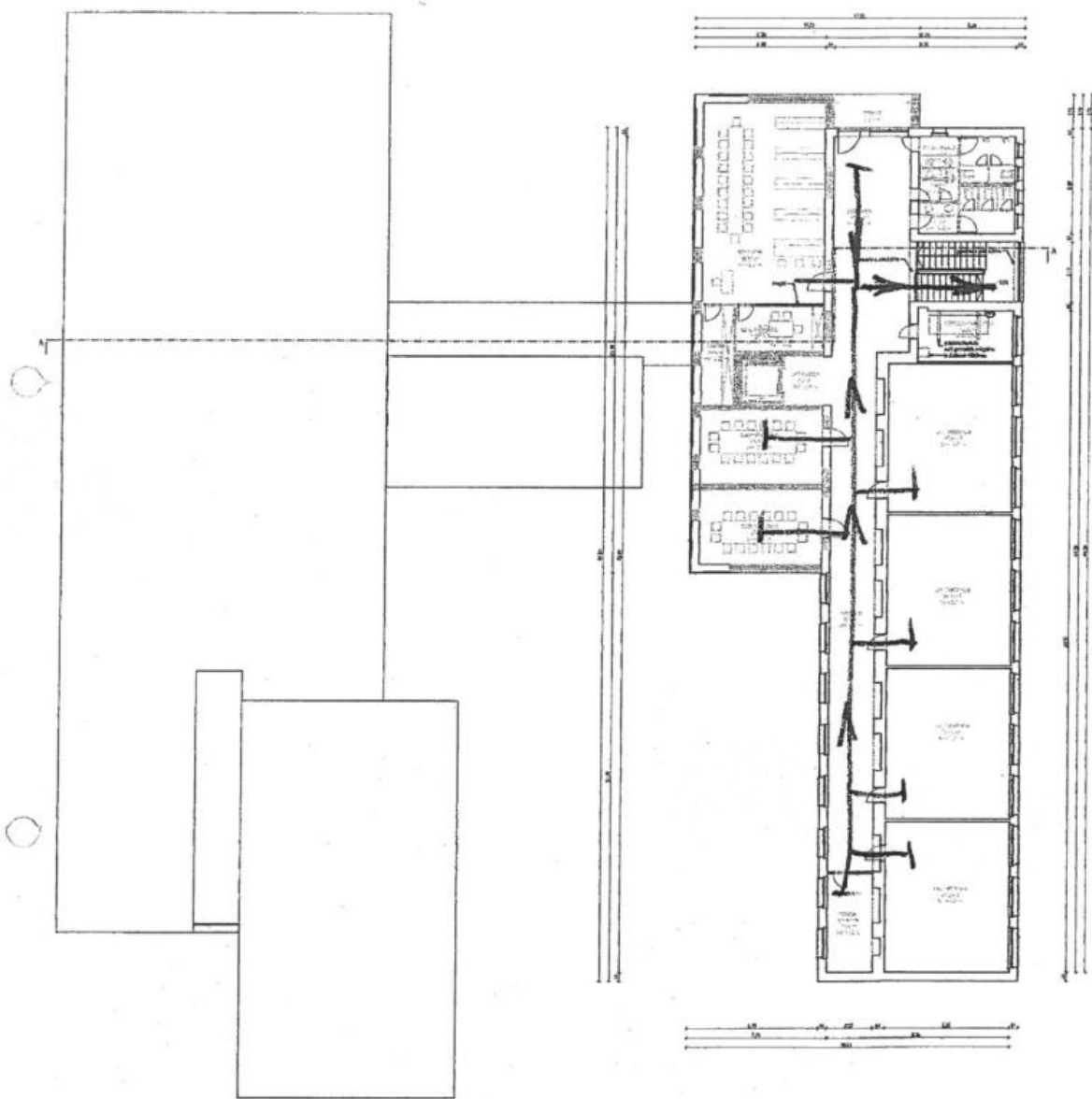
A rend fenntartása és a pánik megelőzése minden, a területen tartózkodó felnőtt személynek a feladata.

A társadalmi és egyéni javak mentése és őrzése a takarítók feladata.

A Hivatásos Tűzoltóság megérkezése után az intézmény vezetője vagy helyettese tájékoztatja a tűzoltóságot a tett intézkedésekről (kiürítés eredményessége, feszültségtelenítés), valamint a főbb veszélyforrásokról (pl. raktárakban elhelyezett éghető,- tűzveszélyes anyagok, stb.).

A tűzoltás vezető parancsnok utasításainak mindenki köteles alávetnie magát.





17 Tervelet 2. emeleti alaprajz

VÁZLATTERV



KIS KÖZSÉGI ÖNKÖZMŰVELŐI ÉS KÖZGALDASÁGI SZAKKÖZTISZTOSÁG KÖZLEKÉSE ÉS RÉHATÉSE

Egyedi tűzvédelmi utasítás


(éghető anyagok felhasználásának, tárolásának helyei, öltözők, raktárak, könyvtár)

- A helyiségekben dohányzás, nyílt láng használata, tűzveszélyes tevékenység tilos!
- A keletkező éghető hulladékot naponta, rendszeresen el kell távolítani.
- Amíg a helyiségekben bárki tartózkodik a helyiségek ajtóit lezárni tilos!
- A helyiségek bejáratainál 1 - 1 db tűzoltó készüléket kell készenlétben tartani.
Pótlólagos fűtőberendezések alkalmazása tilos!
- Csak szabványos és kifogástalan állapotú berendezések használhatók.
Minden munkakezdés előtt a munkát végzőknek ellenőrizniük kell a gépek, berendezések és eszközök, valamint a munkahely, munkaterület alkalmasságát tűzvédelmi szempontból. A munkavégzés folyamán a kezelési és technológiai utasítások, valamint a tűzvédelemre vonatkozó szabályok betartása kötelező!
- Fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, valamint mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot és folyadékot csak a munkavégzés miatt indokolt időtartamban a napi szükségletnek megfelelő mennyiségben, max. 1 literes kiszerezésben lehet a munkahelyen tárolni, öltöző szekrényben tilos!
- A fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes, valamint mérsékelten tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok és folyadékok felhasználása alkalmával gondoskodni kell a helyiség megfelelő szellőztetéséről, vagy a munkaterület robbanásbiztos helyi elszívásáról, a gyújtóforrások megszüntetéséről, a tűz és robbanásveszély elhárításáról. (nyílt láng megszüntetése, a lobbanáspontot meghaladó hőmérsékletű anyagok visszahűlésének az ellenőrzése, égést tápláló gázok kiszellőztetése azok szerelvényeinek az elzárása, stb.) A vonatkozó korlátozások pl. nyílt láng használata, dohányzási tilalom, stb. megtartása kötelező!
- A helyiségek villamos-berendezéseinek szabványossági felülvizsgálatát 6 évente el kell végeztetni!
- A helyiségek tartós, vagy a munkavégzést követő elhagyása esetén a helyiséget utolsóként elhagyó, azokat bezáró személynek a szükséges feszültségmentesítést el kell végezni és meg kell győződni arról, hogy tűzveszélyt jelentő rendellenesség nem tapasztalható-e. (pl. egyedi fűtőberendezések üzemén kívül helyezése, robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok elzárása, éghető hulladékok összegyűjtése, eltávolítása, nyílt láng megszüntetése, felhevült anyagok visszahűlésének az ellenőrzése, stb.)
- A helyiségben a villamos berendezés kapcsolóját, a közmű nyitó és zárószerkezetét, a tűzjelző kézi jelzésadóját, a nyomásfokozó szivattyút, valamint a hő és füstelvezető kezelőszerkezetét, nyílásait, továbbá a tűzvédelmi berendezést, felszerelést, és tűzoltó készülékeket eltorlaszolni, a közlekedési utakat, ajtókat, és a kiürítési utakat leszűkíteni még átmenetileg is tilos!

Tűz esetén a Tűzriadó tervben foglaltak végrehajtása kötelező!

Tűz esetén a tűzoltóság értesítése: **Hivatásos Tűzoltóság 112/105**

Mezőcsát, 2020. január 06.



 igazgató



Miskolci Szakgépészeti Centrum
 Mezőcsáti Gimnáziuma és Szakképző Iskolája
 3450 Mezőcsát, Kocsuin Lajos u. 12.

Miskolci SZC Mezőcsáti Gimnáziuma és Szakképző Iskolája (3450 Mezőcsát, Kossuth utca 12.)
Tűzvédelmi üzemeltetői napló tűzoltó készülékek

Sorszám	A tűzoltó készülék			A vizsgálat dátuma 20..... év (hónap, nap)				Megjegyzés (Ellenőrzés-karbantartás fokozata, dátuma)
	készenléti helye	típusa	gyári száma gyártási éve	I. negyedév nap/értékelés	II. negyedév nap/értékelés	III. negyedév nap/értékelés	IV. negyedév nap/értékelés	
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								
10								
Ellenőrzést végezte (aláírás): ➔								
Az időszakos felülvizsgálatot végezte tűzvédelmi szakvizsga száma/jele (aláírás): ➔								
A..... sorszámon nyilvántartott berendezés hibája miatt a szükséges feladatok végrehajtására intézkedtem, azt az intézkedésre jogosult vezető felé jeleztem:				Dátum:		Aláírás:		
A hibáról értesültem:				Dátum:		Intézkedő vezető aláírás:		
Az ellenőrzések és karbantartás módját a 30/2019 (VII. 26.) BM rendelettel módosított 54/2014 (XII.5.) BM rendelet 263-265§-i és a TvMI 12.3.:2020.01.22 szabályozzák								

Miskolci SZC Mezőcsáti Gimnáziuma és Szakképző Iskolája (3450 Mezőcsát, Kossuth utca 12.)

Tűzvédelmi üzemeltetői napló Tűzgátló lezárások (Tűzgátló nyílászárók)

Sor-szám	Helye Típusa, azonosítása	Ellenőrzés ideje 20... évépület, épületrész Értékelés: M→megfelelt N→nem felelt meg												Felülvizsgálat karbantartás		Megjegyzés	
		1 hó... nap	2 hó... nap	3 hó... nap	4 hó... nap	5 hó... nap	6 hó... nap	7 hó... nap	8 hó... nap	9 hó... nap	10 hó... nap	11 hó... nap	12 hó... nap	I. félév	II. félév		
1.																	
2.																	
3.																	
4.																	
5.																	
6.																	
7.																	
8.																	
9.																	
10.																	
11.																	
Ellenőrzést végezte: Aláírás: 																	
Az időszakos felülvizsgálatot végezte tűzvédelmi szakvizsga száma/jele		Dátum, aláírás 															
A hibáról értesültem:		Dátum:												Intézkedő aláírás:			

Miskolci SZC Mezőcsáti Gimnáziuma és Szakképző Iskolája (3450 Mezőcsát, Kossuth utca 12.)
Értékelés: M→megfelelt N→nem felelt meg

HŐ ÉS FÜST ELLENI VÉDELEM MEGOLDÁSAI ÜZEMELTETÉSI NAPLÓ, NYILVÁNTARTÁS

..... ÉV

Az ellenőrző vizsgálatokat végző(k) neve:

A felülvizsgáló/karbantartó személy(ek) neve:

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

* A működésképtelenség észlelését a napló végén lévő „működésképtelenség megállapításai” című táblázatban kell rögzíteni

Az ellenőrzés folyamata:

- a fűtélvezető, légutapótló szerkezet, elvezető, befűtő ventilátor, fűtőtestek; lépcsőház ajtó és önműködő csukló-szerkezete szerkezet- és
- a fűtélvezető illetve fűtőtesteket működtető eszköz jelölése felismerhető, hozzáférhető, hozzáférhető;
- energiaszámlálás (amennyiben szükséges) biztosított-e.

Az üzemeltetői ellenőrzés során vizsgálni kell, hogy az eszközök ellenőrzés, felülvizsgálat és karbantartás: illetve szükség esetén javítás, megújítás-e.

A hő és füst elleni védelem működőképességét okozó hibák (szivárgás) illetve indítás, illetve indítás hiányosság, veszélyes anyagok (szén, stb.) esetén rendkívül karbantartásról kell gondoskodni.

Sorozatszám: CXB C

Sorszáma: 1032731

Törzslap száma: 162184 / 5 2016

BIZONYÍTVÁNY

Név: HUDÁK VIKTOR

Szállási név: HUDÁK VIKTOR

Szállási hely: Miskolc

Szállási idő: 1961. év 09. hó 20. nap

Tanulói azonosító száma: _____

Anya szerkesztési neve: Hegedűs Katalin

akt. szakmai tanulmányait (kt?) Oktatási Stúdió '90 Kft. (Miskolc)

E-000042/2013/A071

végzettség

kt(2) Oktatási Stúdió '90 Kft. (Miskolc)

mellett működés szakmai vizsgabizottság előzetes szakmai vizsgát tett.

A szakmai vizsga eredménye osztályzat: Jó (4)

Magyarországi Köztársaság - Miskolc, 2016. július 07.

Ez a bizonyítvány a szakképzésről szóló 2011. évi CLXXXVII. törvény 9. § a értelmében az Országos Képzési Jegyzékben meghatározott

53 861 10

Tűzvédelmi felelős

azonosító szám,

megnevezés

szakképesítés, rész-szakképesítés, szakképesítés-részlet* megismerés: igazolja

* megjelölés nélküli szakképesítés jellegű szakképesítés

Miskolc

2018

év 07. hó 01. nap.

A szakmai vizsgabizottság elnöke

A vizsgaszervezői Bizottság vezetője



