

Tűzriadó Terv

Pécsi Szakképzési Centrum Zrínyi Miklós Szakközépiskola és Szakiskola
Szigetvár, Rákóczi u. 18.

Az iskola területén bekövetkezett tüzeset, közvetlen tűzveszélyes állapot, illetve bombariadó alkalmával - a mindenkori helyzet értékelése után - az e tervben foglaltakat kell megfelelően és értelemszerűen alkalmazni.

A TŰZJELZÉSEL KAPCSOLATOS FELADATOK:

Tűz esetén a 105 telefonon a Szigetvári Katasztrófavédelmi Kirendeltség Tűzoltó Parancsnokságának ügyeleti osztályára, **bombariadó esetén** a 107 telefonon a Szigetvár Városi Rendőrkapitányságra, vagy az egységes segélyhívásra alkalmas 112 telefonszámon haladéktalanul jelezni kell az eseményt és riasztani kell a létesítményben tartózkodókat. Meg kell kezdeni a veszélyeztetett helyen tartózkodó gyermekek, személyek mentését.

A jelzésnek tartalmaznia kell:



- az eset pontos helyét, címét(község, út, utca, házszám, stb.)
- az eset jellegét (tüzeset, épületomlás, bombariadó, egyéb baleset stb.)
- emberélet veszélyben van-e (füst miatt, közvetlen életveszély stb.)
- a jelző személy nevét és a jelzésre használt telefon telefonszámát (XY,)

A létesítményben az új épületrészben („C” épület) illetve a Szecsődi Máté utcai részen („B” épület) automatikus tűzjelző berendezés, és hő – és füstelvezető berendezés van telepítve.

A tűzjelzés hangos, visító „SZIRÉNA HANG”. A jelző szirénák a létesítményben több ponton vannak elhelyezve.

Az automatikus tűzjelző berendezés meghibásodása esetén illetve *a régi épületrészben minimum 1 percig tartó szaggatott csengőjelzéssel, a létesítményben tartózkodók riasztását hangos „Tűz van!” „Tűz van!” „Tűz van!” felkiáltásokkal (tűzilármával) kell végrehajtani.*

A belső riasztásért a portás, valamint a szaggatott csengőjelzésért a mindenkori iskola titkár a felelős.

Fővonalú telefonkészüléken keresztül a 112 segélykérésért, tűzjelzésért a mindenkori iskola titkár a felelős.

A mentőket a 104 telefonon kell értesíteni.

A TÚZOLTÁSSAL, MENTÉSSSEL KAPCSOLATOS FELADATOK:

A tűz észlelése, egy bombariadó során nagy gondossággal kell ügyelni a pánik mentes menekülésre.

Alapszabály, hogy a tanítás ideje alatt a ki- és bejáratokat bezárni, eltorlaszolni nem szabad!

Az elsődleges feladat a menekülés irányában lévő ajtókat teljes szélességben kitérni.

Lehetőleg egyszerre több személy vegyen részt egy-egy épületrész kiürítésében. A kiürítés az alábbi ütemezés szerint javasolt.

- RÁKÓCZI UTCA RÉGI ÉPÜLET („A” ÉPÜLET) I. EMELET, FÖLDSZINT a Rákóczi utcai bejáraton keresztül a kijelölt helyre.
- SZECSDI MÁTÉ UTCAI ÉPÜLETRÉSZ ÚJ ÉPÜLET RÉSZ („B”- „C” ÉPÜLET) a Szecsődi Máté utcai Kijáratokon keresztül a kijelölt gyülekező helyre.
- KIS TORNATEREM, GONDNOKI LAKÁS, TORNACSARNOK az udvaron keresztül a kijelölt gyülekező helyre

A Szecsődi Máté utca Piac tér melletti füves terület, illetve a Rákóczi utcában az általános iskola előtti területet jelölöm gyülekező helyeknek.

A gyülekező helyen osztályonként létszám ellenőrzést kell tartani, és a gyermekek folyamatos felügyeletéről gondoskodni. A gyülekező helyen a sérülteket elsősegélyben kell részesíteni.

A gyermekeket az éppen órát adó tanár köteles a meghatározott helyekre kísérni, és gondoskodni a kiürült tanterem átvizsgálásáról, hogy megijedt, elrejtőzött gyermek ne maradjon az épületben.

A tűz oltása, a tűz terjedésének megakadályozása, a kiürítési útvonalak, biztosítása, védelme céljából a létesítményben tűzoltó készülékek, és fali tűzcsapok állnak rendelkezésre, amelyek használatával az órát nem adó tanárok, és a karbantartó segítségével törekedni kell a kezdeti tűz gyors megfékezésére.

A fali tűzcsapok használata során ügyelni kell, hogy a tömlőt minél szorosabban a fal mellett, gyűrődés, csavarodás mentesen vezessük. A fali tűzcsapokat kettő fő kezelje

A tűz oltásának megkezdése előtt, illetőleg ha az esemény jellege indokolja, el kell végezni a teljes létesítmény, illetve az adott épületrész áramtalanítását, és ezt az oltásban résztvevők tudomására kell hozni.

Az áramtalanítást a portás végezze el.

A kiérkező első hivatásos tűzoltó egység tűzoltás vezetőjét az eseménnyel kapcsolatos intézkedésekről, történésekről tájékoztatni szükséges és a későbbiekben az intézkedései szerint kell a tűzoltásban, mentésben közreműködni.

A Tornaterem, és a Kis tornateremben tartózkodók riasztása, valamint a menekülés segítéséhez a kapuk kinyitása a portás feladata.

MENTÉS, ELSŐSEGÉLYNYUJTÁS:

A tárgyak, berendezések, gépek mentését csak a személyek biztonságba helyezése után, úgy szabad végezni, hogy az emberi életet, testi épséget ne veszélyeztessen.

A kimentett tárgyakat a gyülekező helyeken lehet elhelyezni, úgy hogy az a tűzoltóság munkáját semmiképp se akadályozza.

Ha az esemény jellege, nagysága indokolja egy fő őrt, útbaigazítót kell a kapu elé állítani, akinek a feladata az érkező tűzoltó rajok útbaigazítása és az illetéktelen személyek belépésének megakadályozása. Az őr feladata a kapuk kinyitása, a tűzriadó terv egy példányának a tűzoltóság részére történő átadása. Őrként a gazdasági személyzet egyik tagja vehető igénybe.

A létesítmény veszélyforrása lehet:

A létesítmény területén található épületek nagyobb befogadó képesség, a tanulók létszáma indokolják a fokozottabb odafigyelést.

Tűz, bombariadó, vagy rendkívüli esemény bekövetkezésekor – az érintett hatóságokon túl - értesíteni kell:

Götné Batta Mónika

Ódor László

Dausek Attila

Cím: Kétútfalu, Rákóczi u. 30.

Tel.: 70/311-2546

Cím: Szigetvári Sándor út. 11.

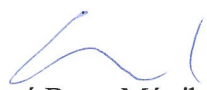
Tel.: 06/20/539-1509

Cím: Szigetvár, H. sz. Attila 32.

Tel.: 06/70/271-8477

Szigetvár, 2018. szeptember 28.




Götné Batta Mónika
intézmény vezető

XI. MAXIMÁLIS BEFOGADÓKÉPESSÉG MMEGHATÁROZÁSA

1. Aula- zsibongó

A létesítmény területén az aula – zsibongó és a tornacsarnok maximális befogadóképességét szükséges meghatározni. A 2010. áprilisban készült Tűzvédelmi Műszaki Leírás 6. pontjában szereplő

kiürítés számítás alapján. Az aula - zsibongó helység területének maximális befogadóképessége 300 fő létszámban került meghatározásra.

A helység használatára a jelen Tűzvédelmi Szabályzat előírásai vonatkoznak. A helység használatának felelőse a mindenkor tagintézmény vezető.

Az iskola valamennyi tanulóját érintő rendezvények szabadtéren, vagy a Városi Sportcsarnokban kerülnek megrendezésre, tekintettel a tanulók létszámára, amely évente változó, de 850 fő körül becsülhető meg.

2. Tornacsarnok:

Az 54/2014 (XII.5.) BM rendelettel kiadott OTSZ 1. számú melléklete alapján az épület

AK= Alacsony Kockázati osztályba sorolható.

Kiürítés: helyiség kiürítés (első szakasz): 1,5 perc,

épület kiürítés (második szakasz) 8 perc

Az intézmény legnagyobb létszám befogadására alkalmas helyisége a tornacsarnok az iskola hallgatói számára szervezett saját sport rendezvényeire szolgál, alkalomszerűen. A helyiség tervezett befogadóképessége: 100 fő.

Első szakasz

I.1). A terem kiürítése az útvonalhosszak alapján:

A helyiség alapterülete $20 \times 40 \text{ m} = 800 \text{ m}^2$, a létszámsűrűség $0,5 \text{ fő/m}^2$ alatt

Útvonalhossz: 40 m a nyíló ajtóig.

Haladási sebesség: 37 m/min

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

$$t_{1a} \frac{40}{40} = 1,0 \text{ min}$$

MEGFELELŐ

I.2). A terem kiürítése a legszűkebb keresztmetszet szabad szélességének átbocsátó képessége alapján:

Ajtó hasznos nyílásszélessége: 1,2+1,2 m

Létszám 100 fő

$$t_{1b} = \frac{N_1}{k * \sum_{i=1}^n l_{1szi}}$$

$$t_{1b} = \frac{100 \text{ fő}}{41,7 \text{ fő} * m / 2,4m} = 1,0 \text{ min} \quad \text{MEGFELELŐ}$$

Második szakasz

I.3). Az épület kiürítése az útvonalhosszak alapján:

A kiürítés a főbejáraton és a vészkijáraton keresztül. A kijáratig a legtávolabbi helyiségtől vezető útvonal: teremkijárat kijárat ajtóig 10 m (40 m/min) a kijárat ajtó szélessége 1,6 m.

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

$$t_{3a} = 1,0 + \frac{10}{40} = 1,25 \text{ min} \quad \text{MEGFELELŐ}$$

I.4). A kiürítés a legszűkebb keresztmetszet szabad szélességének átbocsátó képessége alapján:

A legszűkebb keresztmetszet a kijárat ajtó.

Ajtó hasznos nyílásszélessége: 1,6 m

Létszám: tornaterem- 100 fő

Az épületben tartózkodó létszám összesen 100 fő

$$t_{3c} = t_{y3} + \frac{N_3}{k * \sum_{i=1}^n l_{3szi}}$$

$$t_{3c} = 0,25 + \frac{100 \text{ fő}}{41,7m * 1,6m} = 1,77 \text{ min} \quad \text{MEGFELELŐ}$$

Az épület maximális befogadóképessége: 100 fő.

A kiürítés számításánál a TvMI 2.1:2015.03.05. Tűzvédelmi Műszaki Irányelv került alkalmazásra.

Az intézmény felelős vezetője: Götzné Batta Mónika – igazgató.

Szigetvár, 2015. november 3.

Tóth Béla
Fire Ball Bt.

A számítással igazolt befogadóképességet tudomásul vettem.

.....
Götzné Batta Mónika
tagintézmény vezető



XII. HELYISÉGEK HASZNÁLATÁNAK TŰZVÉDELMI SZABÁLYAI: TANTERMEK, TANULÓSZOBA TŰZVÉDELMI SZABÁLYZATA

1. Az iskolai tantermeket és a tanterem jellegű helyiségeket (továbbiakban: helyiségek) csak használatbavételi, üzemeltetési, működési és telephelyengedélyben megállapított rendeltetéshez tartozó tűzvédelmi követelményeknek megfelelően szabad használni.
2. A tanteremben csak olyan eszköz, anyag, gép, berendezés, stb. használható, mutatható be, amely a hallgatóság között nem kelt pánikot, a bemutatása során nem okoz robbanást, vagy tüzet, illetőleg annak veszélyét.
A helyiségben - az erre a célra kijelölt terem kivételével - pirotechnikai anyagot használni, tűz- vagy robbanásveszélyes kísérletet bemutatni tilos.
3. A foglalkozás során a tanulókat felügyelet nélkül hagyni nem szabad.
4. A foglalkoztató- és tantermekben dohányozni tilos!
5. A tanteremben a foglalkozás befejezése után a villamos berendezéseket, készüléket (írásvetítő, tv, video, stb.) ki kell kapcsolni és a villamoshálózatról le kell választani.
a pedagógusnak a helyiség elhagyása előtt meg kell győződnie, hogy bekapcsolt berendezés, tüzet okozó anyag vagy készülék a helyiségben ne maradjon.
6. Az intézményben történt tűz, vagy egyéb veszély esetén a tűzjelző rendszer jelzésére illetőleg szaggatott csengő jelzésre (vagy egyéb felszólításra) a pedagógusnak kell a tanulókat a kijelölt helyre kísérni, illetőleg a csoport, osztály létszámát ellenőrizni és a felügyeletet biztosítani.
7. A tanteremben az oktatástól eltérő tevékenységet, illetőleg tűzveszéllyel járó tevékenységet végezni csak az intézmény igazgatójának előzetes engedélye alapján szabad.
A tűzveszélyes tevékenységet csak írásban foglalt engedéllyel, fokozott körültekintéssel a tanulók, hallgatók eltávoztása után szabad végezni (mintát a Tűzvédelmi Szabályzat melléklete tartalmazza).
8. A helyiségek területén folyamatosan rendet, tisztaságot kell tartani. A tanterem területéről az oktató, nevelő tevékenység során esetlegesen keletkező szilárd éghető anyagot, hulladékot folyamatosan, illetőleg közvetlenül a tevékenység befejezése után, de legalább a napi tanítási idő végén össze kell takarítani, el kell távolítani. A helyiségekben – kivéve az eseti kísérletekre használandó kémia szaktantermet és annak szertárát – tűz-, és robbanásveszélyes anyagokat tárolni, használni még átmeneti jelleggel sem szabad!
9. A helyiségekben a bútorokat (padok, székek asztalok stb.) úgy kell elhelyezni, hogy a közlekedési – tűz esetén menekülési – utakat a ki-, és átjárati ajtókat leszűkíteni, eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad. A helyiségekben egyidejűleg csak a székek, padok számának megfelelő számú személy – diák, pedagógus – tartózkodhat. Ez alól kivételek lehetnek azok az alkalmak, amikor az iskola, ezen belül is az osztályterem területén egyéb jellegű rendezvényeket (farsangi bál; szülői értekezlet stb.) tartanak.
10. A kémia szaktanteremben folytatott tanítási órák során fokozott figyelmet kell fordítani a veszélyes, ezen belül tűzvédelmi szempontból a fokozottan tűz-, és robbanásveszélyes,