



Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum

3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.

E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

OM azonosító: 203048

NSRF/1630/003/15-1/2023

TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Kiadás dátuma: 2023.11.22.

Hatályba lép: 2023.11.22.



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ
3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.
E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

1. A LÉTESÍTMÉNY ÜZEMELTETÉSÉVEL ÖSSZEFÜGGŐ ADATOK:

- 1.1 A létesítmény megnevezése:
Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ
- 1.2 A létesítmény címe:
3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.
- 1.3 Az üzemeltető megnevezése:
Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum
- 1.4 Az üzemeltető székhelye:
3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.
- 1.5 Az üzemeltető elérhetősége:
E-mail: centrum@nmszc.hu, tel: +36 32 310 231
- 1.6 Az üzemeltető adószáma:
15832111-2-12
- 1.7 Az üzemeltető aláírási joggal rendelkező képviselője:
Gembiczki Ferenc kancellár
- 1.8 Az aláírásra jogosult képviselő elérhetősége:
E-mail: gembiczki.ferenc@nmszc.hu, tel: +36 70 197 6440
- 1.9 A létesítmény tűzvédelmi szaktevékenységét ellátja:
Szemerády és társai Bt.
- 1.10 A tűzvédelmi szaktevékenységet ellátó vállalkozás címe:
3121 Somoskőújfalu, Szondy út 23.a
- 1.11 A tűzvédelmi szaktevékenységet ellátó vállalkozás elérhetősége:
E-mail: mszemerady@gmail.com, tel: +36 70 328 4664

2. A TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT KÉSZÍTŐIRE VONATKOZÓ ADATOK:

- 2.1 Készítő neve: Babják László
 - 2.1.1 Készítő lakcíme: 3100 Salgótarján, Munkás út 2.
 - 2.1.2 Készítő telefonszáma: +36 20 981 2751
 - 2.1.3 Készítő email címe: babjaklaszlo@gmail.com
 - 2.1.4 Készítő szakképesítése: tűzvédelmi műszaki szakoktató
 - 2.1.5 Szakképesítését igazoló okirat száma: PMMK 145/2005
 - 2.1.6 Kiállító intézmény neve: Pécsi Tudományegyetem Pollack Mihály Műszaki Kar
- 2.2 Készítő neve: Szemerády Miklós
 - 2.2.1 Készítő lakcíme: 3121 Somoskőújfalu, Szondy út 23./A
 - 2.2.2 Készítő telefonszáma: +36 70 328 4664
 - 2.2.3 Készítő email címe: mszemerady@gmail.com
 - 2.2.4 Készítő szakképesítése: tűzvédelmi üzemmérnök
 - 2.2.5 Szakképesítését igazoló okirat száma: YMÉMF N-55/1990
 - 2.2.6 Kiállító intézmény neve: Ybl Miklós Építőipari Műszaki Főiskola



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ
3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.
E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

3. A TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT KÉSZÍTŐINEK NYILATKOZATA:

- 3.1 A Tűzvédelmi Szabályzatot az üzemeltetést végző szakképző intézmény írásos megbízása alapján készítettük el. Az üzemeltető változása esetén nem járunk hozzá annak változatlan formában való további, bármilyen célú felhasználásához.
- 3.2 Mint a Tűzvédelmi Szabályzat készítői, ez úton nyilatkozunk arról, hogy a 9/2015. (III.25.) BM rendeletben előírt tűzvédelmi szakképesítési követelményeknek megfelelünk. A szakképesítést igazoló dokumentumot tűzvédelmi hatósági ügyekben az üzemeltetést végző intézmény kérésére betekintésre bemutatjuk.
- 3.3 A Tűzvédelmi Szabályzat készítése során a 36/1996. (XII.6.) BM rendeletben, és az 54/2014. (XII.5.) BM rendeletben foglalt előírásokat megtartottuk, továbbá a létesítményt érintő tűzvédelmi műszaki irányelvek előírásait figyelembe vettük.

Salgótarján, 2023.11.21.

Babják László
tűzvédelmi műszaki szakoktató

Szemerády Miklós
tűzvédelmi mérnök

4. A TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT KIADÁSA:

- 4.1 A tűz elleni védekezésről, a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény 19. § (1.) bekezdésben előírt kötelezettségem alapján Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központja (továbbiakban a létesítmény) tűzvédelmének biztosítására jelen Tűzvédelmi Szabályzatot kiadom.
- 4.2 A Tűzvédelmi Szabályzat 2023.11.22.-től lép hatályba, egyúttal a létesítményre vonatkozó minden, korábbi tűzvédelmi szabályozás hatályát veszti.
- 4.3 A Tűzvédelmi Szabályzat az intézmény belső használatra készült dokumentuma, az a tűzvédelmi hatóság ellenőrzéssel megbízott képviselőin kívül más személy részére csak az igazgató bejegyzésével adható ki.
- 4.4 A Tűzvédelmi Szabályzat 2 db nyomtatott példányban készült, továbbá az intézményben elektronikus formában is (pdf) rendelkezésre áll. A dokumentum harmadik fél általi lemásolása vagy elektronikus formában, számítógépes adathordozón való tárolása az igazgató külön hozzájárulása nélkül nem lehetséges.
- 4.5 A Tűzvédelmi Szabályzat mellékletét az alábbi dokumentumok képezik:
1. sz. Tűzvédelmi oktatási tematika.
2. sz. Tűzriadó Terv.
- 4.9 A Tűzvédelmi Szabályzatot a létesítményben dolgozó személyekkel ismertetni fogom.

Salgótarján, 2023.11.21.



Gembiczki Ferenc
kancellár

5. A TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT HATÁLYA:

- 5.1 A Tűzvédelmi Szabályzat területi hatálya kiterjed a Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központjának (3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.) teljes területére, mely magában foglalja a létesítményben található valamennyi helyiséget és szabad teret.



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ
3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.
E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

- 5.2 A Tűzvédelmi Szabályzat a létesítmény teljes működésére vonatkozóan szabályozza a tűzvédelmi tevékenységet.
- 5.3 A Tűzvédelmi Szabályzat személyi hatálya kiterjed a Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum létesítményben tartózkodó munkavállalóra.
- 5.4 A Tűzvédelmi Szabályzat személyi hatálya kiterjed továbbá a létesítményben egyéb más, bármilyen jogcímen ott tartózkodó személyekre is, akik a következők lehetnek:
1. *Tanulói jogviszonyban álló személyek.*
 2. *Látogatók.*
 3. *Kivitelező- és szolgáltató társaságok és közmű szolgáltató társaságok munkavállalói.*
 4. *Hatósági ellenőrzést végző személyek.*
- 5.5 A Tűzvédelmi Szabályzat a hatálybalépés napjától visszavonásig érvényes.

6. A VÉGREHAJTÁS JOGI FELELŐSÉGE:

- 6.1 A Tűzvédelmi Szabályzatban foglaltak megszegése jogi következményekkel jár.
- 6.2 Amennyiben az előírt rendelkezések végrehajtásának elmulasztása anyagi, személyi kárt, illetőleg veszélyeztetést eredményez, úgy polgári jogi kártérítési, szabálysértési és/vagy büntetőjogi felelősségre vonásra is sor kerülhet a mulasztóval szemben.

7. A LÉTESÍTMÉNY TŰZVÉDELMI MŰKÖDÉSI- ÉS IRÁNYÍTÁSI RENDJE:

- 7.1 A létesítmény a szakképesítéshez kötött tűzvédelmi feladatokat megbízási szerződés alapján külső szolgáltató cégekkel látja el.
- 7.2 A létesítmény a szakképesítéshez nem kötött, az üzemeltetéshez kapcsolódó tűzvédelmi feladatokat saját munkavállalóival látja el.

8. A TŰZVÉDELEM FINASZÍROZÁSÁNAK SZABÁLYOZÁSA:

- 8.1 A tűzvédelmi tevékenység ellátásához szükséges pénzeszközöket a Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum betervezi az éves költségvetésébe.

9. A LÉTESÍTMÉNY TŰZVÉDELMI SZERVEZETE:

- 9.1 Kancellár: Gembiczki Ferenc
- 9.2 Főigazgató: Baranyi Zoltán
- 9.3 Vagyongazdálkodási referens: Laczkó Zoltán
- 9.4 Üzemeltetési referens: Juhász Kálmán
- 9.5 Tűzvédelmi megbízottok: Babják László, Szemerády Miklós, Szemerády Péter

10. A TŰZVÉDELMI SZERVEZET TAGJAINAK FELADATAI:

- 10.1 Kancellár:
- 10.1.1 Kiadja a létesítmény Tűzvédelmi Szabályzatát.
- 10.1.2 Gondoskodik a tűzvédelem ellátáshoz szükséges pénzeszközök biztosításáról.
- 10.2 Főigazgató:
- 10.2.1 Felelős a létesítmény tűzvédelmi tevékenységéhez kapcsolódó feladatok ellátásáért, valamint a tűzvédelmi jogszabályok betartásáért.
- 10.2.2 A létesítmény tűzvédelmi helyzetére, valamint a tűzoltás feltételeire kiható változást (pl. átépítés, bővítés stb.) legalább 15 nappal annak megkezdése előtt bejelenti az illetékes katasztrófavédelmi kirendeltségre.



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ

3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.

E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

- 10.2.3 Gondoskodik arról, hogy a létesítményben tartózkodó személyek a vonatkozó tűzvédelmi előírásokat megismerjék.
- 10.2.3 Gondoskodik a tűzvédelmi előírások betartásáról.
- 10.2.4 Gondoskodik a tűzvédelemmel kapcsolatos üzemeltetési ellenőrzések, időszakos felülvizsgálatok, karbantartási- és javítási munkálatok elvégzéséről.
- 10.2.5 Részt vesz a tűzvédelmi hatósági ellenőrzéseken és a tűzoltósági begyakorló gyakorlatokon, vagy az általa adott meghatalmazás útján gondoskodik helyettesítésről.
- 10.2.6 Gondoskodik a feltárt tűzvédelmi hiányosságok megszüntetéséről.
- 10.3 Vagyongazdálkodási referens:
- 10.3.1 A létesítményt érintő felújítás esetén - annak tűzvédelmi vonatkozásáról - tájékoztatja a kancellárt és a főigazgatót.
- 10.4 Üzemeltetési referens:
- 10.4.1 Szervezi a létesítmény tűzvédelmét érintő üzemeltetési ellenőrzéseket, időszakos felülvizsgálatokat, karbantartási- és javítási munkákat.
- 10.4.2 Részt vesz a tűzvédelmi hatósági ellenőrzéseken és a tűzoltósági begyakorló gyakorlatokon, vagy az általa adott meghatalmazás útján gondoskodik helyettesítésről.
- 10.4.3 Gondoskodik a tűzvédelmi üzemeltetési naplók vezetéséről.
- 10.4.4 Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzése esetén kiadja arra az engedélyt.
- 10.5 Tűzvédelmi megbízottak:
- 10.5.1 Elkészítik a létesítmény előírt tűzvédelmi dokumentumait.
- 10.5.2 Gondoskodik a tűzvédelmi dokumentumok folyamatos aktualizálásáról.
- 10.5.3 Elvégzi a munkavállalók tűzvédelmi oktatását.
- 10.5.4 Részt vesznek a tűzvédelmi hatósági ellenőrzéseken és a tűzoltósági begyakorló gyakorlatokon, valamint szükség szerint felkérésre az egyéb bejárásokon, időszakos felülvizsgálatokon.
- 10.5.5 A létesítményt érintő tűzvédelmi jogszabályi változásokról tájékoztatják a kancellárt és a főigazgatót.
11. A MUNKAVÁLLALÓK TŰZVÉDELMI KÖTELEZETTSÉGEI:
- 11.1 A Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum létesítményben munkát végző munkavállalói kötelesek:
- résztvenni a tűzvédelmi oktatásokon,
 - résztvenni a részükre előírt tűzvédelmi szakvizsgákon (az érintettek),
 - megtartani a létesítményre vonatkozó tűzvédelmi előírásokat,
 - megismerni a tűzvédelmi szabályzat előírásait,
 - az általuk használt gépek, berendezések biztonságos használata érdekében azok kezelési utasítását megismerni, valamint betartani,
 - megismerni a létesítményben rendszerben tartott tűzvédelmi eszközök, berendezések és készülékek helyét és kezelését,
 - megismerni a közművezetékek lezárásának lehetőségeit, módját,
 - szükség szerint gondoskodniuk azok megfelelő lezárásáról,
 - a megjelölt helyen a dohányzási tilalmat betartani,
 - megismerni a tűz esetén értesítendő személyek elérhetőségét.
12. A MUNKAVÁLLALÓK TŰZVÉDELMI FELADATAI:



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ

3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.

E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

- 12.1 **Tűzjelzés:**
- 12.1.1 Az észlelt tüzet haladéktalanul jelezniük kell a katasztrófavédelem ügyeleti rendszerébe. (105 és 112 hívószám.)
- 12.1.2 A tűz bejelentése során közölni kell az alábbiakat:
1. *Káreset pontos helye, címe.*
 2. *Mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve.*
 3. *Emberélet van-e veszélyben.*
 4. *Történt-e személyi sérülés.*
 5. *Jelző neve.*
 6. *Tűzjelzésre használt telefon hívószáma.*
- 12.1.3 A tüzet észlelő személy jelezze a tüzet azonnal a közelben tartózkodóknak is, abból a célból, hogy a tűz oltásában segédkezzenek, vagy, hogy a veszélyeztetett területet idejében el tudják hagyni.
- 12.1.4 Minden tüzet, még az eloltott tüzet is kötelesek jelenteni, valamint a tűzvizsgálat érdekében a helyszínt változatlanul kell hagyniuk.
- 12.1.5 Az a személy, aki tüzet észlel és ezt a tűzoltóságnak nem jelzi; szándékosan megtévesztő tűzjelzést ad; a sikeres tűzoltáshoz szükséges információt megtagadja, az a vonatkozó jogszabály értelmében tűzvédelmi szabálysértést követ el és pénzbírsággal sújtható.
- 12.2 **Tűzoltás:**
- 12.2.1 Tűz esetén az elsődleges feladat a tanulók, illetve a sérült, veszélyhelyzetben lévő személyek mentése. Az emberélet mentése állampolgári kötelezettség!
- 12.2.2 A kiürités után a kijelölt helyen kell tartózkodni és létszámellenőrzést kell tartani.
- 12.2.3 Az arra alkalmas személyek kezdjék meg a tűz oltását - saját testi épségük veszélyeztetése nélkül - a rendelkezésre álló kézi tűzoltó készülékekkel.
- 12.2.4 Ha úgy ítéljük meg, hogy nem birkózunk meg a tűz eloltásával, semmiképpen ne próbáljuk meg azt oltani, menjünk azonnal a szabadba. Sajnos sokan ilyenkor rossz döntést hoznak, oltani próbálnak, és túl hosszú ideig tartózkodnak a tűz és füst közelében.
- 12.2.5 A tüzeset helyszínén jelenlévők kötelesek a kiérkező hivatásos tűzoltóegység parancsnokának utasításait betartani, a tűzoltáshoz minden segítséget és információt megadni, utasítása esetén az oltásban és a mentésben részt venni.
- 12.2.6 A tűz eloltása után minden segítséget meg kell adni a tűzvizsgálatot végzők hatósági személyeknek.
- 12.3 **Értékek mentése:**
- 12.3.1 Értékek, tárgyak mentésére a létesítményben tartózkodók nem kötelezhetők! Amennyiben arra mégis sor került, a mentésben résztvevő személyek egészségét, testi épségét kockáztatni nem szabad!
13. **SZAKKÉPESÍTÉSHEZ, SZAKVIZSGÁHOZ KÖTÖTT MUNKÁK:**
- 13.1 A létesítményben több olyan rendszerben tartott tűzvédelmi eszköz van (beépített tűzjelző berendezés, hő- és füstelvezető berendezés, kézi tűzoltó készülékek), amelyek időszakos felülvizsgálata, karbantartása és javítása tűzvédelmi szakvizsgához kötött tevékenység. Az eszközök felülvizsgálatát, karbantartását és javítását csak az előírt szakképesítéssel és tűzvédelmi szakvizsgával is rendelkező, a feladatra a kancellár által írásban megbízott személy végezheti.



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ

3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.

E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

- 13.2 A létesítményben esetenként olyan karbantartási-, javítási- és felújítási munkákat folytatnak, amelyek alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésével járnak. A külön tűzvédelmi szakvizsgáláshoz kötött építőipari tevékenységet, csak az előírt szakképesítéssel és tűzvédelmi szakvizsgálással is rendelkező, a feladatra a kancellár által írásban megbízott személy végezheti.
- 13.3 A létesítmény villamos és villámvédelmi rendszerének felülvizsgálatát csak az előírt szakképesítéssel és tűzvédelmi szakvizsgálással is rendelkező, a feladatra a kancellár által írásban megbízott személy végezheti.
- 13.4 A létesítmény villamos és villámvédelmi rendszerének, karbantartását és javítását csak az előírt szakképesítéssel rendelkező, a feladatra a kancellár által írásban megbízott személy végezheti.

14. TŰZVÉDELMI OKTATÁS, TŰZVÉDELMI SZAKVIZSGA:

14.1 Az oktatással kapcsolatos általános feladatok:

- 14.1.1 A Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum munkavállalóinak egyaránt kötelessége, hogy a létesítménnyel kapcsolatos tűzvédelmi előírásokat megismerje, valamint tűz esetén a szükséges feladatokat végrehajtsa.
- 14.1.2 A fenti okból a Tűzvédelmi Szabályzat a létesítményben megtalálható.

14.2 Munkába állás előtti tűzvédelmi kioktatás:

- 14.2.1 Minden új felvételes munkavállalót a munkába állása előtt tűzvédelmi oktatásban kell részesíteni. Az oktatás időtartama 10 perc, melyet elméleti és gyakorlati formában kell lebonyolítani.
- 14.2.2 Az oktatás a Tűzvédelmi szabályzatban foglalt előírásokra, valamint a létesítményben található tűzvédelmi eszközök helyének és működésének ismertetésére, valamint a közművezetékek lezárásának lehetőségeire és módjára terjed ki.
- 14.2.3 Az oktatást a tűzvédelmi megbízottak végzik.
- 14.2.4 Az oktatást dokumentálni kell.

14.3 Ismétlődő oktatás rendje:

- 14.3.1 A Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ valamennyi munkavállalójának évente egy alkalommal ismétlődő tűzvédelmi oktatáson kell részt vennie.
- 14.3.2 Az ismétlődő oktatást a tűzvédelmi megbízottak végzik.
- 14.3.3 Az oktatást dokumentálni kell.

14.4 Rendkívüli esetben tartott oktatás rendje:

- 14.4.1 Rendkívüli tűzvédelmi oktatást kell tartani a létesítmény tűzvédelmi helyzetének jelentős mértékű megváltozása esetén, vagy tűz keletkezése után, ha az oktatás a munkavállalók számára tanulságul szolgálhat.
- 14.4.2 A rendkívüli esetben tartott oktatást a tűzvédelmi megbízott végzik.
- 14.4.3 Az oktatást dokumentálni kell.

14.5 Az oktatás dokumentálása:

- 14.5.1 A tűzvédelmi oktatási naplóba tett bejegyzésnek az alábbiakat kell tartalmaznia:

1. *Oktatás helye, időpontja.*
2. *Oktatást végző személy beosztása, szakképesítése, aláírása.*
3. *Oktatott személy neve, aláírása.*

14.6 Egyéb személyek tájékoztatása:



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ
3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.
E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

- 14.6.1 A létesítményben eseti jelleggel tartózkodó személyek tájékoztatására, esetleges kimenekülésének biztosítására a falakon elhelyezett Tűzriadó terv és alaprajz, a belülről megvilágított lámpatestek, valamint az utánvilágító (irány-, kijárat-, tűzvédelmi eszköz- és a közmű elzárást jelző) piktogramok szolgálnak.
- 14.7 **Tűzvédelmi szakvizsga:**
- 14.7.1 A létesítmény munkavállalói közül az alábbi munkakörökben dolgozó személyeknek kell tűzvédelmi szakvizsgával rendelkezniük:
- főigazgató (1. foglalkozási ág)
 - szakoktatók (1. foglalkozási ág)
 - vagyongazdálkodási referens (1. foglalkozási ág)
 - üzemeltetési referens (1. foglalkozási ág)
- 14.7.2 A tűzvédelmi szakvizsga feltételeinek biztosítása főigazgató feladata.
- 14.7.3 A tűzvédelmi szakvizsga lebonyolításában az üzemeltetési referens közreműködik.
- 14.7.4 A tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványokat az üzemeltetési referens őrzi a Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ adatvédelmi szabályainak figyelembe vételével.
15. **TŰZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK:**
- 15.1 **Általános szabályok:**
- 15.1.1 A létesítményt csak a Működési engedélyében meghatározott rendeltetésének megfelelő tűzvédelmi követelmények szerint szabad használni.
- 15.1.2 A létesítmény helyiségeiben és szabad tereiben csak az ott folytatott tevékenységhez szükséges anyag és eszköz tartható.
- 15.1.3 A helyiségből, a szabadteréből, a gépről, a berendezésről, az eszközről, a készülékről a tevékenység során keletkezett tűzveszélyes osztályba tartozó anyagot, hulladékot folyamatosan, de legalább a tevékenység befejezése után el kell távolítani.
- 15.1.4 Az olajjal, zsírral szennyezett hulladékot jól záró fedővel ellátott, nem tűzveszélyes anyagú edényben kell gyűjteni, majd erre a célra kijelölt helyen kell tárolni.
- 15.1.5 A tűzveszélyes folyadékok csepegését, elfolyását 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.
- 15.1.6 Éghető folyadékot alkalmasszerűen csak szabadban vagy hatékonyan szellőztetett helyiségben szabad használni, ahol egyidejűleg gyújtóforrás nincs.
- 15.1.7 A munkahelyen a tevékenység közben és annak befejezése után a munkát végzőnek ellenőrizni kell a tűzvédelmi használati szabályok megtartását, és a szabálytalanságokat meg kell szüntetni.
- 15.1.8 A közművek nyitó- és zárószerkezetét, valamint annak nyitott és zárt állapotát jól láthatóan meg kell jelölni.
- 15.1.9 A mentésre szolgáló nyílászárók helyét a homlokzaton, és az épületen belül a mentésre szolgáló nyílászárót tartalmazó helyiség, helyiségcsoport bejáratánál jól látható és maradandó módon kell jelölni.
- 15.1.10 A létesítményben az üzemelés alatt álló, személyek tartózkodására szolgáló helyiségek kiürítésre számításba vett ajtóit lezárni nem szabad.
- 15.2 **A dohányzás és nyílt láng használatának szabályai:**
- 15.2.1 A létesítményben épületen belül dohányozni tilos!



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ

3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.

E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

- 15.2.2 Amennyiben a létesítményben külső kivitelező cég alkalmoszerű nyílt lánggal járó munkát kíván végezni, annak időpontját, időtartamát, konkrét helyét, a munkavégzés jellegét az intézményvezetővel egyeztetni kell. A munkavégzés során be kell tartani a Tűzvédelmi Szabályzat alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésére vonatkozó előírásait.
- 15.2.3 Gyújtóforrást tilos olyan helyre tenni vagy ott eldobni, ahol az tüzet, vagy robbanást okozhat.
- 15.3 Az alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének feltételei:
- 15.3.1 A létesítményben általában tűzveszélyes tevékenységet nem végeznek, de ez a karbantartási, felújítási munkák során előfordulhat.
- 15.3.2 Alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet csak előzetesen írásban, a helyszín adottságainak ismeretében meghatározott feltételek alapján szabad végezni. Az előzetes egyeztetések lefolytatása, valamint a feltételek megállapítása a tűzvédelmi megbízott feladata. Az engedély kiadása csak ezután történhet meg.
- 15.3.3 Az engedély kiadására jogosult személy: Üzemeltetési referens, távolléte esetén a főigazgató.
- 15.3.4 A létesítményben a külön jogszabályban meghatározott - tűzvédelmi szakvizsgálóhoz kötött - alkalmoszerű tűzveszélyes tevékenységet csak érvényes szakvizsgálóval rendelkező, az egyéb tűzveszélyes tevékenységet a tűzvédelmi szabályokra, előírásokra kioktatott személy végezheti.
- 15.3.5 A munkavégzés előtt meg először meg kell vizsgálni a munkavégző tűzvédelmi szakvizsga bizonyítványának meglétét, érvényességét. Érvényes bizonyítvány hiányában tűzveszéllyel járó munka nem végezhető.
- 15.3.6 A tűzveszélyes tevékenység végzéséhez szükséges tűzvédelmi eszközök és berendezések, egyéb biztonságot növelő eszközök (pl. gázveszély-érzékelő) meghatározása a tűzvédelmi megbízott feladata. Amennyiben ezek közül valamelyik a létesítményben nem áll rendelkezésre, azt a munkavégző köteles biztosítani.
- 15.3.7 A tűzveszélyes tevékenység befejezése után a munkát végző személyek a helyszínt és annak környezetét tűzvédelmi szempontból kötelesek átvizsgálni és minden olyan körülményt megszüntetni, ami ott tüzet okozhat.
- 15.3.9 A munka befejezését az engedélyezőnek le kell jelenteni, majd a kiadott engedélybe be kell jegyezni, ahol annak tényét aláírással igazolni kell.
- 15.4 Közlekedő utak használata:
- 15.4.1 A közlekedési útvonalakat és szabad tereket állandóan szabadon kell tartani.
- 15.4.2 A villamos berendezések kapcsolói, a közmű nyitó- és zárószervezetek, továbbá a kézi tűzoltó készülékek hozzáféréseinek, megközelítésének lehetőségét állandóan biztosítani kell, azokat eltorlaszolni még átmenetileg sem szabad.
- 15.4.3 A kiürítésre és menekülésre számításba vett nyílászáró szerkezeteket, amíg a létesítményben személyek tartózkodnak, lezárni nem szabad.
- 15.4.4 A létesítményben menekülésre számításba vett közlekedőkön robbanásveszélyes és tűzveszélyes osztályba tartozó anyagok nem helyezhetők el.
- 15.4.5 A létesítmény menekülési útvonalai nem szűkíthetők le.
- 15.5 Fűtőberendezések használata:
- 15.5.1 A létesítmény helyiségben csak olyan kiegészítő fűtési rendszer használható, amely rendeltetésszerű működése során nem okoz tüzet vagy robbanást.
- 15.5.2 Abban a helyiségben, ahol tűzveszélyes osztályba tartozó anyagokat tárolnak, nyílt lánggal, izzással vagy veszélyes felmelegedéssel üzemelő berendezés nem helyezhető el.



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ
3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.
E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

- 15.5.3 A munkahelyek elhagyása előtt meg kell győződni a kiegészítő fűtőberendezések veszélytelenségéről.
- 15.5.4 A fűtőberendezés és a környezetében levő éghető anyag között olyan távolságot kell megtartani, hogy a legnagyobb hőterheléssel való üzemeltetés mellett se jelenthessen az anyagra gyújtási veszélyt.
- 15.6 Szellőztetés:
- 15.6.1 Olyan tevékenység, amelynek végzése során robbanásveszély alakulhat ki (pl. csővezetékek festése, hegesztés stb.), csak hatékony szellőztetés mellett végezhető.
- 15.7 Csatornahálózat:
- 15.7.1 Éghető folyadékot, vagy az ilyen anyagot oldott állapotban tartalmazó szennyvizet a lefolyókba önteni tilos.
- 15.8 Gépi berendezések használata:
- 15.8.1 A létesítményben kizárólag olyan gépi berendezés használható, amely rendeltetésszerű működése során környezetére gyújtási veszélyt nem jelent.
- 15.8.2 Amennyiben a munkavállalók a gépi berendezések meghibásodását észlelik, azt haladéktalanul jelezniük kell az üzemeltetői referens felé.
- 15.9 Villamos berendezések használata:
- 15.9.1 A létesítményben kizárólag olyan villamos berendezés használható, amely rendelkezik CE minősítéssel, valamint rendeltetésszerű működése során a környezetére nézve gyújtási veszélyt nem jelent.
- 15.9.2 A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket a tevékenység befejezése után ki kell kapcsolni. Nem vonatkozik ez az előírás azokra a készülékekre, amelyek folyamatos üzemre lettek tervezve. Kikapcsolt állapotnak számít az elektronikai, informatikai készülékek készenléti állapota is.
- 15.9.3 A villamos gépet, berendezést és egyéb készüléket használaton kívül helyezésük esetén ki kell kapcsolni és a villamos tápellátásról le kell választani.
- 15.9.4 Amennyiben a munkavállalók a villamos berendezések meghibásodását észlelik, azt haladéktalanul jelezniük kell az üzemeltetői referens felé.
- 15.10 Az anyagtárolás általános szabályai:
- 15.10.1 Az éghető anyagokat (papír) lehetőség szerint nem éghető anyagú polcokon kell tárolni. Ez az előírás nem vonatkozik a napi használatban lévő, az irodai munkavégzéshez szükséges anyagokra.
- 15.10.2 Az anyagtárolás területét rendezett állapotban kell tartani.
- 15.10.3 A létesítményben fokozottan tűz- vagy robbanásveszélyes osztályba csak fémszekrényben tárolható. A tárolható anyag mennyisége maximum 20 liter; átfertés épületen belül nem lehetséges.
- 15.11 Éghető folyadékok és aeroszolok tárolásának szabályai:
- 15.11.1 Éghető folyadék menekülési útvonalon nem tárolható.
- 15.11.2 Éghető folyadék csak a folyadék hatásának ellenálló, a folyadékra gyújtási veszélyt nem jelentő, jól zárható edényben tárolható.
- 15.11.3 A sérülékeny edények gyűjtőcsomagolásának vagy védőburkolásának sérülés (törés, felszakadás) ellen védelmet kell nyújtania.
- 15.11.4 Az edények csak kiöntőnyílással felfelé, lezárt állapotban tárolhatók. Kiürített, de ki nem tisztított edények tárolására a megtöltöttekre vonatkozó előírások irányadók.
- 15.11.5 Az éghető folyadékok tárolása csak fém tálcákon történhet.



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ
3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.
E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

- 15.11.6 A nem tárolásra tervezett helyiségekben folyamatosan maximum 2 liter éghető folyadék, és 10 db éghető hajtógáz, 250 milliliteres aeroszol tárolható.
- 15.12 Elektromos kapcsoló szekrények:
- 15.12.1 Elektromos kapcsoló szekrénybe illetéktelen személy nem nyúlhat be!
- 15.12.1 Az elektromos kapcsoló szekrények ajtaját lezárva kell tartani!
- 15.12.2 Az elektromos kapcsoló szekrényekben bármilyen anyag tárolása tilos!
- 15.12.3 A kapcsolók és biztosítékok rendeltetését, valamint a kapcsolók ki és bekapcsolt állapotát jelző hiányzó feliratokat haladéktalanul pótolni kell.
- 15.12.4 A sérült elektromos tokozatok javításáról haladéktalanul gondoskodni kell!
- 15.12.5 Meghibásodás esetén javítást csak szakirányú végzettséggel rendelkező személy végezhet.
- 15.13 Irodák, oktató kabinetek:
- 15.13.1 A helyiségek elhagyása előtt az ott használt elektromos eszközöket ki kell kapcsolni, valamint az elektromos hálózatról le kell választani.
- 15.13.2 A helyiségekben elhagyása előtt a világítást le kell kapcsolni.
- 15.13.3 A helyiségekben külön kávéfőzőt, villanymelegítőt üzemeltetni tilos!
- 15.13.4 A helyiségekben szabványtól eltérő elektromos berendezést üzemeltetni, vagy feszültség alatt tartani szigorúan tilos!
- 15.13.5 A helyiségekben keletkező éghető hulladékot folyamatosan el kell takarítani.
- 15.13.6 A helyiségekben robbanásveszélyes osztályba sorolt anyag nem tárolható.
- 15.13.7 A helyiségekben szabványtól eltérő elektromos berendezést üzemeltetni, vagy feszültség alatt tartani szigorúan tilos!
- 15.14 Tárolók:
- 15.14.1 A tárolás során kerülni kell az olyan anyagok közös tárolását, amelyek egymással kémiai reakcióba léphetnek.
- 15.15 Beépített automata tűzjelző berendezés:
- 15.15.1 A tűz- és hibaátjelzést fogadó központot állandóan üzemkész állapotban kell tartani, kezelését felkészített személyzettel kell biztosítani.
- 15.15.2 A beépített automata tűzjelző berendezésről tűzvédelmi üzemeltetési naplót kell vezetni.
- 15.15.3 A berendezés üzemeltetése során biztosítani kell:
*a berendezés üzemképes állapotát,
a jelzések folyamatos felügyeletét, fogadását,
az üzemeltetői ellenőrzés végrehajtását,
az üzemképességet fenntartó, vagy helyreállító javítást, tisztítást, cserét,
az üzemeltetéshez szükséges dokumentációt.*
- 15.15.4 A berendezés - közte a tűz- és hibaátjelző - tervszerű, részleges vagy teljes üzemszünetét, a kikapcsolás előtt legalább 5 munkanappal írásban, a 24 órán belül el nem hárítható meghibásodást haladéktalanul telefonon jelezni kell az elsőfokú tűzvédelmi hatóság által meghatározott helyen.
- 15.15.5 A helyi felügyeletet kiváltó átjelzés meghibásodása esetén a berendezés felügyeletéről haladéktalanul gondoskodni kell.
- 15.15.6 A beépített tűzjelző berendezés napi üzemeltetői ellenőrzését a főigazgató által megbízott személy, negyedéves üzemeltetői ellenőrzését a tűzvédelmi megbízottak végzik.
- 15.15.7 A napi ellenőrző vizsgálat kiterjed arra, hogy



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ
3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.
E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

*a rendszer nyugalmi állapotban van-e,
az előző napra bejegyzett hibára történt-e intézkedés,
valamennyi állapotjelző működik-e.*

- 15.15.8 Amennyiben a rendszer hibát jelez, az üzemeltetési referens értesíti a karbantartást végző szolgáltató céget, valamint a hiba tényét bejegyzi az üzemeltetési naplóba.
- 15.15.9 A negyedéves ellenőrzés célja annak megállapítása, hogy az üzemeltetési napló vezetése folyamatos-e, valamint a hibák kijavítása megtörtént-e. A fentiekén túlmenően célja annak megállapítása is, 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 hogy a jelzések beazonosítására vonatkozó kimutatások, rajzok rendelkezésre állnak-e, valamint a grafikus megjelenítő eszköz üzemképes-e.
- 15.15.10 Rendkívüli felülvizsgálatot kell végrehajtani:
*tűzeset után,
téves riasztás esetén,
a rendszer meghibásodása esetén,
a rendszer változtatása esetén,
hosszú üzemszünet után vagy
új karbantartóval kötött szerződés után.*
- 15.15.11 Tűzeset után:
függetlenül attól, hogy azt a tűzjelző berendezés jelezte-e - szemrevételezéssel teljeskörűen, 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, riasztás továbbítás) 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.
- 15.15.12 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.*
- 15.15.13 A tűzjelző berendezés meghibásodása esetén:
*meg kell vizsgálni, hogy milyen körülmények, okok vezettek a meghibásodáshoz,
meg kell vizsgálni, hogy milyen következményekkel járt a meghibásodás a tűzjelző berendezés működésére vonatkozóan és
a hiba elhárításához szükséges átalakítást, javítást, cserét - a jogszabályban foglalt feltételek megtartása mellett - el kell végezni.*



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ

3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.

E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

- 15.15.14 A tűzjelző berendezés változása esetén a megváltozott részekre és területre vonatkoztatva az éves rendszeres felülvizsgálatot kell elvégezni.
- 15.15.15 A 30 napnál hosszabb teljes körű leállás (hosszú üzemszünet) után az éves rendszeres felülvizsgálatot kell elvégezni.
- 15.16 Hő- és füstelvezető berendezés:
- 15.16.1 A létesítményben található hő- és füstelvezető berendezést állandóan üzemképes állapotban kell tartani; működtetését akadályozni tilos.
- 15.16.1 Az üzemeltetői ellenőrzéséről, időszakos felülvizsgálatáról, karbantartásáról és javításáról tűzvédelmi üzemelési naplót kell vezetni.
- 15.16.2 A hő- és füstelvezető berendezés üzemeltetői ellenőrzését a tűzvédelmi megbízottak végzik.
- 15.16.3 Az ellenőrzés, felülvizsgálat során tapasztalt hiányosságokat meg kell szüntetni.
- 15.17 Kézi tűzoltó készülékek:
- 15.17.1 A tűzoltó készülékeket jól láthatóan, könnyen hozzáférhetően kell elhelyezni, és állandóan használható, üzemképes állapotban kell tartani.
- 15.17.2 Az ellenőrzés kiterjed arra, hogy a tűzoltó készülék:
*az előírt készenléti helyen van-e,
rögzítése biztonságos-e,
látható-e,
magyar nyelvű használati utasítása olvasható-e,
használata nem ütközik-e akadályba,
a nyomásmérő jelzése működési zónában található-e,
hiánytalan szerelvényekkel ellátott-e,
plombája, címkéje, karbantartó szervezet OKF azonosító jele sértetlen-e,
karbantartása esedékes-e,
készenléti helyét jelölő biztonsági jel látható, felismerhető-e
állapota kifogástalan, üzemszerű-e.*
- 15.17.3 A kézi tűzoltó készülékek negyedéves üzemeltetői ellenőrzését a tűzvédelmi megbízottak végzik.
- 15.17.4 Az üzemeltetői ellenőrzésről, időszakos felülvizsgálatról, karbantartásról és javításról tűzvédelmi üzemelési naplót kell vezetni.
- 15.17.6 Az ellenőrzés, felülvizsgálat során tapasztalt hiányosságokat meg kell szüntetni.
- 15.18 Amennyiben a munkavállalók a tűzvédelmi eszközök hiányát, meghibásodását vagy hibáját észlelik, haladéktalanul jelezniük kell az üzemeltetési referens felé.



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ

3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.

E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

1. számú melléklet

TŰZVÉDELMI OKTATÁSI TEMAKTIKA

Az általunk készített oktatási tematika az új felvételes munkavállalók munkába állás előtti tűzvédelmi kioktatására készült. Kivonatossan a Tűzvédelmi Szabályzatban és Tűzriadó Tervben meghatározott kötelezettségeket, valamint feladatokat tartalmazza. Az oktatás időtartama 10 perc.

Tűzjelzés lehetőségei, módja a létesítményben:

A tűzjelzés tartalmi elemei.

A beépített tűzjelző berendezés működése.

Teendők tűz esetén:

A hő- és füstelvezető berendezés működése.

Kézi tűzoltó készülékek kezelése.

Rendszerben tartott kézi tűzoltó készülékek helye.

Alapvető tűzoltási ismeretek. (Égés, tűz, füst stb.)

Elektromos berendezések tüzeinek oltása.

Áramtalanítás lehetősége a létesítményben.

Épület kiürítése.

Használati előírások a létesítményben:

Általános előírások.

Dohányzás előírásai.

Alkalomszerű tűzveszélyes tevékenység végzésének szabályai.

Elektromos berendezések használata.

Közlekedő utak használata.

Tárolás szabályai

Elsősegélynyújtás:

Égési sérültek ellátása.

Füstmérgezetek ellátása.

Salgótarján, 2023.11.21.

Babják László
tűzvédelmi műszaki szakoktató

Szemerády Miklós
tűzvédelmi mérnök



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ
3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.
E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

2. számú melléklet

TŰZRIADÓ TERV

1. **LÉTESÍTMÉNY ADATAI:**
 - 1.1 **Létesítmény címe:**
3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.
 - 1.2 **Létesítmény megközelítése:**
Salgótarján belterületén belül a Rákóczi útról.
2. **TŰZJELZŐ TELEFONSZÁMOK:**
 - 2.1 105 (hivatalos állami tűzbejelentő telefonszám)
 - 2.1 112 (egységes európai segélyhívószám)
3. **HIVATÁSOS TŰZOLTÓEGYSÉGEK KÖZVETLEN TELEFONSZÁMAI:**
 - 3.1 Salgótarjáni Hivatásos Tűzoltó-parancsnokság (+36 35 411 400)
4. **RENDELKEZÉSRE ÁLLÓ TŰZOLTÓ VÍZFORRÁSOK:**
 - 4.1 Földfeletti tűzcsap az épület melletti kertben.
 - 4.2 Közterületi tűzcsapok a Rákóczi úton.
5. **ÁRAMTALANÍTÁS LEHETŐSÉGE:**
 - 5.1 A tűzeseti főkapcsoló az elektromos kapcsoló helyiségben található.
6. **GÁZELZÁRÁS LEHETŐSÉGE:**
 - 6.1 A létesítményben gázellátó rendszer nem üzemel.
7. **TŰZJELZÉS MÓDJA ÉS LEHETŐSÉGEI:**
 - 7.1 Az automatikus tűzjelzést a beépített tűzjelző berendezés adja. Amennyiben nincs hangjelzés, és mégis tűzre utaló jeleket tapasztalunk, a jelzést az épületben elhelyezett kézi jelzésadókkal kell indítani.
 - 7.2 A rendszer meghibásodása esetén tűzjelzés adható a létesítményben lévő telefonon is. Hívószáma: +36 32 310 231
 - 7.3 A tűz bejelentése során közölni kell:
Káreset pontos helye.
Mi ég, milyen káreset történt, mi van veszélyeztetve.
Emberélet van-e veszélyben.
Történt-e személyi sérülés.
Jelző nevét, jelzésre használt távbeszélő számát.
8. **AZ ÉPÜLETBEN TARTÓZKODÓ SZEMÉLYEK FELADATAI TŰZ ESETÉN:**
 - 8.1 Kötelesek tűzjelzést adni.
 - 8.2 Kötelesek az épületben tartózkodó valamennyi személyt értesíteni, továbbá a kiürítésben részt venni.
 - 8.3 Amennyiben tehetik, kötelesek saját testi épségük veszélyeztetése nélkül a tűzoltást megkezdeni.
 - 8.4 Szükség szerint gondoskodnak az épület áramtalanításáról.
 - 8.5 A menekülőket a gyülekezési pontra (épület előtti parkoló) irányítják.
 - 8.6 Kötelesek a sérült, magatehetetlen személyeknek segítséget nyújtani.
 - 8.7 Kötelesek a kérkező hivatásos tűzoltóegységnek minden információt és segítséget megadni.
9. **TŰZOLTÁS ÁLTALÁNOS SZABÁLYAI:**
 - 9.1 Ha úgy ítéljük meg, hogy nem birkózunk meg a tűz eloltásával, semmiképpen ne próbáljuk meg azt oltani, menjünk azonnal a szabadba. (Sajnos sokan ilyenkor rossz döntést hoznak, oltani próbálnak, és túl hosszú ideig tartózkodnak a tűz és füst közelében.)
 - 9.2 Zárt ajtó nyílásain keresztül kiszűrődő füst esetén az ajtó nyitásánál fokozott óvatossággal járjunk el! (Oldalra lépve úgy, hogy az esetlegesen kicsapó szűrőlánc ne vágjon el minket a menekülési lehetőségtől.)



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ

3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.

E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

10. PORRALOLTÓ KEZELÉSE:

- 10.1 Tűz esetén a tűz közelébe érve tegyük le a készüléket a földre.
- 10.2 Húzzuk ki a biztosító plombát, ezzel a készülék működőképés állapotba kerül.
- 10.3 A készüléket fordítsuk meg kétszer-háromszor, hogy a leülepedett por felkavarodjon.
- 10.4 A porpisztoly szakaszosan és folyamatosan is üzemeltethető.
- 10.5 A készüléket oltás közben 30°-nál jobban megdőnteni nem szabad, mivel ilyenkor a készülék nem olt, csak a hajtógáz távozik el.
- 10.6 Tűzveszélyes folyadék tűzének oltásakor a fröccsenés veszélye miatt az oltást biztonságos távolságról (kb. 3-4 méter) kezdjük meg.

11. CO₂ OLTÓ KEZELÉSE:

- 11.1 Tűz esetén a tűz közelébe érve tegyük le a készüléket a földre.
- 11.2 Húzzuk ki a biztosító plombát, ezzel a készülék működőképés állapotba kerül.
- 11.3 Az indító kar szakaszosan és folyamatosan is üzemeltethető.
- 11.4 A készüléken csak a megfogás céljára kialakított részeket fogjuk meg, mivel a kiáramló CO₂ gáz fagyási sérüléseket is okozhat!
- 11.5 Az oltás során körültekintően kell eljárni, mivel a CO₂ gáz a levegőnél nehezebb és a helyiségben feldúsulva oxigénhiányt okozhat!

12. ELEKTROMOS KAPCSOLÓ TEREK, VAGY BERENDEZÉSEK OLTÁSA:

- 12.1 Elektromos berendezés oltása csak annak áramtalanítása után kezdődhet!
- 12.2 Elektromos berendezés oltása olyan tűzoltó készülékkel történhet, amelynek oltóanyaga nem vezetőképes, valamint csak a készüléken feltüntetett feszültséghatárig.

13. ÉGÉSI SÉRÜLTEK ELLÁTÁSA:

- 13.1 Az égési sérülések egyik legelterjedtebb osztályozása az érintett bőrfelület mélysége alapján történik. Elsőfokú égés csak a bőr legfelső rétegét érinti, az ún. hámréteget. A bőr pirossá, fesszé válik, emellett fájdalmas. Másodfokú égésnél a kültakaró második rétege, az irha is érintett. Jellegzetes kísérő jegyei a hólyagok megjelenése. Harmadfokú égésnél bőrünk legalsó rétege, a bőrálja is sérül. A sebfelület piszkos szürke, sárgás, érzéketlen, mert az idegvégződések elhalnak. A negyedfokú, legsúlyosabb égésnél a bőr szövetei és a mélyebben található képletek elszenesednek. (Egyes szakirodalmakban ettől némiképp eltérő csoportosítással is találkozni.)
- 13.2 Az égési sérülések nagyságát az ún. 9-es szabállyal (Wallace-szabály) jellemzik. Ennek értelmében a testfelületet 9%-okra osztják, így a fej 9%, egyik kar (kézfaj, alkar, felkar) 9%, törzs elülső fele (mellkas és has) 2x9=18%, hát 2x9=18%, egyik comb 9%, az alsó végtag térd alatti része 9%. A nyakat és/vagy a nemi szerv környékét szokás 1%-nak tekinteni. A kiterjedés egyszerű kiszámítására a sérült tenyerét vesszük alapul, ezt 1%-nak tekintjük.
- 13.3 Égést okozhat közvetlenül nyílt lánggal, forró tárggyal, folyadékkal, gőzzel, gázzal történő érintkezés, de a súrlódás is.
- 13.4 Az égés tünetei:
Elsőfokú: bőrpír, fesszes bőr, fájdalom.
Másodfok: hólyagok, fájdalom, mélyebb rétegek érintettsége esetén nincs fájdalom.
Harmadfok: piszkosszürke szín, olykor nincs fájdalom.
Negyedfok: szenesedés.
- 13.5 A bőrbe égett ruhát ne próbálja kiszedni! Ügyeljen rá, hogy csak az érintett bőrfelületet hűtse, és azt is körültekintő ideig! Távolítsa el a testékszereket (gyűrű, karkötő stb.)! Hűtés céljára legalkalmasabb a csapvíz, a természetes vizek (patak, tó stb.) növelhetik a fertőzés esélyét. A hideg vizes hűtést körültekintő ideig végezze! Sok szakirodalom 15-20 percet javasol, itt azonban felhívjuk a figyelmet, hogy a hűtés időtartamát több tényező is befolyásolja, pl. a víz hőmérséklete, érintett testfelület, illetve a sérült felület nagysága stb.



TŰZVÉDELMI SZABÁLYZAT

Nógrád Vármegyei Szakképzési Centrum Központ
3100 Salgótarján, Rákóczi út 60.
E-mail: centrum@nmszc.hu Tel: +36 32 310 231

- A kézfejet feltehetően hosszabb ideig lehet károsodás nélkül hűteni, mint mondjuk a mellkast. A hűtés csökkenti a sérülés mélységét, csillapítja a fájdalmat, nyugtatja az érintett testfelületet.
- 13.6 NE tegyen a sebre tejfölt, margarint, étolajat, sebhintőport, kenőcsöt, zsiradékot! A különböző égési spray-k hatékonyságáról jelentősen megoszlanak a vélemények, így ezek mellőzését javasoljuk.
- 13.7 Pótolja a folyadékvesztést, itassa a sérültet!
- 13.8 Szükség esetén adhat neki recept nélkül kapható fájdalomcsillapítót.
- 13.9 A kialakuló hólyagokat NE szúrja ki!
- 13.10 Hívjon mentőt (104/112), vagy forduljon orvoshoz, ha:
*az égés mélyebb rétegeket is érintett,
az égett rész szenesedett,
több mint háromtenyérnyi felületen hólyagok jelentek meg,
arcot, izületet, nemi szervet ért az égés,
vagy ha gyermek égett meg.*
14. **FÜSTMÉRGEZETT ELLÁTÁSA:**
- 14.1 A füst belégzése kétféleképpen is károsíthatja szervezetünket. A forró füst megégeti a légcsövet, amely megduzzad, és megakadályozza a levegő áramlását a tüdő felé. A füstben lévő mérgező anyagok (sósav, kén-dioxid, ammónia stb.) megduzzasztják a légcsövet és a tüdőt, majd a tüdőbe vezető légcsövecskék beszűkülnek, ami tovább nehezíti a légzést. A füst által tartalmazott szén-monoxid, vagy cianid a sejteket károsítja.
- 14.2 Minden olyan esetben gyanakodni kell a füstmérgezésre, ha valaki tűz közelébe került, füstöt lélegezhetett be. A légzőszervek megduzzadása nehézlégzést okoz, melyet súlyosbít a ziháló légzés. Az oxigénellátás csökkenése miatt eszméletvesztés is bekövetkezhet. A tüdő károsodása köhögéshez, mellkasi fájdalomhoz vezet. A vérben felgyülemelő szén-monoxid fejfájást, fülzúgást, hányingert, álmoságot, szédülést, zavartságot, tájékozatlanságot, vagy akár halált is okozhat. Általános panasz a rossz közérzet, a szédülés, a torokkaparás, fejfájás, a szemek könnyezése, égető érzése, a köhögés, a légszomj, a hevesebb szívdobogás, valamint a hányinger, émelygés.
- 14.3 A füstmérgezett személyt a lehető leggyorsabban szabad levegőre kell juttatni, vizsgálni kell az életfunkcióit (légzés, szívverés), ellenőrizzük, hogy a légutak átjárhatók-e, azaz nincs-e valami a sérült szájában, és ha nem lélegzik, szükséges lehet a mesterséges lélegeztetés. Takarjuk be a sérültet, és folyamatosan figyeljük az állapotát. Eszméletlenség esetén azonnali kórházi ápolásra van szükség.
15. **TŰZ ESETÉN ÉRTESÍTENDŐ:**
- | | | |
|------|--------------------------------------|-----------------|
| 15.1 | Gembiczki Ferenc kancellár | +36 70 197 6440 |
| 15.2 | Baranyi Zoltán főigazgató | +36 70 197 6439 |
| 15.3 | Juhász Kálmán üzemeltetési referens: | +36 70 197 7442 |
| 15.8 | Elektromos hálózat hibabejelentés: | +36 40 424 344 |

