

Szabó Zsolt Villamos Műszaki Biztonsági és,
Komplex Villámvédelmi Felülvizsgáló.
Tel: 06-30-534-4347.

**MÓDOSÍTOTT JEGYZŐKÖNYV, A JAVÍTÁS TERVEZŐ BEVONÁSÁVAL
TÖRTÉNIK, TERVEZÉS ELKÉSZÜLT. Javítás végéig a dokumentum
érvényes marad, kijavított villámvédelmi rendszert követően,
szerelési nyilatkozattal új jegyzőkönyvben kell az elkészült
szerelést minősíteni !**

**Villámvédelmi felülvizsgálati
Jegyzőkönyv**

(Nem norma szerinti.)

Felülvizsgált létesítmény: **MŰVELŐDÉSI HÁZ ÉS BERKI KRISZTIÁN
SPORTCSARNOK.2243.Kóka,Dózsa György u.1.**

Készült: 3 példányban

1-2.példány: MŰVELŐDÉSI HÁZ ÉS BERKI KRISZTIÁNSPORTCSARNOK.,2243.Kóka,Dózsa György u.1.

1-8 oldalt, alá kell írni. Átvette:

3.példány: Irattár

Szabó Zsolt E.V.
2711 Tápiószentmárton, Nádastói u. 78.
Adószám: 62524298-1-33
Bsz.: 65100273-11032292
Tel: 06 30 534 4347 Nyom.: 1817114

Érvényességi feltételek betartásához a létesítményen legkésőbb 2026.09.02-ig, kell elvégezni a, javítást és a
következő felülvizsgálatot.

Javítási határidő lejártáig nem történik javítás, a dokumentum érvényét veszíti. Hitelérdeklő módon
kell igazolni az elvégzett munkát!

Tápiószentmárton.2025.09.02.

Szabó Zsolt E.V.
2711 Tápiószentmárton, Nádastói u. 78.
Adószám: 62524298-1-33
Bsz.: 65100273-11032292
Tel:06 30 534 4347 Nyom.: 1817114

Szabó Zsolt Felülvizsgáló

Cím: 2711.Tápiószentmárton Nádastói út 78.

E-mail: szabozsoltfelulvizsgalo@freemail.hu

Villámvédelmi Felülvizsgálat

(2/1 oldal)

Ez a minősítő irat a 54/2014. (XII.05.) BM. rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról (OTSZ) **rendelet** alapján MSZ 274-4 szabvány alapján elvégzett **időszakos** villámvédelmi felülvizsgálatról.

1.AZONOSÍTÓ ADATOK

A vizsgálatot megrendelte: Laczkó Mariann. Kóka Kft. Ügyvezető.

A vizsgálat helye, címe: 2243.Kóka,Dózsa György u.1.

Kapcsolattartó-üzemikísérő: Laczkó Mariann. Kóka Kft. Ügyvezető. Telefonszáma: 06308661235.

A felülvizsgált Épületek: MŰVELŐDÉSI HÁZ ÉS BERKI KRISZTIÁNSPORTCSARNOK.

Felelős fővizsgáló neve: Szabó Zsolt / 6315-11 Épületek, építmények és a 6316-11 Komplex villámvédelmi felülvizsgáló /.

Bizonyítványának száma: CXB B 042974

Segítő felül vizsgáló: Szabó István Villanszerelő.

A vizsgálat ideje: 2023-09-13. 2024-04-12,2025-04-25,2025-09-02.

Felülvizsgálat során alkalmazott műszer, Gyártási szám: Sonel , MPI-508, No:080335/11 , Seirál No: AB0357.

Gyártási Év.: 2011, Hitelesítési év: 2024.

A felülvizsgálat elvégzésére és e minősítő irat kiadására: A létesítmény **időszakos** felülvizsgálat alkalmából került sor.

Tápiószentmárton.2025.09.02.

Szabó Zsolt E.V.
2711 Tápiószentmárton, Nádastói u. 78.
Adószám: 62524258-1-33
Bsz.: 65100273-11032292
Tel.:06 30 534 4347 Nytsz.: 1617114


Szabó Zsolt Felülvizsgáló

Villámvédelmi Felülvizsgálat

(2/2 oldal)

A felülvizsgálattal kapcsolatos szabványok:

Rendeletek:

1978.évi IV. törvény (többször módosítva) a Büntető Törvénykönyvről (BTK)

54/2014. (XII.05.) BM. rendelet

Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról (OTSZ)

8/1981.(XII.27.) IpM rendelet Kommunális és Lakóépületek Érintésvédelmi Szabályzatáról (KLÉSZ).

Szabványok:

MSZ 274-1: 1977

Fogalom meghatározások: (Visszavonva)

MSZ 274-2: 1981+1M:2001
(Visszavonva)

Épületek és egyéb építmények villám védelmi csoportosítása.

MSZ 274-3: 1981+1M:1985
(Visszavonva)+2M:2001

Villámhárító berendezés műszaki követelményei.

MSZ 274-4: 1977

Felülvizsgálat (Visszavonva)

MSZ 172-1:1986+1M:1989
berendezések (Visszavonva)

érintésvédelmi szabályzat, kiefeszültségű erős áramú villamos

MSZ 1600 sorozat

létesítési biztonsági szabályzat 1000V-nál nem nagyobb
feszültségű villamos áramú berendezések számára (Visszavonva)

MSZ 4851-2:1990

Földelési ellenállás és a fajlagos talaj ellenállás mérése.

Szabó Zsolt E.V.
2711 Tápíószentmárton, Nádasztói u. 78.
Adószám: 62524298-1-33
Bsz.: 65100273-11032292
Tel.:06 30 534 4347 Nytsz.: 1817114

A vizsgálathoz felhasználtuk az alábbi dokumentációkat: ELŐZŐ DOKUMENTUM,256-01-2023,

Tápiószentmárton.2025.09.02.

Szabó Zsolt Felülvizsgáló

Villámvédelem műszaki leírása

(2/1 oldal)

Művelődési ház.

Az épület villámvédelmi csoportosítása MSZ 274-3:1981+2M:2001 szabvány alapján

Rendeltetés szerint: **R2.**

Művelődési ház, kiemelt épület, ill. építmény

Magasság szerint: **M2.**

20m-nél alacsonyabb épület. Épület magassága 3,20m.

Tető anyaga szerint: **T2. Cserép** MSZ 274-2: 1981+1M:2001, szabvány, 4.2.2 szakasza.

Tetőszerkezet: Fa, fém tetőszerkezet.

Körítő fal: **K1.** - nem éghető fal.

Tégla.

Levegő szennyezettség szerint: **S1.**

Vidéki levegő.

Másodlagos hatások: **H1.**

Belső kisülés által helyileg veszélyeztetett épület.

Az épület villámvédelmi besorolása:

R2-M2-T2-K1-S1-H1

Felfogó: **V1o**

Levezető: **L2a**

Földelő: **F2/x**

Tápiószentmárton. 2025.09.02.

Szabó Zsolt E.V.
2711 Tápiószentmárton, Nádastói u. 78.
Adószám: 62524298-1-33
Psz.: 65100273-11032292
Tel.: 06 30 534 4347 Nyisz.: 1617114

Szabó Zsolt Felülvizsgáló

Villámvédelem műszaki leírása

(2/2 oldal)

Az épület előírt villámhárító fokozata:

V1o-L2a-F2/x

Az épület jelenlegi villámhárító fokozata: B0.

V1o-L2a-F2/x

Az épület belső villámvédelmi fokozata: B1

Az épület belső villámvédelmi fokozata: B1, kiépítése ajánlott az értékek megóvása érdekében, de nem kötelező.

Tápiószentmárton.2025.09.02.

Szabó Zsolt E.V.
2711 Tápiószentmárton, Nádasdói u. 78.
Adószám: 62524298-1-33
Bsz.: 65100273-11032292
Tel.: 06 30 534 4347 Nytsz.: 1817114



Szabó Zsolt Felülvizsgáló

Cím: 2711.Tápiószentmárton Nádasdói út 78 ,

E-mail: szabozsoltfelulvizsgalo@freemail.hu

Villámvédelem műszaki leírása

(2/1 oldal)

Sportcsarnok.

Az épület villámvédelmi csoportosítása MSZ 274-3:1981+2M:2001 szabvány alapján

Rendeltetés szerint: R2.

Sportcsarnok,kiemelt épület ,ill. építmény.

Magasság szerint: M2.

20m-nél alacsonyabb épület. Épület magassága 3,20m.

Tető anyaga szerint: T2. Cserép MSZ 274-2: 1981+1M:2001, szabvány, 4.2.2 szakasza.

Tetőszerkezet: Fa,fém tetőszerkezet.

Körítő fal: K1. - nem éghető fal.

Tégla.

Levegő szennyezettség szerint: S1.

Vidéki levegő.

Másodlagos hatások: H1.

Belső kisülés által helyileg veszélyeztetett épület.

Az épület villámvédelmi besorolása:

R2-M2-T2-K1-S1-H1

Felfogó: V1o

Levezető: L2a

Földelő: F2/x

Tápiószentmárton.2025.09.02.


Szabó Zsolt E.V.
2711 Tápiószentmárton, Nádasztói u. 78.
Adószám: 62524298-1-33
Bsz.: 65100273-11032292
Tel.:06 30 534 4347 Nytsz.: 1617114
Szabó Zsolt Felülvizsgáló

Villámvédelem műszaki leírása

(2/2 oldal)

Az épület előírt villámhárító fokozata:

V0o-L0o-F0/x

Az épület jelenlegi villámhárító fokozata: Bo.

V0o-L0o-F0/x

Az épület belső villámvédelmi fokozata: **B1**

Az épület belső villámvédelmi fokozata: B1, kiépítése ajánlott az értékek megóvása érdekében, de nem kötelező.

ZÁRADÉK: Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint az épület tűzveszélyességi besorolását figyelembe véve Érvényességi feltételek betartása esetén: „AK” alacsony kockázati osztályba tartozó létesítmény, ezért, javítás után, LEGKÉSŐB 2026-09-02-ig. Esedékes.

Tápiószentmárton.2025.09.02.

Szabó Zsolt E.V.
2711 Tápiószentmárton, Nádasdói u. 78.
Adószám: 62524298-1-33
Bsz.: 65100273-11032292
Tel.: 06 30 534 4347 Nyisz.: 1817114



Szabó Zsolt Felülvizsgáló

Cím: 2711.Tápiószentmárton Nádasdói út 78 ,

E-mail: szabozsoltfelulvizsgalo@freemail.hu

MINŐSÍTŐ IRAT

– 54/2014. (XII.05.) BM. rendelet
előírása alapján.

Országos Tűzvédelmi Szabályzat kiadásáról (OTSZ)

Az **Időszakos** felülvizsgálatot- végrehajtottam. A létesítmény MSZ 274-es szabványsorozat szerint.

MŰKÖDÉSRE ALKAMAS , JAVÍTÁST KÖVETŐEN HITELTÉRDEMLŐEN , DOKUMENTÁLNI KELL!

HIBAJEGYZÉK.

Hibák, hiányosságok: A betonalap és a fémszerkezet közötti összekötő korrodált, javítani vagy cserélni kell .A főbejárat melletti / 267 ohm / és az épület túloldalán, a **kettő épület találkozásánál** kialakított **villámvédelmi földelők / 1227 ohm /** értéke nagyon magas **Földelő szondákat cserélni kell, 10 ohm vagy az alatti érték a megfelelő! Több földelő szonda, elvan takarva és a /csarnok végén** , **tároló épület találkozásánál lévő földelő csomák 9999 ohm / , A MEGLÉVŐ ROSSZ ÉRTÉKŰ SZONDÁKAT JAVÍTANI MÉG AZ ELTAKARTAKAT. KIBONTANI VAGY KÜLSŐ SZERELÉSEL PÓTOLNI KELL. PÓTLÁS ELŐTT, KOCKÁZATELEMZÉS JAVASOLT.**

Berényi György <berenyi.gyorgy@berga.hu> Kókai Kft. villámvédelem. A dokumentáció készítése folyamatban van, egyeztetünk, Szabó Zsolt felülvizsgálóval is, ki fog állítani egy ideiglenes felülvizsgálati jegyzőkönyvet, addig amíg a terv és utána a kivitelezés el nem készül! **BERGA KFT. 6000.Kecskemét Kovács Pál u. 40. Tel.: 06-30-349-2507,**

Érvényességi feltételek betartásához a létesítményen legkésőbb 2026.09.02-ig, kell elvégezni a, javítást és a következő felülvizsgálatot, ezt követően el kell végezni.

Javítási határidő lejártáig nem történik javítás , a dokumentum érvényét veszíti. Hitelérdemlő módon kell igazolni az elvégzett munkát!

Tápiószentmárton. 2025-09-02.

.....
Laczkó Mariann. Kóka Kft. Ügyvezető.


.....
Szabó Zsolt Felülvizsgáló

2711 Tápiószentmárton, Nádastói u. 78.
Szabó Zsolt E.V.
Adószám: 62524298-1-33
Bsz.: 65100273-11032292
Tel.: 06 30 534 4347 Nyisz.: 1617114