



PIVILLTERV BT
Villamossági Tervező és Szolgáltató Betéti Társaság
Központ 1039 Budapest III, Nyár u. 17
Telefon : 2409 - 470 06-30-231-4852
Email : paizsisti@gmail.com

TERVEZŐI NYILATKOZAT

Paizs István villamos tervező (kamarai ny.sz.V-T 01-4473.) kijelentem Budapest, Bródy S. 36 galéria helyiség épületvillamossági tervei megfelelnek a valamennyi rájuk vonatkozó, és az alábbi felsorolásban is szereplő nemzeti szabvány előírásnak műszaki előírásoknak, rendeleteknek.

Kijelentem, továbbá hogy az általános érvényű hatósági előírásoknak - ezen belül a tűzvédelmi követelményeknek, a hatályos munkavédelmi jogszabályoknak, a vonatkozó magyar szabványoknak és rendeleteknek, így különösen az 1997. évi LXXVIII. törvény 31.§ (1)-(2) és (4) bekezdésében meghatározott követelményeknek, valamint a 253/1997. (XII. 20.) Kormányrendeletnek (az országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK)) megfelelően készültek, azoktól való eltérés nem vált szükségessé, valamint az érvényes építési engedéllyel összhangban van, a dokumentáció a biztonsági és egészségvédelmi koordinátor közreműködésével készült, a betervezett termékek rendelkeznek a szükséges megfelelőségi igazolással.

Az alkalmazott műszaki megoldások megfelelnek az általános érvényű és eseti hatósági előírásoknak, Megfelelnek továbbá a megelőző tűzvédelmi követelmények kielégítéséről szóló rendeletek, szabályzatok, illetve az engedélyezett eltérések követelményeinek. A tárgyi dokumentáció a létesítmény telepítésére, tervezésére és üzemeltetésére vonatkozó munkavédelmi, biztonságtechnikai szabályok, továbbá egyéb hatósági egészségvédelmi és környezetvédelmi előírások betartásával készült.

A jelen dokumentációban kidolgozott műszaki megoldásoknál a rendszerek berendezések és technológiák tervezésénél a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII törvény 18. § (1) és a 4/2002. (II. 20.) SzCsm-EüM együttes rendeletben foglaltak betartásra kerültek.

A jogszabályokban meghatározottaktól eltérés engedélyezése **nem** szükséges.

Az építési engedélyezési terv és a kivitelezési terv összhangban van.

A betervezett építési termékek megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak és az épület funkciójának.

Nyilatkozom továbbá arról, hogy a létesítmény tervezésekor egyeztettünk a közműszolgáltatókkal.

A tervdokumentáció a Villamosmű Műszaki-biztonsági Követelményei Szabályzat hatálybalépéséről szóló 8/2001. III.30 GM rendelet mellékletként kiadott Szabályzatban előírtak betartásával készült

A létesítés idején hatályos Országos Tűzvédelmi Szabályzatról szóló 28/2011. (IX.6.) BM rendelet, valamint a tűz elleni védekezésről a műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996 évi XXXI. törvényben előírtak alapján a tervező kijelenti, hogy a jelen dokumentációban foglalt műszaki megoldások megfelelnek a létesítés idején hatályos tűzvédelmi előírásoknak és szabványoknak.

Fentiek érvényesítésének módját, adatait a tervek és a műszaki leírás megfelelő fejezetei tartalmazzák.

A tervezés folyamán alkalmazott, szabványok, jogszabályok, rendeletek közül a legfontosabbak:

MSz 447	Villamos hálózatra kapcsolás
MSZ EN 50110	Üzemi szabályzat erősáramú villamos berendezések számára
MSZ 2364-100/2004	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 1. rész/ Alkalmazási terület, tárgy és alapelvek (IEC 60364-1/1992, módosítva)
MSZ 2364-300/1995	Legfeljebb 1000 V névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések létesítése. Általános jellemzők elemzése
MSZ 2364-420:1994	Legfeljebb 1000 V névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések létesítése. A villamos berendezés hőhatása elleni védelem
MSZ EN 2364-430:1994	Legfeljebb 1000 V névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések létesítése. Túláramvédelem
MSZ EN 2364-442:1998	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 4.rész: Biztonságtechnika. 44.kötet: Túlfeszültségvédelem. 442.főfejezet: A kiefeszültségű villamos berendezések védelme a nagyfeszültségű rendszerek földzárlata esetén
MSZ EN 2364-450:1994	Legfeljebb 1000 V névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések létesítése. Feszültségcsökkenés-védelem
MSZ 2364 EN -460:1994	Legfeljebb 1000 V névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések létesítése. Leválasztás és kapcsolás
MSZ 2364 EN-470:1995	Legfeljebb 1000 V névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések létesítése. Áramütés elleni védelem alkalmazása
MSZ 2364-EN 473:1994	Legfeljebb 1000 V névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések létesítése. Túláramvédelem
MSZ 2364-482/1998	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 4. rész/ Biztonságtechnika. 48. kötet/ Védelmi módok kiválasztása a külső hatások figyelembevételével. 482. főfejezet/ Tűzvédelem fokozott kockázat vagy veszély esetén
MSZ 2364-560/1995	Legfeljebb 1000 V névleges feszültségű erősáramú villamos berendezések létesítése. Biztonsági berendezések táplálása
MSZ HD 60364-5-559/2006	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 5-55. rész/ A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Egyéb szerkezetek. 559. fejezet/ Lámpatestek és világítási berendezések (IEC 60364-5-55/2001 (559. fejezet), módosítva)
MSZ HD 60364-6/2007	Kiefeszültségű villamos berendezések. 6. rész/ Ellenőrzés (IEC 60364-6/2006, módosítva)
MSZ HD 60364-7-701/2007	Kiefeszültségű villamos berendezések. 7-701. rész/ Különleges berendezésekre vagy helyekre

- MSZ HD 60364-4-41/2007 vonatkozó követelmények. Helyiségek fürdőkáddal vagy zuhannyal (IEC 60364-7-701/2006, módosítva)
Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-41. rész/ Biztonság. Áramütés elleni védelem (IEC 60364-4-41/2005, módosítva)
- MSZ HD 60364-4-443/2007 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 4-44. rész/ Biztonság. Feszültségzavarok és elektromágneses zavarok elleni védelem. 443. fejezet/ Léghőri vagy kapcsolási eredetű túlfeszültségek elleni védelem (IEC 60364-4-44/2001/A1/2003, módosítva)
- MSZ HD 60364-5-51/2007 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 5-51. rész/ Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások (IEC 60364-5-51/2001, módosítva)
- MSZ HD 60364-5-54/2007 Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-54. rész/ A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Földelőberendezések, védővezetők és védő egyenpotenciálra hozó vezetők (IEC 60364-5-54/2002, módosítva)
- 8/1981. (XII. 27.) IpM rendelet A Kommunális- és Lakóépületek Érintésvédelmi Szabályzatáról (KLÉSZ)
54/2014 (XII.5) Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény (Mvt), illetve az 5/1993. (XII. 26.) MÜM rendelet, a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény egyes rendelkezéseinek végrehajtásáról.
A tűz elleni védekezésről, műszaki mentésről és a tűzoltóságról szóló 1996. évi XXXI. törvény (Tvt).
A munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SZCSM-EüM együttes rendelete.
25/2000 (IX. 30:) EüM – SzCsM rendelet a munkahelyek kémiai biztonságáról
191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet az építőipari kivitelezési tevékenységről
1997. évi LXXVIII. törvény, az épített környezet alakításáról és védelméről.
253/1997. (XII. 20.) Kormány rendelet az országos településrendezési és építési követelmények (OTÉK).
1996 évi XXXI törvény a tűz elleni védekezésről a műszaki mentésről és a tűzoltóságról
22/2009. (VII. 23.) ÖM rendelet a tűzvédelmi megfelelőségi tanúsítvány beszerzésére vonatkozó szabályokról

Budapest, 2016 szeptember

Paizs István
villamos tervező
V-T -01-4473