

TERVEZŐI NYILATKOZAT

6087 Dunavecse, 0288/16 Hrsz. alatti
Gyümölcsfeldolgozó épület átalakítás, felújítás
villamos kiviteli terve

Megrendelő:
VÉGH-VÁR Kft.
6320 Solt, Mikszáth Kálmán utca 71.

TERVFÁZIS: KIVITELI TERV

Tervező: Fűrész Tibor (V/07-1071, ÉT-EN/07-1071, VeTr03120, VN-190/2012/01)

Alulírott villamos tervező kijelentem, hogy a tervben foglalt létesítménnyel kapcsolatban előirt egyeztetéseket, elvégeztem. A hatályos jogszabályokat, az országos és szakági szabványok előírásait, valamint az érvényben lévő műszaki irányelvek ajánlásait vettem figyelembe.

Az általunk tervezett műszaki megoldás megfelel a vonatkozó jogszabályoknak, valamint az eseti, hatósági előírásoknak, attól való eltérés nem vált szükségessé.

A terv hatályos munkavédelmi előírások és szabványok figyelembevételével készült és tartalmaz munkavédelmi fejezetet.

A kiviteli tervdokumentáció technológiai megvalósításáért a felelősséget vállalom.

Kijelentem továbbá, hogy a vezetékJog gyakorlása az ingatlanok rendeltetésszerű használatát nem akadályozza, az élet-és vagyonbiztonságot nem veszélyezteti.

A tervezés során figyelembe vett rendeletek szabványok, előírások és utasítások:

191/2009. (IX. 15.)	Korm. rendelete (Építési napló és a Kivitelezési dokumentáció)
MSZ 1:2002	Szabványos villamos feszültségek
MSZ 146-6:1998 0,6/1kV	Névleges feszültségű elosztóhálózati kábelek
MSZ146-6:1998./1M:2000 0,6/1kV	Névleges feszültségű elosztóhálózati kábelek
MSZ146-6:1998./2M:2003	0,6/1kV névleges feszültségű elosztóhálózati kábelek
MSZ 146-6:1998	0,6/1kV névleges feszültségű elosztóhálózati kábelek
	MSZ 453:1987 Biztonsági táblák erősáramú villamos berendezések számára
MSZ 447:2009	Közcélú kisfeszültségű hálózatra csatlakoztatás
MSZ 1585:2009	Villamos berendezések üzemeltetése
MSZ 2364-100:2004	Épületek villamos berendezéseinek létesítése
MSZ 2364-200:2002	Épületek villamos berendezéseinek létesítése
	Fogalom meghatározások
MSZ 2364-300:1995	Épületek villamos berendezéseinek létesítése

MSZ 2364-420:1994	Általános jellemzők elemzése Épületek villamos berendezéseinek létesítése A villamos berendezés hőhatása elleni védelem
MSZ 2364-430:2004	Épületek villamos berendezéseinek létesítése Túláramvédelem
MSZ 2364-442:1998	Épületek villamos berendezéseinek létesítése Túlfeszültség-védelem. 442. főfejezet. kisfeszültségű villamos berendezések védelme a nagyfeszültségű rendszerek földzárlata esetén.
MSZ 2364-450:1994	Feszültségcsökkenés
MSZ 2364-460:2002	Épületek villamos berendezéseinek létesítése Leválasztás és kapcsolás
MSZ 2364-473:1994	Épületek villamos berendezéseinek létesítése túláramvédelem alkalmazása
MSZ 2364-482:1998	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 4. rész: Biztonságtechnika.
MSZ 2364-520:1997	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 5. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. 52. kötet: Kábel- és vezetékrendszerek (IEC 364-5-52:1993, módosítva)
MSZ 2364-523:2002	Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 5. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. 52. kötet: Kábel- és vezetékrendszerek. 523. főfejezet: Megengedett áramok (IEC 364- 5- 523:1983, módosítva)
MSZ 2364-537:2002	Épületek villamos berendezéseinek létesítése Leválasztó kapcsolás és üzemi kapcsoláselemek
MSZ 2364-560:1995	Épületek villamos berendezéseinek létesítése Biztonsági berendezések táplálása
MSZ 2364-714:2002	Épületek villamos berendezéseinek létesítése Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények Szabadtéri világítási berendezések
MSZ 2364-753:2004	Épületek villamos berendezéseinek létesítése Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények Padló és mennyezeti fűtési rendszerek
MSZ HD 60364-4-41:2007	Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-41.részs: Biztonság. Áramütés elleni védelem
MSZ HD 60364-4-43:2007	Épületek villamos berendezéseinek létesítése 4-44.rész Biztonság. Feszültségzavarok elleni védelem. 443.fejezet: Léghő 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.

	A villamos berendezések kiválasztása és szerelése.
MSZ HD 60364-5-559:2007	Földelő berendezések, védővezetők, és védő egyen-potenciálra hozó vezetők
és szerelése.	Épületek villamos berendezéseinek létesítése.
berendezések (IEC	5-55. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása
MSZ HD 60364-6:2007	Egyéb szerkezetek.
	559. fejezet: Lámpatestek és világítási
	60364-5- 55:2001 (559. fejezet), módosítva)
	Kisfeszültségű villamos berendezések.
	6. rész Ellenőrzés (IEC60364-6:2002, módosítva)
MSZ HD 60364-7-715:2006.	Épületek villamos berendezéseinek létesítése.
	7-715. rész Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények.
	Törpefeszültségű világítási berendezések (IEC60364-7-715:1999, módosítva)
MSZ 13207- 2000	0,6/1 kV-tól 20,8/36 kV-ig terjedő névleges feszültségű erősáramú kábelek és jelzőkábelek kiválasztása, fektetése és terhelhetősége
MSZ 17066:1985	Biztonsági szín- és alakjelek
MSZ EN 50110-1:2005	Villamos berendezések üzemeltetése
MSZ EN 61000-4-7:2003	Elektromágneses összeférhetőség (EMC).
	4. Rész: Vizsgálati és mérési módszerek.
	7. főfejezet: Általános előírások a villamosenergia-rendszerek és a hozzájuk kapcsolódó berendezések harmonikusainak és közbenső harmonikusainak mérései és mérőműszerei számára
19/2002(V.8) OM rendelet	Közoktatási intézmények kialakításának követelményei
MSZ-EN 12464	Belsőtéri világítás
264/2004(IX.23)	Környezetvédelemről
MSZ EN 61439-1, -2	Kisfeszültségű kapcsoló és vezérlő berendezések
54/2014 (XII. 5.)	BM rendelet (OTSZ),

Kelt : Dunavecse, 2016.10.14.

Fűrész Tibor – villamos tervező
Villamosmérnök
(V/07-1071, ÉT-EN/07-1071)
(VeTr03120, VN-190/2012/01)