

Tervezői nyilatkozat

Alulírott, mint a „**Dombóvári Szent Lukács Kórház 7200 Dombóvár, Kórház utca 39-41. telephelyén létesítendő 162 kVA teljesítményű közcélú hálózati visszatáplálás elleni védelemmel rendelkező napelemes kiserőmű – KEHOP 5.2.11. Fotovoltaikus Rendszerek Kialakítása Központi Költségvetési Szervek Részére**” című projekt villamos tervezője kijelentem, hogy az általam készített dokumentáció a vonatkozó ágazati szabványoknak és az érvényben lévő típustervek, biztonságtechnikai és technológiai utasítások előírásainak megfelel, valamint a tárgyi villamos berendezés tervezésére megfelelő jogosultsággal rendelkezem.

A szabványok- és a rendeletek előírásaitól való eltérés nem vált szükségessé.

A tervezés során alkalmazott jogszabályok, szabályzatok és szabványok:

- 2007. évi LXXXVI. törvény a villamos energiáról
- 54/2014. (XII.5.) BM rendelet az Országos Tűzvédelmi Szabályzatról
- Tűzvédelmi Műszaki Irányelv TvMI 7.2:2016.07.01.
- 2/2013. (I.22.) NGM rendelet a villamosművek, valamint a termelői, magán- és közvetlen vezetékek biztonsági övezetéről
- 382/2007. (XII.23.) Korm. rendelet a villamosenergia-ipari építésügyi hatósági engedélyezési eljárásokról
- 8/1981. (XII.27.) IpM rendelet a Kommunális- és Lakóépületek Érintésvédelmi Szabályzatáról (KLÉSZ)
- 1993. évi XCIII. törvény a munkavédelemről
- 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 1585:2012 Villamos berendezések üzemeltetése
- MSZ 1600-11:1982 Létesítési biztonsági szabályzat 1000V-nál nem nagyobb feszültségű erősáramú villamos berendezések számára. Villamos kezelőterek és laboratóriumok
- MSZ HD 60364-4-41:2007 Kisfeszültségű villamos berendezések 4-41. rész: Áramütés elleni védelem
- MSZ HD 60364-4-42:2015 Kisfeszültségű villamos berendezések 4-42. rész: Biztonság. Hőhatások elleni védelem
- MSZ HD 60364-4-43:2010 Kisfeszültségű villamos berendezések 4-43. rész: Biztonság. Túláramvédelem
- MSZ HD 60364-5-51:2010 Kisfeszültségű villamos berendezések 5-51. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások
- MSZ HD 60364-5-52:2011 Kisfeszültségű villamos berendezések 5-52. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Kábel- és vezetékrendszerek

- MSZ HD 60364-5-56:2010 Kisfeszültségű villamos berendezések 5-56. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Biztonsági berendezések táplálása
- MSZ HD 60364-6:2007 Kisfeszültségű villamos berendezések 6. rész: Ellenőrzés
- MSZ HD 60364-7-712:2006 Épületek villamos berendezéseinek létesítése. 7-712 rész: Különleges berendezésekre vagy helyiségekre vonatkozó követelmények. Napelemes (PV) energiaellátó rendszerek
- MSZ EN 61439-1:2012 Kisfeszültségű kapcsoló- és vezérlőberendezések
- MSZ EN 50110-1:2013 Villamos berendezések üzemeltetése. 1. rész: Általános követelmények
- MSZ EN 62305-1:2011 Villámvédelem. 1. rész: Általános alapelvek
- MSZ EN 62305-2:2012 Villámvédelem. 2. rész: Kockázatkezelés
- MSZ EN 62305-3:2011 Villámvédelem. 3. rész: Építmények fizikai károsodása és életveszély
- MSZ EN 62305-4:2011 Villámvédelem. 4. rész: Villamos és elektronikus rendszerek építményekben
- MSZ 447:2009 Csatlakozás kisfeszültségű, közcélú elosztóhálózatra
- MSZ EN 50530:2010/A1:2013 Hálózatra kapcsolt fotovillamos átalakítók összehatásfoka
- MSZ EN 50524:2009 Fotovillamos inverterek adatlapja és adattáblája
- MSZ EN 61730-1:2007/A11:2015 Fotovillamos (PV) modulio biztonságtechnikai minősítése 1. rész. Kialakítási követelmények
- MSZ EN 61215 Földfelszíni alkalmazású, kristályos szilícium fotovillamos (PV) modulok. A szerkezeti felépítés minősítése és típusjóváhagyás

A tervdokumentáció előírásaitól eltérni, illetve azokat megváltoztatni csak a tervező hozzájárulásával lehet!

Jelen tervdokumentáció szerzői jogvédelem alatt áll. Felhasználása kizárólag a vonatkozó épületnél megengedett. Jogosulatlan felhasználás, más személynek történő átadása, mindennemű másolása és sokszorosítása csak a tervező előzetes hozzájárulásával történhet. A dokumentáció nem használható fel alternatív műszaki megoldások pályázati kidolgozásához!

Pécs, 2017. január 4.

.....
Beke Béla

Felelős villamos tervező
V, EN-VI, EN-ME 02-0959