

**BESZERZÉSI ÜZLETÁG**  
SZOLGÁLTATÁS, ESZKÖZ ÉS IT BESZERZÉS

Iktatószám: 2243/2019/SZK

Tárgy: **Kiegészítő tájékoztatás**

Beszerző: Sós Zsuzsanna

Tel: 06-30-174-6887

E-mail: [sos.zsuzsanna@mav-szk.hu](mailto:sos.zsuzsanna@mav-szk.hu)

Tisztelt Érdeklődő Gazdasági Szereplők!

A MÁV Szolgáltató Központ Zrt., mint Ajánlatkérő által indított **„Hegesztőműhely elektromos hálózatának felújítása az Istvántelki tanműhely részére”** tárgyú beszerzési eljárásban az alábbi kiegészítő tájékoztatás iránti kérelem érkezett, melyre Ajánlatkérő az alábbiak szerinti választ adja:

**Kérdés, észrevétel:**

„A rendelkezésre bocsájtott Tervdokumentáció olyan szabványokra hivatkozik, amelyek visszavonásra kerültek, nem érvényesek.”

**Válasz:**

Ajánlatkérő a kérdésre, észrevételre adott válaszként az alábbiak szerint **módosítja a Pályázati felhívás Tervdokumentációját:**

„Az elkészült tervdokumentáció „Érintett szabványok, rendeletek” szakaszát az alábbi, javított, csatolt szabványlistával kell helyettesíteni.

A szabványlista módosítása az elkészült terv műszaki tartalmát nem befolyásolja, azt változatlan formában fenntartjuk.”

Továbbá Ajánlatkérő tájékoztatásul csatoltan megküldi az elkészült Szabványlista módosítást, szíves felhasználásra az ajánlattételük során.

**Az ajánlat benyújtásának módja:** változatlan, lásd Pályázati felhívás 9. pontját.


Kérjük ajánlattételük során a fenti tájékoztatást legyenek szívesek figyelembe venni.


Kérjük, hogy jelen kiegészítő tájékoztatás kézhezvételét e-mail-ben a [sos.zsuzsanna@mav-szk.hu](mailto:sos.zsuzsanna@mav-szk.hu) emailcímmel visszaigazolni szíveskedjenek!

Csatolt melléklet:- Tervdokumentáció helyesbítés

Budapest, 2019. június 6.

Tisztelettel:

  
.....  
**dr. Kómar Márta**  
Vezető  
MÁV Szolgáltató Központ Zrt.  
Beszerzési Üzletág  
Szolgáltatás, Eszköz és IT beszerzés

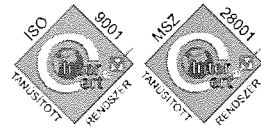




**IMPULZÍV Kft.** Tervezés, Kivitelezés, Üzemeltetés

Tel: 06-23-428 332; Fax: 06-23-428 331  
Cím: 2040 Budaörs, Baross utca 165.

www.impulzivkft.hu  
e-mail: impulziv@impulzivkft.hu



Terv helyesbítés

Tervszám: 19/029-R

**Budapest, IV. ker., Elem utca 5-7.  
Baross Gábor Oktatási Központ – Hegesztő műhely**

### **Munkaállomások levételi tábláinak rekonstrukciója**

Az elkészült tervdokumentáció „Érintett szabványok, rendeletek” szakaszát az alábbi, javított szabványlistával kell helyettesíteni:

#### Érintett szabványok, rendeletek:

##### Uniós szabványok:

MSZ EN 50160:2010/A1:2015 Angol nyelvű! A közcélú elosztóhálózatokon szolgáltatott villamos energia feszültségjellemzői

MSZ EN 60038:2012 CENELEC szabványos feszültségek

##### Hazai szabványok:

MSZ 1: 2002 Szabványos villamos feszültségek (29.020),

MSZ 1600-11:1982: Létesítési biztonsági szabályzat 1000V-nál nem nagyobb névleges feszültségű villamos berendezések számára. Villamos kezelőterek és laboratóriumok

##### Biztonságtechnika

MSZ HD 60364-4-43:2010 Kisfeszültségű villamos berendezések. 4-43. rész: Biztonság. Túláramvédelem

##### Villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése


MSZ HD 60364-5-51:2010 Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-51. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Általános előírások

MSZ HD 60364-5-52:2011:1997 Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-52. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Kábel- és vezetékrendszerek

MSZ HD 60364-5-52:2011 Kisfeszültségű villamos berendezések. 5-52. rész: A villamos szerkezetek kiválasztása és szerelése. Kábel- és vezetékrendszerek

A szabványlista módosítása az elkészült terv műszaki tartalmát nem befolyásolja, azt változatlan formában fenntartjuk.

Budaörs, 2019. június 06.

  
Gondos Levente  
tervező