

Műszaki tartalom

Tárgy: Mezőtúr állomáson 2 db kétoldalas vizuális kijelző tábla javítása, üvegek cseréje

Feladat részletes leírása:

2009-ben kerültek telepítésre az AEG vizuális kijelző táblák. A kétoldalas táblákba 2 x 3 db ChLCD üveggel kerültek beépítésre, amelyek az idő során megfakultak, cseréjük szükségessé vált. A korábbi években a vizuális utastájékoztató megfelelő szinten tartása érdekében több táblában cserélésre kerültek az üvegek, azonban a többi táblában is szükségessé vált az üvegek cseréje, mivel a fakulás mértéke már az utastájékoztató információk olvashatóságát nagymértékben lerontotta.

Az üvegek cseréjét a MÁV-nál jelenleg alkalmazott energiatakarékos LED mátrix modulokra kérjük cserélni.

Az átalakított kijelző tábláknak meg kell felelni a T.40., „A MÁV Zrt. vizuális utastájékoztató berendezéseinek szolgáltatási és műszaki követelményei” feltétfüzet előírásainak.

A MÁV T.40 feltétfüzetének megfelelő kétoldalas, szimpla magas RGB LED mátrix kijelzővé kell átalakítani a jelenlegi 3+1 LCD üveges kijelzőket.

Az átalakítás során oldalanként a 3 db cholesterikus LCD modult a feltétfüzetnek megfelelő 4 db RGB modulra (P3.91, 250mmx250xx, 64x64 pixel, min. 4500 cd/m², 100.000 üzemóra) kell cserélni. Az átalakított termék rendelkezzen világító vágányszámmal is.

Mezőtúr állomáson Funkwerk DIKOS/KAP integrált távközlési és hangrendszeri diszpécser berendezés került telepítésre, amely elvégzi a vizuális kijelző táblák vezérlését is.

A termékeknek kompatibilisnek kell lennie a DIKOS/KAP integrált távközlési és hangrendszeri diszpécser berendezéssel, és a MÁV-nál használatos utastájékoztató felügyeleti rendszerrel (iEM).

Az átalakítást úgy kell végezni, hogy utána a kijelző felügyelhető legyen a T.40 feltétfüzet 11.3 pontjában előírt paraméterekkel.