



**Technológiai optikai kábel kapcsolat megvalósítása M4 kelenföldi járműtelep,
M3 Szabó E. tér diszpécserház között**

**AJÁNLATI DOKUMENTÁCIÓ
MŰSZAKI DISZPOZÍCIÓ**

2017.

A Szabó E. téri diszpécserház és az M4 Járműtelep „K” épület között monomódusú, 2x96 szálás optikai gyűrű tervezése és kivitelezése a feladat.

A gyűrű a Szabó Ervin térről indul, ahol az 5. és 6. emeleten kell a kifejtést biztosítani.

Ezután következik az M3-as metróvonal Kálvin téri állomás.

Az M3-M4 között a kábelátvezetést biztosítani szükséges. Az M4-es metró Kálvin téri állomásától a gyűrű két szála a jobb és bal csőben fut egészen Kelenföld állomásig.

Az M4 metróvonalon a Kálvin tér és Kelenföld vá. közötti szakaszon, minden állomáson 2x10m hurkot kell képezni.

A kelenföldi Járműtelep „K” épület 7. emeletén a COM helyiségben (K.I.7.18 a) egy külön Rack szekrényben kell kifejteni az optikát optikai rendezőkön.

A közös (nem redundáns) kábelnyomvonalakon (M3 KAL - Szabó Ervin tér és M4 Kelenföld vá. állomás – M4 kelenföldi járműtelep „K” épület 7. emelet között) a tűzálló kábel fektetése szükséges.

A tűzszakasz átvezetéseknel tűzgátló lezárás szükséges, illetve PV kapu átvezetésnél biztosítani szükséges az előírásoknak megfelelő tömítést.