

# Kiegészítő tájékoztatás

„Békéscsaba Északi iparvágányok kiszolgálásához térvilágítás javítása” t. eljárás  
(Kelt. 2021.02.16-án)

**Tájékoztatjuk a T. Ajánlattevőket, hogy az Ajánlattevő a beruházás helyszínén bejárást tart.**

**Bejárás ideje: 2021.02.17. (szerda) 9 óra**

**Bejárás vezetője: Szívós Zoltán mester, a szakasz képviselője (tel.: +36/30-436-4050)**

**Találkozó helye: az állomás-épület buszpályaudvar felőli bejárata**

**A bejárásról jegyzőkönyv készül, kérjük, hogy a bejárás kezdete előtt legalább 15 perccel szíveskedjenek megjelenni a találkozási pontnál.**

---

**Egyeztetve a Megrendelővel a beérkezett kérdések ezúton megválaszolásra kerültek.**

*1. kérdés:* Az 500 méter nyíltárkos kábelfektetés igényel e burkolat helyreállítási feladatokat?

**Válasz:** Nem. Van egy útátjáró (Balassa utca), mely alatt a vágánnyal párhuzamosan átfúrással kell, külön védőcsőben a két kábelt elhelyezni. Átvágás a forgalom miatt (Ipartelepek) nem lehetséges.

*2. kérdés:* A munkavégzés helyszínei igényelnek e közterület foglalást, ill. csak MÁV tulajdonú területeken kell e munkát végezni?

**Válasz:** Érintenek Önkormányzati területet. Közterület használat kapcsán az Önkormányzattal egyeztetni kell.

*3. kérdés:* Az ajánlat kérés nem taglalja a tervezési feladatokat, kell e az áramszolgáltató kívül más hatósággal/szolgáltatóval egyeztetni (természetesen a MÁV-on kívül)?

**Válasz:** Az áramszolgáltatón kívül várhatóan csak az Önkormányzattal szükséges az egyeztetés. Közművekről, további egyeztetésről az Önkormányzat rendelkezhet. Balassa utcai közút keresztezésben lehetséges egyéb közmű is.

*4. kérdés:* MÁV TI tip. oszlopkról van e szó?

**Válasz:** Igen. MÁV típusú rácsos oszlopok.

*5. kérdés:* Vannak e meglévő lámpatestek?

**Válasz:** Vannak meglévő lámpatestek, azok bontása szükséges, melyeket a MÁV részére át kell adni.

*6. kérdés:* Kérem amennyiben mód van rá helyszínrajzot küldeni szíveskedjenek, ill. az alábbi linken meghatározni a projekt helyszínét:

<https://www.google.com/maps/place/B%C3%A9k%C3%A9scsaba/@46.6998434,21.0748266,382m/data=!3m1!1e3!4m5!3m4!1s0x47442b94eb71f6fb:0x400c4290c1e11c0!8m2!3d46.6735939!4d21.0877309>

**Válasz: A linken a 44-es főúttal párhuzamos (bal oldaltól jobboldalig) az érintett szakasz. Helyszínrajz erről nem áll rendelkezésre.**

*7. kérdés:* A műszaki dokumentációban szereplő homokszórás technológia kiváltható e az ST2-es tisztítási fokozatra? Eddigi tapasztalatok alapján a térvilágító oszlopok felújításánál elegendő volt az ST2-es tisztítási fokozat. A homokszórás-os technológiához tudnunk kellene a nagyfeszültségű áramvezetékek távolságát az oszlopoktól. A homokszórásnál körbe állványzatot és borítást kell biztosítani, ami az ajánlat összegét nagyban befolyásolja.

**Válasz: Homokszórás szükséges. Az oszlopok közelében nincsen feszültség alatt álló vezeték.**

---

**Egyeztetve a Megrendelővel a beérkezett kérdések ezúton megválaszolásra kerültek.**

*1. kérdés:* Meglévő bontandó lámpatesteket, egyéb leltárban szereplő eszközöket, anyagokat, hol kell, átadni a MÁV részére Békéscsabai telephelyen vagy el kell szállítani máshova?

**Válasz: A bontott anyagokat Békéscsabai Kisfeszültségű Erősáramú Szakasz részére kell leadni.**

*2. kérdés:* Festésnél a rétegrendek milyenek? Alap, közbenső, fedő, vagy a kiírás szerint egy rétegalapozó és két rétegfedő?

**Válasz: Festés alapozó és két réteg fedő festéssel kell elkészíteni, a homokszórásos rozsdaeltávolítás viszont fontos (alapos).**

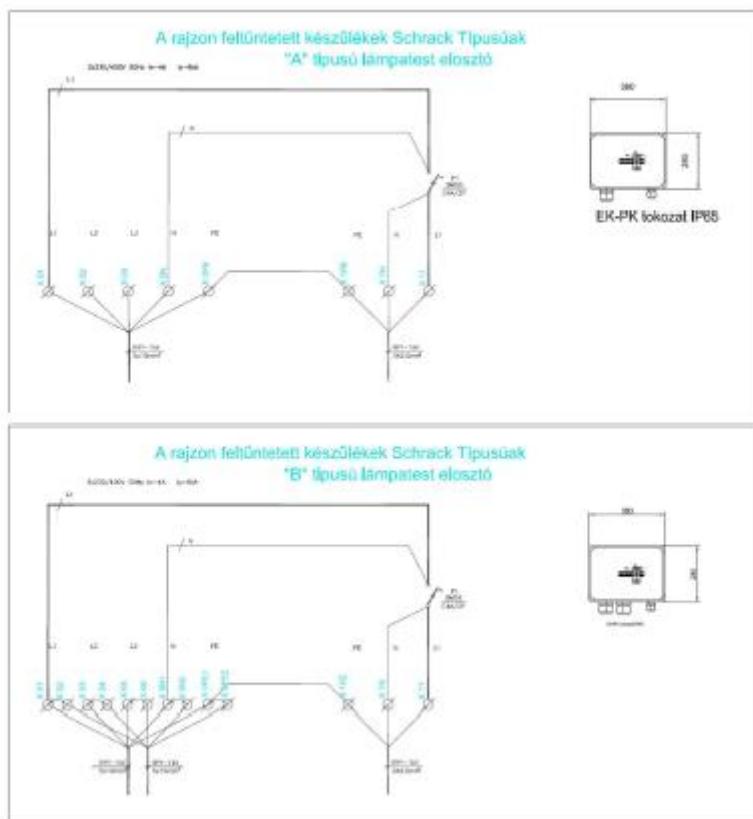
*3. kérdés:* Milyen Ral színnel kell festeni?

**Válasz: RAL 6001 színkód fedő rétegeken.**

*4. kérdés:* Milyen vizsgálatok szükségesek a festés elvégzése után? Elég csak az igazolások megfelelőségi nyilatkozatok a felhasznált termékekről vagy egyéb méréseket is kell végezni és dokumentálni?

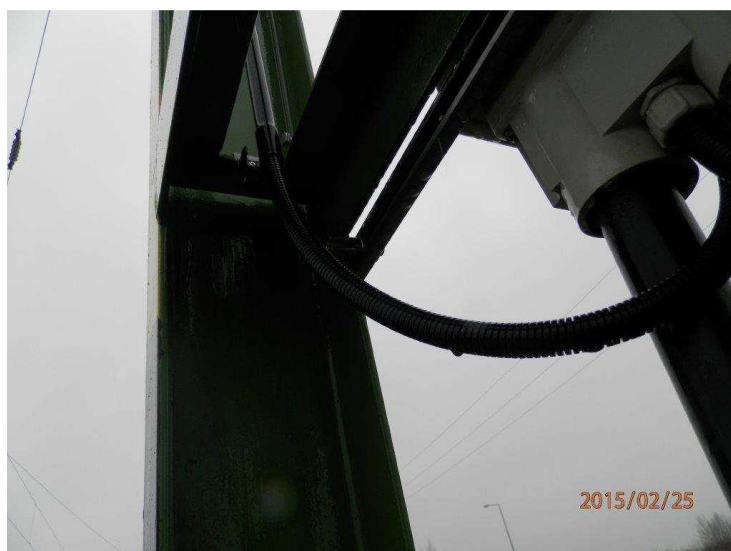
**Válasz: Rétegvizsgálati jegyzőkönyvvel kell igazolni.**

*5. kérdés:* Oszlopon telepítésre kerülő elosztókról kiviteli terv készült már vagy az általánosan a MÁV Békéscsabai állomáson is alkalmazott EK-PK típusú „A” és „B” típusú lámpadobozokat kell alkalmazni?



**Válasz: Elosztókról kiviteli terv nem készült, a kábelkifejtések és biztosítások elhelyezéséhez megfelelő a EK-PK szekrények, vagy egyenértékűek alkalmazása.**

6. kérdés: A felszálló kábelek elég ha NY Y-J - 1kV 3x2,5mm<sup>2</sup> UV álló bilincsel rögzítve vagy egyéb mechanikai védelemmel is el kell látni?



**Válasz: Elegendő a felszálló kábelek részére az NY Y-J 3x2,5 mm UV álló kábel és megfelelő rögzítése.**

7. kérdés: A földkábelek felállítását az oszlop elosztóig a Békéscsabai állomáson alkalmazott UV álló fém védőcsövekkel kell, kivitelezni vagy nem kell külön védőcső?



**Válasz: A földkábelek felállása csak védőcsőben történhet, minden MÁV szerelés így történik.**

8. kérdés: A Hofeka Zelda 57W lámpa milyen típusú? Zelda-1, Zelda-2 vagy Zelda-3 és milyen optikával kell felszerelni?

**Válasz: A lámpatestek HOFEKA Zelda 57 W LRS optikával.**

9. kérdés: Megvilágítási tervezés, méretezés készült a kivitelezési munkáról?

**Válasz: Megvilágítás terv nem készült, a jelenlegi műszaki paraméterek figyelembe vételével a meglévő lámpatesteket kiváltó típus a belső MÁV ajánlásokkal került kiválasztásra. Fénymérést ettől függetlenül kell készíteni!**

10. kérdés: Földkábeleket védőcsőbe vagy csak homokágyba kell fektetni?

**Válasz: Földkábel az útfúrás alatt (2 db 110-es védőcső) kell elhelyezni, a további szakaszon a kábeleknek megfelelő méretű védőcsőbe kell behúzni.**

11. kérdés: Az ajánlatban feltüntetett 500m hossz az nyomvonal hossz vagy a bekötések hosszával növelt tényleges kábelhossz?

**Válasz: A nyomvonal hossza 500m, a bekötések, és oszlopokra való felállások (kb oszloponként 5 m) rá kell még számolni.**