



Eljárás száma: BKV Zrt. TB-282/16.

**KÖZBESZERZÉSI DOKUMENTUM I. KÖTET
MŰSZAKI ELŐÍRÁSOK**

Budapest, 2016.

Műszaki követelmények

A Zugligeti Libegő sodronykötélének cseréje a 26/2003. (IV. 28.) GKM rendeletben foglaltaknak megfelelően.

Elvégzendő munkálatok:

- Sodronykötél beszerzése, helyszínre történő szállítása és a szállító teherautóról történő levétele.
- Székek szakszerű eltávolítása.
- A régi sodronykötél elvágása, az új sodronykötéllel történő ideiglenes összekapcsolása. Az új sodronykötél a régi sodronykötéllel történő behúzás.
- A leselejtezett sodronykötél, mint veszélyes hulladék elszállítása
- A régi kötélt lebontásához és az új felszereléséhez szükséges feszítő berendezéseket a vállalkozó biztosítja.
- Az új sodronykötél hosszának beállítása.
- Az új sodronykötél ellensúlynak megfelelő feszítéssel történő feszültségmentesítése.
- Hossz ellenőrzés.
- Hosszfonás elkészítése.
- Kötélpályára szerelés, kötélgörgők esetleges korrekciója.
- A végtelenítést követően az ellensúly beállítása.
- Közvetlenül a felszerelés után az időszakos vizsgálatról függetlenül a sodronykötelet a kiinduló kötéllálapot rögzítése érdekében műszerrel, roncsolás-mentesen vizsgálni kell (MSZ-14-06010:1990 szerint).
- A sodronykötél végtelenítésről fonási-végtelenítési bizonylatot kell kiállítani (MSZ-14-06010:1990 szerint).
- A sodronykötél roncsolásos vizsgálati jegyzőkönyvét a számított (tényleges) szakítóerővel mellékelni kell (MSZ 09-10.0212:1986 szerint).
- A munka befejeztével az átadás próbaüzemmel történik.

A beépítésre kerülő termék leírása:

- A szállítandó kötéltípusa az osztrák szabvány szerint 26 B - 1770 GR - BV - znk - SF - spa, EN 12385-8, vagy azzal egyenértékű
- A sodronykötél gyártója a gyártói műbizonylatot mellékelni köteles
- Kötél hossza: 2300 méter - egyben, kötéldobon szállítva a Libegőhöz
- Névleges átmérő: 26 mm
- Névleges szakítószilárdság: 1770 N/mm²
- Tömeg: 2,44 kg/m
- Konstrukció: Pászmakötél különleges gyártási mód szerint lágyszál betéttel
- Gyártási mód: egyenes sodrású, csavarodás és feszültségmentes
- Sodrásirány: jobbsodrású
- Fonási képlet: $6 \cdot (1+9+9) = 114$ darab drótszál
- A kötélt 6 pászmából áll. Pászmánként 1 magdrótot, 9 belsőfekvésű drótot és 9 külsőfekvésű drótot tartalmaz.
- Felület: horganyzott
- Számított szakítóerő: 483 kN
- Min. garantált szakítóerő: 425 kN
- Névleges terhelés mellett a nyúlási adat legfeljebb 1 ‰.
- Gyártó cég megnevezése és elérhetősége