

## **Műszaki dokumentáció**

**1. Létesítendő vezeték megnevezése:** LŐRI Gyöngyöspata és LŐRI Qulaital 20 kV-os hálózat összekötés (EB-27633)

**2. Beruházás általános adatai**

**2.1. Beruházás rendeltetése:** Hálózat rekonstrukció

**2.2. Megrendelő megnevezése és címe:** ÉMÁSZ Hálózati Kft.  
3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 13.

**2.3. Engedélyes megnevezése és címe:** ÉMÁSZ Hálózati Kft.  
3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 13

**2.4. Tervező megnevezése és címe, tervezői jogosultsága:** Pracab Á. Ottó  
Jogosultságok: EN-T  
Kamarai azonosító: 13-15061  
Elektromos Műszaki Szolgáltató Kft.  
2100 Gödöllő, Repülőtéri u. 11.

**2.5. Üzemeltető megnevezése és címe:** ÉMÁSZ Hálózati Kft.  
3525 Miskolc, Dózsa Gy. út 13.  
3200 Gyöngyös, Gyár u. 7.

**3. Létesítendő 20 kVvezeték műszaki adatai**

**3.1. Nyomvonal hossza:** 763,5 fm

**3.2. Hálózat névleges feszültsége:** 20 kV

**3.3. Vezetők száma és keresztmetszete:** 3x95

**3.4. Egyéb jellemző műszaki adatok**

<b>3.4.1. Vezeték típusa:</b>	AASC (49-AL3)
<b>3.4.2. Oszlopok</b>	T1 B12/2800 FB Ek-LBO Ek T2 B12/400 TBH21  T3 B12/400 TBH21 T4 B12/400 TBH21  T5 B12/400 TBH21  T6 B12/400 TBH21 T7 B12/400 TBH21  T8 B12/400 TBH21 T9 B12/400 TBH21  T10 B12/2800 FB Ek-OK2 T11 B12/1800 TBH21-LB Ek

### **Leírás**

Meglévő „LŐRI Qulaital” 20kV-os hálózatok összekötése, a 46720 sz. és a 43181 sz. oszlopok között. A tervezett 20kV-os vezetékek a Zagyva folyó partjával párhuzamosan halad, mezőgazdasági művelés alatt álló területeken. A hálózat nyomvonala mentén kettő Zagyvába beömlő csatorna található. Az említett csatornák közvetlen közelében oszlopot nem terveztünk, a legközelebbi távolság a csatorna védművétől több, mint 15 méter. A tervezett hálózat nyomvonala keresztez gázvezeték, a tervezett oszlopok a gázhálózat biztonsági sávján kívül kerülnek telepítésre. A T1 oszlopra a meglévő, későbbiekben bontásra szánt „Qulaital” 20kV-os leágazást át kell szedni. A T11 oszlop a „LŐRI Gyöngyöspata” meglévő 20kV-os gerinc hálózathoz csatlakozik, ide érkezett a tervezett hálózat. A tervezett hálózat kivitelezését az érintett mezőgazdasági területek pihentetési időszakában írjuk elő.

**Gödöllő, 2016.06.06.**

.....  
Pracab Á. Ottó  
tervező  
EL-MŰ Szolg. Kft.