

Rekonstrukce VN rozvoden TS1, TS2, TS4 včetně kabelového VN propojení rozvoden, řídicího systému i optické sítě ve Fakultní nemocnici Brno



- ❑ **Investor** Fakultní nemocnice Brno
- ❑ **Výše kontraktu** ca. 13,5 Mio. CZK
- ❑ **Termín realizace** 11/2016 až 12/2018
- ❑ **Místo stavby** Brno, Česká republika
- ❑ **Rozsah dodávek**
 - ✓ Rozvaděče VN s izolací SF6
 - ✓ VN kabel mezi rozvodnami (cca 4,6km)
 - ✓ Optické propojení rozvoden
 - ✓ Řídicí systém nejvyšší kvality
 - ✓ Ochranné terminály včetně srovnávacích ochran pro kabelové vedení (optické propojení)
 - ✓ Záložní zdroje
- ❑ **Krátké shrnutí:**
 - ⇒ Řídicí systém splňuje nejvyšší možný stupeň zabezpečení provozu - řídicí systém umožňuje pracovat pomocí optické sítě, GSM sítě a vnitřní sítě FN Brno. Celý systém VN rozvoden má dvojitě zálohování pomocí UPS a diezealgregátů-> jedná se o nejvyšší možný stupeň zabezpečení provozu VN rozvoden včetně řídicího systému. Také zabezpečení provozu sítě je chráněno nejvyšším stupněm - pomocí VPN s technologií IKeV2
 - ⇒ Využívání nejmodernějších komunikačních protokolů IEC 61580 Goose
 - ⇒ Terminály ve VN rozvaděčích slouží jako duplicitní ochrana pro řízení systému zabezpečení mezi rozvodnami včetně napojení těchto ochran do řídicího systému.
 - ⇒ VN rozvaděče s izolací SF6 včetně absorbérů přetlaku zajišťují maximální ochranu obsluhy