

Rosenheim – Bad Endorf

Oberleitungserneuerung

BPS rail

Planung von Oberleitungsanlagen / Hochbau / Bauüberwachung

Projektbeschreibung

Ausführungsplanung zur Erneuerung der Oberleitungsanlage der Strecke 5703 Rosenheim – Freilassing von km 1,6 bis km 12,0.

Technische Parameter

- Oberleitungsbauarten Re 100, Re 200
- Umbaubereich:
Strecke 5703 km 1,6 bis km 12,0
- Rückbau- und Neubauplanung sowie Regulierung von Kettenwerk im Umbaubereich
- Errichtung von ca. 340 neuen Oberleitungsmasten

Projektdaten

| | |
|-------------------------|--|
| Lage: | Rosenheim - Bad Endorf / Bayern |
| Auftraggeber: | HEICON SERVICE GMBH |
| Hauptbearbeiter: | Florian Schiffner, Uwe Schöne |
| Nachunternehmen: | GRE Niederlassung Dresden (Sonderkonstruktionen) IB Thomas Ottendorf- Okrilla (Vermessung) |
| Projektkosten: | ca. 3.950.000 € |
| Honorarsumme: | ca. 152.000 € |
| Zeitraum: | 2015 – 2016 |

Unsere Leistungen

- Koordinierung der Oberleitungsplanung mit dem AG und anderen beteiligten Gewerken
- Technische Erläuterung
- Oberleitungslagepläne
- Querprofile für neue Maststandorte einschl. erforderlicher Gelände- und Höhenvermessung durch ein Subunternehmen
- Mast- und Fundamenttafeln
- Kettenwerkstabellen
- statische Berechnungen für Masten und Fundamente
- Berechnung der Sonderkonstruktionen für OLA-Masten an der Innbrücke durch ein Subunternehmen
- Schematischer Schaltplan
- OSE-Planung, bestehend aus OSE-Schemaplan, Kabellisten, OSE-Kabellageplan, und Klemmplänen
- Kettenwerksabsenkungen
- Statische Berücksichtigung einer zukünftigen Verstärkungsleitung

