

# ABS Röhrmoos – Obermenzing



## Auftragsbeschreibung:

Generalunternehmer für Bahnmarkleistungen, Fahrleitungen, elektrotechnische Anlagen und Telekommunikationsanlagen

**Auftraggeber:** DB AG (vertreten durch DB Projekt Verkehrsbau GmbH)

**Auftragswert:** ca. 90 Mio. EUR

**Zeitraum:** 2002 – 2006

## Leistungsbeschreibung:

### Bahnmark

- Realisierung und Inbetriebnahme von 156 signaltechnischen Bauzuständen in Relaischnik (Sp Dr S60)
- Lieferung, Montage und Demontage einer temporären, sicherungstechnischen Kabelanlage für die Stellwerke Dachau und Allach (ca. 180 km)
- Lieferung und Montage der Kabelanlage für die Relaisstellwerke Dachau und Allach (ca. 250 km)
- Planung, Lieferung und Montage von 16 Signalauslegern
- Neubau von ca. 250 Signalen und ca. 100 Weichen in Bauzuständen und im Endzustand
- Rückbau von Altanlagen, insbesondere Außen- und Innenanlagen von 2 Altstellwerken, sowie von 5 Bahnübergangsanlagen

### Fahrleitung

- Diverse Anpassungen der Fahrleitung nach Umbau des Spurplans in den Bahnhöfen Dachau und Allach und auf den freien Strecken zwischen Röhrmoos und Dachau
- Gründung von Interimsmasten für Bauzustände
- Planung und Neubau von ca. 60 km Oberleitungsanlage Re 200 mod. Fernbahn
- Planung und Neubau von ca. 50 km Oberleitungsanlage Re 200 mod. S-Bahn

### Elektrotechnische Anlagen

Planung, Errichtung und IBS:

- von 10 ferngesteuerte Weichenheizanlagen
- von 2 Stromversorgungsanlagen für die RSTW
- von 3 Stromversorgungsanlagen für Bahnhöfe und Haltepunkte
- von 6 Niederspannungsverteilungen
- der Gleisfeldbeleuchtung Dachau
- von 7 fernüberwachten Bahnsteigbeleuchtungsanlagen
- von 8 Personenaufzügen

### Telekommunikation

- Planung, Lieferung, Errichtung und IBS der MAS 90-Anbindungen der RSTW Dachau und Allach sowie der dazugehörigen MRE
- Planung, Lieferung, Errichtung und IBS einer Heißläufer- und Festbremsortungsanlage