

Referenz

Elektrotechnische Streckenausrüstung in Rangsdorf

Neubau von Oberleitungsanlagen, Anpassung der LST und TK-Infrastruktur sowie der 50Hz-Versorgung im Zusammenhang mit einer Bahnübergangsbesichtigung und Neubau einer EÜ



Leistungsbeschreibung	<ul style="list-style-type: none"> • Größe des Streckenabschnitts: ca. 3.500 m • Neubau der kompletten Oberleitungsanlage im gesamten Baubereich und des neuen Bahnhof • Neubau der 50 Hz-Starkstromanlagen und der Weichenheizungen im Bahnhofsbereich • Mehrfache Anpassung der gesamten LST-Technik entsprechend der einzelnen Bauzustände • Rückbau der 18 bestehenden Oberleitungsquerfelder, anschließend Errichtung von Einzelstützpunkten • ca. 130 Mastgründungen mit gleisgebundenen Rammen durch Bohreindrehverfahren • Anpassung der TK-Infrastruktur, durch teilweise Erneuerung der Streckenfernmeldekabel, Umbau TK-Schaltheus
Ausführung	<p>SPITZKE SE · UB Ausrüstung/Elektrotechnik SPITZKE SE · UB Ingenieurbau/Projekte SPITZKE SE · NL Leer</p>
Auftraggeber	<p>DB Netz AG, Regionalbereich Ost</p>
Erfüllungsort	<p>Rangsdorf</p>
Zeitraum	<p>April 2013 - Dezember 2015</p>

Referenz

Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none">• Das Projekt war insgesamt in sieben Bauzustände unterteilt, da der Zugverkehr während der Bauzeit eingleisig aufrechterhalten wurde• Je nach Bauzustand mussten daher Gleise und Oberleitungsanlagen umgebaut/angepasst und anschließend durch den AG abgenommen werden• Vollsperrungen im Streckenabschnitt waren die Ausnahme, z.B. Juni 2014: innerhalb einer 101-stündigen Sperrpause wurden zusätzlich rund 3.000 m Kettenwerk gezogen und 36 Gittermaste zurückgebaut
Ansprechpartner	SPITZKE SE UB Ausrüstung/Elektrotechnik GVZ Berlin Süd Märkische Allee 39/41 14979 Großbeeren Telefon +49 33701 901-0 Fax +49 33701 901-190 E-Mail: info@spitzke.com