

ALPINE-ENERGIE. Eine Referenz Fahrleitung

Oberleitungsmontage Projekt Dresden Tiergartenstraße – Lockwitzer Straße, Deutschland

Projektbeschreibung:

System: Hochkettenfahrleitung mit nachgespanntem Fahrdraht und Tragseil
Im öffentlichem Straßenraum. Spannungsebene 750 Volt DC

Bauvolumen: 150 Gründungen in Bohrrohrtechnik
150 Stahlvollwandmaste
6000 m Strecke Tragseil und Fahrdraht
24 Nachspanneinrichtungen
70 Quertragwerke
Einspeisungen und Kabelarbeiten
Einbindung in die angrenzende Anlage
Demontage der Altanlage

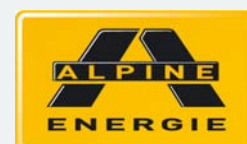
Schwierigkeiten und Vorgaben durch AG: Lieferung und Montage der Fahrleitungsanlage mit einer ungewöhnlich kurzen Bauzeit mit zeitgleich laufenden Gleisbauarbeiten. Größte Herausforderung war die Beschaffung der Maste und des Kupfermaterials innerhalb kürzester Zeit sowie die Gründung der Fundamente im öffentlichen Straßenraum.



Kunde: Dresdener Verkehrsbetriebe AG

Auftragsvolumen: ca. € 1.500.000,00

Bauzeit: Juli 2007 – Oktober 2007



For a life full of energy