SPL Powerlines Austria

Member of the POWERLINES GROUP

# AUSGEWÄHLTE REFERENZEN

## U-BAHN WIEN: VERLÄNGERUNG DER LINIEN U1 UND U2

**Auftraggeber:** Wiener Linien

**Auftragsvolumen:** ca. 23 Mio. € **Projektstart:** 2003 **Projektende:** 2010

Die Planung und der Bau von Stromversorgungsanlagen mit „Dritter Schiene“ ist einer der dynamischsten Geschäftsbereiche der SPL Powerlines Austria. Die „Dritte Schiene“ wird vorrangig bei Untergrund-/Metro-Bahnen eingesetzt. Im Rahmen der Erweiterung des Wiener U-Bahn-Netzes ist die SPL Powerlines Austria maßgeblich an der Verlängerung der Linie U1 und U2 beteiligt.

Mit dem Ausbau der neuen Teilstrecken der U1 in die nördliche Richtung wurden die zwei großen Wohngebiete Großfeldsiedlung und Rennbahnweg eingebunden und wichtige Verbindungen zur Schnellbahn geschaffen.

Bei der Verlängerung der U2 war vor allem die Anbindung des Wiener Ernst-Happel-Stadions ein Meilenstein, so konnten Besucher von Großevents wie z. B. der Fußball-Europameisterschaft 2008 problemlos öffentlich anreisen.

SPL Powerlines Austria ist bei diesem Projekt für die Planung und Projektierung der Stromschienenanlagen und des kompletten Kabelprojekts verantwortlich. Darüber hinaus übernimmt das Unternehmen auch die gesamte Bauaufsicht bis zur Inbetriebnahme der Gesamtanlage. Bei diesem technisch anspruchsvollen Projekt wurde erstmals ein eigens entwickeltes Kabelüberwachungssystem erfolgreich in Betrieb genommen.

### Von der SPL Powerlines Austria wurden bei diesem Projekt unter anderem:

- 8 500 Stromschienen-Isolatoren geliefert und montiert
- 40 000 m Stromschiene geliefert und installiert
- 40 000 m Abdeckung geliefert und montiert
- 100 000 m Kabel 500 mm² geliefert und verlegt
- 85 000 m Kabel 500 mm² für die Rückleiterverstärkung geliefert und montiert

SPL Powerlines Austria GmbH & Co KG
Johann-Galler-Straße 39 | 2120 Wolkersdorf im Weinviertel | Tel.: +43-2245-212 12-0 | Fax: +43-2245-212 12-400
office.austria@powerlines-group.com | www.powerlines-group.com