



Oradea - Rumänien Ciheiului Überführung

Daten und Fakten

Unternehmen

Projektart Straßenbau, Brückenbau

Bauzeit 05.2015 - 10.2016

Auftraggeber C.N.A.D.N.R. S.A. (Romanian National Company of Motorways and National Roads)

[Projektbericht Online](#)

www.porr-group.com



Verkehrstechnisches Vorzeigeprojekt.

Die von der PORR abgedeckten Arbeiten bestanden nicht nur im Bau der Überführung selbst. Im Einzelnen umfasste der Auftrag auch die Installation von Auffahrtsrampen mit einer Gesamtlänge von 484 m sowie die Anbindung an den Verkehrsring von Oradea. Darüber hinaus war unser Team für die Installation von Entwässerungsanlagen, die Verlegung spezieller Stromleitungen sowie die Umgehung und Sicherung von Versorgungsnetzen und Beleuchtungsanlagen verantwortlich. Die Ausführung des Brückenüberbaus erfolgte mit vorgefertigten, 33 m langen T-Trägern mit einer Höhe von 1,8 m.

Die komplexeren Arbeiten umfassten die Umleitung und den Schutz von zwei 20 kV starken unterirdischen Stromleitungen. Dazu haben wir ein 900 m langes Erdkabel verlegt und vier Strommasten ersetzt, die einer 120 kV starken Stromleitung entsprechen.

Der komplette Umfang der abgeschlossenen Arbeiten am Überführungsbauwerk Ciheiului lässt sich am besten an den folgenden Zahlen ablesen:

- Asphalt: 10.500 t
- Ballast: 68.000 m³
- Beton: 4.300 m³
- Schotter: 14.500 t
- Ausgrabung: 12.000 m³

Impressionen



Bildhinweise

1

Paradebeispiel für Professionalität.

Die PORR hat die Arbeiten zwei Monate früher als geplant abgeschlossen. Die Überführung wurde am 21. Oktober 2016 für den Verkehr freigegeben.

2

Straße nach Oradea.

Der Brückenüberbau wurde mit vorgefertigten T-förmigen Trägern ausgeführt.

Sie haben Fragen zum Projekt oder würden gerne mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns gerne für weitere Informationen.

PORR AG Group Communications

Absberggasse 47

1100 Wien

T +43 50 626-0

E-Mail: comms@porr-group.com