



## AUSGEWÄHLTE REFERENZEN

### LAUFENDES PROJEKT - 2 x 400-KV-HOCHSPANNUNGSLEITUNG FÜR ES MEDZIBROD

**Auftraggeber:** SEPS

**Auftragsvolumen:** 27,7 Mio. €

**Projektstart:** 01/2011

**Projektende:** 07/2014

Die VLB Leitungsbau wurde mit einem umfassenden Stromleitungsbauprojekt beauftragt, um die Zuverlässigkeit sowie die Effizienz von Teilen des bestehenden Stromnetzes in der Slowakei zu steigern. Der Leitungsbau wird im Rahmen eines Joint Ventures gemeinsam mit der Firma Energoinvest Sarajevo aus Bosnien-Herzegowina realisiert.

Die Leitung führt durch anspruchsvolles Terrain und verläuft zu einem überwiegenden Teil in einer starken Hanglage. In rund fünf Monaten wurde bereits unter einem hohen Zeitdruck die alte Leitung V273 demontiert und durch die neue V461 ersetzt. Die Tragmastfundamente konnten bereits im Vorfeld errichtet werden.

Das Projekt umfasst die komplette Planung, Lieferung und Montage der Anlage. Zudem beinhaltet es die Demontage zweier parallel verlaufender 220-kV-Leitungen, an deren Stelle die zwei neuen 400-kV-Leitungen in der alten Leitungstrasse (2x35 km) errichtet werden. Zusätzlich ist das optische Erdseil der bestehenden Leitung V461/494 auf einer Länge von insgesamt rund 40 km zu tauschen.

Als besondere Herausforderung des rund 100-köpfigen Teams mussten zusätzlich sämtliche Entwaldungsarbeiten und Verhandlungen mit den betroffenen Grundstücksbesitzern sowie deren Entschädigung durchgeführt werden.



#### Von der VLB Leitungsbau werden bei diesem Projekt unter anderem:

210 neue Masten aufgestellt

ca. 810 km Seile gezogen

1 360 Abspann- bzw. Tragmastketten montiert

199 alte Masten inkl. Ketten und Seile demontiert

#### VLB Leitungsbau GmbH & Co KG

Obdacherstrasse 500 | A-9462 Bad St. Leonhard | Tel.: +43-4350-28 100-0 | Fax: +43-4350-28 100-30  
office@vlbleitungsbau.at | www.vlbleitungsbau.at