

Das mobile Umspannwerk von BEA Electrics besteht aus den fahrbaren Einheiten des Umspanner-, Geräte- und Sekundärtrailer. Diese werden u.a. in Sozopol im bulgarischen Tourismus zum Einsatz gebracht.

Fotos: BEA Electrics



MOBILE STROMVERSORGUNG FÜR BULGARISCHEN TOURISMUS

"BEA Electrics entwickelte und fertigte nach der Hochwasser-Katastrophe von 2002 ein mobiles Umspannwerk für die österreichische EVN. Die fahrbaren Einheiten garantieren bereits nach wenigen Tagen die komplette lokale Energieversorgung, während der Neubau eines Umspannwerkes über 1 Jahr dauert", erläutert Dieter Blecha, Bereichsleiter für Schaltanlagen bei BEA Electrics, die besonderen Einsatzmöglichkeiten der mobilen Umspannwerke. Aufgrund der positiven Erfahrung des seit 2004 bei EVN eingesetzten mobilen Umspannwerks wurden zwei weitere Anlagen zur kurzfristigen Abdeckung des stark wachsenden Energiebedarfes in der bulgarischen Tourismusindustrie bei BEA Electrics bestellt und 2008 an der Schwarzmeerküste in Betrieb genommen.

Das mobile Umspannwerk besteht aus 3 fahrbaren Einheiten, welche unabhängig voneinander eingesetzt werden können. Umspanner-, Geräte- und Sekundärtrailer sind für die Benützung öffentlicher Verkehrswege zugelassen, mit 13,5 Metern Länge, 2,55 Metern Breite und ca. 55 Tonnen Eigengewicht stellt der Umspannertrailer das größte der 3 Fahrzeuge dar. Um die maximale Transportbreite und die erforderliche Phasenabstände einhalten zu

können, sind die 110kV- Schaltgeräte klapp- bzw. verschiebbar ausgeführt. Als besonders herausragender Vorteil gilt, dass sämtliche Verbindungskabel der Trailer steckbar ausgeführt wurden und dadurch den sofortigen Einsatz ermöglichen.

DIE BEA ELECTRICS UNTERNEHMENSGRUPPE

Die BEA Electrics Gruppe ist ein führender Anbieter und Dienstleister für energietechnische Infrastrukturen in Österreich.

Das Traditionsunternehmen bietet als langjähriger und anerkannter Partner von Energieversorgungs- und Industrieunternehmen sowie von kommunalen Auftraggebern maßgeschneiderte Lösungen von der Planung, Errichtung bis hin zur Instandhaltung von Kraftwerken, Netzen und Infrastruktureinrichtungen. Neben Österreich ist BEA auch in ausgewählten osteuropäischen Wachstumsmärkten aktiv tätig.



Der Umspannertrailer mit 13,5 Metern Länge, 2,55 Metern Breite und circa 55 Tonnen Eigengewicht ist das größte der 3 Fahrzeuge des mobilen Umspannwerks von BEA Electrics.



Alle 3 Teile des mobilen Umspannwerkes von BEA Electrics verfügen über die Straßenzulassung und können in kurzer Zeit an jedem Ort zum Einsatz gebracht werden.

Foto: Braun