

Heben u. absenken von Kraftwerkselementen in Prunéřov, Tschechien



Beschreibung

In Prunéřov wurde das grösste Kohlenkraftwerk Tschechiens mit drei Kraftwerksblöcken und einer Leistung von 1'500 MW revidiert.

Die zu revidierenden Komponenten wurden zuerst heruntergelassen, anschliessend die neu fabrizierten und an Ort und Stelle zusammengebauten Elemente eingehoben.

Die schwersten Komponenten mit 3'000 Tonnen wurden auf eine Höhe von 70 Metern gehoben.

Das Spezielle an diesem Projekt war, dass beim Heben und Absenken der Kesseldecke und der Heizflächen vier verschiedene Litzenheber-Typen gleichzeitig zum Einsatz kamen.



Daten

Gewicht pro Element:	3'000	t
Anzahl Elemente:	3	Stk
Hubhöhe:	70	m

Eingesetzte Geräte

Litzenheber HA-40	6	Stk
Litzenheber HA-140:	24	Stk
Litzenheber HA-200	27	Stk
Litzenheber HA-400	21	Stk

