

Austausch Dampferzeuger KKW Krško, Slowenien



Beschreibung

Im Kernkraftwerk Krško, Slowenien, wurden zwei Dampferzeuger von je 343 to ausgetauscht. Der Auftrag beinhaltet das Konzept für die Rigging-Arbeiten, das Engineering für das Hubgerüst und alle Arbeiten vor Ort.

Die Dampferzeuger wurden mit Litzenhebern H-400 im Inneren des Containments gehoben und gleichzeitig um 180° in der Vertikalachse gedreht.

Danach wurde der Dampferzeuger auf die Verschubbahn gekippt und durchs «equipment hatch» nach aussen verschoben.

Mit Hilfe eines Aussengerüsts wurden die Dampferzeuger an vier HA-140 Absenkgeräten um ca. 15 m auf die Erdgeschosssebene abgesenkt.

Der Austausch, ohne Vorbereitungsarbeiten, erfolgte im Zweischichtbetrieb innert zehn Tagen.

Daten

Gewicht Dampferzeuger:	343 t
Anzahl Dampferzeuger:	2 Stk

Rigging-Operationen

Heben, drehen, kippen, verschieben

Eingesetzte Geräte

Litzenheber H-40:	12 Stk
Litzenheber H-400:	1 Stk
Absenkheber HA-140:	4 Stk
MegaSteel Konstruktion	120 t

