



Referenz

Kältezentrale DRV Berlin

Auftraggeber	Deutsche Rentenversicherung Bund
Fertigstellung	2020
Wertumfang	7.800.000 €

Projektbeschreibung

Für die DRV Berlin Standort Seesener Straße – Ruhrstraße wurden zwei Kältezentralen erneuert und zwei neue Kältespeicher mit je 500 m³ Inhalt errichtet.

Seesener Straße: zwei heißwasserbetriebene Absorptionskältemaschinen je 1.750 kW, Erneuerung offene Kühltürme und hydraulische Systeme, Erneuerung Wasseraufbereitung und die komplette Medienanbindung einschließlich Elektro und MSR.

Ruhrstraße: vier Kompressionskältemaschinen mit einer Gesamtleistung von 6.132 kW, hydraulische Anbindung einschließlich Elektro und MSR sowie die Errichtung des hydraulischen Verbunds der Zentralen und die Einbindung der Kältespeicher über eine Hydraulikstation.

Über die Bauzeit wurden die Standorte mittels provisorischer Kälteerzeuger versorgt.



