

Projekt **Klinik Donaustadt, Wien (ehemaliges SMZ-Ost)**

Auftraggeber Sozialmedizinisches Zentrum Ost

Bau- und Haustechnik, Wien

Fertigstellung 2021

Leistung HKLS-Dampf

Auftragsvolumen € 3.400.000

Technische Daten

Nutzfläche 2.000 m²

Wärmeleistung ca. 220 KW

Kälteleistung ca. 130 KW

Luftmenge 42.500 m³/h



Planer

WAGNER & PARTNER Ziviltechniker Ges.m.b.H.

Projektbeschreibung

Das BVH SMZ Ost mit einer Nutzfläche von ca. 2.000m² umfasst den Neubau einer Apothekenproduktion. Die Nutzfläche sind auf ca. 35 % Büroanteil, 25% Medikamentenlager und 40% Reinraum Medikamentenherstellung aufgeteilt. Die Haustechnikanlagen der bestehenden Apotheke wurden demontiert und Provisorien errichtet. Die Versorgung der Heizung, Kälte Trinkwasser und Dampf erfolgte über die bestehenden Versorgungsleitungen. Für den Reinraumbereich wurde eine Druckgeregelte Reinraum Lüftungsanlage errichtet sowie für die Allgemeinbereiche eine Be- und Entlüftung errichtet. Weiteres wurden diverse Medizinische Geräte für die Medikamentenproduktion mit Kälte, Heizung, Trinkwasser und Dampf versorgt. Neuerrichtung der Produktionsapotheke für Zytostatika und Galenik samt Nebenräume nach GMP.

Es wurden mehrere Hauptlüftungsgeräte mit Zonengeräten ausgeführt, welche die Klimatisierung und Raumdruckregelung in den sehr engen und ständig geprüften Grenzen der Reinnräume sicherstellen.

