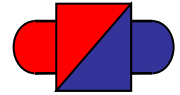


# INGENIEURE TÜRPE & FLACH PARTNERSCHAFT

MITGLIED DER INGENIEURKAMMER SACHSEN / BERATENDE INGENIEURE

BERATUNG  
PLANUNG  
BAUÜBERWACHUNG



TECHNISCHE AUSTRÜSTUNGEN

INGENIEURE TÜRPE + FLACH PARTNERSCHAFT BODELSCHWINGHSTR. 24 09116 CHEMNITZ

Neubau Volksbank- Filiale  
Zschopauer Straße 254, 09126 Chemnitz

Auftraggeber: Volksbank Chemnitz eG  
Planungsphasen: 1 – 7  
Planungszeitraum: 2017/2018  
Kosten (brutto) ca.: 590.000,00 €  
Gewerk: Heizung/ Klima/ Sanitär

KG 410	<b>Abwasser-, Wasser-, Gasanlagen</b> 130m Abwasserleitung aus PE- und PP-Rohr 80 m Regenwasserleitung aus PE-Rohr. 210m Trinkwasserleitung aus Edelstahl und Metallverbundrohr. 16 St sanitäre Ein- und Ausrüstungsgegenstände und Accessoires
KG 420	<b>Wärmeversorgungsanlagen</b> 2 St Sole-Wasser-Wärmepumpe je 29kW für Heizen und Kühlen 1 St Kältespeicher 1 St Heizungsspeicher 1 St Verteileranlage Heizung mit 3 Heizkreisen 1 St Verteileranlage Kühlung mit 2 Heizkreisen 1000 m <sup>2</sup> Fußbodenheizung 6 St Plattenheizkörper 580m Heizungsleitungen, Stahl geschw. und Kupfer
KG 430	<b>Lufttechnische Anlagen</b> 1 St Lüftungsgerät mit rekuperativer WRG, Aufdachmontage, 5000m <sup>3</sup> /h, als Teilklimatechnikanlage heizen/kühlen 20 St Brandschutzklappen und 1 Steuerschrank 64 St Luftein- und auslässe 60 m Schlitzauslässe 300 m <sup>2</sup> eckige Luftkanäle 30 m <sup>2</sup> L90- Kanäle aus Kalziumsilikat 390 m Wickelfalzrohr 210 m Kühlwasserleitungen aus Kupfer 9 St Umluftkühler