

Projektinformation Sport & Freizeit



Projekt: Neubau einer 3-fach Turnhalle Realschule Rebdorf

- Auftraggeber: Diözese Eichstätt vertreten durch das Diözesanbauamt
Planungszeitraum: 2013 - 2015
Realisierungszeitraum: 2015 - 2016
Projektvolumen: ca. 1,1 Mio. EUR brutto Technische Gebäudeausrüstung
Gewerke: Heizung, Lüftung, Sanitär, Kälte, MSR
Ingenieurleistungen: Leistungsphasen 1 - 9 nach HOAI
Projekt: Bei der Baumaßnahme handelt es sich um den Neubau einer Dreifachturnhalle auf dem Schulgelände der Realschule Rebdorf.
Technisch ausgerüstet ist der Sportbau mit einer NÄhwärmeübergabestation (ca. 200 kW), einer Frischwasserstation zur Trinkwarmwasser-Bereitung, einer Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung (ca. 10.000 m³/h) sowie einer Sole-/Wasserwärmepumpe als Kühlaggregat (ca. 16 kW) für eine passive Kühlung (20 Erdwärmespiralkollektoren). Hierdurch lassen sich anfallende Wärmelasten in den Extremsommertagen über das Erdreich abführen.
Fußboden- und Sportbodenheizung (Sandwichbauweise), eine Dachentwässerung im Unterdrucksystem sowie eine Drainageleitung entlang dem Gebäude sind weitere technische Details.
- Ansprechpartner: Diözese Eichstätt vertreten durch das Diözesanbauamt
Leonrodplatz 4, 85072 Eichstätt
Tel.: 08421/50-260
Fax: 08421/50-269
Mail: bauamt@bistum-eichstaett.de