



Bauherr:

SCHÄFER-SUDEX s. r. o.
CZ - 58401 Ledec nad Sazavou
(Tschechien)

Bauvorhaben:

Neubau einer Industriehalle in Tschechien

Architekt:

Schubert Architekten, Dresden

Gesamtumfang:

Bruttogrundrissfläche der
Produktionshalle: 2.900 m²
Gebäudevolumen: 33.000 m³

Objekteckdaten:

- 25.000 m³ Erdaushub
- 1.300 t Stahlbetonfertigteilkonstruktion
(Stützen, Binder, Wandplatten)
- 2.100 m² Kassettenwandflächen mit
Trapezblechverkleidung
- 750 m³ Stahlfaserbeton für den
Hallenboden in fertiger
Oberfläche mit
Korodureinstreuung
- 4.400 m² befestigte Verkehrs- und
Lagerflächen im Außenbereich
- 140 m³ Pressenfundament für
1.250 t Presse

Ausführungszeit:

April bis November 2004



Neubau einer Industriehalle mit Verwaltungsgebäude in Ledec nad Sazavou / CZ

Im Dezember 2003 beauftragte uns die Firma SCHÄFER-SUDEX mit dem Neubau einer Produktionshalle einschließlich Außenanlagen und der nutzerspezifisch erforderlichen TGA – komplett von der Planung bis hin zur schlüsselfertigen Fertigstellung.

Unser Systempaket umfasste die zu erstellende statische Berechnung einschließlich der erforderlichen Nachweise für Schall-, Brand- und Wärmeschutz in Abstimmung mit dem Bauherrn.

Liegen ein Wohngebiet und eine Gewerbeeinheit nahe beieinander, so stellt das stets ein Spannungsfeld für alle Beteiligten dar. Daher wird der Schallschutz im neuen Fertigungsbetrieb groß geschrieben – Fassade und Dach, Tore und Lichtbänder erfüllen die besonderen Anforderungen.



- April 2004: Baubeginn
- Juli 2004: Fertigteilmontage
- August 2004: Gebäude regendicht
- September 2004: Hallenboden einschließlich Radon-Folie
- September 2004: TGA-Gewerke und Außenanlagen
- November 2004: Schlüsselübergabe

Ein anspruchsvolles Bauvorhaben mit engen Zeitvorgaben – realisiert durch den Generalunternehmer OTTO QUAST!

OTTO QUAST
Bauunternehmen Siegen
Weidenauer Straße 265
57076 Siegen
Telefon 0271 4031-0
Telefax 0271 4031-110
email bgs@quast.de

Ingenieurbau · Hochbau · Straßen- und Tiefbau · Spezialtiefbau
Bauwerterhaltung · Garagen · Wände · Decken · Fertigteilverke
Schlüsselfertiges Bauen für Handel, Industrie und Verwaltung