



**Bauherr:**

SCHÄFER-MENK s. r. o.  
CZ - 33002 Prag 5  
(Tschechien)

**Bauvorhaben:**

Schlüsselfertige Erstellung einer Produktionshalle in Tschechien

- Stahlbau mit Kranbahnangleichung an die vorhandene Industriehalle
- Kassettenwand und Trapezblechdach (Warmdachaufbau) mit behördlichen Auflagen zur Schallabsorption
- 3 Stück Krananlagen, 12,5 t
- Schweißgasabsaugung für 56 Schweißarbeitsplätze
- 5 verschiedene Schweißgase und Druckluftversorgung als Ringleitung mit jeweils über 50 Anschlussstellen

**Architekt:**

Schubert Architekten, Dresden

**Gesamtumfang:**

Bruttogrundrissfläche der Produktionshalle: 3.850 m<sup>2</sup>  
Gebäudevolumen: 44.000 m<sup>3</sup>

**Objekteckdaten:**

170 t Stahlbaukonstruktion  
3.700 m<sup>2</sup> Kassettenwandflächen mit Trapezblechverkleidung  
800 m<sup>3</sup> Stahlfaserbeton für den Hallenboden in fertiger Oberfläche mit Korodureinstreuung

**Ausführungszeit:**

September 2004 bis Januar 2005



## Erweiterung des Produktionsstandortes in Pilsen / CZ

Die Firma SCHÄFER-MENK zählt im Bereich der Fertigung von Transformatoren-Gehäusen zu den Marktführern. Neben diesen Schweißkonstruktionen fertigt das Unternehmen Stahlkonstruktionen für Autokrane und Ausrüstungen für den Bergbau u. v. m.



Im Juni 2004 beauftragte uns die Firma SCHÄFER-MENK mit der Herstellung des Industriegebäudes einschließlich der kompletten Genehmigungsplanung als Generalübernehmer. Mit den Arbeiten wurde Mitte September 2004 begonnen. Nach nur viermonatiger Bauzeit erfolgte der Bezug bereits ab Mitte Januar 2005.

Eine Herausforderung dieses Bauvorhabens waren die Auflagen im Rahmen der Arbeitssicherheit: Schallschutz und

Reduzierung der Luftverschmutzung im Rahmen des Schweißbetriebes.

- Umfangreiches Bauvolumen
- kurze Bauzeit
- aufwändige TGA
- strenge behördliche Auflagen – Herausforderungen, denen sich die Firma OTTO QUAST immer gerne und erfolgreich stellt!

**Fordern Sie uns!**



**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 · Fertigteilwerke  
Schlüsselfertiges Bauen für Handel, Industrie und Verwaltung