

Abadia a.s.

HERSTELLER DER STAHLKONSTRUKTIONEN

Die Gesellschaft Abadia a.s. gewährt Komplexdienste im Bereich des Entwurfes und der Fertigung von geschweißten Stahlkonstruktionen, der Maschinen- und Schlosserfertigung.



Die Stahlkonstruktion der Abschirmung für Laser-Zentrum ELI Beams in Dolní Břežany, Tschechien

EIGENE TECHNISCHE ABTEILUNG

Ganzer Fertigungsprozess ist auf sorgfältiger technischer Vorbereitung gebaut. Wir verfügen über eigene Projektion und Konstruktion, die ein Garant der Qualität der technischen Lösung ist. Wir erbringen so die Ideen, die die problematischen Details lösen und Ihre Kosten vermindern.

QUALITÄT VOR ALLEM

Um den Schweißprozess kümmert sich unser eigener Schweißingenieur. Die Defektoskopie stellt interner Mitarbeiter für zerstörungsfreie Prüfung sicher. Wir verstehen auch den neuesten Normen und gesetzlichen Anforderungen. Unsere Produkte sind so völlig mit aktueller Gesetzgebung konform.

ERFAHRUNGEN UND FLEXIBILITÄT

Wir sind ein durch die Jahre eingespieltes Team und unsere Arbeit macht uns Spaß. Jedes Projekt ist so für uns immer eine neue Aufforderung. Dank unserer Größe nehmen wir und das Beste aus dem Zutritt der größeren und auch kleineren Firmen. Wir können so flexibel auf die wechselnden Markanforderungen reagieren.

PRODUKTIONSPROGRAMM

STAHLKONSTRUKTIONEN

Wir herstellen die Stahlkonstruktionen bis die Ausführungsklasse EXC3 nach EN 1090.

Die Konstruktionen liefern wir nicht nur auf tschechischen Markt, aber auch ins Ausland. Unsere langjährige Erfahrungen und Fertigungskapazitäten ermöglichen uns die geräumigen und technisch anspruchsvollen, die Vorgabe des Kunden berücksichtigenden Konstruktionen herzustellen.

Regelmäßig sind wir erfolgreich den Zulieferwirtschaftsprüfungen der Gesellschaften wie Metrostav, VanDam oder Österreichische Bundesbahnen unterworfen.

Wir liefern die Konstruktionen für:

Bauwesen

- Stahlhallen
- Lärmschutzwände
- Kranbahnen
- Fachwerkträger

Maschinenbau

- Rahmen der Fertigungsmaschinen
- Bandförderer
- Beton-Gießformen
- technologische Behälter

Energetik

- Säule für HS und sehr hohe Spannung
- Balken der Schaltanlagen
- Masten der Schaltanlagen



FÜR DAS BAUWESEN Unikatreppenhaus und Laufbühnen im Atrium der Südböhmischen Universität



FÜR MASCHINENBAU Abdeckungen der Einzweck-CNC-Maschine



FÜR ENERGETIK Säulen, Balken und Masten für die Schaltanlage in Prosenice, Tschechien



Freitragende Balkone nach unserer Konstruktion - Darmstadt, Deutschland.



Moderne Stahlbalkons mit kombinierter Ausfüllung, Bratislava, Slowakei



Stahlkonstruktion für technologische Anlagen.

SCHLOSSERELEMENTE FÜR DAS BAUWESEN

Aufgrund Ihrer Anforderungen entwerfen und herstellen wir die Schlosserelemente für modernen Wohnungs- und kommerziellen -aufbau.

In dieser Kategorie handelt es sich vor allem um die Fertigung der Elemente wie die Treppenhäuser, Exterieur- und Interieur-Geländer, Glasbaluster, Vordächer oder Trag- und Bedienungsbühnen.

STAHLBALKONS UND LOGGIEN FÜR WOHNHÄUSER

Wir sind der führende Lieferant von Hängebalkons und Balkonloggien. Für die Zeit unserer Tätigkeit haben wir schon Tausende Balkons in ganzer Tschechischer Republik und auch im Ausland hergestellt und aufgesetzt. Dank eigener Forschungsabteilung können wir flexibel auf neue Aufforderungen und Marktanforderungen reagieren.

TECHNOLOGISCHE EINRICHTUNGEN UND AUTOMATISIERTE LINIEN

Wir entwerfen und fertigen technologische, Produktions- oder Manipulationseinrichtungen nach Maß. Unsere maßgeschneiderten Lösungen erreichen Weltniveau und zeichnen sich durch ihre hohe Wettbewerbsfähigkeit aus.

ZERTIFIZIERUNG



ZERTIFIKAT ISO 9001

Das Zertifikat bestätigt die Einführung und Unterhaltung des integrierten Management-Systems.



ZERTIFIKAT EN 1090

Zertifizierung für die Fertigung von Stahlkonstruktionen einschl. Klasse EXC3.



ZERTIFIKAT ISO 3834-2

Diese Zertifizierung garantiert unsere Berechtigung und Befähigung des Schweißprozesses bei höheren Qualitätsanforderungen.

HAUPTFERTIGUNGS-AUSSTATTUNG

- Plasma-Brennzentrum, Tisch 6 x 2 m
- Durchlaufende Strahlanlage für die Oberflächenvorbereitung
- Schweißhalbautomaten MAG und TIG
- System-Schweißtische Siegmund
- Bandsägen bis die Profildbreite 600 mm
- Abkantpresse und hydraulische Schere
- Technologie für Lochen und Stanzen
- Nasse Lackiererei mit elektrostatischer Auftragung
- über 4000 m² Produktionsfläche
- Brückenkräne von Tragfähigkeit bis 6,3 t
- Getrennte Räume für die Fertigung aus rostfreiem Stahl
- Eigener Transport mit Manipulation mittels hydraulisches Hands

KONTAKTE

Abadia a.s.

Slapy u Tabora 144
391 76 Slapy
Tschechien
www.abadia.cz

USt-IdNr.: CZ26092719



Ansprechpartner für internationalen Handel: Pavel Žizka, BA

Tel: +420 704 972 644

E-Mail: pavel.zizka@abadia.cz