



SOK[®]
stavební

...Bauservice

KATALOG DER STAHLKONSTRUKTIONEN



S.O.K. stavební, s.r.o.

Střítež, Hrotovická - Průmyslová zóna 162

674 01 Třebíč 1

Česká republika

tel.: +420 568 838 811

e-mail: sok@sok.cz

www.sok.cz



Werkstätten mit Verwaltungsbau S.O.K.

Wir sind ein erfolgreiches Bauunternehmen, dessen Wirkungsbereich seit 1991 Tschechien, die Slowakei und die Länder der EU umfasst.

PROFIL DES UNTERNEHMENS

- **1991** – Die Gesellschaft Ing. Josef Netík – S.O.K. gegründet
- **1994** – Herstellung und Montage der Stahlkonstruktionen
- **1995** – Bau und Rekonstruktion der Agrarbauwerke
- **1996** – Wohnbauten – Wohnhäuser, Folgeeinrichtung
- **1998** – Transformierung in S.O.K. Bau GmbH
- **1999** – Beginn der Projektionstätigkeit
- **2001** – Beginn der Bautätigkeit in der Slowakei
- **2005** – Die Gesellschaft S.O.K. real, AG gegründet
- **2007** – Bau der Kreisbehälter
- **2013** – Die Gesellschaft beschäftigt 200 Arbeitnehmer
- **2014** – Herstellung von vorgefertigten Bauelemente für die Kuh-, Schwein- und Geflügelställe
- **2015** – Herstellung von vorgefertigten Wohnhäusern
- **2016** – Herstellung von vorgefertigten Familienhäusern

**Wir sind die Besitzer folgender Zertifikate:
ISO 9001:2008, ISO 14001:2004, OHSAS 18001:2007, ČSN EN 1090-2+A1:2012 für die Ausführungsklasse EXC3, Qualitätszertifikat bei der Schweißung nach ČSN EN ISO 3834-2:2006**

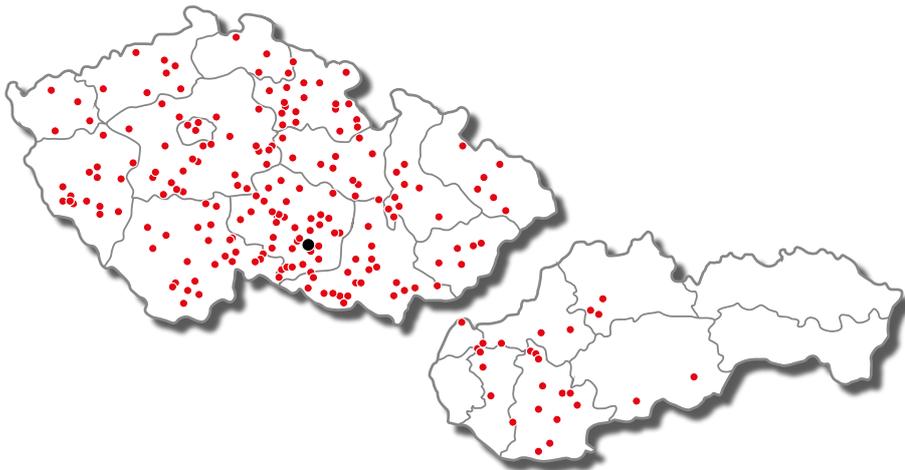
AUSRICHTUNG DER TÄTIGKEIT

- Herstellung von Stahlkonstruktionen
- Industriebauten
- Wohnbau
- Herstellung vorfabrizierter Teile
- Rekonstruktionen
- Bau von vorfabrizierten Familienhäusern
- Bau von vorfabrizierten Wohnhäusern
- Komplette Ackerbauten
- Biogasanlagen
- Zusammenhängende Dienstleistungen: Projektierung von Bauten
Projektmanagement

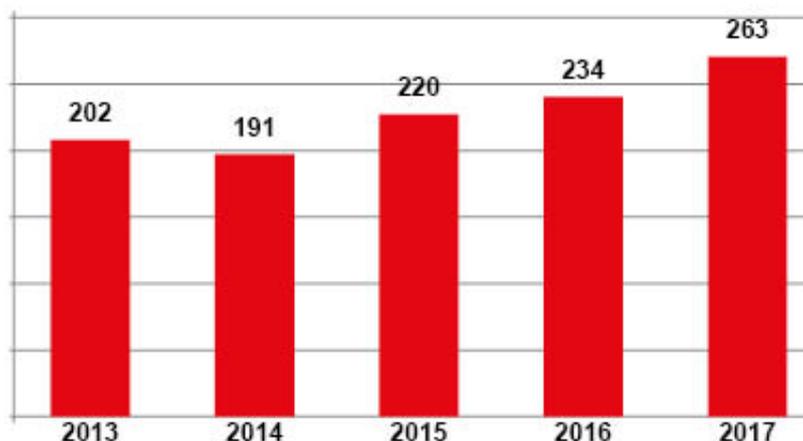
GARANTIE

- Einhaltung von festgesetzten Terminen und vereinbarten Preise
- Entwerfen von effektivsten Materialien und Konstruktionen
- Auswerten von Erfahrungen aus der Bautätigkeit ähnlichen Charakters

WIR SIND IN TSCHECHIEN, DER SLOWAKEI UND AUCH IN WEITEREN LÄNDERN DER EUROPÄISCHEN UNION



BESCHÄFTIGTENZAHL



KOMPLEXITÄT DER DIENSTLEISTUNGEN

- Entwerfen von Stahlkonstruktionen (SCIA Nexis 32)
- Projektierung und Bearbeitung der Werkstattzeichnungsdocumentation in den 3D Programmen (Advance-Steel, TEKLA)
- Beratungstätigkeit für die Investoren, Verteidigung
- Herstellung, Lieferung und Montage von Stahlkonstruktionen einschl. der Umhüllung

GARANTIE DER QUALITÄT UND DER GÜTE

- wir garantieren die Qualität, welche auf dem etablierten Gütesystem CSN EN ISO 9001:2001 für moderne Technologien beruht
- Sachverstand und Qualifikation der Arbeiter
- wir besitzen alle notwendigen Berechtigungen und Zertifikate für die Lieferungen von Stahlkonstruktionen
- wir befolgen die vorschriftsmäßigen technologischen Prozesse
- wir realisieren durchlaufendes Kontrollsystem
- wir haften für hohe Disziplin der Herstellung

GARANTIEN

- Garantien auf primäre und sekundäre Konstruktionen
- Garantien auf Oberflächenbehandlung der Konstruktionen und auf einzelne Elemente der Umhüllung je nach den betreffenden Garantiescheinen

DIENSTLEISTUNGEN

- Teilung des Materials mit dem Säge-Bohr-Zentrum KALTENBACH
- Beschlagbohren mit dem Säge-Bohr-Zentrum KALTENBACH
- Teilung von Profilblech einschl. der Herstellung von Öffnungen mit der Brennschneidmaschine ESAB mittels der Technologie Plasma oder Gas
- Schweißen von Trägern aus Gurten und Stehbleche mit dem Schweißautomat ESAB
- Oberflächenbehandlung der Teile vor dem Anstrich durch die Abstrahlung in der Durchlaufstrahlanlage
- Ausführung der Anstriche mit dem Hochdruckspritzapparat im Lack- und Trockentunnel
- Ausführung von Schlosser- und Schweißarbeit je nach Bedarf

• JIŘÍ PASEKA
Verkaufsleiter

Tel.: (+420) 702 200 046
e-mail: paseka@sok.cz

PRODUKTIONSAREAL



Das Bauunternehmen SOK verfügt über das Produktionsareal mit einer Fläche von 7 344 m².

In der Hallen ist Manipulation mit einzelnen Profilen bis 13 Tonnen Gewicht, 30 Meter Länge und 5 Meter Höhe möglich.

Das Hüttenmaterial und die Fertigprodukte werden in den Hallen gelagert. Damit wird den Risiken, die mit der Beeinflussung durch ungünstige Witterungsbedingungen zusammenhängen, vorgebeugt, sowohl auf Basismaterial, wie auch auf die frisch lackierten Konstruktionen.

LAGERHALLE



PRODUKTIONSHALLE I



PRODUKTIONSHALLE II



EXPEDITIONSHALLE



SÄGE-BOHR ZENTRUM KDM 712 - KBS 750 DG

Arbeitsbereich der Bohrmaschine - Profil min (mm)
/ max (mm):

L 50 x 50 x 5	H 80 x 46
TR4 250 x 250 x 48	TR4 705 x 35
U 50 x 24	Bohrungsdurchmesser 10 - 32 mm
U 400 x 110 x 14	

Schnittbereich - Modul Winkel / Ausmaß (mm)

rechteckig 90° / 750 x 500
rechteckig 60° / 520 x 500

Länge des Einsatzmaterials 1,5 - 12,1 m

Größere Ausmaße nach Vereinbarung



BRENNSCHNEIDMASCHINE ESAB COMBIREX CXL-P 3000

Formbrennen einschl. Löcher mit Plasma oder Flamme

Maximalformat der Tafel: 2000mm x 6000mm

Plasma: bis zur Blechdicke 15mm einschl.

Flamme: bis zur Blechdicke 60mm

Löcher: Lochdurchmesser 2x Blechdicke



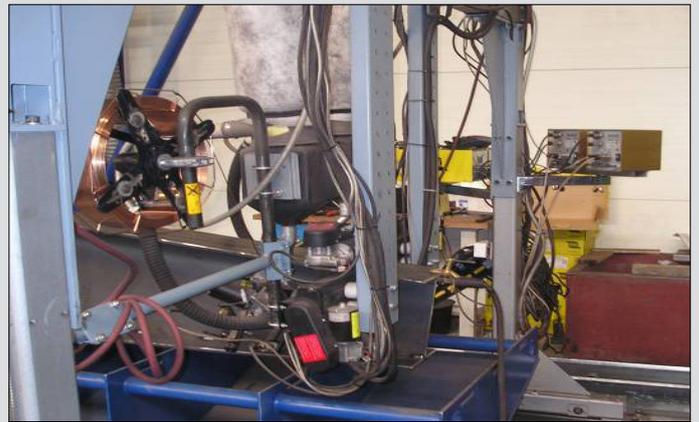
SCHWEISSAUTOMAT ESAB MECHTRAC 2500

Schweißtechnologie:
Methode 121 (Unterpulverschweißung),
Kehlschweißgröße ohne Begrenzung der
Belegprobe WPQR

Standardhöhe über den Tisch beträgt je 1250 mm

Die Höhe ohne Verwendung des Tisches beträgt
1900 mm

Die Ausmaße der Schweißstücke müssen
konsultiert werden



DURCHSTRAHLANLAGE

Die Anlage ist für die Strahlung der Profile und
auch der Fertigteile (Schweißstücke) geeignet

Ausmaße des Strahlmaterials sind durch
die Ausmaße des Eingangsloches der
Durchstrahlanlage begrenzt

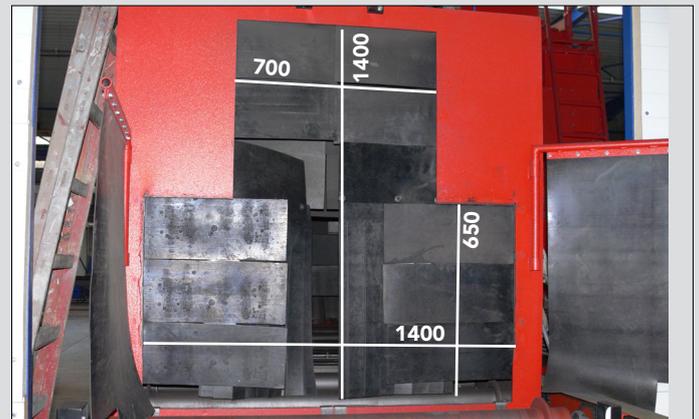
Maximalausmaße sind

H - 1400 / B - 700 mm

H - 650 / B - 1400 mm

Länge der durchstrahlten Teile beträgt 12 m nach
Vereinbarung

Die Durchstrahlfläche entspricht dem Grad Sa 2,5



LACKTUNNEL - ANLAGE FÜR ENDOBERFLÄCHENBEHANDLUNG

Die Spritzkabine umfasst den Spritz- und Trockenabteil

Die Auftragung der Spritzmasse erfolgt mittels der Hochdruckeinrichtung

Ausmaße des Eingangstores

B - 4 000 mm / H - 3 500 mm

größere Längen nach Vereinbarung



Geschäftszentrum Kaufland Vypich

Stätte der Ausfertigung:	Praha
Ausmaße:	46 x 60 m
Gewicht:	115 Tonnen
Ausfertigung:	2009



Bilfinger Berger Baugesellschaft m.b.H, Plzeň, Lagerhalle La Lorraine

Stätte der Ausfertigung:	Kladno
Ausmaße:	34 x 35 m
Gewicht:	284 Tonnen
Ausfertigung:	2012



GEMO OLOMOUC, AG, Bauhaus

Stätte der Ausfertigung:	Plzeň
Gewicht:	86 Tonnen
Ausfertigung:	2012 / 2013



HORNBACH BAUMARKT CS GmbH, Geschäftszentrum Čestlice

Stätte der Ausfertigung:	Čestlice
Ausmaße:	46 x 68 m
Gewicht:	211 Tonnen
Ausfertigung:	2013



COLAS CZ, a.s., Bedachung der Deponierungsorte der Gesteinmischung

Stätte der Ausfertigung: Bystřice n. Per.

Ausmaße: 20 x 25,5 m

Gewicht: 22 Tonnen

Ausfertigung: 2014



Pangea Tea GmbH, Stahlhalle

Stätte der Ausfertigung: Hlubočinka

Ausmaße: 135 x 73 m

Gewicht: 156 Tonnen

Ausfertigung: 2014



Bauer Pumpenwerk, Stahlhalle

Stätte der Ausfertigung: Österreich

Ausmaße: unregelmäßige Form

Gewicht: 180 Tonnen

Ausfertigung: 2015

Kalkheim - die Halle Preuss

Stätte der Ausfertigung: Deutschland

Gewicht: 156 Tonnen

Ausfertigung: 2015

EVROmat, AG, Werkhalle des Unternehmens

Stätte der Ausfertigung:	Ústí n. Labem
Ausmaße:	60 x 104 m
Gewicht:	137 Tonnen
Ausfertigung:	2005



TEDOM GmbH, Fertigungsareal des Unternehmens

Stätte der Ausfertigung:	Třebíč
Ausmaße:	7 600 m ²
Gewicht:	204 Tonnen
Ausfertigung:	2006



S.O.K. Baugesellschaft mbH, Fertigungsareal

Stätte der Ausfertigung:	Třebíč
Ausmaße:	72 x 102 m 32 x 13 m
Gewicht:	245 Tonnen
Ausfertigung:	2006 / 2007



TC develop, AG, Distributionszentrum

Stätte der Ausfertigung:	Jirny
Gewicht:	88 Tonnen
Ausfertigung:	2008



SWN Moravia, Verwaltungsgebäude

Stätte der Ausfertigung: Mladoňovice

Ausmaße: 66 Tonnen

Ausfertigung: 2008



Lagerhalle Atlanta

Stätte der Ausfertigung: Dyje

Ausmaße: 35 x 97 m

Gewicht: 110 Tonnen

Ausfertigung: 2008



Sport- und Wellness-Zentrum

Stätte der Ausfertigung: Rychnov n. K.

Ausmaße: 36 x 36 m

Gewicht: 48 Tonnen

Ausfertigung: 2009



GRAFOBAL ARTYPA GmbH, Werk- und Lagerhalle

Stätte der Ausfertigung: Holubov

Ausmaße: 103 x 13 m

Ausfertigung: 2008, 2009 / 2010



ENVINET, AG, Werkhalle

Stätte der Ausfertigung: Třebíč

Ausmaße: 14 x 60 m

Ausfertigung: 2010



CENTROPEN, AG, Werkhalle Centropen

Stätte der Ausfertigung: Dačice

Ausmaße: 36 x 19 m

Gewicht: 27 Tonnen

Ausfertigung: 2010



Auto Kurtz GmbH, Bau des Autoservice mit dem Autosalon VOLVO

Stätte der Ausfertigung: Vestec u Prahy

Ausfertigung: 2011



GREMIS, GmbH, Bedachung der Vulkanisationsrohrleitung

Stätte der Ausfertigung: Velké Meziříčí

Gewicht: 50 Tonnen

Ausfertigung: 2011



GRAFOBAL AG, Halle für die Vorbereitung der Ausschneidebogen

Stätte der Ausfertigung: Skalica

Ausmaße: 37 x 17 m

Gewicht: 18,5 Tonnen

Ausfertigung: 2011



Novogal AG, Legehennenhalle

Stätte der Ausfertigung: Dvory n. Ž.

Ausmaße: 25 x 104 m

Gewicht: 70 Tonnen

Ausfertigung: 2011



AC-ROZKOŠ GmbH, Jihlava, Autosalon Hyundai

Stätte der Ausfertigung: Jihlava

Ausmaße: 25 x 37 m

Gewicht: 107 Tonnen

Ausfertigung: 2012



Metrostav AG, Freisportareal Sportvereinigung Slavia

Stätte der Ausfertigung: Hr. Králové

Ausmaße: 50 x 8 m

Gewicht: 25,5 Tonnen

Ausfertigung: 2012 / 2013



TOP ALULIT GmbH, Rekonstruktion und Anbau des Produktionsbauwerks

Stätte der Ausfertigung: Benešov

Ausmaße: 79 x 22 m

Ausfertigung: 2013



Works L&W group GmbH, neues Areal Weber 2. Etappe

Stätte der Ausfertigung: Prostějov

Ausmaße: 21 x 21 m

Gewicht: 170 Tonnen

Ausfertigung: 2013



PUMAX, GmbH, Neubau der Werk- und Lagerhalle PUMAX

Stätte der Ausfertigung: Třebíč

Ausmaße: 29 x 17 m

Ausfertigung: 2013



GRAFOBAL BOHEMIA GmbH, Anbau der Lager- und Expeditionshalle

Stätte der Ausfertigung: Holubov

Ausmaße: 37 x 58 m

Gewicht: 68 Tonnen

Ausfertigung: 2013



FORLIT, GmbH, Rekonstruktion der Werkhalle und Anbau der Werkhalle

Stätte der Ausfertigung: Rohatec

Ausmaße: 20 x 50 m

Gewicht: 15,4 Tonnen

Ausfertigung: 2013



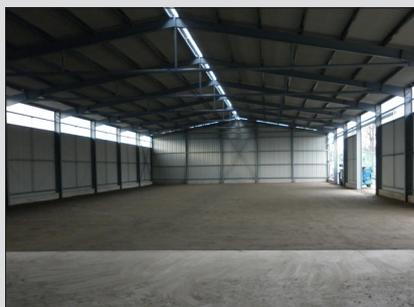
SENECO, GmbH, Lagerhalle

Stätte der Ausfertigung: Hrbov

Ausmaße: 50 x 20 m

Gewicht: 25,5 Tonnen

Ausfertigung: 2013



LIHEŇ STUDENEC, GmbH, Stahlkonstruktion für Geflügelaufzuchtstall

Stätte der Ausfertigung: Stropešín

Ausmaße: 118 x 9 m

Gewicht: 19 Tonnen

Ausfertigung: 2014



Agrargenossenschaft „Roštýn“, überdachte Miststätte

Stätte der Ausfertigung: Hodice

Ausmaße: 42 x 29 m

Gewicht: 25,5 Tonnen

Ausfertigung: 2014



Hvozdecká Agrar-AG, Stahlkonstruktion für den Kalbstall

Stätte der Ausfertigung: Hvozď

Ausmaße: 30 x 18 m | 24 x 13 m

Gewicht: 16,3 Tonnen

Ausfertigung: 2014 / 2015



S.O.K. Bauunternehmen, GmbH, Produktionsareal

Stätte der Ausfertigung: Třebíč

Ausmaße: 142 x 50 m | 30 x 17 m

Gewicht: 392 Tonnen

Ausfertigung: 2015



TC develop, AG, Verwaltungssitz, Lagerplatz und Werkstätten

Stätte der Ausfertigung: Jirny

Ausmaße: 51 x 34 m | 17 x 16 m

Gewicht: 54 Tonnen

Ausfertigung: 2015



GLASMASCHINEN ZNOJMO, GmbH, Neubau der Werkhalle

Stätte der Ausfertigung: Znojmo

Ausmaße: 48 x 16 m

Gewicht: 61 Tonnen

Ausfertigung: 2015



Agrargenossenschaft Dobruška, Modernisierung des Produktionsstalls

Stätte der Ausfertigung: Dobruška

Ausmaße: 85 x 53 m

Gewicht: 143 Tonnen

Ausfertigung: 2015



Agrargenossenschaft Kožichovice, Genossenschaft

Stätte der Ausfertigung: Kožichovice

Ausmaße: 17 x 12 m

Ausfertigung: 2015



HT Steel, a.s., Bedachung des Fussballstadions

Stätte der Ausfertigung: Brno

Ausmaße: 29 x 82 m

Gewicht: 83 Tonnen

Ausfertigung: 2015 / 2016



KOOL Trading, spol. s.r.o., Stahlkonstruktion

Stätte der Ausfertigung: Třebíč

Gewicht: 50 Tonnen

Ausfertigung: 2017

