



**SOK**<sup>®</sup>  
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](http://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**



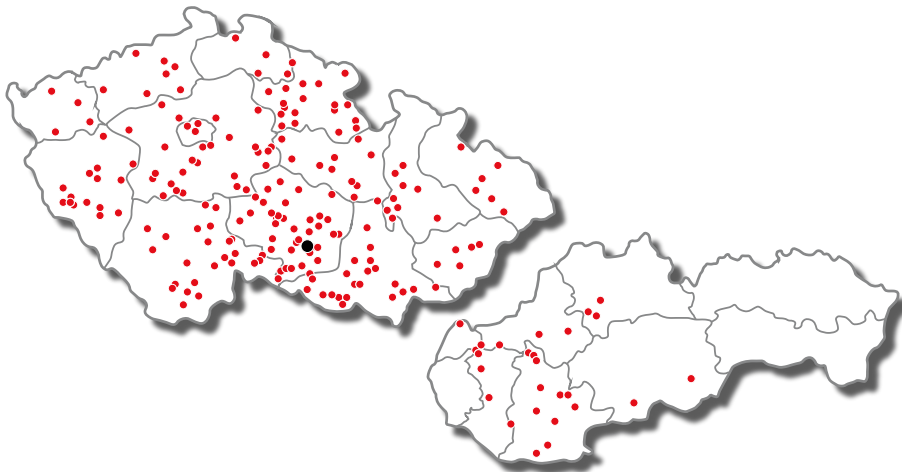
## AUSRICHTUNG DER TÄTIGKEIT

- 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

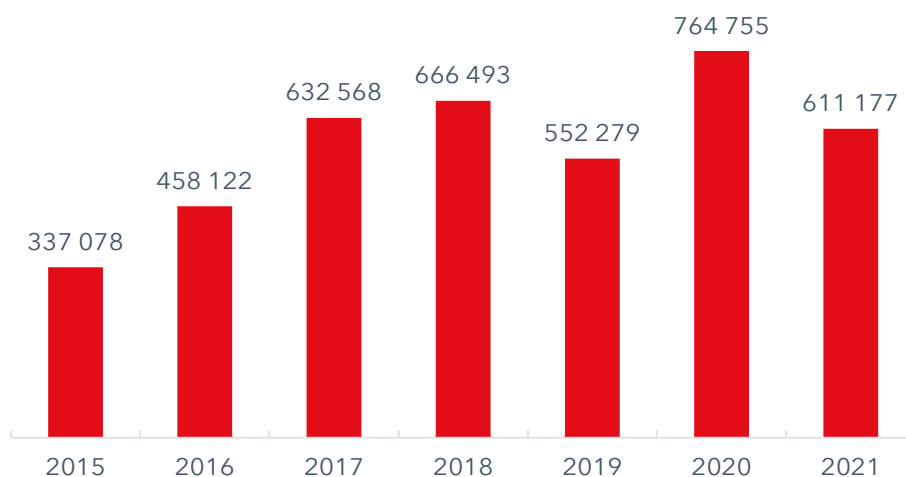
## GARANTIE

- 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
- Beslagbohren 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](mailto:paseka@sok.cz)

---

## PRODUKTIONSAREAL



Das Bauunternehmen SOK verfügt über das Produktionsareal mit einer Fläche von 7 344 m<sup>2</sup>.

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

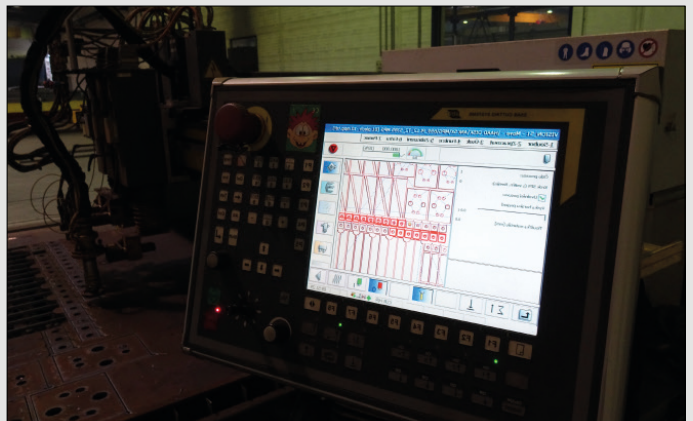
Formbrennen einschl. Löcher mit Plasma oder Flamme

Maximalformat der Tafel: 2000mm x 6000mm

Plasma: bis zur Blechdicke 15mm einschl.

Flamme: bis zur Blechdicke 60mm

Löcher: Lochdurchmesser 2x Blechdicke





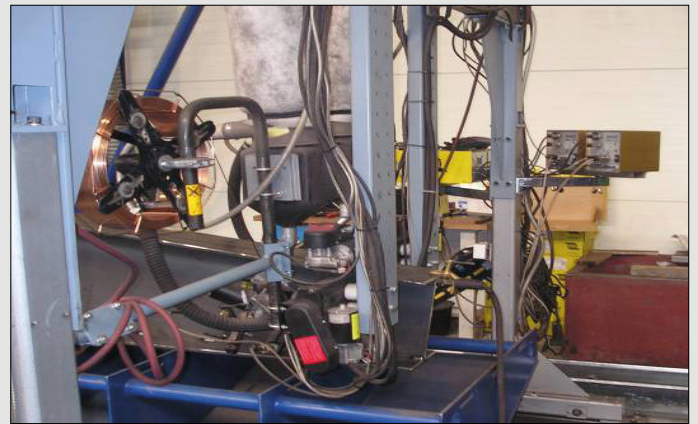
## SCHWEISSAUTOMAT ESAB MECHTRAC 2500

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

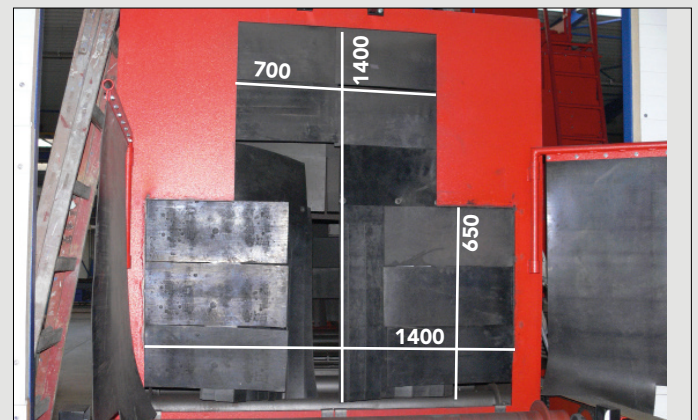
Maximalausmaße sind

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 <sup>2</sup>
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



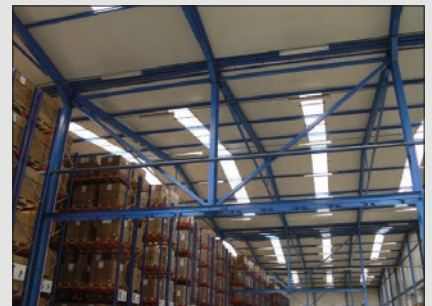
## Lagerhalle Atlanta

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

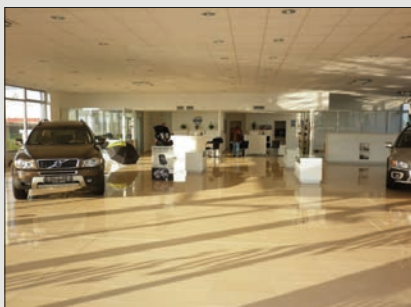
Ausfertigung: 2010



## 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

