



EXCON

STAVÍME NA PARTNERSTVÍ
BUILDING ON PARTNERSHIP

**Reaktivace Vysoké Pece č.1
v NKP Dolní oblast Vítkovic –
Nástavba na Vysoké peci č.1
– Bolt Tower**

**Reactivation of High Furnace
No. 1 in Lower Vítkovice -
Extension of High furnace
No.1 - Bolt Tower**



EXCON a.s.

Sokolovská 187/203

190 00 Praha 9, Česká republika

Tel: +420 244 015 111

Fax: +420 244 015 340

e-mail: excon@excon.cz

www.excon.cz

Rok realizace:

Výrobní a montážní dokumentace

- OK: 05/2014-02/2015
- Výroba OK: 06/2014-10/2014
- Montáž OK: 11/2014-04/2015

Lokalita: Ostrava – Vítkovice Dolní oblast, Česká republika

Popis:

- Vypracování výrobní a montážní dokumentace. Dokumentace pro nosné prvky i pro prvky pro osobní výtah, technologie apod.
- Autorský dozor při montáži ocelových konstrukcí.
- Předpínání táhel Macalloy; hlavní prvky nosné konstrukce.
- Tenzometrické měření hodnot předpětí táhel Macalloy při montáži.

Realization:

- Workshop documentations: 05/2014-02/2015
- Fabrication of steel structure: 06/2014-10/2014
- Erection of steel structure: 11/2014-04/2015

Place:

Ostrava-Vítkovice Down region, Czech Republic

Description:

The object of the project was reactivation of Blast Furnace No.1 on the lookout object.

- EXCON has carried out workshop documentations of supporting steel structures and secondary structures (for personal elevator, technology etc.).
- Designer's engineering supervision during the erection of supporting steel structures.
- Pre-stressing of tie rods Macalloy; the main parts of the support structure.
- Tie rod axial stress measuring in situ by means of strain gauges during erection.



