



Reaktivace Vysoké Pece č.1 v NKP Dolní oblast Vítkovic

Reactivation of the Blast Furnace No.1 in Vítkovice



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:

Projekt OK: 11/2009-03/2011
Výroba OK: 04/2011-01/2012
Montáž OK: 04/2011-01/2012

Lokalita: Ostrava – Vítkovice Dolní oblast, Česká republika

Popis: Projekt řešil reaktivaci Vysoké pece č.1 na vyhlídkový objekt.

- Projekt byl zpracován ve stupních studie, dokumentace pro provedení stavby, dokumentace pro výběr dodavatele, dokumentace skutečného provedení stavby
- Projekt panoramatického výtahu a pohyblivých částí výsuvné membrány
- Vypracování výrobní a montážní dokumentace. Dokumentace pro nosné prvky i pro prvky pro technologie apod.
- Autorský dozor při montáži ocelových konstrukcí, jak při rekonstrukci stávajících konstrukcí, tak během montáže nových konstrukcí.
- Výroba a montáž všech nosných a doplňkových konstrukcí
- Předmětem projektu a dodávky byly zejména tyto konstrukce:
 - o Zpřístupnění prostor VP1 pro veřejnost, úprava plošin, schodišť a zábradlí pro volný přístup osob
 - o Úprava stávající konstrukce skipového mostu pro nový panoramatický výtah
 - o Úprava stávající konstrukce výtahového tubusu pro nový panoramatický evakuační výtah
 - o Konstrukce pro zastřešení nového amfiteátru pohyblivou membránou, nové lávky v prostoru amfiteátru
 - o Vyhlídková plošina uvnitř konstrukce pece

Realization:

Steel structure project: 11/2009-03/2011
Fabrication of steel structure: 04/2011-01/2012
Erection of steel structure: 04/2011-01/2012

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 all levels of project of supporting steel structures and secondary structures (for technology etc.);
- Workshop documentation of all supporting steel structures and secondary structures;
- Designer's engineering supervision during the erection of supporting steel structures;
- Designs of panoramic elevator and moving parts of the folding membrane
- The main parts of the project and supply of steel parts:
 - o Modification platforms, stairs and railing of the Blast Furnace No.1 for free access for persons
 - o To modification of the existing steel structure of the skip hoist for a new panoramic elevator
 - o To modification of the existing steel structure of the elevator tube for a new panoramic evacuation elevator
 - o Structure for a new folding fabric roofing of an amphitheater, new walkways in the area of the amphitheater
 - o Lookout platform inside the furnace structure
 - o Roofing of the start point of the sight-seeing of the Blast Furnace No.1



