



Stanice metra Střížkov

Střížkov underground Station

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: 2006-2007

Lokalita: Praha

Popis: Unikátní ocelová konstrukce zastřešení stanice metra. Nosná konstrukce sestává ze dvou hlavních oblouků na rozpětí 160m a střechy zavěšené na předpjatých táhlech a podpírané obvodovými sloupy. Prostorově složitá konstrukce byla řešena v přímé součinosti s architektem s mimořádnými nároky na tvarování prvků, provedení detailů a jakost úpravy povrchu.

Realizační a výrobní dokumentace ocelových konstrukcí, výroba cca 40% konstrukce, technická podpora při montáži a předpínání.



Realization: 2006-2007

Place: Prague

Description: Unique steel structure of covering of underground station. Bearing structure consists of two main arches with span 160m and roof hung on prestressed rods and supported by peripheral columns. Complicated space solution of structure was made in nonstop cooperation with architect and his extreme pretensions to form of members, design of details and quality of final face.

Detail design, workshop documentation, manufacturing 40% of steel structure, technical support on site for assembling and prestressing.





