

Tenisová hala v Krnově



Tennis area, Krnov

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: 2005

Lokalita: Krnov – Horní Předměstí

Popis: Z hlediska polohy a typu konstrukcí lze na této hale objekt rozčlenit z hlediska ocelových konstrukcí na tři části: ocelovou konstrukci zastřešení, štítové stěny a vestavbu. Nejzajímavější z hlediska návrhu konstrukce, tvaru a vzhledu je ocelová konstrukce zastřešení, která má půdorysný rozměr cca 38x62m. Světlá výška haly ve vrcholu je cca 9,3m. Nosnou konstrukci tvoří eliptické příhradové vazníky v modulu 6,1m a rozpětí cca 38m s patkou propojenou táhlem. Příhradový vazník je trojbokého průřezu, který se směrem k patce zmenšuje. Objekt je po obou stranách objektu ukončen šikmými štítovými stěnami. Na jedné straně objektu u štítové stěny je navržena vestavba.

Výrobní dokumentace a dodávka ocelových konstrukcí.



Realization: 2005

Place: Krnov – Horní Předměstí

Description: Building is divided on three parts in light of position and type of structures: steel structure of roof of hall, front and rear wall and inserted building. Steel structure of roof is most interesting in light of design of structure, shape and visual appearance. Dimensions of this part is c. 38x62m. Clear height of hall in top is c. 9,3m. Bearing structure consists of elliptical truss girders with base interconnected with rod in module 6,1m and span c. 38m. Truss girder has triangular cross - section, which is decreases onto base. Building has front and rear wall on sides. On the one hand object, near front wall, is designed inserted building.

Workshop documentation and supply of steel structures.

