

Areál zimního stadionu Plzeň-Košutka



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:

Výroba OK: 09/2008-11/2008

Montáž OK a trapézových plechů: 12/2008-03/2009

Lokalita: Plzeň – Košutka, Česká republika

Realization:

Workshop manufacture of steel structures: 09/2008-11/2008

Erection of steel structures and trapezoidal sheets: 12/2008-03/2009

Place: Plzeň – Košutka, Czech Republic

Popis:

- Projekt předpínané konstrukce střechy 2 oddělených hal spolu s nosnou OK zastřešení ŽB zázemí mezi těmito halami.
- Dodávka a montáž ocelových konstrukcí hal, OK sloupů a plnostěnných vazníků, rozpětí hal cca 35 m, nejvyšší výška cca 13,5 m.
- Dodávka a montáž táhel Macalloy a spodních střešních trapézových plechů.
- Dodávka a montáž tenkostěnných vaznic METSEC pro zastřešení objektu zázemí
- Předpínání táhel Macalloy, měření hodnot předpětí in situ, sledování geometrie konstrukce.
- Opravy PKO, provedení sjednocení PKO do požadovaných tloušťek.

Projektová a výrobní dokumentace nosných ocelových konstrukcí, dodávka a montáž táhel Macalloy, tenkostěnných vaznic METSEC a spodních trapézových plechů zastřešení objektu zázemí.

Description:

- Project of pre-stressed roof steel structure of 2 separate ice hockey halls, roof steel structure of concrete interior zone between these halls.
- Supply and erection of steel trusses, columns, beams, girders and bracing, hall span is circa 35 m, highest point is circa 13,5 m .
- Supply and erection of tie-rods Macalloy M42 and basic roof trapezoidal sheets.
- Supply and erection of thin-walled roof girders METSEC used for roofing middle concrete interior zone.
- Site pre-stressing tie-rods Macalloy, measuring normal forces in tie-rods, monitoring of geometry.
- Repairs of anti-corrosion coating system, top coat layer site unification.

Project and workshop documentation of steel structures, supply and erection of steel structures, tie-rods Macalloy, thin-walled roof girders METSEC and basic trapezoidal sheets for roofing concrete interior.



