



**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](mailto:excon@excon.cz)  
[www.excon.cz](http://www.excon.cz)

**Rok realizace:**  
04/2021 – 04/2022

**Lokalita:** Zimní stadion Kladno, Hokejových legend 2531, Kladno

**Popis:**

Jedná se o demontáž původní ocelové skořepiny zastřešení zimního stadionu včetně střešního pláště a dodávka a montáž ocelové konstrukce nové střechy včetně trapézového plechu. Celý objekt zimního stadionu má půdorysné rozměry 58,3m x 97,74 m, výška střechy 18,955 m. Hmotnost demontovaných konstrukcí byla 190 tun, nových konstrukcí 402 tun.

Celkový rozsah prací:

- statický návrh demontáže
- provedení demontáže ocelové střechy vč. trapézového plechu
- kompletní výrobně technická dokumentace nových konstrukcí
- dodávka a montáž ocelové konstrukce střechy
- dodávka a montáž zesilujícího prstence ŽB průvlaku
- dodávka a montáž předepnutých táhel vč. předpínacích postupů
- dodávka a montáž trapézových plechů
- dodávka a montáž plošiny VZT

**Realization:**  
04/2021 – 04/2022

**Place:** Kladno ice rink, Hokejových legend 2531, Kladno, Czech Republic

**Description:**

The project involves dismantling of the original steel shell of the ice rink roof including the roof cladding and the supply and installation of steel structure for new roof including trapezoidal sheeting. The entire ice rink building has the ground plan dimensions of 58.3 m x 97.74 m, roof height 18.955 m. The weight of the dismantled structures was 190 tons, the new structures had 402 tons in total.

Overall Scope of the Works:

- Structural design of the dismantling process
- Dismantling of the steel roof including trapezoidal sheet
- Complete production and technical documentation of the new structures
- Supply and erection of the steel structure for the roof
- Supply and installation of reinforcing ring of reinforced concrete girder
- Supply and installation of tension bars including prestressing procedures
- Supply and installation of trapezoidal sheets
- Supply and installation of HVAC platform





