



**Novostavba – nová porážka a  
zpracování jateční drůbeže  
s logistickým zázemím – 1.etapa**

**NEW CONSTRUCTION - New  
slaughtering and processing of  
slaughter poultry with logistic  
facilities - Phase I**

**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:**  
04/2020 – 02/2021

**Realization:**  
04/2020 – 02/2021

**Lokalita:** Vodňanská drůbež, a.s., Vodňany

**Place:** Vodňanská drůbež, a.s., Vodňany, Czech Republic

**Popis:**

Jedná se o realizaci části nové ocelové haly pro zpracování drůbeže. Realizace byla provedena ve 2. etapách – realizace nosné OK a následně realizace konstrukce pod opláštění. Rozměry realizované části haly jsou 66m x 68m, výška 12,5m. Objekt je tvořen ocelovými příhradovými vazníky přivařenými na hlavy ŽB sloupů, jednotlivé vazníky jsou mezi horními pasy propojeny systémem ztužidel zajišťujících stabilitu haly, dolní pasy jsou propojeny roštem z válcovaných profilů sloužících jako podpora pro podkonstrukci opláštění mrazírenských panelů. Konstrukce pod opláštění je tvořena ocelovými válcovanými prvky a tenkostěnnými ocelovými profily. Prvky byly kotveny do ŽB sloupů pomocí vrtaných kotev.

**Description:**

The purpose of the project was to construct a part of a new steel hall for poultry processing. The project was divided into 2 phases - installation of the supporting steel structure and subsequently the installation of a structure for the building envelope. Dimensions of the constructed part of the hall are 66 m x 68 m and its height is 12.5 m. The building consists of steel trusses welded to the heads of the reinforced concrete columns. Upper chords of individual trusses are interconnected with a system of stiffeners which ensure the stability of the hall. Lower chords are connected by a grid of rolled profiles serving as a support for the freezer panels cladding substructure. The structure for the building envelope consists of rolled steel elements and thin-walled steel profiles. The elements were anchored into the reinforced concrete columns using drilled anchors.

**Dodávka a montáž ocelové konstrukce (cca 352 tun).  
Dodávka a montáž ocelové konstrukce pod opláštění (cca 60 tun).**

Removal and installation of the steel structure (approx. 352 tons).

Removal and installation of the steel structure for building envelope (approx. 60 tons)



