



EXCON a.s.
Sokolovská 187/203
190 00 Praha 9, Česká republika
Tel: +420 244 015 111
e-mail: excon@excon.cz
www.excon.cz

Realizace:

07/2019 – 03/2020

Lokalita:

BAUHAUS k.s., Brno, Štýřice, Česká republika

Popis:

Jedná se o ocelovou konstrukci nadstavby stávající administrativní budovy o jedno nadzemní podlaží (4. NP) v celém rozsahu stávající administrativní části objektu. Objekt nadstavby má půdorys tvaru L o rozměrech 60,0 x 18,0m a 24,0 x 6,0m, založen je na střeše stávající budovy ve výškové úrovni cca +16,0m, výška atiky nové části dosahuje cca +22,0m. Součástí projektu je i dodatečné vnější ztužení železobetonového skeletu stávající budovy soustavou svislých ocelových křížových ztužidel.

Celkový rozsah prací:

- kompletní projektová dílenská dokumentace ocelové konstrukce
- kladečské plány TRP a sendvičových panelů, včetně řešení detailů opláštění
- D+M ocelové konstrukce (cca 165,0 t)
- D+M podlahového a střešního TRP (cca 2.500 m²)
- D+M sendvičových stěnových panelů (cca 1.200 m²)
- D+M souvisejícího klempířského oplechování (cca 2.000 bm)

Realization:

07/2019 – 03/2020

Place:

BAUHAUS k.s., Brno, Štýřice, Czech Republic

Description:

The project deals with a steel structure for raising the existing office building by one floor (4th floor) in the whole extent of the existing office part of the building. The raised structure has an L-shaped floor plan with the dimensions of 60.0 x 18.0 m and 24.0 x 6.0 m, it is founded on the roof of the existing building at a height of approximately +16.0 m. The height of the attic of the new part reaches approximately +22.0 m. The project also includes additional external stiffening of the reinforced concrete skeleton of the existing building with a system of vertical steel cross braces.

Overall Scope of the Works:

- Complete shop documentation for the steel structure
- Mounting plans of TRP and sandwich panels, including cladding details
- Removal and installation of the steel structure (approx. 165.0 tons)
- Removal and installation of floor and roof TRP (approx. 2,500 m²)
- Removal and installation of sandwich wall panels (approx. 1,200 m²)
- Removal and installation of related flashing (approx. 2,000 length meters)





