



**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:** 1. Etapa 07/2009 – 06/2010  
2. Etapa 06/2011 – 07/2012

**Realization:** 1. Phase 07/2009 – 06/2010  
2. Phase 06/2011 – 07/2012

**Lokalita:** Bratislava, Slovenská Republika

**Place:** Bratislava, Slovak Republic

**Popis:**

- Realizační projekt ocelové konstrukce haly terminálu, nástupních a spojovacích mostů,
- Prostorová koordinace ocelových, betonových a dalších navazujících konstrukcí,
- Výrobní dokumentace ocelové konstrukce haly terminálu, nástupních a spojovacích mostů s použitím kompletního 3D modelu,
- Předpínací postup a řízení předpínání veškerých táhel haly terminálu a mostů, tenzometrické měření vnitřních sil včetně vyhodnocení a online aktualizace předpínacího procesu.

**Description:**

- Detail design of terminal hall, walkway and bridges steel structure,
- Steel, concrete and other structure parts spatial coordination
- Workshop drawings terminal hall, walkway and bridges steel structure using full 3D model,
- Prestressing process design and management of all terminal hall and bridges tendons, strain gauge measuring of internal forces with online evaluation and process correction.



