



**Ocelová konstrukce protihlukového  
tubusu na dálničním mostě u obce  
Vchynice**

**The steel structure of the anti noise  
tunnel on highway bridge near  
Vchynice village**

**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:** Projekt (RDS): 2009  
Dílečná dokumentace OK: 2009-2010  
Předpínání táhel: 2011

**Realization:** Steel structure project: 2009  
Workshop documentation of the steel structure: 2009-2010  
Tendons prestressing : 2011

**Lokalita:** Dálnice D8 u obce Vchynice, Česká republika

**Place:** Highway D8, Vchynice, Czech Republic

**Popis:**

- Realizační dokumentace ocelové konstrukce proskleného protihlukového tubusu umístěného na dálničním mostě.
- Vypracování výrobní dokumentace.
- Tenzometrické měření hodnot předpětí táhel hlavních vazeb během montáže.
- Frekvenční měření sil v táhlech po dokončení stavby – zaznamenání hodnot předpětí pro pravidelné kontroly stavby
- Projekt bezpečného pohybu osob po konstrukci + dodávka a montáž bezpečnostního vedení XENON

**Description:**

- Project of the steel structure of the glassed-in anti-noise tunnel located on the highway bridge.
- Workshop documentation.
- Strain-gauges measurement of the prestressing forces during erection.
- Frequency measurement of the tendon forces of the final stage – record for regular inspections of the structure.
- Project of safe movement of persons on the structure + delivery and erection of horizontal lifeline system XENON



