# Rozšíření závodu ŠKODA AUTO




Lokalita
**Kvasiny**

Investor
**ŠKODA AUTO a.s., Mladá Boleslav**

Termín realizace
**07/2005 – 04/2006**

Typ výstavby
**Průmyslové**

Rozsah služeb
**Výstavba, Výroba a montáž prefabrikované konstrukce**

**“ Severní přístavba montážní haly M3 byla realizována pro umístění montážní linky vozu Roomster. ”**

www.vces.cz

VCES
A BOUYGUES CONSTRUCTION COMPANY

Shared **innovation**

Půdorys haly je 200 × 42 m, výška haly 11–13 m. Z jižní strany navazuje na montážní halu vozu Superb realizovanou v roce 2000–2001. Hala má dvě hlavní lodě o délce vazníku 18 m. Nosnou konstrukci tvoří železobetonový prefabrikovaný skelet. Založení sloupů je provedeno na pilotách s kalichy. Podlaha je tvořena železobetonovou deskou s finální úpravou epoxidovými stěrkami. V podlaze jsou provedeny technologické a VZT kanály pro uložení montážní linky. V jedné třetině půdorysu haly je umístěno mezipatro pro předmontáž cockpitu a kancelářské prostory. Opláštění je provedeno sendvičovými panely. Střecha je tvořena trapézovým plechem s tepelnou izolací a PVC fólií s pásovými světlíky. Na střeše jsou umístěny plošiny p...