

## Založení mostu na dálnici D11 Praha– –Hradec Králové v km 43,489 přes tratě ČD



### Popis stavby

Most byl založen na velkopřůměrových železobetonových pilotách Ø 900 mm a 2000 mm, délky pilot dosahovaly 12,0 m. Vrty pro piloty 2000 mm byly hloubeny rotačně-náběrovým vrtním pod ochranou jílové pažicí suspenze v geologii písků. Pro piloty byl použit beton C 30/37 XA1.

### Výměry

Piloty pr. 2000 mm, dl. 12 m pro 2 pilíře: 8 ks  
Piloty pr. 900 mm, dl. 12 m pro 2 opěry: 48 ks

### Zákazník

Stavby silnic a železnic, a. s., o. z. 07 Hradec Králové

### Investor

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56,  
145 05 Praha 4

### Cena

5,7 mil. Kč

### Rok

2004



## Foundation of a bridge on D 11 Highway Praha– –Hradec Král., km 43,489, over railway tracks

### Contract description

The bridge was founded on large-diameter reinforced piles with diameter of 900 and 2000 mm, their length being 12,0 m. Boreholes for the piles were made in sandy layers with rotary grab drilling under protection of clay suspension. For the piles concrete C 30/37 XA1 was used.

### Measures

Piles dia 2000 mm for 2 piers: 8 pcs, 12 m each  
Piles dia 900 mm for 2 abutments: 48 pcs, 12 m each

### Client

Stavby silnic a železnic, a. s., o. z., 07 Hradec Králové

### Investor

Ředitelství silnic a dálnic ČR, Na Pankráci 56,  
145 05 Praha 4

### Price

190 000 EUR

### Year

2004



Potvrzujeme, že práce byla provedena dle požadavků objednatele, v odpovídající kvalitě, v souladu s projektovou dokumentací a smlouvou o dílo.

We hereby confirm that work was carried out in accordance with the contractor's demands and quality requirements, and in line with both project documentation and the contract.

Ing. Ladislav Holík, Zakládání staveb, a. s.



**ZAKLÁDÁNÍ STAVEB**®

ZAKLÁDÁNÍ STAVEB, a. s., Dobronická 1371, 148 26 PRAHA 4 - Libuš  
kontaktní adresa:  
K Jezu 1, P.O. Box 21, 143 01 Praha 4 - Modřany, CZECH REPUBLIC  
tel.: +420 244 004 111, fax: +420 241 773 713  
e-mail: mailbox@zakladani.cz, www.zakladani.cz