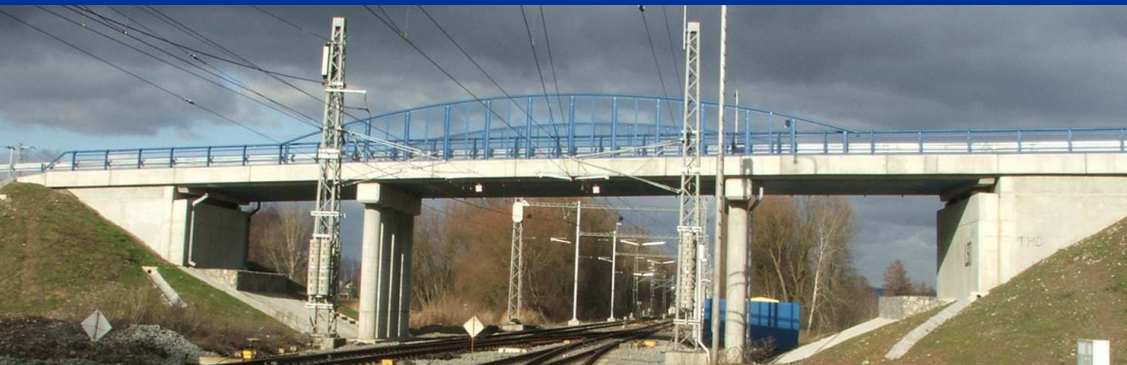
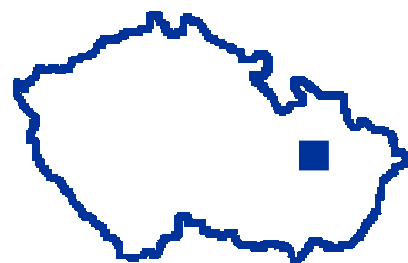
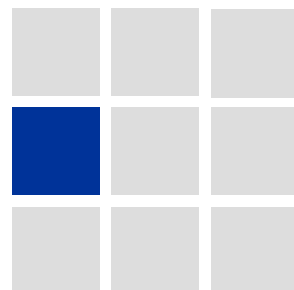


## Silniční nadjezdy nad železničním koridorem v úseku Červenka – Zábřeh na Moravě



CONSULTING  
ENGINEERS



Nadjezd mezi obcemi Zvole a Lukavice na Moravě

### Objednatel:

SŽDC s.o., Stavební správa Olomouc

### Zpracování projektu:

10/1999 – 06/2007

### Stupeň projektu:

Dokumentace pro územní řízení a stavební povolení,  
realizační dokumentace

### Popis projektu:

V rámci modernizace úseku železničního koridoru mezi Zábřehem na Moravě a Červenkou nevyhovují stávající nadjezdy z hlediska zatížitelnosti a z hlediska prostorových požadavků pro železniční provoz. Nadjezdy u obce Zvole, Lukavice na Moravě, Libivá, Mohelnice a Červenka jsou nahrazeny třípolovými mosty s rozpětím polí obvykle 10,0+17,0+10,0. Všechny mosty jsou založeny hlubinně na pilotách, pilíře jsou vetknuty do nosné spřažené desky, na opěrách jsou elastomerová ložiska. Mosty jsou navrženy dle ČSN EN norem. Pilíře jsou vzdáleny 5,25 m od osy krajní koleje. Šířkové uspořádání je různé - od P4, P6 až po S 7,5 s chodníkem. Kromě mostu u obce Zvole (v přechodnici) jsou mosty přímé s navazujícími oblouky komunikace.



Nadjezd Lukavice - pilíř



Vrtání pilot u Libivé



Původní nadjezd u obce Zvole a Lukavice na Moravě



Rozestavěný nadjezd u obce Červenka

### Vedoucí projektu:

Ing. Miroslav Halama, mosty - Ing. Jan Sýkora



Nadjezd u obce Libivá



Nadjezd u Mohelnice



Nadjezd Zvole –zatěžovací zkouška



IKP Consulting Engineers, s.r.o.

Jirsíková 538/5  
186 00 Praha 8

Brojova 2113/16  
326 00 Plzeň

U Malše 1805/20  
370 01 České Budějovice

