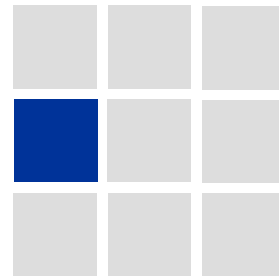


## Most ev.č. 145-033 u obce Běleč



CONSULTING  
ENGINEERS



Most Běleč – pohled na povodní a návodní stranu mostu po opravě

### Objednatel:

- Jihočeský kraj

### Zpracování projektu:

- 09/2005 – 11/2005; 07/2006-08/2006

### Stupeň projektu:

- Dokumentace pro stavební povolení, část realizační dokumentace

### Popis projektu:

- Sanace mostu přes Živný potok u obce Běleč u Prachatic zahrnuje snesení podemleté a neúplné pilířové bárky, sanaci spodní stavby a její podchycení mikropilotami, novou spřahující desku na stávající ocelové konstrukci, nové římsy a zábradelní svodidla.

Na sanaci mostu navazuje úprava opěrných zdí na předpolích mostu a úprava nivelety komunikace na mostě a na předpolích. I při snesení pilířové bárky bylo rekonstrukcí desky mostu dosaženo normální zatížitelnosti 25 tun a výhradní zatížitelnosti 38 tun.

Rozpětí mostu: 9,70 m  
Plocha mostu: 74,76 m<sup>2</sup>  
Šířkové uspořádání: volná šířka 5,87 m

### Vedoucí projektu:

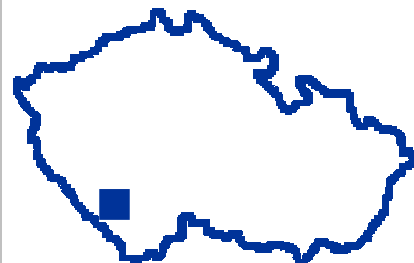
- Ing. Jan Sýkora



Nefunkční pilířová bárka



Podhled mostu po rekonstrukci



Běleč – most a komunikace po opravě



Podchycení opěr mikropilotami



Podemletá bárka podepírala jen část mostu



IKP Consulting Engineers, s.r.o.

Jirsíkova 538/5  
186 00 Praha 8

Brojova 2113/16  
326 00 Plzeň

U Malše 1805/20  
370 01 České Budějovice

