

# Lávka Černošice - Všenory

## Statická část

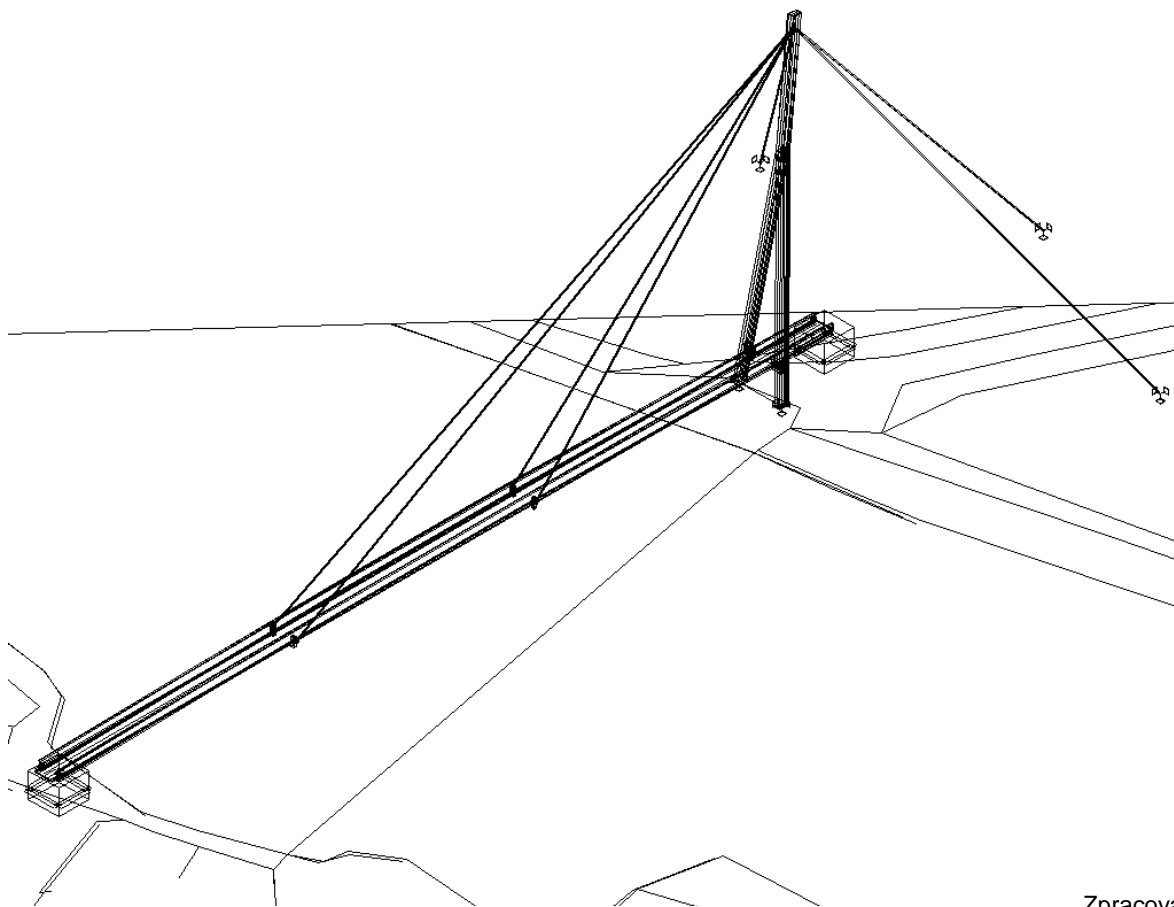
Stupeň PPR

Stavba nové lávky přes Berounku je situována na místě původní, stržené lávky pro pěší. Volná šířka lávky je 2,4 m. Mostovka je tvořena železobetonovou deskou s živичným povrchem. Celková délka mostovky je 130m.

Konstrukce lávky je tvořena dvojicí sdružených svařovaných I profilů, výšky 1.5m, vyvěšených na pylon umístěný na všenském straně ve třetinách rozpětí (120m) ocelovými táhly. Převýšení v tomto úseku je 0.7m uprostřed rozpětí. Výškové umístění (5m nad běžnou hladinou toku) bude upřesněno na základě vypočtených hodnot hladiny stoleté vody.

Výška pylonu dosahuje při sklonu  $6.5^\circ$  52m. Vidlice pylonu je tvořena komůrkovým profilem 0.4x1.5m, ve spojení 0.8x1.5m. Na všenskou stranu je pylon kotven trojicí táhel do volného terénu.

Výškový rozdíl mezi koncovými betonovými opěrami a terénem bude vyrovnán sypanými rampami. Materiály: Beton C 20/25-2bb, pro namáhané povrchy beton C 25/30-3b. Ocel S 235.



listopad 2006

Zpracovatel  
**Miloš Vojř, Ing.**  
Spálená 11/87  
110 00 PRAHA 1  
IČO 101 66 998  
č.zak. 201206  
ČKAIT: 0004318  
tel. 224 933 863, 604 456 223