



Pozvánka na seminář

## Posuzování životního cyklu ocelobetonových mostů

Úterý 19. 6. 2018 od 17:00 do 20:00

ČVUT v Praze, Thákurova 7, 16629 Praha, místnost C202

### Program

17:00	Jsou ocelobetonové mosty udržitelné?	Prof. Wald
17:15	Analýza životního cyklu ocelobetonového mostu a jeho náklady	Doc. Ryjáček
17:45	Jednoduché a pokročilé modely	Ing. Jehlička
18:00	Přestávka na kávu	
18:30	SBRI-tool – program na analýzu životního cyklu a jeho nákladů	Ing. Jehlička
19:00	CompLOT - program na optimalizaci ocelobetonových mostů	Ing. Žitný
19:30	Případové studie	Doc. Ryjáček

### O semináři

Mosty mají zásadní význam pro národní a evropskou infrastrukturu. Vzhledem k jejich významu v politické ekonomice je nevyhnutelná poptávka po udržitelných, vysoce pokročilých, nákladově efektivních, ekologických a dlouhotrvajících konstrukcích. Během projektu SBRI - Projektování udržitelného ocelobetonového spřaženého mostu byly analyzovány ocelobetonové spřažené silniční mosty holistickým přístupem, který kombinuje analýzu životního cyklu (LCA), analýzu nákladů na životní cyklus (LCC) a výtěžnost životního cyklu (LCP). Na semináři budou prezentovány výstupy projektu příručky pro návrh jednoduchými a pokročilými prostředky, nástroje na analýzu životního cyklu a jeho nákladů a optimalizaci ocelobetonových mostů a příklady jejich použití. Účast na semináři je hrazena z prostředků projektu. Účastníci semináře obdrží dvě příručky.

Více na <http://steel.fsv.cvut.cz/SBRI/index.htm>, kde se lze do 10.6.2018 přihlásit.

FAKULTA STAVEBNÍ  
KATEDRA OCELOVÝCH A DŘEVĚNÝCH KONSTRUKCÍ

Thákurova 7  
166 29 Praha 6  
Česká republika

tel.: (+420) 224 354 772  
fax: (+420) 233 337 466  
URL: [www.fsv.cvut.cz](http://www.fsv.cvut.cz)  
URL: [ocel-drevo.fsv.cvut.cz](http://ocel-drevo.fsv.cvut.cz)



**ČVUT**  
ČESKÉ VYSOKÉ  
UČENÍ TECHNICKÉ  
V PRAZE