

Katedra mechaniky Stavební fakulty ČVUT v Praze
Spolek studentů a absolventů japonských škol (japanalumni.webnode.cz)

si Vás dovoluji pozvat na

Seminář

Seminář proběhne ve **středu 7. září 2011 od 16:00 do 17:00**
místnosti B379 v budově B Fakulty stavební ČVUT v Praze
Thákurova 7, 166 29 Praha 6

Sociální sítě a rozvoj infrastruktury v Asii a Africe

Petr Matouš, Ph.D.

Department of Civil Engineering

University of Tokyo, Japonsko

Zatímco stavební trhy v ekonomicky rozvinutých zemích se smršňují, stavební firmy se snaží rozšířit své aktivity v rozvojových oblastech, ve kterých poptávka roste. Stavební a technologické projekty v těchto zemích ale nebyly vždy úspěšné a často měly nepředvídané dopady na místní společnosti. Po krátkém uvedení jak Stavební fakulta Tokijské university reagovala na tuto situaci zavedením společenských věd do výuky a výzkumu tato přednáška představí několik příkladů ze současných projektů.

Obyvatelé rozvojových oblastí s neefektivními institucemi a chybějící infrastrukturou musí v každodenním životě spoléhat na neoficiální mezilidské vztahy, aby se postarali o své základní potřeby, například i pro to, aby sehnali pitnou vodu. Struktury těchto mezilidských spojení mohou být formalizovány jako sociální sítě a kvantitativně studovány. První část této přednášky bude o rozvoji vodovodních sítí ve filipínských slumech a takzvaném sociálním kapitálu. V této přednášce bude vysvětleno, jak lze s použitím teorie sociálních sítí rigorózně měřit tento koncept a jaké to má implikace pro rozvod vody v chudých oblastech. V druhé části přednášky bude představena metodologie a předběžné výsledky současného sociálního experimentu v Etiopii o tom, jaký má infrastruktura a nové technologie vliv na dynamiku sociálních sítí, šíření informací a chování, a následně přijetí dalších nových technologií mezi obyvateli.

Petr Matouš započal své vysokoškolské studium na Stavební fakultě ČVUT v Praze. V roce 2002 nastoupil magisterské studium na Tokijské universitě a v roce 2007 tam dokončil studium doktorandské. Dr. Matouš nyní na Stavební fakultě Tokijské university vyučuje a zkoumá sociální sítě a organizaci rozvoje infrastruktury v Asii a Africe. Také poskytuje poradenské služby v tomto oboru pro organizace jako Světová banka nebo Asijská rozvojová banka.

Seminář bude přednesen v angličtině, diskuse může být i v češtině.

Pro více informací prosím kontaktujte:
prof. Petr Kabele <petr.kabele@fsv.cvut.cz>