

prof. Ing. Jiří Stráský, CSc., DSc.

narozen 1946 v Brně

Vzdělání a kvalifikace

Vysoké učení technické, Fakulta stavební, Brno
(Ing. - 1969, CSc. - 1981, Doc. - 1990, Prof. - 1993)

Zaměstnání

- od 1994 vedoucí Ústavu betonových a zděných konstrukcí, Stavební fakulta Vysokého učení technického v Brně
- od 1991 Technický ředitel projekční kanceláře Stráský, Hustý a partneři, s.r.o., Brno, Olomouc, ČR, Londýn, UK, Greenbrae, CA, USA
- od 1994 konzultant a expert pro návrh mimořádných mostních konstrukcí realizovaných v UK, USA, Japonsku a České Republice
- od 1998 soudní znalec v oboru stavebnictví, autorizovaný inženýr v České republice a Arizoně, Coloradu, Kalifornii a Washingtonu, USA
- 1991–1994 zodpovědný projektant firmy T.Y. Lin International, San Francisco, Kalifornie, USA, zodpovědný za návrh a analýzu mostních konstrukcí v USA a na Taiwanu
- 1969–1991 projektant u firmy Dopravní stavby Olomouc, středisko Brno

Členství

- od 1994 člen vědecké rady Stavební fakulty VUT Brno
- 1994–2002 člen presidia mezinárodní organizace pro konstrukční beton *fib*
- 1994–2006 člen vědecké rady VUT Brno
- od 2004 člen Editorial panel, časopis Bridge Engineering. Proceedings of the Institution of Civil Engineers. London, UK

Ocenění

- 1990 Fritz-Schumacher Price, University of Hannover, Germany. For designs of bridges built in Czechoslovakia, especially for the design of Stress-ribbon bridges.
- 1999 Medal of Merit from the International federation for structural concrete
- 2002 Čestný člen společnosti. Česká betonářská společnost ČSSI
- 2003 CTU Award, University of Dundee, UK, For outstanding contributions in the field of concrete bridge design

Vědecká činnost

Vývoj a návrh visutých a zavěšených soustav a konstrukcí z předpjatého pásu, vývoj hybridních konstrukčních soustav kombinujících ocel a prefabrikovaný a monolitický beton. Segmentové a spřažené mostní konstrukce. Vývoj konstrukcí z vysokopevnostního betonu.

Nositel řady autorských osvědčení. Autor, popřípadě spoluautor 150 mostních konstrukcí realizovaných v České republice, Japonsku, UK a v USA. Mnohé konstrukce získaly mezinárodní ocenění.

Pedagogická činnost

Vysokoškolská výuka. Šest doktorandů úspěšně obhájilo doktorskou práci, tři práci dokončují a šest se připravuje na rigorózní zkoušku.

prof. Ing. Jiří Stráský, CSc., DSc.

e-mail: strasky.j@fce.vutbr.cz

teze: http://www.avcr.cz/data/vzdelavani/dsc/udeleni/stransky_teze_dsc.pdf

Název disertační práce:

Stress ribbon and cable-supported pedestrian bridges (Lávky pro pěší podporované kabely a nebo tvořené předpjatým pásem)

Práce profesora Stráského shrnuje hlavní zásady řešení mostních konstrukcí a jejich statické a dynamické analýzy. Velmi cenné jsou výsledky modelových měření, zejména dynamických a měření na skutečných mostech. Pan profesor Stráský je vyhraněnou vědeckou a odbornou osobností s vysoce profesionálním přístupem a to nejen v oboru mostů pro pěší, ale v celém mostním stavitelství. Získal vědecký titul „doktor technických věd“.