

**ČESKÝ SVAZ STAVEBNÍCH INŽENÝRŮ**  
OBLASTNÍ POBOČKA BRNO, Z.S.,  
VE SPOLUPRÁCI  
S ČESKOU KOMOROU AUTORIZOVANÝCH INŽENÝRŮ A TECHNIKŮ POŘÁDÁ

## **PŘEDNÁŠKU „VÝZNAMNÉ MOSTNÍ STAVBY JAPONSKA“**

**ČTVRTEK 16. 5. 2024 V 16.00 HOD – restaurace  
PLZEŇSKÝ DVŮR**

Přednáší: **prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.**

Místo: **restaurace Plzeňský dvůr, Šumavská 542/29a, Brno**

Kapacita: **35 účastníků**

Po přednášce jste srdečně zváni na společnou večeři.

Velká územní členitost Japonska, spojená s tím, že jeho území se rozkládá na 4 velkých ostrovech (Honšú, Kjúšú, Šikoku a Hokaido) a dále na několika tisících menších ostrovů klade velké nároky na budování a údržbu komunikačních sítí mezi jednotlivými oblastmi státu. A právě vzájemné propojování jednotlivých ostrovů mosty umožňuje podpořit hospodářský růst v dříve zaostalých oblastech státu.



Do roku 1988 bylo s ostrovem Honšú spojeno pouze trajekty a leteckými linkami, což omezilo hospodářský rozvoj oblasti. Proto již od 70. let je plánováno propojení obou domovských ostrovů soustavou mostů, které by vhodně využívaly rozsáhlé množství ostrovů Vnitřního moře. Postupně byly navrženy a též realizovány tři gigantické projekty propojení na třech místech ostrova Šikoku (Obr. 1).

### **A - Východní přemostění**

Kobe-Awaji-Naruto – převádí dálnici E-28. Celková délka je 89 km a obsahuje 2 mosty. Spojení bylo budováno v letech **1970 -1998**.

### **B - Střední přemostění**

Seto-Ohashi - převádí dálnici E-30 a dvoukolejnou železniční trať Seto-Ohashi Line. Z celkové délky přemostění 37,3 km je plných 20,8 km vedeno po mostech. Šest velkých mostů je propojeno do velkolepého souvislého mostního díla „Great Seto Bridge“ (13,1 km). Výstavba probíhala v letech **1978 - 1988**.

### **C - Západní přemostění**

Nishiseto – převádí dálnici E-76. Délka přemostění je 59,4 km. Trasa je vedena po 10 velkých mostech a 45 menších mostech a prochází několika tunely. Výstavba probíhala v letech **1976 - 1999** (poslední ze všech 3 přemostění).



[Na přednášku se prosím hlase zde.](#)

V případě dotazů volejte či pište V. Hlaváčkové, sekretariát ČSSI, e-mail: [cssi@volny.cz](mailto:cssi@volny.cz), tel.: 732 614 187.

Garant akce: prof. Ing. Leonard Hobst, CSc.