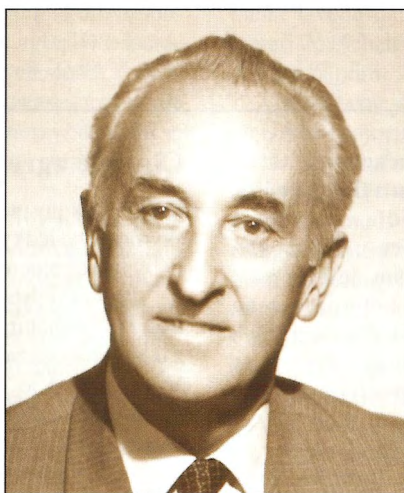


Prof. Lubor Janda se narodil 31. října 1920 v Praze. Středoškolské vzdělání získal v letech 1931 až 1938 na I. československé státní reálce v Brně. Po maturitě se zapsal na Vysokou školu inženýrského stavitelství ČVUT v Praze, kde studoval ve studijních letech 1938/39, 1939/40 a pak 1945 až 1947. Když byly 17. listopadu 1939 české vysoké školy Němci uzavřeny a nemohl tedy absolvovat ani zimní semestr 1939/40, zapsal se do náhradně zřízeného abiturientního kurzu při vyšší průmyslové škole stavební v Praze, který ukončil v roce 1941. V období válečných let 1941-1945 pracoval jako stavební technik u betonářské firmy Dr. K. Skorkovský, kde měl příležitost dalším studiem prohlubovat své vědomosti a získávat zkušenosti spoluprací s vynikajícími odborníky, jakými byli prof. S. Bechyně a prof. A. Jílek. Ihned po ukončení druhé světové války a opětovném zahájení činnosti českých vysokých škol v červnu 1945 pokračoval v přerušném vysokoškolském studiu a úspěšně jej dokončil na sklonku roku 1947.

Již v době svého studia na vysoké škole začal působit v roce 1945 jako asistent na Ústavu betonových konstrukcí a mostů, jehož přednostou byl prof. Stanislav Bechyně; svou prací přispěl i ke znovuvybudování tohoto ústavu. Na tomto ústavu, resp. později katedře betonového stavitelství stavební fakulty ČVUT, působil až do svého odchodu do důchodu 31. srpna 1986; na katedře však pracuje jako důchodce i dosud. V tom celém údobí prošel všemi stupni pedagogických a vědeckých hodností.

V roce 1950 se stal odborným asistentem. V roce 1957 obhájil kandidátskou disertační práci „Obloukové betonové mosty se šikmými závěsy“ a dosáhl vědecké hodnosti „kandidát technických věd“. V roce 1959 předložil habilitační práci „Výzkum obloukových nosných soustav se šikmými závěsy s proměnnou statickou neurčitostí“, kterou obhájil v roce 1961. Docentem pro obor „betonové mosty“ byl jmenován s účinností od 1. listopadu 1962. V květnu 1970 předložil doktorskou disertační práci „Trojosá napjatost betonových konstrukcí“, obhájil ji koncem listopadu 1974 a dosáhl vědecké hodnosti „doktor technických věd“. S účinností od 1. prosince 1977 byl jmenován řádným profesorem pro obor „betonové konstrukce a mosty“ na fakultě stavební ČVUT. Od 1. září 1979 do 31. srpna 1981 byl vedoucím katedry betonových konstrukcí Stavební fakulty ČVUT.

Jeho celoživotní vědecká práce byla zaměřena především na problematiku betonových mostů a betonových konstrukcí vůbec. V souvislosti s ní se však zabýval i otázkami, které svým charakterem náležejí do oblasti stavební mechaniky nebo pružnosti a pevnosti. Šlo především o obloukové mosty se šikmými závěsy a přidružené teoretické problémy soustav s proměnnou statickou neurčitostí; vyřešil přitom i otázku využití betonové mostovky jako táhla obloukového mostu. Dále se zabýval možnostmi užití Beggs-Blažkovy metody modelového vyšetřování zmíněných soustav. Řešil vliv dotvarování betonu na redistribuci vnitřních sil ve spojitéch nosnících ve stavebních stádiích, věnoval se problematice zavěšených mostů se šikmými závěsy, zabýval se stabilitou a ohybem vysokých štíhlých betonových pilířů a problematikou komorových tenkostěnných konstrukcí. Neméně významný byl i jeho přínos k teorii trojosé napjatosti betonu a jejího využití při řešení nosných soustav.



Prof. L. Janda byl předsedou celostátní odborné skupiny ČsVTS pro betonové a předpjaté konstrukce. V období 1972 až 1994 byl za ČSSR a ČSFR místopředsedou v Mezinárodní federaci pro předpjátý beton (FIP) a posléze členem předsednictva a senior-viceprezidentem této organizace. Současně byl předsedou národního komitétu FIP, jehož čestným předsedou byl jmenován v roce 1994; v témž roce se stal i čestným předsedou Českého betonářského spolku. Prof. L. Janda je dále členem čs. národního komitétu RILEM, členem České společnosti pro mechaniku a čestným členem České matice technické, jejíhož výboru je členem.

Vědecká a odborná činnost L. Jandy byla mnohokrát oceněna: v období let

1966 až 1995 to vedle 18 čestných uznání a medailí bylo zejména dvakrát udělení Státní ceny (1977 a 1984), jež získal jako člen kolektivu. V roce 1980 byl poctěn Felberovou medailí ČVUT a v roce 1986 Zlatou Felberovou medailí ČVUT. V roce 1988 mu byla udělena medaile FIP (Federation Internationale de la Precontrainte) jako uznání jeho prací v oboru předpjátého betonu.

Rozsáhlá byla i literární činnost prof. L. Jandy: Vedle 15 titulů učebních textů (skript) pro vysokoškolské studenty, týkajících se betonového stavitelství (především betonových mostů) a asi 90 statí uveřejněných v zahraničních i československých (resp. českých) odborných časopisech a sbornících, napsal popř. se podílel na napsání následujících knižních publikací:

- Obloukové betonové mosty se šikmými závěsy, SNTL, Praha, 1956,
- Použití Beggs-Blažkovy metody ke stanovení charakteristických vlastností obloukových mostů se šikmými závěsy (stať v publikaci „Současné problémy ŽB a PB mostů“, 1. díl, SAV, Bratislava, 1965),
- Die Methode Beggs-Blazek (stať v knize: Speer: Handbuch der Modelltechnik), Teubner, Leipzig, 1970,
- Trojosá napjatost betonových konstrukcí, Rozpravy ČSAV, roč. 82, seš. 1, Academia, Praha, 1972,
- Štíhlé betonové tlačené pruty, SNTL, Praha 1983 (spoluautoři V. Křístek, M. Kvasnička, J. Procházka),
- Betonové mosty (vysokoškolská učebnice), SNTL-ALFA, Praha, 1984 (spoluautoři Z. Kleisner, J. Zvara).

Profesor Janda je stálíci a encyklopedií českého betonového stavitelství – jeho přínosy v této oblasti jsou zásadní. Mnoho tvůrčích sil vložil do vzdělání několika generací stavebních inženýrů a následovníků. Kromě pedagogické a vědeckovýzkumné činnosti měl vždy velmi blízký kontakt s praxí. Znalosti, zkušenosti a intuice, široký rozhled s hlubokým porozuměním – to jsou důvody, proč je jak vyhledávaným rádcem a kritikem, tak i inspirátorem nových idejí. Z osobních vlastností je třeba si zvláště cenit jeho čestnosti a zásadovosti, a to i v dobách, kdy se úcta k těmto hodnotám nevyplácela.

Do dalších let přejeme profesoru Luboru Jandovi pevné zdraví, zachování obdivuhodné duševní svěžesti a přetrvávající pracovní elán.

Vladimír Křístek