



prof. RNDr. Ing. Jan VRBKA, DrSc., dr. h. c.

- narozen 28. 8. 1942 v Jevíčku, zemřel 22. 5. 2017 v Brně
- po ukončení studia strojního inženýrství na VUT v Brně nastoupil do oddělení spalovacích turbín První brněnské strojírně
- při zaměstnání vystudoval Přírodovědeckou fakultu dnešní Masarykovy univerzity
- v roce 1969 začalo jeho pedagogické působení na VUT (odborný asistent na tehdejší Katedře technické mechaniky, pružnosti a pevnosti FS)
- vědeckou hodnost CSc. získal v roce 1977 ve vědním oboru mechanika tuhých a poddajných těles a prostředí
- akademického titulu RNDr. v oboru aplikovaná fyzika dosáhl v roce 1978
- docentem na VUT v roce 1983, profesorem oboru Mechanika v roce 1993
- roku 1992 získal vědeckou hodnost DrSc.
- zaměřil se zejména na numerické řešení napěťových vln při rázovém zatěžování těles, později se zabýval výpočtovým i experimentálním řešením problémů pevnosti složených nádob pro extrémně vysoké tlaky a dále napjatostí a deformační analýzou a mezními stavy kompozitních materiálů
- člen řady vědeckých společností a vědeckých rad několika vysokých škol
- v letech 1990-1994 ředitel Ústavu mechaniky těles, 1994-2000 děkan Fakulty strojního inženýrství, v období 2000-2006 rektorem VUT v Brně
- v letech 2006-2009 vedl Útvar transferu technologií VUT, v současnosti mj. působí na Fakultě strojního inženýrství VUT v Brně
- působil jako zástupce ČR v expertní skupině EK v Bruselu k problematice vzdělávání k podnikatelství na technických vysokých školách (2005-2008)
- členem Vědecké rady VUT, Vědecké rady FSI VUT, předseda Průmyslové rady VUT, člen Rady pro komercializaci na VUT