



prof. Ing. Karel Šimek

Karel Šimek se narodil dne 13. dubna 1880 v Třebohosticích u Českého Brodu. Po maturitě na vyšší reálce v Praze v roce 1898 pokračoval ve studiu na pražské technice. Po ukončení studia inženýrského stavitelství pracoval rok jako inženýr na stavbě dráhy Jičín-Turnov u firmy J. Kruliš. V letech 1904-1906 byl asistentem a konstruktérem u profesora A. Velflíka na ČVŠT v Praze. V roce 1906 opět vyměnil školu za praxi a až do roku 1913 pracoval v pražské mostárně, filiálce Českomoravské továrny na stroje, kde vypracoval řadu detailních projektů železných konstrukcí, a to jednak mostních, jednak konstrukcí stavitelství pozemního a vodního.

V lednu 1914 byl jmenován mimořádným profesorem české techniky v Brně. V roce 1920 se stal řádným profesorem statiky se základy grafické statiky, železných staveb pozemních a encyklopedie technické mechaniky. V letech 1916/1917 a 1919/1920 byl děkanem odboru inženýrského stavitelství a zeměměřičského inženýrství a v roce 1932/1933 děkanem odboru architektury a pozemního stavitelství. Rektorem školy se stal v roce 1927/1928.

Kromě značných učebních povinností byl profesor Šimek v neustálém spojení s praxí a vypracoval řadu projektů vlastních konstrukcí (otočné jeřáby, jeřábové vozy, gradační věž, čelist a trupy stavidel pro hydrocentrálu aj.). Od počátku spoluvytvářel základy celostátních i místních českých vědeckých institucí. Byl členem České matice technické, Masarykovy akademie práce, předsedou Svazu vysokoškolských profesorů, členem četných odborných a zkušebních komisí. Dnem 31. května 1951 byl ze zdravotních důvodů penzionován. Zemřel dne 18. září 1956 v Brně.