



prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., MBA

Obor technických věd

Po střední škole zaměřené na chemii absolvoval Stavební fakultu VUT v Brně, obor stavebních hmot (1982) a na téže fakultě potom i v oboru Nauka o nekovových materiálech a stavebních hmotách (1986) obhájil vědeckou práci. V oboru Fyzikální a stavebně materiálové inženýrství habilitoval v roce 1992 následně v roce 2001 byl jmenován profesorem. S Fakultou stavební VUT v Brně je úzce spjat celý život, působil zde ve vedení fakulty 7 roků jako proděkan a 8 let jako děkan. V současné době je vedoucí Ústavu technologie stavebních hmot a dílců. Jeho odborností jsou pokročilé stavební hmoty, zejména pórobetony, polymery ve stavebnictví, degradace a trvanlivost stavebních materiálů, vady a poruchy, sanace betonů, povrchové úpravy staveb, solidifikace nebezpečných odpadů a využití druhotných surovin ve stavebních materiálech a jejich zakomponování do mikrostruktury stavebních hmot. Je jmenován soudním znalcem.

V těchto oblastech byl řešitelem více jak 52 projektů a grantů od různých poskytovatelů jako GAČR, TAČR, MPO, MŠMT. Kromě toho byl řešitelem 4 mezinárodních úspěšných projektů EU, a nezbytné je rovněž zmínit úzkou spolupráci zejména ve formě smluvního výzkumu s významnými tuzemskými i zahraničními firmami, zabývajícími se výrobou vysokohodnotných stavebních materiálů. V rámci pedagogické činnosti vedl desítky studentů bakalářského a magisterského studia a vychoval přes 30 úspěšných doktorandů. Je autorem celé řady monografií v tuzemsku i v zahraničí, příspěvků v odborných časopisech vč. Impaktovaných, i na konferencích, je rovněž autorem patentu, užitných vzorů a dalších výsledků výzkumu aplikovaného. Je aktivním členem International Union of testing and Research Laboratories for Materials and Structures (RILEM), stejně jako WTA International, kde zastupuje ČR. V rámci svých dlouhodobých pobytů na TU Wien a Structural Preservation Systems, Inc. Baltimore USA využil zkušenosti pro řešení dalších projektů.

Dlouhodobě působí jako člen vědeckých rad různých institucí jednak VUT v Brně, dále fakult architektury, stavební a nyní i Vědecké rady ČVUT v Praze. Od roku 2003 pracoval v hodnotících orgánech GAČR v pozici člena POK, předseda panelu, místopředseda OK1 a v roce 2015 byl zvolen členem Kontrolní rady GAČR.

V květnu 2018 byl prof. Drochytka Vládou ČR jmenován členem předsednictva Grantové agentury ČR.