

## Prof. Ing. Radim Čajka, CSc. (\*1961)

### Dosažená odbornost

1977-1981	Střední průmyslová škola stavební v Ostravě, obor Pozemní stavby
1981-1986	VUT v Brně, Fakulta stavební, obor Konstrukce a dopravní stavby
1987-1989	Postgraduální studium, Fakulta elektrotechnická VUT v Brně
2000	CSc., obor Teorie a konstrukce inženýrských staveb, FAST VUT v Brně
2002	Doc., obor Teorie a konstrukce staveb, FAST VŠB-TU Ostrava
2008	Prof., obor Teorie a konstrukce staveb, FAST VŠB-TU Ostrava

### Průběh zaměstnání a odborné praxe

1986-1987	FAST VUT v Brně, studijní pobyt na Katedře stavební mechaniky
1988-1992	projektant, vedoucí projektant a specialista, Hutní projekt Ostrava, a.s.
1992-1994	pedagogicko- vědecký pracovník FAST VUT v Brně, Ústav betonových a zděných konstrukcí
1991-dosud	soudní znalec v oboru Betonové konstrukce, Zakládání staveb, Stavby na poddolovaném území, Statika a dynamika staveb
1994-2016	vedoucí statik a projektant, ARMING spol. s r.o., Ostrava,
1995-dosud	autorizovaný inženýr v oboru Mosty a inženýrské konstrukce,
1999-dosud	odborný asistent, od r. 2002 docent a od r. 2008 profesor Fakulty stavební VŠB-TU Ostrava, Katedra konstrukcí
2005-dosud	pedagogický pracovník na FBI VŠB-TU Ostrava, školitel doktorandů
2013-2014	Hostující profesor, „University of Bielsko-Biala, Faculty of Materials and Environmental Sciences, Poland

### Profesní zaměření, funkce a členství

- v pedagogické a vědecké výzkumné oblasti se zabývá obory betonové konstrukce, zakládání staveb, stavby na poddolovaném území, teplotně namáhané konstrukce, stavební mechanika, pružnost, pevnost a plasticita a metoda konečných prvků,
- člen statutárního orgánu a jednatel projekční společnosti ARMING spol. s r.o.,
- člen České komory autorizovaných inženýrů a techniků (ČKAIT), člen autorizační komise ČKAIT pro obor Statika a dynamika staveb (2003 – 2005) a obor Mosty a inženýrské konstrukce (od 2009)
- člen výboru České betonářské společnosti (ČBS) při ČSSI (od roku 2010)
- zástupce kolektivního člena FAST VŠB – TU Ostrava v ČBS
- zástupce vedoucího (2003-2005), vedoucí katedry konstrukcí FAST TU-VŠB Ostrava (2005 - 2015)
- garant Mgr. studijního programu Konstrukce staveb (od 2009), člen zkušební komise pro SZZ na FAST
- předseda a člen oborové rady doktorského studijního oboru Teorie konstrukcí (od 2010)
- člen vědecké rady FAST VŠB - TU Ostrava (od 2006), FBI VŠB - TU Ostrava (2008-2022) a Vědecké rady VŠB – TU Ostrava (od 2010)
- člen redakční rady Sborníku vědeckých prací VŠB - Technické univerzity Ostrava, řada stavební
- člen Komisji Inżynierii Budowlanej, Polska Akademia Nauk, Oddział w Katowicach (2011-2014)
- člen Komise expertů MŠMT pro posuzování dokumentace staveb (2012-dosud)
- prorektor pro vnější vztahy VŠB – TU Ostrava (2010-2012)
- člen oborového panelu ALFA TAČR (2012-dosud) a EPSILON TAČR (2017-dosud)
- člen hodnotícího panelu P 105 Stavební mechanika a konstrukce, mechanika tekutin a geotechnika GAČR (2019-2023), místopředseda panelu a člen Oborové komise OK1 – technické vědy, GAČR (2021-2023)
- Posuzovatel projektů APVV a a VEGA, Slovensko
- Member of supervisory group Fraunhofer Innovation Platform for Applied Artificial Intelligence for Materials & Manufacturing at VSB - Technical University of Ostrava FIP-AI@VSB-TUO (since 2022)
- děkan Fakulty stavební VŠB – TUO (2014-2022)
- prorektor pro kvalitu a investiční výstavbu VŠB – TU Ostrava (2022-dosud)

### Odborná publikační činnost

- 42 článků v časopisech ve SCOPUS (h-index 14) a 26 ve WOS (h-index 14),
- <http://orcid.org/0000-0002-2346-062X>
- přes 160 znaleckých posudků, přes 500 autorizovaných projektů a statických výpočtů
- 1 udělený patent, 4 zapsané užité vzory
- Uveden v seznamu „Top 2% Word Scientists Identified by Stanford University, citation years 2019 – 2022“  
<https://www.vsb.cz/veda/en/news-detail/?reportId=42675&linkBack=%2Fveda%2Fen%2Fnews%2Findex.html>