



# ROSTISLAV CHOTĚBORSKÝ

---

doc., Ing., Ph.D.

## KONTAKT

Katedra materiálu a strojírenské  
technologie  
Technická fakulta ČZU v Praze  
choteborsky@tf.czu.cz

## PEDAGOGIKA

Garant předmětu Nauka o  
materiálu pro bakalářský stupeň  
studia.  
Garant předmětu Projektové  
řízení a Interakce partikulárních  
látek pro doktorské programy.  
Vedoucí bakalářských,  
diplomových a disertačních  
prací.

## VIZE

Digitalizace a inovace výuky.  
Podpora pedagogických inovací.  
Excelentní výzkum a  
mezioborové spolupráce.  
Posílení projektové činnosti a  
motivace zaměstnanců.  
Spolupráce s univerzitami  
evropského prostoru.  
Podpora třetí role univerzity a  
společenská odpovědnost.

## VZDĚLÁNÍ

2010 habilitace v oboru Technika a mechanizace zemědělství, TF  
ČZU v Praze  
2006 doktorské studium, obor Jakost a spolehlivost strojů a  
zařízení, ČZU v Praze  
2001 magisterské studium, ČZU v Praze

## PROFESNÍ ZKUŠENOSTI

Od roku 2014 proděkan pro vědu a výzkum TF, ČZU v Praze.

Od roku 2010 docent na katedře materiálu a strojírenské technologie,  
TF, ČZU v Praze.

Od roku 2005 až 2010 odborný asistent na katedře materiálu a  
strojírenské technologie, TF, ČZU v Praze.

Řešitel postdoktorského projektu Grantové agentury ČR, řešitel  
projektů Technologické agentury ČR, Ministerstva průmyslu a  
obchodu, Operačního programu Podnikání a inovace pro  
konkurenceschopnost Aplikace I, řešitel projektů smluvního výzkumu.

Koordinátor projektu Operačního programu Výzkum a vývoj pro  
inovace, koordinátor projektu OP Výzkum, vývoj a vzdělávání a OP Jan  
Amos Komenský.

## ODBORNÁ ČINNOST

Profesní zaměření v oblasti materiálového inženýrství a numerických  
metod pro oblast výpočtů a interakcí materiálů metodou diskretních  
prvků a konečných prvků a jejich využití v oblasti digitálních dvojčat.

Návrh materiálů a technologií výroby pro Farmet a.s., spolupráce  
s Bednar FMT s.r.o. a Farmet a.s. v oblasti simulací zemědělských  
strojů, technologické postupy výpočtů pro simulace zpracování půdy.

Web of Science ResearcherID: D-3767-2018, H-index 11  
Scopus ID: 57203692731, H-index 15