

## Posudek školitele doktoranda

Školitel: prof. Dr. Ing. Karel Pavelka

Doktorand: Ing. Eva Matoušková

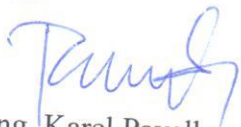
Ing. Eva Matoušková vystudovala ČVUT FSv v Praze, studijní program GaK a okamžitě zahájila své doktorské studium 1.9.2010 na Katedře mapování a kartografie (nyní Katedra geomatiky) Fakulty stavební ČVUT v Praze. Státní doktorskou zkoušku složil 4.12.2015.

Eva Matoušková se po celou dobu doktorského studia aktivně zapojovala do výzkumně-vědeckých aktivit, a to jak na školícím pracovišti, kde se podílela na řešení řady projektů pod mým vedením. Jmenovat lze např. grant NAKI MKČR, ale zejména velký projekt OP3V, kde se ukázala jako velmi dobrým projektovým manažerem; tyto projekty přinesly oboru desítky milionů na investicích i platech a byly zásadní pro jeho rozvoj do budoucnosti. Končí teprve nyní. I kdyby nedělala dále nic, tato činnost byla klíčová jak pro geodetické katedry, tak pro ni samotnou – naučila se řadě věcí, postupů a projektové činnosti. Dále působí jako editor v časopise Stavební obzor (Civil Engineering journal), který je díky její činnosti již na úrovni Emerging WoS / Clarivate Analytics ja lze ho najít na výpisu časopisů WoS.

Má bohatou publikační činnost a vystoupila na mnoha odborných konferencích v tuzemsku i zahraničí. V publikační databázi má 68 záznamů, z toho 8 článků v odborných časopisech, z toho 2 články jsou indexované v časopisech WoS / SCIE. Ing. Matoušková má h-index 3, a celkem 40 citací bez autocitací ve WoS

Na katedře pracuje na plný úvazek a je placená prozatím výhradně z grantů. Odborně se věnuje dálkovému průzkumu Země, speciálně v jeho blízkých a pozemních aplikacích, má ale široké znalosti i v dalších předmětech, vyučovaných katedrou. Její studium trvalo déle než maximální možnou dobu, z důvodu mateřské dovolené, životních existenčních záležitosti a nakonec i pandemie Covid. Tento jev je bohužel častý na ČVUT a do budoucnosti bude délka doktorského studia upravena. V tomto případě ale pobyt Ing. Matouškové na katedře byl naplněn odbornou prací a nelze říci, že by se doktorské práci nevěnovala. Její práci na katedře hodnotím jako velmi přínosnou a očekávám, že se z ní stane uznávaný odborník, jelikož zatím na pracovišti hodlá zůstat.

V Praze dne 15.4.2021



Školitel: prof. Dr. Ing. Karel Pavelka