

Hodnocení vedoucího – doc. Ing. Jiří Hošek, Ph.D.:

Ing. Pavel Mašek zahájil svoje doktorské studium v září 2013 a ihned po nástupu se aktivně zapojil do řady odborných činností zajišťovaných Ústavem telekomunikací, FEKT, Vysoké učení technické v Brně, jako např. vedení výuky předmětů zabývajících se problematikou komunikačních sítí, koordinace studentských prací a řešení výzkumných projektů. Svým vysoce profesionálním a zodpovědným přístupem ke každému úkolu již od začátku vynikal nad ostatními. Velice úspěšně se také ujal rozvíjení spolupráce s týmem vedeným Prof. Yevgenim Koucheryavym na Tampere University of Technology, v rámci čehož absolvoval na partnerské univerzitě ve Finsku v součtu více než půlroční zahraniční stáž. Mimo jiné i tato profesionální zkušenost pomohla, že se Ing. Pavel Mašek velice rychle zorientoval v problematice mobilních sítí a Internetu věcí a začal ihned po nástupu systematicky pracovat na řešení své dizertační práce.

Díky tomu, že Ing. Pavel Mašek přistupuje ke každému úkolu s velkým elánem a chutí získávat nové zkušenosti a dovednosti, byl schopný brzy vytvářet vlastní vědecké výsledky vysoké úrovně. Úspěšnému dokončení práce mu velice pomáhal jeho osobní charakter vyznačující se extrémní pracovitostí, spolehlivostí, samostatností a vlastní tvůrčí iniciativou. Své nadšení dokázal úspěšně přenést i na studenty a další své kolegy a efektivně využít jejich zájem k dalšímu rozvinutí dílčích problematik objevených během řešení dizertační práce. Dosažené výsledky pak pravidelně publikoval na národních i mezinárodních fórech. Tyto publikace zahrnují řadu konferenčních příspěvků evidovaných v databázi Web of Science a také publikace ve vysoce prestižních časopisech s impakt faktorem, z čehož stojí za vyzdvihnutí zejména 2 články publikované v IEEE Communications Magazine (IF = 10,435). Vynikající vědecké výsledky Ing. Pavla Maška jen dokládá 1. místo mezi studenty doktorského studia v rámci Hodnocení VUT v kategorii VaV za rok 2016 (celkový počet získaných bodů: 244,3794).

Všechny tyto výsledky svědčí o tom, že Ing. Pavel Mašek úspěšně prokázal svoji způsobilost samostatně provádět vědeckou činnost včetně všech souvisejících povinností zahrnujících především předávání nových výsledků svým kolegům i studentům. Současně se tak stal plně vyzrálou osobností s vysokým potenciálem dosahovat vysoce kvalitních vědeckých výstupů i v budoucnu.

Dizertační práci a dosavadní vědecké výsledky Ing. Pavla Maška považuji za dostatečně rozsáhlé a kvalitní k tomu, aby byly předloženy zkušební komisi k posouzení a v případě úspěšné obhajoby doporučuji Ing. Pavlu Maškovi udělit akademický titul Ph.D.

V Brně, dne 31.8.2017

doc. Ing. Jiří Hošek, Ph.D.