

FAKULTA STAVEBNÍ
doc. Ing. Bc. RADOSLAV SOVJÁK, Ph.D.
ŠKOLITEL



Strana 1/1

Ing. PETR HÁLA
NA SKALCE 279
38101 ČESKÝ KRUMLOV

V Praze dne 18. 09. 2020

Posudek školitele na průběh studia

Petr Hála nastoupil do doktorského studia v Experimentálním centru v roce 2014. Petra jsem v té době již dobře znal z jeho působení v Experimentálním centru při spolupráci na projektu, bakalářské a navazující magisterské práci. Doktorskému studiu a navazující vzájemné spolupráci jsem byl proto od začátku velmi nakloněn. Petr si po konzultaci vybral pro svoji disertační práci téma týkající se vysoce únosného energii absorbujícího systému s kontrolovanou deformací. Během naší vzájemné spolupráce Petr intenzivně pracoval na analýze systému a jeho numerických simulacích. Během svého studia Petr dále rozšiřoval svoje schopnosti a dovednosti i na zahraničních stážích v Singapuru (Nanyang Technological University: 08/2015 - 12/2015), Kanadě (Polytechnique Montreal: 09/2016 - 07/2017) a v Nizozemí (Eindhoven University of Technology: 01/2018 - 03/2018), kde navázal výbornou spolupráci a zasloužil se o šíření dobrého jména fakulty v zahraničí. Petr se také intenzivně podílel na experimentální kampani včetně reálných crash-testů, které vyústily v další intenzivní spolupráci s průmyslovým partnerem v rámci projektu TA ČR Epsilon. Výsledkem Petrovy práce jsou 3 články v prestižních časopisech nakladatelství Elsevier (2xTWS, 1xCBM) s odpovídajícím počtem ohlasů, které tvoří stěžejní část předkládané disertační práce. Spolupráce s Petrem byla na vynikající odborné i osobní úrovni a byla zdrojem mnoha plodných diskuzí nad směřováním tohoto výzkumu. Petr pracoval celou dobu pečlivě a svědomitě a troufám si tvrdit, byť je mým prvním doktorandem, který směřuje k obhajobě disertační práce, že pro další kolegy nasadil laťku hodně vysoko.



doc. Ing. Bc. Radoslav Sovják, Ph.D.
Školitel