

**Zápis o obhajobě disertační práce**  
**(Článek 23 Studijního a zkušebního řádu TU v Liberci ze dne 19. dubna 2017)**  
**konané dne 16. dubna 2018**

Jméno: Ing. David Pavlík  
Datum a místo narození: 20. 1. 1986  
Studijní program: P 3901 Aplikované vědy v inženýrství  
Studijní obor: 3901V055 Aplikované vědy v inženýrství  
Osobní číslo: M12000374  
Forma: prezenční  
Školitel: prof. Ing. Václav Kopecký, CSc., NTI, FM, TUL  
Zahájení studia: 1. 10. 2011  
Státní doktorská zkouška vykonána: 12. 11. 2015  
Název disertační práce: „*Vývoj metodiky Stereo PIV v komplikovaných experimentálních uspořádáních*“  
Datum odevzdání: 27. 9. 2017  
Oponenti: prof. Ing. Václav Uruba, CSc., Katedra energetických strojů a zařízení, FS, ZČU v Plzni  
Ing. Ladislav Klaboch, CSc., OPTEK Praha  
Datum a místo obhajoby: 16. 4. 2018, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií Technické univerzity v Liberci

Složení komise pro obhajobu disertační práce:

Předseda komise: prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc., Ústav termomechaniky AV ČR  
Místopředseda komise: prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc., MTI, FM, TUL  
Členové komise: prof. Ing. Václav Uruba, CSc., Katedra energetických strojů a zařízení, FS, ZČU v Plzni - oponent  
doc. Ing. Miroslav Svoboda, MTI, FM, TUL  
doc. Ing. Jaroslav Štigler, Ph.D., Energetický ústav, FSI, VUT v Brně  
doc. Ing. Tomáš Vít, Ph.D., KEZ, FS, TUL  
Ing. Ladislav Klaboch, CSc., OPTEK Praha - oponent

**Průběh obhajoby disertační práce**

Přednáška:

Po vyjádření školitele prof. Kopeckého přednesl uchazeč hlavní výsledky své disertační práce, zaměřené na metodiku Stereo PIV pro použití ve složitých experimentálních podmínkách. Výsledky rozšiřují aplikační možnosti měření PIV v podmínkách s obtížnou kalibrací Stereo PIV systémů. Uchazeč kvalifikovaně odpověděl na všechny otázky a připomínky oponentů i v následující diskuzi na otázky členů komise.



Oponentní posudky:

Oba oponenti kladně hodnotili dosažené výsledky, rozšiřující možnosti použití Stereo PIV, a doporučili disertační práci k obhajobě.

Diskuse k disertační práci: Diskusní lístky tvoří přílohu tohoto protokolu.

Projednání a tajné hlasování:

Počet členů komise celkem:	..... 7 .....
Počet přítomných členů komise:	..... 7 .....
Počet odevzdaných hlasovacích lístků:	..... 7 .....
Počet kladných hlasů	..... 7 .....
Počet záporných hlasů	..... 0 .....
Počet neplatných hlasů	..... 0 .....


Hlasovací lístky tvoří přílohu tohoto protokolu.

Jména skrutátorů:

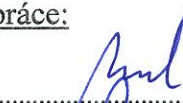




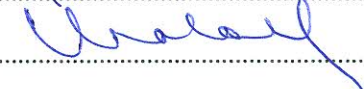
Výsledné hodnocení obhajoby disertační práce:

Disertant svou prací a následnou obhajobou prokázal schopnost a připravenost k samostatné činnosti v oblasti výzkumu a splnil tak veškeré podmínky §47 Zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. k udělení akademického titulu doktor (Ph.D.) v oboru 3901V055 Aplikované vědy v inženýrství.

Stanovisko komise: *prospěl.*

Předseda komise pro obhajobu disertační práce: .....   
prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc.

Místopředseda a členové komise pro obhajobu disertační práce:

prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.	..... 
prof. Ing. Václav Uruba, CSc.	..... 
doc. Ing. Miroslav Svoboda	..... 
doc. Ing. Jaroslav Štigler, Ph.D.	..... 
doc. Ing. Tomáš Vít, Ph.D.	..... 
Ing. Ladislav Klaboch, CSc.	..... 

V Liberci dne 16. 4. 2018

Přílohy:

- Hlasovací lístky
- Autoreferát disertační práce na téma „*Vývoj metodiky Stereo PIV v komplikovaných experimentálních uspořádáních*“
- Diskusní lístky k disertační práci

