

Zápis o obhajobě disertační práce
(Článek 22 Studijního a zkušebního řádu TU v Liberci ze dne 13. srpna 2018)
konané dne 7. října 2021

Jméno: **Ing. Jan Václavík**

Datum a místo narození: 16. 5. 1977, Liberec

Studijní program: P 3901 Aplikované vědy v inženýrství

Studijní obor: 3901V055 Aplikované vědy v inženýrství

Osobní číslo: M13000289

Forma: kombinovaná

Školitel: **prof. Ing. Pavel Mokrý, Ph.D., MTI, FM, TUL**

Zahájení studia: 1. 10. 2013

Státní doktorská zkouška vykonána: 4. 12. 2017

Název disertační práce: „*Design of active tunable acoustic metamaterials and metasurfaces*“

Datum odevzdání: 30. 3. 2021

Oponenti: **doc. Ing. Martin Pustka, Ph.D. - VÚTS, a.s.**
prof. Ing. Jiří Tůma, CSc. – VŠB – TUO, Ostrava

Datum a místo obhajoby: 7. 10. 2021, Fakulta mechatroniky, informatiky a mezioborových studií Technické univerzity v Liberci

Složení komise pro obhajobu disertační práce:

Složení komise pro obhajobu disertační práce:

Předseda komise: **prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc., MTI FM TUL**

Místopředseda komise: **prof. Ing. Jiří Tůma, CSc., VŠB-TUO, Ostrava (oponent disertační práce)**

Členové komise: **Ing. Martin Pustka, Ph.D., VÚTS a.s. Liberec (oponent disertační práce)**
prof. Ing. Petr Moos, CSc., ČVUT v Praze Fakulta dopravní
doc. Ing. Ivan Doležal, CSc., MTI FM TUL
doc. Ing. Rudolf Bálek, CSc., FEL ČVÚT Praha
prof. Ing. Jiří Kazelle, CSc., FEKT VÚT Brno



Průběh obhajoby disertační práce:

Kandidát Volčavík seferoval o došetrněly obtížně a originální
vědecké práci a specifikoval svůj podíl na výsledcích.
Disertace bude a bude publikovanou výsledky byly hodnoceny
jako zcela nadprůměrné, překvapivě pořádky na úrovni.
Oba opomuti doporučení bude bez výhrad k obhajobě.
Prezentace práce byla jak v detailech tak v celé své
problémové oblasti. Kandidát přesvědčivě odpověděl na všechny
otázky opomuti a členů komise.

Oponentní posudky: Oba posudky doporučovaly 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 protokol tvoří přílohu tohoto protokolu. Hlasování proběhlo anonymně – online.

Jména skrutátorů: J. Dvořák
O. Kuncová

Výsledné hodnocení obhajoby disertační práce:

Disertant svou práci 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 / ~~neprospěl~~

Předseda komise pro obhajobu disertační práce:

.....
prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc.

Místopředseda a členové komise pro obhajobu disertační práce:

prof. Ing. Jiří Tůma, CSc.

.....
.....

Ing. Martin Pustka, Ph.D.

.....
.....

prof. Ing. Petr Moos, CSc.

.....
.....

doc. Ing. Ivan Doležal, CSc.

.....
.....

doc. Ing. Rudolf Bálek, CSc.

.....
.....

prof. Ing. Jiří Kazelle, CSc.

.....
.....

V Liberci dne 7. 10. 2021

Přílohy:

- Autoreferát disertační práce na téma „Design of active tunable acoustic metamaterials and metasurfaces“
- Diskusní lístky k disertační práci
- Hlasovací protokol