

**ZÁZNAM O PRŮBĚHU OBHAJOBY**  
**DISERTAČNÍ PRÁCE**

**Název práce:** Urban ventilation dependence on geometric configuration

**Jazyk práce:** anglický

**Jméno studenta/studentky:** Libor Kukačka

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Meteorologie a klimatologie

**Školitel:** prof. Zbyněk Jaňour, DrSc.

**Oponenti:** dr. Matteo Carpentieri (University of Surrey)  
prof. ing. Václav Uruba, CSc. (ÚT AV ČR, v.v.i)

**Členové komise:** předseda: prof. RNDr. Jan Bednář, CSc. (KFA MFF) - přítomen  
místopředsedkyně: doc. RNDr. J. Kalvová, CSc. (KFA MFF) - přítomna  
členové komise: doc. RNDr. Michal Baťka, DrSc. (KFA MFF) - přítomen  
doc. RNDr. Josef Brechler, CSc. (KFA MFF) - nepřítomen  
RNDr. Radmila Brožková, CSc. (ČHMÚ) - přítomna  
doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc. (KFA MFF) - nepřítomen  
RNDr. Josef Keder, CSc. (ČHMÚ) - přítomen  
doc. RNDr. Petr Pišoft, Ph.D. (KFA MFF) - nepřítomen  
RNDr. Martin Setvák, CSc. (ČHMÚ) - nepřítomen  
RNDr. Radan Huth, DrSc. (PřF UK) - nepřítomen  
RNDr. Jan Laštovička, DrSc. (ÚFA AV ČR, v.v.i) - nepřítomen  
doc. RNDr. D. Řezáčová, CSc. (ÚFA AV ČR, v.v.i) - přítomna  
doc. RNDr. Zb. Sokol, CSc. (ÚFA AV ČR, v.v.i) - nepřítomen

**Datum obhajoby:** 3.9.2018

**Průběh obhajoby:**

Obhajobu zahájil předseda komise, uvítal přítomné a konstatoval, že jsou splněny všechny podmínky a náležitosti k řádnému konání obhajoby. Nechal kolovat exemplář disertační práce, autoreferát, životopis uchazeče a seznam jeho publikací. Potom školitel představil uchazeče, zhodnotil jeho doktorské studium a seznámil komisi se svým pozitivním pohledem na předloženou práci. Následovalo vystoupení uchazeče, kde přednesl základní teze, výsledky a závěry svojí disertace. Potom byly prezentovány oponentské posudky, uchazeč zodpověděl v nich obsažené dotazy a reagoval na všechny podstatné připomínky. Uchazeč vhodně reagoval na připomínky obsažené v posudcích. Přítomný oponent i členové komise vyjádřili plnou spokojenost.

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.

**Následná obecná diskuse k disertaci se především soustředila na aplikace výsledků tunelového modelování, analýzy kritérií podobnosti a na srovnání modelů s realitou. Byla oceněna hodnota a přínosnost výsledků disertace pro teorii i praxi.**

**Po ukončení diskuse následovalo uzavřené jednání komise s hlasováním. Členové komise upřednostnili tradiční tajnou formu hlasování.**

**Počet publikací: 17**

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 13

Počet přítomných členů: 6

Odevzdáno hlasů kladných: 6

Odevzdáno hlasů neplatných: -

Odevzdáno hlasů záporných: -

**Výsledek obhajoby:**  prospěl/a  neprospěl/a

**Podpis předsedy nebo místopředsedy komise: prof. RNDr. Jan Bednář, CSc.**

**Podpis jednoho dalšího člena komise: doc. RNDR. Jaroslava Kalvová, CSc.**

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisí:

Práce v elektronické podobě musí být studentem vložena do SIS. Formulář vyplňte ve všech bodech v elektronické podobě. V bodě Členové komise se uvedou všichni členové komise a za jejich jména se uvede „(přítomen)“ nebo „(nepřítomen)“. Předseda nebo místopředseda komise je jejím členem. V bodě Průběh obhajoby by měly být uvedeny alespoň čtyři věty vystihující průběh obhajoby. Po vyplnění formuláře ho vytiskněte, dole formulář ještě vlastnoručně podepište a přiložte k zápisu o státní závěrečné zkoušce. Současně vložte formulář v elektronické podobě (bez vlastnoručního podpisu) do SIS.