

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

**Název práce:** Sudden release of toxic gas in built-up environment

**Jazyk práce:** anglický

**Jméno studenta/studentky:** Hana Chaloupecká

**Studijní program:** Fyzika

**Studijní obor:** Meteorologie a klimatologie

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

**Oponenti:** Dr. George C. Efthimiou, prof. ing. Zdeněk Zelinger, CSc.

**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 Bařka, DrSc. (KFA MFF) - přítomen  
doc. RNDr. Josef Brechler, CSc. (KFA MFF) - nepřítomen  
RNDr. Radmila Brožková, CSc. (ČHMÚ) - přítomna  
doc. RNDr. Petr Pišoft, Ph.D. (KFA MFF) - nepřítomen  
RNDr. Josef Keder, CSc. (ČHMÚ) - nepřítomen  
RNDr. Jan Laštovička, DrSc. (ÚFA AV ČR, v.v.i) - přítomen  
RNDr. Radan Huth, DrSc. (PřF UK) - přítomen  
doc. RNDr. Zb. Sokol, CSc. (ÚFA AV ČR, v.v.i.) - nepřítomen  
RNDr. Martin Setvák, CSc. (ČHMÚ) - přítomen  
doc. RNDr. Tomáš Halenka, CSc. (KFA MFF) - přítomen

**Datum obhajoby:** 16.4.2019

**Průběh obhajoby:**

Obhajobu zahájil předseda komise, uvítal přítomné, konstatoval usnášeníschopnost komise a představil uchazečku. Dále uvedl, že uchazečka splnila všechny požadavky související s absolvováním doktorského studia a předložením disertace, jsou rovněž splněna kritéria pro publikační aktivity. Následovalo přednesení pozitivního hodnocení školitele, z něhož vyplynulo, že byly splněny cíle disertace.

Potom uchazečka přednesla teze a hlavní výsledky svojí disertační práce. Následovalo představení posudků oponentů. V jejich posudcích nebyly uvedeny žádné podstatné negativní poznámky nebo připomínky. Uchazečka potom reagovala na dotazy obsažené v posudcích a na několik požadovaných vysvětlení či upozornění na vhodnost upřesnění formulací. Komise potom dospěla k závěru, že vypořádání obou oponentských posudků bylo plně vyhovující. Přítomný školitel vyslovil svoji plnou spokojenost.

---

Pokyny pro předsedy nebo místopředsedy komisi:

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.

**Ve všeobecné diskusi byla věnována pozornost následujícím tématům: vliv zvrstvení atmosféry na výsledky tunelových měření, spontánní úniky metanu, další rozvíjení použité metodiky.**

**Doktorandka vhodně a kvalifikovaně reagovala, plně prokázala hlubokou znalost problematiky v širokém obsahovém kontextu.**

**Po skončení diskuse následovalo uzavřené jednání komise. Komise jednomyslně zvolila způsob hlasování zvednutím ruky.**

**Počet publikací: 16, z toho 8 impaktovaných**

**Výsledek hlasování:**

Počet členů s právem hlasovacím: 12

Počet přítomných členů: 8

Odevzdáno hlasů kladných: 8

Odevzdáno hlasů neplatných: 0

Odevzdáno hlasů záporných: 0

**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.