



## Posudek vedoucího diplomové práce

Student: Vladimír Vacek  
Název práce: Měření vzduchotěsnosti stavebních dílců a prvků  
v laboratorních podmínkách  
Vedoucí diplomové práce: Jiří Novák  
Datum zadání: 4.10.2018  
Datum odevzdání: 6.1.2019

### I. Kritéria hodnocení

Kritéria hodnocení	A	B	C	D	E	F
Splnění cílů a zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Formální a grafická úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Srozumitelnost práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hodnocení přístupu studenta k práci během semestru	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Poznámka: Políčka v tabulce zaškrtnete pomocí dvojitého kliknutí na políčko myši (vybrat „Výchozí hodnota = zaškrtnuto“), nebo místo něj do příslušné buňky tabulky vepíšete znak X.

### II. Slovní hodnocení

Zdůvodnění hodnocení jednotlivých kritérií (*povinné pole, max. ½ stránky*):

Diplomant řešil práci v souladu s dohodnutým postupem a všechny stanovené cíle splnil. Pracoval se zájmem, velmi pilně a zodpovědně. Postup práce konzultoval pravidelně a velmi často. Při řešení problémů přicházel s návrhem řešení, po vzájemném odsouhlasení postupu pokračoval v řešení samostatně, zadané úkoly vždy dovedl do konce. Jeho přístup je příkladný.

Diplomant ve své práci navázal na téma své bakalářské práce (Měření vzduchotěsnosti oken in-situ). Svě dosavadní znalosti z oblasti měření vzduchotěsnosti bezesporu rozšířil a prohloubil. Dokázal dokončit návrh speciálního měřicího zařízení, které následně uvedl do provozu a jeho funkčnost ověřil sérií pilotních testů. Vypracoval stručný návod k použití zařízení a výpočetní nástroj (software) pro vyhodnocení naměřených výsledků. Se získanými zkušenostmi je připraven a schopen plnit inženýrské úkoly ve zkušební laboratoři. Stejně jako zvládl měření vzduchotěsnosti, bude jistě schopen nastudovat i problematiku měření jiných veličin.

Zprávu o své činnosti zpracoval přehledně a domnívám se, že bez formálních nedostatků. Text je srozumitelný a má dobrou jazykovou úroveň.

Se specifickým zadáním a z něj plynoucími nároky se diplomant vypořádal výborně a stejně hodnotím i celkovou kvalitu jeho práce.

### III. Celkové hodnocení

Jako vedoucí diplomové práce hodnotím předloženou práci známkou:

**A**

.....

*Používaná stupnice hodnocení:*

<i>A</i>	<i>B</i>	<i>C</i>	<i>D</i>	<i>E</i>	<i>F</i>
<i>výborně</i>	<i>velmi dobře</i>	<i>dobře</i>	<i>uspokojivě</i>	<i>dostatečně</i>	<i>nedostatečně</i>

### IV. Závěr

Na základě výše uvedeného jako vedoucí předložené diplomové práce:

<input checked="" type="checkbox"/>	Doporučuji práci k obhajobě
<input type="checkbox"/>	Nedoporučuji práci k obhajobě

V Praze dne 2.2.2019

Jiří Novák

Vedoucí diplomové práce