

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Hydraulická drsnost vodovodních potrubí

Autor práce: Eva Náplavová

Vedoucí práce: Ing. Jan Ručka, Ph.D.

Popis práce:

Práce se zabývá problematikou hydraulické drsnosti vodovodních potrubí, významem tohoto údaje pro kalibraci hydraulického simulačního modelu a způsobem jejího stanovení. Podstatnou část práce tvoří případová studie zásobovacího řadu z VDJ Hvozdná ve Zlínském kraji, kde bylo v minulosti provedeno měření hydraulických veličin a s využitím těchto dat studentka stanovila hydraulickou drsnost potrubí. Práce byla prezentována na národním kole SVOČ, kde se umístila na druhém místě a postoupila i do mezinárodního kola této studentské vědecké soutěže.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Newyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Studentka na práci pracovala samostatně a iniciativně. Průběžně její řešení konzultovala s vedoucím práce. Dle mého názoru dospěla k zajímavým výsledkům, které jsou také prakticky přínosné. Mohu konstatovat, že práce splnila zadání v plném rozsahu. Proto ji doporučuji postoupit k obhajobě a hodnotím klasifikačním stupněm A/1.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 5. června 2018

Podpis vedoucího práce: