

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Kalibrace hydraulického modelu vodovodní sítě

Autor práce: Bc. Eva Náplavová

Vedoucí práce: Ing. Jan Ručka, Ph.D.

Popis práce:

Předložená práce je velmi komplexní. Zabývá se problematikou kalibrace tlakových trubních sítí. Teoretická úvodní příprava je následována praktickou aplikací, kdy studentka sama vytvořila autokalibrační softwarový nástroj propojením softwarových modulů MATLAB a Epanet. Vytvořený softwarový nástroj úspěšně otestovala na fiktivní i skutečné vodovodní síti. Nad dosaženými výsledky kalibrace se autorka kriticky zamyslela, definovala nejistoty i postupy k jejich odstranění.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
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:

Práce je velice komplexní a odborně na vysoké úrovni. Obsahuje část teoretickou i praktickou. Studentka danou problematiku zvládla bravurně. Na práci pracovala samostatně, průběžně a iniciativně. Práce je vypracována příkladně. Grafické přílohy jsou velmi zdařilé. Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: A / 1

Datum: 14. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....