

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Optimalizace vodovodní sítě města Počátky

Autor práce: Bc. David Pavelka

Vedoucí práce: Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.

Popis práce:

V rámci diplomové práce byl diplomantem sestaven simulační model předmětné vodovodní sítě, přičemž byly využity údaje dodané provozovatelem. Také bylo provedeno měření přetlaku na vodovodní síti pro účely ověření modelu. Poté, co byl pomocí modelu nasimulován stávající provozní stav, byla diplomantem hledána vhodná technická opatření za účelem zlepšení tlakových a průtokových poměrů na vodovodní síti.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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 type="checkbox"/>	<input checked="" 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:

Diplomant si počínal při řešení práce dostatečně samostatně a aktivně, komunikoval na potřebné úrovni s provozovatelem vodovodu, stejně tak realizoval měření přetlaku se zapůjčenou technikou. Předložená práce vykazuje velmi dobrou úroveň zpracování, obsahuje výsledky založené na měření v reálném provozu a výstupech ze simulačního modelu. Výsledky práce mohou být využity při provozování předmětné vodovodní sítě.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B / 1,5**

Datum: 21. ledna 2020

Podpis vedoucího práce.....