

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Měření a vyhodnocování průtoků ve stokových sítích

Autor práce: Aleš Haška

Vedoucí práce: doc. Ing. Jaroslav Raclavský, Ph.D.

Popis práce:

Předmětem bakalářské práce bylo zpracování nových poznatků a informací z oblasti měření a vyhodnocování průtoků ve stokových sítích.

Ve třetí a čtvrté kapitole student zpracoval řešerši z dané problematiky, kde se zaměřil na matematické modely, jejich kalibraci a verifikaci, soupis měřicích přístrojů a na problematiku odchylek, které vznikají při měření.

V páté kapitole student aplikoval získané vědomosti při návrhu instalace průtokoměrů na stokové síti ve městě Znojmo a při vyhodnocování dat. Na části stokové sítě provedl kalibraci a verifikaci matematického modelu. Současně řešil dopady chyb, které vznikají při zadávání dat do matematického modelu.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	☒	☐	☐	☐
2. Přístup autora při zpracování práce	☒	☐	☐	☐
3. Využití odborné literatury a práce s ní	☐	☒	☐	☐
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	☒	☐	☐	☐
5. Splnění požadavků zadání práce	☒	☐	☐	☐

Celkové hodnocení a závěr:

Student po celou dobu přistupoval k řešení problému komplexně a pracoval samostatně. Při zpracovávání bakalářské práce pracoval s naší a zahraniční odbornou literaturou. Student se aktivně spolupodílel na instalaci průtokoměrů a při následném sběru dat.

Práce byla zkontrolována v systému VUT proti plagiátorství.

Po formální stránce je bakalářská práce zpracována v pořádku. Jako vedoucí bakalářské práce konstatuji, že se student ztotožnil s řešeným problémem a proto klasifikuji bakalářskou práci:

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

Datum: 6.6.2021

Podpis vedoucího práce: