

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Hydraulická analýza vodovodní sítě obce Velký Beranov

Autor práce: Josef Kopecký

Vedoucí práce: Ing. Jan Ručka, Ph.D.

Popis práce:

Student provedl hydraulickou analýzu vodovodu obce Velký Beranov. Samostatně si připravil všechny vstupní informace, provedl terénní průzkum, měření tlaků na síti, kalibraci a verifikaci modelu. S využitím modelu provedl posouzení tlakových poměrů a návrh opatření pro dosažení optimálních tlakových poměrů v celé síti. Pro práci student využíval moderní softwarové nástroje ARC GIS a Mike Urban, což, dle mého názoru, významně zvyšuje interpretační schopnost grafických příloh.

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 pracoval svědomitě, průběžně, iniciativně a samostatně. Předloženou práci úspěšně prezentoval na národním i mezinárodním kole SVOČ, přičemž v obou případech se umístil na předních místech. Práce splnila všechny stanovené cíle, proto ji doporučuji k obhajobě.

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

Datum: 27. 5. 2019

Podpis vedoucího práce: