

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Stanovení průtoku měřicími systémy povrchové rychlosti

Autor práce: Bc. Adéla Hamsová

Oponent práce: Ing. Milan Suchánek

Popis práce:

[Klikněte sem a zadejte text.](#)

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

- Zadání práce hodnotím jako středně obtížné. Z výsledků vyplývá, že studentka porozuměla zpracovávané problematice.
- Studentka zvolila vhodný metodický postup. Tento v sobě zahrnoval jak rešeršní činnost, technickou a ekonomickou analýzu s následným doporučením.
- V rámci práce bylo použito českých i zahraničních zdrojů informací. Výběr zdrojů a citace odpovídají standardům pro diplomovou práci.
- Po formální stránce je práce dobře členěná a srozumitelná, bez chyb a nadbytečného textu.
- Výsledky práce splnily zadání v definovaném rozsahu.

Připomínky a dotazy k práci:

Pro měření průtoku v stokových sítích se používá více metod a principů. Uvedte příklady a důvody, kdy je využití bezkontaktních metod založených na stanovení povrchové rychlosti výhodou, resp. naopak, kdy je nevhodné.

V závěru doporučujete pro měření v kanalizaci přístroj SQ-R+. Jak byste technicky provedla kalibraci K faktoru, je-li přístroj nainstalován v šachtě dle obrázku č.23.

Závěr:

V rámci zpracování diplomové práce nedošlo z mého pohledu k úplnému vyčerpání potenciálu tématu. Práce obsahuje obsáhlý a dobře zpracovaný soubor dat a postupů, který je základem pro další analýzy. Tyto však nejsou dopracovány do většího detailu. Přesto hodnotím práci jako přínosnou pro technickou praxi.

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

Datum: 30.1.2026

Podpis oponenta práce: