

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Postup při provádění protipovodňových opatření na Oslavě ve zvoleném úseku.

Autor práce: Bc. Martin Kopulelý.

Oponent práce: Ing. Jan Vrba.

Popis práce:

Předmětná diplomová práce navazuje na bakalářskou práci a podrobuje zkoumání vodoteč Oslavu v oblasti Oslavan v říčním kilometru 2,400 až 5,400. Diplomová práce je rozdělena do čtyř základních bloků – 1. Popis území, 2. Riziková analýza oblasti, 3. Opatření na ochranu záplavového území a 4. Dokumentace provýběrové řízení dodavatele.

Práce využívá standardní metody a postupy, které jsou správně a věcně interpretovány. Výsledky výpočtů a analýz jsou vhodně použity a přehledně uvedeny.

V návrhové části autor provedl také statické posouzení navrhovaných opatření, dále vychází z geologických podkladů a z bakalářské práce převzatých podkladů hydrologických a hydraulických hodnot vztažených k roku 2015.

Použitou literaturu autor řádně citoval.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Práce je ve všech bodech provedena se zřejmým zájmem o danou tematiku, je velmi přehledná a výstupy jsou dobře použitelné pro praktické projektování a realizaci navrhovaných opatření.

Připomínky a dotazy k práci:

K práci nemám z pozice oponenta žádné připomínky. Vše je přehledné a jasné.

Závěr:

Autor diplomové práce prokázal patřičné znalosti i píli a práce má vynikající odbornou úroveň.

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

Datum: 20.1.2019

Podpis