

Hodnocení vedoucího diplomové práce

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

Autor práce: Bc. Martin Kopuleť

Vedoucí práce: doc. Ing. Jaroslav Veselý, CSc.

Popis práce:

Práce odborně navazuje na bakalářskou práci, kde byly řešeny otázky proudění, převádění velkých vod včetně transportu splavenin zpracováním problematiky provádění protipovodňových opatření. Zabývá se vyhodnocením území, vypracováním rizikové analýzy (Příloha: A.03 Kvantitativní vyjádření potenciálních škod + A.06 + Efektivnost A.07 - H) a přebírá návrh projektu (Příloha: Výkresová dokumentace - M). Diplomant vytvořil položkový rozpočet (Přílohy: Tabulkový souhrn materiálových charakteristik SO – Z; E.01 Soupis prací, dodávek a služeb s cenou; E.02 Dtto slepý; E.03 Metodika techn.-ekonom. Hodnocení nabídek - O), který jako slepý ponechává k využití pro účely vypracování nabídky ke zhotovení díla (V Příloze: E.04 Harmonogram výstavby a E.05 Zadávací dokumentace - O). Použil literaturu, kterou řádně citoval k návrhu Smlouvy o dílo (Příloha: E.06 Vzorová smlouva o dílo – O). Staticky navrhl prvky (Přílohy C.01-C.11 Statické posouzení prvků 01-11 – Š). Doložil údaje o území (Příloha: D.01 Výpis geologických vrtů – Z). Vlastní práce je členěna do 6 kapitol doplněná o tradiční informace. Dospěl k reálným závěrům a kromě řešení protipovodňových opatření se zmínil o současné problematice sucha a jejím řešení vybudováním VD Čučice na řece Oslavě. Práci vypracoval samostatně s využitím odborných konzultací, případně verifikací, vše řádně zdokumentoval a popsal postupy. Práci považuji za komplexní a využitelnou pro praxi.

Hodnocení práce studenta:

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

Celkové hodnocení a závěr:

Práce splnila všechny požadavky, diplomant ji zpracoval se zájmem o problematiku, je využitelná jako metodický postup, vypracování je na vynikající odborné i formální úrovni.

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

Datum: 14.01.2019

Podpis vedoucího práce: