

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: NÁVRH TECHNICKÝCH VODOHOSPODÁŘSKÝCH A PROTIEROZNÍCH OPATŘENÍ PRO ELIMINACI POVODŇOVÝCH A EROZNÍCH ŠKOD V KATASTRÁLNÍM ÚZEMÍ OBCE HLINSKO U PŘEROVA

Autor práce: Bc. Stanislav Špaček

Vedoucí práce: Ing. Stanislav Paseka, Ph.D.

Popis práce:

Diplomová práce představuje pokračování a rozšíření studie provedené v bakalářské práci s názvem "Studie krajinných opatření v katastrálním území obce Hlinsko". Tato práce se již detailněji zaměřuje na návrh konkrétních technických opatření s cílem eliminovat povodňové a erozní škody, které byly identifikovány v bakalářské práci. Student v rámci diplomové práce navrhl retenční malou vodní nádrž, několik přehrázek, dva zasakovací průlehy a provedl vyhodnocení navržených opatření v rámci kritických bodů v obci.

Obsáhlá projektová dokumentace je klíčovým prvkem této práce. Jedná se o návrh technických opatření doplněných o hydrotechnické výpočty včetně specifikací navržených technických řešení, přičemž všechny návrhy jsou podpořeny popisy technických opatření textovou formou v diplomové práci.

Hodnocení práce studenta:

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

Student Bc. Stanislav Špaček projevil zájem a iniciativu při zpracování diplomové práce, začínaje v předstihu konzultacemi na dálku během prázdnin. Jeho studie představuje velké úsilí, zejména v kontextu rozsáhlé projektové dokumentace, která se blíží standardům pro uzemní

rozhodnutí. Je však zjevné, že textová část práce vznikala až před samotným odevzdáním, a některé formulace textu mohly být lépe formulovány.

Mimo jiné musím ocenit studentův praktický přístup k práci, jak už dokládala jeho bakalářská práce, která díky prezentovaným výsledkům vedla k iniciativě obce požádat o komplexní pozemkovou úpravu (KPÚ) a začátkem roku 2023 byla v obci KPÚ rychle zahájena. Obdobně by mohly být výsledné návrhy z této studie taktéž uplatněny v praxi. Například pro projektanty jako variantní nebo možné řešení při zpracování dokumentace technického řešení v rámci KPÚ. Zároveň se student v průběhu roku 2023 účastnil soutěže Studentské vědecké a odborné činnosti (SVOČ), kde dosáhl druhého místa ve fakultním kole a postoupil do mezinárodního kola do Prahy.

Celkově je studentův přístup k práci pozitivní, přestože zůstává prostor pro zdokonalení, dá se očekávat, že bude docházet k rychlému nabytí praktických zkušeností v praxi. Dosažené výsledky mají reálný dopad, což je vždy přínosné. Práci hodnotím klasifikačním stupněm B / 1,5, který odráží přístup studenta a kvalitu jeho práce.

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

Datum: 23. 1. 2024

Podpis vedoucího práce: