

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Název práce: Vliv režimu podzemní vody na urbanizaci území

Autor práce: Tereza Vláčilová

Vedoucí práce: Prof. Ing. Jaromír Říha, CSc.

Popis práce: Předmětem práce je shrnutí problematiky vlivu podzemní vody na rozvoj území. V řadě lokalit dochází vzhledem k relativně vysokému stavu hladiny podzemní vody ke kolizi podzemních částí budov (hlubokých garáží, sklepů) s podzemní vodou. Práce obsahuje rešeršní zpracování dosud provedených průzkumných prací (geologických a hydrogeologických) v jižní části města Brna nad soutokem Svatky a Svitavy. Výsledky průzkumů byly zpracovány do mapy hydroizohyps. Byly vymezeny kritické typy objektů kolidujících s podzemní vodou a jejich zapracování do mapového podkladu. Byly uvedeny nežádoucí účinky na podzemní části hluboko založených objektů.

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 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:

Studentka pracovala samostatně, iniciativně si zajišťovala dostupné podklady, příkladně plnila časový harmonogram prací. Předkládaná práce je vhodným podkladem pro subjekty územního plánování a následně pro projektanty objektů v dané lokalitě. Umožňuje předběžné vyhodnocení nebezpečí plynoucích z existence podzemní vody v prostoru plánované zástavby v jižní části města Brna.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A**

Datum: 6. 6. 2023

Podpis vedoucího práce: