

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Marek Pavel

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Tomáš Kučera, Ph.D.

Bakalářská práce studenta Marka Pavla s názvem „Navrhování objektů jímání podzemní vody“ obsahuje celkem 39 stran a 5 výkresových příloh.

V úvodní části práce se autor věnuje historii vodních zdrojů, podzemní vodě obecně, legislativě a normám. Dále popisuje způsoby jímání podzemní vody a průběh jímacích zkoušek. Část textu je věnována technologii vrtání. Závěrečná část práce, kterou lze považovat za vlastní přínos autora, je tvořena vzorovým projektem vrtané studny.

Rešeršní část práce je obsahově vyhovující, vhodně členěná do jednotlivých tematických podoblastí, avšak v některých pasážích poměrně stručná. V textu jsou často řazeny pasáže odrážkového charakteru, což není příliš vhodné.

Tvůrčí část práce – tj. vzorový projekt obsahuje velmi stručný technický popis zamýšleného díla, čtyři technické výkresy a vizualizaci objektu. Projekt je slabě rozpracovaný, co se týče technických detailů. Například není jasný rozsah jílového těsnění v blízkosti studny. Formální úroveň výkresů je vyhovující. Kladně lze hodnotit přiloženou 3d vizualizaci jímacího objektu.

V průběhu řešení práce student sice docházel na konzultace, avšak rozhodující část práce byla zhotovena až v závěrečné fázi semestru. Z předložené práce je znát, že autor byl zatížen časovým stresem.

Závěrem lze konstatovat, že zadání bakalářské práce bylo splněno s výhradami a práci lze doporučit k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: *D/2,5*

V Brně dne 9. 6. 2015



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4