

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Kristýna Slováková

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jiří Boštík, Ph.D.

Bakalářská práce (BP) předložená Krystýnou Slovákovou na téma „Faktory ovlivňující stabilitu svahů“ je členěná do deseti kapitol (včetně seznamu použitých zdrojů, zkratk, symbolů a příloh). Součástí práce je též devět příloh. Lze konstatovat, že s ohledem na rozšíření svahových pohybů se jedná o téma aktuální.

Aktivity autorky v rámci BP byly soustředěny do dvou základních směrů. Prvně jde o rešerši zahrnující charakteristiku svahových pohybů a příčiny jejich vzniku, možné způsoby řešení stability svahů a způsoby sanace porušených svahů. Za druhé se jedná o stabilitní analýzu svahu postiženého sesuvem v Kyjově - Netčicích. Stabilita svahu je řešena metodou mezní rovnováhy a je analyzován (resp. demonstrován) vliv vybraných sanačních opatření na stabilitu svahu. Konkrétně se jedná o úpravu sklonu svahu, zřízení přítěžovací lavice v patě svahu a kombinaci těchto opatření.

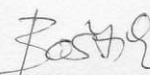
Z pohledu zpracování BP je v zásadě postupováno věcně a systematicky, členění práce na jednotlivé kapitoly je vhodně zvolené. To platí zejména pro rešeršní část práce, která je zpracována podrobně a doplněna řadou praktických příkladů svahových pohybů. Naproti tomu „výpočtová“ část práce je v tomto směru zpracována stručněji a na podstatně nižší úrovni.

Z hlediska formální, jazykové a grafické stránky je BP připravena na standardní úrovni. Vyskytují se jen drobné překlepy a text v přílohách je „rozmazaný“, takže ne příliš dobře čitelný.

I přes výše uvedené připomínky přístup autorky k práci, její invenci a samostatnost hodnotím jako vyhovující. Závěrem konstatuji, že bakalářská práce prokazuje odpovídající znalosti autorky a doporučuji ji k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 2. června 2016



Podpis

Klasifikační stupnice

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