



Bakalářská práce Barbory Daškové

“Sanace mělkých sesuvů pomocí vegetace - metoda „live pole“”

Vyjádření vedoucího práce

Motivací pro vypsání bakalářské práce na téma „sanace mělkých sesuvů pomocí vegetace“ byla recentní práce o metodě „live pole“ v zahraničním časopise, a také Pražská geotechnická přednáška prof. Muir Wooda v roce 2011, která se zabývala vlivem kořenů a vláken na mechanické chování zemin. Vypsání práce proto (v souladu s podmínkami bakalářského studia) byla ryze rešeršní.

Autorka shromáždila a prostudovala řadu domácích a především zahraničních publikací. V úvodních kapitolách BP představila své téma a metodu „live pole“. Ve třetí a čtvrté kapitole se věnovala vlivu kořenů (vláken) na mechanické chování zemin a na stabilitu svahu.

Rešerše ukázala, že kromě využití v hydrotechnickém stavitelství, při opevňování břehů, je počet domácích prací na téma využití vegetace pro stabilitu svahů zanedbatelný. Proto také se v posledních kapitolách autorka zabývá praktickými poznatky pouze ze zahraniční literatury. I v té lze stěží nalézt konkrétní postupy vhodné pro mírný klimatický pás, resp. pro naše podmínky.

Práce je zpracována dobře. Jazyk místy stále ještě balancuje na hraně populárního a odborného textu, ale oceňuji jeho postupné zlepšování na základě četných konzultací. Rukopis neobsahuje mnoho překlepů ani jiných formálních nedostatků.

Autorka prokázala dobré schopnosti studia odborné literatury. Pracovala iniciativně a průběžně se mnou svůj postup konzultovala. Cíl práce i požadavky na bakalářské práce byly podle mého názoru splněny.

28. května 2015

Jan Boháč