



Bakalářská práce Viktora Sotorníka
“Vliv vápna na konzistenční meze prachovité zeminy”

Vyjádření vedoucího práce

Cílem bakalářské práce Viktora Sotorníka bylo pomocí vlastních laboratorních zkoušek stanovit, jaké množství přidaného páleného vápna je potřebné ke změně konzistenčních mezí vybrané konkrétní zeminy – spraše. Zároveň bylo cílem zjistit i vliv doby zrání na konzistenční meze, tj pokusit se určit také dobu potřebnou pro ukončení tzv. krátkodobých reakcí v upravené zemině.

V úvodních kapitolách se autor zabývá obecně ději probíhajícími po přidání CaO do zemin a způsoby, jak se stanovuje množství vápna potřebné pro úpravu zemin. V kapitole 7 popisuje použité materiály a v kapitole 8 své experimenty.

Práce je zpracována pečlivě. Rukopis neobsahuje mnoho překlepů ani jiných formálních nedostatků. Autor prokázal dobré schopnosti studia odborné literatury. Pracoval samostatně, ale průběžně se mnou postup svého výzkumu konzultoval. Cíl práce i požadavky na bakalářské práce byly podle mého názoru splněny.

9. září 2011

Jan Boháč