

## HODNOCENÍ VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Cyril Ponížil

Vedoucí diplomové práce: Ing. Radek Fiala

Diplomová práce se zabývá specifiky zahraničních metod pro návrh pilot používaných v Německu a Rakousku a porovnává je s metodou dle doc. Masopusta. Porovnání bylo provedeno pro jednoduché základové poměry s několika proměnnými parametry, jako jsou délka nebo průměr piloty.

V první části diplomové práce autor podává základní informace o hlubinném zakládání a technologii provádění pilot. Na tyto informace plynule navazují kapitoly věnující se bližšímu popisu výpočtu únosnosti pilot dle různých metod (dle doc. Masopusta, dle DIN, dle ÖNORM). Ve zbyvajících kapitolách jsou výsledky vzájemně porovnány a jsou z nich vyvozeny odpovídající závěry.

Z hlediska konzultací diplomant projevoval aktivní zájem a snažil se v termínu plnit zadané úkoly. Nedostatek času v závěru se bohužel negativně projevil na jazykové a stylistické úrovni diplomové práce, ve které se vyskytuje množství chyb a překlepů. Větší sjednocení postrádá také styl popisu obrázků a tabulek. Autor dále musel často překonávat jazykovou bariéru, kdy velká část podkladů byla v německém jazyce, což se projevilo na označení některých překládaných pojmů. Přesto autor prokázal dobré odborné znalosti v dané problematice i schopnost samostatného tvůrčího přístupu.

Diplomová práce obsahuje všechny předepsané náležitosti, hodnotím ji kladně a doporučuji přijmout k obhajobě.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 23.1. 2017

.....*Fiala*.....

Podpis

### Klasifikační stupnice

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