

Hodnocení vedoucího diplomové práce

Název práce: Návrh založení objektu

Autor práce: Bc. Machů Michal

Vedoucí práce: Ing. Věra Glisníková, CSc.

Popis práce:

Úkolem diplomové práce bylo bezpečně a ekonomicky vyřešit založení polyfunkčního objektu Aupark, které se nachází v lokalitě u Koruny na Gočárově třídě v centru Hradce Králové. Práce je rozčleněna do 7 kapitol. Součástí práce je pět příloh, dále pak seznamy použitých zdrojů, symbolů a zkratk, obrázků, tabulek a příloh. V části rešeršní jsou popsány geologické poměry dané lokality a navrženy možné varianty založení objektu. Druhá část práce je věnována návrhu vrтанých pilot, které byly pro založení objektu vybrány jako nejvhodnější. Délka pilot se pohybuje od 11,0m do 21,5m, průměr pilot je 1020mm. Výpočet byl proveden v tabulkovém procesoru Excel a získané výsledky byly porovnány s výstupy z programu GEO5. Návrh byl proveden dle ČSN EN 1997-1 Eurokód 7, návrhový přístup 2.

Hodnocení práce studenta:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Úroveň zpracování řešeného tématu	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Přístup autora při zpracování práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Celkové hodnocení a závěr:

Diplomová práce je zpracována na standardní úrovni. Konzultace s vedoucí práce v průběhu roku probíhaly minimálně, pravděpodobně vzhledem k tomu, že autor práce již v příslušném akademickém roce nebyl studentem FAST. Vedoucí diplomové práce tudíž měla minimální možnost ovlivnit odbornou, formální a jazykovou stránku práce.

Diplomová práce přes výše uvedené výhrady obsahuje všechny předepsané náležitosti, práci hodnotím kladně a doporučuji ji přijmout k obhajobě

Klasifikační stupeň podle ECTS: D / 2,5

Datum: 15. ledna 2018

Podpis vedoucího práce.....