

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jan Pospíšil

Vedoucí diplomové práce: Ing. Věra Glisníková, CSc.

Diplomová práce Bc. Jana Pospíšila pod názvem „*Návrh založení polyfunkčního domu v Brně*“ se zabývá návrhem a posouzením vhodného zajištění stavební jámy a také vlastního založení objektu na ulici Smetanova 19 v Brně.

Diplomová práce je členěna do sedmi kapitol, součástí je i 11 příloh (výkresová dokumentace). V úvodní kapitole autor shrnuje obsah diplomové práce, následuje charakteristika řešené stavby (kapitola druhá) a inženýrsko-geologické poměry dané lokality (kapitola třetí). V kapitole čtvrté je řešeno pažení stavební jámy (záporové pažení a pilotová stěna), v této kapitole je popsána i potřebná teorie. V kapitole páté se autor zabývá pilotovým založením objektu, pro výpočet jsou piloty rozděleny do skupin A až G podle velikosti zatížení. V šesté kapitole je popsán technologický postup provádění, včetně fotodokumentace z realizované stavby. V závěrečné kapitole je provedeno shrnutí dosažených výsledků. Pro výpočet byl použit program GEO 5.

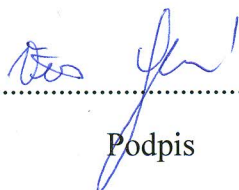
Bc. Jan Pospíšil pravidelně chodil na konzultace, svědomitě a v termínu plnil všechny zadané úkoly. Po formální, obsahové i jazykové stránce je diplomová práce zpracována velice pečlivě, stejně jako grafické přílohy. Vyskytují se drobné překlepy a minimum formálních nedostatků.

Diplomová práce obsahuje všechny předepsané přílohy, Bc. Jan Pospíšil prokázal výborné odborné znalosti i velkou schopnost samostatného tvůrčího přístupu k zadanému problému.

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

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 20.1.2015

  
.....  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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