

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: Martin Hoza

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Věra Glisníková, CSc.

Předložená bakalářská práce autora Martina Hozy pod názvem *Pilotové základy - energetické piloty* se zabývá velmi aktuálním typem hlubinného zakládání, energopilotami. Bakalářská práce je rozčleněna do šesti kapitol. V úvodní části se autor soustředil na seznámení s cílem práce, ve druhé kapitole popisuje druhy hlubinných základů, třetí kapitola se zabývá popisem základů pilotových, včetně technologie provádění. Kapitola čtvrtá podrobně popisuje inovativní technologii energopilot, v páté kapitole je v rámci praktické aplikace řešeno založení objektu AZ Toweru v Brně. Výpočet byl proveden bez použití softwaru a programem GEO5. V závěrečné kapitole autor shrnuje problematiku energetických základových konstrukcí.

Martin Hoza pracoval na své bakalářské práci průběžně, pravidelně chodil na konzultace a svědomitě plnil zadané úkoly. Po formální a obsahové stránce je bakalářská práce zpracována velmi pečlivě. Vyskytují se pouze drobné formální chyby. Z pozice vedoucí bakalářské práce velice oceňuji, že autor při tvorbě své práce vyhledal a prostudoval nemálo zahraniční literatury, týkající se problematiky energetických základových konstrukcí, vše z vlastní iniciativy. Drobná výtka směřuje k příliš stručné páté kapitole, kde autor řeší založení konkrétního objektu AZ Toweru, a bohužel v práci zcela chybí popis této nadmíru zajímavé stavby.

Martin Hoza prokázal velmi dobré odborné znalosti i schopnost samostatného tvůrčího přístupu k zadanému problému.

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

Klasifikační stupeň ECTS: A/1

V Brně dne 9. 6. 2014


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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