

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Lenka Štainerová

Vedoucí diplomové práce: Ing. Věra Glisníková, CSc.

Diplomová práce Bc. Lenky Štainerové pod názvem „*Návrh zajištění hlubokého zářezu*“ se zabývá návrhem ekonomického a bezpečného zajištění hlubokého zářezu jak ve fázi výstavby, tak po celou dobu užívání stavby. Těleso zářezu se nachází na Slovensku, v Žilinském kraji, na plánovaném úseku dálnice D1 Lietavská Lúčka - Dubná Skala, v oblasti se nacházejí četné sesuvy.

Diplomová práce je členěna do osmi kapitol, součástí je i šest příloh (A-F). V úvodní kapitole autorka shrnuje obsah diplomové práce, následuje kapitola popisující typy sesuvů, ve třetí kapitole jsou popsány možnosti sanace svahových pohybů, následuje kapitola o geotechnickém monitoringu. Kapitoly pět až sedm se týkají praktické aplikace, jsou v nich popsány inženýrsko-geologické poměry lokality, metody výpočtu a návrh opatření a řešení stability zářezu. V závěrečné kapitole je provedeno shrnutí dosažených výsledků. Pro výpočet byl použit program GEO 5.

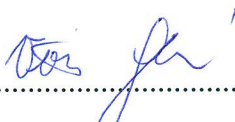
Bc. Lenka Štainerová ke své diplomové práci přistupovala zodpovědně, v rámci možností (v současné době je na mateřské dovolené) chodila na konzultace a snažila se v termínu plnit všechny zadané úkoly. Formální, obsahová i jazyková stránka diplomové práce má odpovídající úroveň, větší pozornost by však zasluhovala stylistická stránka práce, některá tvrzení jsou na hranici srozumitelnosti. Vyskytují se také drobné překlepy a formální nedostatky. Bohužel nedostatek času se projevil i v nižší úrovni grafických příloh, resp. absenci odpovídající výkresové dokumentace.

Diplomová práce obsahuje všechny předepsané přílohy, Bc. Lenka Štainerová prokázala dobré odborné znalosti i schopnost samostatného tvůrčího přístupu k zadanému problému.

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

Klasifikační stupeň ECTS: C/2

V Brně dne 26.1.2015


.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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