

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Student _____ Bc. Michal Janík _____

Vedoucí _____ Ing. Věra Glisníková, CSc. _____

Úkolem diplomové práce Bc. Michala Janíka pod názvem *Návrh sanace sesuvu Nedašova Lhota* bylo posoudit možné příčiny vzniku sesuvu a navrhnout způsoby jeho sanace s ohledem na ekonomickou stránku a technologické možnosti. Zájmová lokalita se nachází mezi obcemi Nedašova Lhota a Zápechová, nedaleko státní hranice ČR - SR. V dané lokalitě bylo inženýrsko-geologickým průzkumem firmy GEOSTAR, spol. s.r.o. zaznamenáno pět sesuvů. Pro řešení stability svahu byl diplomantem použit výpočetní program GEO 5 firmy FINE s.r.o.

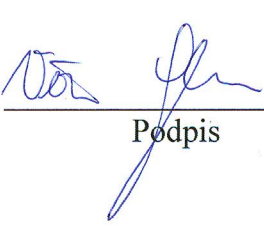
Poměrně rozsáhlá diplomová práce je členěna do osmi kapitol, přičemž kapitoly 1 až 4 mají převážně rešeršní charakter, v kapitole 5 Statický výpočet je proveden výpočet stability svahu pro jeden vybraný charakteristický řez včetně zavedení navrhovaných sanačních opatření do výpočtu. V návaznosti na výsledky statického výpočtu se autor DP v kapitole 6 Sanace sesuvu zabývá nejprve obecným zajištěním sesuvných oblastí, poté řeší konkrétní sanace jednotlivých lokálních sesuvů. Shrnutí výsledků diplomové práce je přehledně provedeno v kapitole 7 Technická zpráva a 8 Závěr.

Diplomová práce Bc. Michala Janíka je vypracována v souladu s jejím zadáním. Je zpracována na odpovídající úrovni nejen po stránce obsahové, ale i formální. Diplomant ukázal, že se je schopen vypořádat nejen s technickou stránkou zadaného problému, ale i s jazykovou úpravou práce a dodržet tak požadavky pro zpracovávání technické literatury. Obsahově diplomant zvládl řešení zadaného projektu a prokázal dobré teoretické znalosti. Velice kladně hodnotím samostatný přístup autora k tématu diplomové práce, jeho studium problému přímo na předmětné lokalitě včetně zhotovení fotodokumentace a také snahu o vlastní formulaci závěrů o příčinách vzniku sesuvů. Diplomové práci lze vytknout nesoulad mezi částí teoretickou, z větší části rešeršní a částí praktickou, výpočetní, která by zasluhovala více pozornosti (chybějící výpočet gabionové zdi, resp. pilotové stěny).

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

Klasifikační stupeň ECTS: _____ B _____

V Brně dne 23.1.2012 _____


Podpis

Klasifikační stupnice

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