

## HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Pavel GRIC**

Vedoucí bakalářské práce: Ing. Jiří Strnad, Ph.D.

Student měl ve své práci posoudit dvakrát půdorysně zalomenou opěrnou stěnu, zajišťující svah za novostavbou rodinného domu (tvarová koncepce byla dána architektem). Opěrná stěna obsahuje dva atypické architektonické prvky. Jeden přímý úsek proměnné výšky má šikmou pohledovou stranu a v prostředním úseku se nachází vstupní otvor „do nikam“.

Práce byla koncipována se zaměřením na rozbor geotechnického zatížení, respektive výpočet se měl provést podle možných návrhových přístupů, zohledňujících rozdílné hodnoty součinitelů zatížení v jednotlivých kombinacích.

Práce sestává z technické a průvodní zprávy, statického výpočtu, vizualizace a výkresové dokumentace. Statický výpočet je psán v prostředí MS Word v kombinaci s dílčími výpočty v MS Excel. Výkresová dokumentace je vypracovaná v prostředí CAD.

Student k bakalářské práci přistupoval velice aktivně. Pravidelně konzultoval se svým vedoucím a problematiku pasáže z oboru geotechniky řešil se specialisty na ústavu geotechniky. Během výpočtů zjistil nemožnost výskytu zadané (odhadnuté) třídy zeminy, proto byly parametry upraveny na reálné hodnoty.

Musím ocenit zpracování statického výpočtu, jak po stránce grafické, tak z hlediska obsahu. Oceňuji také jeho přístup ke studiu zadané problematiky. Student splnil zadaný úkol ve vymezeném čase v požadovaném rozsahu. Předloženou práci hodnotím jako výbornou.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 5.6.2013



.....  
Podpis

### Klasifikační stupnice

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