

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Jakub Zubalík**

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

Student měl ve své práci navrhnout stavební úpravy a statické zajištění při odstraňování stávajícího zděného pilíře v suterénu třípodlažního rodinného domu. Pilíř se nachází mezi dvěma dveřními prostupy a je zatěžován horní stavbou (nosné vnitřní zdivo, stropy, krov).

Práce byla koncipována se zaměřením na rozbor zatížení od horní stavby, návrh překladů v několika variantách a posouzení nosného zdiva a základových pasů, ovlivněných prováděnými stavebními pracemi.

Práce sestává z technické zprávy, statického výpočtu a výkresové dokumentace. Statický výpočet je psán ručně, posouzeny jsou jak prvky ocelové tak zděné a betonové. Součástí výkresové dokumentace je i postup stavebních prací. Přestože rozsah statického výpočtu není příliš obsáhlý, posouzeny byly všechny požadované části konstrukce. K menšímu objemu výpočtových prací přispívá i skutečnost, že student řešil drobnější stavebně statickou adaptaci zadanou vedoucím práce. Po obsahové stránce je výpočet v souladu s požadavky vedoucího. Výkresová dokumentace je vypracována v prostředí CAD.

Student během zpracování své bakalářské práce docházel ke konzultacím a intenzivně řešil vybrané problémy zejména v jarních měsících před odevzdáním práce. Student splnil zadaný úkol ve vymezeném čase v požadovaném rozsahu.

Klasifikační stupeň ECTS: **B/1-**

V Brně dne 10.6.2014



.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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