

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Autor bakalářské práce: **Martin Růžička**

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

Student měl ve své práci provést statické posouzení nosných železobetonových prvků památníku „Od renesance k baroku“ v Moravské Třebové. Jedná se o dva hřebenové základové pasy, do kterých jsou kotveny samostatné dílce stěn. Stěny nejsou, vyjma vetknutí do základových pasů, mezi sebou žádným způsobem propojeny. Výpočet měl být proveden ručně a současně pomocí matematického modelu.

Práce byla koncipována se zaměřením na výpočet vnitřních sil prefabrikovaných stěn od zatížení během výroby, přepravy a po osazení na místo samé.

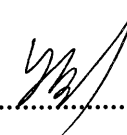
Práce sestává z technické zprávy, průvodní zprávy, statického výpočtu a výkresové dokumentace. Součástí je i zdařilá vizualizace. Statický výpočet je psán v prostředí MS Word s velkým množstvím obrázků, vytvořených v prostředí CAD. Potřebné výstupy z matematického modelu jsou implementovány do SV a ne jako samostatná příloha. Kromě posudků na 1.MS se student zaměřil i na vhodné rozmístění přepravních úchytlů. Výkresová dokumentace obsahuje všechny požadované výkresy, výkresy tvaru jednotlivých prefabrikátů a u vybraných prvků výkresy výztuže. Vzhledem k podobnosti armokošů bylo vedoucím doporučeno zhotovení výkresů výztuže pro prvky S1, S3, S5.

Po obsahové i formální stránce jsou výpočet i výkresy v souladu s požadavky vedoucího.

Student během zpracování své bakalářské práce pravidelně docházel ke konzultacím a postupně zapracovával vybrané problémy do své práce. Student splnil zadaný úkol ve vymezeném čase v požadovaném rozsahu.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/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