

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Municipal library of Kutna Hora
Jméno autora:	Martin Vaníček
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K124 Katedra konstrukcí pozemních staveb
Vedoucí práce:	Doc. Ing. Vladimír Žďára, CSc.
Pracoviště vedoucího práce:	K124 Katedra konstrukcí pozemních staveb

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	průměrně náročné
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Práce se zabývá návrhem novostavby Městské knihovny v Kutné Hoře. Zadání bakalářské práce vychází z architektonické studie a určuje zpracovat projektovou dokumentaci pro stavební povolení se zaměřením na návrh a vyhodnocení variant nosné konstrukce budovy obvodových stěnových konstrukcí a vnitřních příček. Úkolem diplomanta bylo zpracovat návrh skladeb konstrukcí, a výkresovou dokumentaci v podrobnosti projektu pro stavební povolení. Celkově se jedná o přiměřeně náročné zadání vyžadující znalosti odpovídající požadované úrovni.	
Splnění zadání	splněno
<i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i> Student vypracoval bakalářskou práci komplexně ve všech zadaných částech.	
Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> Z odborného hlediska je práce na dobré úrovni. Dokumentace je kompletní a zároveň dostatečně doplněná konstrukčními detaily obálky budovy. Dále bylo provedeno statické posouzení nosné konstrukce budovy a založení. Student prokázal schopnost samostatné práce. Metodika, kterou autor zvolil, je správná a v souladu se současnými zvyklostmi uplatňovanými v projektové činnosti.	
Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení</i> Posuzovanou bakalářskou práci považuji z hlediska odborné úrovně za odpovídající. Navržená řešení prokazují, že autor umí správně aplikovat poznatky nabyté studiem. Práce obsahuje drobné nedostatky a nepřesnosti, které však neovlivňují celkovou správnost řešení (např.): <ul style="list-style-type: none">• chybějící číslování stupňů na schodišti (výkres 04)• zakreslení otvoru vrat (výkres 04)• způsob kotování dveří v příčkových konstrukcích• tloušťka živičné hydroizolace 2 x 8 mm	
Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	A - výborně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	

Bakalářská práce je z pohledu formálního upořádání i z hlediska jazykového vypracování správně. Textová část i grafické provedení mají srozumitelnou a přehlednou formu.

Výběr zdrojů, korektnost citací

C - dobře

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.

Seznam použité literatury není uveden.

Další komentáře a hodnocení

Bakalářská práce je zpracována svědomitě. Jednotlivé úseky práce jsou vypracovány velmi pečlivě a v souladu se zadáním. Práce má velmi dobrou úroveň stavebně technickou i textovou. Grafické provedení má velmi dobrou úroveň.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

Jako oponent mám následující otázky k obhajobě:

- skladba obvodové stěny C6 obsahuje 2 x tepelnou izolaci (výkres 08)
- jak bude provedena drenáž (výkres 08)
- umístění oken vůči tepelné izolaci (výkres 04)
- jak bude provedena shrnovací stěna (místnost 1.06 – výkres 08)
- jaké je funkční využití navržené pochozí střechy ?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm B - velmi dobře.

Datum: 20.06.17

Podpis: Jakub Kalináč

