

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Projekt administrativní budovy v Záběhlicích
Jméno autora:	BC Matěj Kopačka
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	K124 Katedra konstrukcí pozemních staveb
Oponent práce:	doc. Ing. Valdemar Kudrna, CSc.
Pracoviště oponenta práce:	externista

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	náročnější
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Zadání diplomové práce vychází z architektonické studie vypracované projektovou kanceláří ARCHZONE. Objekt situovaný do Prahy 10 Záběhlic ulice Šalvějova. Budova je podsklepená a má tři nadzemní podlaží. Ve specifikaci zadání DP byly určeny následující rozsahy. Základní části KPS 70 % BK 25 % a TZB 5 %.	

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>	
Autor ve své práci pracoval svědomitě a odpovědně. Všechny části definované jsou vypracované v souladu se zadáním. Kladně hodnotím zpracování prohlubující části- tepelně technického posouzení vytypovaných detailů a vypracování průkazu tepelně technické náročnosti budovy.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Autorem zvolené postupy při řešení problematiky plně odpovídají současné projektové praxi a diplomant prokazuje ve své DP velmi dobré aplikační schopnosti. .	

Odborná úroveň	A - výborně
<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>	
Celkově má DP velmi dobrou stavebně odbornou úroveň. Také grafické provedení je velmi kvalitní.	

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>	
Diplomová práce je ve všech hodnotících kritériích zpracována přehledně, srozumitelně a je v souladu se současnou odbornou technologií.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	A - výborně
<i>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.</i>	
Diplomant plně využil poznatků doporučené literatury. Dále rozšířil a uplatnil svoje znalosti studiem dalších publikací norem a předpisů.	

--

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.

Diplomant ve své diplomové práci uplatnil své odborné znalosti, získané studiem a také plně použil. Diplomová práce splňuje všechny požadavky definované ve specifikaci zadání. (KPS BK a TZB). Rovněž kladně hodnotím zpracování rozšířené části. Celkově je diplomová práce zpracovaná obsáhle a kvalitně jak po stránce odborné, textové, tak i v grafickém provedení.

Otázky: 1. Jaké technické údaje by celkově měla obsahovat koordinační situace.

2. Popište varianty prostupu přípojek inž. sítí spodní stavbou.

3. Jak bude v detailu řešeno napojení vodorovné a svislé hydroizolace?

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Datum: 11.6.2017

Podpis: doc. Ing. Valdemar Kudrna