

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Projekt Sporthotelu v Říčanech u Prahy
Jméno autora:	Bc. Václav Hostačný
Typ práce:	bakalářská
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>	
Podkladem pro zadání diplomové práce byla architektonická studie sporthotelu projektovaného do Říčan ul. Škroupova. Specifikace zadání byla formulována v základní části KPS rozsahem 85 % část statika beton 15 %. Diplomová práce je doplněna o technickou zprávu, odvodnění střechy, dimenzování TUV a návrh kotle na vytápění.	

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 zadanou úlohu zpracoval pečlivě a zároveň splnil požadavky definované v zadání jednotlivých částí DP.	

Zvolený postup řešení	správný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Metodika použitá autorem při řešení problematiky zadaného objektu je volena správně a autor prokazuje velmi dobré odborné znalosti.	

Odborná úroveň	B - velmi dobře
<i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů.</i>	
<i>Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení</i>	
Autor vypracoval DP jak v návrhu konstrukcí tak i v grafické a textové části a celá práce má odpovídající úroveň.	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	B - velmi dobře
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
Diplomová práce je z hlediska formální a jazykové úrovně zpracována správně a celkově její uspořádání má přehlednou formu.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	B - velmi dobře
Autor plně využil metodiku a poznatky z doporučené literatury. Svoji práci obohatil vyhledáním dalších zdrojů, jejich studiem, a nabyté poznatky uplatnil ve své práci Literatura je v diplomové práci uvedena.	

Další komentáře a hodnocení
Diplomová práce obsahuje rovněž prohlubující část nazvanou: návrh střešního pláště. Prohlubující část má 38 stran a je vypracovaná velice obsáhle a přínosně.

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 při řešení návrhu stavebních konstrukcí i v detailech uplatnil plně své znalosti. Také textová část, průvodní a technická zpráva jsou zpracovány velmi obsáhle. Rovněž grafické provedení je velmi pečlivé. Celou práci hodnotím jako komplexně zpracovanou s vysokou kvalitativní úrovní.

Otázky: Uveďte alternativní řešení mezikabinových příček v sekci hygienického vybavení.

Proč není v technické zprávě D 1. 1. 1. vertikální komunikace uvedený bod rampa?

Uveďte detailně řez obrubou střešního světlíku na nosnou konstrukci.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm B - velmi dobře.

Datum: 26.1.2017

Podpis: doc. Ing. Valdemar Kudrna, CSc.