

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Stavebně technologický projekt - "Multifunkční dům"
Jméno autora:	Bc. Jan Ribár
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Jan Veselý
Pracoviště oponenta práce:	PERI spol. s r.o.

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání	lehčí
<i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>	
Naplánování celé výstavby pomocí softwaru Contec. Obecně musí práce obsahovat projektovou dokumentaci pro stavební povolení, řešení prostorové, technologické a časové struktury projektu, dva vybrané technologické postupy a doprovodnou technickou zprávu.	

Splnění zadání	splněno s většími výhradami
<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>	
U vyhodnocení posouzení konstrukcí pouze výpis z programu Zhodnocení projektové dokumentace – výsledek, že vše je v pořádku. Po prostudování není ve výkresu naznačeno odvodnění, které je popsáno v bodě 18 TZ V popisu dešťového potrubí – napojení tlustější trubky do tenčí – což jistě není OK	

Zvolený postup řešení	částečně vhodný
<i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>	
Postup prací je celkem zdlouhavý. Takto malý projekt provádět 2 roky je dost dlouhé.	

Odborná úroveň	E - dostatečně
<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>	
Návrh zdvihacího prostředku – v podstatě zaplněno technickým letákem. Dle grafu se úpravy povrchů SO 04 a SO 05 obklady a dlažby vnější provádějí v prosinci a lednu!	

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce	E - dostatečně
<i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>	
V práci je minimum vlastního přínosu.	

Výběr zdrojů, korektnost citací	Zvolte položku.
<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>	
Student umí kopírovat firemní prospekty a využívat podpůrné programy	

Další komentáře a hodnocení
Práce je poměrně slabá, jedná se spíše rozšířenou seminární práci.

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.

Otázky:

1. Limitní teploty pro provádění vnějších dlažeb a obkladů
2. Zimní opatření pro zdění

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **E - dostatečně**.

Datum: 28.1.2018

Podpis: