

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Stavebně technologický projekt – Smíchovský lihovar -Varna
Jméno autora:	Jan Kokrhoun
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra technologie staveb
Oponent práce:	Ing. Daniel Randa
Pracoviště oponenta práce:	Trigema Building a.s

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i> Zadání diplomové práce s tématem Stavebně technologický projekt – Smíchovský lihovar – Varna. Jedná se o poměrně náročnou rekonstrukci památkově chráněné budovy. Cílem práce bylo navrhnout a vytvořit projekt, který řeší problematiku prostorové, technologické a časové struktury stavby. Součástí práce je návrh zařízení staveniště a dva další technologické postupy související s rekonstrukcí.	průměrně náročné
Splnění zadání <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. Nebylo-li zadání zcela splněno, pokuste se posoudit závažnost, dopady a případně i příčiny jednotlivých nedostatků.</i> Diplomová práce splňuje požadované zadání ve všech bodech.	splněno
Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i> Byl navržen správný postup řešení dané problematiky,	správný
Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů a dat získaných z praxe.</i> Autor při zpracování diplomové práce velmi dobře využil vědomosti získané studiem v kombinaci s praxí v daném oboru. Práce má drobné nepřesnosti, avšak celkovou úroveň hodnotím jako velmi dobrou.	B - velmi dobře
Formální a jazyková úroveň, rozsah práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku.</i> Z formálního hlediska je, kromě několika drobných jazykových nedostatků, práce zpracována zdařile a kvalitně, a to jak v jednotlivých textech doprovodných zpráv, tak i v multikriteriální analýze. Práce má odpovídající rozsah a je srozumitelná.	C - dobře
Výběr zdrojů, korektnost citací <i>Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Charakterizujte výběr pramenů. Posuďte, zda student využil všechny relevantní zdroje. Ověřte, zda jsou všechny převzaté prvky řádně odlišeny od vlastních výsledků a úvah, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi a normami.</i> Diplomová práce splňuje parametry, které jsou kladeny na použití externích zdrojů. Byly využity převážně informace z předané dokumentace ve stupni – Dokumentace pro provedení stavby. Počet zdrojů je vzhledem k tématu odpovídající a dostačující.	B - velmi dobře

Další komentáře a hodnocení

Vyjádřete se k úrovni dosažených hlavních výsledků závěrečné práce, např. k úrovni teoretických výsledků, nebo k úrovni a funkčnosti technického nebo programového vytvořeného řešení, publikačním výstupům, experimentální zručnosti apod. V práci není přihlédnuto k nepříznivým vlivům počasí, které mohou mít negativní vliv na průběh provádění dílčích stavebních konstrukcí.

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.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **B - velmi dobře**.

- 1. Jaká opatření je nutno zajistit při provádění prací (betonáž, zdění,...) v zimním období?*
- 2. V projektu jsou některé vnitřní stěny navrženy bez finální povrchové úpravy (režné zdivo). Jakým způsobem by měly být ošetřeny stěny, aby jejich finální povrch byl bezprašný a splňoval hygienické požadavky?*

Datum: 26.1.2023

Podpis:

