

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Galéria Lučenec – vybrané části stavebně technologického projektu

Autor práce: Bc. Michal Jakobei

Oponent práce: Ing. Richard Štěpán

Popis práce:

Diplomovou práci s názvem: Galéria Lučenec – vybrané části stavebně technologického projektu student zpracoval do výkresové a textové části. Jsou zde uvedeny podklady, které student použil pro zpracování své diplomové práce. Student řešil z technologického hlediska část přípravnou (zařízení staveniště, časový a finanční plán stavby hlavního objektu, rozpočet pro hrubou stavbu, návrh hlavních stavebních mechanismů), realizační (technologický předpis pro zhotovení monolitických konstrukcí hrubé stavby) a kontrolní (kontrolní a zkušební plán kvality pro realizaci monolitických konstrukcí hrubé stavby). Specializace byl certifikační systém LEED 2009 pro řešenou stavbu.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Odborná úroveň práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Vhodnost použitých metod a postupů	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Využití odborné literatury a práce s ní	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Formální, grafická a jazyková úprava práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Splnění požadavků zadání práce	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 5.:

Diplomová práce je v praxi využitelná v rámci procesu výstavby. Její odborná úroveň z hlediska přípravy a realizace stavby je v pořádku. Použité metody a postupy jsou správné a v praxi používané.

V diplomové práci jsou správně použity platné normy a legislativní předpisy, včetně seznamu použitých zdrojů.

Rozsah zadání považuju za splněný a formálně správný. Po odborné a obsahové stránce je práce v pořádku.

Připomínky a dotazy k práci:

Zahájení prací je uvažováno v 10/2022 a zemní práce, piloty a betonářské práce jsou uvažovány v zimním období. Jaké budou zvolena opatření proti klimatickým podmínkám – déšť, sníh, mráz? Stavba je na exponovaném místě v centru obce. Jaké lze očekávat komplikace od dotčených orgánů či sousedních objektů? Jak by se s nimi vypořádal?

V rámci rozpočtu není kalkulováno s vedlejšími nákladama – zařízení staveniště, atd.

Závěr:

Student řešil v rámci své práce obtížnou stavbu v centru města se kterou si poradil výborně a zpravoval vše potřebné pro zdárné provedení stavby.

Rozsah zadání považuju za splněný a formálně správný. Po obsahové a formální stránce je práce v pořádku. Diplomová práce je v praxi využitelná v rámci procesu výstavby.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 20.1.2022

Podpis oponenta práce: