

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: _____ Bc. Hana Hanyášová

Oponent: _____ Ing. Pavel Řihák

Studentka Hana Hanyášová měla za úkoly vypracovat diplomovou práci na téma: „**stavebně technologická projekt wellness hotelu Vista v Dolní Moravě**“.

Práce je zaměřena zejména na problematiku realizace wellness hotelu Vista v Dolní Moravě, stavebně technologický projekt. Práce se dle zadání zabývá především technickou zprávou k dané technologickému projektu, návrhem zařízení staveniště, dále pak technologickým předpisem pro monolitický železobetonový skelet Další částí je bezpečnost a ochrana zdraví při práci, návrh zvedacího mechanismu, položkovým rozpočtem a časovým plánem, finančním plánem a grafem potřeby pracovníků hlavního stavebního objektu. Dále se práce zabývá návrhem stavební mechanizace, vybranými detaily konstrukce a situací širších dopravních vztahů, detaily ukotvení baffle panelů.

1) Po prostudování diplomové práce vypracované na téma „stavebně technologická projekt wellness hotelu Vista v Dolní Moravě“ mám několik připomínek.

Připomínky

A. Textová část

12. Technologický předpis pro zastřešení objektu

Je určena minimální tuhost u pružiny háčku se spirálou?

B. Výkresová část

B1,2,3 – Zařízení staveniště

Jakým stylem je řešeno umístění kontejnerů (chybí mi kóty), jak je dále řešeno dopravní řešení na staveništi a kde jsou osazeny cedulky s BOZP prvky?

Je ověřena krytí přípojek?

U výkresů postrádám délkové kóty, základní označení umístění jednotlivých prvků včetně sítí.

B7 – Propočet dle THU

Jak je možné, že se propočet dle THU o tolik liší oproti položkovému rozpočtu?

B11 – Bilance pracovníků

Proč je bilance poměrně nevyrovnaná?

Závěrečné hodnocení

2) Studentka prokázala dobrou znalosti a schopnosti řešení stavebně - technologických problémů spojených s realizací stavebního díla. Práce je obsáhlá a podrobná, částečně nahrazuje stavebně technologický projekt. Studentka zpracováním této práce prokázala vhodné znalosti a schopnosti odpovídající stupni vzdělání. Tato diplomová práce je zpracována podrobně a odpovídá stupni zpracování technologického projektu. Některé

vypracované části, by bylo možné využít při realizaci obdobného typu staveb. Celková kvalita a rozsah práce odpovídá zadání diplomové práce.

3) Studentka prokázala své odborné znalosti a schopnost splnění zadání diplomové práce považuji za výbornou – odpovídá zaměření studentky a plní všechny body zadání, dle předpokladů stupně vzdělání studenta.

4) Při své práci studentka použila soudobých moderních technologií výstavby a strojních zařízení. Práce je zaměřená na novodobé stavební konstrukce, které jsou závislé na správném provádění, tyto konstrukce jsou vhodně popsány a doplněny obrázky pro představivost. Problematika byla zvládnuta s přehledem včetně návrhu správného postupu. Dále se studentka ve své práci zabýval speciálním zadáním, které zvládla s dobře.

5) Při vypracování diplomové práce byly použity platné normy, zákony a vyhlášky. Z tohoto pohledu nelze práci nic vytknout

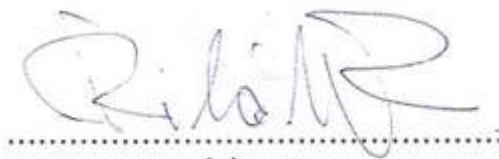
6) Formální úroveň diplomové práce je více než dobrá. Celkově se jedná o práci zpracovanou ve vyšším standartu, svým rozsahem a kvalitou naplňuje požadavky kladené zadáním diplomové práce.

7) Po zvážení rozsahu, kvality, tématu, míry splnění zadání a odbornosti předložené práce ji hodnotím známkou dle ECTS:

Klasifikační stupeň ECTS:

B/1,5

V Brně dne 22.1.2017



Podpis

Klasifikační stupnice

Klas. stupeň ECTS	A	B	C	D	E	F
Číselná klasifikace	1	1,5	2	2,5	3	4