

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant: Bc. Pavel Šrámek

Oponent: Ing. et Ing. Lukáš Kopecký

Student Pavel Šrámek měl za úkol zpracovat diplomovou práci na téma: **„Stavebně technologický projekt výrobní a skladovací haly v Hodoníně“.**

Práce je zaměřena na problematiku realizace výrobní a skladovací haly průmyslové zástavbě. Ve své práci student zpracoval technickou zprávu, technickou zprávu zařízení staveniště, výkres zařízení staveniště, výkaz výměr, návrh strojní sestavy, časový plán, technologický předpis pro provádění pilot, technologický předpis pro provádění montované haly z železobetonových prefabrikátů. Dále se student ve své práci zabýval kvalitativními požadavky a jejich zjištěním, problematikou bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

- 1) Po prostudování diplomové práce vypracované na téma „Stavebně technologický projekt výrobní a skladovací haly v Hodoníně“ mám tyto připomínky:

Připomínky: Technologické předpisy a další přílohy

- Kapitola 1. Technologická zpráva – nejsou zde uvedeny citace ze souhrnné technické zprávy, která je součástí podkladů,
- Kapitola 4. Technologický předpis provádění pilot – jakým způsobem bude zajištěno krytí výztuže u prováděných pilot.

Výkres zařízení staveniště

- na výkrese P6 zařízení staveniště zemní práce - jakým způsobem je provedena vodovodní přípojka pro potřeby zařízení staveniště, s ohledem na její možné poškození staveništním provozem.

- 2) Student prokázal velmi dobré schopnosti řešení stavebně - technologických problémů spojených s realizací stavebního díla. Diplomant zpracováním této práce prokázal velmi dobré znalosti a schopnosti odpovídající jeho stupni vzdělání.

- 3) Student prokázal své velmi odborné znalosti a míru splnění zadání DP považuji za velmi dobrou – odpovídá zaměření studenta a plní všechny body zadání dle předpokladů na studenta jeho stupně vzdělání kladených.

- 4) Při své práci student použil soudobých moderních technologií výstavby a použil moderní strojní zařízení. Práce je zaměřena také ekonomicky a to při cenové kalkulaci nákladů na hlubinné zakládání porovnáním ceny a času při použití prefabrikovaných pilot, pilot CFA a pilotování s výpažnicí.

- 5) Při vypracování diplomové práce byly použity platné normy, zákony a vyhlášky.

- 6) Formální úroveň práce je velmi dobrá. Celkově se jedná o zdařilou práci, svým rozsahem a kvalitou splňuje 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:

A/1

V Brně dne 17.1.2016


Podpis

Klasifikační stupnice

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