

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Diplomant Bc. Ondřej Kotrč

Oponent Ing. Roman Trojan

Diplomová práce obsahuje stavebně technologický projekt pro Budova VZP ČR v Jihlavě. Práce je zaměřena na zpracování projektu zařízení staveniště, technologický předpis pro skeletovou konstrukci, na stroje pro stavbu, časové rozložení prací a složení pracovních čet v daných měsících, BOZP a ekologii, výpočet zdrojů pro staveniště, kontrolní a zkušební plán pro hrubou stavbu a smlouvu o dílo. Stavebně technologický projekt řeší i práci na zateplovací systémy a BOZP při demoličních pracích.

Zpracování diplomové práce je na vysoké úrovni. Veškeré přílohy splňují obsahově zadání diplomové práce.

Technologický předpis pro skeletovou konstrukci je zpracován velice dobře. V pasáži kontrol je uvedeno pouze obecně, že se musí kontrolovat kvalita betonu po zatuhnutí. Proto bych se rád zeptal, jaké jsou typy zkoušek v tlaku a je krychle standartní těleso pro zkoušku?

Proč v rámci stavebně technologického projektu uvádí student stavebně technologickou studii, když v STP se vyskytuje většinou stavebně technologická zpráva? A proč rozepsal při popisu prací jen hrubou vrchní stavbu a nezabýval se zděním, omítáním a dokončovacími pracemi.

Část časový harmonogram je zpracován na vysoké úrovni, ale i přesto bych se rád zeptal, proč student volil práci v zimních měsících, proč nevolil posun tak aby se vyhnul betonáži v zimních měsících, a jaké opatření se musí při této betonáži provádět?

Rád bych vyzdvihl především tyto pasáže v této práci:

Časový harmonogram včetně počtu potřebných pracovníků je dostatečně podrobně zpracován, aby pokryl požadavky pro realizace stavby.

Při řešení zateplovacích systému je vidět, že student pojal toto téma ze všech možných aspektů. Práce je zpracována velice dobře a přehledně.

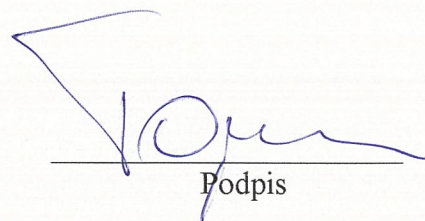
Při řešení BOZP při demolici jsou zohledněny všechny důležité položky při těchto pracích. Daná práce je důsledně promyšlena a kvalitně zpracována.

Z technického hlediska je práce zpracována dle platných norem. Celá DP je zpracována pečlivě a se zodpovědným přístupem k zadání. Celkově práce splnila zadané parametry diplomové práce.

Vzhledem k rozsahu a zpracování výkresové a textové části předložené dokumentace hodnotím diplomovou práci studenta Ondřeje Kotrče známkou:

Klasifikační stupeň ECTS: **A**

V Novém Městě na Moravě dne : 17. 1. 2012



Podpis

Klasifikační stupnice

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