

HODNOCENÍ VEDOUcíHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Marek Jekielek

Vedoucí diplomové práce: Ing. Yveta Diaz

Bc. Marek Jekielek vypracoval diplomovou práci na téma: „**Stavebně technologický projekt administrativní budovy Gaceta v Praze**“.

Popis stavby: Budoucí budova má sloužit jako sídlo pražské pobočky firmy Gaceta. Administrativní budova je členěna na podzemní část, obsahující dvě patra podzemních garáží, a nadzemní část čítající 4 patra administrativních prostor s hygienickými zařízeními. Celý objekt je spojen ŽB jádrem s výtahy, schodišti a hygienickým zařízením. Stavba se rozkládá na pozemcích v k.ú. Stodůlky. Objekt je postaven na místě již nepoužívané točny autobusů pražské MHD. Budova má půdorysné rozměry 36,75 x 30,75 m. Nosný systém spodní stavby je řešen jako ŽB hlavicový skelet s obvodovými stěnami. Hydroizolace spodní stavby je řešena vodostavebním betonem, jako tzv. „bílá vana“. Kvůli rozdílným základovým podložím v různých výškách podlahy bylo zvoleno založení na velkopřůměrových pilotách.

Obsahem diplomové práce Bc. Marka Jekielka bylo zpracování těchto příloh: technická zpráva ke stavebně technologickému projektu, koordinační situace stavby se širšími vztahy dopravních tras, časový a finanční plán objektový, technická zpráva k zařízení staveniště - výkresová dokumentace, časový plán budování a likvidace objektů ZS, ekonomické vyhodnocení nákladů na ZS, návrh hlavních strojů a mechanismů - dimenzování, umístění, doprava na staveniště, montáž, dosahy, časové nasazení, zdroj a odběr elektrické energie časový plán hlavního stavebního objektu - technologický normál a časový harmonogram, plán zajištění materiálových zdrojů pro hrubou stavbu, technologický předpis pro provádění železobetonového monolitického stropu 1.np a technologický předpis pro pohledovou vrstvu provětrávané fasády z lícových cihel, kontrolní a zkušební plán pro provádění monolitického stropu a pro provětrávanou fasádu, rozpočet stavby pro objekty SO 01 a SO 02 včetně výkazu výměr.

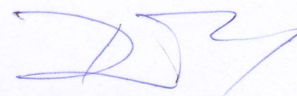
Zpracovaná diplomová práce je na vysoké odborné úrovni, je podrobná, přehledná, zahrnuje všechny důležité podklady pro provozní praxi a následnou bezproblémovou realizaci díla.

Bc. Marek Jekielek práci zpracovával samostatně, problematiku velmi dobře pochopil, práce je přehledná, úplná a zahrnuje všechny důležité podklady pro provozní praxi.

Práce obsahuje všechny potřebné náležitosti a zcela splňuje veškeré požadavky zadání včetně částí, které byly zpracovány nad rámec zadání. Bc. Marek Jekielek touto prací prokázal, že je schopen výborně aplikovat vlastní poznatky v provozní praxi.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 24.1.2014



Podpis

Klasifikační stupnice

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