

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jitka Kajzarová

Vedoucí diplomové práce: Ing. Yvetta Diaz

Bc. Jitka Kajzarová vypracovala diplomovou práci na téma: "**Stavebně technologický projekt bytového domu**".

Popis stavby: Tento bytový dům je navržen jako čtyřpodlažní a částečně podsklepený. Pouze objektová část A je navržena jako pětipodlažní. Základová konstrukce je tvořena ŽB základovými pásy a deskou, pro nosné svislé konstrukce i pro vodorovné konstrukce stropů byl navržen systém Porotherm vyztužený ŽB sloupy. Schodiště je navrženo jako železobetonové dvouramenné. Konstrukce zastřešení je navržena jako dřevěný krov, který se skládá ze stanových nebo vaznicových soustav a část krovu je provedena jako hambalkový krov. Součástí střešní konstrukce jsou i vikýře a střešní okna. Jako střešní krytina byly zvoleny betonové střešní tašky Bramac a plechová hladká krytina Lindab.

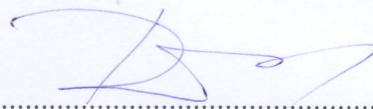
Obsahem diplomové práce Bc. Jitka Kajzarová bylo zpracování těchto příloh: technická zpráva ke stavebně technologickému projektu, koordinační situace stavby se širšími vztahy dopravních tras, časový a finančního plánu objektový, studie hlavních technologických etap stavebního objektu, projekt zařízení staveniště – výkresová dokumentace, ekonomické vyhodnocení nákladů na ZS., návrh hlavních strojů a mechanismů- časový plán hrubé stavby hlavního stavebního objektu - technologický normál a časový harmonogram, plán zajištění pracovníků pro hrubou stavbu stavebního objektu, technologický předpis pro montovaný keramický strop, kontrolní a zkušební plán kvality pro montovaný keramický strop, položkový rozpočet hrubé stavby, propočet dle THU. Jako jiná zadání studentka zpracovala návrh smlouvy o dílo a zadávací dokumentaci pro výběrové řízení a vyhodnocení nebezpečných břemen. Součástí diplomové práce je velmi přehledně zpracované porovnání dvou variant provedení stropů, včetně časového a ekonomického srovnání stropních konstrukcí.

Zpracovaná diplomová práce je velmi přehledná, zahrnuje všechny důležité podklady pro realizaci díla. Bc. Jitka Kajzarová práci zpracovávala samostatně, problematiku velmi dobře pochopila, práce je úplná a zahrnuje důležité podklady pro stavební provoz.

Práce obsahuje všechny potřebné náležitosti a splňuje veškeré požadavky zadání včetně částí, které byly zpracovány nad rámec zadání. Bc. Jitka Kajzarová touto prací prokázala, že je schopna velmi dobře 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