

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. František Slepánek

Vedoucí diplomové práce: Ing. František Vajkay, Ph.D.

Student si na základě svého zájmu zvolil zpracování projektové dokumentace k realizaci stavby administrativní budovy v Brně v blízkosti AZ Tower. V průběhu práce si iniciativně opatřoval podklady a informace z řešené oblasti a na základě zjištěných skutečností vypracoval studii, následně projekt.

Výsledný tvar budovy je výsledkem toho, že cílem bylo navrhnout energeticky úspornou stavbu.

Student stavbu navrhl jako vícepatrový. Na jednotlivých podlažích se nacházejí různé místnosti, které administrativní budovy musejí mít.

Svislé nosné konstrukce objektu tvoří železobetonové sloupy. Na sloupech pak leží průvlaky a na těch stropy. Jedná se tehdy o skeletový systém. Skelet je navržený jako monolitický. Stavba je založená na základovém roštu z železobetonu. Výplňové zdivo mezi sloupy je provedeno z vápenopískových tvarovek. Příčky jsou montované ze sádrokartónu.

Stavba je ukončena plochou střechou.

Výkresová dokumentace i textové části závěrečné práce jsou na dobrém úrovni jak graficky, tak i obsahově.

Diplomant během zpracování dokumentace jednoznačně prokázal své tvůrčí schopnosti. Protože ke konzultacím se dostavil výjimečně, problémy řešil zcela sám.

Klasifikační stupeň ECTS: C/2



V Brně dne 28.1.2015

Podpis

Klasifikační stupnice

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