

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Peter Hradský

Oponent diplomové práce: Ing.arch.Pavel Mazánek

Předložená diplomová práce řeší novostavbu třípodlažního, podsklepeného polyfunkčního domu.

Konstrukční řešení:

Založení objektu je provedeno pomocí základových pasů z prostého betonu. Svislé nosné konstrukce jsou navrženy z keramických tvarovek Porotherm 30 P+D (nadzemní podlaží) a betonových tvarovek v suterénu. Vnitřní příčky jsou provedeny ze stejného materiálu. Vodorovné konstrukce jsou řešeny jako monolitické železobetonové desky. Schodiště opět provedeno monolitické, železobetonové. Zastřešení stavby je uvažováno plochou střechou, zde jsou použity panely Spirol.

Grafická úroveň:

Grafické zpracování je na velmi dobré úrovni, přehledné a jednoznačné. Jsou dodrženy veškeré zásady zakreslování, nevyskytují se žádné závažné chyby.

Technické řešení:

K technickému řešení vlastního objektu nemám naprosto žádné výhrady, je provedeno velice uvážlivě.

Připomínky:

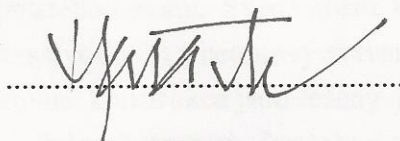
- vysvětlíte postup při provádění konstrukčních vrstev balkonu, především přerušení telného mostu a ukončení hydroizolace
- vysvětlíte funkci jednotlivých vrstev střešního pláště, včetně její ukončení.

Závěrem:

K práci bylo přistupováno odpovědně, nevyskytují se závažné chyby. Návrh, řešení, odpovídá zadání práce. Jak technické, tak i grafické řešení je opravdu velmi zdařilé.

Klasifikační stupeň ECTS: *A/1*

V Brně dne 17.1.2013



Podpis

Klasifikační stupnice

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