

POSUDEK OPONENTA DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Oldřich Lednický

Oponent diplomové práce: Ing. Tomáš Peterka

Oponentní posudek byl vypracován na diplomovou práci s názvem „Bytový dům v Albrechticích“, kterou vypracoval diplomant Bc. Oldřich Lednický ve školním roce 2013/14.

Předmětem řešení diplomové práce bylo zpracování dokumentace pro provedení stavby novostavby bytového domu ve Městě Albrechtice. Jedná se o objekt dvoupodlažní s obytným podkrovím, nepodsklepený, obsahující celkem 8 bytových jednotek kategorie 2+kk až 4+kk. Konstrukční systém budovy je stěnový, svislé nosné konstrukce jsou provedeny v systému Velox (štěpkocementové ztracené bednění, jádro z monolitického železobetonu), stropní konstrukce je v tomtéž systému. Objekt je založen na základových pasech z prostého betonu. Střecha objektu je navržena jako šikmá pultová, její nosnou konstrukci tvoří sbíjené příhradové vazníky.

Výkresovou část lze hodnotit jako dostačující včetně detailů. Řešení projektu je výstižné na každém výkrese. Grafická úroveň je dobrá. Vedle výkresové části obsahuje diplomová práce také tepelně-technické a akustické posouzení, požárně bezpečnostní řešení stavby, posouzení z hlediska oslunění a osvětlení a specializace z betonových konstrukcí a zdravotnické.

Dotazy na diplomanta:

- Kde v situaci je použit klasický obrubník „na svislo“ a kde sklopený?
- Jakým způsobem řešíte hluk od výtahu vzhledem k přilehlým obytným místnostem?
- Kudy vedete instalace (vodu i odpad) od pračky např. v místosti 1.09?
- Z jakého důvodu je na chodbě v přízemí SDK podhled?

Závěr:

Diplomant prokázal schopnost samostatné tvůrčí práce, i když je patrná menší projekční praxe. Při zpracování DP však diplomant prokázal poměrně dobrou orientaci v řešené problematice.

Klasifikační stupeň ECTS: B/1,5

V Brně dne 27. 1. 2014

.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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