

HODNOCENÍ VEDOUCÍHO DIPLOMOVÉ PRÁCE

Autor diplomové práce: Bc. Jan Rumler

Vedoucí diplomové práce: Ing. arch. Blažena Hubáčková, Ph.D.

Název diplomové práce: Polyfunkční dům Burianovo náměstí

Zadání projektu bylo specifikováno na základě osobního požadavku diplomanta prověřit projekčně nové využití soukromého pozemku svažitého terénu na nároží Burianova náměstí a ulice Šmejkalova pro polyfunkční bytový objekt s prodejnou a parkováním.

Diplomant vypracoval projektovou dokumentaci DP na základě vlastní podkladové provozní studie objektu.

Projektová dokumentace DP řeší polyfunkční dům o celkem pěti podlažích. Podzemní podlaží tvoří skladové prostory a parkovací prostor i s částečným využitím mechanických parkovacích systémů.. Nadzemní část objektu má v 1. podlaží situovanou prodejnu s prezentačním prostorem, další 2.- 4. nadzemní podlaží je řešeno s byty.

Diplomantovi bylo doporučeno pro řešení DP snížit počet podlaží, a to nejen z důvodu návaznosti na okolní zástavbu ve svažitém terénu, ale zejména pro provozní a prostorovou zátěž malého pozemku.

Konstrukčně je stavba atypického tvaru nároží navržena jako železobetonový monolitický skelet se stropní deskou tl.300mm v kombinaci s obvodovým zdivem Porotherm se zateplením. Stavba s plochou střechou a doplněna terasami nad suterénem, terasovým obloukovým ochozem a balkony je projekčně problematickým řešením k dotažení s minimem konzultací.

Vypracovaný stavební projekt s přihlédnutím k podkladové studii a celkový průběh práce vyjadřuje hodnocení.

Klasifikační stupeň ECTS: C / 2

V Brně dne 22. 1. 2013

.....
Podpis

Klasifikační stupnice

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