

POSUDEK DIPLOMOVÉ PRÁCE: Polyfunkční dům Strakonice – Velké náměstí

vedoucí bakalářské práce : Ing. arch. Petr Kordovský, Ing. arch. Ladislav Vrbata
akademický rok : 2017/18, semestr zimní
student: Esman Birhan Kahraman

Zadání bakalářské práce

Zadáním bakalářské práce je technický projekt v podrobnosti projektu pro stavební povolení. Podkladem je studie studentky - Polyfunkční dům Strakonice – Velké náměstí.

Komentář k vlastnímu projektu

Studentka navrhla polyfunkční budovu v proluce. Jedná se o rozsáhlé svažité území mezi Velkým náměstím a ulicí Kochana z Pracové ve městě Strakonice. Výškový rozdíl mezi úrovněmi je 8 metrů.

Architektura objektu je střídá. Obě uliční fasády jsou řešeny odlišně. Fasáda směrem do náměstí se tváří více historicky s klasickou střechou s betonovou taškovou krytinou v červenohnědé barvě. Hmota fasády směrem do ulice Kochana z Pracové již je výrazně soudobější s plochou střechou a světle šedou fasádní omítkou. Na obou fasádách je použit podobný rastr oken a podobné materiály. Celek tak působí sympaticky celistvě.

Jedná se o citlivou architekturu, která odpovídá její pozici v historickém centru města. Výsledný vzhled budovy bude poplatný precizní práci architekta – volba materiál, uměřené detaily stavby a stavebních doplňků.

Celkový rozsah projektu je velký a zvládnutí celé stavby v detailu je jistě nelehký úkol pro studentku 3. ročníku. Studentka se zhostila úkolu zodpovědně a precizně.

Architektonicko stavební řešení

Architektonicko stavební řešení je provedeno na stupeň stavební povolení nadstandartně a pečlivě. Studentka zpracovala velké množství detailů, svědomitě se vyrovnala s úkoly, které si „nadělila“ ve studii a technické řešení odpovídá zadání ze studie.

Přes velkou preciznost bych uvítal snad jen větší kreativitu a přemýšlení o výsledném vzhledu jednotlivých prvků. Jmenovitě například zrnitosti omítek, výšky a vzhled interiérových dveří, vnitřní povrchy, zámečnické prvky..

Ve výkresech postrádám výškový vztah k okolním budovám a výškové kóty jednotlivých podlažích v řezech.

Konstrukční řešení

Dům je navržen jako železobetonový. Založen je na masivní železobetonové desce tloušťky 700mm, která je podepřena piloty. Směrem k náměstí je stavba podepřena železobetonovou pilotovou záporovou stěnou. Záporová stěna je odsazena od úrovně obvodové stěny z ne zcela zřejmého důvodu. Část budovy směrem k náměstí není založena hlubině jako zbytek budovy a mohlo by zde hrozit nerovnoměrné sedání.

Na spodní stavbu navazuje logicky konstrukce horní stavby, která je tvořena kombinací železobetonových sloupů a stěn.

Stropy, rovná střecha, terasy i šikmá pultová střecha směrem do náměstí jsou také provedeny z železobetonu.

Schodiště jsou navrženy jako betonové prefabrikované.

Celé konstrukční řešení je promyšleno a navrženo logicky a pečlivě. Až na drobnosti nevykazuje výraznější nedostatky.

Závěr

Posluchačka si zvolila ambiciózní úkol velkého rozsahu a velké technické náročnosti. Zpracování práce je nadstandartní a přesahuje rozsahem a podrobností projekt pro stavební povolení. Osobně bych uvítal při bakalářské práci spíše méně rozsáhlý úkol s přesahem do větší úrovně architektonického detailu a to jak v návrhu stavby, tak i v designu interiéru.

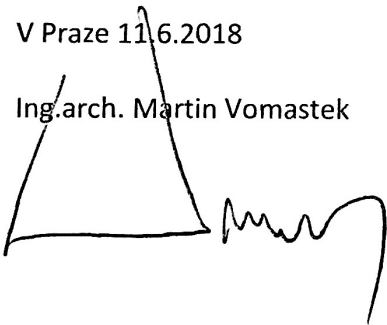
Posluchačka provedla bakalářskou práci pečlivě, dokázala srozumitelně a precizně dopracovat architektonický návrh do podrobnosti stavebního povolení.

Hodnocení

A - výborně

V Praze 11.6.2018

Ing.arch. Martin Vomastek

A handwritten signature in black ink, consisting of a stylized, somewhat abstract scribble that appears to be the name 'Martin Vomastek'.