

Oponentní posudek bakalářské práce

FA ČVUT, letní semestr 2016-2017

Projekt: Základní škola na Hanspaulce

Autor: Eva Eöllösová

Vedoucí práce: Doc. Ing. arch. Vladimír Krátký

Autorka si jako téma bakalářské práce zvolila rozpracování svého projektu základní školy na pozemku v Praze 6 – Hanspaulce, který navrhla dříve v rámci ateliérové tvorby. Jedná se o parcelu uprostřed pražské luxusní vilové čtvrti, kam umístit objem základní školy je velmi nelehké zejména ve vztahu k relativně drobnému měřítku okolních staveb. V tomto duchu oceňuji snahu studentky o rozdrobení hmoty školy do menších hmot. Nepříliš vhodné považuji řešení v severní části pozemku, kde je dům až příliš natlačen na hranice pozemku a uliční čáru a rovněž pak třípodlažní hmota při ulici Nehrovská bude v dané lokalitě působit neadekvátně, poněkud předimenzovaně.

Bakalářská práce je vypracována ve všech požadovaných částech v adekvátním rozsahu. Výkresy jsou zpracovány přehledně, v dostatečné podrobnosti a graficky velmi zdařile. Poněkud stručně působí výkres koordinační situace, kde by bylo třeba více zobrazit řešení parteru vč. sadových úprav, odlišit (například barevně) katastrální hranice od ostatních hran, namísto mnoha druhů šraf používat barvu apod. Chybí zde základní výškové kóty domu i okolního parteru.

Konstrukční řešení kombinující nosný železobetonový skelet s vyzdívanými stěnami a železobetonovými stěnami po obvodě suterénních částí považuji za vhodný navrženému účelu. Trochu rozpačité působí řešení výrazných pilířů severovýchodní fasády pomocí enormní tloušťky zateplovacího systému.

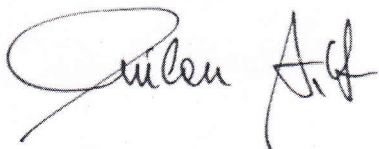
Jako velmi graficky zdařilá a přehledná hodnotím provedení ručně kreslených stavebních detailů, které jsou navrženy v principu správné. Podceněna zde však zůstala tepelná technika detailů, kdy tloušťky tepelných izolací jak ve střeše, tak i na fasádě, jsou nedostatečné.

Výkresy technologických částí budovy jsou zpracovány schematicky, avšak celkově přehledně. Bylo pamatováno na všechny podstatné inženýrské systémy i jejich jednotlivé základní komponenty. Jako velmi podceněný však vnímám koncept vzduchotechniky, kde je v rámci toalet navrženo pouze podtakové větrání, ve zbývajících prostorách není vzduchotechnika navržena vůbec, resp. je navrženo přirozené větrání. To z hlediska dnešních hygienických norem a standardů není přípustné.

Závěrem: I přes výše zmíněné výhrady mohu konstatovat, že bakalářská práce je zpracována na dobré jak koncepční, tak grafické úrovni.

návrh hodnocení: **B**

V Berouně, 19.6.2017



Ing.arch. Milan Vít
autorizovaný architekt ČKA