

Fakulta architektury České vysoké učení technické v Praze  
Ústav navrhování II - 15128  
vedoucí bakalářské práce: Ing. arch. Štěpán Valouch  
autor projektu: Daniel Krupka  
letní semestr 2021/2022  
**Polyfunkční dům U Kříže, Praha - Libeň**

#### Architektura návrhu:

Koncepční, prostorové a dispoziční řešení je adekvátní míře zkušenosti autora a hodnotím jej kladně. Hledání potenciálu periferního prostředí je kvalitou návrhu, který buduje a definuje charakter obytné ulice a zároveň vytváří „obytné/živé“ zázemí vlakové zastávce. Řešení přináší pro mě soudobou/moderní vrstevnatost a je pro mě důležitá Danielova snaha o definici „soudobého bydlení“. Přepracovaná studie je v tomto smyslu výrazně dále než studie původní, ale umím si představit ještě velkorysejší řešení jižní fasády nad tratí v podobě zimních zahrad, duálního prostředí interiér/exteriér, prostředí celoročně užívaného prostoru s regulovatelnou mírou uzavření, prostředí akustického a tepelného filtru, prostředí s výhledy na jižní městský horizont. Navržené jižní balkony nejdou za hranici běžného, charakter tohoto obytného prostoru je pro mě nejdůležitější linkou dalšího progresu Danielova projektu.

#### Konstrukční a stavební řešení:

Projekt je zpracován komplexně a v rozsahu zadání, struktura a grafické zpracování předložené dokumentace jsou zvládnuty. Koncepčně je předložené řešení zvládnuté, ve zpracování vidím celkovou vyrovnanost.

- způsob realizace stavební jámy a samotné podzemní stavby ve smyslu komplexního celku by stál za Danielův komentář při obhajobě (technologie a etapizace provádění stavební jámy, její vytěžení, provádění hydroizolace a její ochrana při provádění...)

#### Obsah výkresové dokumentace:

- rezervy v přehlednosti situačních výkresů a v jejich propracování (pozice ve městě, chybí názvy ulic, základní kóty objektu samotného, zakótování pozice k hranici pozemku)
- v řezech není zanesen osový systém (pomohlo by čitelnosti i samotnému navrhování)
- drobnosti: úspornost rozpisek přináší nepřehlednost specifikace projektových částí, popis detailů....

#### Organizace výstavby:

V reálném prostředí si neumím představit podíl záboru veřejné komunikace v rozsahu, ve kterém je navržen.

Projekt považuji za zdařilý a jednoznačně ho doporučuji porotě k obhajobě. S mojí zkušeností ateliérového učitele musím vyzdvihnout schopnost dotáhnout první Danielův komplexní projekt, k Danielovi mám respekt. Navrhuji hodnocení A - B.

14. 6. 2022  
Jakub Koňata