

V rámci celoateliérového zadání jsme řešili dostavbu smíchovského bloku Na Knížecí. Cílem bylo kvalitní, dostupné, udržitelné a městotvorné bydlení, vycházející z historie místa, reflektovat jeho současnou podobu „okraje centra“, ale především očekávaný budoucí vývoj, kdy se celý blok stane jednou z front důležitého náměstí nové čtvrti. Valentýna Podhájecká v rámci studie pro bakalářskou práci řešila parcelu situovanou uvnitř bloku. Tato specifická poloha jasně definovala koncept domu, studentka navrhla hmotově nápaditý pavlačový dům, s pestrou bytovou skladbou a zajímavým dispozičním řešením.

V rámci navazující bakalářské práce studentka členitý objekt přesvědčivě rozpracovala do podoby navazujícího stupně dokumentace, která je řešena do detailu, přehledně a bez zásadnějších chyb. Chválíme celkový koncept udržitelnosti včetně návrhu vodního hospodářství [práce s šedou [bílou] a dešťovou vodou s jejím zpětným využíváním, vegetační střechy, využití sluneční energie, návrh komunitních prostor a prostor k pronájmu]. Rezervy spatřujeme především ve zpracování řešení části interiéru, kde chybí ucelené zobrazení zadané části schodiště / zábradlí, podchodné výšky v některých místech se zdají být nedostatečné.

#### **Doplňující otázky**

- jak byl objekt dimenzován z hlediska tepelně technických vlastností vč. prostupu tepla oknem [ $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ , dvojsklo]
- jaká je podchodná výška u schodišť na pavlači, např. mezi 5. a 6. NP

#### **Formální a grafická část**

Studentka splnila předepsaný rozsah práce, dokumentace je správně členěna a je po obsahové stránce kompletní. Uvítali bychom více informací v katastrální situaci a situaci širších vztahů, které jsou až příliš zjednodušeny. Dokumentace je přehledná, celkové čitelnosti by prospěla pečlivější práce stlouškami čar a šraf.

#### **Závěr**

Jedná se o dobře zpracovaný bakalářský projekt, Valentýně Podhájecké se podařilo dopracovat studii stavby do další fáze dokumentace tak, že její architektonický záměr zůstal plně zachován, technickým rozpracováním byl podpořen a výsledná dokumentace tvoří úplný a fungující celek.

#### **Navrhujeme hodnocení „B“.**

doc. Ing. arch. Dalibor Hlaváček, Ph.D.  
Ing. arch. Martin Čeněk, Ph.D.  
Ing. arch. Tomáš Minarovič  
V Praze, 14. června 2023