

## **Dominika Kadulová – Studentské centrum**

Rozporuplná nárožní parcela v centru Humpolce byla autorkou proměněna v palác, který definoval klidnou formou zakončení špičky bloku. Dům nadčasově a příjemně místo doplňuje, určuje jasně městský veřejný prostor na všech stranách. Krásný program stavby nastavený autorkou byl zdařile a velkoryse překlopen do návrhu.

Připomínky a náměty k projektu člením dle jednotlivých částí.

### Stavební řešení

Učebny i kanceláře by bylo dobré více pohledově otevřít do dvorany, slunce přes dvoranu vpustit do těchto prostor. Při umístění dveří na ochozu bych doporučoval více prověřit pravidelnost rozmístění, například symetrie vstupu do studovny, či jednotný rytmus dveří ve 3.NP. U řešení příček kanceláří bývá majitelem upřednostňována možnost vnitřního propojení – variabilita využití.

Příčky mezi učebnami jsou definovány z pórobetonových tvárnic, bylo by nutné, aby zajistili dostatečný útlum hluku, v této tloušťce spíše vápenopískové. Spádování teras u ustupujícího patra volit spíše s krajovým žlábkem na vnější podélné hraně, pro snazší vyskládání spádových vrstev a zachování větší tloušťky tepelné izolace. Cihelnou dlažbu vstupu je potřebné podložit podkladní vrstvou či řešit z jiného materiálu, to může být i pohledově vhodnější. V tabulkách popis jednotlivých výrobků je potřebné doplnit například o rozměry profilů, profilace klempířských výrobků apod.

Konstrukční řešení – železobetonové konstrukce se dobře vztahují k tvaru pozemku, velikosti půdorysu a členění dispozic. Vzhledem k rozměru domu a menšímu množství otvorů je na zvážení, zda zdi neprovést o menší tloušťce. Základní geometrii v uskočení u schodiště podél původního domu by bylo ku prospěchu zjednodušit. Pro omezení velikosti stavební jámy bych doporučil prověřit umístění zajištění stavební jámy na hraně konstrukcí. Detail napojení na sousední dům se týká spíše jen spodní části - zobrazeno po celé výšce.

K realizaci stavby – počítat s dořešením založení jeřábu na kraji stavební jámy, zvážit využití ploch pro skladování pod korunami původních stromů.

Technické řešení je navrženo dle ověřených principů. Z dokumentace není přesně jasné, jak by byly některé dešťové svody přizděny či schovány. Není jasné, jak je vedena kanalizace ve vazbě na základovou desku - úroveň kanalizační přípojky. Pro větší variabilitu využití je k zvážení učebny doplnit umyvadlem.

Interiér – pro větší využitelnost prostoru je možné promyslet členění stolů, případně židle stohovatelné. Pro větší vyznění krásy prostoru studovny bych navrhl přehodnotit organizaci stolů – jednotný systém. Výška lavice pod okny neumožňuje dlouhodobé pohodlné sezení.

Projekt je zpracovaný pečlivě s přehlednou grafikou. Chybí zobrazení sousedního domu v půdorysech i řezech. V řezech chybí zobrazení původních terénů.

## **Hodnocení A**