

Kristýna Hanušová v rámci své diplomní práce zpracovávala téma, které bylo součástí celoateliérového zadání v letním semestru 2018/19. Zadání navazovalo na probíhající práce na Generelu dejvického kampusu ČVUT a jeho cílem bylo prověřit pozemek mezi objektem D Fakulty stavební ČVUT a ulici Bílou a navrhnout zde univerzitní mateřskou školu s prvním stupněm základní školy. Vlastnímu návrhu předcházela rozsáhlá a precizně zdokumentovaná analytická část práce, v níž se diplomantka věnovala rozboru místa a jeho kontextu a možnostem využití obnovitelných zdrojů na budovách v městském prostředí.

Urbanismus

Urbanistické řešení vhodně reaguje na širší vztahy, složitou morfologii terénu i nevýhodnou orientaci pozemku ke světovým stranám. Pro řešení je zásadní výrazně se svažující terén. V podélném směru se svažuje podél ulice Bílá, v příčném směru je nejvyšší rozdíl mezi ulicí Bílou a pozemkem dokonce 8 m. Autorka navrhla podélnou hmotu, která využívá potenciál pozemku i reaguje na měřítko okolních budov - základní školu v Bílé ulici a objekt D Fakulty stavební ČVUT. Vstupy do budovy jsou příhodně artikulovány hmotovým členěním, ustoupení hmoty zároveň vytváří potřebný předprostor.

Architektura

Architektonické řešení je jasné, čisté a vyzrálé. Autorce se podařilo skloubit obsáhlý stavební program mateřské a základní školy a obtížný pozemek ve vyvážený celek. Hlavním hmotovým konceptem je seskupení modulů, které jsou vůči sobě vzájemně posouvány, což umožňuje vytváření prostorů rozličných kvalit, včetně exeriérových teras, které nahrazují chybějící zelené plochy. Nejpůsobivějším architektonickým prvkem domu je podélné atrium, které vytváří organizační páteř domu i centrální společenský prostor. Stínění prosklené konstrukce je zajištěno polotransparentními fotovoltaickými články.

Technické řešení

Konstrukční a materiálové řešení podtrhuje architektonický koncept. Řešení fasád z dvou materiálů zdůrazňuje modulové řešení objektu.

Textová a grafická část

Diplomantka splnila předepsaný rozsah práce. Grafická prezentace a formální pojetí diplomní práce jsou na vynikající úrovni, autorka své myšlenky srozumitelně a profesionálně prezentuje. Orientací ve složitém stavebním programu napomáhají přehledná schemata, textová a výkresová část i vizualizace dobře ilustrují architektonický záměr.

Diskuze

Diskuzi by bylo možné vést nad tím, zda by autorka doporučila realizovat stavbu s tímto stavebním programem na předmětný pozemek.

Závěr

Jedná se o kvalitní diplomní práci, v rámci které autorka dokázala velmi dobře sladit obtížný kontext a složitý stavební program do harmonického celku. Výsledkem je hrdá stavba, která by mohla být pýchou dejvického kampusu ČVUT.

Doporučujeme práci k obhajobě a navrhujeme hodnocení „A“.

