

POSUDEK BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Univerzita: České vysoké učení technické v Praze

Fakulta: Fakulta Architektury

Název projektu: Základní škola Nové dvory

Autor projektu: Lukáš Nechajev

Vedoucí práce: Ing. arch. Ondřej Tuček

Oponent: Ing. arch. Lenka Belanská

Úvod:

Autor, Lukáš Nechajev, se věnuje návrhu základní školy o kapacitě 540 žáků zasazené do lokality Nové dvory v Praze 4. Zadání předpokládá změnu stávajícího územního plánu na základě vypracované územní studie od ateliéru UNIT. V rámci této studie je návrh základní školy umístěn do bloku s funkcí občanského vybavení, který je dále definován volnou stavební čarou, orientační výměrou HPP, výškovou regulací a spadá do oblasti jejichž využití je možné až po změně stávajícího územního plánu.

Návrh:

Autor umísťuje objekt na parcelu s vědomím urbanistických souvislostí v daném území jako jsou například výška okolní zástavby, rozvolňování zástavby východním směrem k zeleni nebo napojení na přilehlý prostor náměstí.

Autor posunem hmoty objektu od uliční čáry a rozšířením přilehlého náměstí navrhuje funkční, reprezentativní a dostatečně velkorysý venkovní nástupní předprostor, který si základní škola jakož to veřejná instituce zaslouhuje. Výškové odstupňování hmoty autor šikovně využívá pro umístění dvou střešních venkovních pobytových teras, čímž rozšiřuje venkovní prostor i zpestřuje možnosti výuky. Zajímavým prvkem dispozičního řešení jsou prostory, které vznikají rozšířením chodby mezi učebnami a slouží jako prostory pro odpočinek, družinu, nebo jako prostor pro výuku menších skupin žáků. Aula v přízemí, s možností rozšíření plochy o jídelnu, nabízí prostor pro větší školní akce typu vánoční besídky nebo hudební vystoupení. Výraz objektu v sobě nese význam samotné budovy – reprezentativní i hravá.

Dokumentace:

Rozsah zpracované dokumentace stavebního objektu je na velmi dobré úrovni. Autor prezentuje své komplexní konstrukční, technické i technologické znalosti. Stavební a architektonická část je přehledná. Vysoce pozitivně hodnotím od ruky kreslené stavební detaily, které jsou dostatečně podrobné. Konstrukční systém je zvolen s ohledem na možnost dispoziční variability. Další nutné části jako požární zabezpečení stavby, technika prostředí staveb, zásady organizace výstavby či doplnění návrhu interiéru ukazují autorovo vnímání stavby jako komplexního celku. Vzhledem k tomu, že návrh je závislý na změně územního plánu dle územní studie vypracované ateliérem UNIT, považuji za vhodné doplnění bakalářské práce o zákres do vzpomínané územní studie společně s popisem o souladu s touto územně plánovací dokumentací v rámci textové části.

Závěr:

Bakalářská práce je dle mého názoru zpracovaná na vysoké úrovni. Návrh se v rámci části bakalářské práce zpodrobnil, což vedlo k menším úpravám. Tyto úpravy však nijak výrazně návrh nepozměňují, což dokazuje autorovo komplexní myšlení již od předchozí fáze, architektonické studie. Bakalářskou práci hodnotím jako dostatečně odbornou od konceptu až po detail.

Hodnotím práci známkou A – výborně.

V Praze dne 15.06.2023
Ing. arch. Lenka Belanská

Otázky a témata k diskuzi:

Jakým způsobem je navrženo odpadové hospodářství?

Jakým způsobem se dá pracovat s akustikou v rámci učeben?

Jak je řešeno umývání neotvíravých okenních částí?