

OPONENTNÍ POSUDEK PRO BAKALÁŘSKOU PRÁCI

Název projektu: Mateřská škola U Kaštanu

Autor práce: Veronika Mastná

Vedoucí projektu: doc. Ing. arch. Tomáš Hradečný

Oponent: Ing. arch. Martina Požárová

Veronika Mastná ukotvuje svoji Mateřskou školu na severní hraně pozemku, jako veřejná budova tíhne k ulici Bělohorská. Zároveň zachovává pás zeleně v průhledu a vytváří odstup od řadových domů.

Třípodlažní budova je zřetelně rozdělená na obslužné podzemní podlaží a dvě podlaží věnované školce - na podlaží jedna třída pro 24 dětí. S okolním terénem se budova vyrovnává rampami a podélným anglickým dvorkem na jižní straně. Hlavní vstup do budovy vede po lávce do rohu nejbližší ulici Bělohorské. (Jako podnět pro lepší srozumitelnost navrhuji, doplnit lávky a vstupy do budovy do koordinační situace.)

Založení v terénu je řešeno bílou vanou a základovou deskou. Kompaktní, jednoduchá hmota, je strukturálně založená na obvodu a vnitřním jádru, doplněném čtyřmi sloupy. Konstruktivním materiálem je monolitický železobeton. Střecha je plochá, pochozí, zatravněná, přístupná po lávce, vytváří tak zahradu ve stopě zastavěné plochy. V jádru, uprostřed dispozice je schodiště a výtah, chráněná úniková cesta. Prefabrikované monolitické schodiště bylo rozhodujícím břemenem pro návrh jeřábu. K jádru jsou přidružené obslužné místnosti, hygienického zázemí, sklady, technické místnosti a šachty. Klíčové prostory se nacházejí na západním a východním cípu. Oba póly propojuje velkorysá chodba s šatnou a hravými okny.

Přestože zabírá středový obslužný blok významnou část plochy podlaží, zasahují obslužné sítě i do hlavních místností - svod dešťové vody ve třídě, hasicí přístroj na pódiu v jídelně, což vnímám jako nedůsledné. Jako podnět vnímám důslednější strukturální uvažování ve smyslu, které klíčové procesy optimalizovat a kde zvolit ústupek.

V -1. PP se nachází vzduchotechnická jednotka. Třídy dětí jsou větrány sklopnými okny i nuceným větráním doplněným i o chlazení. Potrubí je vedeno v podhledu. Vytápění je řešeno teplovodným otopným systémem formou podlahového vytápění, ve třídách je poté vhodně překryto kobercem.

Veronika citlivě rozpracovává barevné a haptické působení povrchů, marmoleum, dřevěné parapety. Pečlivě jsou zpracovány detaily paty domu a atiky.

Při návrhu interiéru se Veronika věnovala vlastnímu návrhu nábytku šatny. Vhodně bylo zvoleno měřítko pro děti, nízká lavice ve výšce 31 cm, celková výška nábytku 1,3 m.

Bakalářská práce je zpracována pečlivě a se smyslem pro tvoření školky jako solidního domu v kontextu svého okolí.

Navrhuji hodnocení B.

Datum, místo, podpis

13. 6. 2021, ZŮRICH
Požárová M.