

## I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	MATEŘSKÁ ŠKOLA NOVÉ DVORY
Jméno autora:	Viktorie Nováková
Typ práce:	bakalářská
Fakulta/ústav:	Fakulta architektury (FA)
Katedra/ústav:	Ústav nauky o budovách
Vedoucí práce:	Ing.arch. Ondřej Tuček
Pracoviště vedoucího práce:	FA ČVUT + vlastní architektonický ateliér

Bakalářský projekt Viktorie Novákové rozvíjí a doplňuje návrh pavilonové mateřské školy v rozvojovém území Nové Dvory v Praze-Lhotce. Jedná se o součást širšího řešeného území na základě územní studie UNIT architekti. V návrhu je zobrazena jen navrhovaná budova. Mateřská škola sdílí se sousední základní školou dopravní napojení, zásobování a parkoviště.

## II. POSUDEK BAKALÁŘSKÉHO PROJEKTU

Pozemek určený pro stavbu má převýšení cca 3m a je svažité ve dvou směrech. Proto bylo u tohoto zadání klíčové osazení budovy se čtyřmi pavilony a společnou komunikační halou se střešní terasou do terénu při zajištění přístupnosti budovy bez bariér. V tomto případě je řešením vytvoření nasypané terasy jako předprostoru hlavního vstupu. Ve studii původně navržená vysoká opěrná stěna byla v projektu změněna na dvě s poloviční výškou, a i zábradlí bylo nahrazeno nižším květináčem. Jedná se o pozitivní změnu, svědčící o zpětném promyšlení původního návrhu a snaze o lepší řešení.

Další změnou, nebo spíše zpřesněním, je návrh konstrukce střechy s pochozí terasou nad společnou přízemní částí mezi pavilony. Původní tenká deska byla změněna na systém ocelových příhradových a válcovaných nosníků. Situaci komplikuje kruhové atrium uprostřed rozpětí. Vše se ale myslím podařilo skloubit do smysluplného statického schématu. Ten však není úplně pochopitelně převeden do stavebních řezů.

Detaily dřevěné fasády ze sibiřského modřínu jsou zpracovány profesionálně. I v tomto případě dřevěná fasáda výrazně ovlivňuje požární prostory kolem domu. U plechových obkladů nadpraží prosklených stěn chybí navrhnout způsob členění a spárořezů jednotlivých desek.

Návrh interiéru zahrnuje pečlivě zařízenou hernu s dostatkem světla. Zvolená barevnost se však jeví jako trochu ostrá. Členění školky nahrává decentralizovanému řešení vzduchotechniky, s autonomními jednotkami v každém oddělení.

Bakalářský projekt je zpracován svědomitě, pečlivě a přehledně. Proces provázela řada drobných či větších změn, podařilo se ale udržet přesvědčivý výraz sebevědomého domu. Jedinou výhradou je nejasné řešení kotvení ocelových nosníků terasy do zdiva pavilonů.

## III. HODNOCENÍ A NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm **A - výborně**.

Jedna otázka pro obhajobu:

Jakou dřevinu uvažujete vysadit v atriu?

Datum: 15.6.2023

Podpis:

