

POSUDEK VEDOUCÍHO DIPLOMNÍHO PROJEKTU

Zadání: Vědeckotechnický park Hostivař
Autor: Bc. Matěj Vinc
Akademický rok 2024_2025_letní semestr

Matěj se ve svém diplomním projektu věnuje dlouhodobě sledovanému tématu – propojení produkce, vědy a technologie s městským prostředím. V rámci analytické fáze identifikoval mimořádně zajímavé území Hostivařského průmyslového parku, které chápe jako potenciální pražské "Silicon Valley". Na základě podrobné analýzy se rozhodl rozvíjet téma nové městské typologie, jež propojuje datové, vědecké a produkční funkce v rámci městské struktury.

Projekt se vyznačuje výjimečně **mnohovrstevnatým přístupem**. V urbanistickém měřítku Matěj stabilizuje celé širší území, promyšleně kombinuje funkce, krajinné prvky i dopravní a energetické vazby a vytváří přehlednou, přesto dynamickou strukturu. Ve zvoleném kvadrantu pak řeší architektonický detail a rozpracovává jeden z nosných objektů areálu.

Zásadním přínosem je využití principu **urbanistického fraktálu**, jehož prostorová logika – opakovatelnost, hierarchie, modulárnost – prostupuje návrhem od městského celku až po jednotlivé stavební bloky. Tento princip dobře odráží **racionální, technologickou a industriální povahu místa**, a tvoří silný rámec, do kterého autor zasazuje jednotlivé vrstvy návrhu.

V architektonickém detailu Matěj volí uměřenou, přísně modulární kompozici, která připomíná datový server – **stroj na práci**. Právě zde by bylo možné očekávat větší míru výtvarného nebo prostorového uvolnění, které by dále obohatilo celkový koncept a rozvinulo téma fraktální struktury odrážející industriální povahu tématu. Nicméně zvolená cesta respektuje téma a jasně komunikuje technologický charakter stavby. Volba osvědčeného rastru 8,1 × 8,1 m působí jako pragmatické rozhodnutí, pravděpodobně limitované časem, přesto nezastiňuje komplexnost a kvalitu celé práce.

Projekt rovněž pracuje s aktuálními tématy **energetické soběstačnosti, modrozelené infrastruktury, cirkulární ekonomiky a udržitelnosti provozu**. Tato témata nejsou jen deklarativní, ale jsou funkčně i technicky rozpracována a tvoří integrální součást návrhu.

Výsledkem je **sebevědomý, promyšlený a vrstevnatý návrh**, který spojuje urbanismus a architekturu do uceleného systému s přesvědčivou vizí budoucnosti města. Matěj prokázal schopnost myslet v různých měřítcích, kombinovat systémový přístup s architektonickým řešením a kultivovaně artikulovat nové typologie městské produkce i rámec veřejného prostoru.

Hodnocení A.

Boris Redčenkov
V Praze 29. 05. 2025