

Diplomová práce
Rehabilitační centrum
Petr Preis
ČVUT Praha, Fakulta architektury
Akademický rok 2023/2024

Hmotová forma rehabilitačního centra je citací oceňované Studijní a vědecké knihovny vzdálené cca 900 m směrem k centru, a to včetně orientace ke světovým stranám. Je to záměr, pocta autorům stavby ve městě, ze kterého Petr Preis pochází. Je však dobré, že autor parafrázuje jen hmotu a nekopíruje z knihovny materiál fasády, ale navrhuje vlastní řešení.

Centrum pro následnou rehabilitaci je umístěno v sousedství fakultní nemocnice na volném a dostatečně velkém pozemku, což je z medicínského hlediska velmi dobré. Limitem pozemku je blízkost frekventované ulice. Autor umístil objekt do neužší části pozemku tak, aby rehabilitační zahrada byla co největší. Rozmístěním provozů v jednotlivých křídlech pojmenovaných podle světových stran se vypořádává s vlivem sousední ulice, a naopak využívá klidné vilové čtvrti.

Hlavní provozní schéma je správné. Podjezd před hlavní vstup přímo ke středu dispozice k centrální hale je výhodné pro krytý nástup do objektu. Sice odděluje lékárnu od zbytku centra, což sice mírně komplikuje její funkci ústavní lékárny, ale z pohledu její komerční funkce je naopak velmi dobré.

Vlastní dispoziční řešení je navrženo správně s důrazem na bezbariérovost a ergonomii pracovních prostor a manipulaci s pacienty. Velmi dobře je zvolená modulová osnova. Společné vnitřní prostory jsou dostatečně velkorysé. Vnořená atria nejen přinášejí dodatečné sluneční světlo, ale průhledy přidávají konceptu další rozměr.

Fasáda je současná a velmi podporuje hmotové řešení. Propracování návrhu by však mohlo být detailnější. Vizualizace návrh fasády ani její atmosféru dostatečně nepodporuje.

Velmi se mi líbí zpracování zahrady, která je součástí léčebného a rehabilitačního procesu. Návrh zahrnuje úpravu stávající zeleně i novou výsadbu, modelaci terénu, revitalizaci vodního toku, cestní síť včetně návrhu veřejné cesty pro pěší a cyklisty a doplnění zahrady o mobiliář.

Kompaktní hmota novostavby je výhodná z hlediska provozních vztahů, krátkých cest, tepelných ztrát a provozních nákladů. Doporučil bych však větší propojení pokojů pacientů s venkovním prostředím, především přímý výstup z pokojů do zahrady nebo na terasy.

Přes všechny uvedené výhrady si myslím, že předložená práce je na vysoké úrovni ve své komplexnosti a čistotě zpracování a výsledné řešení vychází z počátečního nastavení cílů, kterých chtěl autor dosáhnout.

Diplomní práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu. Práci doporučuji k obhajobě a navrhuji hodnocení **B**.

V Praze dne 4.6. 2024



Ing. arch. Michal Juha
vedoucí práce