

LUDMILA FICTUMOVÁ

REHABILITACE HOUŠTKA

ATELIER JUHA/ LS 2018_2019

posudek bakalářské práce

	A	B	C	D	E	F
	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
celková kvalita projektu	1,0					
rozsah práce	1,0					
úplnost			2,0			
věcná správnost technického řešení a detailů	1,0					
věcná správnost návrhu dispozice	1,0					
grafika zpracování		1,5				

poznámky a hodnocení

KLADY

Volba složitějšího zadání obsahujícího vodoléčbu

Zdánlivě jednodušší konstrukční a stavební řešení, které ale velmi silně podporuje architektonické a výtvarné řešení

Vtipná, tvarově čistá, včetně požárního řešení technicky dotažená fasáda

Řešení spojovacích krčků mezi novostavbami a stávající částí

Koncepce profesí

DOPORUČENÍ

Tloušťka čar zakreslených páteřních rozvodů profesí je tenká a výkres je obtížně čitelný

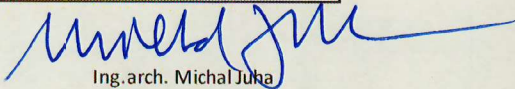
Šířka chodby (m.č.1.37) 1500 mm s vloženými posuvnými dveřmi je pro otáčení invalidního vozíku hraniční

Do odpočívárny je vhodné umístit umývadlo a malou kuchyňskou linku nebo alespoň minimálně pítko

U sprch (m.č.1.27) je vhodné upravit vnitřní rozvržení, protože při otevření dveří je vidět na sprchující se osoby z chodby

Koordinální situace by měla být přehledná s jasně definovanou katastrální mapou, s okótovanými základními rozměry stavby a výškami terénu u vstupů.

15.06.19


Ing. arch. Michal Juha

celkové hodnocení A

1,25

KOMENTÁŘ K HODNOCENÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Rehabilitace Houštka

Ludmila Fictumová

Letní semestr 2018/2019

Zadání bakalářské práce vychází ze studie k bakalářské práci, která se zabývala revitalizací lesoparku Houštka ve Staré Boleslavi. Dnes spíše sportovní a volnočasový areál v minulosti proslul spíše jako lázně, později, především v době Emila Zátópka se stal místem, kde bylo překonáno mnoho světových běžeckých rekordů. Úkolem 3 studentů bylo najít takové urbanistické, krajinářské, architektonické a ideové řešení, které by pomohlo oživit dnes uvadající areál a jeho bývalou slávu. Studenti, připravující se na bakalářský projekt, pracovali ve skupině na společném konceptu a každý z nich pak detailně propracoval jednu stavbu. Studenti zvolili uspořádání do volného kříže, kde základem je již v minulosti založená osa procházející objektem Slunečních lázní a bývalým lázeňským domem. Kolmo na tuto osu volně umístili wellness pavilon a objekt pro zázemí sportovního areálu.

Předložená bakalářská práce zpracovává návrh přestavby a dostavby bývalých Slunečních lázní na ambulantní rehabilitační kliniku. Hlavní myšlenka autorky byla očistit původní objekt od nesourodých přístaveb, pečlivě a bez velkých zásahů opravit cesty původní jádro a po obou stranách přistavět tvarově velmi jednoduché hmoty, podpořené velmi čistou a k historickému domu kontrastní fasádou. Autorka do jednoho křídla umístila léčebnou rehabilitaci a léčebný tělocvik, do druhého výletní restauraci a zázemí rehabilitační kliniky. Pro bakalářskou práci bylo zadáno propracování novostavby rehabilitační části.

Zadání bakalářské práce je velmi složité z několika důvodů:

- Jednoduchý a tvarově čistý objekt s předsazenou polykarbonátovou fasádou s proměnlivou transparentností a s občasnými okny je vždy v technickém provedení komplikovaný především z hlediska návazností konstrukcí s cílem dosáhnout očekávaného výtvarného efektu.
- Propojení se stávajícím historickým objektem bylo navrženo velmi transparentní s minimem vnímaných nosných konstrukcí
- Léčebna rehabilitace patří vždy mezi složité stavby především svými požadavky na vnitřní prostředí a na stavební řešení
- Složitost zadáním se promítá i do návrhu profesí, především požárně bezpečnostního řešení, vzduchotechniky a zdravotně technických instalací. A samozřejmě do stavebního řešení.

Bakalářská práce potvrdila správnou úvahu z předcházející studie. Složité provozy a technické zázemí jsou umístěné v novostavbách a historický objekt s jednoduššími provozy a reprezentativním účelem je z těchto objektů podporován. Také spojení obou nových křídel průleznou technickou chodbou je správné. Studentka navíc měla ambici navrhnout stavbu koncepčně tak, aby servis nebo výměna léčebných van a dalších rehabilitačních zařízení byla technicky jednoduchá a návrh byl dostatečně flexibilní. Také vložení technického patra, vzhledem k ekonomice stavby s proměnnou výškou, bylo správným rozhodnutím. Vtipná, nápaditá, tvarově čistá fasáda byla podstatnou součástí zadání. Navržené technické řešení je jednoduché a je staticky, konstrukčně, a především z pohledu požárně bezpečnostního řešení prověřené. Detaily jsou čisté, jednoduché a dobře proveditelné. Kladem práce je i to, že

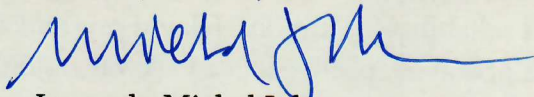
výtvarné řešení fasády se promítá do vnitřních architektonických prvků a detailů.
Samozřejmostí projektu rehabilitace je také řešení pro osoby s omezenou schopností pohybu.
Také tato část je bezchybná.

K předložené práci mám několik doporučení:

- Koordinační situace by měla být přehledná s jasně definovanou katastrální mapou, základními rozměry stavby a výškami terénu u vstupů.
- Šířka chodby (m.č.1.37) 1500 mm s vloženými posuvnými dveřmi je pro otáčení invalidního vozíku hraniční
- Do odpočívárny je hodné umístit umyvadlo a malou kuchyňskou linku nebo alespoň minimálně pítko
- U sprch (m.č.1.27) je vhodné upravit vnitřní rozvržení, protože při otevření dveří je vidět na sprchující se osoby z chodby

Přes uvedené drobné výtky se studentka výtečně vypořádala ve své práci s velmi těžkým zadáním.

Předkládanou práci doporučuji k obhajobě. Navržené hodnocení: A



Vedoucí projektu: Ing.arch. Michal Juha
Praha 15.6. 2019