

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Kraví hora - rodinné stříbro VUT

Autor práce: Bc. Lucie Peštálová

Oponent práce: Ing. arch. Miloš Dvořák

Popis práce:

Předmětem práce je návrh areálu VUT v lokalitě Brno – Kraví hora, který je řešen jako soubor polyfunkčních budov jejichž účelem je přiblížení činnosti jednotlivých fakult, i VUT jako celku, veřejnosti. Další součástí je i část s ateliery a volnočasovým centrem. Koncepce řešení je tvořena 5 celky budov umístěných oboustranně ochranného pásma vodovodu které tvoří z části společenskou plochu a odděluje veřejnou a studentskou část. Dopravně je areál připojen komunikacemi z ulic Žižkova a Údolní.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Územní vazby a urbanismus	☐	x	☐	☐
2. Architektonický koncept	☐	x	☐	☐
3. Funkční a dispoziční řešení	x	☐	☐	☐
4. Konstrukční a materiálové řešení	☐	x	☐	☐
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	x	☐	☐	☐
6. Splnění požadavků zadání práce	x	☐	☐	☐

Komentář k bodům 1. až 6.:

- Umístění stavby je v podmíněném souladu s ÚP města Brna. Prostorové a kompoziční řešení odpovídá záměru návrhem jednotlivých bloků objektů umístěných mezi obslužnými komunikacemi vedoucími z ulice Žižkova a kolem OP vodovodu jehož plocha vytváří náznak náměstí. V řešení však postrádám základní kompoziční osy podporující vymezení centrálního společenského prostoru a sjednocující celkové řešení.
- Architektonické řešení je vzhledem ke zvolené urbanistické koncepci a osazení objektů do terénu vhodné. Navržené členění jednotlivých průčelí i materiálová skladba odpovídá měřítku i funkci jednotlivých objektů.

3. Funkční řešení rozložením do 5 celků odpovídá požadovanému stavebnímu programu. Dispoziční řešení má logické uspořádání s přehlednými funkčními celky a s možností variabilní úpravy. Střechy s vegetační úpravou, opatřené zábradlím, je vhodné po vybavení drobnou architekturou využívat i pro další aktivity návštěvníků.
4. Konstruktivní řešení je vhodné a logické a schopné po drobných úpravách realizace. V částech s moduly 6x18m a 12x18m bude mít statický návrh konstrukcí – vazníků vliv na světlou výšku místnosti VUT centrum - muzeum. Přiložené detaily objasňují řešení a jsou podkladem pro další stupně PD.
5. Grafické i jazykové zpracování je na dobré úrovni, formální úprava zabezpečuje přehlednost dokumentace.
6. Autorka splnila požadavky zadání práce v rozsahu objasňujícím v plné šíři jeho řešení. Předložená studie k oponentuře je v souladu se zadáním.

Připomínky a dotazy k práci:

Autorka doplní informaci o způsobu řešení pohybu automobilů po areálu, případně vymezení pěší zóny.

Závěr:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě. Práce dokládá schopnost autorky orientovat se v profesi a analyzovat a řešit zadané úkoly po odborné stránce.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **B/1,5**

Datum: 24. května 2019

Podpis oponenta práce..