

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Areál VUT Kraví hora

Autor práce: BC. Jakub Muroň

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 činností jednotlivých fakult VUT pro širokou veřejnost a doplnění rekreační funkce plochy o kavářenské zařízení. Koncepce řešení je tvořena 5 objekty obklopujícími centrální náměstí vč. ploch klidových a rekreačních, přístupových cest, zásobování a dopravy v klidu.

Hodnocení práce:

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

Komentář k bodům 1. až 6.:

- Umístění stavby je v podmíněném souladu s ÚPD. Prostorové kompoziční řešení odpovídá záměru návrhem jednotlivých pavilonů okolo centrálního náměstí. Výškové zónování do max. 2 NP (pouze u obj. A) je pro lokalitu únosné. Obslužná doprava by měla být přednostně řešena ze strany SZ.
- Architektonické řešení výrazu fasád je poněkud schematické i při vhodném použití dřevěných prvků. Opěrné stěny u obj. A a B z vnější strany jsou příliš brutální – vhodné upravit pomocí úprav terenu nebo výtvarným architektonickým řešením. Použití perforovaného plechu na fasádách je rovněž problematické.

3. Funkční řešení rozložením do 5 celků odpovídá požadovanému stavebnímu programu. Dispoziční řešení má logické uspořádání s přehlednými funkčními celky a s možností případné variabilní úpravy.
4. Konstrukční řešení je vhodné, logické a schopné realizace. Přiložené detaily splňují požadavky na objasnění řešení a jsou dostatečným podkladem pro další stupně PD.
5. Grafické i jazykové zpracování je na dobré úrovni. Označení řezů „B“ v koordinačním výkresu je včetně trasy zásobovací komunikace a kolejové dopravy, v řezech není doloženo. Jinak je formální úprava práce dobrá.
6. Autor splnil požadavky zadání práce v rozsahu objasňujícím jeho řešení v plné jeho šíři. Předložená studie k oponentuře je v souladu se zadáním.

Připomínky a dotazy k práci:

Autor doplní informaci o výškové vazbě dopravy pěší, zásobovací komunikace a kolejí v prostoru hlavního vstupu do areálu VUT.

Závěr:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě. Práce dokládá schopnost autora orientovat se v profesi a analyzovat a řešit zadané úkoly po stránce stavební i architektonické.

Klasifikační stupeň podle ECTS: B/1,5

Datum: 28. května 2018

Podpis oponenta práce.....