

Posudek oponenta diplomové práce

Název práce: Architektonická studie sakrálního objektu a komunitního centra Salesiánů v Brně - Líšni

Autor práce: Bc. Jakubíková Kateřina

Oponent práce: Doc. Ing. arch. Ivo Boháč, Ph.D.

Popis práce:

Diplomový projekt je zpracován velmi kvalitně. Je promyšleným architektonickým konceptem, který reaguje jak na požadavky zadavatele, budoucího uživatele, tak na aktuální možnosti ekonomické realizace staveb, a to jak po stránce konstrukční, tak materiálové. Jednotlivé půdorysy rozpracovávají požadované provozní schéma, ale nabízí i ev. možné dílčí úpravy. Hlavní loď kostela je vytvářena zajímavým konstrukčním systémem, který by vyžadoval i jisté „dovysvětlení“ pro ozřejnění jeho logiky. Zejména napojení vertikálních a horizontálních konstrukcí v místě střechy atd. S tím souvisí i systém prosvětlení prostoru, větrání atd.

Hodnocení práce:

	Výborné	Velmi dobré	Dobré	Nevyhovující
1. Územní vazby a urbanismus	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Architektonický koncept	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Funkční a dispoziční řešení	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Konstrukční a materiálové řešení		x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Formální, grafická a jazyková úprava práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Splnění požadavků zadání práce	x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Komentář k bodům 1. až 6.:

K jednotlivým bodům hodnocení diplomové práce je možné říci :

- územní vztahy jsou řešeny dle možností daných základním /stávajícím/ provozem. Studentka upravila komunikační systémy tak, že zjednodušila přístup zejména pro pěší, ev. základní tzv. servisní požadavky. Jsou zohledněny i další nezbytné požadavky provozu – hasiči, sanitky, handicap atd.

- architektonický koncept zajímavým způsobem reaguje na zadání a nabízí nové možnosti ve využívání tzv. morfologie terénu, orientace ke světovým stranám atd. To vše je možné využít k rozšíření aktivit společenství Salesiánů, a to během celého roku.
- funkční a dispoziční řešení naplňuje základní požadavky na provoz. Umožňuje i dílčí úpravy dispozic dle aktuálních požadavků společenství. Což se jeví jako nezbytnost.
- konstrukční a materiálové řešení vychází z tradičních konstrukčních systémů
- formální, grafická a jazyková úprava práce je standardní a kvalitní
- studentka splnila požadavky kladené na diplomovou práci /včetně modelů/

Připomínky a dotazy k práci:

Předmětem odborné rozpravy by se mohly stát tato témata :

. jakým způsobem je objekt založen a posléze realizován /patro garáží, loď kostela a střecha atd./ ?

. jakým způsobem byla řešena akustika ?

. jak je navržen systém klimatizace prostoru ?

. jak je řešeno téma „architektonické bariéry“ ?

. s jakými výtvarnými artefakty chcete pracovat ve vnitřním prostoru /interiérech, ev. exteriéru /představa o tématech, autorech atd./

Závěr:

Diplomová práce splňuje požadavky na ni kladené v plném rozsahu.

Klasifikační stupeň podle ECTS: **A / 1**

Datum: 2. června 2023

Podpis oponenta práce.....