

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Galerie moderního umění na Letné
Jméno autora:	Bc. Miroslav Dvořák
Typ práce:	diplomová
Fakulta/ústav:	Fakulta stavební (FSv)
Katedra/ústav:	Katedra architektury
Oponent práce:	Ing.akad.arch.Hana Zachová
Pracoviště oponenta práce:	Projekční ateliér

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání <i>Hodnocení náročnosti zadání závěrečné práce.</i>
Budova s funkcí galerie moderního umění, tedy jedinečná a neopakovatelná, je situována ve vizuálně dominantní poloze Pražské památkové rezervace, ve složité terénní konfiguraci. Návrh budovy v takto exponované poloze je tedy výjimečně složitým zadáním. Diplomant pozměnil některé části předdiplomního projektu, které se týkaly návrhu galerie. Stanovil si náročný cíl - a sice vytvořit nikoliv pouze významný doplněk této části Pražské památkové rezervace, ale dominantu celého nábřeží Dr.E.Beneše, čímž si složitý úkol ještě zkomplikoval.

Splnění zadání <i>Posuďte, zda předložená závěrečná práce splňuje zadání. V komentáři případně uveďte body zadání, které nebyly zcela splněny, nebo zda je práce oproti zadání rozšířena.</i>
Požadovaný rozsah diplomové práce: <ul style="list-style-type: none">- celkové architektonicko – stavební řešení na úrovni návrhu / studie- základní půdorys a řez v podrobnosti dokumentace ke stavebnímu povolení,- architektonické detaily- předběžný statický výpočet vybraných prvků zastřešení- koncept řešení TZB Diplomová práce splňuje zadání.

Zvolený postup řešení <i>Posuďte, zda student zvolil správný postup nebo metody řešení.</i>
Diplomant situoval hlavní vstupy a vjezdy do budovy do jižní polohy, tedy přístupné z nábřeží Dr.E.Beneše. Z průvodní zprávy vyplývá, že tento záměr je podmíněn úpravou nábřeží, což je z mnoha hledisek diskutabilní. Jedná se však o teoretický úkol a v praxi by tato část návrhu byla zajištěna spoluprací s dopravním inženýrem. Výsledná gigantická stavba připomíná spíše rozsáhlý administrativní komplex (nad úroveň nábřeží vystupuje o 56 m a je v ostrém kontrastu s okolní historickou zástavbou Pražské památkové rezervace). Budova zcela překryla jižní svah, čímž zmizela tradiční pražská vizuální osa, spojující Pařížskou s přírodním útvarem Letné.

Odborná úroveň <i>Posuďte úroveň odbornosti závěrečné práce, využití znalostí získaných studiem a z odborné literatury, využití podkladů. Posuďte též schopnost studenta vnímat řešenou problematiku v širších souvislostech a aplikovat inženýrský přístup při řešení</i>
Diplomant se důkladně věnoval nezvykle rozsáhlému komplexu, z práce jednoznačně vyplývá zaujetí betonovými konstrukcemi i zájem o složité konstrukční úkoly.

Formální a jazyková úroveň, srozumitelnost práce <i>Posuďte správnost používání formálních zápisů obsažených v práci. Posuďte typografickou a jazykovou stránku práce a její celkovou srozumitelnost</i>
--

Grafické zpracování odpovídá zadání na úrovni studie (podrobnější grafické zpracování terénních úprav by vhodně doplnilo architektonický záměr). Umístění stafáže do pohledů by vhodně informovalo o měřítku budovy. Elaborát zahrnuje exteriérové a interiérové vizualizace.

Výběr zdrojů, korektnost citací

Vyjádřete se k aktivitě studenta při získávání a využívání studijních materiálů k řešení závěrečné práce. Posuďte výběr pramenů. Ověřte, zda nedošlo k porušení citační etiky a zda jsou bibliografické citace úplné a v souladu s citačními zvyklostmi.

Diplomant správně uvádí veškeré obsahové náležitosti dokumentace návrhu / studie.

Další komentáře a hodnocení

Složité poměry zvoleného staveniště vyústily v hmotové a dispoziční řešení, které se ne vždy podařilo vyřešit ve prospěch provozu galerie, orientace a komfortu návštěvníků. Nezbytnou součástí návrhu jsou rozsáhlé terénní úpravy, přičemž značná část dotčeného území je vedena jako zvláště chráněné území. V praxi by si takový úkol vyžádal znalosti územně analytických podkladů, důkladné geologické průzkumy atd., dále podrobnější návrh terénu včetně vegetačních ploch, případně návrh návaznosti jižního průčelí na svažité terén. V dalším stupni dokumentace by jistě také byly dořešeny dopravní vazby budovy a požárně – bezpečnostní požadavky (např. na šířku vstupů do budovy). Ke zvážení investora by jistě byl i rozsah a tedy využití navržených výstavních ploch.

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Shrňte aspekty závěrečné práce, které nejvíce ovlivnily Vaše celkové hodnocení. Uveďte případné otázky, které by měl student zodpovědět při obhajobě závěrečné práce před komisí.

V rámci daného času bylo jistě obtížné navrhnout gigantickou budovu a vybavit diplomovou práci všemi požadovanými částmi. Méně rozsáhlý úkol by se podařilo splnit neporovnatelně snadněji. Diplomová práce splňuje zadání.

Otázky oponenta:

- návrh nosných a nenosných stěn posledního patra, řešení konzoly na jižní straně

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm

C - dobře

Datum: 19.6.2017

Podpis:

