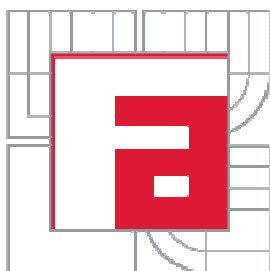


VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ
BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY



FAKULTA ARCHITEKTURY
UN6

FACULTY OF ARCHITECTURE
ING. ARCH. JIŘÍ MAREK

MORAVSKOSLEZSKÁ VĚDECKÁ KNIHOVNA V OSTRAVĚ

MORAVIAN-SILESIAN RESEARCH LIBRARY IN OSTRAVA

DIPLOMOVÁ PRÁCE
MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE
AUTHOR

ING. PETR SVOBODA

VEDOUCÍ PRÁCE
SUPERVISOR

ING. ARCH. JIŘÍ MAREK

BRNO 2015

Zadání diplomové práce:

Urbanistická a architektonická studie – Moravskoslezské vědecké knihovny v Ostravě. Navrhnout novou budovu Moravskoslezské vědecké knihovny. Její správné umístění v organismu města. Prostorové a funkční řešení v dané lokalitě. Zpracování návrhu v podobě architektonické studie.

Rozsah grafických prací:

Analýza dané oblasti, formulování myšlenek vedoucí k finálnímu konceptu, formování výrazu celé oblasti od celku k detailu a vytvoření odpovídající prezentace.

Povinná výkresová dokumentace v odpovídajícím měřítku:

urbanistická studie - 1:1000 (500),

architektonická studie 1:200, 1:100, 1:50,

detaily 1:20 (25), 1:10 a 1:5

průvodní zpráva, situace, půdorysy, řezy, pohledy, vybraná část interiéru, mobiliářový prvek, fyzický model, prezentační plakát B1 na výšku, CD s elektronickou podobou diplomové práce

Seznam odborné literatury: SUSKE, Vladimír. Občanské stavby : knihovny. Stavba měst podle uměleckých zásad. 2. české vyd. Překlad Vladimír Buriánek. Brno: Ústav územního rozvoje, 2012, 111 s. ISBN 978-808-7318-218.

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

název stavby: MORAVSKOSLEZSKÁ VĚDECKÁ KNIHOVNA V OSTRAVĚ

OBSAH:

1. Identifikační údaje

1.1 Údaje o stavbě

A, název stavby

Novostavba moravskoslezské vědecké knihovny v Ostravě po demolici stavajícího objektu

B, místo stavby (adresa, čísla popisná, katastrální území, parcelní číslo pozemků)

Moravská Ostrava, Českobratrská č. Pop. 3139, katstrání území Moravská Ostrava 735210, parcela číslo 1960/8 častečně 1893/3

C, předmět dokumentace

Předmětem dokumentace je návrh novostavby v daném území

1.2 Údaje žadateli /stavebníkovi

1.3 Údaje o zpracovateli

2. Údaje o vstupních podkladech

Polohopisné a výškopisné zaměření pozemku získané z katastrálních map

3. Údaje o území

A, rozsah řešeného území; zastavěné nezastavěné území

Parcela se nachází v zastavěném území

B, dosavadné využití a zastavěnost území

Parcel je v současné době využívána jako odstavné parkoviště. Vedlejší parcela je torzem po bývalém obchodním dome Baumax

C, údaje o zvláštní ochraně území (památkové území, chráněné přírodní území, záplavové území apod.)

Stavba je mimo památkové území, chráněné přírodní území, mimo záplavové území

D, údaje o souladu s územní planovací dokumentací , s cíli a úkoly územního plánování

V územním plánu je parcel vyznačena jako plocha pro výstavbu kulturního zařízení

E, dodržení obecných požadavků na výstavbu

Při výstavbě bude dodržován stavební zákon, Zákon o bezpečnosti práce a další závazné předpisy a zákony z účelu vyplývající.

F, seznam výjimek úlevových řešení

Nejsou

G, seznam souvisejících a podmiňujících investic

Podmiňující: demolice stávajícího objektu č. p. 3139

Demolice parkovací plochy na parcele pro výstavbu 1960/8

H, seznam dotčených pozemků a staveb podle katastru nemovitostí

Nejsou

4. Údaje o stavbě

4.1 nová stavba nebo změna dokončené stavby

jedná se o novostavbu

4.2 účel užívání stavby

provoz Moravskoslezské vědecká knihovny – kulturní stavby

4.3 trvalá / dočasná stavba

trvalá

4.4 údaje o zvláštní ochraně stavby (kulturní památka atd.)

není stavba

4.5 navrhované kapacity stavby

zastavěná plocha 2967 m²

obestavěný prostor 79443 m³

užitná plocha 13850 m²

počet uživatelů / pracovníků 287/77

4.6 počet účelových jednotek a jejich velikost

4.7 základní bilance stavby

budova je navrhovaná tak aby splnila podmínky pro třídu pasivních budov

vytápění je řešeno napojením na tepelný výměník

budova je bez emisí

4.8 základní předpoklady výstavby (časové údaje o realizaci stavby etapizace)

stavba proběhne jednorázově předpokládaná doba výstavby 1-2 roky

4.9 orientační náklady na výstavbu 1.000.000.000 Kč,-

5. Členění stavby na objekty a technologická zařízení

Stavba tvoří jeden celek není rozdělená na jednotlivé objekty.