

VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

Fakulta architektury

DIPLOMOVÁ PRÁCE

Brno, 2018

Bc. Karel Bauer



VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V BRNĚ

BRNO UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

FAKULTA ARCHITEKTURY

FACULTY OF ARCHITECTURE

ÚSTAV URBANISMU

DEPARTMENT OF URBAN DESIGN

PROMĚNA AREÁLU BRNĚNSKÝCH VELETRHŮ /TRANSFORMACE ZÁPADNÍ ČÁSTI AREÁLU BVV/

CHANGE OF THE AREA OF BRNO FAIRS / TRANSFORMATION OF THE WESTERN PART OF THE
COMPLEX /

DIPLOMOVÁ PRÁCE

MASTER'S THESIS

AUTOR PRÁCE

AUTHOR

Bc. Karel Bauer

VEDOUCÍ PRÁCE

SUPERVISOR

doc. Ing. arch. Karel Havlíš

BRNO 2018

Zadání diplomové práce

Číslo práce: FA-DIP0035/2017
Ústav: Ústav urbanismu
Student: **Bc. Karel Bauer**
Studijní program: Architektura a urbanismus
Studijní obor: Architektura
Vedoucí práce: **doc. Ing. arch. Karel Havliš**
Akademický rok: 2017/18

Název diplomové práce:

PROMĚNA AREÁLU BRNĚNSKÝCH VELETRHŮ /Transformace západní části areálu BVV/

Zadání diplomové práce:

Na základě teoretických východisek a závěrů z předchozí semestrální práce navrhnete urbánní strategii proměny západní částí areálu BVV. Vypracujte urbanisticko-architektonickou studii západního pólu areálu preferující přesun administrativních a doprovodných funkcí výstavnictví z východní části areálu do západního pólu výstaviště. Stávající výhodné dopravní napojení na dálniční přivaděč a městský okruh je hlavním motivem přesunu funkcí závislých na snadné dopravní dostupnosti automobilovou dopravou. V kontextu nové prostorové a funkční orientace areálu BVV navrhnete dostavbu jeho západního pólu flexibilními novostavbami umožňující efektivní využívání pro veletržní aktivity i městské funkce. V konceptu prostorového řešení upřednostněte aktuální požadavky MHD, pěší a cyklistické dopravy.

Rozsah grafických prací:

Urbanisticko-architektonická studie bude dokumentována:

Analytickou částí:

Aktuální analýzy řešeného území doplněné aktuální fotodokumentací a aktuálními informacemi o areálu a jeho okolí.

Závěry z provedených průzkumů a analýz pro zvolený prostorový koncept s textovou částí. Součástí analytické části elaborátu budou konceptní skici a vlastní teoretické závěry pro koncept řešení.

Návrhovou částí:

Výkres širších vztahů (stačí i schéma) - navrhovaný stav

Výkres - situace navrženého řešení v měřítku 1:5000 /1:2000/

Schéma principu obsluhy území a dopravního řešení, případně specifické řešení infrastruktury

Situace návrhu se zákresem do ortofotomapy

Díličí situace vybraných architektonických fragmentů lokality (zejména parterů novostaveb) 1:500

Standardní výkresy půdorysů, pohledů a důležitých řezů vybraných novostaveb v měřítku 1:500 /1:200/

Prostorové vyjádření komplexního návrhu (vybrané prostorové zobrazení urbanistického řešení - 3D model)

Prostorové vyjádření fragmentů, perspektivy vybraných veřejných prostorů, zákresy do fotografií, 3D model)

Charakteristické vizualizace, případně fotografie fyzického modelu

Průvodní zpráva s popisem návrhu prostorového konceptu transformovaného areálu, urbanistického a architektonického řešení vybraných fragmentů, důležitých údajů o jejich aktualizovaném využití, principu obsluhy a dopravního řešení, zásady řešení parteru veřejných prostor /cca 10 stran textu/.

Forma a způsob výsledného vypracování:

- komplexní soubor výkresů a textů (viz výše) v přehledné brožuře formátu A3 (2x)

- 1 plakát představující hlavní myšlenky návrhu (100x70 cm)

- 1 archivní CD se všemi výstupy v originále použitého formátu a v tiskovém formátu PDF

- presentace celého komplexu ve formátu PowerPoint;

(+ na základě domluvy s vedoucím DP lze v odůvodněných případech upřesnit jak formu zpracování, tak podrobnost práce.)

Seznam odborné literatury:

• MÜLLER, Zdeněk: Brněnské výstaviště: Stavba století, ISBN 80-7293-049-4

• Kolektiv autorů: Rotterdam – People Make the Inner City [online]

• GEHL, Jan: Život mezi budovami (1998) ISBN-80-85834-79-0

• GEHL, Jan: Města pro lidi (angl. originál CITIES FOR PEOPLE) ISBN-978-80-260-2080-6

• NEUFERT, Ernst: Navrhování staveb : zásady, normy, předpisy o zařízeních, stavbě, vybavení, nárocích na prostor, prostorových vztazích, rozměrech budov, prostorech, vybavení, přístrojích. 2. české vyd. Praha :Consultinvest, 2000. 618 s. ISBN 80-901459-6-6.

Termín zadání diplomové práce: 19. 2. 2018

Termín odevzdání diplomové práce: 14. 5. 2018

Diplomová práce se odevzdává v rozsahu stanoveném vedoucím práce; současně se odevzdává 1 výstavní panel formátu B1 a diplomová práce v elektronické podobě.

Bc. Karel Bauer
student(ka)

doc. Ing. arch. Karel Havliš
vedoucí práce

doc. Ing. arch. Karel Havliš
vedoucí ústavu

V Brně, dne 19. 2. 2018

doc. Ing. arch. Jan Hrubý, CSc.
děkan

