

PRAHA 6 - DEJVICE | VÍTĚZNÉ NÁMĚSTÍ



PRAGUE 6 - DEJVICE | VICTORIOUS SQUARE

DIPLOMOVÁ PRÁCE

AKADEMICKÝ ROK

2016-2017

JIMÉNO A PŘÍJMENÍ DIPLOMANTA:

SVESHNIKOVA POLINA

E-MAIL: POLINA.SVESHNIKOVA@FSV.CVUT.CZ



UNIVERZITA:

ČVUT V PRAZE

FAKULTA:

FAKULTA STAVEBNÍ

THÁKUROVA 7, 166 29 PRAHA 6

STUDIJNÍ PROGRAM:

ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ

STUDIJNÍ OBOR:

ARCHITEKTURA A STAVITELSTVÍ

ZAMĚŘENÍ:

ARCHITEKTURA A URBANISMUS

ZADÁVAJÍCÍ KATEDRA:

KATEDRA URBANISMU A
ÚYEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ

VEDOUCÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:

DOC.ING.ARCH. JAN MUŽÍK,CSC

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:

PRAHA 6 - DEJVICE, VÍTĚZNÉ NÁMĚSTÍ

PRAGUE 6 - DEJVICE, VICTORIOUS SQUARE

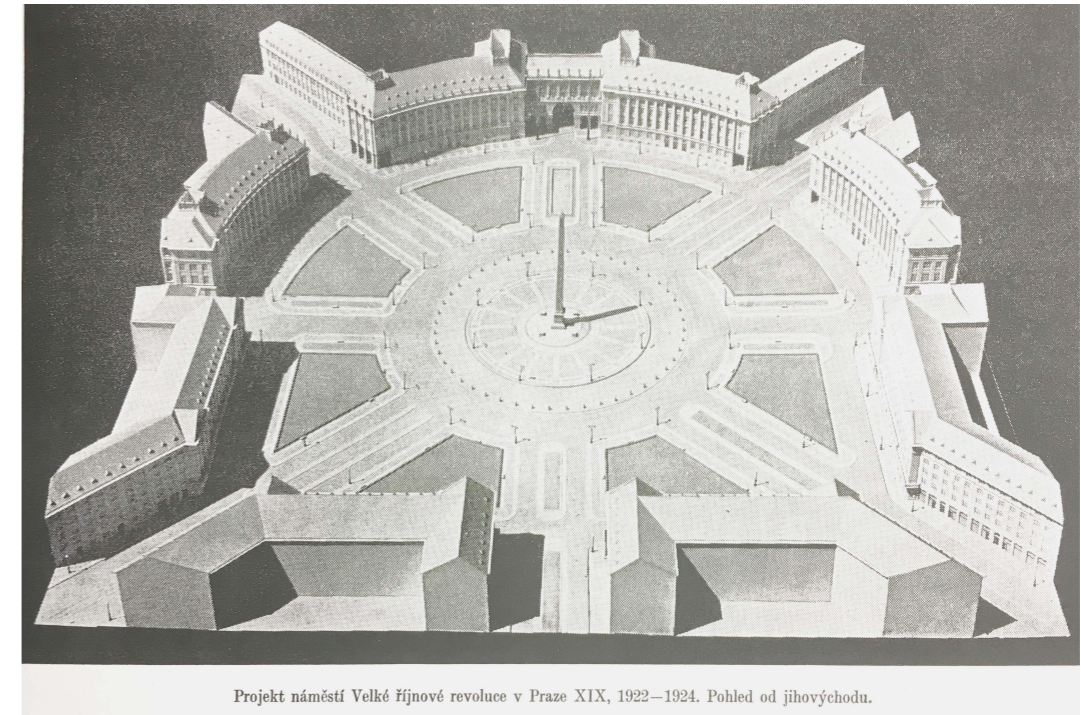
ANOTACE:

OBSAHEM DIPLOMOVÉ PRÁCE JE URBANISTICKO ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ AREÁLŮ VÍTĚZNÉ NÁMĚSTÍ, KTERÁ SE NACHÁZÍ V PRAZE 6.

HLAVNÍM CÍLEM PROJEKTU JE DOSTAVBA CHYBĚJÍCÍ FRONTY VÍTĚZNÍHO NÁMĚSTÍ V ČÁRÁCH I VÝŠKÁCH ZASTAVĚNÍ URČENÝCH PŘEDCHOZÍM REGULAČNÍM PLÁNEM, V SILUETE HMOT REAGOVAT NA CHARAKTER OKOLNÍ ZÁSTAVBY. STEJNĚ S TÍM V SEVEROZÁPADNÍM KRUHOVÉM PRŮČELÍ ZDŮRAZNÍT VHODNÝM ARCHITEKTONICKÝM PRVKEM OSU SYMETRIJE A AKCENTOVAT TÍM PĚŠÍ NÁSTUP Z VÍTĚZNÍHO NÁMĚSTÍ DO TECHNICKÉ ULICE.

DRUHÁ ČÁST ZADANÍ JE ŘEŠENÍ CENTRÁLNÍ ČÁSTI NÁMĚSTÍ, KTERÁ POTŘEBUJE NĚJAKÉ FUNKČNÍ A VÍZUÁLNÍ ZAMĚŘENÍ.

PROJEKT SE VYCHOVÁN PODLE ZADANÍ, KTERÉ JE SOUČASTÍ DIPLOMOVÉ PRÁCI.



Projekt náměstí Velké říjnové revoluce v Praze XIX, 1922–1924. Pohled od jihovýchodu.

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ:

PROHLÁŠUJI, ŽE JSEM SVOJI DIPLOMOVOU PRÁCI VYPRACOVALA SAMOSTATNĚ, BEZ CIZÍ POMOCI, S VÝJIMKOU POSKYTNUTÝCH KONZULTACÍ, A ŽE TEDY TATO PRÁCE NENÍ KOPIÍ. SOUHLASÍM SE ZAPŮJČOVÁNÍM A ZVEŘEJŇOVÁNÍM TĚTO PRÁCE.

OBSAH:

OBSAH, CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ	3	
ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRACE	4	
URBANISTICKÁ STUDIE		
TEXTOVÁ ČÁST	6	
ÚZEMNÍ PLÁN	7	
ANALIZA - SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ	M 1:6000	8
HODNOTY A ZÁPORY	M 1:2000	9
NÁVRH - ŠIRŠÍ VZTAHY	M 1:2000	10
NÁVRH PROSTOROVÉ STRUKTURY (NADZEMNÍ)	M 1:1400	11
NÁVRH PROSTOROVÉ STRUKTURY (PODZEMNÍ)	M 1:1400	12
NÁVRH FUNKČNÍ SKLADBY	M 1:2000	13
PROSTOROVÁ A FUNKČNÍ REGULACE	M 1:500	14
VIZUALIZACE URBANISTICKÉHO CELKU		15
VIZUALIZACE URBANISTICKÉHO CELKU		16
VIZUALIZACE URBANISTICKÉHO CELKU		17
ARCHITEKTONICKÁ STUDIE		
TEXTOVÁ ČÁST	19	
SITUACE	M 1:350	20
STUDIE VYBRANÉHO OBJEKTU		
PŮDORYS 2 PP	M 1:300	22
PŮDORYS 1 PP	M 1:300	23
PŮDORYS 1 NP	M 1:350	24
PŮDORYS 2 NP	M 1:300	25
PŮDORYS 3-5 NP	M 1:300	26
PŮDORYS 6 NP	M 1:300	27
PŘÍKLADY POKOJE	M 1:100	28
ŘEZPOHLED A-A	M 1:300	29
ŘEZPOHLED B-B	M 1:300	30
ŘEZ C-C	M 1:300	31
POHLEDY JIŽNÍ A ZÁPADNÍ	M 1:250	32
POHLEDY VÝCHODNÍ A SEVERNÍ	M 1:250/1:200	33
VIZUALIZACE		34
VIZUALIZACE		35
SKICI		36
DETAIL - CENTRÁLNÍ ČÁST NÁMĚSTÍ		
NÁMĚSTÍ - SITUACE	M 1:400	38
MATERIALOVÉ ŘEŠENÍ		39
NÁVRH ZELENĚ - SITUACE	M 1:400	40
SPECIFIKACE ZELENĚ		41
SCHÉMA OSVĚTLENÍ	M 1:400	42
SPECIFIKACE OSVĚTLENÍ		43
VIZUALIZACE		44
VIZUALIZACE		45

DOPRABNÍ INFRASTRUKRURA

TEXTOVÁ ČÁST	47	
SITUACE	M 1:1400	48
ŘEZ	M 1:100	49
ŘEZ	M 1:600	50

TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

TEXTOVÁ ČÁST	52	
STÁVAJÍCÍ STAV - ZÁSOBOVÁNÍ VODOU A ODKANALIZOVÁNÍ	53	
STÁVAJÍCÍ STAV - ZÁSOBOVÁNÍ ELEKTRICKOU ENERGIÍ	54	
STÁVAJÍCÍ STAV - ZÁSOBOVÁNÍ TEPEM A PLYNEM	55	
STÁVAJÍCÍ STAV - PŘENOS INFORMACÍ A KOLEKTORY	56	
KOORDINAČNÍ SITUACE	M 1:1300	57

CHARAKTERISTIKA ÚZEMÍ:

ŘEŠENÉ ÚZEMÍ SE NACHÁZÍ V OSVODU PRAHY 6 NA KATASTRÁLNÍCH ÚZEMÍCH DEJVICE A BUBENEČ V PAMÁTKOVÉ ZONĚ BUBENEČ - DEJVICE - HOLEŠOVICE.

ŘEŠENÝ PROSTOR JE MOŽNO ROZDĚLIT NA DVĚ ODLIŠNÉ ČÁSTÍ.

1. LOKALITA A:

PROSTOR MEZI ULICÍ JUGOSLÁVSKÝCH PARTIZÁNŮ A VERDUNSKOU V SEVEROVÝCHODNÍM SEGMENTU NÁMĚSTÍ.

ÚZEMÍ JE V SOUČASNÉ DOBĚ VZUŽÍVÁNO JAKO DOČASNÉ TRŽIŠTĚ. TERÉN TRŽIŠTĚ JE OPROTI TERENU NÁMĚSTÍ SNÍŽENÝ. NENACHÁZÍ SE ZDE ŽÁDNÁ HODNOTNÁ ZELEŇ, S VÝJIMKOU KEŘE. OBJEKTY PODĚL JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ A VERDUNSKÉ ULICE JSOU UKONČENY ŠTÍTY BEZ OTVORŮ.

2. LOKALITA B A C:

PROSTOR NAVAZUJÍCÍ NA VYSOKOŠKOLSKÝ AREÁL V SEVEROZÁPADNÍM SEGMENTU NÁMĚSTÍ:

ÚZEMÍ JE OHRANIČENO Z JIHU EVROPSKOU TŘÍDOU, Z VÝCHODU ULICÍ JUGOSLÁVSKÝCH PARTYZÁNŮ. OD VYSOKOŠKOLSKÉHO AREÁLU JE ODDĚLEN ULICÍ ŠOLÍNOVA. DNES JE NA ÚZEMÍ PROVEDENA DOČASNÁ, PARKOVÁ ÚPRAVA ZAHRNÚJÍCÍ ALEJE (PŘEVÁŽNĚ LIPOVÉ) PODĚL ŠOLÍNOVY ULICE A SKUPINY STROMŮ A KEŘŮ PO CELÉM OBVODU PROSTORU. PARKOVÁ ÚPRAVA JE PROTKÁNA SÍTÍ PĚŠÍCH CEST, VE STŘEDNÍ ČÁSTI JE ZDVOJENÁ PĚŠÍ CESTA NAVAZUJÍCÍ NA TECHNICKOU ULICI SE STŘEDNÍM ZELENÝM PÁSEM A LAVIČKAMI. CENTRÁLNÍ ČÁST TAKY V SOUČASNÉ DOBĚ VZUŽÍVÁNA JAKO DOČASNÉ TRŽIŠTĚ. V SEVERNÍ ČÁSTI JE UMÍSTĚNO PARKOVIŠTĚ PRO CCA 150 AUTOMOBILŮ. VÝRAZNÍM PRVKEM V ÚZEMÍ JE TERMINÁL MHD NAVAZUJÍCÍ NA STANICI METRA DEJVICKA ZAHRNÚJÍCÍ PŘESTUP NA TRAMVAJ A STANOVIŠTĚ MĚSTSKÝCH I PŘÍMĚSTSKÝCH AUTOBUSŮ V POČTU CCA 18 STÁNÍ (VČETNĚ ODSTAVNÝCH).

S ŘEŠENÝM ÚZEMÍM NEODDĚLITELNĚ SOUVISÍ I PROSTOR KRUHOVÉHO OBJEZDU NA VÍTĚZNÉM NÁMĚSTÍ A ŘEŠENÍ INDIVIDUÁLNÍ I HROMADNÉ DOPRAVY V CELÉM PROSTORU VČETNĚ ŘEŠENÍ PODZEMNÍCH PARKINGŮ.

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE:



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE

Fakulta stavební
Thákurova 7, 166 29 Praha 6

ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

I. OSOBNÍ A STUDIJNÍ ÚDAJE

Příjmení: Sveshnikova Jméno: Polina Osobní číslo: 440408
Zadávající katedra: Katedra urbanismu a územního plánování
Studijní program: architektura a stavebnictví
Studijní obor: architektura a urbanismus

II. ÚDAJE K DIPLOMOVÉ PRÁCI

Název diplomové práce: Praha 6 - Dejvice, Vítězné náměstí
Název diplomové práce anglicky: Praha 6 - Dejvice, Victorious square
Pokyny pro vypracování:
Územní studie dostavby a regenerace náměstí včetně nejbližšího okolí.
Územní studie bude obsahovat rozbor širších kompozičních a provozních souvislostí a podrobnou analýzu současného stavu řešeného území. Dále komplexní urbanistický návrh, objemovou architektonickou studii vybraného objektu či souboru, celkové řešení dopravy (hromadné a individuální automobilové a pěší) a řešení technické infrastruktury.
Důraz bude kladen na podrobné a komplexní řešení vybrané části veřejného prostranství, na návrh parteru, terénních a vegetačních úprav a návrh mobiliáře.
Seznam doporučené literatury:
Územně analytické podklady a územní plán města Prahy, Sborník soutěžních návrhů mezinárodní soutěže z roku 1991.
Jméno vedoucího diplomové práce: Doc. Ing. arch. Jan Mužík, CSc.
Datum zadání diplomové práce: 3.10.2016 Termín odevzdání diplomové práce: 8.1.2017
Údaj uveďte v souladu s datem v časovém plánu příslušného ak. roku
Podpis vedoucího práce Podpis vedoucího katedry

III. PŘEVZETÍ ZADÁNÍ

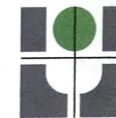
Beru na vědomí, že jsem povinen vypracovat diplomovou práci samostatně, bez cizí pomoci, s výjimkou poskytnutých konzultací. Seznam použité literatury, jiných pramenů a jmen konzultantů je nutné uvést v diplomové práci a při citování postupovat v souladu s metodickou příručkou ČVUT „Jak psát vysokoškolské závěrečné práce“ a metodickým pokynem ČVUT „O dodržování etických principů při přípravě vysokoškolských závěrečných prací“.
Datum převzetí zadání: 11.10.2016 Podpis studenta(ky):

TÉMA A ROZSAH DIPLOMOVÉ PRÁCE:

KATEDRA URBANISMU A ÚZEMNÍHO PLÁNOVÁNÍ FSv ČVUT V PRAZE

DIPLOMOVÁ PRÁCE

zaměření A+U



SPECIFIKACE ZADÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE (DP)

Diplomant (ka): Bc. Polina Sveshnikova
Vedoucí diplomové práce: Doc. Ing. arch. Jan Mužík, CSc.

1. Část: URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ, KONCEPCE KRAJINNÝCH A ZAHRADNÍCH ÚPRAV, TERÉNNÍ ÚPRAVY, REGULAČNÍ PRVKY

Konzultanti (K 11 127): Doc. Ing. arch. Jan Mužík, CSc., Dipl. arch. Jan Hendrych, Ing. Václav Jetel.

Upřesnění úkolů:

V návaznosti na urbanistickou strukturu centra čtvrti Dejvice bude zpracována územní urbanisticko architektonická studie dostavby a úprav Vítězného náměstí včetně jeho nejbližšího okolí. Studie bude obsahovat tuto dokumentaci:

- Podrobnou analýzu současného stavu řešeného území – problémový výkres situace 1:2000
- Začlenění navrhované struktury do okolní hodnotné zástavby - širší vztahy schéma
- Komplexní urbanistický návrh prostorové struktury situace 1:1000 (1:2)
- Návrh funkční skladby, dopravních a kompozičních vztahů situace 1:2000
- Návrh prostorové a funkční regulace – situace, případně řezy 1:1000, 1:500
- Návrh prostorového struktury – vizualizace, axonometrie, perspektivy, zákresy do foto
- Návrh vybraného veřejného prostranství, obsahující detaily řešení parteru, návrh mobiliáře, terénních a vegetačních úprav - situaci, vizualizace, axonometrie, perspektivy 1:500, 1:100
- Textovou část – průvodní zprávu včetně základních bilancí

Datum: 11.10.2016

Podpis konzultanta:

2. Část: ARCHITEKTONICKÉ A STAVEBNĚ-TECHNICKÉ ŘEŠENÍ

Konzultant (K 11 127): Doc. Ing. arch. Jan Mužík, CSc., Dipl. arch. Jan Hendrych.

Upřesnění úkolů:

V úrovni objemové architektonické studie bude zpracován návrh vybrané stavby či souboru staveb a to včetně parteru bezprostředně navazujících částí veřejných prostranství. Návrh bude obsahovat tuto dokumentaci:

- Situaci, půdorysy, řezy, pohledy vybrané stavby či souboru staveb 1:200
- Detaily řešení parteru v okolí stavby - návrh úpravy povrchů, architektonických prvků a mobiliáře. Rozsah a měřítko výkresů odsouhlasí vedoucí DP v jejím průběhu.
- Dokumentaci prostorového řešení – vizualizace, axonometrie, perspektivy, zákresy do foto
- Textovou část – průvodní zprávu včetně základních bilancí

Datum: 11.10.2016

Podpis konzultanta:

3. Část: KONCEPCE DOPRAVNÍ INFRASTRUKTURY

Konzultant (K 11 127): Doc. Ing. arch. Jan Mužík, CSc.

Upřesnění úkolů:

V rozsahu územní studie - 1. části DP bude vypracován návrh systému dopravy s důrazem na hierarchii místních komunikací, rozmístění parkovacích ploch a garáží, ploch a zařízení pro cyklisty a pěší. Tato část DP bude obsahovat:

- Koordinační situaci navrhovaných kategorií komunikací, ploch a zařízení - situaci 1:1000
- Vzorové půdorysy, příčné, případně i podélné řezy 1:100 (1:50)
- Textovou část – technickou zprávu

Datum: 11.10.2016

Podpis konzultanta:

4. Část: KONCEPCE TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

Konzultant (K 11 127): Ing. Václav Jetel

Upřesnění úkolů:

V rozsahu zadané územní studie bude vypracován návrh koncepce technické infrastruktury obsahující splaškovou a dešťovou kanalizaci, rozvody vody, zásobování el. energií a plynem a návrh veřejného osvětlení. Návrh bude obsahovat tuto dokumentaci:

- Koordinační situaci 1:1000
- Textovou část – technickou zprávu včetně základních bilancí

Datum: 11.10.16

Podpis konzultanta:

PREZENTACE A ODEVZDÁNÍ DIPLOMOVÉ PRÁCE

DP bude prezentována způsobem odpovídajícím prezentaci DP na celém oboru A+S.
- Základní součástí odevzdání DP je portfolio na formátu A3 ve dvou výtiscích a projekt v digitální podobě na datovém nosiči.
- Pro obhajobu DP je potřebné vytisknout hlavní výkresy (situace, řezy, pohledy, půdo rýsy atd., 2 formáty 70/100) a je možno připravit prezentaci v PowerPoint.
- K obhajobě je možné vypracovat fyzický model (pokud není součástí zadání).
- Diplomovou práci mohou diplomanti odevzdat - tj. nahrát svoji práci do IS KOS nejpozději do 8.1.2017.

Poznámka:

Rozsah dokumentace může být rozšířen a měřítko uvedených výkresů upraveno po dohodě s konzultantem a vedoucím DP.

Datum: 11.10.2016

Podpis vedoucího diplomové práce: