

Podklady:

Výkresové, textové a fotografické podklady poskytnuté jsou uloženy na serveru FA.

Požadované výkony pro odevzdání BP:

- A - Seznam příloh
- B - Rozbor místa a úkolu

*Poznámka:
Předpokládán je esej s obrazovým doprovodem, dokládající autorovo vnímání
a interpretaci daného místa a úkolu.*

- C - Návrh (povinný minimální rozsah, možno doplnit o další části)
část návrhu
C.1 - celková situace řešeného území
C.2 - charakteristické fyz. územím
C.3 - půdorysy všech úrovní
C.4 - řezy
C.5 - pohledy
C.6 - vybraný architektonický detail řešení
C.7 - interiérové perspektivy
C.8 - exteriérové perspektivy a zákresy do fotografií
C.9 - model
měřítko
M 1: 500
M 1: 500
M 1: 200
M 1: 200
M 1: 200
M 1: 1-M 1:20
min. 2x
min. 2x
M 1:500-1:200

- D - Průvodní zpráva a technická zpráva s bilanci ploch a dosažených parametrů využití území

- E - 1x sada zmenšených výkresů pro archivaci ve formátu A3
Elektronická podoba všech částí diplomní práce na CD-ROM

Vedoucí bakalářské práce: Ing. arch. Jiří Buček

Zadání bakalářské práce: 18.2. 2008

Termín odevzdání bakalářské práce: 26.5.2008 do 15:00 na děkanátě FUA



J. Buček
vedoucí katedry

J. Buček
děkan

V Liberci dne 18.2.2008

Prohlášení

Byl(a) jsem seznámen(a) s tím, že na mou bakalářskou práci se plně vztahuje zákon č. 121/2000 Sb. o právu autorském, zejména § 60 – školní dílo.

Beru na vědomí, že Technická univerzita v Liberci (TUL) nezasahuje do mých autorských práv užitím mé bakalářské práce pro vnitřní potřebu TUL.

Užiji-li bakalářskou práci nebo poskytnu-li licenci k jejímu využití, jsem si vědom povinnosti informovat o této skutečnosti TUL; v tomto případě má TUL právo ode mne požadovat úhradu nákladů, které vynaložila na vytvoření díla, až do jejich skutečné výše.

Bakalářskou práci jsem vypracoval(a) samostatně s použitím uvedené literatury a na základě konzultací s vedoucím bakalářské práce a konzultantem.

Datum 26. května 2008

Podpis

J. Buček

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
FAKULTA UMĚNÍ A ARCHITEKTURY

Katedra architektury

Akademický rok 2007/08

ZADÁNÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

pro: Sitis Dimitrios
obor: architektura

Vedoucí katedry Vám ve smyslu zákona o vysokých školách č. 111/1998 Sb. určuje tuto bakalářskou práci:

Název tématu:

Urbanistické řešení sportovního areálu Štvanice

UNIVERZITNÍ KNIHOVNA
TECHNICKÉ UNIVERZITY V LIBERCI



3146114184

Zásady pro vypracování:

Místo:

Urbanistické řešení sportovního areálu Štvanice - revitalizace současného stavu tak aby sportovní areál vyhovoval pořádáním velkých sportovních soutěží.

Komentář:

Sportovní areál na pražské Štvanici pro pořádání velkých mezinárodních sportovních podniků typu Olympiády pro sportovní využití tenis-vodní sporty. Mimo celkové řešení areálu v návaznosti na širší zejména dopravní možnosti je potřeba se podrobněji zabývat situací na úseku dnešního areálu původního zimního stadionu.

KAR

bs. of. ykn.
V 35/08 Ab

TECHNICKÁ UNIVERZITA V LIBERCI
Univerzita 1220, Liberec 5
Katedra 483 57

PRRHA 2016
OLYMPIJSKÝ TENISOVÝ AREÁL
OSTROV STVANICE
ARCHITEKTONICKÝ ATÉLIER DOC. MIROSLAVA MELBY
BRATĚŘSKÁ PRÁCE_ZPRACOVAN_L_DIMITRIOS SITIS



Textual content from the reverse side of the page, appearing as bleed-through or a separate page of text.

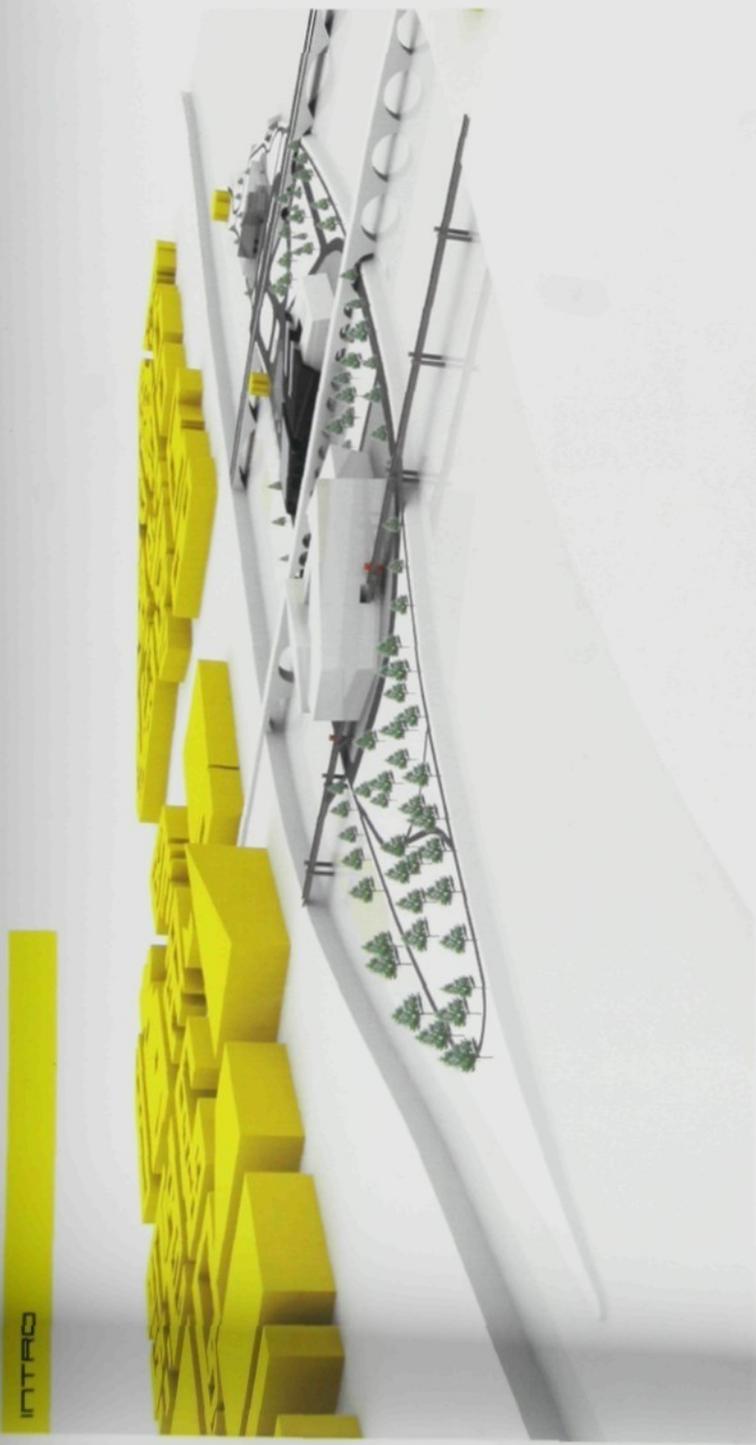


PRRHA 2016 OLYMPIJSKY TENISOVY AREAL OSTROV STVRANICE



Architectural design and urban planning for the tennis arena on the island of Stvraniice in Prague, 2016. The project involves the construction of a modern tennis arena and surrounding infrastructure, including parking, landscaping, and pedestrian paths. The design aims to create a high-quality sports and leisure environment that integrates with the existing urban fabric and natural surroundings.

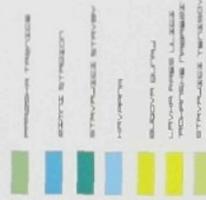
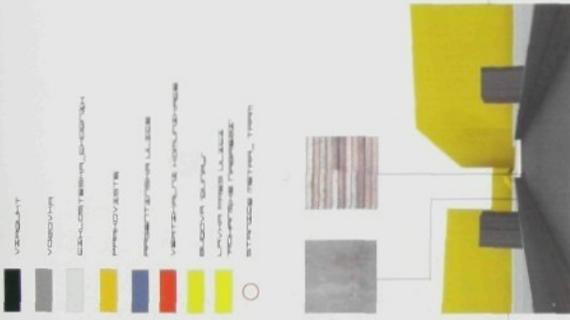
The design process involved extensive site analysis and stakeholder consultation. Key considerations included the preservation of existing trees and green spaces, the creation of accessible pedestrian routes, and the integration of sustainable building practices. The final design features a large, open-plan arena structure with a prominent roofline, surrounded by landscaped areas with trees and walkways. The surrounding urban context is preserved and enhanced through thoughtful site planning.



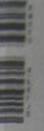
INTAQ

PRÁHA 2016 OLYMPIJSKÝ TENISOVÝ AREÁL OSTROV STVARNICE

ARCHITECTONICKÝ ATÉLIER DOC. MIROSLAVA MELERŤ
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE_ZPRACOVAL_DIMITRIOS SITIS



STAVBA ŠKOLNÍ VSTAVU
STAVBA ŠKOLNÍ

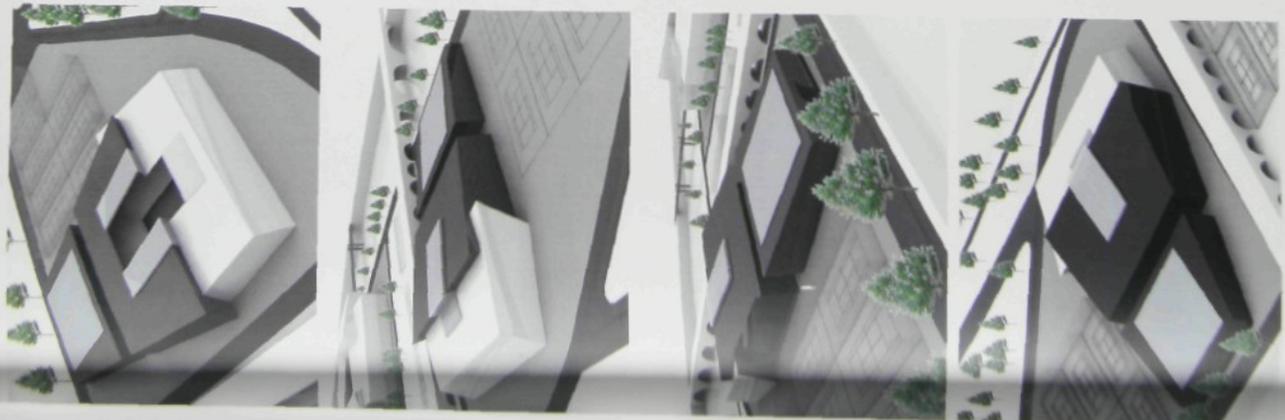


1:1,000

- 1. VODOVA
- 2. CHLADICKEJ DOKON
- 3. VODNY
- 4. VYKONAVATELNI PLOCHA
- 5. ZELENY
- 6. PAVLA AHO STRAN AUTOMOBILU
- 7. STAVBA STAVBY
- 8. PAVLA AHO PAVLA AHO
- 9. PAVLA AHO PAVLA AHO
- 10. PAVLA AHO PAVLA AHO
- 11. PAVLA AHO PAVLA AHO
- 12. PAVLA AHO PAVLA AHO
- 13. PAVLA AHO PAVLA AHO
- 14. PAVLA AHO PAVLA AHO
- 15. PAVLA AHO PAVLA AHO
- 16. PAVLA AHO PAVLA AHO
- 17. PAVLA AHO PAVLA AHO
- 18. PAVLA AHO PAVLA AHO
- 19. PAVLA AHO PAVLA AHO
- 20. PAVLA AHO PAVLA AHO

STUPENE RESENI UZEMI

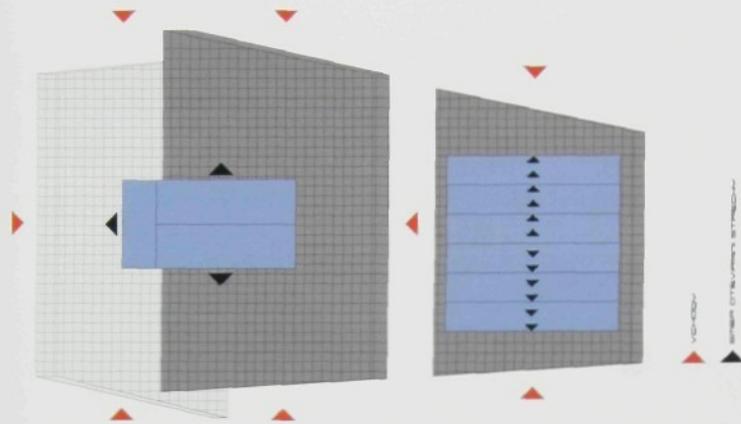
STADION PRO 5000 DIVÁKŮ



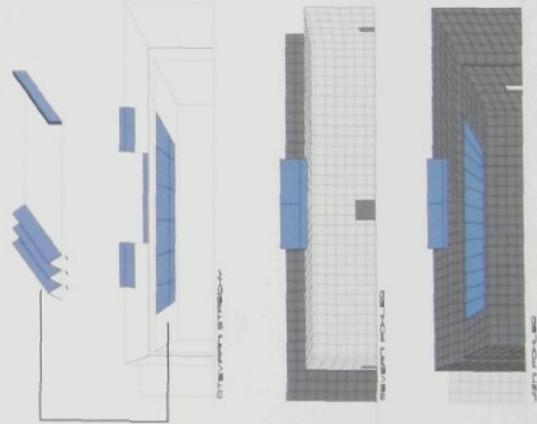
STADION JE VE SVÉZKÝCH DÍLČÍCH
 AŽ PO ÚSTŘEDNÍ JEDNOTLIVÉ TERÉNOVÉ STU-
 PĚNÍ. DŮLEŽITÝM ÚSTŘEDNÍM JEDNOTLIVÝM
 PRVKEM JE TĚŽKÝ ŽELEZOBETONOVÝ PŘÍČEK
 STŘEŠNÍHO KRYŠE, KTERÝ JE TĚLESEM
 PRO MÍSTNÍ KAPKOVÝ KRYŠOVÝ SYSTÉM.
 HODINOVÝ ÚHOBENÍ JE VYŠEŘENÝ NA
 HODINOVÝM ŽELEZOBETONOVÉM STĚPĚNĚM
 STADIONU.



JEDELTĚLÝ ÚHOBENÍ VE SVÉZKÝCH DÍLČÍCH
 VE SVÉZKÝCH DÍLČÍCH



VE SVÉZKÝCH DÍLČÍCH
 VE SVÉZKÝCH DÍLČÍCH



VE SVÉZKÝCH DÍLČÍCH

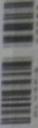
VE SVÉZKÝCH DÍLČÍCH

VE SVÉZKÝCH DÍLČÍCH

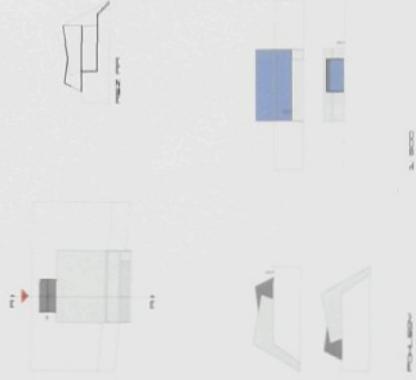
PRRRA 2016
 OLYMPIJSKÝ TENISOVÝ AREÁL
 OSTROV STVRNICE
 ARCHITECTONICKÝ ATÉLIER DOC. MIROSLAVA MĚLEŠE
 BAKALÁŘSKÁ PRÁCE_ZPRACOVÁNÍ_DIMITRIOS SITIS



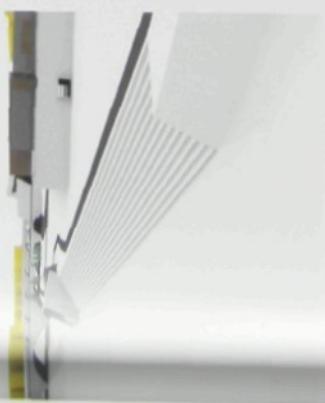
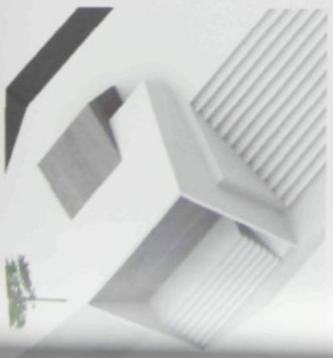
PRAHA 2016 OLYMPIJSKÝ TENISOVÝ AREÁL OSTROV STVRNICE



ARCHITECTONICKÝ ÚTULER DOC. MUDROSLAVA MELBY
BAHAPRAHKA PRAHE_ZPRACOVAL_DIMITRIOS SITIS

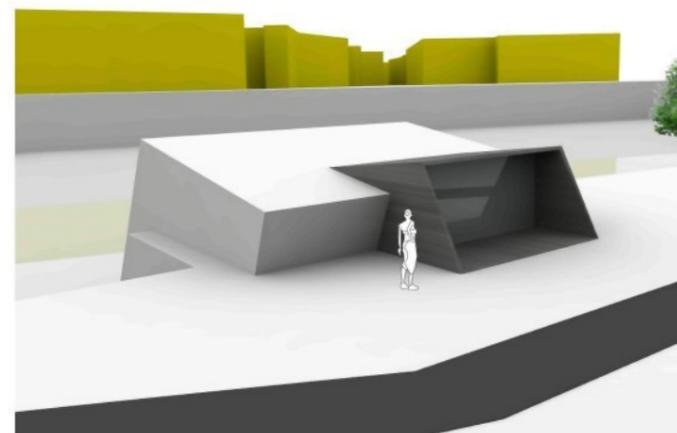
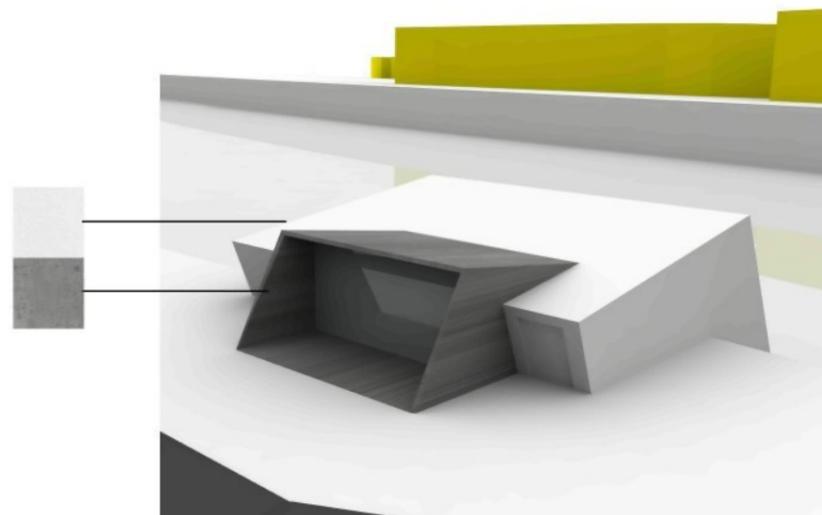
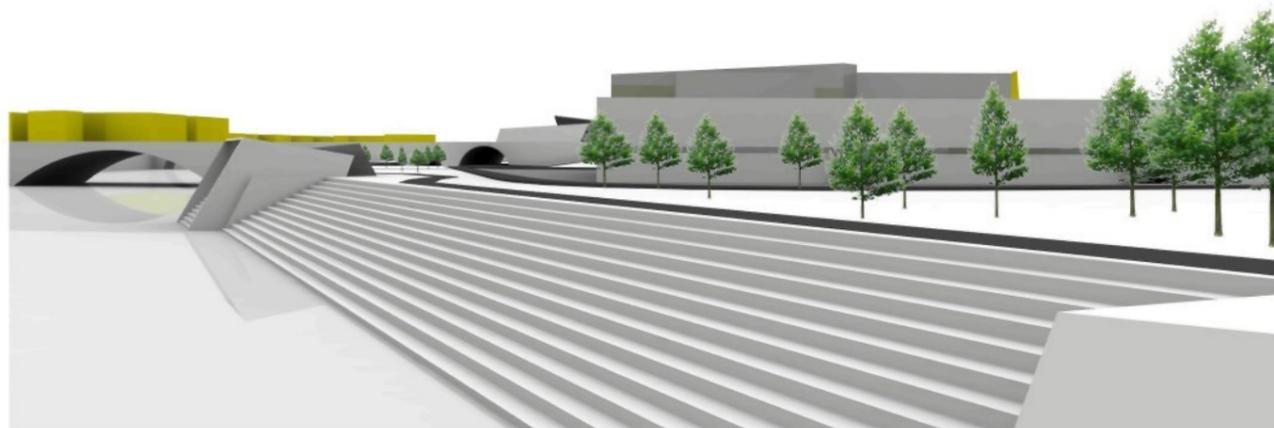
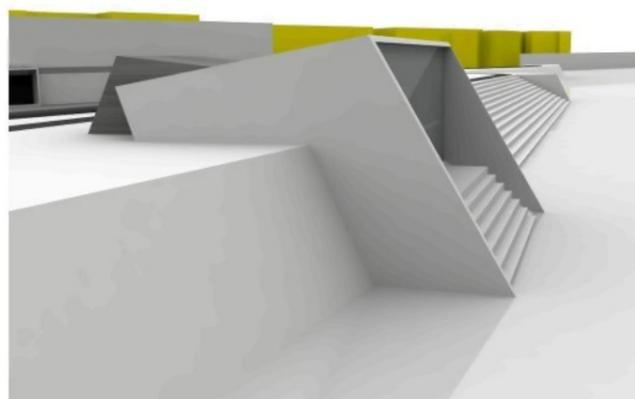
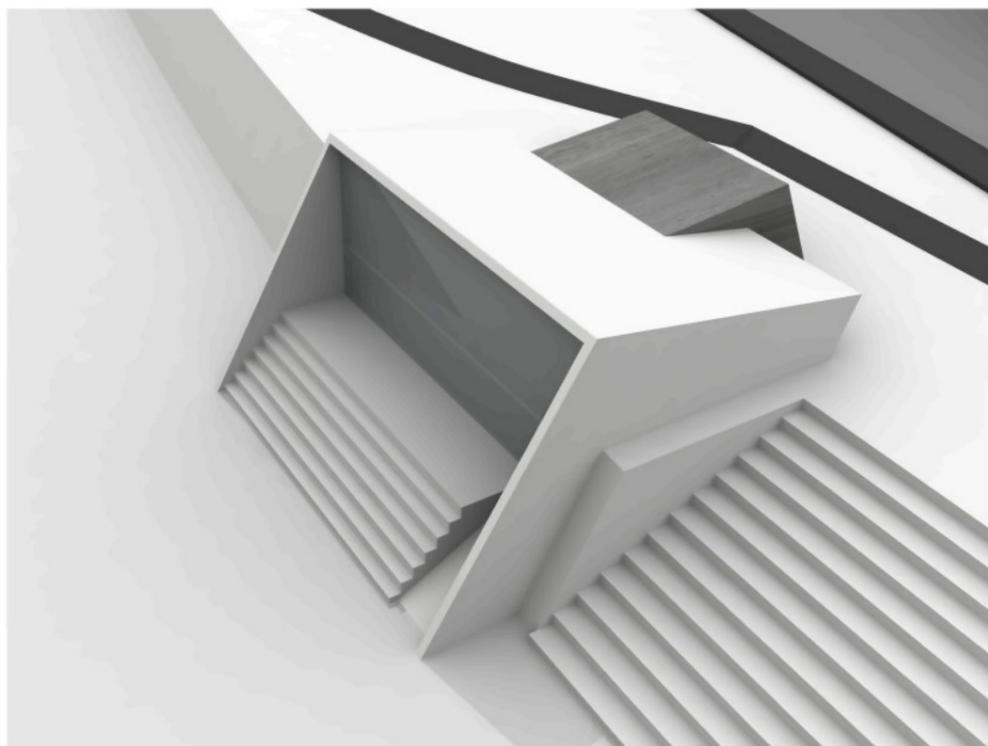


KONSTRUKCE + TRAVBUŇNY
KAPACITA 2500

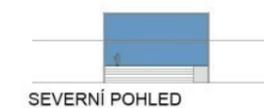
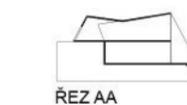
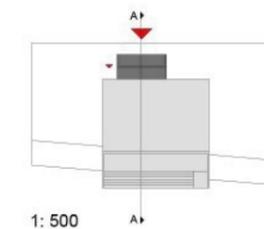


KONSTRUKCE + TRAVBUŇNY, KAPACITA 2500

PRŮBĚH PRO KONSTRUKCI.
KONSTRUKCE JE JEDEN OBJEKT TVORENÝ DVĚMA KROVY, KROVY
SE POKRYJÍ VE DVOU ÚROVNĚ. JEDNA NA ÚROVNĚ
STŘEŠE A DRUHÁ POD NÍ. VSTUPNÍ ČÁST JE NA KLADINĚ
STŘEŠE, V TĚTO ČÁSTI JE I ZÁZEMÍ PRO KONSTRUKCI SE
STŘEŠÍ SPACOVÁNÍ, ADMINISTRATIVOU A MALOU OBCHODNÍ
ČÁSTI ČÁSTI NÁVĚŠTĚ NA DOLNÍ KTERÁ VEDE AŽ KE
KROVĚ ŘEŠENÍ. V TĚTO ČÁSTI JSOU SHLAČOVANÉ KANALY
A VODU DOPRAVUJE MALÝMI TRÁVBUNAMI VEŠLE STAVBY
SOU ZAPUŠTENÉ TRÁVBUNY S KAPACITOU 2500 MÍST.
TĚMTO KROVŮM NÁVĚŠTĚ JE NÁBĚHČIT TVAROM A ORIENTACÍ
KOLÉKŮ A SMĚRUJI K VODE. DRAVĚ NA JEVO ŽE SE
KONSTRUKCE VE SMĚRU K VODE JE JEM PROLÍZANÍM A
KONSTRUKCE NÁBĚHČIT AGRESIVITU VODY.
KONSTRUKCE, ZELEZOBETON VSTUPNÍ ČÁST. POHLÉDOVY
KONSTRUKCE ČÁSTI BYLA DIMITRIA

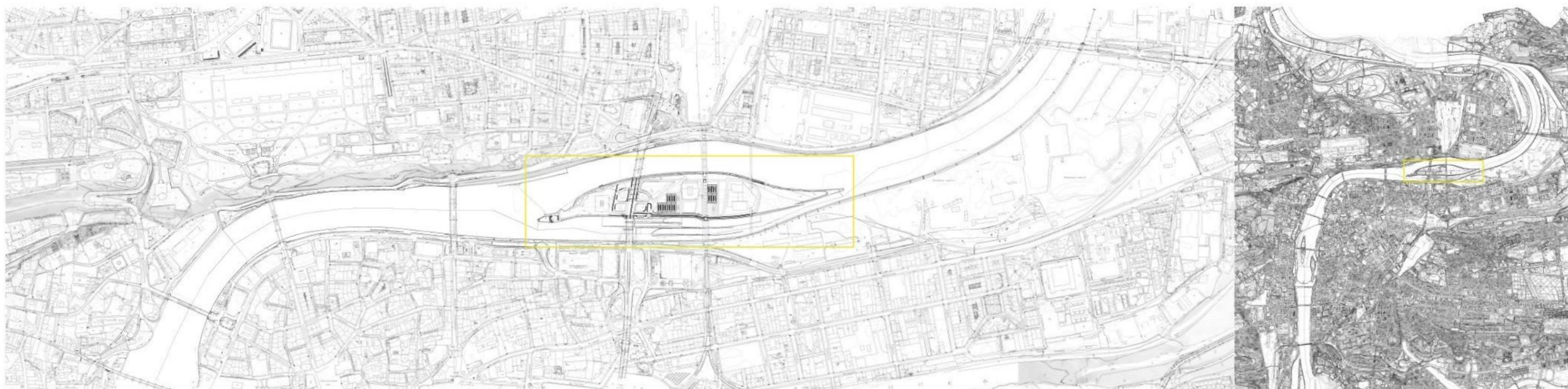


ZÁZEMÍ PRO KANOISTY.
 JEDNÁ SE O JEDEN OBJEKT TVOŘENÝ DVĚMI HMOTY. TYTO HMOTY SE „POHYBUJÍ“ VE DVOU ÚROVNÍCH. JEDNA NA ÚROVNI OSTROVA A DRUHÁ NA ÚROVNI OSTROVA POD NÍ. VSTUP JE PRNÍ HMOTOU. V TĚTO ČÁSTI JE I ZÁZEMÍ PRO KANOISTY SE ŠATNAMI, ADMINISTRATIVOU A MALOU ORDINACÍ NA PRNÍ POMOC. HORNÍ ČÁST NAVAZUJE NA DOLNÍ KTERÁ VEDE AŽ KE HLADINĚ ŘEKY. V TĚTO ČÁSTI JSOU SKLADOVANÉ KÁNOE. NACHÁZÍ SE TU I MALÉ TRIBUNY. VEDLE STAVBY JSOU ZAPUŠTĚNÉ DO TERÉNU TRIBUNY S KAPACITOU 2.500 MÍST. CÍLEM MÉHO NÁVRHU JE NAZNAČIT TVAREM A ORIENTACÍ TĚCHTO HMOT EXISTENCI AKCE KTERÁ SE ODEHRÁVÁ NA VODĚ. HMOTY SE PROLINAJÍ A SMĚŘUJÍ K VODĚ. JEJÍM PROLÍNÁNÍM A LÁMANÍM NAZNACUJÍ AGRESIVITU VODY.

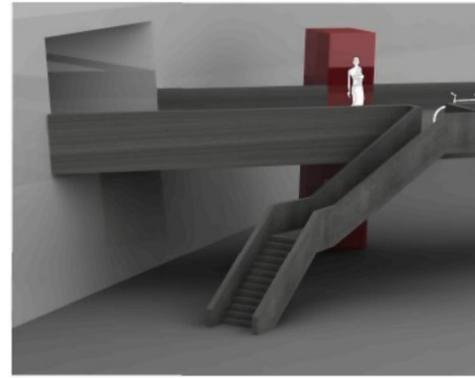
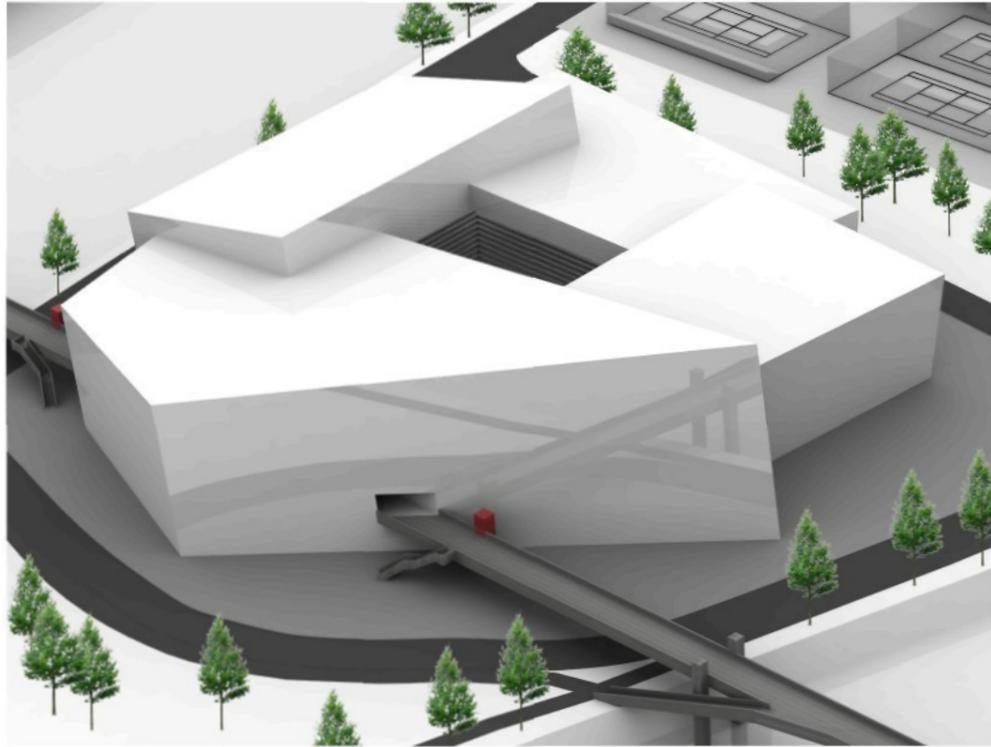




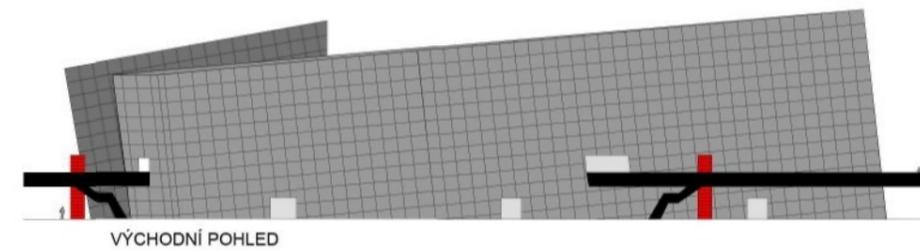
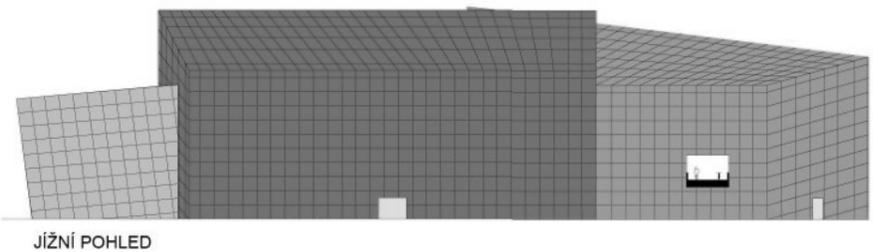
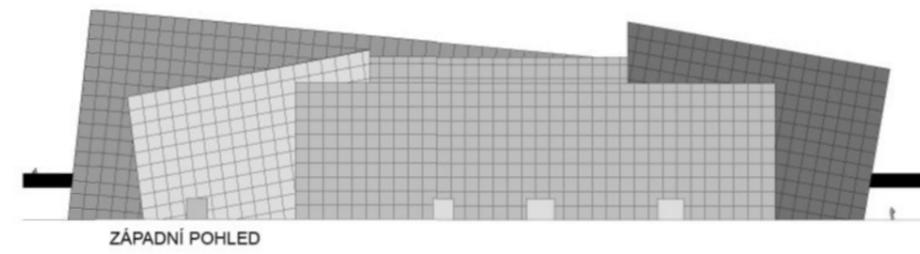
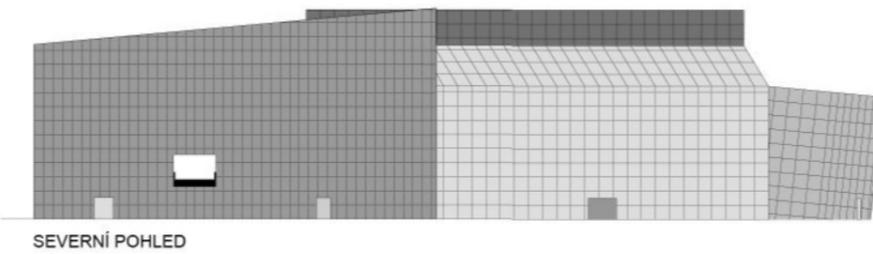
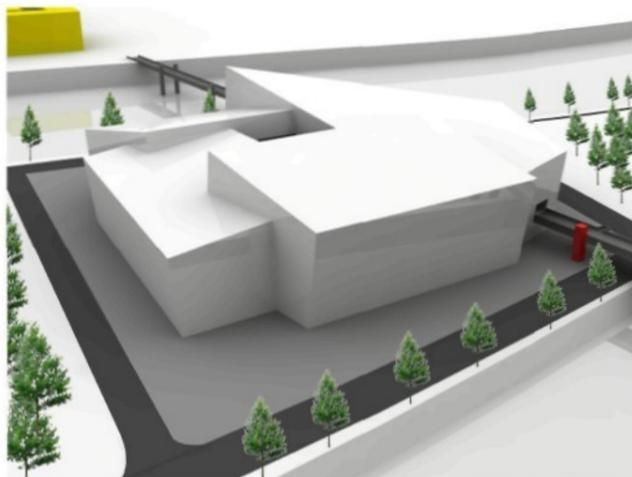
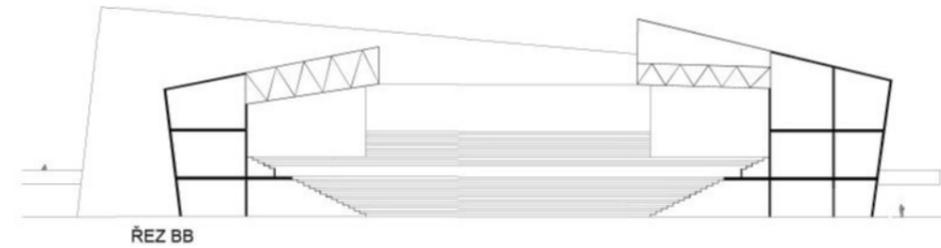
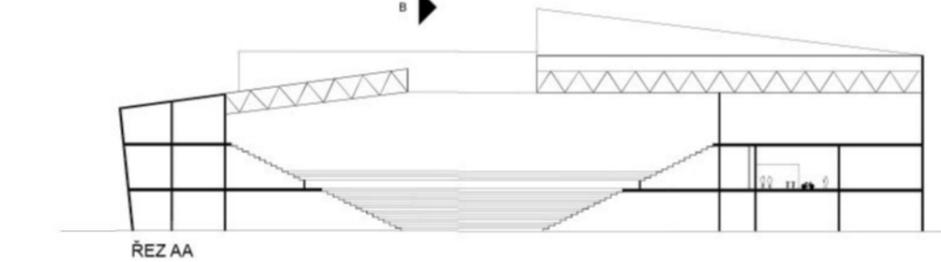
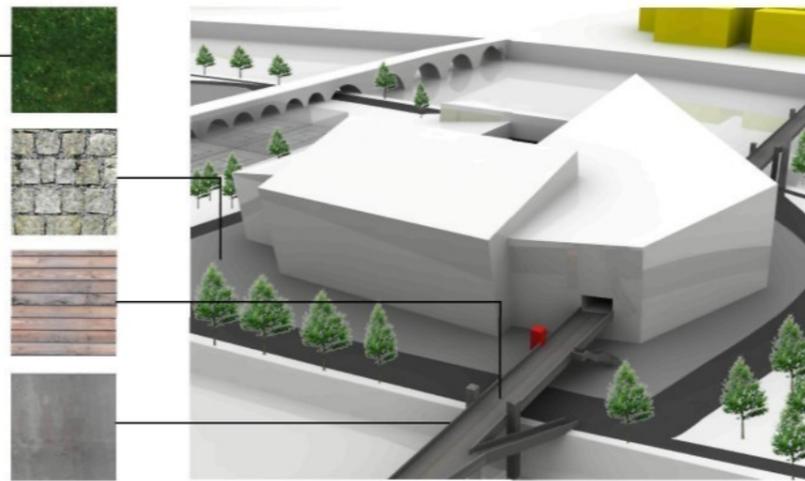
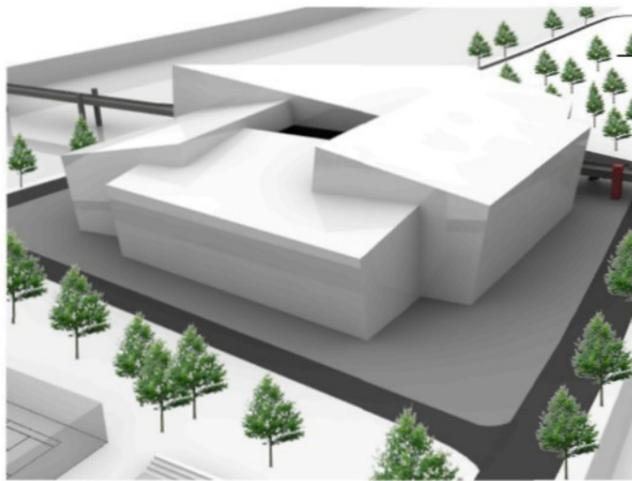
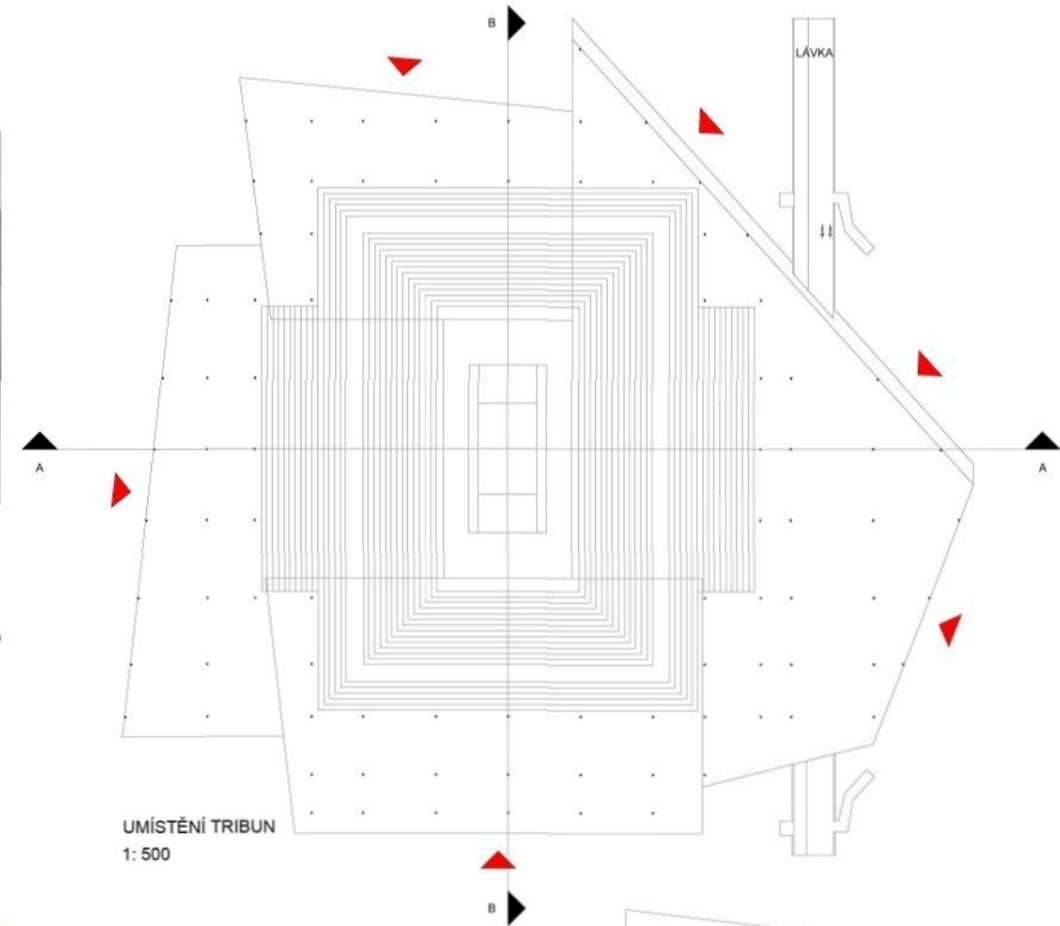
Olympijské hry v Praze 2016, tenisový areál Štvanice. Lokace- ostrov Štvanice. Požadavky sportovního zázemí_ stadion s kapacitou diváků 10.000_ stadion s kapacitou diváků 5.000_ stadion s kapacitou diváků 3.000_ 12x tréninkový kurt_ 3x-9x vedlejší kurt s kapacitou diváků 250. Informace o ostrově_ Ostrov Štvanice se nachází na řece Vltava mezi Holešovicemi, Novým Městem a Karlínem. Má délku 1250m a šířku 190m. Nad ostrovem procházejí 2 mosty, Hlávkův most který spojuje Nové Město od Tišnova s Holešovicemi- Bubny a kamenný viadukt o délce 1.100m který byl postaven v letech 1846-1850 pro trať Praha Drážďany. Je to druhý kamenný most který je postaven přes Vltavu, po Karlově mostě a dnes je zařazen mezi technické památky. Na špičce ostrova byla v r. 1913 postavena nevelká vodní elektrárna. V roce 1932 byl na ostrově vybudován zimní stadion a v roce 1986 byl postaven tenisový stadion s kapacitou diváků 7.000 a 9 nekrytými a 2 krytými kurty. Za tenisovým areálem je postaven skate park. Návrh_ Během olympijských her se město oživuje, stává se více rušnějším. Mimo olympijských aktivit se konají i různé jiné akce jako například koncerty a různé představení. Na každém rohu na každém náměstí města se odehrává něco co se v každodenní situaci nekoná. Město je plné návštěvníků s celého světa. Všude je přítomná atmosféra-pocit pohybu a slavnosti. Mým cílem je zrcadlit tuto silnou atmosféru do architektury. Navrhuji formy-hmoty, které naznačují pohyb a dynamiku. Řešení_ Navrhuji dva nové tenisové stadiony s 3.000 a 10.000 kapacitou a zastřešení na již existující stadion pro 7.000 diváků, který se v současné době rekonstruuje a snižuje se jeho kapacita (z tohoto důvodu ho přiřazuji k požadavku o 5.000 kapacitní stadion). Dále navrhuji dva kryté a jeden nekrytý kurt s kapacitou 250 míst a 12 nekrytých tréninkových. Ze strany severního břehu ostrova je umístěná regulace toku řeky, z tohoto důvodu je to vhodné místo pro kanoistiku. Navrhuji na tomto břehu ostrova zázemí pro kanoisty a zapuštěné tribuny do terénu s kapacitou 2.500 míst. Ze stávajících staveb zachovávám existující tenisový stadion, elektrárnu a stavbu u koryta u jižního břehu. Infrastruktura_ U infrastruktury mino mostu zachovávám sjezd od Hlávkova mostu a pasáže pod ním. Z důvodu zlepšení přístupu na ostrov navrhuji lávku, která prochází skrz velkého stadionu a spojuje tímto způsobem ostrov s Argentinou ulicí, s pěší zónou u budovy „Dunaj“ a dále s lávkou přes ulici „Rohanské nábřeží“. Navrhuji sjezd s Hlávkova mostu i v jeho druhém směru. Dále na ostrově navrhuji prodloužení existujících komunikací k nově navržených objektů. Parkoviště navrhuji mimo ostrova na místě kde se nachází dnes tržnice. Situace po olympijských hrách_ Problematika olympijských staveb po ukončení her spočívá v tom že mnohé z nich už následující den jsou téměř nevyužitelné a mají velké náklady k udržování. Z tohoto důvodu je třeba myslet i na situaci po ukončení olympijských her. V mém návrhu se s velkého stadionu stane multikulturní centrum s muzeem moderního umění, galeriemi, kinem, divadlem a komerčními plochy. Existující tenisový stadion bude mít stále jeho funkci a po jeho zastřešení bude využitelný i v zimě. Vedlejší a tréninkové kurty na východní straně viaduktu se odstraní a nahradí se zelenými plochy. U stadionu s 3.000 kapacitou budou odstraněny jeho tribuny a na jejich místě bude vydlážděná volná plocha k dispozici různých akcí jako například brusliště v zimě a prostor na pořádání koncertu v létě. Technická zpráva_ Stadion pro 10.000 diváků_ systém železobetonových desek osazených na ocelové sloupy s hlavicemi. Nosný systém střechy- příhradovina. Fasáda 2x2m bylého pískovaného skla. Lávka - pohledový beton. Pochozná plocha- dřevěné latě Zastřešení stadionu pro 5.000 diváků_ Systém sloupů a rámu nezávislý na existující konstrukci. Fasáda- jedna část rastr 2x2m bylé pískované sklo, druhá část rastr 2x2m krouřové pískované sklo. Posuvná střecha- průhledné sklo. Stadion pro 3.000 diváků_ kavárna- ocelový skelet. Fasáda- rastr 1x3m krouřové sklo. Vstupní část- pohledový beton. Tribuny- dřevěné lešení se snadným odmontováním. Fasáda- dřevěné latě. Zázemí pro kanoisty_ vstupní část- pohledový beton. Druhá část železobeton. Fasáda- bílá omítka. Prosklená plocha.



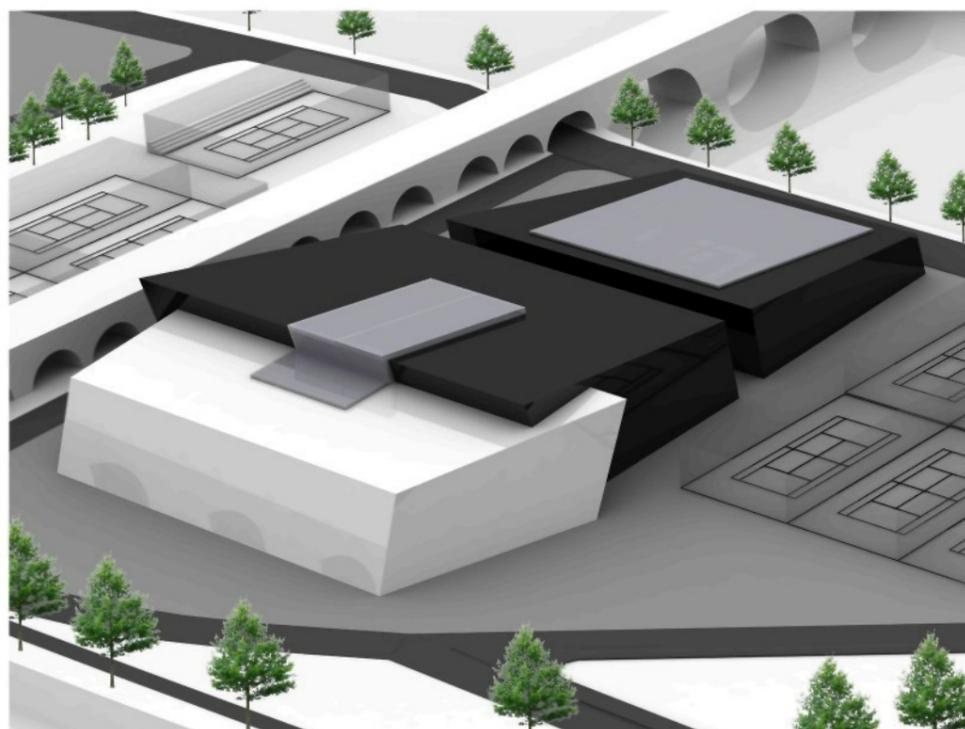
TENISOVÝ STADION PRO 10.000 DIVÁKŮ



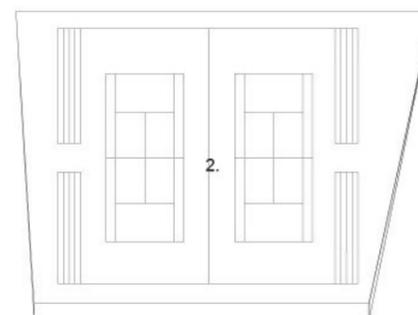
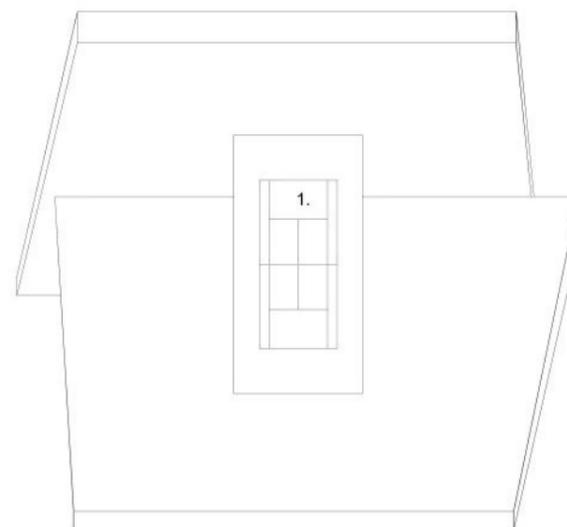
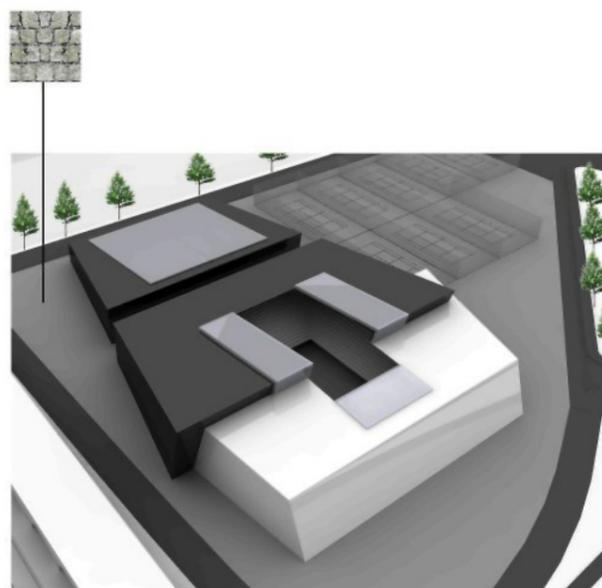
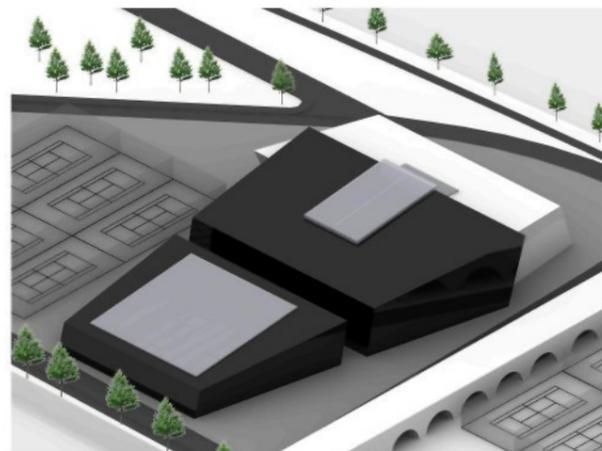
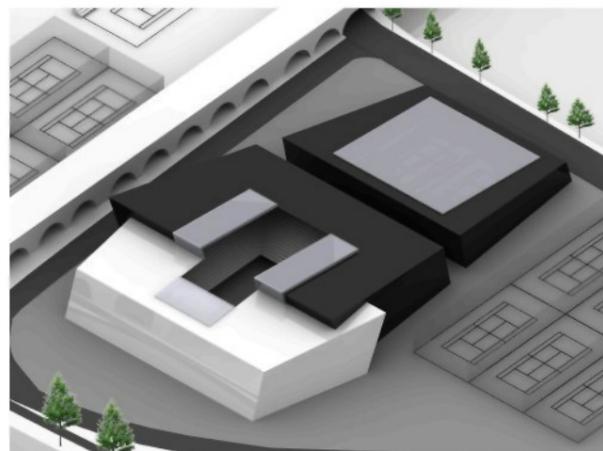
STADION PRO 10.000 DIVÁKŮ. DVOREC JE UMÍSTĚN V CENTRU STAVBY. KAŽDÁ S HMOT KOLEM NĚJ VYPLNUJE KONKRÉTNÍ FUNKCE KTERÉ JSOU POŽADOVANE PRO OLYMPIJSKÝ STADION. 1. PROSTOR PRO SPORTOVCE, LABORATOŘE ANTIDOPING, ZDRAVOTNICKÉ STŘEDISKO PRO DIVÁKY, AMBULANCE 2. BEZPEČNOSTNÍ STŘEDISKO, PROSTOR PRO OLYMPIJSKOU RODINU. 3. JÍDELNA PRO PERSONÁL, ZÁSOBOVÁNÍ, ODPAD 4. MEDIA-TLUMOČENÍ, ADMINISTRATIVA. SKRIZ STADIONU POCHÁZÍ LÁVKA PRO PĚŠÍ A CYKLISTY (ŠÍRKA 6m). PODĚL ČÁSTI KTEROU PROLÍNÁ STADION JSOU UMÍSTĚNÉ KOMERČNÍ PLOCHY. DO STADIONU SE DÁ DOSTAT PŘES LÁVKA ALE I VCHODY KTERÉ JSOU NA ÚROVNI OSTROVA. NA LAVCE JSOU TAKÉ UMÍSTĚNÉ VERTIKÁLNÍ KOMUNIKACE VEDOUČÍ NEPROSTŘEDNĚ NA ÚROVĚŇ OSTROVA.



TENISOVÝ STADION PRO 5.000 DIVÁKŮ



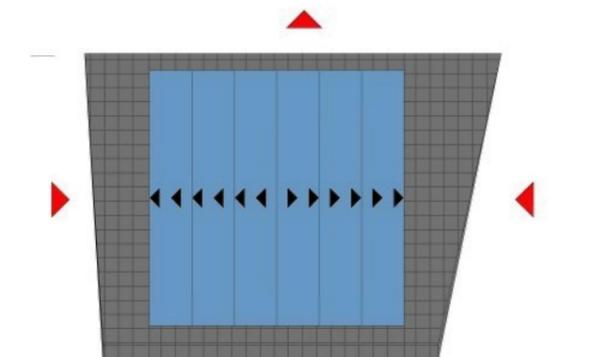
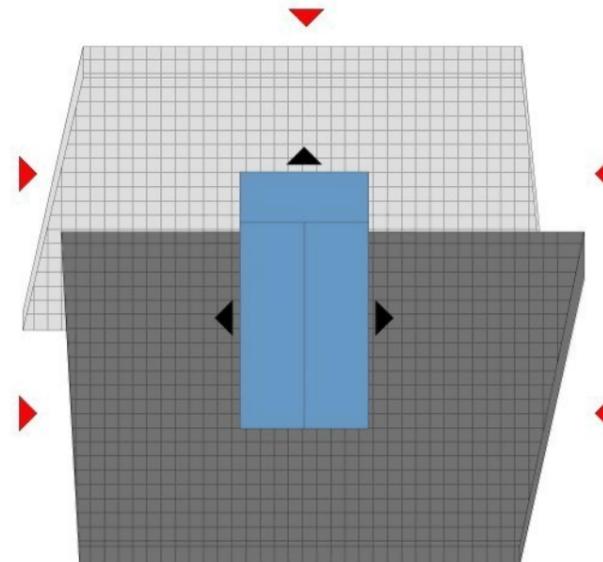
STADION PRO 5.000 DIVÁKŮ.
ZASTŘEŠENÍ JIŽ EXISTUJÍCÍHO TENISOVÉHO STADIONU.
NÁVRH DVĚ HMOTY ÚTOČÍCÍ PROTI SOBĚ. TÍMTO JE NAZNAČEN SOUBOJ MEZI DVĚMI STRANAMI.



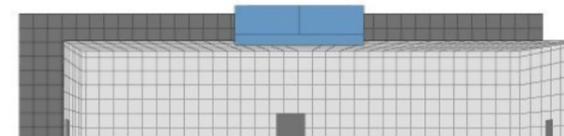
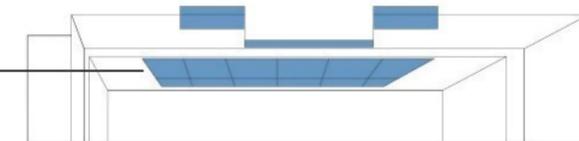
UMÍSTĚNÍ KURTŮ
1. HLAVNÍ
2. VEDLEJŠÍ



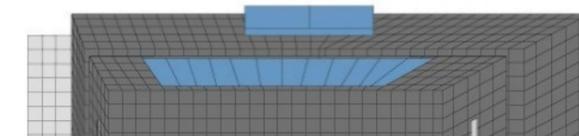
SYSTÉM OTEVÍRÁNÍ STŘECHY



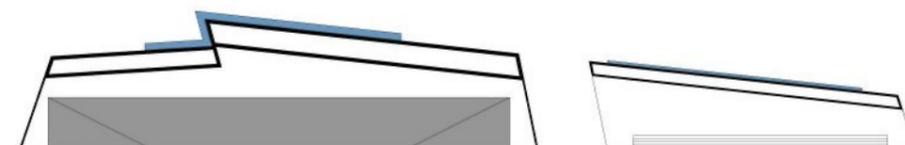
SMĚR OTEVÍRÁNÍ



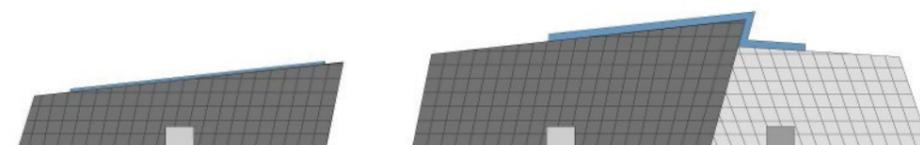
SEVERNÍ POHLED
1: 500



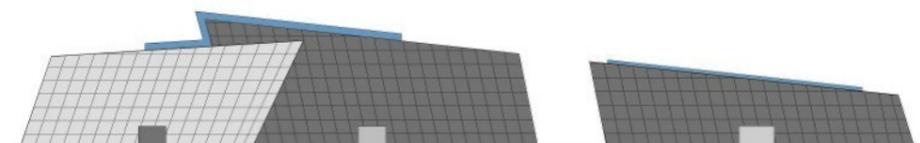
JÍŽNÍ POHLED



KONSTRUKCE

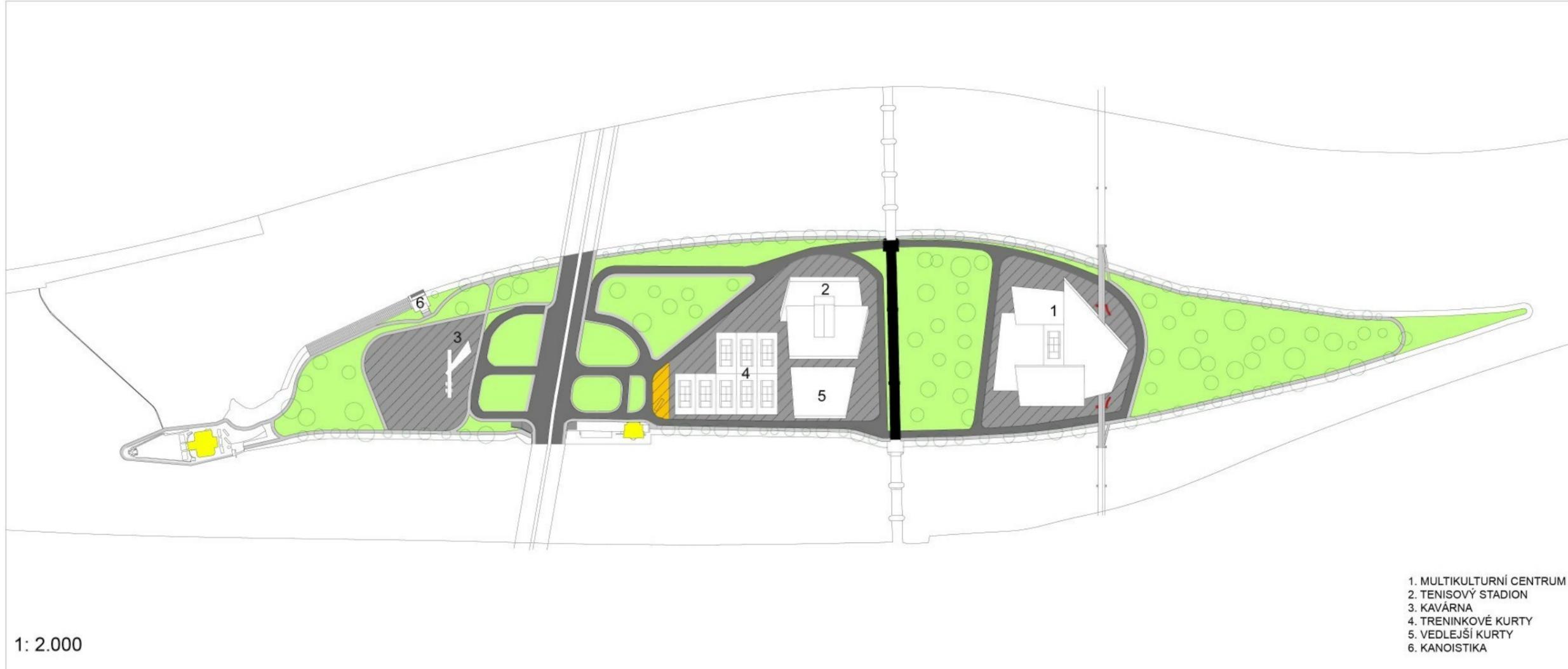


VÝCHODNÍ POHLED



ZÁPADNÍ POHLED

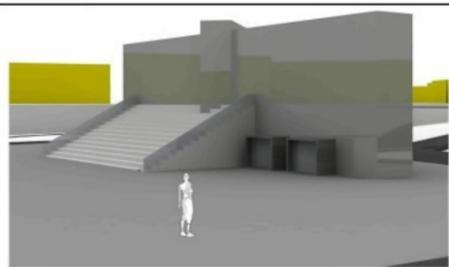




- 1. MULTIKULTURNÍ CENTRUM
- 2. TENISOVÝ STADION
- 3. KAVÁRNA
- 4. TRENINKOVÉ KURTY
- 5. VEDLEJŠÍ KURTY
- 6. KANOISTIKA

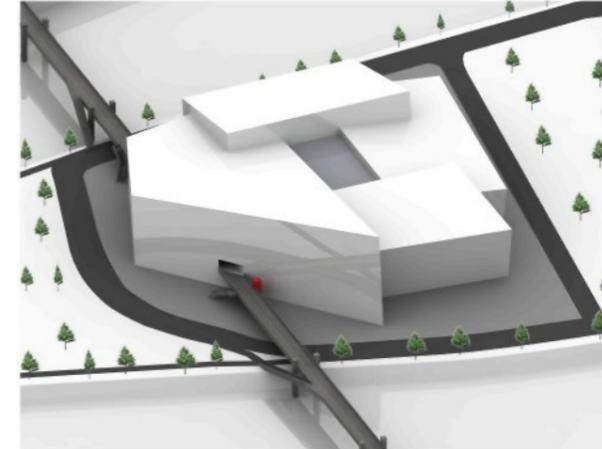


TUBUSY KTERÝ SLUŽILY JAKO VSTUPY DO STADIONU SE ZASKLENÍ A PŘEMĚNÍ NA KOMERČNÍ PLOCHY



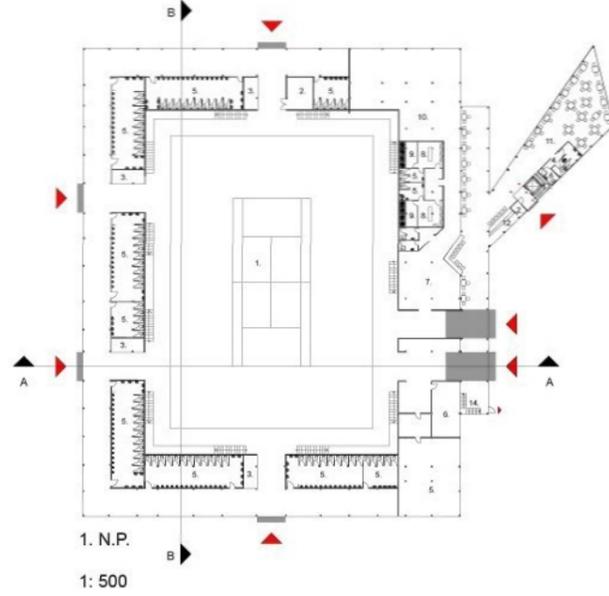
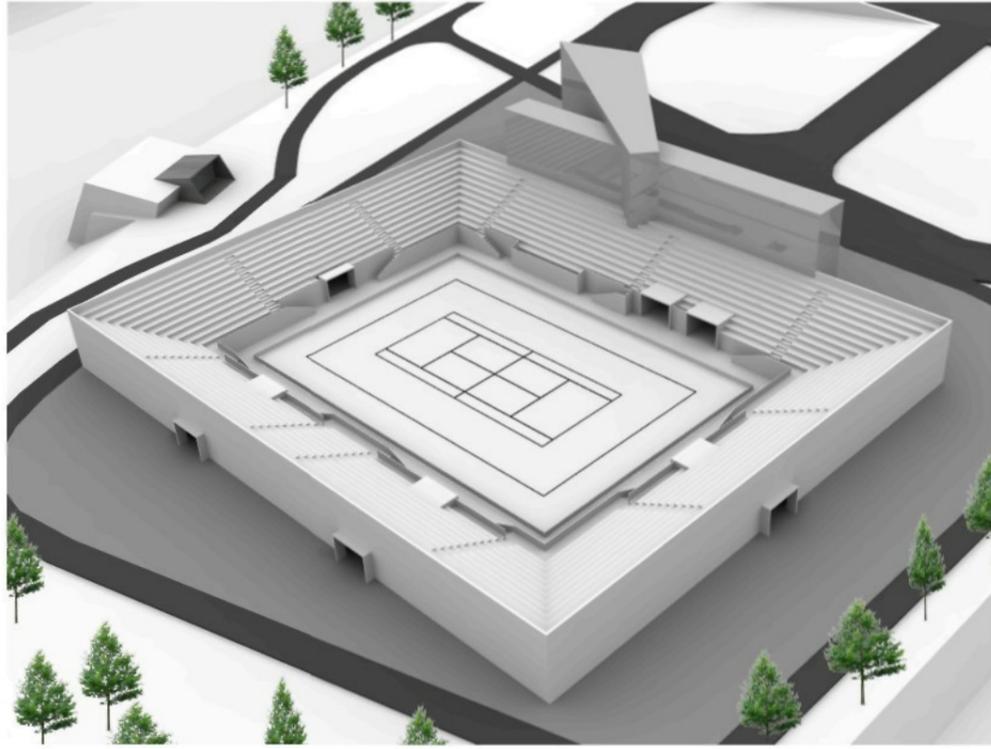
2. VARIANTA OD ODSTRANĚNÍCH TRIBUN ZUŠTANE JEN JEDNA JEJICH ČÁST. TATO ČÁST BUDE SLUŽIT JAKO AMFITEATR PŘI KONCERTECH A RŮZNÍCH PŘEDSTAVĚNÍ. S TOHOTO MÍSTA JE VÍHLED NA PRAŽSKÝ HRAD A PANORAMA PRAHY. TAK JAK TO BÝVALO U ANTICKÝCH ŘECKÝCH DIVADEL KTERÁ MĚLA PANORAMICKÝ VÍHLED NA KRAJINU.

PO UKONČENÍ OLYMPIJSKÝCH HER U STADIONU PRO 3.000 DIVÁKŮ BUDOU ODSTRANĚNÉ TRIBUNY, ZŮŠTANE JEN KAVÁRNA S VELKÝM OTEVŘENÝM PROSTOREM PŘED NÍ. TENTO PROSTOR BUDE SLUŽIT RŮZNÍM AKCÍM JAKO KONCERTY A JINÁ PŘEDSTAVĚNÍ V LÉTĚ A JAKO BRISLIŠTĚ V ZIMĚ. STADION PRO 10.000 DIVÁKŮ SE STANE MULTYKULTURNÍM CENTREM A MUZEEM MODERNÍHO UMĚNÍ, GALERIEMI, DIVADLEM, KINEM A KOMERČNÍMI PLOCHY. JEHO LAVKA BUDE DÁLE SLUŽIT JAKO PŘECHOD OD JEDNOHO BŘEHU ŘEKY K DRUHÉMU A JAKO PŘÍSTUPOVÁ CESTA K OSTROVU. TÍMTO SPŮSOBEM SE TATO STAVBA STANE "ŽIVOU" SOUČÁSTÍ MĚSTA. STADION PRO 5.000 DIVÁKŮ BUDE MÍT STÁLE JEHO FUNKCI A PO JEHO ZASTŘEŠENÍ BUDE VYUŽITELVÝ I V ZIMĚ. ZÁZEMÍ PRO KANOISTY ZACHOVÁ TAKÉ JEHO FUNKCI A ZAPUŠTĚNÉ DO TERENU TRIBUNY BUDOU MÍSTEM PRO ODPOČINEK A SEZENÍ U VODY. TRENINKOVÉ KURTY NA VÝCHODNÍ STRANĚ VIADUKTU BUDOU ODSTRANĚNY A NAHRÁZENY ZELENOU PLOCHOU.

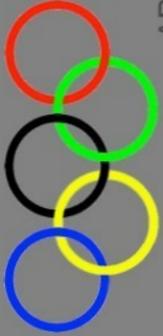
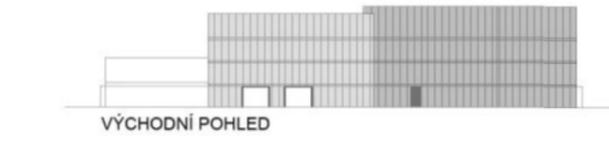
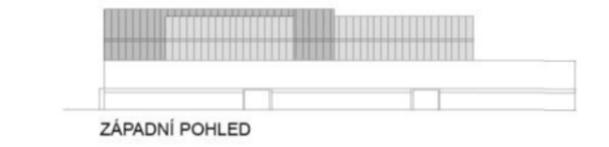
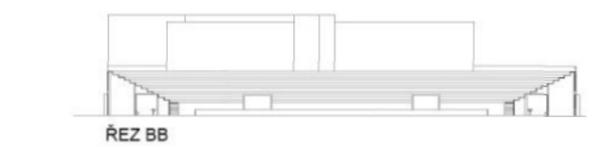
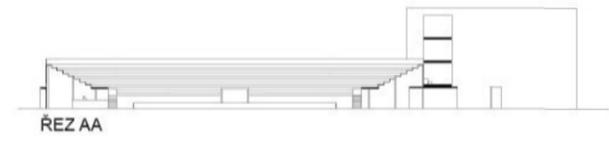
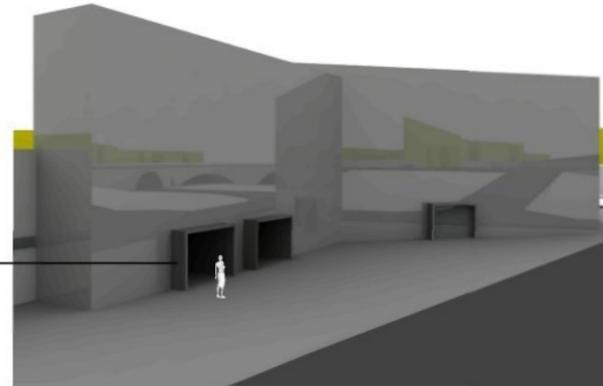
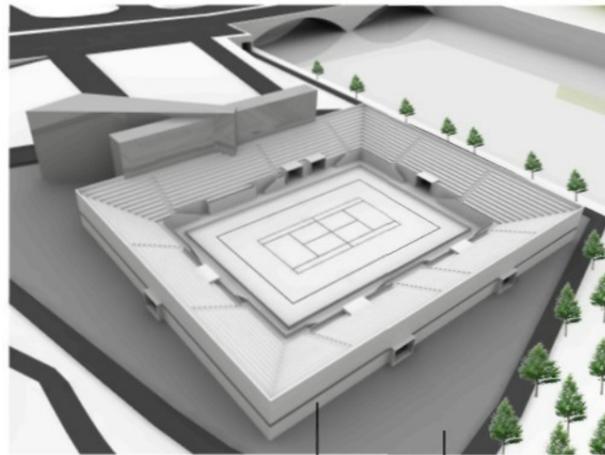
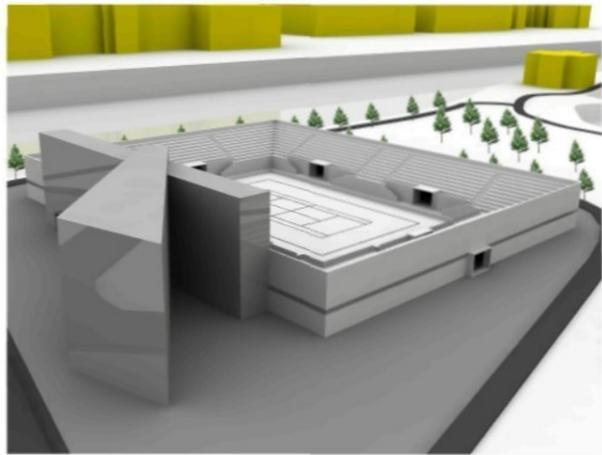
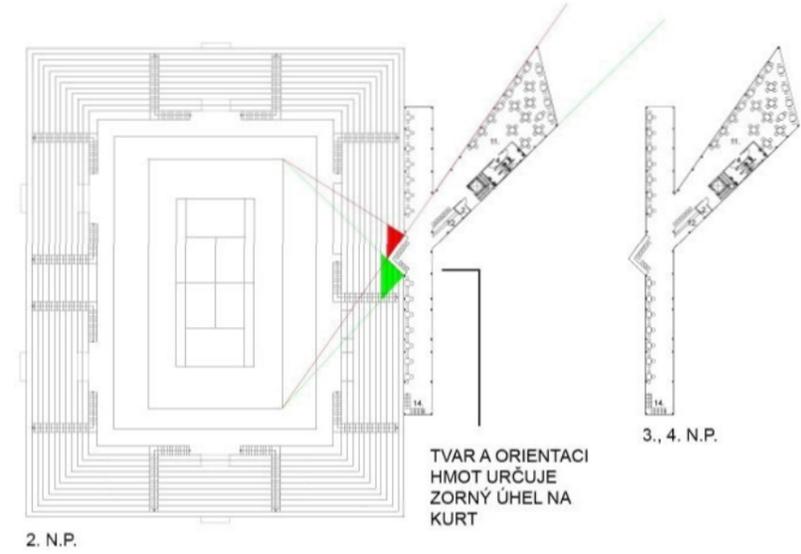


U STADIONU PRO 10.000 DIVÁKŮ SE ODSTRANÍ TRIBUNY. NAHRADÍ SE PODLAHAMÍ. OTVOR NAD KURTEM SE ZASTŘEŠÍ SKLENĚNOU PLOCHOU A POD NÍ VZNIKNE ÁTRIUM

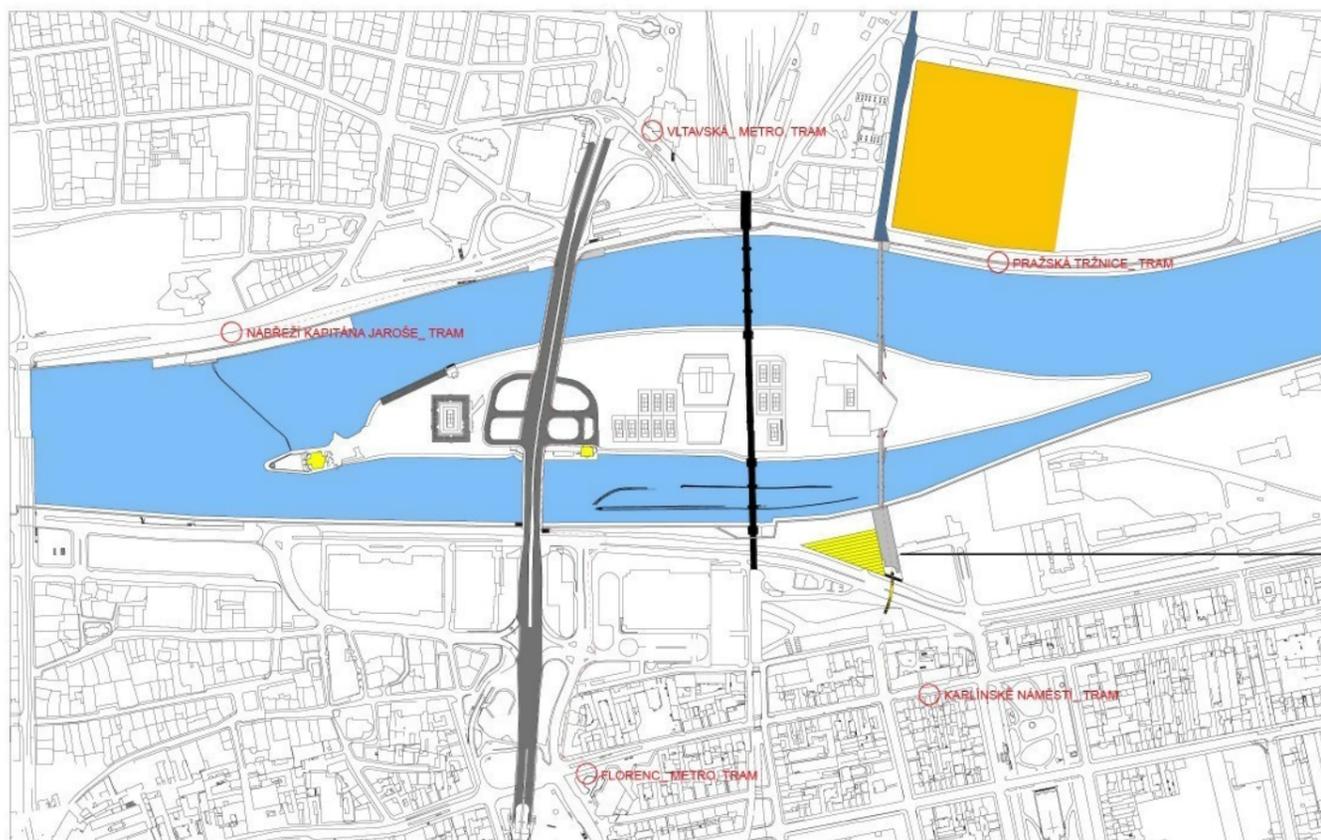
TENISOVÝ STADION PRO 3.000 DIVÁKŮ



1. N.P.
1: 500
- 1. KURT
 - 2. SKLAD
 - 3. KANTÍNA
 - 4. WC
 - 5. ORDINACE
 - 6. ZÁZEMÍ PRO OCHRANKU
 - 7. ZÁZEMÍ PRO SPORTOVCE
 - 8. ŠATNY
 - 9. SPRCHY
 - 10. POSILOVNA
 - 11. KAVÁRNA
 - 12. BAR
 - 13. SCHODIŠTĚ- VÝTAH
 - 14. ÚNIKOVÉ SCHODIŠTĚ

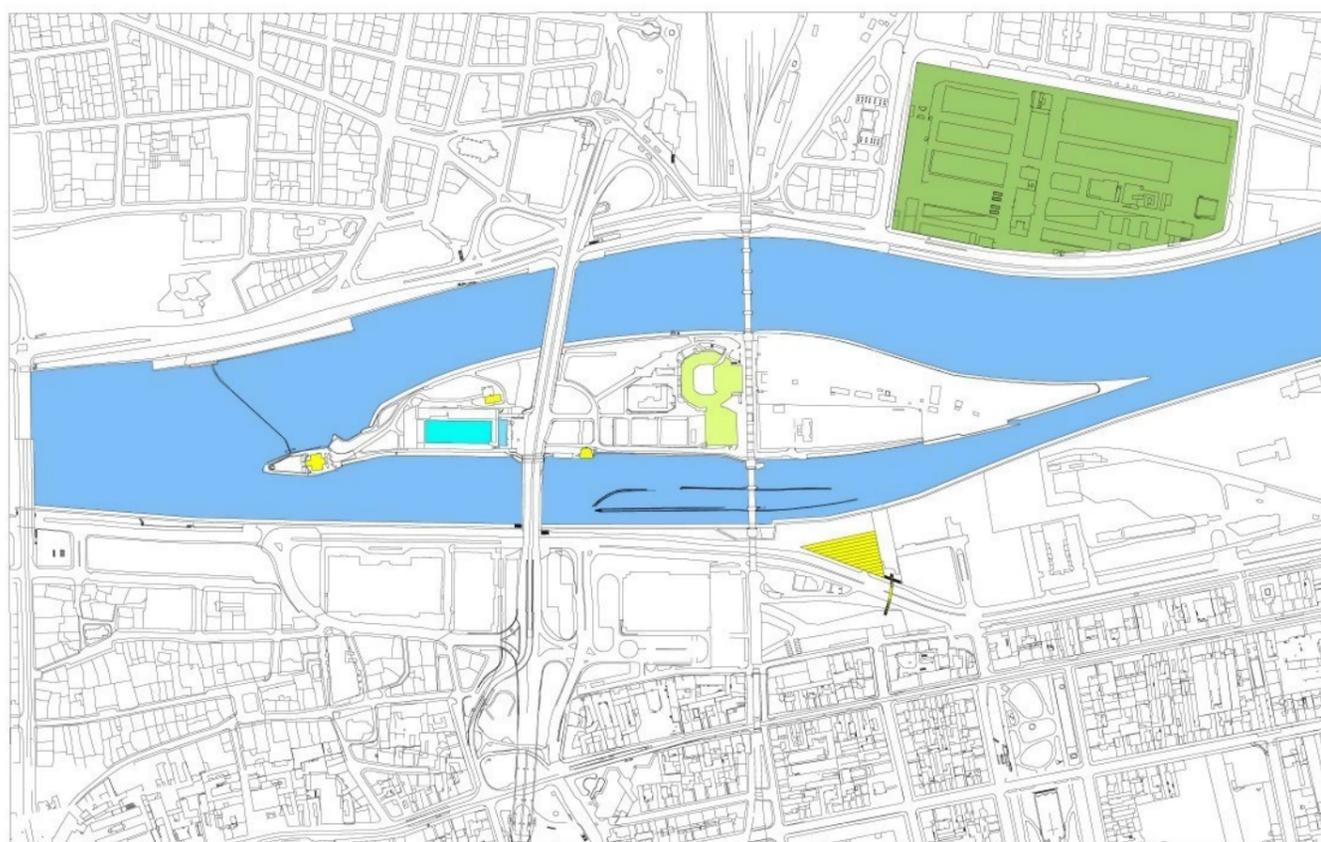
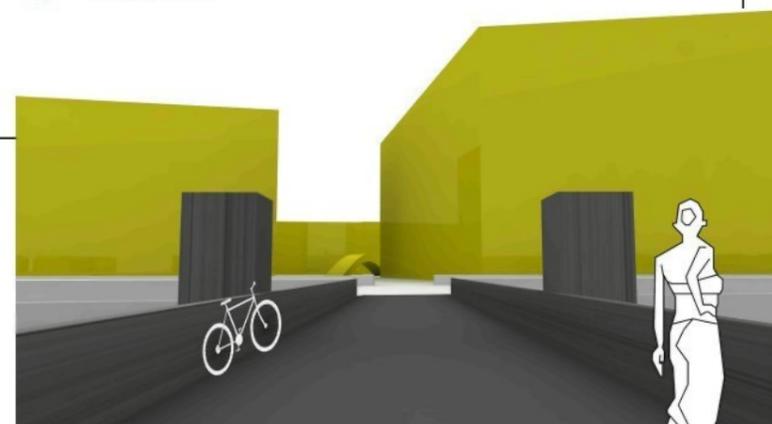


SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ
STAVAJÍCÍ SITUACE



1: 5.000 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

- VOZOVKA
- CYKLOSTEZKA_CHODNÍK
- VIADUKT
- ARGENTÍNSKÁ ULICE
- PARKOVIŠTE
- STAVAJÍCÍ LÁVKA PRES ULICI ROHANSKÉ NÁBŘEŽÍ
- 1 TENISOVÝ STADION PRO 10.000 DIVÁKŮ
- EXTERNÍ VERTIKÁLNÍ KOMUNIKACE
- METRO_TRAM



1: 5.000 STAVAJÍCÍ SITUACE

- PRAŽSKÁ TRŽNICE
- ZIMNÍ STADION
- STAVAJÍCÍ TENISOVÝ STADION
- KAVÁRNA
- BUDIVA DUNAJ
- STAVAJÍCÍ LÁVKA PRES ULICI ROHANSKÉ NÁBŘEŽÍ
- STAVAJÍCÍ STAVBY



1: 2.000

- VOZOVKA
- CYKLOSTEZKA_ CHODNÍK
- DLÁŽDĚNÁ PLOCHA
- VIADUKT
- ZELEŇ
- MÍSTO PRO STÁNÍ AUTOBUSŮ
- STAVAJÍCÍ STAVBY
- MÍSTO PRO HASICKÝ A AMBULANTNÍ VŮZ
- 1 TENISOVÝ STADION PRO 10.000 DIVÁKŮ
- EXTERNÍ VERTIKÁLNÍ KOMUNIKACE
- 2 TENISOVÝ STADION PRO 5.000 DIVÁKŮ
- 3 TENISOVÝ STADION PRO 3.000 DIVÁKŮ
- 4 TRENINKOVÉ KURTY
- 5 VEDLEJŠÍ KURTY S 2.500 MÍST
- 6 ZÁZEMÍ PRO KANOISTY_ TRIBUNY S KAPACITOU 2.500

