

NÁBŘEŽÍ EAST SIDE GALLERY, BERLÍN

DIPLOMOVÁ PRÁCE, ZIMNÍ SEMESTR 2012

EVA HRUBANOVÁ

ATELIER PLICKA

OBSAH

0	ÚVOD
1	POPIS MÍSTA
2	ANALÝZY
3	KONCEPT
4	NÁVRH
5	ZÁVĚR

21-09-2012

Svoboda
1877

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

2/ ZADÁNÍ diplomové práce

Mgr. program navazující

jméno a příjmení: **Eva Hrubanová**

datum narození: 14. 3. 1987

akademický rok / semestr: **2012 / 2013 zimní semestr**

ústav: **15119 Ústav urbanismu**

vedoucí diplomové práce: **Ing.arch. Ivan Plicka**

téma diplomové práce:

NÁBŘEŽÍ EAST SIDE GALLERY (BERLÍN)

zadání diplomové práce:

LOKALITA:

Berlín, část nábřeží řeky Sprévy, území vymezené řekou Sprévou, mostem An der Schillingbruecke, náměstím Stralauerplatz a ulicí Muehlenstrasse a mostem Oberbaum Bridge

STAVEBNÍ PROGRAM:

Základní strategie revitalizace cenného úseku nábřeží řeky Sprévy (dnešní stav: ze severu turistická atrakce, pozůstatek původní berlínské zdi, směrem na jih k řece extenzivně / provizorně využívané plochy) – obnova veřejných prostranství (parků, nábřeží), nové využití brownfields; (znovu)zapojení území do organismu města ve vazbě na řeku.

PŘEDBĚŽNÝ OBSAH:

(bude upřesněn v průběhu práce na základě rozpracovanosti a konzultací)

- situace širších vztahů (1 : 5 000)
- celková situace – strategie revitalizace (1 : 1 000)
- situace – řešení klíčových míst (1 : 500 / 1 : 200) – parter, typické řezy
- průvodní zpráva
- portfolio projektu (A3 landscape)
- CD (pdf; jpeg)

Datum a podpis studenta

17.9.2012

Eva Hrubanová

Datum a podpis vedoucího DP

17/9/2012 Ivan Plicka

Datum a podpis děkana FA ČVUT

26.9.12 J. Jirák

LOKALITA

PARAMETRY ÚZEMÍ

POPIS MÍSTA

EVROPA



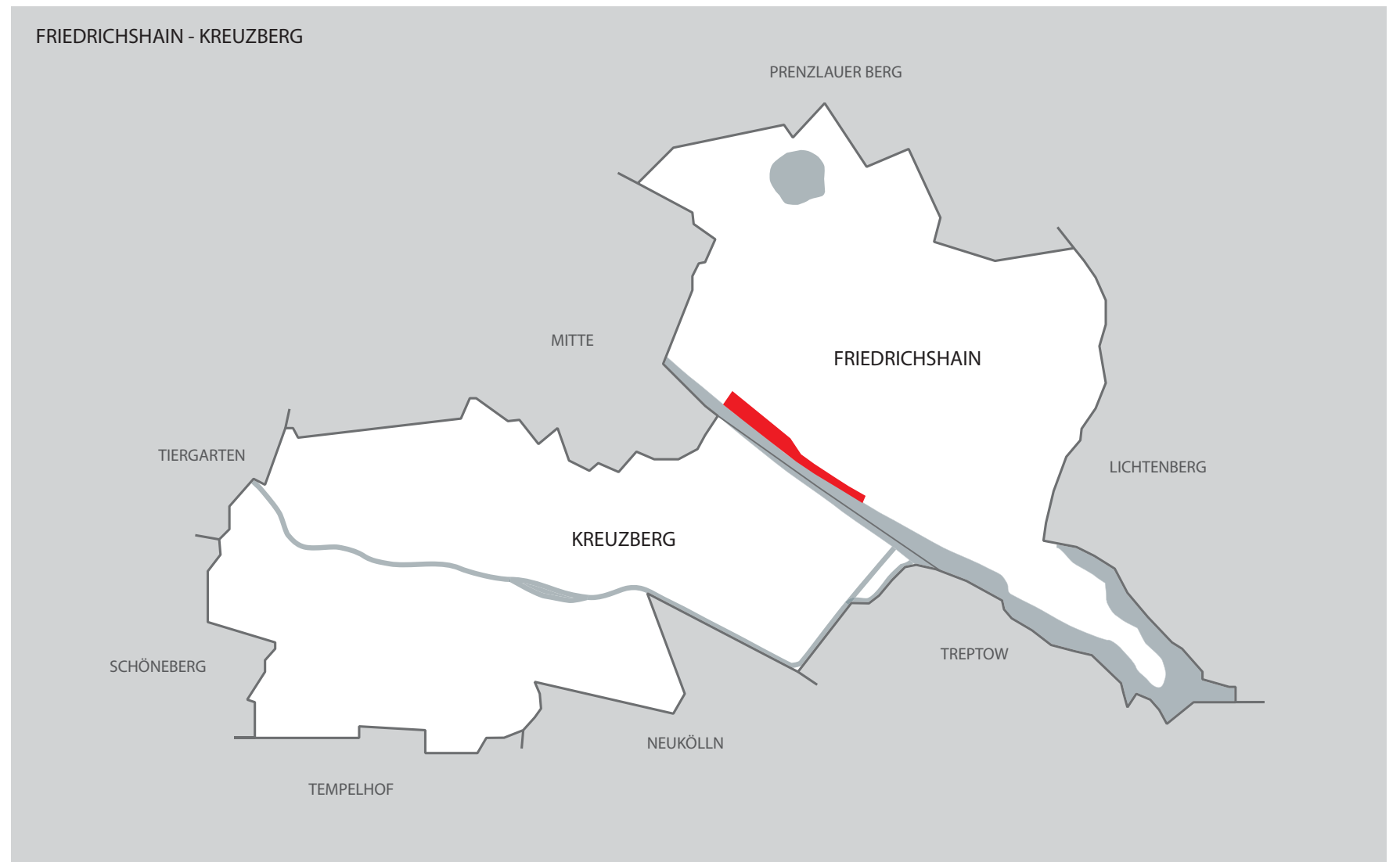
NĚMECKO



BERLÍN

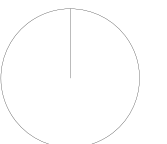


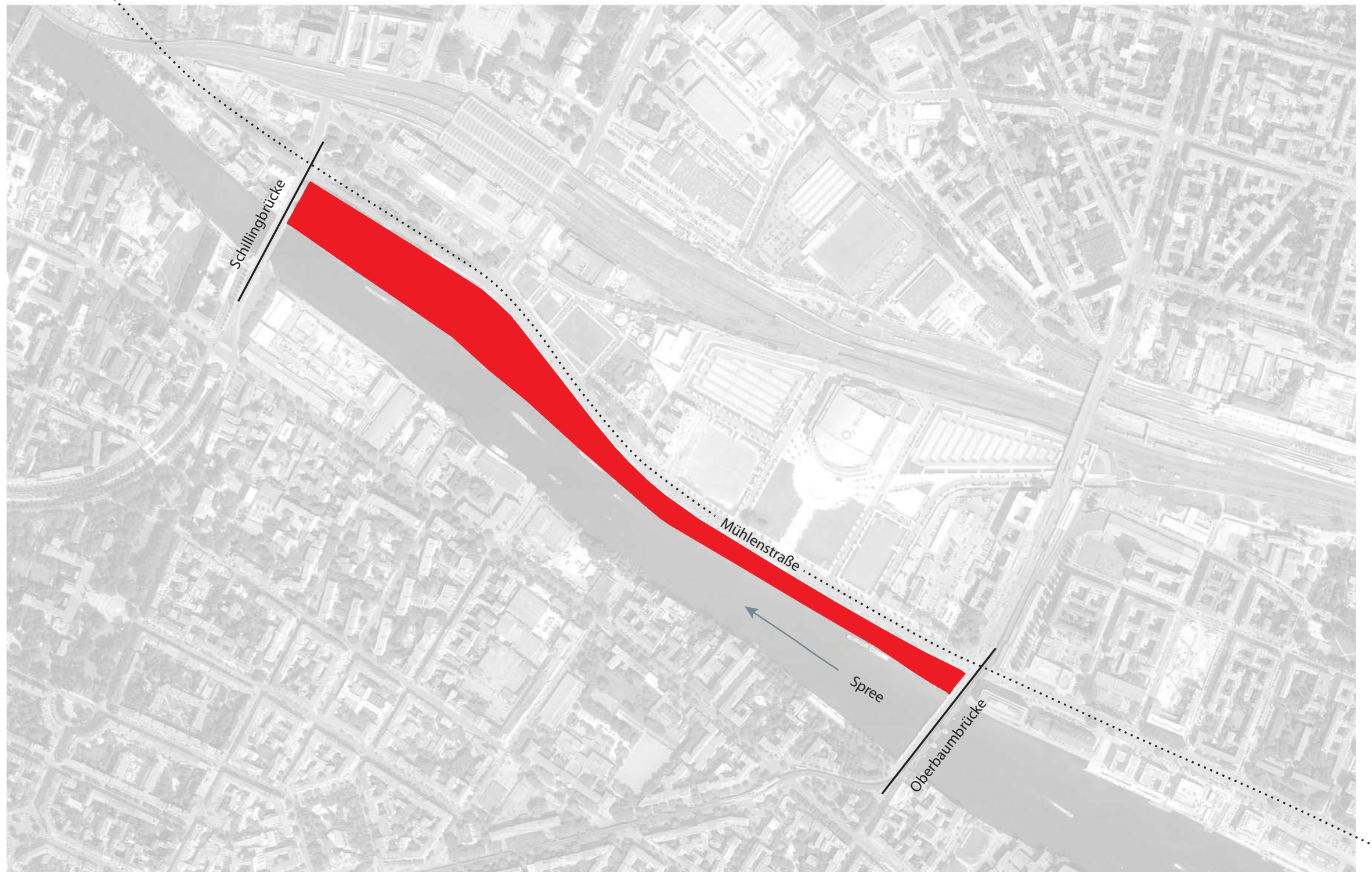
FRIEDRICHSHAIN - KREUZBERG



Řešené území se nachází v Berlíně, na rozhraní městských obvodů Kreuzberg a Friedrichshain.
Jihozápadní hranice řešeného území kopíruje pravý břeh řeky Spree.

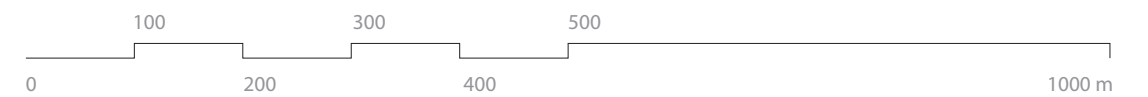
POPIS MÍSTA
LOKALITA



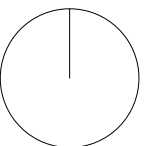


Území je vymezeno mosty Schillingbrücke a Oberbaumbrücke, ulicí Mühlstraße ze severovýchodu a řekou Spree z jihu.

Řešené území je 1400 m dlouhé, šířka se pohybuje v rozmezí 30 - 100 m. Celková plocha je 74 400 m².



POPIS MÍSTA
PARAMETRY ÚZEMÍ



HISTORICKÝ VÝVOJ ÚZEMÍ

HISTORICKÉ SOUVISLOSTI POSTAVENÍ BERLÍNSKÉ ZDI

BERLÍNSKÁ ZEĎ VE MĚSTĚ

BERLÍNSKÁ ZEĎ V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

ZACHOVANÉ OBJEKTY Z OBDOBÍ ROZDĚLENÍ BERLÍNA

VÝZNAMNÉ OBJEKTY V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ

SOUČASNÉ VYUŽITÍ PARKU

VÝZNAMNÁ MÍSTA V OKOLÍ

ZÁMĚRY - MEDIASPREE

PROBLÉMY V ÚZEMÍ, SWOT ANALÝZA

ANALÝZY

POČÁTKY OSÍDLENÍ A DALŠÍ VÝVOJ

Počátky města Berlína se váží k roku 1307, kdy došlo ke spojení dvou osad - Berlína a Kölnu. Roku 1451 se Berlín stává vládním městem braniborských markrabích a kurfiřtů, 1701 pak hlavním městem Pruského království, 1871 hlavním městem nově založené Německé říše.

K markantnějšímu osídlení řešeného území dochází koncem 18. století. Významným impulsem pro další rozvoj se stává postavení železniční stanice Frankfurter Bahnhof (nyní Ostbahnhof) v roce 1842.

Od poloviny 19. století se v severozápadním konci řešeného území (dnes okolí Energie Foru) nacházela městská plynárna, která byla začátkem 20. století zrušena. Z komplexu zůstaly zachovány pouze řadové budovy tzv. Zentralmagazin der Städtischen Gaswerke.

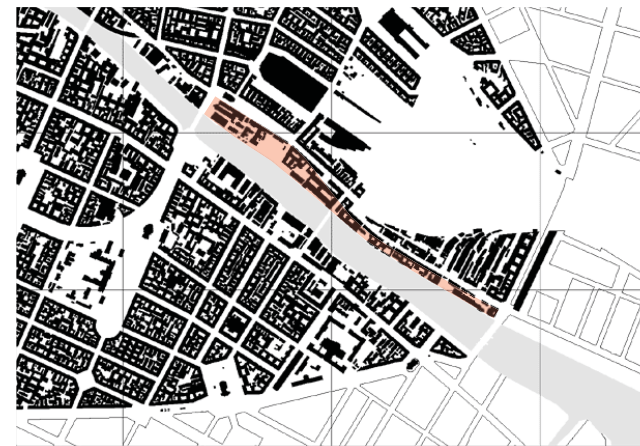
20. STOLETÍ

Během 2. světové války utrpěl Berlín následkem bombardování obrovské škody. Po válce bylo zruinované město rozděleno mezi čtyři vítězné mocnosti. Následné rozdělení města na východní a západní Berlín bylo dovršeno v roce 1961 stavbou Berlínské zdi (viz dále BERLÍNSKÁ ZĚD).

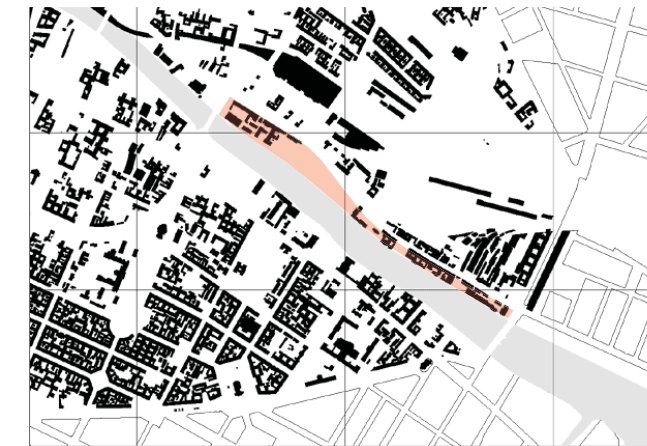
Ve 20. století prošel vývoj v řešeném území, stejně jako v celém Berlíně, řadou zásadních změn. Zástavba ve střední části území byla během 2. světové války vybombardována, odpálen byl taktéž most spojující území s dnešním Kreuzbergem.

Dalším drastickým zásahem bylo srovnání se zemí zástavby na východní straně území v 60. letech 20. století. K tomu došlo z důvodu rozdělení Berlína na část východní a západní, kdy hranice tohoto rozdělení procházela právě tímto územím.

Do dnešního dne přechkaly celé 20. století pouze budovy patřící k plynárně v severozápadní části území a dnes už soliterní budova na jihovýchodě.



1940



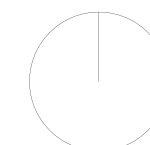
1953



1989

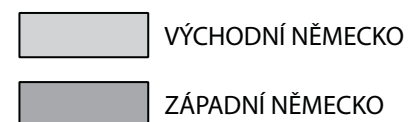


2001





ROZDĚLENÍ NĚMECKA
(stav k říjnu 1949)



POLITICKÁ SITUACE

Po skončení 2. světové války bylo Německo rozděleno do čtyř okupačních zón, Berlín pak do čtyř sektorů (americký, britský, francouzský a ruský).

Během poválečných let mezi někdejšími spojenci narůstalo napětí, které v červnu 1948 vyústilo v první sovětskou blokádu západních sektorů Berlína, trvající téměř rok. Jen díky tzv. leteckému mostu bylo na letišti Tempelhof dodáváno spojenci uhlí, potraviny, léky a stavební materiál.

V květnu 1949 vznikla na území západních okupačních zón Německá spolková republika (SRN; Bundesrepublik Deutschland) a jako odezva v říjnu 1949 Německá demokratická republika (NDR; Deutschen Demokratischen Republik). Sovětský sektor Berlína se stal hlavním městem NDR.

DŮVODY POSTAVENÍ BERLÍNSKÉ ZDI

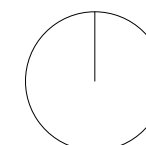
Po vzniku nových německých států začalo budování pohraničních pásem mezi SRN a NDR, hranice mezi východním a Západním Berlínem ale zůstávala otevřená a umožnila tisícům východoněmeckých občanů emigrovat na Západ.

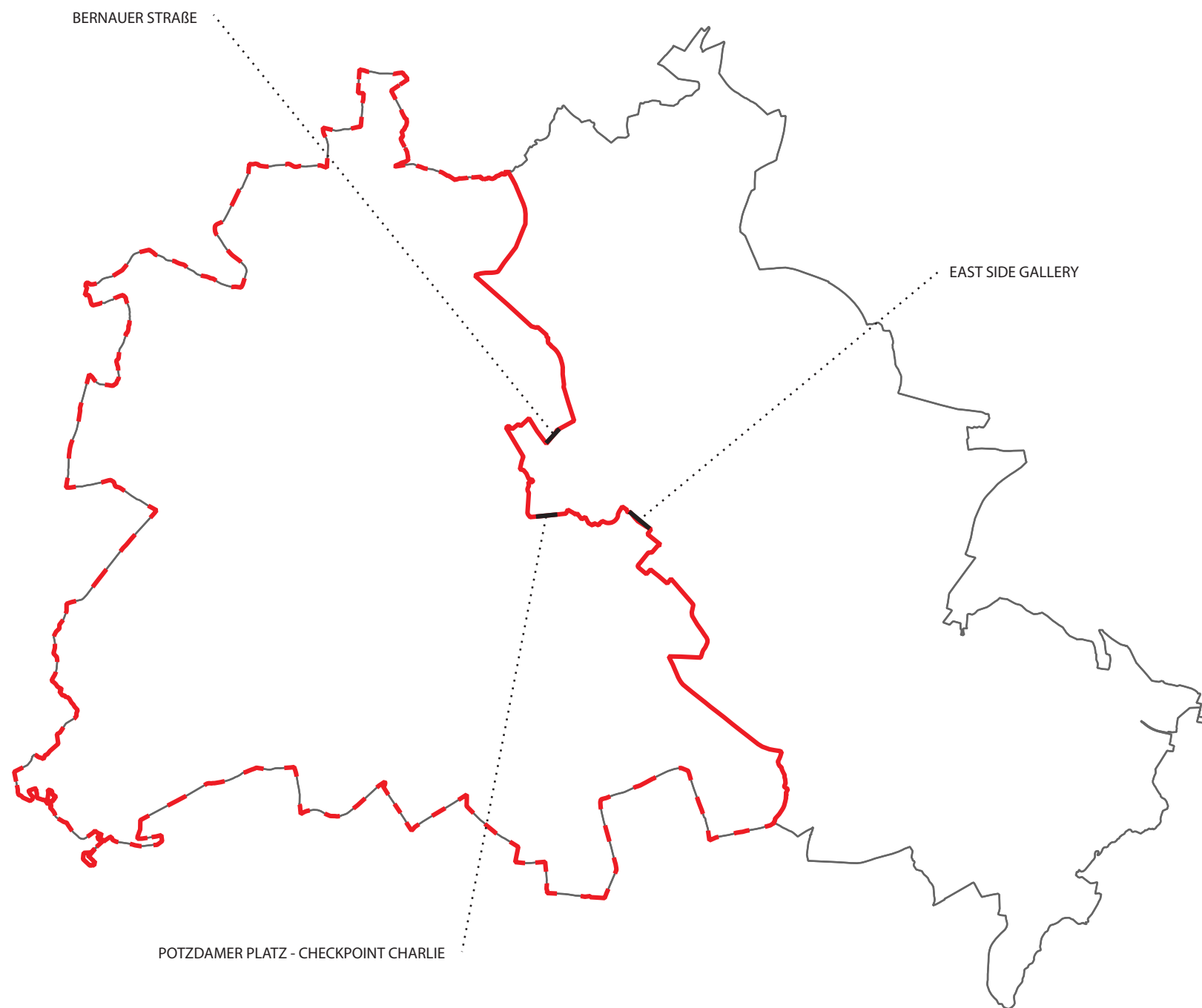
Udává se, že mezi lety 1945 a 1961 uprchlo na Západ více než 3 miliony obyvatel. Většina se rozhodla opustit NDR přes Berlín, kde hranice probíhala středem města a nebyla tak snadno kontrolovatelná.

I když východoněmecké stranické vedení ubezpečovalo, že nemá v úmyslu stavět zeď, rostoucí počty emigrantů znervózňovaly vrcholné představitele NDR i SSSR.

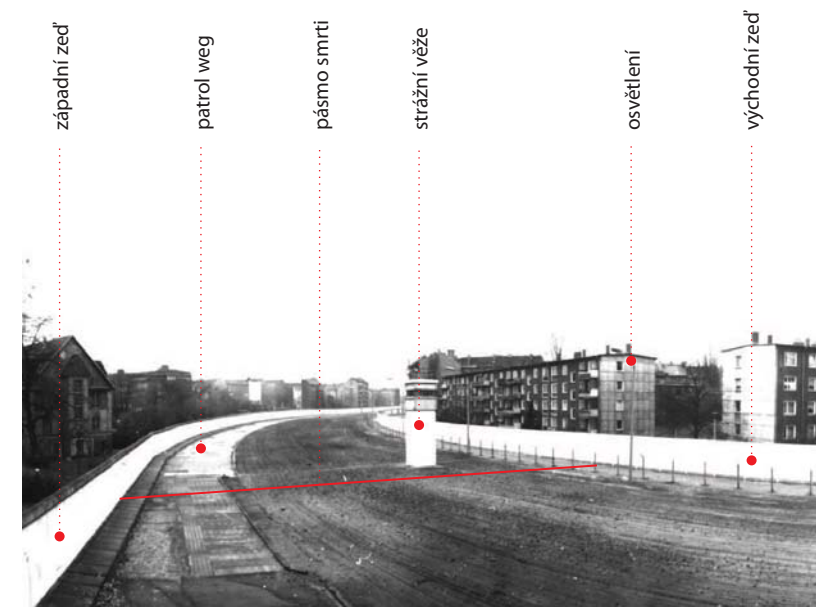
Neshody mezi Sovětským svazem a západními mocnostmi o budoucí status Berlína a soustavný úprk východních Němců na Západ přes otevřený Berlín vedly k tomu, že NDR 13. srpna 1961 bez předchozího upozornění a za pomoci ozbrojených sil oplotila hranice Západního Berlína ostnatým drátem, který byl po třech dnech nahrazen stavbou zdi. Tato nepropustná bariéra úplně oddělila Západní Berlín od celého Východního bloku, vznikla „železná opona“.

Berlínská zeď (Berliner Mauer) postavená 13. srpna 1961, se stala nejznámějším symbolem studené války, rozdělení Berlína, Německa a Evropy.





- HRANICE MĚSTA
- - - ZEĎ KOPÍRUJÍCÍ HRANICI MĚSTA (120 km)
- ZEĎ PROCHÁZEJÍCÍ STŘEDEM MĚSTA (45 km)
- DODNES ZACHOVANÉ ÚSEKY ZDI



STAVBA ZDI

Berlínská zeď byla tvořena z více částí. Vlastní zeď ležela těsně na hranici k západním sektorům a skládala se z betonových panelů, které dosahovaly výšky tří a půl metru. Její konstrukce byla zpevněna silnými měděnými dráty, což mělo zabránit rozboření. Jako ochrana proti přeletu sloužilo zaoblení na jejím horním konci. Na východ od hlavní zdi se táhlo takzvané území nikoho, nebo také pásmo smrti, které bylo různě široké a ohraničené další zdi. V něm se nacházely strážní věže, bunkry, zátarasy, příkopy a různá opatření, jako byly samostatné kulometry nebo miny. Prostor byl osvětlený, přehledný a prostorný, někde pokrytý pískem, aby bylo možno sledovat stopy prchajících. Pásmem neustále pochodovali strážníci s hlídacími psy. K tomu sloužila cesta zvaná Patrol Weg. Domy, stojící přímo na východoberlínské straně zdi, byly většinou neobydlené, dveře a okna byly zazděny.

Ve zdi existovalo v Berlíně několik přechodů, většinou pěších a jen pro občany SRN a Západního Berlína. K nejznámějším přechodům patřily Checkpoint Charlie (jen pro cizince a diplomaty) a přechod pro pěší na stanici metra a městské dráhy Friedrichstraße (zvaný Tränenpalast, Palác slz).

Po celou dobu existence zdi probíhaly pokusy o její překonání a mnohé z nich neměly šťastný konec. Počet obětí není přesně známý, ale nejčastěji se udává okolo 240.

PÁD BERLÍNSKÉ ZDI

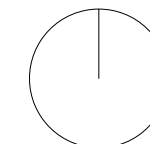
Za pád Berlínské zdi po 28 letech existence může náhoda a neinformovanost jednoho představitele vládnoucí strany NDR. Na tiskové konferenci, přenášené televizí, 9. listopadu 1989 informoval novináře o usnesení vlády ohledně otevření hraničních přechodů. Na dotaz jednoho z nich, kdy se tak stane, zmatený politik odpověděl, že ihned. V příštích hodinách došlo k hromadnému návalu na berlínských hraničních přechodech a desetitisíce Východoberlíňanů proudily přes všechny přechody do Západního Berlína.

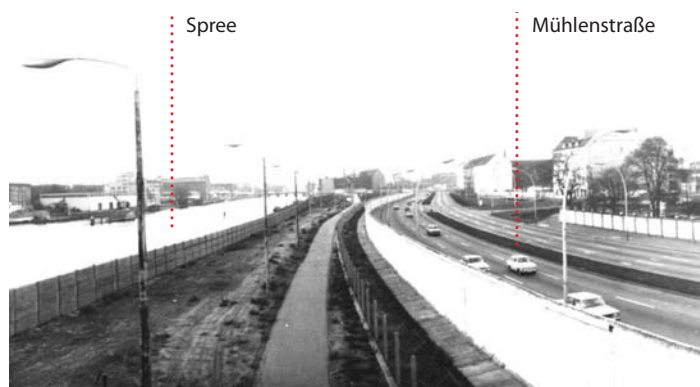
Zeď, stejně jako ostatní komunistické pozůstatky v zemi, byla postupně bourána. Jedinými většími souvislými zbytky jsou tzv. East Side Gallery na břehu řeky Spree a dva malé úseky - první mezi Potsdamer Platz a Checkpoint Charlie a druhý na Bernauer Straße.

Postupně byla vybudována označující dlážděná čára, kudy Berlínská zeď vedla městem a od roku 2002 je budována tzv. Berliner Mauer Weg, turistická trasa, která kopíruje hranici tehdejšího východního a Západního Berlína.

ANALÝZY

BERLÍNSKÁ ZEĎ VE MĚSTĚ

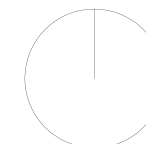
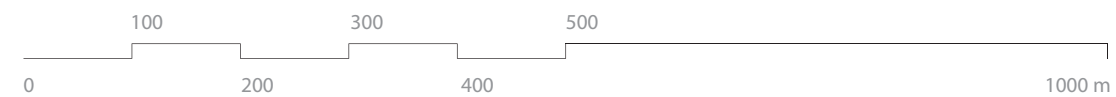
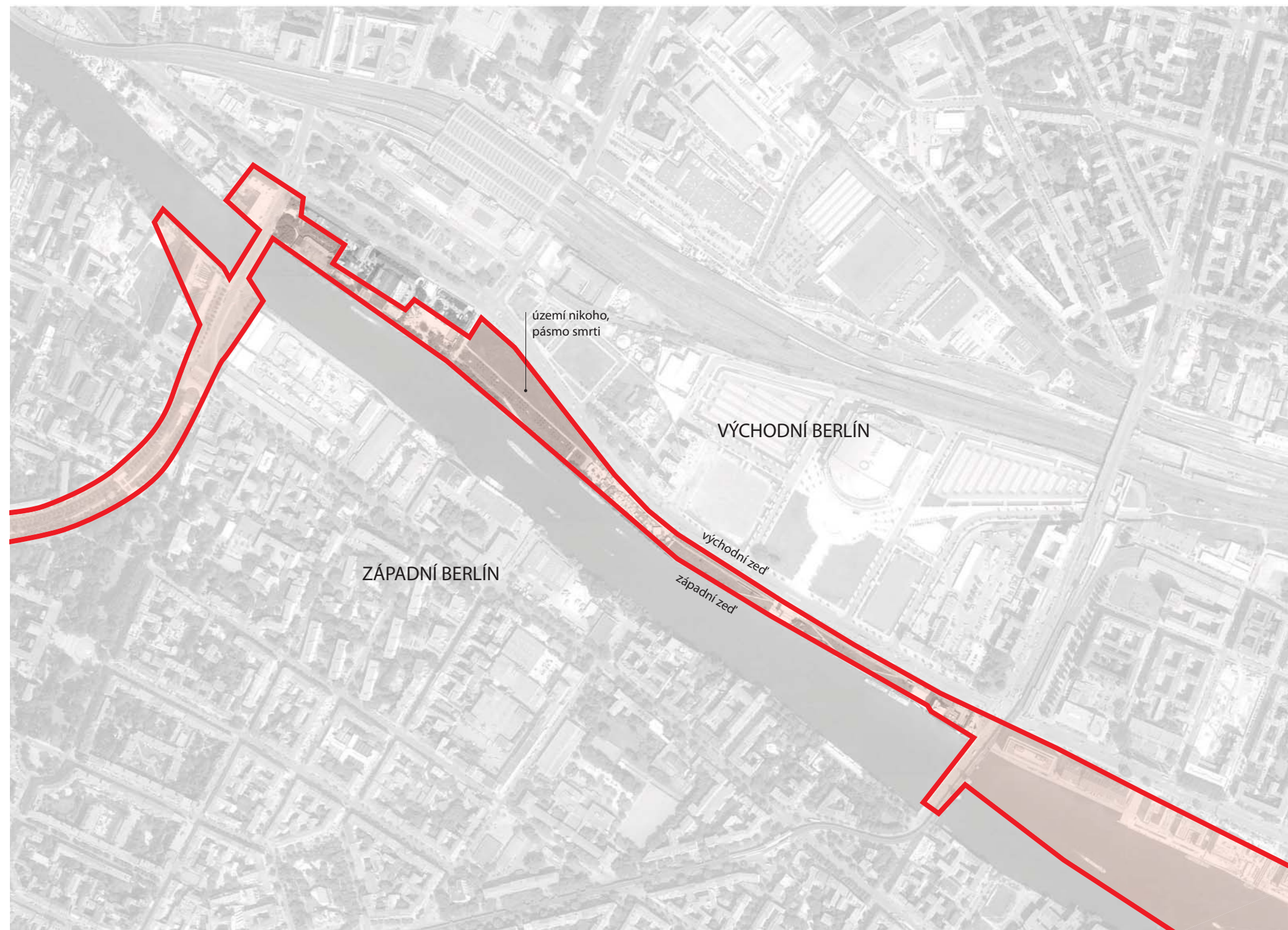




Dobový snímek od jihovýchodu

Řešené území se nachází v místě, kudy v letech 1961 - 1989 procházela hranice mezi východním a Západním Berlínem.

Východní zeď z velké části lemovala ulici Mühlenstraße, zeď západní potom řeku Spree. Většina plochy řešeného území se tak nachází v tehdejší tzv. území nikoho, nebo také pásnu smrti.



EAST SIDE GALLERY

East Side Gallery je přes kilometr dlouhý úsek dodnes zachované původní Berlínské zdi nacházející se v ulici Mühlenstrasse.

Po pádu Berlínské zdi na konci roku 1989 dochází postupně k pomalování její východní strany a úsek se stává známý jako East Side Gallery. Přes 100 německých a zahraničních umělců vytvořilo malby s náměty z její historie. Úsek zachované zdi je památkově chráněn.

V roce 2000 byla East Side Gallery restaurována.



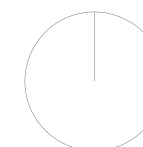
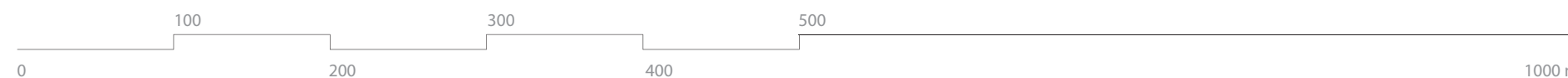
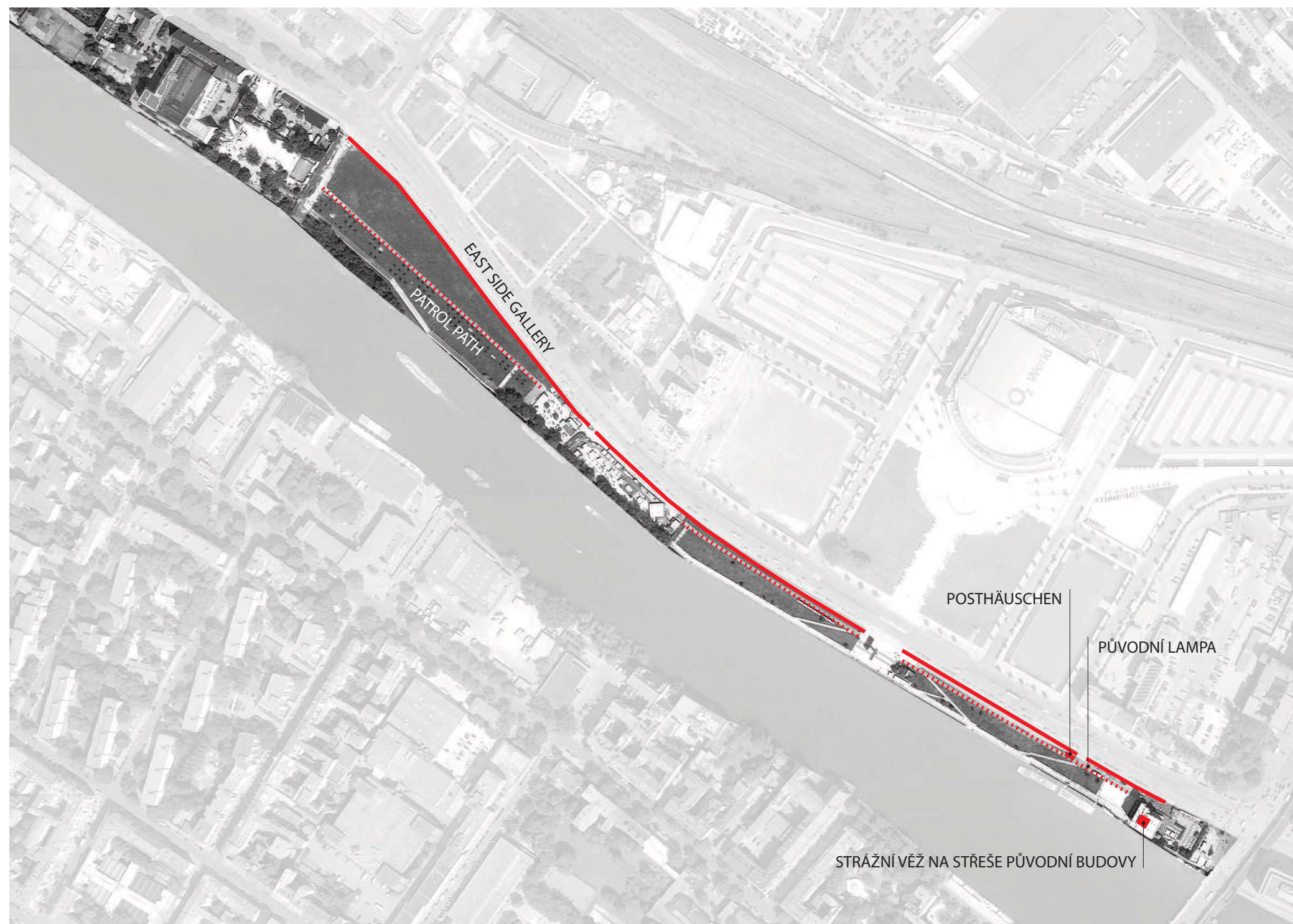
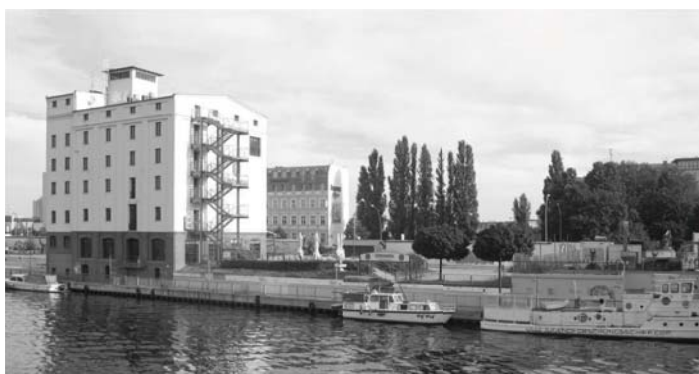
POSTHÄUSCHEN

Zachovaný poštovní domek z období rozdělení Berlína. V současné době slouží jako turistický stánek.



STRÁŽNÍ VĚŽ NA STŘEŠE PŮVODNÍ BUDOVY

Původní budova z předválečného období byla začleněna do tzv. pásma smrti a v jejích prostorách bylo zřízeno skladiště. Na střeše budovy byla postavena strážní věž ke kontrole přilehlého hraničního pásma.



ZENTRALMAGAZIN DER STÄDTISCHEN GASWERKE

Budovy postavené v letech 1906 - 1908 sloužily přilehlým plynárnám (Zentralmagazin der Städtischen Gaswerke). Budovy jsou památkově chráněné.



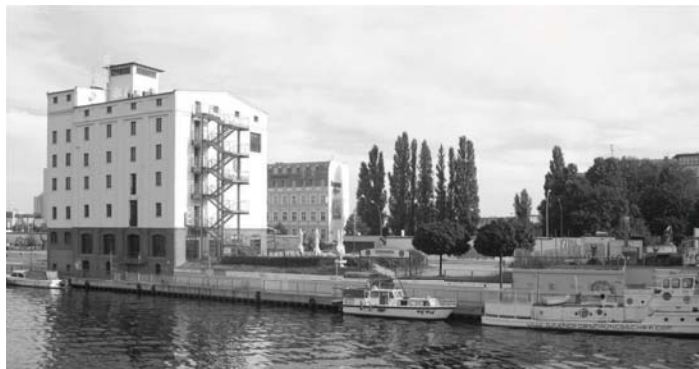
ENERGIE FORUM

Přístavbou k jedné z původních budov z předválečného období vznikla v letech 2006 - 2009 administrativní budova zvaná Energie Forum. Zaměřením Energie Fora jsou obnovitelné zdroje a efektivní využití energie. Jihovýchodní trakty budovy jsou uzpůsobeny k napojení další zástavby.

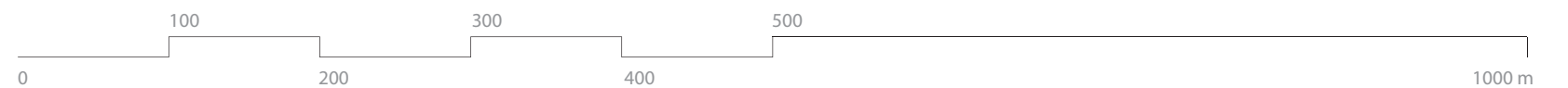
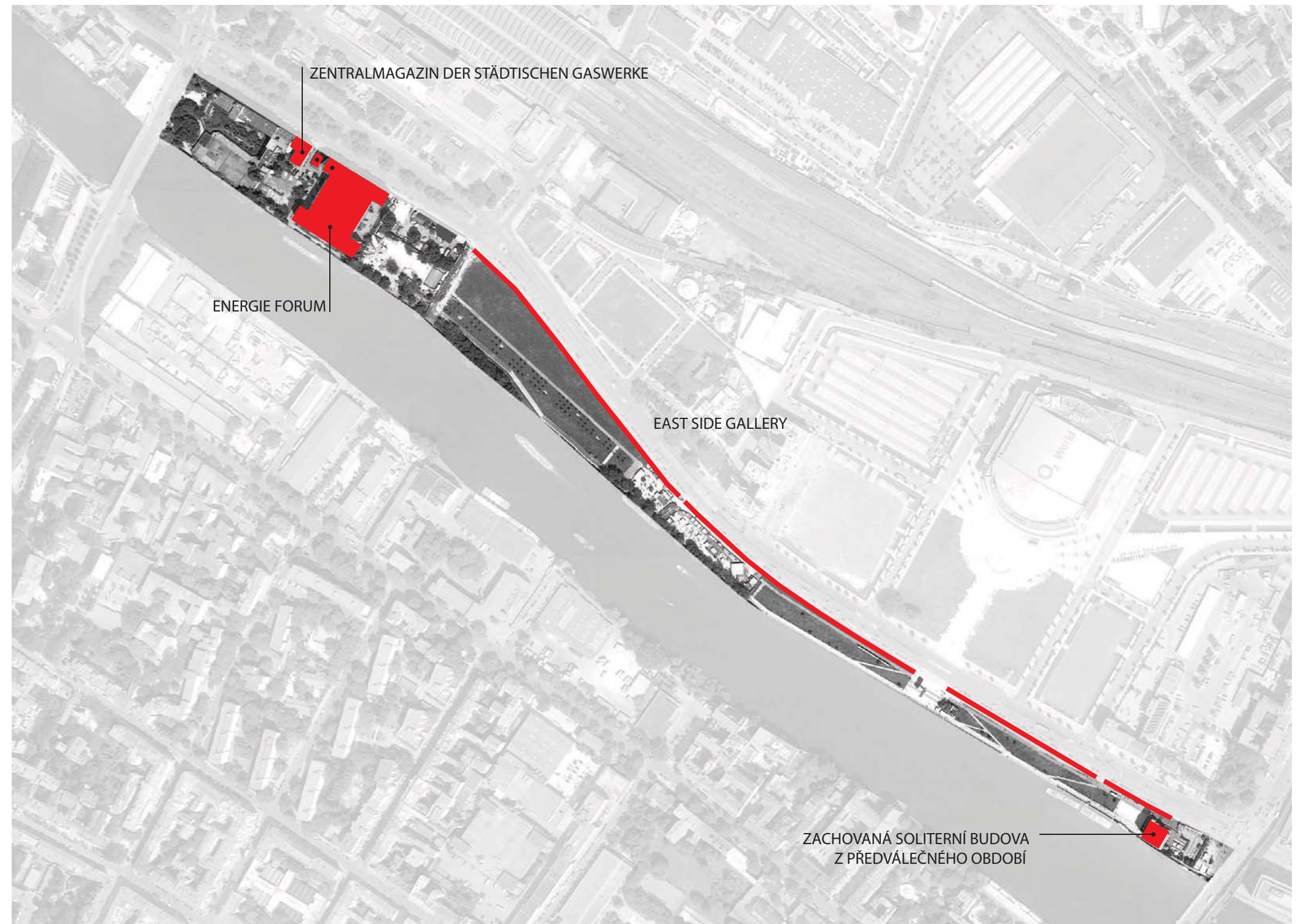


SOLITERNÍ BUDOVA SE STRÁŽNÍ VĚŽÍ

Z původní řadové zástavby podél řeky Spree přečkala válečné období pouze tato, dnes už soliterní budova. Na její střeše byla v období rozdělení Berlína vybudována strážní věž, taktéž dodnes dochovaná. Budova je památkově chráněná.



EAST SIDE GALLERY - viz ZACHOVANÉ OBJEKTY Z OBDOBÍ ROZDĚLENÍ BERLÍNA



ANALÝZY

VÝZNAMNÉ OBJEKTY V ŘEŠENÉM ÚZEMÍ





1



2



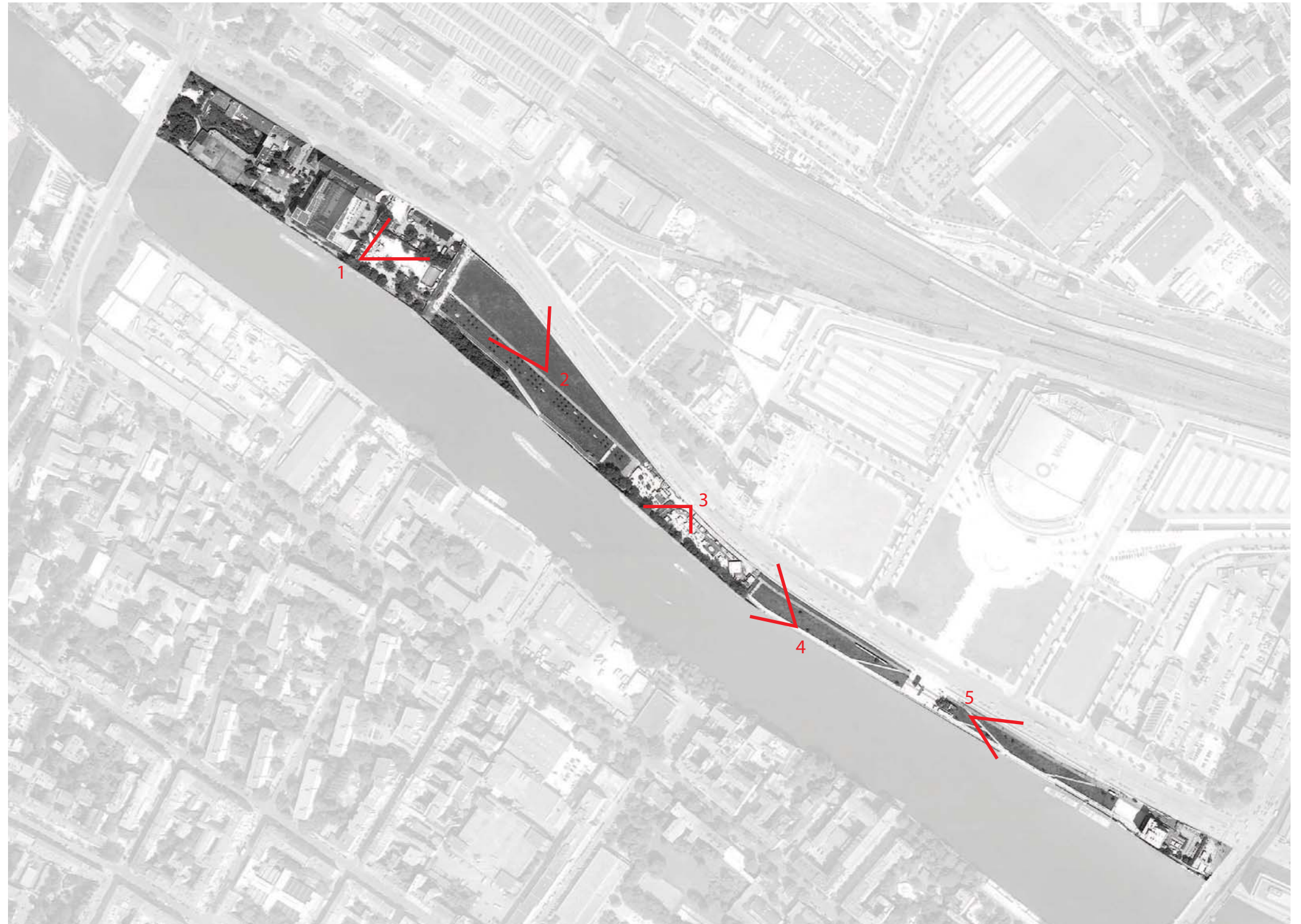
3



4



5

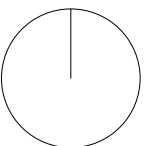


V současné době se nábřeží dělí do dvou parků otevřených k řece Spree. Ty jsou od sebe odděleny oploceným beach clubem uprostřed území (3). Další beach club se nachází jihovýchodně od budovy Energie Fora (1). Přestože jsou tyto pláže nejčastějším cílem návštěvníků, jejich uspořádání je chaotické a neutěšené. Jejich programovou náplní jsou převážně bary, dále se zde také nachází hřiště pro beach volleyball a další plážové sporty.

Jihovýchodní část parku je poměrně využívána, neprůchodnost dále na severozápad ale území oslabuje (4). Rozlehlé parkové plochy na severozápadě jsou kvůli absenci nabídky aktivit využívány minimálně (2).



ANALÝZY
SOUČASNÉ VYUŽITÍ PARKU



O2 ARENA

Arena otevřená roku 2008 hostí sportovní a kulturní události a stala se jedním z pilotních projektů výstavby Mediaspree (viz ZÁMĚRY - MEDIASPREE). Kapacita areny je 17 000 lidí.



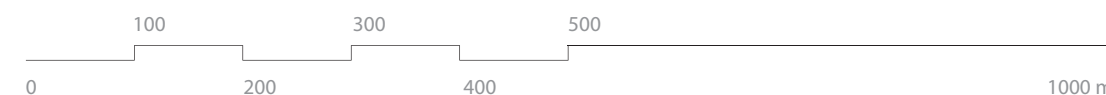
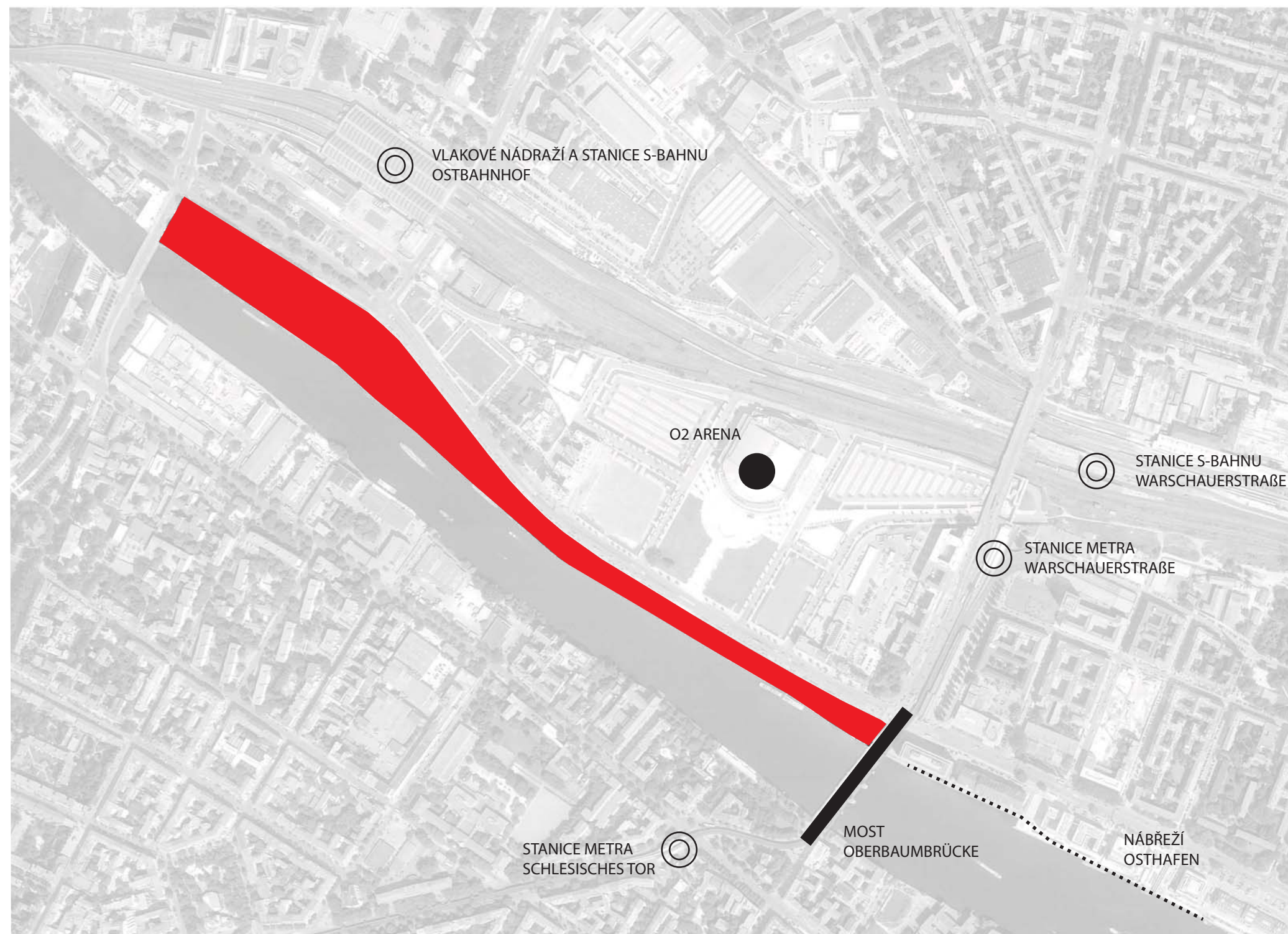
MOST OBERBAUMBRÜCKE

Oberbaumbrücke je 154 m dlouhý dvoupatrový most přes řeku Spree. Původní dřevěný padací most z roku 1732 byl roku 1896 nahrazen mostem kamenným. Návrh již počítal s umístěním dráhy metra do vyšší úrovně mostu. To přes most poprvé projelo v roce 1902. Během války byla střední část mostu zničena a přechod přes řeku sloužil pouze pro pěší. Po pádu Berlínské zdi byl most opraven. Silueta Oberbaumbrücke je jedním z typických znaků města.

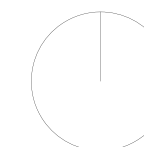


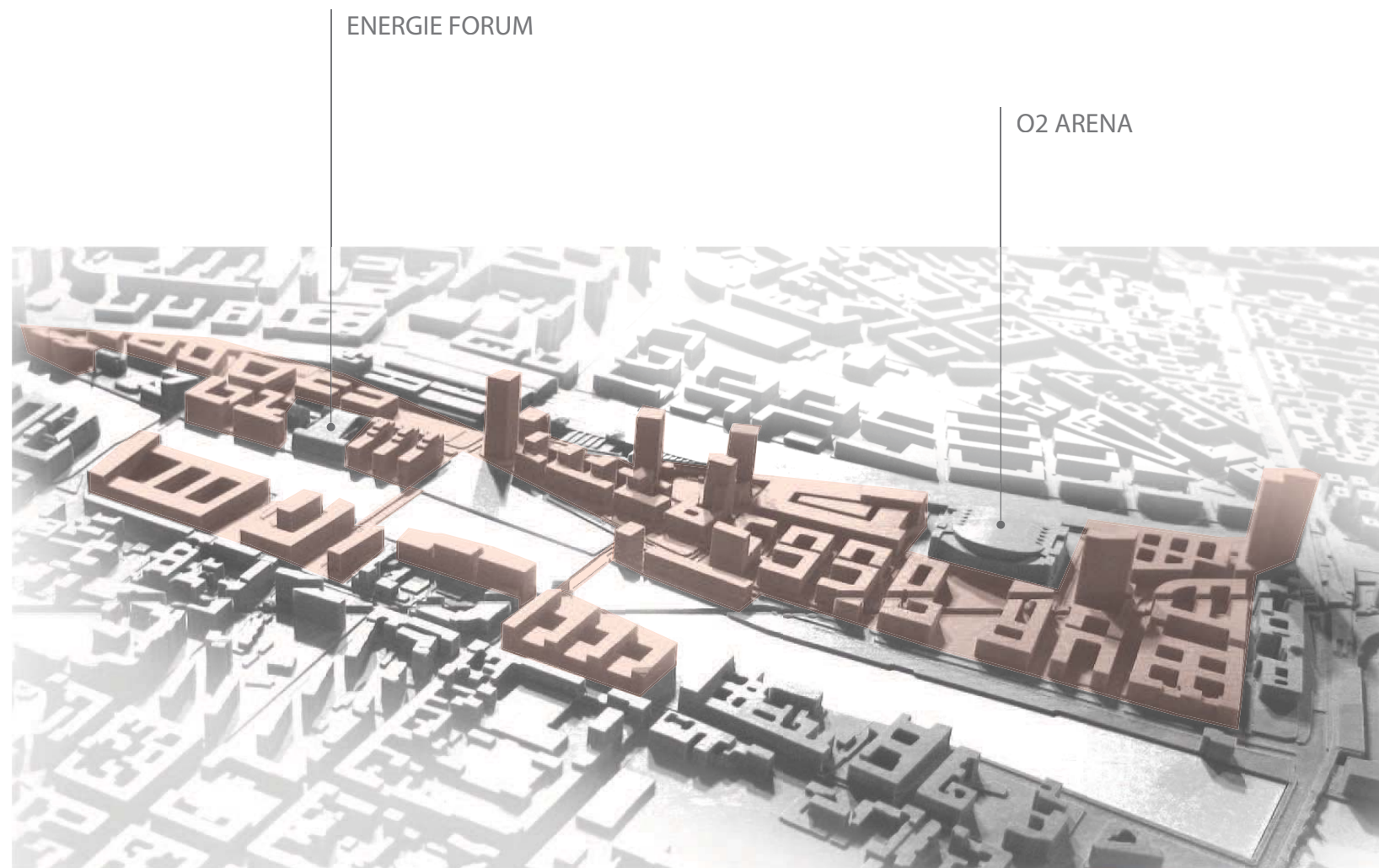
NÁBŘEŽÍ OSTHAFEN

Původní průmyslové objekty nacházející se na nábreží jihovýchodně od Oberbaumbrücke jsou v současné době přestavovány v rámci projektu Mediaspree. Budovy jsou obsazeny především velkými firmami ze světa hudebního a módního průmyslu. Podél budov prochází nábrežní promenáda.



ANALÝZY
VÝZNAMNÁ MÍSTA V OKOLÍ





PROJEKT MEDIASPREE

Mediaspree je v současnosti jedním z největších investičních projektů v Berlíně. První plány projektu, který se ve velké míře týká řešeného území této diplomové práce, pocházejí z roku 1990.

Projekt se vztahuje k asi 3,7 km dlouhému území po obou březích řeky Spree na rozhraní městských obvodů Mitte, Friedrichshain, Kreuzberg a Alt-Treptow. Kromě velkých nezastavěných ploch se na březích řeky Spree v tomto úseku nachází mnoho průmyslových budov z 19. a počátku 20. století. Projekt se tak zaměřuje na novou výstavbu, stejně jako na přestavbu budov stávajících. Budovy mají sloužit především společností mediálního průmyslu.

V území mezi Oberbaumbrücke a Schillingbrücke je plánováno a postupně realizováno zastavění volných ploch kolem O2 Areny. Ta se stala roku 2008 pilotním projektem Mediaspree v tomto úseku.

V řešeném území je pak plánováno kromě zastavění nábřeží jihovýchodně od Schillingbrücke také zastavění střední části parku, čímž dojde k jeho rozdělení. Dalším markantním zásahem v území je vybudování dvou mostů propojujících území s Kreuzbergem. Jeden z mostů je plánovaný pouze pro pěší, druhý pak pro automobilovou dopravu.

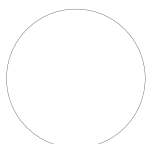
Projekt Mediaspree vyvolává vlnu protestů z řad Berličanů. Jejich hlavním cílem je udržení veřejného prostoru nábřeží v maximální možné míře.

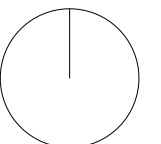
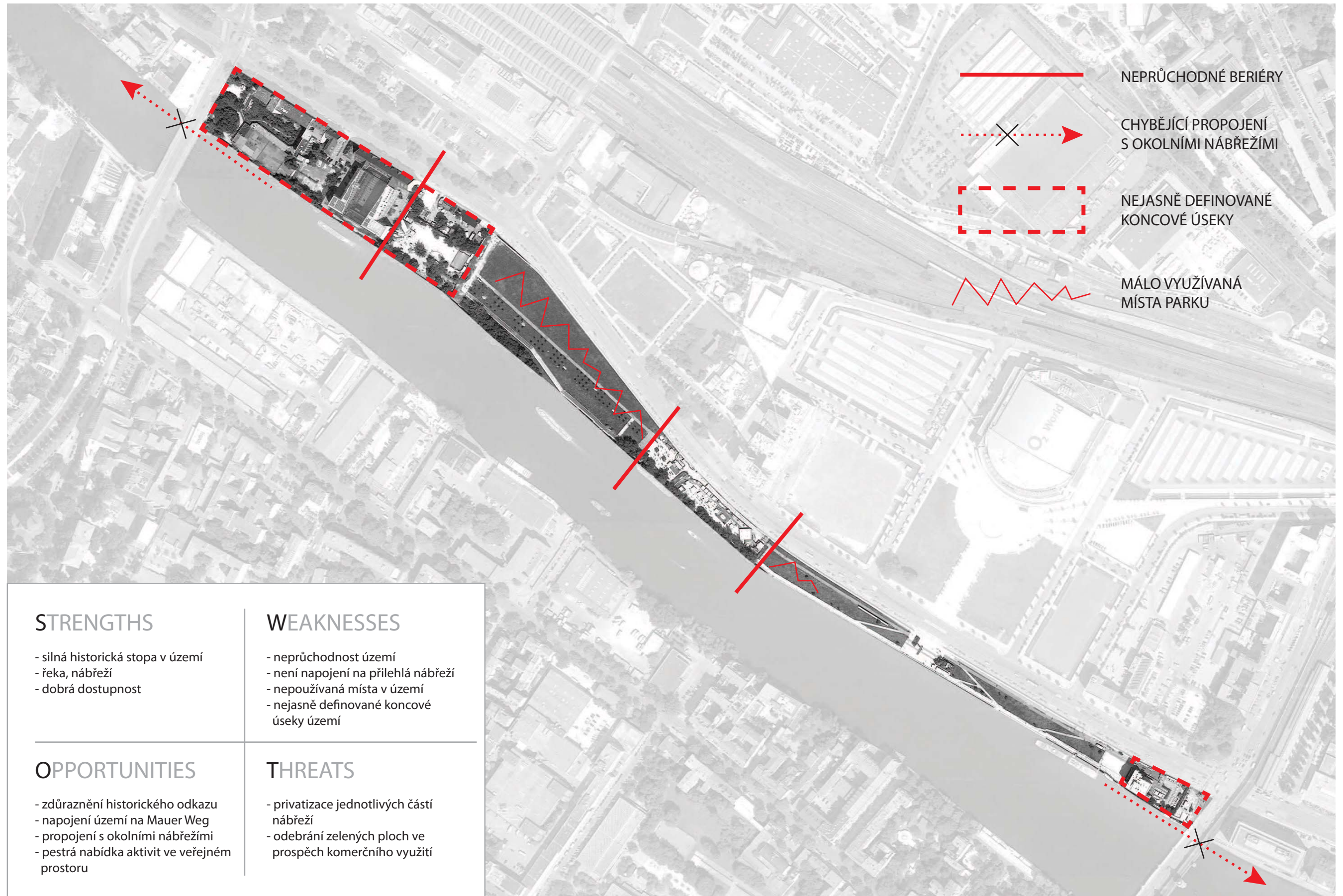
Tato diplomová práce počítá s okolní zástavbou podle plánů Mediaspree, navrhuje však alternativu k řešení nábřeží mezi mosty Oberbaumbrücke a Schillingbrücke.

 PLÁNOVANÁ VÝSTAVBA V RÁMCI MEDIASPREE V ÚSEKU MEZI MOSTY OBERBAUMBRÜCKE A SCHILLINGBRÜCKE

ANALÝZY

ZÁMĚRY - MEDIASPREE





KONCOVÁ NÁMĚSTÍ	1:5000
ROZDĚLENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	1:5000
PŘÍSTUPY DO PARKU	1:5000
LINIOVÉ PAVILONKY	1:5000
USPOŘÁDÁNÍ PARKU	1:5000

KONCEPT



NÁMĚSTÍ U SCHILLINGBRÜCKE

Náměstí na severozápadním konci řešeného území navazuje na plochy veřejné zeleně ze severu. Odtud je možný přístup do území ze stanice Ostbahnhof.

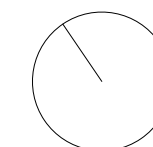
Náměstí je veřejným předprostorem nové zástavby a vytváří předmostí Schillingbrücke.

NÁMĚSTÍ U OBERBAUMBRÜCKE

Náměstí na jihovýchodním konci řešeného území navazuje na plochu veřejné zeleně ze severovýchodu a vytváří předmostí Oberbaumbrücke. Přimyká se ke stávající soliterní budově a poskytuje zde prostor pro venkovní terasu.

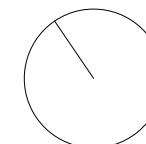
KONCOVÁ NÁMĚSTÍ 1:5000

KONCEPT





KONCEPT
ROZDĚLENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ 1:5000





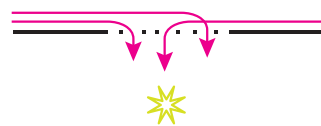
NÁMĚSTÍ

Koncová náměstí v blízkosti mostů jsou hlavními přístupovými uzly do parku. Ze severozápadního náměstí vede do parku podél zástavby nábrežní promenáda.



NÁBŘEŽÍ

Přístup z přiléhajících nábreží severozápadně a jihovýchodně od území. Průchod je umožněn lávkami pod mosty Schillingbrücke a Oberbaumbrücke.



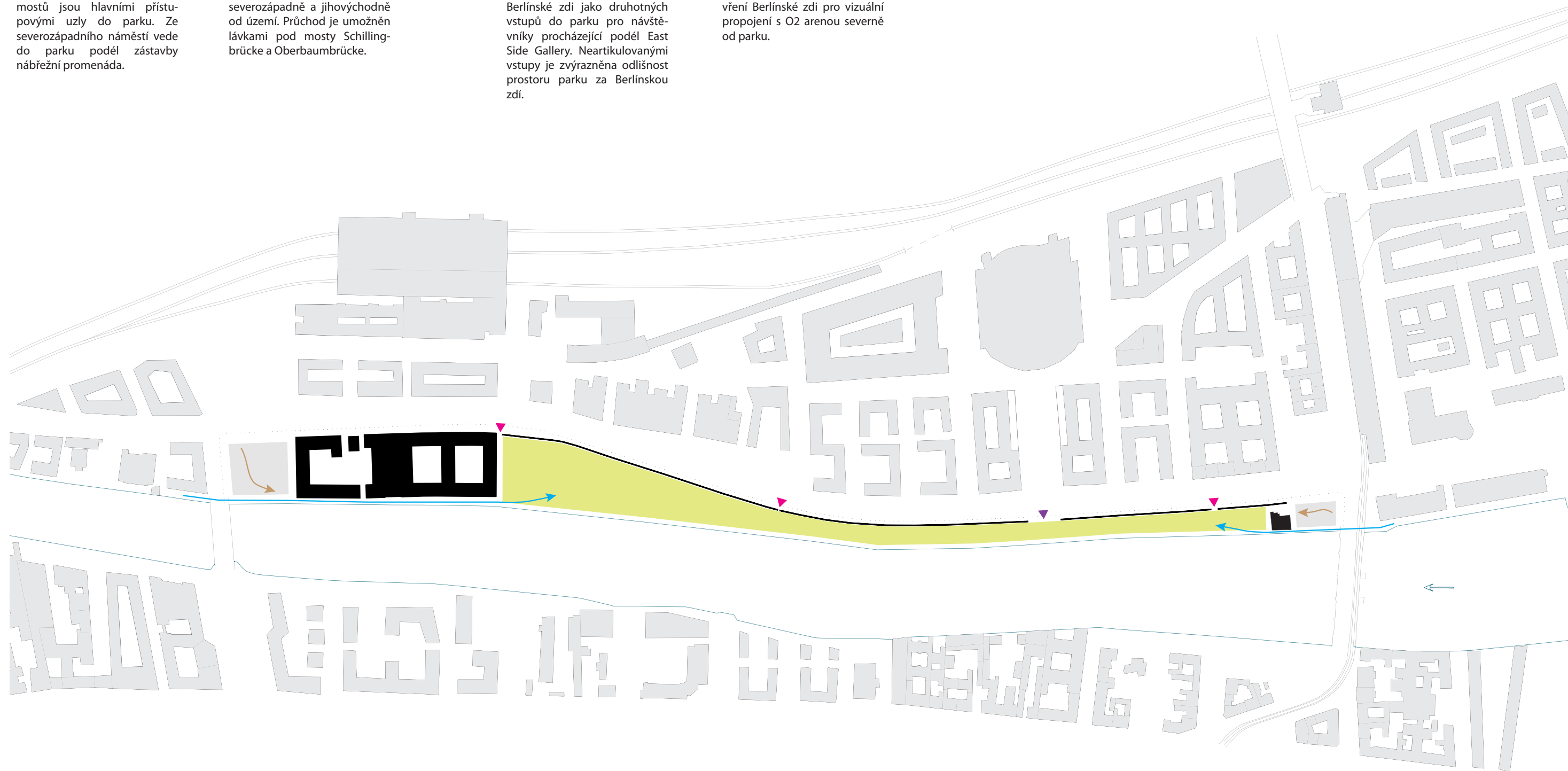
FILTR

Zachování stávajících prolomení Berlínské zdi jako druhotných vstupů do parku pro návštěvníky procházející podél East Side Gallery. Neartikulovanými vstupy je zvýrazněna odlišnost prostoru parku za Berlínskou zdí.



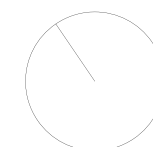
OKNO

Zachování markantnějšího otevření Berlínské zdi pro vizuální propojení s O2 arenou severně od parku.



KONCEPT

PŘÍSTUPY DO PARKU 1:5000

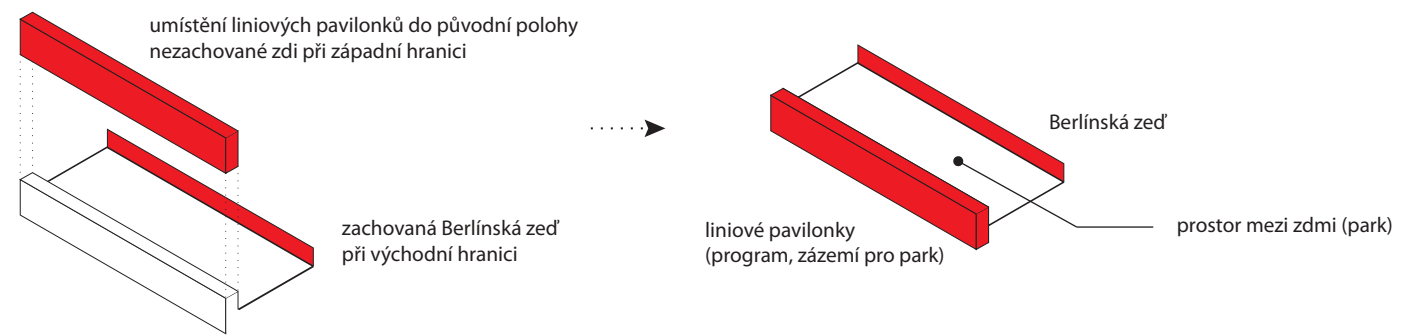


KONCEPT UMÍSTĚNÍ PAVILONKŮ

Řešené území se nachází v místě, kudy v letech 1961 - 1989 procházela hranice mezi východním a Západním Berlínem. Tato hranice byla tvořena dvěma zdmi, mezi nimiž bylo střežené pásmo. Území mezi mosty Schillingbrücke a Oberbaumbrücke bylo v celé délce těmito zdmi ohraničeno ze severovýchodu (východní zeď, která je dodnes z velké části zachovaná) a z jihu (zachovaná západní zeď).

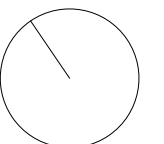
Koncept umístění pavilonků s programem a zázemím pro park odkazují na tehdejší uspořádání území a pavilonky umísťují do původní polohy nezachované zdi při západní hranici. Tato linie kopíruje břeh řeky Spree.

Variace podoby této linie reaguje na podmínky jednotlivých úseků (liniové pavilonky s programem; nahrazení zdi linií stávajících stromů; nízká zídka v místech nábrežní promenády; otevření zdi a kontakt s řekou).



KONCEPT

LINIOVÉ PAVILONKY 1:5000

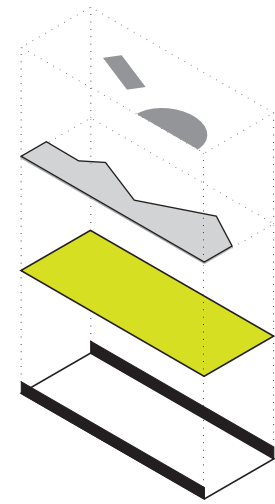


KONCEPT USPOŘÁDÁNÍ PARKU

Prostor mezi zdmi slouží jako park. Primárně je rozdělen na travnaté a dlážděné plochy. Dlážděná plocha je komunikací, která propojuje celé území v podélném směru. Plochy aktivit (s odlišným povrchovým materiálem) jsou do území vloženy v napojení na pochozí plochy.

Dlážděná platforma je mírně vyvýšená, díky čemuž na jejím okraji vznikají místa k sezení. Platforma je rozšířená v místech vyšších prostorových nároků na venkovní plochy pavilonků (terasy bufetu, vstupní prostory). Plochy aktivit plynule navazují na travnatou plochu a díky "zakousnutí" do dlážděné platformy umožňují taktéž sezení po části jejich obvodu.

V několika místech je v travnaté ploše kovovým páskem vyznačena poloha původní Patrol Weg.

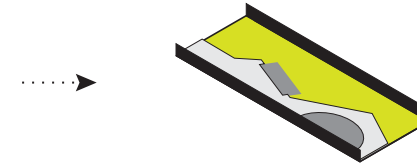


program /
změna materiálů

dlážděná platforma

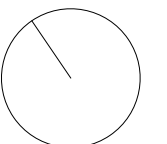
travnatá plocha

prostor mezi zdmi



KONCEPT

USPOŘÁDÁNÍ PARKU 1:5000



SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ, SCHEMATICKÝ POHLED	1:5000
CELKOVÁ SITUACE	1:1000
PAVILONKY	
PROGRAM PAVILONKŮ	1:5000
ŘEZ PAVILONKEM, SCHEMA VSTUPŮ	1:200
STAGE	1:200
VIZUALIZACE STAGE	
SAUNA	1:200
VIZUALIZACE SAUNY	
RESTAURACE	1:200
VIZUALIZACE RESTAURACE	
MARINA, BUFET	1:200
TOALETY, ŠATNA, GALERIE / OBCHOD	1:200
PARK	
ŘEZY PARKEM	1:250
VIZUALIZACE - LINIE STROMŮ	
VIZUALIZACE - PLÁŽ	
VIZUALIZACE - TERASA BUFETU	
ADMINISTRATIVNÍ BUDOVI	
PARTER	1:1000
PODZEMNÍ GARÁŽE	1:1000
BĚŽNÉ PODLAŽÍ, ŘEZY	1:1000
PTAČÍ PERSPEKTIVA OD JIHOVÝCHODU	



PŘEDMOSTÍ
SCHILLINGBRÜCKE

DOPLNĚNÍ BLOKU
KOLEM ENERGIE FORA

OTEVŘENÍ ZDI

NAHAZENÍ ZDI

OTEVŘENÍ ZDI

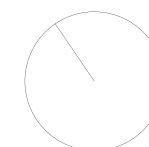
NAHAZENÍ ZDI

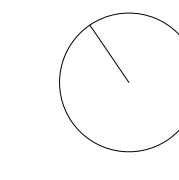
PŘEDMOSTÍ
OBERBAUMBRÜCKE



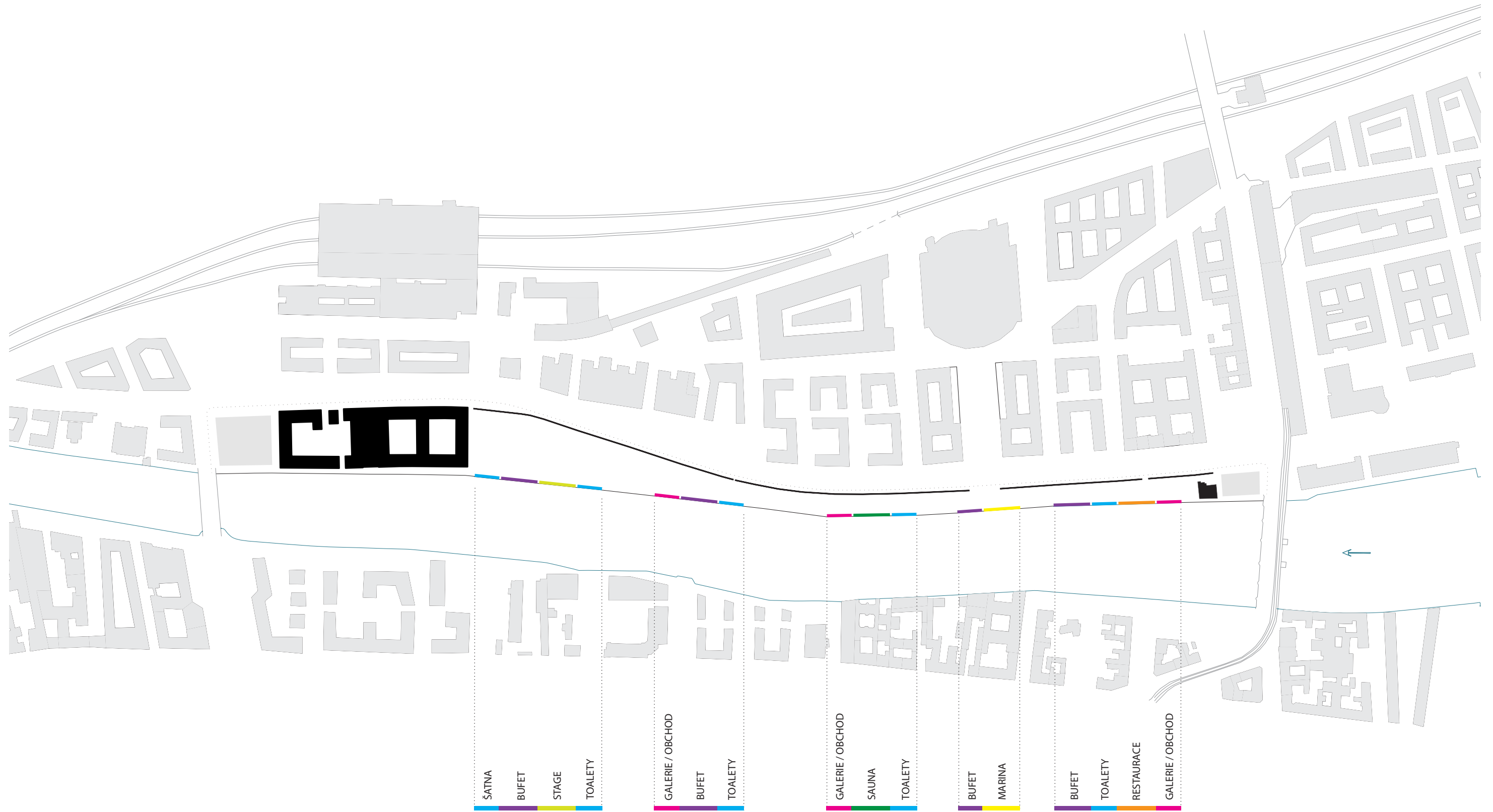
NÁVRH

SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ, SCHEMATICKÝ POHLED 1:5000

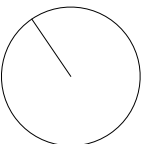




PAVILONKY



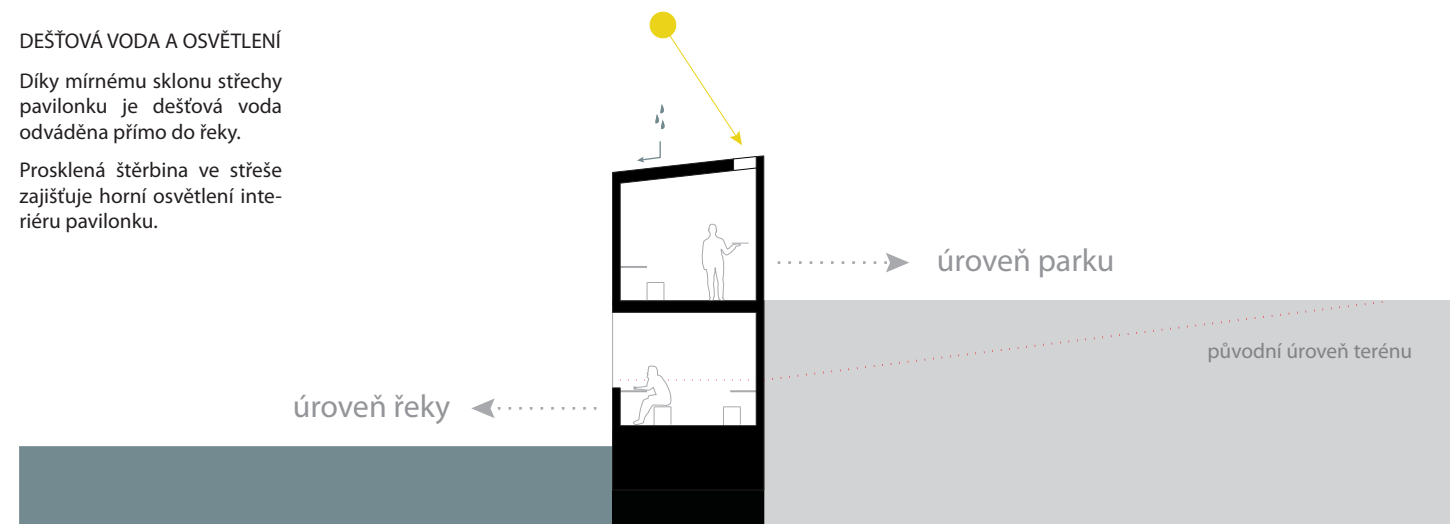
NÁVRH
 PROGRAM PAVILONKŮ 1:5000



DEŠŤOVÁ VODA A OSVĚTLENÍ

Díky mírnému sklonu střechy pavilonku je dešťová voda odváděna přímo do řeky.

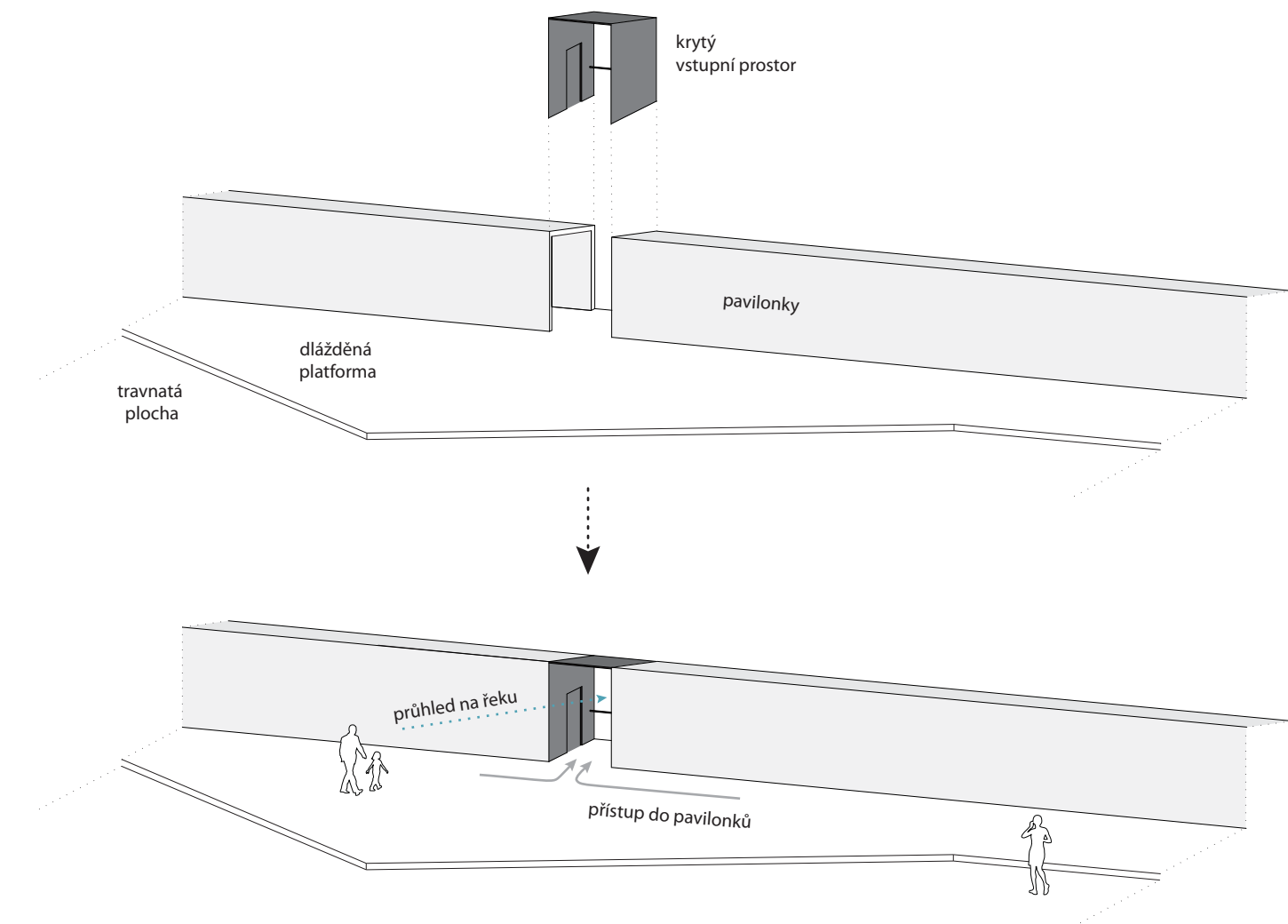
Prosklená štěrbinina ve střeše zajišťuje horní osvětlení interiéru pavilonku.



ŘEZ PAVILONKEM

Dorováním terénu v místech, kde se nábřeží mírně svažuje k řece, jsou vytvořeny dvě výškové úrovně pavilonků. Většina programu je orientována do prostoru mezi zdmi - úrovně parku. V úrovni parku jsou také vstupy do pavilonků.

Nižší úroveň pavilonků - úroveň řeky - poskytuje intenzivní kontakt s řekou pro hlavní programy (restaurace, sauna, stage a částečně marina).



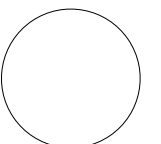
VSTUPY DO PAVILONKŮ

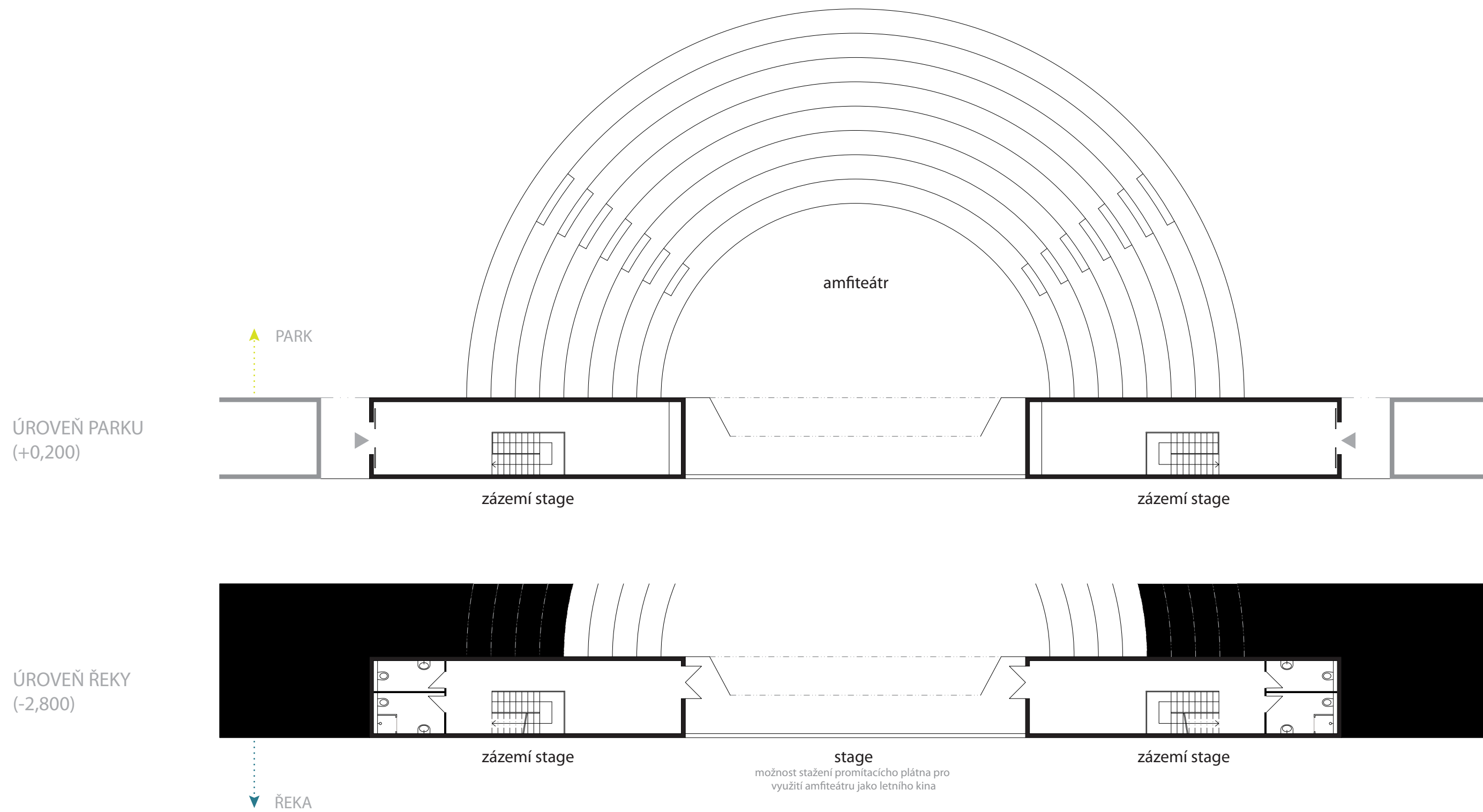
Vstupy do pavilonků jsou umístěny na jejich koncích. Tím, že jsou od sebe jednotlivé objekty mírně oddáleny, mezi nimi vzniká volný prostor s průhledem na řeku. Do tohoto prostoru je vložena lehká konstrukce z nerezavějící oceli, která slouží jako krytý vstup do pavilonků.

Tento vstupní prostor je v noci uměle osvětlen, další osvětlení parku je umístěno v úrovni dlažby. Pavilony jsou z pohledového betonu.

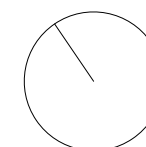
NÁVRH

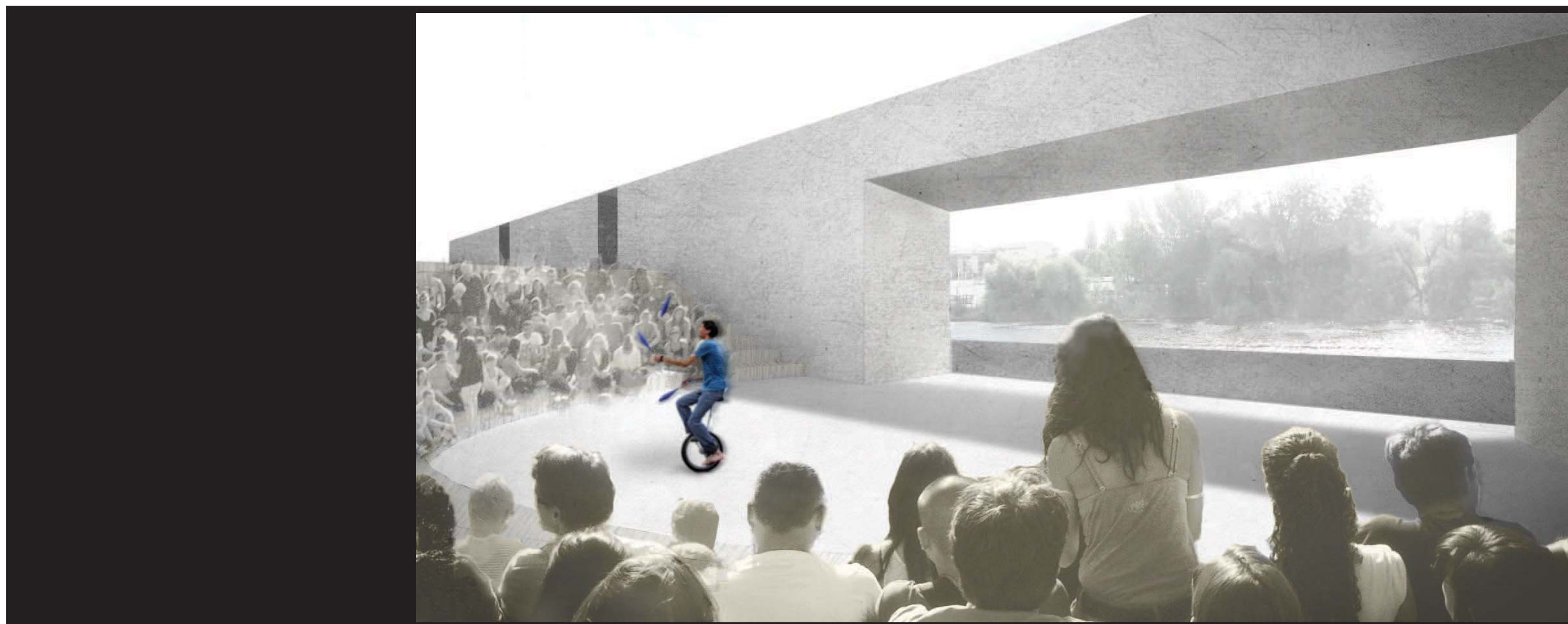
ŘEZ PAVILONKEM 1:200, SCHEMA VSTUPŮ



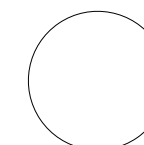


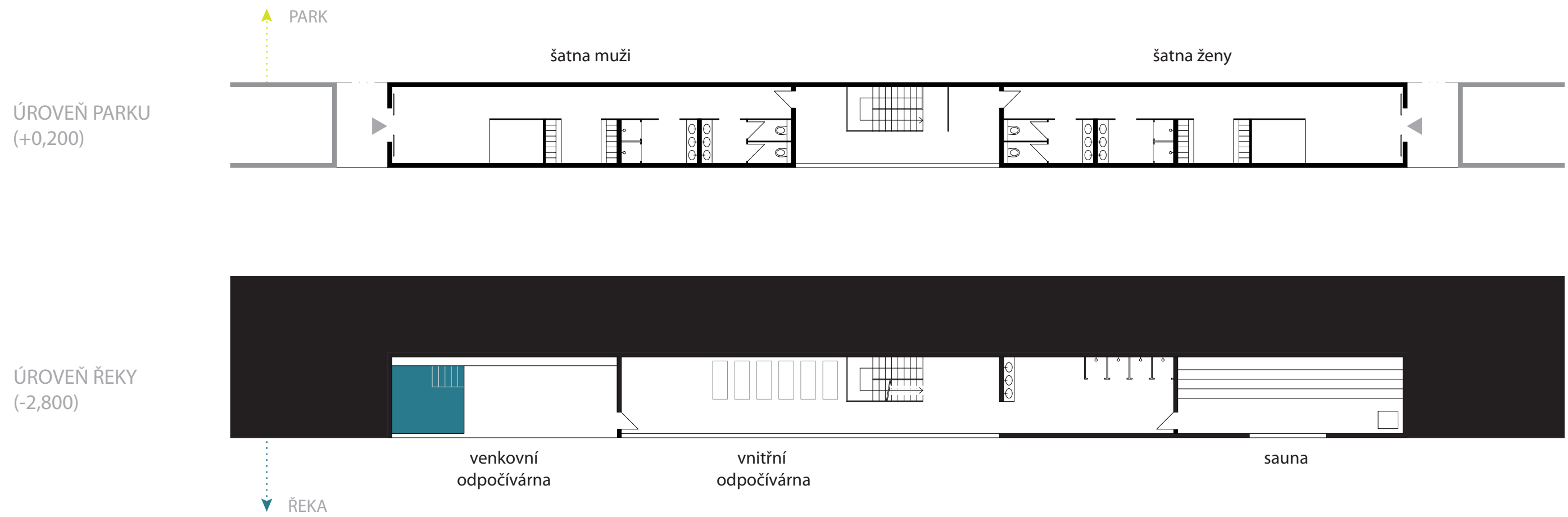
NÁVRH
 STAGE 1:200



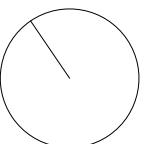


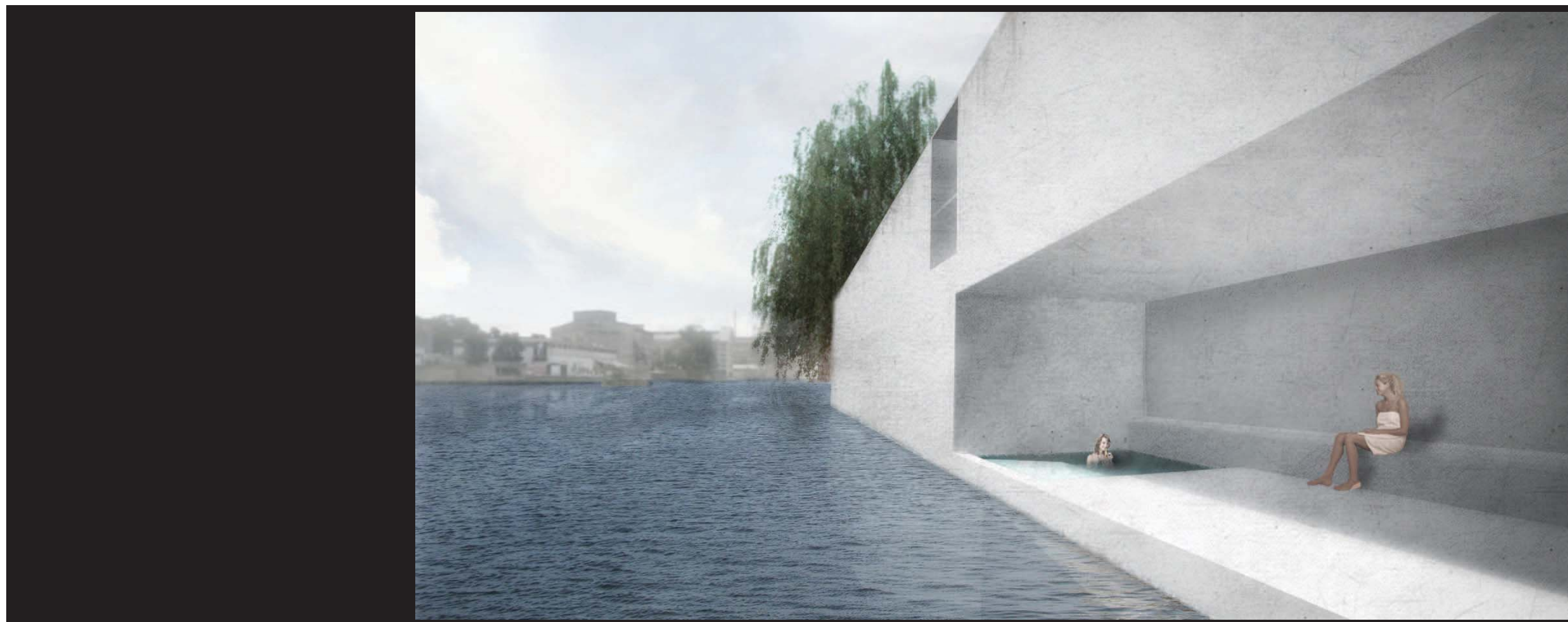
NÁVRH
VIZUALIZACE STAGE



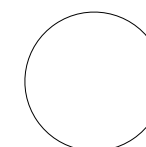


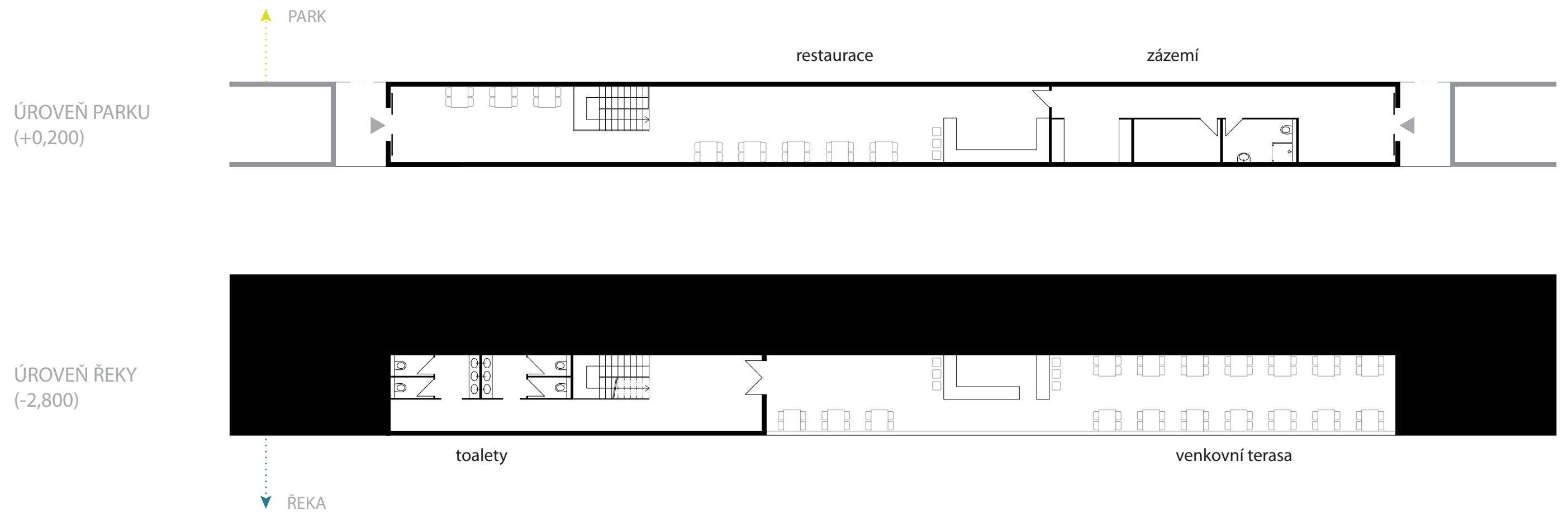
NÁVRH
SAUNA 1:200



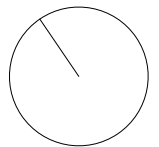


NÁVRH
VIZUALIZACE SAUNY





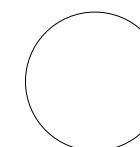
NÁVRH
RESTAURACE 1:200





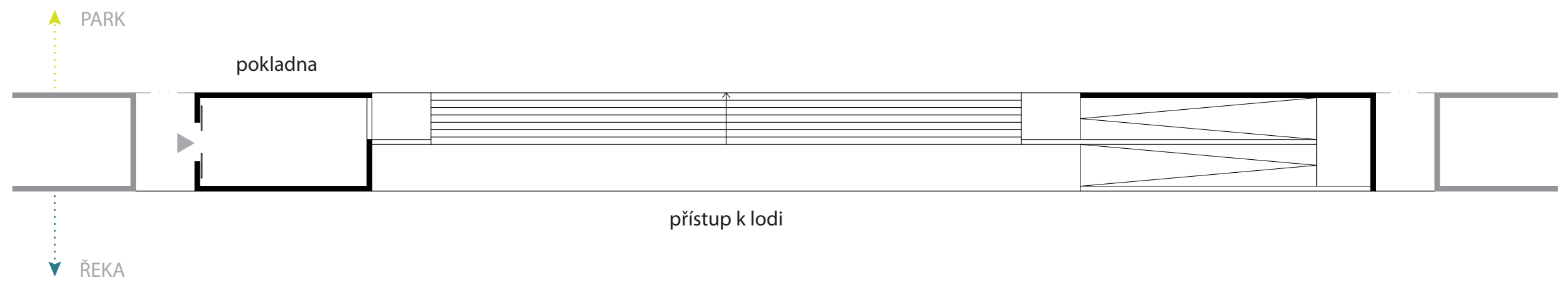
NÁVRH

VIZUALIZACE RESTAURACE



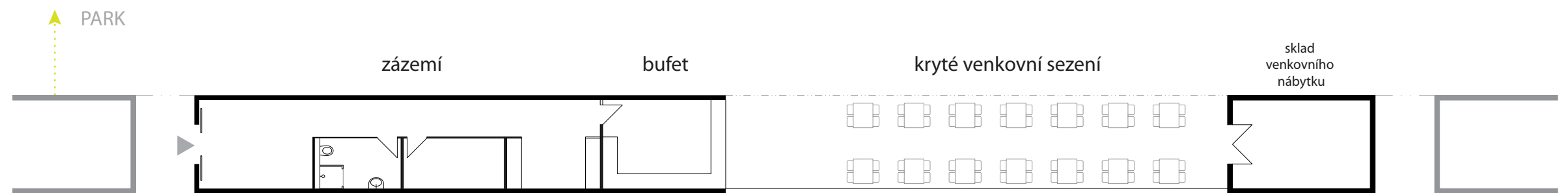
MARINA

ÚROVEŇ PARKU
(+0,200)
OTEVŘENÍ K ŘECE
(-1,000)



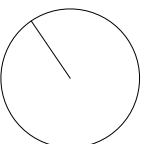
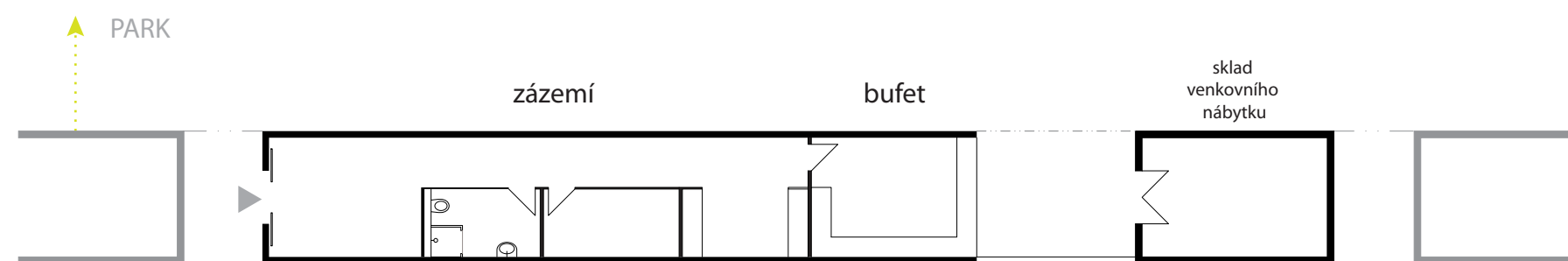
BUFET s krytým sezením

ÚROVEŇ PARKU
(+0,200)



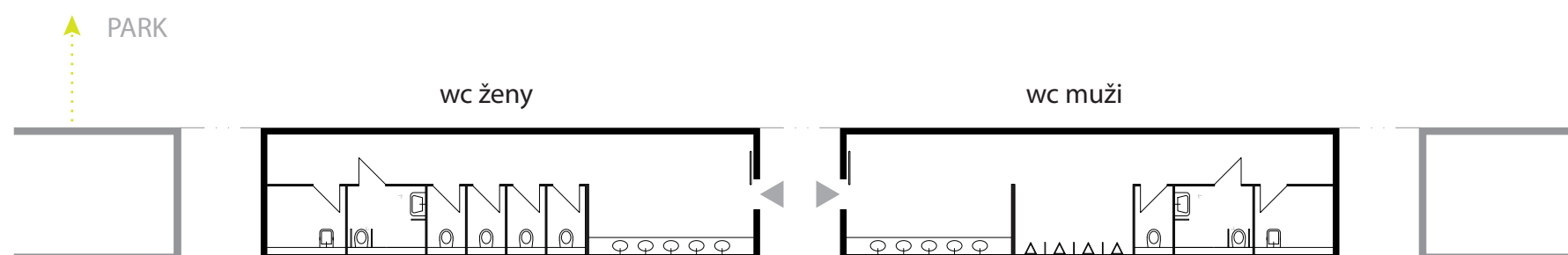
BUFET

ÚROVEŇ PARKU
(+0,200)



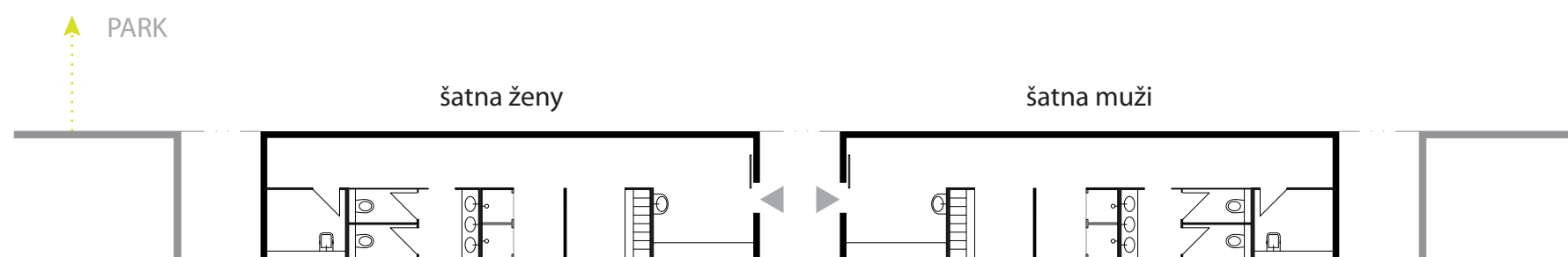
TOALETY

ÚROVEŇ PARKU
(+0,200)



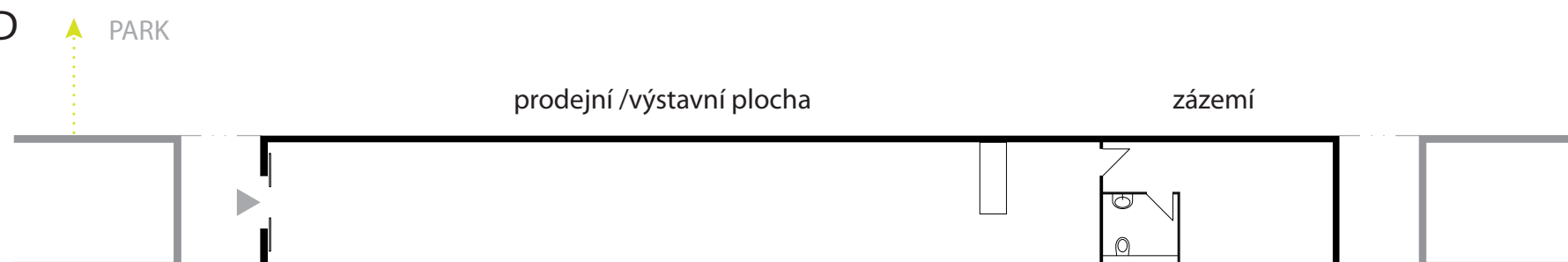
ŠATNA beach volleyball

ÚROVEŇ PARKU
(+0,200)



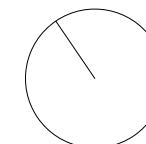
GALERIE / OBCHOD

ÚROVEŇ PARKU
(+0,200)

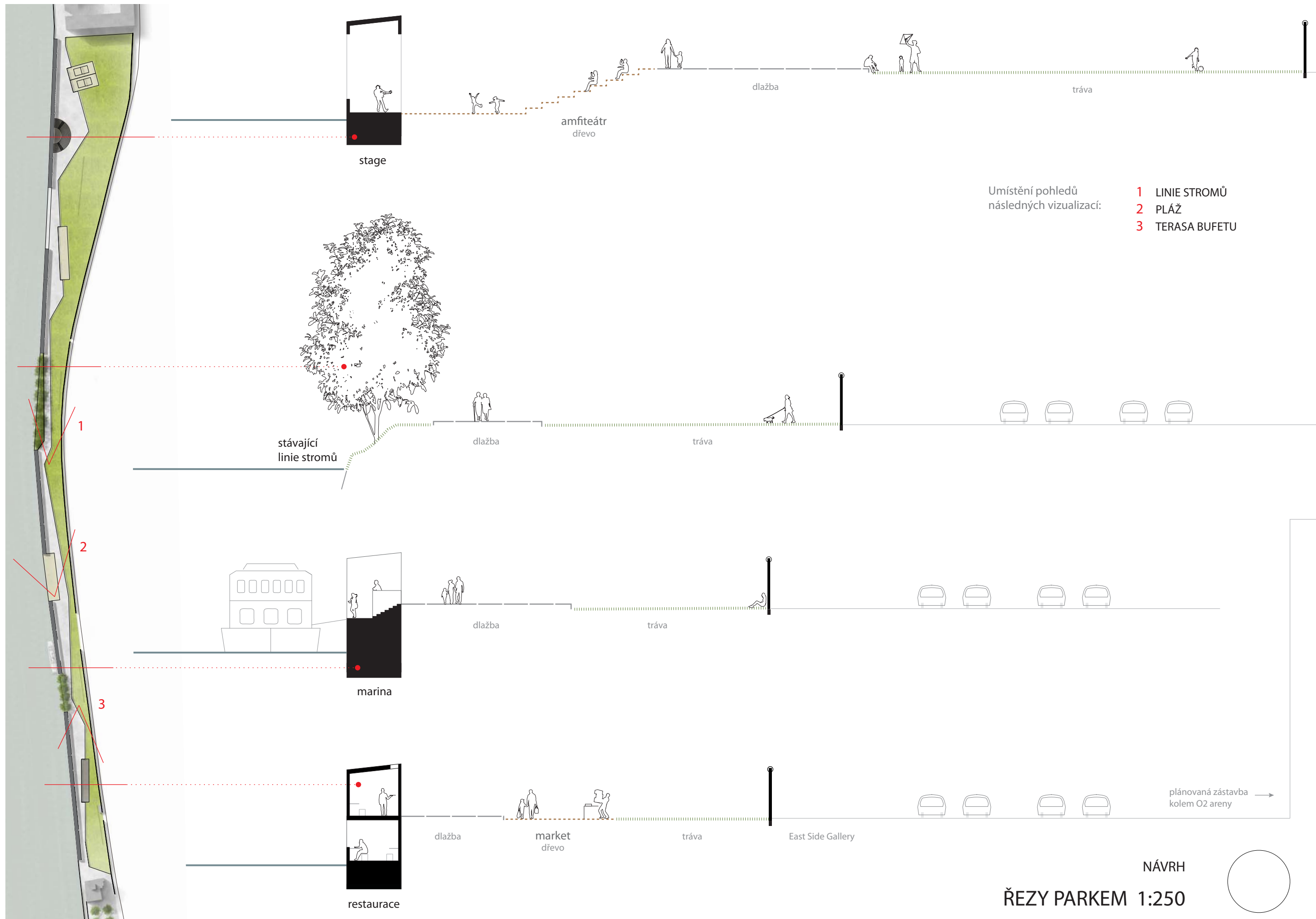


NÁVRH

TOALETY, ŠATNA, GALERIE / OBCHOD 1:200



PARK

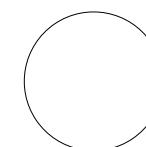


Umístění pohledů následných vizualizací:

- 1 LINIE STROMŮ
- 2 PLÁŽ
- 3 TERASA BUFETU

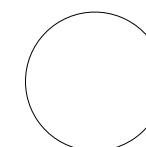


NÁVRH
VIZUALIZACE PARKU - LINIE STROMŮ





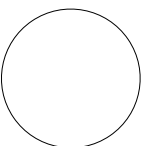
NÁVRH
VIZUALIZACE PARKU - PLÁŽ



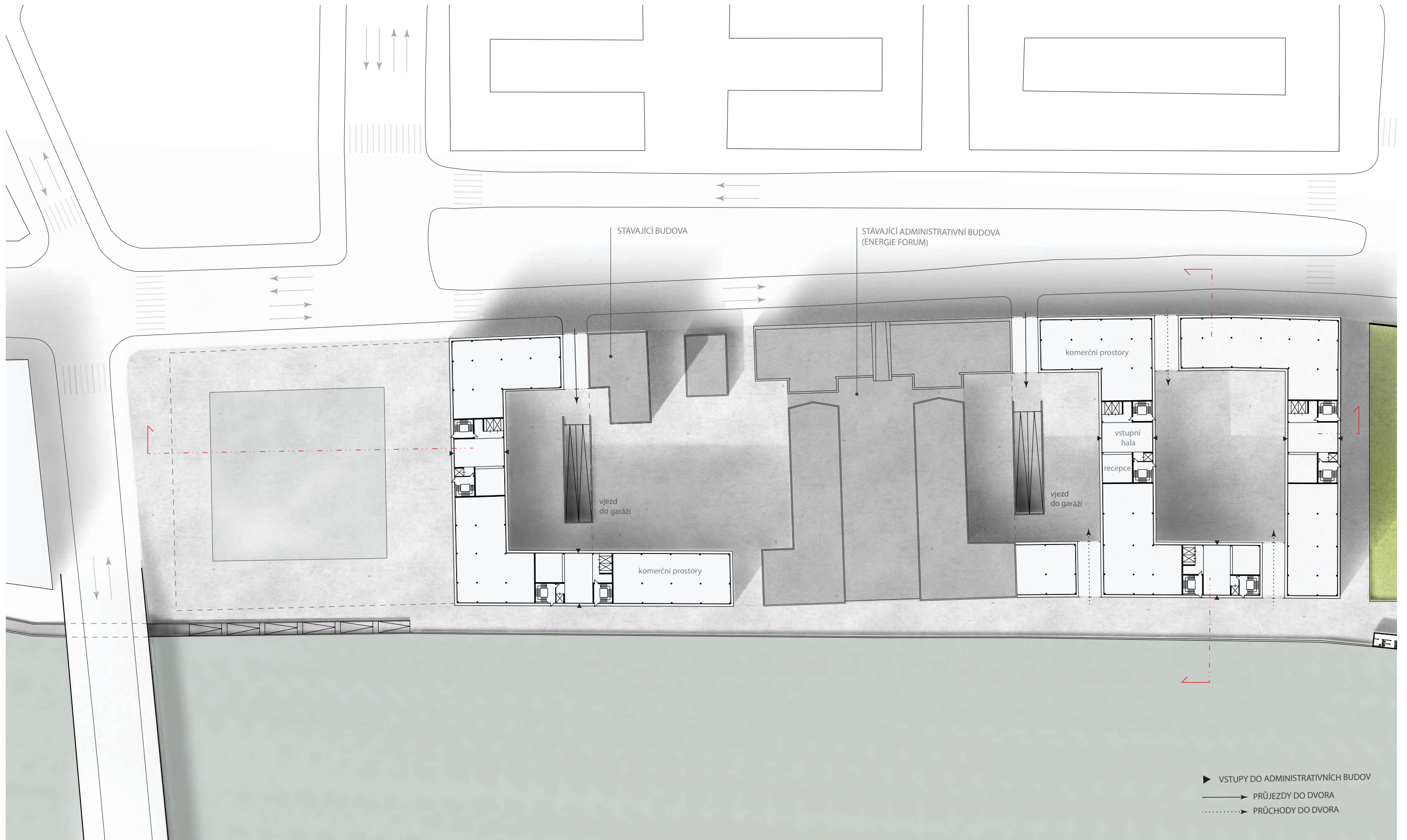


NÁVRH

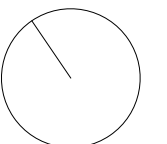
VIZUALIZACE PARKU - TERASA BUFETU



ADMINISTRATIVNÍ BUDOBY



NÁVRH
 PARTER 1:1000



254

174

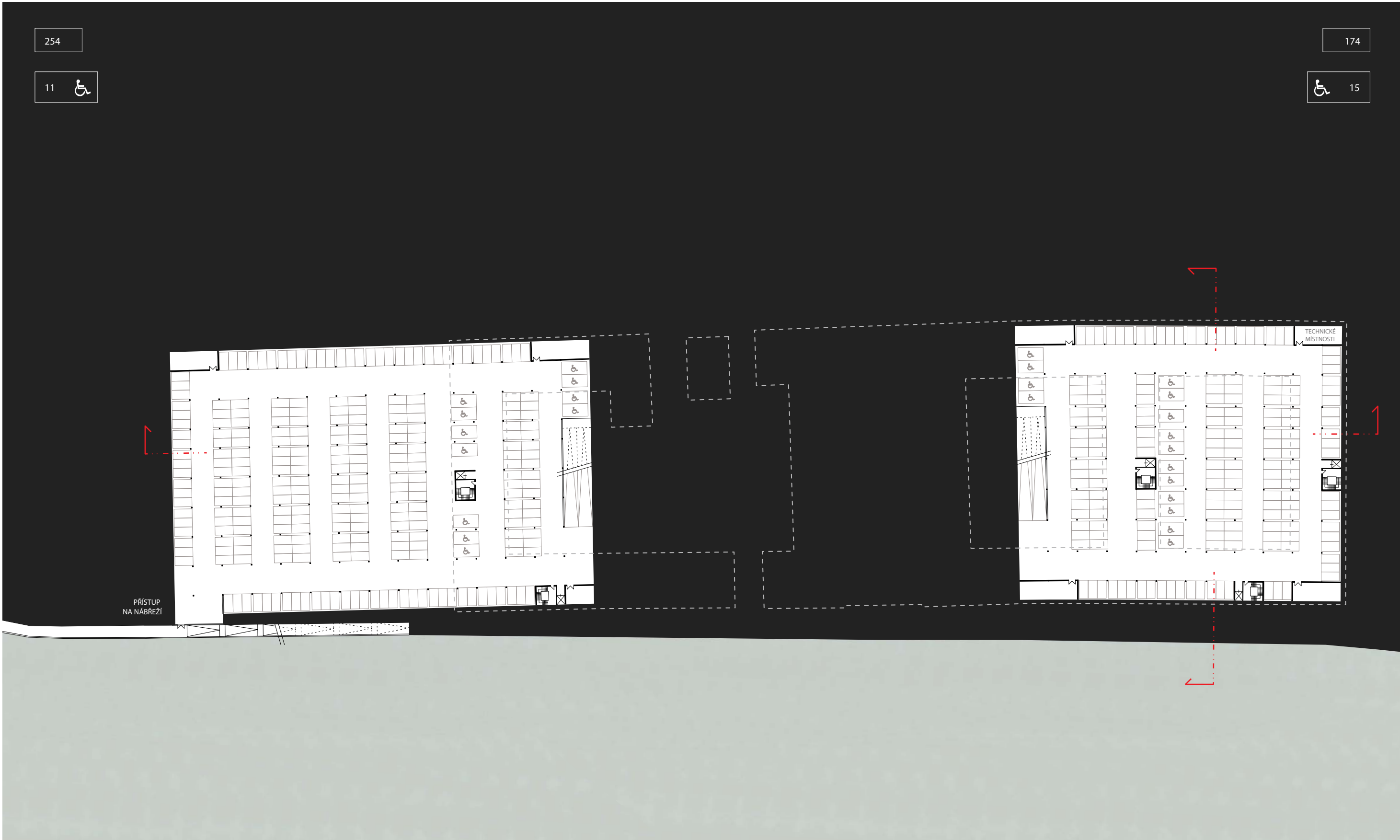
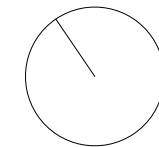
11 

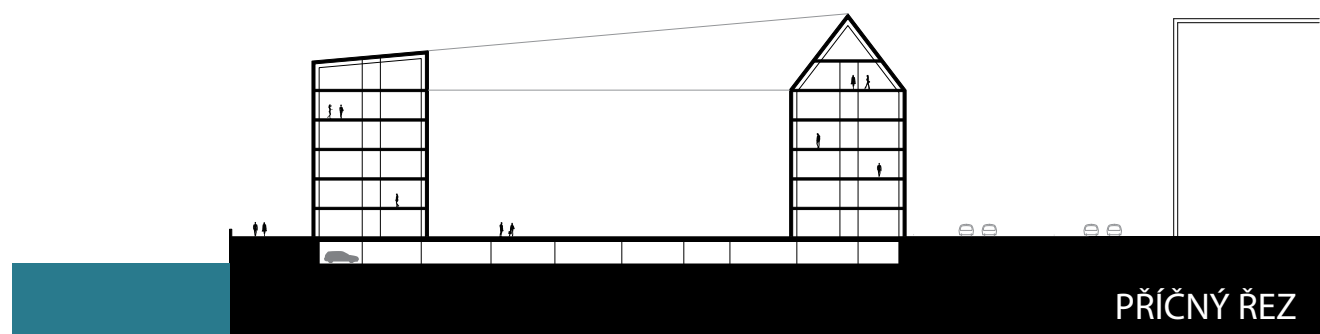
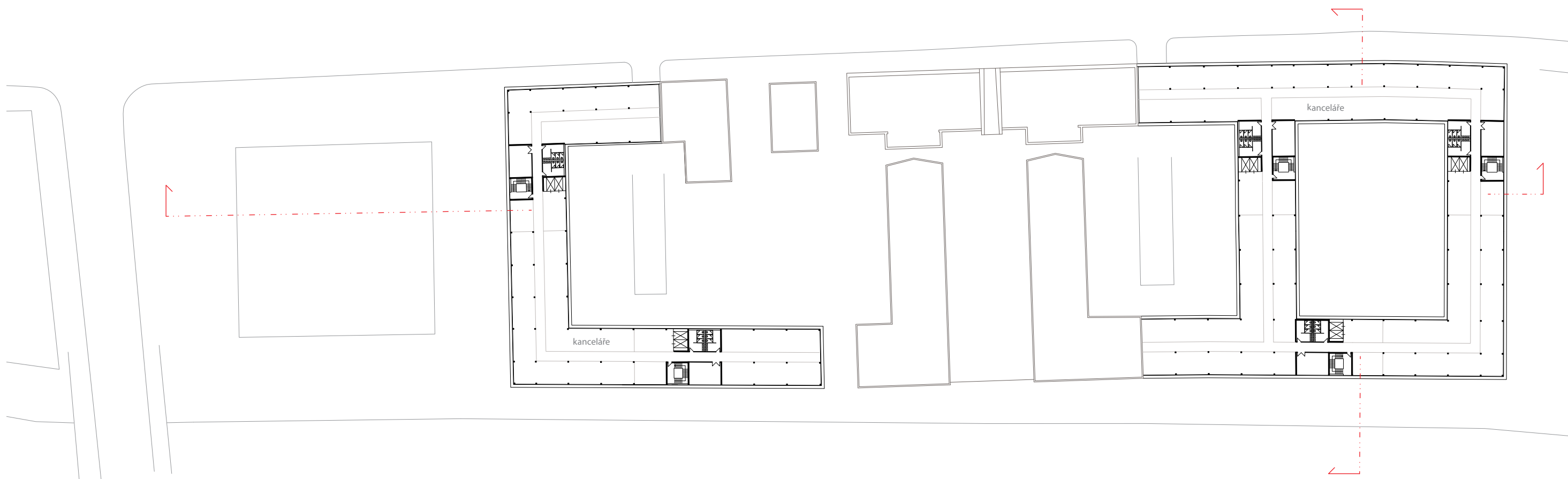
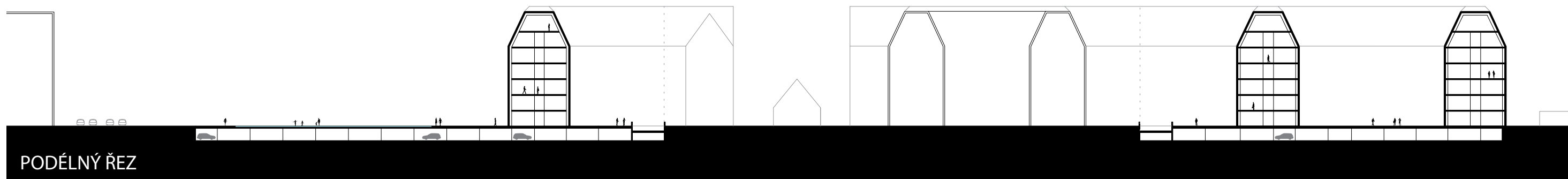
 15

PŘÍSTUP
NA NÁBŘEŽÍ

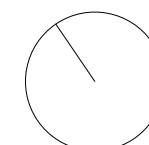
TECHNICKÉ
MÍSTNOSTI

NÁVRH
PODZEMNÍ GARÁŽE 1:1000



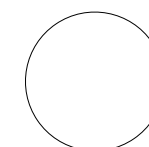


NÁVRH
BĚŽNÉ PODLAŽÍ, ŘEZY 1:1000





NÁVRH
PTAČÍ PERSPEKTIVA OD JIHOVÝCHODU



ZDROJE, PODĚKOVÁNÍ

PROHLÁŠENÍ DIPLOMANTA

ZÁVĚR

ZDROJE

internet:

<http://www.stadtentwicklung.berlin.de/>

<http://fbinter.stadt-berlin.de/fb/index.jsp/>

<http://www.die-berliner-mauer.de/>

<http://berlin-wall-map.com/>

<http://www.wikipedia.org/>

publikace:

Über Berlin

Luftbildpläne, Ansichten, Übersichtskarten von 1237 bis 2010
Edition Panorama Berlin

PODĚKOVÁNÍ:

Děkuji především rodině za podporu a
Ivanovi Plickovi a Matyáši Sedlákoví za odborné vedení.

Special thanks to Patrick.

ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE**FAKULTA ARCHITEKTURY**

AUTOR, DIPLOMANT: Eva Hrubanová
AR 2012/2013, ZS

NÁZEV DIPLOMOVÉ PRÁCE:
(ČJ) **NÁBŘEŽÍ EAST SIDE GALLERY, BERLÍN**
(AJ) **EAST SIDE GALLERY RIVERSIDE, BERLIN**

JAZYK PRÁCE: ČESKÝ

Vedoucí práce:	Ing. arch. Ivan Plicka	Ústav: 15119 Ústav urbanismu
Oponent práce:	MgA. Ing. arch. Michal Fišer	
Klíčová slova (česká):	Berlín, East Side Gallery, nábreží řeky Spree, Berlínská zeď	
Anotace (česká):	Diplomová práce se zabývá významným úsekem nábreží podél berlínské řeky Spree a navrhuje alternativu k řešení území mezi mosty Oberbaumbrücke a Schillingbrücke. Důraz je kladen především na silnou historickou stopu v daném místě.	
Anotace (anglická):	This thesis deals with the important part of the waterfront along the river Spree in Berlin and proposes an alternative solution to the area between the bridges Oberbaumbrücke and Schillingbrücke. Emphasis is placed on strong historical track at that location.	

Prohlášení autora

Prohlašuji, že jsem předloženou diplomovou prací vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

(Celý text metodického pokynu je na www.FA.studium/ke-stazeni)

V Praze dne 3. ledna 2013

podpis autora-diplomanta

Eva Hrubanová