

# TYRŠOVO NÁBREŽIE / FAJNOROVO NÁBREŽIE / UMEĽKA

---

Lenka Vozárová / urbanizmus

Lenka Uríková / urbanizmus

Barbora Valkovičová / architektúra

Ľubomíra Mudrová / interiérový dizajn

Karin Kittner / interiérový dizajn

Michal Meliško / interiérový dizajn

TYRŠOVO NÁBREŽIE / FAJNOROVO NÁBREŽIE / UMEĽKA

---

**urbanizmus**



Fakulta architektúry a dizajnu STU v Bratislave

predmet: Ateliér I. - urbanizmus

téma: Bratislavské nábregia

garant predmetu: prof. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.

ved. práce: VA FUZO : Ing. arch. Igor Salcer, ArtD., Ing. Dušan Kočlík, ArtD.

konzultanti: Mgr. art. Ing. arch. Peter Mazalán, PhD.,

prof. Ing. arch. akad. arch. Ivan Petelen, PhD.

študentky: Bc. Lenka Vozárová, Bc. Lenka Uríková

2021/2022

## Sprievodná správa

Naším cieľom bolo vytvoriť nábrežia pre všetkých. Priestory kde by si ľudia oddýchli, zacvičili a niečo zažili. Miesta ktoré podporujú stretávanie sa s priateľmi a rodinou. Vlnami Dunaja, po ktorých ľudia kráčajú a prepájajú celé nábrežia, sa stávajú jednou identitou s riekou, ktorá tvorí srdce hlavného mesta Slovenska.

Riešené územie sa nachádza v Bratislave na nábreží Dunaja, konkrétne na Fajnorovom a Tyršovom nábreží. Súčasťou Fajnorovho nábrežia je aj Slovenská výtvarná únia - Galéria Umelka a jej prepojenie s okolím.

Kompozičnými osami v oboch nábrežiach sú promenády, na ktoré sa následne napájajú jednotlivé časti nábreží.

Promenádou vlny prepájame jednotlivé nábrežie a tvoríme jeden súvislý priestor. V meandroch týchto vln „Dunaja“ na Fajnorovom nábreží sa odohrávajú rôzne aktivity ľudí, ktoré obohacujú celé nábrežie. Sú v nich vytvorené oddychové priestory na stretávanie sa. Tie sú doplnené o pop up stánky, ktoré dotvárajú turizmus osobného prístavu, malú kaviareň a street food, ktorý má význam pre okolité školy, ale aj pre ľudí, ktorí milujú dobré netradičné jedlo. Malé street foodové námestíčko a v podstate celá promenáda je prepojená s Umelkou cez posedové schodisko s novou budovou pri Umelke. Umelka je spojená s malým námestím aj prechodom vo vstupnej časti územia, kedy jej otvorenie areálu láka ľudí. Posedové schody na Dunaji pred Filozofickou fakultou ponúkajú možnosť byť bližšie pri vode, cítiť ju. Priestor dopĺňa aj polyfunkčný priestor. Slúžil by pre okolité školy, Umelku, Slovenské národné múzeum, ale aj pre nadaných a aktívnych ľudí. Dokázal by sa pretvárať podľa požiadaviek. Promenáda na Tyršovom nábreží prechádza popri Dunaji a postupne sa pripája na nové Lido. Je doplnená o rôzne oddychové plochy, kedy ľudia si môžu posedieť a hľadiť na staré mesto. Divadlo Aréna je s novým námestím (novým centrom stretávania) prepojená príjemnými zelenými posedovými schodiskom. Po ľavej strane námestia prechádzame do zábavnej časti pláže. Ktorá je spojená s podmostovou festivalovou atmosférou, kedy pod mostom sa postaví pódium a cez letné mesiace obohacuje priestory o tóny svojej hudby. V bežných dňoch by tóny hudby a vravy ľudí vychádzali z divadla a nového kultúrneho centra mesta. Druhá strana Tyršovho nábrežia je venovaná hrám a aktivitám pre všetky vekové skupiny. Od detských ihrísk, cez workoutové ihriská až po petang.

Vlny sú na Fajnorovom nábreží doplnené o nízku zeleň a nádherné stromy, ktoré rastú a rozvíjajú ako mesto. Keďže Tyršovo nábrežie je v úzkom kontakte so Sadom Janka Kráľa reaguje na jeho existujúce cestičky, ktoré následne vytvárajú isté línie v území. Popri tom sme sa snažili o čo najväčšie zachovanie stromov v celom parku.

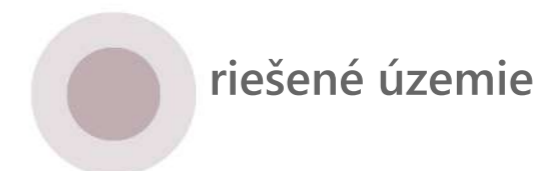
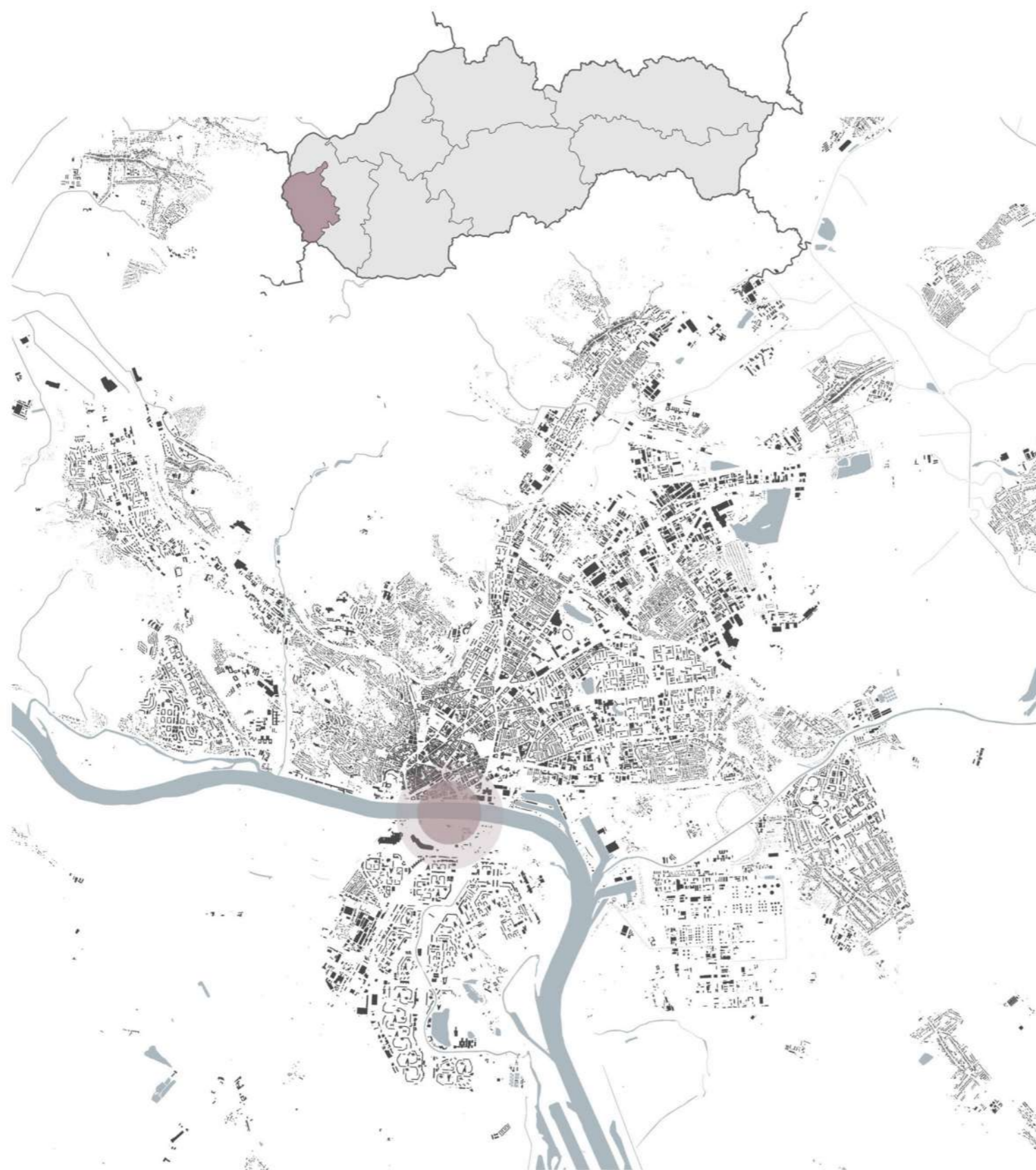
Na Fajnorovom nábreží sme zrušili cestu, ktorá viedla popri Filozofickej fakulte Univerzity Komenského a vytvorili sme malé námestie. Pričom vstúpiť do tohto územia môže len zásobovanie, zamestnanci a návštevníci univerzity a zložky záchranej služby. Taktiež bolo zrušené parkovisko pri Osobnom prístave. Na Tyršovom nábreží boli zrušené parkoviska s tým, že parkovisko pri Kultúrnom centre v podstate zachovalo lokalitu.



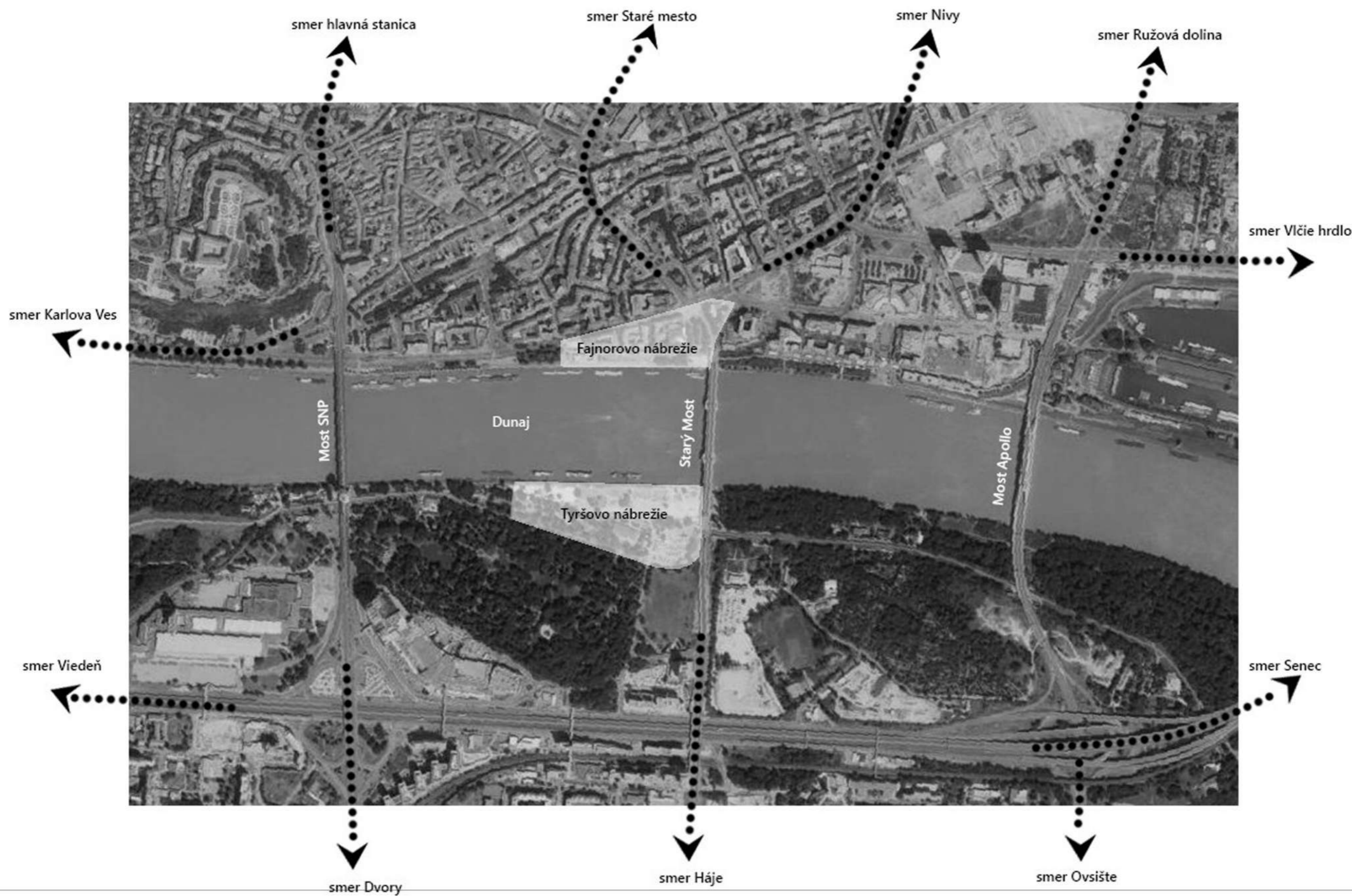
# Tabuľka bilancií

URBANISTICKÁ EKONÓMIA A BILANCIE NÁVRHU		
Plocha riešeného územia ( ha)	13,7 ha	
Zastavaná plocha (ha)	1,7 ha	
Index zastavanosti	0,12	
Index podlažných plôch	0,31	
Súčet podlažných plôch ( m <sup>2</sup> , %)	3,8 ha	4,3 ha
Bývanie (m <sup>2</sup> , %)	————	————
Obč. vybavenosť (m <sup>2</sup> , %)	1,4 ha	1,7 ha
Iná funkcia (m <sup>2</sup> , %)	————	————
	existujúce	navrhované
Počet bytov (byt)	————	————
Počet obyvateľov ( obyv.)	————	————
Hustota zaľudnenia (obyv./ha)	————	
Parkovacie miesta na teréne	236	
Park. miesta v park. dome a PG	————	
Súčet parkovacích miest	236	
Park. miesta na byt (p.m./byt)	————	

# Širšie vzťahy- Bratislava



# Širšie vzťahy- riešené územie





# Širšie vzťahy- riešené územie



..... riešené územie



# SWOT

- VODNÝ ELEMENT
- ATRAKTÍVNA LOKALITA
- VYHLÁDÁVANÁ OBLASŤ PRE KULTÚRNE A ŠPORTOVÉ AKTIVITY
- PRVÝ KONTAKT
- DOPRAVNÝ UZOL- ŠAF. NÁMESTIE
- ARCHITEKTONICKO VÝZNAMNÉ BUDOVY V RIEŠENOM ÚZEMÍ

SILNÉ  
STRÁNKY

PRÍLEŽITOSTI

- KONCEPČNÉ PREPOJENIE DVOCH BREHOV
- OŽIVENIE BREHOV
- MOŽNOSŤ PRACOVAŤ S RÔZNYMI ÚROVNĀMI TERÉNU
- REFRESH OSOBNÉHO PRÍSTAVU
- VYTVORIŤ TURISSTICKY A LOKÁLNE ATRAKTÍVNE MIESTO
- IDEOVÝ NÁVRH MIESTA PRE ĎALŠÍ ROZVOJ

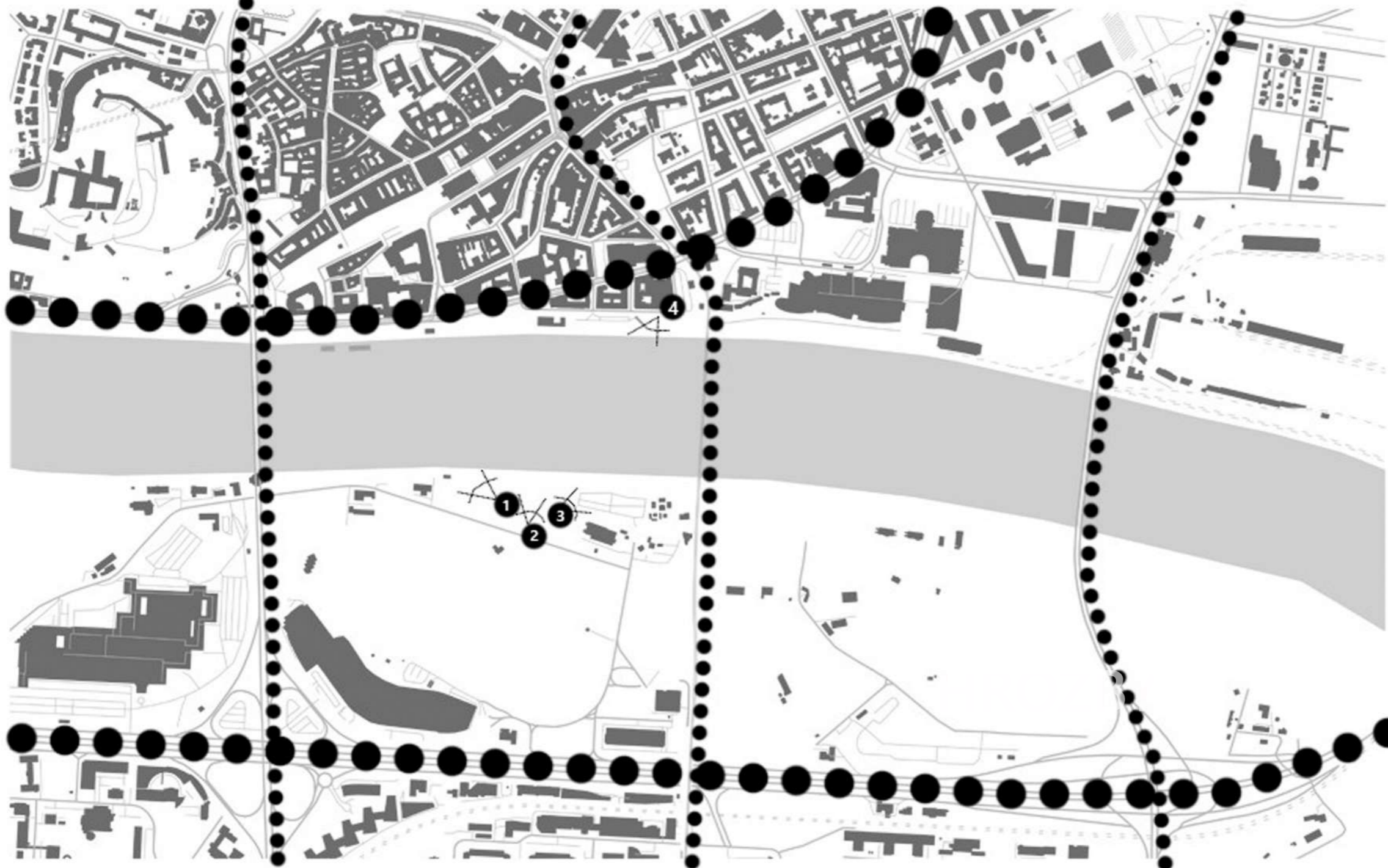
- SPEVNENÉ PLOCHY
- NEKONCEPČNÁ INFRAŠTRUKTÚRA DOPRAVY- STATICKÁ DOPRAVA
- SEPARÁCIA UMEĽKY
- ZANEDBANOSŤ, PASIVITA V OBLASTI
- NEVYUŽITÝ TERÉN
- ABSENTUJÚCI VSTUP DO ÚZEMIA
- SLABO VYUŽITÉ PLOCHY
- PREDIMENZOVANÁ STATICKÁ DOPRAVA

SLABÉ  
STRÁNKY

HROZBY

- EKONOMICKÁ NÁVRATNOSŤ
- SEZÓNNOŠŤ
- PREMENLIVOSŤ VODNÉHO TOKU
- OCHRANNÉ PÁSMO PLYNU-->
- > FAJNOROVO NÁBREŽIE

# Rozbor územia



1 pohľad na Bratislavský hrad



2 pohľad na Fajnorovo nábrežie a Osobný prístav



3 pohľad na Starý most



4 pohľad na Nový most a UFO

- ● ● hlavná kompozičná os
- ● ● ● vedľajšia kompozičná os
- hlavná vodná kompozičná os
- ✕ významný pohľad





# Kultúrno- architektonické hodnoty



1. Bratislavský hrad



2. Osobný prístav



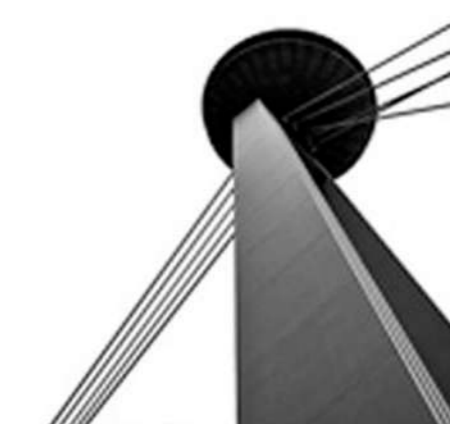
3. Eurovea



4. SND



5. SNG



6. Most SNP - UFO



7. Nové SND



8. Univerzita Komenského



9. Umelka



10. Divadlo Aréna





## Funkčná analýza

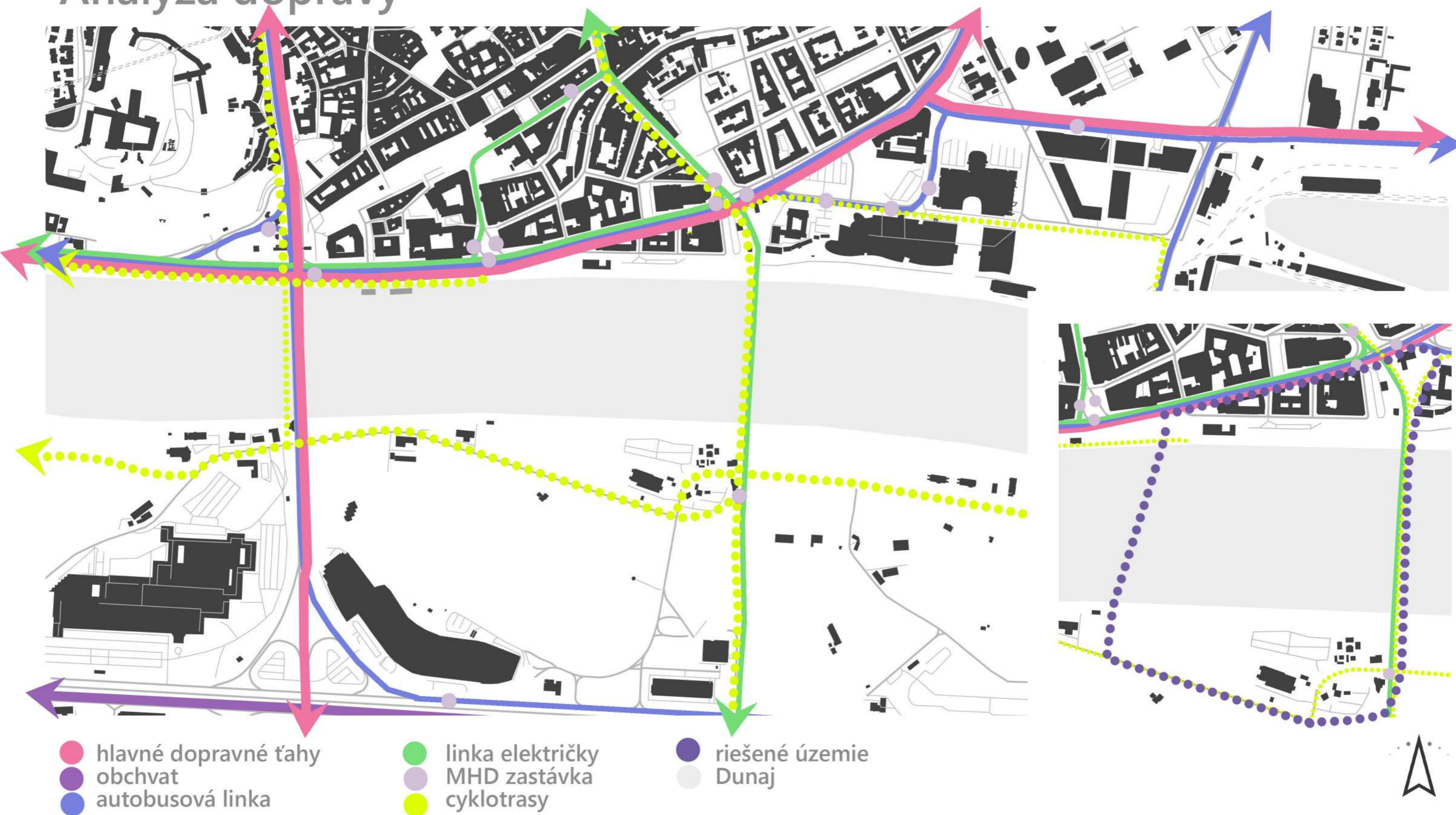


- občianska vybavenosť
- zmiešané územie OV + bývanie
- Dunaj
- málopodlažná zástavba
- šport a telovýchová
- plochy zariadení vodnej a leteckej dopravy
- TI - energetika a telekom



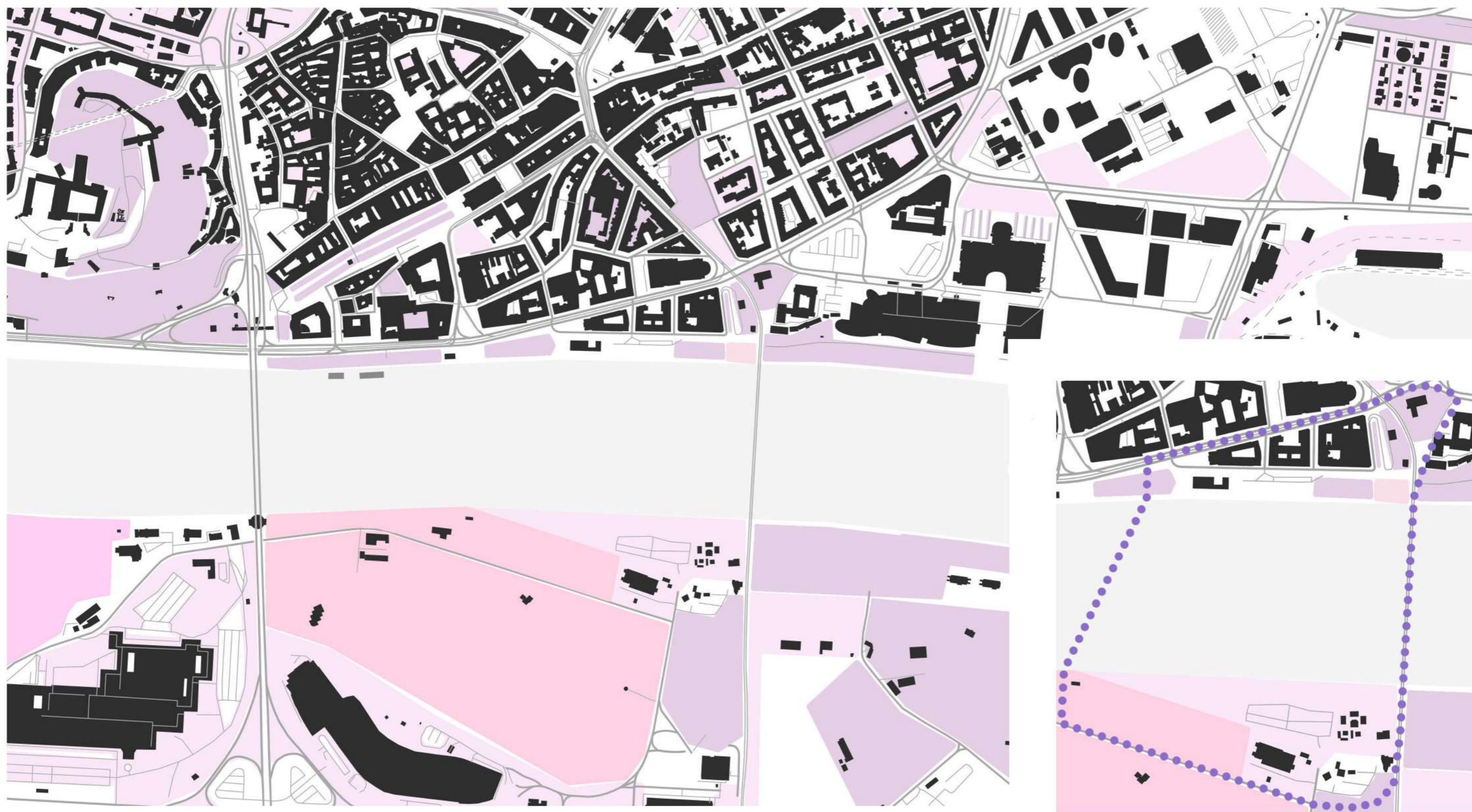


## Analýza dopravy





# Analýza zelene



● parková zeleň s kvetnatými záhonmi  
● parková zeleň trávnatý porast

● lesy  
● Sad Janka Kráľa

● Dunaj  
● piesočná pláž

●●●● riešené územie





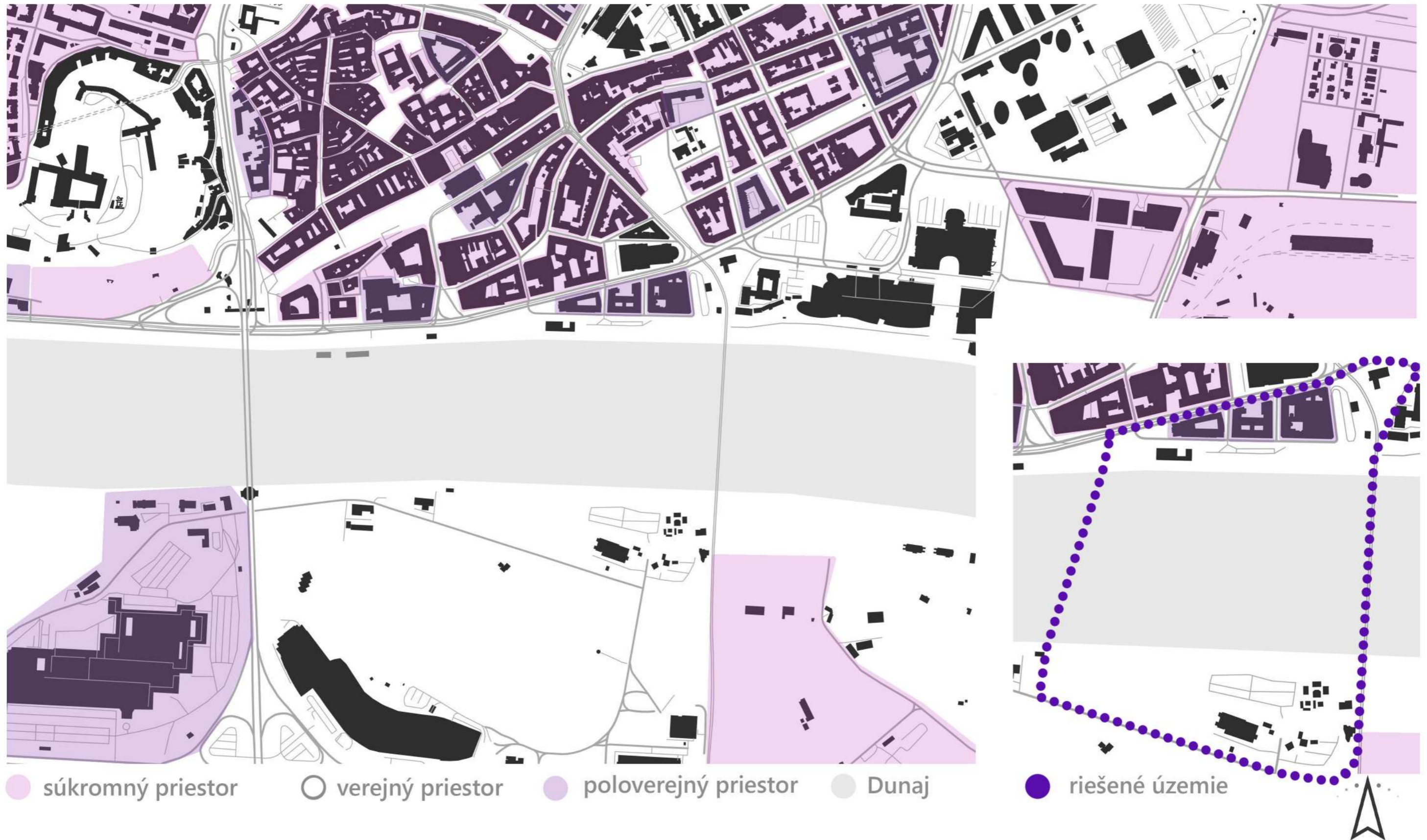
# Urbanistické členenie územia



urbanistické bloky  Dunaj  riešené územie   

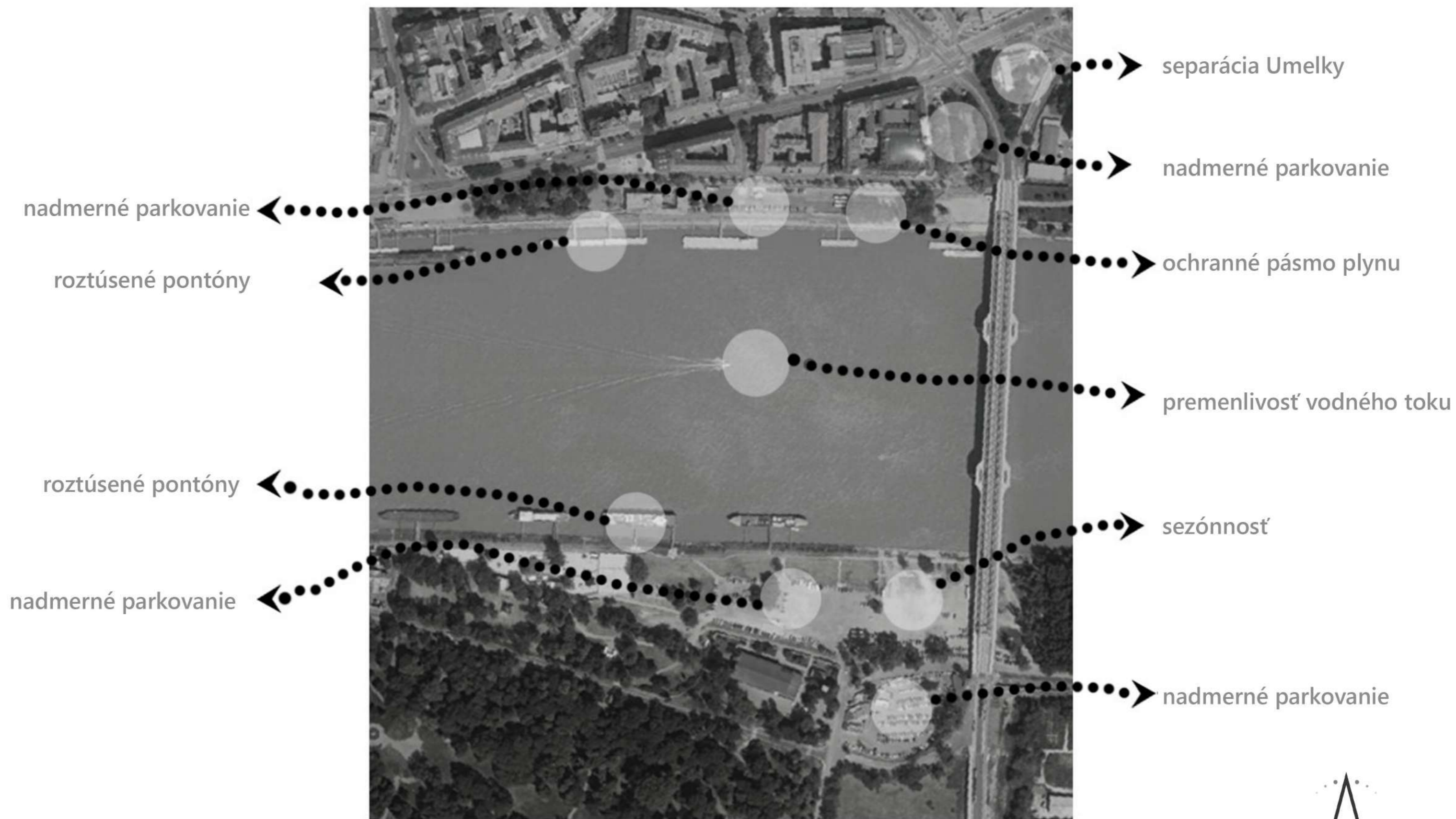


# Analýza verejných priestorov





# Problémový výkres





# Historické fotografie

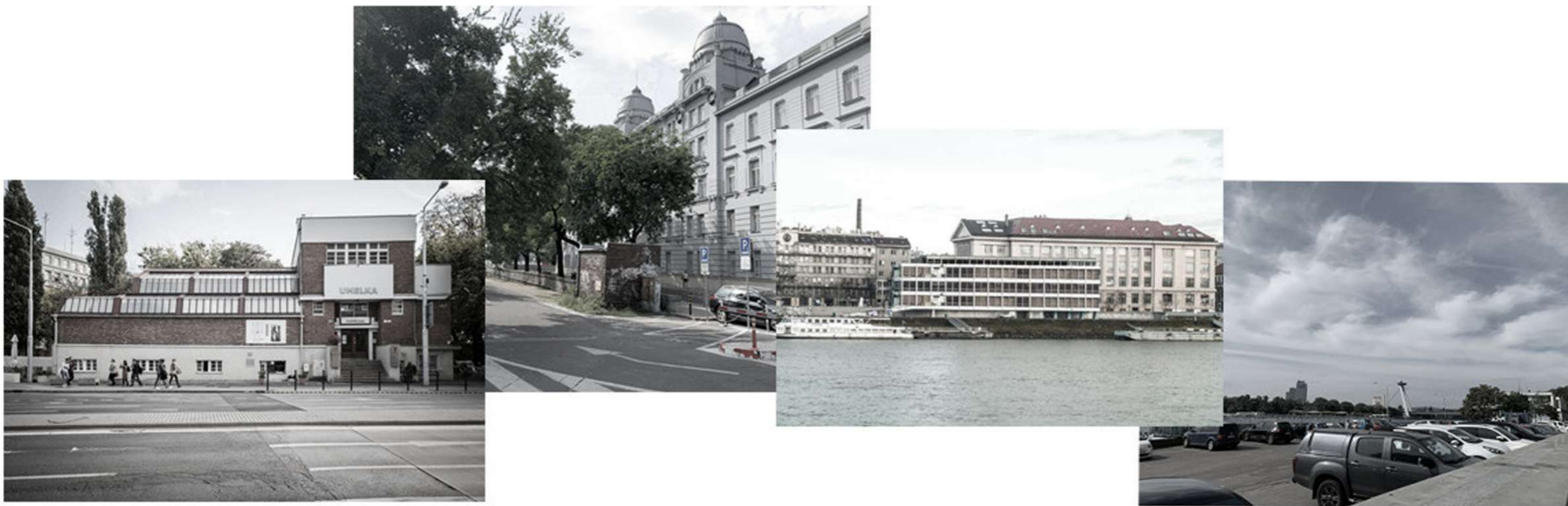
## Fajnorovo nábrežie





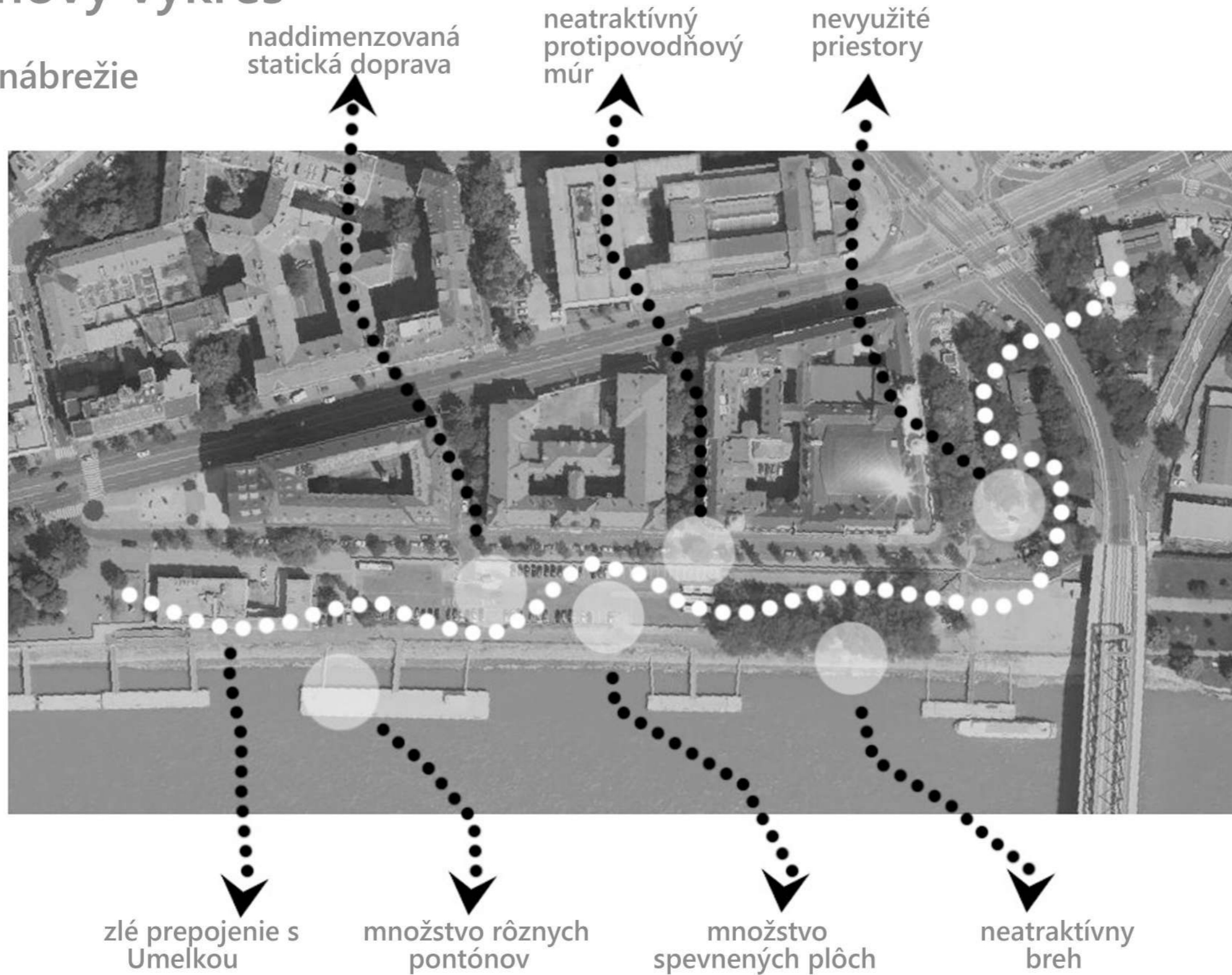
# Aktuálny stav - fotodokumentácia

## Fajnorovo nábrežie



# Problémový výkres

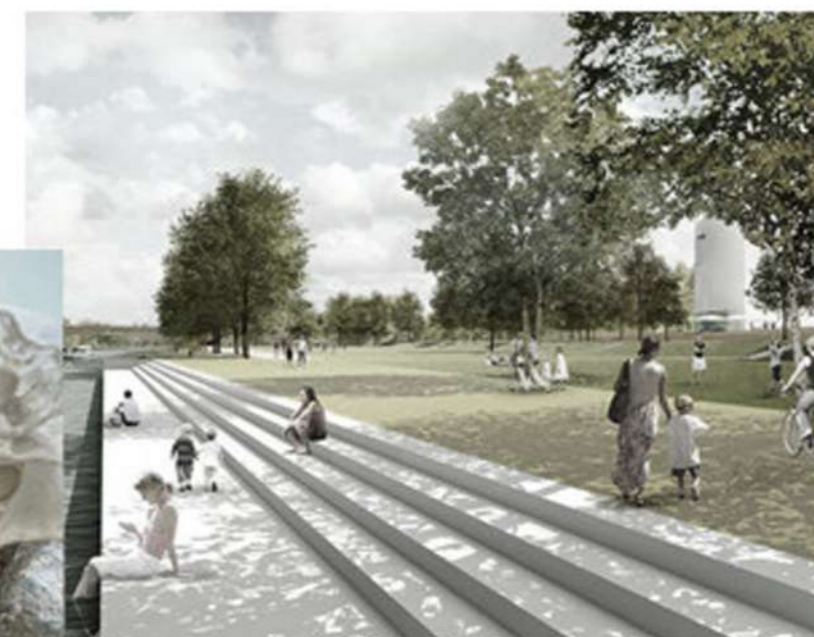
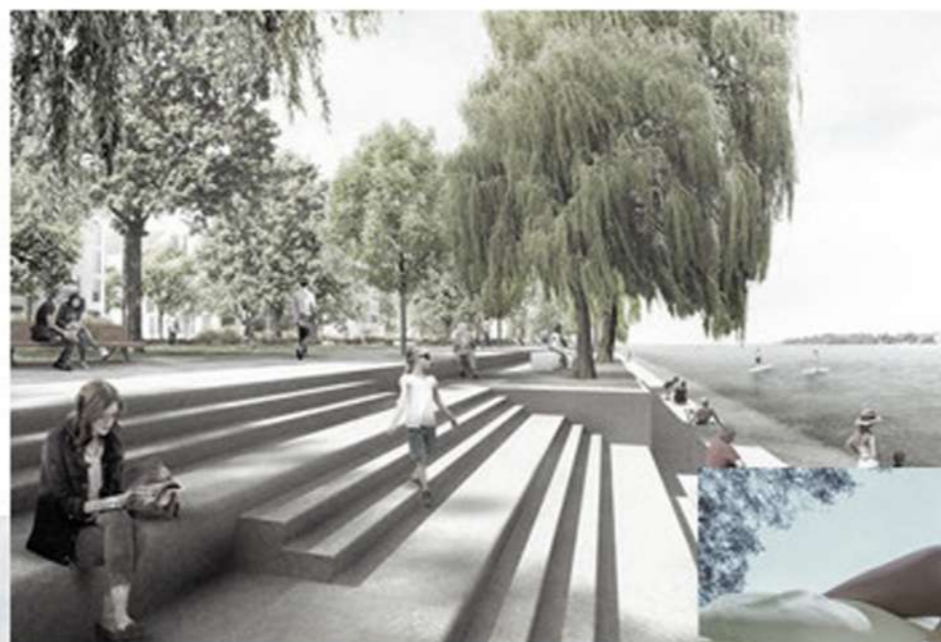
Fajnorovo nábrežie





# Inšpirácie

## Fajnorovo nábrežie





# Koncept

## Okolité budovy





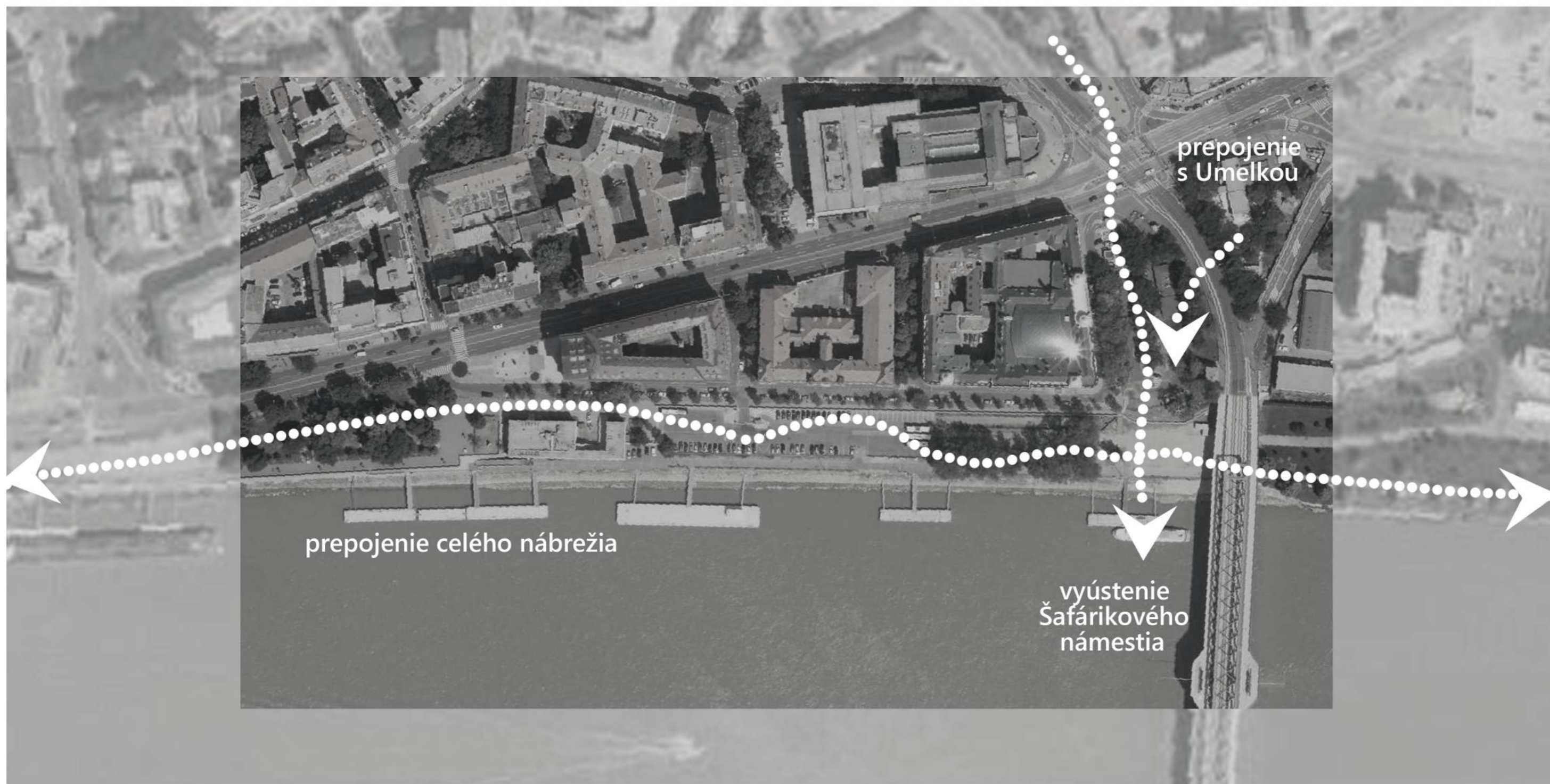
# Koncept

## Trasy peších



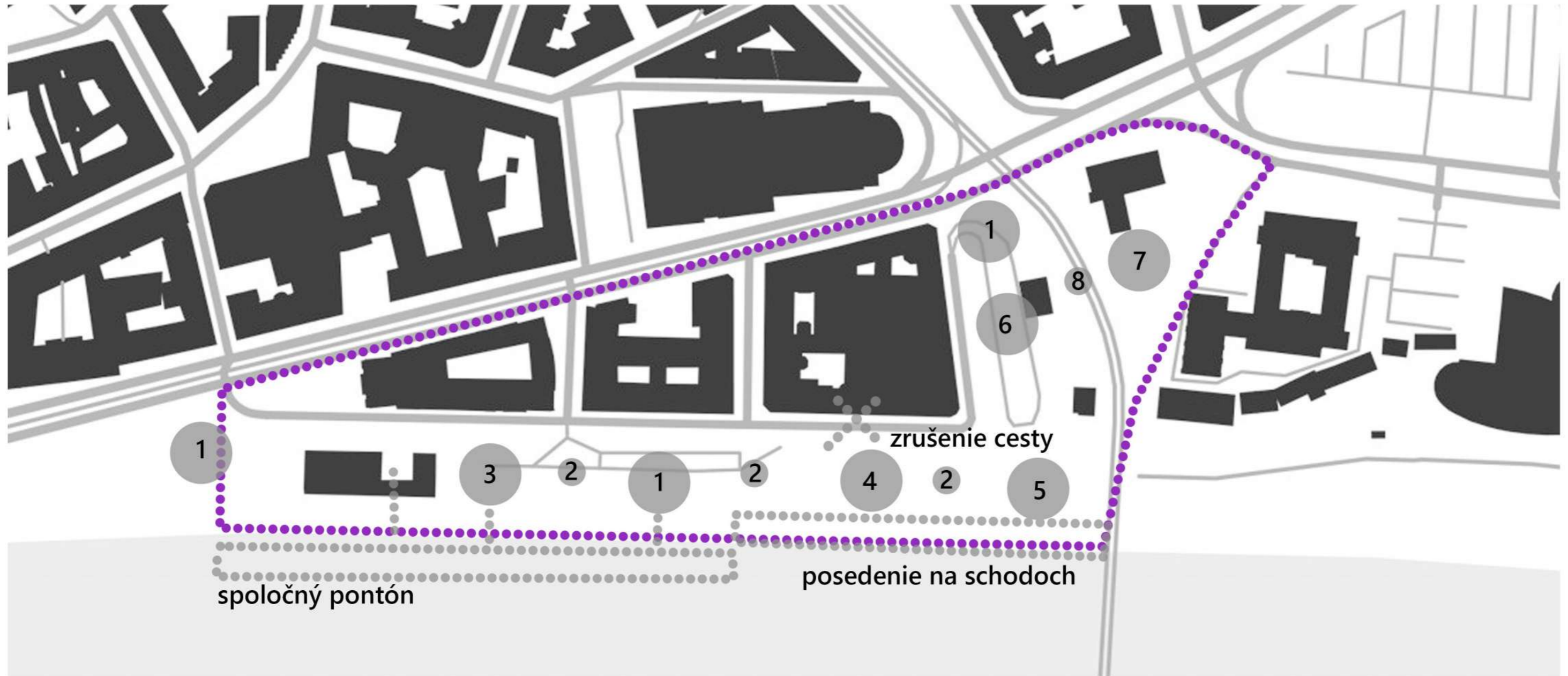


# Koncept





# Koncept



1 - nástupný priestor  
2 - oddychové priestory  
3 - pop up stánky

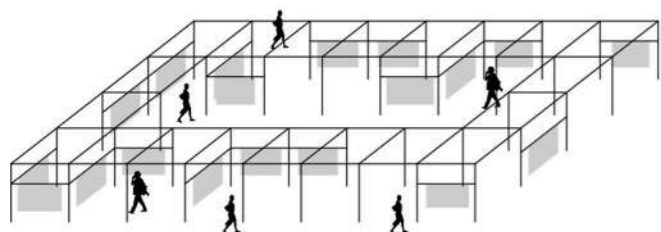
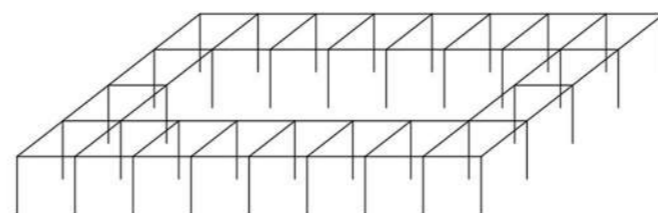
4 - kaviareň  
5 - multifunkčný priestor  
6 - street food

7 - nové priestory Umeľky  
8 - posedové schodisko  
●● - riešené územie

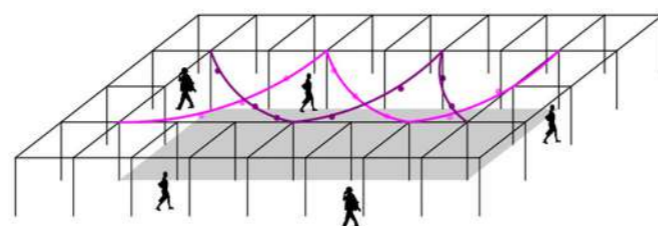


# Koncept

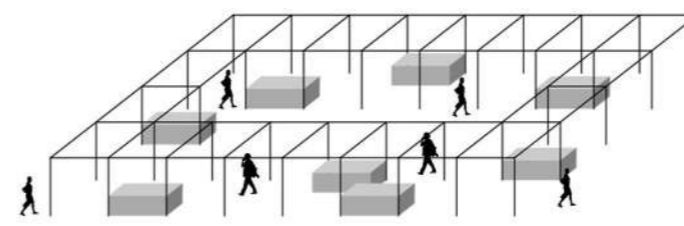
## Multifunkčný priestor



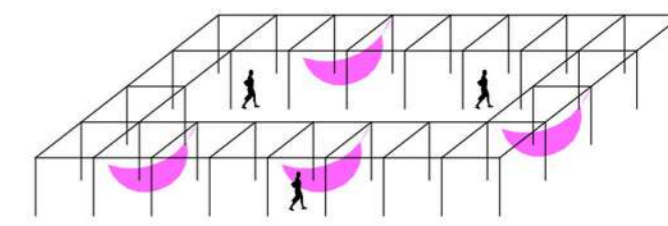
výstavný priestor



priestor na koncerty



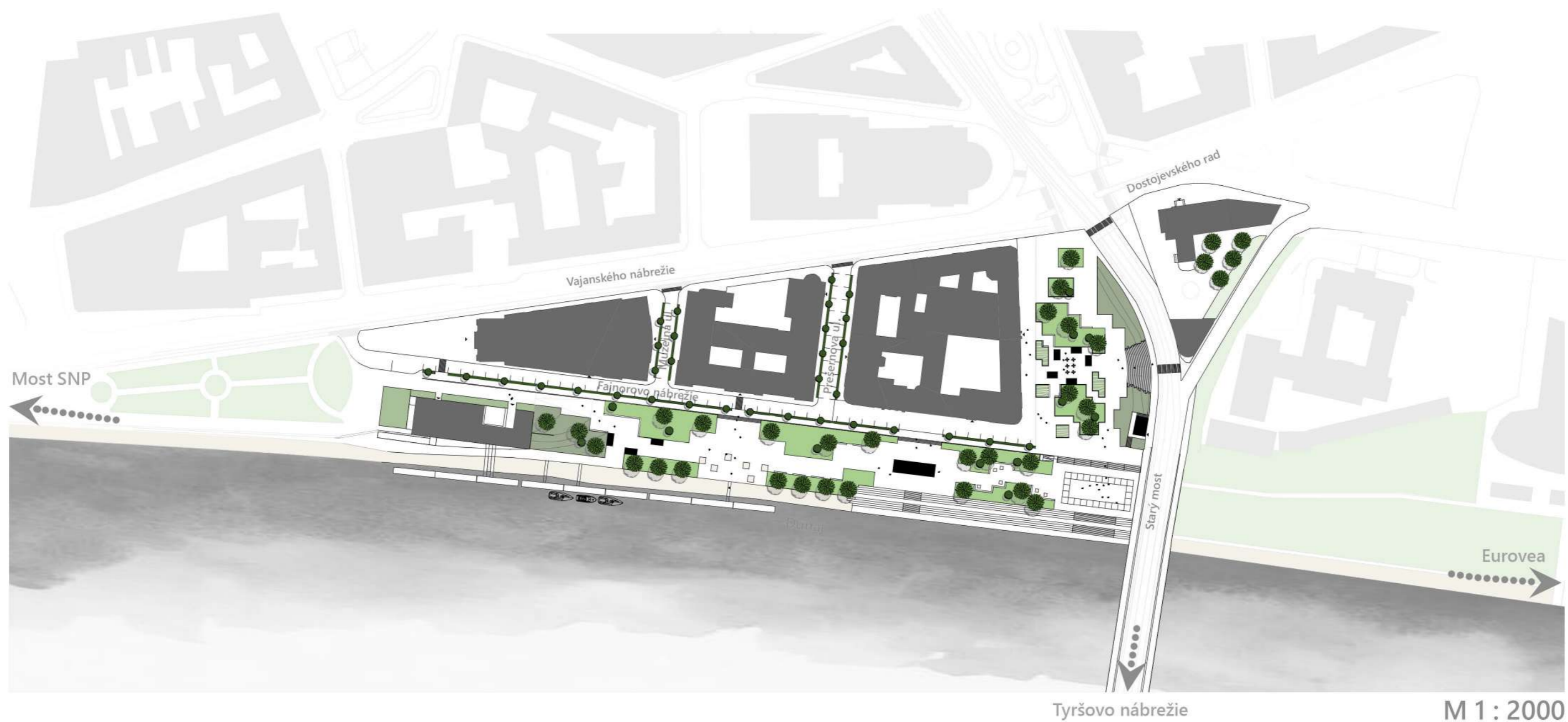
priestor na trhy



posedenie v letných mesiacoch

# Komplexný urbanistický návrh

## Fajnorovo nábrežie





# Komplexný urbanistický návrh



M 1 : 1250



## Komplexný urbanistický návrh - funkcie



1 - oddychové priestory  
2 - pop up stánky  
3 - kaviareň

4 - multifunkčný priestor  
5 - street food  
6 - posedové schodisko

M 1 : 1250





# Komplexný urbanistický návrh - doprava



- cyklotrasa - návrh
- cyklotrasa - pôvodná
- električka

- automobilová doprava
- pešie trasy

M 1 : 1250





# Komplexný urbanistický návrh - zeleň



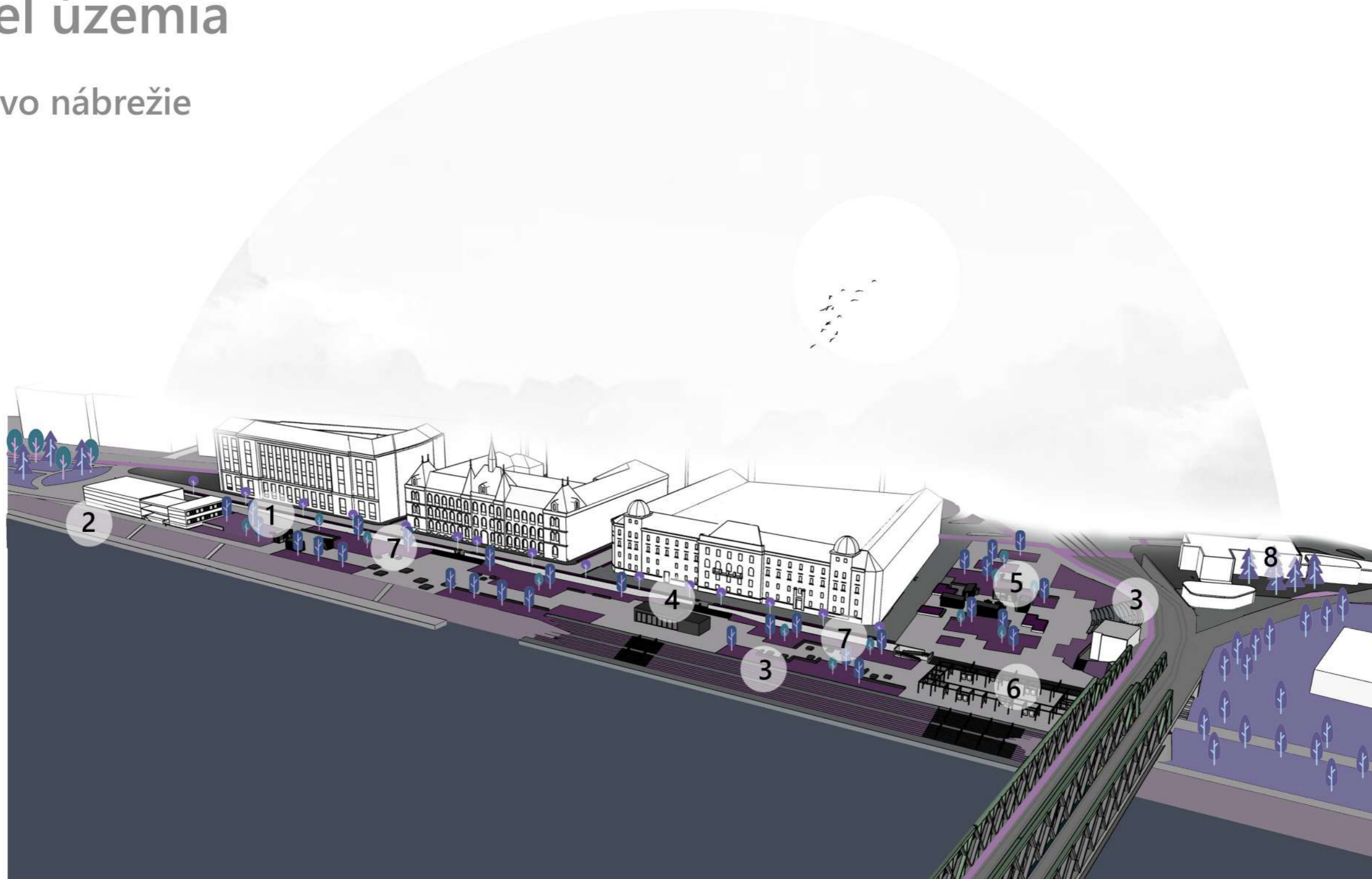
- okolitá zeleň
- rekreačná trávnatá plocha
- trávnaté plochy - svah
- porast vlhkomilných rastlín
- vyvýšené ozdobné záhony
- stromy

M 1 : 1250



# Model územia

## Fajnorovo nábrežie



1 - pop up stánky  
2 - spoločný pontón  
3 - posedové schodisko

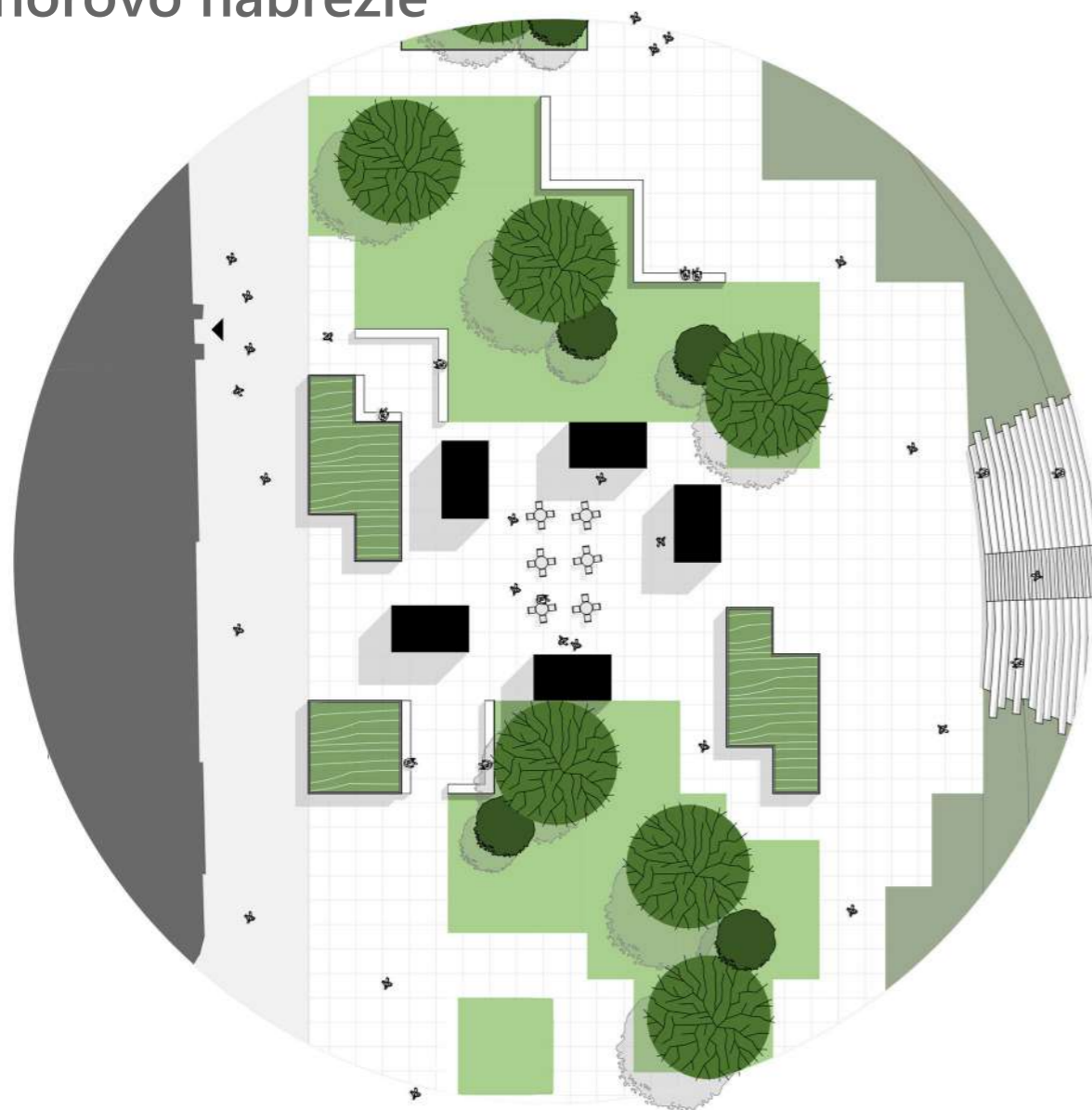
4 - kaviareň  
5 - street food  
6 - multifunkčný priestor

7 - oddychové priestory  
8 - nové priestory Umelky



# Detail A

## Fajnorovo nábrežie



1 - Filozofická fakulta UK

2 - street food

3 - posedové schodisko

4 - vyvýšené záhony


5 - rekreačná trávnatá plocha

6 - lavičky

7 - dlažba semmelrock CITYTOP kombi

8 - liaty betón

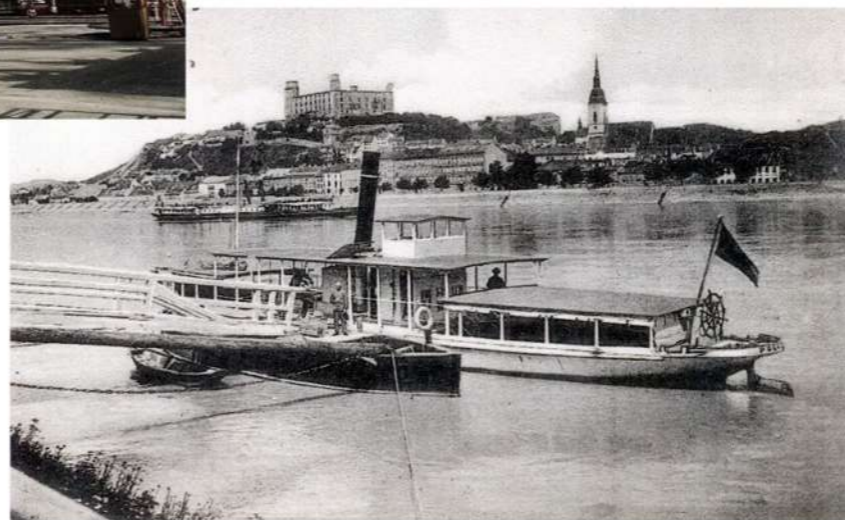
9 - trávnatá plocha

M 1 : 400 



# Historické fotografie

## Tyršovo nábrežie





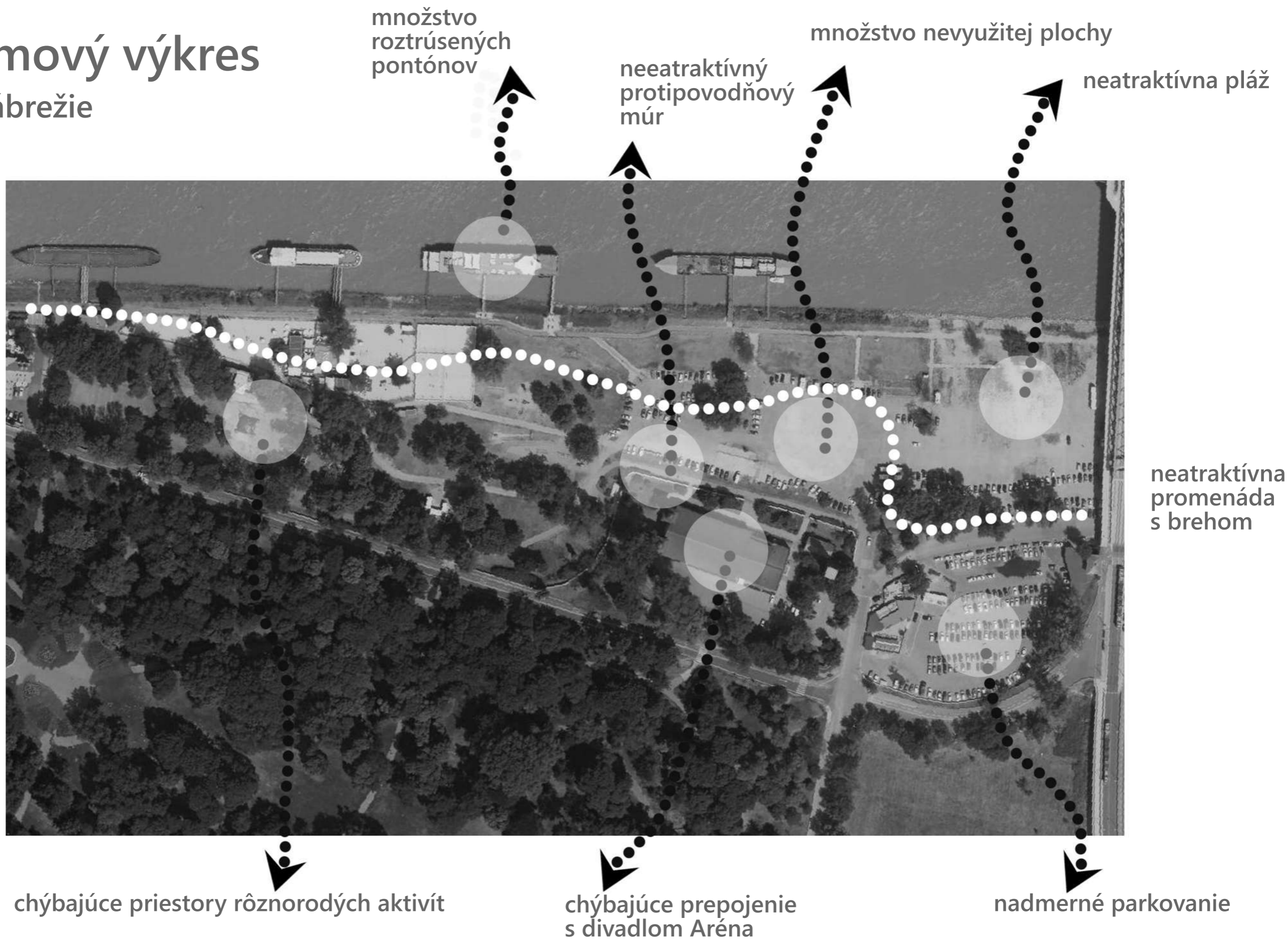
# Aktuálny stav- fotodokumentácia

## Tyršovo nábrežie



# Problémový výkres

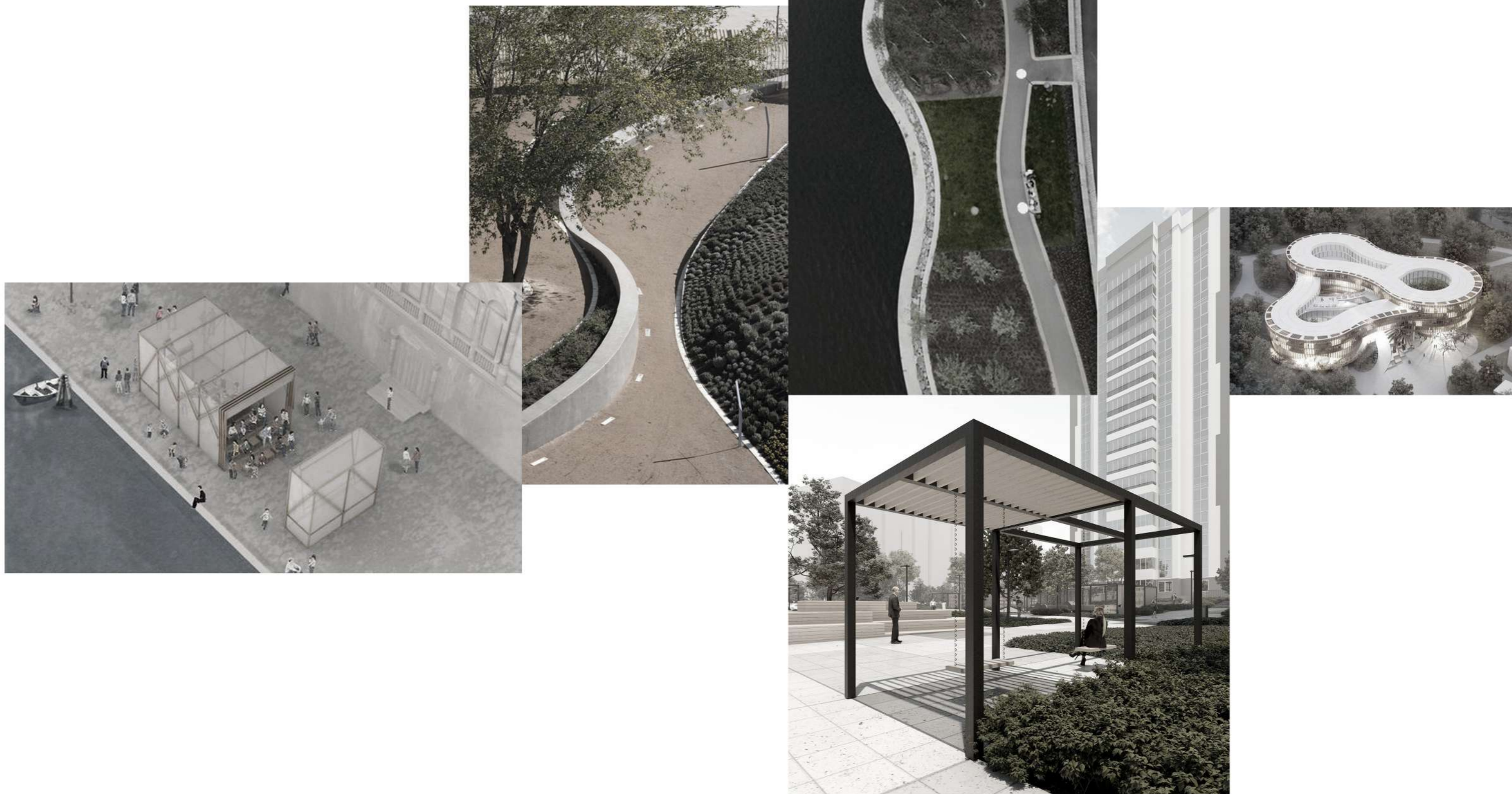
Tyršovo nábrežie





# Inšpirácie

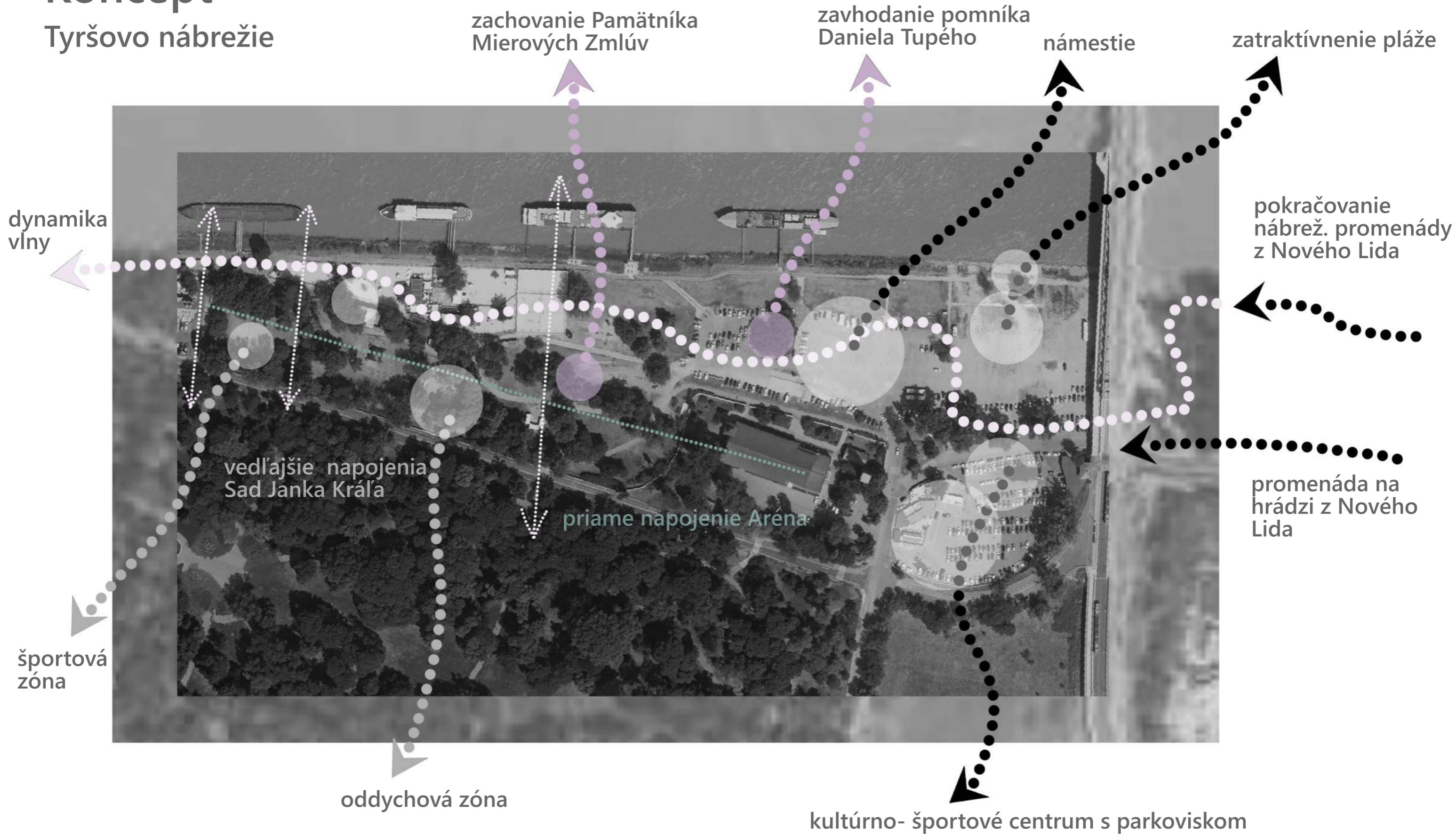
Tyršovo nábrežie





# Koncept

## Tyršovo nábrežie





# Komplexný urbanistický návrh

Tyršovo nábrežie



1. Sad Janka Kráľa
2. súkromná mestská škola
3. Aupark
4. Au Caffé
5. verejné toalety
6. Divadlo Aréna
7. kultúrno-športové centrum
8. Nové Lido

..... automobilová doprava  
..... cyklotrasa

M 1 : 2000





# Komplexný urbanistický návrh

## Tyršovo nábrežie



1. tenisové ihrisko
2. petanque
3. multifunkčné ihrisko
4. pop-up cinema, pop-up store
5. Pamätník mierových zmlúv
6. Pomník Daniela Tupého

7. námestie s kioskami
8. pláž
9. schodiskové mólo
10. kultúrno-športové centrum
11. parkovisko

M 1 : 1250





# Komplexný urbanistický návrh- zeleň

Tyršovo nábrežie



- A porast vlhkomilných rastlín
- B športové plochy, ihriská
- C Sad Janka Kráľa
- D Rekreačný trávnik
- E Pláž
- F vodná plocha
- G vyvýšené záhony s lavičkami
- H kvitnúca lúka
- solitéry a skupiny stromov

M 1 : 1250





# Komplexný urbanistický návrh- doprava

Tyršovo nábrežie



- 1. Au Caffé
- 2. verejné toalety
- 3. pop-up cinema, pop-up store
- 4. Divadlo Aréna
- 5. kultúrno- športové centrum

- automobilová doprava
- cyklotrasa
- pešia trasa- hlavná promenáda
- pešia trasa- vedľajšie chodníky

Krasovského

M 1 : 1250





# Komplexný urbanistický návrh- funkcie

Tyršovo nábrežie



1. športová zóna
2. oddychová zóna
3. námestie
4. pláž
5. kultúrno- športové centrum
6. parkovisko

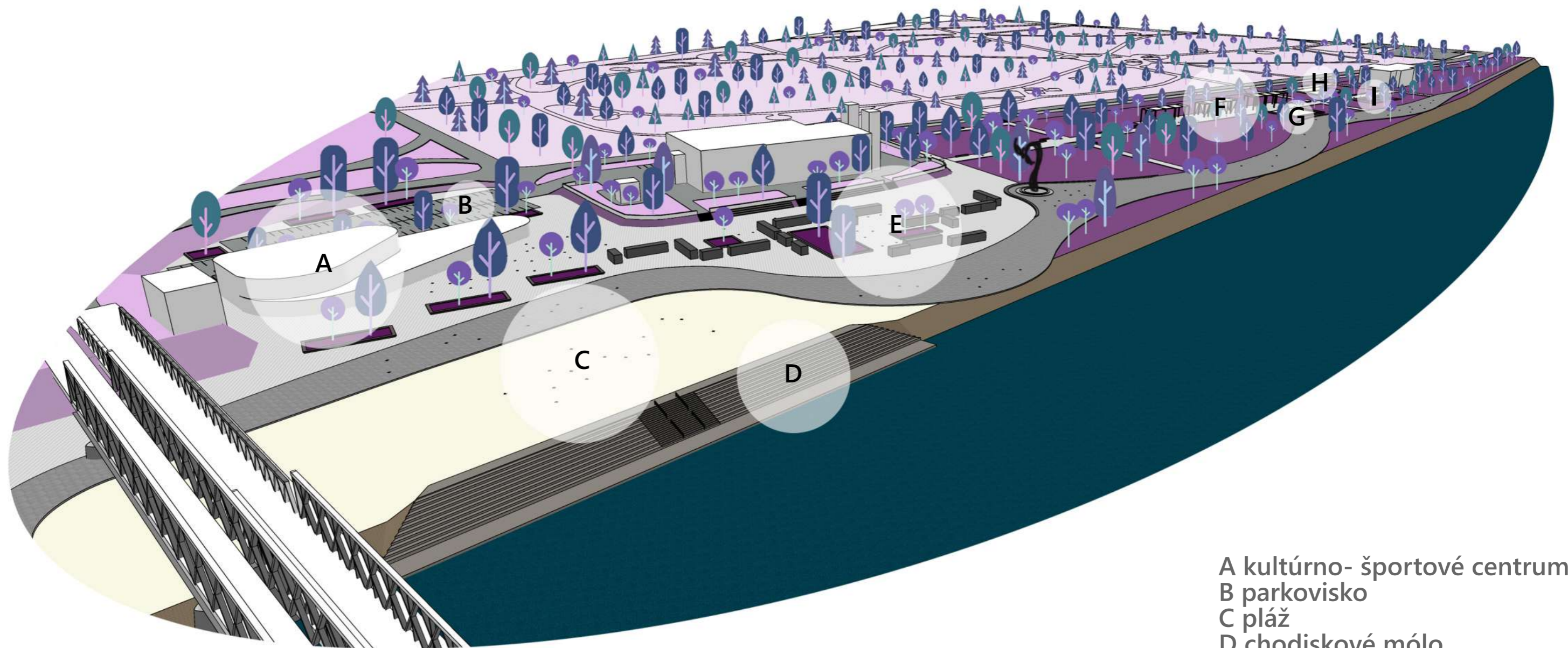
M 1 : 1250





# Model územia

## Tyršovo nábrežie

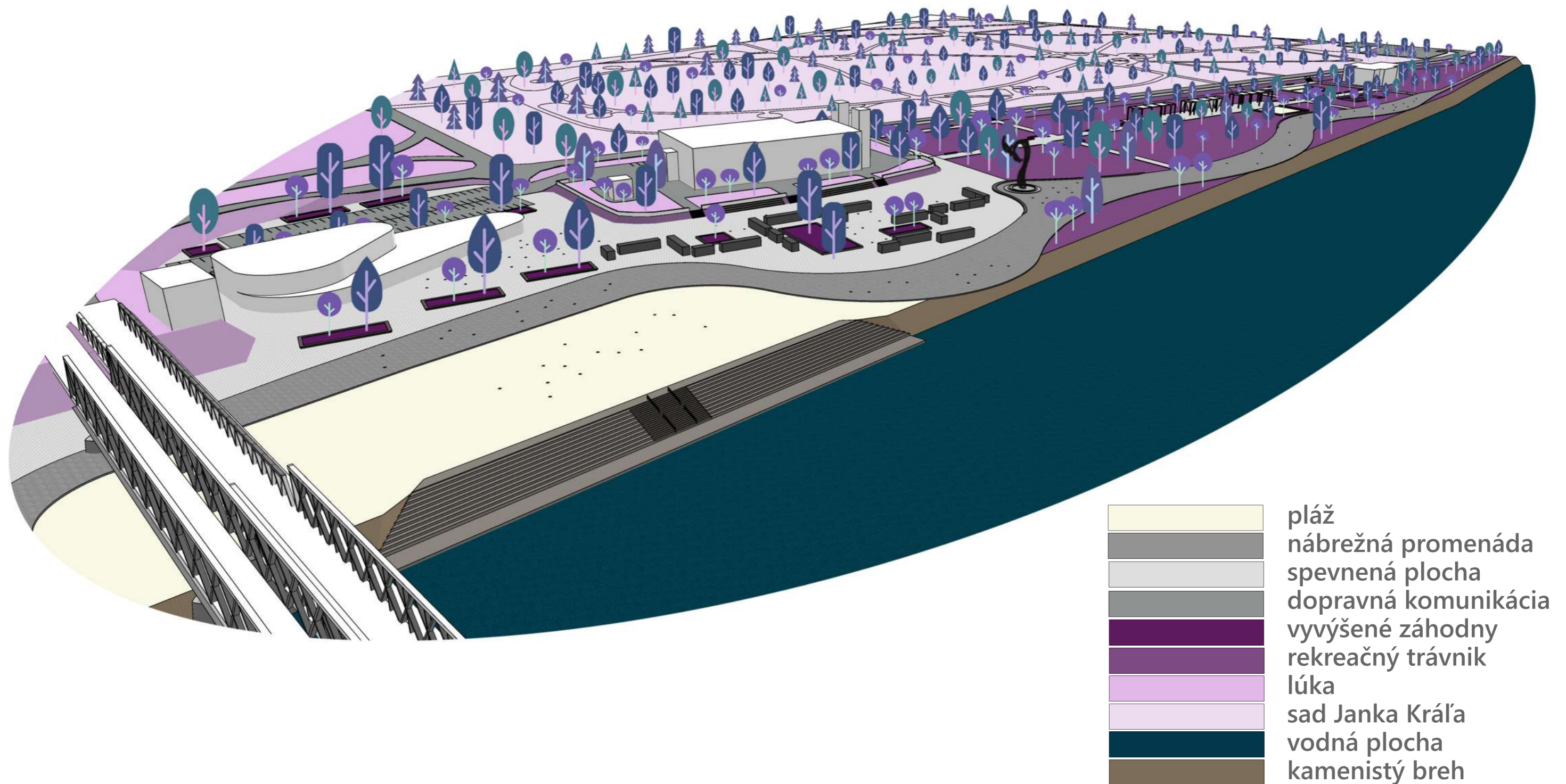


- A kultúrno- športové centrum
- B parkovisko
- C pláž
- D chodiskové mólo
- E námestie
- F pop-up cinema, pop-up store
- G multifunkčné ihrisko
- H petanque
- I tenisové ihrisko



# Model územia

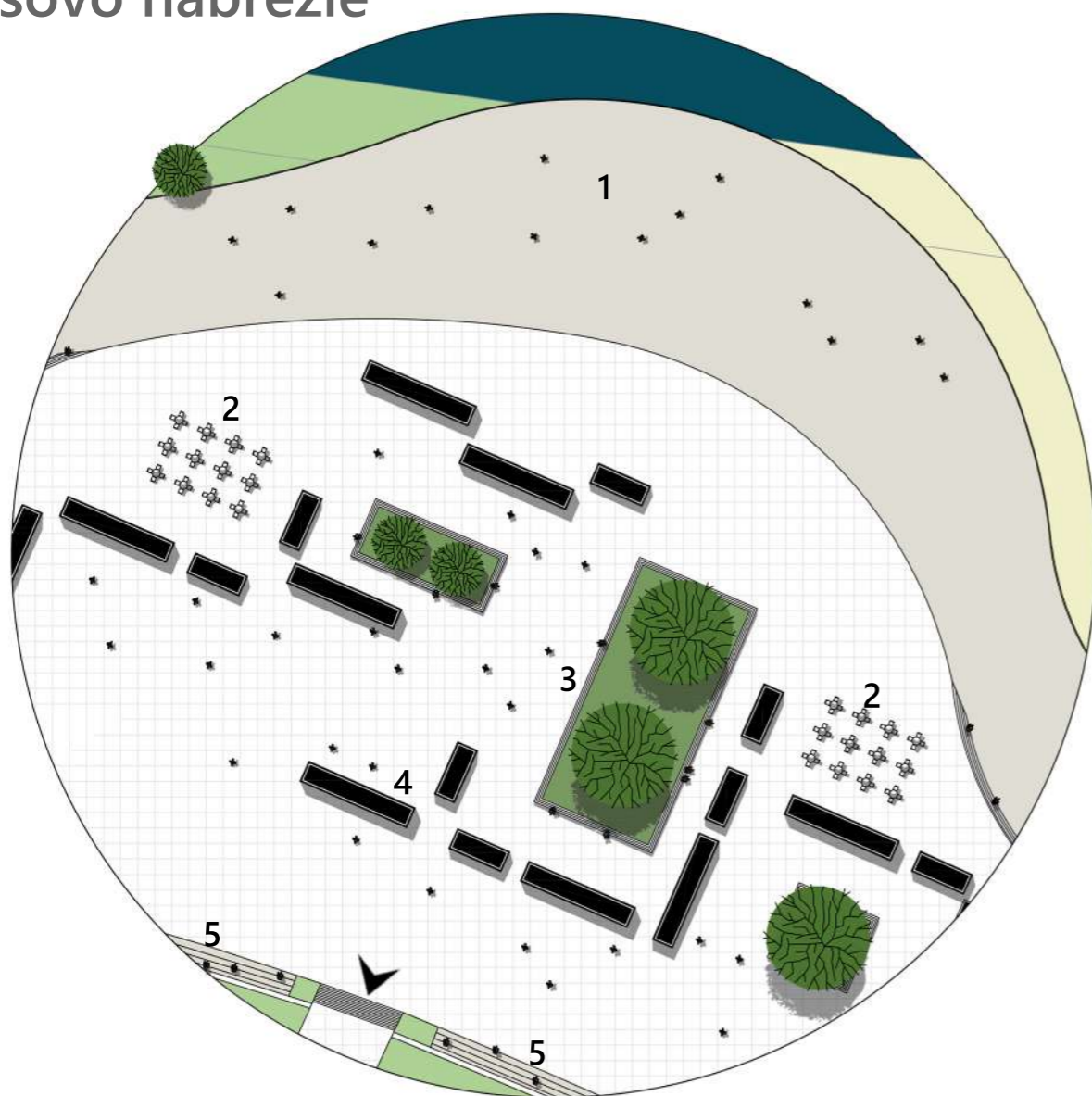
## Tyršovo nábrežie



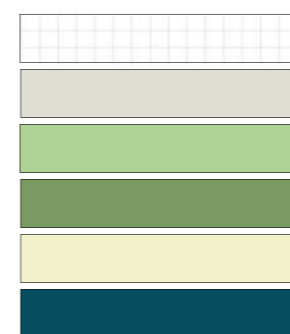


# Detail B

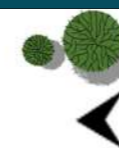
## Tyršovo nábrežie



1. nábrežná promenáda
2. posedenie
3. vyvýšený záhon so sedením
4. stánky- kiosky
5. posedové schodisko



námestie - dlažba  
nábrežná promenáda  
rekreačný trávnik  
vyvýšené záhony  
pláž



vodná plocha  
solitéry a skupiny stromov  
vchod - pozemok Divadlo Aréna

M 1 : 400





# Rez A - A'

## Fajnorovo nábrežie



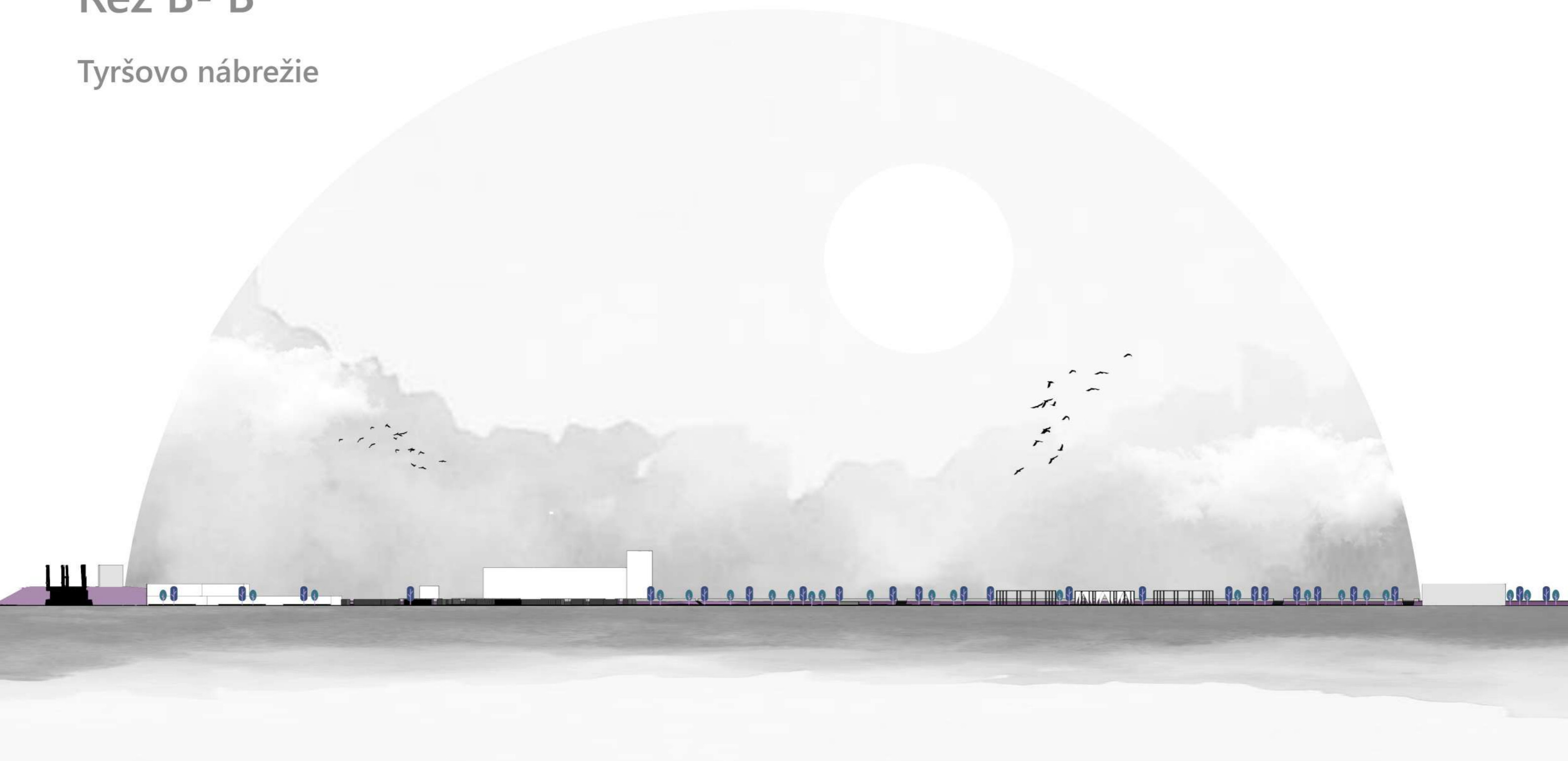
M 1 : 900





# Rez B- B'

Tyršovo nábrežie




M 1 : 1100 



## Rez C- C'

Tyršovo a Fajnorovo  
nábrežie



M 1 : 1400 

# Vizualizácia

## Tyršovo nábrežie





# Vizualizácia

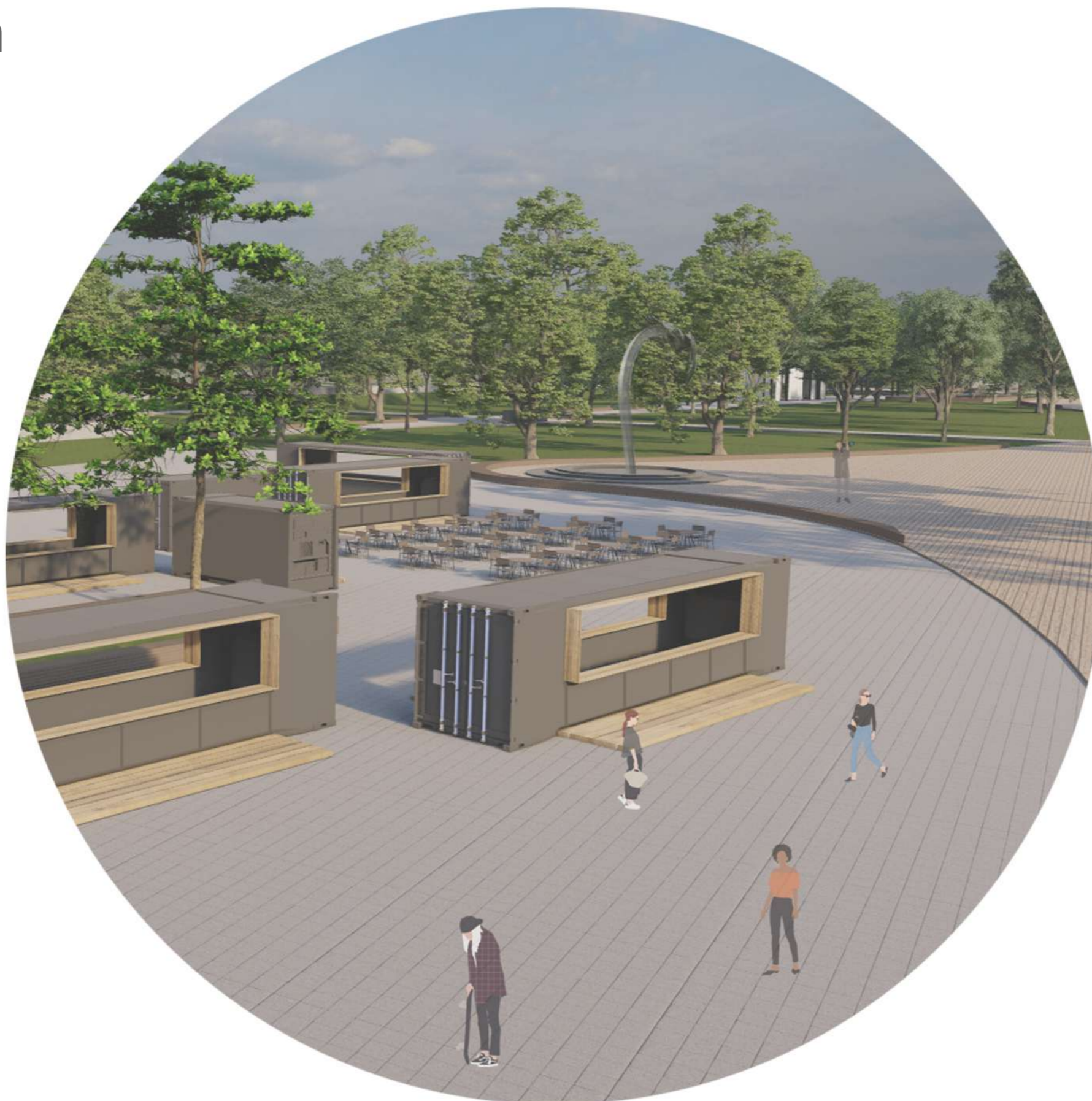
## Tyršovo nábrežie





# Vizualizácia

## Tyršovo nábrežie





# Vizualizácia

## Tyršovo nábrežie





# Vizualizácia

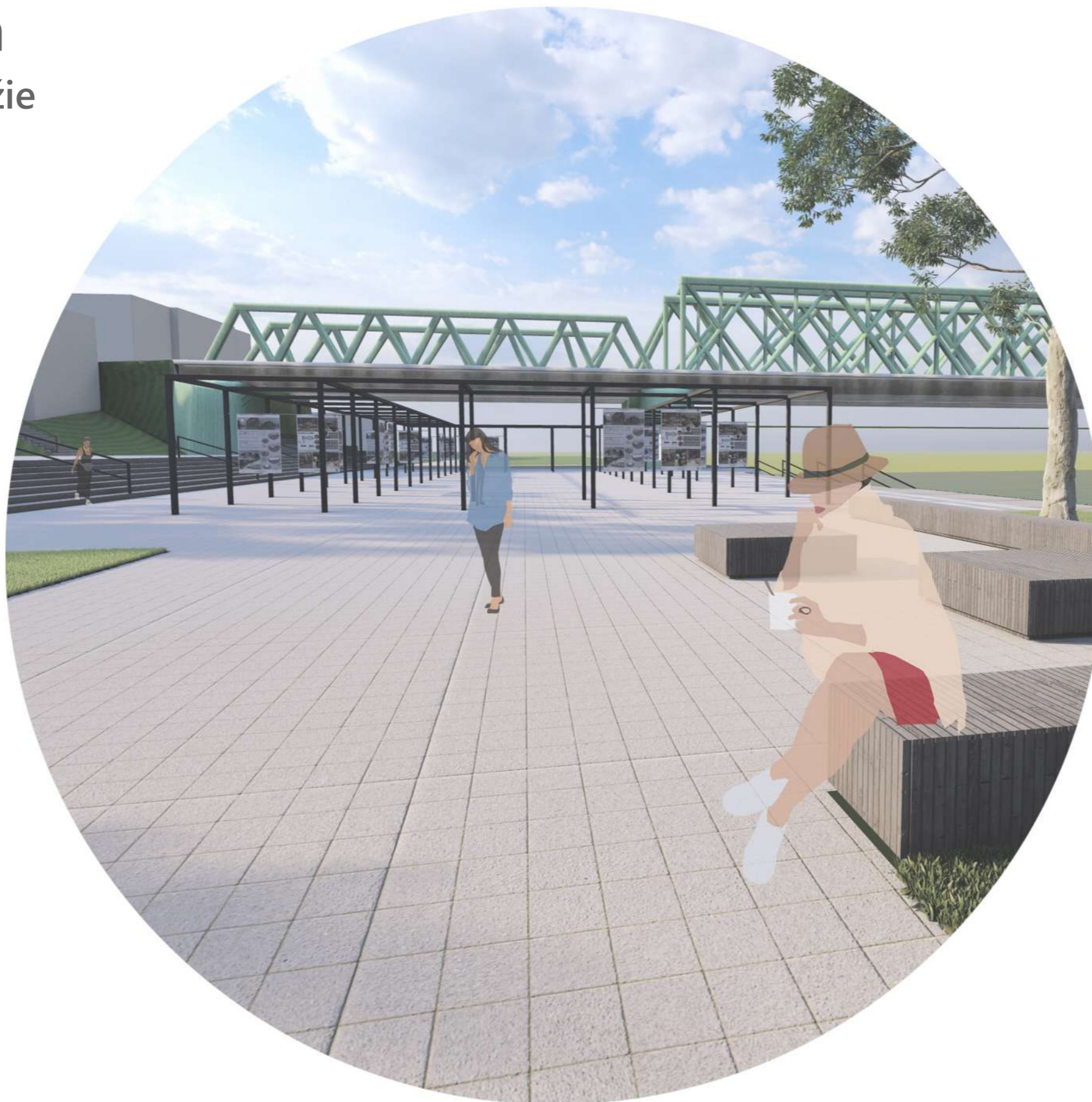
## Fajnorovo nábrežie





# Vizualizácia

## Fajnorovo nábrežie





# Vizualizácia

## Fajnorovo nábrežie

