Koncepcia rozvoja bratislavských brehov

DIPLOMOVÁ PRÁCA
PATRIK ÖLVECKÝ

vedúci práce: **prof. Ing. arch. Karel Maier, CSc.**
ATELIÉR MAIER - VOREL - ŠINDLEROVÁ
ÚSTAV PROSTOROVÉHO PLÁNOVÁNÍ

FAKULTA ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE

Koncepcia online

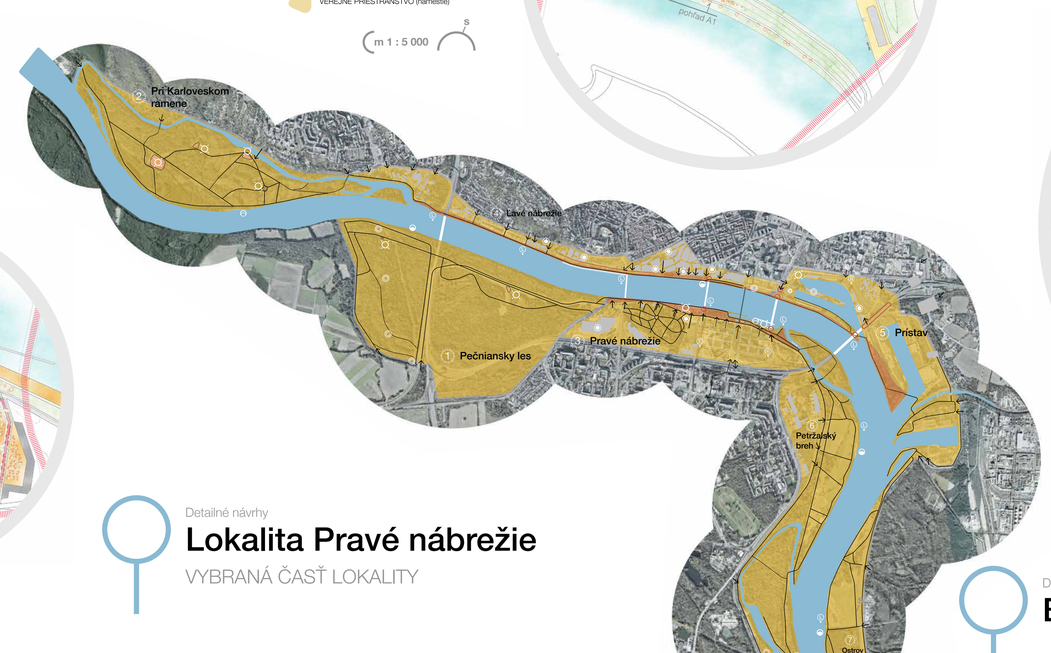
Štruktúra koncepcie

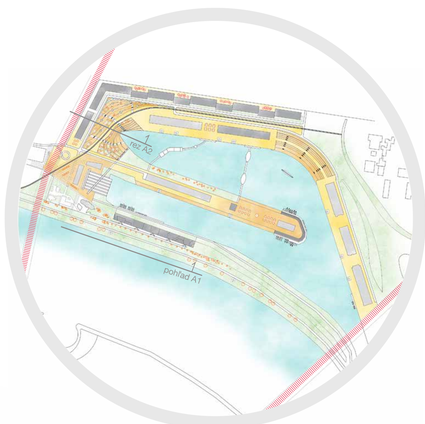
Úvahy
- Základné tézy / Vízia

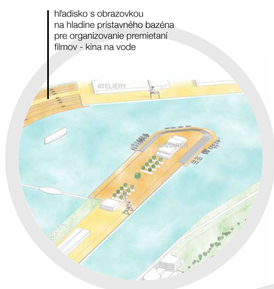
Analytická časť

Rozbory prístupu
- Krajinné typy
- Lokality
- Vodný režim
- Ekologický prístup
- Funkčný raster

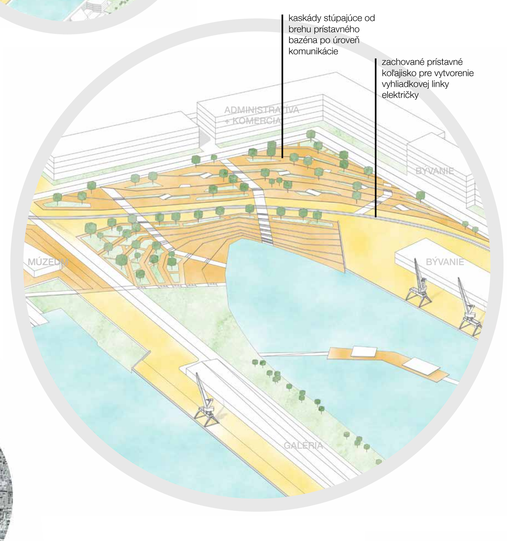
Detailný návrh
- Budúcnosť lokalít
- Lokalita Prístav
- Lokalita Pravé nábrežie

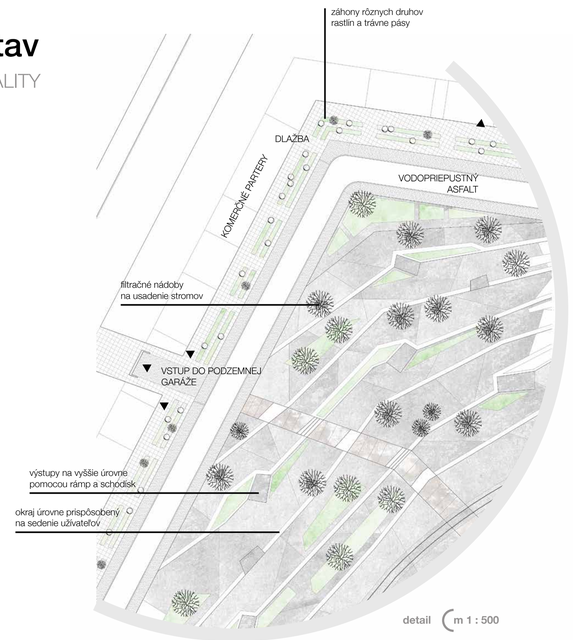


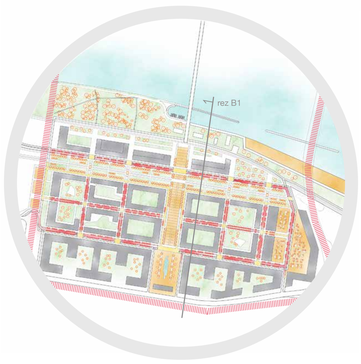




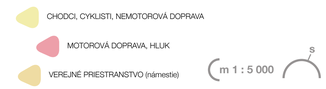
Detailné návrhy
Lokalita Prístav
VYBRANÁ ČASŤ LOKALITY

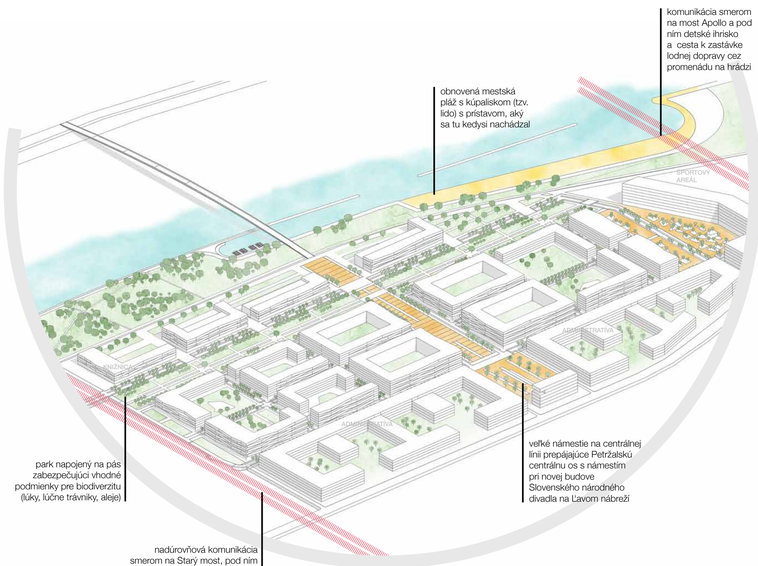






Detailné návrhy
Lokalita Pravé nábrežie
VYBRANÁ ČASŤ LOKALITY



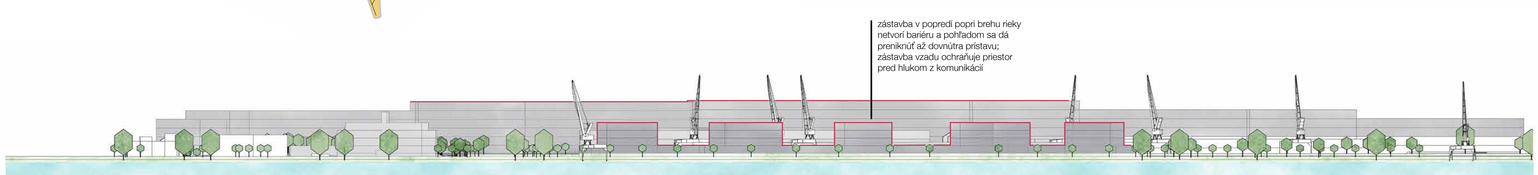


Detailné návrhy
Budúcnosť lokalít

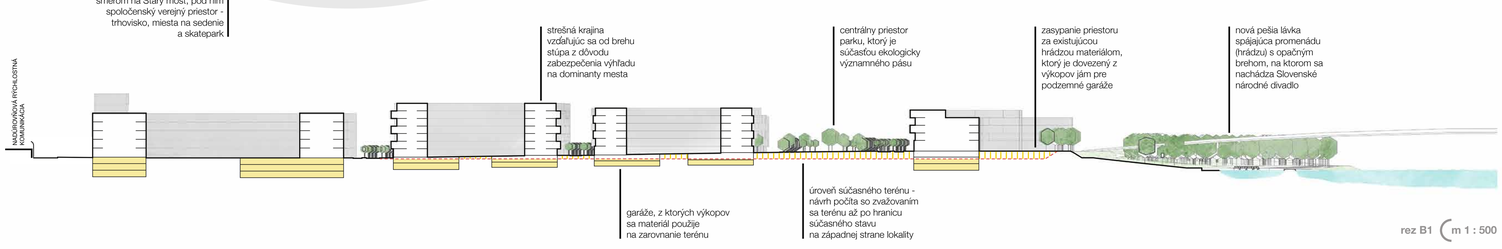
m 1 : 25 000 — 500 m — 1 km — S

- KOMPLEXNÝ MESTSKÝ NÁBREŽNÝ PÁS
- OBJEKTY
- VODNÁ PLOCHA
- PEŠIE KOMUNIKÁCIE stav / návrh
- VSTUP DO ÚZEMIA stav / návrh
- REKREAČNÝ HUB
- PLÁŽ stav / návrh
- KULTÚRNY PRIESTOR stav / návrh
- PRIECHOD POD MOSTOM
- VYUŽITEĽNÉ PODMOSTIE
- NOVÉ ZASTÁVKY (električka, loď, autobus)
- NOVÁ VÝSTAVBA
- NOVÉ VEREJNÉ PRIESTRANSTVO (park)
- VYTVORENIE PRÍRODNEJ NÁPLAVKY

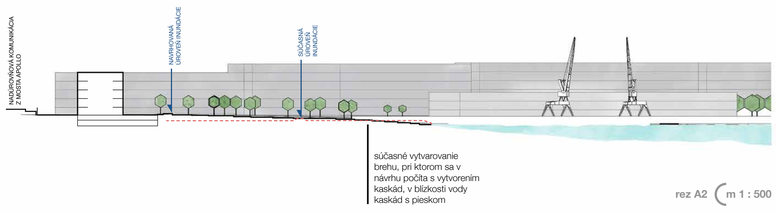
pohľad z vrchného miesta kaskád na prístavný bazén a zastávku vyhliadkovej električky



pohľad A1 — m 1 : 500



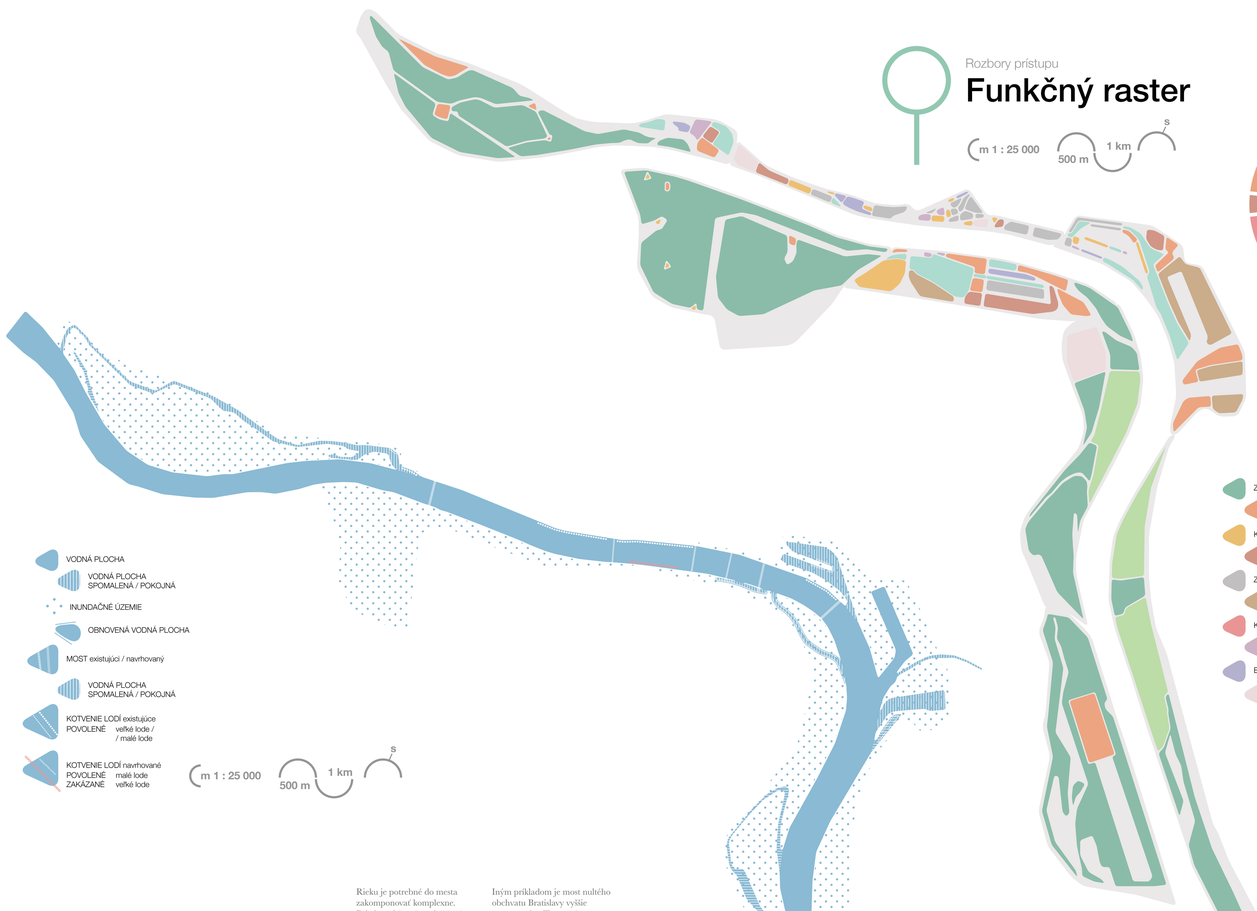
rez B1 — m 1 : 500

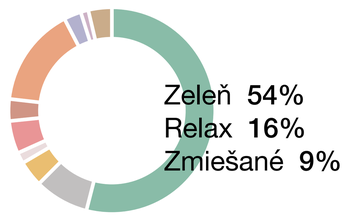


rez A2 — m 1 : 500

Rozbory prístupu
Funkčný raster

m 1 : 25 000 — 500 m — 1 km — S





Úvahy
Základné tézy

Dunaj ako lákadlo pre ľudí
- b1 Dunaj musí byť spätý s okolím, aby sa k nemu ľudia vedeli dostať.
- b2 Musia ho využívať!

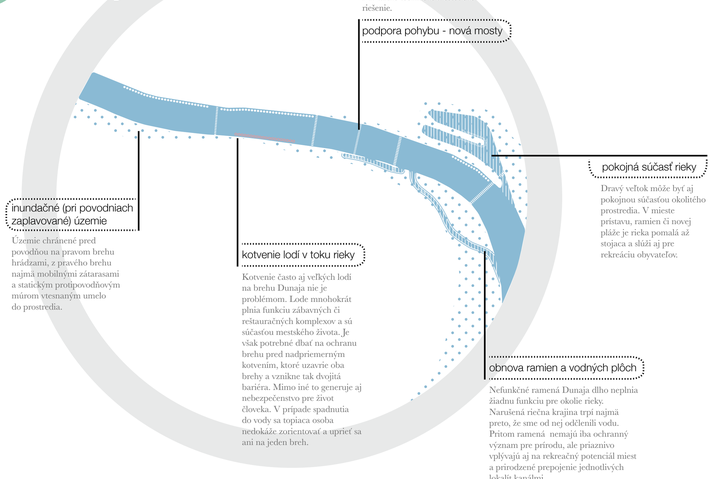
Dunaj ako tvorca hodnôt
- a1 Dunaj nemá segregovať seba a okolie, ale ich spájať navzájom.
- a2 Má hostiť viac zaujímavých inštitúcií.
- a3 Má byť obklesený prírodným bohatstvom.

Dunaj ako dejisko procesov
- c1 Dunaj musí spájať nielen ľudí, ale aj jednotlivé lokality.
- c2 S Dunajom sa musí komunikovať.
- c3 Musí byť symbolom ekológie.

Rozbory prístupu
Vodný režim

Rieku je potrebné do mesta zakomponovať komplexne. Pohyb nad ňou (naprieč ňou) na obmedzenom počte miest je obmedzujúci. Očakávaná pešia lávka spájajúca významnú os mesta je prioritou. Z hľadiska života rieky ale ide aj o ďalší zásah, preto je potrebné dbať o nenarušenú prevádzku na rieke i kvalitné technické a estetické riešenie.

Iným príkladom je most multého obchvatu Bratislavy vyššie v smere toku. Ten pretína prírodnú oblasť lokality Pri Jarovieckom ramene a slúži prioritne rušivej dopravnej premávke.



inundačné (pri povodniach zaplavované) územie

Územie chránené pred povodňou na pravom brehu hrádzami, z pravého brehu najmä mobilnými zátarasami a statickým protipovodňovým múrom vtesnaným umelo do prostredia.

kotvenie lodí v toku rieky

Kotvenie často aj veľkých lodí na brehu Dunaja nie je problémom. Lode mnohokrát plnia funkciu zábavných či reštauračných komplexov a sú súčasťou mestského života. Je však potrebné dbať na ochranu brehu pred nadpriemerným kotvením, ktoré uzavrie oba brehy a vznikne tak dvojitá bariéra. Mimo iné to generuje aj nebezpečenstvo pre život človeka. V prípade spadnutia do vody sa topiaca osoba nedokáže zorientovať a upriať sa ani na jeden breh.

obnova ramien a vodných plôch

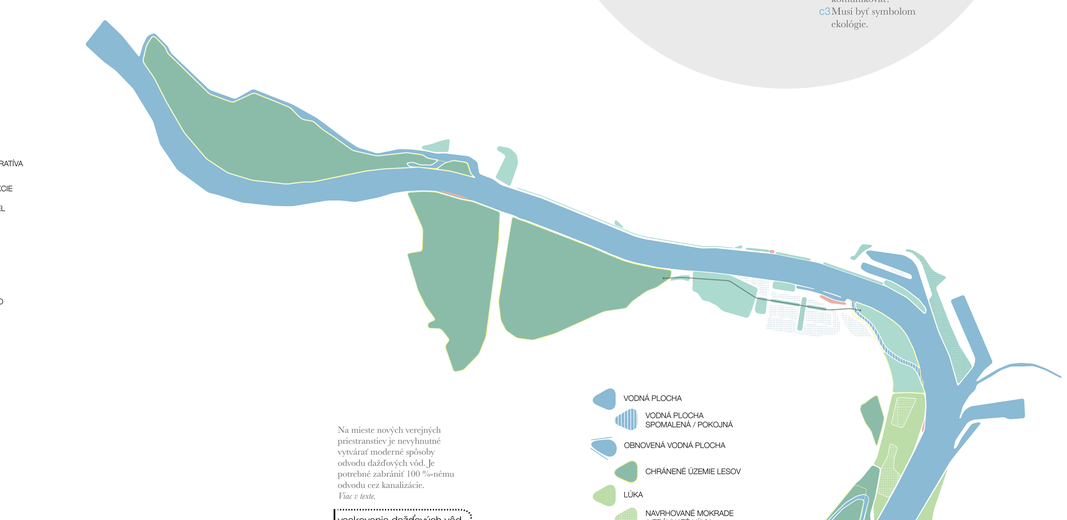
Nefunkčné ramená Dunaja dlho neplnia žiadnu funkciu pre okolie rieky. Narušená riečna krajina trpí najmä preto, že sme od nej odčlenili vodu. Pritom ramená nemajú iba ochranný význam pre prírodu, ale priaznivo vplývajú aj na rekreačný potenciál miest a prírodzené prepojenie jednotlivých lokalít kanálmi.

Obnovená pláž na mieste pôvodného mestského lida definuje boj mnohých Bratislavčanov za odkaz histórie. Mestské lido je najvyššou hodnotou prítomnosti Dunaja v Bratislave.

pokojná súčasť rieky

Dravý veľtok môže byť aj pokojnou súčasťou okolitého prostredia. V mieste prístavu, ramien či novej pláže je rieka pomalá až stojaca a slúži aj pre rekreáciu obyvateľov.

Na mieste nových verejných priestranstiev je nevyhnutné vytvárať moderné spôsoby odvodu dažďových vôd. Je potrebné zabrániť 100 %-nému odvodu cez kanalizáciu.
Viac v texte.



vsakovanie dažďových vôd

línia biodiverzity

Vytvorením súvislých pásov zelených plôch, takých, ktoré dokážu slúžiť ako koridor pre rôzne druhy živočíchov a rastlín, dopomôžeme k biodiverzite nesmierne potrebnej pre zdravé mesto. Na úrovni lokalít Pečniansky les, Pravé nábrežie a Petržalský breh môže takto vzniknúť línia tvorená aj lúčnymi trávnikmi zakomponovanými do parkov.

Na určitých miestach v riečnej krajine je možné obnoviť ekologicky šetrné formy krajiny. Mokrade či trávnaté porasty je vhodné umiestniť napríklad na neefektívne poľnohospodárske pôdy na brehu rieky.

tvorba efektívnejších prírodných foriem

najvyššia ochrana prírody

Symbolom Dunaja v Bratislave sú aj lužné lesy. Na brehu mesta sa ich nachádza niekoľko, nesprávnou manipuláciou a starostlivosťou však hrozí, že budú postupne zanikať a chátrať. Je dôležité stanoviť najväčšie formy ochrany so zákazom akejkoľvek manipulácie na úrovni lesov a vyznačených plôch. Význam pre rekreantov sa nezmenší a naviac vzniknú chránené rekreačné huby.

Rozbory prístupu
Ekologický prístup