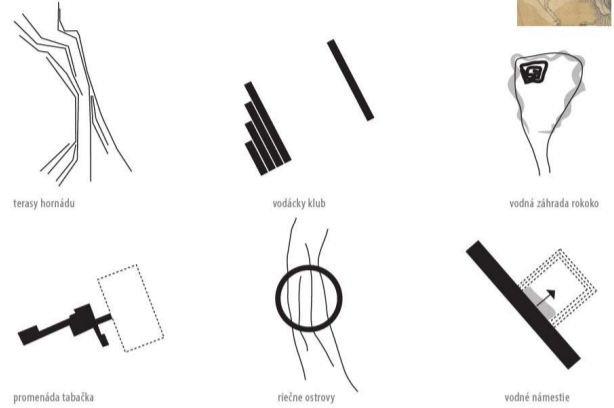


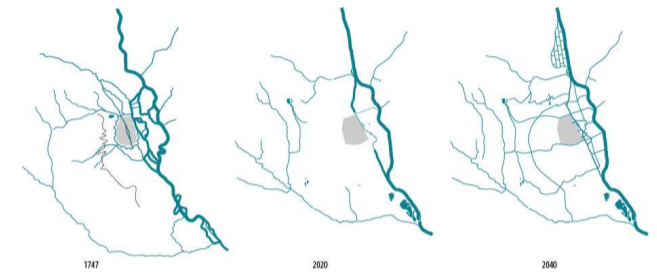
KOMPLEXNÝ NÁVRH M= 1: 2000



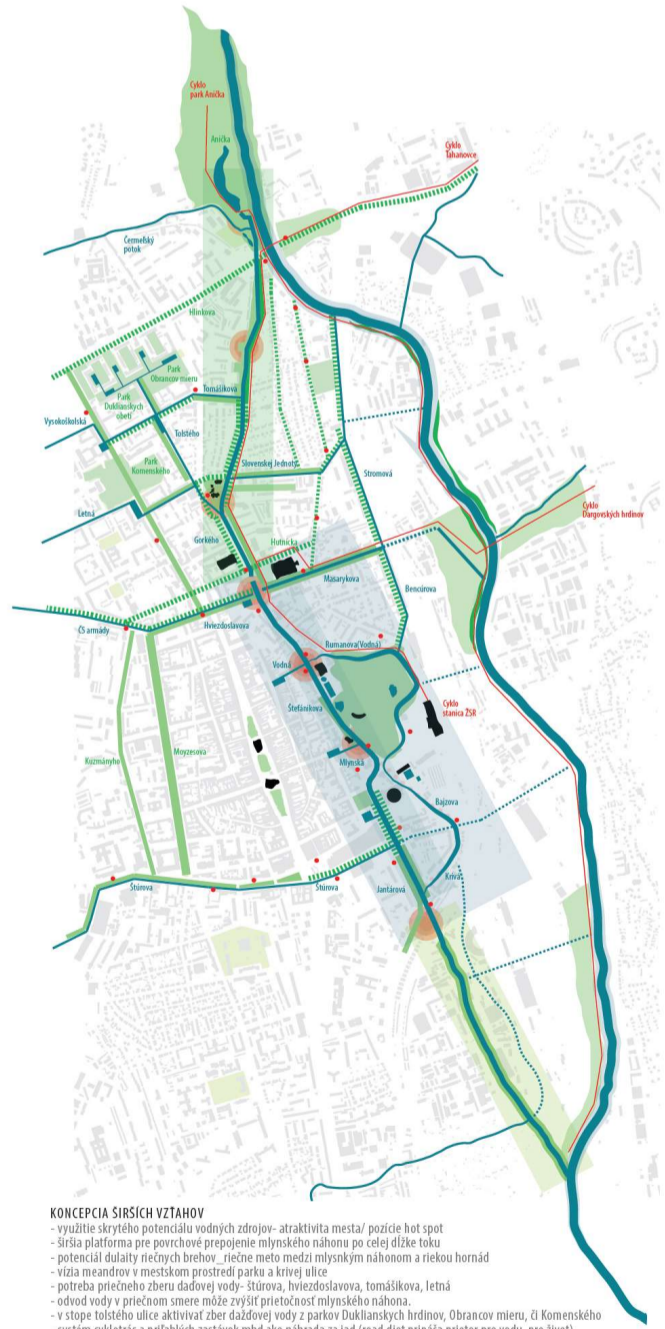
STANE SA VODA SÚČASŤOU IDENTITY MESTA KOŠICE?
STANE SA ZO ŠTEFANIKOVEJ ULICE MESTSKÝ PRIELOM HORNÁDU?



SÚSTAVA MIKROPRIESTOROV NA TOKU MLYNSKÉHO NÁHONA:



NÁVRH VEŇOVNEHO VODNÉHO SYSTÉMU PRE MESTO V ROKU 2040



KONCEPCIA ŠIRŠÍCH VZŤAHOV

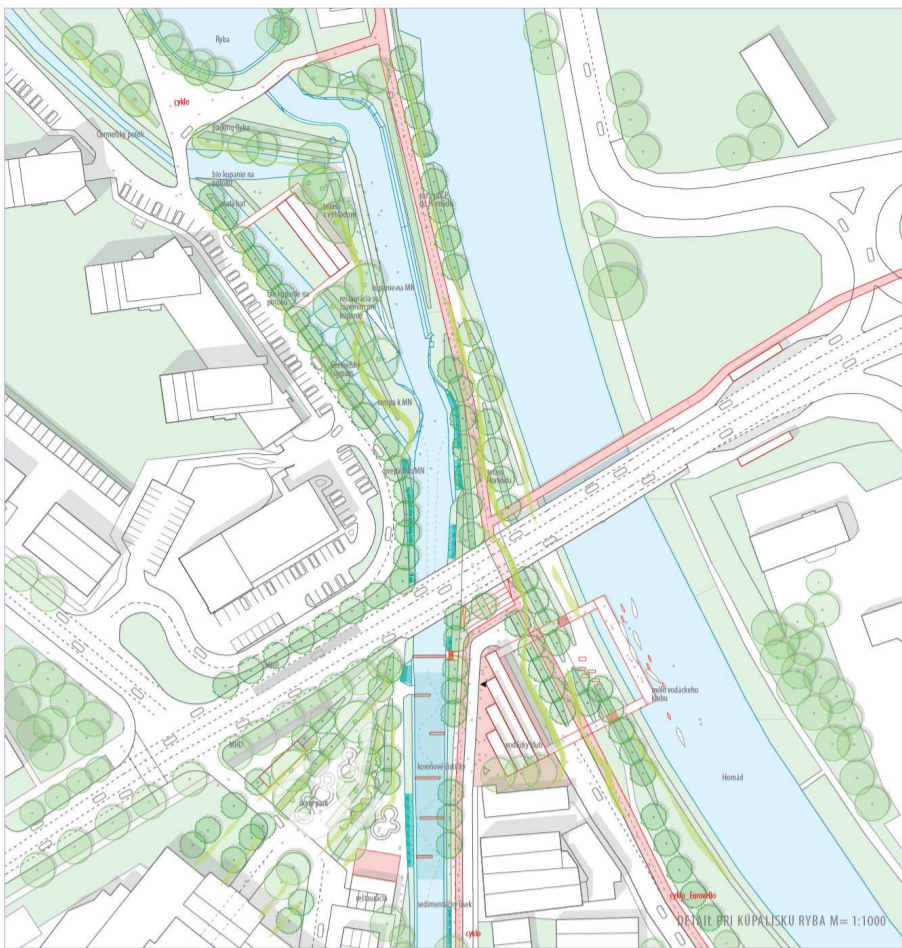
- využitie skrytých potenciálov vodných zdrojov - atraktivita mesta / pozície hot spot
- širšia platforma pre povrchové prepojenie mlynskeho náhonu po celej dĺžke toku
- potenciál duality riečnych brehov - riečne meto medzi mlynským náhonom a riekou hornád
- vízia meandrov v mestskom prostredí parku a krivej ulice
- potreba priečneho zberu dažďovej vody - štúra, hviezdová, tomsíkova, letná
- odvod vody v priečnom smere môže zvýšiť prietoknosť mlynskeho náhonu
- v stope tolstého ulice aktivovať zber dažďovej vody z parkov Duklianskych hrdinov, Obrancov mieru, či Komenského
- systém cyklotrás a príľahých zastávok mhd ako náhrada za iad (road diet prináša prietor pre vodu, pre život)

NÁVRH VEŇOVNEHO VODNÉHO SYSTÉMU PRE MESTO V ROKU 2040

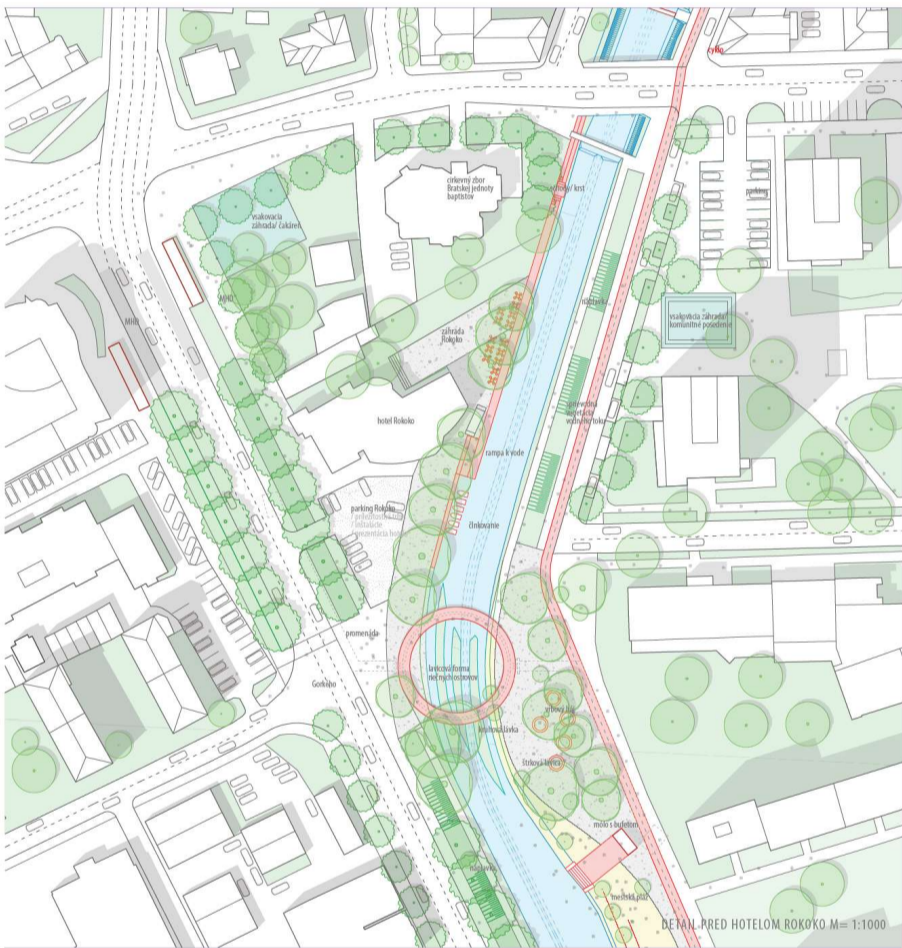
- väzba na historickú vodnú sieť rieky Hornád v Košiciach / danosť terénu rokmi overená
- úbytok povrchových vôd zmení na nárast živej vody v meste
- pôvodne meandrujúca toka je vo vízií transformovaná na vodný raster
- vodný manažment mesta funguje na princípe veňovného vodného systému
- prepojenie rieky, náhonu, kanála, riečnych ťžavov a zachytávania dažďovej vody
- prepojenie zeleno- modrej infraštruktúry / naplnenie cieľa ekologickej a biologickej stabilného toku s prítokmi

REVITALIZÁCIA MLYNSKÉHO NÁHONU V KOŠICIACH

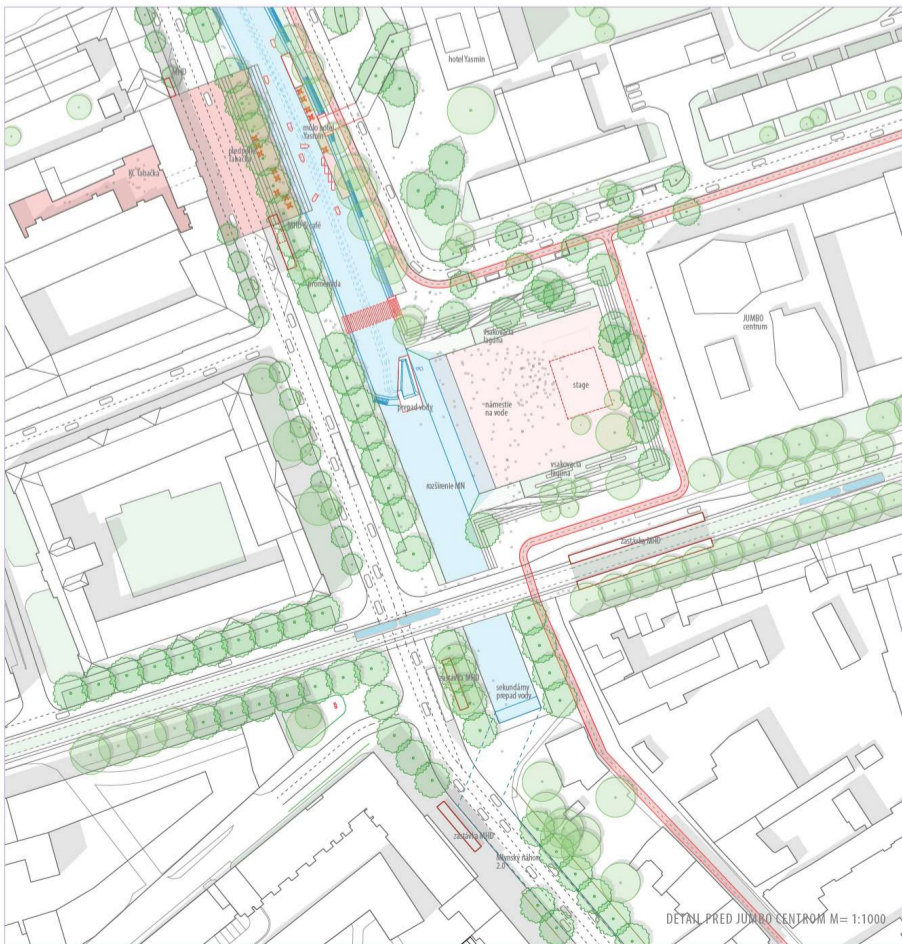
AUTORI: TOMÁŠ HANAČEK, KATARÍNA FEJO, KATARÍNA GLONEKOVÁ
SPOLUPRÁCA: NATÁLIA MARKOVÁ, TOMÁŠ DANKO, ERIKA MUŽILOVÁ, BARBORA VANCUROVÁ



DETAIL PRI KÚPALISKU RYBA M= 1:1000



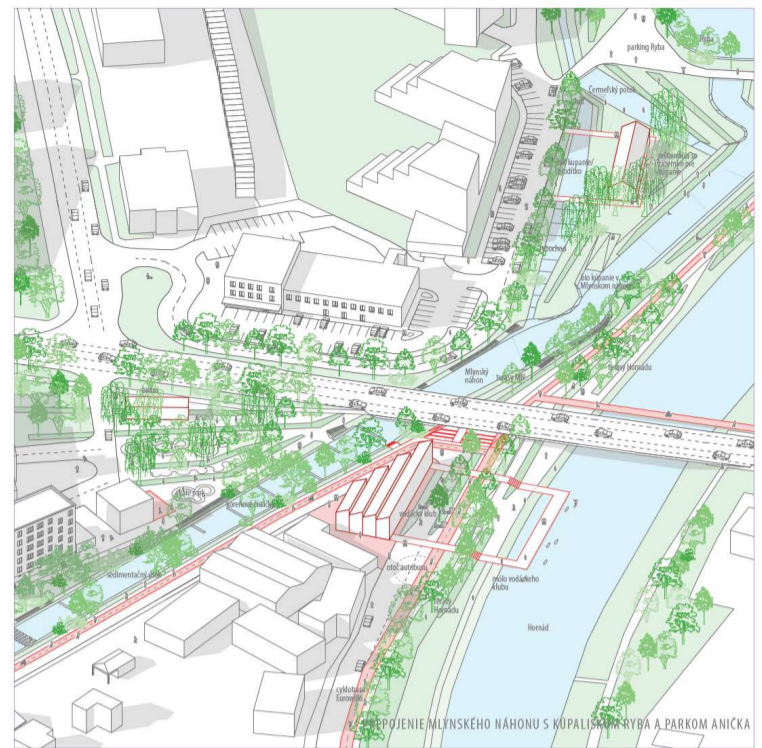
DETAIL PRED HOTELOM ROKOKO M= 1:1000



DETAIL PRED JUMBO CENTROM M= 1:1000



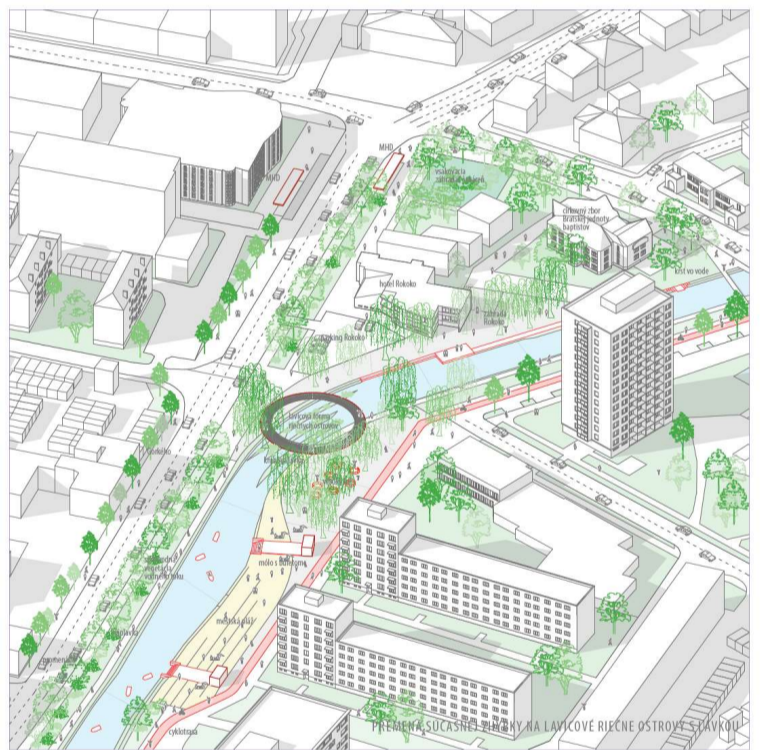
PRIEČNY REZ_TERASY HORNÁD



POZDĺNY REZ_PARKOVANIE PRED PARKOM ANICKA



POZDĺNY REZ_LÁVKA PRI HOTELY ROKOKO



PRIEČNY REZ_SÚČASNÝ STAV NA LÁVKOVÉ RIEČNE OSTROVY SLAVKOV



PRIEČNY REZ_VODNÝ NÁMESTIM PRED JUMBO CENTROM



TAZISKOVÉ VEŘEJNÉ PRIESTORY PRED TABACKOU A JUMBO CENTROM

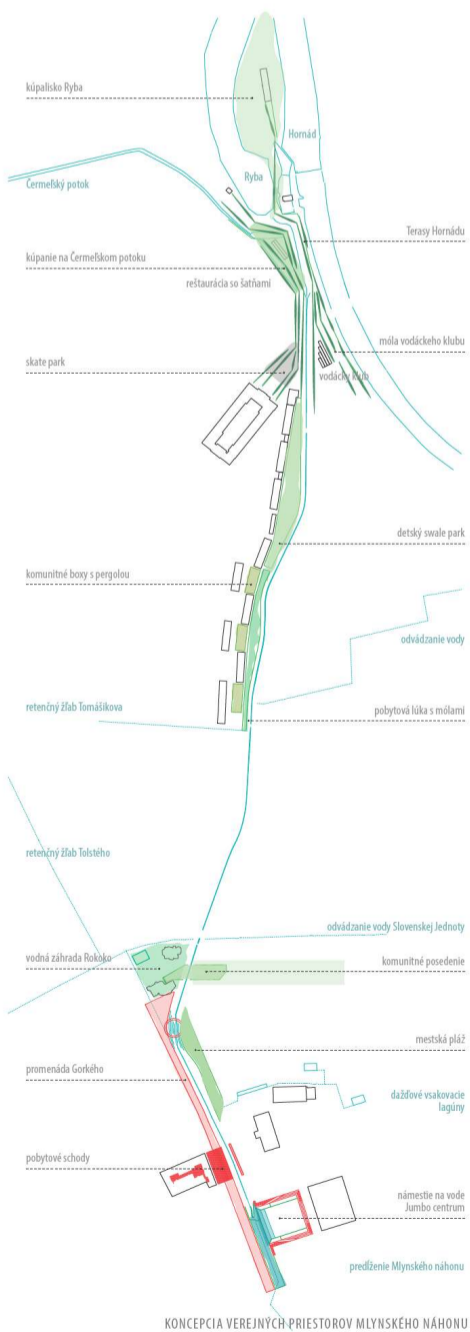
REVITALIZÁCIA MLYNSKÉHO NÁHONU V KOŠICIACH
 AUTORI: TOMÁŠ HANAČEK, KATARÍNA FEJO, KATARÍNA GLONEKOVÁ
 SPOLUPRÁCA: NATÁLIA MARKOVÁ, TOMÁŠ DANKO, ERIKA MUŽILOVÁ, BARBORA VANČUROVÁ

3.
 WORKSHOP
 II



KONCEPCIA VEREJNÝCH PRIESTOROV

Koncepcia rekonštrukcie Mlynskeho náhonu v Košiciach je postavená na oživení celého koryta vodného toku. Mlynský náhon má výnimočný potenciál stať sa spádovou oblasťou a ľahkovým verejným priestorom so silnou identitou, ktorý prechádza celým mestom. Prínavratne života vodného toku súvisí aj s kvalitou pobytu a pobytu verejných priestorov. Nástupný priestor Mlynskeho náhonu má mestskú charakter. Pôvodný dopravný uzol na Masarykovej ulici sme transformovali na križovatku s cieľom predĺžiť vodný tok Mlynskeho náhonu. Parkovisko pred Jumbo centrom sme premenili na stretnutiev verejný priestor určený na koncerty, eventy a pobyt pri vode. Pokračovaním pobytu pozdĺž Mlynskeho náhonu sme k aktívnemu brehu pristúpili formou náplavok, vodných bagín, Strkových pláží, pobytových schodov, či subtilných mól. Stredová časť v kontakte s objektom Rokoka je charakteristická lomením. Mlynskeho náhonu čo umožňuje vytvoriť dynamický priestor podtrhnutý kruhovou subtilnou lávkou spájajúcou mestskú pláž s pred priestorom Rokoka. Atmosféra toku pozdĺž obytnej zóny má silný lineárny charakter, ktorý sme podporili plánovaným cyklom ľahom a rozšírením pešieho tahu situovaným od strany obytnej zástavby RD. Príslušie verejné priestory medzi bytovými domami sme tematizovali detskými hrami postavenými na vodných hrách, komunitných záhradách, a suchých pôddoch. Záverečný úsek Mlynskeho náhonu, ktorý vyúsťuje do rekreačnej oblasti Ánička je podporovaný športovou funkciou navrhovaného vodného klubu pred aktívne zázemie vodákov a užívateľov vodných športov. Priestory okolo restauračného zariadenia Ryba sme transformovali na prírodné bio kúpalisko s možnosťou rozličných kvalít kúpania v Cermelskom potoku.



KONCEPCIA VEREJNÝCH PRIESTOROV MLYNSKEHO NÁHONU



POBYTOVÉ SCHODY PRED TABAČKOU

Materialita sa do veľkej miery odvoláva na neakčné zrekonštruované budovu Tabačky. Pobytové schody sú navrhnuté so zubových bláskov v oboch smeroch. Majú tendenciu zjednotiť a kultúrov prostredie pred kultúrnym centrom a vizuálne fyzicky prepojiť Tabačku s Mlynským náhonom.



POBYTOVÉ MÓLA A PEŠIE LÁVKY

Mála a pešie lávky sú reálne jednoduchým a účinným dizajnom. Subtilná oceľová konštrukcia je doplnená drevenými poschodnými doskami v rôznych vzáclikoch. Dizajn dnovej architektúry má za cieľ pôsobiť mimozákaznícky, necháva vyniknúť silu vodného toku.



DREVENÉ LÁVKY

Drevená lavička s operadlom je najrôznejším miestom na posedenie pri vo verejných priestoroch, obľúbená na odpočívajú pri vode. Najmä v súčasnej dobe ponúka pohodlie, dostatok priestoru a priestorová flexibilita.



PRINCÍP „MOVEABLE CHAIRS“

Princíp pohyblivých stoličiek naplno rozvinul pri revitalizácii Bryant Parku v americkom New Yorku. Personalizácia verejných priestorov spočíva v individuálnom nastavení každej stoličky jeho užívateľom do polohy akú si daná situácia vyžaduje.



TRHY A TRHOVÉ STÁNKY

Dizajn dočasných dnohých stánkov je dôležitou súčasťou užívateľskej roviny verejných priestorov. Vhodne navrhnuté stánky dokážu doplniť celkovú atmosféru a oblasť na jednoduchú montáž a demontáž, či ekologický stupeň jednotlivých segmentov.



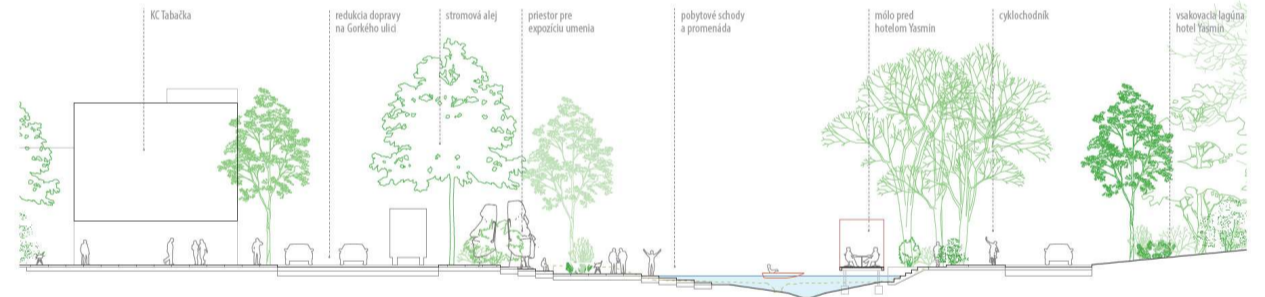
SVETELNÉ INŠTALÁCIE

Priestor pred Jumbo centrom poskytuje široké možnosti ako meniť jeho charakter a atmosféru počas dňa. Svetelné inštalácie ľahko sa budujú môžu byť súčasťou scény signalizovať podujatia, spríjemniť mestský jarmok či doplniť vianočnú atmosféru.

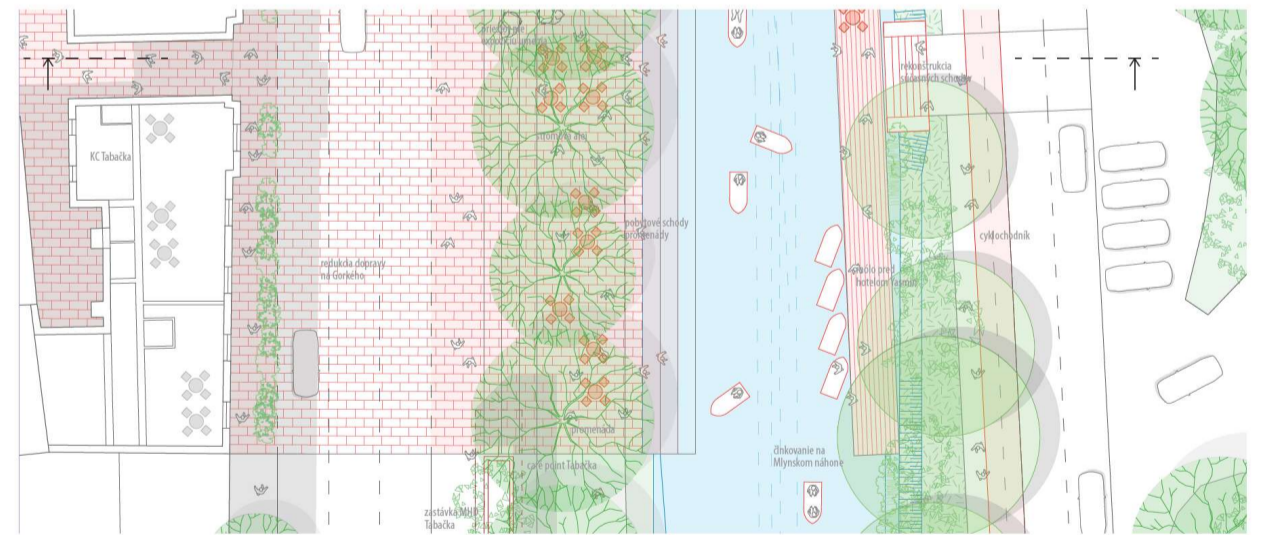


STALA A STRIEDRÁ EXPOZICIA UMNIA

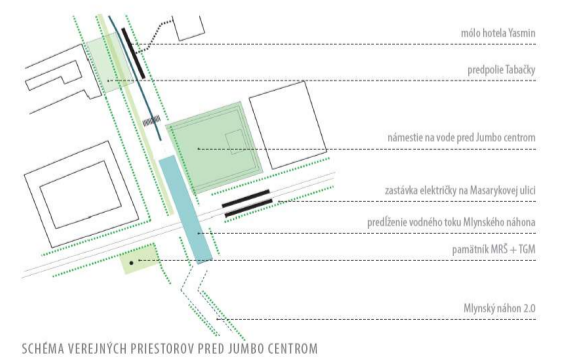
Sociálne či výnamné inštalácie neodmysliteľne patria k verejným priestorom. Pre uličný priestor Tabačky sú vytvárané pohybové úseky a striedrové expozície. Ich konkrétna podoba a obsah by mohla určiť samostatná umelecká ústať či sociálne sympozium.



PRIEČNY REZ TABAČKA M= 1:200



PODORYS TABAČKA M= 1:200



SCHEMA VEREJNÝCH PRIESTOROV PRED JUMBO CENTROM



VODNÉ NÁMESTIE PRED JUMBO CENTROM

REVITALIZÁCIA MLYNSKEHO NÁHONU V KOŠICIACH

AUTORI: TOMÁŠ HANAČEK, KATARÍNA FEJO, KATARÍNA GLONEKOVÁ
SPOLUPRÁCA: NATÁLIA MARKOVÁ, TOMÁŠ DANKO, ERIKA MUŽILOVÁ, BARBORA VANCUROVÁ

3.
WORKSHOP
III



KRUHOVÁ LÁVKA NAD LAVICOVÉ RIEČNE OSTROVY V MIESTE SÚČASNEJ ZHYBKY

KONCEPCIA DOPRAVY A DROBNEJ ARCHITEKTÚRY

Dopravné riešenie reaguje na aktuálne trendy eliminácie dopravy v centrách miest. Naším cieľom je pripraviť verejné priestory v okolí Mlynskeho náhonu obyvateľom mesta. Radikálne sme pristúpili k eliminácii existujúceho dopravného rondela na Masarykovej ulici, ktorý v lokalite predstavuje výraznú bariéru pre pohyb ľudí ale aj pre samotný tok. Dopravný uzol sme prevkvalifikovali na križovatkou s trasou plánovanej električky a zastávkou MHD. Plánovaná električka je zahradená v riešení aj pozíciou MHD zastávky situovanej v dotyku s námestím pred Jumbo centrom.

Druhým zásahom je rekonštrukcia niektorých komunikácií ako napríklad Tahanovské riadky, ktoré sme zjednotili a tým sa nám podarilo získať priestor na vybudovanie cyklo tahu, bežeckého tahu spolu s chodníkom. Redukciou dopravných ťahov navrhujeme aj na Gorkého ulici, čo nám umožní rozšírenie verejného priestoru s výrazom mestskej triedy a promenádou popri vode. Koncept drobnej architektúry počíta s citlivým aplikovaním laviek, pobytových mŕi, prehrádok a menších pavilónov pre café a bistro. Materialita by mala reflektovať dané podmienky s nenáročnou údržbou.



RIEČNE ANDEZITOVÉ PLETY

V prípade lavicových lánových ostrovov je na sporenie brehu navrhnutý lavicový andezit vo forme k sebe sábkových plátov. Má prispieť k dlhšej životnosti, na vchale ktorých je vysadená estetická riečna vegetácia. Materialita vychádza z lokálneho zdroja - kameňom Dargov.



VALCOVANÁ STRIKODRVA

Mäkčnosť a prispôbenosť strikodorvy je predurčená k aplikácii do nábežných zón, či ako povrch viditeľného námestia pred Jumbo centrom. Okrem silbenia vlní plávajú na deňke trávy, či čižne kŕm z čižne sa tu môžu konať trhy, umelécké inštalácie, pikniky a koncerty.



MODULÁRNE OSVETLENIE

Modulárne vonkajšie osvetlenie ponika široké možnosti ako osvetliť verejný priestor. Pre zvýšenie náročnosti na bezpečnosť a sociálnu kontrolu je možné osvetlenie kombinovať s kamenným systémom, napájaním na zdieľanú električku, lokálnym mŕižom či wifi.



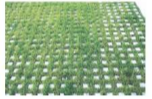
POSEDENIE PRE KOMUNITU

Posedenie v komunitných bnoch pod pergolou umožňuje rozvíjať aktivity miestnych obyvateľov. Zvýšenie a otvorenie s verejným priestorom je dôležitým aspektom pri prevrhovaní vzhľadu Mlynskeho náhonu - Košičania.



TVRDÉ „MÄKKE“ BREHY

Princíp tvrdých riečnych brehov, ktoré zabezpečujú sporenie brehu v zbežných pozíciách podľa aplikácie drevného debŕa. Tvrdoť sa dosahuje umišťovaním ľahšieho a ťažšieho brehu a vodnej hladiny.



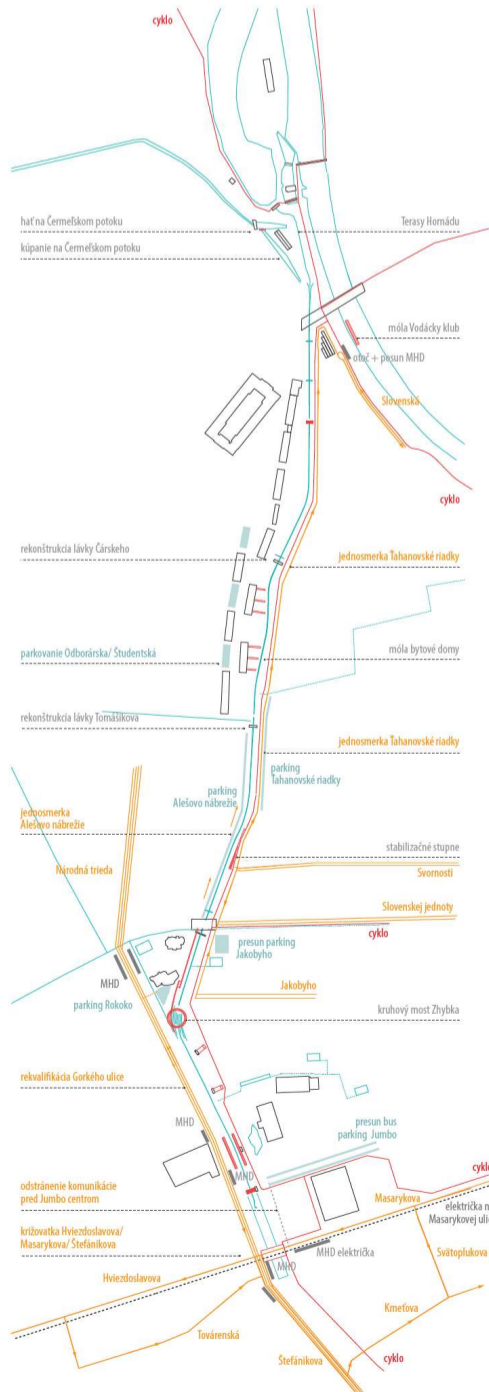
PRERASTANÁ DLAŽBA

Príprava povrchov a materiálov sa vŕhľadom na súčasné klimatické podmienky stáva čoraz aktuálnejšou. V pozíciách kde je to vhodné a prispôbiť ročné náhly počtu a dĺžkou, či betónovým ľahým povrchom. V ostatných pozíciách je možné svať svať v vodopádovú prerastajúcu dlažbu.

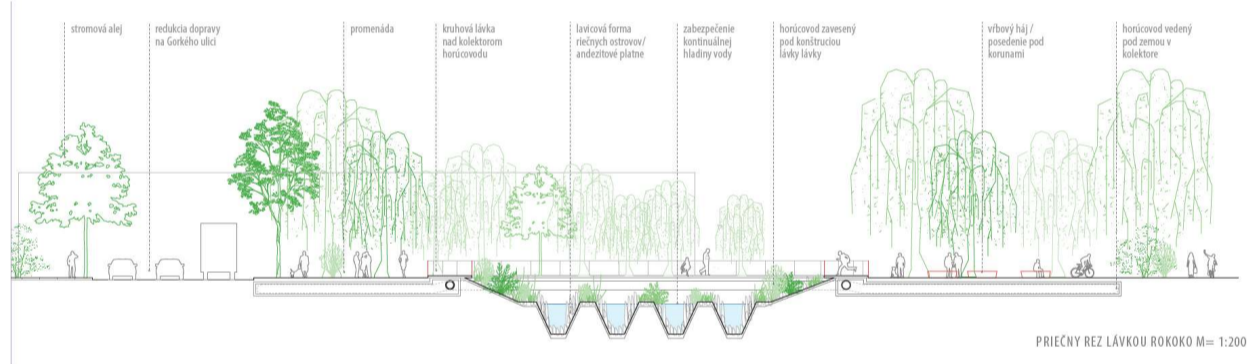


CYKLOTRASY

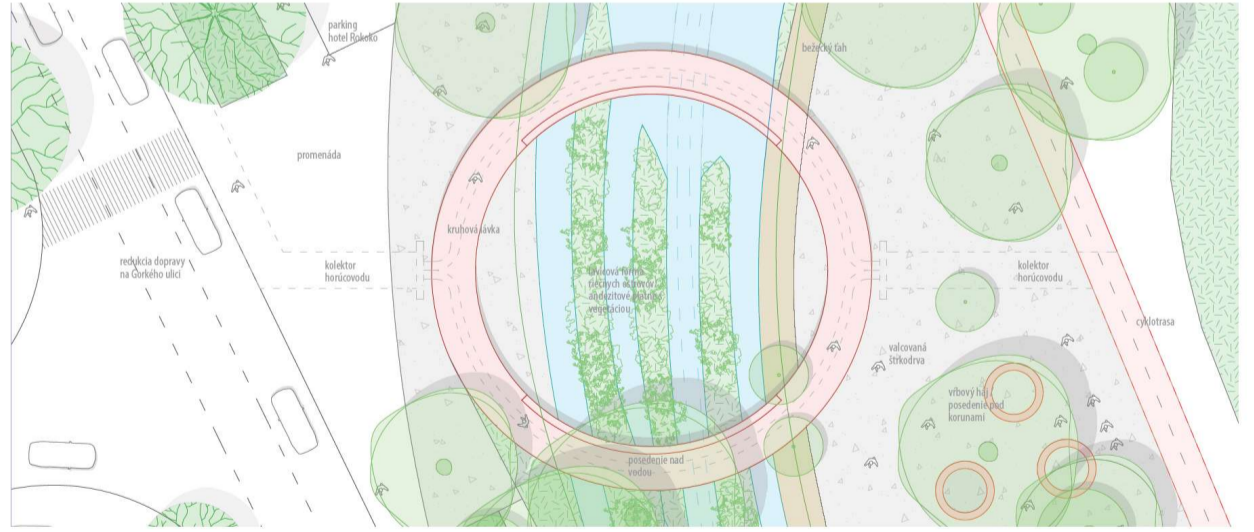
Pohodlné a bezpečné cyklotrasy sú vhodným prvkom predišť sa zručnosťou ľuďom do práce, či do školy na bicykli. Adaptívny povrch doplnený v elektrické maľovanie môže byť v ťažkých mestských priestoroch riešený formou kamenej dlažby s rozdielnym ŕezaním, či ochrannými ŕezkami.



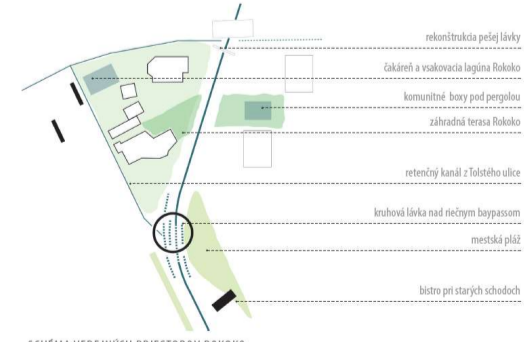
KONCEPCIA DOPRAVY A DROBNEJ ARCHITEKTÚRY



PRIECNY REZ LÁVKOU ROKOKO M= 1:200



PÓDORYS LÁVKOU ROKOKO M= 1:200



SCHEMA VEREJNÝCH PRIESTOROV ROKOKO



KRUHOVÁ LÁVKA NAD RIEČNOU KRAJINOU MLYNSKEHO NÁHONU

REVITALIZÁCIA MLYNSKEHO NÁHONU V KOŠICIACH
 AUTORI: TOMÁŠ HANÁČEK, KATARÍNA FEJO, KATARÍNA GLONEKOVÁ
 SPOLUPRÁCA: NATÁLIA MARKOVÁ, TOMÁŠ DANKO, ERIKA MUŽILOVÁ, BARBORA VANČUROVÁ

3.
 WORKSHOP
 IV



RENATURALIZOVANÝ TOK MLYNSKÉHO NÁHONU AKO ŽIVÁ RIEKA PRI TAĤANOVSKÝCH RIÁDKOCH

KONCEPCIA ÚPRAVY BREHOV A VEGETÁCIE

Návrh sa zameriava na vrátenie života do Mlynskeho náhonu nielen pre obyvateľov z okolia, ale aj pre miestnu faunu a flóru. Mäzdrozená os Mlynskeho náhonu zahŕňa dôležitú krajinnú hodnotu, ráz mesta a zabezpečuje vzájomnú previazanosť vegetačných plôch pomocou navrhnutých biokoridorov. Brehy si zachovávajú svoj prírodný charakter s prítiahnutím života k vode a v niektorých miestach aj možnosť preobdenia rieky. Samotné koryto oslobodené od betónových panelov je včlenené do priestoru pomocou vegetácie a prírodných spevnení prostredníctvom kamenných balvanov, gabiónov, zápletových plôtikov z prúta, fašín, či vrbových krytín.

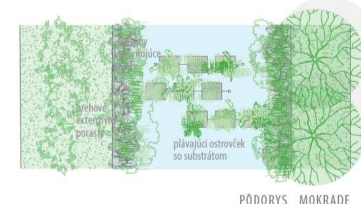
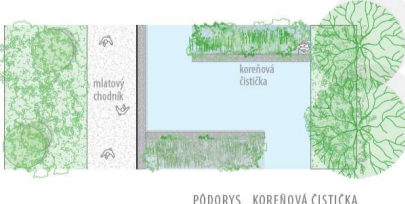
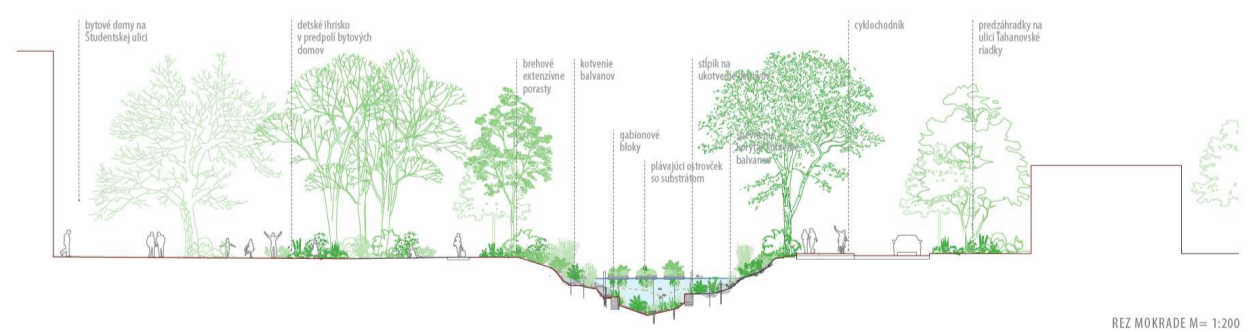
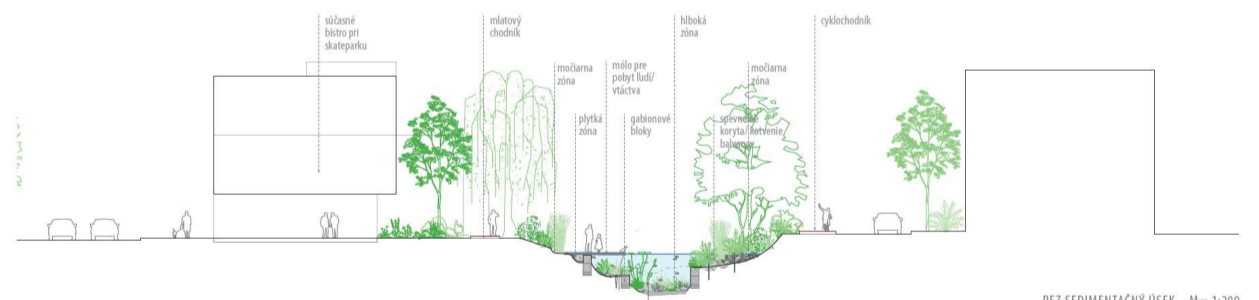
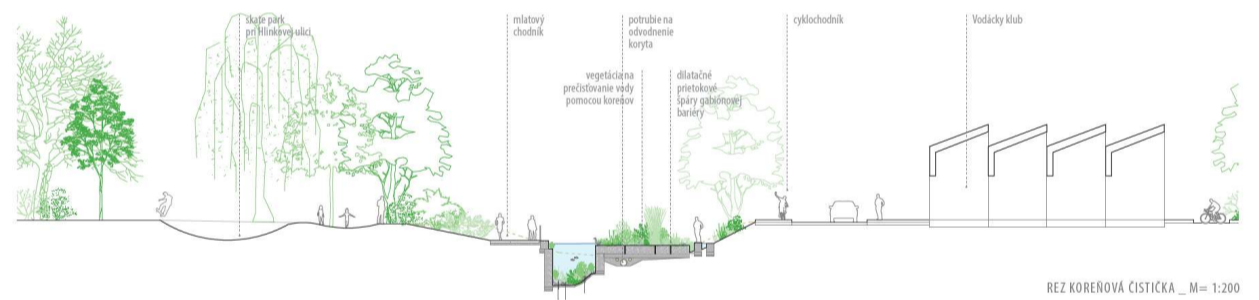
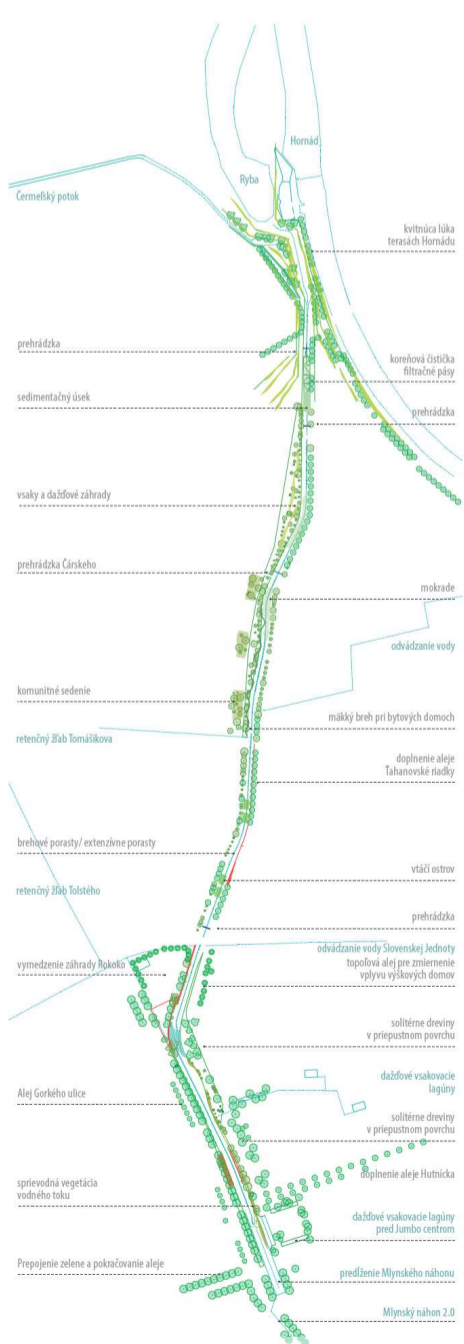
Okrem správnej vegetácie vodného toku sú vytvorené aj nové spoločenské ako: mokrade, sedimentačné zóny, koreňová čistiarňa, vsakovacie zóny, dažďové záhony a lagúny. Pre podporenie biodiverzity vo verejnom priestore navrhujeme extenzívne výsadby trvaliek, tráv, či kvitnúcich lúk medzi Hornádom a Mlynským náhonom. Previazanosť vegetačných plôch s mestom zabezpečia solitérne i alejové stromy a popínava zeleň. Riešenie podporujeme ekologické hodnoty i rekreačný potenciál územia.



INTEGROVANÁ ZASTÁVKA MHD A CAFÉ TABAČKA



REKONŠTRUKCIA LÁVKY NA TOMÁŠIKOVEJ ULICI



REVITALIZÁCIA MLYNSKÉHO NÁHONU V KOŠICIACH
 AUTORI: TOMÁŠ HANÁČEK, KATARÍNA FEJO, KATARÍNA GLONEKOVÁ
 SPOLUPRÁCA: NATÁLIA MARKOVÁ, TOMÁŠ DANKO, ERIKA MUŽILOVÁ, BARBORA VANČUROVÁ

3.
 WORKSHOP
 V