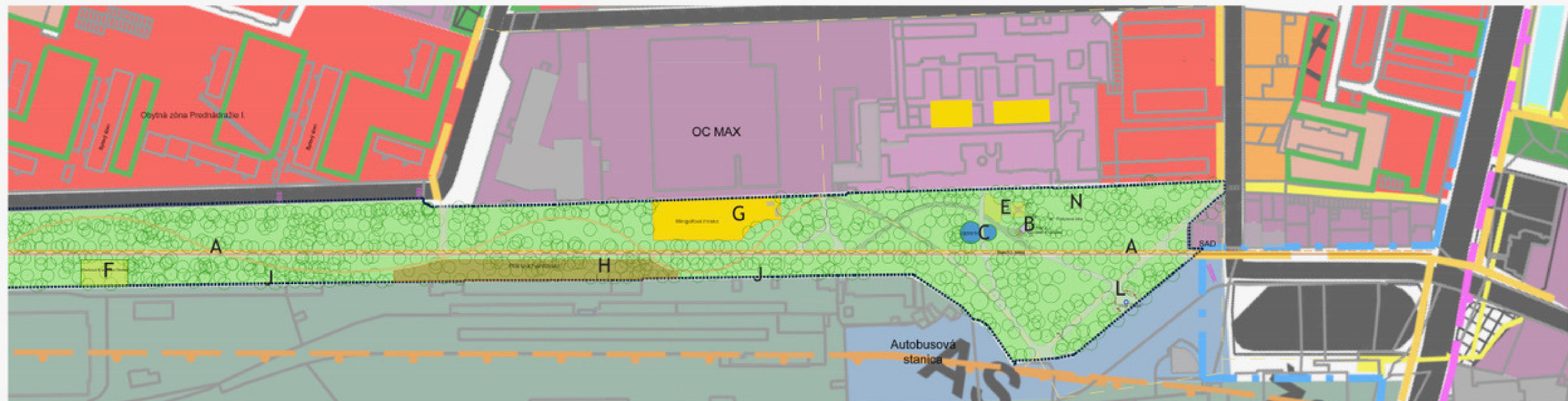


širšie vzťahy



OBNOVA PARKU JANKA KRÁĽA V TRNAVE



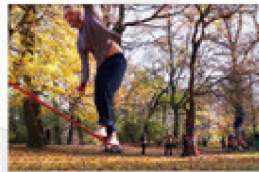
Koncepcia návrhu, situácia M = 1 : 500



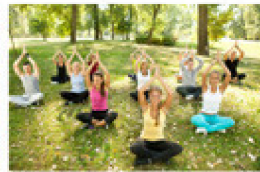
šach v prírode



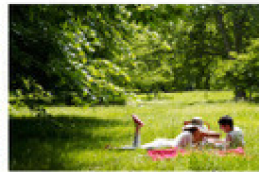
lanový park na stromoch



slackline



skupinové cvičenie jógy



piknik v trávě



bábkové divadlo pre deti



letné open air kino

Kvetinová lúka, stoly na posedenie/ piknik/ šachové stolíky s výhľadom

Občerstvenie s vyhladkovou terasou

vyhladovo predĺženie aleje - hlavná kompozičná os

hlavná aleja

Pobytová lúka

Lúka na skupinové cvičenia napr. jógy a pod. lúka na piknik, slackline, hupacie siete, spoločenské udalosti (kino, divadlo...)

Lesopark

lávka

Lana na stromoch

Jazero

stavené múro na vyhladkové aktivity/ pôstium pre alternatívne divadlo (punkART)

cyklistická cesta

Komunitná záhrada

Cesta

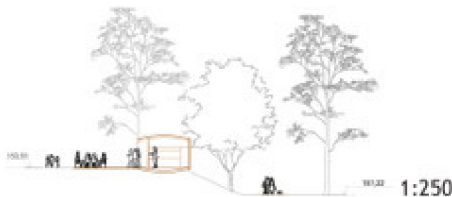


permakultúrna komunitná záhrada pred bytovým domom

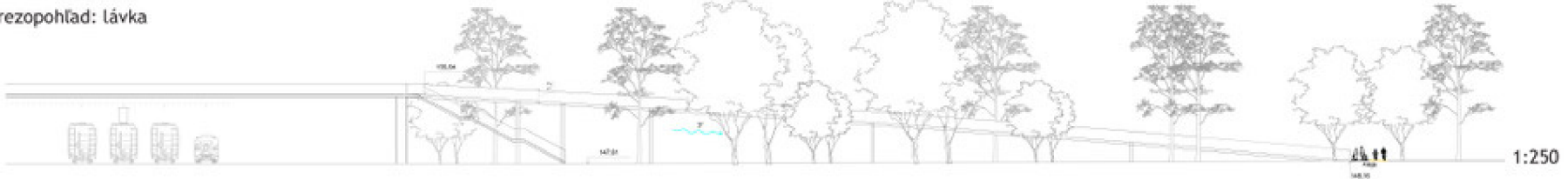
lávka pre peších

železničná trať BA-ZA

rezopohľad: občerstvenie s vyhladkovou terasou

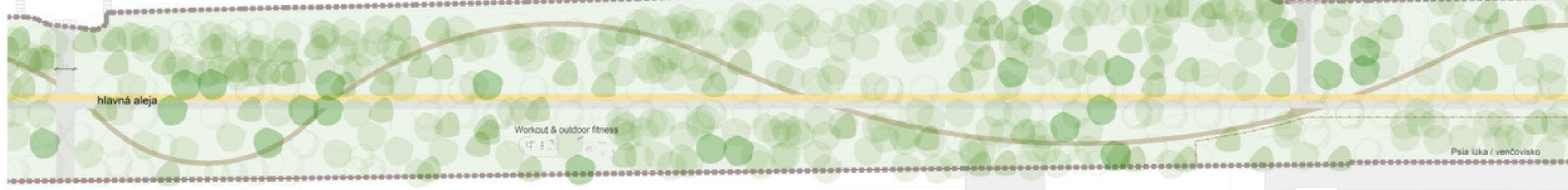


rezopohľad: lávka



OBNOVA PARKU JANKA KRÁĽA V TRNAVE

Koncepcia návrhu, situácia M = 1 : 500



- LEGENDA pôvodných listnatých drevín:**
1. Acer platanoides - javor mliečny
 2. Acer pseudoplatanus - javor horský
 3. Fraxinus excelsior - jaseň štíhly
 4. Tilia cordata - lipa malolistá
 5. Tilia platyphylloides - lipa veľkolistá
 6. Ulmus laevis - breza vlnitá
 7. Ulmus carpinifolia - breza hrabolistá
 8. Carpinus betulus - hrab obyčajný
 9. Quercus cerris - dub červený
 10. Morus alba - moruša biela
 11. Ginkgo biloba - ginkgo dvojľaločné
 12. Robinia pseudoacacia - akát biely
 13. Aesculus hippocastanum - pagaštan kónský
 14. Platanus sp. - platan
 15. Fagus sylvatica - buk lesný
 16. Fraxinus ornus - jaseň marmový
 17. Acer saccharinum - javor cukrový
 18. Sophora japonica - sofora japonská
 19. Cerasus mahaleb - čerešňa mahalebiková
 20. Acer monspessulanum - javor montpeletský
 21. Quercus sp. - dub

- LEGENDA pôvodných ihličnatých drevín:**
22. Rhus typhina - sumach páľkový
 23. Fraxinus angustifolia - jaseň úzkolistá

- LEGENDA NAVRHOVANÝCH DREVÍN:**
32. Ginkgo biloba - ginkgo dvojľaločné
 33. Quercus robur - dub letný
 34. Quercus petraea - dub zimný
 35. Quercus rubra - dub červený
 36. Morus nigra - moruša čierna
 37. Morus nigra "Travensis" - moruša čierna trnavská
 38. Acer campestre - javor poľný
 39. Sorbus aria - jabsčina odorušová
 40. Pinus silvestris - borovica lesná
 41. Pinus nigra - borovica čierna
 42. Castanea sativa - gaštan jedlý
 43. Juglans nigra - orech čierny
 44. Juglans regia - orech kráľovský
 45. Cerasus avium - čerešňa vtáččia (zmes rezistentných odrôd)
 46. Malus domestica - jablko domáce (zmes rezistentných odrôd)
 47. Pyrus communis - hruška obyčajná (zmes rezistentných odrôd)
 48. Prunella vulgaris - broskyňa obyčajná (zmes rezistentných odrôd)
 49. Prunus domestica - slivka domáce (zmes rezistentných odrôd)
 50. Cydonia oblonga - dľa podlhovastá
 51. Mespilus germanica - mliepuľa nemecká
 52. Magnolia x soulangeana - magnólia Soulangeovna

- příklad navrhovaných kvov:**
53. Rhododendron hybrid - rododendron (zmes kultivarov)
 54. Laurocerasus officinalis - vavrínovec lekárske
 55. Rosa hybrid - ruža parková (zmes kultivarov)
 56. Viburnum burkwoodii - kalina Burkwoodova
- příklad skladby trvalkových záhonov:**
- základ tvorený aromatickými bylinami a polokultami:
1. Mentha piperita - mäta piegorná (zmes kultivarov)
 2. Melissa officinalis - medovka lekárska
 3. Salvia officinalis - šalvia lekárska
 4. Thymus serpyllum - dúška materina (zmes kultivarov)
 5. Rosmarinus officinalis - rozmarín lekárske
 6. Hemerocallis hybrid - ľalovka (zmes kultivarov)
 7. Rudbeckia hirta - rudbeckia srstnatá
 8. Echinacea purpurea - echinacea apurpurová (zmes kultivarov)
 9. Yucca filamentosa - juka vláknitá
 10. Bergenia cordifolia - bergénia srdcovitolistá
 11. Hosta sieboldiana - hosta Sieboldova (zmes kultivarov)

LEGENDA

- vývlek
- drevená parkovňa
- vodná plocha
- asfaltový chodník
- asfaltová cyklocesta
- miazový chodník
- navrhovaný letný strom
- navrhovaný ihličnatý strom
- existujúci strom s priemerom sadovníckou hodnotou (D)
- existujúci strom s výškou sadovníckou hodnotou (H, S)

OBNOVA PARKU JANKA KRÁĽA V TRNAVE



pohľad A



pohľad B



pohľad C



pohľad D



pohľad z vtáčej perspektívy od SAD

schéma pohľadov



stojan na bicykle



osvetlenie aleje



lavičky



odpadkový kôš



herné / šachové stolíky



stoly na posedenie / piknik



možnosť sólo sedenia (ako kombinácia k lavičkám)

Základná idea
Park Janka Kráľa má úžasný potenciál stať sa hodnotnou zelenou „oáza“ v urbanizovanom prostredí.

Naším prioritným cieľom je zachovať jeho prírodný charakter s čo najmenšími zásahmi. Nemyslíme si, že by mal byť prepĺnený množstvom aktivít či detských ihrísk, prioritou je pre nás zelená, ktorá má slúžiť na oddych a relaxáciu. Aj na základe VZN č. 435, ktorým sa VYHLASUJE OBECHNÉ CHRÁNENÉ ÚZEMIE „PARK JANKA KRÁĽA V TRNAVE“, je nevyhnutné podporovať biodiverzitu na jeho území. Park je biocentrom v ÚSES mesta Trnava a našim návrhom ho v maximálnej možnej miere, s prívlastnutím na jeho umiestnenie v živej urbanistickej štruktúre mesta, podporujeme a obohacujeme. Naším návrhom ponúkame kvalitný prírodný priestor s možnosťou relaxácie a možnosťou pasívneho aj aktívneho oddychu. Dôležitou súčasťou našej idey je aj bezbariérový prístup do okolitých štruktúr mesta, ktoré sú momentálne oddelené bariérou železničného precestia a obrubníkmi bez ramp pre kočky a imobilných. Elegantná a ľahká konštrukcia navrhovanej lávky pre peších, ktorá by sa napajala na existujúci prechod so schodmi, by okrem praktického významu dodala parku výraznú prídavnú hodnotu vo forme viacúčelovej komunikácie medzi koruny stromov. Na opačnej strane prechodu, mimo riešeného územia, navrhujeme pre úplnosť bezbariérového prechodu stočnú rampu.

Súčasný stav zelene v parku nie je v dobrom stave. Trávniky navrhujeme, pre zjednodušenie údržby a zníženie nákladov na ich zvláhanie, z väčšej miery prerobiť na kvetinové lúky. Pobytové lúky by boli tvorené odolnými trávovými druhmi s nízkymi lúčnymi kvetinami kvôli vyššej miere zaraštenia. Drevniny sú viac alebo menej poškodené, a to nie len chorobami a škodcami ale z veľkej časti hlavne neodbornými zásahmi, najmä v posledných rokoch. Drevniny ktoré majú sadovnicovú hodnotu 3 - 5 sme v maximálnej možnej miere zachovali, lebo majú v prípade odborného dlhodobého ošetrovania, potenciál tvoriť hodnotnú živú hmotu a samotnú vegetačnú kosť parku.

Plán výrubov a dosadiel
Na základe nášho celkového architektonicko - technického riešenia je nevyhnutné odstrániť len minimum existujúcich drevín zo súčasnej skladby. Odstránením drevín s nízkou sadovnicovou hodnotou (0-2) získame viac priestoru pre vývoj drevín hodnotných, park sa presvetlí, vzniknú tak multifunkčné pobytové lúky. Primárne je však potrebné odstrániť drevniny, ktorých zdravotný stav alebo prirodzený habitus je poškodený a jeho stav už nezvratný. Takéto drevniny sú nevyhovujúce a zväčša i nebezpečné. Dosady by mali byť kontinuálnym procesom, avšak po primárnych výruboch je nevyhnutné dosadiť priamo v pláne navrhované drevniny a časom nahrádzať najmä poškodené a krátko-veké drevniny a dopĺňať kompozíciu podľa aktuálnych požiadaviek. Navrhované drevniny sú uvedené na prezentačnom výkres č.3. Podrobný dlhodobý plán výrubov a dosadiel bude súčasťou realizačného projektu.

Kompozícia a architektonické riešenie:
Kompozícia je prírodne-krajinárska, v najstaršej časti parku sme vyzdvihli jej lesoparkový charakter. Táto organická kompozícia je doplnená výrazným parkovtým prvkom - geometricky priamou kompozíčno-komunikačnou osou. Hlavná aleja, tiahnuca sa celým parkom, je tvorená existujúcimi vzrastlými drevinami prevažne s vysokou sadovnicovou hodnotou. Chýbajúce, choré, prípadne nezvratne poškodené jedince budú doplnené novými dlhovekými alejovými drevinami. Túto kompozíciu os navrhujeme vyhladovo predziť až k Trnavským rybníkom, čím by vznikol architektonicky veľmi efektívny prvok, ktorý by bol zároveň veľmi praktický - ako najrýchlejšia komunikácia cez park a ďalej do krajiny a aj ako kompozitný priehľad. Kompozície možno považovať park za zjednotený. Funkčne je členený na rušnejšiu časť pri autobusovej stanici v severovýchodnej časti, s veľkou frekvenciou návštevníkov prechádzajúcich, na prepojovaciu centrálnu líniovú časť pozdĺž betónovej steny a na pokojnú juhovýchodnú lesoparkovú časť.

V severovýchodnej časti navrhujeme umiestniť malý objekt kaviarne s úžitkovou a toaletou. Čahňá jednotlivých drevených konštrukcií s presklenou fasádou a vysunutou terasou je orientovaná na juhovýchod smerom k okrajovému jazierku, ktoré navrhujeme zväčšiť a tým upraviť jeho tvar. Posedenie v okolí kaviarne je možné na prefabrikovaných sedacích elementoch, dočasne voľne poumiestňovaných sedacích vakoch, ležadlách, prípadne na blízkej pobytovej lúke. Pobytové lúky je možné využiť i na dočasné umelecké inštalácie či výstavy, na jar potešia kvitnúcimi ovocnými stromy. V blízkosti kaviarne navrhujeme jednoduché a priestrané detské ihrisko. Pieskovisko s prírodnými drevnými prúžkovými hojdáčkami, dominantný lanový lezecký prvok, priestraná lúka sú jeho základom.

Vo východnej časti riešeného územia, v bezprostrednej blízkosti autobusovej stanice navrhujeme existujúcu fontánu ponechať na svojom pôvodnom mieste, okolitú spevnenú plochu však navrhujeme realizovať tak, aby fontána stála centrálny v kruhu. Súčasný mobiliár navrhujeme zrekonštruovať a umiestniť po jeho obvode.

Prepojovacia centrálna časť je popri existujúcej mingoľfovom ihrisku po pravej strane, doplnená o workoutové a outdoor fitness ihrisko na ľavej strane. Existujúci múr môže slúžiť pre pouličné umenie streetart a umelecké graffiti (odpočítame reguláciu graffiti - napr. na zobrazenie významných osobností dejín mesta a krajiny príp. trnavských pamätihodností a pod.), múr bude súčasťou i v kombinácii s lezeckou stenou.

Prepojovacia časť popri múre obsahuje aj nízkym plotkom chránený areál pesj lúky/venčoviska na voľný pohyb psov. Lavičky pre ich majiteľov resp. koše na psie exkrementy sú samozrejmosťou. Na ostatnom území parku máme byť persvedení len na výšku. Prepojovacia časť parku sa dotýkame do lesoparkovej časti kde navrhujeme veľké okrajné jazero s pôdom a časť nad vodou Hadinou vo forme mŕla, ktoré by slúžilo na relax a voľnočasové aktivity, ale aj na kultúrno-spoločenské akcie ako napr. alternatívne divadlo, scénický tanec, príp. malé koncerty. Hľadisko by bolo v pobytovej lúke s možnosťou rozloženia lavíc/ stoličiek/ sedacích vakov. Vybudovanie jazera obohati biodiverzitu parku a má za následok zlepšenie mikroklimy. Bolo by osadené prevažne autochtónnymi vodnými a pobrežnými rastlinami a pre zamedzenie výskytu komárov by boli vybudované podmienky pre ich prirodzených predátorov. Prírodnou filtráciou zabezpečujú filtračné rastliny.

V tejto časti navrhujeme spomínanú bezbariérovú veľkú obkúkovú lávku pre peších, ktorá by 3" sklonom spúšala od aleje postupne do korún stromov a napojila sa na existujúci prechod ponad železniciu. Tento navrhujeme rozšíriť tak, aby lávku mohli využívať peši, imobilní návštevníci ale aj cyklisti za podmienky zosadnutia z bicykla. Lávka tvorí nie len veľmi funkčný ale je aj mimoriadne dizajnový efektívny prvok.

V najzápadnejšej časti riešeného územia, na existujúcich zemných valoch navrhujeme umiestniť objekt pre možnosť malého občerstvenia s vysunutou vyhládavou terasou. Zároveň na tejto vyhládavovej lúke plánujeme umiestniť stoly so stoličkami/ lavičkami na piknik či posedenie s priateľmi a šachové stolíky na hru v prírode. V zemiom vale možno umiestniť verejnú toaletu.

Hlavná kompozitná os - hlavná aleja je centrálnou spevnenou komunikačnou prechádzajúcou celým parkom. Existujúci priehyb navrhujeme po celej dĺžke rozšíriť na maximálne možnú šírku pri zachovaní existujúcich stromov. Novonavrhanými maximálne možno rozlohou šírkou po celej dĺžke 4,2m navrhujeme rozdeliť kontrastným použitím materiálov. Farebný asfalt rozdelí komunikáciu na 2 funkčné trasy, kde jedna polovica bude pre peších a druhá pre cyklistov, s napojením na existujúce a plánované cyklotrasy. Vedľajšie komunikácie dopĺňajúce aleju a prepájajúce dôležité urbanistické cesty navrhujeme aštalovať o šírke 1 m. Doplnkové zvlnenie komunikáciu navrhujeme o šírke 1,5m s matovým povrchom.