



## PRŮVODNÍ ZPRÁVA

Louky se nacházejí v Brně, k jehož nejvýraznějším hodnotám patří krásný přírodní rámcem. Okolní zeleň zasahuje různě velkými kleny do středu města. Louky jsou situovány mezi Wilsonovým lesem a významný JV-SV pásem zeleně, který obepíná širší centrum města, ideálně tedy slouží k dotovoření sítě zeleně v rámci celého města.

Aktivity a výběr charakter parku situovaného do prostoru luk je dán naprostou absencí rekreačně-sportovního parku v Brně. Louky jsou pro daný typ parku ideálně situovány v bezprostřední blízkosti na centru města, jsou dobré dostupné MHD a jsou součástí Svatceckého údolí, které chce město proměnit v centrum volnočasových aktivit. Program parku je zároveň součástí se Strategií pro Brno a snáší se respektovat i požadavky občanů městských částí Žabovřesky a Komín a platný ÚPMB. Program dále nijak nenaruší nutný rozvoj při povodních a snaží se respektovat řeku jako přirozený biokoridor.

Žabovřeské a Komínské louky jsou dle názvu rozděleny, ale v reálné krajině jde o jeden souvislý prostor rozšířeného říčního údolí. Prostor, jehož linie a charakter vytvářela po staletí řeka, a tak jsme se snažili nechat její naděle s řekou být využita. Všechna dležitá členění prostoru se odehrávají současně s řekou, která sama člení louky na levé, intimnější, pravý břeh a prostornější, klonější, levý břeh. Řeka určila liniový, průchozí charakter parku a zároveň vytvářela prostory - kruhy, v kterých se lidé zdívají.

Plocha řešeného území je 140,1 ha.

## BIOCENTRUM

Biocentrum je situováno v pásu podél řeky na obou jejích březích. Svou rozlohou 57,1 ha nadmořnu splňuje minimální velikost určenou pro regionální biocentrum. Řeka jako přirozený biokorridor propojuje louky v rámci USES a ostatními centry. Jako další důležitý biokorridor je navržen tzv. ekologický přechod s Wilsonovou lesa na území luk. Přechod bude umístěn nad prostorem tunelu, který zároveň vyřeší nadmořnou hlikovou zátěž při vstupu do biocentra a bude znamenat nové propojení pro pěší. Mezi rostlinnými společenstvy výrazně převážují společenstva typická pro lužní lesy, avšak i jich různorodost podpoří i právě zmíněvané propojení s Wilsonovým lesem, zároveň vytvářejí prostory různých luk a systém suchých a mokrých polí. Vysoká biodiverzita, která je dáná právě rozdílností přírodních biotopů, je podstatou fungování celého systému USES. Lužní les a systém polí vlastní zvyšuje retenční schopnost lesa a po případnému rozlivu napomáhá zlepšit vodu zpátky do koryta řeky.

Primární funkce biocentra je ekologická, což znamená regulační koryto řeky s různými zákoutími. Aby ale řeka byla zpřístupněna návštěvníkům luk, je po celé délce lemována dřevěnou pěšinou, která vychází z druhého konce řeky. Lávka vede chodce všemi typy společenstev, částečně využívá naúčnou stezku, která lávku doprovází. Lávka několikrát překročí řeku, čímž nabídne chtodoum opravdu blízký kontakt s řekou, možnosti, kterými lze užívat i v leteckém prostoru, aniž by byly výrazně namáhané říční ekologická stabilita.

Biocentrum na pravém předměstí řeky je využíváno obytnou zástavbou, a proto je možné nastavit systém vhodné občanské vybavenosti i v rámci okruhu. Jde o dětská a sportovní hřiště, amfiteatr, parková rampa atd. Pro dané aktivity jsou v návrhu vyčleněny prostory, vhodně umístěné z hlediska biocentra a návaznosti na obytnou zástavbu a dva malé přeši.

## SPORTOVNĚ-REKREAČNÍ PARK

Celý park se nachází na levém břehu řeky a rozkládá se na ploše 62,5 ha. Od biocentra jej odděluje hlavní liniová komunikace procházející parkem (cyklo, in-line, pěši), která je umístěna na vývýšeném valu.

Komunikace má kontakt s obecnou prostorou, střídán různými výhledy a plynule napojen na cyklosízku, která dnes park objíždí. Další liniová komunikace je i ten pro pěši a nachází se jižně nad kameným terákem, tedy cca 1,2m nad povrchem věštiny plochy parku. Z druhé strany ji obklopuje pás volně rozmišlených budov propojených gabionovými zdmi. Objekty spolu s gabiony podporují topografii parku a vylíhají v podobě „skalek“ na celé lince levého břehu. Gabiony představují taky stupeň ochrany před příhodou komunikaci (částečně součást VMO) a zároveň odstělují jeho obslužnou komunikaci a parkoviště. Rozmístění estetické kontrastu s linieni parku což je podporeno výrazně provozeným systémem budov. Zdejší nově podporují i hlavní vstupy do parku propojené se záškorkami MHD přes jižní lávku v podobě nadchodu. Do nově navržených objektů byl přemístěn sportovní klub Classic, golfový klub a baseballové zářezení. Zdejší nově navržené budovy jsou plně podpořeny nastaveným programem parku.

Prvním stupněm protihlukové ochrany je val osázený zelení umístěný podél obvodové komunikace. Komunikace, která dnes dělí louky dle jejich názvu je v návrhu umístěna na most a prostor tak pod ní může protéci společně s řekou.

V nejrozšířenějších prostorach parku se nachází kruhy, v jejichž centru je umístěna věžnice sportovišti i odpovídajících plach. V plném rozsahu zůstala zachována současná sportovní náplň parku a byla doplněna o další zajímavé aktivity - bouldering, lanové centrum, skate-park atd. Otvorod kruhu vytvářejí běžecké, cyklo a in-line dráhy. Cvičné golfové hřiště je přemístěno do zúženého prostoru Komínských luk.

V rámci nejvýše kruhu se nachází i nejvýraznější dominanty a dávají tomuto prostoru charakter hlavního centra parku. Dominanty jsou zakončením výhledových os, které propojují pomyslný střed parku s hlavními vstupy a dalšími dvěma kruhy.

Park je dostatečně rozlehly aby zvládnul pojmut všechny zvolené aktivity a přitom zůstal kompozičně čistým a jednoznačným prostorem, který bude na jeho návštěvníky působit příjemným dojmem.

## ORTOFOTOMAPA

## STÁVAJÍCÍ STAV



M 1:6000

—  
hranice území





## FUNKČNÍ USPOŘÁDÁNÍ ÚZEMÍ

### REGULAČNÍ PODMÍNKY PRO PLOCHY STAVEBNÍ

#### PLOCHY KRAJINNÉ ZELENĚ REKREACNÍ

Souvislé plochy zahrnují sloužící ve zvýšené míře oddechu, rekreaci, pobytu v přírodě.  
Tomu číslo podřízeno i vybavení ploch stavebními objekty.



#### SMÍŠENÉ PLOCHY

vymezení případnou umístění staveb a zařízení ve funkčních plochách a funkčních typech

#### SMÍŠENÉ PLOCHY VÝROBY A SLUŽEB

- jsou určeny převážně k umístění obchodních a výrobních provozoven, zařízení správy, hospodářství a kultury, které systém provozem podstavě nesouří využití na ředitelství plochach.

#### PLOCHY ZELENÉ

Podrobnejší účel využití je stanoven funkčním typem:

#### SV SV

#### SMÍŠENÉ PLOCHY VÝROBY A SLUŽEB

- smíšené plochy výroby a služeb slouží převážně k umístění výrobních provozoven, které podstatně neruší bydlení.

#### PLOCHY REKREACNÍ ZELENĚ

Dle čísla podřízeno i vybavení ploch stavebními objekty:

- dřevinné porosty, skupiny dřevin, saňovny s podrostem bylín, keřů i travních porostů bez omezení prostorového rozsahu
- travny v jakékoli množství třídy údržby
- produktní trvali povrchy
- vodohospodářské stavby a stavby prodloužených opatření se zachováním vegetačního složky
- bytová soukromá budova
- administrativní budovy
- maloobchodní a veletržní provozovny do velikosti 1 500 m<sup>2</sup> prodejní plochy,
- stavby pro správu a pro církevní, kulturní, sociální, zdravotnické, školské a sportovní účely vč. středisek mládeže pro mimo školní dny a s center povrchových aktit
- povrch sloužící dodatek a porovnatový k pro majitele a vedoucí provozoven, která jsou součástí provozovny a jsou zahrnutý do plochy jejich pořazentu a do jeho stavebninho objemu
- administrativní areály
- sportovní areály
- sportovní areály pro silniční veřejnost

#### ZUJŠTNÍ PLOCHY PRO REKREACI

Příslušné jsou:

- stavby pro sport, hromadnou rekreaci, tělovýchovu, zábavu, ledu a se žejměna o:
- ubytování do podstavě 45 užívajových
- sportovní areály (ubytovací charakter)
- sportovní areály pro silniční veřejnost

#### PLOCHY PRO VEREJNOU VYBAVENOST

Příslušný je převážně podstavě zařazování objektů, spontanější, komunikace a spod. nad plochami výhýbny.

#### PLOCHY PRO VEREJNOU VYBAVENOST

- jsou určeny výhradně pro umístění staveb a zařízení, které slouží veřejné potřebě v uvedených funkčích

#### OC

Poznámka:  
Stavby a zařízení veřejné a obecní využívají osoby, ve kterých se stavby týkají pouze pro veřejnou využitost.

#### PLOCHY PRO Dopravu

- jsou určeny zejména pro umístění zařízení systému dopravní obsluhy města

#### PLOCHY PRO PARKOVISTE

Poznámka:  
Stavby a zařízení veřejné a obecní využívají osoby, ve kterých se stavby týkají pouze pro veřejnou využitost.

#### PLOCHY PRO VEREJNÉ CYKLISTY

- jsou určeny zejména pro umístění zařízení systému dopravní obsluhy města

#### DP

Poznámka:  
Verenje pěší prostory, samostatné cyklistické stezky

#### ZUJŠTNÍ PLOCHY PRO RÉŠI A CYKLISTY

- jsou určeny pro zároveň a obrovu přírodních a funkčních plochách a funkčních typech

#### PLOCHY KRAJINNÉ ZELENĚ

a dozorní technické infrastruktury

#### ZUJŠTNÍ PLOCHY NESTAVEBNÍ - VOLNÉ

#### REGULAČNÍ PODMÍNKY PRO PLOCHY NESTAVEBNÍ - VOLNÉ

#### PLOCHY KRAJINNÉ ZELENĚ VÁDOBECNÉ

Rozložení ploch v rámci především přírodních procesů. Přesné regulače jsou proto cíleny na ochranu přírodních procesů v krajíně.


#### Příslušné jsou:

- přirozené, přirodě dřevinné porosty, skupiny dřevin, solifory s podrostem bylín, keřů i travních porostů

#### KV KV

Dale jsou příslušné:

- lesa a cyklistické stezky
- stopy, sádkami stavy
- stopy, sádkami stavy pro vzdělávací a výzkumnou činnost (ekologická, dětská a mládežnické zájmové organizace s vazbou na ochranu přírody, atd.)
- podhospodářské stavby a stavby protipovodňových patření se zachováním vegetační sládky

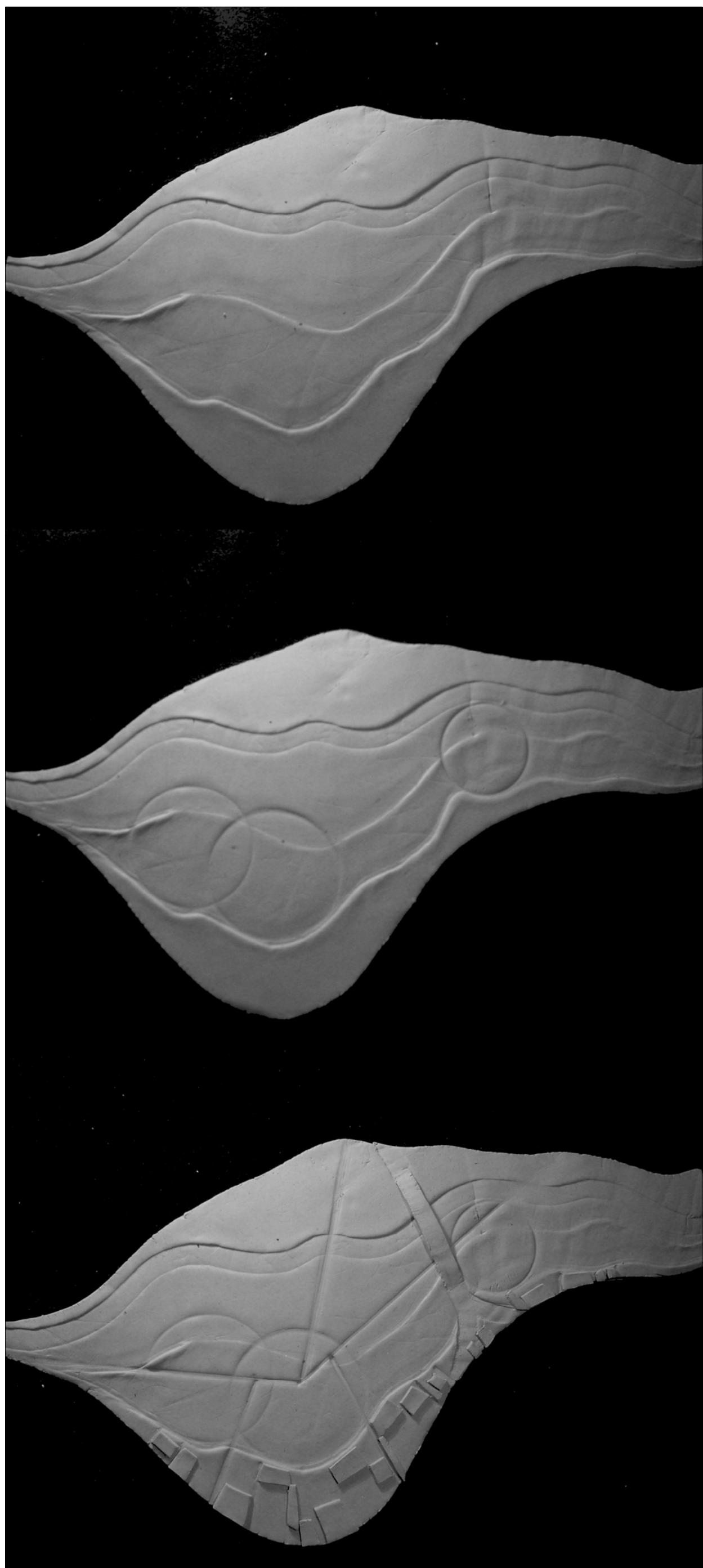


# VÝVOJ KRAJINÁŘSKO URBANISTICKÉHO NÁVRHU

Dělení prostoru souběžně s liniemi řeky je hlavním kompozičním principem při tvorbě parku a zároveň představuje i hlavní provozní, topografické a funkční členění. Prostor je neustále v pohybu, stejně jako řeka.

Tři kruhy v rozšířeném prostoru parku nutí svým charakterem k zastavení, zklidnění. Postupem času pro ně řeka vytvořila prostor také zpomalením rychlosti toku, aby se mohla rozlit do větší plochy. Jejich velikost vychází ze stávající lince meandru. Veškeré aktivity umístěné uvnitř kruhu jsou spojeny se sestráním v jejich prostoru.

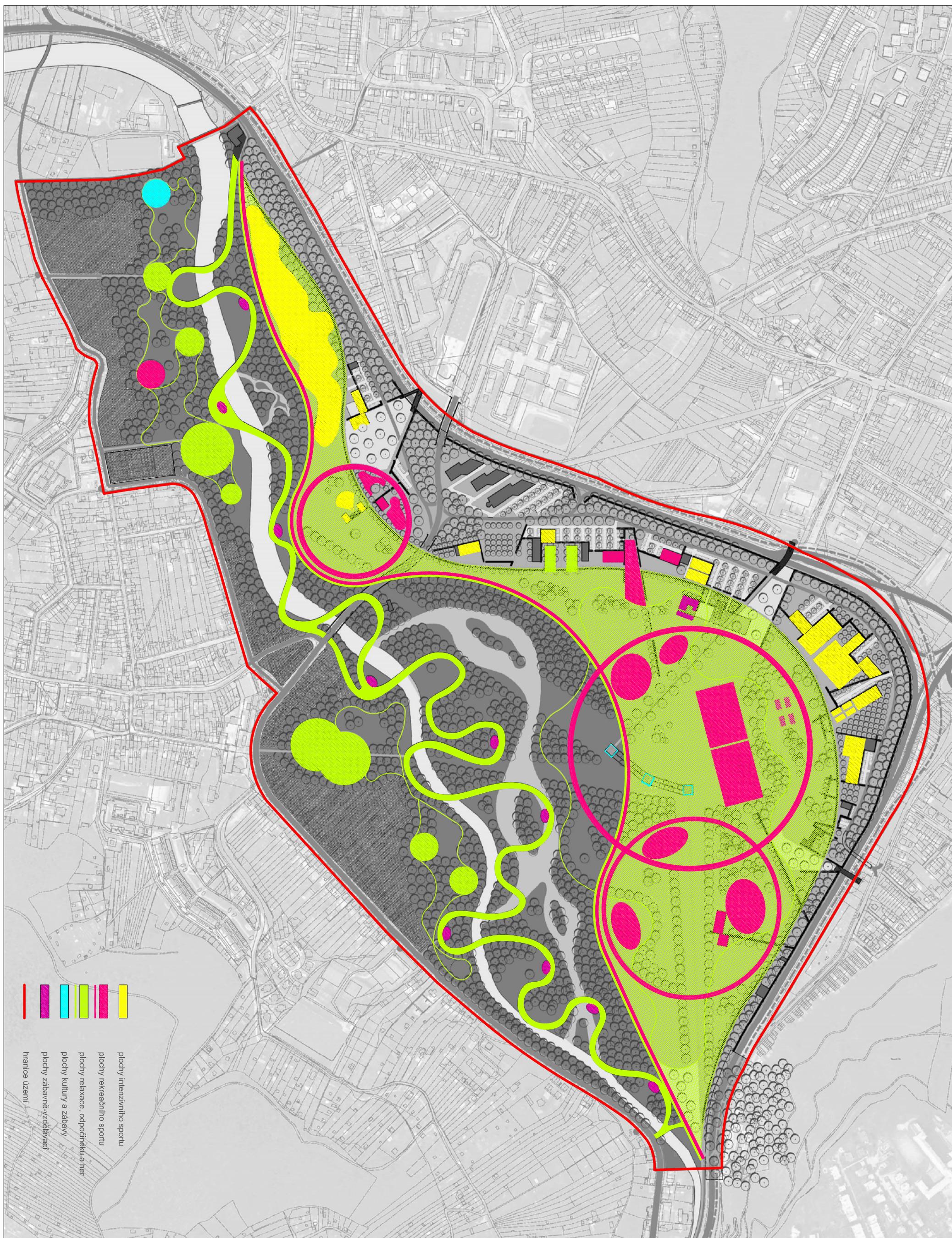
Rovnoměrné rozmištění objektů v od řeky nejvzdálenějším pásu podpoří topografickou kompozici prostoru, zároveň je nutné z důvodu rozvíjivu. Kompozici osy představují hlavní průhledy parkem, které se sekávají v největším kruhu, a však ne v jeho úplném středu a ani v jednom bodě. Hlavní dominanty tak spolu mohou vytvářet samostatnou kompozici a nabídnout více zajímavých průhledů z „centra“ parku. Osy propojují dominanty s hlavními vstupy do parku a s dvěma dalšími kruhy. Mezi loukami je navržen most, zůstatné tak napříč řekou nejen průhled, ale celý prostor parku prolezí pod mostem společně s řekou.



ŽABOVŘESKÉ A KOMÍNSKÉ LOUKY - URBANISTICKO-KRAJINÁŘSKÁ STUDIE

## SCHÉMA

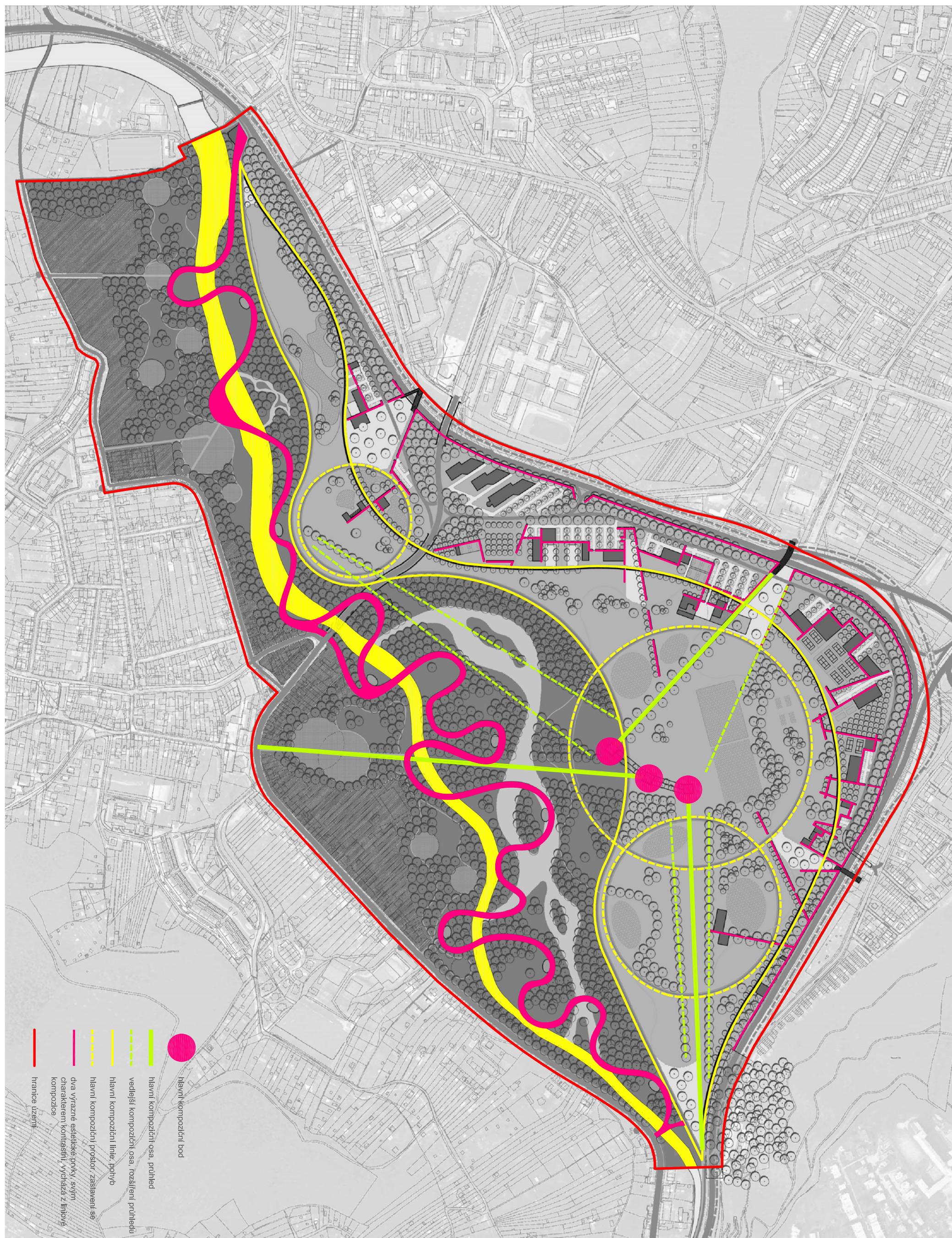
## AKTIVITY



M 1:6000

## SCHÉMA

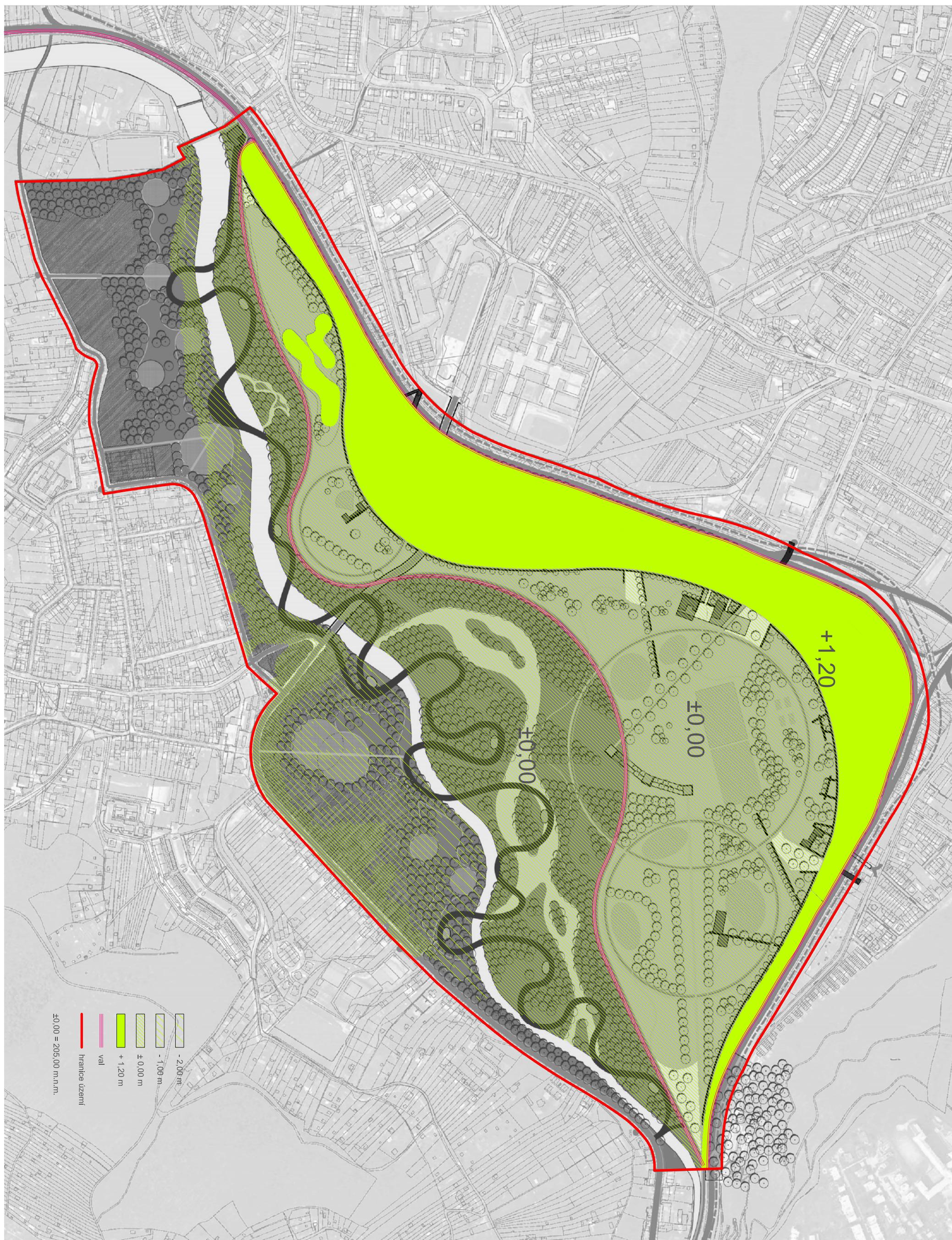
## KOMPOZICE



M 1:6000

# SCHÉMA

# TOPOGRAFIE



M 1:6000

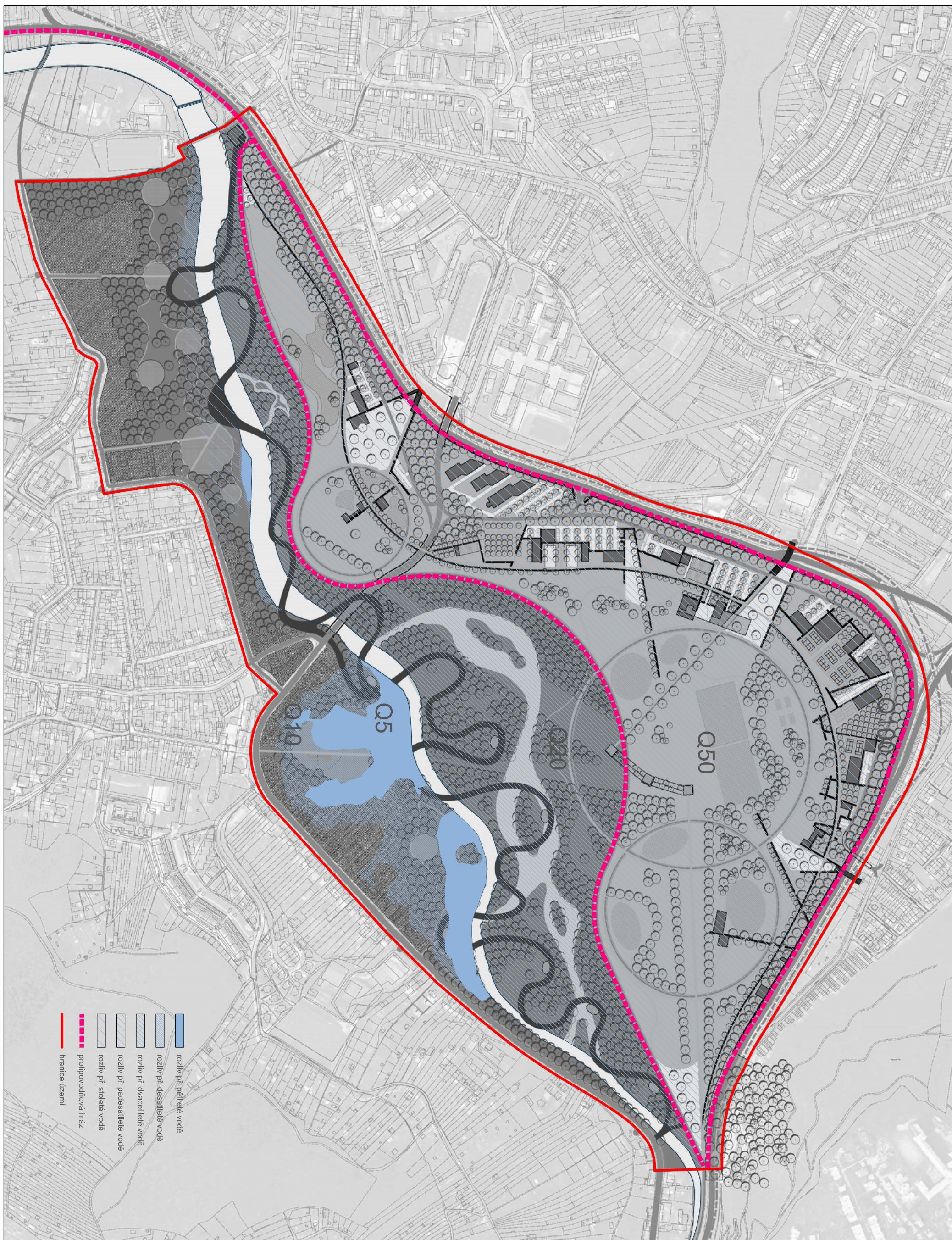
SCHÉMA  
TOPOGRAFIE



M 1:6000

# SCHÉMA

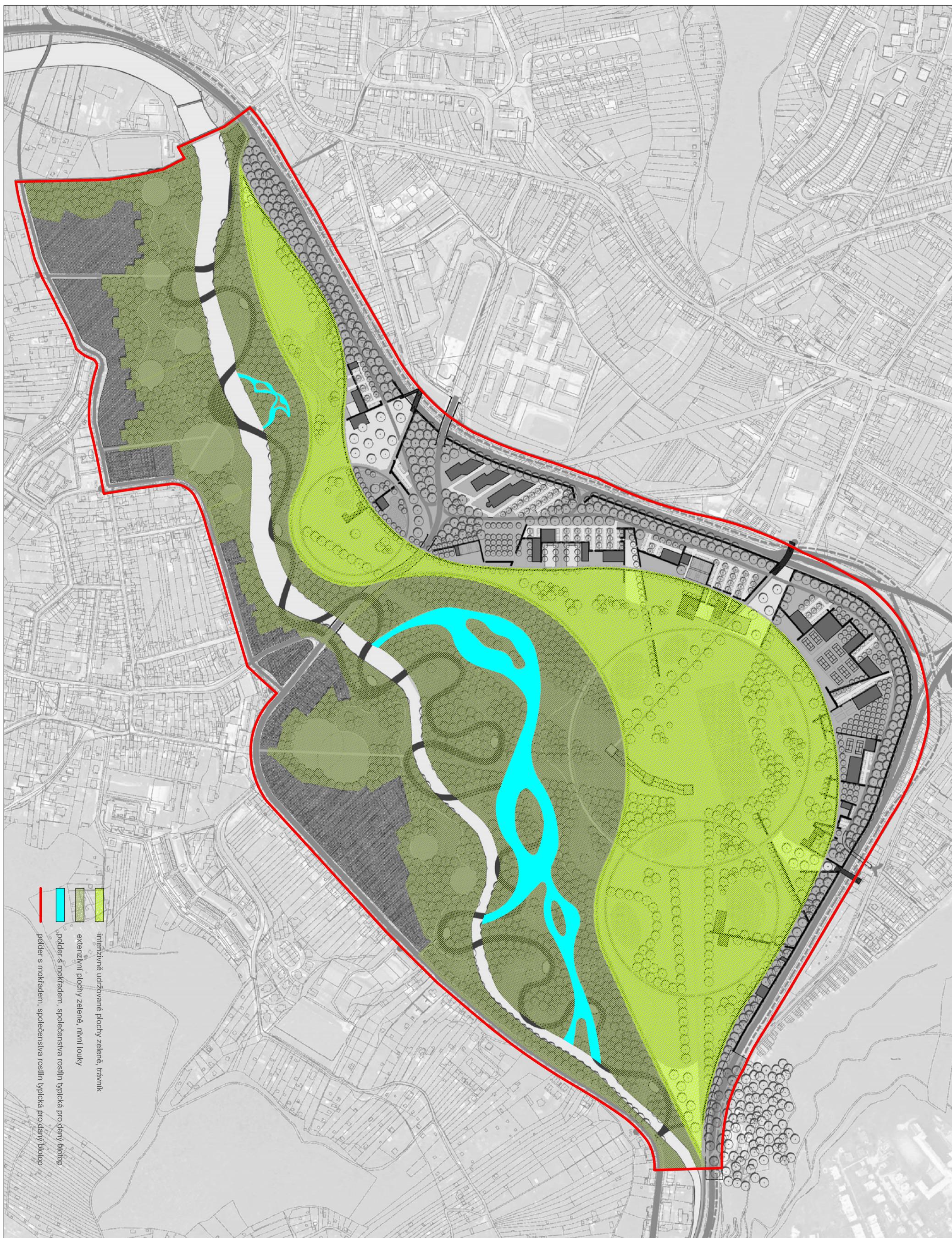
## ROZLIV



M 1:6000

# SCHÉMA

## ZELEŇ - PLOCHY



M 1:6000

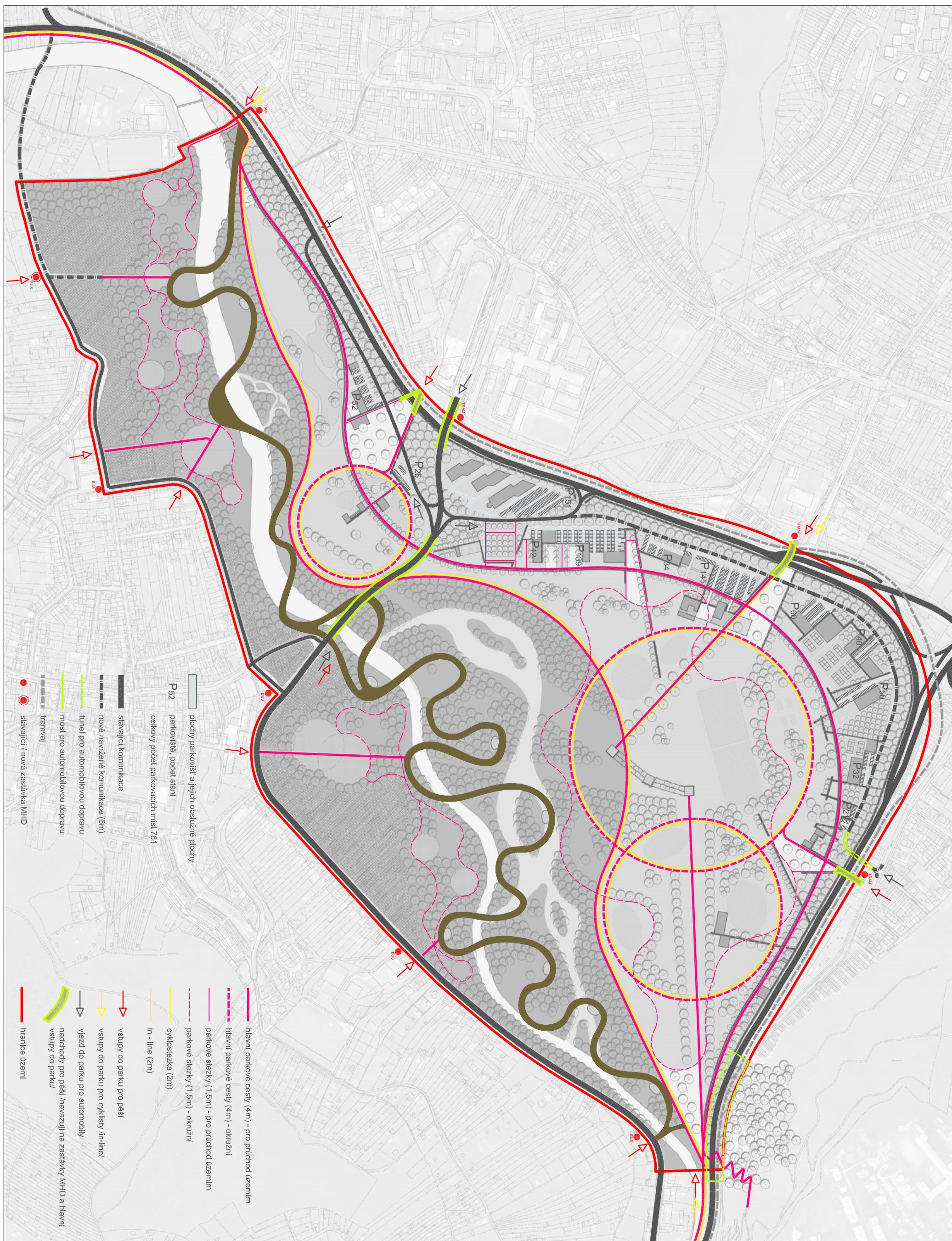
# SCHÉMA

## ZELEN - DENDROLOGIE



M 1:6000

# SCHÉMA DOPRAVA, KOMUNIKACE

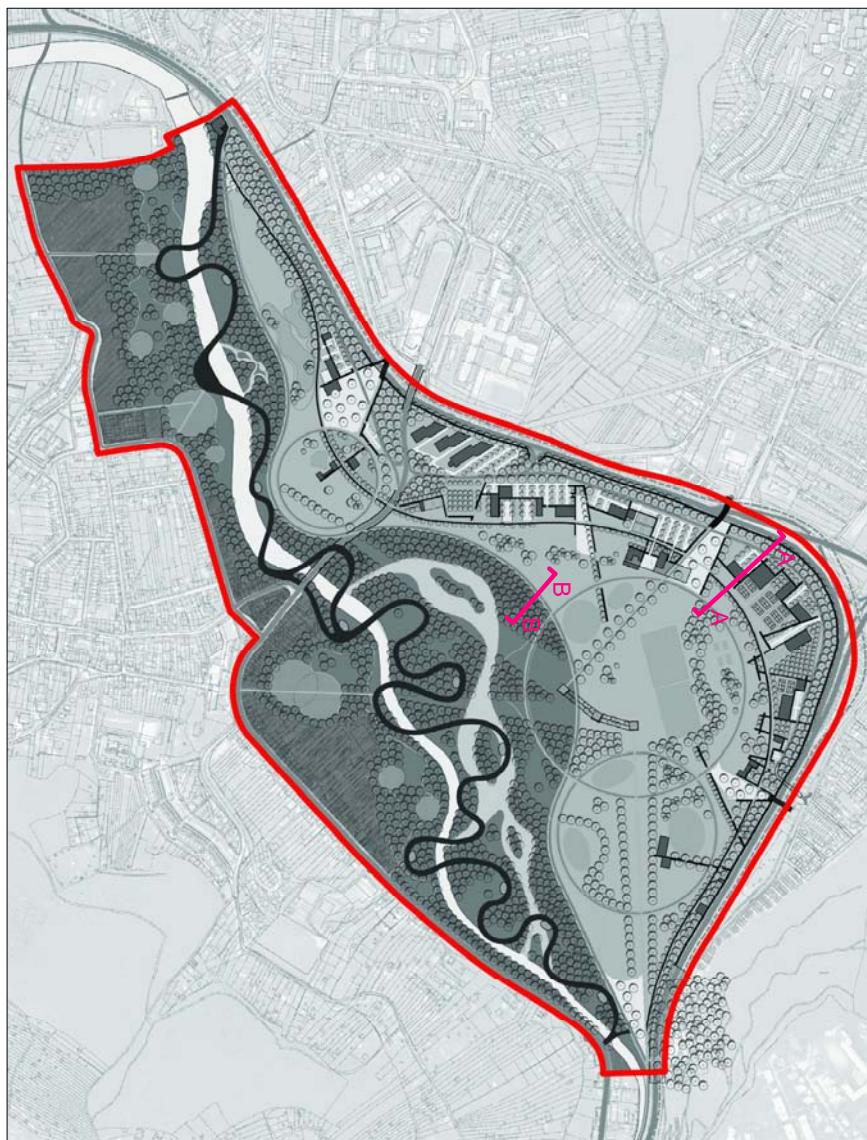


M 1:6000

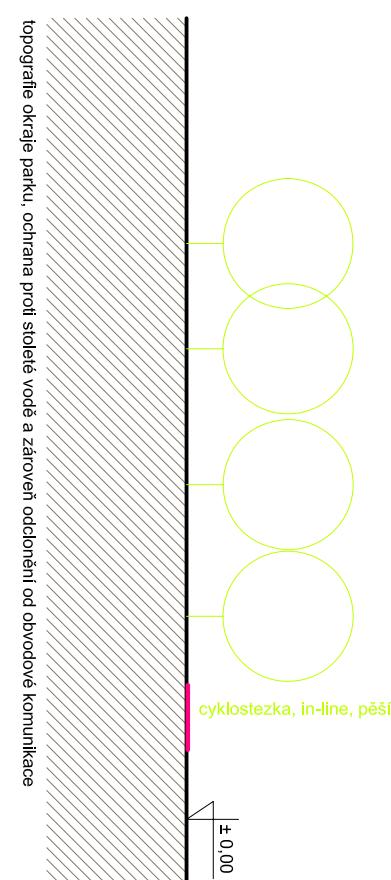
# SCHÉMA

# DÍLČÍ ŘEZY ÚZEMÍM

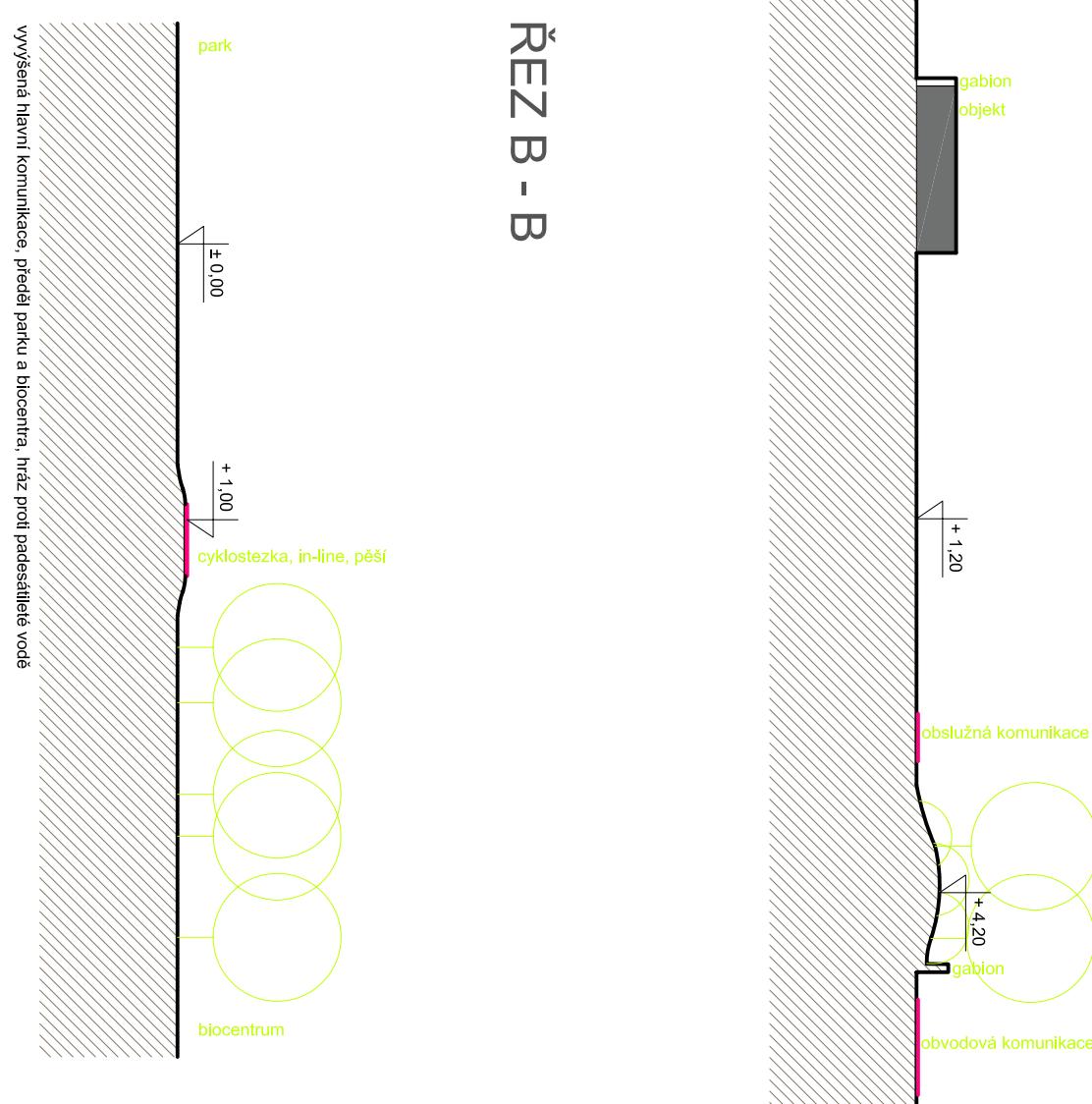
M 1:1000 Ⓢ



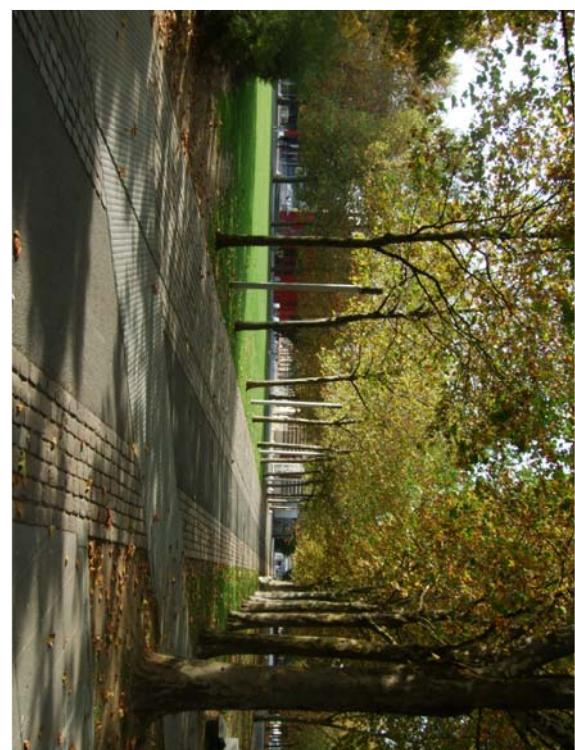
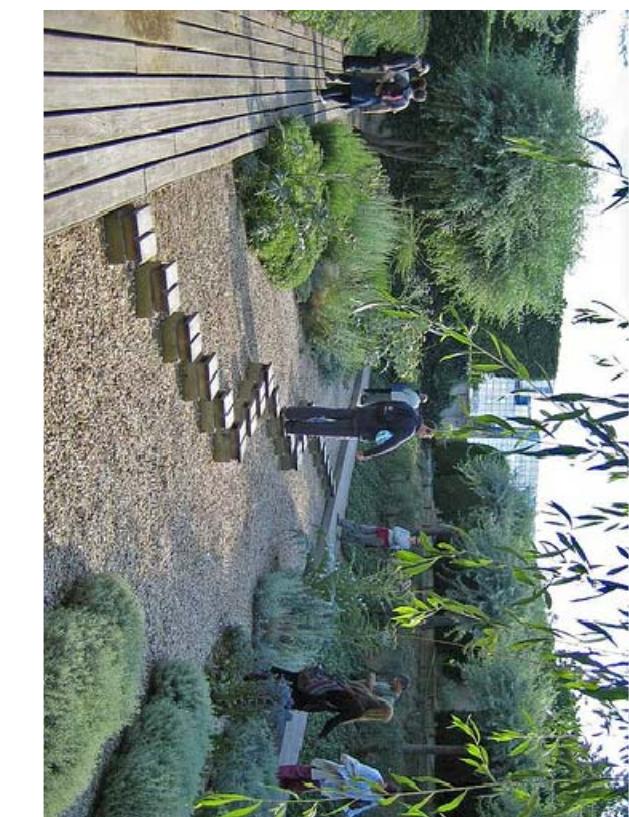
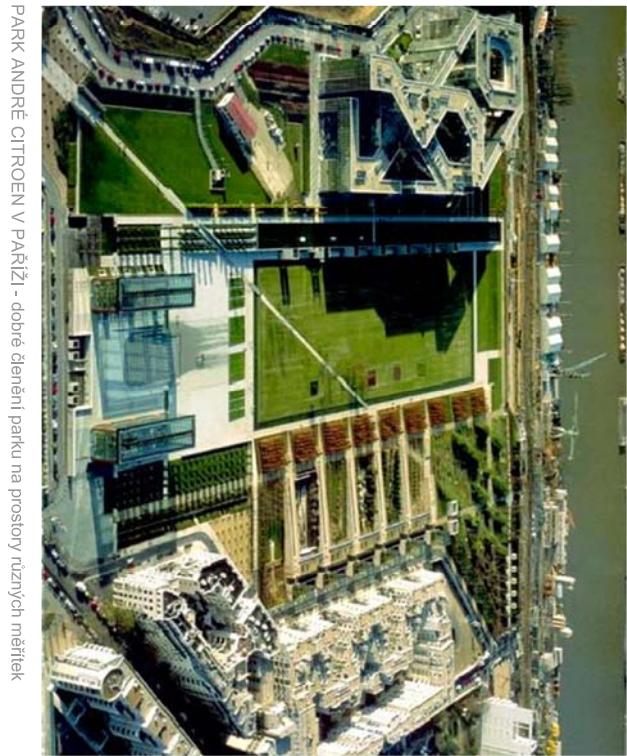
ŘEZ A - A



ŘEZ B - B



# INSPIRACE



PARK ANDRÉ CITROËN V PARÍŽI - dobré členění parku na prostory různých měřítek

PARK LA VILLETE V PARÍŽI - park je naplněn velkým množstvím vzdělávacích a sportovních aktivit a zároveň působí jako velmi klidné a esteticky dobrě ztvárněné místo