

PARK

SOLIDARITA

KLIENT:

STUPEŇ PD:

DATUM:

MČ Praha 10

studie

srpen 2017

Land05 Ateliér zahradní a krajinářské
architektury

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	3
2. SOUČASNÝ STAV	4
2.1 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ M 1:2000	5
2.2 SOUČASNÝ STAV - PRŮZKUMY, ROZBORY M 1:1000	6
2.3 SOUČASNÝ STAV - POZITIVA A NEGATIVA M 1:1000.....	7
4. NÁVRHOVÁ ČÁST	
4.1 KONCEPT - TEXTOVÁ ČÁST	9
4.2 NÁVRH FUNKČNÍHO USPOŘÁDÁNÍ M 1:1000	11
4.3 HLAVNÍ VÝKRES - URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ ÚZEMÍ	12
4.4 VIZUALIZACE 1-5	13
4.5 INSPIRACE	18
4.6 VÝKRES NOVÉHO VYBAVENÍ VEŘEJNÉHO PROSTORU M 1:500	19
4.7 DETAILS 1-5	20
4.8 TABULKA NAVRŽENÉHO VYBAVENÍ	25
4.9 VÝKRES ZELENĚ M 1:500 KÁCENÍ.....	26
4.10 VÝKRES ZELENĚ M 1:500 NOVÁ VÝSADBA.....	27
4.11 SCHEMATICKÝ VÝKRES DOPRAVNÍHO ŘEŠENÍ M 1:500	28
4.12 ŘEZPOHLED (A-A',B-B')	29

PŘÍLOHY

HLAVNÍ VÝKRES - URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ ÚZEMÍ M 1:500

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název:

Urbanistická studie Parku Na Solidaritě

Místo stavby:

Park Na Solidaritě
Praha 10

Zadavatel:

MČ Praha 10
Odbor životního prostředí, dopravy a rozvoje
Oddělení koncepce a rozvoje

Zhotovitel:

Land05 Ateliér zahradní a krajinářské architektury

Bubenská 1, 170 00, Praha 7
T: +420 603 365 158, E: forejtova@land05.cz

Autor návrhu:

Ing. Martina Forejtová, ČKA 03 779
Ing. Martina Havlová

Autor uměleckých objektů:

MgA. Matěj Hájek

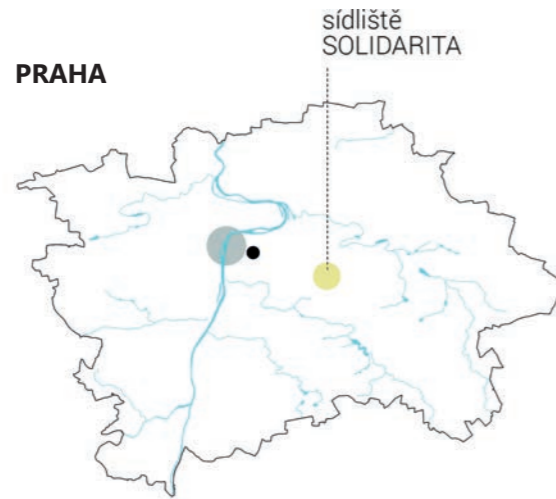
Spolupráce:

Ing. Michaela Slaninková
Bc. Petra Krejčí

Datum:

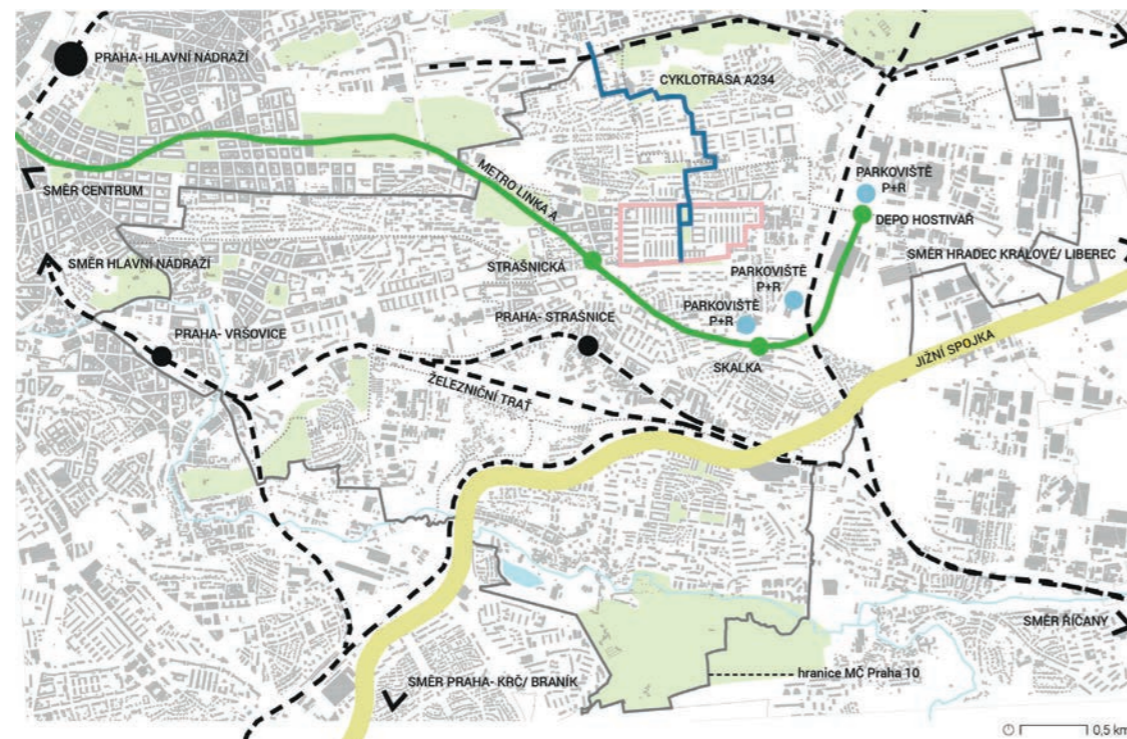
srpen / 2017

2. SOUČASNÝ STAV



Park Na Solidaritě se nachází v Praze na území městské části Praha 10 - Strašnice. Jeho rozloha činí X ha. Řešené území je situováno zhruba 6 km východním směrem od hlavního nádraží potažmo historického centra metropole. Řešené území je vymezeno ulicemi Černokostelecká, Solidarity, Turnvského a Brigádníků. Středem parku prochází ulice Dvouletky. Sídlíště Solidarita je cenným urbanistickým souborem poválečné dvouletkové výstavby, jež byla do úplné podoby realizována v průběhu let 1947 – 1961. Výstavba v lokalitě je uspořádána do pravoúhlé osnovy řadových rodinných a bytových domů. Celek je zhruba v polovině rozdělen zeleným pásem parkového náměstí, které je orientováno kolmo k ulici Černokostelecká. Podél něj je situována základní občanská vybavenost. Pás je ukončen pavilonovým souborem základní školy. Obecně se jedná o první větší soustředěnou bytovou výstavbu realizovanou v Praze po 2. světové válce s celkem 12 investory, v čele s bytovým družstvem Solidarita, odkud také získalo sídlíště svůj název. Celkový počet obyvatel sídlíště Solidarita je 3793 (k r. 2014). Z hlediska urbanisticko-architektonického sídlíště Solidarita zaujímá výhodnou polohu v klidné oblasti obytného území Prahy 10 s dobrou dopravní dostupností a štedře dimenzovanými plochami zeleně rozličných typů. Princip zahradního města se zde zdařile rozvinul do podoby, která je v podstatě nosnou identitou tohoto ojedinelého sídlíště.

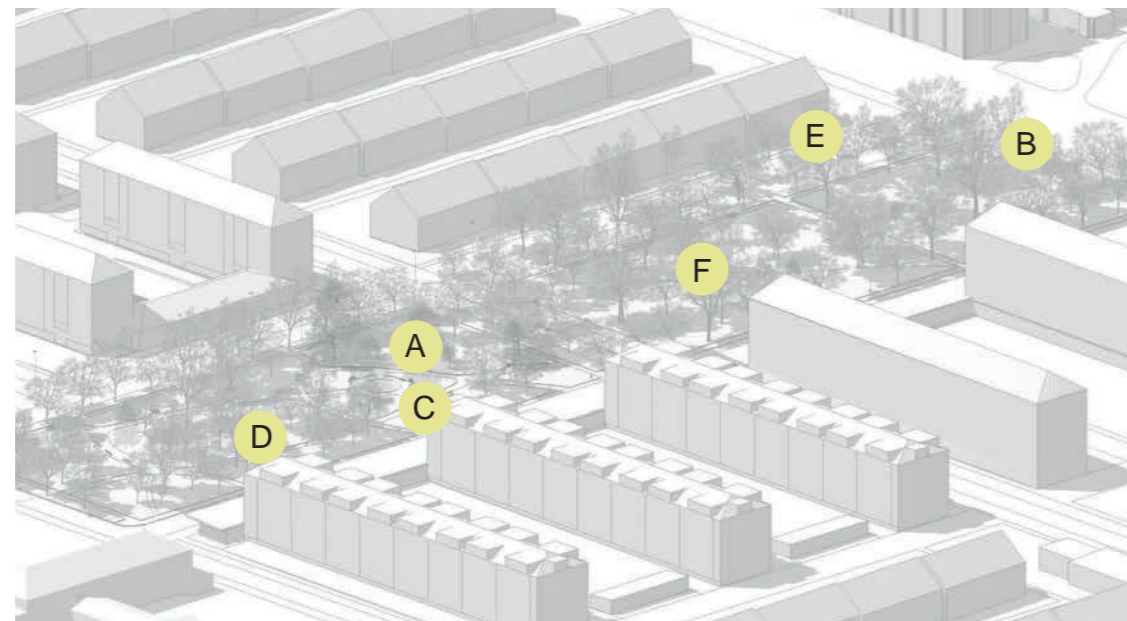
ŠIRŠÍ VZTAHY



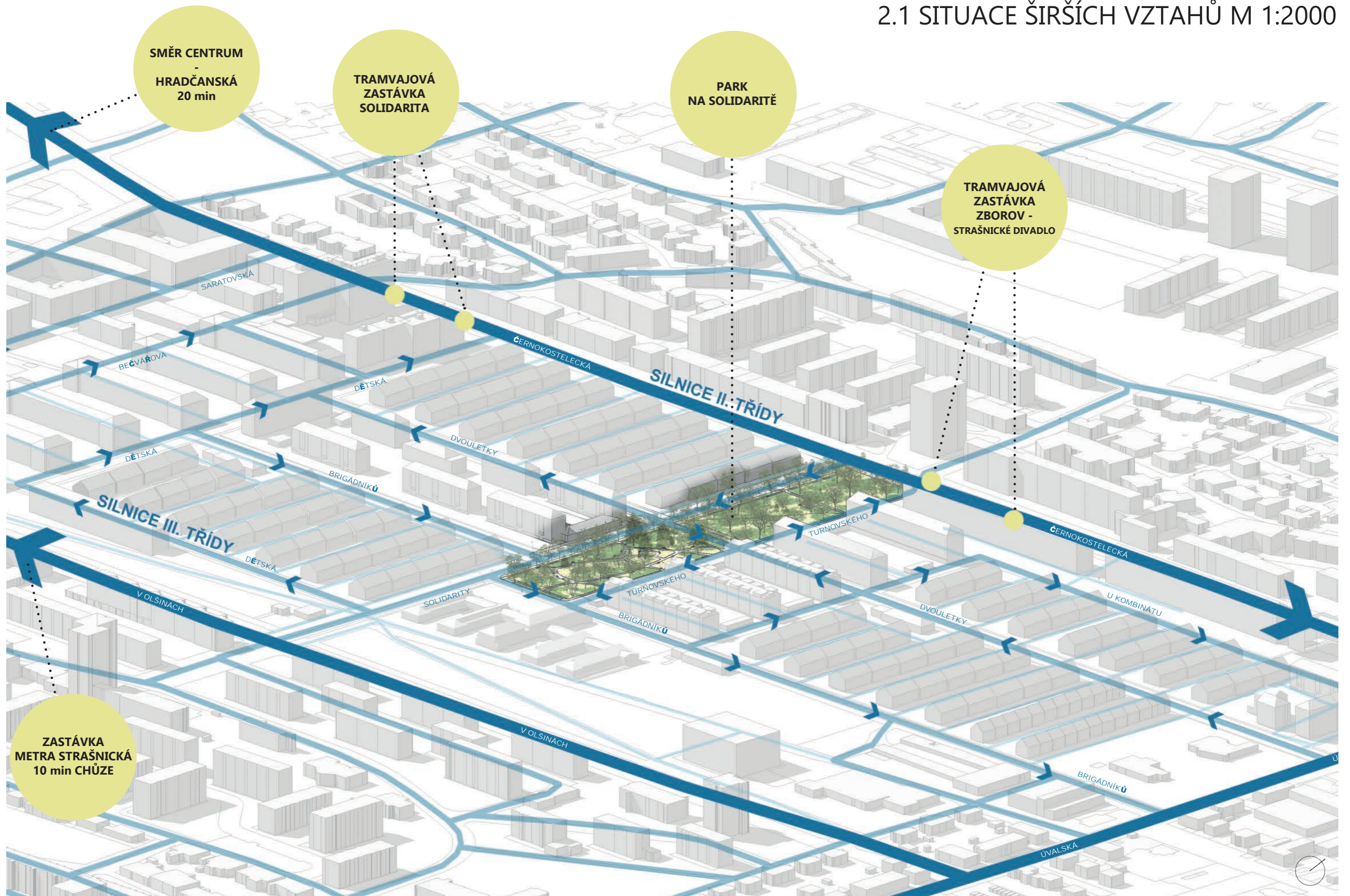
FOTODOKUMENTACE



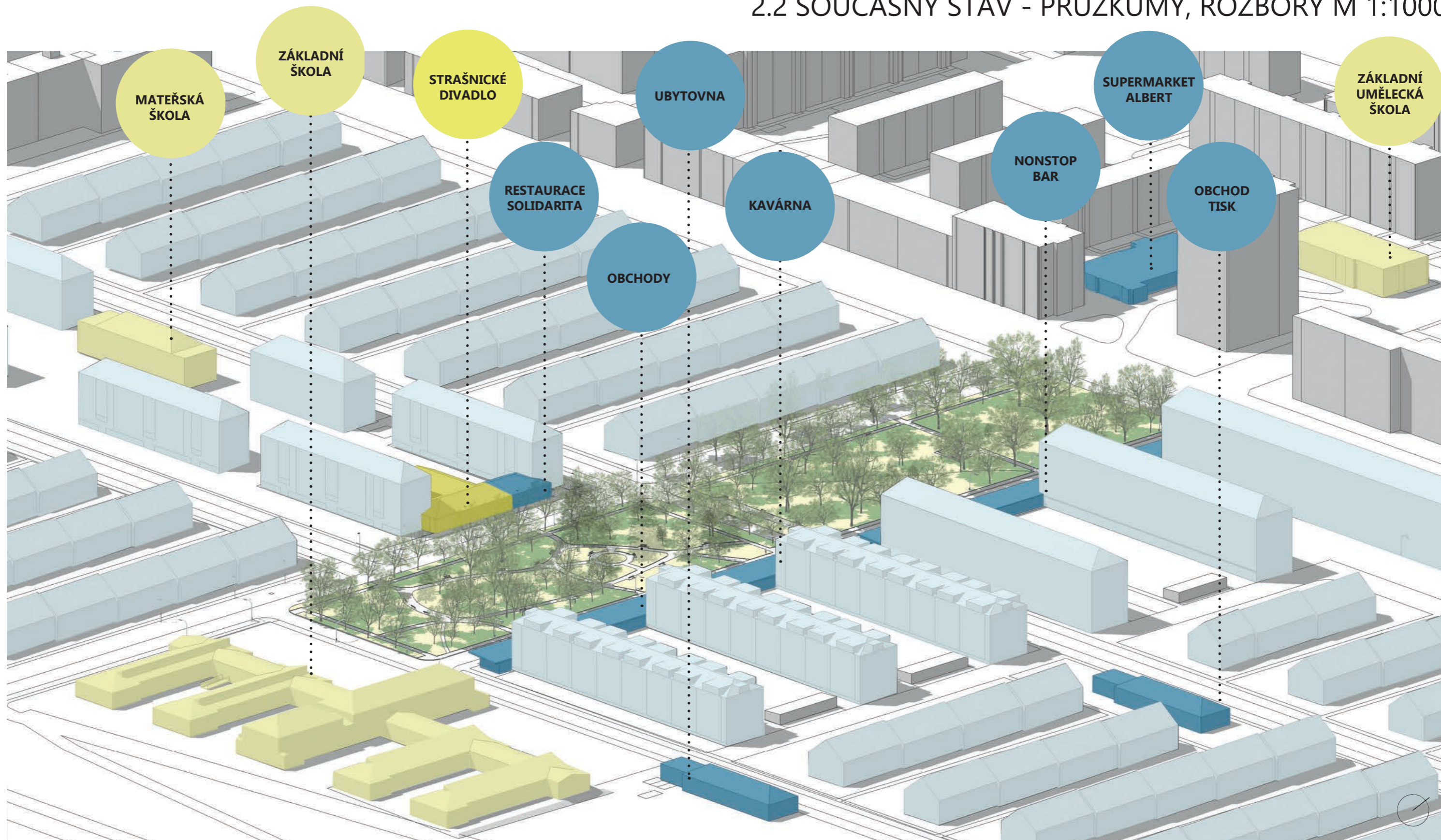
LOKALIZACE FOTOGRAFIE DOKUMENTACE



2.1 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ M 1:2000

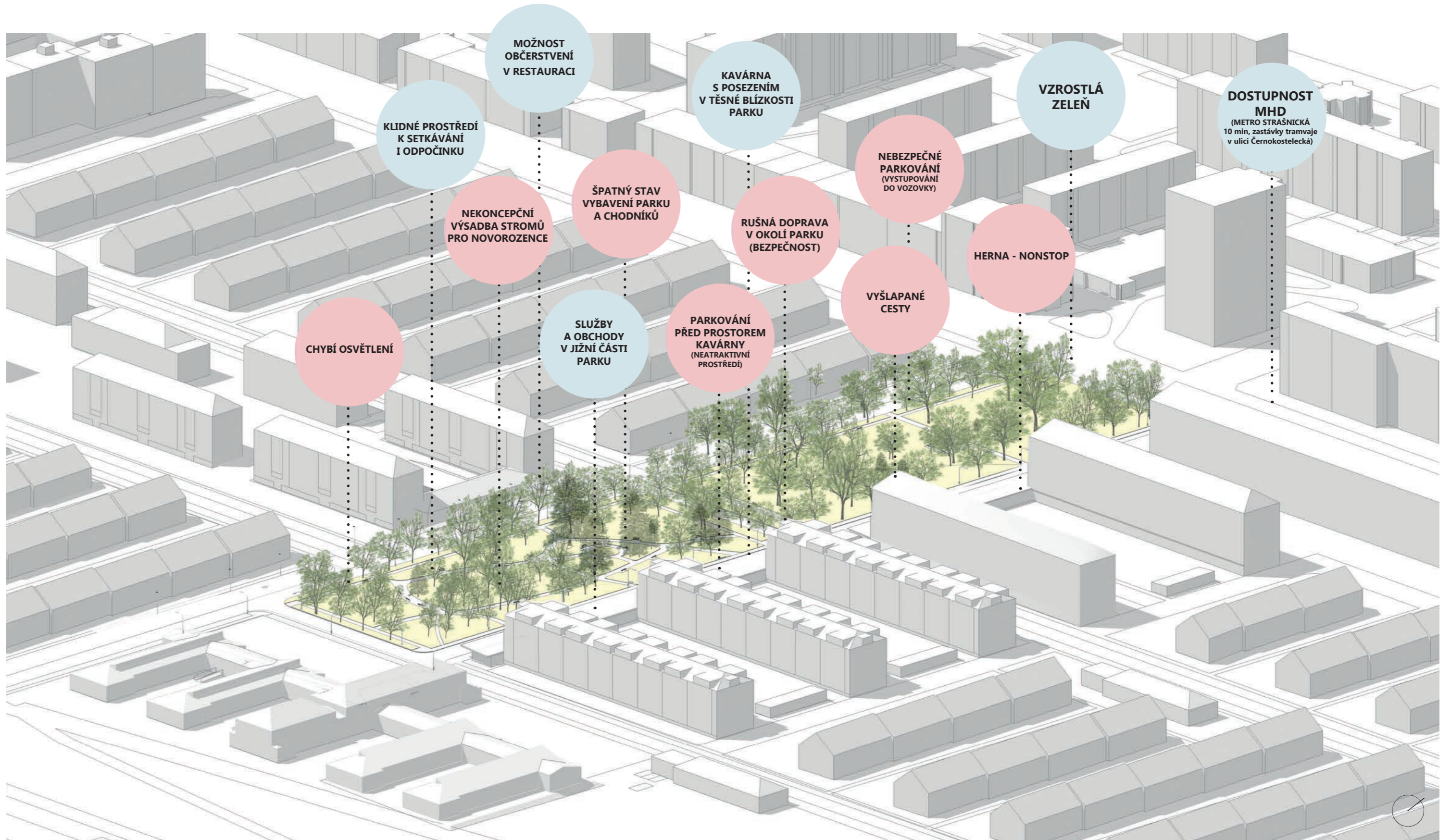


2.2 SOUČASNÝ STAV - PRŮZKUMY, ROZBORY M 1:1000



- BYDLENÍ
- ŠKOLSTVÍ
- SLUŽBY A OBCHOD
- KULTURA

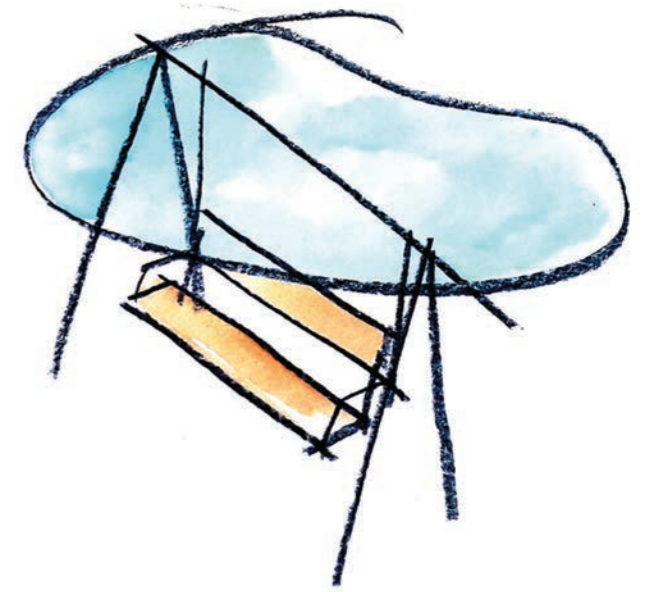
2.3 SOUČASNÝ STAV - POZITIVA A NEGATIVA M 1:1000



POZITIVA

NEGATIVA

4. NÁVRHOVÁ ČÁST



4.1 KONCEPT - TEXTOVÁ ČÁST

CELKOVÝ KONCEPT

SOLIDARITA - žijeme na Solidaritě

My co žijeme na Solidaritě se často známe už léta, my co jsme se přistěhovali nedávno rychle poznáváme známé tváře. Všichni se vlastně tak trochu známe, je to naše sousedství.

Často se potkáváme právě v parku, jen tu nemáme moc příležitostí, jak se nenuceně dát s někým do hovoru, není kde posedět, kde se potkat, kde postát s dětmi, jak je zabavit. Park je i přesto krásný, plný vzrostlých stromů.

Tak nějak vypadají východiska pro nové řešení parku. Do parku vnést místa setkávání a různých aktivit pro všechny věkové kategorie. Z krásného udělat ještě krásnější, příjemnější a zábavnější.

Nově navržená fontána je nejen odkazem let minulých, které si mnozí pamatují, ale zejména vnáší do parku život, voda tryská a čeří se. Je tu možnost se vody dotknout a je to příležitost zábavných her pro děti v horkém létě. Navržené houpačky jsou tak trochu nostalgie a vzpomínka v novém kabátě. Možnost posedět s přáteli, trávit zde odpoledne s babičkou, přinést si kafe z kavárny a vychutnat si ho pod korunou dubů. Děti se svezou na odrážedlech a já si v klidu přečtu noviny.

Večer se park promění v nové jeviště díky jemnému nasvícení, které v parku tak chybělo. Bezpečně projdu parkem a zároveň si užiju jiné pohledy na stromy, fontánu nebo květinové záhony a parter před divadlem. Rekonstruovaný park tak zve k pobytu a každý si tu najde to své.

KONCEPT V BODECH

- Prioritou je zachování vzrostlé zeleně a dosadba nových stromů.
- Centrum všeho dění směřujeme do jižní části parku k nově navržené fontáně.
- Fontána je navržena jako designový prvek, vhodný pro dětské hry ve vodě. Zároveň je pohledově atraktivní pro návštěvníky parku, kteří se rozhodnou posedět na některé z mnoha laviček umístěných po obvodu této centrální plochy.
- Chceme využít stávající cestní síť a zpevnit některé vyšlapané trasy. Chodníky v šíři 2,2 m.
- Sjednocení povrchů tak, aby prostor působil celistvým dojmem a jednotlivé typy povrchů plnily svůj účel. (TOP STONE pro pochozí cesty a trasu pro odrážedla, reprezentativní dlažba z žulových odseků na centrální plochu s fontánou). Plochy ostatních chodníků jsou řešeny betonovou dlažbou 200/200 a plocha před divadlem pomocí žulové mozaiky 60/60.
- Osvětlení parku osvětlení (BEGA), pro bezpečnější pohyb parkem a pro vytvoření příjemné atmosféry, intimní nasvícení fontány a předprostoru divadla.
- Doplnujeme mobiliář parku - lavičky, odpadkové koše.
- Navrhujeme autorský mobiliář v podobě houpacích laviček - lehká nostalgie
- Molo pro relaxaci nebo akce školy, zpívání koled, loutkové divadlo
- Severní část parku zůstává klidnější zelenou zónou, která zejména cloní ruch od ulice Černokostelecká.
- Část parkovacích míst je přemístěna (od kavárny do severozápadní části parku v podobě šikmého stání).
- Dopravu zklidňujeme pomocí retardérů a vyvýšených částí vozovky.
- Před prostorem Strašnického divadla navrhujeme nasvícený reprezentativní prostor s posezením a šterkovým záhonem z okrasných travin a trvalek.
- Prostor před základní školou v nejsevernější části území koncepčně navrhujeme tak, aby se tato část proměnila v prostor sloužící k setkávání dětí, studentů i rodičů. Navrhujeme prostor vybavený odpočinkovým mobiliářem a herními prvky, které podporují společnou hru.

4.1 KONCEPT - TEXTOVÁ ČÁST

MOBILIÁŘ A VYBAVENÍ PARKU

Navrhujeme nové lavičky odpadkové koše a především osvětlení. Silniční osvětlení po okrajích parku ponecháváme a doplňujeme osvětlení především uvnitř parku. Toto řešení umožní bezpečnější procházení parkem i v nočních hodinách a prodlouží tak možnost pobytu např. na centrální ploše s fontánou. Samotná fontána, jakožto nejvýraznější architektonický prvek parku bude také nasvětlena po celém svém obvodu.

Zajímavým prvek, který vnese hravost a podpoří obytnost parku jsou navržené houpačí lavice. Navrhujeme dva typy - jednoduchou a dvojitou, které navrhujeme rovnoměrně umístit v parku tak, aby některé byly v soukromí a jiné zase blíže k centru dění.

V prostoru také navrhujeme umístit pítka nebo stojany na kola.

CESTY A POVRCHY

V návrhu bylo využito jen několika typů povrchů, aby prostor působil sjednoceně. Po obvodu parku a okolních chodnících je navržena betonová dlažba (viz. rekonstrukce ulice Dětská). Cesty uvnitř parku jsou řešeny z materiálu TOP STONE, který je částečně propustný pro vodu a ideální pro řešení trasy pro odrážedla. Na centrální ploše s fontánou je navržena reprezentativní dlažba z žulových odseků. Tento materiál je dále použit v zálivech pro lavičky.

Trasování cest vychází ze stávajícího stavu, který je řešen v logických návaznostech. Některé vyšlapané cesty v severní části parku jsou navrženy ke zpevnění.

V jižní části parku je podpořen a rozšířen stávající okruh cest o zvlněnou trasu pro odrážedla. Trasa je od pochozích cest odlišena jiným odstínem povrchu. Křížení tras je z bezpečnostního důvodu řešeno dlažbou z odseků.

PROVOZ A PARKOVÁNÍ

Rušný provoz v ulicích Solidarity, Turnovského a Dvouletky je řešen pomocí retardérů a vyvýšení vozovky (zejména v centrální části mezi severní a jižní částí parku v ulici Dvouletky).

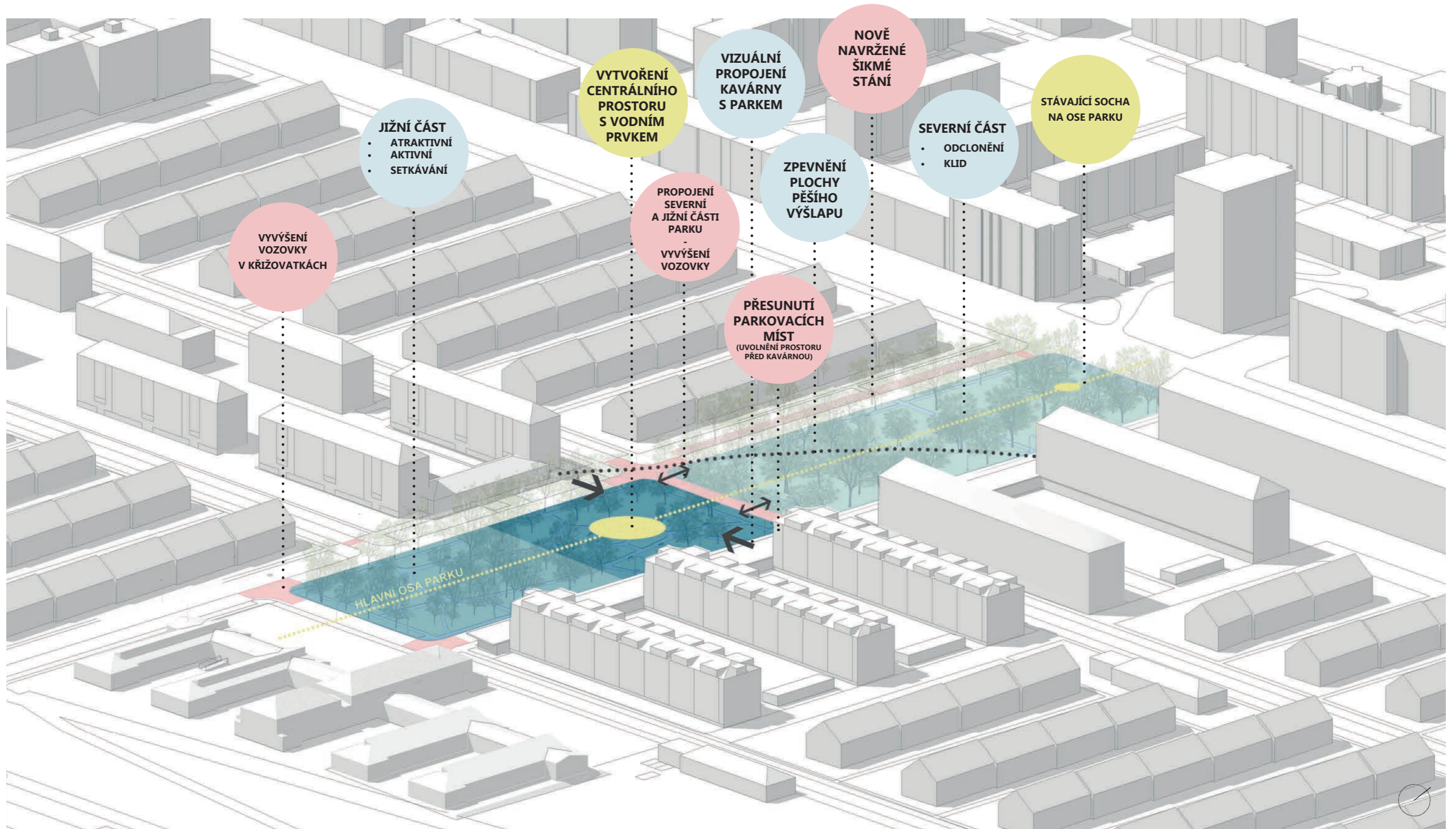
Vyvýšená část vozovky je dlážděna žulovou kostkou.

Část parkovacích míst u jihovýchodní části před kavárnou byla přemístěna k severozápadní části parku, kde byla zároveň pozměněna orientace parkovacích míst z podélného na šikmé. Současné řešení podélného stání je nebezpečné z hlediska vystuování z auta přímo do vozovky.

ZELEŇ

- Největším pozitivem řešeného území je vzrostlá zeleň, proto většinu stromů zachováváme a kácíme jen ze zdravotních a bezpečnostních důvodů. Ve výjimečných případech odstraňujeme nekonceptně vysazené jedince.
- Navrhujeme výsadbu nových stromů. Dosazujeme stromy v řadách podél cest a v místech, kde poskytnou stín a zbytní prostor.
- V jižní části parku zachováváme a dosazujeme stříhané živé ploty, které vymezí vnitřní prostor parku. Toto řešení funguje také jako bezpečnostní opatření vzhledem k blízkosti silnic a pobytu dětí v prostoru.
- V nejsevernější části jižní poloviny parku jsou živé ploty vynechány, aby došlo k optickému propojení s posezením před kavárnami a restauracemi. Podporujeme tak zpříjemnění pobytu v aktivní zóně centrální části parku s nově navrženou kašnou.
- Živé ploty jsou navrženy také v severozápadní části, u parkoviště. Fungují jako odclonění obytné zóny rodinných domů od ruchu aut.
- Reprezentativní prostor před vstupem do divadla řešíme pomocí šterkových záhonů okrasných travin v kombinaci s trvalkami. Vyšší trávy odcloní i prostory s posezením u restauračního zařízení od rušné silnice.

4.2 NÁVRH FUNKČNÍHO USPOŘÁDÁNÍ M 1:1000



INTENZITA POBYTU

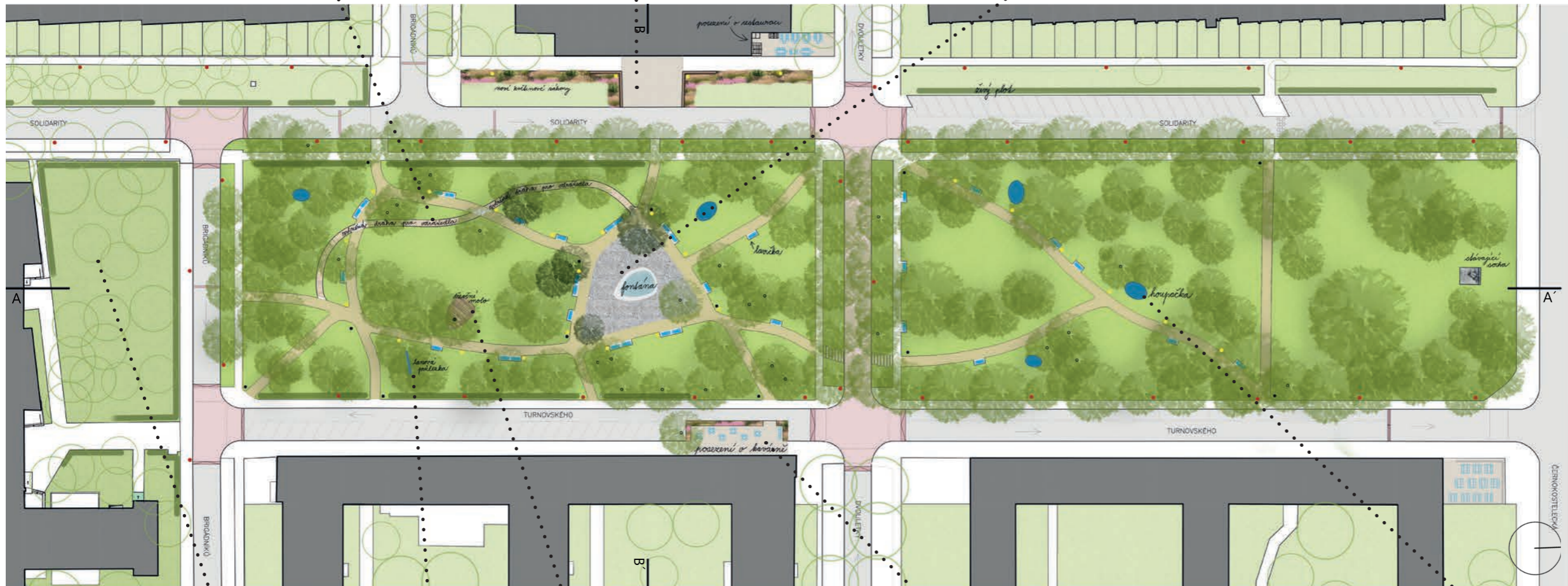


4.3 HLAVNÍ VÝKRES - URBANISTICKÉ ŘEŠENÍ ÚZEMÍ

TENTO VÝKRES NENÍ V MĚŘÍTKU - HLAVNÍ VÝKRES V POŽADOVANÉM MĚŘÍTKU 1:500 VIZ PŘÍLOHY



- NEJDŮLEŽITĚJŠÍ BODY NÁVRHU**
- ZACHOVÁNÍ VZROSTLÉ ZELENĚ
 - NOVÝ VODNÍ PRVEK - FONTÁNA
 - AUTORSKÝ MOBILIÁŘ - HOUPAČKY
 - ZVLNĚNÁ DRÁHA PRO ODRÁŽEDLA
 - SJEDNOCENÉ PLOCHY PRO POSEZENÍ (RESTAURACE, KAVÁRNA)
 - NOVÉ OSVĚTLENÍ, LAVIČKY, ODPADKOVÉ KOŠE
 - ZKLIDNĚNÍ PROVOZU - RETARDÉRY, VYVÝŠENÁ VOZOVKA
 - ZMĚNA PARKOVÁNÍ (Z PODÉLNĚHO NA ŠIKMÉ)



- LEGENDA**
- TRÁVNÍK
 - TOPSTONE
 - DLAŽBA Z ŽULOVÝCH ODSEKŮ
 - BETONOVÁ DLAŽBA 20x20 cm
 - DLAŽBA - ŽULOVÁ MOZAIKA
 - DLAŽBA - ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ
 - STÁVAJÍCÍ STROMY
 - NAVRŽENÉ STROMY
 - LISTNATÉ STROMY
 - JEHLIČNATÉ STROMY
 - STÁVAJÍCÍ OSVĚTLENÍ
 - NAVRŽENÉ OSVĚTLENÍ
 - ODPADKOVÉ KOŠE

NÁPLŇ PŘEDPROSTORU ŠKOLY

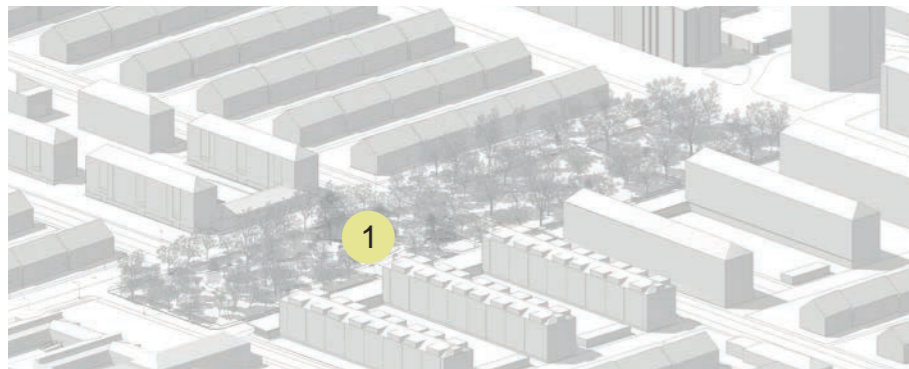


4.4 VIZUALIZACE 1/5

pohled na hlavní pobytovou plochu s vodním prvkem



LOKALIZACE



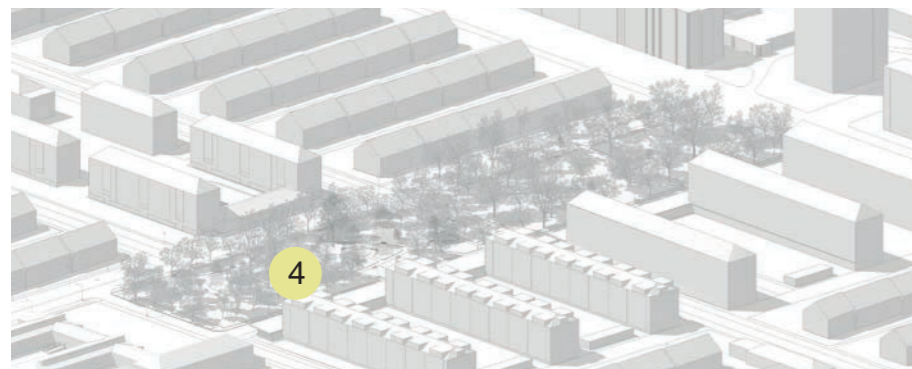


LOKALIZACE



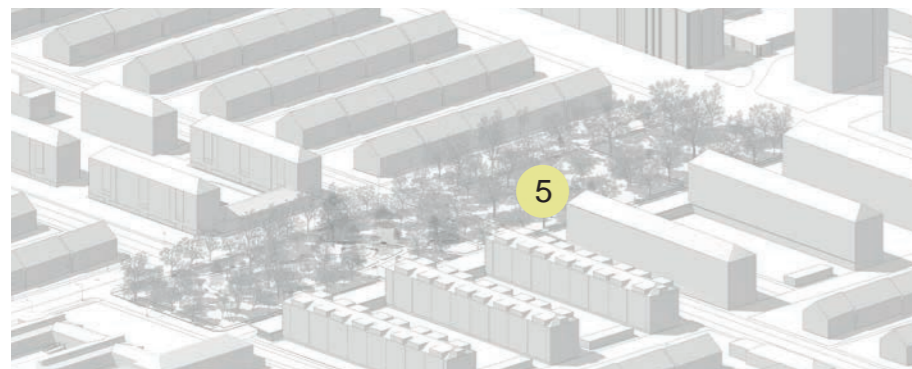


LOKALIZACE





LOKALIZACE





LOKALIZACE



POVRCHY

- 1/ dlažba z žulových odseků
- 2/ povrch TOP STONE - chodníky, cesty pro odrážedla
- 3/ vyvýšená vozovka a retardéry z žulových kostek
- 4/ velkoformátová dlažba ve formě šlapáků v trávniku v oblasti propojení severní a jižní části parku



HŘIŠTĚ - NEHŘIŠTĚ

- 4/ zvlněný okruh pro odrážedla
- 5/ lanové herní prvky mezi stromy

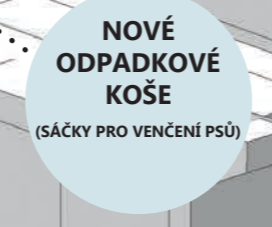
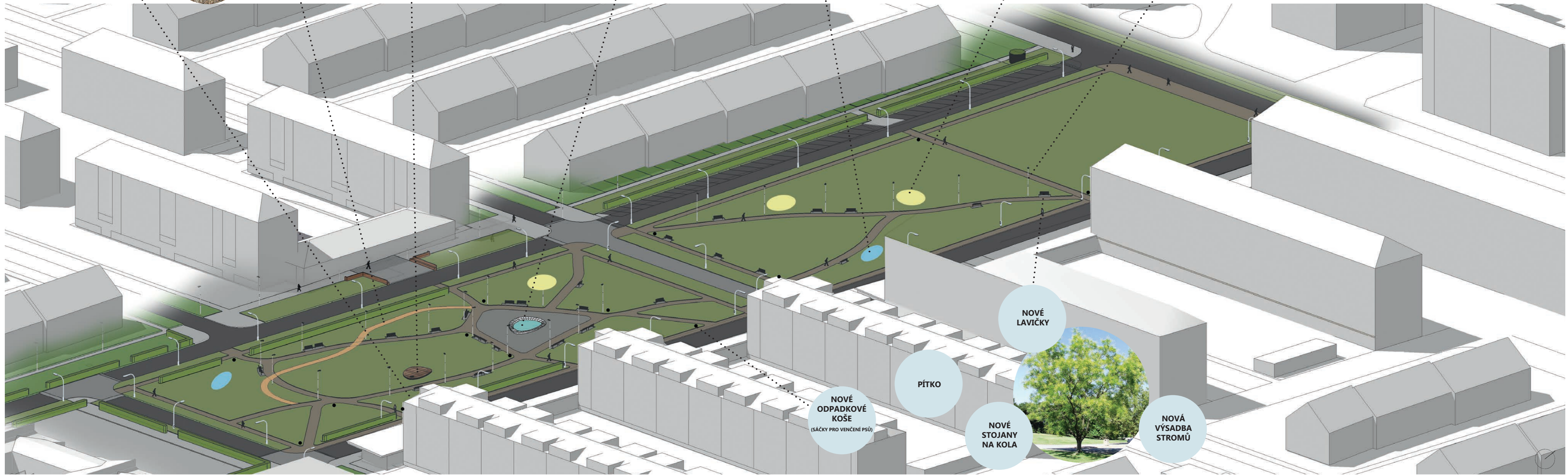
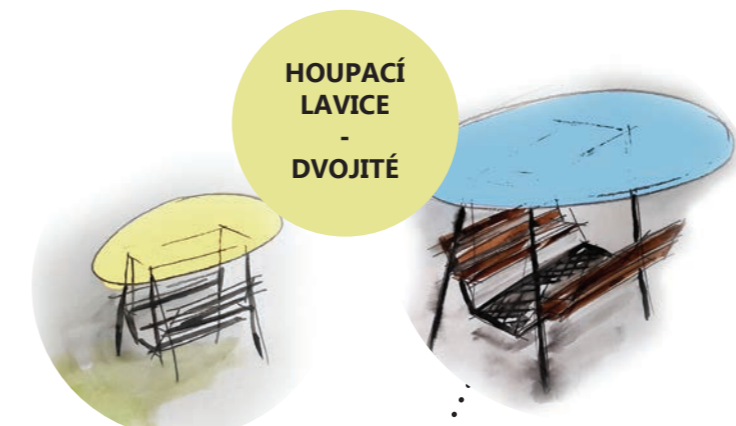
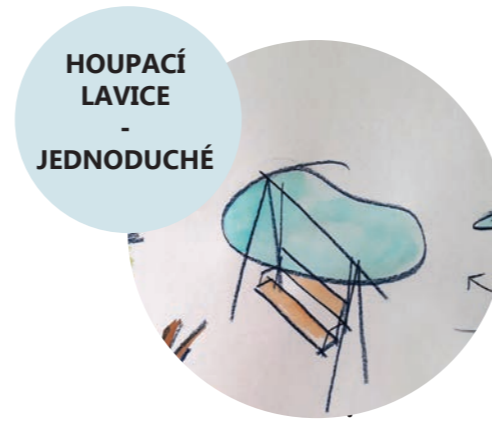


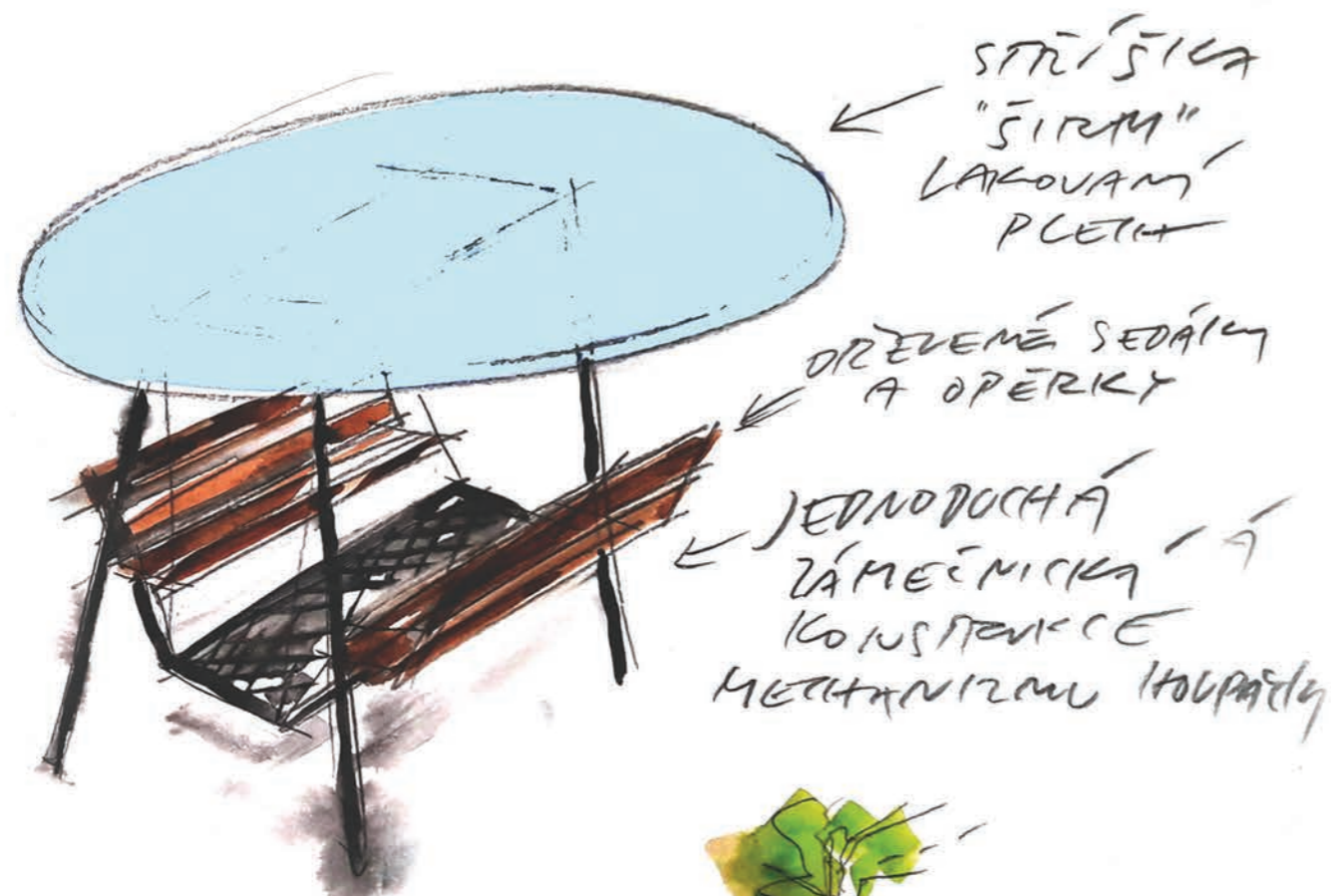
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ, PÍTKO

- 6/ lampy BEGA
- 7/ fontána bude nasvětlena pásem světla
- 9/ pítko



4.6 VÝKRES NOVÉHO VYBAVENÍ VĚŘEJNÉHO PROSTORU M 1:500



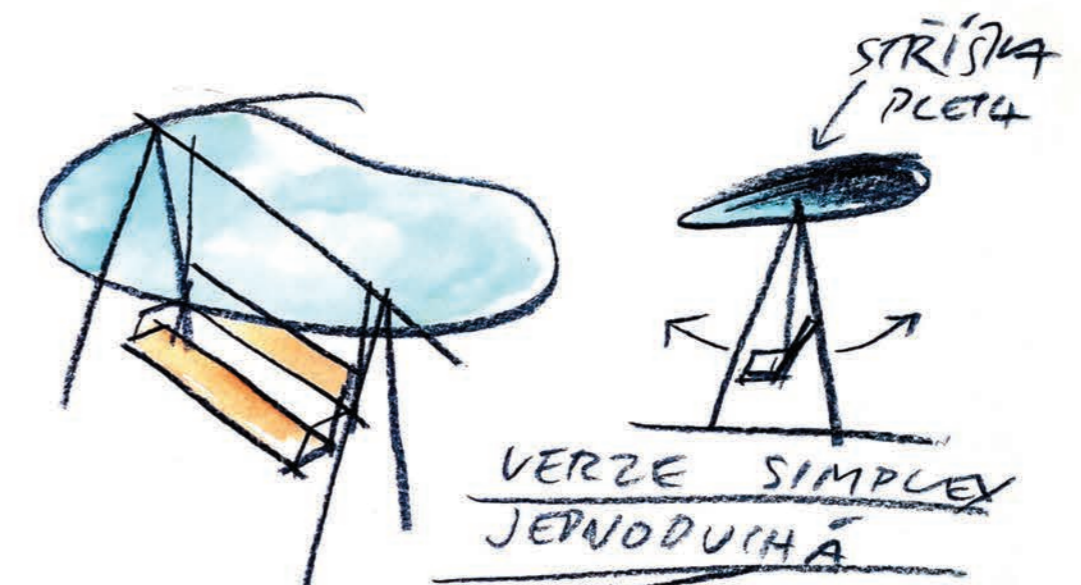


STŘÍŠKA
"ŠIRÁ"
LAKOVANÁ
PLETĚ

DRŽEVÉ SEDÁTKY
A OPĚRKY

JEDNODUCHÁ
ZÁMEČNICKÁ
KONSTRUKCE
MECHANIZMU HOUPAČKY

jdeme na žlutou?
↙



VERZE SIMPLEX
JEDNODUCHÁ
JEDNA
LAVICE

pokecání s partou
nebo
romantika ve dvoře
↗

4.7 DETAIL 2 - ZVLNĚNÁ CESTA PRO ODRÁŽEDLA

akční okruh pro malé cyklisty

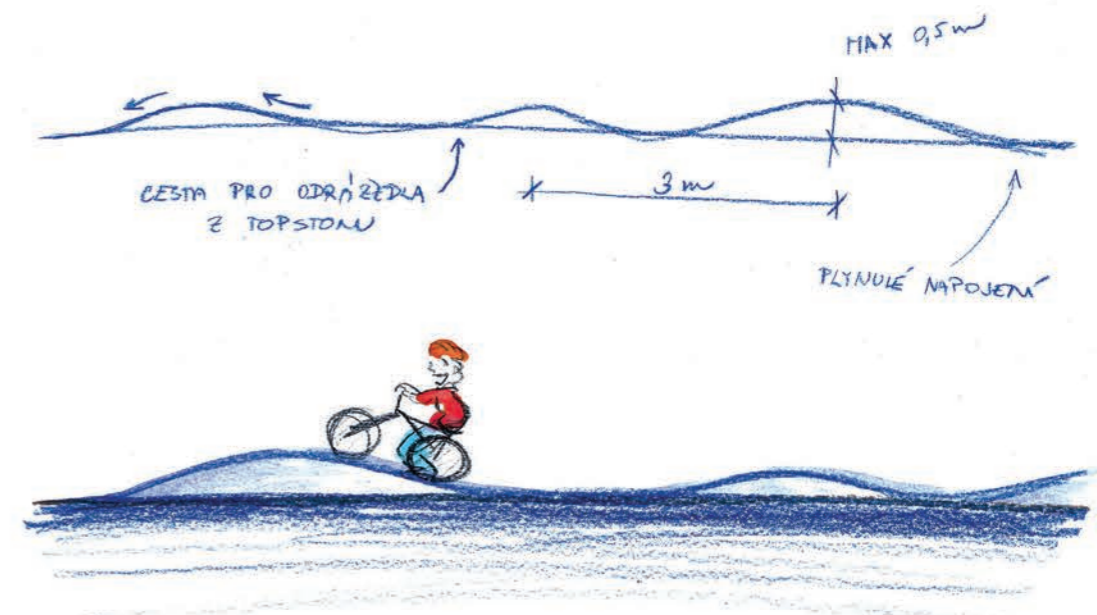
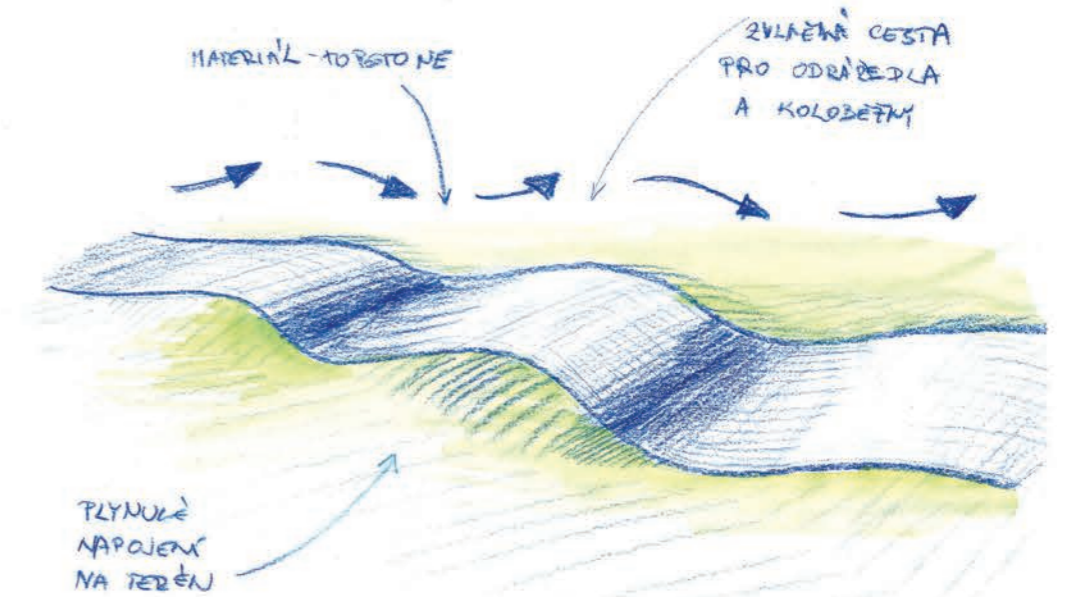


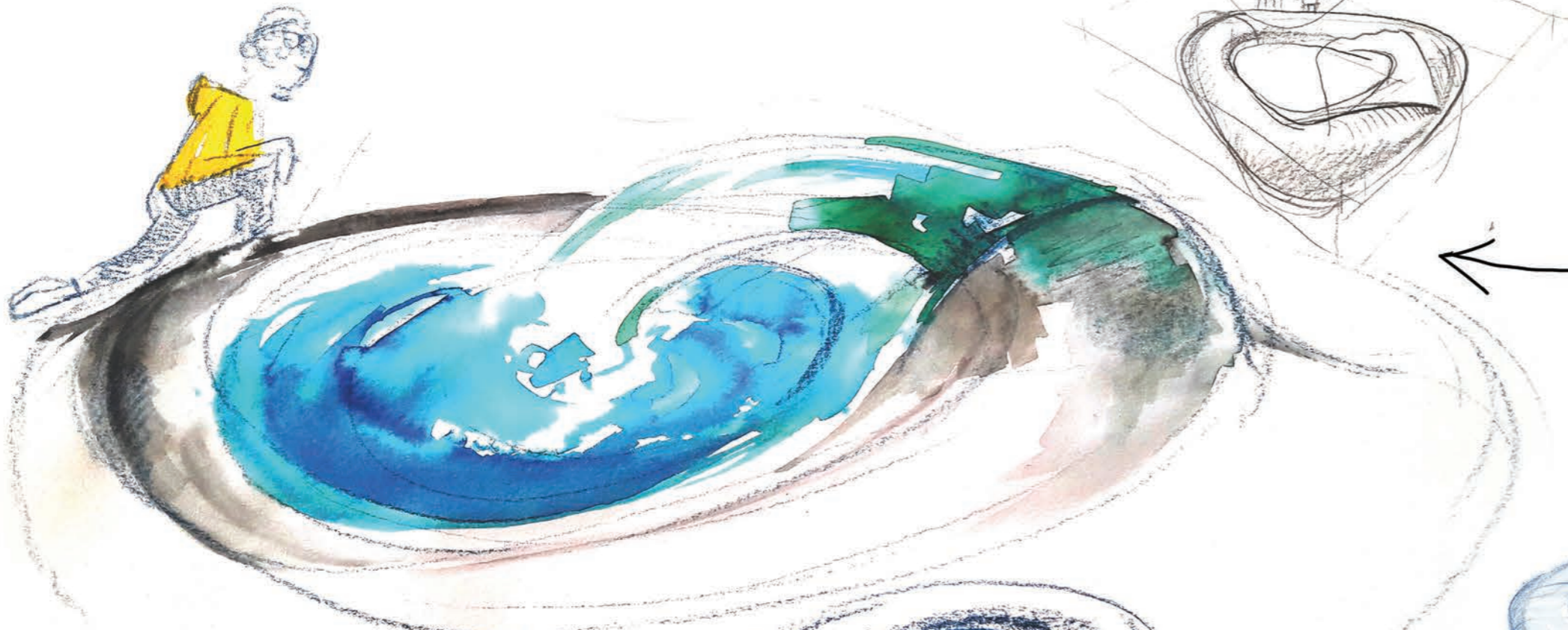
přechody chodníků
ze různých odseků

bezpečnost
především

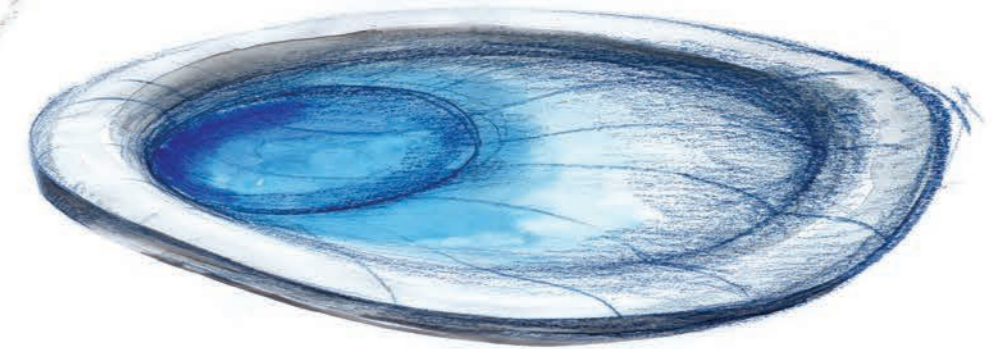
POZOR, CHODCI !!!

děti na koloběžku,
maminky na houpačku

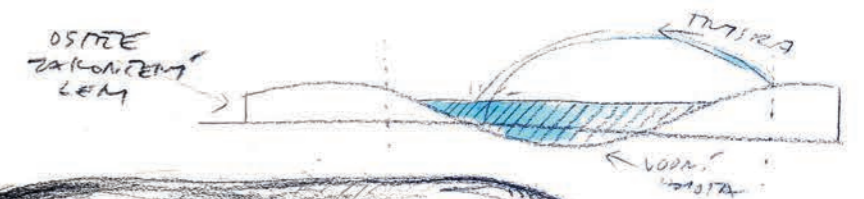
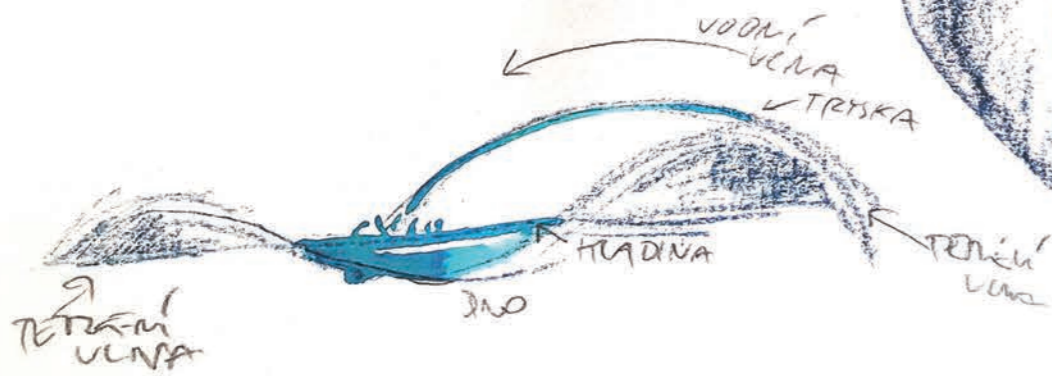




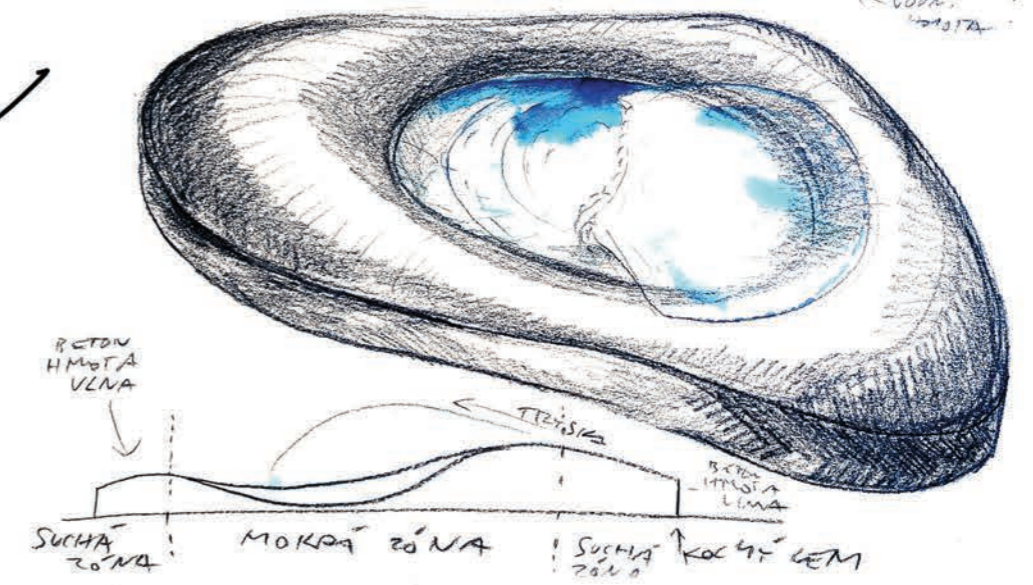
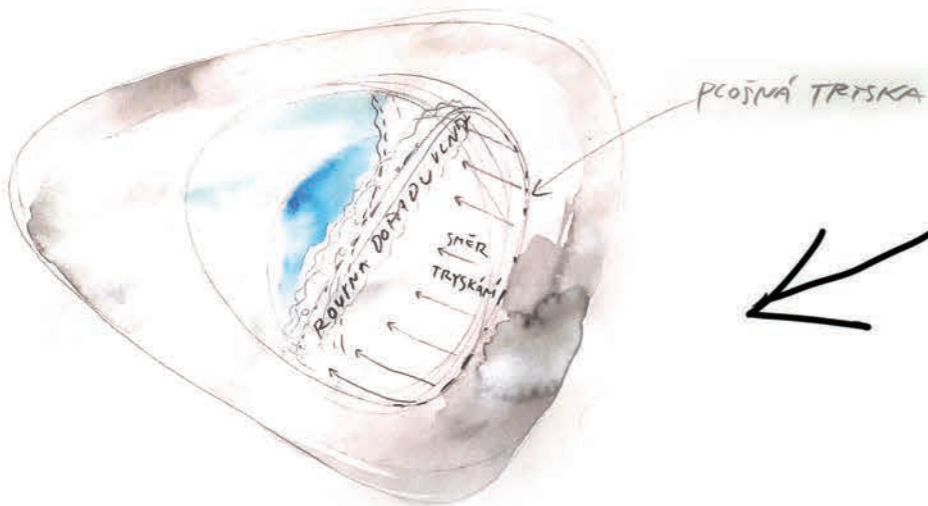
vodní hry
a dětské dovedení



10 m



vysoká rychlost vody
dynamika
ověření

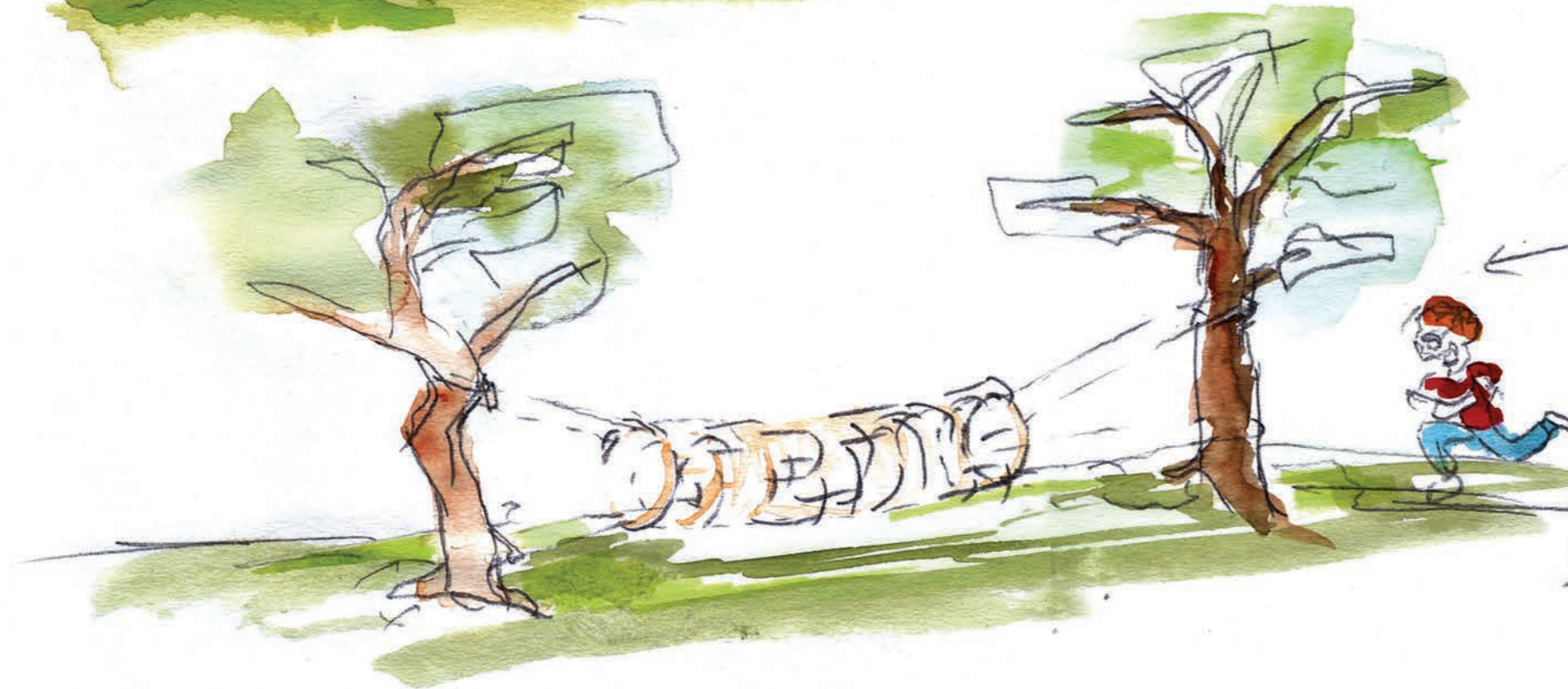




JEDNODUCHÉ LANOVÉ
PŘEKÁŽKY - PROLEŽÁČKY

cca 4,5 m

VISUTÝ LANOVÝ MOST



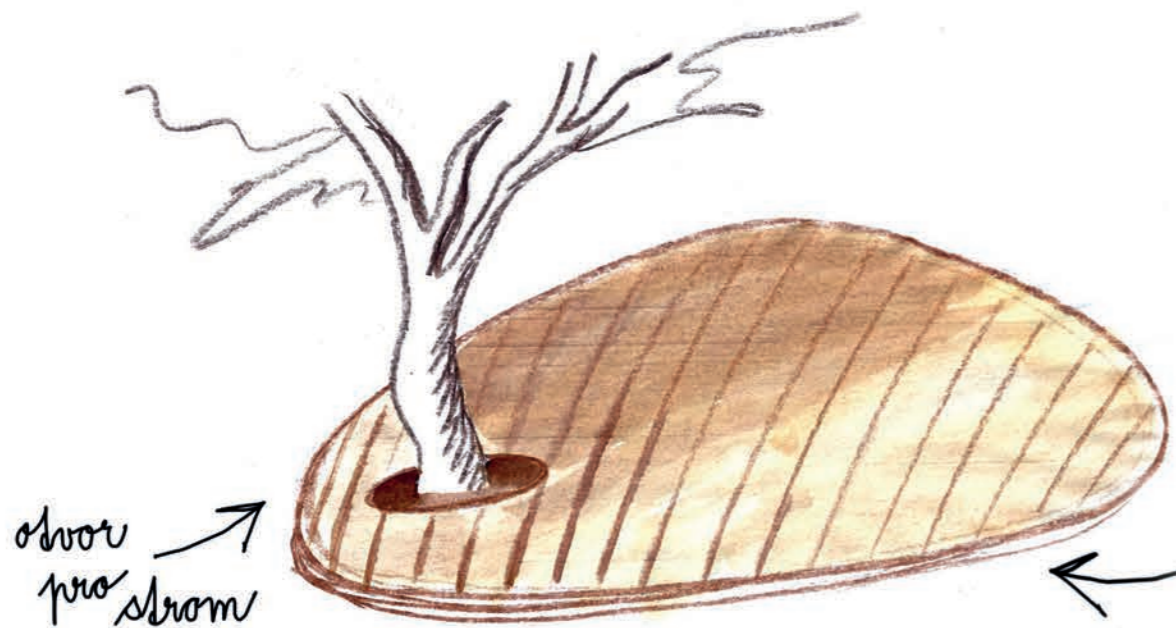
KOTVENÍ LAN
NA KMENY STROMŮ
BEZ PODPŮRNÝCH
KONSTRUKCÍ

SÍŤOVANÝ TUNEL



Akce

↓
↓ další možnost posedět
← vystoupení
poležení



obor pro strom

dubová
pikenna
paluba

strom
jako
součást
pódia



20 cm

4.8 TABULKA NAVRŽENÉHO VYBAVENÍ

TABULKA NAVRŽENÉHO VYBAVENÍ		
název položky	popis	odkaz
osvětlovací lampy	Lampy značky BEGA; typ Pole-top; materiál: kombinace hliníku a nerezové oceli	https://www.bega.de/en/products/pole-top-luminaires-88100/
fontána	Fontána s možností přístupu do vody; součástí jsou vodní trysky utvářející tvar fontány; betonová konstrukce - maximální výška 0,5 m	design: Matěj Hájek
houpací lavice double	Dvoumístná houpací lavice s lakovanou plechovou stříškou; jednoduchá zámečnická konstrukce na mechanismu houpačky	design: Matěj Hájek
houpací lavice single	Jednomístná houpací lavice s lakovanou plechovou stříškou; jednoduchá zámečnická konstrukce na mechanismu houpačky	design: Matěj Hájek
lavička	Parková lavička - ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami	
odpadkový koš	Parkový koš se stříškou proti dešti, - ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami, objem 75l	
infosystém	Informační a orientační cedule v parku; obsahují hlavní informace o parku	design: LAND05
dřevěné molo	Molo z dubových prken; na zúžené straně výřez pro strom	design: LAND05
herní lanové prvky pro děti	Jednoduché, bezpečné lanové prolézačky; visutý lanový most; kotvení lan ke stromům bez podpůrných konstrukcí	design: Matěj Hájek
pítko	Pítko - mětský mobiliář s napojením na zdroj pitné vody s tlačítkem pro spouštění vody, zasakování do štěrkového zasypu	
lavice u divadla	Dřevěné lavice u divadla se zabdovaným podsvícením	design: LAND05
povrch: topstone	Kačírkový povrch použit na chodníky a cestu pro odraždla; směs pojiva a kačírků; polopropustný	https://topstone.cz/
povrch: odseky	Žulové odseky použity pod lavičky a okolo fontány	design: LAND05



4.9 VÝKRES ZELENĚ M 1:500
KÁCENÍ



4.10 VÝKRES ZELENĚ M 1:500 NOVÁ VÝSADBA



javor babyka



katalpa



jasan zimnář



svitel latnatý



jabloň mnohokvětá



moruše černá



borovice vejmutovka



jerlín japonský



lípa

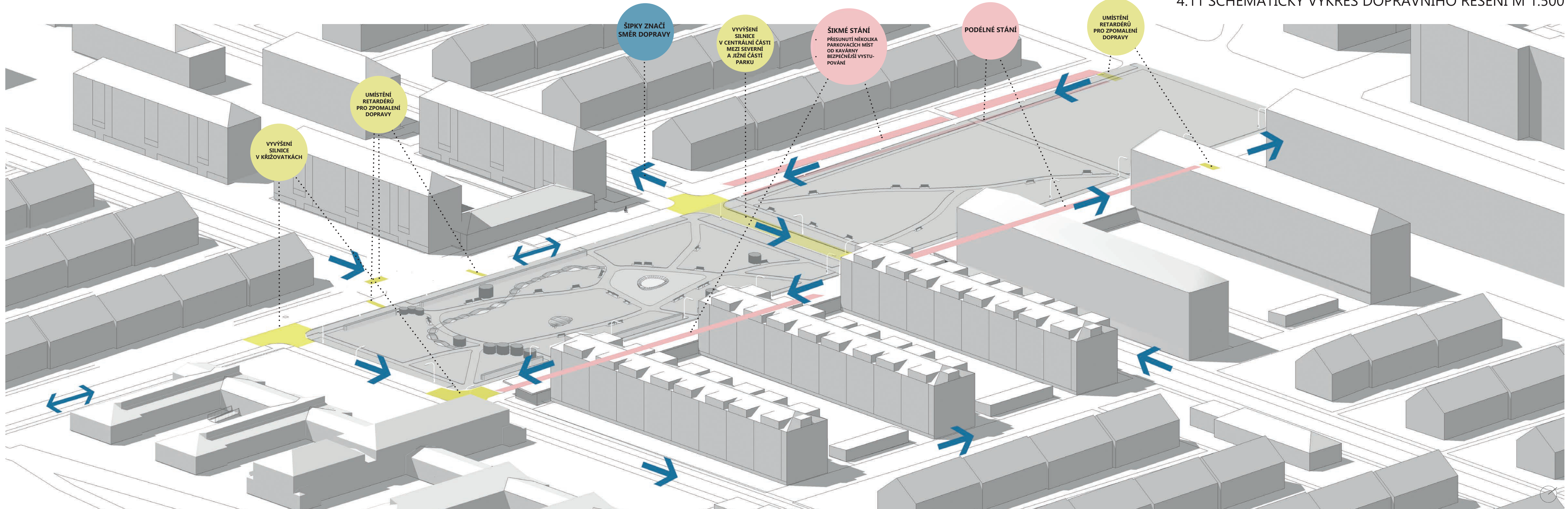


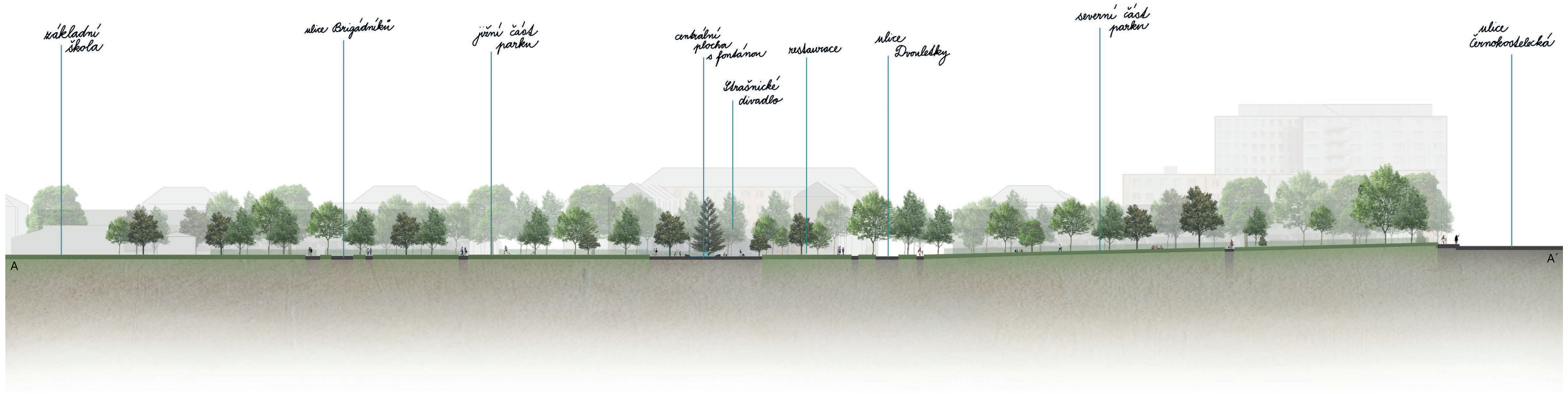
dřezovec trojtrnný



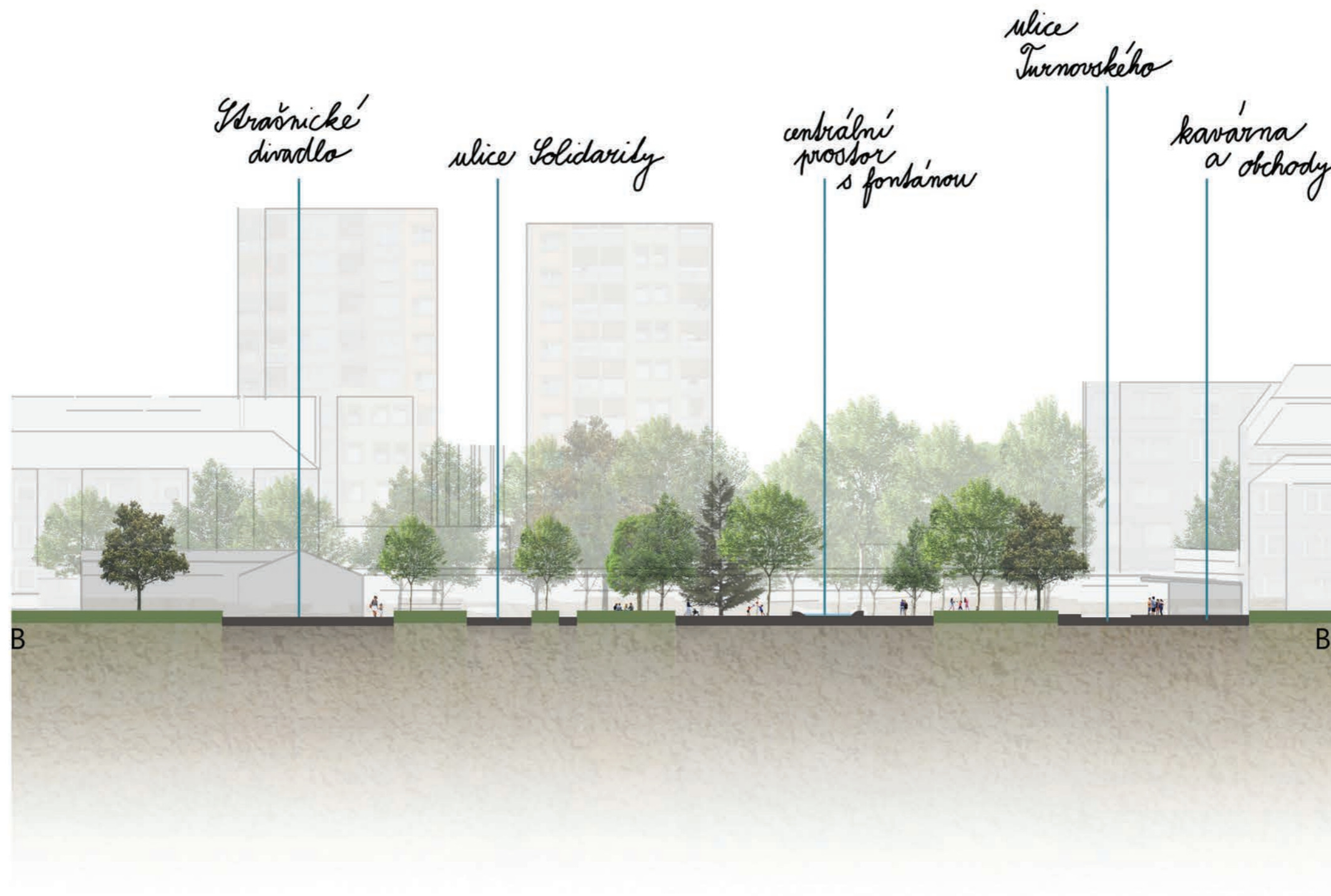
1. javor babyka (*Acer campestre*)
2. jasan zimnář (*Fraxinus ornus*)
3. jasan zimnář (*Fraxinus ornus*)
4. javor babyka (*Acer campestre*)
5. javor babyka (*Acer campestre*)
6. jerlín japonský (*Sophora japonica*)
7. javor babyka (*Acer campestre*)
8. javor babyka (*Acer campestre*)
9. lípa srdčitá (*Tilia cordata*)
10. lípa srdčitá (*Tilia cordata*)
11. lípa srdčitá (*Tilia cordata*)
12. dřezovec trojtrnný (*Gleditsia triacanthos*)
13. jerlín japonský (*Sophora japonica*)
14. svitel latnatý (*Koelreuteria paniculata*)
15. jasan zimnář (*Fraxinus ornus*)
16. jasan zimnář (*Fraxinus ornus*)
17. jabloň mnohokvětá (*Malus floribunda*)
18. jabloň mnohokvětá (*Malus floribunda*)
19. lípa srdčitá (*Tilia cordata*)
20. lípa srdčitá (*Tilia cordata*)
21. jabloň mnohokvětá (*Malus floribunda*)
22. jabloň mnohokvětá (*Malus floribunda*)
23. jabloň mnohokvětá (*Malus floribunda*)
24. moruše černá (*Morus nigra*)
25. lípa srdčitá (*Tilia cordata*)

zelená linie: dosadba živého plotu,
ptačí zob (*Ligustrum vulgare*)



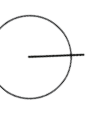


4.12 ŘEZOPOHLED
B - B'



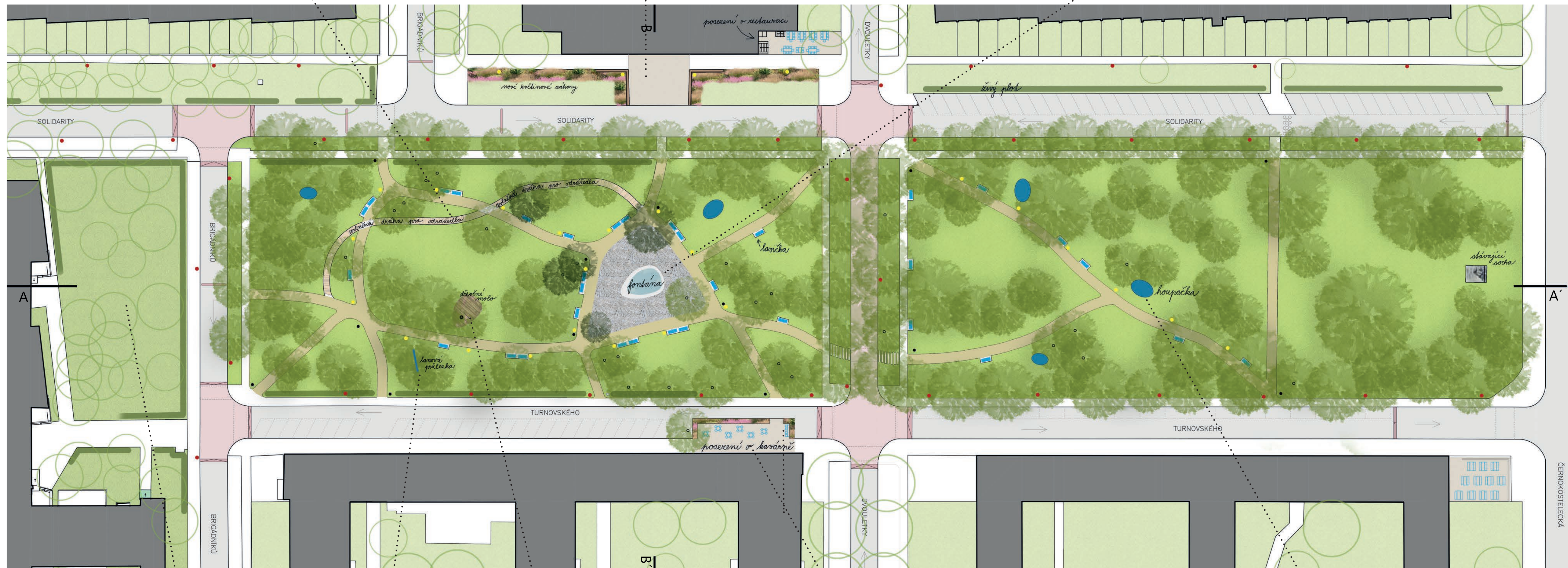
Land05 Ateliér zahradní a krajinářské
architektury

www.land05.cz



NEJDŮLEŽITĚJŠÍ BODY NÁVRHU

- ZACHOVÁNÍ VZROSTLÉ ZELENĚ
- NOVÝ VODNÍ PRVEK - FONTÁNA
- AUTORSKÝ MOBILIÁŘ - HOUPAČKY
- ZVLNĚNÁ DRÁHA PRO ODŘÁZEDLA
- SJEDNOCENÉ PLOCHY PRO POSEZENÍ (RESTAURACE, KAVÁRNA)
- NOVÉ OSVĚTLENÍ, LAVIČKY, ODPADKOVÉ KOŠE
- ZKLIDNĚNÍ PROVOZU - RETARDÉRY, VYVÝŠENÁ VOZOVKA
- ZMĚNA PARKOVÁNÍ (Z PODÉLNĚHO NA ŠIKMÉ)



LEGENDA

- TRÁVNÍK
- TOPSTONE
- DLAŽBA Z ŽULOVÝCH ODESKŮ
- BETONOVÁ DLAŽBA 20x20 cm
- DLAŽBA - ŽULOVÁ MOZAIKA
- DLAŽBA - ŽULOVÁ KOSTKA VELKÁ
- STÁVAJÍCÍ STROMY
- NAVRŽENÉ STROMY
- LISTNATÉ STROMY
- JEHLIČNATÉ STROMY
- STÁVAJÍCÍ OSVĚTLENÍ
- NAVRŽENÉ OSVĚTLENÍ
- ODPADKOVÉ KOŠE

NÁPLŇ PŘEDPROSTORU ŠKOLY

