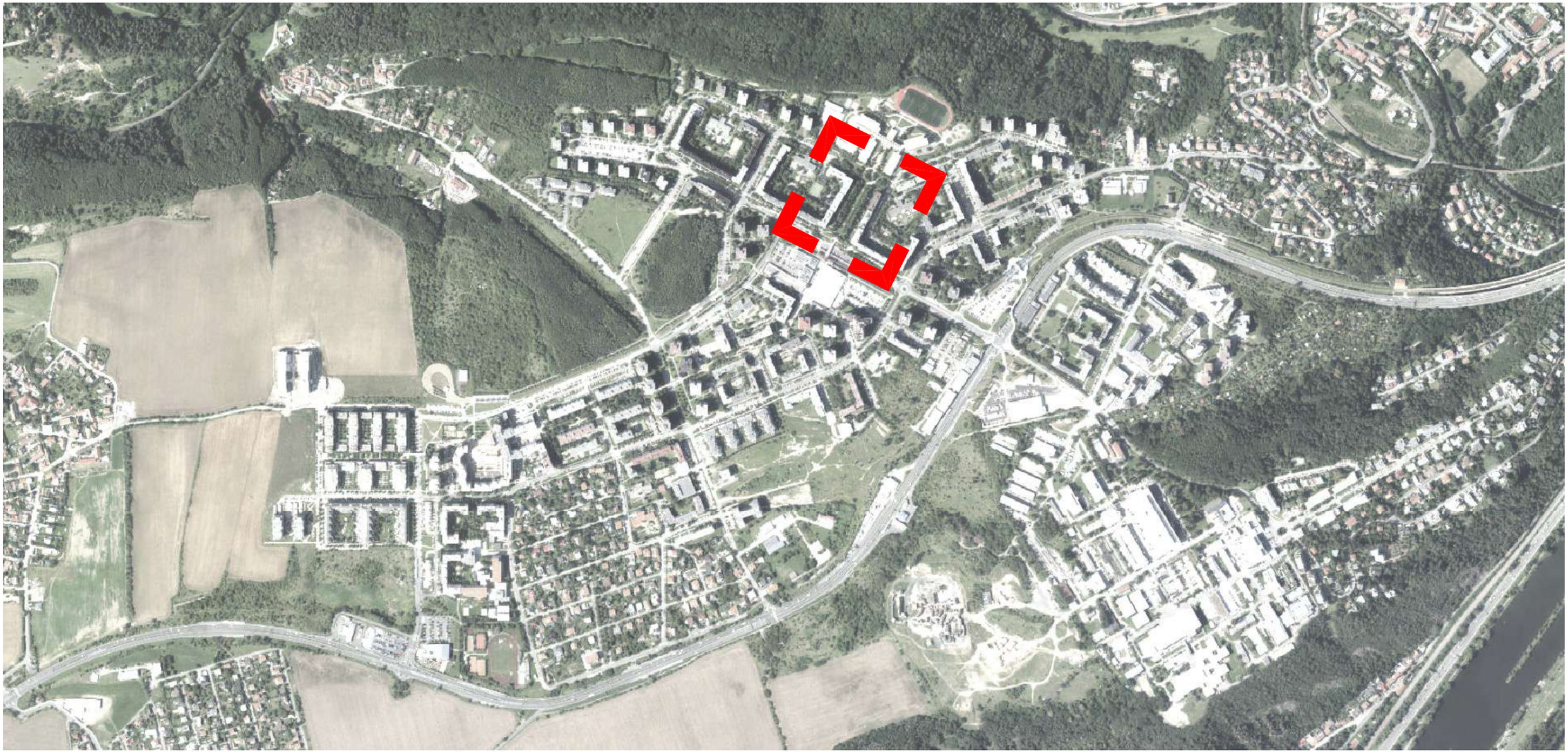


AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	

AKTUALIZACE 10/2019

SEZNAM PŘÍLOH

TEXTOVÁ ČÁST

ŠIRŠÍ VZTAHY - MAPA 1:7500

ŠIRŠÍ VZTAHY - MAPA 1:2000

ŠIRŠÍ VZTAHY - ORTOFOTO

ŠIRŠÍ VZTAHY - NADHLED 1 - 2

VLASTNICKÉ VZTAHY - KATASTRÁLNÍ MAPA 1:1000

HISTORICKÝ KONTEXT

STÁVAJÍCÍ STAV - ANALÝZA ÚZEMÍ 1 - 5

KONCEPT ŘEŠENÍ

NÁVRH - CELKOVÁ SITUACE 1:1000

NÁVRH - SITUACE 1:500

NÁVRH - DETAIL PARTERU U NÁMĚSTÍ 1:250

PERSPEKTIVA 1 - 10

VIZUALIZACE NÁMĚSTÍ - NADHLED 1-3

ZÁKRES DO FOTOGRAFIE 1-2

FOTOGRAFIE PŘÍKLADŮ ŘEŠENÍ 1 - 3

FOTOGRAFIE PŘÍKLADŮ - HERNÍ PRVKY

PŘÍLOHA - DENDROLOGIE

Textová část

1.0 Identifikační údaje stavby

Název stavby:	**Revitalizace parku Chaplinovo náměstí Praha 5 - sídliště Barrandov**
Místo stavby:	Praha 5, sídliště Barrandov
Objednatel:	**Městská část Praha 5** nám. 14. října č. 4 150 22 Praha 5
Zhotovitel:	**AND spol. s r.o., architektonický atelier** Petra Bezruče 925/25 182 00 Praha 8
Autorský návrh:	Ing. arch. Jaromír Kosnar Ing. arch. Ondřej Smolík
Stupeň projektu:	Studie
Datum:	05 / 2018, aktualizace 10/2019

2.0 Zdůvodnění komplexní revitalizace Chaplinova náměstí; Zadání pro zpracování dalších stupňů projektové dokumentace

2.1 Chaplinovo náměstí je posledním významným veřejným prostorem barrandovského sídliště, který neprošel revitalizací

Chaplinovo náměstí na barrandovském sídlišti je významný veřejný prostor, využívaný denně velkým množstvím obyvatel Barrandovského sídliště i širšího okolí. Jeho důležitost spočívá v komunikačním propojení centra obytného celku (zastávky MHD, nákupní centrum) s areálem základní školy a sportovištěm. Z urbanistického a architektonického hlediska se jedná o zakončení páteřní pěší trasy, procházející celým obytným celkem a propojující její nejvýznamnější místa. Tato trasa, realizovaná spolu s obytným celkem v 80. letech minulého století, byla v posledních letech postupně revitalizována – Chaplinovo náměstí zůstává posledním významným prostorem, který na tuto revitalizaci čeká.

2.2 Neuspokojivý technický stav přináší celou řadu souvisejících problémů, které se postupně prohlubují a nelze je řešit jen údržbou

Technický stav i vzhled Chaplinova náměstí odpovídá době realizace, intenzivnímu každodennímu využití a skutečnosti, že od uvedení do provozu neprošlo větší rekonstrukcí. Celkový vzhled působí degradovaným dojmem, který není adekvátní významu místa a který již nelze zlepšit pouze běžnou údržbou – použité materiály a technologie již v řadě případů neodpovídají současným provozním nárokům a standardům (poddimenzovaná šíře cest, poškozené a deformované povrchy cest způsobené kořeny stromů a posupným dotvarováním terénu, zastaralý degradovaný mobiliář, technicky dožilé veřejné osvětlení, absence závlah, odvádění veškeré dešťové vody do kanalizace bez možnosti využití pro závlahu zeleně).

Degradovaný stav náměstí snižuje nejen estetickou a funkční kvalitu obytného prostředí, ale i prestiž a reálnou ekonomickou hodnotu budov v okolí náměstí. Navíc se jedná se o hlavní vstupní předprostor základní školy – jeho působení na výchovu a estetické vnímání dětí je v současné podobě velmi rozporuplné.

V neposlední řadě je potřeba zmínit, že podle řady zkušeností degradovaný stav veřejného prostoru nahrává zvýšené míře vandalismu a podobných asociálních jevů.

S výše uvedeným souvisí také potřeba významně zlepšit přehlednost a bezpečnost náměstí – je nezbytné odstranit neprostupné keřové bariery v centru náměstí, adekvátně doplnit cestní síť a obnovit veřejné osvětlení.

Je nezbytné koncepčně řešit stav zeleně v prostoru náměstí tak, aby byly vytvořeny předpoklady pro dlouhodobý rozvoj porostů a aby si náměstí zachovalo charakter zelené plochy. Hlavními problémy jsou:

- přehuštěné stromové výsadby podél hlavní osy náměstí – kvůli nedostatku prostoru stromy růstově a vývojově stagnují, takže nedosahují parametrů odpovídajících jejich věku a ztrácejí dlouhodobou perspektivu. Z tohoto důvodu je potřeba porosty postupně uvolňovat ve prospěch perspektivních dlouhověkých porostů.
- nedostatek srážek, související s vývojem klimatu v posledních letech

2.3 Revitalizace náměstí musí zahrnovat komplexní a vyvážené řešení všech složek prostoru

Záměrem objednatele je realizovat s použitím nejpokročilejších soudobých technologií, materiálů a postupů pilotní projekt, který bude příkladem pro řešení veřejných prostorů ve velkých městech. Unikátní šancí je také možnost prezentovat vstupní prostor školy jako praktickou didaktickou ukázku ekologických trendů a technologií.

Návrh revitalizace musí zahrnovat:

2.3.1 obnovu cest a zpevněných ploch (úprava šířek cest dle současných provozních požadavků a zkušeností, náhrada degradovaných povrchů). Objednatel požaduje řešit zpevněné plochy cest a náměstí s důrazem na využití soudobých technologií a materiálů, které vhodným a ověřeným způsobem optimalizují režim hospodaření s dešťovými vodami a jejich maximální využití v řešeném území. Objednatel požaduje navrhnout technologie a materiály zpevněných ploch, které:

- jsou plošně vodopropustné (otevřená struktura materiálu a spár), podporující plošné vsakování dešťových vod a obnovu přirozeného vodního režimu území

- mají zároveň schopnost filtrovat dešťovou vodu, odstraňovat z ní látky škodlivé pro spodní vody (těžké kovy, uhlovodíky apod.) a tím je účinně chránit proti znečištění

- řeší vsakování a filtraci dešťových vod jako ucelené systémové řešení, zahrnující materiály i realizační postupy garantované výrobcem a standardně certifikované pro dané podmínky a příslušné použití

- jsou prokazatelně ověřené v praktickém provozu a v prostředí, odpovídajícímu provozem a klimatickými podmínkami řešenému zadání. Funkční parametry, nároky na údržbu a dlouhodobá trvanlivost materiálu musí být doloženy porovnatelnými referencemi, realizovanými a provozovanými s obdobnými funkčními nároky a ve srovnatelných klimatických podmínkách

2.3.2 obnovu veřejného osvětlení, odpovídající současnému technickému, provoznímu a bezpečnostnímu standardu

2.3.3 doplnění soudobého funkčního městského mobiliáře, který umožní adekvátní využití veřejného prostoru pro všechny věkové skupiny obyvatel

2.3.4 vhodnou úpravu stávajících porostů (nezbytná pěstební, zdravotní a bezpečnostní opatření) a doplnění novými výsadbami tak, aby si náměstí zachovalo svůj charakteristický ráz s množstvím zeleně, ale bez nepřehledných nebezpečných zákoutí, která nelze dobře udržovat a stávají se i útočištěm hlodavců. Přehuštěné stromové výsadby podél hlavní osy náměstí je potřeba postupně uvolňovat tak, aby se mohly rozvinout dlouhověké, perspektivní porosty.

2.3.5 zásadní součástí revitalizace náměstí je zřízení umělé závlahy centrální travnaté plochy náměstí a s ní související zachytávání a využití dešťové vody, která je dnes odváděna do kanalizace. Záměrem investora je akcentovat toto aktuální téma, týkající se v širším smyslu přístupu naší společnosti k životnímu prostředí a povýšit ho na jeden z hlavních motivů revitalizace Chaplinova náměstí.

3.0 Podklady použité pro zpracování studie

- Zadání objednatele
- Digitální technická mapa
- Katastrální mapa
- Fotodokumentace
- Konzultace se zástupci objednatele
- Studie „Regenerace parku Chaplinova náměstí“, zpracoval AAA atelier, s.r.o., Praha 6; 08/2013
- Připomínky ke studii z roku 2013
- Prezentace a diskuse s veřejností (ZŠ Barrandov, 11. 4. 2018)
- Výsledky ankety k řešení předzahrádek bytových domů (webová aplikace, 07- 08/2019)

4.0 Současný stav - popis a hodnocení

Řešený prostor tvoří koncový úsek rozsáhlé pěší trasy, procházející celým obytným souborem sídliště Barrandov. Území má tvar asymetrického „T“, svažujícího se od ulice Lamačova k základní škole Barrandov. Skládá se ze dvou částí odlišného charakteru – jižní parková osa, lemovaná bytovými domy, a náměstí před vstupem do základní školy, zvýrazněné plastikou Charlieho Chaplina a rámované parkovými plochami mezi ulicemi Renoirova (východní hranice) a Lohniského (západní hranice).

Sídliště Barrandov bylo realizováno v letech 1977 – 1989, autoři návrhu Ing. arch. Zdeněk Hölzel, Akad. arch. Jan Kerel. Chaplinovo náměstí vzniklo spolu s výstavbou obytného celku, je součástí celkové kompozice a provozního řešení. Jedná se o pozoruhodnou dobovou realizaci, jejíž charakteristikou je kvalitní velkorysé prostorové uspořádání, zahrnující kromě budov i řešení veřejného prostoru a parteru včetně umístění plastik na významných místech.

Současná podoba a technický stav Chaplinova náměstí odpovídá době realizace. V roce 2017 byla opravena část přístupových chodníků k bytovým domům v jihovýchodní části území. V posledních letech proběhla rehabilitace parteru částí pěší trasy v sousedící části sídliště; úprava Chaplinova náměstí by měla na tento záměr vhodně navázat.

Řešený prostor má v současné době některé provozní, technické a estetické nedostatky, které lze shrnout do následujících bodů:

- poddimenzovaná cestní síť – šířky cest neodpovídají provozu, nepostačují kapacitě, dochází k poškozování travnatých ploch (sešlapávání, přejíždění vozidly údržby)
- degradované a poškozené povrchy (stávající živičný povrch je na řadě míst poškozený a deformovaný kořeny stromů nebo dodatečným dotvarováním terénu)
- úzké chodníky jsou na řadě míst lemovány funkčně i esteticky nevhodnými kovovými plůtky
- nepřehlednost, nevhodné keřové porosty vytvářejí nepřehledná a nebezpečná zákoutí
- samostatným problémem je řešení přehuštěných stromových výsadeb a především jejich současný stav s ohledem na budoucí vývoj
- předzahrádky jednotlivých bytových domů působí degradovaným dojmem, způsobeným sešlapanými trávníky, neudržovanými sušáky na prádlo a též nevhodnými a nekoncepčními zásahy do výsadeb
- absence vhodného soudobého parterového mobiliáře před vstupem do školy (herní prvek, mobiliář)
- absence funkčního a efektivního zachytávání a využití dešťových vod – ve spodní části před vstupem do školy se při deštích tvoří rozsáhlé kaluže, naopak travnaté plochy a stromové výsadby trpí dlouhodobým nedostatkem vláhy.
- veřejné osvětlení neodpovídá současným technickým a bezpečnostním požadavkům

4.1 Vegetační složka řešeného území

Během zpracování studie byl souběžně proveden zjednodušený dendrologický průzkum – výsledky jsou součástí předloženého elaborátu.

Obecné zhodnocení porostů a výsadeb je zahrnuto v samostatné části průvodního textu. Cílem navržených úprav by mělo být stanovení koncepce postupné dlouhodobé obnovy vegetační složky a zlepšení stanovištních podmínek stávajících porostů tak, aby se zajistila jejich dlouhodobá perspektiva.

5.0 Návrh – popis navržených úprav

Hlavním cílem návrhu je komplexní rehabilitace prostoru, zahrnující všechny jeho složky – zeleň, komunikace, mobiliář, drobné architektonické prvky, veřejné osvětlení, likvidaci dešťových vod. Z hlediska prostorového uspořádání je úkolem návrhu vhodně doplnit a zvýraznit původní kompozici a prostorové rozvržení – odstranit rušivé, degradované nebo nefunkční prvky a nahradit je novými, soudobými úpravami. Záměrem je celý prostor zpřehlednit, zbavit nefunkčních nebo negativně působících prvků tak, aby vynikly provozní i estetické kvality původního prostorového rozvrhu.

5.1 Parková část mezi ulicí Lamačova a náměstím se sochou Charlieho Chaplina

Střední veřejný prostor, po obou stranách lemovaný pravidelnými alejemi stromů - lapidární velkorysé uspořádání, otevřený průhled od ulice Lamačova ke škole. Hlavním motivem prostoru je hladká travnatá plocha s několika nepravidelně rozmístěnými křižujícími cestami, zvýrazněnými použitím kamenné dlažby (odkaz na historii Barrandova s geologickými a paleontologickými nálezy) a lemujícími kvetoucími záhony. Důstojné zakončení pěší trasy procházející celým obytným celkem – důraz na jednotný charakter architektonického řešení, prostor tvoří jeden komponovaný celek.

Stávající asfaltové povrchy budou nahrazeny betonovou dlažbou. Lemující chodníky budou rozšířeny tak, aby vyhovovaly provozu pěších i pojíždění údržby, odstraněny budou kovové plůtky, lemující okraje chodníků. Budou odstraněny keřové skupiny v centrální travnaté ploše a na předpolí mostu u Lamačovy ulice. Ústřední travnatý pás bude doplněn automatickou závlahou. V celém prostoru bude obnoveno veřejné osvětlení (budou osazena nová svítidla).

5.2 Předzahrádky bytových domů (závěry z ankety)

Podél bočních alejí přiléhají k ústřednímu prostoru předzahrádky bytových domů – polosoukromé prostory u jednotlivých vstupů, od veřejného prostoru oddělené nízkými živými ploty. K řešení předzahrádek proběhla anketa, kde se prostřednictvím internetové aplikace mohli občané vyjádřit k připravovanému návrhu a individuálně ho ovlivnit podle svých přání a zkušeností. Cílem bylo zapojit obyvatele do revitalizace tak, aby bylo dosaženo co nejlepšího výsledku. Z ankety vyplynuly následující závěry, které budou respektovány při zpracování dalších stupňů projektové dokumentace:

a) přístupové chodníky ke vstupům do domů budou jednotně upraveny do finální podoby – povrch betonová dlažba, upravené výškové řešení s eliminací zbytečných barier. U domu č.p. 652 bude odstraněno nelogické výškové trasování chodníku (ověřit možnost zvýšení úrovně chodníku u nástupu na schodiště před vstupem do domu). Na přístupovém chodníku u domu č.p. 844 budou odstraněny vyrovnávací stupně (2 výšky) – chodník bude řešen jako plynule stoupající rampa bez vložených stupňů.

b) šikmé pěší cesty (zkratky), které jsou již v současné době vydlážděné, budou potvrzeny tzn. nově vydlážděny tak, aby vznikl harmonický celek bez provizorií. Obdobně budou řešeny i frekventované pěší zkratky dosud nevydlážděné (předzahrádka domu č.p. 649)

c) v předzahrádkách nebudou umisťovány lavičky ani jiný typ mobiliáře pro sezení (převládá obava, že budou využívány cizími lidmi nevhodným rušivým způsobem)

d) v předzahrádkách nebudou umisťovány herní prvky (v obytném celku je dostatek kvalitně vybavených dětských hřišť)

e) v předzahrádkách nebudou umisťovány kompostéry (odpady z údržby předzahrádek budou odstraňovány klasickým způsobem)

f) pěstební záhony s dřevěnou vyvýšenou obrubou budou umístěny v předzahrádkách u domů č.p. 649 a 650 (dle vyjádření výboru SVJ)

g) sušáky na prádlo budou zrušeny včetně betonových základů a souvisejících zpevněných ploch, plocha bude terénně upravena a zatravněna, aby plynule navazovala na okolní terén

h) budou obnoveny všechny živé ploty, tvořící oplocení předzahrádek. Keře budou doplněny pletivovým plotem, řešeným tak, aby se v keřích pohledově neuplatňoval, ale zabránil procházení mimo vymezené vstupy a tím postupné degradaci. Stávající nízké kovové plůtky budou odstraněny.

i) <u>stávající zeleň</u> v předzahrádkách bude na základě podrobného

dendrologického průzkumu vhodně upravena a ošetřena.

Stávající keře budou vhodně redukovány (sníženy, prosvětleny, rozčleněny do menších skupin) tak, aby nevytvářely nepřehledné bariery a zákoutí, které jsou nebezpečné a stávají se místem odkládání odpadků, útočištěm hlodavců apod. Keřové skupiny budou redukovány tak, aby nepřiléhaly až k fasádám budov – mezi fasádou a keři bude prořezem vytvořen volný prostor šířky min. 1 metr. Konkrétní náměty z ankety:
- u vchodu do domu čp 654 výrazná redukce keřů, především v levé části
- u vchodu do domu čp 651 výrazná redukce keřů u vstupu do domu
- na terénním valu mezi 650 a 651 prořez + odstranění nevitálních jedinců
- u domu čp 843 výrazná redukce živého plotu podél Lamačovy ulice

Nepředpokládá se obnova nebo dosadba nových keřů, kromě odůvodněných případů.

Stávající stromové porosty budou v maximální míře zachovány, odstraněny budou jen jednotlivé stromy z bezpečnostních nebo zdravotních důvodů. Z ankety vyplynuly následující konkrétní náměty, které budou při zpracování projektové dokumentace odborně prověřeny a posouzeny:
- před domem čp 843 odstranit smrk s ulomenou špičkou
- u vchodu do domu čp 850 odstranění nebo redukce modřínů a porostu pod balkóny na západní fasádě

j) nová zeleň v předzahrádkách bude řešena formou citlivých dosadeb tak, aby byl zachován charakter a mikroklima předzahrádek – prostor musí zůstat přehledný, prosvětlený, dobře udržovatelný. Předpokládá se dosazení jednotlivých stromů, převážně na místě odstraněných nevyhovujících porostů. Dosadby keřů se nepředpokládají, resp. jen v odůvodněných případech.
V případě stromových výsadeb budou dosazovány druhy dorůstající menších rozměrů (v rámci studie navržen sortiment dřevin) – jednotlivé soliterní stromy nebo malé rozvolněné skupiny. Při volbě druhové skladby bude brán zřetel na podporu biodiverzity území (hmyz, ptactvo atd.), eliminovány budou silně alergenní.

5.3 Náměstí před školou

Rozšířený prostor před vstupem do areálu školy, určený pro volný a bezpečný pohyb pěších, doplněný herními prvky a mobiliářem – skutečné centrum řešeného území, zdůrazněné výrazným grafickým motivem velkoformátové dlažby, odkazujícím na filmový pás - černobílý film.

Stávající asfaltové povrchy budou nahrazeny betonovou dlažbou. Zpevněná plocha náměstí bude rozšířena, budou odstraněny kovové plůtky podél okrajů chodníků.

U kruhové skupiny stromů, obklopující sochu Charlieho Chaplina, jsou navrženy lavice pro možnost sezení ve stínu, travnatá rabata budou nahrazena stromovými mřížemi. Po okrajích bude plocha náměstí lemována dlouhými průběžnými lavicemi. Herní prvky jsou navrženy tak, aby hmotově nekonkurovaly centrální plastice – jedná se o trampolíny v úrovni dlažby a skákací vodní trysky. U vstupu do areálu školy jsou navrženy stojany na jízdní kola.

Nové veřejné osvětlení je řešeno čtveřicí stožárů s osazenými skupinami směrovaných reflektorových svítidel – opět odkaz na prostředí filmových ateliérů s charakteristickými osvětlovacími rampami.

Parkové plochy, oddělující náměstí od ulic Lohniského a Renoirova, budou upraveny obdobným způsobem jako již popsané části – asfaltové povrchy budou nahrazeny betonovou dlažbou, budou odstraněny lemující kovové plůtky a cesty budou adekvátně rozšířeny tak, aby umožňovaly komfortní přístup na ústřední náměstí před vstupem do areálu školy. Rehabilitována bude vegetační složka, obnoveno veřejné osvětlení. Obě plochy si zachovají charakter parku tak, aby plochy zeleně zřetelně rámovaly náměstí se sochou Charlieho Chaplina a aby především u ulice Lohniského nebyly přiléhající bytové domy rušeny zvýšeným hlukem.

5.4 Další části návrhu

Jak je uvedeno v odstavci 2.3 této zprávy, velká pozornost je věnována problematice hospodaření s dešťovou vodou a jejímu využití pro závlahy. V této souvislosti jsou řešeny dvě otázky – povrchy cest a využití vody ze střech okolních domů.

Povrchy cest jsou uvažovány s maximálním využitím soudobých technologií a materiálů, které vhodným způsobem optimalizují režim hospodaření s dešťovými vodami a jejich maximální využití v řešeném území. Je navrženo použití betonových dlažeb, případně kombinovaných s jinými vhodnými povrchy (v závislosti na konkrétním umístění a na množství srážkových vod), které:

- jsou plošně vodopropustné (otevřená struktura materiálu a spár), podporující plošné vsakování dešťových vod a obnovu přirozeného vodního režimu území

- mají zároveň schopnost filtrovat dešťovou vodu, odstraňovat z ní látky škodlivé pro spodní vody (těžké kovy, uhlovodíky apod.) a tím je účinně chránit proti znečištění

- řeší vsakování a filtraci dešťových vod jako ucelené systémové řešení

Využití dešťové vody ze střech - záměrem návrhu je neodvádět dešťovou vodu do kanalizace, ale zachytit a využít maximum srážkových vod v řešeném území, včetně řešení jejich zadržování v podzemních retenčních nádržích. Vždy se bude jednat především o srážky na ploše parku, ale v průběhu zpracování této studie byl prověřován též záměr využít vodu ze střech sousedních domů.

V rámci studie byla tato problematika rámcově posouzena následujícím způsobem:

- Využití vod ze střech sousedících bytových domů je prakticky nereálné – odvodnění střech je řešeno vnitřními svody, zaústěnými do kanalizace společně se splaškovými vodami (v celém území je jednotná kanalizace). Kanalizační přípojky domů nejsou trasovány do prostoru náměstí, ale naopak do okolních ulic. Všechny domy jsou v soukromém vlastnictví, což komplikuje přípravu i realizaci záměru.

- Částečně odlišná situace je u areálu školy, která je ve vlastnictví objednatele. Tato skutečnost by usnadnila řešení, pokud se v objektech podaří najít reálný technický způsob oddělení dešťových vod od splaškových a jejich převedení do retenčních nádrží. Prověření této otázky je součástí zadání pro následující projektovou dokumentaci.

6.0 Rekapitulace dosavadního průběhu přípravy projektu

V roce 2013 byla zpracována studie „Regenerace parku Chaplinova náměstí“. Z diskuse nad návrhem vzešla řada připomínek, na jejichž základě vzniklo zcela nové zadání pro zpracování nové architektonické studie.

Tato studie (zpracovaná v roce 2018) řeší návrh novým, odlišným způsobem, při zpracování však byl brán zřetel na obsah připomínek a námětů občanů tak, aby nové řešení co nejlépe odpovídalo současnému využití a aby se zbytečně neopakovaly nedostatky předcházejícího návrhu.

Návrh byl v rozpracovanosti prezentován veřejnosti dne 11. 4. 2018. V diskusi s přítomnými obyvateli zazněly následující názory a náměty, které byly po konzultaci s objednatelem zapracovány do výsledné studie:

- dva hlavní problémy širšího území: volný pohyb psů (obecný problém, který nelze řešit architektonickou studií) a hluk hromadné dopravy (náměstí a horní část u MHD)

- špatný technický stav cest, nevyhovující šířky a spádování (nefunkční odvodnění a likvidace dešťových vod)

- řešení přístupových chodníků k domům – část byla opravena v roce 2017, diskutováno jakým způsobem zahrnout dokončenou část do nových úprav. Rozhodnuto zahrnout do návrhu i úpravu již opravených chodníků tak, aby výsledné řešení tvořilo jeden celek

- lavice – potenciální problém s bezdomovci, zvážit rozmístění a členění lavic. Zde obecně platí pozitivní vliv kultivace prostředí a participace obyvatel při údržbě pořádku a ohleduplném soužití

- živé ploty předzahrádek – zachovat jako vymezující barieru, ale nahradit vhodnějším rostlinným materiálem pro stinné suché stanoviště, v cílové podobě by měly být nižší než stávající (cca 80 cm). Odstranit kovové plůtky a nahradit esteticky vhodnějším řešením tak, aby byl zachován princip oplocení předzahrádek

- sušáky na prádlo – nepoužívají se, v rámci studie je navrženo odstranění

- zálivka travnatých ploch – je navržena automatická zálivka

travnaté plochy mezi Lamačovou a vstupem do školy

- zahrnout do řešeného území prostor u zastávek MHD – diskutována možnosti snížit hluk z ulice např. dosadbou stromů ve svahu u silnice. Obecně tato opatření hluk výrazně nesníží – musely by vzniknout bariery, které jsou v rozporu se základní koncepcí přehledného, otevřeného, bezpečného a dobře prostupného parteru

- otázka herních prvků na náměstí před vstupem do školy – množství, konkrétní typ (vodní prvky, fitness prvky). Bylo dohodnuto použití omezeného množství drobných prvků, které vizuálně nekonkurují ústřední plastice. Náměstí není možné proměnit na herní plochu

- námět – v dlažbě náměstí herní prvky (grafika – bludiště, dráha pro odrážedla, skákací panák apod.)

- návrh postupné obnovy zeleně. Součástí návrhu bude zlepšení podmínek na stanovišti pro lepší vývoj a dlouhodobou perspektivu stromů. Koncepce navržena ve spolupráci s fi Treewalker, spol. s r.o., David Hora, DiS

- součástí návrhu bude obnova veřejného osvětlení

- v severozápadní části bude revitalizován chodník až na hranici areálu školy

- dešťová voda – řešit zachytávání, vsakování, případné využití pro zálivku

- sochy stávající – alespoň částečná oprava, údržba, očištění (socha Kameraman – nevhodný nátěr dvou barevných odstínů)

- diagonální pěší spojky přes trávník (varianty) – výsledek diskuse bez jednoznačného závěru; lemující záhony ano

V letních měsících 2019 byla uspořádána webová anketa, kde se občané mohli vyjádřit k řešení předzahrádek jednotlivých bytových domů, sousedících s náměstím. Výsledky a závěry z této ankety jsou zapracovány do této studie (odstavec 5.2) a tvoří důležitý podklad pro přípravu dalších stupňů projektové dokumentace.

7.0 Podmínky pro přípravu dalších stupňů projektové dokumentace

7.1 Podklady, které je potřeba zajistit pro zpracování navazujících stupňů projektové dokumentace:

- Geodetické zaměření současného stavu
- Dendrologický průzkum stávajících porostů (doplnění)
- Hydrogeologický průzkum vč. vsakovacích zkoušek
- Rešerše stávajících inženýrských sítí
- Rešerše odvádění dešťových vod z objektů přiléhajících k náměstí (bytové domy + budova školy) pro posouzení možností odděleného zachytávání dešťových vod

7.2 Podmínky pro zpracování dalších stupňů projektové dokumentace:

- Návrh je nutné průběžně konzultovat s určenými zástupci objednatele
- Návrh je nutné v rozpracovanosti projednat s autory původního řešení sídliště a vhodným způsobem zapracovat jejich připomínky
- Do návrhu je třeba zapracovat závěry z webové ankety k řešení předzahrádek bytových domů
- Do návrhu je třeba zapracovat podněty z veřejných prezentací projektu

7.3 Předpokládaný rozsah projektové dokumentace

- Příprava území
- Komunikace a terénní úpravy
- Drobné stavební prvky a objekty
- Sadovnické úpravy
- Mobiliář a herní prvky
- Úprava a obnova veřejného osvětlení
- Přípojky vodovodu
- Přípojky kanalizace (jednotný systém)
- Zachytávání a využití dešťových vod
- Přípojka elektro
- Úpravy a přeložky stávajících inženýrských sítí
- Závlahový systém
- Očištění a údržba soch

7.4 Veřejnoprávní projednání

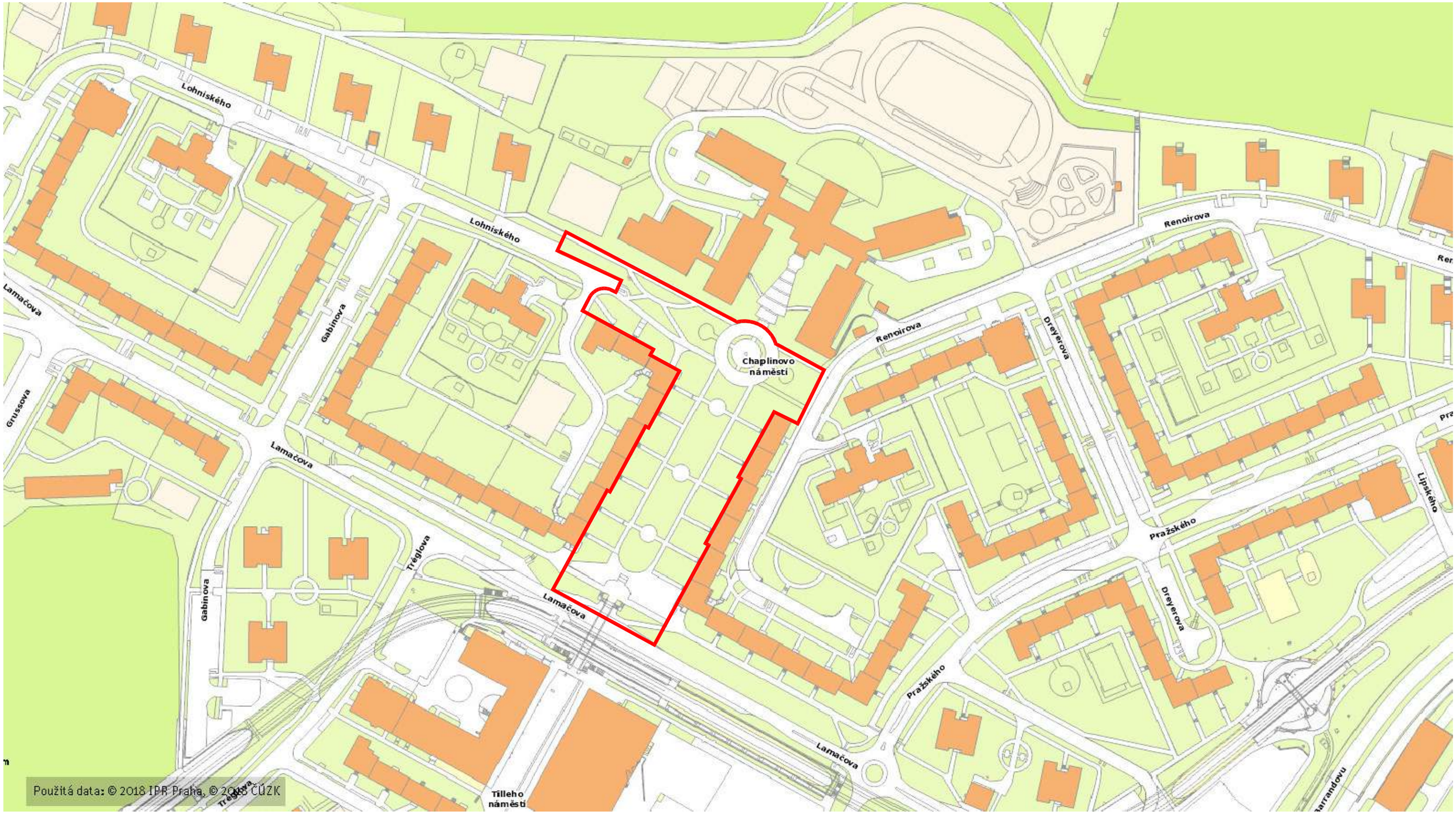
- Součástí zadání je zajištění veřejnoprávního projednání akce (inženýrská činnost)

Pozn.: projektant obdrží od zadavatele plnou moc ve stanoveném rozsahu

Použitá data: © 2018 IPR Praha, © 2018 ČÚZK

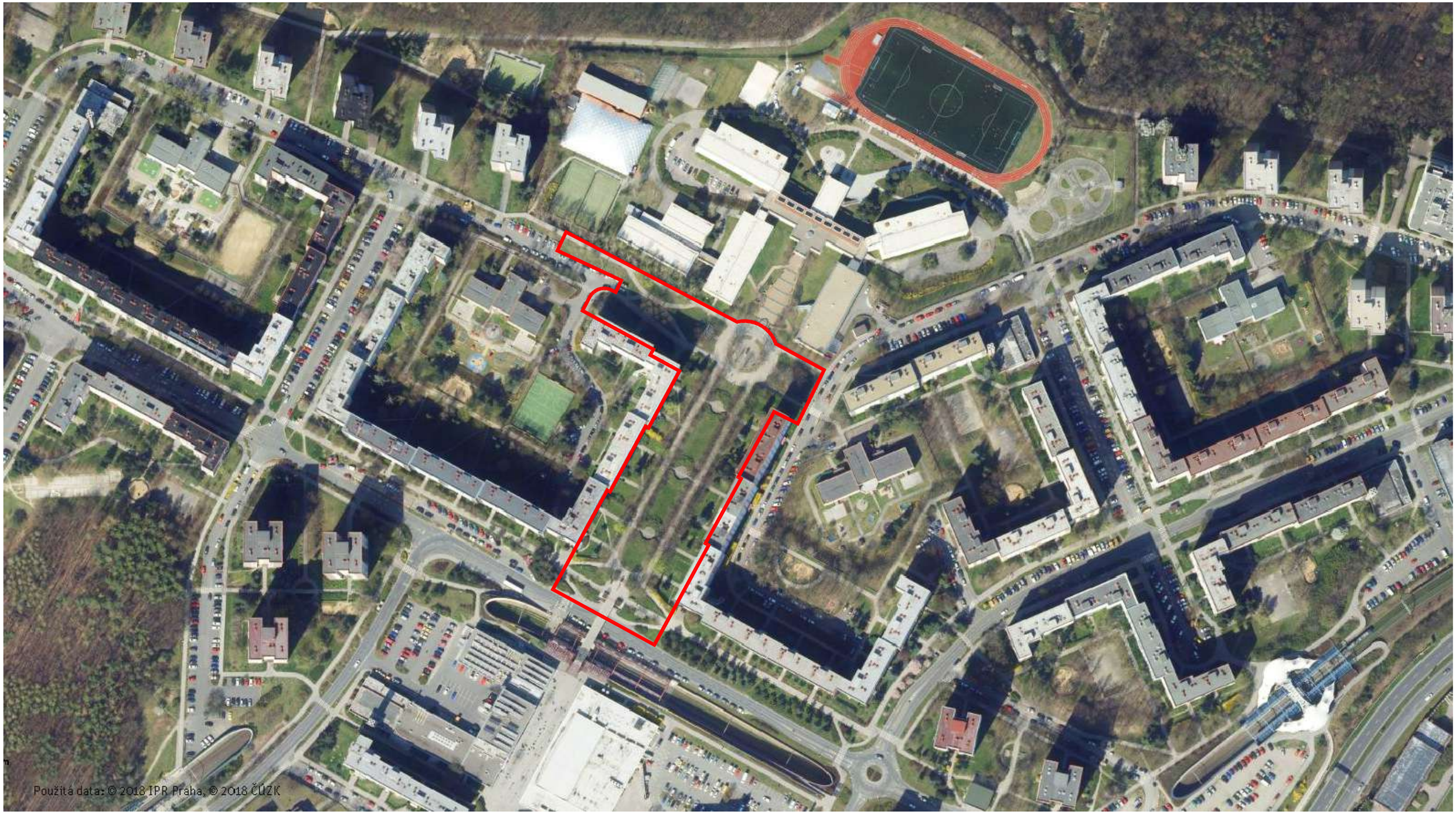
VYZNAČENÍ ZÁJMOVÉ LOKALITY

AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	ŠIRŠÍ VZTAHY - MAPA 1:7500
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA



VYZNAČENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	ŠIRŠÍ VZTAHY - MAPA 1:2000
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA

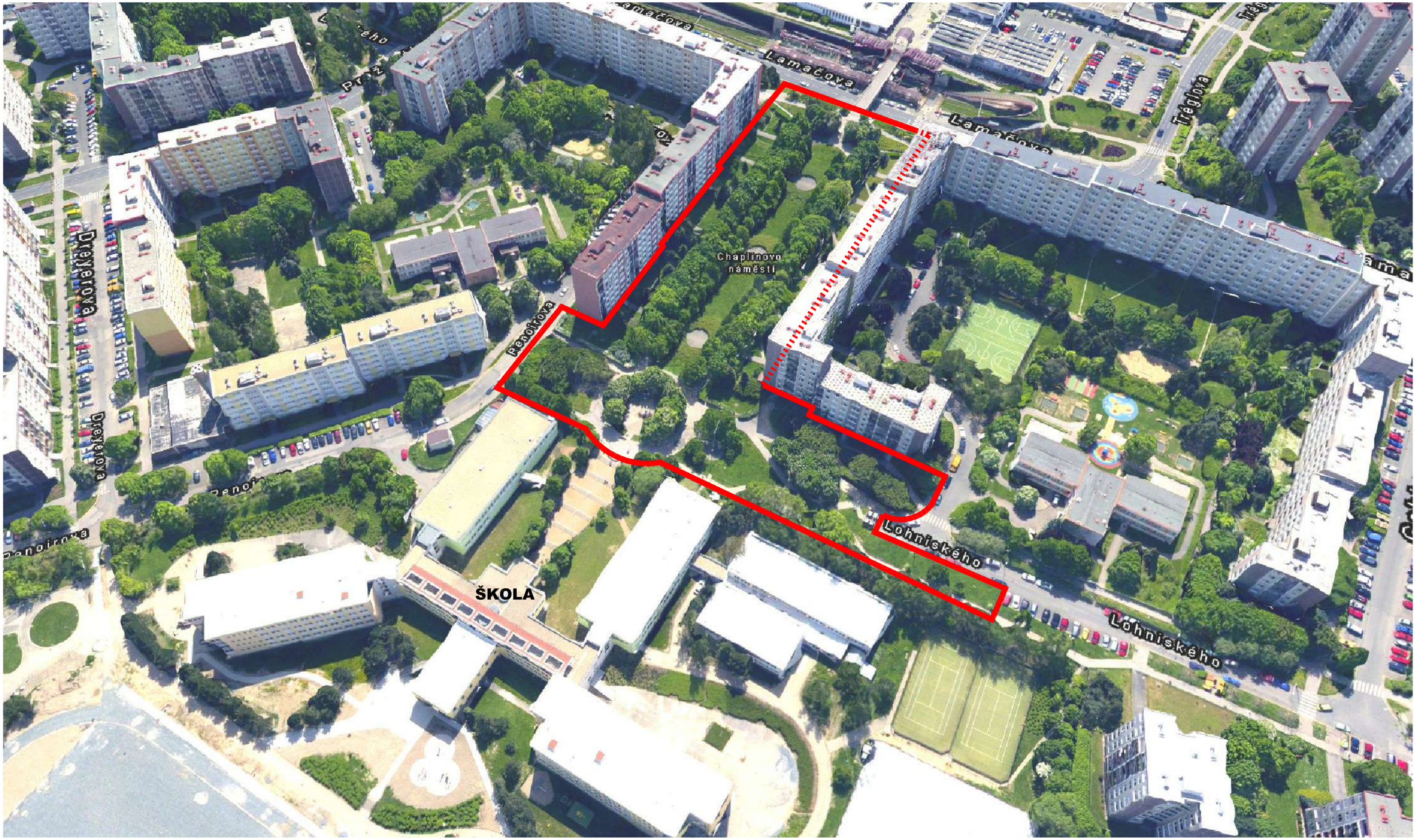


VYZNAČENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	ŠIRŠÍ VZTAHY - ORTOFOTO 1:2000
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA

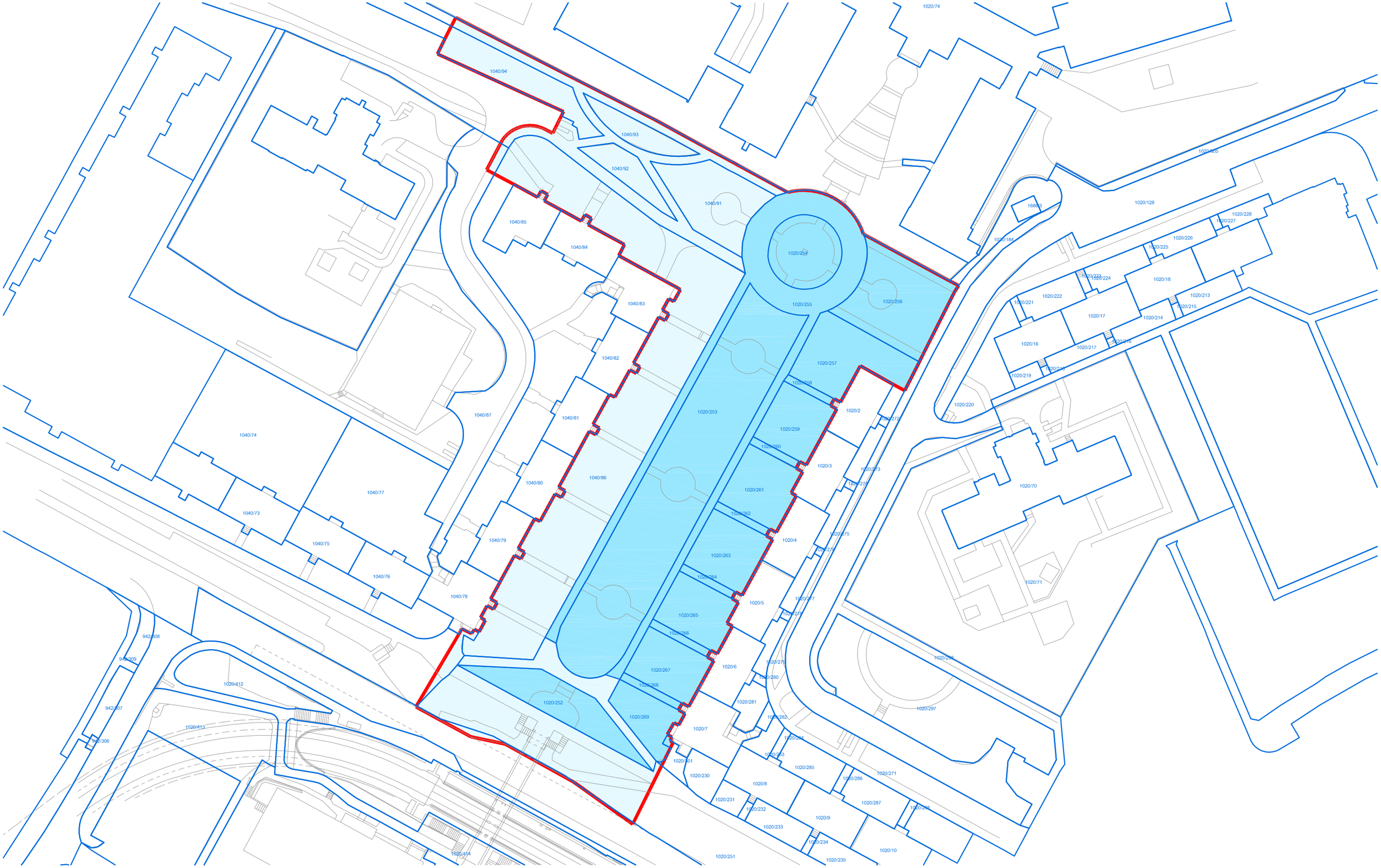
VYZNAČENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	ŠIRŠÍ VZTAHY - NADHLED 1
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA



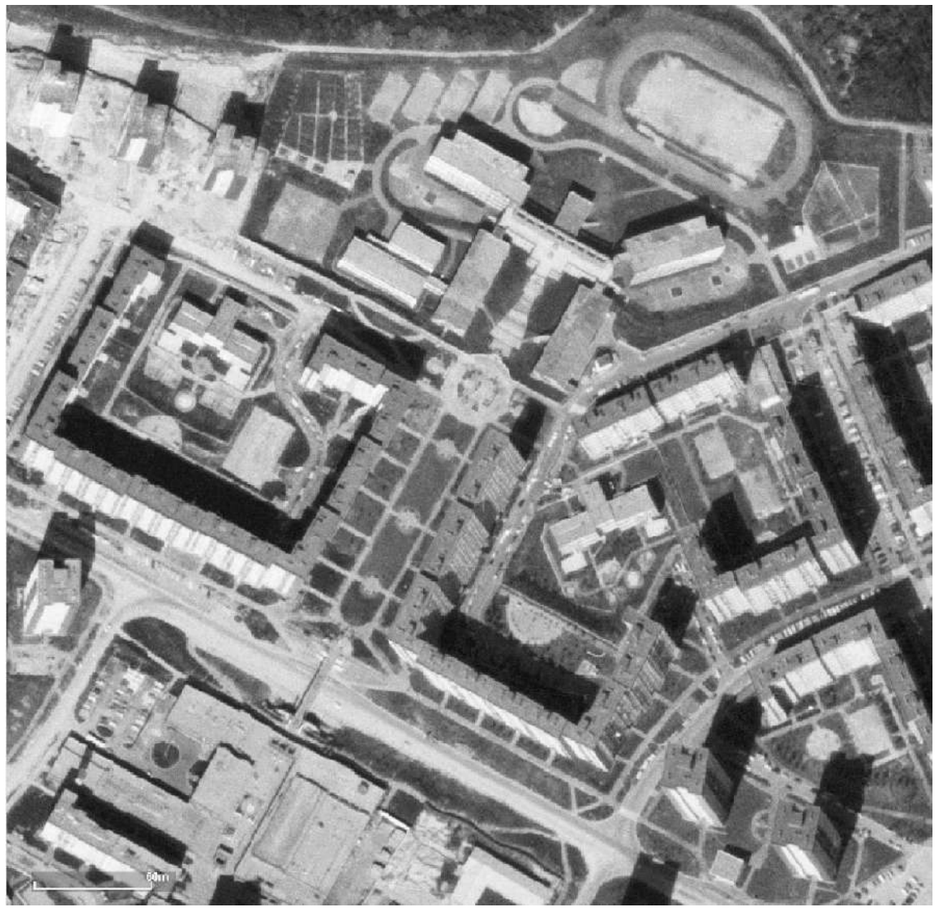
VYZNAČENÍ ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ

AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	ŠIRŠÍ VZTAHY - NADHLED 2
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA

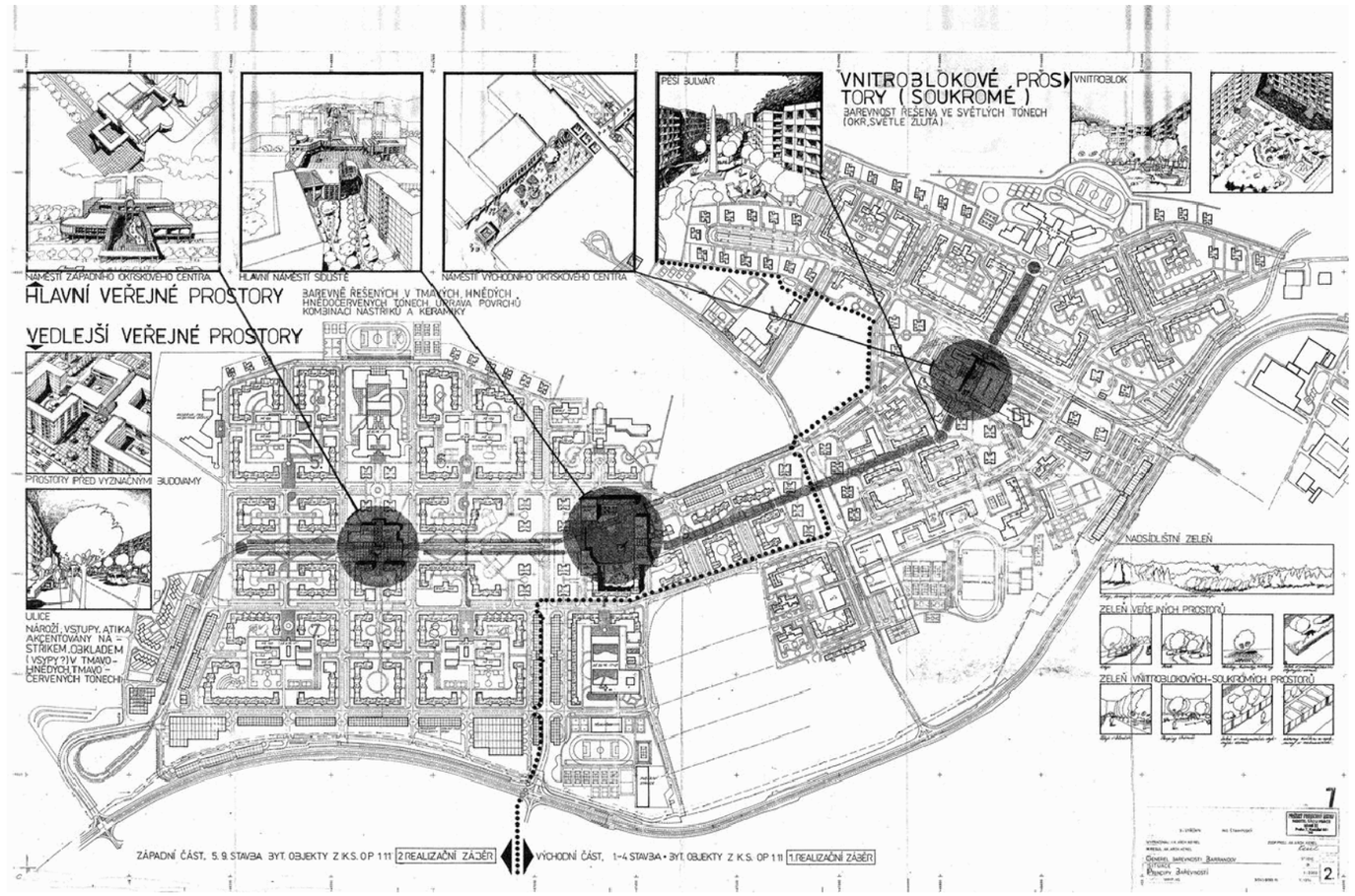


HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ | HRANICE PARCEL | HLAVNÍ MĚSTO PRAHA | HLAVNÍ MĚSTO PRAHA, SVĚŘENÁ SPRÁVA MČ PRAHA 5

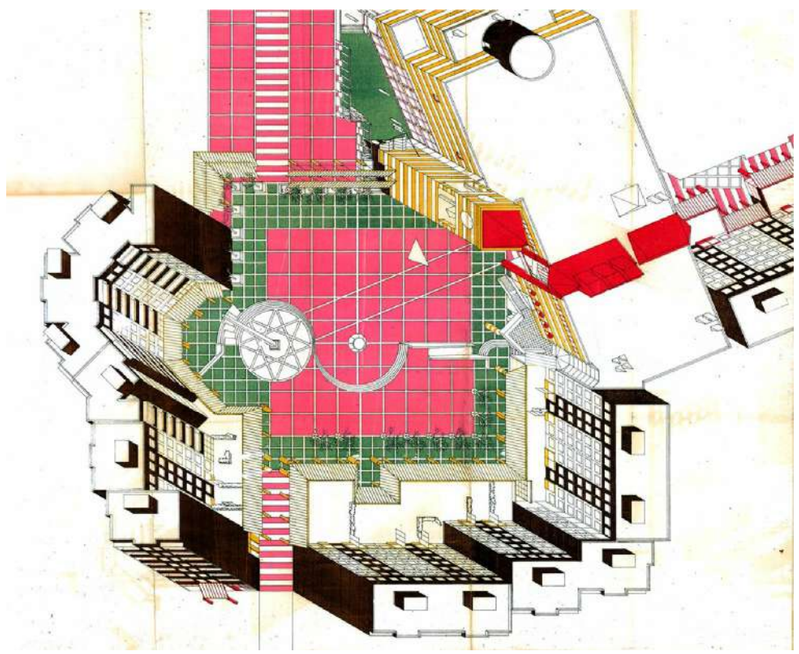
AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	**Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov**	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	**VLASTNICKÉ VZTAHY - KATASTRÁLNÍ MAPA 1:1000**
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA

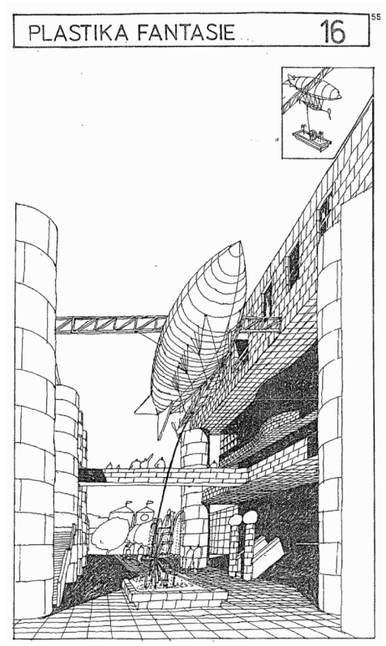


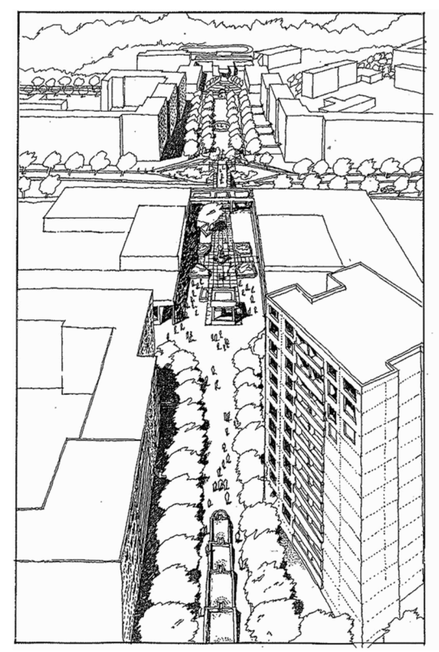
ortofoto z doby dokončení akce 1988-89

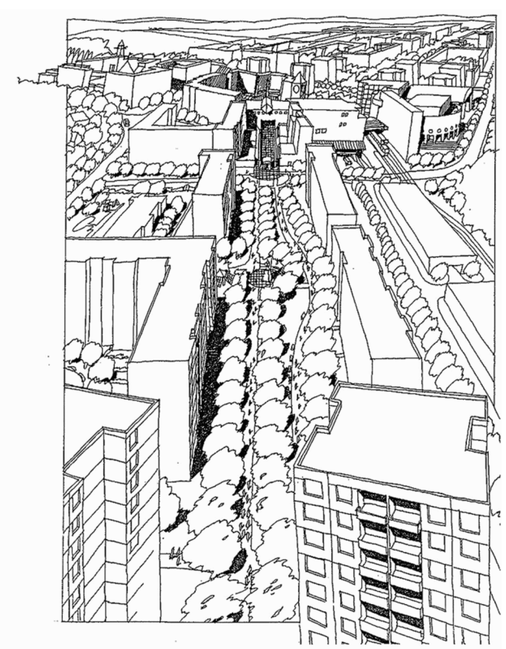


projekt 1977 - 1989 (Ing.arch. Zdeněk Hölzel, Akad.arch. Jan Kerel)









+ umělecké artefakty

+ umělecké artefakty

+ kompoziční osa

- nepřehlednost

- nepřehlednost - bariéry

- zastaralé povrchy, lampy, mobiliář, plůtky …

+ stromová alej

– úzká cesta

- provizorní paralelní cesta

- provizorní cesty a zkratky

- bariéry

- chybějící provozní zázemí

- nepřehlednost - bariéry z vegetace - mobiliář

– úzká cesta

– úzká cesta

– úzká cesta - degradované povrchy – odvodnění – plůtky

+ komponovaný prostor kolem sochy „náměstíčko“

– degradované povrchy – odvodnění – mobilliář

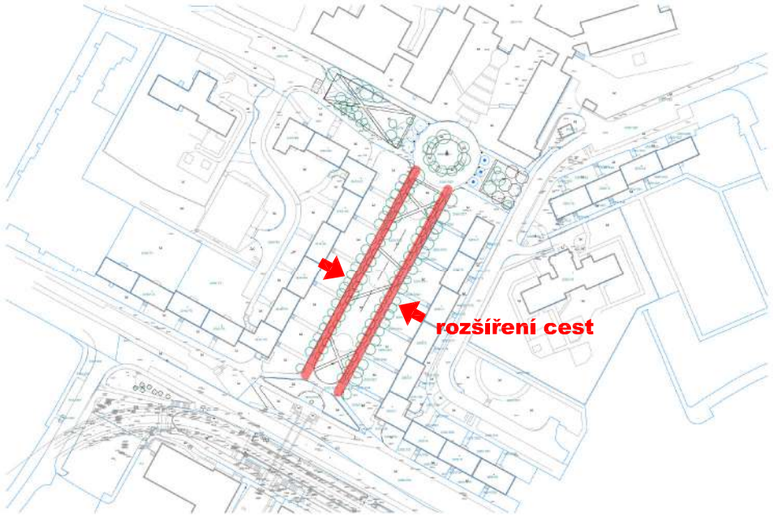
– mobiliář

– nepřehlednost – mobiliář

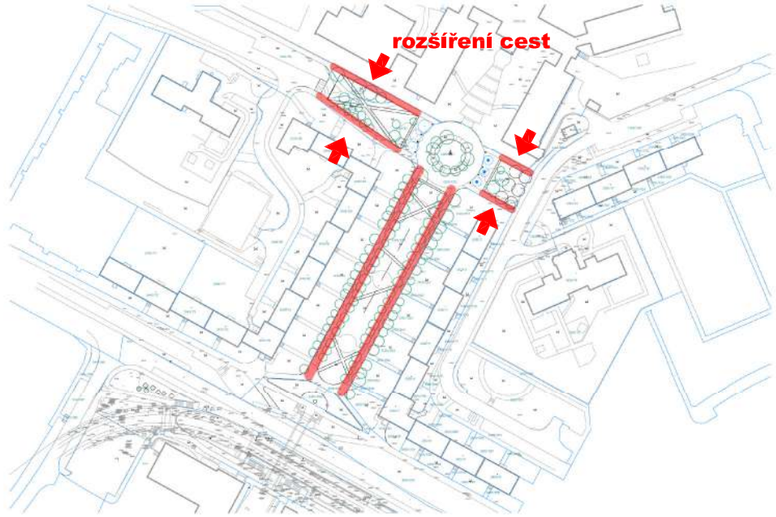
– úzké cesty – koridory z plůtků

– degradované povrchy

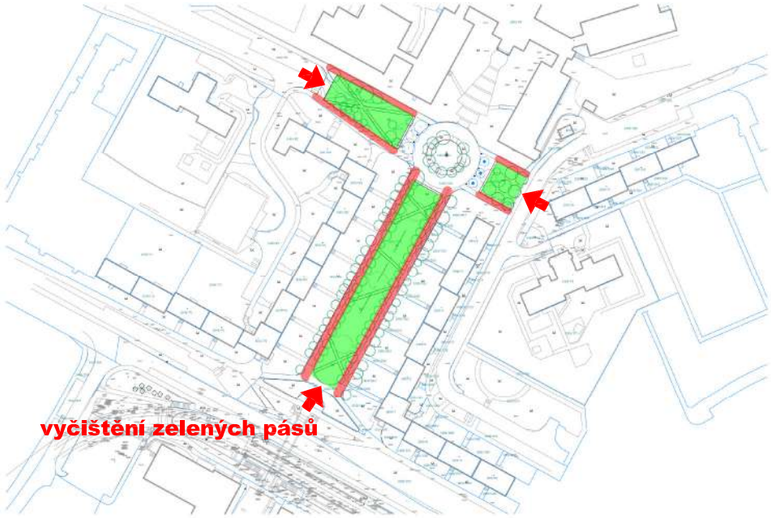
koncept řešení



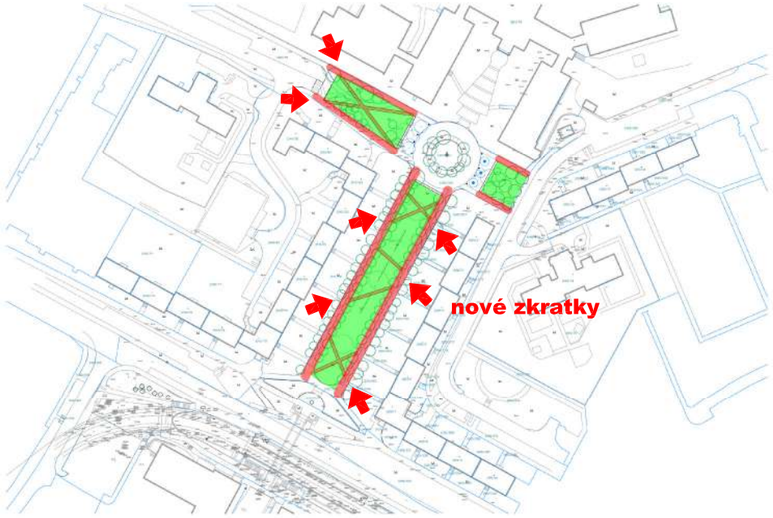
rozšíření cest



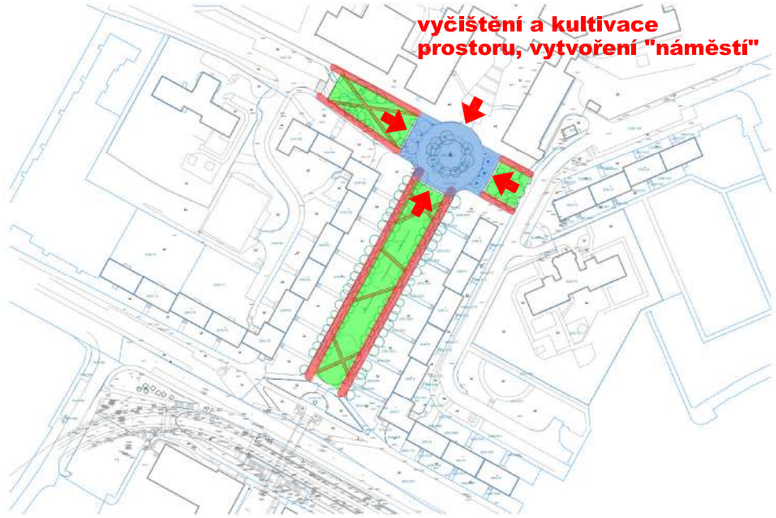
rozšíření cest



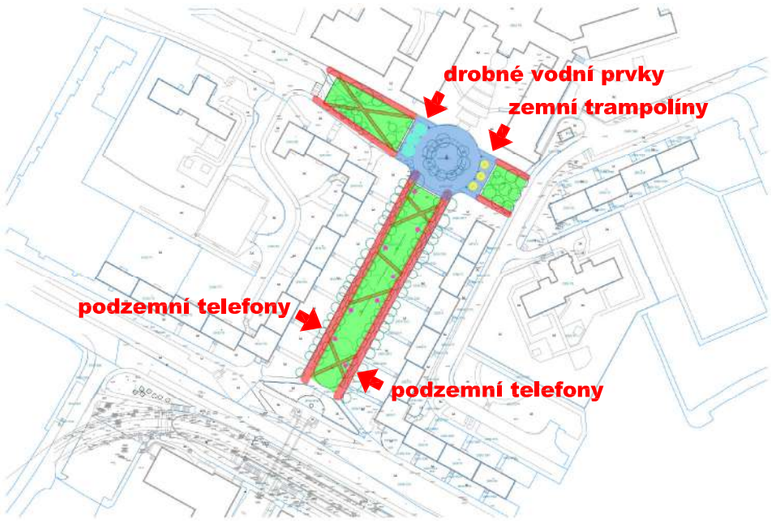
vyčištění zelených ploch – odstranění keřů



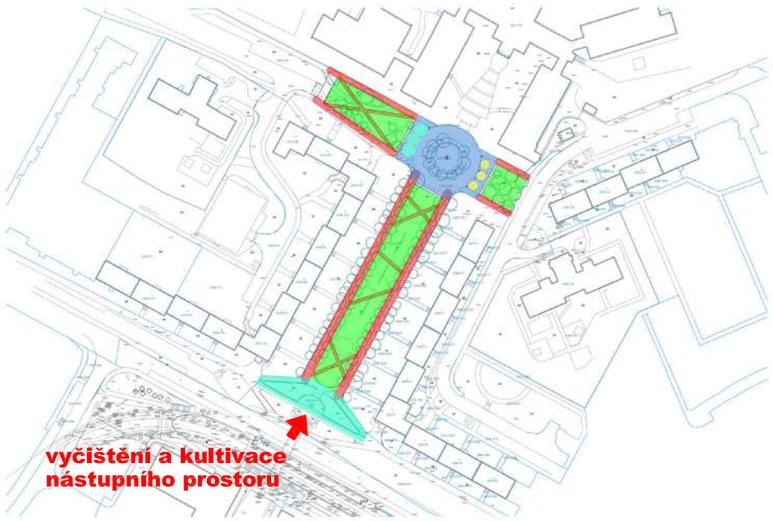
diagonální zkratky v zelených pásech



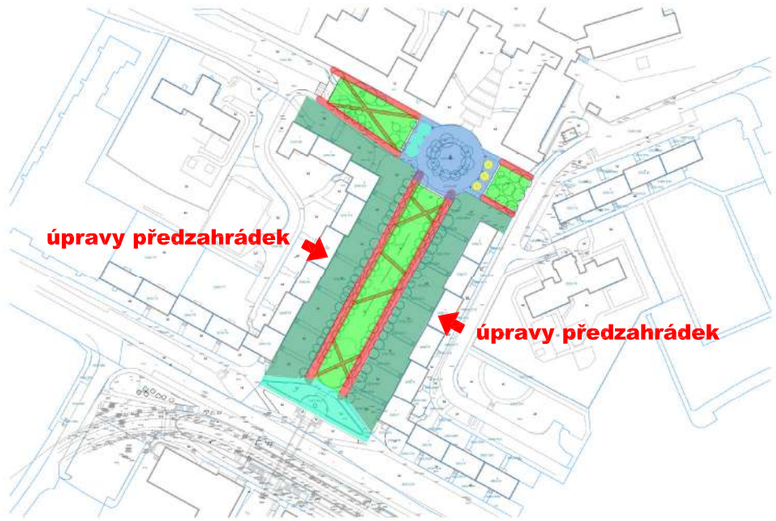
náměstí



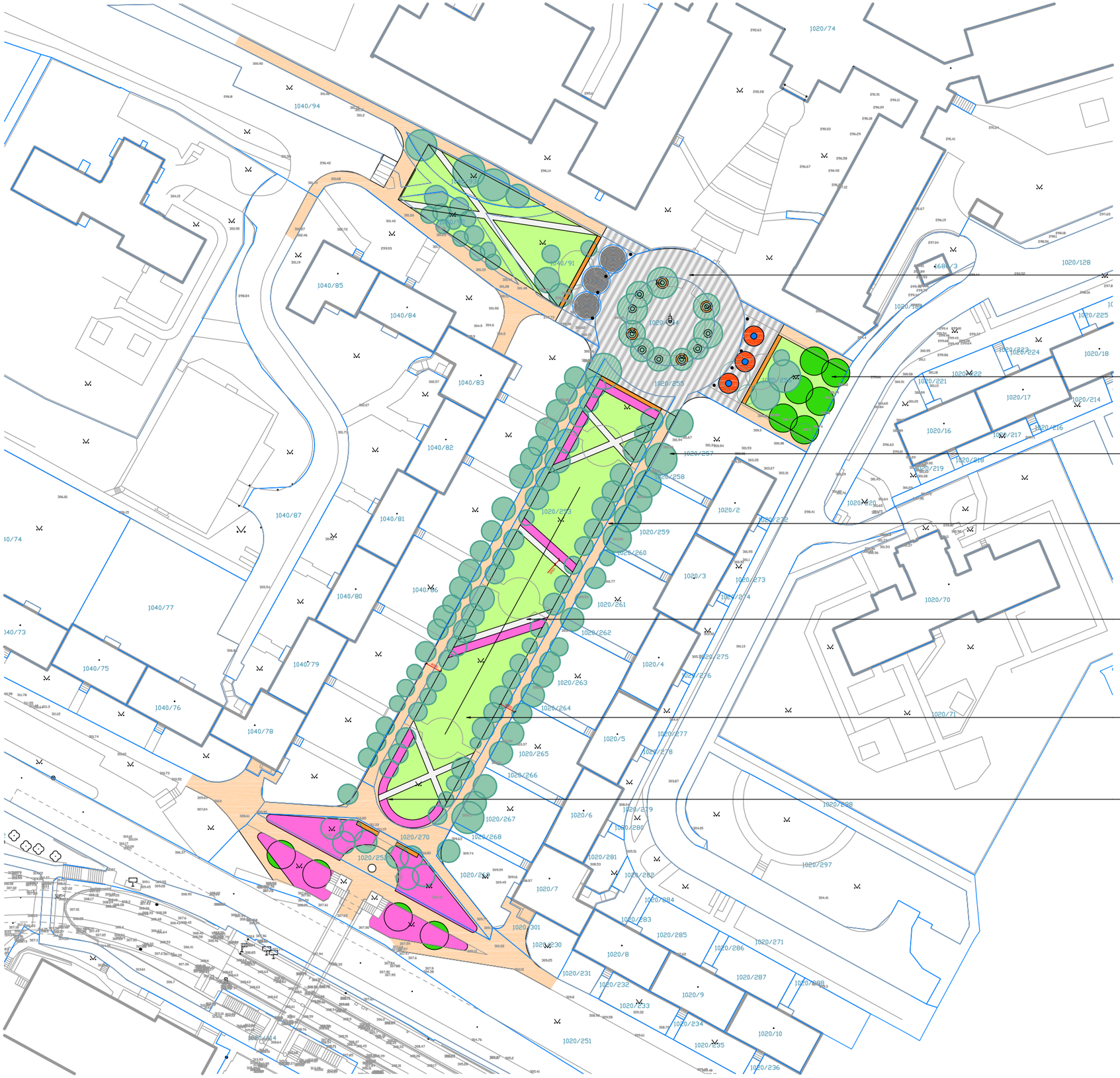
náměstí - drobné herní prvky - vodní prvky - trampolíny



celková kultivace nástupního prostoru



kultivace zelených ploch kolem domů



NÁMĚSTÍ
BETONOVÁ DLAŽBA
(SVĚTLE ŠEDÁ / TMAVĚ ŠEDÁ)

STROM NAVRŽENÝ

STROM STÁVAJÍCÍ

CHODNÍK
BETONOVÁ DLAŽBA (ŠEDÁ)

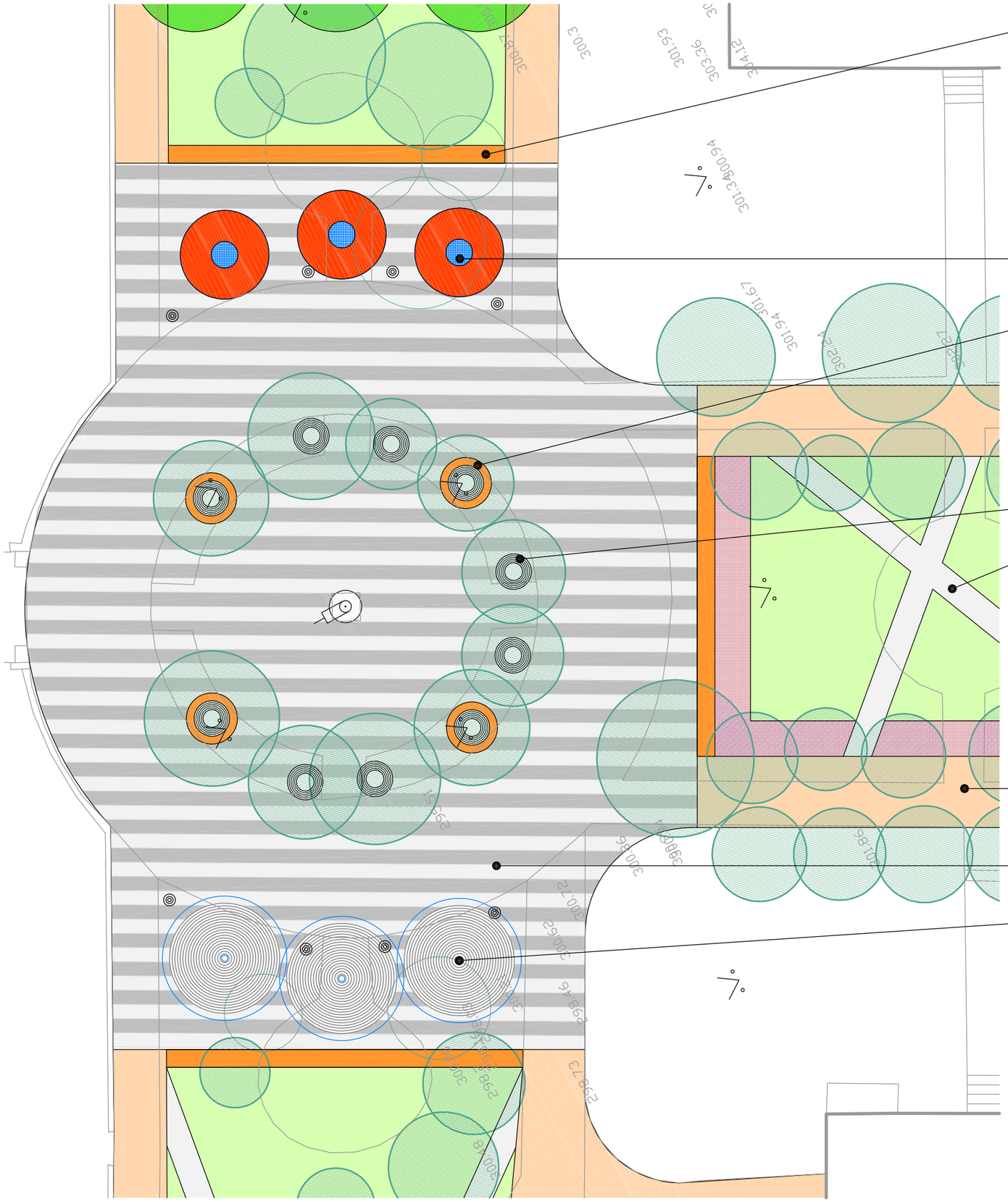
ZKRATKY
KAMENNÁ DLAŽBA (ŽULOVÉ ODSEKY)

TRAVNATÁ PLOCHA

ZÁHONY

AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	NÁVRH - CELKOVÁ SITUACE 1:1000
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA

AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	NÁVRH - SITUACE 1:500
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA



ATYPICKÁ LAVICE

ZEMNÍ TRAMPOLÍNY

LAVICE KOLEM STROMŮ

STROMOVÉ MŘÍŽE

ZKRATKY DLAŽBA (kámen)

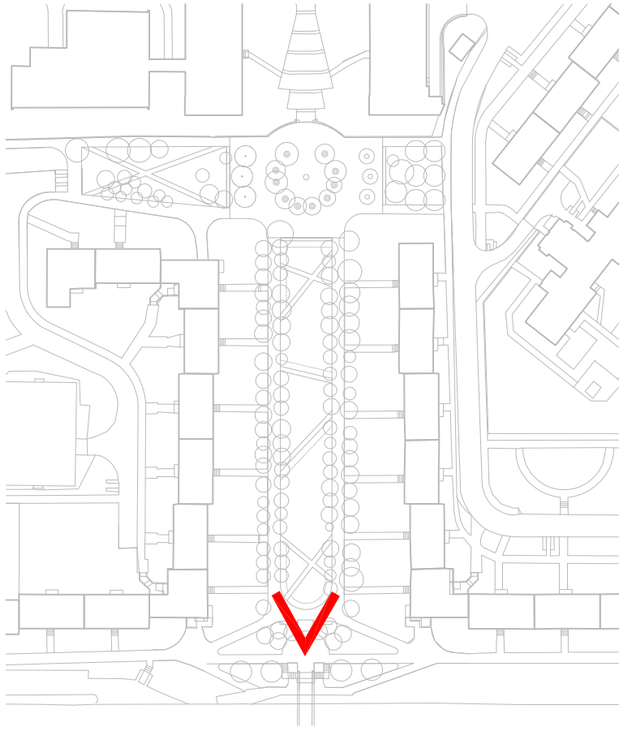
CHODNÍK DLAŽBA (beton)

NÁMĚSTÍ DLAŽBA (beton)

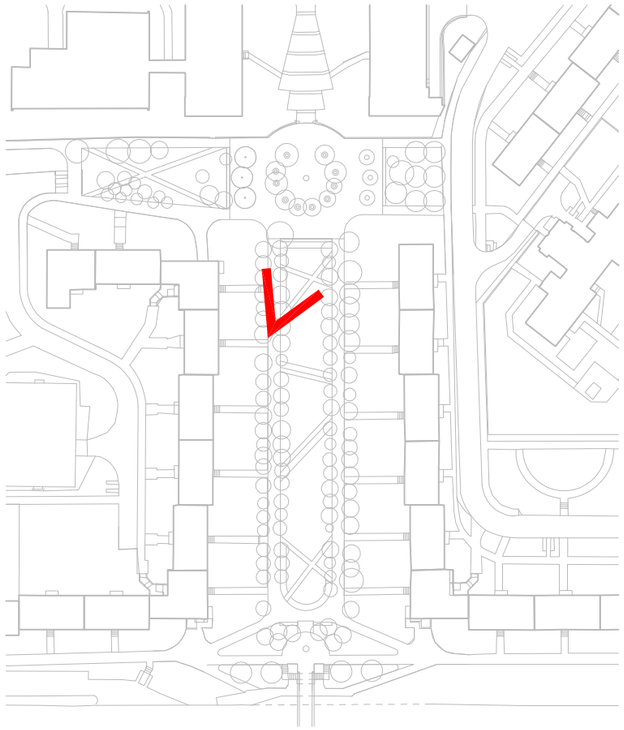
VODNÍ PRVEK - WATERJET

PŘÍKLADY ŘEŠENÍ A PRVKŮ

AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	NÁVRH - DETAIL PARTERU U NÁMĚSTÍ 1:250
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA

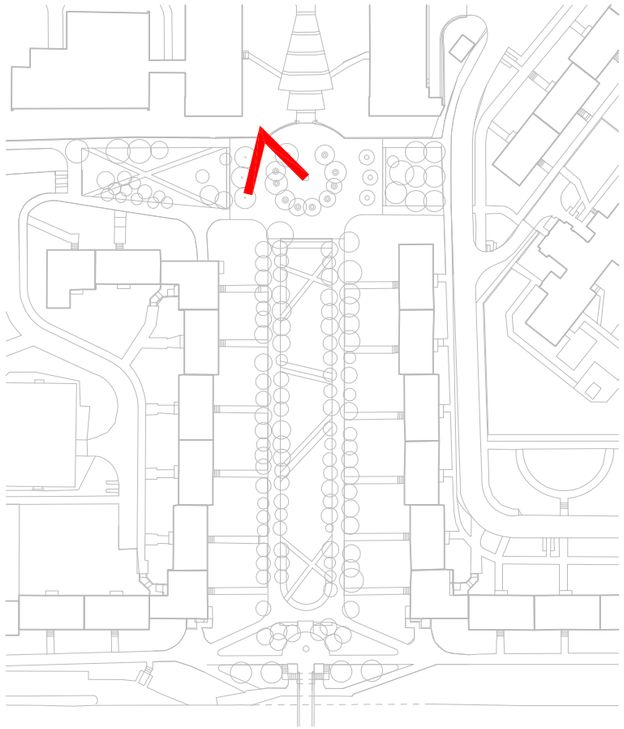


stávající stav

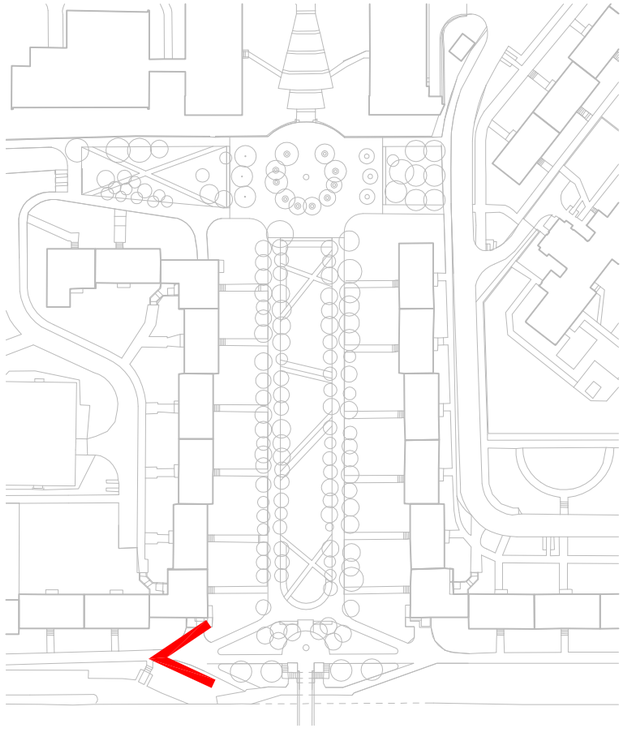


stávající stav

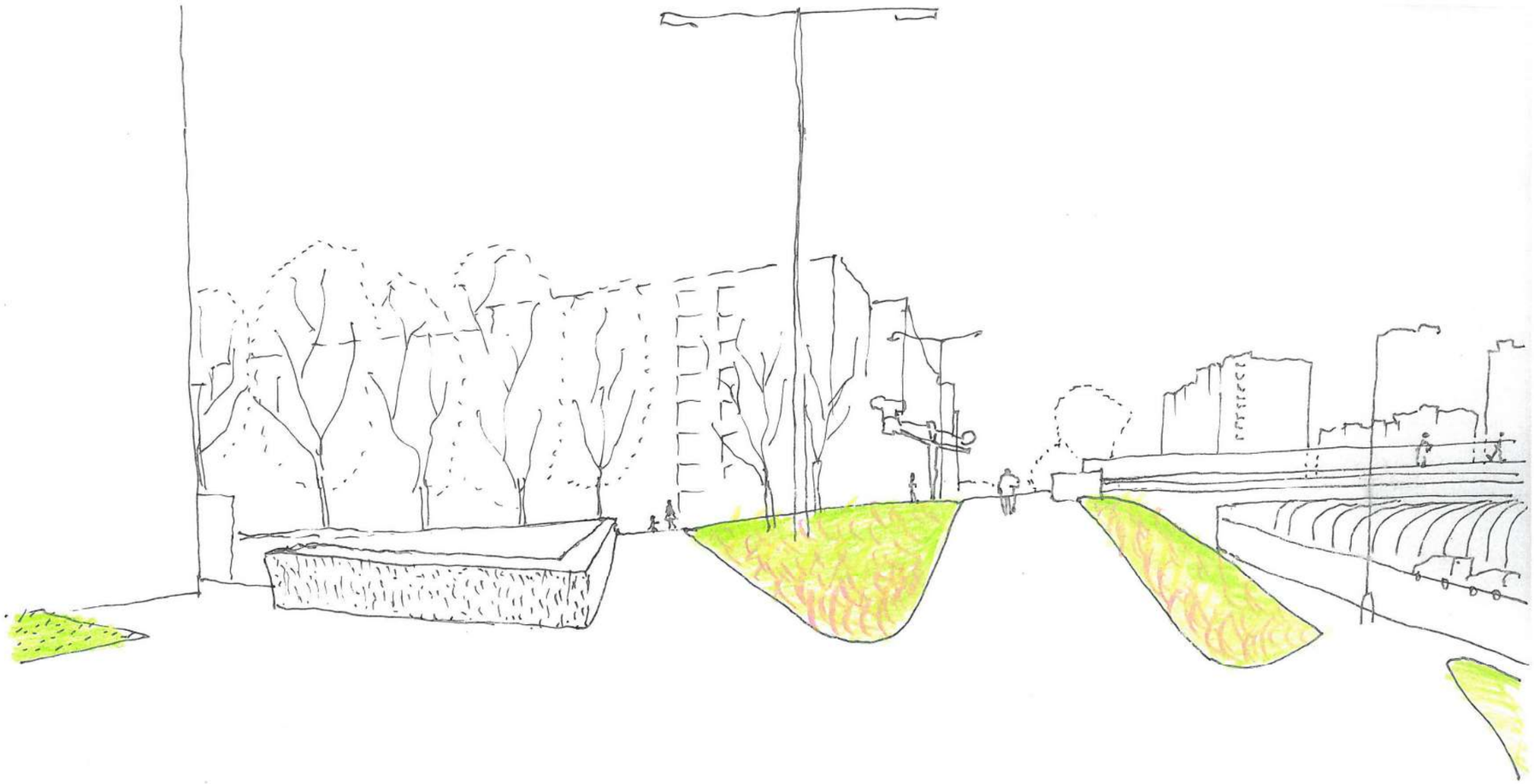
AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	**Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov**	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	**PERSPEKTIVA 2**
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA

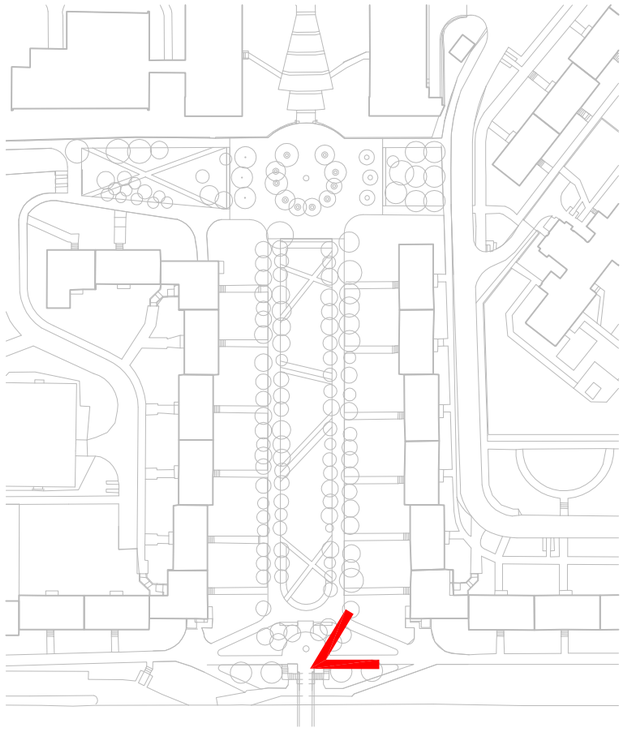


stávající stav

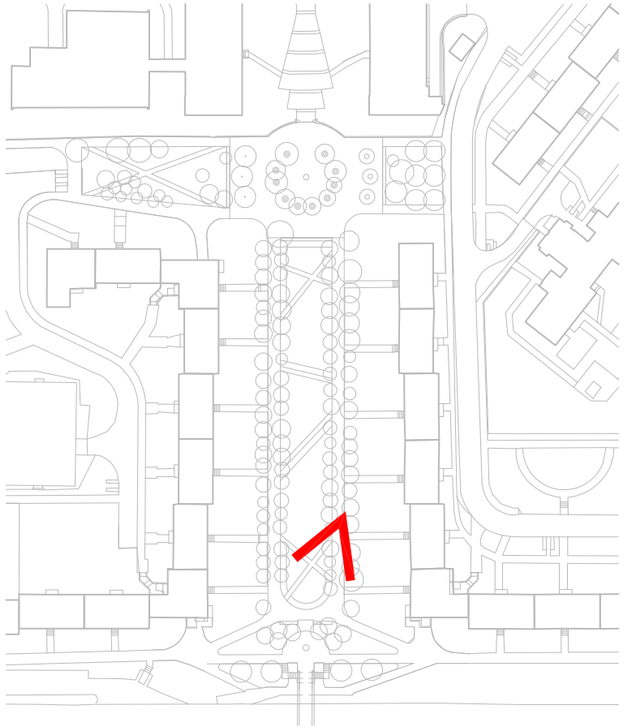


stávající stav

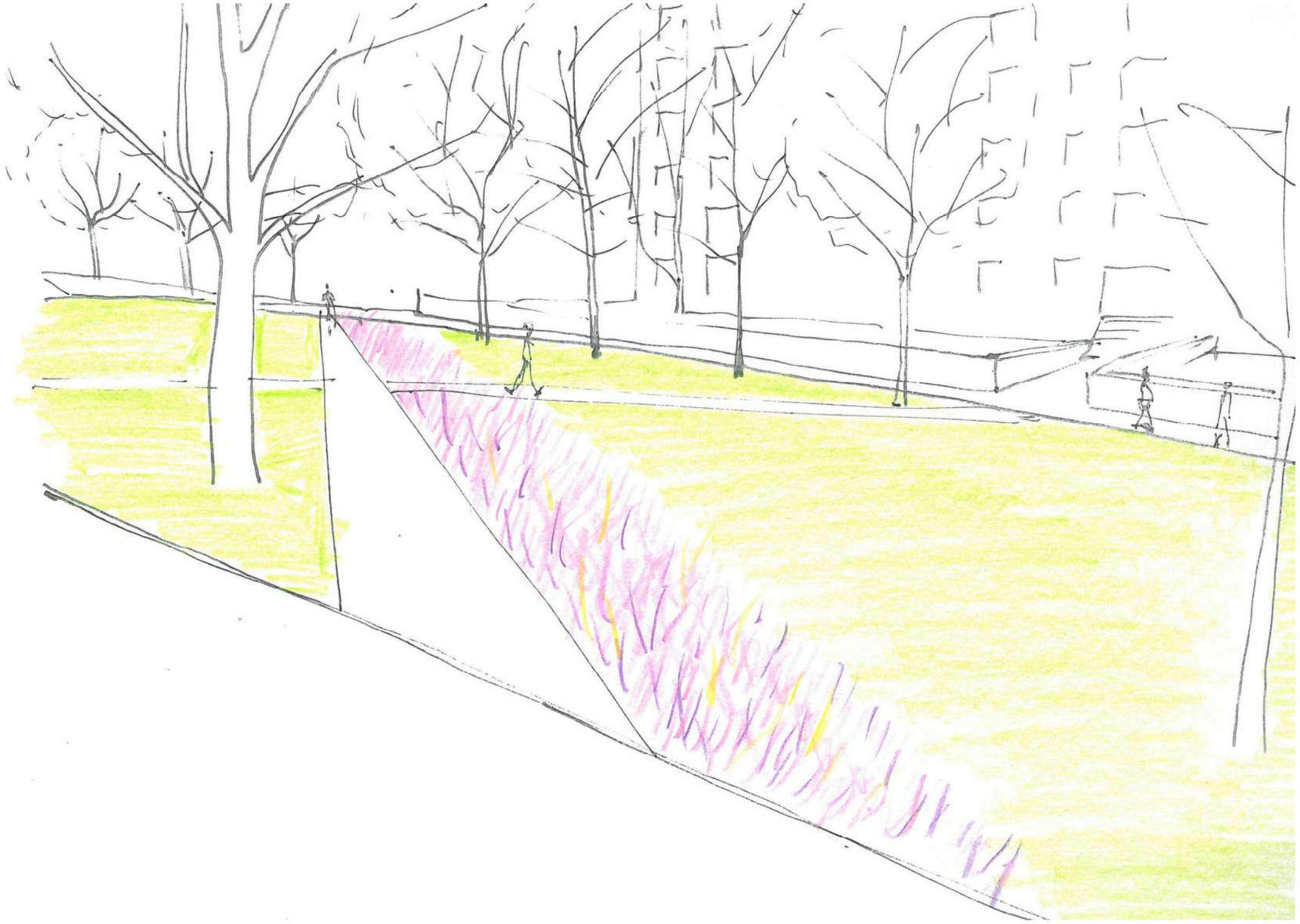


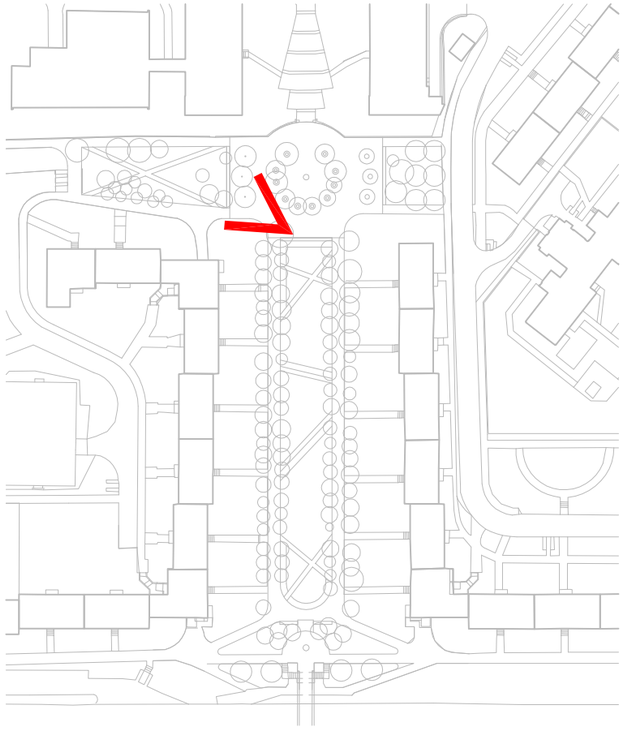


stávající stav

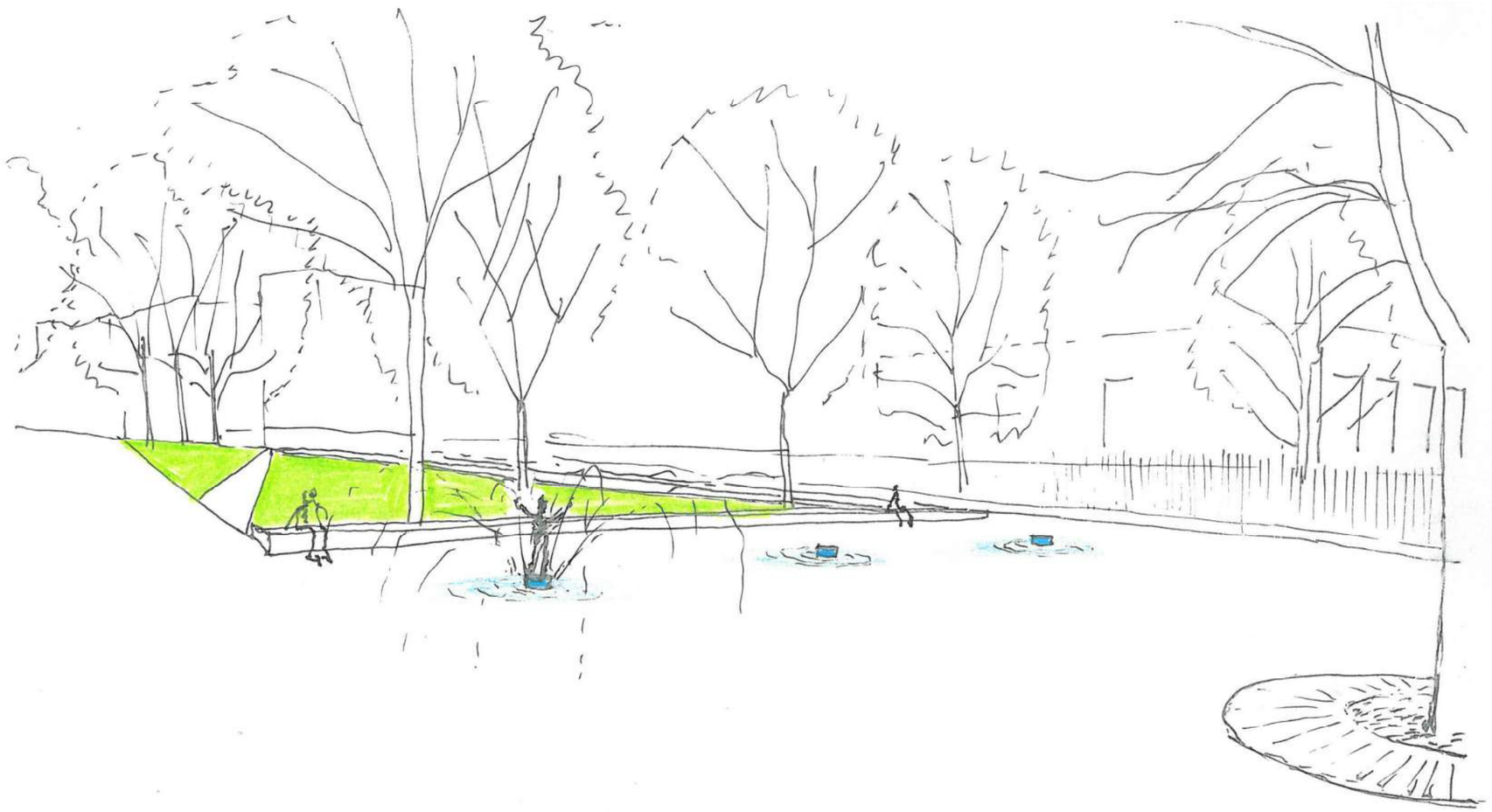


stávající stav

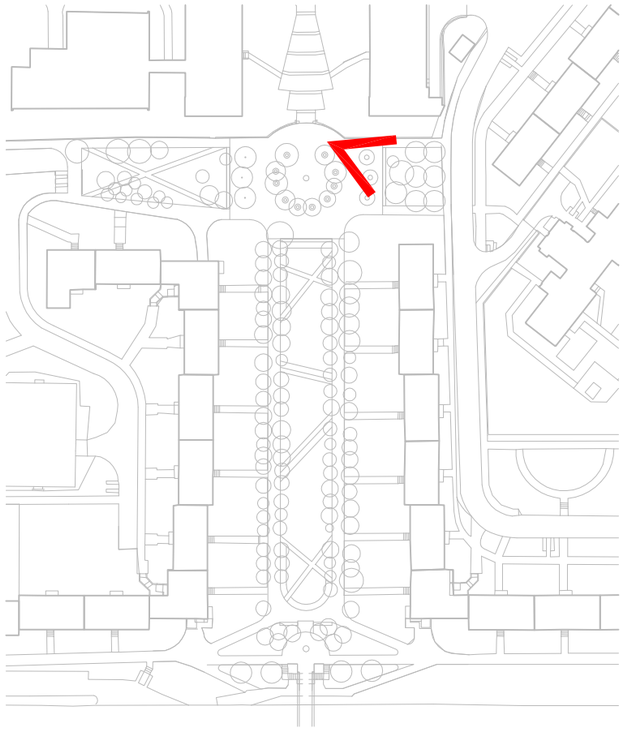




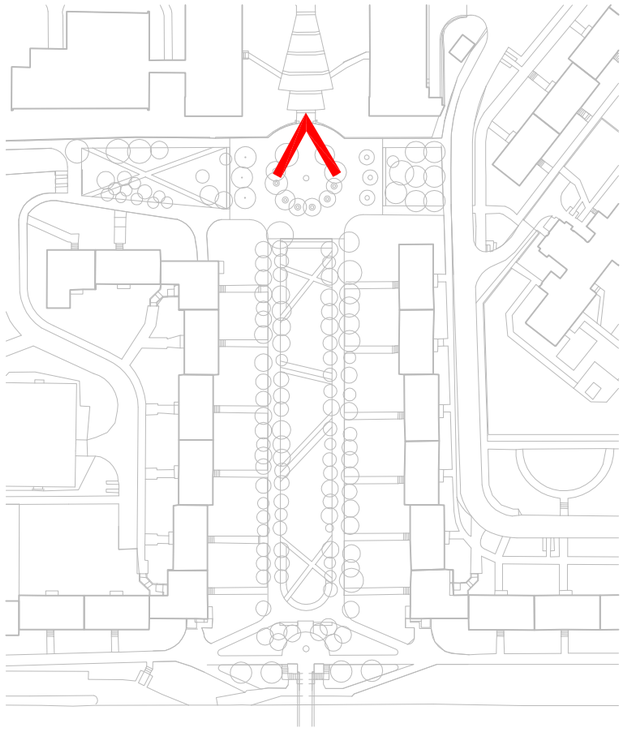
stávající stav



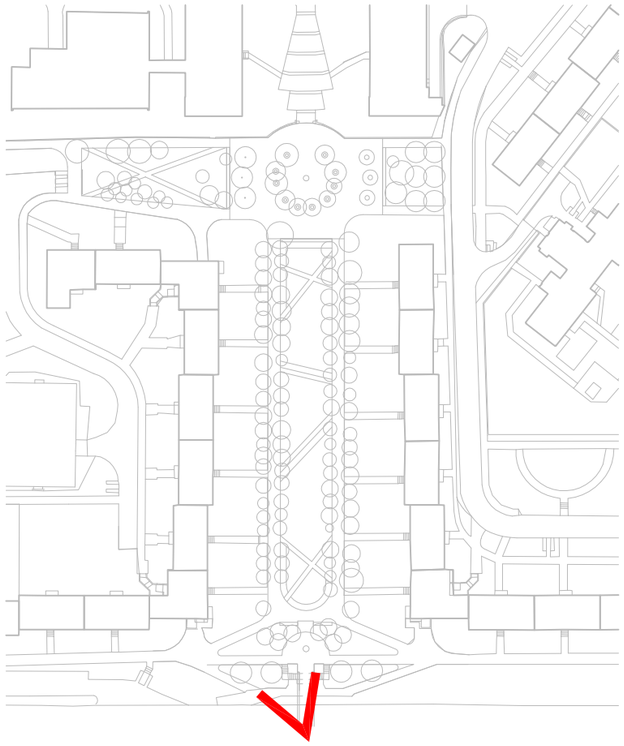
AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	**Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov**	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	**PERSPEKTIVA 7**
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA



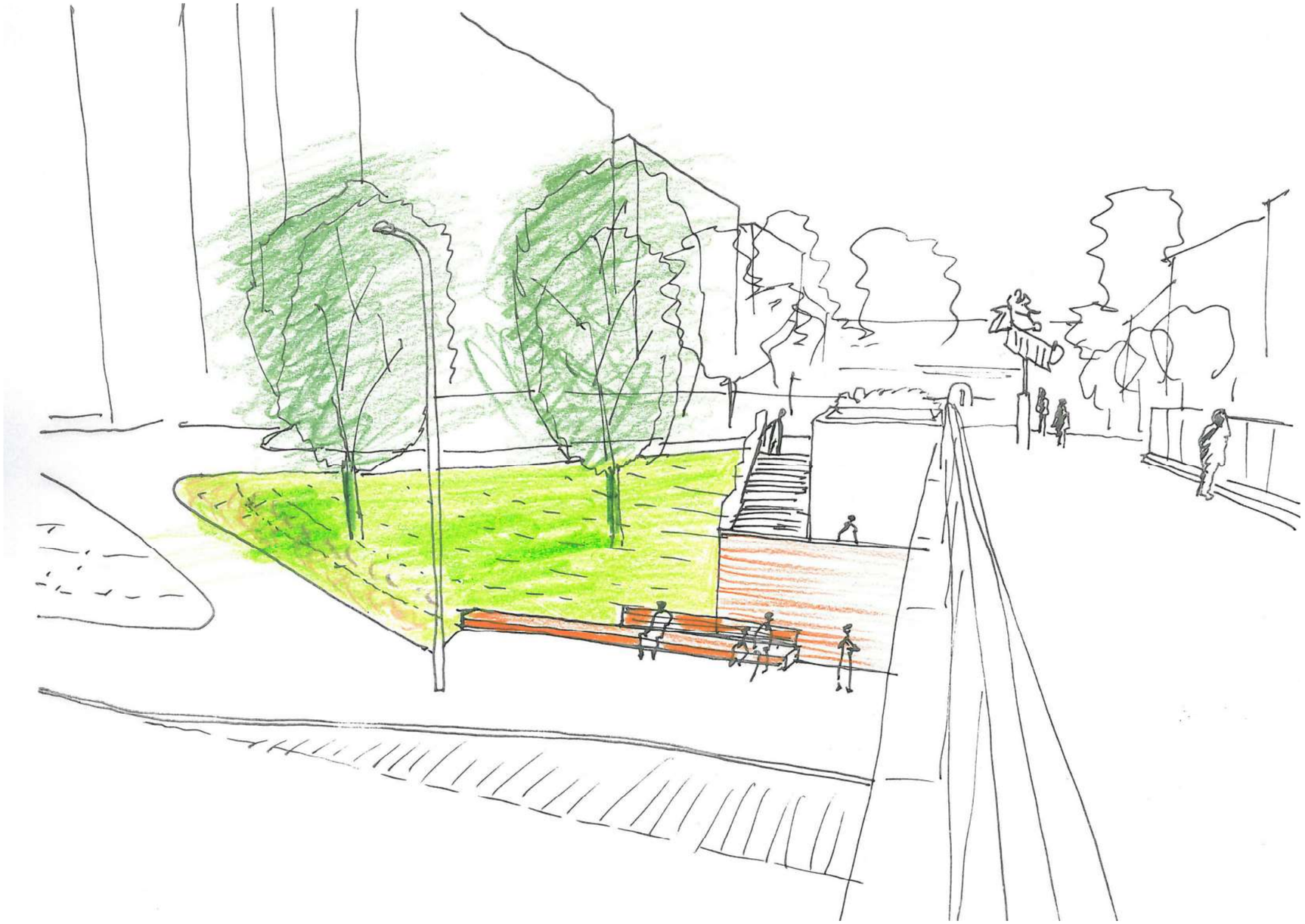
stávající stav

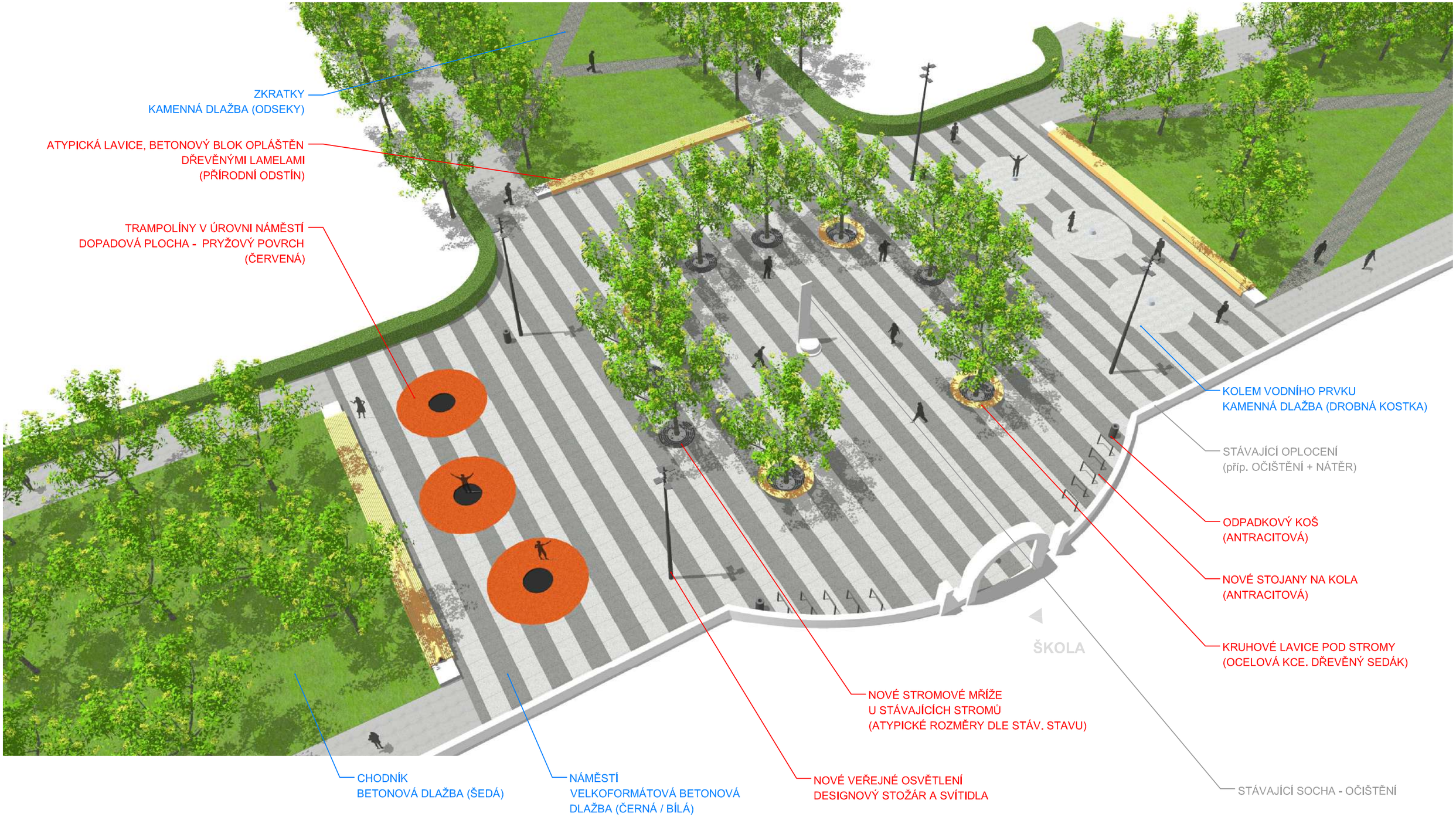


stávající stav

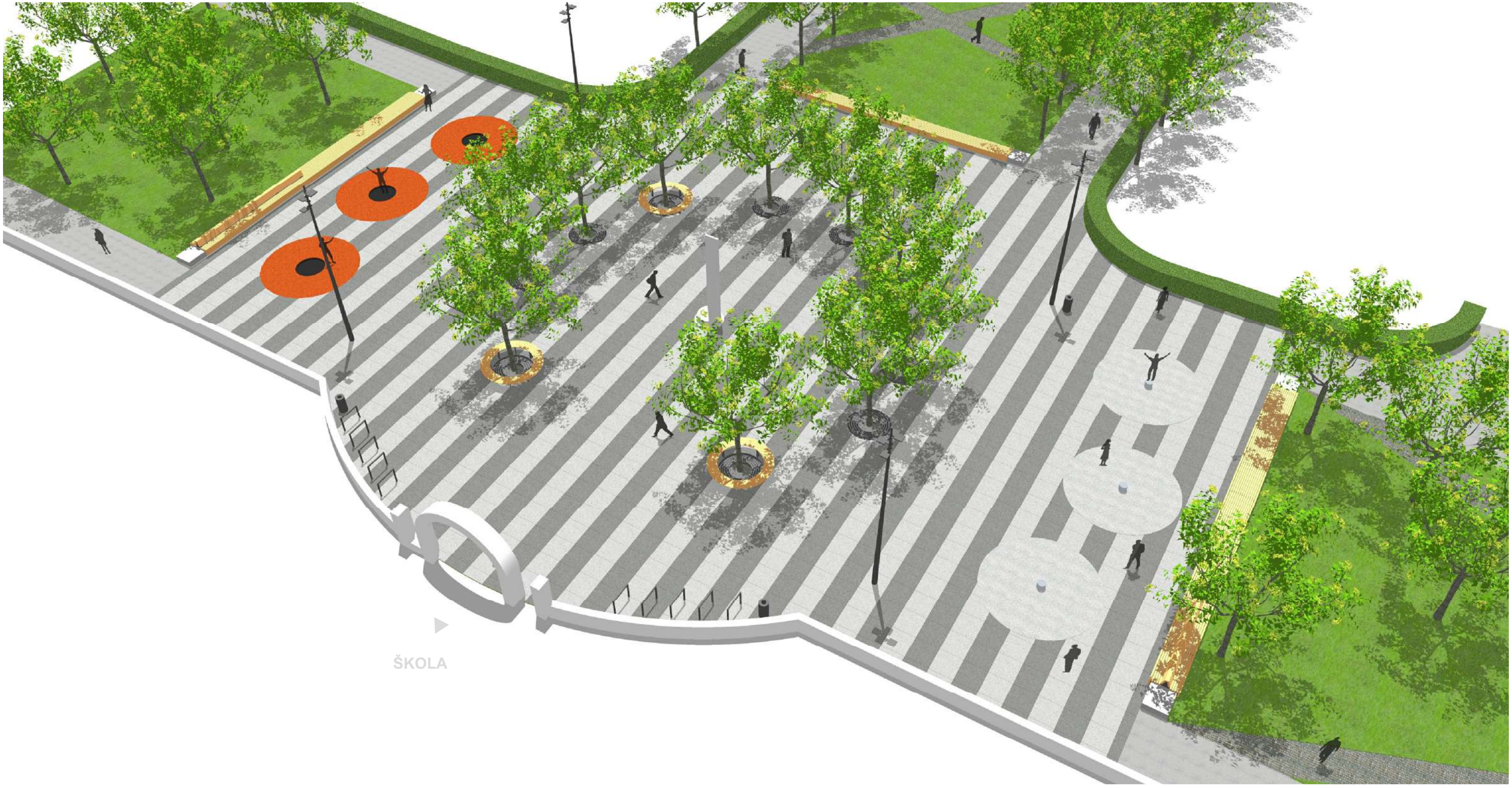


stávající stav

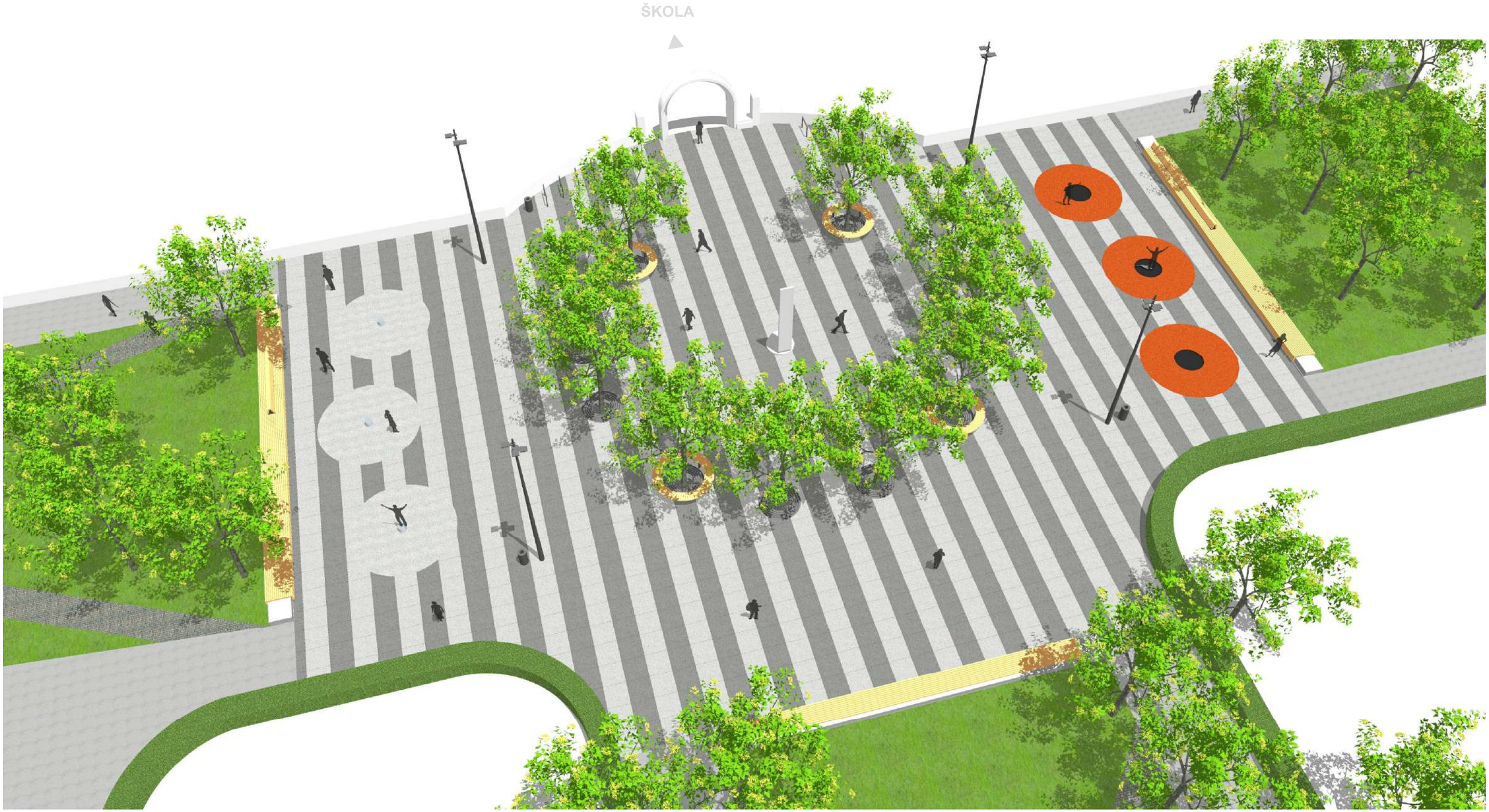




AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	VIZUALIZACE NÁMĚSTÍ - NADHLED 1
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA



AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	**Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov**	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	**VIZUALIZACE NÁMĚSTÍ - NADHLED 2**
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA



AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	VIZUALIZACE NÁMĚSTÍ - NADHLED 3
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA

AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	ZÁKRES DO FOTOGRAFIE 1
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA

AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	**Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov**	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	**FOTOGRAFIE PRO ZÁKRES 2**
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA

AND, spol. s r.o.	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	ZÁKRES DO FOTOGRAFIE 2
ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA

PODZEMNÍ TELEFON

TRAMPOLÍNA

VODNÍ TRYSKA

DENDROLOGIE

zhotovitel: Treewalker, s.r.o.

autor: David Hora, DiS

Legenda:

- 147 — Stromy s perspektivou A
- 152 — Stromy s perspektivou B
- 151 — Stromy s perspektivou C
- X 151 — Stromy navržené ke kácení

zhotovitel: Treewalker, s.r.o. , autor: David Hora, DiS

AND	**AND, spol. s r.o.**	Ing.arch. J. Kosnar, Ing.arch. O. Smolík	**Revitalizace parku Chaplinovo náměstí - sídliště Barrandov**	STUDIE	05 / 2018	MČ Praha 5	**DENDROLOGIE - SITUACE 1:800**
	ZHOTOVITEL DOKUMENTACE	AUTOŘI	AKCE	STUPEŇ	DATUM	OBJEDNATEL	PŘÍLOHA

Invent. číslo	Taxon vědecky	Taxon česky	Frekvence hodnocení	Hodnotil	Datum	Obvod kmene	Obvod kmene II	Průměr koruny	Výška stromu	Výška nasazení koruny	Fyziologické stáří	Vitalita	Stabilita	Zdravotní stav	Provozní bezpečnost	Perspektiva	Sadovnická hodnota	Poznámka stav	Osetreni hlavní	Ošetření doplňkové I	Priorita	Poznámka ošetření
1	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	26		5	8	2	D	1	1	1	0	A	3		S-RZ		3	
2	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	24		5	8	2	C	1	1	2	0	A	3		S-RZ		3	
3	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	21		6	9	2	C	1	1	1	0	A	3	kodominant	S-RZ		3	
4	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	30		6	8	2	D	1	1	1	0	A	3	kodominant	S-RZ		3	
5	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	26		6	8	2	D	1	1	2	0	A	3	poškozený kmen	S-RZ		3	
6	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	24		5	7	2	C	1	1	1	0	A	3	kodominant	S-RZ		3	
7	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	18		4	7	2	C	1	1	1	0	A	3	poškozený kmen	S-RZ		3	
8	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	22		4	7	2	C	1	1	1	0	A	3		S-RZ		2	potlačit kodominanty
9	Odstraněn			David Hora	09.04.18																3	potlačit kodominant
10	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	21		6	10	1,5	C	1	1	1	0	A	3		S-RZ		3	
11	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	2023	David Hora	09.04.18	15		4	7	1,5	C	1	1	1	0	A	3					
12	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	19		5	8	2	C	2	1		0	A	3					
13	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	21		5	11	2	C	1	1	1	0	A	3	proschlý				
14	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	18		5	10	2	C	2	1	1	0	A	3	takové větvení	S-RZ		3	
15	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	20		5	11	2	C	1	1	1	0	A	3					
16	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	16		5	9	2	C	1	1		0	A	3					
17	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	20		5	10	2	C	1	1	1	0	A	3	mírně vykloněný				
18	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	21		6	11	2	C	1	1	1	0	A	4	tlakové větvení 2x	S-RZ		1	
19	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	20		5	12	2	C	1	1	1	0	A	3					
20	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	18		5	7	2	C	2	1	2	0	B	4	nemá průběžný terminál	S-RZ		3	
21	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	2023	David Hora	09.04.18	17		5	7	1,5	C	1	1	1	0	A	3		S-RZ		2	zapestovat terminal
22	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	20		5	8	1,5	C	1	1	1	0	A	3	kodominant	S-RZ		2	
23	Tilia tomentosa	lípa stříbrná	2023	David Hora	09.04.18	14		4	7	2	C	1	2	1	0	B	4	kodominant - tlakové větvení	S-RZ		1	
24	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	2023	David Hora	09.04.18	12		4	5	1,5	C	2	1	1	0	A	3					
25	Tilia tomentosa	lípa stříbrná	2023	David Hora	09.04.18	15		4	7	2	C	2	1	1	0	A	3		S-RZ		1	
26	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	17		5	10	1,5	C	2	1	1	0	A	3		S-RZ		2	
27	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	18		5	9	2	C	1	1	2	0	A	3	kodominant	S-RZ		1	
28	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	18		5	7	2	C	1	1	2	0	B	4	nemá průběžný terminál, poškozená větev	S-RZ		2	
29	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	21		6	11	2	C	1	1	2	0	A	3		S-RZ		2	
30	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	2023	David Hora	09.04.18	16		5	8	1,5	C	1	1	1	0	A	3		S-RZ		2	
31	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	2023	David Hora	09.04.18	14		5	8	1,5	C	1	1	1	0	A	3		S-RZ		3	
32	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	29		7	11	2	C	2	1	2	0	A	3		S-RZ		3	
33	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	20		6	9	2	C	2	1	1	0	A	3	kodominant, dutiny	S-RZ		2	
34	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	22		6	11	2	C	1	1	1	0	A	3		S-RZ		2	
35	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	17		5	9	1,5	C	2	1	2	0	A	3	dutina	S-RZ		2	
36	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	19		5	7	2	C	2	1	2	0	A	3	suché větve	S-RZ		3	
37	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	19		5	8	1,5	C	1	1	1	0	A	3		S-RZ		1	potlačit kodominant
38	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	18		5	10	1,5	C	1	1	2	0	A	3	dvoják, poškozený kmen	S-RZ		2	
39	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	21		5	7	2	C	2	1	1	0	A	3		S-RZ		3	
40	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	25		6	10	1,5	C	1	2	1	0	A	3	srostlé kosterní větve, kodominant - tlakové větvení	S-RZ		1	
41	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	19		5	10	2	C	1	1	1	0	A	3					
42	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	22		6	10	1,5	C	1	1	1	0	A	3	kodominant - tlakové větvení	S-RZ		2	
43	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	21		5	7	1,5	C	1	1	1	0	A	4	tlakové větvení	S-RZ		1	podpora terminalu
44	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	18		5	8	1,5	C	1	1	1	0	A	3					
45	Tilia tomentosa	lípa stříbrná	2023	David Hora	09.04.18	15		4	6	1,5	C	1	1	1	0	A	3		S-RZ		2	
46	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	2023	David Hora	09.04.18	18		5	8	1,5	C	1	1	1	0	A	3	nemá průběžný terminál	S-RZ		3	
47	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	2023	David Hora	09.04.18	16		5	8	1,5	C	1	1	1	0	A	3	nemá průběžný terminál	S-RZ		1	podpora terminalu
48	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	19		5	8	1	C	1	1	1	0	A	3		S-RZ		3	
49	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	23		6	10	1,5	C	1	1	2	0	A	3	drobné rány na kmeni	S-RZ		2	
50	Tilia cordata	lípa srdčitá	2021	David Hora	09.04.18	21		6	11	1,5	C	2	1	2	0	A	3	prasklina na kmeni				
51	Tilia tomentosa	lípa stříbrná	2023	David Hora	09.04.18	7		2	4	2,5	A	2	1	1	0	A	3		S-OKT		1	
52	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	23		6	9	2	C	1	1	1	0	A	3		S-RZ		3	
53	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	17		4	9	2	C	2	1	2	0	A	3	kodominant, poškození kmene	S-RZ		1	

54	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	2023	David Hora	09.04.18	16		4	9	2	C	1	1	1	0	A	3						
55	Tilia tomentosa	lípa stříbrná	2023	David Hora	09.04.18	17		4	9	1,5	C	1	1	1	0	A	3	tlakové větvení - zarostlý kámen	S-RZ		1	
56	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	26		7	12	2	D	2	1	1	0	A	3	špatně zapěstovaná koruna, troják	S-RZ		1	podpora terminalu
57	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	35		8	14	1,5	D	2	2	1	0	A	4	špatně zapěstovaná koruna, tlakové větvení	S-RZ	S-RLSP	1	podpora terminálu, SP – uvolnit lípu
58	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	26		7	14	2,5	D	2	1	1	0	A	3	suché větve, dvoják	S-RZ	S-RLSP	2	SP – uvolnit lípu
59	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	26		8	10	2	D	2	1	1	0	A	4	suchá větev, troják	S-RZ	S-RLSP	2	SP – uvolnit lípu
60	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	30		9	13	2,5	D	2	2	1	0	A	4	suché větve, dvoják - tlakové větvení	S-RZ	S-RLSP	2	SP – uvolnit lípu
61	Acer pseudoplatanus	javor klen	2023	David Hora	09.04.18	30		7	15	1,5	D	2	1	1	0	A	3	suché větve, dvoják	S-RZ		2	
62	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	25		8	13	2	D	3	1	1	0	B	4	suché větve, troják	S-RZ	S-RLSP	2	SP – uvolnit lípu
63	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	39		7	14	2	D	2	2	1	0	A	3	dvojak	S-RZ	S-RLSP	2	SP směrem k lampě, uvolnit lípu
64	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	25		8	13	2	D	2	1	1	0	A	3	drobné suché větve, dvoják		S-RLSP		
65	Acer pseudoplatanus	javor klen	2023	David Hora	09.04.18	27		7	15	2	D	3	2	1	0	B	4	dvoják - tlakové větvení	S-RZ		1	
66	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	27		8	12	2	D	2	1	1	0	A	3	dvojak	S-RZ		3	
67	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	35		7	12	2	D	2	1	1	0	A	3	drobné suché větve	S-RZ	S-RLSP	3	SP – uvolnit lípu
68	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	23		7	12	2	D	2	1	1	0	A	4	nemá průběžný terminál, drobné suché větve	S-RZ	S-RLSP	2	SP – uvolnit lípu
69	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	26		8	14	2	D	2	1	1	0	A	3	kodominant, drobné suché větve	S-RZ	S-RLSP	2	SP – uvolnit lípu
70	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	22		7	13	2,5	D	2	1	1	0	A	3	drobné suché větve	S-RZ	S-RLSP	2	SP – uvolnit lípu
71	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	27		7	13	2	D	3	1	1	0	B	3	dvoják, drobné suché větve	S-RZ	S-RLSP	2	SP – uvolnit lípu
72	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	31		7	14	2,5	D	2	1	1	0	A	3	dvojak	S-RZ	S-RLSP	2	SP – uvolnit lípu
73	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	28		7	15	2,5	D	2	1	2	0	A	3	trojak	S-RZ	S-RLSP	2	SP – uvolnit lípu
74	Acer pseudoplatanus	javor klen	2023	David Hora	09.04.18	35		8	15	2,5	D	2	1	1	0	A	3	dvoják	S-RZ	S-RLSP	1	SP – uvolnit lípu
75	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	30		8	13	1,5	D	2	1	1	0	A	4	bez terminalu	S-RZ	S-RLSP	2	SP – uvolnit lípu
76	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	32		8	14	1,5	D	3	1	1	0	B	3		S-RZ	S-RLSP	3	SP – uvolnit lípu
77	Picea pungens	smrk pichlavý	2023	David Hora	09.04.18	26		4	12	0	D	1	1	1	0	A	3	dvoják				
78	Odstraněn			David Hora	09.04.18																	
79	Odstraněn			David Hora	09.04.18																	
80	Picea pungens ´Glauca´	smrk pichlavý	2023	David Hora				4	14	0	D	1	1	1	0	A	3					
81	Odstraněn			David Hora	09.04.18																	
82	Odstraněn			David Hora	09.04.18																3	probirka
83	Pinus nigra	borovice černá	2023	David Hora	09.04.18	17		3	9	0,5	C	2	1	1	0	A			S-KS		3	probirka
84	Odstraněn			David Hora	09.04.18																3	probirka
85	Juniperus chinensis cv.	jalovec čínský	2023	David Hora	09.04.18	16		2	5	0	D	1	1	1	0	A	3	poškozený kmen, tlakové větvení				
86	Odstraněn			David Hora	09.04.18																	
87	Juniperus chinensis cv.	jalovec čínský	2023	David Hora	09.04.18	18		2	7	0	D	1	1	1	0	A	3					
88	Pinus nigra	borovice černá	2023	David Hora	09.04.18	26		4	8	0	C	2	1	1	0	B	3	blízko fasády				
89	Picea omorika	smrk omorika	2023	David Hora	09.04.18	12	4	3	10	0	C	1	1	1	0	A	4	dvojkmen, tlakové větvení	S-KS		2	probirka
90	Juniperus chinensis cv.	jalovec čínský	2023	David Hora	09.04.18	13	12	2	7	0	D	1	2	1	0	A	3	dvojkmen, tlakové větvení				
91	Odstraněn			David Hora	09.04.18																	
92	Odstraněn			David Hora	09.04.18																	
93	Odstraněn			David Hora	09.04.18																	
94	Pinus nigra	borovice černá	2023	David Hora	09.04.18	16		3	8	2	C	2	1	1	0	A	3	proschlý v zápoji				
95	Picea pungens	smrk pichlavý	2023	David Hora		19		3	10	1	C	1	1	1	0	A	3	proschlý v zápoji				
96	Picea pungens	smrk pichlavý	2023	David Hora	09.04.18	11		3	7	0,5	C	2	1	1	0	B	3	proschlý v zápoji	S-KS		2	probirka
97	Pinus nigra	borovice černá	2023	David Hora	09.04.18	17		3	8	1,5	C	2	1	1	0	A	3	proschlý v zápoji				
98	Picea pungens	smrk pichlavý	2023	David Hora	09.04.18	16		4	10	0,5	C	2	1	1	0	A	4	proschlý v zápoji, nakloněný	S-KS		2	probirka
99	Pinus nigra	borovice černá	2023	David Hora	09.04.18	19		4	10	1,5	C	2	1	1	0	A	3	proschlý v zápoji				
100	Picea pungens	smrk pichlavý	2021	David Hora	09.04.18	12		4	6	0	B	3	1	1	0	B	5	proschlý v zápoji	S-KS		2	probirka
101	Odstraněn			David Hora	09.04.18																	
102	Pinus nigra	borovice černá	2023	David Hora	09.04.18	12		3	6	1	C	2	1	1	0	A	4	proschlý v zápoji	S-KS		2	probirka
103	Pinus nigra	borovice černá	2023	David Hora	09.04.18	20		4	10	1	C	1	1	1	0	B	4	blízko fasády				
104	Betula pendula	bříza bělokorá	2023	David Hora	09.04.18	22		6	12	1,5	C	1	1	1	0	A	3					
105	Picea pungens	smrk pichlavý	2023	David Hora	09.04.18	15		4	7	0	C	2	1	1	0	A	4	proschlý v zápoji				
106	Picea abies	smrk ztepilý	2023	David Hora	09.04.18	9		3	4	0	B	2	1	1	0	A	4		S-KS		3	probirka
107	Odstraněn			David Hora	09.04.18																	

108	Picea pungens ´Glauca´	smrk pichlavý	2023	David Hora	09.04.18	24	18	5	9	0	C	2	2	1	0	A	4	dvojkmen, tlakové větvení				
109	Picea omorika	smrk omorika	2023	David Hora	09.04.18	16		5	10	0	C	1	1	1	0	A	3					
110	Picea abies	smrk ztepilý	2023	David Hora	09.04.18	15		4	6	0	C	1	1	2	0	A	4	bez terminálu	S-KS		3	probirka
111	Picea omorika	smrk omorika	2023	David Hora	09.04.18	12		3	8	0	C	1	1	1	0	A	4					
112	Picea omorika	smrk omorika	2023	David Hora	09.04.18	10		3	4	0	B	1	1	1	0	A	3					
113	Picea omorika	smrk omorika	2023	David Hora	09.04.18	14	15	4	9	0	C	1	1	1	0	A	3	dvojkmen, tlakové větvení				
114	Picea omorika	smrk omorika	2023	David Hora	09.04.18	14		3	9	0	C	1	2	1	0	A	4	prestihlen	S-KS		3	porobirka, uvolnit javor
115	Odstraněn			David Hora	09.04.18																	
116	Acer platanoides´Globosum´	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	19		7	5	0,5	D	1	1	1	0	A	3		S-RLSP		1	sp k balkónu
117	Acer platanoides´Globosum´	javor mléč	2023	David Hora	09.04.18	12		5	4	1	D	1	1	1	0	A	3					
118	Prunus serrulata ´Kanzan´	třešeň pilovitá	2023	David Hora	09.04.18	21		6	6	1	D	1	1	2	0	A	4	tlakové větvení				
119	Prunus serrulata ´Kanzan´	třešeň pilovitá	2023	David Hora	09.04.18	47		9	9	2	E	1	2	2	0	A	3	tlakové větvení, suché drobné větve, poškozená větev	S-RZ		3	
120	Prunus serrulata ´Kanzan´	třešeň pilovitá	2021	David Hora	09.04.18	42		8	12	1,5	E	1	3	3	1	B	3	suché větve, tlakové větvení, infekce kmene	S-RZ	S-RLLR	1	lr nestalbilnich větví
121	Prunus serrulata ´Kanzan´	třešeň pilovitá	2023	David Hora	09.04.18	34		8	9	2	D	1	1	2	0	A	3					
122	Prunus serrulata ´Kanzan´	třešeň pilovitá	2023	David Hora	09.04.18	51		9	10	2	E	1	2	2	0	A	3	suché větve	S-RZ		3	
123	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	32		6	12	2	D	1	2	2	0	A	3	dvoják - tlakové větvení	S-RZ		2	
124	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	42		7	12	2	D	1	2	2	0	A	3	dvoják - tlakové větvení	S-RZ		1	
125	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	30		6	11	2	D	1	1	2	0	A	3	drobné poškození kmene	S-RZ		3	
126	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	22		6	10	2	D	2	1	1	0	A	3					
127	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	32		7	12	2	D	1	2	2	0	A	3	troják - tlakové větvení	S-RZ		2	
128	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	30		7	12	2	D	1	1	1	0	A	3	dvoják	S-RZ		2	
129	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	32		7	12	2	D	1	1	1	0	A	3		S-RZ		2	
130	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	38		8	12	2	C	1	1	2	0	A	3	tlakové větvení	S-RZ		2	
131	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	35		7	12	2	C	1	1	2	0	A	3		S-RZ		2	
132	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	31		7	11	2	C	2	1	2	0	A	3	drobné poškození kmene	S-RZ		3	
133	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	14		4	5	0,5	C	2	1	1	0	A	3	nemá průběžný terminál				
134	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	21		5	8	0,5	C	2	1	1	0	A	3					
135	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	29		8	12	1,5	D	1	1	1	0	A	3		S-RZ		2	
136	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	40		8	14	1	D	1	2	1	0	A	3	dvoják - tlakové větvení, zlomené větve, drobné suché větve	S-RZ		1	
137	Tilia cordata	lípa srdčitá	2023	David Hora	09.04.18	26		7	11	0,5	C	2	1	1	0	A	3		S-RZ		3	
138	Tilia cordata	lípa srdčitá	2021	David Hora	09.04.18	8		3	4	1,5	B	3	1	3	0	C	4	bez terminálu	S-KS		2	neperspektivní
139	Acer negundo	javor jasanolistý	2023	David Hora	09.04.18	19		7	11	1,5	C	1	1	2	0	A	3	výmladky u báze				
140	Platanus x acerifolia	platan javorolistý	2023	David Hora	09.04.18	28		8	10	2	C	2	1	1	0	A	3	dvoják, drobné suché větve	S-RZ		2	redukce kodominantu
141	Platanus x acerifolia	platan javorolistý	2021	David Hora	09.04.18	21		7	11	2	C	3	1	1	0	B	3	drobné suché větve				
142	Acer negundo	javor jasanolistý	2023	David Hora	09.04.18	31		10	8	1,5	C	1	1	1	0	A	3	drobné suché větve, zlomená větev, tlakové větvení	S-RB	S-RLLR	3	lr nestabilní větve o 10
143	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	30		7	9	1,5	C	2	1	1	0	A	3		S-RZ		3	
144	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	31		6	10	2	C	1	1	2	0	A	3	troják, v zápoji proschlý	S-RZ		2	
145	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	23		5	9	2	C	1	1	1	0	A	3	v zápoji proschlý	S-RZ		3	
146	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2021	David Hora	09.04.18	22		5	8	2	C	3	1	2	0	B	3					
147	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	20		6	8	2	C	2	1	2	0	A	3	vylomená větev, infekce kmene				
148	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	23		5	10	2	C	3	1	1	0	B	3	v zápoji proschlý	S-KP		2	probirka
149	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	19		5	8	1,5	C	2	1	1, 2	0	A	3	kodominant, drobné suché větve	S-KP		2	probirka
150	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	24		5	8	1,5	C	2	1	1	0	A	3	nakloněný, drobné suché větve				
151	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	30		5	10	2	C	1	1	1	0	A	3	jednostranná koruna, v zápoji proschlý	S-RZ		3	
152	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	16		5	8	2	C	2	1	1	0	B	3					
153	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	20		5	8	1,5	C	2	1	1	0	A	3	kodominant, poškozené větve	S-RZ		2	
154	Asculus hippocastanum	jírovec maďal	2023	David Hora	09.04.18	23		6	8	2	C	2	1	1	0	A	3	poškozená větev	S-RZ		2	
155	Pinus nigra	borovice černá	2021	David Hora	09.04.18	13		4	4	0	B	1	3	1	0	C	4	nestabilní talíř	S-KS		2	
156	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	34		9	14	3	D	2	1	1	0	A	3	kodominanty	S-RZ		3	
157	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	29		9	14	2	D	2	1	1	0	A	3		S-RB		2	
158	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	33		12	15	5	D	2	1	1	0	A	3		S-RZ	S-RLSP	2	sp lipa
159	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	24		6	15	5	D	3	1	1	0	B	3					

160	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	25		7	14	5	D	2	2	1	0	A	3	tlakové větvení	S-RZ		2	
161	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	28		10	14	5	D	3	1	1	0	B	4					
162	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	25		8	14	4	D	3	1	1	0	B	4		S-RB		2	
163	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	24		6	10	4	D	3	1	1	0	B	3		S-RB		2	
164	Acer platanoides	javor mléč	2019	David Hora	19.04.18	20		4	9	4	D	4	1	1	0	C	4		S-KP		1	
165	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	30		10	12	3	D	2	1	1	0	A	3		S-RZ	S-RLSP	3	sp lipy
166	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	23		7	14	3	D	3	1	1	0	B	3		S-RB		2	
167	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	29		11	14	4	D	2	1	1	0	A	3		S-RZ	S-RLSP	2	lípy
168	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	28		3	14	4	D	3	1	1	0	B	3		S-RB		2	
169	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	36		10	12	3	D	3	1	1	0	B	3		S-RB	S-RLSP	2	lípy
170	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	32		12	14	4	D	2	1	1	0	A	3		S-RZ	S-RLSP	2	lipy
171	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	29		9	15	5	D	2	1	1	0	A	3		S-RB		3	
172	Acer platanoides	javor mléč	2019	David Hora	19.04.18	37		12	12	5	E	5	2	3	1	C	5		S-KP		1	
173	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	31		10	13	2	D	2	2	2	0	A	3	tlakové větvení , prasklina kmene	S-RZ		2	
174	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	21		7	14	2	D	3	1	1	0	B	3		S-RB		2	
175	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	39		11	14	3	D	2	1	1	0	A	3		S-RZ	S-RLSP	2	lípy
176	Acer platanoides	javor mléč	2023	David Hora	19.04.18	29		10	11	2	D	3	1	1	0	B	4		S-RB		2	
177	Picea pungens ´Glauca´	smrk pichlavý	2023	David Hora	19.04.18	16		4	8	1	C	3	1	1	0	B	4					
178	Picea omorika	smrk omorika	2023	David Hora	19.04.18	12,4		4	3	1	C	1	1	2	0	B	4	dekapitovan	S-KS		2	neperspektivní
179	Picea omorika	smrk omorika	2023	David Hora	19.04.18	23		6	14	1	C	1	1	1	0	A	3					
180	Picea omorika	smrk omorika	2023	David Hora	19.04.18	18		5	11	1	C	1	1	1	0	A	3					
181	Picea omorika	smrk omorika	2021	David Hora	19.04.18	13	13	4	10	1	D	2	2	1	0	B	4	kodominant, tlakové větvení	S-KS		2	neperspektivní, probirka
182	Ostrya carpinifolia	habrovec habrolistý	2023	David Hora	19.04.18	27		6	9	1	C	1	1	1	0	A	3	uvolnit od javoru				
183	Salix matsudana ´Tortuosa´	vrba Matsudova	2023	David Hora	19.04.18	26		7	11	2	D	3	1	2	0	B	4		S-RB		2	
184	Picea omorika	smrk omorika	2023	David Hora	19.04.18	18		4	12	1	D	2	1	1	0	A	4	jednostranný				
185	Picea omorika	smrk omorika	2023	David Hora	19.04.18	18		4	10	1	D	2	1	2	0	B	3	prestihlen				
186	Picea pungens ´Glauca´	smrk pichlavý	2023	David Hora	19.04.18	16	11	5	10	1	D	1	1	1	0	A	3					