

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 Identifikační údaje

A.1.1 Údaje o stavbě

A. Název stavby: park Rooseveltova

B. Místo stavby: 160 00, Praha 6

Dotčené parcely: 2083/7, 2083/3, 2083/5, 2083/6, 946, 583, 793

Číslo parcely	Vlastnické právo	Druh pozemku	Využití	Výměra [m ²]
2083/7 2083/3 2083/5 2083/6	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	Ostatní plocha	Zeleň	2705
946 583 793	HLAVNÍ MĚSTO PRAHA	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	317

C. Katastrální území: Bubeneč, KU.730106

D. Obec: Hlavní město Praha

E. Kraj: Hlavní město Praha

F. Předmět projektové dokumentace: Dokumentace v rozsahu bakalářské práce

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

Ateliér Fingerová – Hušková, místnost 603, Fakulta architektury, ČVUT, Thákurova 9, 160 00 Praha 6

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A. Zpracovatel: Anna Koupalová, student FA ČVUT KA, Ateliér Fingerová – Hušková

B. Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová

C. Asistentka: Ing. Petra Hušková

D. Konzultanti BP: Ing. Petr Hrdlička, Ing. Aleš Dittert, Ing. Romana Michálková, Ph.D.

A.2 Členění stavby na objekty a technická a technologická zařízení

SO 001 příprava staveniště a zemní práce

SO 101 zpevněné plochy

SO 801 vegetační úpravy

SO 901 mobiliář a osvětlení

A.3 Seznam vstupních podkladů

Zadání bakalářské práce 2025

Studie BP

Dendrologický a terénní průzkum, autor: Anna Koupalová, Martina Gruntová (Podzim 2024)

Fotodokumentace, autor: Anna Koupalová

Technické normy a předpisy

Stávající legislativa, zákony a vyhlášky

Údaje z katastru nemovitostí: www.ikatastr.cz

Výškopisná a polohopisná data: www.geoportal.cuzk.cz

Vrstevnice: www.geoportal.cuzk.cz

Inženýrské sítě: [Geoportál Praha](#)

Geologický průzkum: [Geoportál Praha](#), www.geoportal.cuzk.cz

B1 POPIS MÍSTA	4
a) Charakteristika zájmového území a dotčených pozemků	4
b) Výčet a závěry provedených výzkumů	4
Klimatické podmínky	4
Zastínění	4
Dendrologický průzkum	4
c) Ochrana území podle jiných právních předpisů	5
d) Poloha vzhledem k záplavovému území	5
e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky	5
f) Odtokové poměry srážkových vod v území	5
g) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	5
h) Územně technické podmínky	6
i) Věcné a časové vazby, podmiňující vyvolané a související investice	6
B2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	6
B2_01 – základní charakteristika stavby a jejího užívání	6
Nová stavba nebo změna dokončené stavby	6
Účel užívání	6
Trvalá nebo dočasná stavba	7
Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:	7
Navrhované parametry stavebních objektů	7
Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou	7
Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení	8
B2_03 – Celkové provozní řešení	8
B2_04 – Bezbariérové užívání stavby	8
B2_05– Bezpečnost při užívání stavby	8
B2_06 – Zásady požární bezpečnostního řešení	9
B.3 – PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	9
B.4 – DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	9
B.5 – ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPREV	9
B.6 – POPIS VLIVŮ STAVBY NA PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	10
B.7 – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	10
B7_01 – Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot	10
C. SITUAČNÍ VÝKRESY	10
C_01 Situační výkres širších vztahů	10

C_02 Katastrální situační výkres.....	10
C_03 Koordinační situační výkres	10
C_04 Architektonická situace	10
C_05 Referenční plán.....	10
C_06 Vytyčovací plán.....	10
C_07 Inventarizace dřevin	10
D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	11
DS01 – PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, DEMOLICE	11
Etapizace výstavby	11
D1_01 Zařízení staveniště.....	11
Asanace.....	12
D1_02 Demolice	12
D1_03 Sejmутí travního drnu a skrývka ornice	13
D1_04 Mýcení keřového patra.....	13
D1_05 – Zemní práce.....	14
DS02 – INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	14
D2_01, D2_02 Inženýrské sítě.....	14
DS03 – POVRCHY.....	15
D3_01 Technologie pokládání žulových a asfaltových povrchů	15
D3_01 Pražská mozaika	15
D3_01 Asfaltový povrch	16
D3_01 Žulová kostka na pojezd.....	16
D3_01 Kamenná dlažba park	16
D3_01 Štěrkový povrch park.....	16
D3_02,03,04 PŘECHODY MEZI POVRCHY	17
DS04 – HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU	17
DS05 – MOBILIÁŘ.....	18
D5_01 Typový stůl.....	18
D5_02 Typový odpadkový koš	18
D5_03 Veřejné osvětlení	19
D5_04 Typové stoly s židlemi	19
DS06 DROBNÁ ARCHITEKUTRA.....	20
D6_01 Lavice na sezení.....	20
D6_02 Altán – kavárna	21
D6_03 Treláž.....	21

D6_04 Dětský prvek	21
DS07 VEGETACE.....	23
D7_01 Celková situace vegetace	23
Pěstební opatření na stávajících dřevinách	23
D7_02 Výsadba stromu.....	24
Povýsadbová péče stromů	24
D7_03,4 Osazovací plán	24
Založení trvalkových záhonů	24
D7_04 Závlahový systém trvalkových záhonů	25
Výsadba popínavých rostlin	25
E – TABULKY	26

B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B1 POPIS MÍSTA

a) Charakteristika zájmového území a dotčených pozemků

Park se nachází na území Prahy 6, na pomezí Bubenče a Dejvic. Jedná se o území s převážně intenzivní městskou blokovou zástavbou. V docházkové vzdálenosti do 10 minut od parku žije okolo 6 000 obyvatel. Park je ze tří stran obklopen bytovými domy z 1. poloviny 20. století, s převážně rezidenční funkcí, částečně i aktivním parterem. Na východní straně je park vymezen dopravně frekventovanou ulicí Jugoslávských partyzánů, za kterou navazuje kampus vysokých škol.

Rooseveltův park je jednou z veřejně přístupných parkových ploch místního významu, které byly založeny jako nedílná součást Engelova zastavovacího plánu. Severně od tohoto parku se nachází park Lotyšák s dětským hřištěm, který je s Rooseveltovým parkem propojen průchodem přes blok domů.

Plochou zeleně nadmístního významu je tzv. Engelův zelený pás, který přes hustě zastavěné území Dejvic a Bubenče propojuje celoměstsky významné parkové plochy Stromovku a Zahrady Pražského hradu. Na Engelův pás je Rooseveltův park napojen přes park Lotyšák a krátký úsek ulice N. A. Někrasova.

Od Vítězného náměstí, které je centrem Prahy 6 i významným dopravním uzlem, je Rooseveltův park vzdálen cca 200 m. V docházkové vzdálenosti do 10 minut od parku je dostupná drobná občanská vybavenost, maloobchody a služby. Zároveň je lokalita velmi dobře obsloužena městskou hromadnou dopravou – tramvaji, autobusem a z Vítězného náměstí i metrem.

b) Výčet a závěry provedených výzkumů

Klimatické podmínky

Klimatický region: T2 – teplý, mírně suchý

Zeměpisná poloha: 50.10298833213356, 14.3960024530359

Nadmořská výška: 214 m.n.m

Průměrná roční teplota: 13°C

Průměrné roční srážky: 580 mm všeobecný roční index kvality ovzduší: $\geq 0,34$ a $< 0,67$ = velmi dobrá až dobrá

Zastínění

Prostor Rooseveltova parku je v zimních měsících zastíněn po skoro celý den, od jarního rovnodennosti se slunce do prostoru dostává více, v létě pak park není zastíněn téměř vůbec až do podzimního slunovratu kdy park začnou zastíňovat budovy v okolí.

Dendrologický průzkum

Dendrologický průzkum byl proveden v listopadu roku 2024 a aktualizován pro účely bakalářské práce v dubnu roku 2025 zpracovatelem bakalářské práce.

Sadovnická hodnota (podle dokumentu Obsah bakalářské práce 2025) Vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z pohledu zahradní a krajinářské tvorby shrnující všechny dendrometrické veličiny, vitalitu, zdravotní stav, stáří a perspektivu jedince.

1 – jedinec velmi hodnotný

Typický či požadovaný habitus odpovídajícího druhu (neovlivněný zápojem ani jinak), již vzrostlé, zcela zdravé a nepoškozené, plně vitální a dlouhodobě perspektivní exempláře. Tato dřeviny by měly být zachované ve všech případech.

2 – jedinec nadprůměrně hodnotný

Oproti předchozí kategorii mají určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu. Zdravé dřeviny, typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu nebo kultivaru, v celkovém habitu jen nepatrně narušené nebo poškozené. Jsou alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti (počátek plné

funkčnosti). Dlouhodobě perspektivní. K jejich odstranění lze přistoupit až po vyčerpání všech, i poměrně značně nákladných řešení, a jen ve zcela výjimečných případech.

3 - jedinec průměrně hodnotný

Habitus se může i významně odchylovat od normálu (v důsledku zápoje, vysoko vyvětvené, avšak takové, které podržují své estetické a funkční hodnoty i při silném vyvětvění, dřeviny, s jednostrannou, ale stabilní korunou a podobně), případné poškození nebo výskyt chorob a škůdců podstatně neovlivňuje jejich vitalitu (nejedná se o choroby a škůdce, kteří se mohou rozšiřovat). Do této kategorie jsou řazeny i mladé, plně vitální dřeviny s typickým či požadovaným habitem, které zatím nedosáhly přibližně polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti, respektive počátku plné funkčnosti. Střednědobě až dlouhodobě perspektivní. Při řešení krajinářských úprav se u této kategorie počítá s tím, že se dřeviny podle potřeby buď ponechají k dalšímu vývoji, nebo kde to záměr vyžaduje, se odstraní.

4 - jedinec podprůměrně hodnotný

V důsledku stárí, chorob a škůdců nebo poškození je podstatně snižena vitalita, pravděpodobná je jen krátkodobá existence v přijatelném stavu (většinou do 20 let). Dřeviny značně poškozené, velmi vysoko vyvětvené, bez předpokladu obrůstání po prosvětlovacích probírkách, dřeviny staré a málo vitální, výrazně prosychající, případně i jinak silně poškozené. Patří sem hlavně dřeviny, u nichž nelze předpokládat zlepšení jejich kvality. Nesmí to být dřeviny ohrožující bezpečnost lidí nebo porostů. Při výhledových úpravách porostů se počítá s jejich postupným odstraněním. Výjimky tvoří pouze dřeviny mimořádné dendrologické hodnoty (unikáty), dřeviny, k nimž se váží nějaké památné události, chráněné stromy, resp. torza velmi malebně působící, které se nechávají na dožití.

5 - jedinec velmi málo hodnotný

V důsledku stárí, chorob a škůdců nebo poškození je natolik snižena vitalita, že chybí předpoklady, byť jen krátkodobé existence. Dřeviny odumírající a odumřelé dřeviny, které svojí existencí výrazně poškozuji kvalitu cennějších exemplářů. Do této kategorie jsou řazeny i exempláře, které je třeba okamžitě odstranit z bezpečnostních a fytopatologických důvodů (nebezpečné choroby).

c) Ochrana území podle jiných právních předpisů

Řešené území se nachází v ochranném pásmu památkové rezervace hl. města Prahy Rooseveltův park se nachází na území městské části Praha 6, v katastrálním území Bubeneč. Celé toto území je součástí městské památkové zóny Dejvice–Bubeneč–Hradčany, která chrání hodnoty urbanistické struktury a architektury převážně z první poloviny 20. století

d) Poloha vzhledem k záplavovému území

Řešené území se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nemá negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Stavební objekty přispějí k možnosti využití a celkovému zlepšení veřejného prostoru. Nově navržené vegetační prvky zlepší retenční schopnost území a jeho mikroklima.

f) Odtokové poměry srážkových vod v území

Řešené území se nepatrně svažuje na východ. V území parku je voda dnes vsakována na velkých travnatých plochách. Návrh pracuje s přirozeným sklonem terénu a využívá dnešní silniční vpustí pro spádování povrchů mimo park, v rámci parku je dešťová voda vsakována do záhonů a ke stromům pomocí spádování zpevněných povrchů v rámci parku. V parku je dále navržena akumulární nádrž o objemu 10m³ kde se bude sbírat voda s jedné poloviny střeš severně od parku a dále do ní bude vyústěn navržený hydrogeologický vrt.

g) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V okolí parku dochází ke zrušení stávajících asfaltových komunikací z důvodu jejich nevyhovujícího technického stavu. Tyto komunikace budou částečně nahrazeny novou asfaltovou vrstvou. V prostoru parkování u parku bude povrch upraven formou pojezdové žulové kostky. Stávající asfaltové chodníky budou předlážděny do pražské mozaiky.

V rámci samotného parku budou všechny povrchy kompletně nahrazeny – dojde ke zrušení zámkové dlažby i travnatých ploch.

Dalším prvkem, který projde úpravou, je stávající altán. V jeho prostoru se v současnosti nachází trafostanice, která bude přemístěna jihovýchodním směrem na místo jednoho podélného parkovacího stání. Ocelová konstrukce altánu bude demontována, repasována (včetně nového nátěru) a opětovně osazena na původní místo. Do konstrukce bude následně vložen nový provoz kavárny.

Součástí demoličních prací je také odstranění malého ocelového oplocení kolem parku.

Kácení stromů není plánováno. Dojde pouze k frézování jednoho pařezu a odstranění keřového patra

h) Územně technické podmínky

Na území stavby se nacházejí podzemní inženýrské sítě. Před zahájením stavebních prací je nezbytné provést jejich vytyčení a zajistit souhlasy od správců jednotlivých sítí pro jejich změny a rušení.

Dojde ke změně umístění stávající trafostanice, na kterou budou přepojeny silnoproudé rozvody. V rámci stavby budou nově zřízeny dvě elektro-přípojkové skříně s elektroměry – jedna pro provoz kavárny, druhá pro nově navržené osvětlení parku. Dále budou zbudovány nové elektrické rozvody pro napájení čerpadel a řídicí jednotky zavlažovacího systému.

Rozvody elektřiny pro veřejné osvětlení podél vedlejších chodníků zůstávají zachovány.

Bude zřízena nová vodovodní přípojka, vedená přes vodoměrnou šachtu do provozovny kavárny. Nová přípojka bude napojena na stávající vodovodní řad.

Dešťová voda bude odváděna vsakem nebo sváděna do stávajících silničních vpustí. Voda z akumulací nádrže bude bezpečnostním přepadem odváděna do kanalizačního systému.

Pro provoz kavárny bude rovněž zřízena nová kanalizační přípojka.

Nově navržené části technické infrastruktury budou napojeny na stávající inženýrské sítě.

i) Věcné a časové vazby, podmiňující vyvolané a související investice

Stavba se nachází v obytné části, stavební práce tudíž nebudou probíhat v době nočního klidu. Před zahájením prací je nutné mít souhlas od všech dotčených orgánů a vlastníků. Veškeré vegetační úpravy se musí konat v době vegetačního klidu (na území Prahy platí od 1. listopadu do 15. března), s realizací stavby je proto doporučeno začít na podzim (kácením keřů a demoliční práce).

Dále proběhnou zemní práce, realizace nově navržené technické. Následuje osazení mobiliáře, provedení povrchů a vegetačních složek.

Bude se dbát na tyto výsady:

Demoliční práce musí být šetrné ke stávajícím dřevinám navrženým k zachování viz C_07 – inventarizace dřevin, D1_02 demolice. Ochrana stromů při stavební činnosti. Výsadbu není možné provádět do zmrzlé půdy a během mrazu. Výsadba nebude provedena ani za teplot vyšších než 25°C. Betonování nesmí probíhat při teplotách pod bodem mrazu.

B2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B2_01 – základní charakteristika stavby a jejího užívání

Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o revitalizaci veřejného prostranství

Účel užívání

Prostor by se měl stát veřejně přístupným místem pro zastavení a všední aktivity cílený pro lidi z nejbližšího okolí. Prostory jsou navrženy tak že zde jde nalézt intimnější prostor i větší otevřené prostory například zpevněná plocha ve středu parku s kavárnou by se mohla stát místem pro setkávání a konání kulturních akcí.

Trvalá nebo dočasná stavba.

Jedná se o stavbu trvalou

Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z technických požadavků na stavby a technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby:

Bez výjimek z technických požadavků, pouze zohlednění stávajících podmínek

Navrhované parametry stavebních objektů

Celková velikost řešeného území: 6511,8 m²

- Velikost parku: 1906,8 m²

TABULKA E2_06 - BILANCE		
typ plochy	stav (m ³)	návrh (m ³)
zastavěné plochy	0	0
nezastavěné plochy	6520	6520
propustné povrchy	1288,3	662,5
nepropustné povrchy	5231,65	5856,5

Základní bilance stavby – potřeby a spotřeby medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou

TABULKA E2_06 - BILANCE		
typ plochy	stav (m ³)	návrh (m ³)
zastavěné plochy	0	0
nezastavěné plochy	6520	6520
propustné povrchy	1288,3	662,5
nepropustné povrchy	5231,65	5856,5

TABULKA E2_07 - PŘESUNY HMOT	
přesuny hmot	objem (m ³)
přísun zeminy	0
deponie zeminy	1288,3
deponie ornice	1288,3
odvoz staveništního rumu	5231,6

Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení

Urbanisticko-krajinářské řešení

Práce se zabývá revitalizací současného zanedbaného parku v ulici Rooseveltova, které je součástí Engelova zeleného pásu. Ten propojuje hlavní velké zelené plochy městské části a stává se jedním z prvků celkové struktury zeleně ve městě. Současný stav parku by se měl proměnit na prostor s vyšší pobytovou kvalitou.

Architektonicko-krajinářské řešení

Návrh se zaměřuje na revitalizaci parku, který je obklopen obytnými bloky a frekventovanou dopravou. Návrh usiluje o transformaci prostoru z přehlíženého a nevyužitého místa na příjemné a funkční útočiště pro místní obyvatele.

Návrh klade důraz na propojení každodenního života, přírody a městského prostředí. Klíčovým cílem je vytvoření prostoru, kde se návštěvníci mohou zastavit, odpočinout si nebo vykonávat běžné, obyčejné aktivity, jako je čtení, práce či pití kávy. Kombinací povrchů, flexibilního mobiliáře s nemobilními lavicemi, park nabízí prostředí přizpůsobené různým potřebám. Navržené úpravy zahrnují reorganizaci parkování, zlepšení přístupnosti pro chodce a vytvoření bezpečnějšího prostředí.

Trvalkové záhony různé barvy rozdělují prostor parku na intimnější zóny – barevné pokojíky, čímž poskytují pocit útulnosti, zatímco upravený altán s kavárnou uvnitř s centrální dlážděnou plochou podporují komunitní aktivity. Intuitivní pohyb prostorem je zaručen výškou záhonů, přes které návštěvník vidí a může se tak v prostou lehce orientovat. Tvary záhonů a zpevněných ploch jsou navrženy podle vytypovaných siločar pohybu.

Výsledkem je park, který nabízí harmonické propojení příjemně obyvatelného veřejného prostranství, se stávajícími vzrostlými stromy a zajímavými, hravými detaily trvalkových záhonů. Vzniká tak oáza klidu pro krátkodobý odpočinek především obyvatel okolních domů.

B2_03 – Celkové provozní řešení

Řešené území je zpracováno jako celoročně přístupné veřejné prostranství s důrazem na pěší pohyb.

Oproti současnému stavu byla většina chodníků rozšířena, průchodnost územím se usnadnila.

Komunikace okolo parku zůstane jednosměrná a dojde k jejímu zúžení na západní straně.

B2_04 – Bezbariérové užívání stavby

Okolí parku je v současnosti částečně bezbariérové, avšak ne všechny přechody pro chodce splňují požadavky na správné provedení varovných a signálních pásů a dalších prvků zajišťujících bezpečný pohyb osob se sníženou schopností pohybu a orientace. V rámci návrhu jsou tyto prvky nově navrženy v souladu s vyhláškou č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb.

V prostoru parku je bezbariérově řešena centrální dlážděná plocha v okolí kavárny.

Maximální podélný sklon nepřesahuje poměr 1:12 a je uplatněn pouze na krátkých úsecích do délky 200 m. Příčný sklon nepřesahuje 2 %. Povrch centrální plochy je navržen tak, aby byl vhodný pro osoby se sníženou schopností pohybu.

Přístupy na centrální plochu jsou rovněž bezbariérové. Nejvhodnější přístup je z ulice Jugoslávských partyzánů, odkud vedou dostatečně široké chodníky s vodicími liniemi směřujícími k průchodům do parku

B2_05- Bezpečnost při užívání stavby

U dřevin ve zhoršeném stavu bude proveden zdravotní a bezpečnostní řez tak aby stromy neohrožovaly chodce.

B2_06 – Zásady požárně bezpečnostního řešení

Přijezd vozidel integrovaného záchranného systému je možný po přilehlých komunikacích. V prostoru nevznikají žádné výrazné bariéry komplikující zásah IZS.

B.3 – PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Na území stavby se nacházejí podzemní inženýrské sítě. Před zahájením stavebních prací je nezbytné provést jejich vytyčení a zajistit souhlasy od správců jednotlivých sítí pro jejich změny a rušení. Dojde ke změně umístění stávající trafostanice, na kterou budou přepojeny silnoproudé rozvody. V rámci stavby budou nově zřízeny dvě elektro-přípojkové skříně s elektroměry – jedna pro provoz kavárny, druhá pro nově navržené osvětlení parku. Dále budou zbudovány nové elektrické rozvody pro napájení čerpadel a řídicí jednotky zavlažovacího systému.

Rozvody elektřiny pro veřejné osvětlení podél vedlejších chodníků zůstávají zachovány.

Bude zřízena nová vodovodní přípojka, vedená přes vodoměrnou šachtu do provozovny kavárny. Nová přípojka bude napojena na stávající vodovodní řad.

Dešťová voda bude odváděna vsakem nebo sváděna do stávajících silničních vpustí. Voda z akumulací nádrže bude bezpečnostním přepadem odváděna do kanalizačního systému.

Pro provoz kavárny bude rovněž zřízena nová kanalizační přípojka.

Nově navržené části technické infrastruktury budou napojeny na stávající inženýrské sítě.

D2_01, D2_01

B.4 – DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Návrh navazuje na současnou dopravní infrastrukturu a podporuje prostupnost území. Stávající dopravní situaci stavba ovlivňuje minimálně, a to zřízením nových přechodů (ve východní části území na okraji parku) a reorganizací parkovacích stání.

B.5 – ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERÉNNÍCH ÚPREV

V území nedochází k výrazným terénním úpravám. Největšími terénními úpravami jsou výkopy pro akumulací nádrž a hydrogeologický vrch, uložení inženýrských sítí a změny povrchů.

Během výkopových prací je nutno respektovat ochranná pásma sítí technické infrastruktury a stromů navržených k zachování, veškeré práce v jejich blízkosti budou prováděny ručně a s maximální opatrností! Navržena je výsadba nových stromů a založení trvalkových záhonů.

Veškeré specifikace jsou popsány v příslušné části projektové dokumentace C_07 – inventarizace dřevin, DS07-vegetace.

Viz.: tabulka E1_01, E1_02 – inventarizace dřevin

B.6 – POPIS VLIVŮ STAVBY NA PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA

Stavba svou realizací nepřinese negativní vlivy na životní prostředí. Při stavbě jsou použity sběrné vany pro omývání mechanizace na staveništi, ty zachytí oleje a nebezpečné látky před únikem do podloží. Stavební odpad bude vždy po naplnění sběrných kontejnerů odvezen. V blízkém okolí se nenachází vzácné dřeviny, chráněné stromy ani oblasti, kde by byla nutná ochrana živočichů či rostlin. Stávající dřeviny navržené k zachování jsou chráněny dle D.1.2. Obyvatelům bude vždy umožněn vstup do přilehlých budov a stavba nebude probíhat během nočního klidu. Na staveništi se budou dodržovat bezpečnostní předpisy BOZP.

B.7 – ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B7_01 – Potřeby a spotřeby rozhodujících medií a hmot

Součástí projektové dokumentace je komplexní výkaz výměr, který obsahuje výpis všech potřebných materiálů. Tabulky vztahující se k jednotlivým objektům jsou vždy přiřazeny k příslušné části projektové dokumentace S0.

C. SITUAČNÍ VÝKRESY

C_01 Situační výkres širších vztahů

C_02 Katastrální situační výkres

C_03 Koordinační situační výkres

C_04 Architektonická situace

C_05 Referenční plán

C_06 Vytyčovací plán

C_07 Inventarizace dřevin

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

DS01 – PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, DEMOLICE

Příprava a zařízení staveniště viz. Výkres D1_01

Dle výkresu D2_01 1 bude zařízení deponie, sklad materiálu, stavební buňky s WC, šatnou, kanceláří a skladem.

Etapizace výstavby

- 1) Ochrana stromů určených k zachování před stavební činností
- 2) Zařízení staveniště dle výkresu (D1_01)
- 3) Sejmутí travního drnu, skrývka ornice a vytyčení inženýrských sítí (D1_03)
- 4) Mýcení keřů (D1_04) navržených k odstranění, demolice navržených povrchů a prvků, likvidace odpadu stavby (D1_02)
- 5) Výkopové práce – výkop pro nové inženýrské sítě, základy navržených prvků, výkop mocnosti navržených povrchů (D2_05)
- 6) Pokládka nových inženýrských sítí (D2_02)
- 7) Stavba drobné architektury (altán, treláž, lavice, dětské prvky) (DS06)
- 8) Vytvoření cestní sítě, pokládka dlažby a navržených povrchů (DS03)
- 9) Osazení mobiliáře (DS05)
- 10) Vegetační úpravy (DS07)

D1_01 Zařízení staveniště

Realizace stavby je rozdělena do tří fází z důvodu zachování průchodnosti území, umožnění vstupu obyvatel do přilehlých objektů a zajištění částečné průjezdnosti přes řešené území.

Fáze 1: Rekonstrukce asfaltové komunikace. Během této etapy bude zachována průchodnost parkové plochy a chodníků podél objektů. Přejechod přes staveniště bude umožněn na určených místech pomocí dočasných lávek.

Fáze 2: Rekonstrukce a předláždění chodníků. Průjezd po nově zrekonstruované silnici bude omezen pouze na projíždění, a rychlost bude omezena na 10 km/hod. Bude vymezen bezpečný koridor pro chodce a zajištěna průchodnost parkem. Vstupy do okolních objektů budou řešeny pomocí přechodových lávek.

Fáze 3: Realizace samotného prostoru parku. Chodníky v okolí zůstanou průchodné, silnice bude dočasně zúžena a ponechána jako jednosměrná, aby byla zajištěna minimální průjezdnost. Po celou dobu stavby bude v území omezeno parkování i maximální povolená rychlost vozidel.

Oplocení staveniště bude navrženo tak, aby účinně zabezpečilo rizikové oblasti. Bude opatřeno výstražnými značkami „Nepovolaným vstup zakázán“, omezením rychlosti na 10 km/h a upozorněními na vjezd a výjezd stavebních vozidel.

Dle výkresu D1_01 budou v území umístěny potřebné stavební buňky o rozměru 5 × 2,5 m – kancelář, sklad, sociální zařízení a zázemí pro pracovníky. Součástí staveniště bude také dočasná deponie a skládka materiálu, umístěná v dostatečné vzdálenosti od stávajících stromů.

Stromy určené k zachování budou chráněny ochranným pásem vymezeným oplocením ve vzdálenosti minimálně 1,5 m od okapové linie koruny. Toto oplocení zůstane na místě po celou dobu používání těžké mechanizace. Veškeré práce zasahující do ochranného pásma stromu budou prováděny výhradně ručně. V případech, kdy nebude možné ochránit celý kořenový systém, bude kmen stromu chráněn bedněním vysokým 2 m, s výplní mezi bedněním a kmenem, aby nedošlo k jeho poškození. Během celé doby trvání stavebních prací nesmí dojít k zhutnění, znečištění zeminy v prostoru ochranného pásma stromů.

TABULKA E2_01 - OBJEKTY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	
Č. objektu	Název objektu
1	stavební buňky-WC, šatny, sklad, kancelář
2	oplocení zařízení staveniště
3	oplocení stávajících dřevin
4	skladové kontejnery 2150x2910 mm

Asanace

Dojde k mýcení celého keřového patra, celkem 14 keřů, stávající stromy jsou všechny navrženy k zachování. U keřových skupin větších 40 m² bude podána žádost o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les. Většinu stromů je dle potřeby navržen ořez suchých větví, redukční nebo zdravotní řez. V průběhu realizace se musí zajistit ohrožený prostor proti pohybu nepovolaných osob. Řezy dřevin jsou navrženy z důvodu prodloužení jejich životnosti a zlepšení jejich zdravotního stavu a vitality. Po dokončení péstebních opatření bude veškerý materiál posbírán a odvozen na nejbližší sběrný dvůr. Prostor bude uveden do původního stavu. Veškerá péstební opatření budou prováděna v souladu se schválenými standardy AOPK A – Řez stromu – SPPK A02 002:2015.

D1_02 Demolice

Demolovány budou veškeré cestní sítě uvnitř parku a částečně demolovány okolní chodníky. Demolováno bude malé dětské hřiště s dřevěnými prvky, mobiliář, veřejné osvětlení a plůtek okolo parku. Během demolice se odpad bude dávat do vyhrazených kontejnerů, které se vždy po naplnění odvezou, dále se bude stavební odpad ukládat, na vytyčené skládky a deponie.

TABULKA E2_02 - DEMOLOVANÉ PRVKY					
	číslo	popis	plocha(m ²)	počet (ks)	poznámka
POVRCHY	1	asfaltový povrch	3925		
	2	zámková betonová dlažba	851		
PRVKY	3	prvky dětského hřiště		1	
	4	světla		4	
	5	odpadkový koš		3	
	6	lavice		20	
	7	železný plot			185 m
	8	sloupky		15	
	9	rabátka		12	
	10	vodící linie a varovné pásy		2	

D1_03 Sejmутí travního drnu a skrývka ornice

V rámci terénních úprav proběhne sejmутí travního drnu a následně skrývka ornice do hloubky 300 mm na označených stávajících vegetačních plochách. Část ornice bude znovu využita při zakládání zeleně v řešeném území, část bude deponována s doporučením využití v přilehlých lokalitách. Úpravy budou provedeny na základě výkresu

Popis	plocha (m ²)	objem (m ³)
Skrývka ornice 30 cm	1287,85	386,3

D1_04 Mýcení keřového patra

V návrhu je mýceno celé keřové patro. Dojde k mýcení celého keřového patra, celkem 14 keřů, stávající stromy jsou všechny navrženy k zachování. U keřových skupin větších 40 m² bude podána žádost o povolení ke kácení dřevin rostoucích mimo les

TABULKA E1_01 - DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - KEŘE					
číslo	taxon	výška m	plocha m ²	sadovnická hodnota	návrh opatření
A	<i>Syringa vulgaris</i>	3,5	9	4	mýcení
B	<i>Caragana arborescens</i>	5	4	4	mýcení
C	<i>Prunus Laurocerasus</i>	2	4	4	mýcení
D	<i>Symphoricarpos albus</i>	2	2	4	mýcení
E	<i>Symphoricarpos albus</i>	2	2	4	mýcení
F	<i>Symphoricarpos albus</i>	2	2	4	mýcení
G	<i>Symphoricarpos albus</i>	2	2	4	mýcení
H	<i>Symphoricarpos albus</i>	2	2	4	mýcení
I	<i>Symphoricarpos albus</i>	1,5	2	4	mýcení
J	<i>Symphoricarpos albus</i>	1,5	2	4	mýcení
K	<i>Syringa vulgaris</i>	1,5	1	4	mýcení
L	<i>Mahonia aquifolium</i>	1	2	4	mýcení
M	<i>Mahonia aquifolium</i>	1	2	4	mýcení
N	<i>Symphoricarpos albus</i>	1	1	4	mýcení
	<i>Hedera helix (3x)</i>	0,2	5	4	mýcení

D1_05 - Zemní práce

V rámci celkové revitalizace parku dojde k sejmutí stávajícího travního drnu.

Zemní práce budou provedeny v potřebném rozsahu pro zhotovení základů prvků, navržených inženýrských sítí, založení nových povrchů, usazení akumulční nádrže a hydrogeologického vrtu (umístění a přesná hloubka musí být konzultována s odborníkem). Předběžně se nepředpokládá nutnost přísunu ornice, deponie zeminy se očekává minimální, viz. Tabulka: E2_03. Sejmutá ornice, popřípadě vykopaná zemina bude použita na stavbě pro vyrovnání terénu po demolcích. Úpravy budou provedeny na základě výkresu D1_05. Výkopy pro výsadbu nových navržených stromů viz výkres D1_05

TABULKA E2_03 - VÝMĚRY VÝKOPOVÝCH PRACÍ		
Popis	plocha (m2)	objem (m3)
celkové výkopy	597,285	525,4
výkopy inženýrských sítí rušených	115,8	138,9
výkopy inženýrských sítí navrhovaných	463,61	307,8
výkopy základů	6,125	33,8
výkop akumulční nádrže	7,75	38,7
šachta pro závlahu	4	6

SKRÝVKA ORNICE 30 cm	1287,85	386,3
-----------------------------	---------	-------

TABULKA E2_07 - PŘESUNY HMOT	
přesuny hmot	objem (m3)
přísun zeminy	0
deponie zeminy	1288,3
deponie ornice	1288,3
odvoz staveništního rumu	5231,6

DS02 – INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Díky nově zbudovaným inženýrským sítím bude prostor nabízet větší pobytovou kvalitu a více možností využití parku

D2_01, D2_02 Inženýrské sítě

Zásadním zásahem do stávajících inženýrských sítí bude přesunutí trafostanice z altánu na severovýchod, a to na místo jednoho podélného parkovacího stání. Nová trafostanice bude typová a budou na ni napojeny všechny silnoproudé rozvody.

Slaboproudé rozvody pro veřejné osvětlení budou nově připojeny na samostatný elektrický rozvaděč, ze kterého bude veden nový elektrický okruh pro veřejné osvětlení.

Elektrický rozvod pro napojení čerpadel a kavárny bude realizován samostatně, dále dojde k instalaci řídicí jednotky pro zavlažovací systém.

Součástí prací bude také vybudování nové vodovodní přípojky včetně vodovodní šachty pro napojení kavárny na stávající vodovodní řad. Potřebné čerpadlo bude napájeno z elektrického rozvaděče, přičemž v šachtě bude uložen pouze připojovací kabel.

Kavárna bude dále napojena na kanalizační řad novou kanalizační přípojkou vedenou přes kanalizační šachtu. Stávající rozvody nízkého napětí pro veřejné osvětlení v parku budou zrušeny.

TABULKA E3_01 - PRVKY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY		
Popis	Uložení	Metrů/kusů
odstraněná síť veřejného osvětlení		4ks
odstraněná silnoprůdová síť		7,8m
přesunutá trafostanice		1ks
nová slaboprůdová síť	0,5 m pod povrch	378,7m
nová silnoprůdová síť	1m pod povrch	30m
nový elektrický rozvaděč		2ks
nová vodovodní přípojka	1,3m pod povrch	25m
nová kanalizační přípojka	2m pod povrch	16,4m

DS03 - POVRCHY

Charakter a návrh povrchů v území

Stávající povrchy v řešeném území nejsou sjednocené a jejich technický stav je nevyhovující. Chodníky a komunikace jsou převážně provedeny z asfaltu. V prostoru parku se nacházejí travnaté plochy a zpevněné povrchy z betonové zámkové dlažby.

V rámci návrhu dojde k celkové výměně a sjednocení povrchů. Chodníky budou nově provedeny ze žulové dlažební kostky formátu pražské mozaiky. Komunikace (silnice) budou nově vyasfaltovány, přičemž bude kladen důraz na kvalitní napojení na okolní plochy a zajištění hladkého přechodu mezi jednotlivými typy povrchů. Podélná parkovací stání v blízkosti parku budou provedena z pojezdové žulové kostky o rozměru 10 × 10 cm, která zajistí potřebnou únosnost i vizuální kvalitu.

V prostoru parku budou využity dva typy povrchů: kamenná (žulová) dlažba světlé (šedožluté) barvy a šterkový povrch.

D3_01 Technologie pokládání žulových a asfaltových povrchů

V první fázi budou usazeny kamenné krajníky do betonového lože, případně budou prostory vymezeny ocelovou pásovinou. Poté bude na připravenou zemní pláň, upravenou do požadovaného sklonu 1,5 %, položena podkladní vrstva. Na podkladní vrstvu budou následně založeny další podkladové vrstvy.

Všechny vrstvy budou postupně hutněny vibrační deskou. Při pokládce dlažby se poslední vrstva šterkové drti frakce 2/5 nezpevňuje; ukládá se souběžně s pokládkou samotné dlažby. Po položení dlažby budou spáry vyplněny křemičitým pískem frakce 0/2. Přebytný písek se následně odstraní zametením.

Nakonec bude dlažba zhutněna vibrační deskou opatřenou gumovou podložkou, aby nedošlo k poškození povrchu dlažby.

D3_01 Pražská mozaika

Štěpaná kostková dlažba cm je použita na chodnících v celém řešeném území, mimo parkovou plochu. Kladečským plánem bude zajištěna návaznost na stávající úseky dlažby stejných vlastností, které se v území již nacházejí.

Dlažba je navržena výhradně jako pochozí a bude ukládána do konstrukčního lože o celkové tloušťce 390 mm. Pro moderní dlažby platí normy ČSN EN 10545 a ČSN 733450, které určují geometrické tolerance a doporučené šířky spár, ale u historických mozaik se často vychází z tradičních řemeslných postupů.

D3_01 Asfaltový povrch

Komunikace bude sloužit pro dopravní obslužnost daného území a bude dimenzována pro běžný silniční provoz osobních a lehkých nákladních vozidel.

Navržená skladba vozovky je určena pro běžné zatížení a odpovídá požadavkům na trvanlivost, únosnost a odvodnění komunikace. Celková tloušťka konstrukčního lože bude 600 mm, přičemž skladba vrstev bude následující:

- Obrusná vrstva: asfaltový beton (ACO 11) – tloušťka 60 mm
- Ložná vrstva: asfaltový beton (ACL 16) – tloušťka 60 mm
- Podkladní vrstva: APP – tloušťka 80 mm
- Drcené kamenivo tloušťka 200 mm.
- Štěrkové podsypové lože: štěrkodrt 32–63 mm – tloušťka 200 mm

Všechny vrstvy budou pokládány na upravenou a zhutněnou pláň terénu s požadovanou únosností.

D3_01 Žulová kostka na pojezd

Povrch je navržen pro podélná parkovací stání a bude dimenzován pro běžný silniční provoz osobních a lehkých nákladních vozidel.

Žulová kostka bude ukládána do konstrukčního lože o celkové hloubce 600 mm.

D3_01 Kamenná dlažba park

Dlažba je navržena jako pochozí plocha s možností občasného pojezdu drobnými obslužnými vozidly (zásobování, zahradnické práce). Je umístěna v centrálním prostoru parku a dále je použita pouze na přístupové cestě vedoucí k této ploše ze strany východní části parku.

Použita bude velkoformátová řezaná dlažba o rozměrech 18 × 22 × 8 cm, se spárami šířky 1 cm. Barva dlažby bude světlá, přičemž přesný odstín bude upřesněn na základě nabídky dodavatele.

Dlažba bude od okolních povrchů (štěrkové plochy a záhony) oddělena ocelovou pásovinou, která bude kotvena do podkladu pomocí železných trnů.

Doporučené parametry pásovin:	
Vlastnost	Doporučení
Materiál	Žárově zinkovaná ocel (kvůli odolnosti proti korozi)
Výška (šířka pásovin)	80–100 mm (dle výšky navazujících vrstev)
Tloušťka	4–6 mm (dle zatížení a délky úseků)
Délka	2–6 metrů (často se spojuje pomocí čepů nebo svarů)
Kotvení	Pomocí ocelových hřebů nebo kotev do podkladu

D3_01 Štěrkový povrch park

Použit bude BERA Gravel Fix® systém

BERA Gravel Fix® Pro je pokrokový recyklovatelný stabilizační systém pro štěrk, mulč, lastury a písek.

Hexagonální strukturou připomínající včelí plástev je vyrobena z kvalitního polypropylen. BERA Gravel Fix®

Pro je prvkem navrženým tak, aby maximalizoval pevnost a vytvořil stabilní základ pro profesionální aplikaci štěrkových cest pro pěší, příjezdových cest, parkovišť a střešních aplikací. Odborná instalace

zaručí pevný a porézní povrch vhodný pro obytné a městské projekty. BERA Gravel Fix® Lite – BERA BV

Pro realizaci štěrkových ploch je navrženo použití stabilizačních rohoží systému „Pro“ a „Pro XXL“. Rohože jsou vyráběny ve dvou velikostech: standardní velikost 1,2 × 0,8 m a větší varianta „XXL“ o rozměrech 2,3 × 1,2 m. Systém je vhodný jak pro pochozí komunikace, tak pro pojížděné plochy včetně provozu osobních a lehkých nákladních vozidel.

Povrch zajišťuje snadný a komfortní pohyb osob i na vyšší obuvi (včetně vysokých podpatků), umožňuje bezproblémový průjezd jízdních kol, invalidních vozíků, motocyklů i automobilů. Stabilní konstrukce zároveň poskytuje pevnou oporu pro nohy zahradního nábytku a technického vybavení (například žebříků), bez rizika jejich zapadání do podkladu.

Rohož je plně propustná, což zajišťuje okamžitý průsak dešťových vod a eliminuje vznik kaluží.

Integrovaná geotextilie DuPont™ Typar® je navržena pro maximální propustnost vody při současném potlačení růstu plevelů.

Technologie pokládky:

Příprava podloží:

Podloží musí být dostatečně stabilní a upravené do požadovaného profilu. Doporučuje se použití podkladní vrstvy z drceného kameniva vhodné frakce (např. 0–32 mm), zhuštěné do požadované únosnosti.

Uložení rohoží:

Na připravené a srovnané lože se pokládají stabilizační rohože. Rohože se ukládají těsně k sobě tak, aby mezi nimi nevznikaly mezery.

Vyplnění rohoží:

Po pokládce se rohože zasypou drobným štěrkem odpovídající frakce. Štěrka se rovnoměrně rozprostře a vyplní veškeré buňky rohože. Doporučená frakce štěrku je 4–8 mm.

Dohutnění a dosypání:

Po prvotním zasypání se provede lehké zhuštění (např. vibrační deskou s gumovou podložkou), a následně se dosype štěrka, aby byly buňky zcela zaplněny a povrch byl rovný.

D3_02,03,04 PŘECHODY MEZI POVRCHY

Povrchy jsou rozděleny dvojím způsobem, uvnitř parku je užitá ocelová pásovina kotvená na ocelové trny, mimo park je pak použit kamenný žulový (200x300x1000mm) obrubník uložený do betonového lože.

TABULKA E4_01 - DRUHY POVRCHŮ			
číslo	značka	popis	plocha (m ²)
1	P1	žulová dlažba, pražská mozaika 4/6, nepojezdová	1657,3
2	P2	žulová dlažba, /180x220x180/ nepojezdová	569
3	P3	asfaltový povrch	2222,8
4	P4	štěrkový povrch	737,3
5	P5	žulová kostka /100x100x100/ pojezdová	285
6	P6	vegetační vrstva – trvalkové záhony	662,5

DS04 – HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Území bude řešeno systémem plošného vsakování dešťových vod bez retence. Veškeré zpevněné plochy budou spádovány podélným a příčným sklonem 1,5 %, aby umožnily srážkové vodě přirozený odtok do

silničních vpustí nebo na nezpevněné plochy, kde dojde k jejímu vsakování. Pro zlepšení hospodaření s dešťovou vodou je navrženo zachytávání vody z jedné poloviny střech objektu, situovaného jižně od parku. Voda bude filtrována přímo v okapovém svodu za pomoci filtru hrubých nečistot a následně potrubím DN 110 svedena do akumulací nádrže.

Akumulační nádrž o objemu 10 m³ bude sloužit k akumulaci dešťových vod. Do nádrže bude zároveň zaústěn hydrogeologický vrt, jehož realizace a přesné umístění budou muset být konzultovány s odborníky v oblasti hydrogeologie. Nádrž bude usazena do připraveného výkopu na železobetonovou základovou desku a upevněna pomocí ocelových upínacích pásů. Po montáži potrubí pro přítok a odtok vody bude nádrž postupně zasypávána zeminou se souběžným pečlivým hutněním, aby byla zajištěna její stabilita. Veškeré práce spojené s dopravou, manipulací a instalací nádrže budou prováděny v souladu s montážními pokyny výrobce.

Z akumulací nádrže bude napájen automatický závlahový systém určený pro zavlažování trvalkových záhonů. Systém bude tvořen ponorným čerpadlem značky Hunter, umístěným v akumulací nádrži, ovládací jednotkou, rozvody vody pomocí potrubí DN 16 mm, elektromagnetickými ventily a kapkovacím potrubím. Součástí systému bude i dešťový senzor, který automaticky přeruší zavlažování v případě srážek. Zavlažovací systém bude rozdělen do dvou samostatných uzavřených okruhů. Objem závlahy je navržen ve výši 5 litrů na 1 m² zavlažované plochy, což zajistí efektivní hospodaření s vodními zdroji a optimální péči o zeleň v řešeném území.

Voda ze střechy altánu bude sbírána okapem a svedena přes okapovou vpust do přípojky kanalizace.

DS05 – MOBILIÁŘ

D5_01 Typový stůl

Piknikový stůl je navržen studiem Egoé a je určen pro exteriérové použití, zejména jako součást městského mobiliáře. Konstrukce stolu je tvořena nosným svařencem z ocelových jeleků, profilů a pásovin. Ocelové prvky jsou chráněny proti korozi vrstvou zinku a finální práškovou vypalovací barvou s jemnou matnou strukturou. Barevné provedení lze zvolit dle vzorníku RAL, v parku bude užita barevnost podle barvy trvalkových záhonů, u kterých bude stůl umístěn.

Dřevěné desky stolové plochy jsou z masivního dřeva, volitelně tropického nebo evropského, vakuově termizovaného. Povrch dřeva může být ponechán bez ochrany, nebo opatřen nano-nátěrem na bázi oleje. Dřevěné desky jsou orientovány napříč stolu a upevněny k ocelové konstrukci pomocí nerezového spojovacího materiálu.

Kotvení stolu je řešeno pomocí závitových tyčí M8 do betonového podkladu pod dlažbou, a to v souladu s výkresovou dokumentací výrobce. Správné kotvení je nezbytné pro bezpečné užívání výrobku. V případě jeho absence hrozí při neopatrné manipulaci převrácení, za které výrobce nenese odpovědnost.

Údržba stolu se provádí běžnými prostředky a metodami vhodnými pro venkovní nábytek, dle příručky „Kontrola a údržba“.

Hmotnost výrobku:

– s termizovaným dřevem: 44 kg

– s tropickým dřevem: 60 kg

Zdroj popisu typového prvku.: [Piknikový stůl 1.6 m | Egoé life](#)

D5_02 Typový odpadkový koš

Odpadkový koš QB115 je určen pro veřejná prostranství jako součást městského mobiliáře. Jedná se o prvek s kruhovým půdorysem a opláštěním z dřevěných lamel. Součástí konstrukce je také stříška, v některých variantách doplněná o integrovaný popelník s nerezovým zhášecem cigaret.

Nosnou část tvoří ocelová konstrukce svařená z výpalků z ocelového plechu. Konstrukce je opatřena antikorozi ochranou v podobě žárového zinkování a následného práškového vypalovacího laku. Barevné provedení je standardně nabízeno v odstínech jemně strukturovaného matného polyesterového laku dodávaného společnostmi mmcíté. Na přání je možné dodat i jiné odstíny dle vzorníku RAL.

Plášť tvoří 27 masivních dřevěných lamel obdélníkového průřezu, které jsou k ocelové konstrukci připevněny pomocí nerezových šroubových spojů. Použité materiály opláštění se liší dle varianty výrobku – k dispozici jsou verze z tropického dřeva, akátu, borovice nebo kompozitního materiálu Resysta.

Odpadkový koš je vybaven vnitřní plastovou nádobou z materiálu HDPE o objemu 50 litrů. Varianty označené písmenem „p“ (např. QB115tp) obsahují stříšku s integrovaným popelníkem o objemu 0,8 l, uzavíratelným pomocí zámku s trojhranem 9 mm.

Varianta provedení:

– QB115b: borové dřevo

Hmotnost varianty

– QB115b: 21 kg

Kotvení:

Koš je kotven na dlažbu nebo do ztuhlého terénu pomocí závitových tyčí osazených do betonového základu. Kotvení musí být provedeno v souladu s dokumentací výrobce. V opačném případě hrozí při neopatrném zacházení převrácení koše, za které výrobce nenese odpovědnost.

Volitelné doplňky (opce):

– nestandardní barevné provedení dle vzorníku RAL

– integrovaný popelník s objemem 0,8 l

Zdroj popisu typového prvku.: [Odpadkový koš Quinbin lmmcité](#)

D5_03 Veřejné osvětlení

Tumbler osvětlení.

Sestava sloupu veřejného osvětlení zahrnuje příslušenství a konstrukční prvky určené pro nové i dodatečné instalace. Příslušenství pro válcové sloupy je vyrobeno z vysoce kvalitní tlakově lité hliníkové slitiny EN-AC-47100. Svislé příslušenství pro dodatečné montáže je vyrobeno z taženého hliníku slitiny 6060-T5. Všechny hliníkové komponenty jsou opatřeny tepelně naneseným povlakem s antikorozi ochranou třídy C3, vhodnou pro prostředí se střední korozi agresivitou. Spojovací materiál je z nerezové oceli A2, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči povětrnostním vlivům.

Nosná konstrukce sloupu je zhotovena z konstrukční oceli třídy S-275 JR Class 1 s povrchovou úpravou žárovým zinkováním a následným nátěrem. Sloupy jsou k dispozici ve více variantách pro návrh je vybrána varianta :

- 3,60 m– každý jako jednodílný segment s kruhovým průřezem Ø114,3 mm.

Základ a montáž:

Sloup je určen k montáži do betonového základu na místě stavby. Základ je opatřen drážkou pro připojení elektroinstalace. Ukotvení se provádí pomocí čtyř kotevních šroubů na jeden sloup, umístěných 200 mm pod úroveň finální dlažby. Součástí dodávky je montážní šablona, kotevní šrouby, instalační šrouby a podrobný montážní návod.

Orientační hmotnosti komponentů (bez obalu):

Svítilno: 6,2 kg

Jednoduché příslušenství ke sloupu: 0,8 kg

Dvojitě příslušenství ke sloupu: 1,3 kg

Svislé příslušenství pro dodatečné montáže: 0,3 kg

Zdroj popisu typového prvku.: [Tumbler – Urbidermis](#)

D5_04 Typové stoly s židlemi

Do prostoru nejbližší kavárny ve veřejném prostranství je zařazeno mobilní sezení v podobě kovových skládacích židlí FERMOb Bistro. Tento typ sezení nabízí větší míru soukromí, variabilitu a barevnost v porovnání s pevnými lavicemi. Je ideální pro méně formální a útulnější atmosféru kavárenského posezení a zároveň vizuálně navazuje na okolní kompozici barevných trvalkových záhonů. Vzhledem k lehkosti a skladnosti je možné mobiliář flexibilně přemístit či uskladnit (do prostor navržené kavárny). Stoly a židle budou umístěny hlavně v centrální ploše okolo kavárny a v menším počtu i v dalších prostorech vymezených záhonů – pokojících

Technické parametry:

- Materiál: Lakovaná a galvanizovaná ocel (nosná konstrukce); dílčí plastové komponenty (bezpečnostní klipy pro skládací mechanismus)
- Povrchová úprava: Antikoroze ochrana (High Protection Treatment), UV stabilizace (Anti-UV)
- Rozměry: výška 82 cm × šířka 38 cm × hloubka 42 cm
- Hmotnost: 4 kg
- Barvy: dostupné ve 24 standardních odstínech podle vzorníku Fermob
- Další vlastnosti:
 - skládací mechanismus s plastovými pojistkami pro bezpečnou manipulaci
 - 7 ergonomicky tvarovaných ocelových lamel pro pohodlné sezení
 - snadné skladování a přesun
 - vhodné pro vnitřní i venkovní použití

Doporučení:

V případě nedostupnosti typových pražských židlí lze jako plnohodnotnou náhradu využít tento produkt francouzského výrobce Fermob, který je možné zakoupit prostřednictvím oficiálních distributorů. Díky kvalitnímu zpracování, estetické hodnotě a široké barevné škále odpovídá nárokům na trvalý, ale zároveň lehce přemístitelný mobiliář kavárenského charakteru.

Zdroj popisu typového prvku.: [Bistro metal chair – Garden chair – Fermob | Fermob](#)

TABULKA E5_01 – MOBILIÁŘ	
popis	kusy
typový piknikový stůl EGOE	13
kavárenský mobiliář (stolky + židle) – pražské židle, FERMOB Bistro	18-20
Veřejné osvětlení – Tumbler luminaires	18
typový Odpadkový koš QB115 mmcité	6

DS06 DROBNÁ ARCHITEKTURA

D6_01 Lavice na sezení

Navrhované lavice jsou určeny pro venkovní veřejný prostor jako nemobilní prvky parkového mobiliáře. Jejich konstrukce je navržena z ocelových plátů a dřevěných prvků s důrazem na odolnost, jednoduchost výroby a možnost modulární skladby do delších celků.

Nosné stojiny jsou vytvořeny ze dvou ohýbaných ocelových plátů, které vystupují ze země a jsou v horní části svařeny do tvaru obráceného písmene "T". Tento spoj tvoří základní oporu lavice. Ocelový rošt je usazen příčně na horní část stojin. Skládá se z latí z oceli o profilu 10×20×430 mm, které jsou kladeny podélně ve směru lavice. Osa každé latě je v rozteči 800 mm. Příčné dřevěné výztuhy (nosné laťky) mají rozměr 20×40×1500 mm a jsou tři – dvě na koncích lavice a jedna uprostřed. Sedací latě jsou z masivního dřeva, mají rozměr 20×60×430 mm a jsou osazeny napříč přes nosné dřevěné výztuhy s pravidelnou mezerou 5 mm pro odvod vody a roztažnost materiálu. Konstrukce umožňuje kontinuální usazení sedacích latí po celé délce lavice bez přerušení sedací plochy. Základní modul lavice má délku 1500 mm. Pro delší sestavy lze moduly skládat vedle sebe s mezerou 50 mm mezi jednotlivými segmenty. Lavice je kotvena do předem připravených betonových patek. Do betonu jsou osazeny ocelové trubky s profilem 60 mm a délkou 400 mm, které slouží k zafixování stojin. Stojiny lavice se do těchto trubek vloží a následně se k nim navaří, čímž je dosaženo vysoké stability a odolnosti proti vandalismu i klimatickým vlivům.

Materiály a povrchová úprava:

Ocelové části: žárově zinkovány a opatřeny práškovým lakem dle vzorníku

Dřevěné části: masivní dřevo s nátěrem pro venkovní použití – doporučeno použít modřínové dřevo.

D6_02 Altán – kavárna

Návrh řeší přesunutí trafostanice (dnes je vložena do ocelové konstrukce altánu) do nového umístění severovýchodně od altánu, a to na místo jednoho podélného parkovacího stání v návaznosti na stávající technickou infrastrukturu.

Stávající ocelová konstrukce bude repasována, zbavena koroze a nově opatřena nátěrem v lomené bílé barvě. Altán bude znovu ukotven do betonových patek, přičemž stávající systém kotvení bude zachován nebo obnoven dle stavu stávajícího betonového kotvení.

Do prostoru altánu bude nově vložen lehký dřevěný pavilon – kavárna, která ze západní strany kopíruje 16úhelníkový půdorys altánu a směrem do parku je ukončena rovnou fasádou s výdejním oknem. Kavárna má půlkruhový půdorys, je určena pouze jako výdejní stánek, bez vnitřního posezení. Posezení bude venkovní, částečně kryté střechou altánu.

Nosná konstrukce je tvořena stávajícími ocelovými sloupky altánu (Ø80 mm), na které jsou z vnitřní strany navařeny profily pro uchycení nenosných stěn.

Zdi kavárny jsou tvořeny rámovou konstrukcí ze dřevěných trámů:

svislé nosné rámy: trám 100×100×2400 mm kotvený k profilům (na ocelové konstrukci altánu) a přivrutovaný

Příčné výztuhy stěn: trámy 50×70×1320 mm – dva krajní a jeden středový prvek na každé stěně (kotvené L profily ke svislým trámům)

Stěny jsou z dřevěné desky o rozměru 1280×2400×15 mm, mezi ně je vložena polyuretanová tepelná izolace. Desky jsou kotveny pomocí vratových šroubů.

Směrem do parku je navrženo výdejní okno s možností uzavření rolovací roletou. Z opačné strany altánu jsou pevně zasklená okna, která zajišťují přirozené osvětlení interiéru.

Kavárna je opatřena bezbariérovým WC.

Interiér kavárny bude vybaven elektrickou, vodovodní a kanalizační přípojkou, policemi, stoly, chladicími boxy a jinými spotřebiči nutnými k provozu kavárny. Přesná podoba interiéru bude navržena odborníkem na gastroprovozy.

D6_03 Treláž

Treláž je navržena jako vizuální clona mezi prostorem parku a podzemními kontejnery umístěnými v jeho východní části

Treláž je tvořena dvěma ocelovými rámy z uzavřeného profilu – ocelová trubka Ø60 mm, každý rám má rozměr 3500 mm (délka) × 1600 mm (výška). Na spodní část rámu je navařena menší trubka, aby se ocelová lanka dala napínat i svislým směrem

Rámy jsou navrženy jako samostatné kusy a budou ukotveny do betonových patek vedle sebe.

Výplet tvoří ocelová lanka, vedená vodorovně a svisle mezi navařenými oky na konstrukci rámu. Lanky jsou zajištěny napínáky a sponkami, které umožňují přesné dopnutí výpletu a dostatečnou únosnost pro popínavou vegetaci.

Lanky jsou navrženy tak, aby unesla váhu vzrostlých popínavých rostlin a zároveň odolávala povětrnostním vlivům.

Každý rám bude osazen do předem připravené betonové patky, která je vyztužena a vytvořena pomocí ztraceného bednění.

D6_04 Dětský prvek

Dětský prvek je určen pro umístění na třech místech v parku, v blízkosti trvalkových záhonů a přírodních prvků. Slouží dětem jako hravý, výtvarně výrazný a funkčně podnětný objekt, který umožňuje objevování detailů rostlin a drobných živočichů z bezprostřední blízkosti.

Tvar prvku: půlkruhová betonová skořepina

Výška objektu: 80 cm + 3 cm tloušťka stěny + 5 cm zapuštění do terénu

Průměr: 150 cm

Povrch je perforován otvory o průměrech 100 mm a 400 mm, které slouží k vizuálnímu kontaktu s okolím, prosvětlení a vytváření momentů zvědavosti a interakce. (Průměry jsou zvoleny tak aby byly bezpečné pro pohyb dětí)

Prvky jsou zhotoveny z 3D betonového tisku, tloušťka betonové stěny: 3 cm

Povrchová úprava: hladký beton, případně jemně strukturovaný pro vyšší bezpečnost (protiskluznost)

Objekt je navržen jako samonosný a samotížný, bez potřeby dalšího kotvení díky své značné hmotnosti.

Každý kus bude osazen přímo do terénu a mírně zapuštěn do podloží (cca 5 cm) pro dosažení prostorové stability a plynulého napojení na okolní povrch. Instalace proběhne na připravenou rovnou plochu s podsypem ze štěrkopísku nebo zhutněné zeminy.

Výška nepřesahuje 1 metr, a tedy nevyžaduje dopadovou plochu dle normy ČSN EN 1176.

Prvek bude umístěn v blízkosti výsadeb, nikoli však přímo v květinových záhonech, aby nedocházelo k ničení trvalkových záhonů.

Tvar a výřezy v objektu podněcují k plazení, zkoumání, schovávání a pozorování přírody z různých perspektiv.

TABULKA E6_01 - DROBNÁ ARCHITEKTURA

altán					
číslo	prvek	popis	množství	výkres	poznámka
1	kovové pláty		16 ks	D6_02	repasované kovové pláty střechy s novým nátěrem
2	kovová trubka		16 ks	D6_02	repasované kovové trubky nosné konstrukce altánu, nový nátěr
3	dřevěný trám	100x100x2400 mm	16 ks	D6_02	sloupy kotvené na nosnou konstrukci
4	dřevěný trám	70x50x1320 mm	40 ks	D6_02	příčné trámy pro kotvení dřevěných desek
5	dřevěná deska	1280x2400x15 mm	32 ks	D6_02	svrchní strana stěn
6	dřevěné desky interiér	1000x2000x15 mm	20 ks	D6_02	svrchní strana stěn, přesný počet bude určen odborníkem na gastroprovoz
7	vratový šroub	45 mm	96 ks	D6_02	ukotvení vnějších desek zdi
8	L profil	70x70 mm	96 ks	D6_02	kotvení příčných trámů
9	vruty		384 ks	D6_02	kotvení L profilu
10	vruty	80x8 mm	80 ks	D6_02	kotvení trámů ke kovové konstrukci
11	ocelový plát	40x100x5 mm	80 ks	D6_02	kotvení dřevěných trámů ke kovové konstrukci
12	dřevěná deska	4000x450x80	1 ks	D6_02	desky na výdejní pult
13	okapový žlab	22,4 m	1 ks	D6_02	
14	okapová roura	2,4 m	1 ks	D6_02	
15	okna	1320 x1350 mm	5ks	D6_02	zadní nevýdejní okna
16	okapová vpust'		1ks	D6_02	
17	výdejní okno	1000x1350 mm	4 ks	D6_02	šoupací okna
18	roleta	4000x1350 mm	1 ks	D6_02	zakrytí výdejního okna, velikost 4000x1350mm, velikost kastle na roletu 4000x300 mm
19	dveře WC	1000x2000	1 ks	D6_02	
20	dveře pro personál	900x2000	1ks	D6_02	
lavice (1 segment)					
21	ocelový plát	1500x540x10	2 ks	D6_01	stojky lavice, ohnuté a spojené

22	kovová trubka	d=60 mm, 300, tl.:10 mm	2 ks	D6_01	kotvení stojky do betonové patky
23	ocelové latě	100x200x430	3 ks	D6_01	
24	dřevěné latě	200x500x1500	3 ks	D6_01	
25	dřevěné latě sedací	600x200x430	27 ks	D6_01	
26	segmenty	celkový počet segmentů)	25,5 ks	D6_01	
treláž					
27	kovová trubka	d= 60 mm	8500 mm	D6_03	rám konstrukce
28	kovová trubka	d=25 mm, 3500 mm	2 ks	D6_03	pomocná trubka pro ukotvení ocelového lanka
29	ocelové lanko		80 m	D6_03	
30	napínák	150 mm	22 ks	D6_03	
31	sponky na upínání	30x20 mm	40 ks	D6_03	
32	navařená očka	d=40, tl.= 10 mm	57 ks	D6_03	
dětský prvek					
33	betonová skořepina	tl.: 30 mm	3x	D6_04	3D betonový tisk

DS07 VEGETACE

D7_01 Celková situace vegetace

V rámci úprav území budou nově vysazeny dřeviny a trvalkové záhony. Navržena je výsadba následujících druhů:

5 ks *Prunus subhirtella 'Fukubana'* – okrasné třešně s výrazným jarním květem, které budou plnit estetickou i kompoziční funkci v prostoru parku.

10 ks *Lonicera henryi* – popínavé dřeviny určené k růstu po trelážích, které vytvoří zelené vertikální prvky a napomohou začlenění konstrukcí do vegetačního rámce prostoru.

Hlavním vegetačním prvkem území jsou barevné trvalkové záhony, navržené jako extenzivní – s důrazem na budoucí přirozené promísení druhů a dlouhodobé zapojení rostlin. Výběr druhů je koncipován s ohledem na estetickou hodnotu během celého vegetačního období, ekologickou funkci a přínos pro biodiverzitu.

Pěstební opatření na stávajících dřevinách

U stávajících dřevin byly posouzeny základní potřebné parametry, viz C_07- výkres inventarizace.

Výsledný návrh zásahu u dané dřeviny je uveden v dendrologickém průzkumu, viz tabulka

E1_01, E1_02. Většině stromů je dle potřeby navržen ořez suchých větví, redukční, zdravotní řez případně provzdušnění kořenového prostoru.

V návrhu dochází k rušení celého keřového patra a popínavých rostlin (*Hedera helix* – *břečťan popínavý*).

Stromy jsou v návrhu zachovány všechny, dojde pouze k odstranění pařezu po pokáceném jedinci (*Corylus colurna* – *líška turecká*).

Řezy dřevin jsou navrženy z důvodu prodloužení jejich životnosti a zlepšení jejich zdravotního stavu a vitality. Po dokončení pěstebních opatření bude veškerý materiál posbírán a odvozen na nejbližší sběrný dvůr. Prostor bude uveden do původního stavu. Veškerá pěstební opatření budou prováděna v souladu se schválenými standardy AOPK A – Řez stromu – SPPK A02 002:2015.

D7_02 Výsadba stromu

Před výsadbou je nutné vytyčit inženýrské sítě. Veškeré vegetační úpravy se musí konat v době vegetačního klidu (na území Prahy platí od 1. listopadu do 15. března). Stromy nikdy nevysazujeme za mrazu, do zmrzlé půdy a při teplotách nad 25 °C! Manipulace se stromy je povolena ruční za zemní bal nebo za kmen těsně nad kořenovým balem s podmínkou ochrání kmene před mechanickým poškozením. Při manipulaci a přepravě nesmí dojít k poškození balu, pletiv kmene, vylámání pupenů, ke zlomům kosterních větví, vyschnutí, přehřátí ani zmrznutí. Výsadbu je optimální provést hned po transportu.

Minimální velikost výsadbové jámy je 1,5násobek balu či kořenového systému. Na povrchu bude jáma 2-3krát širší než dole. Jednotlivé vrstvy (spodní a vrchní část) výsadbové jámy ukládáme odděleně. Stěny jámy musí být šikmé, zdrsňené a nezhuťněné, dno jámy nezhuťněné. Při výsadbě budou aplikovány tablety zásobního hnojiva. Jámu prolijeme 50l vody, abychom zjistili propustnost půdy. Sazenici je důležité dostatečně přitlačit. Nutno počítat se sesedáním zeminy. Kořenový krček musí být usazen v rovině s terénem nebo lehce nad terénem a nesmí se zasypat! Kmínek bude chráněn před korní spálou obalem. Kolem dřevin bude vytvořena závlahová mísa kruhového tvaru cca o 1/3 větší než výsadbová jáma.

Tvořena je z mulče z dřevěné štěpky, nedáváme těsně ke kmeni stromu! Vrstva mulče bude 80 mm. Závlahová dávka při výsadbě stromů je 100 l. Stromy na první 2-3 roky fixujeme kotvením. Kůly se aplikují do jam před výsadbou. U balových stromů kůly zatlučeme po osazení balu a před zasypáním. Kůly musí být minimálně z 30 cm zatlučené v nezkrpěné půdě. Výška kůly dosahuje 10-25 cm pod nasazení koruny. Místa výsadeb jsou podrobně zakresleny ve výkresu D7_01. Detaily výsadbové jámy a kotvení jsou detailně znázorněny ve výkresu D7_02.

Bližší specifikace k vysazovaným dřevinám jsou popsány v tabulce E7_02, E7_03

TABULKA E7_02 - VYSAZOVANÉ DŘEVINY

číslo	název dřeviny latinský	název dřeviny český	ks celkem	specifikace výsadbového materiálu	výška m	poznámka (barva květu, listu, doba květu)
1	<i>Prunus subhirtella</i> 'Fukubana'	višeň chloupkatá	5	30K	5	růžový květ, březen-duben, zelené listy na podzim barví červeně

Povýsadbová péče stromů

Po výsadbě je po dobu minimálně tří let nutno dřeviny pravidelně zalévat, hnojit a odplevelovat. Zálivka se provádí ráno nebo večer. Pro založení stabilní koruny je nutné výchovný řez provádět i v dalších letech. Kůly/úvazky/kotvení/ochrana kmene musí být následně kontrolovány, zda nepoškozují strom. Po 3 letech sundáváme. Stromy budou nadále pravidelně odborně kontrolovány a dle potřeby ošetřovány.

D7_03,4 Osazovací plán

Založení trvalkových záhonů

Z vytyčených ploch záhonů budou odstraněny veškeré postavební zbytky a plochy budou odpleveleny chemickým postřikem. Půda bude obohacena 5 cm vrstvou kvalitního substrátu pro trvalky a prokypřena min. do hloubky 30 cm se zapravením dodaného substrátu.

Při zakládání trvalkových záhonů dojde k hloubení jamek bez výměny substrátu do 0.01m³. Následně dojde k rozmísťování rostlin podle osazovacího plánu, D7_03,04, tabulka vysazovaných rostlin E7_01.

V rámci po výsadbové údržby dojde k pravidelné zálivce (zajištěno automatickou kapkovou závlahou) a kontrole vlhkosti půdy a sestřihu rostlin v předjaří. Pravidelné kontrole případné ochrany proti škůdcům.

záhony jsou navrženy jako extenzivní – s důrazem na budoucí přirozené promíslení druhů a dlouhodobé zapojení rostlin. Výběr druhů je koncipován s ohledem na estetickou hodnotu během celého vegetačního období, ekologickou funkci a přínos pro biodiverzitu.

D7_05 Závlahový systém trvalkových záhonů

Závlahový systém bude napájen z akumulční nádrže o objemu 10 m³ bude sloužit k akumulaci dešťových vod. Do nádrže bude zároveň zaústěn hydrogeologický vrt, jehož realizace a přesné umístění budou muset být konzultovány s odborníky v oblasti hydrogeologie. Nádrž bude usazena do připraveného výkopu na železobetonovou základovou desku a upevněna pomocí ocelových upínacích pásů. Po montáži potrubí pro přítok a odtok vody bude nádrž postupně zasypávána zeminou se souběžným pečlivým hutněním, aby byla zajištěna její stabilita. Veškeré práce spojené s dopravou, manipulací a instalací nádrže budou prováděny v souladu s montážními pokyny výrobce.

Z akumulční nádrže bude napájen automatický závlahový systém určený pro zavlažování trvalkových záhonů. Zavlažovací systém bude rozdělen do dvou samostatných uzavřených okruhů. Objem závlahy je navržen ve výši 5 litrů na 1 m² zavlažované plochy, což zajistí efektivní hospodaření s vodními zdroji a optimální péči o zeleň v řešeném území.

Výsadba popínavých rostlin

Popínavé rostliny budou vysazeny u treláže na východní straně parku, Pro rostliny bude zhotovena výsadbová jáma po celé délce treláže 7 m o šířce 40 cm se 100 % výměnou substrátu (Hloubka substrátu bude minimálně 50 cm) Po výsadbě dojde k mulčování jemně drcenou borkou do tloušťky 5 cm. Rostliny budou po výsadbě zality.

Rostliny (stálezelená *Lonicera henryi* – zimoléz Henryův) budou vysazeny ve sponu 0,5m, na plochu záhonu je celkový počet rostlin 10. Rostliny budou vysazeny u treláže, za kontejnery ve východní části území.

V rámci povýsadbové péče dojde ke hnojení rostlin k vypletení solitérních dřevin, k odstranění přerostlého drnu, ke kontrole stavu popínavých rostlin a provedení ochrany proti případným škůdcům.

TABULKA E7_02 - VYSAZOVANÉ DŘEVINY

číslo	název dřeviny latinský	název dřeviny český	ks celkem	specifikace výsadbového materiálu	výška m	poznámka (barva květu, listu, doba květu)
2	<i>Lonicera henryi</i>	zimoléz Henryův	10	2K	5	růžový květ, červen-červenec, zelené listy

E – TABULKY

TAB E1_01 – Dendrologický průzkum – stromy

TAB E1_01 – Dendrologický průzkum – keře

TAB E2_01 – Zařízení staveniště

TAB E2_02 – Demolice

TAB E2_03 – Zemní práce

TAB E2_04 – Betonové základy

TAB E2_05 – Kamenivo podkladních vrstev

TAB E2_06 – Bilance zemin

TAB E2_06 – Přesuny hmot

TAB E3_01 – Inženýrské sítě

TAB E4_01 – Povrchy

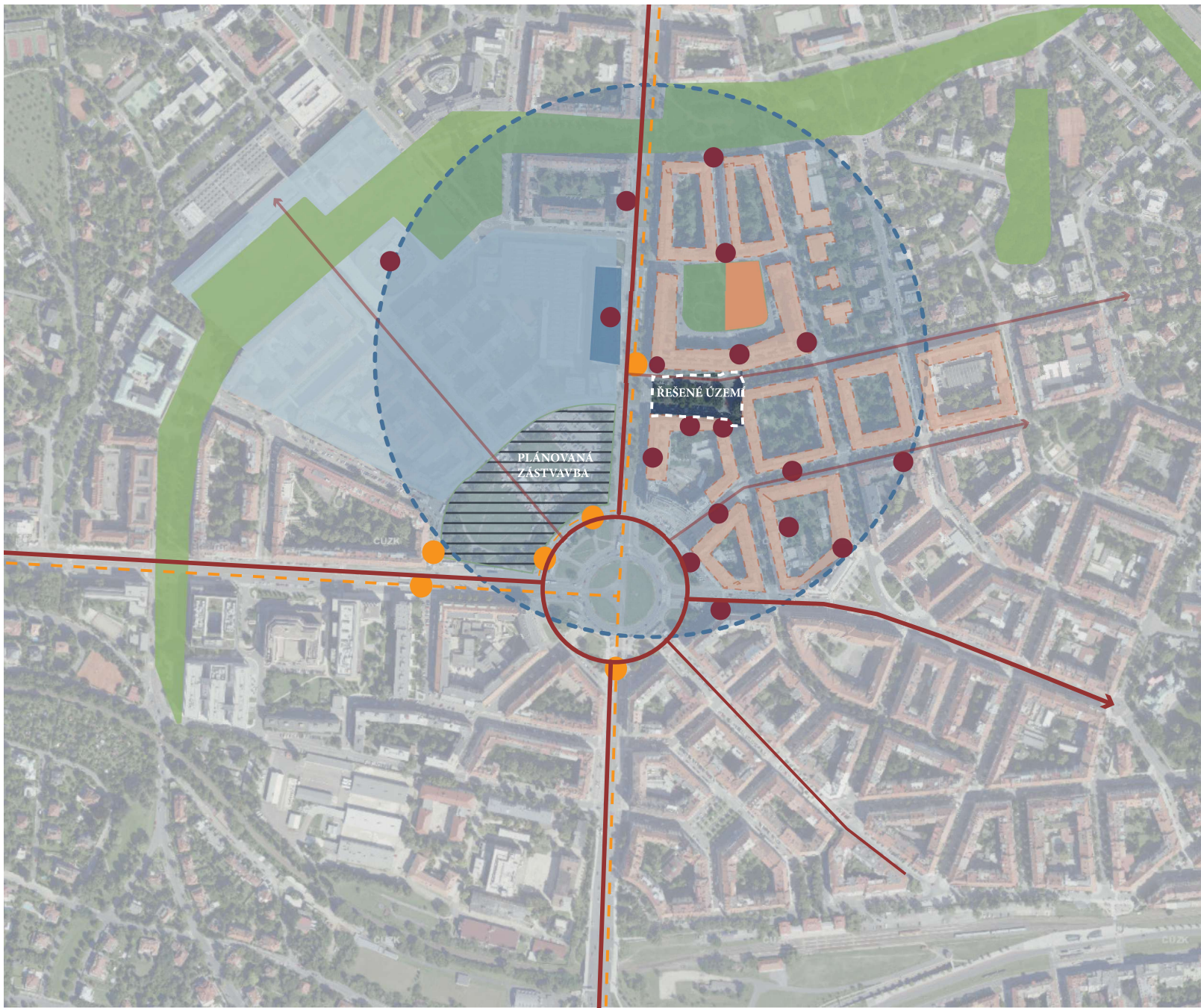
TAB E5_01 – Mobiliář

TAB E6_01 – Drobná architektura

TAB E7_01 – Osazovací plán

TAB E7_02 – Vysazované dřeviny

TAB E7_03 – Materiál pro výsadbu jednoho stromu



LEGENDA

- VÝZNAMNÉ KOMUNIKACE
- PARKOVÉ A ZELENÉ PLOCHY
- RESIDENČNÍ DOMY V OKOLÍ
- KAMPUS VŠ
- DOCHÁZKOVÁ VZDÁLENOST 10 MIN
- DROBNÉ SLUŽBY
- ZASTÁVKY MHD



Poznámky:

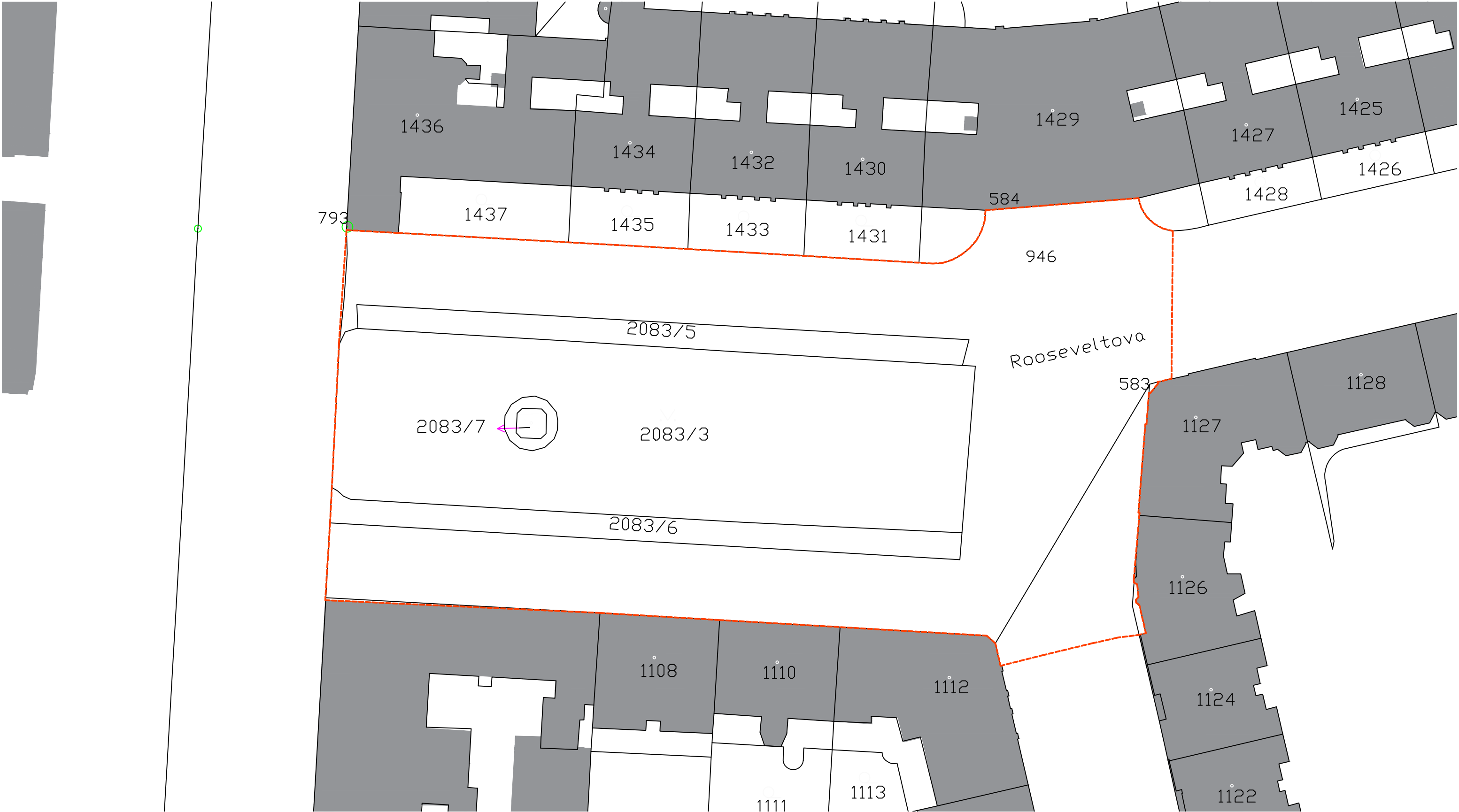
Konzultanti:



Thakurova 9, 166 34 Praha 6

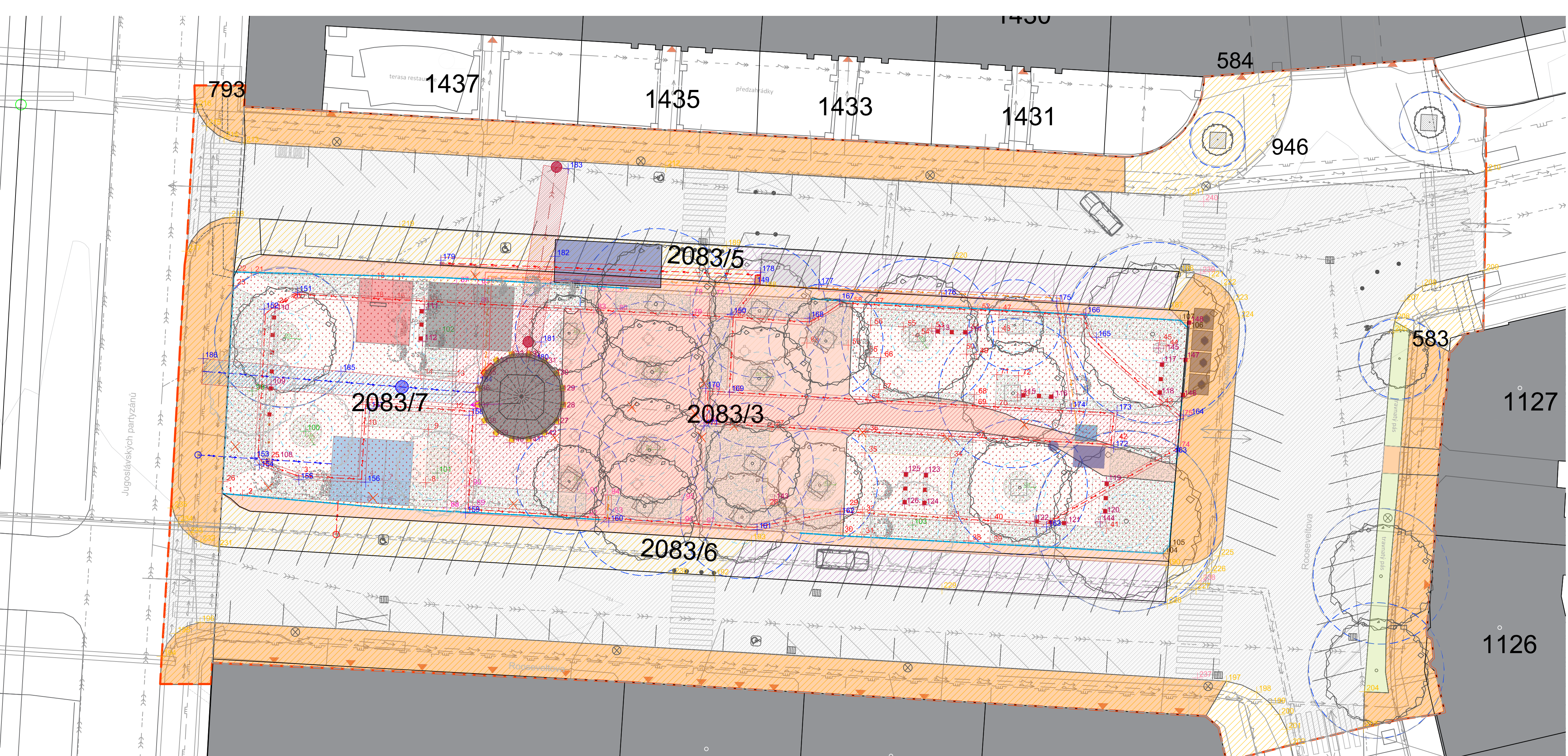
Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Situace výkres širších vztahů
Část: C

Vypracoval: Anna Koupalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřitko: 1:10000
Datum: LS_2025
Razítko:
Číslo přílohy: C_01



řešené území dotčené parcely 2083/7, 2083/3, 2083/5, 2083/6, 946, 583, 793





PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

- A kancelář, stavbyvedoucí
- B zázemí pro pracovníky stavby
- C sociální zařízení

- dočasná deponie materiálu
- dočasná skládka materiálu
- dočasné parkování pro vozidla stavby
- dočasná přípojka vodovodu
- dočasná el. přípojka
- kontejnery na stavební odpad
- vjezd a výjezd na stavenišť

DEMOLICE

- demolice asfaltu, silnice
- demolice asfaltu, chodník
- demolice zámkové dlažby park
- demolice dětského hřiště
- demolice lavič
- demolice lamp
- demolice plůtku
- demolice sloupků
- demolice rabátka
- Ochranné oplocení stromů při stavební činnosti
- skrývka ornice do hl.: 30 cm V=386,35 m³

ZEMNÍ PRÁCE

- výkop pro uložení dlažby /22x18x8/ - hl. 0,42 m
- výkop pro uložení štěrku - hl. 0,185 m
- výkop pro založení záhonu - hl. 0,50 m
- výkop pro uložení asfaltu - hl. 0,60 m
- výkop pro uložení dlažby / pražská mozaika/ - hl. 0,39 m
- výkop pro uložení dlažby / žulová dlažba pojezdová 10x10/ - hl. 0,59 m
- výkop pro uložení betonového základu/patky - hl.: 0,60
- výkop pro uložení betonového základu/patky - hl.: 0,80
- výkop pro el. vedení /0,50x1m/
- výkop pro vodovod /1,2x1,3m/
- výkop pro kanalizaci /1,5x2m/
- výkop pro akumulční nádrž na vodu /3,1x2,5x5m/
- výkop pro šachtu pro technologie závlahového

NAVRHOVANÝ STAV IS

- el. vedení vysoké napětí, napojení na trafostanici, ochranné pásmo 1m
- kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- el. vedení nízké napětí - napojení kavárny a závlahy, ochranné pásmo 1m
- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- el. vedení nízké napětí - veřejné osvětlení, ochranné pásmo 1m
- vodoměrná šachta pro přípojku vodovodu
- přípojková a elektroměrová skříň
- kanalizační šachta

STÁVAJÍCÍ STAV IS

- plynovod
- kanalizace
- el. vedení vysoké napětí
- el. vedení nízké napětí
- vodovod
- teplovod
- rušení IS

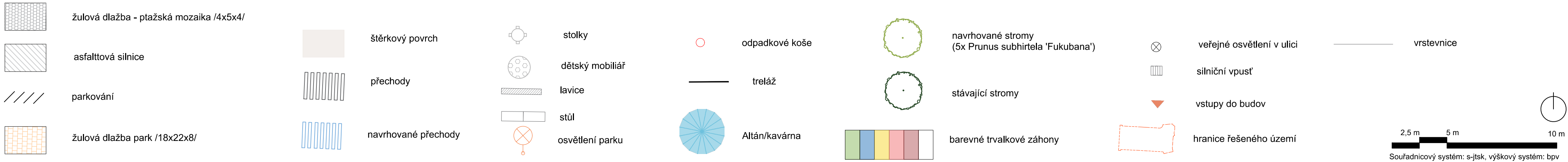
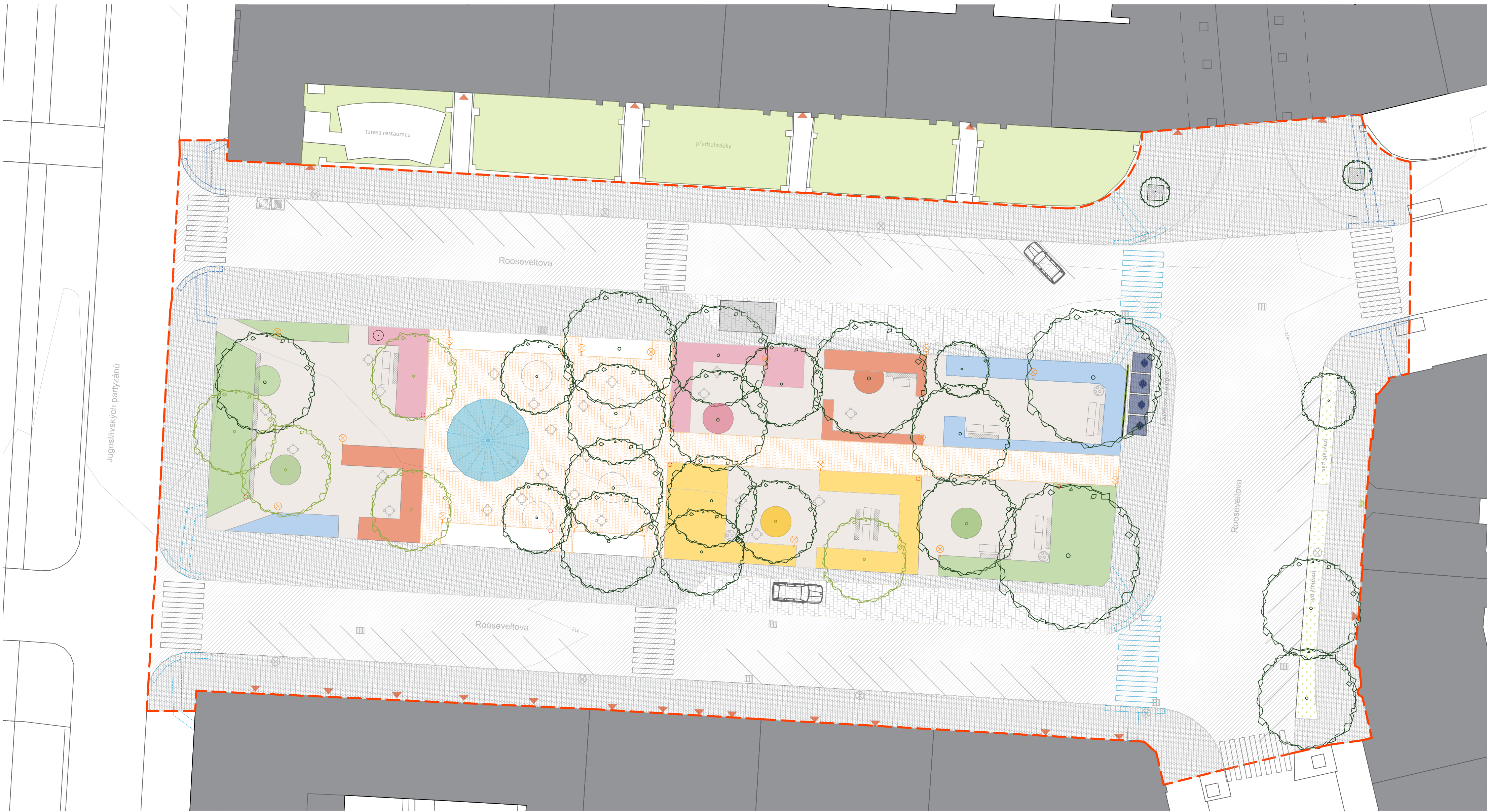
VYTYČOVACÍ BODY

- 11 vytyčovací body povrchů - štěrk
- 106 vytyčovací body pro parkovou plochu
- 101 vytyčovací body vegetačních ploch - trvalkových záhonů
- 88 vytyčovací body povrchů - kamenná kostka 220x180x80mm
- 149 vytyčovací body výkopu pro uložení inženýrských sítí
- 108 vytyčovací body drobné architektury
- 186 vytyčovací body změn povrchů v okolí parku
- 237 vytyčovací body nových přechodů

- stávající stav
- vrstevnice
- vstupy do budov
- hranice řešeného území
- veřejné osvětlení v ulici
- silniční vpust'
- parkování
- přechody
- navrhované stromy (5x Prunus subhirtella 'Fukubana')
- stávající stromy
- ochrnné pásmo-životní prostor stromu /okapová linie + 1,5m/
- osvětlení parku
- stolky
- dětský mobiliář
- lavič
- stůl
- altán/kavárna
- odpadkové koše
- treláž
- stávající keř
- 2083/3 číslo parcely
- hranice katastrálních pozemků
- trvalkové záhony

2,5 m 5 m 10 m

Souřadnicový systém: s-jtsk, výškový systém: bpv



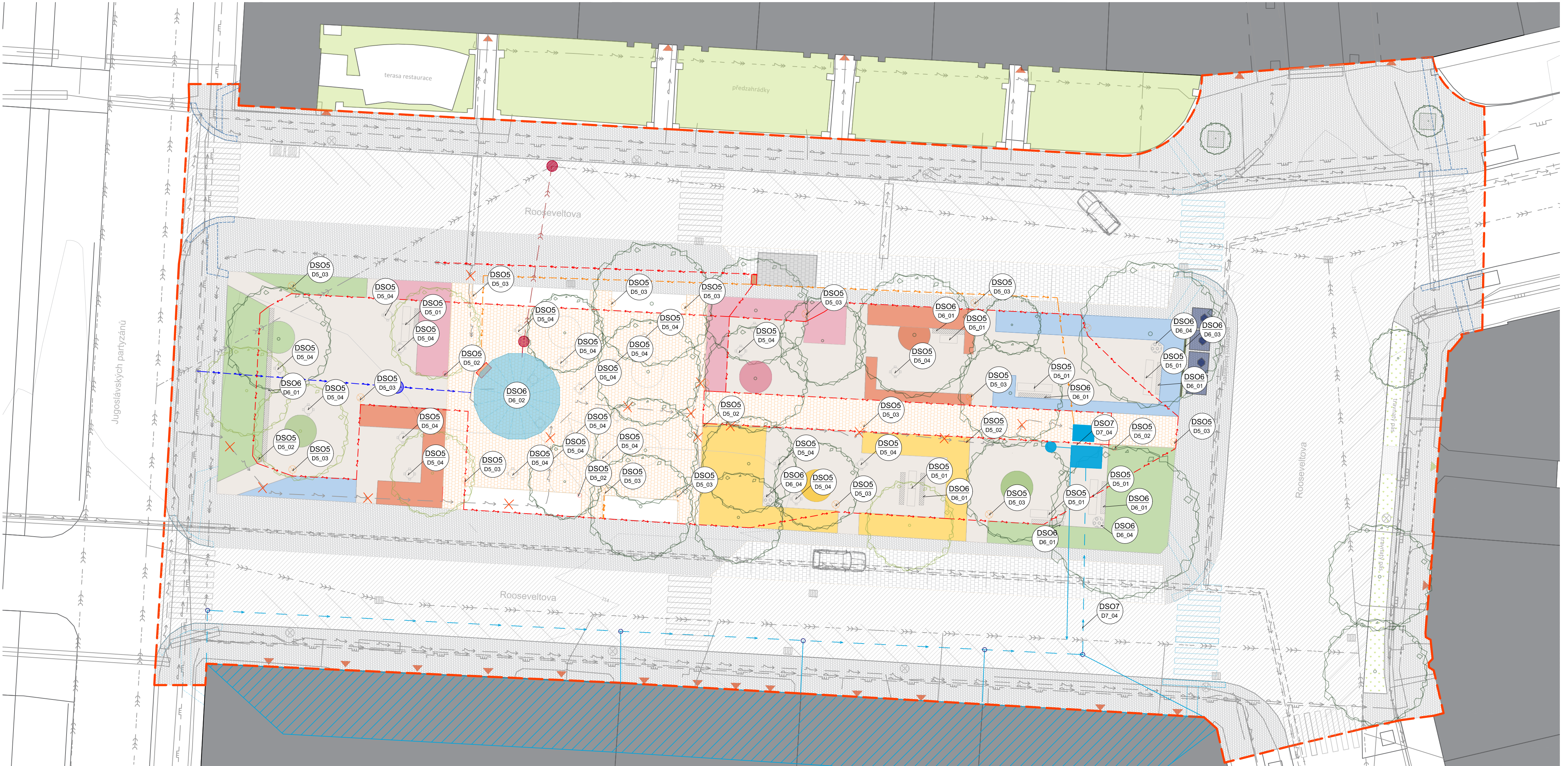
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: Architektonická situace
Část: C - situační výkresy

Vypracoval:	Anna Koupalová	Datum:	LS 2025
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát:	4x A4	Měřítko:	1:250
Číslo přílohy:	C_01		



POVRCHY DSO3

- žulová dlažba - pražská mozaika /4x5x4/
- asfaltová silnice
- nově navržené vodící linie
- žulová dlažba park /18x22x8/
- žulová dlažba pojezdová /10x10x10/
- šterkový povrch
- přechody
- navrhované přechody

- stávající vodící linie
- parkování
- veřejné osvětlení v ulici
- silniční vpust'
- vrstevnice
- osvětlení parku
- Altán/kavárna
- vstupy do budov
- hranice řešeného území
- stolky
- dětský mobiliář
- lavice
- stůl
- odpadkové koše
- treláž

- navrhované stromy (5x Prunus subhirtela 'Fukubana')
- D7_02 výsadba stromů, stávající stromy
- D7_03,4 osazovací plán barevné trvalkové záhony
- akumulační nádrž pro závlahu s hydrogeologickým vrtem, se šachtou pro el. zázemí
- přepad jímací nádrže do dešťové kanalizace
- svod dešťové vody ze střech do akumulační nádrže

NAVRHOVANÝ STAV IS DSO2

- el. vedení vysoké napětí, napojení na trafostanici, ochranné pásmo 1m
- kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- el. vedení nízké napětí - napojení kavárny a závlahy, ochranné pásmo 1m
- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- el. vedení nízké napětí - veřejné osvětlení, ochranné pásmo 1m
- vodoměrná šachta pro přípojku vodovodu
- přípojková a elektroměrová skříň
- kanalizační šachta

STÁVAJÍCÍ STAV IS

- plynovod
- kanalizace
- el. vedení vysoké napětí
- el. vedení nízké napětí
- vodovod
- teplovod
- rušení IS
- trafostanice

DSO5 D5_03 odkazová značka na výkres v dokumentaci

2,5 m 5 m 10 m
Souřadnicový systém: s-jtsk, výškový systém: bpv

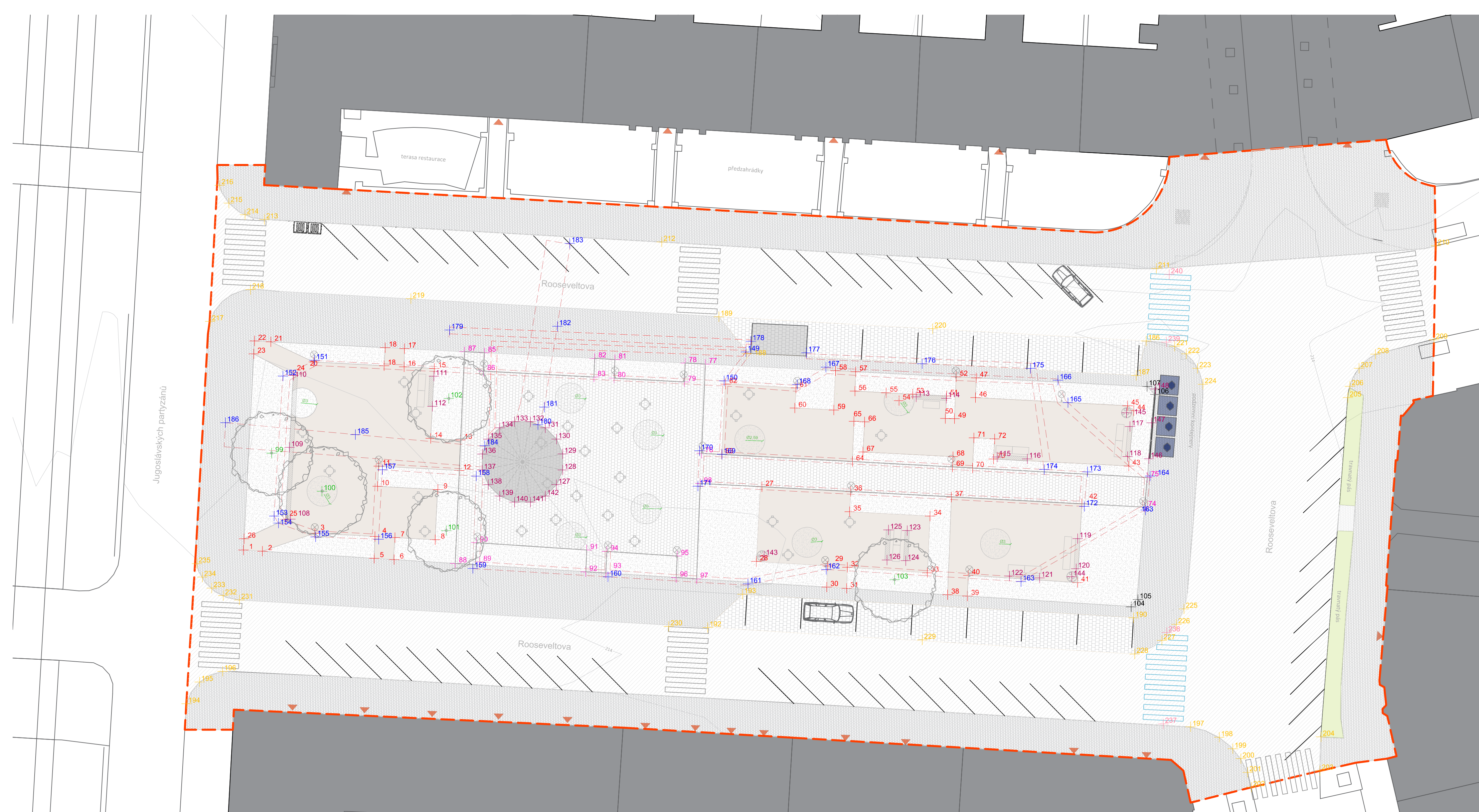
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: Referenční plán
Část: C - situační výkresy

Vypracoval: Anna Koupalová Datum: LS 2025
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: C_01



11 vytyčovací body povrchů - štěrk

106 vytyčovací body pro parkovou plochu

vytyčovací body vegetačních ploch
- trvalkových záhonů

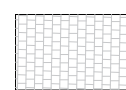
88 vytyčovací body povrchů - kamenná kostka
220x180x80mm

149 vytyčovací body výkopu pro uložení
inženýrských sítí

108 vytyčovací body drobné architektury

186 vytyčovací body změněných povrchů v okolí
parku

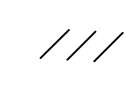
237 vytyčovací body nových přechodů



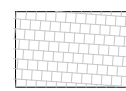
pražská mozaika /4x6x4/
- žulová kostka



asfalt



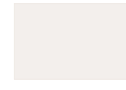
parkování



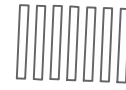
kamenná dlažba park
/18x22x8/



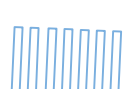
trafostanice



štěrkový povrch



přechody



navrhované přechody



stolky



dětský mobiliář



lavice se stolem



trvalkové záhony

treláž



Altán/kavárna

vrstevnice

vstupy do budov

hranice řešeného území

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6

Lokalita: Rooseveltova, Praha 6

Obsah: vytyčovací plán

Část: C

Vypracoval: Anna Koupalová

Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová

Organizace: atelier 603, FA-ČVUT

Formát: 4x A4

Měřítko: 1:250

Datum: LS 2025

Razítko:

Číslo přílohy: C_06

vytyčovací body povrchů		
souřadnice šterkových povrchů		
č.bod	souřadnice x	souřadnice y
1.	1041075.817	744407.105,
2.	1041075.937	744405.22,
3.	1041074.162	744400.005,
4.	1041074.479	744394.043,
5.	1041076.648	744394.111,
6.	1041076.774	744392.131,
7.	1041074.587	744392.046,
8.	1041074.802	744388.052,
9.	1041069.809	744387.783,
10.	1041069.486	744393.774,
11.	1041067.489	744393.667,
12.	1041067.916	744385.645,
13.	1041064.886	744385.517,
14.	1041064.728	744388.497,
15.	1041057.775	744388.136,
16.	1041057.609	744391.133,
17.	1041055.805	744391.102,
18.	1041055.706	744393.024,
19.	1041057.504	744393.123,
20.	1041057.127	744400.119,
21.	1041055.119	744404.388,
22.	1041055.035	744406.012,
23.	1041056.323	744406.08,
24.	1041058.459	744402.156,
25.	1041072.775	744402.91,
26.	1041074.706	744407.047,
27.	1041069.532	744355.722,
28.	1041076.96	744356.118,
29.	1041077.413	744349.038,
30.	1041079.509	744349.122,
31.	1041079.635	744347.142,
32.	1041077.543	744347.077,
33.	1041078.085	744339.123,
34.	1041072.446	744338.854,
35.	1041072.012	744346.849,
36.	1041070.015"	744346.742,
37.	1041070.568	744336.729,
38.	1041080.274	744337.11,
39.	1041080.4	744335.137,
40.	1041078.34	744335.054,
41.	1041079.058	744324.191,
42.	1041071.223	744323.768,
43.	1041067.467	744319.097,
44.	1041061.972	744318.602,
45.	1041061.482	744319.219,
46.	1041060.668	744334.339,
47.	1041058.709	744334.26,
48.	1041058.607	744336.259,
49.	1041062.76	744336.421,
50.	1041062.726	744337.335,
51.	1041060.504	744337.219,
52.	1041060.326	744340.583,
53.	1041060.973	744341.938,
54.	1041060.187	744343.216,
55.	1041060.023	744346.321,
56.	1041058.096	744346.238,
57.	1041058.002	744348.255,
58.	1041061.9	744348.418,
59.	1041061.704	744352.296,
60.	1041059.707	744352.182,
61.	1041059.331	744359.182,
62.	1041066.309	744359.555,
63.	1041067.02	744346.574,
64.	1041063.026	744346.423,
65.	1041063.079	744345.36,
66.	1041066.075	744345.521,
67.	1041066.541	744336.571,
68.	1041067.556	744336.61,
69.	1041067.663	744334.622,
70.	1041064.669	744334.491,
71.	1041064.777	744332.433,
72.	1041066.774	744332.54,
73.	1041066.774	744332.54,

vytyčovací body povrchů		
dlažděné povrchy v parku		
č.bod	souřadnice x	souřadnice y
74.	1041071.558	744317.518,
75.	1041068.599	744317.263,
76.	1041066.213	744361.568,
77.	1041057.33	744361.194,
78.	1041057.242	744363.201,
79.	1041059.11	744363.278,
80.	1041058.734	744370.263,
81.	1041056.886	744370.184,
82.	1041056.782	744372.192,
83.	1041058.626	744372.27,
84.	1041058.036	744383.238,
85.	1041056.216	744383.161,
86.	1041056.114	744385.135,
87.	1041077.158	744386.058,
88.	1041077.285	744384.048,
89.	1041075.096	744383.956,
90.	1041075.823	744372.992,
91.	1041077.987	744373.083,
92.	1041078.11	744371.082,
93.	1041075.956	744370.991,
94.	1041076.42	744363.993,
95.	1041078.557	744364.082,
96.	1041078.685	744362.059,
97.	1041069.21	744361.694,
98.	1041069.21	744361.694,

vytyčovací body vegetačních prvků		
nové vysazené dřeviny (rabátka r=1.5m)		
č.bod	souřadnice x	souřadnice y
99.	1041066.189	744404.311,
100.	1041069.97	744399.298,
101.	1041073.893	744386.952,
102.	1041060.758	744386.692,
103.	1041078.774	744342.38,

vytyčovací body drobné stavby		
lavice		
č.bod	souřadnice x	souřadnice y
108.	1041072.775	744402.91
109.	1041065.617	744402.533
110.	1041058.459"	744402.156
111.	1041058.5388	744388.1763
112.	1041061.5353	744388.3218
113.	1041060.5970	744340.2353
114.	1041060.7362	744337.2386
115.	1041066.5763	744332.1805
116.	1041066.7631	744329.1864
117.	1041063.5414	744318.9776
118.	1041066.5323	744319.2112
119.	1041074.6878	744324.1747
120.	1041077.6842	744324.3218
121.	1041078.5920	744327.9659
122.	1041078.4052	744330.9600
123.	1041076.8837	744341.2711
124.	1041073.8873	744341.1240
125.	1041073.8230	744342.9880
126.	1041076.8194	744343.1351
altán		
127.	1041069.3284	744375.9796
128.	1041067.8582	744375.3707
129.	1041066.2669	744375.3707
130.	1041064.7967	744375.9796
131.	1041063.6715	744377.1049
132.	1041063.0625	744378.5714
133.	1041063.0590	744380.0813
134.	1041063.6715	744381.6365
135.	1041064.7967	744382.7617
136.	1041066.2669	744383.3707
137.	1041067.8639	744383.3683
138.	1041069.3284	744382.7617
139.	1041070.4536	744381.6365
140.	1041071.0625	744380.1663
141.	1041071.0625	744378.5750
142.	1041070.4536	744377.1049
dětsý prvek		
143.	1041076.4018	744355.5564
144.	1041078.4771	744324.7613
145.	041062.1814	744319.3160
treláž		
146.	1041066.7479	744317.0954
147.	1041063.2171 Z	744316.8067
148.	041059.6862 Z	744316.5211

vytyčovací body prostoru parku		
č.bod	souřadnice x	souřadnice y
1.	1041075.817	744407.105,
104.	1041081.43	744318.96,
105.	1041080.7	744318.29,
106.	1041060.318	744316.561,
107.	1041059.58	744317.26,
22.	1041055.035	744406.012,

vytyčovací body výkopy is		
č.bod	souřadnice x	souřadnice y
149.	1041059.0066	744359.3434
150.	041057.1274	744400.1193
151.	1041058.5262	744403.1957
152.	1041072.4458	744404.0750
153.	1041073.1392	744403.6444
154.	1041074.5134	744400.0139
155.	1041074.7484	744393.6822
156.	1041067.8371	744393.3103
157.	1041068.4732	744383.9749
158.	1041077.7386	744384.3814
159.	1041078.5174	744370.9085
160.	1041079.1895	744356.9737
161.	1041077.7552	744349.1885
162.	1041078.9559	744329.8252
163.	1041071.8414	744317.4380
164.	1041068.6250	744316.9541
165.	1041061.1625	744325.1557
166.	1041059.1325	744326.0523
167.	1041057.6413	744349.1395
168.	1041059.2700	744351.8318
169.	1041066.3093	744359.5548
170.	1041065.9482	744361.7899
171.	1041069.4805	744361.9481
172.	1041071.4867	744323.5389
173.	1041068.0501	744323.2123
174.	1041067.8201	744327.5178
175.	1041057.7733	744328.8771
176.	1041057.2333	744339.6554
177.	1041056.3041	744351.1574
178.	1041055.0670	744356.6673
179.	1041054.0265	744386.6284
180.	1041063.3664	744377.8397
181.	1041061.6063	744377.2046
182.	1041053.5069	744375.9087
183.	1041045.4075	744374.6128
184.	1041065.5318	744383.0662
185.	1041064.3454	744395.9835
186.	1041063.2947	744408.9081

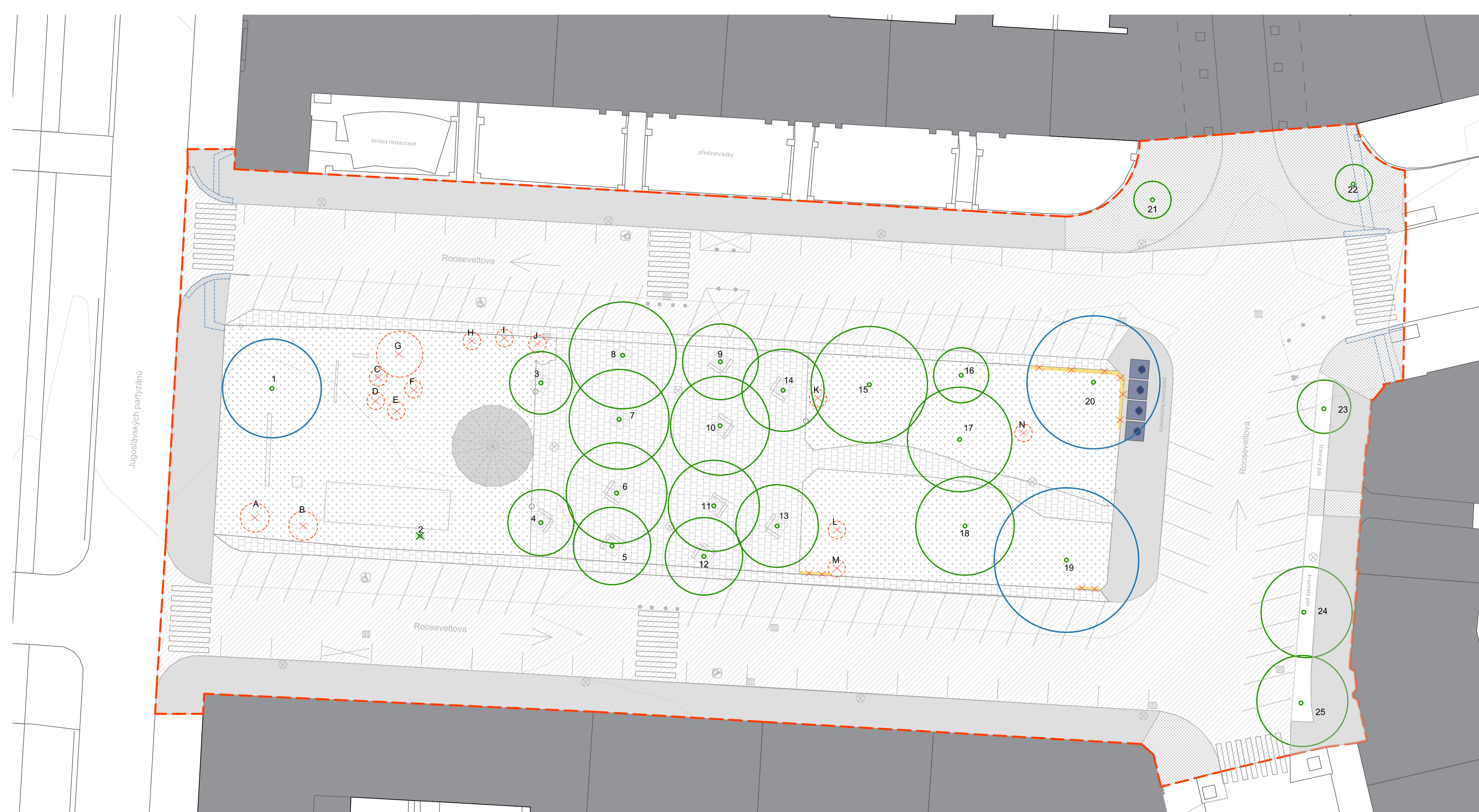
Vytyčvací body pro	
dlažba 100	
č.bod	souřadnice x
187.	1041055.0400
188.	1041058.3927
189.	1041056.2636
190.	1041052.6240
191.	1041082.6697
192.	1041086.1364
193.	1041083.4163
194.	1041080.2176
asfaltov:	
195.	1041091.1200
196.	1041088.9620
197.	1041087.9030
198.	1041093.4200
199.	1041094.4520
200.	1041095.9920
201.	1041096.5830
202.	1041097.9440
203.	1041099.4200
204.	1041097.7800
205.	1041094.4100
206.	1041060.6900
207.	1041059.5590
208.	1041057.7750
209.	1041056.3700
210.	1041054.9339
211.	1041045.4384
212.	1041047.8500
213.	1041045.2100
214.	1041042.9600
215.	1041042.4815
216.	1041041.3330
217.	1041039.5810
218.	1041052.8216
219.	1041049.9160
220.	1041050.8647
221.	1041053.8342
222.	1041055.5792
223.	1041056.4175
224.	1041057.9409
225.	1041059.3589
226.	1041081.6912
227.	1041083.2294
228.	1041084.8259
229.	1041086.1721
230.	1041084.7764
231.	1041083.4384
232.	1041080.8013
233.	1041080.3692
234.	1041079.6528
235.	1041078.5334
236.	1041077.1939

povrchy mimo park	
lx100y100	
souřadnice y	
744317.3800	
744318.1887	
744356.8175	
744359.9163	
744318.6230	
744318.3878	
744360.9098	
744357.5025	
á silnice	
744412.7900	
744411.4950	
744409.2120	
744312.9700	
744310.1260	
744308.4595	
744307.9810	
744307.3010	
744306.9300	
744300.1100	
744300.0100	
744297.3400	
744297.1355	
744296.2270	
744294.6000	
744288.7717	
744288.5885	
744316.3800	
744365.5500	
744405.0200	
744406.9450	
744408.5630	
744409.4930	
744410.3190	
744406.1003	
744390.3229	
744338.6108	
744314.5644	
744313.4408	
744312.2634	
744311.7450	
744313.6295	
744314.3851	
744315.8279	
744318.5244	
744339.6488	
744364.8526	
744407.5082	
744409.1400	
744410.2679	
744411.1324	
744411.7601	

Vytyčvací body pro přechody		
č.bod	souřadnice x	souřadnice y
237.	1041093.1071	744315.6672
238.	1041084.1057	744315.2312
239.	1041055.3124	744315.3786
240.	1041048.4453	744314.9051

Vytyčvací body pro povrchy mimo park		
dlažba 100x100y100		
č.bod	souřadnice x	souřadnice y
187.	1041055.0400	744317.3800
188.	1041058.3927	744318.1887
189.	1041056.2636	744356.8175
190.	1041052.6240	744359.9163
191.	1041082.6697	744318.6230
192.	1041086.1364	744318.3878
193.	1041083.4163	744360.9098
194.	1041080.2176	744357.5025
asfaltová silnice		
195.	1041091.1200	744412.7900
196.	1041088.9620	744411.4950
197.	1041087.9030	744409.2120
198.	1041093.4200	744312.9700
199.	1041094.4520	744310.1260
200.	1041095.9920	744308.4595
201.	1041096.5830	744307.9810
202.	1041097.9440	744307.3010
203.	1041099.4200	744306.9300
204.	1041097.7800	744300.1100
205.	1041094.4100	744300.0100
206.	1041060.6900	744297.3400
207.	1041059.5590	744297.1355
208.	1041057.7750	744296.2270
209.	1041056.3700	744294.6000
210.	1041054.9339	744288.7717
211.	1041045.4384	744288.5885
212.	1041047.8500	744316.3800
213.	1041045.2100	744365.5500
214.	1041042.9600	744405.0200
215.	1041042.4815	744406.9450
216.	1041041.3330	744408.5630
217.	1041039.5810	744409.4930
218.	1041052.8216	744410.3190
219.	1041049.9160	744406.1003
220.	1041050.8647	744390.3229
221.	1041053.8342	744338.6108
222.	1041055.5792	744314.5644
223.	1041056.4175	744313.4408
224.	1041057.9409	744312.2634
225.	1041059.3589	744311.7450
226.	1041081.6912	744313.6295
227.	1041083.2294	744314.3851
228.	1041084.8259	744315.8279
229.	1041086.1721	744318.5244
230.	1041084.7764	744339.6488
231.	1041083.4384	744364.8526
232.	1041080.8013	744407.5082
233.	1041080.3692	744409.1400
234.	1041079.6528	744410.2679
235.	1041078.5334	744411.1324
236.	1041077.1939	744411.7601

Vytyčvací body pro přechody		
č.bod	souřadnice x	souřadnice y
237.	1041093.1071	744315.6672
238.	1041084.1057	744315.2312
239.	1041055.3124	744315.3786
240.	1041048.4453	744314.9051



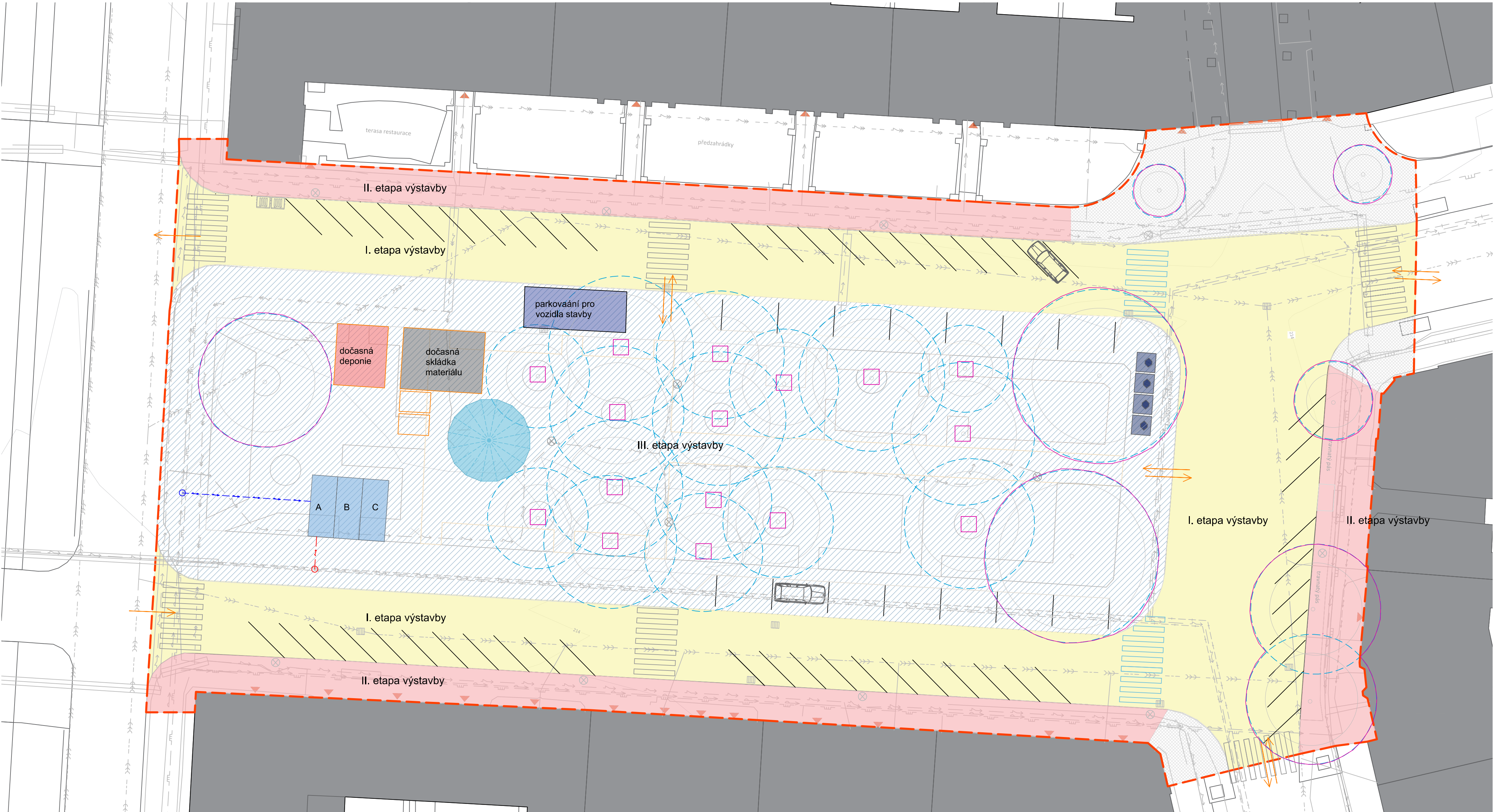
Poznámky:
Druhy dřevin a další specifikace jsou uvedeny v tabulce inventarizace

Konzultanti:
Ing. Romana Michalková, Ph.D.



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: inventarizace dřevin
Část: C - situační výkresy

Vypracoval:	Anna Koupalová	Datum:	LS 2025
Vedoucí atelieru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát:	4x A4	Měřítko:	1:250
Číslo přílohy:	C_07		



- 1. etapa výstavby-asfaltová silnice
- 2. etapa výstavby-chodníky dlažba
- 3 etapa výstavby - prostor parku
- dočasná přípojka vodovodu
- dočasná el. přípojka
- kontejnery na stavební odpad
- vjezd a výjezd na staveniště

- A kancelář, stavbyvedoucí
- B zázemí pro pracovníky stavby
- C sociální zařízení
- dočasná deponie materiálu
- dočasná skládka materiálu
- dočasné parkování pro vozidla stavby

- stávající strom s ochranným pásmem okapová linie + 1.5 m
- ochranný plot, chránící prostor okapové linie
- ochrana při přejíždění v kořenovém prostoru

- plynovod
- kanalizace
- el. vedení vysoké napětí
- el. vedení nízké napětí
- vodovod
- teplovod

- parkování
- přechody
- navrhované přechody
- veřejné osvětlení
- silniční vpusť

- vstupy do budov
- Altán
- řešené území

2,5 m 5 m 10 m
Souřadnicový systém: s-jtsk, výškový systém: bpv

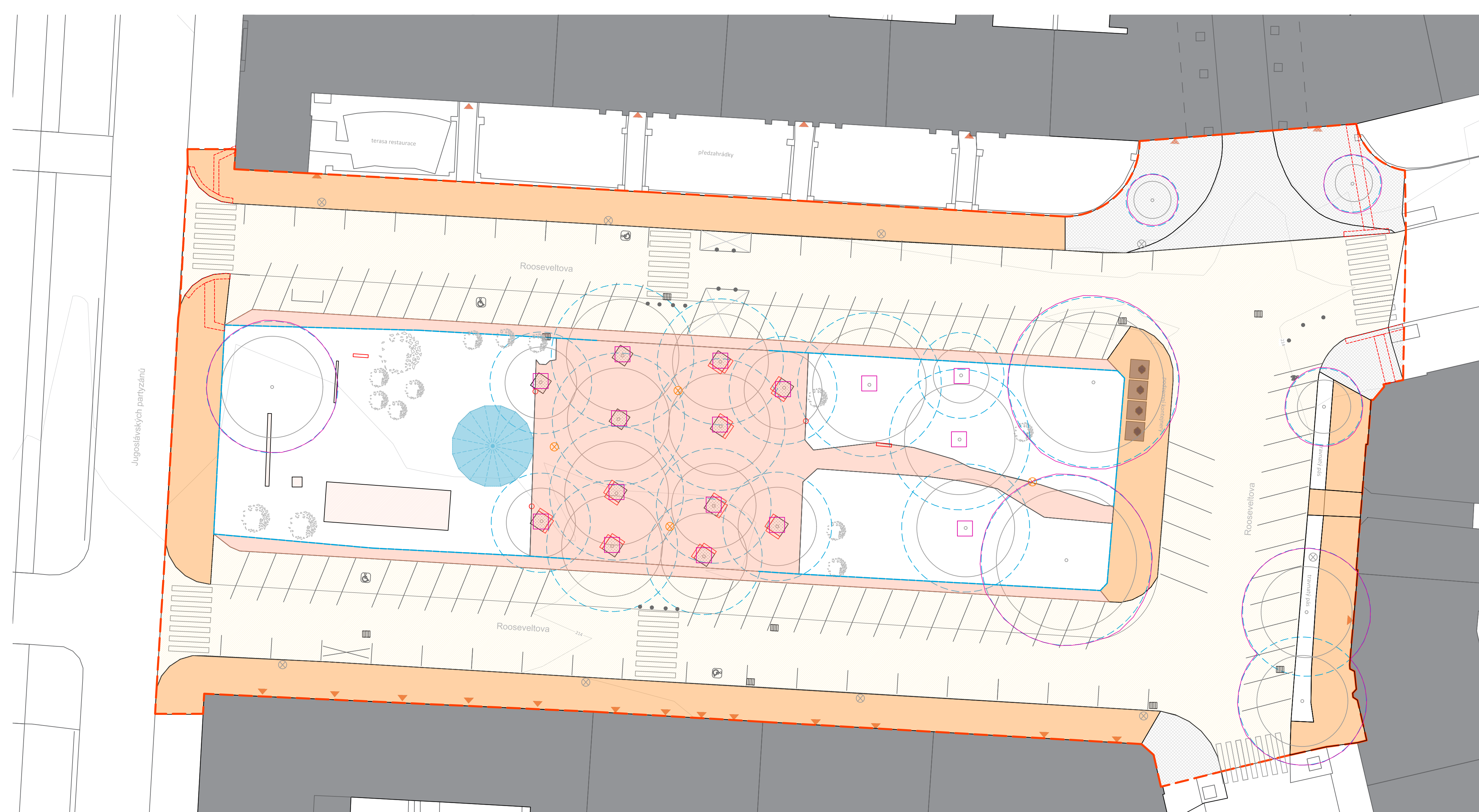
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: Zařízení staveniště
Část: DSO1

Vypracoval: Anna Koupalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 4x A4
Měřítko: 1:250
Datum: LS 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D1_01



2,5 m 5 m 10 m
Souřadnicový systém: s-jtsk, výškový systém: bpv

- | | | | |
|--|--|--|-----------------------|
| | demolice asfaltu, silnice | | demolice lavic |
| | demolice asfaltu, chodník | | demolice koš |
| | demolice zámkové dlažby park | | demolice lamp |
| | demolice dětského hřiště | | demolice plůtku |
| | stávající strom s ochranným pásmem okopaová linie +1.5 m | | demolice sloupků |
| | | | demolice vodící linie |
| | | | demolice rabátka |

- | | |
|--|-----------------|
| | parkování |
| | přechody |
| | silniční vpust' |

- | | |
|--|---------------------|
| | altán/trafo stanice |
| | keř |

- | | |
|--|-----------------|
| | řešené území |
| | vstupy do budov |
| | vrstevnice |

- | | |
|--|---|
| | ochranný plot, chránící prostor okapové linie |
| | ochrana při přejíždění v kořenovém prostoru |

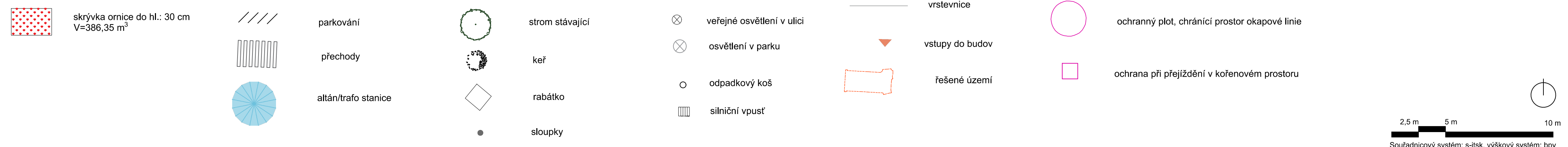
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Aleš Dittert

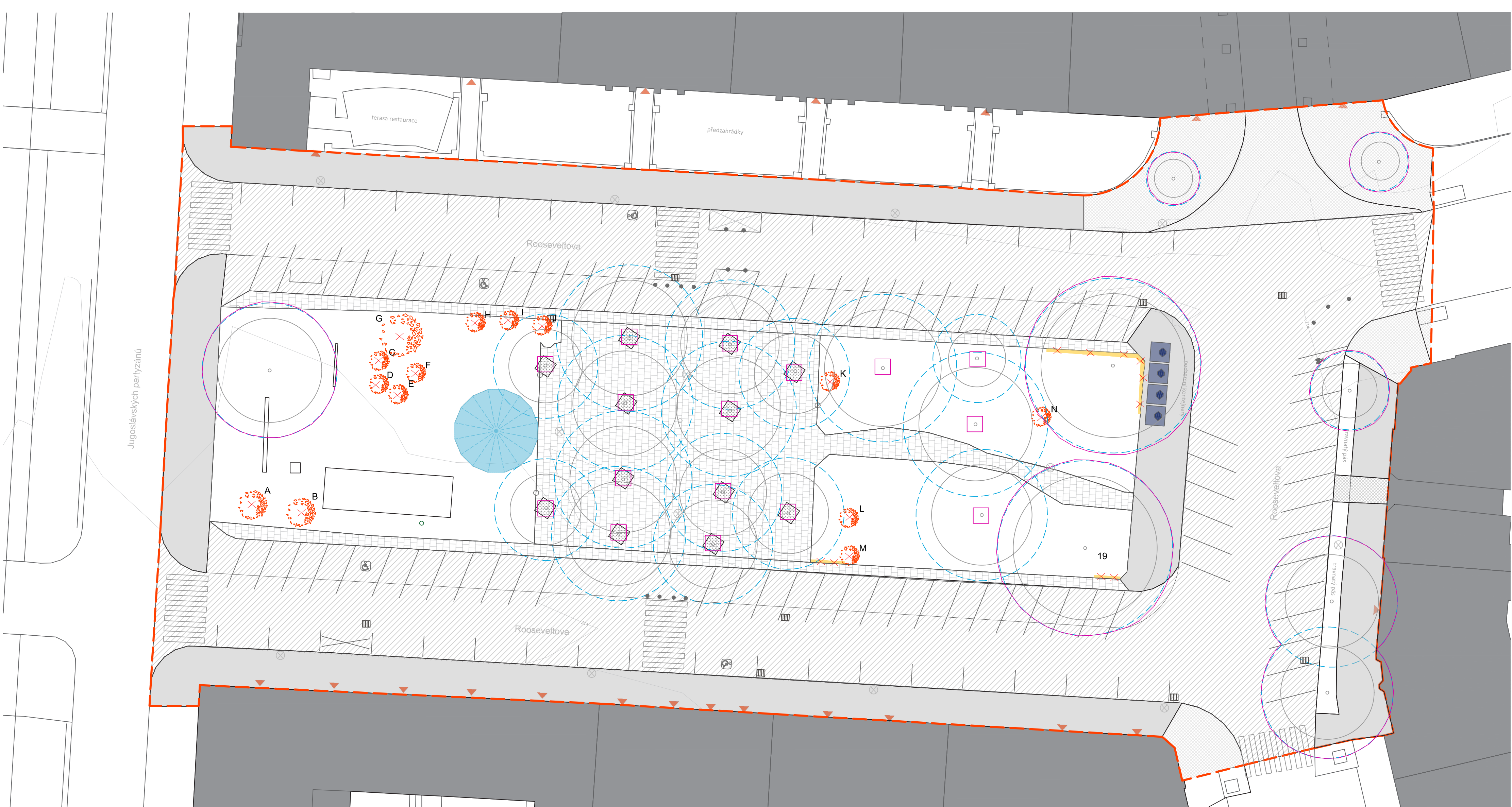


Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: Demolice
Část: SO3_demolice

Vypracoval:	Anna Koupalová	Datum:	LS 2025
Vedoucí atelieru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	atelier 603, FA-ČVUT		
Formát:	4x A4	Měřítko:	1:250
		Číslo přílohy:	D1_02



Vypracoval: Anna Koupalová Datum: LS 2025
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
 Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
 Formát: 4x A4 Měřítka: 1:250 Číslo přílohy: D1_03



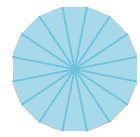
TABULKA EL.01 - DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - KEŘE					
číslo	taxon	výška m	plocha m2	sadovnická hodnota	návrh opatření
A	<i>Syringa vulgaris</i>	3,5	9	4	mýcení
B	<i>Caragana arborescens</i>	5	4	4	mýcení
C	<i>Prunus Laurocerasus</i>	2	4	4	mýcení
D	<i>Symphoricarpos albus</i>	2	2	4	mýcení
E	<i>Symphoricarpos albus</i>	2	2	4	mýcení
F	<i>Symphoricarpos albus</i>	2	2	4	mýcení
G	<i>Symphoricarpos albus</i>	2	2	4	mýcení
H	<i>Symphoricarpos albus</i>	2	2	4	mýcení
I	<i>Symphoricarpos albus</i>	1,5	2	4	mýcení
J	<i>Symphoricarpos albus</i>	1,5	2	4	mýcení
K	<i>Syringa vulgaris</i>	1,5	1	4	mýcení
L	<i>Mahonia aquifolium</i>	1	2	4	mýcení
M	<i>Mahonia aquifolium</i>	1	2	4	mýcení
N	<i>Symphoricarpos albus</i>	1	1	4	mýcení
	<i>Hedera helix (3x)</i>	0,2	5	4	mýcení



mýcené keře

břečťan obecný
(celkové mýcení
břečťanového porostu)

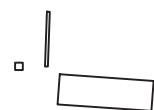
kácené dřeviny



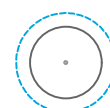
altán/trafo stanice



lavičky



dětské hřiště



stávající strom s ochranným
pásmem okapové linie + 1.5 m



rabátko



veřejné osvětlení v ulici

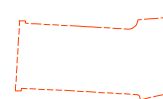


silniční vpust

vrstevnice



vstupy do budov



řešené území



ochranný plot, chránící prostor okapové linie



ochrana při přejíždění v kořenovém prostoru

2,5 m 5 m 10 m

Souřadnicový systém: s-jtsk, výškový systém: bpv

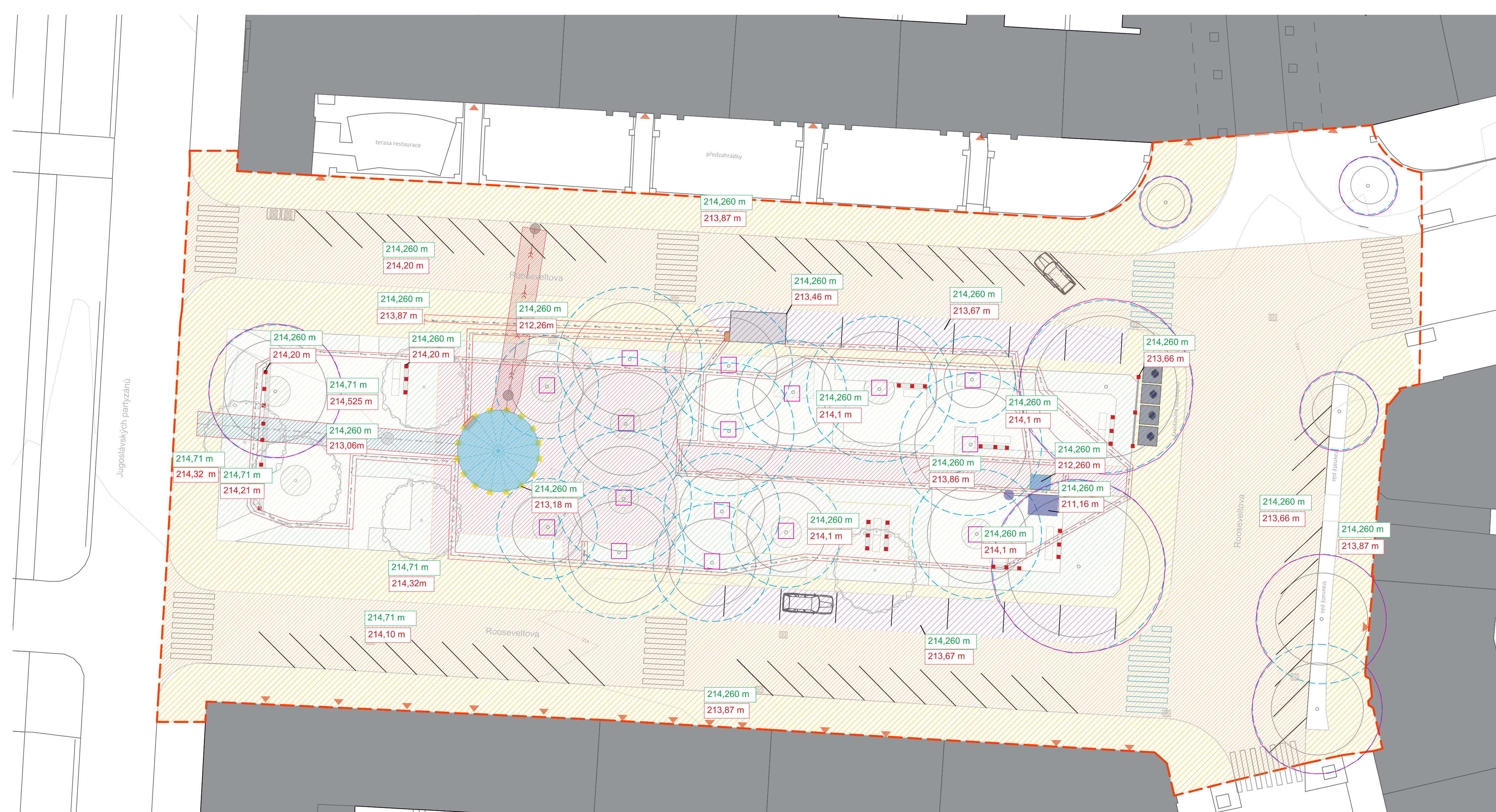
Poznámky:

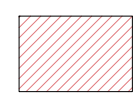
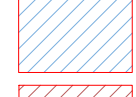
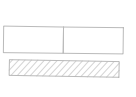
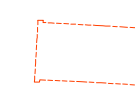
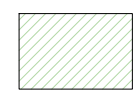
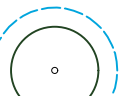
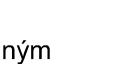
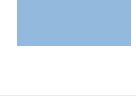
Konzultanti:
Ing. Romana Michalková, Ph.D.
Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: Mýcení keřů
Část: DSO1

Vypracoval: Anna Koupalová Datum: LS 2025
Vedoucí atelieru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 4x A4 Měřítko: 1:250 Číslo přílohy: D1_04



 výkop pro uložení dlažby /22x18x8/ - hl. 0,42 m	 kanalizace	 výkop pro uložení betonového základu/patky - hl.: 0,60 - mobilář - lavice, stoly - treláž	 výkop pro el. vedení /0,50x1m/	 altán/trafo stanice	 silniční vpust'	 trafostanice
 výkop pro uložení štěrku - hl. 0,185 m	 el. vedení nízké napětí - napojení kavárny a závlahy	 výkop pro uložení betonového základu/patky - hl.: 0,80 - kce altánu - trafostanice	 výkop pro vodovod /1,2x1,3m/	 parkování	 lavice se stolem	 řešené území
 výkop pro založení záhonu- hl. 0,50 m	 vodovod		 výkop pro kanalizaci /1,5x2m/	 přechody	 treláž	 vrstevnice
 výkop pro uložení asfaltu- hl. 0,60 m	 el. vedení nízké napětí - veřejné osvětlení	 hydrogeologický vrt, napojený na akumulaci nádrž	 výkop pro akumulaci nádrž na vodu /3,1x2,5x5m/	 navrhované přechody	 stávající strom s ochranným pásmem okapová linie + 1,5 m	 vstupy do budov
 výkop pro uložení dlažby / pražská mozaika/ - hl. 0,39 m	 přípojková a elektroměrová skříň		 výkop pro šachtu pro technologie závlahového systému /2x2x1,5 m/			
 výkop pro uložení dlažby / žulová dlažba pojezdová 10x10/ - hl. 0,59 m	 kanalizační šachta					
	 ochranný plot, chránící prostor okapové linie					
	 ochrana při přejíždění v kořenovém prostoru					

Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Aleš Dittert

Projekt:
Park Rooseveltova, Praha 6

Lokalita:
Rooseveltova, Praha 6

Obsah:
zemní práce

Část:
D. SO1- příprava staveniště, demolice

Vypracoval:
Anna Koupalová

Vedoucí atelieru:
Ing. Radmila Fingerová

Organizace:
atelier 603, FA-ČVUT

Formát:
4x A4

Měřítko:
1:250

Datum:
LS 2025

Razítko:

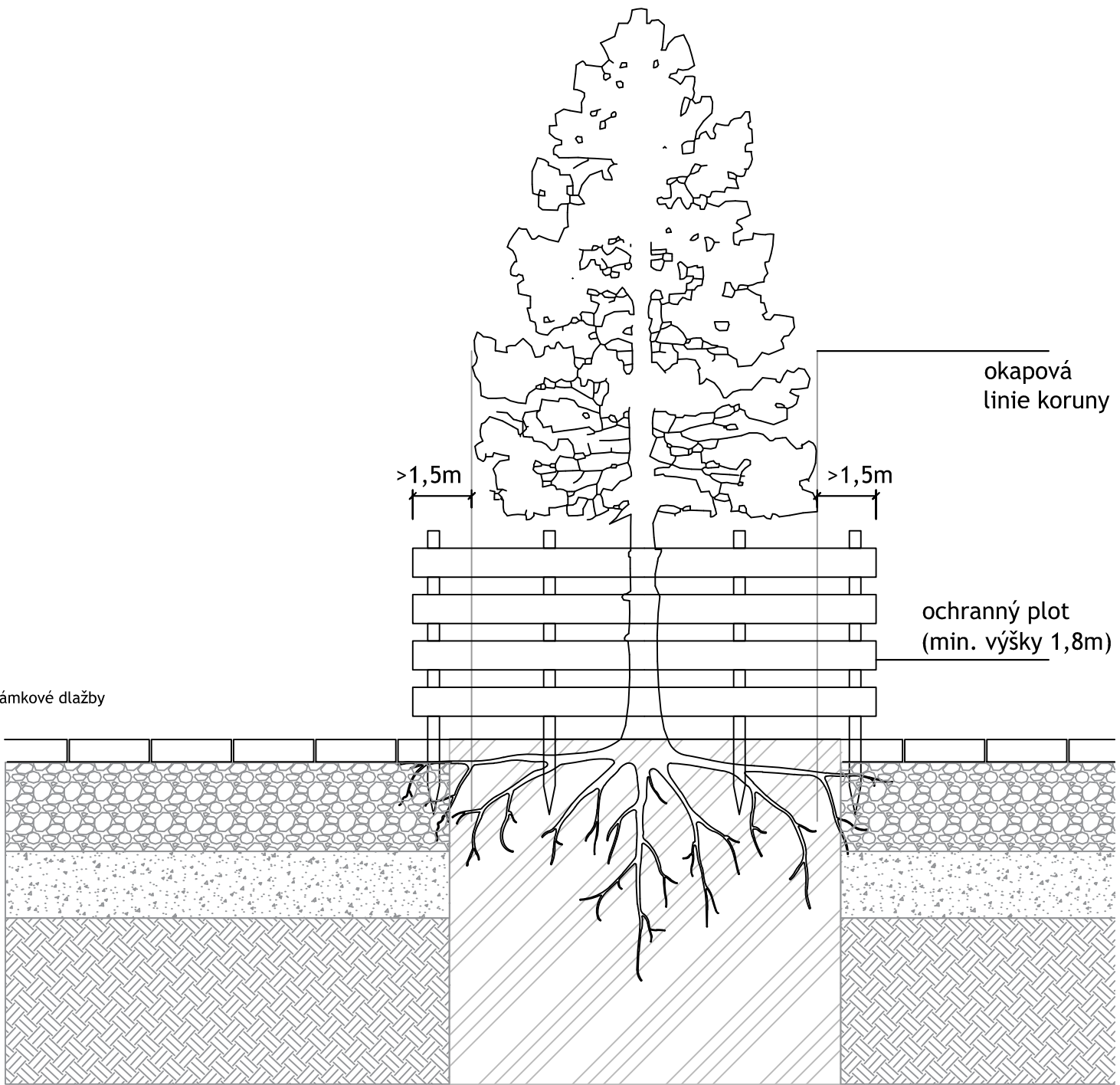
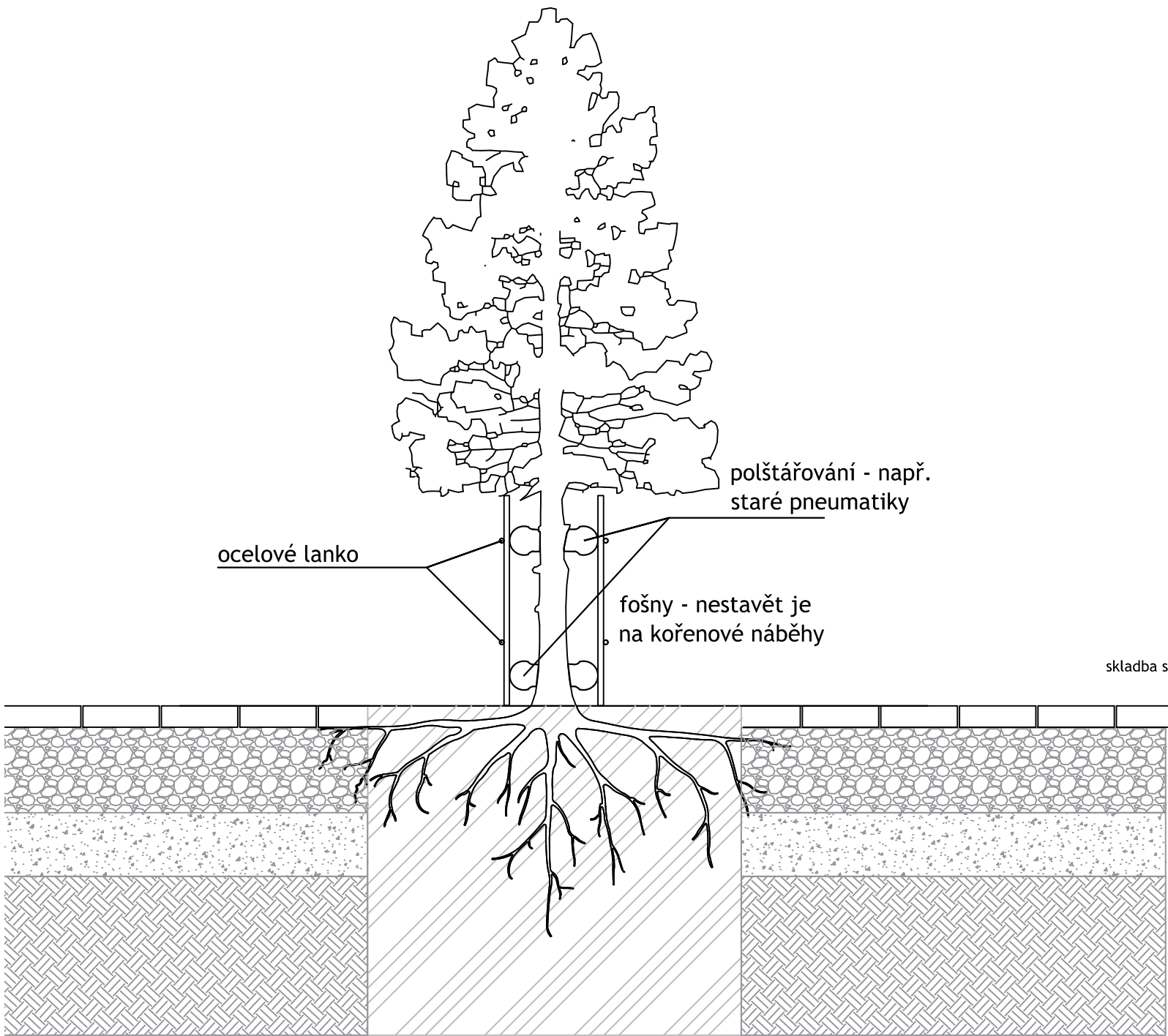
Číslo přílohy:
D1_05

2,5 m 5 m 10 m

Souřadnicový systém: s-jtsk, výškový systém: bpv
V ± 0,000 = 214,260 m n.m

Ochrana při přejíždění v kořenovém prostoru

Ochranný plot (v půdorysu optimálně osmiúhelník) musí chránit minimálně celý prostor vymezený okapovou linií koruny, zvětšený o 1,5m , u sloupovitých forem až o 5m - dle taxonu a stáří stromu.



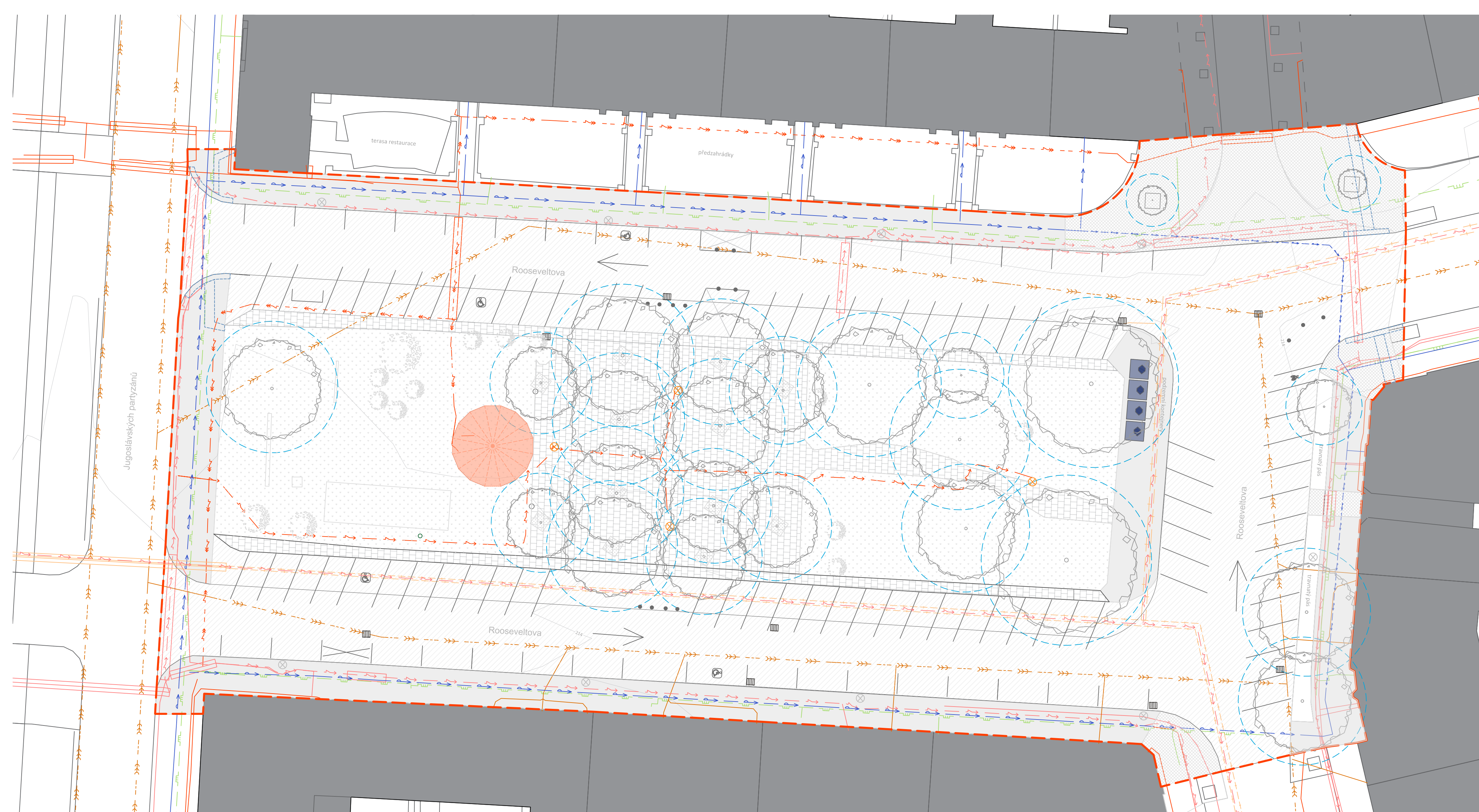
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Romana Michalková, Ph.D.



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: ochrana stromů při stavební činnosti
Část: DSO3

Vypracoval: Anna Koupalová Datum: LS 2025
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: D1_06



Stávající stav is

- plynovod
- kanalizace
- el. vedení vysoké napětí
- el. vedení nízké napětí
- vodovod
- teplovod
- trafostanice



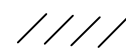
žulová dlažba - pražská mozaika



asfaltový chodník



travnatá plocha



parkování



přechody



osvětlení v parku



dětské hřiště



veřejné osvětlení v ulici



silniční vpust'



železný plůtek



rabátko



keř



stávající stromy



ochrnné pásmo-životní prostor stromu /okapová linie + 1,5m/



sloupky



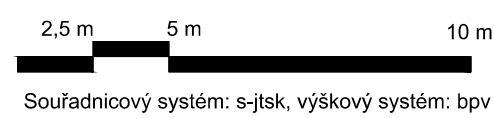
vstupy do budov



řešené území



vrstevnice



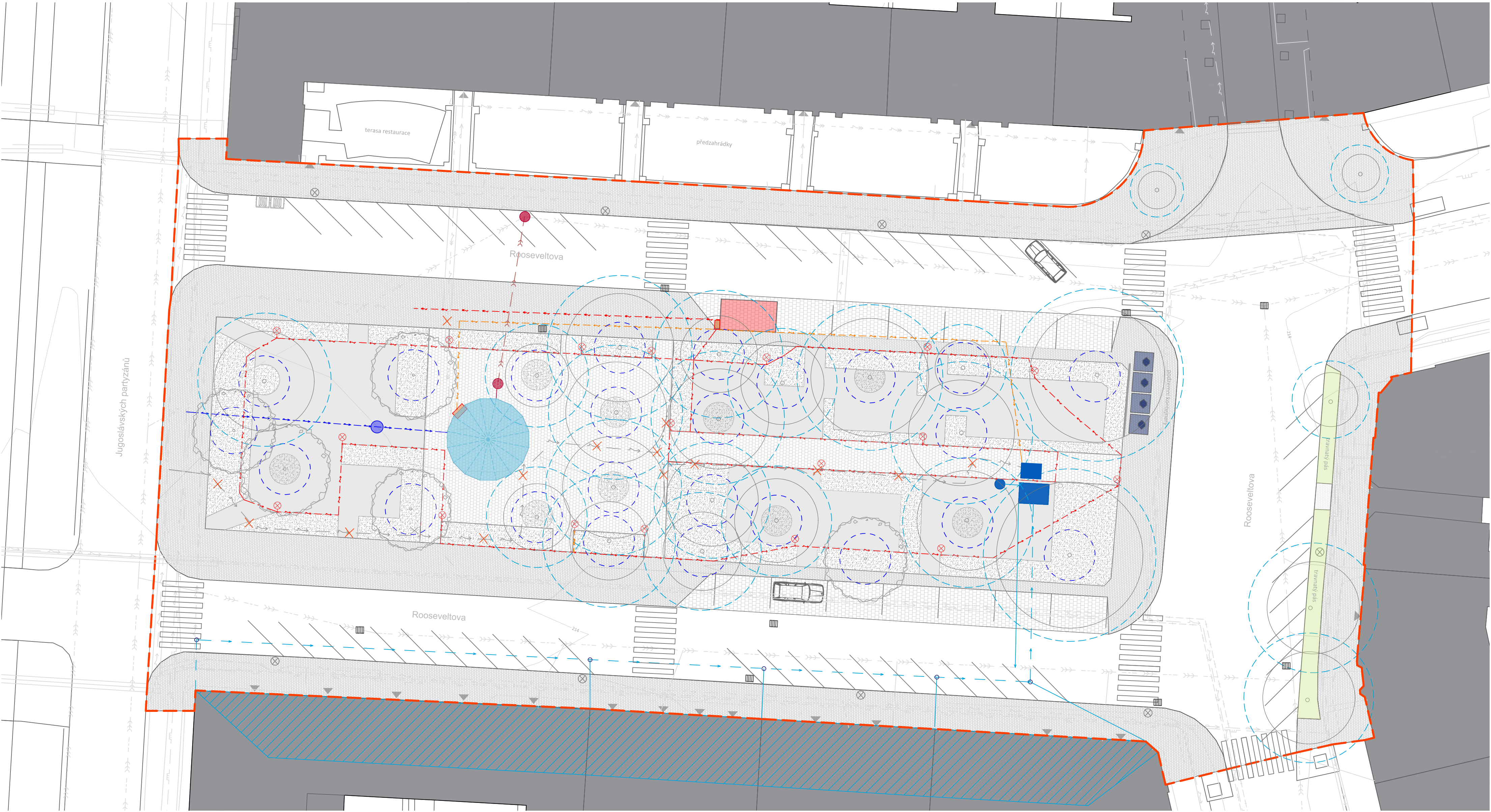
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: inženýrské sítě -stávající
Část: DSO2

Vypracoval: Anna Koupalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 4x A4
Měřítko: 1:250
Číslo přílohy: D2_01
Datum: LS 2025
Razítko:



Stávající stav IS

- — — — — plynovod
- - - - - kanalizace
- — — — — el. vedení vysoké napětí
- — — — — el. vedení nízké napětí
- — — — — vodovod
- — — — — teplovod
- — — — — rušení IS

navrhovaný stav IS

- — — — — el. vedení vysoké napětí, napojení na trafostanici, ochranné pásmo 1m
- - - - - kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- — — — — el. vedení nízké napětí - napojení kavárny a závlahy, ochranné pásmo 1m
- — — — — vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- — — — — el. vedení nízké napětí - veřejné osvětlení, ochranné pásmo 1m
- — — — — vodoměrná šachta pro připojku vodovodu
- — — — — přípojková a elektroměrová skříň
- — — — — kanalizační šachta

- — — — — přesunutá trafostanice
- — — — — akumulční nádrž pro závlahu s hydrogeologickým vrtem, se šachtou pro el. zázemí
- — — — — přepad jímací nádrže do dešťové kanalizace
- — — — — svod dešťové vody ze střech do akumulční nádrže
- — — — — veřejné osvětlení

- — — — — navrhované stromy
- — — — — stávající stromy
- — — — — ochranné pásmo od kmene stromu 2m
- — — — — ochrnné pásmo-životní prostor stromu /okapová linie + 1,5m/

- — — — — žulová dlažba, pražská mozaika 4/6 - nepojízdná
- — — — — asfaltový povrch silnice - pojízdná
- — — — — dlažba 180/220/80, spára 5mm- nepojízdná
- — — — — trvalkové záhony
- — — — — štěrkový povrch bera-gravel fix - nepojízdná

- — — — — vrstevnice
- — — — — vstupy do budov
- — — — — řešené území

Poznámky:

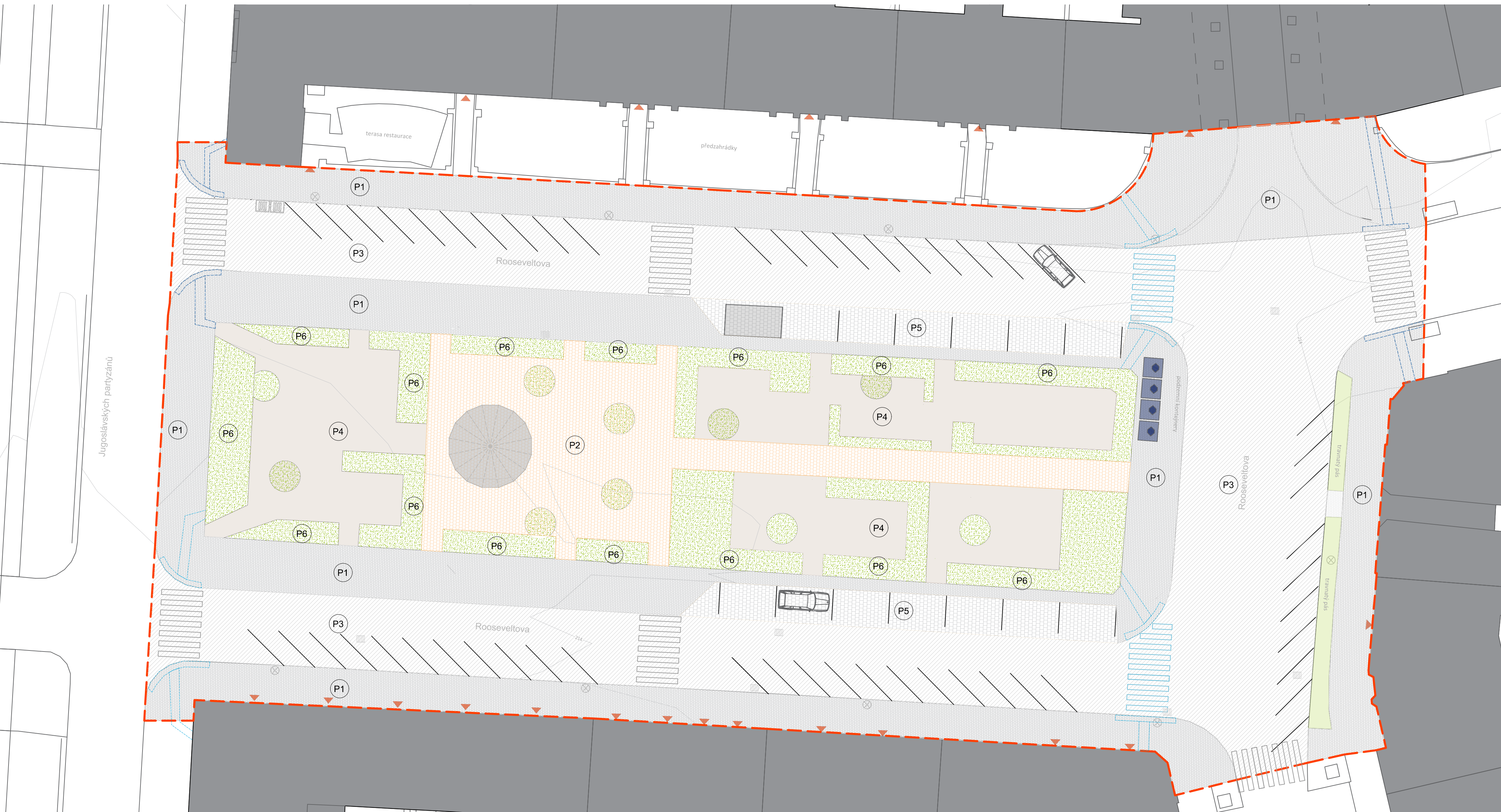
Konzultanti:
Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: Inženýrské sítě - navrhované
Část: DSO2

Vypracoval: Anna Koupalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 4x A4
Měřítko: 1:250
Číslo přílohy: D2_02
Datum: LS 2025
Razítko:

2,5 m 5 m 10 m
Souřadnicový systém: s-žtsk, výškový systém: bpv



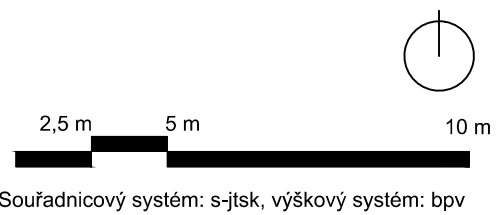
- | | | | | | | | | |
|--|----|--|---|-------------------------|---|---------------------------|---|------------------------|
|  | P1 | žulová dlažba, pražská mozaiky 4/6 - nepojezdová |  | přechody |  | Altán/kavárna |  | hranice řešeného území |
|  | P2 | dlažba 180/220/80, spára 5mm- nepojezdová |  | navrhované přechody |  | trafostanice |  | vstupy do budov |
|  | P3 | asfaltový povrch silnice - pojezdová | | |  | veřejné osvětlení v ulici | | |
|  | P4 | šterkový povrch bera-gravel fix - nepojezdová |  | vodící linie |  | silniční vpust' | | |
| | | |  | vodící linie navrhované |  | parkování | | |
|  | P5 | žulová kostka 10/10 - pojezdová | | | | | | |
|  | P6 | vegetační vrstva - trvalkové záhony | | | | | | |

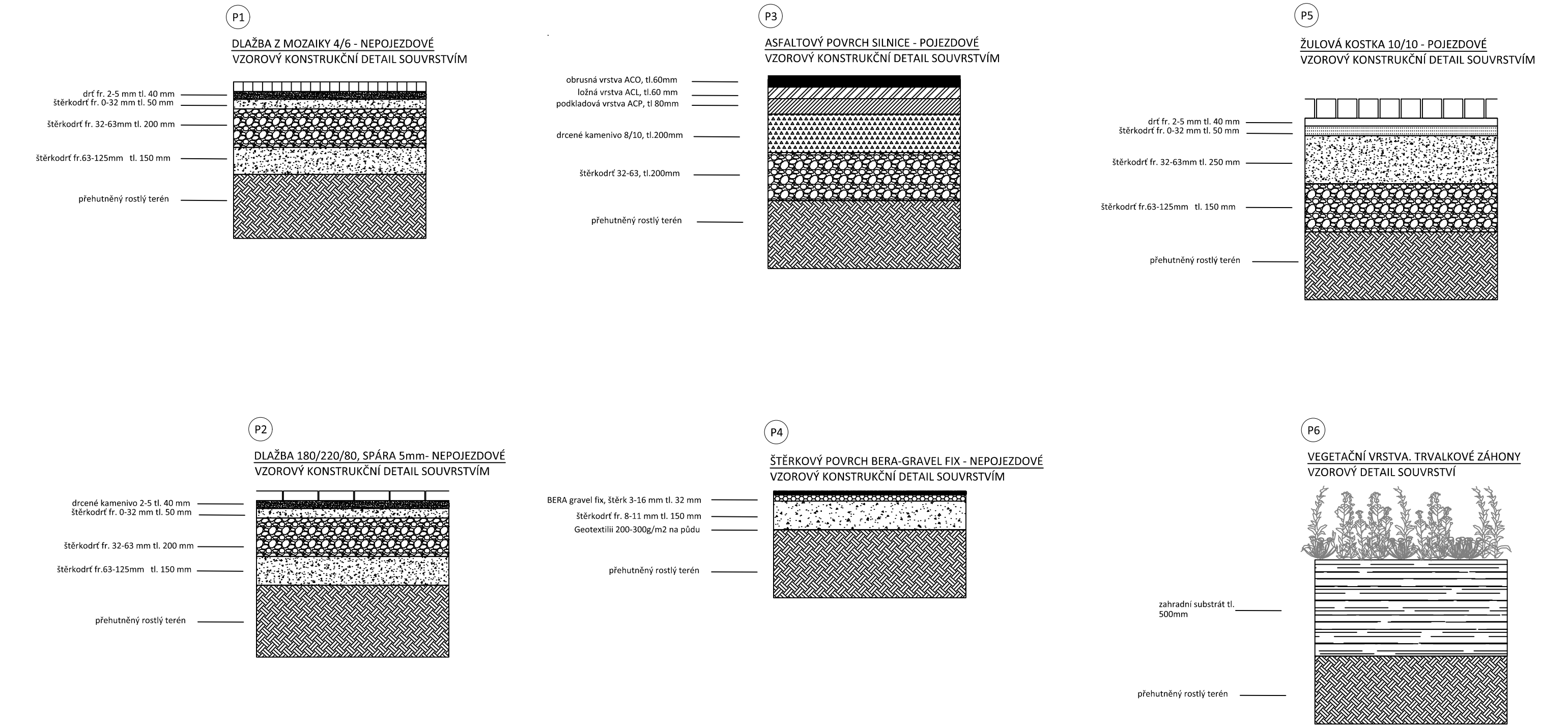
Konzultanti:
Ing. Aleš Dittert

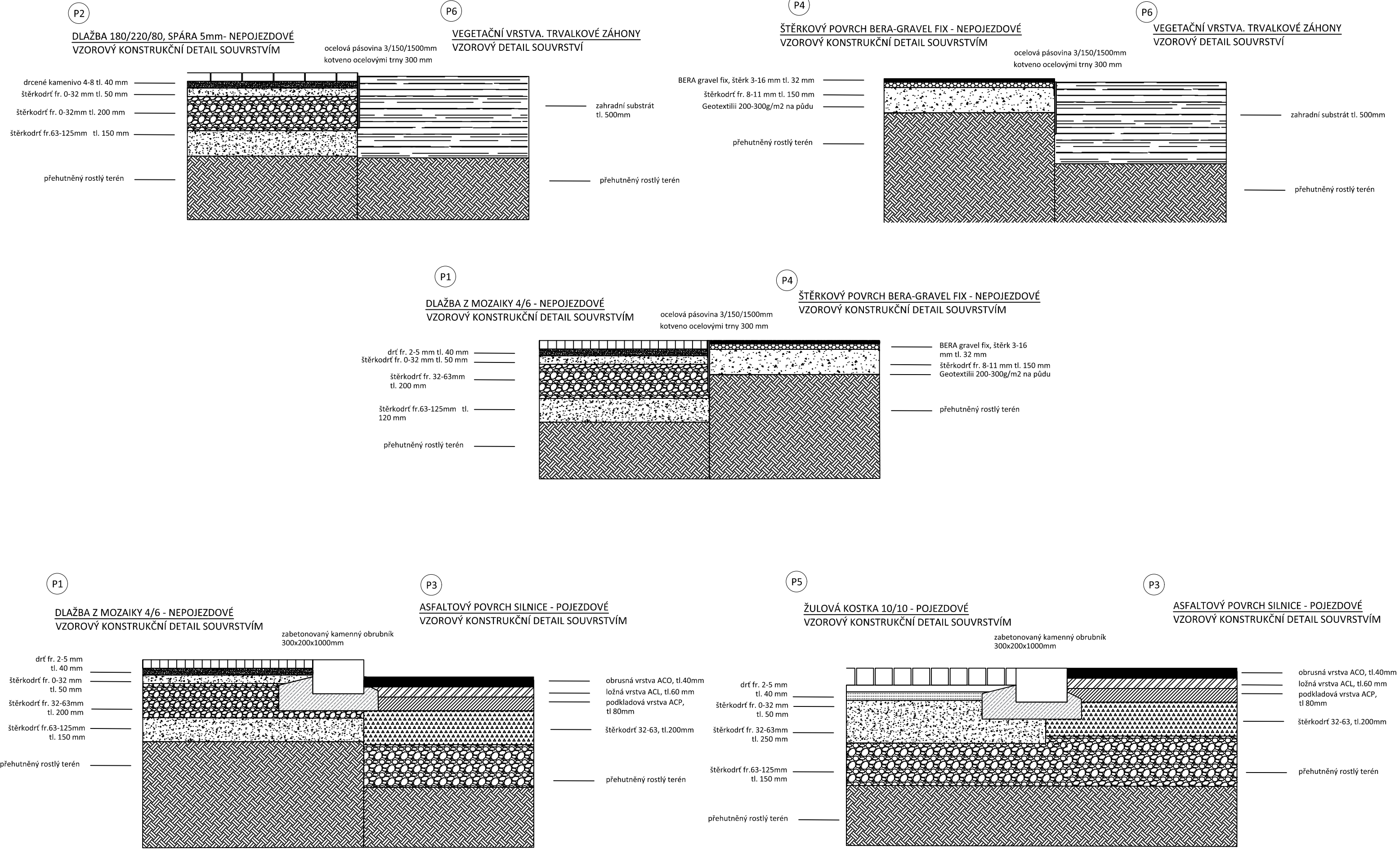


Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: situace - povrchy
Část: DSO3 - Povrchy

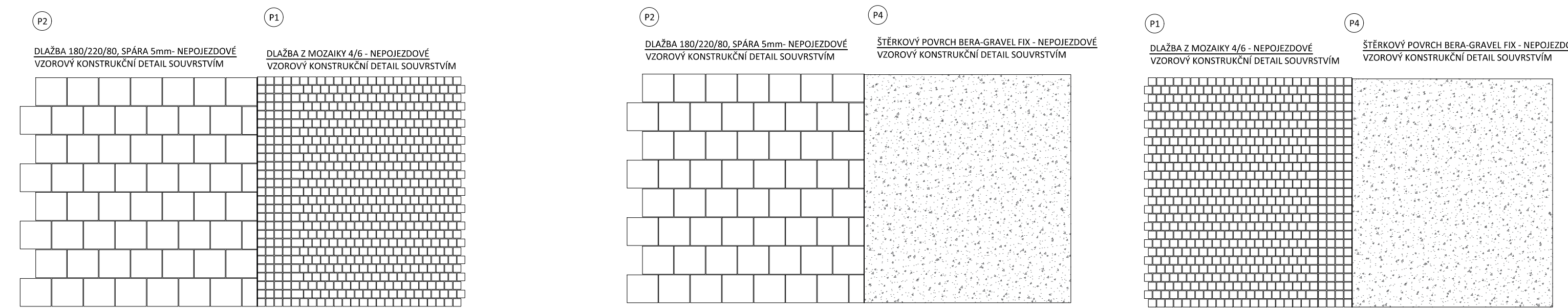
Vypracoval: Anna Koupalová Datum: LS 2025
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 4x A4 Měřítka: 1:250 Číslo přílohy: D3_01



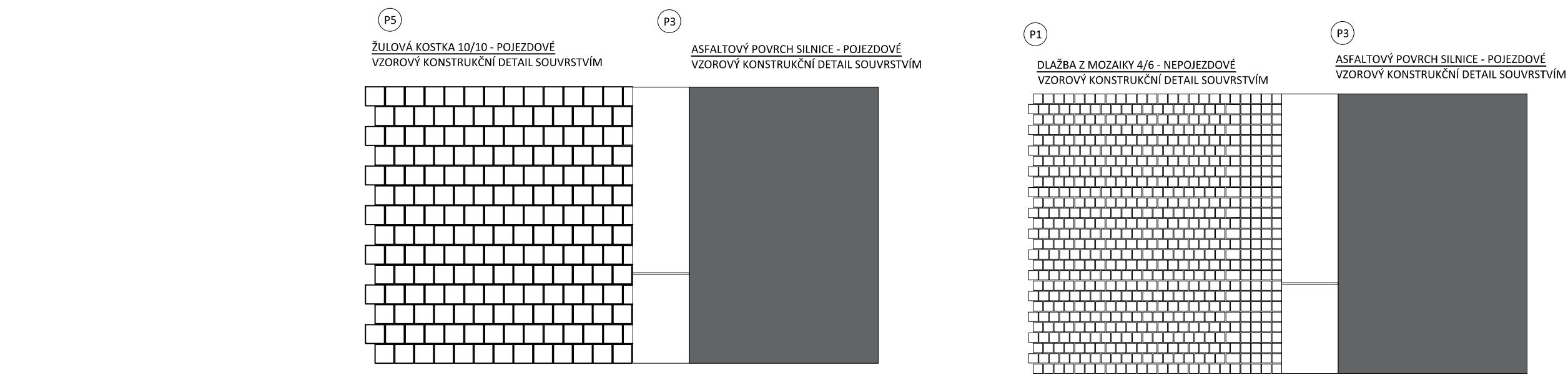




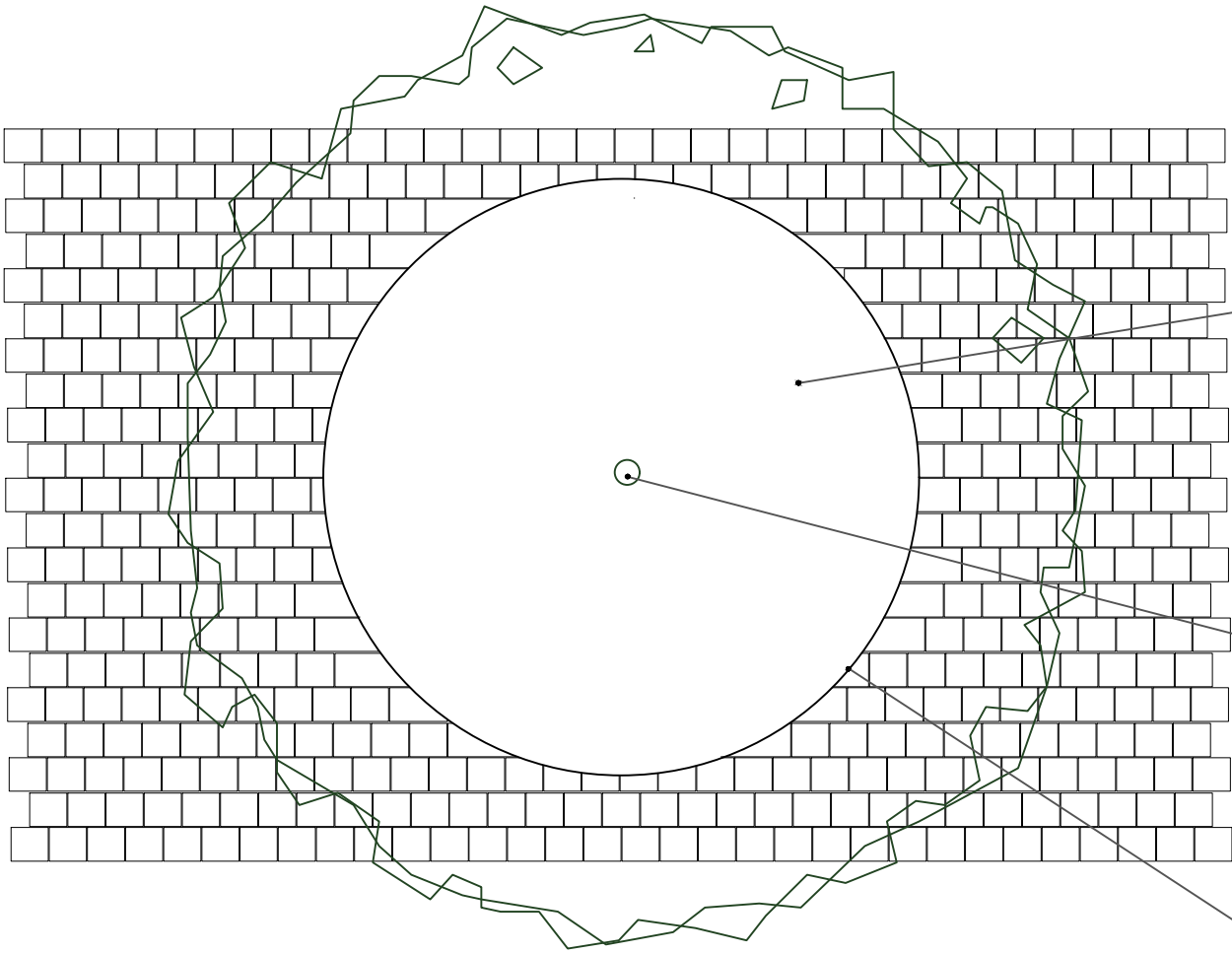
POVRCHY ROZDĚLENÉ KORTENOVOU PÁSOVINOU 3/150/1500MM, KOTVENOU OCELOVÝMI TRNY 10 X 300MM



POVRCHY ROZDĚLENÉ KAMENNÝM OBRUBNÍKEM 300X200X1000MM, OSAZENÝM V BETONOVÉM LOŽI



PŮDORYS KLADENÍ KAMENNÉ KOSTKY /180X220X80MM/ OKOLO RABÁTKA
POVRCHY ROZDĚLENÉ OCELOVOU PÁSOVINOU 3/150/1500MM, KOTVENOU OCELOVÝMI TRNY 10 X 300MM

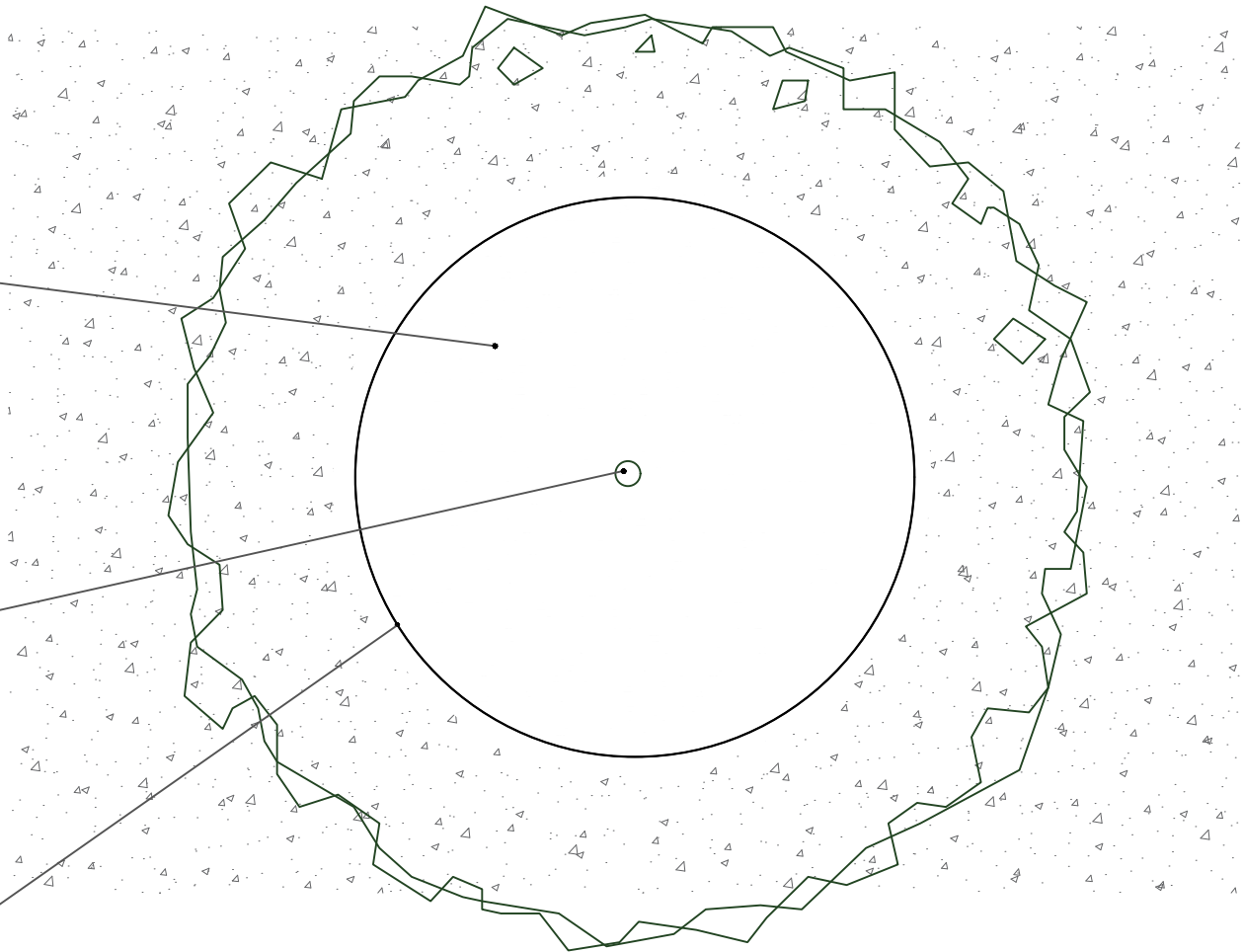


PŮDORYS - ŠTĚRKOVÝ POVRCH OKOLO RABÁTKA
POVRCHY ROZDĚLENÉ OCELOVOU PÁSOVINOU 3/150/1500MM, KOTVENOU OCELOVÝMI TRNY 10 X 300MM

rabátko

kmen stromu

kortenová pásovina



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Aleš Dittert

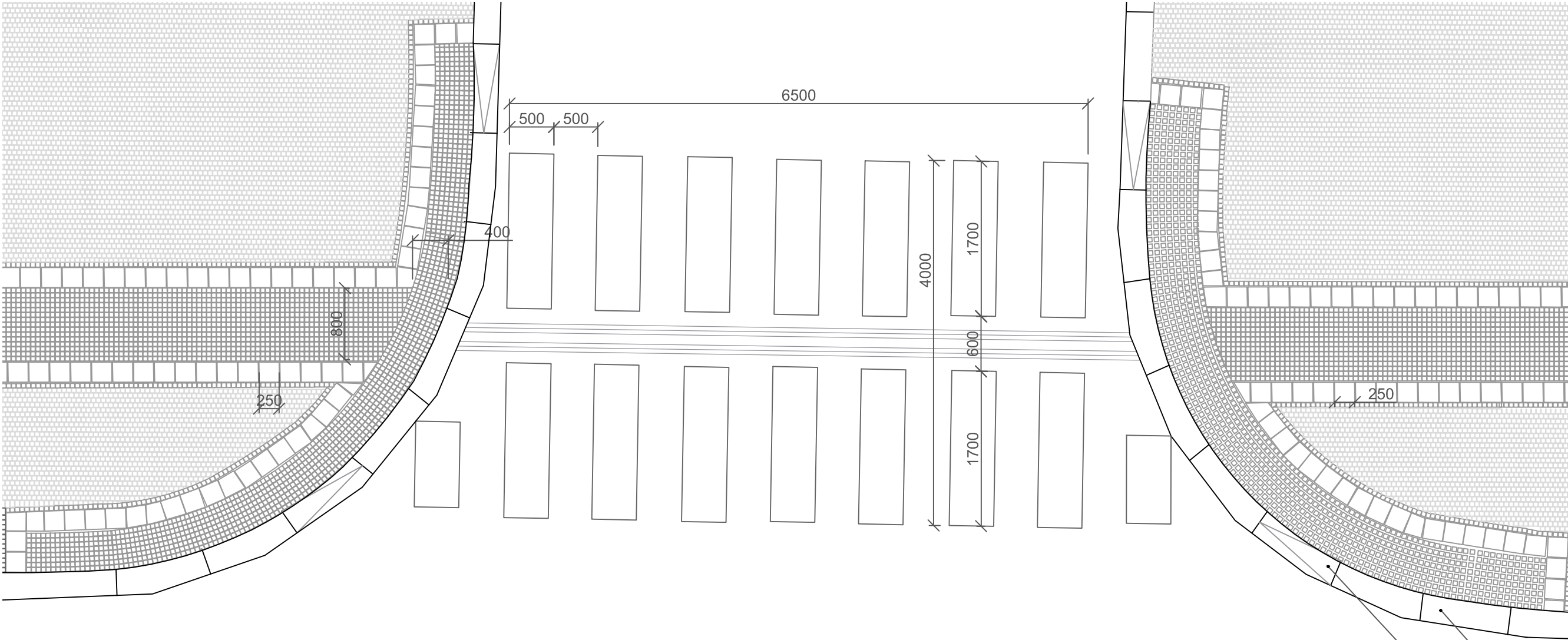


Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: Půdorys oddělení rabátka od zpevněného povrchu
Část: DSO3

Vypracoval: Anna Koupalová Datum: LS 2025
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:40 Číslo přílohy: D3_04



PŘECHOD PRO CHODCE S VODÍCÍ LINÍÍ - PŮDPRYS



obrubník 300x200x1000 mm

rampový obrubník,
250x1000 mm,
sklon 1:8 (12,5%)



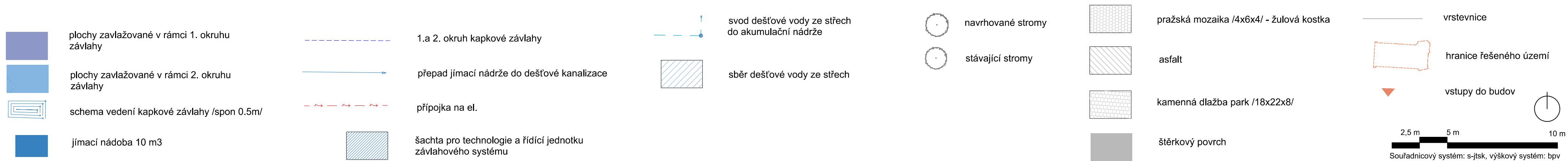
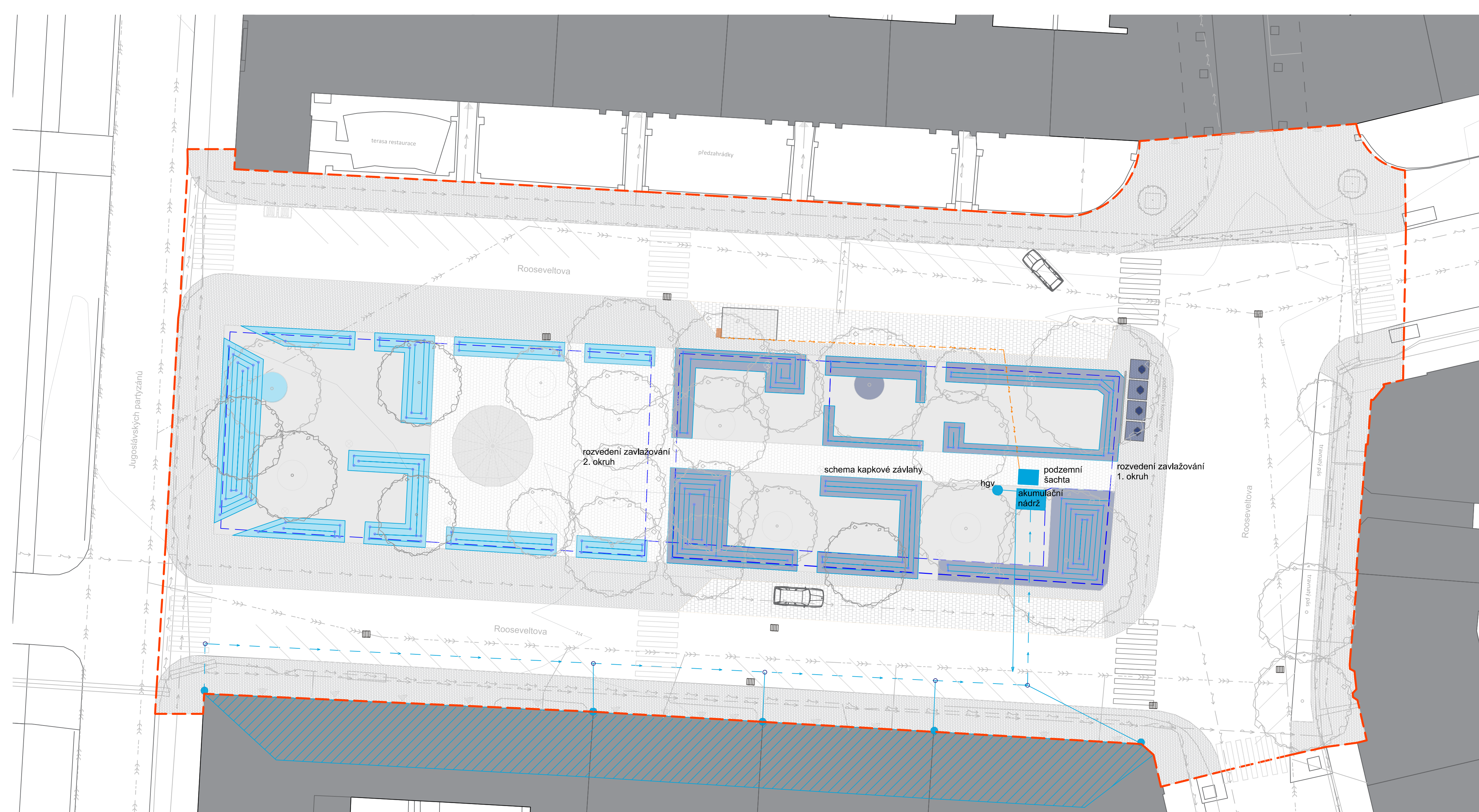
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: Půdorys přechodu pro chodce s vodící linií
Část: DSO3

Vypracoval: Anna Koupalová Datum: LS 2025
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: D3_05



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Petr Hrdlička

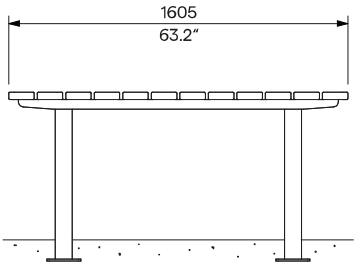
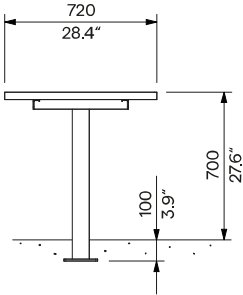
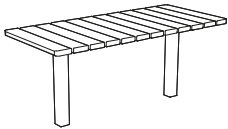


Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: koncepce závlahového systému
Část: DSO7 Vegetace

Vypracoval: Anna Koupalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 4x A4
Měřítko: 1:250
Datum: LS/2025
Razítko:
Číslo přílohy: D7_04

Leva
Piknikový stůl / Stół piknikowy
1.6 x 0.7 m

LEVP6620
kotvení pod dlažbu
kotwienie poniżej poziomu gruntu



Charakter	K nosnému ocelovému rámu stolu jsou pomocí nerezového spojovacího materiálu připevněny dřevěné desky, orientované napříč stolu.	Charakter	Deski drewniane, zorientowane w poprzek stołu, mocowane są do stalowej ramy nośnej stołu za pomocą łączników ze stali nierdzewnej.
Ocelové prvky	Konstrukci stolu tvoří svařenec ocelových jehlů, profilů a pásovin. Antikorozní povrchová ochrana ocelových prvků je tvořena vrstvou zinku a práškovou vypalovací barvou. Barvu ocelové konstrukce v jemné matné struktuře lze vybrat dle vzorníku RAL .	Elementy stalowe	Konstrukcja stołu składa się z konstrukcji spawanej z prętów, profili i listew stalowych. Antykorozyjne zabezpieczenie powierzchni elementów stalowych stanowi warstwa cynku oraz farba wypalana proszkowo. Kolor konstrukcji stalowej o delikatnej, matowej fakturze można wybrać zgodnie z Wzorniki RAL .
Dřevo	Desky stolu jsou z masivního dřeva, volitelně tropického nebo evropského vakuově termizovaného; bez povrchové ochrany nebo s nano-nátěrem oleje.	Drewno	Blaty stołu wykonane są z litego drewna, opcjonalnie tropikalnego lub europejskiego poddanego termizacji próżniowej; bez zabezpieczenia powierzchni lub z powłoką nano-olejową.
Kotvení	Kotvení na betonový podklad pod dlažbou pomocí závitových tyčí M8 podle platného výkresu kotvení. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny, jinak hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.	Kotwienie	Kotwienie do podbudowy betonowej pod brukem za pomocą prętów gwintowanych M8 zgodnie z obowiązującym rysunkiem zakotwienia. Wszystkie elementy mebli miejskich muszą być odpowiednio zakotwiczone, w przeciwnym razie nieostrożne użytkowanie może spowodować przewrócenie się produktu, za co producent nie ponosi odpowiedzialności.
Údržba	Použijte obvyklé způsoby čištění vhodné pro venkovní nábytek, viz příručka „ Kontrola a údržba “.	Konserwacja	Należy stosować zwykłe metody czyszczenia odpowiednie dla mebli zewnętrznych, zob. instrukcje „ Kontrola i konserwacja “.
Hmotnost	s termizovaným dřevem 44 kg s tropickým dřevem 60 kg	Waga	z drewnem poddanym obróbce termicznej 44 kg z drewnem tropikalnym 60 kg

technický list / karta techniczna
Rozměry výrobků mají informativní charakter. Vyhrazujeme si právo na změnu specifikace bez předchozího upozornění. Platnou verzi tohoto dokumentu najdete na našich webových stránkách.
Wymiary produktów mają charakter informacyjny. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany specyfikacji bez uprzedzenia. Aktualna wersja tego dokumentu znajduje się na naszej stronie internetowej.

www.egoe.eu

Poznámky:

Konzultanti:

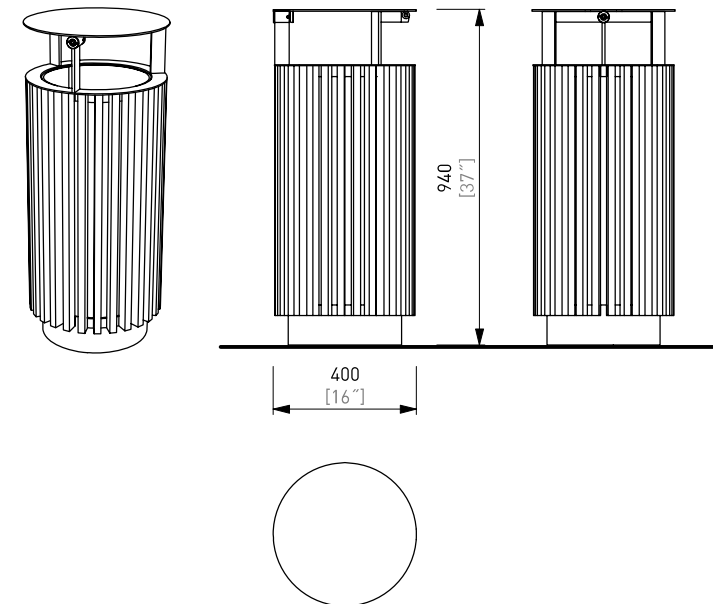
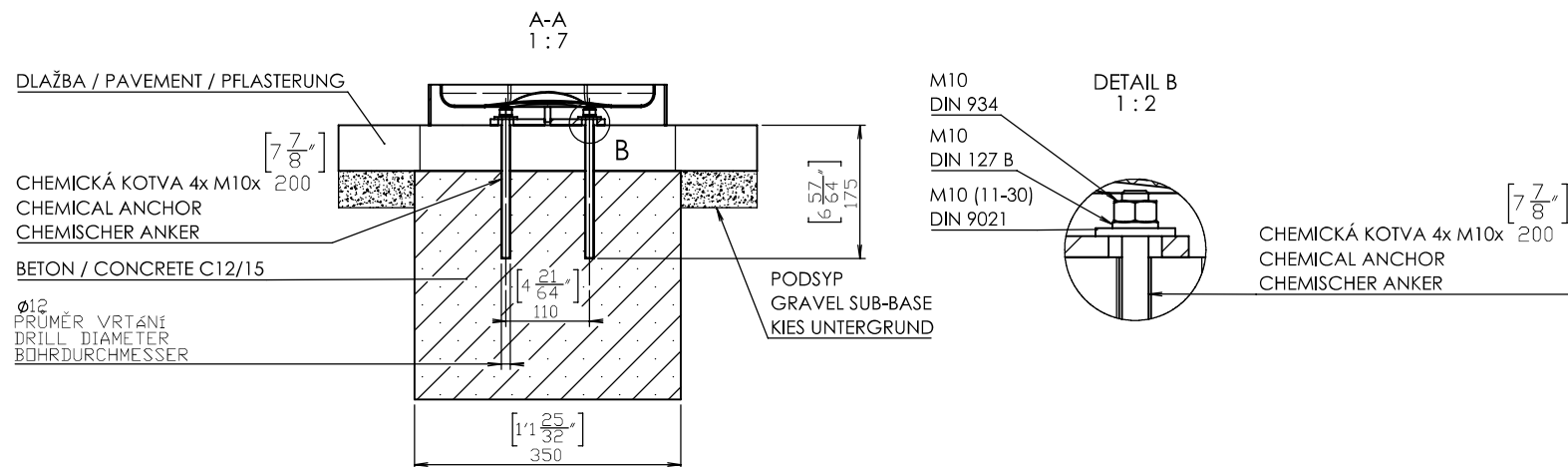
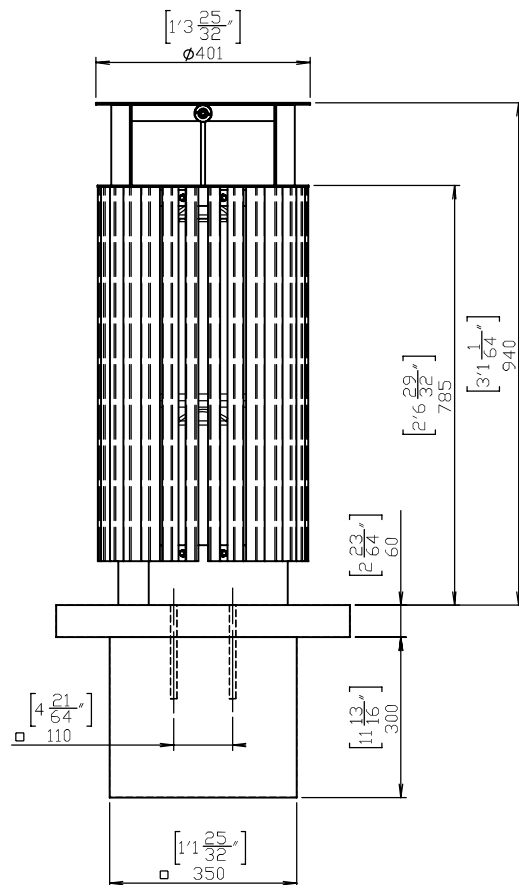


Trakurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Piknikový stůl EGOE
Část: DS05

Vypracoval: Anna Koupalová Datum: LS_2025
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítka: Číslo přílohy: D5_01

QB - ALL TYPES



Poznámky:

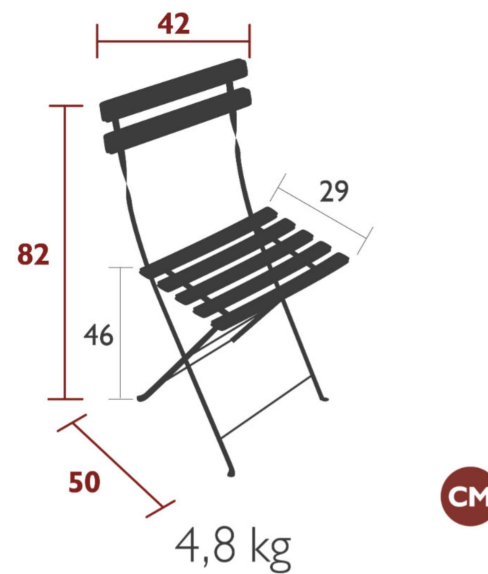
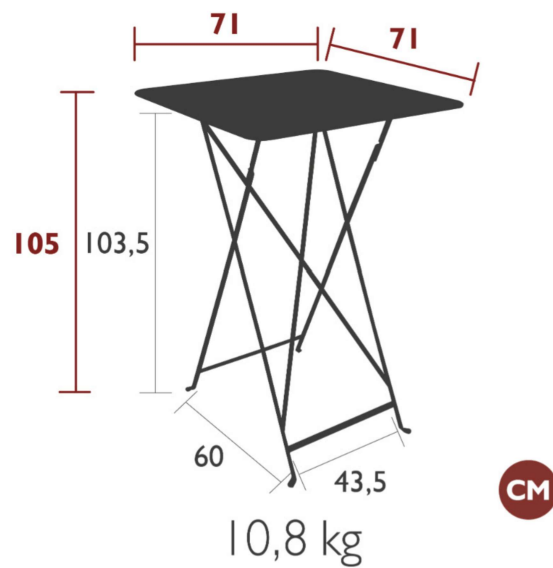
Konzultanti:



Trškovice 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Odpadkový koš mmcité
Část: DS05

Vypracoval: Anna Koupalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřitko:
Datum: LS_2025
Razítko:
Číslo přílohy: D5_02



Poznámky:

Konzultanti:

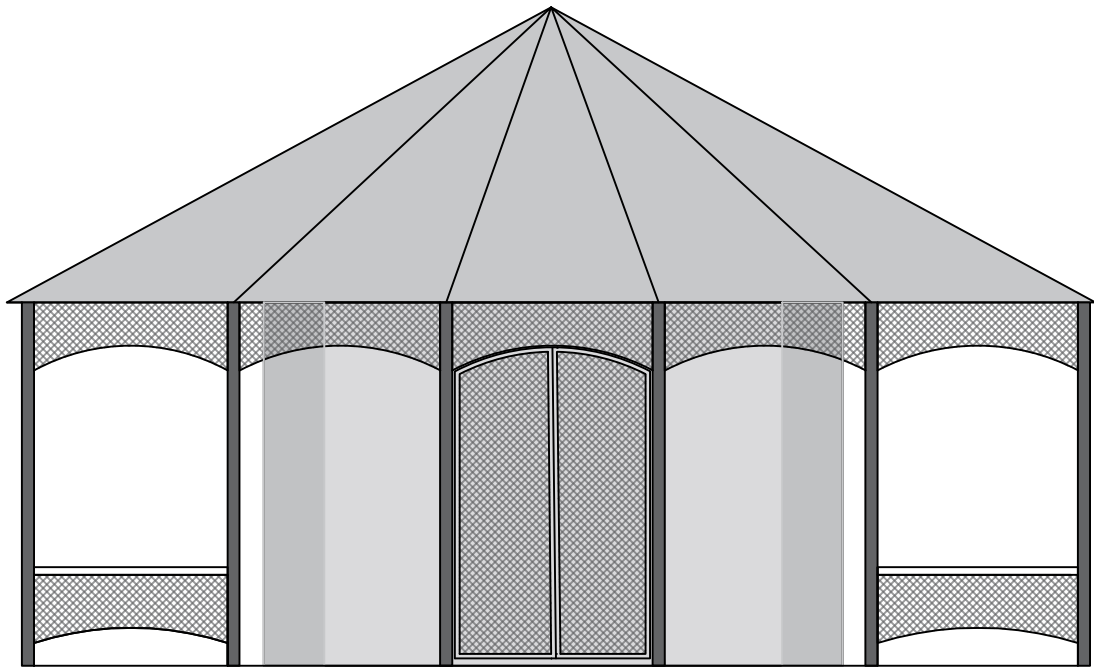


Thákurova 6, 166 34 Praha 6

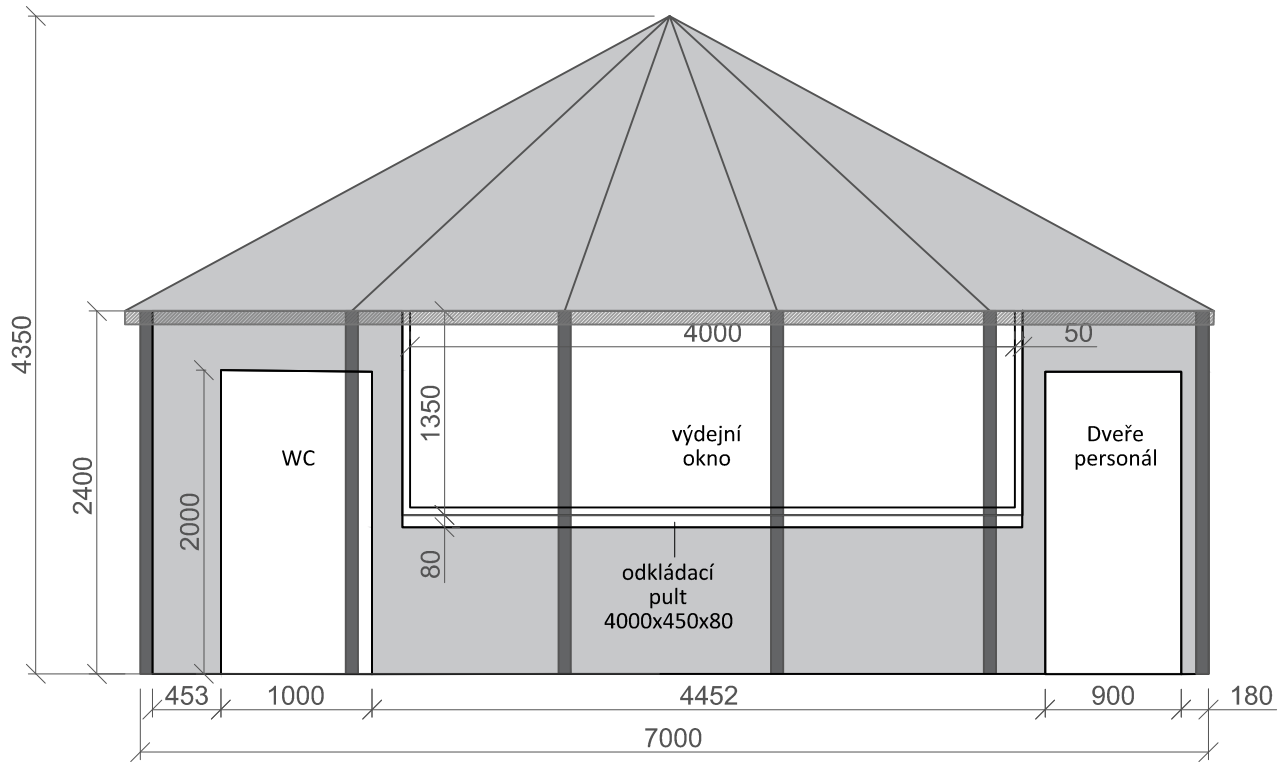
Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Stoly s židlemi
Část: DS05

Vypracoval: Anna Koupalová Datum: LS_2025
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: Číslo přílohy: D5_04

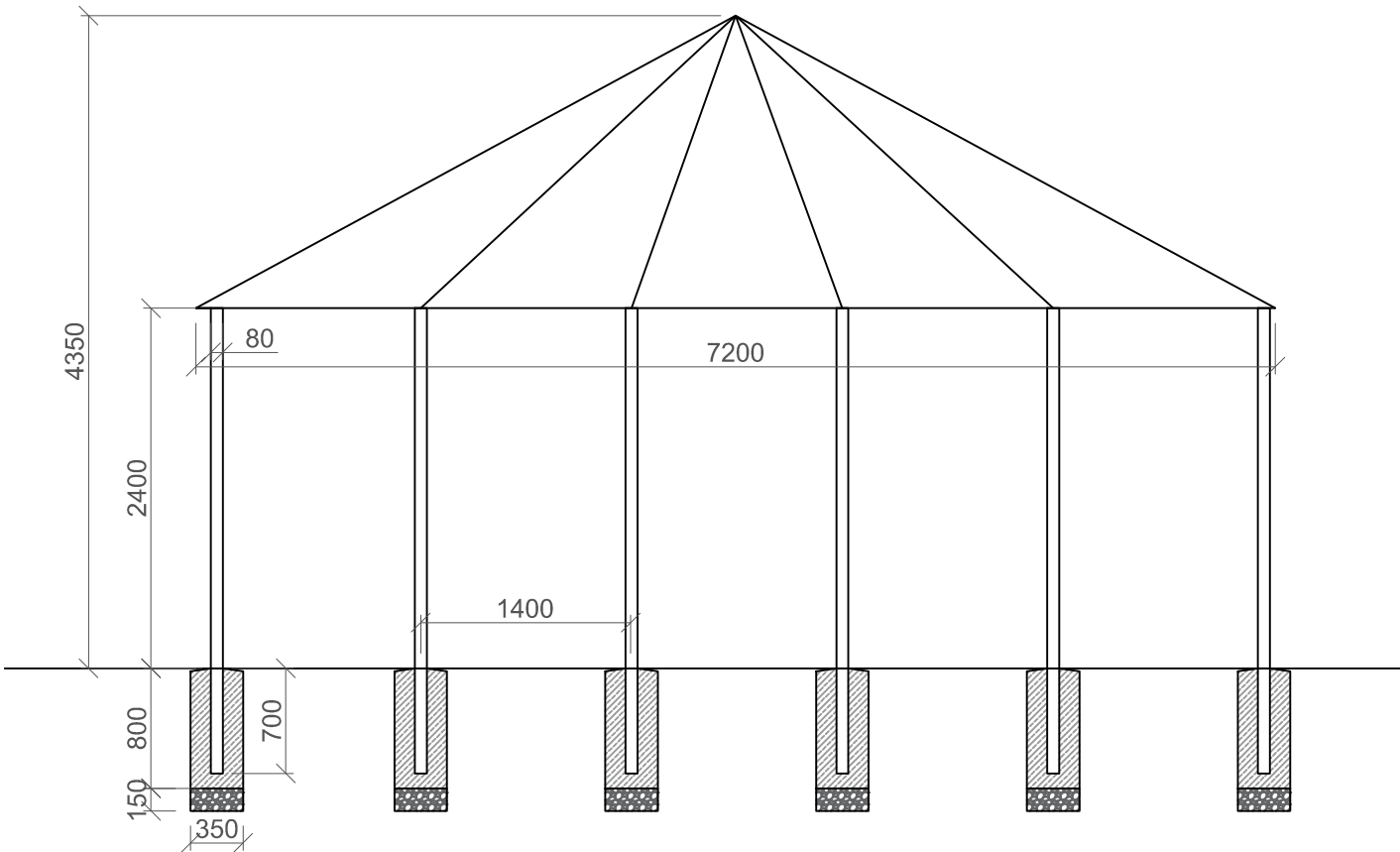
STÁVAJÍCÍ STAV ALTÁNU S TRAFOSTANICÍ UVNITŘ POHLED OD VÝCHODU M.: 1:50



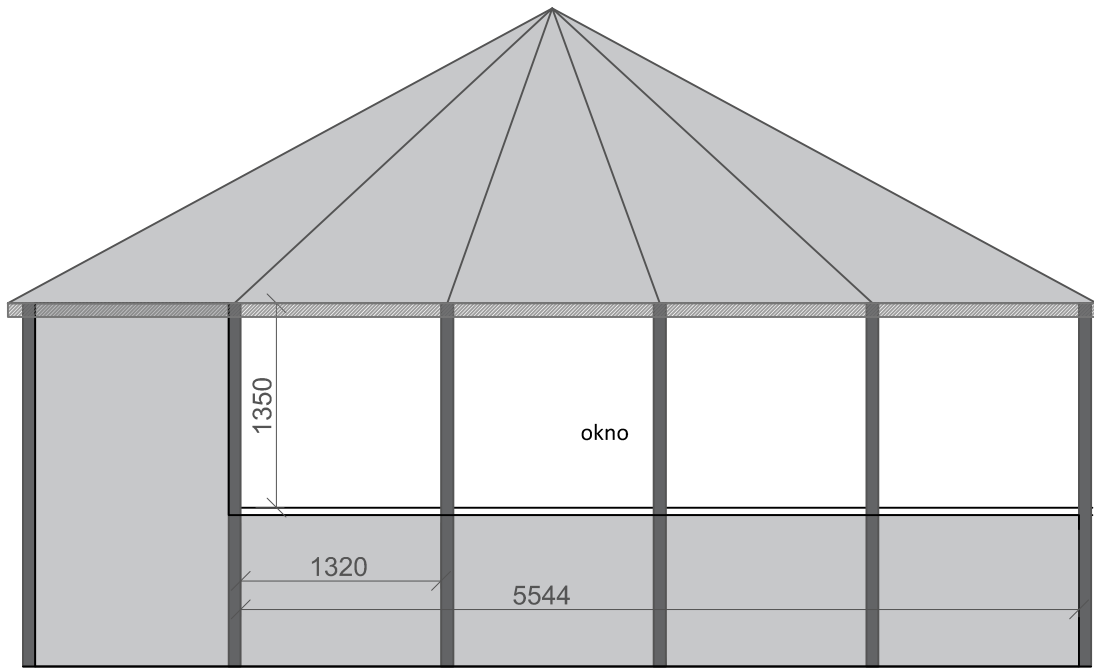
NAVRHOVANÝ STAV ALTÁNU S KAVÁRNOU POHLED OD VÝCHODU M.: 1:50



NAVRHOVANÝ/ STÁVAJÍCÍ STAV ALTÁNU KOTVENÍ NOSNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCE M.: 1:50



NAVRHOVANÝ STAV ALTÁNU S KAVÁRNOU POHLED OD ZÁPADU M.: 1:50



Poznámky:

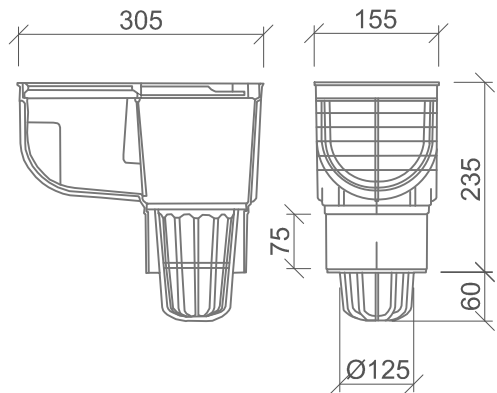
Konzultanti:
Ing. Aleš Dittert



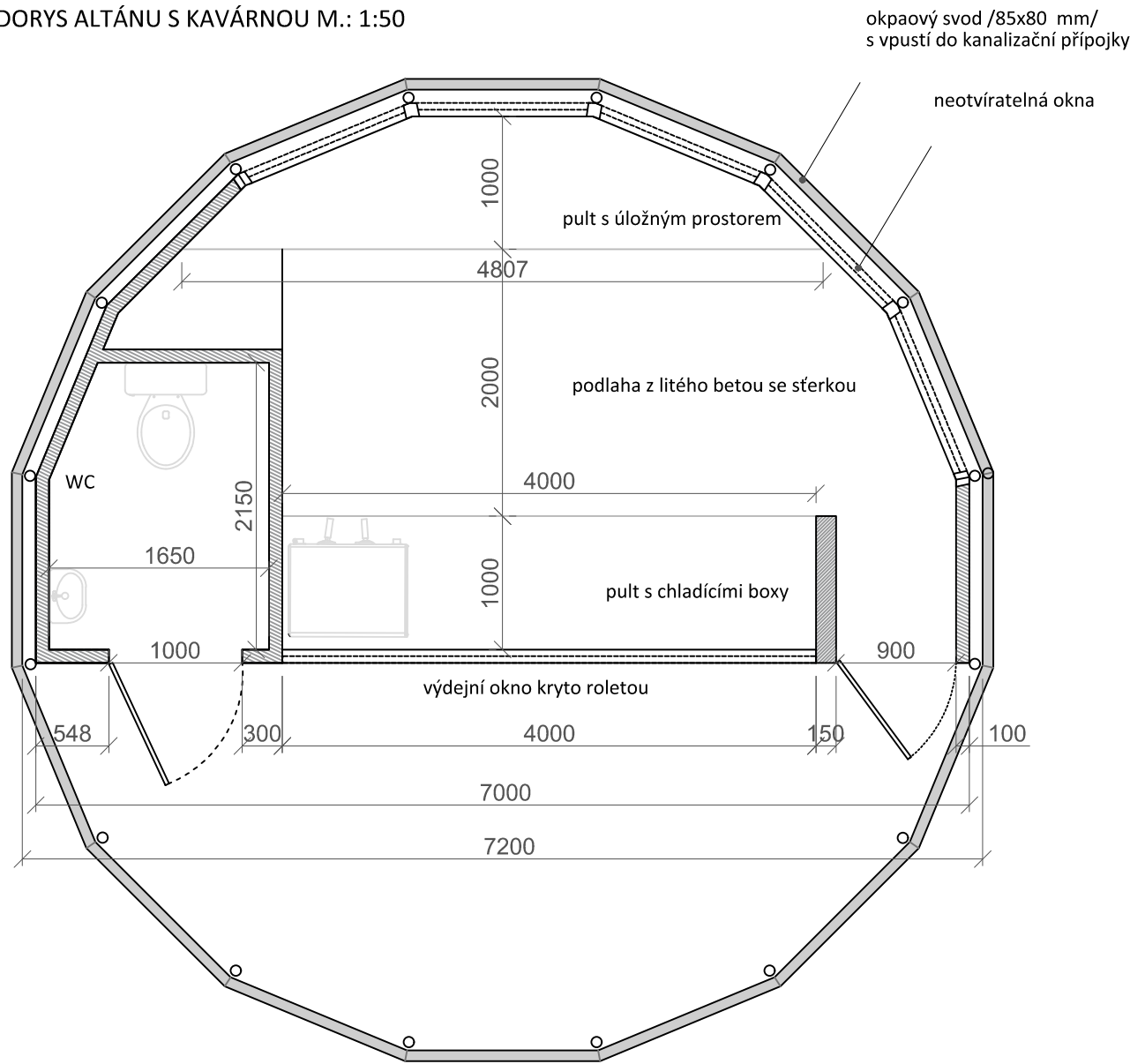
Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: pohledy altán
Část: DSO6

Vypracoval: Anna Koupalová Datum: LS 2025
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:50 Číslo přílohy: D6_02

OKAPOVÁ VPUŠŤ M 1:10

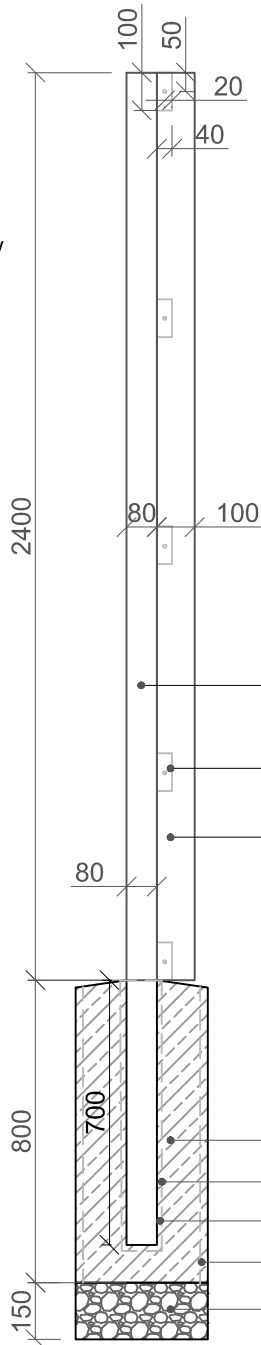


PŮDORYS ALTÁNU S KAVÁRNOU M.: 1:50

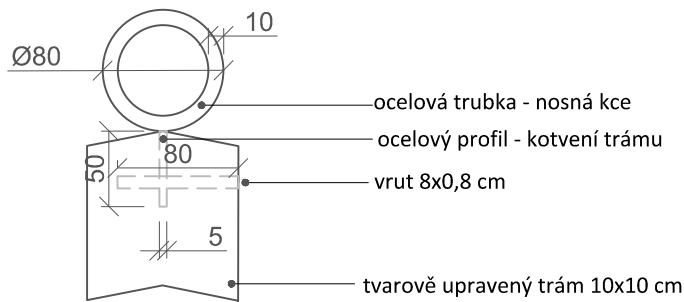


-  dřevěné nenosné stěny
-  ocelové trubky nosné konstrukce

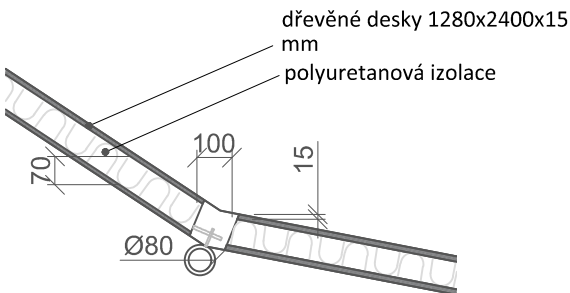
DETAIL KOTVENÍ DŘEVĚNÉHO TRÁMU NA
OCELOVOU KONSTRUKCI
M.:1:20



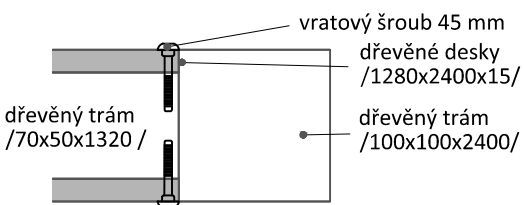
DETAIL KOTVENÍ DŘEVĚNÉHO TRÁMU NA OCELOVOU
KONSTRUKCI
M.:1:5



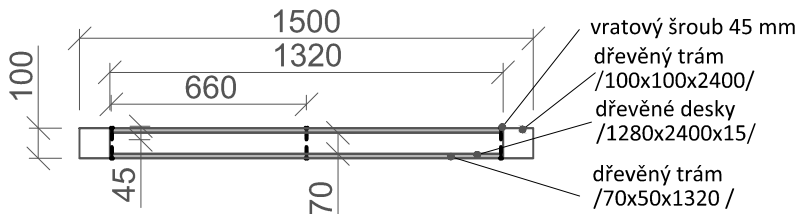
DETAIL DŘEVĚNÉ NENOSNÉ ZDI M.: 1:20



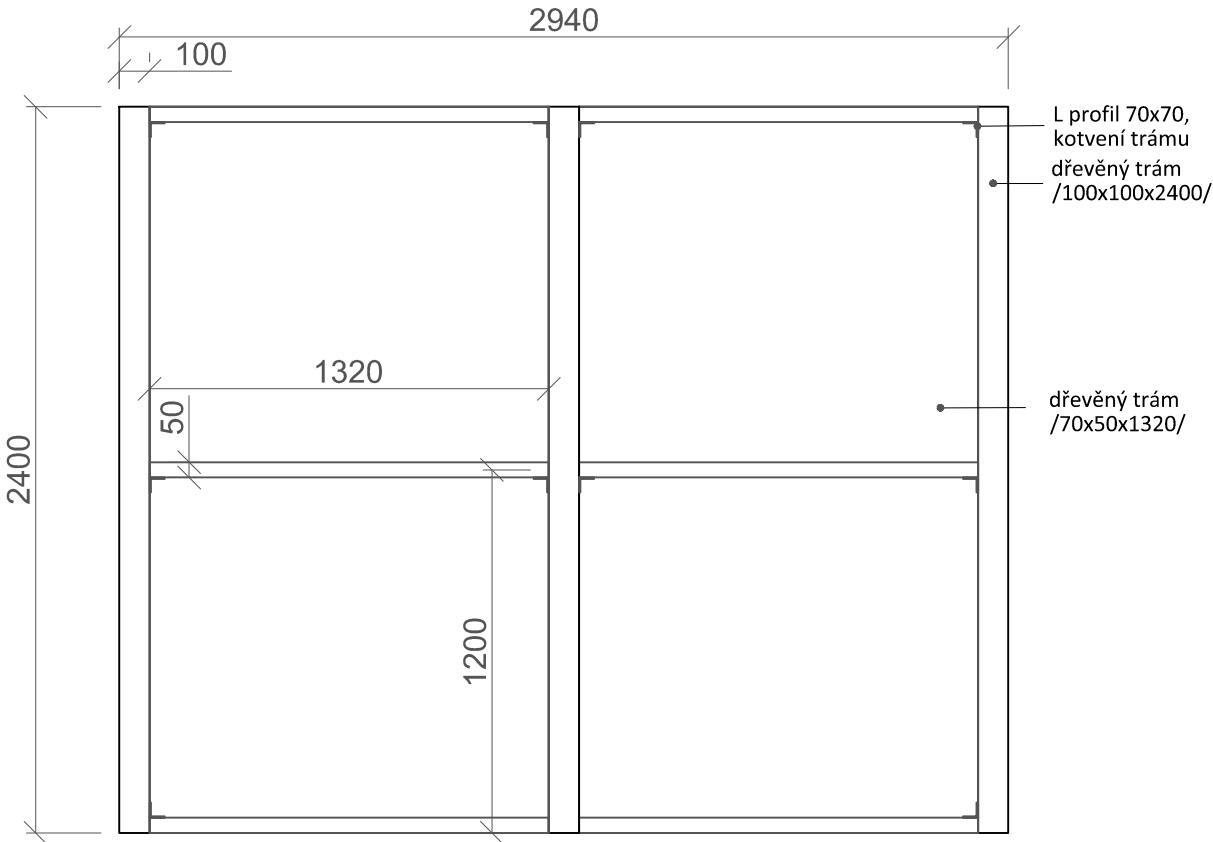
DETAIL KOTVENÍ DESEK ZDI
VRATOVÝMI ŠROUBY M.: 1:5



DETAIL UPEVNĚNÍ DESEK NA
KONSTRUKCI ZDI M.: 1:25



DETAIL RÁMU DŘEVĚNÉ NENOSNÉ ZDI M.: 1:25



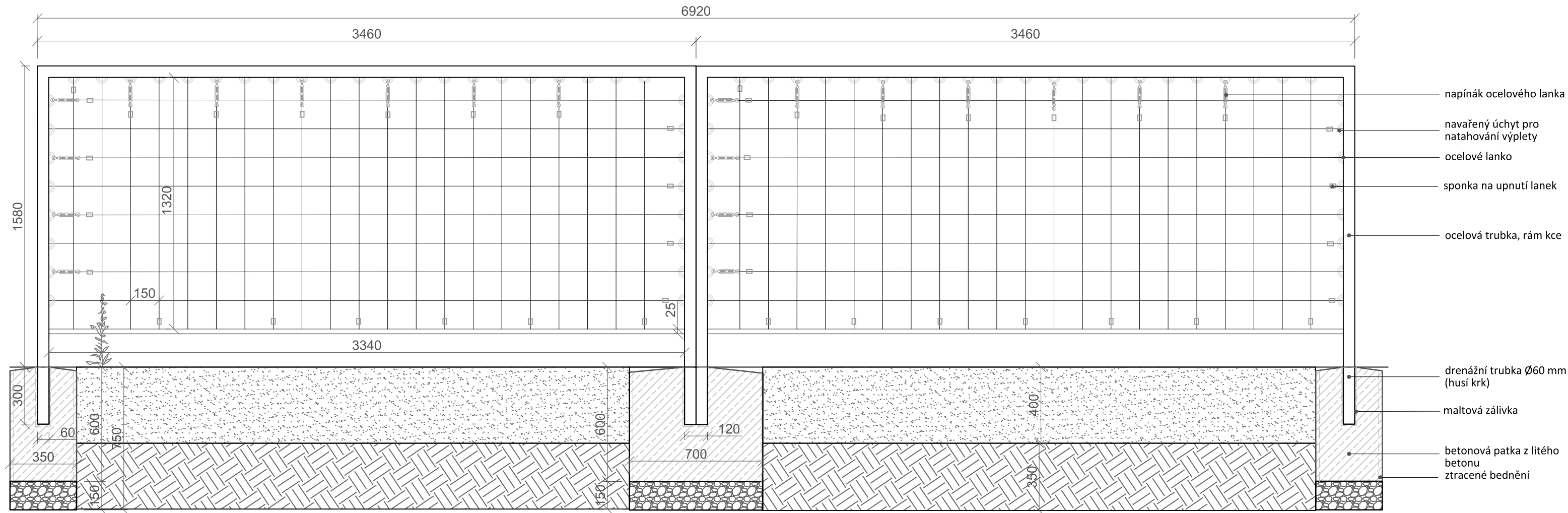
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Aleš Dittert

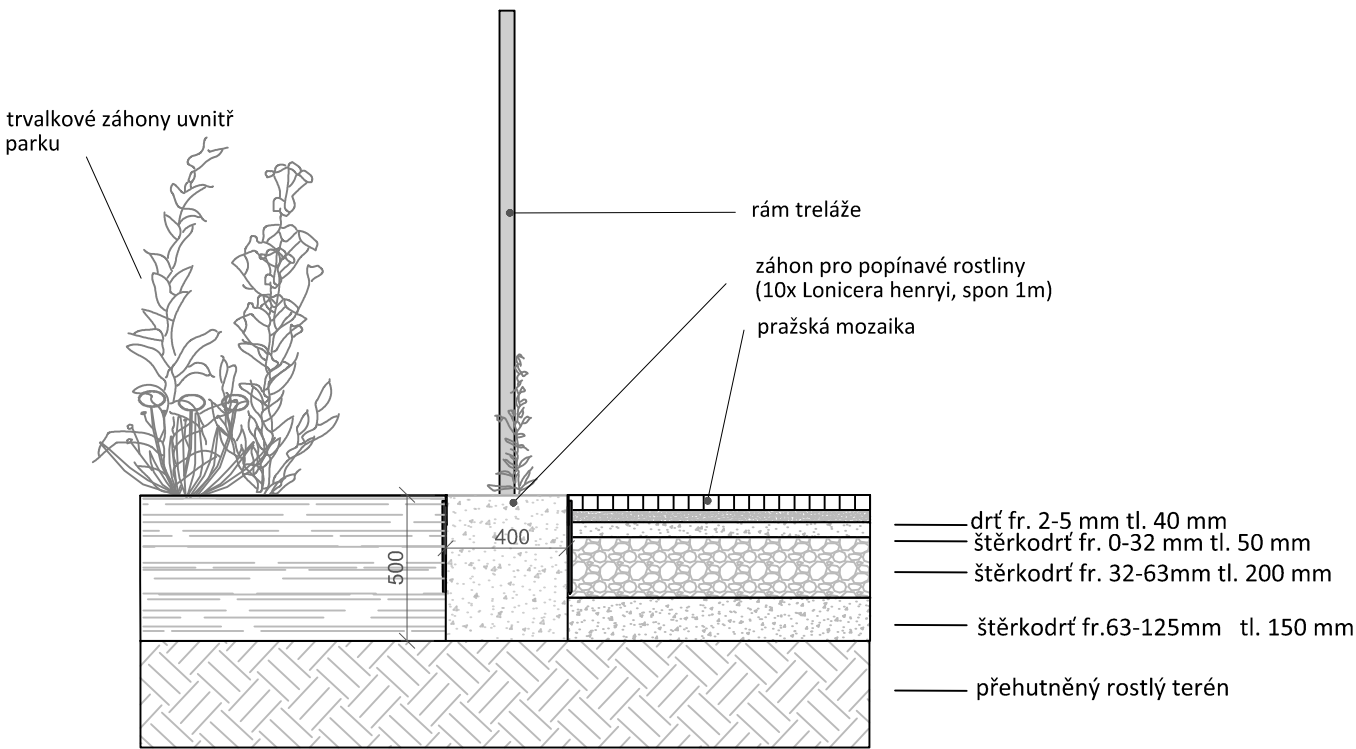


Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: Konstrukční detail kavárny v altánu
Část: DSO6

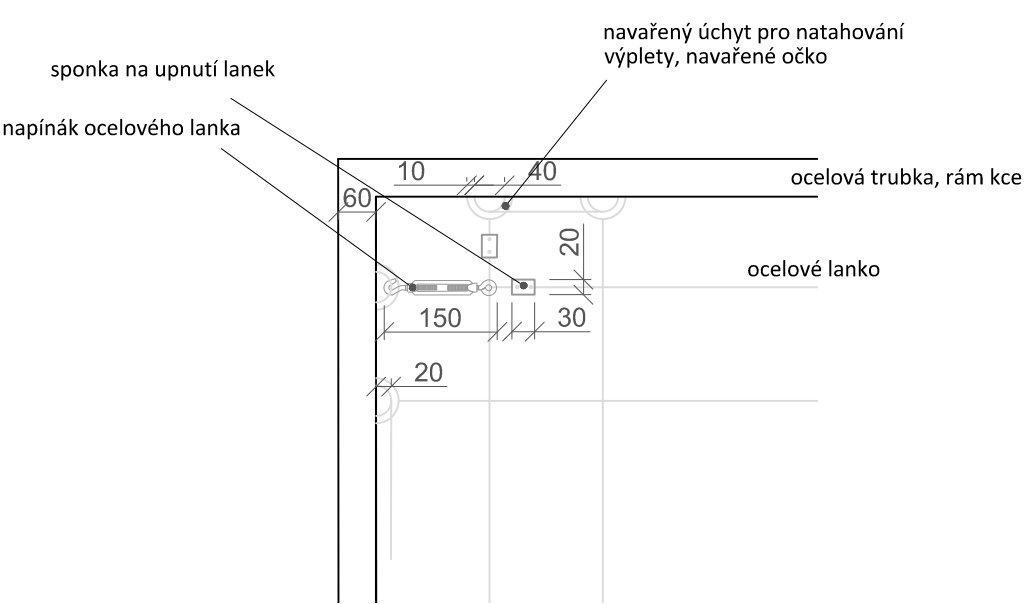
Vypracoval: Anna Koupalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 2x A4
Měřítka: Datum: LS 2025
Razítko: Číslo přílohy: D6_02



BOČNÍ ŘEZ, ZÁHON PRO POPÍNAVÉ ROSTLINY POD TRELÁŽÍ M.:1:25



DETAIL UPÍNÁNÍ OCELOVÝCH LANEK M.:1:10



Poznámky:
Treláž se nachází na východní straně parku za podzemními kontejnery, vizuálně odděluje parkový prostor a kontejnery

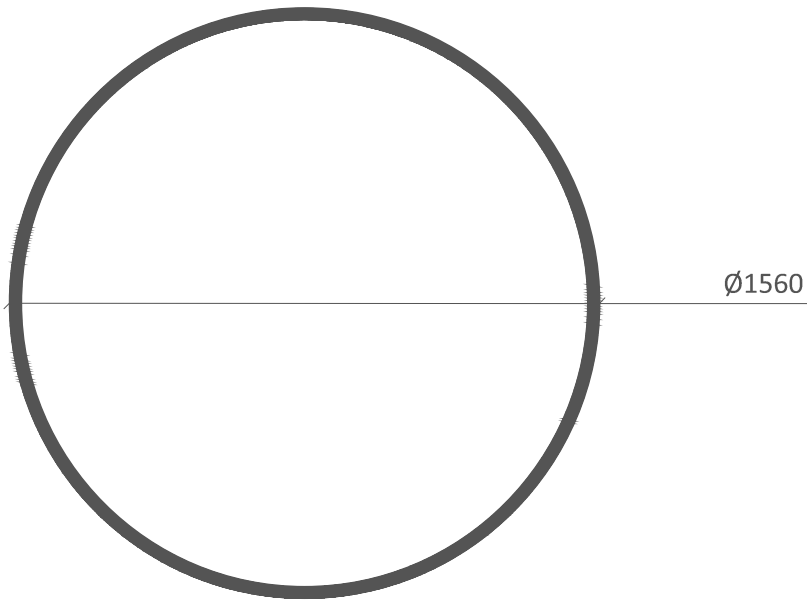
Konzultanti:
Ing. Aleš Dittert



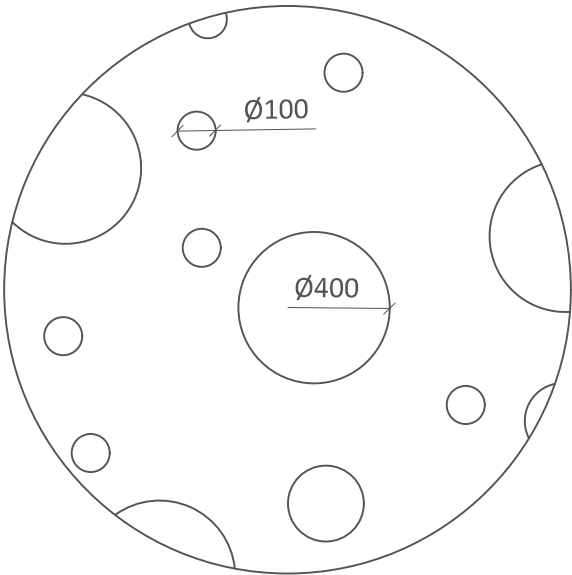
Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: Konstrukční detail treláž
Část: DSO6

Vypracoval: Anna Koupalová Datum: LS 2025
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 2x A4 Měřítko: Číslo přílohy: D6_03

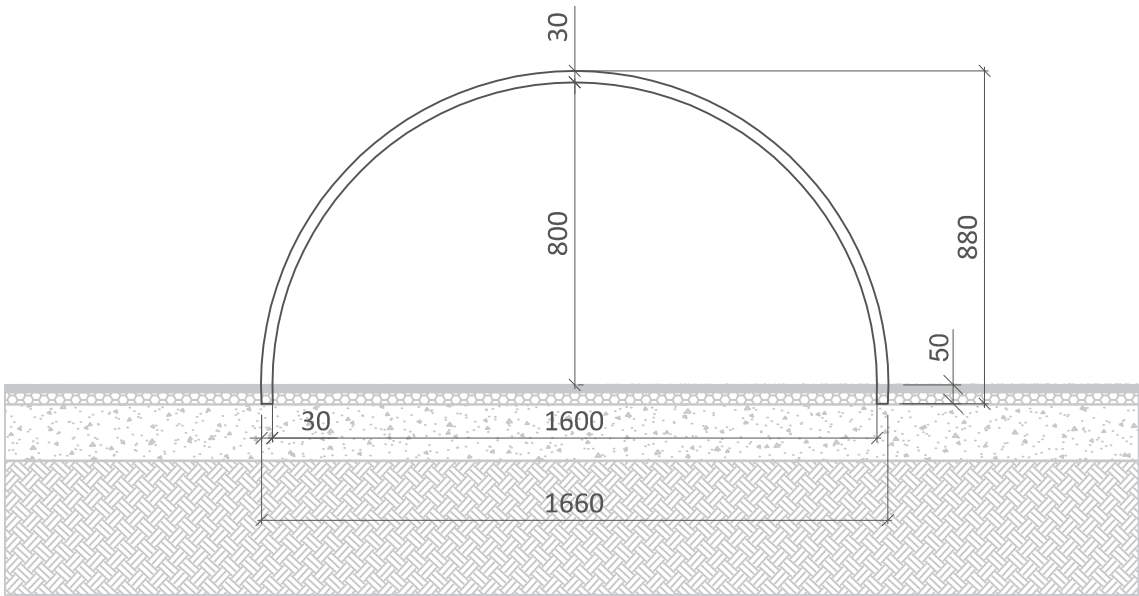
DĚTSKÝ PRVEK PŮDORYS M 1:20



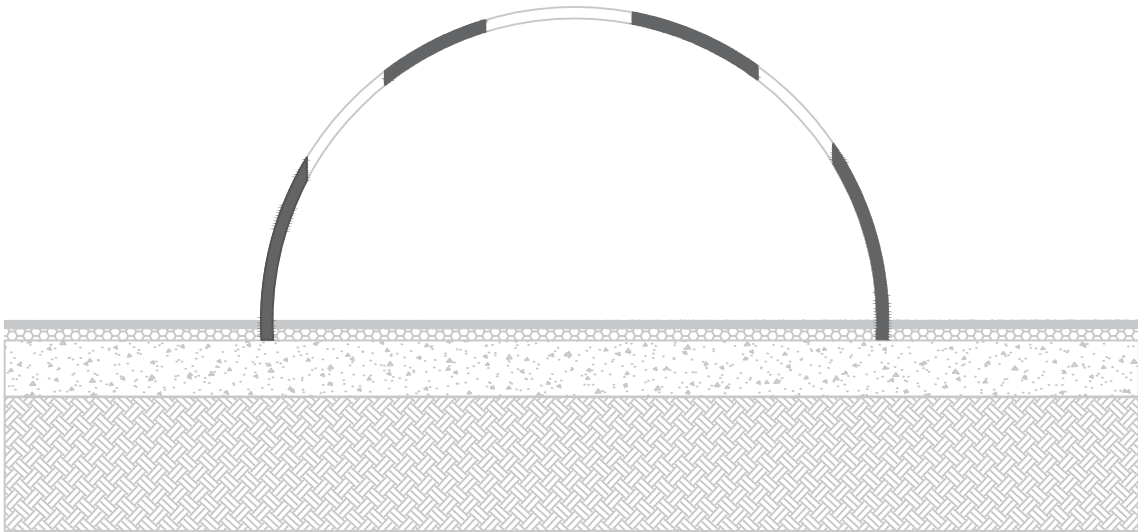
DĚTSKÝ PRVEK POHLED ZHORA M 1:20



DĚTSKÝ PRVEK ŘEZ M 1:20



DĚTSKÝ PRVEK ŘEZ M 1:20



BERA gravel fix, štěrk 3-16 mm tl. 32 mm
štěrkodráť fr. 8-11 mm tl. 150 mm
Geotextílii 200-300g/m2 na půdu
přehutněný rostlý terén

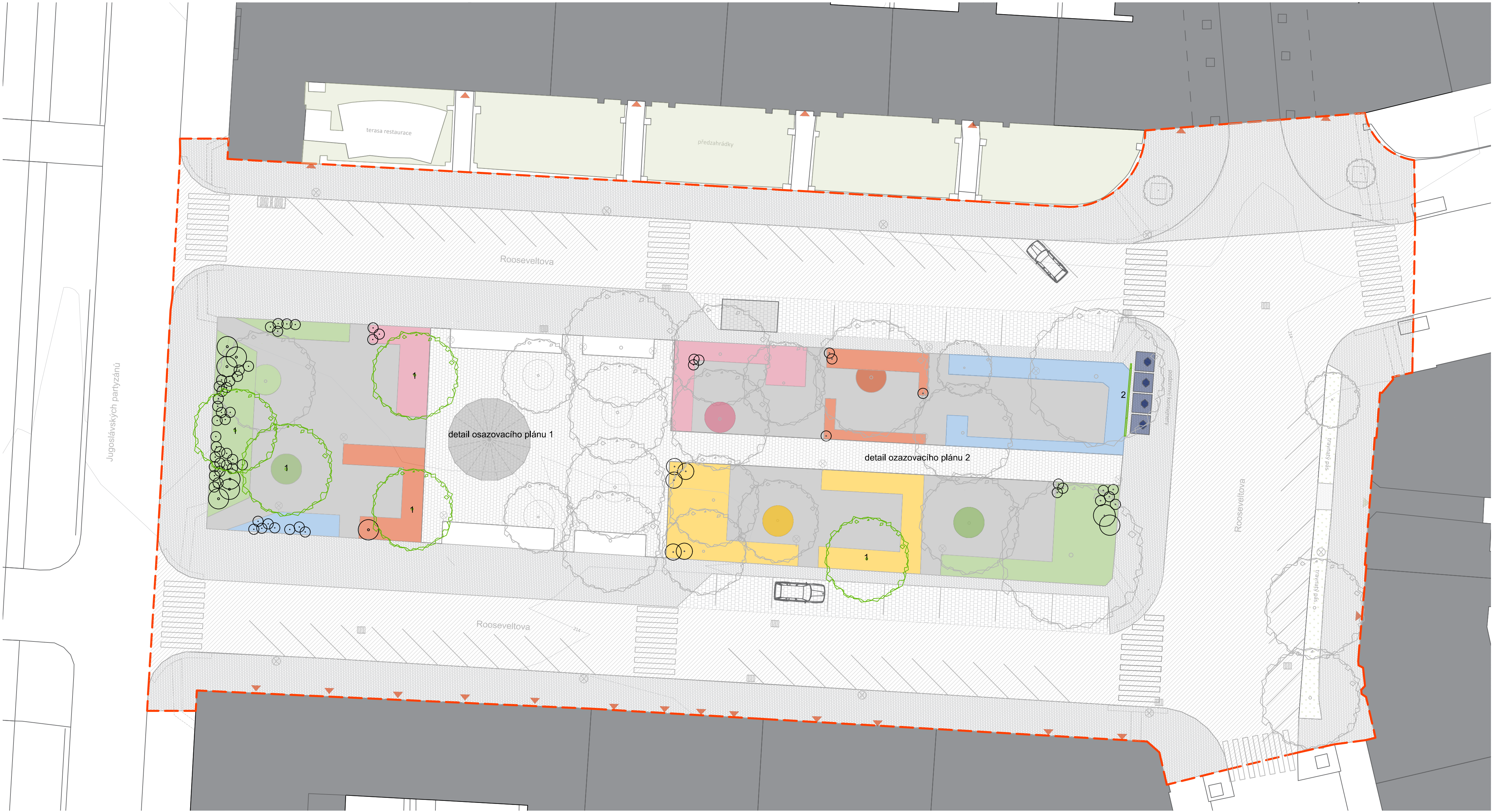
Poznámky:
Konstrukce bude zhotovena z 3D betonového tisku
Kotvení vzhledem ke hmotnosti objektu nebude potřeba,
objekt bude pouze osazen do podloží

Konzultanti:
Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: Betonový dětský prvek
Část: DSO6

Vypracoval: Anna Koupalová Datum: LS 2025
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 2x A4 Měřítko: 1:20 Číslo přílohy: D6_04



žlutá dlažba - ptažská mozaika /4x5x4/

asfaltová silnice

parkování

žlutá dlažba park /18x22x8/

trafostanice

štrkový povrch

přechody

navrhované přechody

vodící linie

osvětlení parku

Altán/kavárna

veřejné osvětlení v ulici

silniční vpust'

vstupy do budov

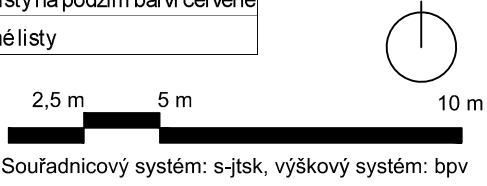
hranice řešeného území

vrstevnice

stávající stromy

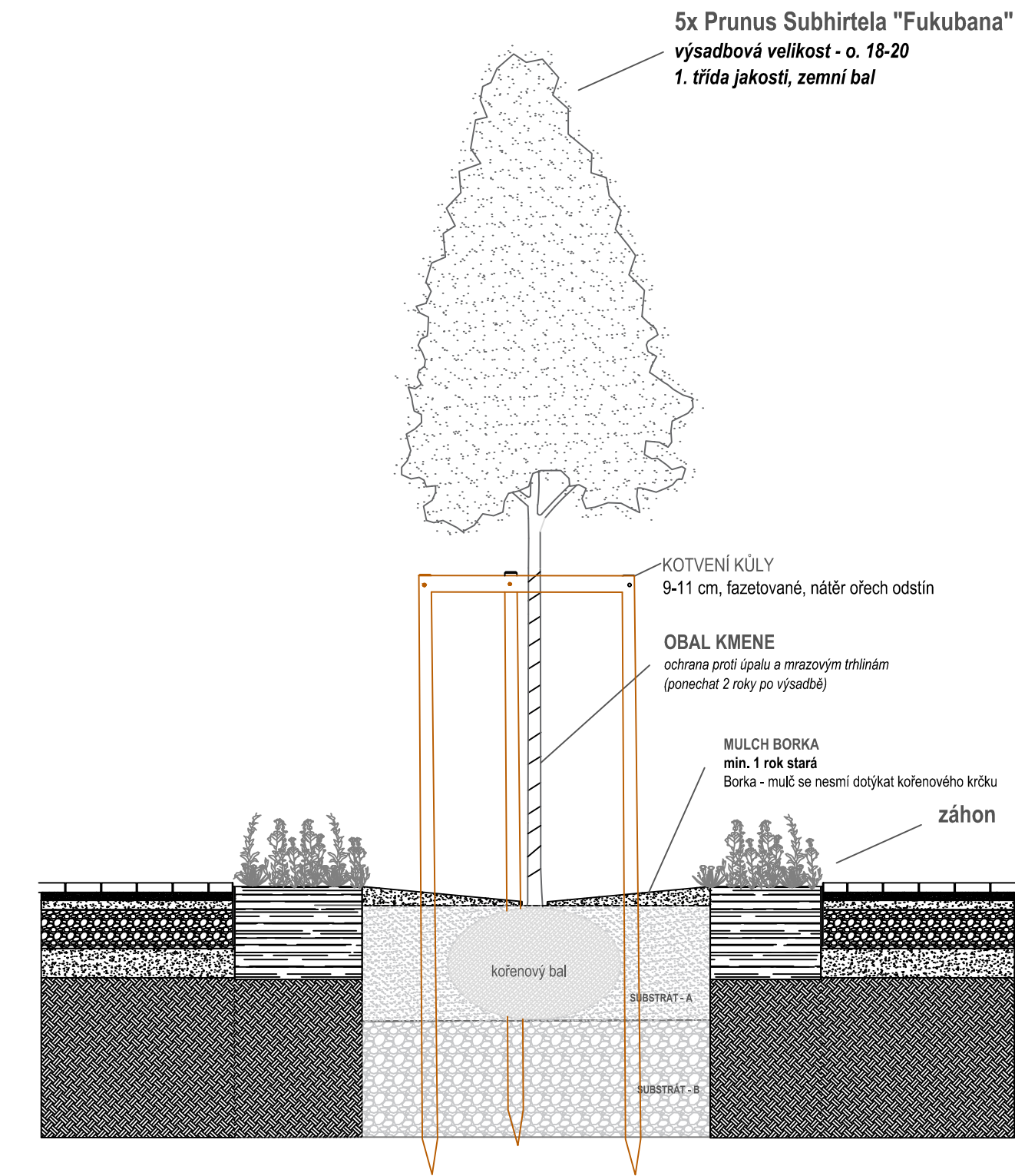
barevné trvalkové záhony
druhy upřesněny v detailu osazovacího plánu 1,2

číslo	název dřeviny latinsky	název dřeviny český	ks celkem	specifika	výška m	poznámka (barva květu, listu, doba květu)
1	Prunus subhirtella 'Fukubana'	víšeň chloupkatá	5	30K	5	růžový květ, březen-duben, zelené listy na podzim barví červeně
3	Lonicera henryi	zimolez Henryův	10	2K	5	růžový květ, červen-červenec, zelené listy



VÝSADBOVÉ SCHEMA STROMU

pro :
5x Prunus Subhirtela "Fukubana"



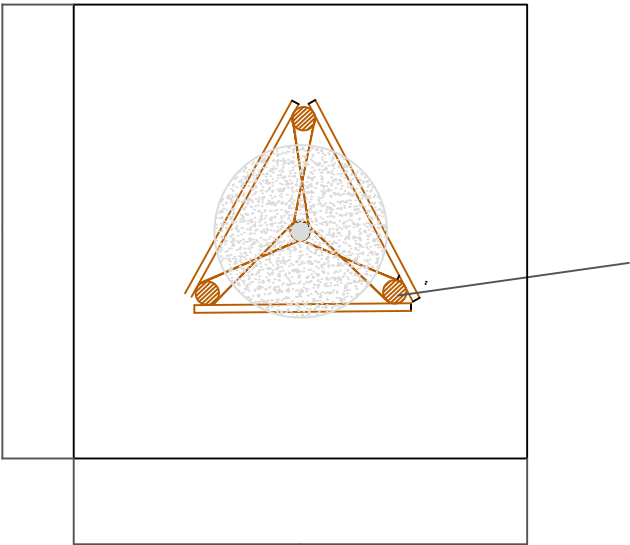
PĚSTEBNÍ SOUVRSTVÍ :

MULČ	0,3 m3
- min. 1 rok stará borka	
- směrem ke kmeni snížit vrstvu tak, aby se mulč nedotýkal kmene	
- 7 až 10 cm	
SUBSTRÁT - A	2,0 m3
<i>horní organicko-minerální substrát</i>	
= ornice středně těžká	15 % objemu (0,3 m3)
= kompost	25 % objemu (0,5 m3)
= písek 0 až 3 mm	30 % objemu (0,6 m3)
= Liapor 4 až 8 mm	15 % objemu (0,3 m3)
= štěrk 8 až 16 mm	15 % objemu (0,3 m3)
+ Vermikulit či jiný obdobný jílovitý minerál 5 kg/m3 substrátu. (10,0 kg)	

SUBSTRÁT - B	2,0 m3
<i>spodní minerální substrát</i>	
= podorničí	20 % objemu (0,4 m3)
= písek 0 až 3 mm	30 % objemu (0,6 m3)
= štěrk 3 až 8 mm	35 % objemu (0,7 m3)
= štěrk 8 až 16 mm	15 % objemu (0,3 m3)
+ Vermikulit či jiný obdobný jílovitý minerál 5 kg/m3 substrátu. (10,0 kg)	

VÝKAZ OBJEMŮ A MATERIÁLU
PRO VÝSADBOVOU JEDNOTKU :

a) STROM	1 KS
- obvod kmene 18-20 v 1,0 m, 1. třída jakosti	
- bal pro výsadbu říjen až duben	
- kontejner pro výsadbu květen až září	
b) STROMOVÉ KOTVENÍ + KÚLY 3 KS	1 KS
- frézované kůly, 9-11 cm průměr	
- textilní úvazek pro nadzemní jištění	
- jutový obal kmene (proti mrazu a korní sluneční spále)	
c) ZAVLAŽOVACÍ	
-zálivka ke stromu 10 l	
d) MULČ	0,3 m3
- min. 1 rok stará borka	
- směrem ke kmeni snížit vrstvu tak, aby se mulč nedotýkal kmene	
- 7 až 10 cm	
e) SUBSTRÁT A + B	4,6 m3
<i>horní organicko-minerální substrát + minerální substrát</i>	
= ornice středně těžká	0,3 m3
= kompost	0,5 m3
= podorničí	0,4 m3
= písek 0 až 3 mm	1,2 m3
= Liapor 4 až 8 mm	0,3 m3
= štěrk 3 až 8 mm	0,7 m3
= štěrk 8 až 16 mm	0,6 m3
+ Vermikulit či obdobný jílovitý minerál	20,0 kg



KOTVENÍ KÚLY
9-11 cm, fazetované, nátěr ořech odstín

Poznámky:

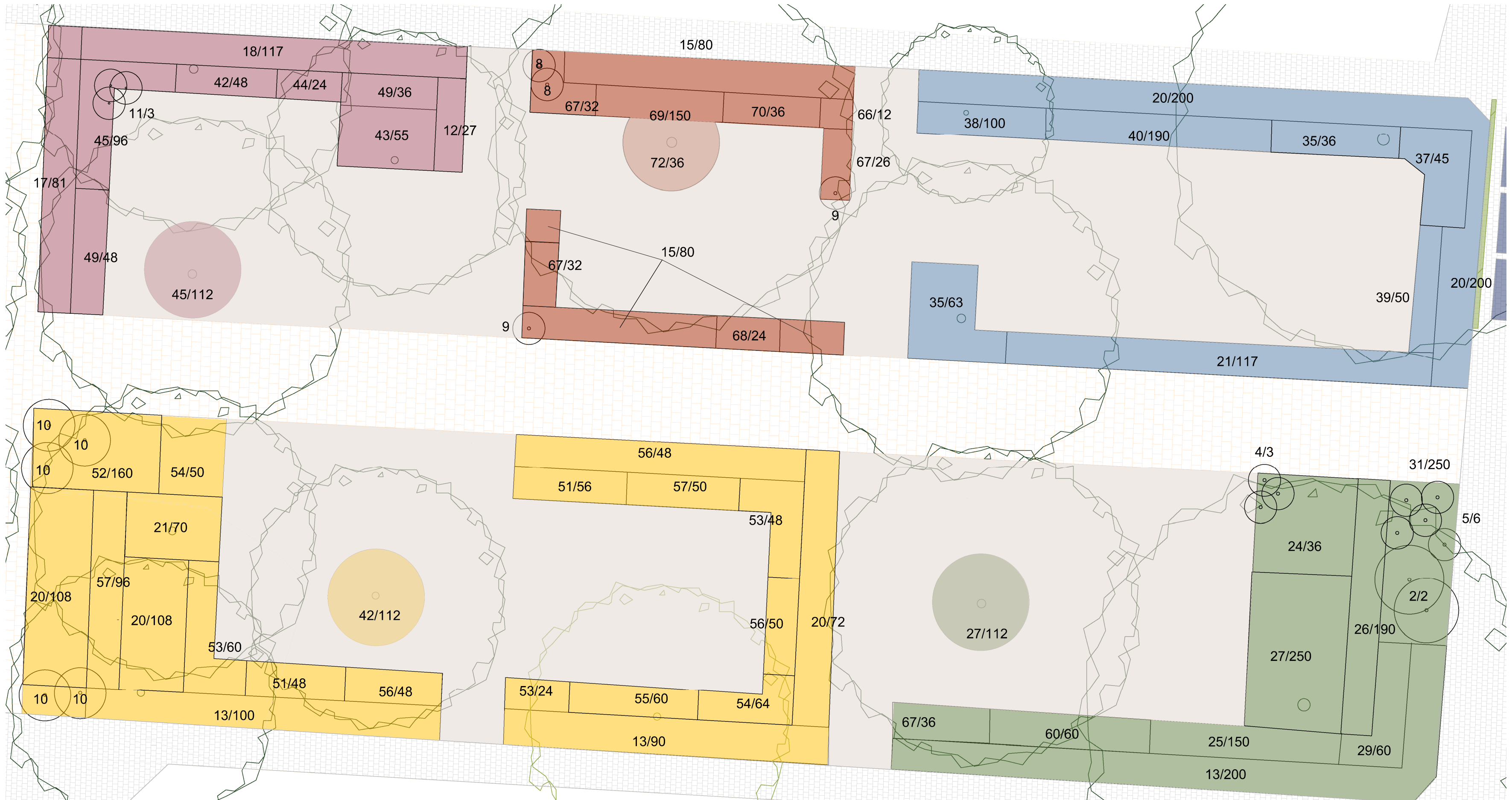
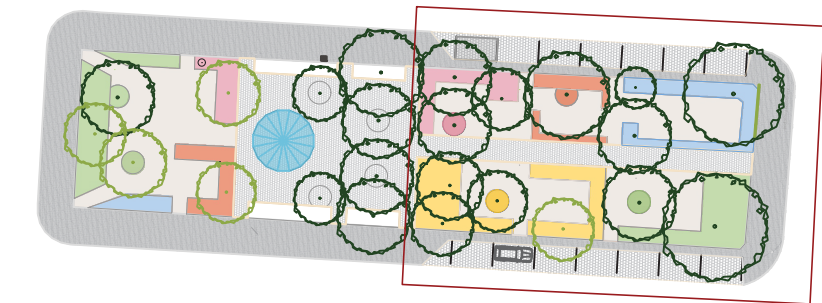
Konzultanti:
Ing. Romana Michalková, Ph.D.



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: výsatbová jáma
Část: DSO7 Vegetace

Vypracoval: Anna Koupalová
Datum: LS 2025
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Razítko:
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 2x A4
Měřítko: 1:30
Číslo přílohy: D7_02

DETAIL OSAZOVACÍHO PLÁNU 2



číslo řádku	název rostliny - latinsky	název rostliny - český	ks/m2	ks celkem	vysvětlující výsadbového materiálu	výška/m	poznámka
1	<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná	1	3	K120	0,9	bílá větev
2	<i>Cornus florida alba</i>	řfín keřnatý	1	5	K120	2,5	bílá větev
3	<i>Prunella spinosa</i> "OTTO LUPPIN"	bobkovitý keř	1	12	K60	1,5	bílá větev, stálezelená
4	<i>Hydrangea arborescens</i> "ANNABELLE"	hortenzie stromekovitá	1	25	K60	1	bílá větev
5	<i>Perovskia atriplicifolia</i>	perovskia lebedská	1	5	K60	1	malý modrý polskec
6	<i>Caryopteris x candelariensis</i> "Heavenly Blue"	orecháčkovitá, mojikvět	1	2	K80	1	malý modrý polskec
7	<i>Bursera cubensis</i> "NARHO BLUE"	leknutá dvápnová, kanajský	1	1	K120	2	modrý keř
8	<i>Eucalyptus alatus</i> "Compactus"	brslen křídlatý	1	2	K120	1,5	kompaktní, modrý do červena/žlutva
9	<i>Cotinus cognyac</i> "Im Sili LEILA"	zakřasný jilgovník	1	1	K120	1	červený list
10	<i>Hamamelis x intermedia</i> "HARBR"	vlákn. hámoš	5	5	K120	2	vykroje, úžek, brzké kvetení
11	<i>Roset Tantau</i> "HARBR"	róže	1	3	K120	1,5	bílá květ, remontuje
trávy							
12	<i>Festuca rubra</i> "Purpurea"	košťava červená	9	27	K9	1	červený květ, kveten-červen
13	<i>Scilla sibirica</i> "Taskaue"	ozdobnice čínská	9	990	K9	1,5	lepný květ, červené-žluté
14	<i>Scilla sibirica</i> - silverspica	ozdobnice čínská	9	45	K9	1,2	hřadávký květ, spen-říjen
15	<i>Muhlenbergia Capillaris</i>	muňha	9	170	K9	0,9	červený květ, září-listopad
16	<i>Panicum virgatum</i>	proso pruhaté	9	81	K9	1	červený květ, září, spen-říjen
17	<i>Panicum virgatum</i> "Blood Brothers"	proso pruhaté	9	336	K9	1,5	vírový květ, zářen-září
18	<i>Panicum virgatum</i> "Cardinal"	proso pruhaté	9	198	K9	1,5	vírový květ, spen-říjen, vírové konce listů
19	<i>Panicum virgatum</i> "Shenandoah"	proso pruhaté	9	148	K9	1,5	žlutý květ, zářen-říjen
20	<i>Sispa gigantea</i>	květ obrovský	9	354	K9	1,5	řívký květ, červen-spěn
21	<i>Sispa tenuissima</i> "Ponytail"	květ pýřový	12	319	K9	0,4	stříbřitý květ, červen-spěn,

Itravky						
22.	<i>Alchemilla mollis</i>	kontryhel měkký	16	150	K9	0,4
23.	<i>Astilbe japonica white</i>	čechrava japonská	9	38	K9	0,6
24.	<i>Anruncus dioicus</i>	udatná dvoudomá	4	36	K11	1 - 1,5
25.	<i>Euphorbia hypericifolia "Silver Fog"</i>	prýslec třezalkový	9	150	K9	0,3
26.	<i>Euphorbia polychroma</i>	prýslec mnohobarvý	9	430	K9	0,0-0,3
27.	<i>Geranum thymaeum</i>	kakost	16	362	K9	0,1-0,2
28.	<i>Geranum sanguineum album</i>	kakost krvavý	16	300	K9	0,1-0,2
29.	<i>Hebeborus nigra</i>	čermáček černý	12	60	K9	0,3
30.	<i>Hebeborus foetidus</i>	čermáček šedivý	12	20	K9	0,4-0,5
31.	<i>Hosta plantaginea</i>	bohyšta jitrocelová	9	70	K11	0,4
32.	<i>Hosta sieboldiana</i>	bohyšta sieboldiana	6	30	K11	0,6
33.	<i>Miscanthus sinensis "Gracillimus"</i>	ozdobnice čínská	4	200	K9	1,5
34.	<i>Vinca minor alba</i>	barvínek menší	25	700	K9	0,1
35.	<i>Aster novae-belgi</i>	astířka novoanglická	9	99	K9	1,5
36.	<i>Delphinium "Clivened Beauty"</i>	ostřížka strážka	9	180	K9	0,3-0,5
37.	<i>Echlozia alba</i>	slástek modrý	9	45	K9	0,8
38.	<i>Aquilegia vulgaris</i>	orlíček obecný	9	100	K9	0,4
39.	<i>Omphalodes verna</i>	pupekvec jarní	25	80	K9	0,2
40.	<i>Verben bonariensis</i>	sporyš argentinský	12	226	K9	1,5
41.	<i>Veronica spicata</i>	rozrazil klasnatý	12	36	K9	0,7
42.	<i>Achillea millefolium "Summer pastel"</i>	žebříček obecný	16	112	K9	0,6
43.	<i>Aster novae-belgi "Fellow Ship"</i>	astířka novo-belgijská	9	54	K9	1,4
44.	<i>Echinacea purpurea</i>	tlapatka nachová	12	97	K9	1
45.	<i>Geranum sanguineum "Mac Fiei"</i>	kakost krvavý	16	208	K9	0,2
46.	<i>Heuchera sanguinea "Paris"</i>	dužička krvavá	12	44	K9	0,3-0,4
47.	<i>Verben bonariensis "Violetta"</i>	sporyš argentinský	12	84	K9	1
48.	<i>Achillea millefolium "Bronica Kloss"</i>	čechrava čínská	9	38	K9	0,4
49.	<i>Achillea hybridum "Hill Moonshine"</i>	žebříček obecný	16	98	K9	0,4
50.	<i>Alchemilla mollis</i>	kontryhel měkký	16	272	K9	0,4
51.	<i>Hemerocallis citrina</i>	deníkova citrónová	12	134	K9	1
52.	<i>Eschlozia californica</i>	sluncovka kalifornská	12	104	K9	0,6
53.	<i>Euphorbia epithymoides</i>	prýslec mňobbarvý	12	156	K9	0,45
54.	<i>Rudbeckia fulgida var. Speciosa (neumannii)</i>	tlapatka žálvová	16	98	K9	0,9
55.	<i>Solidago canadensis "Sweetie"</i>	zlatýboky kanadský	16	146	K9	0,24
56.	<i>Hemerocallis "Crimson Pearl"</i>	deníkova	12	36	K9	0,6-0,8
57.	<i>Achillea millefolium "Red Velvet"</i>	žebříček	16	90	K9	0,4
58.	<i>Lycchnis chalcedonica</i>	koňourtek chalcedonský	12	24	K9	1
59.	<i>Sanguisorba officinalis</i>	kravec česne	16	80	K9	1
60.	<i>Geranium ruber</i>	mušev červení	12	48	K9	0,9
61.	<i>Monarda didyma "Cambridge Scarlet"</i>	zavinutka podvojná	12	48	K9	1
62.	<i>Persicaria affinis "Dancing Red"</i>	redsni objímavé	12	84	K9	0,2-0,3

Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Romana Michalková, Ph.D.

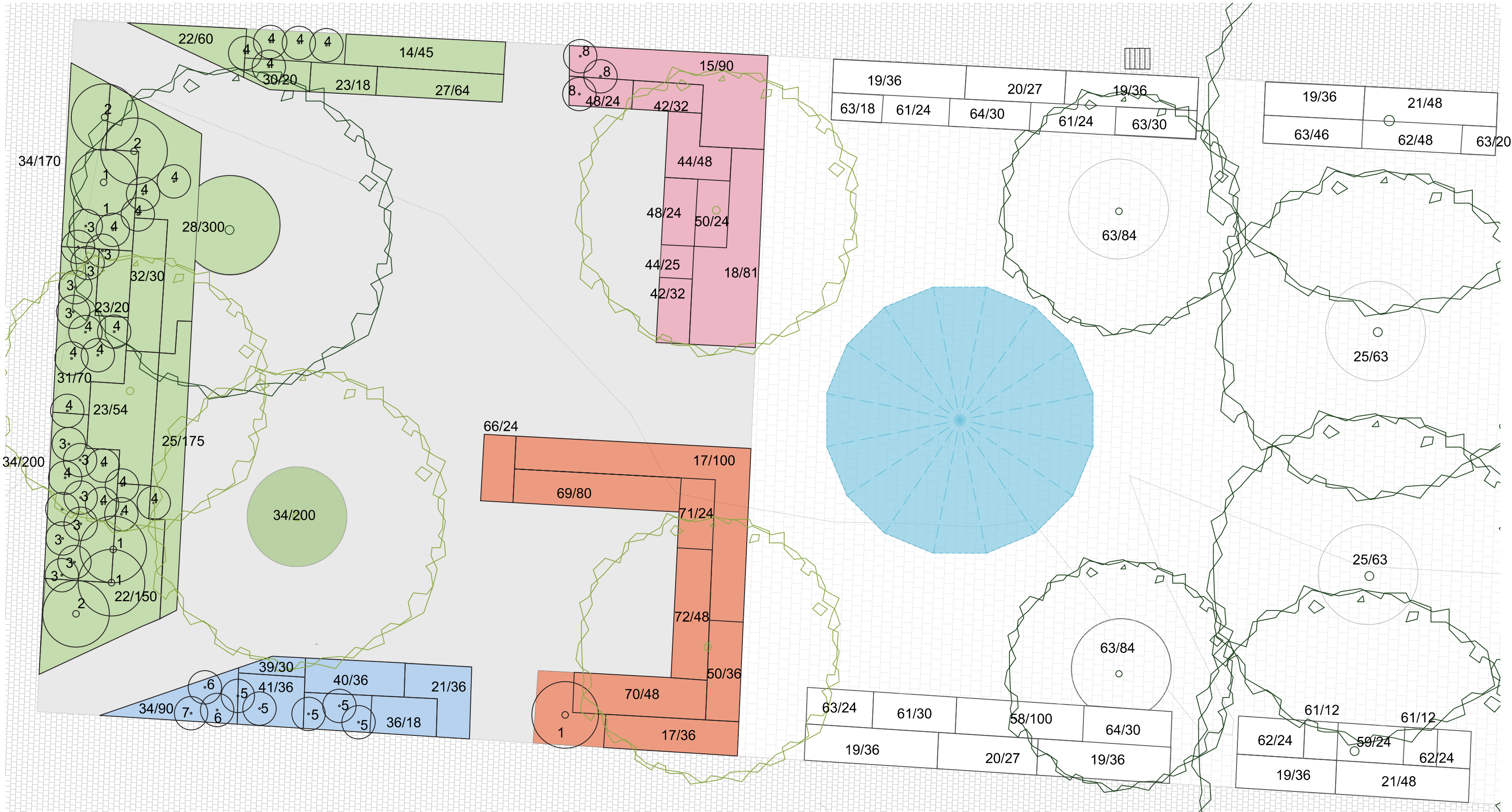
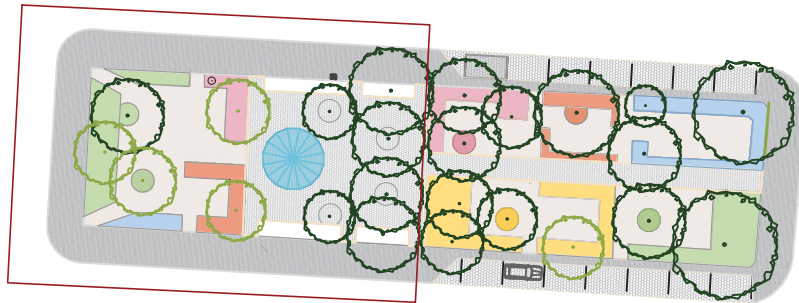


Projekt:	Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita:	Rooseveltova, Praha 6
Obsah:	Osazovací plán
Část:	DS07

Vypracoval:	Anna Koupalová	Datum:	LS2025
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	ateliér 603, FA-ČVUT		
Formát:	4x A4	Měřítko:	1:100
		Číslo přílohy:	D7_04

Souřadnicový systém: s-jtsk, výškový systém: bpv

DETAIL OSAZOVACÍHO PLÁNU 1



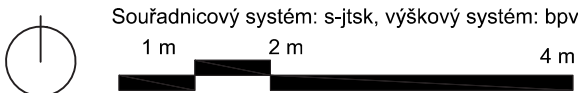
TABULKA E7-01 - OSAZOVACÍ PLÁN						
číslo keře	název rostliny - latinský	název rostliny - český	ks/m2	ks celkem	výsábového materiálu	výška/m
1.	Viburnum opulus	kalina obecná	1	3	K120	0,9
2.	Comus florida alba	dřím květnatý	1	5	K120	2,5
3.	Prunus laurocerasus 'OTTO LUYKEN'	bobkovíšen lekáfská	1	12	K60	1,5
4.	Hydrangea arborescens 'ANNABELLE'	hortenzie stromčekovitá	1	25	K60	1
5.	Perovskia atropurpurea	perovskia lebedolista	1	5	K60	1
6.	Caryopteris x clandonensis 'Heavenly Blue'	čtrchálílec kanadský	1	2	K60	1
7.	Eurodora davidii 'NANO BLUE'	komula davidova, motýlí keř	1	1	K120	2
8.	Eucalyptus alatus 'Compactus'	brslen křídlatý	1	2	K120	1,5
9.	Cotinus coggygria 'Im S' LILLA	zakrslá ru vlnatá	1	1	K120	1
10.	Hammamelis x intermedia 'HARRY'	vlnit prostřední	1	5	K120	2
11.	Rosa Tantau 'Bounty'	růže	1	3	K120	1,5
12.	Festuca rubra 'Purpurea'	kosťava červená	9	27	K9	1
13.	Miscanthus sinensis 'Kaskade'	ozdobnice čínská	9	390	K9	1,5
14.	Miscanthus - silvergreen	ozdobnice čínská	9	45	K9	1,2
15.	Muhlenbergia Capillaris	mušta	9	170	K9	0,9
16.	Panicum virgatum	proso prutnaté	9	81	K9	1
17.	Panicum virgatum 'Blood Brothers'	proso prutnaté	9	136	K9	1,5
18.	Panicum virgatum 'Cardinal'	proso prutnaté	9	198	K9	1,5
19.	Panicum virgatum 'Shenandoah'	proso prutnaté	9	140	K9	1,5
20.	Stipa gigantea	kavyl obrovský	9	354	K9	1,5
21.	Stipa tenuissima 'Ponytails'	kavyl pellový	12	319	K9	0,4

22.	Alchemilla mollis	kontryhel měkký	16	150	K9	0,4
23.	Astilbe japonica white	čechrava japonská	9	38	K9	0,6
24.	Aruncus dioicus	udatna dvoudomá	4	36	K11	1-1,5
25.	Euphorbia hypericifolia 'Silver Fog'	prýsek trežalkovitý	9	450	K9	0,3
26.	Euphorbia polychroma	prýsek mnohobarvý	9	190	K9	0,2-0,3
27.	Geranium 'Rozanne'	kakost	16	362	K9	0,1-0,2
28.	Geranium sanguineum album	kakost krvavý	16	300	K9	0,1-0,2
29.	Heleborus nigra	čermefice černá	12	60	K9	0,3
30.	Heleborus foetidus	čermefice smrdutá	12	20	K9	0,4-0,5
31.	Hosta plantaginea	bohyšta jitrocelová	9	70	K11	0,4
32.	Hosta sieboldiana	bohyšta sieboldiana	6	30	K11	0,6
33.	Miscanthus sinensis 'Gracillimus'	ozdobnice čínská	4	200	K9	1,5
34.	Vincetoxicum minor alba	barvínek menší	25	700	K9	0,1
35.	Aster novae-belgii	astřička novoanglická	9	99	K9	1,5
36.	Delphinium 'Cliveden Beauty'	ostřicha strážka	9	18	K9	0,3-0,5
37.	Echinops ritro	bělostm modrý	9	45	K9	0,8
38.	Aquilegia vulgaris	orlíček obecný	9	100	K9	0,4
39.	Omphalodes verna	pupkovec jarní	25	80	K9	0,2
40.	Verbena bonariensis	sporyš argentinský	12	226	K9	1,5
41.	Veronica spicata	rozrazil klasnatý	12	36	K9	0,7
42.	Achillea millefolium 'Summer pastel'	žebříček obecný	16	112	K9	0,6
43.	Aster novae-belgii 'Fellow Ship'	astřička novoanglická	9	54	K9	1,4
44.	Echinacea purpurea	trřapatka nachová	12	97	K9	1
45.	Geranium sanguineum 'Mac Fre'	kakost krvavá	16	208	K9	0,2
46.	Heuchera sanguinea 'Paris'	dlužička krvavá	12	44	K9	0,3-0,4
47.	Verbena bonariensis 'Violetta'	sporyš argentinský	12	84	K9	1
48.	Astilbe chinensis 'Veronica Klose'	čechrava čínská	12	60	K9	0,4
49.	Anemone nemorosa	sasanka hajní	25	100	K9	0,2
50.	Artemisia absinthium	pelyněk pravý	16	24	K9	0,3
51.	Astilbe chinensis 'Diamonds and Pearls'	čechrava čínská	12	60	K9	0,6
52.	Echinacea purpurea 'alba'	trřapatka nachová	12	102	K9	0,8
53.	Gaura lindheimeri 'Whirling Butterflies'	svíčkovec	16	126	K9	0,5-0,8
54.	Gypsophila paniculata 'Bristol Fairy'	šátek latnatý	12	306	K9	1
55.	Heuchera 'White Cloud'	dlužička krvavá	12	30	K9	0,4
56.	Veronica spicata 'Snow Candels'	rozrazil klasnatý	12	36	K9	0,6
57.	Verbena bonariensis 'Violetta'	sporyš argentinský	12	84	K9	0,5-0,8
58.	Achillea millefolium 'Red Velvet'	žebříček	16	90	K9	0,4
59.	Lychnis chalcedonica	kohoutek chalcedonský	12	24	K9	1
60.	Sanguisorba officinalis	krvavec toten	16	80	K9	1
61.	Centranthus ruber	mavuň červená	12	48	K9	0,9
62.	Monarda didyma 'Cambridge Scarlet'	zavinutka podvojná	12	48	K9	1
63.	Persicaria affinis 'Darjeeling Red'	rdesni objímavá	12	84	K9	0,2-0,3

- 55/60

číslo rostliny v osazovacím plánu

počet vysazovaných kusů
- stávající stromy
navrhované stromy
(5x Prunus subhirtella 'Fukubana')
- vysazované keře
- rozdělení druhů osazovaných ploch
- dlažba 180/220/80, spára 5mm- nepojízdná
- šterkový povrch



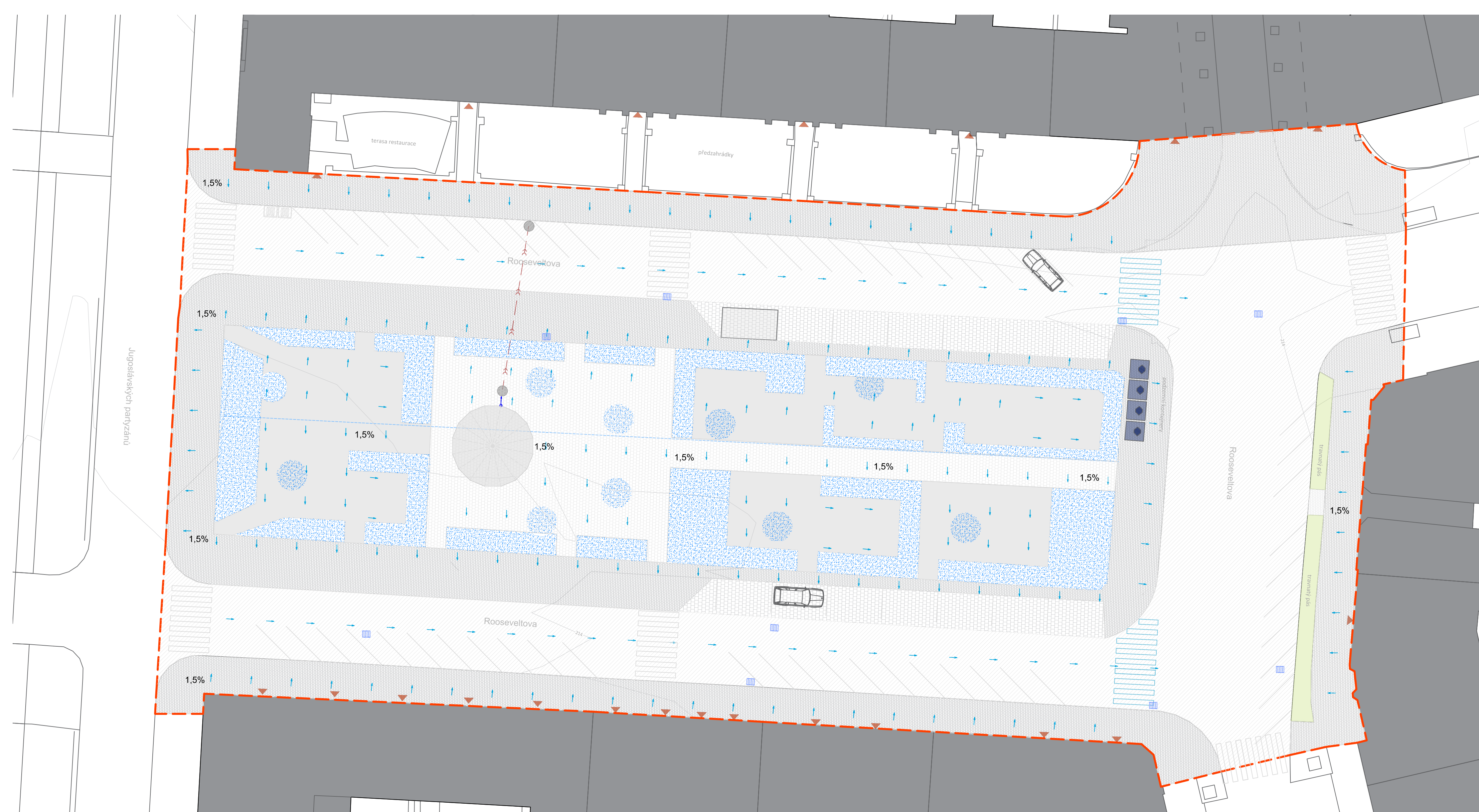
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Romana Michalková, Ph.D.



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: Osazovací plán
Část: DSO7

Vypracoval: Anna Koupalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 4x A4
Měřítko: 1:100
Datum: LS 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D7_03



- spád povrchu 1,5%
- silniční vpust'
- záhony - přirozená retence dešťové vody
- okpaový svod altánu s vpustí do kanalizační přípojky
- kanalizace
- kanalizační šachta
- žulová dlažba, pražská mozaiky 4/6 - nepojezdová
- asfalt
- parkování
- dlažba 180/220/80, spára 5mm-nepojezdová
- trafostanice
- šterkový povrch
- přechody
- navrhované přechody
- Altán/kavárna
- vstupy do budov
- vrstevnice
- hranice řešeného území

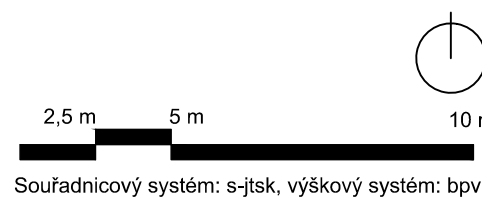
Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Rooseveltova, Praha 6
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6
Obsah: situace odvodnění
Část: DSO4

Vypracoval: Anna Koupalová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: atelier 603, FA-ČVUT
Formát: 4x A4
Měřítko: 1:250
Číslo přílohy: D4_01
Datum: LS 2025
Razítko:



TABULKA E1_01 - DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - STROMY

			obvod		výška							provozní	perspektiv	sadovnická	poznámka	technologie pěstebního opatření	naléhavost
číslo strom	taxon	průměr kmene (m)	kmene (m) (vícekmen=v k)	výška stromu (m)	nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	fyzilogick é stáří	vitalita	zdravotn í stav	stabilita	cíl pádu	bezpečn ost	a	hodnota			
1	<i>Tilia cordata</i>	0,86	2,7	15	2,5	9	4	1	2	2	3	2	p	3	trojkmen, zavedeno opatření - svázání kmenů, kvůli možnému rozpadu (tlaková vidlice)	tahová zkouška, pokračovat s opatřením svázání kmenů	do 5 let
2	<i>Corylus colurna</i>	0,83	2,6 vk	10	2	4	4	5	4	5	3	5	n	5	* během doby uplynulé od provedení dendrologického průzkumu byl strom pokácen - je potřeba odstranit pařez	odstranit pařez - kácení dřevin - frézovat	
3	<i>Tilia cordata</i>	0,29	0,9	7	3	8	4	2	2	1-2	3	2	k	3	boule na kmeni, úzký malý chudák, zhutněná půda	zdravotní řez, provzdušnění půdy	do 5 let
4	<i>Tilia cordata</i>	0,45	1,4	12	3	9	4	2	1-2	1	3	1	k	3	výhonky na kmeni, v koruně vidět řez, tahové větvení, zacelené rány, zhutněná půda	zdravotní řez, provzdušnění půdy	do 5 let
5	<i>Tilia platyphyllos</i>	0,32	1	10	2,2	5	4	3	2	2	3	2-3	k	3	provedený stabilizační řez koruny, zhutněná půda	zdravotní řez, provzdušnění půdy	do 5 let
6	<i>Tilia tomentosa</i>	0,32	1	13	4	6	4	1	2	1-2	3	2	p	3	hodně zahuštěná koruna, praskání, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy	do 5 let
7	<i>Tilia tomentosa</i>	0,38	1,2	13	4	6	4	1	2	1	3	1	p	3	hodně zahuštěná koruna, praskání, zhutněná půda	redukční řez, provzdušnění půdy	do 5 let
8	<i>Tilia cordata</i>	0,51	1,6	12	4	7	4	2-3	2	2	3	2-3	k	3	nahlé těžiště, zhutněná půda	zdravotní řez, stabilizační opatření	do 5 let
9	<i>Tilia platyphyllos</i>	0,38	1,2	10	3	5	4	2	3	3-4	3	3	n	3	lehce v náklonu, houba!, zhutněná půda	bezpečnostní řez , v případě zhoršení - odstranit / nahradit	do 5 let/dle zhoršení
10	<i>Tilia tomentosa</i>	0,32	1	13	4	6	4	1	2	1	3	1	p	3	hodně zahuštěná koruna, praskání, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy	do 5 let
11	<i>Tilia tomentosa</i>	0,29	0,9	13	4	6	4	1	1	1	3	1	p	3	hodně zahuštěná koruna, praskání, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy	do 5 let
12	<i>Tilia platyphyllos</i>	0,35	1,1	10	3	4	4	2-3	2	2	3	2	k	3	provedený stabilizační řez koruny, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy	do 5 let
13	<i>Tilia platyphyllos</i>	0,45	1,4	12	2,5	6	4	2	1-2	1	3	1-2	k	3	praskání u větvení, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy	do 5 let
14	<i>Tilia platyphyllos</i>	0,38	1,2	11	3	5	4	1-2	2	1	3	1	k	3	dutiny, jizvy po řezu, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy	do 5 let
15	<i>Corylus colurna</i>	0,83	2,6 vk	13	1,5	8	4	2	2	1	3	1-2	k	3	dutina	zdravotní řez, provzdušnění půdy	do 5 let
16	<i>Cerasus serrulata</i>	0,19	0,6	6	1	4	2	1	1	1	3	1	n	2	není udržovaná	výchovný řez	záleží na záměru s místem
17	<i>Prunus cerasifera</i>	0,64	2	5	0,5	7	4	1	1	1	3	1	k	3	vyvětven od země	řez redukce obvodu, redukční lokální , odstranění výmladků	záleží na záměru s místem
18	<i>Corylus colurna</i>	0,80	2,5 vk	14	3	10	4	1	2	1	3	1	k	3	dutina u báze	zdravotní řez	do 5 let
19	<i>Acer campestre</i>	0,76	2,4	14	2	13	4	2	2-3	1	3	2	p	3	dutiny, povrchové poničení kořenů	zacelení dutin, zdravotní řez	do 5 let
20	<i>Acer campestre</i>	0,67	2,1	14	2	12	4	1	2-3	1	3	2	k	3	navýšený terén, báze moc zahloubená	vylepšit podmínky kolem báze stromu, zdravotní řez	do 5 let
21	<i>Liquidambar styraciflua</i>	0,06	0,2	3,5	2	1	1	1	1	1	3	1	p	3	nově vysazený strom		
22	<i>Liquidambar styraciflua</i>	0,06	0,2	3,5	2	1	1	1	1	1	3	1	p	3	nově vysazený strom		
23	<i>Tilia cordata</i>	0,14	0,45	6	2	3	3	1	1	1	3	1	k	3	zhutněná půda	provzdušnění půdy, zdravotní řez	do 5 let
24	<i>Tilia cordata</i>	0,7	2,2	17	5	9	4	1	2-	1-	3	01.II	k	3	obnažená báze, praskání, tlaková vidlice, zhutněná půda	provzdušnění půdy, zdravotní řez, stabilizační opatření	Do 2 let
25	<i>Tilia cordata</i>	0,64	2	16	4	7	4	2	2-	1	3	01.II	k	3	boule, obnažená báze, praskání při vyvětvení, zhutněná půda	provzdušnění půdy, zdravotní řez, stabilizační opatření	Do 2 let

TABULKA E1_01 - DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM – KEŘE					
číslo	taxon	výška m	plocha m2	sadovnická hodnota	návrh opatření
A	Syringa vulgaris	3,5	9	4	mýcení
B	Caragana arborescens	5	4	4	mýcení
C	Prunus Laurocerasus	2	4	4	mýcení
D	Symphoricarpos albus	2	2	4	mýcení
E	Symphoricarpos albus	2	2	4	mýcení
F	Symphoricarpos albus	2	2	4	mýcení
G	Symphoricarpos albus	2	2	4	mýcení
H	Symphoricarpos albus	2	2	4	mýcení
I	Symphoricarpos albus	1,5	2	4	mýcení
J	Symphoricarpos albus	1,5	2	4	mýcení
K	Syringa vulgaris	1,5	1	4	mýcení
L	Mahonia aquifolium	1	2	4	mýcení
M	Mahonia aquifolium	1	2	4	mýcení
N	Symphoricarpos albus	1	1	4	mýcení
	Hedera helix (3x)	0,2	5	4	mýcení

TABULKA E2_01 - OBJEKTY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	
Č. objektu	Název objektu
1	stavební buňky-WC, šatny, sklad, kancelář
2	oplocení zařízení staveniště
3	oplocení stávajících dřevin
4	skladové kontejnery 2150x2910 mm

TABULKA E2_02 - DEMOLOVANÉ PRVKY					
	číslo	popis	plocha (m2)	počet (ks)	poznámka
POVRCHY	1	asfaltový povrch	3925		
	2	zámková-betonová dlažba	851		
PRVKY	3	prvky dětského hřiště		1	
	4	světla		4	
	5	odpadkový koš		3	
	6	lavice		20	
	7	železný plot			185 m
	8	sloupky		15	
	9	rabátko		12	
	10	vodící linie a varovné pásy		2	

TABULKA E2_03 - VÝMĚRY VÝKOPOVÝCH PRACÍ		
Popis	plocha (m2)	objem (m3)
celkové výkopy	597,285	525,4
výkopy inženýrských sítí rušených	115,8	138,9
výkopy inženýrských sítí navrhovaných	463,61	307,8
výkopy základů	6,125	33,8
výkop akumulární nádrže	7,75	38,7
šachta pro závlahu	4	6

SKRÝVKA ORNICE 30 cm	1287,85	386,3
----------------------	---------	-------

TABULKA E2_04 - BETONOVÉ ZÁKLADY	
třída betonu	objem (m³)
C 16/20	1,57 m3
C 20/25	2,57 m3

TABULKA E2_05 - KAMENIVO PODKLADNÍCH VRSTEV	
frakce kameniva	objem (m³)
2/5	97,8
8/10	555,2
3/16	23,6
0/32	122,3
32/63	944,4
63/125	366,6

TABULKA E2_06 - BILANCE		
typ plochy	stav (m3)	návrh (m3)
zastavěné plochy	0	0
nezastavěné plochy	6520	6520
propustné povrchy	1288,3	662,5
nepropustné povrchy	5231,65	5856,5

TABULKA E2_07 - PŘESUNY HMOT	
přesuny hmot	objem (m3)
přísun zeminy	0
deponie zeminy	1288,3
deponie ornice	1288,3
odvoz staveništního rumu	5231,6

TABULKA E3_01 - PRVKY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY		
Popis	Uložení	Metrů/kusů
odstraněná síť veřejného osvětlení		4ks
odstraněná silnoproudá síť		7,8m
přesunutá trafostanice		1ks
nová slaboproudá síť	0,5 m pod povrch	378,71m
nová silnoproudá síť	1m pod povrch	30m
nový elektrický rozvaděč		2ks
nová vodovodní přípojka	1,3m pod povrch	25m
nová kanalizační přípojka	2m pod povrch	16,4m

TABULKA E4_01 - DRUHY POVRCHŮ			
číslo	značka	popis	plocha (m2)
1	P1	žulová dlažba, pražská mozaika4/6, nepojezdová	1657,3
2	P2	žulová dlažba, /180x220x180/ nepojezdová	569
3	P3	asfaltový povrch	2222,8
4	P4	štěrkový povrch	737,3
5	P5	žulová kostka /100x100x100/ pojezdová	285
6	P6	vegetační vrstva – trvalkové záhony	662,5

TABULKA E5_01 - MOBILIÁŘ	
popis	kusy
typový piknikový stůl EGOE	13
kavárenský mobiliář (stolky + židle) - pražské židle, FERMOB Bistro	18-20
Veřejné osvětlení – Tumbler luminaires	18
typový Odpadkový koš QB115 mmcité	6

TABULKA E6_01 - DROBNÁ ARCHITEKTURA					
altán					
číslo	prvek	popis	množství	výkres	poznámka
1	kovové pláty		16 ks	D6_02	repasované kovové pláty střechy s novým nátěrem
2	kovová trubka		16 ks	D6_02	repasované kovové trubky nosné konstrukce altánu, nový nátěr
3	dřevěný trám	100x100x2400 mm	16 ks	D6_02	sloupy kotvené na nosnou konstrukci
4	dřevěný trám	70x50x1320 mm	40 ks	D6_02	příčné trámy pro kotvení dřevěných desek
5	dřevěná deska	1280x2400x15 mm	32 ks	D6_02	svrchní strana stěn
6	dřevěné desky interiér	1000x2000x15 mm	20 ks	D6_02	svrchní strana stěn, přesný počet bude určen odborníkem na gastroprovoz
7	vratový šroub	45 mm	96 ks	D6_02	ukotvení vnějších desek zdi
8	L profil	70x70 mm	96 ks	D6_02	kotvení příčných trámů
9	vruty		384 ks	D6_02	kotvení L profilu
10	vruty	80x8 mm	80 ks	D6_02	kotvení trámů ke kovové konstrukt
11	ocelový plát	40x100x5 mm	80 ks	D6_02	kotvení dřevěných trámů ke kovové konstrukci
12	dřevěná deska	4000x450x80	1 ks	D6_02	desky na výdejní pult
13	okapový žlab	22,4 m	1 ks	D6_02	
14	okapová roura	2,4 m	1 ks	D6_02	
15	okna	1320 x1350 mm	5ks	D6_02	zadní nevýdejní okna
16	okapová vpust'		1ks	D6_02	
17	výdejní okno	1000x1350 mm	4 ks	D6_02	šoupací okna
18	roleta	4000x1350 mm	1 ks	D6_02	zakrytí výdejního okna, velikost 4000x1350mm, velikost kastle na roletu 4000x300 mm
19	dveře WC	1000x2000	1 ks	D6_02	
20	dveře pro personál	900x2000	1ks	D6_02	
lavice (1 segment)					
21	ocelový plát	1500x540x10	2 ks	D6_01	stojky lavice, ohnuté a spojené
22	kovová trubka	d=60 mm, 300, tl.:10 mm	2 ks	D6_01	kotvení stojky do betonové patky
23	ocelové latě	100x200x430	3 ks	D6_01	
24	dřevěné latě	200x500x1500	3 ks	D6_01	
25	dřevěné latě sedací	600x200x430	27 ks	D6_01	
26	segmenty	celkový počet segmentů)	25,5 ks	D6_01	
treláž					
27	kovová trubka	d= 60 mm	8500 mm	D6_03	rám konstrukce
28	kovová trubka	d=25 mm, 3500 mm	2 ks	D6_03	pomocná trubka pro ukotvení ocelového lanka
29	ocelové lanko		80 m	D6_03	
30	napínák	150 mm	22 ks	D6_03	
31	sponky na upínání	30x20 mm	40 ks	D6_03	
32	navařená očka	d=40, tl.= 10 mm	57 ks	D6_03	
dětský prvek					
33	betonová skořepina	tl.: 30 mm	3x	D6_04	3D betonový tisk

TABULKA E7_01 - OSAZOVACÍ PLÁN

číslo	název rostliny - latinský	název rostliny - český	ks/m2	ks celkem	specifikace výsadbového materiálu	výška/m	poznámka
42.	<i>Achillea millefolium</i> "Summer pastel"	žebříček obecný	16	112	K9	0,6	ružové odstíny květu, červen-srpen
43.	<i>Aster novaebelgii</i> "Fellow Ship"	astříčka novobelgická	9	54	K9	1,4	růžový květ, září - říjen
44.	<i>Echinacea purpurea</i>	ťřapatka nachová	12	97	K9	1	růžový květ, červen-srpen, slunce
45.	<i>Geranium sanguineum</i> "Mac Frei"	kakost krvavý	16	208	K9	0,2	růžový květ, květen září,
48.	<i>Heuchera sanguinea</i> "Paris"	dlužicha krvavá	12	44	K9	0.3-0,4	růžový květ, květen červen
49.	<i>Verbena boanriensis</i> "Violetta"	sporýš argentinský	12	84	K9	1	růžový květ, červenec-říjen
50.	<i>Astilbe chinensis</i> "Veronica Klose"	čechrava čínská	12	60	K9	0,4	růžový květ, srpen-září
51.	<i>Achillea hybridum</i> "littel Moonschine"	žebříček obecný	16	98	K9	0,4	žlutý květ, červenec-srpen
52.	<i>Alchemilla mollis</i>	kontryhel měkký	16	272	K9	0,4	žlutý květ, květen - červenec
53.	<i>Hemerocallis citrina</i>	denivka citrónová	12	134	K9	1	žlutý květ, červen-srpen
54.	<i>Escholzia californica</i>	sluncovka kalifornská	12	104	K9	0,6	žlutá květ, červenec září
55.	<i>Euphorbia epithymoides</i>	prýšec mnphobarvý	12	156	K9	0,45	žlutý květ, červen-červenec
56.	<i>Rudbeckia fulgida</i> vat. <i>Speciosa</i> (neumannii)	ťřapatka zářivá	16	98	K9	0,9	žlutý květ, červenec-září
57.	<i>Solidago canadensis</i> "Sweety"	zlatobýl kanadský	16	146	K9	0,4	žlutý květ, červenec-červen
58.	<i>Anemone nemorosa</i>	sasanka hajní	25	100	K9	0,2	bílý květ, březen květen
59.	<i>Artemisia absinthium</i>	pelyněk pravý	16	24	K9	0,3	stříbrný list, březen - duben
60.	<i>Astilbe chinensis</i> "Diamonds and Pearls"	čechrava čínský	12	60	K9	0,6	bílý květ, červenec-srpen
61.	<i>Echinacea purpurea</i> "alba"	ťřapatka nachová	12	102	K9	0,8	bílý květ, červenec-srpen
62.	<i>Gaura lindheimeri</i> 'Whirling Butterflies'	svíčkovec	16	126	K9	0,5-0,8	bílý květ, červen-říjen, slunce
63.	<i>Gypsophila paniculata</i> 'Bristol Fairy'	šáter latnatý	12	306	K9	1	bílý drobný květ, červenec-srpen
64.	<i>Heuchera</i> 'White Cloud'	dlužicha krvavá	12	30	K9	0,4	bílý květ, červen-srpen
65.	<i>Veronica spicata</i> "Snow Candels"	rozrazil klkasnatý	12	36	K9	0,6	bílý květ, červenec-srpen
66.	<i>Hemerocallis</i> 'Crimson Pirate'	denivka	12	36	K9	0,6-0,8	červený květ, červenec-září
67.	<i>Achillea millefolium</i> 'Red Velvet'	žebříček	16	90	K9	0,4	červený květ, červen-září
68.	<i>Lychnis chalcedonica</i>	kohoutek chalcedonský	12	24	K9	1	červený drobný květ, červenec-červen
69.	<i>Sanguisorba officinalis</i>	kravec toten	16	80	K9	1	červený květ, červen - září
70.	<i>Centranthus ruber</i>	mavuň červená	12	48	K9	0,9	červená květ, květen-září
71.	<i>Monarda didyma</i> 'Cambridge Scarlet'	zavinutka podvojmá	12	48	K9	1	červený květ, červen-srpen
72.	<i>Persicaria affinis</i> "Darjeeling Red"	řdesni objímavé	12	84	K9	0.2-0.3	červený květ, červen-říjen

TABULKA E7_01 - OSAZOVACÍ PLÁN							
číslo	název rostliny - latinský	název rostliny - český	ks/m2	ks celkem	specifikace výsadbového materiálu	výška/m	poznámka
keře							
1.	<i>Viburnum opulus</i>	kalina obecná	1	3	K120	0,9	bílé květy
2.	<i>Cornus florida alba</i>	dřín květnatý	1	5	K120	2,5	bílé květy
3.	<i>Prunus laurocerasus</i> 'OTTO LUYKEN'	bobkovišeň lékařská	1	12	K60	1,5	bílý květ, stálezelená
4.	<i>Hydrangea arborescens</i> 'ANNABELLE'	hortenzie stromečkovatá	1	25	K60	1	bílé květy
5.	<i>Perovskia atriplicifolia</i>	perovskie lebedolistá	1	5	K60	1	malý modrý polokeř
6.	<i>Caryopteris x clandonensis</i> 'Heavenly Blue'	ořechikřídlec kanadský	1	2	K60	1	malý modrý polokeř
7.	<i>Buddleja davidii</i> 'NANHO BLUE'	komula davidova, motýlí keř	1	1	K120	2	modrý květ
8.	<i>Euonymus alatus</i> 'Compactus'	brslen křídlatý	1	2	K120	1,5	kompaktní, barví do červena/růžova
9.	<i>Cotinus coggygria</i> 'Im 51' LILLA	zakrslá ruj vlasatá	1	1	K120	1	červený list
10.	<i>Hamamelis x intermedia</i> 'HARRY'	vilín prostřední	1	5	K120	2	vysoký, úzký, brzké kvetení
11.	<i>Rosen Tantau</i> "Bounty"	růže	1	3	K120	1,5	bílí květ, remontuje
trávy							
12.	<i>Festuca rubra</i> 'Purpurina'	kostřava červená	9	27	K9	1	červený květ, květen-červen
13.	<i>Miscathus sinensis</i> "kaskade"	ozdobnice čínská	9	390	K9	1,5	zelený květ, červenec-říjen
14.	<i>Miscathus</i> - silverspeen	ozdobnice čínská	9	45	K9	1,2	hnědaváý květ, srpen-říjen
15.	<i>Muhlenbergia Capillaris</i>	muhla	9	170	K9	0,9	červený květ, září-listopad
16.	<i>Panicum virgatum</i>	proso prutnaté	9	81	K9	1	hnědočervený lvěvt, srpen-zíří
17.	<i>Panicum virgatum</i> "Blood Brodthers"	proso prutnaté	9	136	K9	1,5	vínový květ, sprpen září
18.	<i>Panicum virgatum</i> "Cardinal"	proso prutnate	9	198	K9	1,5	vínový květ, srpen-říjen, vínové konce listů
19.	<i>Panicum virgatum</i> 'Shenandoah	proso prutnaté	9	148	K9	1,5	žlutý květ, srpen-říjen
20.	<i>Stipa gigantea</i>	kavyl obrovský	9	354	K9	1,5	žlutý květ, červen-srpen
21.	<i>Stipa tenuissima</i> "Ponytails"	kavyl péřový	12	319	K9	0,4	stříbřitý květ, červen -srpen,
trvalky							
22.	<i>Alchemilla mollis</i>	kontryhel měkkýá	16	150	K9	0,4	žlutý drobný květ, květen-září
23.	<i>Astilbe japonica white</i>	čechrava japonská	9	38	K9	0.6	bílý květ, červen - červenec
24.	<i>Aruncus dioicus</i>	udatna dvoudomá	4	36	K11	1 -1,5	bíle květy, červen-červenec
25.	<i>Euphorbia hypericifolia</i> "Silver Fog"	prýšec třezalkovitý	9	450	K9	0,3	bíla- zelená drobný květ, květen - červenec
26.	<i>Euphorbia polychroma</i>	prýšec mnohobarvý	9	190	K9	02-0,3	žlutá- zelená, duben - červen
27.	<i>Geranium</i> 'Rozanne'	kakost	16	362	K9	0,1-0,2	fialový květ-červen říjen
28.	<i>Geranium sanguineum album</i>	kakost krvavý	16	300	K9	0,1-0,2	bíly kvšt -červen-říjen
29.	<i>Heleborus nigra</i>	čemeřice černá	12	60	K9	0,3	bíla květ - porsinec-bžřezen
30.	<i>Helleborus foetidus</i>	čemeřice smrdutá	12	20	K9	0,4-0,5	zelený květ -únor-duben
31.	<i>Hosta plantaginea</i>	bohyšta jitrocelová	9	70	K11	0,4	fialový květ -červenec-srpen, vlhko, stín, mrazuvzdorná
32.	<i>Hosta sieboldiana</i>	bohyšta sieboldiana	6	30	K11	0,6	růžový květ - červen-červenec, mrazuvzdorná
33.	<i>Miscanthus sinensis</i> 'Gracillimus'	ozdobnice čínská	4	200	K9	1,5	travina, vínový květ-srpen - září
34.	<i>Vinca minor alba</i>	barvínek menší	25	700	K9	0,1	fialový květ -duben-září
35.	<i>Aster novaebelgi</i>	astříčka novoanglická	9	99	K9	1,5	modrý květ - modrý-září-říjen
36.	<i>Delphinium</i> 'Clivened Beauty'	ostřížka stračka	9	18	K9	0.3-0,5	modrý-bílý květ, červen -srpen
37.	<i>Echinops ritro</i>	bělotrn modrý	9	45	K9	0,8	modrý květ, červenec - září
38.	<i>Aquilegia vulgaris</i>	orlíček obecná	9	100	K9	0,4	modré a růžové variety, květen - srpen
39.	<i>Omphalodes Verna</i>	pupkovec jarní	25	80	K9	0,2	modrý květ, březen-duben
40.	<i>Verbena bonariensis</i>	sporyš argentinský	12	226	K9	1,5	modrý květ, červen-září
41.	<i>Veronica spicata</i>	rozrazil klasnatý	12	36	K9	0,7	modrý květ, červen - červenec