



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Park Rooseveltova

Martina Gruntová

Krajinářská architektura

Ateliér Fingerová - Hušková

FA ČVUT 2024/2025



FAKULTA
ARCHITEKTURY
ČVUT V PRAZE

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury
Zadání bakalářské práce

jméno a příjmení: MARTINA GRUNTOVA

datum narození: 18.4.1999

akademický rok / semestr: 2025 / letní

studijní program: Krajinářská architektura

ústav: Ústav krajinářské architektury

vedoucí bakalářské práce: Ing. Radmila Fingerová

téma bakalářské práce: PARK ROOSEVELTOVA, PRAHA 6
viz přihláška na BP

zadání bakalářské práce:

1/ popis zadání projektu a očekávaného cíle řešení

Tématem bakalářské práce je řešení konkrétního prostoru na území městské části Praha 6. Cílem práce je dopracování studie z předchozího semestru do úrovně dokumentace v rozsahu bakalářské práce, pro studijní program Krajinářská architektura.

2/ popis závěrečného výsledku, výstupy a měřítka zpracování

Dle dokumentu obsah bakalářské práce pro obor Krajinářská architektura.

3/ seznam případných dalších dohodnutých částí BP

Zápis z konzultací s odborníky.

Datum a podpis studenta 11.2.2025

Datum a podpis vedoucího BP

11.2.25 Radmila Fingerová

registrováno studijním oddělením dne

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

Autor: MARTINA GRUNTOVA

Akademický rok / semestr: 2024-25 / LETNÍ SEMESTR

Ústav číslo / název: 15120 / ÚSTAV KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY

Téma bakalářské práce - český název:
PARK ROOSEVELTOVA, PRAHA 6

Téma bakalářské práce - anglický název:
PARK ROOSEVELTOVA, PRAGUE 6

Jazyk práce: ČESKÝ

Vedoucí práce: Ing. RADMILA FINGEROVÁ

Oponent práce: MSc. ANNA SALINGEROVÁ

Klíčová slova (česká): PARK, VEŘEJNÝ PROSTOR, REVITALIZACE, MĚSTO

Anotace (česká):
NÁVRH VYTVAŘÍ ZE STÁVAJÍCÍHO MALEHO PARKU MEZI DOMY IDEÁLNÍ SETKÁVACÍ MÍSTO PRO BLÍZKÉ OKOLÍ, S MOŽNOSTÍ SE NA CHVÍLI SCHOVAT OD RUCHU MĚSTA. NAVRŽENÝ PARK JE ROZDĚLEN DO NĚKOLIKA ČÁSTÍ, KTERÉ JSOU CHARAKTERIZOVÁNY PODLE RŮZNÝCH POTŘEB PŘÍCHOZÍCH. SNAŽILA JSEM SE MÍSTU VDECHNOUT NOVÝ ŽIVOT A NABÍDNOUT LEPŠÍ VYUŽITÍ, ANIŽ BY SE VYTRATILA JEDINEČNÁ ATMOSFÉRA.

Anotace (anglická):
THE PROPOSAL MAKES THE EXISTING SMALL PARK BETWEEN BUILDINGS AN IDEAL MEETING PLACE FOR THE SURROUNDING AREA, WITH A CHANCE TO GET AWAY FROM THE HUSTLE OF THE CITY FOR A WHILE. THE PROPOSED PARK IS DEVIDED INTO SEVERAL SECTIONS, WHICH ARE CHARACTERISED BY THE DIFFERENT NEEDS OF VISITORS. I TRIED TO BREATHE NEW LIFE INTO THE PLACE AND OFFER A BETTER USE WITHOUT LOSING ITS UNIQUE ATMOSPHERE.

Prohlášení autora

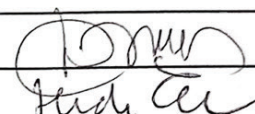
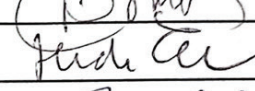
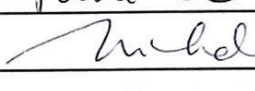
Prohlašuji, že jsem předloženou bakalářskou práci vypracoval samostatně a že jsem uvedl veškeré použité informační zdroje v souladu s „Metodickým pokynem o etické přípravě vysokoškolských závěrečných prací.“

V Praze dne 28.5.2025

Podpis autora bakalářské práce

Tento dokument je nedílnou, povinnou součástí bakalářské práce i portfolia (titulní list)

PRŮVODNÍ LIST

Akademický rok / semestr	2024 - 2025 / LS	
Ateliér	Ateliér Fingerova' - Huškova'	
Zpracovatel	Martina Gruntova'	
Stavba	PARK ROOSEVELTOVA	
Místo stavby	Rooseveltova, Praha 6 160 00	
Konzultant stavební části	ING. K. DITTA	
Další konzultace (jméno/podpis)	PETR HRDLIČKA (TZB)	
	ROMANA MICHÁLKOVÁ	

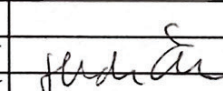
ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI

Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva		A
	Technická zpráva	popis řešeného území	B1
		urbanisticko-krajinářská část	B.1.1
		architektonicko-krajinářská část	B.1.2
		realizační část	
Situace (celková koordinační situace stavby)			C.4
Další situace	SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		C.1
	KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		C.2
	SITUACE STÁVAJÍCÍHO STAVU		C.3
	ARCHITEKTONICKÁ SITUACE		C.5
	REFERENČNÍ VÝKRES		C.6
	VÝTYČOVACÍ VÝKRES		C.7
Pohledy	V JEDNOTLIVÝCH SO		
Řezy	V JEDNOTLIVÝCH SO		
Půdorysy dílčích částí	V JEDNOTLIVÝCH SO		
Detaily	DETAIL VLOŽENÍ PLAŽBY		D.4.2.
	DETAIL SKLADBY POKRYTÍ		D.4.3.
	DETAIL PŘECHODŮ POKRYTÍ		D.4.4.
	DETAIL PŘECHODU PRO CHODCE		D.4.5.
	DETAIL PARKOVACÍ MÍSTO PRO ZTP		D.4.6.

PRŮVODNÍ LIST

Detaily	DETAIL VYVŠENÝ ZA'HON		D.5.1
	DETAIL TŘELA'Z		D.5.2
	DETAIL ALTA'N		D.6.2
	DETAIL PŘEDZAHRA'DKA		D.7.2
	DETAIL VÝSADBOVÁ' JAMA		D.8.5
Tabulky	Výkaz výměr		E
	Tabulky prvků	Tabulka rostlinného materiálu	E.8
		Tabulka odstraňovaných stromů a keřů	E.1
		Tabulka zemin a volného materiálu	
		Tabulka zámečnických výrobků	
		Tabulka truhlářských a tesařských výrobků	
		Tabulka kamenických výrobků	
		Tabulka závlahových prvků	
	Tabulka ostatních výrobků a prvků		TABULKA SEZNAM MOBILIA'RE E.5
	TABULKA BILANCE		E.9

ZÁZNAM O KONZULTACÍCH

Technologie	ING. K. DITTA		
Dendrologie	ROMANA MICHÁLKOVÁ		9.4.25
			30.4.25
			7.5.25
Nosné konstrukce			13.5.25
TZB	PETR HRDLIČKA		29.4.25
			12.5.25
			

DALŠÍ POŽADOVANÉ PŘÍLOHY

Jednotlivé přílohy projektu budou zpracovány v souladu s aktuálním podkladem
Obsah bakalářské práce pro studijní program Krajinářská architektura.

Formální provedení projektu (formát, počty paré atd.) určí vedoucí práce.

OBSAH

1. STUDIE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI

2. VLASTNÍ BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

ODDÍL A – Průvodní zpráva

A.1 Identifikační údaje

- A.1.1. Údaje o stavbě
- A.1.2. Údaje o stavebníkovi
- A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

A.2. Členění stavby na objekty a technologická zařízení

A.3. Seznam vstupních podkladů

ODDÍL B – Souhrnná technická zpráva

B.1. Popis území stavby

B.2. Celkový popis stavby

- B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího využívání
- B.2.2. Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení
- B.2.3. Celková provozní řešení
- B.2.4. Bezbariérové užívání stavby
- B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby
- B.2.6. Zásady požárně bezpečnostního řešení
- B.2.7. Základní charakteristika objektů

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

B.4. Dopravní řešení

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

B.6. Popis vlivů stavby na životní prostředí a jeho ochrana

B.7. Zásady organizace výstavby

B.8. Celkové vodohospodářské řešení

ODDÍL C – Situační výkresy

C.1 Situační výkres širších vztahů

C.2 Katastrální situační výkres

C.3 Situace stávajícího stavu

C.4 Koordinační situační výkres

C.5 Architektonická situace

C.6 Referenční výkres

C.7 Vytyčovací výkres

TAB.C.7 Souřadnice vytyčených bodů

ODDÍL D – dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D1 SO1 Příprava území

- D.1.1 Zařízení staveniště
- D.1.2 Demolice a kácení
- TAB.D.1.3 Demolice a kácení
- D.1.4 Ochrana stromu při stavební činnosti
- D.1.5 Skrývka ornice
- D.1.6 Výkopové práce

D2 SO2 Technická infrastruktura

- D.2.1 Technická infrastruktura stávající
- D.2.2 Technická infrastruktura navržená

D3 SO3 Nakládání s dešťovými vodami

- D.3.1 Situace odvodnění

D4 SO4 Povrchy

- D.4.1 Situace povrchů
- D.4.2 Detail uložení dlažby
- D.4.3 Skladba povrchů
- D.4.4 Přechody povrchů
- D.4.5 Kladečský detail
- D.4.6 Přechod pro chodce
- D.4.7 Parkovací místo pro ZTP

D5 SO5 Vyvýšený záhon, treláž

D.5.1 Vyvýšený záhon

D.5.2 Treláž

D6 SO6 Altán

D.6.1 Altán - kiosek s občerstvením I

D.6.2 Altán - kiosek s občerstvením II

D7 SO7 Předzahrádka

D.7.1 Typová předzahrádka

D.7.2 Typová předzahrádka - detaily

D.7.3 Typová předzahrádka - zahradní nábytek

D8 SO8 Vegetace

D.8.1 Dendrologický průzkum

TAB.D.8.2 Dendrologický průzkum

D.8.3 Osazovací plán

TAB.D.8.4 Rostlinný materiál

D.8.5 Výsadbová jáma - typ A

D.8.6 Výsadbová jáma - typ B

D.8.7 Osazovací plán - záhony

D.8.8 Osazovací plán - záhony - detail

TAB.D.8.9 Rostlinný materiál - záhony

D9 SO9 Mobiliář

D.9.1 Referenční plán mobiliáře

D.9.2 Stromová mříž

D.9.3 Typový stolek mobilní

D.9.4 Typová židle mobilní

D.9.5 Typový stůl s lavicemi

D.9.6 Typová lavička, židle, stolek

D.9.7 Typová lavička, židle, stolek - kotvení

D.9.8 Veřejné osvětlení - typ A

D.9.9 Veřejné osvětlení - typ B

D.9.10 Veřejné osvětlení - typ C

D.9.11 Typový odpadkový koš

ODDÍL E – Tabulky

E.1 Demolice a kácení

E.2 Výkopové práce

E.3 Prvky technické infrastruktury

E.4 Povrchy

E.4.1 Druhy povrchů

E.4.2 Materiály povrchů

E.5 Mobiliář

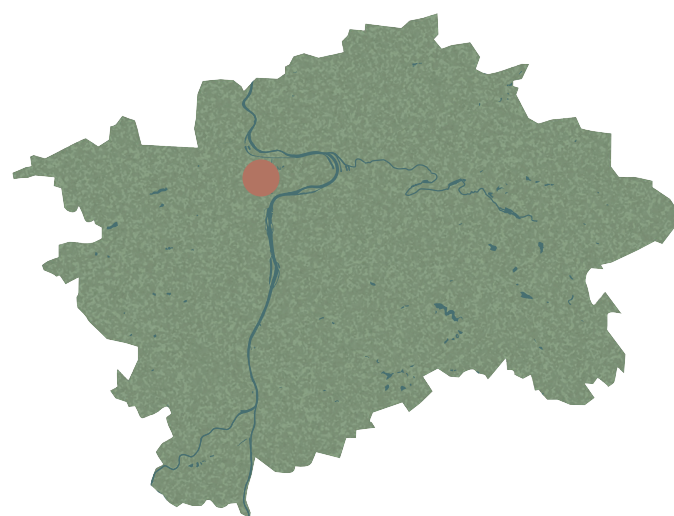
E.6 Technické prvky - materiály

E.7 Dendrologický průzkum

E.8 Rostlinný materiál

E.9 Balance

STUDIE K BAKALÁŘSKÉ PRÁCI



v Praze

v Bubenči

u Rooseveltovi

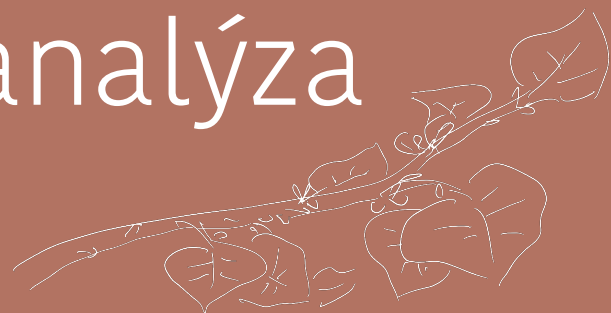
pod lipami

Jsem ve městě, vedle mě rušná ulice, ale já ji ani nevnímám.
Sedím pod lipami, pod korunami stromů, v jejich příjemném stínu.
Kolem mě je klid a přesto živo.

Zadáním pro náš ateliér je Engelův zelený pás, linoucí se od Stromovky až po Hradčany. Malý park v Rooseveltově ulici v Bubenči do pásu přímo nezapadá, i když je také Engelovým návrhem a nachází se v jeho těsné blízkosti. Oproti pásu není místem průchozím ani příliš zeleným. Naproti tomu má ale potenciál být spojením parku a náměstí, ideálním setkávacím místem pro blízké okolí, s možností se na chvíli schovat od ruchu města.

Navržený park je rozdělen do několika částí, které nabídnou místo právě pro různé potřeby příchozích. V současnosti má místo svoji jedinečnou atmosféru, kterou vytváří zejména propojené koruny lip, zaplňující středovou část parku, a také výrazný tyrskysový mobiliář. Snažila jsem se místu vdechnout nový život a nabídnout lepší využití, aniž by se atmosféra z místa vytratila.

analýza



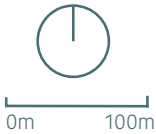
ŠIRŠÍ VZTAHY

v okolí jsou větší zelené plochy sloužící k rekreaci
a v těsné blízkosti je více skryté dětské (a sportovní) hřiště

- Engelův pás
- Stromovka

- řešené území
- park Lotyšák (součástí jsou hřiště)
- průchod na Lotyšák

- budovy
- zelené plochy



ŠIRŠÍ VZTAHY

řešené území se nachází v residenční oblasti
a ze tří stran je uzavřené bytovými domy
park neslouží jako průchozí místo, ale spíše na krátkou zastávku

směry pohybu



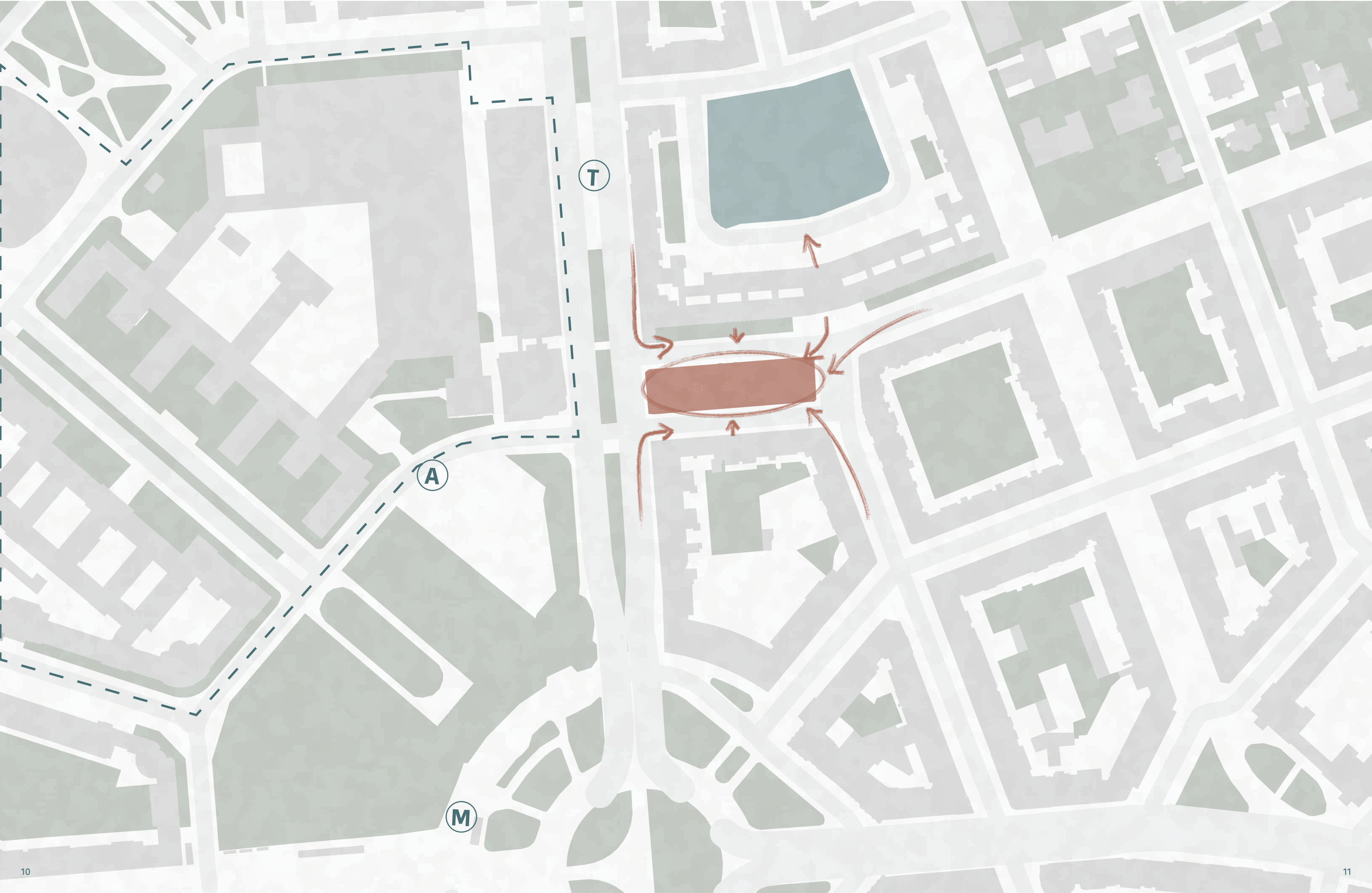
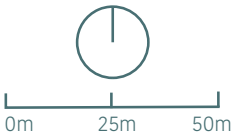
zastávka
(tramvaj, autobus, metro)
kampus VŠ

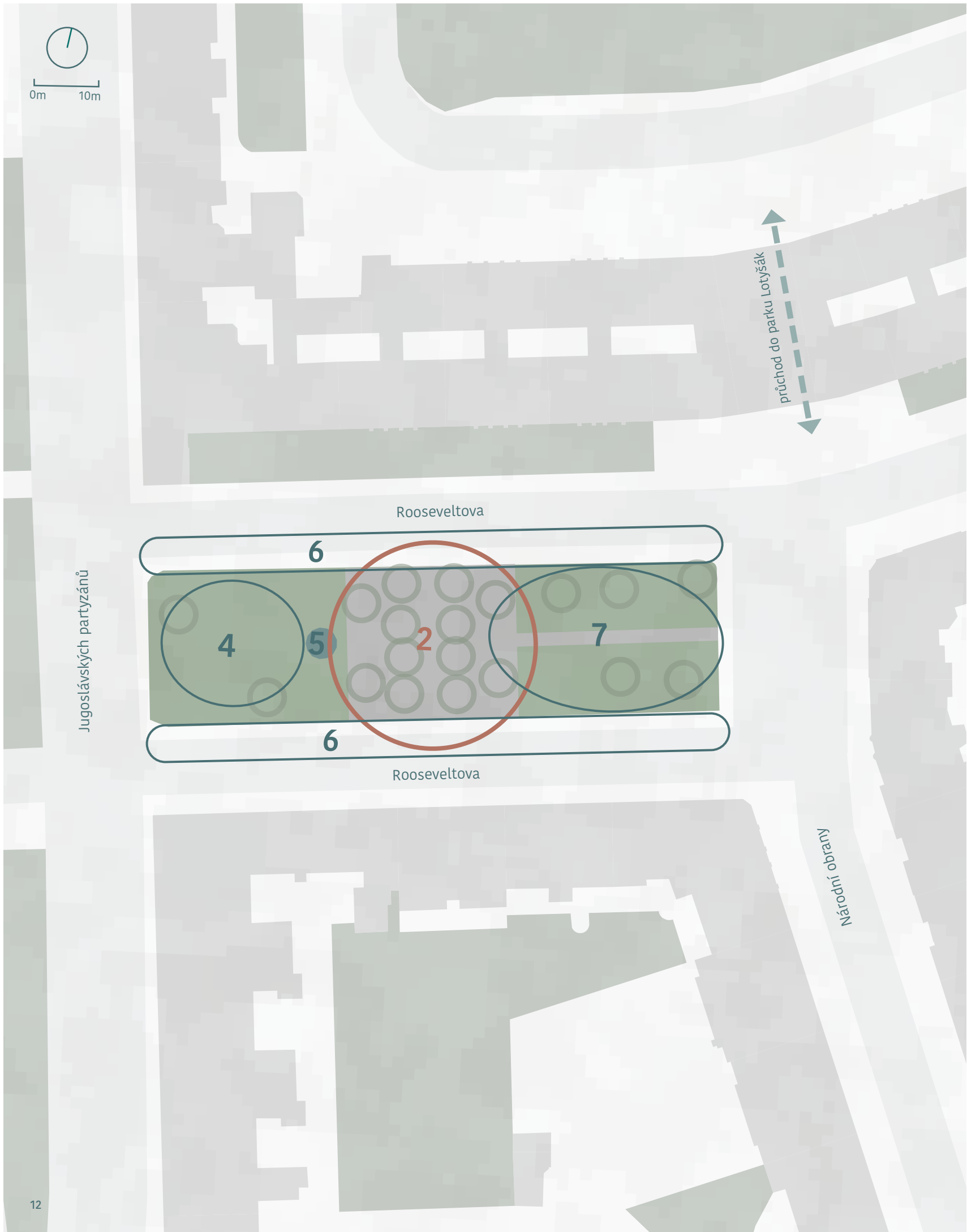


řešené území
park Lotyšák
(součástí jsou hřiště)



budovy
zelené plochy





SOUČASNÝ STAV



1) atmosféra místa



2) lípy, vytvářející strop z korun a zpevněná plocha pod nimi



3) barevnost mobiliáře



4) špatně umístěné hřiště



5) viditelná trafostanice

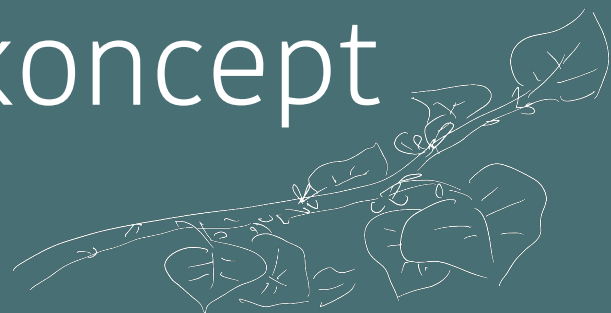


6) ostré hranice, nepoužitelný chodník a na něm parkující auta



7) nevyužitá travnatá plocha a zvláště postavená cesta

koncept





místo pod korunami stromů

městský parčík pro chvíli odpočinku

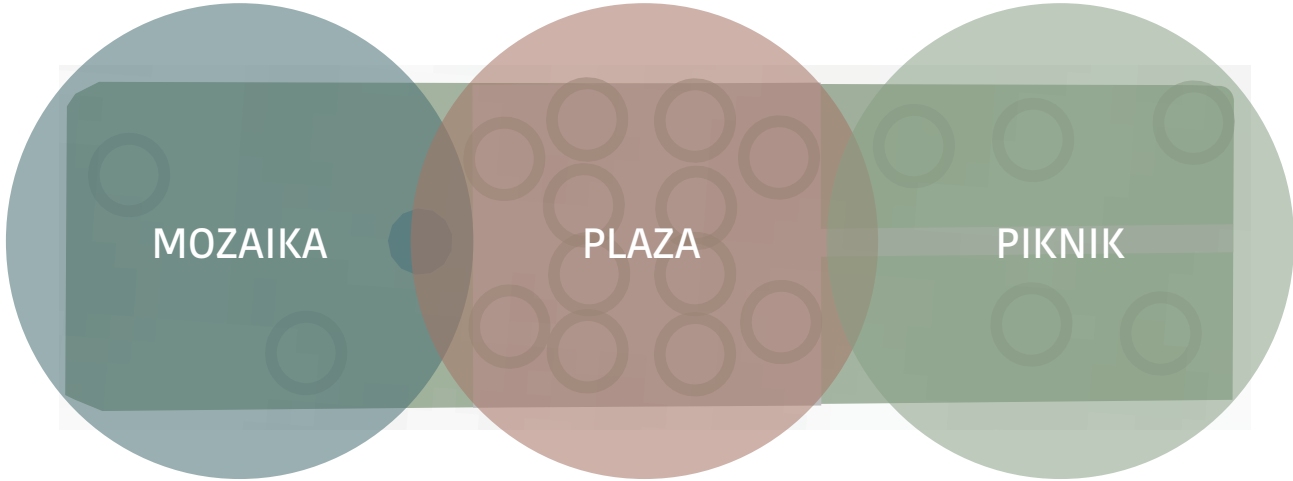
setkávací místo pro místní

3 ZÓNY

navazující prostor
krátké zastavení
občerstvení

proměnlivý otevřený prostor
setkání (akce)
posezení
občerstvení

klidný prostor
soukromá místočka
posezení



...jdu ze školy na Kulaťák na metro
a hele okénko, dám si rychlý kafe...

...v pět se tu koná menší lekce salsy,
nechceš to konečně zkusit?...

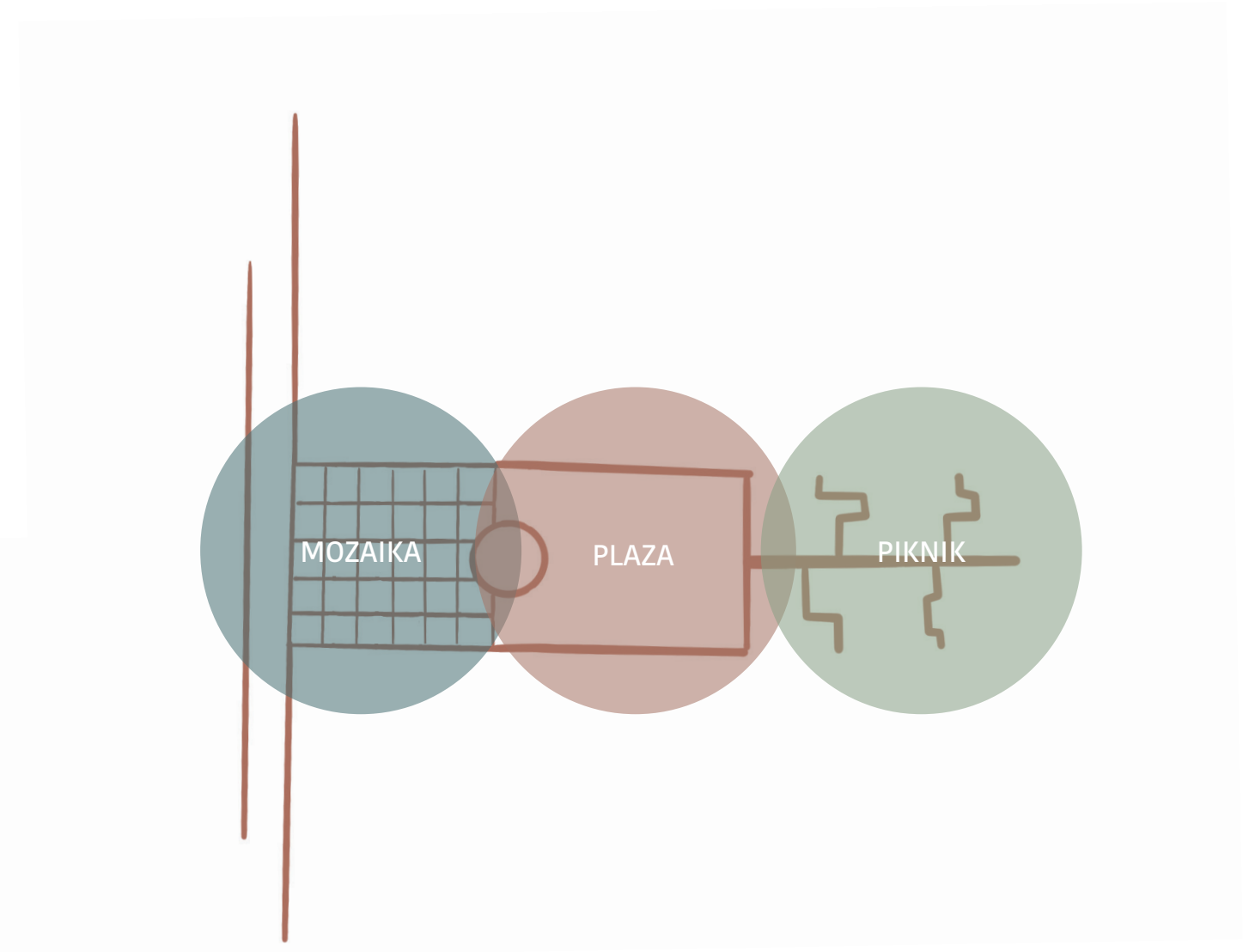
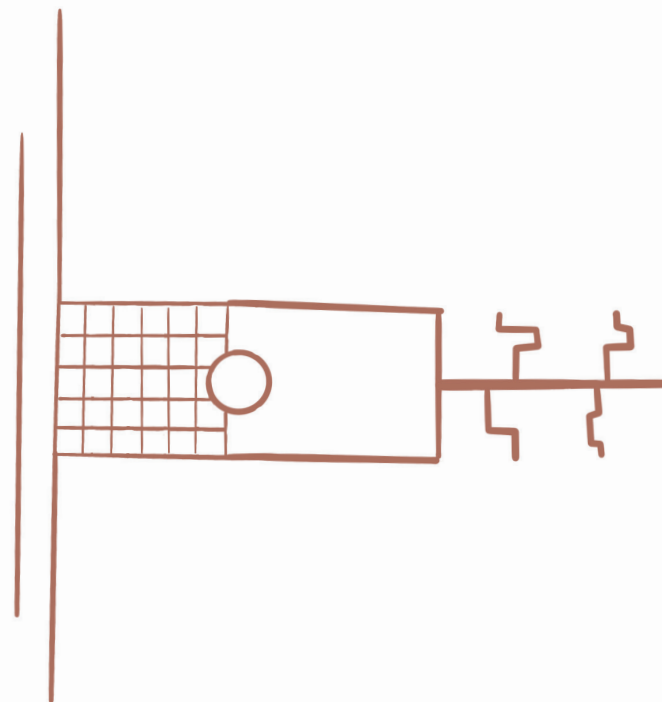
...dneska se tu mám sejít s Frantou,
pokecáme a možná si zahrajem i šachy...

...je hezky, nesníme si ten oběd venku?
jo můžem, klidně hned tady v Rooseveltově...

SCHÉMA NÁVRHU



VÝVOJ NÁVRHU



Každá zóna nabízí jiné prostředí a aktivity.

Zóny jsou mezi sebou propojené stejným povrchem - betonové dlaždice.

Tvar zpevněné plochy a velikost dlažby se mění podle charakteru zóny.

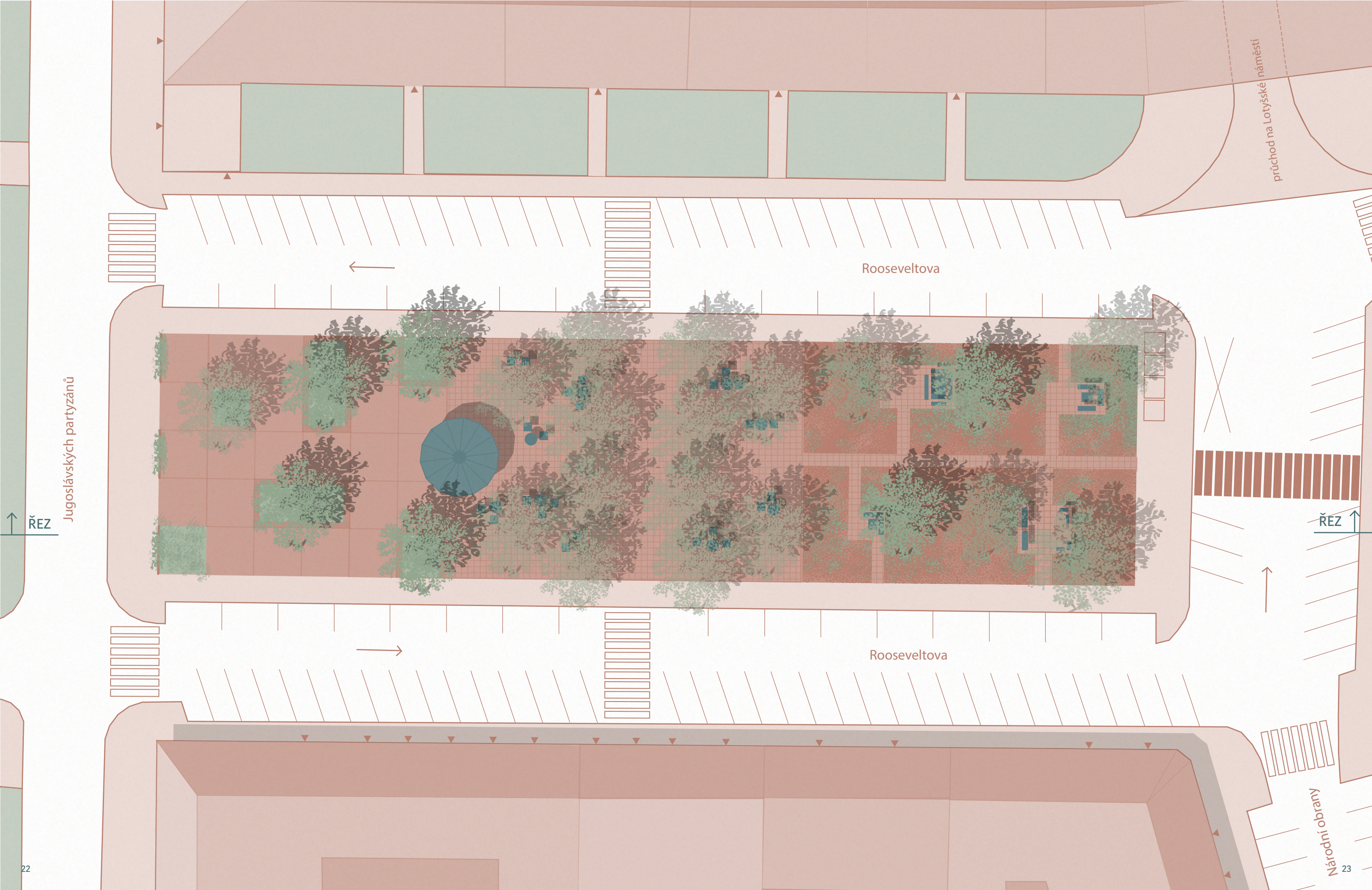
návrh



LEGENDA:

-
- přechod stávající

0m 5m 10m



POHYB A AKTIVITY

-  směry pohybu
-  posuvný mobiliář
-  místa zájmu / zastavení

ZMĚNA PARKOVÁNÍ

-  původní šikmé parkování
-  původní podélné parkování

0m 5m 10m



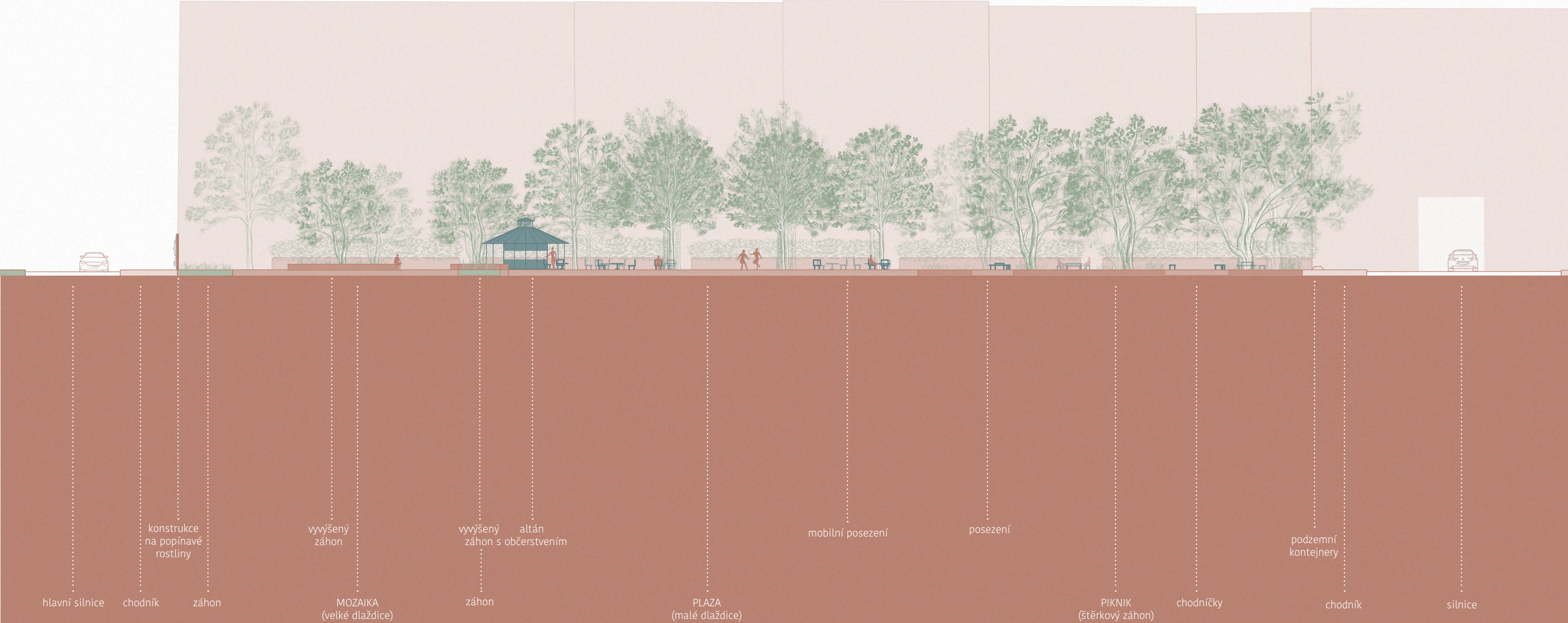
Jugoslávských partyzánů

Rooseveltova

Rooseveltova

průchod na Lotyšské náměstí

Národní obrany



MOZAIKA



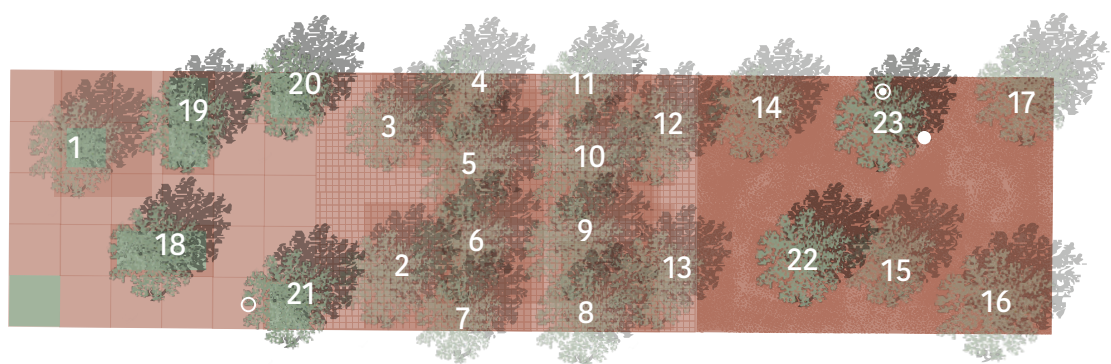
PLAZA



PIKNIK



STROMY



stávající stromy:

- 1 *Tilia cordata*
- 2 *Tilia cordata*
- 3 *Tilia cordata*
- 4 *Tilia cordata*
- 5 *Tilia tomentosa*
- 6 *Tilia tomentosa*
- 7 *Tilia platyphyllos*
- 8 *Tilia platyphyllos*
- 9 *Tilia tomentosa*
- 10 *Tilia tomentosa*
- 11 *Tilia platyphyllos*
- 12 *Tilia platyphyllos*
- 13 *Tilia platyphyllos*
- 14 *Corylus colurna*
- 15 *Corylus colurna*
- 16 *Acer campestre*
- 17 *Acer campestre*

dřeviny k pokácení:

- suchá *Corylus colurna*
- ⊙ *Cerasus serrulata*
- *Prunus cerasifera*

navržené stromy:

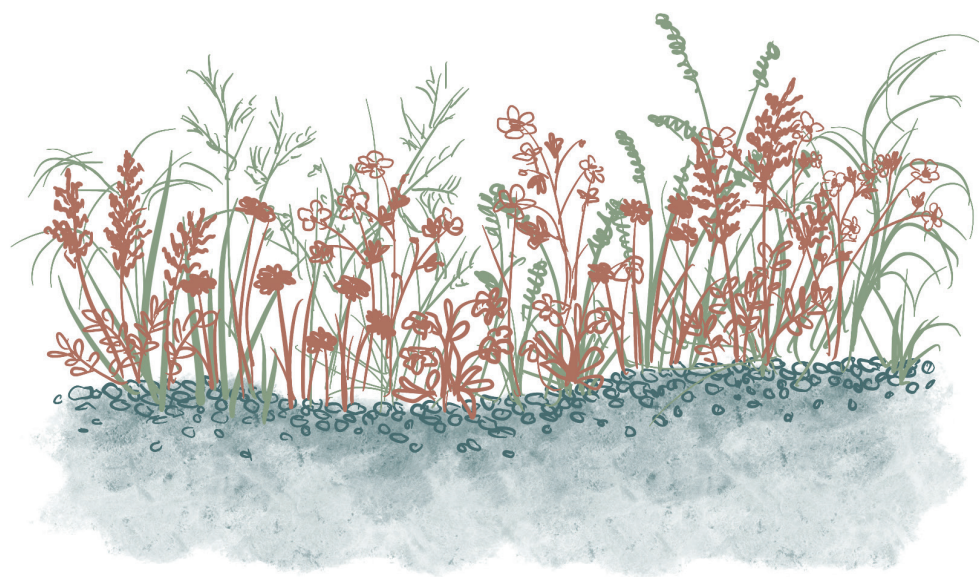
- 18 *Corylus colurna*
- 19 *Corylus colurna*
- 20 *Corylus colurna*
- 21 *Corylus colurna*
- 22 *Corylus colurna*
- 23 *Acer campestre*

Některé stromy nebo jejich stanoviště jsou v horším stavu a je potřeba provést důkladný dendrologický průzkum a poté vhodná opatření. V případě nutnosti odstranění dalších stromů, navrhuji na jejich místo (po úpravě stanoviště) výsadbu stejných nebo podobných druhů.



ZÁHONY

V parku jsou na více místech navrženy záhony, složené z variací kombinace vytvrvalých travnatých a kvetoucích bylin (+ přidané rostliny s jarním efektem). V zóně PIKNIK je na většině uzemí navržený šterkový trávník s rostlinami vysazenými primárně v blízkosti místeček s lavičkami (a jako vizuální bariéra u odpadkových kontejnerů). Šterkový trávník bude postupně více prorůstat (díky přirozeně se šířícím rostlinám v něm) a vytvoří tak zazeleněnou plochu, která ale nevyžaduje náročnou péči, jako např. trávník.



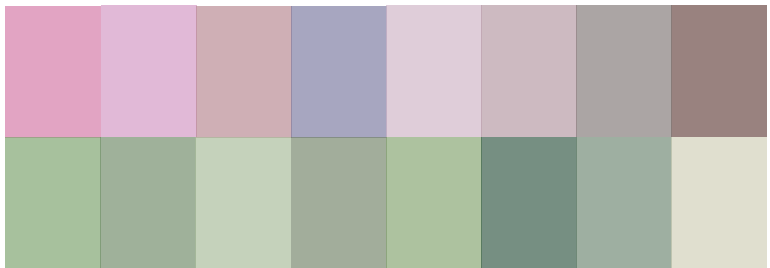
kvetoucí byliny

sasanka japonská
orlíček obecný
čemeřice černá
čechrava japonská
hlaváč fialový

+ na jaře kvetoucí cibuloviny
(bledule, snědek, puškinie)

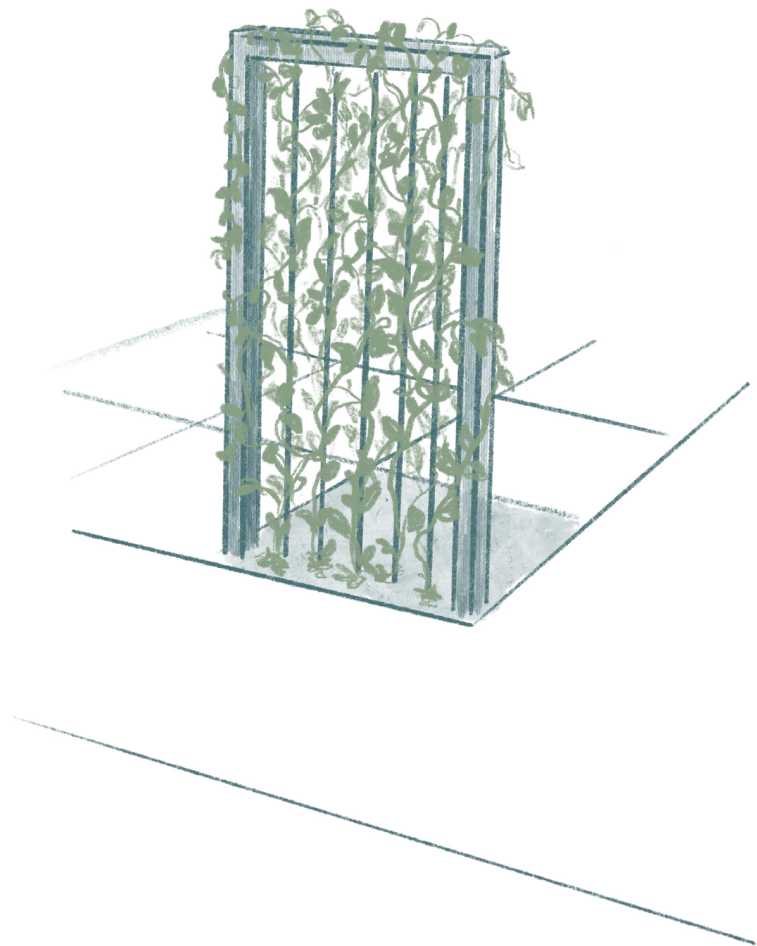
travnaté byliny

dochan psárkový
kavyl pěřovitý
bika sněžná, mnohokvětá
proso prutnaté
třtina ostrokvětá



barevná paleta rostlin v záhonu

KONSTRUKCE NA POPÍNAVÉ ROSTLINY



V části parku MOZAIKA jsou navrženy kovové konstrukce (barevně sladěné k mobiliáři), které slouží jako opora pro popínavé rostliny. Porostlé konstrukce slouží jako vizuální (a trochu odhlučňující) bariéra, kvůli hlavní silnici Jugoslávských partyzánů, která přiléhá k jedné straně parku. Vybraná popínavá rostlina je **břečťan popínavý „Natasja“**, který je stálezeleý a svým tvarem listu (jako srdce) trochu připomíná listy přítomných lip. Zároveň má ale řekla bych modernější vzhled než klasický břečťan.



V parku se nyní nachází altán, ve kterém je schovaná trafostanice. Na poměrně malém území tak ubírá prostor pro jiné využití parkové plochy. Samotný altán je velmi hezkým prvkem, který přispívá k atmosféře místa a proto ho chci v návrhu zachovat (a přesunout trafostanici jinam). Pokud by to bylo možné, využila a zrevitalizovala bych stávající konstrukci altánu a po úpravách mu vdechla novou funkci, jako stánek s občerstvením.

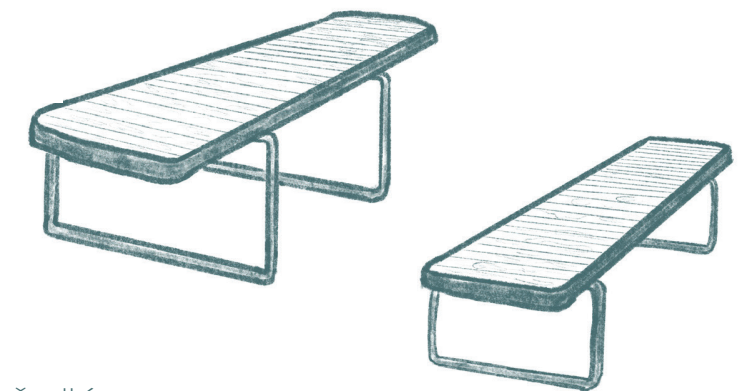


Původní kovový mobiliář (lavičky a altán) je sladěný do tyrkysové barvy a má spíše měkké zaoblené tvary. Mobiliář je velmi originální a specifický pro dané místo.

Těmito prvky jsem se v návrhu inspirovala a snažila se vytvořit nový moderní mobiliář v podobném stylu, barvě a materiálu.

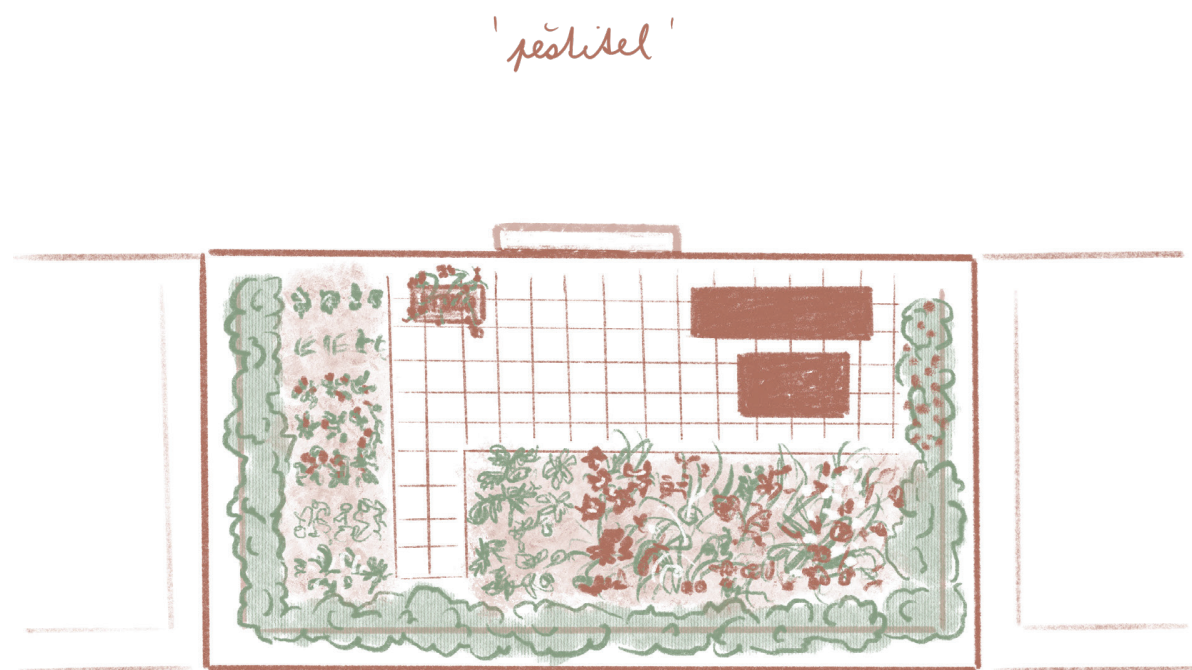


Do části PLAZA navrhuji jednoduché, ale pohodlné kovové židle a malé kulaté stolečky (se zaoblenými tvary), které se dají jednoduše přemisťovat dle potřeby.



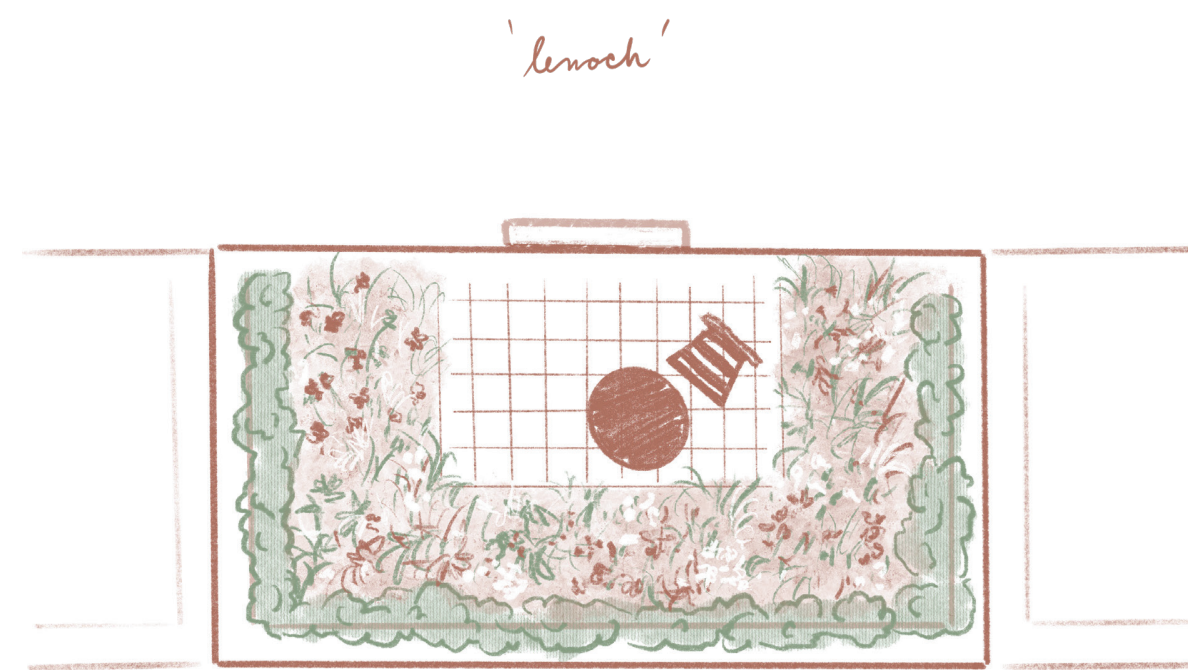
Do části PIKNIK navrhuji různě velké lavice a stoly, které poskytnou prostor pro různý počet lidí. Tento mobiliář má také zaoblené kovové prvky, ale hlavní části jsou ze dřeva, pro větší pohodlí při delším čase stráveném v této části.

PŘEDZAHŘÁDKY



Na jedné straně ulice vedoucí kolem parku se nachází předzahrádky, které jsou pro oblast Bubeneč typické. Ve městě, kde jsou zelené plochy vzácné, je dobré chytře využít každou z nich. Proto chci vrámci návrhu ukázat, jak lze s prostorem pracovat.

Předzahrádky jsou součástí bytového domu, kde buď slouží pro všechny jeho obyvatele nebo jsou přiřazené k jednomu bytu. Jsou to tak prostory velice individuální a i jejich podoba by se měla řídit právě potřebou těch, co je využívají.



Jelikož se nacházíme v ulici, která není úplně klidná, jsou na místě živé ploty, které nám umožní soukromí. Konkrétně tyto předzahrádky jsou malé plochy (cca 90 m²), takže je potřeba přemýšlet nad každým metrem. Myslím si, že je dobré část povrchu zpevnit (např. betonovými dlaždicemi) a zbytek volného prostoru využít jako záhony. Jejich podoba a velikost se upraví podle uživatele. Navíc bych i přes malý prostor vždy zařadila nějakou možnost posezení.

Jako příklad zde uvádím uživatele **‘pěstitele’**, který má na většině plochy záhony na pěstování zeleniny a ovoce, bylinek, ale i květin, a dlaždice vytváří chodníček umožňující se pohodlně dostat k záhonu.

Druhým příkladem je uživatel **‘lenoch’**, u kterého tvoří většinu plochy předzahrádky záhon se směsí lučních bylin, které vytvářejí příjemný vizuální efekt (při vysedávání venku), ale nevyžadují skoro žádnou péči.

VLASTNÍ BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

ODDÍL A

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1. Identifikační údaje

A.1.1. Údaje o stavbě

- Název stavby: Park Rooseveltova
- Místo stavby: Rooseveltova, Praha 6 160 00
- Katastrální území: Bubeneč, k.ú.730106
- Dotčené parcely: 1431, 1433, 1435, 1437, 2083/3, 2083/5, 2083/6, 2083/7
- Obec: Hlavní město Praha
- Kraj: Hlavní město Praha
- Předmět projektové dokumentace: Revitalizace parku Rooseveltova

A.1.2. Údaje o stavebníkovi

Jedná se o modelovou školní práci.

Ateliér Fingerová a Hušková, FA ČVUT místnost 603, Thákurova 9, Praha 6, 160 00

A.1.3. Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- Zpracovatel: Martina Gruntová
- Obor: Krajinářská architektura
- Ústav: 15120 Ústav krajinářské architektury
- Vedoucí ústavu: Ing. Vladimír Sitta
- Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
- Asistent: Ing. Petra Hušková
- Konzultanti: Ing. Petr Hrdlička

Ing. Aleš Dittert

Ing. Romana Michalková, Ph.D.

Ing. Zuzana Vyoralová, Ph.D.

Datum zpracování: letní semestr 2025

A.2. Členění stavby na objekty a technologická zařízení

- D1 SO1 Příprava území
- D2 SO2 Technická infrastruktura
- D3 SO3 Nakládání s dešťovými vodami
- D4 SO4 Povrchy
- D5 SO5 Vyvýšený záhon, treláž
- D6 SO6 Altán
- D7 SO7 Předzahrádka
- D8 SO8 Vegetace
- D9 SO9 Mobiliář

A.3. Seznam vstupních podkladů

Bakalářská práce byla zhotovena v souladu s Obsahem bakalářské práce pro studijní obor krajinářská architektura

- Studie bakalářské práce zhotovena v zimním semestru 2024/25

(autor: Martina Gruntová)

- Dendrologický průzkum zhotoven v zimním a letním semestru 2024/25

(autoři: Martina Gruntová, Anna Koupalová)

- Územně analytické podklady veřejně dostupné [online]

z: <https://geoportalpraha.cz/>

- územně katastrální a zeměměřické podklady veřejně dostupné [online]

z: <https://www.cuzk.cz>

ODDÍL B

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1. Popis území stavby

a) Charakteristika zájmového území a dotčených pozemků

Park Rooseveltova, s rozlohou 3000 m² se nachází na pomezí městské části Bubeneč a Dejvice, na Praze 6. Území se rozléhá uprostřed husté blokové zástavby z 1. pol. 20.st., které park obklopují ze tří stran. Západní stranu lemuje hlavní ulice Jugoslávských partyzánů s vysokým dopravním zatížením, včetně městské dopravy. Jednosměrná ulice Rooseveltova, lemující zbytek parku nemá příliš velký provoz, ale ulice jsou téměř pořád po krajích zaplněné zaparkovanými auty. Obklopující domy mají převážně obytnou funkci, s pár obchody v přízemí. V těsné blízkosti parku se nachází další malý park Lotyšák, který je s řešeným parkem propojen průchodem mezi domy. Lotyšák nabízí sportovní a dětská hřiště v uzavřeném vnitrobloku. V docházkové vzdálenosti od parku leží vysokoškolský kampus ČVUT a VŠCHT, kterým prochází Engelův zelený pás, vedoucí od Stromovky po Pražský hrad (tvořící větší zelenou plochu v blízkosti řešeného území).

b) Výčet a závěry provedených průzkumů

- Klimatické podmínky

Klimatický region: T2 – teplý, mírně suchý

Zeměpisná poloha: 50.6° s. š., 14.23 v. d.

Nadmořská výška: 214 m. n. m.

Průměrná roční teplota: 13°C

Průměrné roční srážky: 580 mm

- Morfologie terénu

Park se nachází na rovinatém terénu.

- Zastínění

Plocha parku je nejvíce zastíněna v zimním období. Od jarní rovnodennosti se slunce dostává více do prostoru, ale asi polovinu plochy zastiňují většinu dne okolní budovy. V letních měsících je plocha zastíněna velmi málo (mimo koruny stromů). Od podzimního slunovratu park začínají opět částečně zastiňovat okolní budovy.

- Dendrologický průzkum

viz. výkres D.8.1 a tabulka D.8.2

Dendrologický průzkum byl proveden zpracovatelem bakalářské práce na podzim 2024, a aktualizován na jaře 2025.

Sadovnická hodnota vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z pohledu zahradní a krajinářské tvorby shrnující všechny dendrometrické veličiny, vitalitu, zdravotní stav, stáří a perspektivu jedince.

Kategorie sadovnické hodnoty:

1. **Jedinec velmi hodnotný** – typický habitus a charakteristické znaky taxonu zcela zdravý, plně vitální, již vzrostlý, nepoškozený jedinec
2. **Jedinec nadprůměrně hodnotný** – strom disponující určitými nedostatky, které ale významně nesnižují jeho hodnotu, strom alespoň polovičních rozměrů dospělého jedince, dlouhodobě perspektivní, zdravý, vitální jedinec
3. **Jedinec průměrně hodnotný** – snížená vitalita i zdravotní stav stromu, výskyt chorob a škůdců, poškození ovlivňující jeho vitalitu, mladé zdravé a vitální stromy, které zatím nedosáhly polovičních rozměrů dospělého jedince, ale habitem odpovídají taxonu.
4. **Jedinec podprůměrně hodnotný** – podstatně snížená vitalita a zdravotní stav stromu v důsledku stáří, škůdců, chorob nebo poškození
5. **Jedinec velmi málo hodnotný** – v důsledku stáří, škůdců, chorob nebo poškození snížena vitalita a zdravotní stav, že je strom neperspektivní, strom nebezpečný, nakažený nebezpečnými chorobami

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, poddolovanému území apod.

Území se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

e) Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Projekt nemá negativní vliv na okolní pozemky a stavby. Navrhované řešení nabídne lepší využití veřejného prostoru a zlepší přehlednost v daném území. Návrh zachovává téměř stejný počet parkovacích míst v přilehlých ulicích.

f) Odtokové poměry srážkových vod v území

Prostor parku se nepatrně svažuje směrem na východ. Aktuálně se voda vsakuje na travnatých plochách a stéká po lehce svažité silnici (směrem na východ) do silničních vpustí. V návrhu tvoří téměř třetinu parku záhony mulčované štěrkem, vsakující podstatnou část vody. Ostatní povrchy (většinou se spárami 5 mm) jsou spádovány 1,5 %, kde přebytečná voda stéká nejprve do plochy podélného parkování obklopující park, která je tvořená zatravnovací

dlažbou. Při větším množství vody, pokračuje po vyspádané silnici, podél zvýšeného obrubníku do vpustí.

g) Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V území dochází ke sjednocení různorodých povrchů. Plocha parku a okolního chodníku bude kompletně nahrazena betonovou dlažbou. Dojde k odstranění travnatého povrchu a stávající dlažby, obrubníků i kovového oplocení.

V přilehlých ulicích bude asfaltový chodník nahrazen pražskou mozaikou, navazující na okolní ulice. Výraznou změnou je výměna parkovacích ploch, kdy se stávající podélné parkování přesouvá na obvod parku a šikmé parkování se od kraje parku přesouvá k obytným domům. Rozšiřuje se tak chodník kolem parku a vzniká tím přehledná pobytová i průchozí plocha. Dalším výrazným prvkem, který projde změnou je stávající kovový altán, ve kterém se nachází schovaná trafostanice. Ta bude přesunuta na místo jednoho podélného parkovacího stání a s využitím stávající konstrukce bude altán přestavěn na kiosek s občerstvením.

V parku se počítá s kácením pouze dvou mladých stromů nevhodných druhů (vysázeno bude 6 nových stromů), frézováním jednoho pařezu a odstraněním keřového patra.

h) Územně technické podmínky.

Pod povrchem se nacházejí inženýrské sítě viz D2 SO2 Technická infrastruktura. Před zahájením stavebních prací je nezbytné provést jejich vytyčení a zajistit souhlasy od správců jednotlivých sítí pro jejich změny a rušení. Nové řešení inženýrských sítí bude napojeno na stávající infrastrukturu. Dojde k přemístění stávající trafostanice, na kterou budou připojeny rozvody silnoproudu. Na provoz kiosku budou zavedeny nové přípojky elektřiny, vodovodu a kanalizace spolu s vodoměrnou a kanalizační revizní šachtou. Rozvody elektřiny na osvětlení parku budou upraveny dle nové polohy světel. Uliční lampy na chodnících podél budov budou pouze o kousek přesunuty. Dále bude s novým chodníkem třeba přesunutí části rozvodu plynovodu, vodovodu a slaboproudu.

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

Doba zahájení stavby se stanovuje na podzim a odvíjí se od klimatické situace. Kácení a mýcení proběhne v období vegetačního klidu, tedy od 1. listopadu do 31. března. Dále proběhnou zemní práce a realizace nově navržené technické infrastruktury. Následuje osazení mobiliáře, provedení povrchů a vegetačních složek. Území se nachází v obytné části, tudíž práce na stavbě nesmí probíhat během nočního klidu, tedy od 22:00 do 6:00.

Bude se dbát na tyto výsady: Demoliční práce musí být šetrné ke stávajícím dřevinám navrženým k zachování viz D.1.2 – Demolice a kácení a D.1.4 - 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.

B.2. Celkový popis stavby

B.2.1. Základní charakteristika stavby a jejího využívání

a) Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o revitalizaci veřejného prostranství.

b) Účel užívání stavby

Prostor je navržený tak, aby se na této malé ploše našlo využití pro různé situace příchodů či procházejících skrz území a podle toho jsou charakterizovány části parku. Část parku orientovaná k hlavní silnici (s jednou stranou kiosku) nabídne krátké zastavení a ukrytí se před dopravou. Zpevněná plocha uprostřed (s druhou stranou kiosku) by měla sloužit jako malé náměstíčko, místo pro setkávání či konání menších kulturních akcí. A část nejvíce odkloněná od silnice nabízí delší posezení uprostřed zeleně. Návrh řeší kromě vlastního parku i okolí přiléhajících ulic, kde se snaží o sjednocení povrchů a zlepšení přehlednosti, hlavně ve spojitosti s množstvím aut vyskytujících se v oblasti.

c) 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.

d) Navrhované parametry stavebních objektů:

celková velikost řešeného území: 7149,7 m²

- velikost parku: 1906,8 m²

celková velikost zpevněných ploch: 5868,8 m² (současný stav 4789 m²)

celková velikost nezpevněných ploch: 1280,9 m² (současný stav 2360,7 m²)

e) Zakládání bilance spotřeb medií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, produktové množství a druhy odpadů

viz tabulka E.2, E.4, E.6 a E.9

f) Harmonogram

1. Kácení dřevin (vegetační klid – 1.11.-31.3.)
2. Ochrana stromů a vegetačních ploch před stavební činností
3. Zařízení staveniště
4. Demolice povrchů a zemní práce
5. Stavba stavebních objektů
6. Pokládání dlažeb
7. Výsadba stromů v neolistěném stavu
8. Výsadba trvalek a travin (vegetační období)

B.2.2. Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení

- Urbanisticko-krajinářské řešení

Práce se zabývá revitalizací současného zanedbaného parku v ulici Rooseveltova, který se nachází v hustě zabydlené městské části Prahy 6 (na pomezí Dejvice – Bubeneč), kde jsou zelená místa typu řešeného parku velmi významná. I přes svojí malou rozlohu zastává důležitou funkci ve městě a nabízí možnost zastavení a zpomalení, pod korunami stromů, v rušném městě.

- Architektonicko-krajinářské řešení

Návrh řeší území parku i jeho přímého okolí a pracuje s prostorem jako s neoddělitelným celkem, navazujícím na přilehlé ulice. Jelikož se prostor nachází v obytné části města, s hustě zaparkovanými auty, snaží se co nejvíce plochu parku otevřít a propojit do okolí. Proto jsou nově rozšířené chodníky kolem parku ze stejného povrchu betonových dlaždic, jako zpevněná plocha v parku. Zároveň návrh upravuje parkování, aby kolem samotného parku bylo aut co nejméně a rozšiřuje chodník v místech přechodů pro větší bezpečnost. Vzniká také nový přechod v místě hlavní cesty, vedoucí skrz park. Návrh nabízí i možné řešení stávajících předzahrádek, typických pro tuto oblast.

Velmi cenným stávajícím prvkem v místě jsou vzrostlé lípy, jejichž koruny společně tvoří propojený strop a nabízí tak významný stín a úkryt. Je navrženo vylepšení kořenového prostoru a přidání stromových mříží.

Stávající plochy trávníku tvoří nevyhovující povrch, náročný na péči. Místo části z nich vznikají plochy záhonu s přirozeně se rozšiřujícími trvalkami, které nevyžadují takovou péči. Spolu se stávajícími a nově vysazenými stromy, oblast záhonu nabízí příjemné místo obklopené zelení.

Stávající dětské hřiště, které se neprakticky nachází nejbližší hlavní silnice Jugoslávských partyzánů bylo v návrhu odstraněno a plocha je změněna na přechodné místo po cestě podél hlavní silnice, s možností občerstvení. Na této části parku jsou navrženy vyvýšené záhony s možností posezení, s nově vysazenými stromy, které poskytují stín. Dětské a sportovní hřiště s mnohem lepším umístěním se najdeme ve vedlejším parku Lotyšák, nacházejícím se v těsné blízkosti parku.

Originálním současným prvkem parku je altán a mobiliář v tyrkysové barvě. Tento prvek bych chtěla částečně zachovat, využitím konstrukce altánu při přeměně na kiosek a navržením mobiliáře ve stejném odstínu.

B.2.3. Celková provozní řešení

Řešené území je zpracováno jako celoročně přístupný veřejný prostor s důrazem na pěší pohyb. Oproti současnému stavu byly prohozeny plochy šikmého a podélného stání a rozšířeny chodníky kolem parku a v místech přechodů. Komunikace okolo parku zůstane jednosměrná.

B.2.4. 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 dlážděná plocha a plocha z litého betonu, navazující plynule na chodník ve stejné úrovni. Vyhrazené parkovací místo ZTP je řešeno rampou, vedoucí plynule z vozovky na plochu parku.

Přístupy do parku jsou bezbariérové, vedoucí přes signální a vodící linie u přechodů se sníženými obrubníky.

B.2.5. Bezpečnost při užívání stavby

Stavba bude navržena a provedena tak, aby nevznikala žádná nepříjemná nebezpečí. Bude prováděna v souladu se všemi legislativními předpisy. Veškeré práce budou prováděny pod pravidelnou kontrolou zodpovědné osoby (stavbyvedoucí).

B.2.6. Zásady požárně bezpečnostního řešení

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

B.2.7. Základní charakteristika objektů

SO1 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

Etapizace výstavby

- 1) Ochrana stromů určených k zachování
- 2) Zařízení staveniště
- 3) Vytyčení inženýrských sítí
- 4) Demolice a likvidace odpadů
- 5) Skrývka ornice a výkopové práce
- 6) Pokládka nových inženýrských sítí
- 7) Stavba altánu, vyvýšených záhonů a treláže
- 8) Pokládka dlažby
- 9) Osazení mobiliáře
- 10) Vegetační úpravy

Zařízení staveniště

V této části projektu je řešena příprava oblasti staveniště a jeho zázemí. Zařízení staveniště se věnuje výkres D.1.1. Stavba je rozdělena na tři části, ve kterých bude výstavba prováděna postupně, z důvodu zachování průchodnosti území, umožnění vstupu obyvatel do přilehlých objektů a zajištění částečné průchodnosti přes řešené území. První fáze se týká částí silnice – parkování na straně budov a nový přechod na východní straně území, v druhé fázi proběhne přestavba chodníků podél ulic, a třetí fází je stavba samotného parku. Během druhé fáze bude všem obyvatelům umožněn vstup do objektů pomocí přechodových výkopových lávek. Vjezd a výjezd na stavbu bude probíhat po stávající zachované jednosměrné silnici a vstup do parku bude na severní straně u stávajícího přechodu. Část parku bude v době stavby oplocena a nepřístupná nepovoleným osobám. Zázemí stavby a dočasný sklad (stavební buňky, plocha pro parkování, umístění materiálu a kontejnery na stavební odpad) je pro všechny fáze stavby umístěn uvnitř parku, kontejnery na odpad a plochy na dočasnou skládku materiálu jsou přidány i na některých místech u silnice a chodníků (fáze první a druhá). Doprava v ulici Rooseveltova je zachována, ale se sníženou max rychlostí na 10 km/hod. Možné parkování v průběhu stavby bude zvoleno dle potřeby a řádně označeno. Dočasná vnitrostavební vodovodní

přípojka je napojena od ulice Jugoslávských partyzánů a elektrická přípojka od ulice Rooseveltova. Zachovávané stromy je nutné ochránit v souladu se standardy ochrany stromů při stavební činnosti, k tomu bude použito mobilní oplocení či bednění kmenu viz. D.1.1 a D.1.4 Veškeré práce prováděné v ochranné kořenové zóně musí být prováděny ručně a s maximální opatrností.

Demolice a kácení

Zpevněné plochy a obrubníky a kovové oplocení budou demolovány a odvezeny na nejbližší skládku. Veškerý mobiliář, včetně kovového plůtku (kromě altánu) a prvky dětského hřiště jsou rušeny. Po přezkoumání mobiliáře může být uskladněn a použit v jiných projektech. Ten ve špatném stavu bude odvezen na nejbližší skládku. S veškerým odpadem vzniklým během stavby bude nakládáno v souladu se Zákonem č. 541/2020 Sb. Zákon o odpadech.

Během vegetačního klidu (1.11.-31.3.) dojde k pokácení 2 stromů k tomu určených, odstranění 1 pařezu a k mýcení veškerého keřového porostu v parku (celkem 14 keřů), dle tabulky D.1.3. Během kácení bude pohyb nepovolených osob v ohrožených prostorách zakázán.

Skrývka ornice

Ornice bude sejmuta ze stávajících travních ploch v parku, do hloubky 200 mm a uložena na staveništi v maximální výšce 1,5 m a pod maximálním úhlem 45°. Ornici je nutné zakrýt, aby nezvětrala, ta bude dále recyklována a použita pro založení zeleně.

Výkopové práce

Po demolici stávajících povrchů a skrývce ornice dojde k výkopovým pracím. Zemní práce budou provedeny v potřebném rozsahu pro založení nových povrchů, zhotovení základů prvků a mobiliáře, pro navržené inženýrské sítě (společně s přípojkami a měrnými šachtami). Sejmutá ornice, popřípadě vykopaná zemina bude použita na stavbě pro vyrovnaní terénu po demolicích. Úpravy budou provedeny na základě výkresu D.1.6. Při výkopových pracích v ochranném pásmu stávajících stromů budou veškeré činnosti prováděny ručně nebo pomocí technologie Air spade, a to s maximální opatrností.

SO2 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

Zásadním zásahem do stávajících inženýrských sítí bude přesunutí trafostanice z altánu na severozápad, a to na místo jednoho podélného parkovacího stání. Nová trafostanice bude typová a budou na ni napojeny všechny silnoproudé rozvody. Přesunem se ruší část rozvodů vysokého napětí. Na západní straně parku jsou na

dvou místech zabudovány chráničky elektrického vedení, které je příliš blízko stromům. V místě altánu vzniká kiosek a k němu přípojka a elektroměrová skříň. Na kiosek je napojen také vodovod a kanalizace, společně s vodoměrnou a kanalizační revizní šachtou. Stávající síť veřejného osvětlení je upravena dle polohy nových světel v parku.

V rámci přestavby chodníků je nutné posunout části vedení slaboproudu, vodovodu a plynovodu, aby elektrické vedení nezasahovalo do vozovky. Stávající pouliční lampy jsou zachovány a některé pouze přesunuty v malé vzdálenosti na chodníku.

SO3 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Práce s dešťovou vodou na místě je řešena vsakem. Všechny dlážděné plochy jsou kladeny se spárou 5 mm, aby docházelo k co největšímu vsaku v místě dopadu. Třetinu území tvoří záhony mulčované štěrkem a součástí návrhu jsou také 4 velké vyvýšené záhony se stromy. Všechny zpevněné plochy jsou vyspádovány ve sklonu 1,5 % tak, aby voda, která se nevsákne ve spárách otekla do záhonu nebo do zatravňovacích parkovacích stání (s vysokou štěrkovou vrstvou), obklopující park. Přebytečná voda je dále svedena spádovanou silnicí podél obrubníku do kanalizačních vpustí v rámci silnice. Voda ze střechy altánu bude sbírána okapem a svedena přes okapovou vpust' do přípojky kanalizace.

SO4 POVRCHY

V současnosti jsou povrchy v území nesourodé. Chodníky u budov jsou řešeny částečně asfaltovým povrchem a částečně žulovou dlažbou, která navazuje i v dalších ulicích. Okolo parku vede asfaltová vozovka s vyznačenými parkovacími místy. Oblast parku, včetně úzkého chodníku (s betonovým obrubníkem) okolo je dlážděná maloformátovou dlažbou a větší část parkové plochy tvoří trávník.

Cílem návrhu je povrchy sjednotit, rozšířit chodník kolem parku a místo trávníkové plochy náročné na údržbu vytvořit zeleň pomocí záhonů, mulčovaných štěrkem. Zároveň se návrh zabývá parkovacími místy, které zabírají velkou část řešeného území a vyměňuje šikmá stání kolem parku za podélná, tvořena propustnou zatravňovací dlažbou.

P1 asfaltový beton – vozovka

Stávající asfaltová vozovka bude z většiny plochy zachována, pouze části parkování budou dopracovány dle změn parkovacích stání. Část vozovky kolem parku bude zdemolována a bude položen nový povrch zatravňovací dlažby. V části kolem budov bude naopak asfaltová plocha rozšířena podle nových šikmých stání (dle asfaltové směsi). Přejít z asfaltové plochy a podélného parkování je řešen betonovým

obrubníkem. Ten je vyvýšený 20 mm nad hranou vozovky, pro odtok spádovanou silnicí, právě podél obrubníku do kanalizačních vpustí.

P2 litý beton

Třetinu plochy parku na západní straně tvoří litý beton s dilatačními spárami ve čtvercovém formátu 4500 x 4500 mm, šířky 5 mm. Vrstva 150 mm betonu bude nalita na zhutněnou pláň a 150 mm vrstvu drceného kameniva fr. 16/32.

P3 betonová dlažba

Centrální část parku, tvořící malé „náměstí“ je vydlážděna velkoformátovou betonovou dlažbou hladkou, v rozměrech 500 x 500 x 50 mm (od firmy LiaStone), s 5 mm spárami. Stejný povrch, ve stejné výškové úrovni navazuje i na rozšířeném chodníku, obklopující celou plochu parku. Touto dlažbou jsou vydlážděny i hlavní a vedlejší cesty, vedoucí západní částí parku, mezi plochami záhonu. Na zhutněnou pláň se nejdříve položí vrstva drceného kameniva – fr. 16/32 100 mm, na ní fr. 8/16. A na ní 50 mm kladecí vrstvy, kamenivo fr. 0/4 a nahoru betonová dlažba. Rozhraní této plochy a asfaltové vozovky či parkovacích ploch je řešeno betonovým obrubníkem ve výšce 150 mm.

P4 betonová dlažba

Chodníčky vedoucí z chodníku ke vchodům bytových domů jsou vydlážděny maloformátovou betonovou dlažbou 200 x 200 x 60 mm (od firmy BEST), se spárami 5 mm. Na zhutněnou pláň se nejdříve položí vrstva drceného kameniva – fr. 16/32 100 mm, na ní fr. 8/16.. A na ní 50 mm kladecí vrstvy, kamenivo fr. 0/4 a nahoru betonová dlažba.

P5 propustná dlažba – parkovací místo

Podélná parkovací stání, obklopující park, jsou tvořena zatravňovací dlažbou (Rainstone – od firmy LiaStone), v rozměrech 60 x 400 x 100 mm. Na polozhnutý terén se naveze 600 mm vrstva drceného kameniva fr. 8/32 (pro vsakování vody), na ní kamenivo fr. 0/4 tl. 50 mm. Na vrstvu štěrku se navrství směs písku a humusu v tl. 100 mm + mezi spárami dlaždic. Na to se položí betonové dlaždice a vyseje travní osivo mezi spáry dlaždic. Linie parkovacích míst jsou tvořeny betonovými dlaždicemi Grafico (od firmy LiaStone).

P6 betonová dlažba – parkovací místo pro ZTP

Součástí podélného parkování jsou 2 stání pro osoby s průkazem ZTP, které z praktických důvodů nemohou mít velké spáry zatravňovací dlažby. Proto je na tomto místě použita betonová dlažba (Grafico – od firmy LiaStone), v rozměrech 110 x 300 x 80 mm, se spárami 3 mm. Ta je položena na vrstvy drceného kameniva – 100 mm fr. 16/32, 50 mm fr. 8/16, 50 mm fr. 0/4.

P7 žulová dlažba

Na všech chodnících, vedoucích kolem budov je navržena pražská mozaika (na některých místech stávající a zachovávaná), která navazuje na povrch přilehlých ulic. Ta je tvořena žulovou dlažbou řezanou 60 x 60 x 60, se spárami <5 mm., která se klade do 40 mm vrstvy kameniva fr. 0/4. Pod ní je na rostlém terénu 150 mm vrstva drceného kameniva fr. 8/16.

P8 žulová dlažba

Na východní straně území je stávající vjezd do vnitrobloku, jehož povrch je tvořený žulovou dlažbou řezanou, pravděpodobných rozměrů – 160 x 240 x 80 mm. Tento povrch je zachovávaný.

P9 záhon mulčovaný štěrkem

Třetinu plochy parku na východní straně tvoří plochy záhonu, který je koncipovaný jako záhon s volnější výsadbou a budoucím samovolným rozšiřováním trvalek. Tomu napomáhá vrchní mulčovací štěrková vrstva, tvořená z drceného kameniva fr. 0/16, tl. 40 mm. Pod ní je na rostlém terénu navrstveno 150 mm ornice (která je ze směsi skřívky ornice, získané na území a nové zeminy). Hranice záhonu a betonové dlažby je tvořena ocelovou pásovinou, která je vyvýšená 30 mm nad záhonem.

P10 parkový trávník

Na východní straně území je mezi chodníkem a silnicí pruh trávníku, v němž jsou vysazené 3 stromy. Tento povrch je zachovávaný (s případným provzdušněním pro vylepšení kořenového prostoru stromu).

SO5 VYVÝŠENÝ ZÁHON, TRELÁŽ

Vyvýšený záhon

V západní části parku, která je tvořena povrchem z litého betonu jsou navrženy velké betonové vyvýšené záhony, které spolu se čtvercovými dilatačními spárami v betonovém povrchu vytváří vizuální mozaiku, která slouží jako vstup do parku z východní strany a přechodná plocha mezi parkem a chodníkem, vedoucím podél hlavní ulice Jugoslávských partyzánů. Tyto záhony mají rozměry 4500 x 4500 / 4500 x 9000 mm a do nich jsou navrženy nové stromy *Corylus column*. Půda je pokrytá půdokryvnou trvalkou *Vinca minor*. Záhony jsou tvořeny z prefabrikovaných betonových kusů (na míru) ve výšce 500 mm a s hloubkou 400 mm, s možností posezení. Pro pohodlnější sezení jsou na jedné straně záhonu přidělané dřevěné latě, posazené na prknech z dřevoplastu, sloužící jako vrstva proti navlhnutí dřeva. Záhony mají v každém rohu tvořené základy z betonových patek. Podrobnější zobrazení viz D.5.1.

Treláž

Na západní straně parku, na hranici chodníku a plochy parku je navržena kovová konstrukce s popínavými rostlinami / treláž. Tato část je zatížena hlukem z dopravy a pohledem na hlavní silnici. Proto zde vzniklo vizuální zastínění, které je ale stále propustné, jelikož tato strana funguje jako jeden z hlavních vstupů do parku. Kovová konstrukce z ocelových černých jelek je navržena po celé délce strany parku (22,5 m), uprostřed je mezera pro vchod, v šířce 9 m. Kovové jekly jsou zasazené do betonových patek a spojeny ocelovými spoji jelek. Na jekly jsou nerezovými držáky připojeny ocelová lanka o průměru 6 mm, po kterých se budou pnout popínavé rostliny. Pro popínavé rostliny *Lonicera Henryi* je ze strany parku vytvořen pruh zeminy v šířce 250 mm.

Podrobnější zobrazení viz D.5.2

SO6 ALTÁN

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

Uvnitř altánu vznikne kiosek s občerstvením, otevřený ze dvou stran (na západ a na východ), obsluhujícím tak dvě části parku – přechodná část s betonovými záhony a zpevněná plocha „náměstí“ s mobilním mobiliářem. Kiosek bude sloužit jako výdejní, bez vnitřního posezení, to nahrazuje právě venkovní sezení v parku. Provoz bude sezónní.

Stávající ocelová konstrukce bude repasována, zbavena koroze a nově opatřena nátěrem v původní tyrkysové barvě. Altán bude znovu ukotven do betonových patek, přičemž stávající systém kotvení bude zachován nebo obnoven dle stavu stávajícího betonového kotvení. Nové stěny altánu vzniknout jako lehký obvodový plášť z pozinkované oceli a bude natřen stejným tyrkysovým nátěrem. Ze dvou stran budou instalována výklopná okna, ze stejného tyrkysového plechu s možností upínání, podle které nastavují okna do požadovaného stavu otevření.

Nosná konstrukce je tvořena stávajícími ocelovými sloupky altánu (Ø80 mm), na které jsou z vnitřní strany navařeny profily pro uchycení nenosných stěn. Do prostoru altánu budou nově vloženy příčky ze sádrokartonové konstrukce, která bude připevněná na stávající ocelovou konstrukci z ocelových sloupků. Bude použit typ zelených sádrokartonových desek (proti vlhkosti).

Kiosek bude vybaven elektrickou, vodovodní a kanalizační přípojkou. Na okraj střechy altánu bude přidělán okapový svod s vpustí do kanalizační přípojky.

Uvnitř kiosku je navržený sklad s posuvnými dveřmi a WC pro obsluhu kiosku. Dále jsou zhruba navrženy plochy barových desek s úložnými prostory. Samotný interiér kiosku a detailní konstrukční řešení je potřeba řešit s odborníkem.

Podrobnější zobrazení viz D.6

SO7 PŘEDZAHŘÁDKA

Na jedné straně ulice se nachází předzahrádka, které jsou pro danou oblast města typické. Jsou součástí bytových domů, kde buď slouží jednotlivému bytu nebo hromadně všem obyvatelům domu. Podle toho se vyvíjí ideální podoba předzahrádky. Cílem tohoto návrhu je uvést typ možného rozložení a užití předzahrádky, v případě společného využívání obyvateli.

Jelikož se zahrádka nachází ne v úplně klidné ulici, je vhodné použít živý plot podél hranice zídky. Na zpevněnou plochu byla použita stejná betonová dlažba, jako na chodníčky vedoucí ke vstupům do domu – 200 x 200 x 60 mm, spáry 5 mm. Dále je uveden příklad, kdy máme na předzahrádce dva druhy záhonu. Jeden na pěstování plodin s přístupem přes betonové nášlapné dlaždice a druhý na okrasnou směs trvalek, o kterou se nemusíme tolik starat, a poskytuje nám příjemný vizuální efekt. Na krajích záhonu jsou navrženy ovocné keře, v místech dobrého přístupu ze zpevněné plochy. Na betonové ploše je navržen typový zahradní nábytek pro různé potřeby.

Podrobnější zobrazení viz D.7

SO8 VEGETACE

Stávající stromy v parku jsou důležitou součástí území, jak vizuálně, tak z důvodu ekosystémových služeb, které nabízejí. Proto je snaha o zachování a zlepšení stávajících podmínek pro jejich dlouhodobou výdrž.

Pěstební opatření na stávajících dřevinách

U stávajících dřevin byly posouzeny základní potřebné parametry. Výsledný návrh zásahu u dané dřeviny je uveden v dendrologickém průzkumu, viz TAB.D.8.2., dle něj budou provedeny technická opatření. U většiny stromů jde o zdravotní/redukční řez, a hlavně provzdušnění a vylepšení kořenového prostoru. V případě dvou neperspektivních jedinců je navrženo kácení (plus odstranění jednoho pařezu). Keřové patro je rozmístěno poněkud náhodně a mají v místě spíše rušivý efekt, je navrženo mýcení keřů. Ke stávajícím lípám v parku budou přidány stromové mříže, aby se zamezilo hutnění půdy v kořenovém prostoru. Stávající javory a lísky budou nově součástí záhonu mulčovaného štěrkem. Práce v prostorách stromů budou prováděny pomocí technologie Air spade, a to s maximální opatrností

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 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 A02002:2015.

Výsadba stromu

Na místě proběhne výsadba 6 ks *Corylus colurna* – 4 budou vysazené do vyvýšeného záhonu a 2 do záhonu mulčovaného štěrkem. 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 ochrany kmene před mechanickým poškozením. Při manipulaci a přepravě nesmí dojít k poškození balu, pletiv kmene, vylámaní 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 nezhutněné, dno jámy nezhutněné. 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 pomocí nátěru. Kolem dřevin bude vytvořena závlahová mísa kruhového tvaru cca o 1/3 větší než výsadbová jáma. 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 zatlukáme 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 D.8.3. Detaily výsadbové jámy a kotvení jsou detailně znázorněny ve výkresu D.8.5 a D.8.6. Bližší specifikace k vysazovaným stromům jsou popsány v tabulce D.8.4 - Rostlinný materiál stromy.

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.

Výsadba popínavé rostliny *Lonicera Henryi*

V těsné blízkosti prvku – treláže na západní straně parku je navržena výsadba popínavé rostliny *Lonicera Henryi*, která se bude po konstrukci pnout a zajistí tím

bariéru od hlavní ulice. Na vnitřní straně konstrukce vzniknou dva úzké pruhy záhonů, v rozměrech 6750 x 250 mm. Záhon se skládá ze 150 mm vrstvy směsi ornice a substrátu a ze 2 mm vrstvy štěrkového mulče. Rostliny budou vysazeny do sponu 500 mm, do výsadbové rýhy, v celkovém počtu 28 ks. Rostliny budou po zasazení řádně zality. Bližší specifikace k vysazované rostlině jsou popsány v tabulce D.8.4 Rostlinný materiál – popínavé rostliny.

Výsadba půdokryvné rostliny *Vinca minor*

Vnitřní plocha vyvýšených záhonů bude pokryta půdokryvnou trvalkou *Vinca minor*. Na ploše 84 m² bude potřeba 840 ks. Do záhonu bude na rostlý terén přidána vrstva substrátu minerálního (100 mm) a na něj vrstva organicko-minerálního substrátu (300 mm). Bližší specifikace k vysazované rostlině jsou popsány v tabulce D.8.4 Rostlinný materiál – trvalky.

Výsadba záhonů mulčovaných štěrkem

Na východní straně parku jsou navrženy záhony mulčované štěrkem. Hlavní princip návrhu tkví v tom, že je nahrazuje stávající travníkové plochy, které jsou v takto malém území zbytečně náročné na údržbu. Záhon se štěrkem je navržený tak, že výsadba nemusí být úplně přesná a jde spíše o polohu různých skupin rostlin, dělených dle jejich vlastností (velikost, doba kvetení). Záměrem je, že plocha nemusí být osázená celá a do budoucna se rostliny budou moci přirozeně rozšiřovat a plnit tím vizuální a jiné funkce v parku, místo stávajícího trávníku. Zároveň péče o záhony není tak náročná, kromě občasného odplevelení, stříhání odumřelých částí či vyfoukání spadlého listí ze stromů. Zároveň nemusíme dodávat umělou zálivku, navržený záhon je v polostínu/stínu, částečně schovaný pod korunami stromů a štěrková plocha je dobře propustná pro vodu.

Plocha záhonů bude po skrytce ornice řádně odplevelena. Upravená ornice bude upravena a použita napůl namíchaná se substrátem pro 150 mm vrstvu zeminy na záhon. Před výsadbou se do hlíny vyznačí místa vysazení jednotlivých sazenic. Velikost jamek bude vždy 1,5násobek kořenového systému nebo balu sazenice. Cibuloviny budou sázeny ve hloubce 2,5násobku velikosti dané cibule. Po dokončení výsadby, bude povrch záhonu opatrně zasypán 40 mm vrstvou drceného kameniva fr. 0/16. Po výsadbě bude provedena zálivka.

Detail výsadby dle Osazovacího plánu D.8.7. Bližší specifikace k vysazovaným rostlinám jsou popsány v tabulce D.8.9 Rostlinný materiál – záhony.

Veškeré práce proběhnou v souladu s těmito normami:

ČSN 83 9011: Práce s půdou

ČSN 83 9021: Rostliny a jejich výsadba

ČSN 83 9041: Technicko-biologické způsoby stabilizace terénu

ČSN 83 9051: Rozvojová a udržovací péče o vegetační plochy

ČSN 83 9061: Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích

ČSN 46 4901: Osivo a sadba – Sadba okrasných dřevin

ČSN 46 4902: Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení

SO9 MOBILIÁŘ

Stromová mříž

Ke stávajícím stromům (lípa srdčitá, lípa velkolistá, lípa stříbrná) budou přidány stromové mříže ARBOTTURA od firmy mmcité, celkem 13 ks. Důvodem je současný zhutněný prokořitelný prostor stromu, ke kterému je nyní volný přístup. Rozměry a detaily viz D.9.2.

Typový mobilní nábytek

Do centrální části parku, na „náměstí“ je navržen mobilní nábytek od firmy HAY. Konkrétně stolek Terrazzo a židle Pallisade chair. Jedná se o kovový nábytek, který je odolný, ale zároveň lehký a pohodlný, tudíž se ideálně hodí na toto místo, které má nabízet možnost přesunutí si nábytku dle aktuální situace a nálady. U výrobce bude poptána barva nábytku dle barvy stávajícího altánu, pro sjednocený mobiliář. Rozměry a detaily viz D.9.3 a D.9.4.

Typové lavičky, stoly, židle

Do východní části parku, dle studie nazvané „piknik“ je navržen nábytek od firmy mmcité, různého typu: BLOCQ – stůl s lavicemi, STACK – lavička, židle, stolek. Nábytek je umístěn do tzv. pokojíčků, které jsou navrženy mezi záhony. Jedná se o nábytek připevněný se základy, vhodný na delší sezení díky dřevěným sedacím částem. U výrobce bude poptána barva nábytku dle barvy stávajícího altánu, pro sjednocený mobiliář. Rozměry a detaily viz D.9.5 - D.9.7.

Veřejné osvětlení

V místě jsou navrženy (kromě zachovávaných stávajících pouličních lamp) 3 typy veřejného osvětlení, dle charakteru části parku. V západní části je navrženo ploché podélné osvětlení, přiléhající na stěny vyvýšených záhonů, které tak budou podsvětlené. V centrální části jsou sloupovitá světla se zakončením připomínajícím lampu, ve výšce 3500 mm, rozmístěné souměrně po ploše. Nižší výška je kvůli poloze mezi korunami stromů. Do východní části, do tzv. pokojíčků jsou navrženy nižší sloupovitá světla, ve výšce 2500 mm, umístěné v blízkosti laviček. Rozměry a detaily viz D.9.8 – D.9.10.

Odpadkový koš

V celém řešeném území je navrženo 7 ks odpadkového koše QUINBIN od firmy mmcité 4 jsou umístěné na ulici, v místě stávajících košů, v parku jsou 2 koše poblíž altánu s kioskem a 1 koš je umístěn na východní straně u vstupu do parku. Koš je kulatý, z kovového materiálu a se stříškou, tudíž je odolný a praktický. Rozměry a detaily viz D.9.11.

B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

Nové připojení na stávající technickou infrastrukturu je řešeno v kapitole **B.1.h** a v rámci D2 SO2 Technická infrastruktura, výkres D.2.1 - D.2.2.

B.4. Dopravní řešení

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

B.5. Řešení vegetace a souvisejících terénních úprav

V území nedochází k výrazným terénním úpravám, zemní práce se týkají provedených výkopů pro uložení inženýrských sítí, změny povrchů, základy a uložení prvků a mobiliáře.

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 D.8.3 – D.8.9.

B.6. Popis vlivů stavby na životní 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.1.3.

B.7. Zásady organizace výstavby

a) Základní charakteristika stavby

Stavba je rozdělena na tři části, ve kterých bude výstavba prováděna postupně. Nejdříve část silnice - parkování na straně budov a nový přechod, dále proběhne přestavba chodníků a jako poslední stavba samotného parku. Vjezd a výjezd na stavbu bude probíhat po stávající zachované jednosměrné silnici a vstup do parku bude na severní straně u stávajícího přechodu viz D.1.1, v místě parku bude staveniště oplocené. Nepovoleným osobám je vstup na staveniště zakázán. Stavba bude probíhat kontinuálně.

b) Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot

Odpad ze stavby se skladuje na místech určených ke skládce materiálu, následně bude odvážen na nejbližší skládku. Stavební materiál bude dovážěn nákladními vozidly na stavbu průběžně dle potřeby a skladován, aby byl zabezpečen proti krádeži.

c) Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na vodovodní přípojku z ulice Jugoslávských partyzánů a elektrickou přípojku z ulice Rooseveltova.

d) Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Počítá se s dočasným hlukem a větší koncentrací prachu ze stavby. Stavební práce budou probíhat řádně pod dohledem stavbyvedoucího tak, aby nedocházelo k rušení nočního klidu.

e) Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení

Stavba je oplocena mobilním plotem vysokým 2 m. Ochrana některých stromů je zajištěna také mobilním oplocením v šířce ochranné kořenové zóny viz D.1.1. Během kácení bude zajištěn prostor proti vniku nepovolených osob dostatečným počtem pracovníků, ti případně nepovolené osoby vykážou z ohroženého prostoru.

f) Dočasné a trvalé zábery pro staveniště

Během stavby dojde k dočasným záborům, vždy dle časového harmonogramu stavby.

B.8. Celkové vodohospodářské řešení

Viz technická zpráva k příslušnému SO3 Nakládání s dešťovými vodami.

ODDÍL C

SITUACE

C.1 Situační výkres širších vztahů

C.2 Katastrální situační výkres

C.3 Situace stávajícího stavu

C.4 Koordinační situační výkres

C.5 Architektonická situace

C.6 Referenční výkres

C.7 Vytyčovací výkres

TAB.C.7 Souřadnice vytyčených bodů



Poznámky:

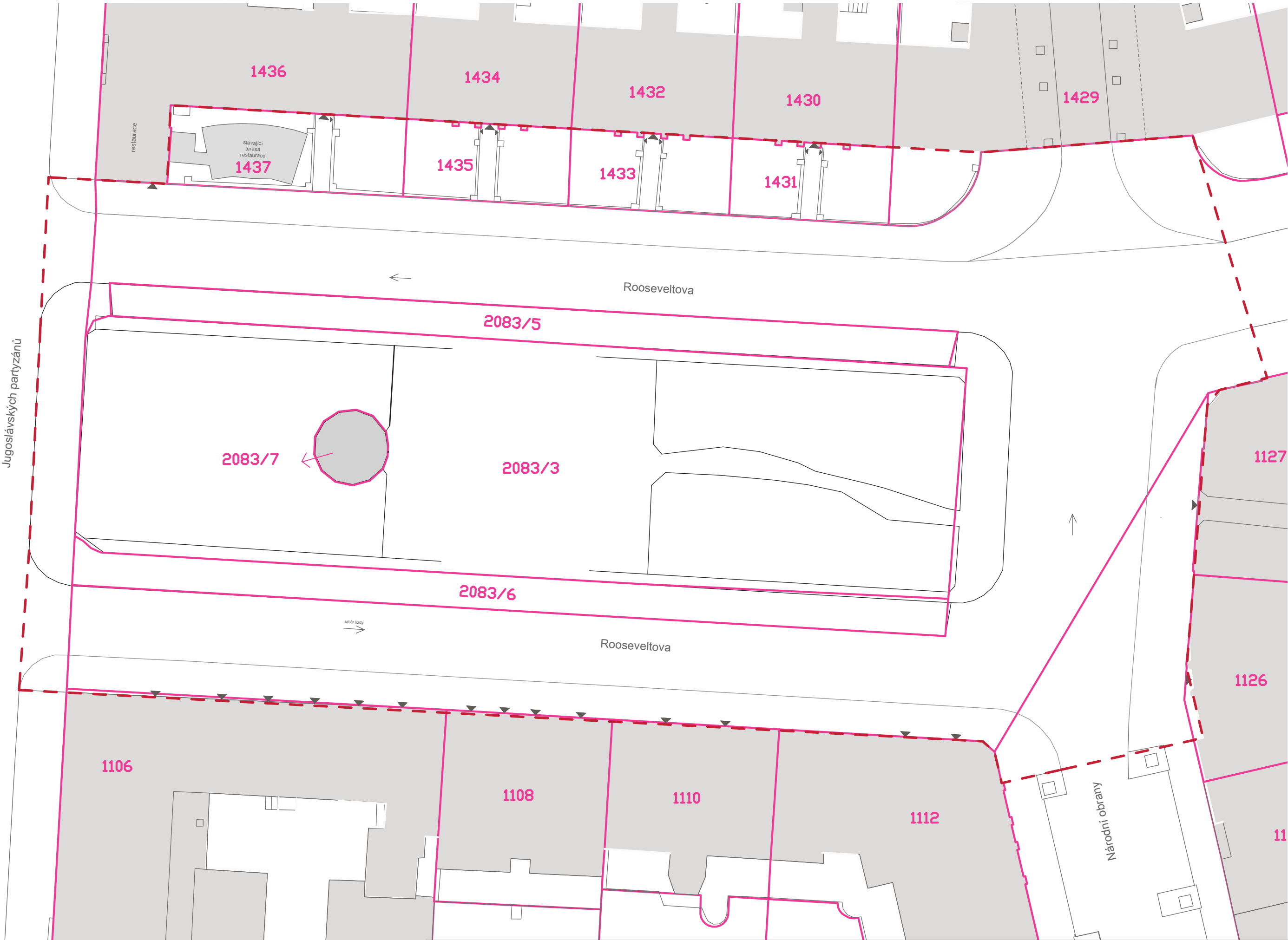
Konzultanti:



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

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1: 4000

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: C.1



Jugoslávských partyzánů

LEGENDA

- budovy
- hranice řešeného území
- parcelní hranice katastru nemovitostí

dotčené hranice stavby:

1431, 1433, 1435, 1437, 2083/3, 2083/5, 2083/6, 2083/7



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková

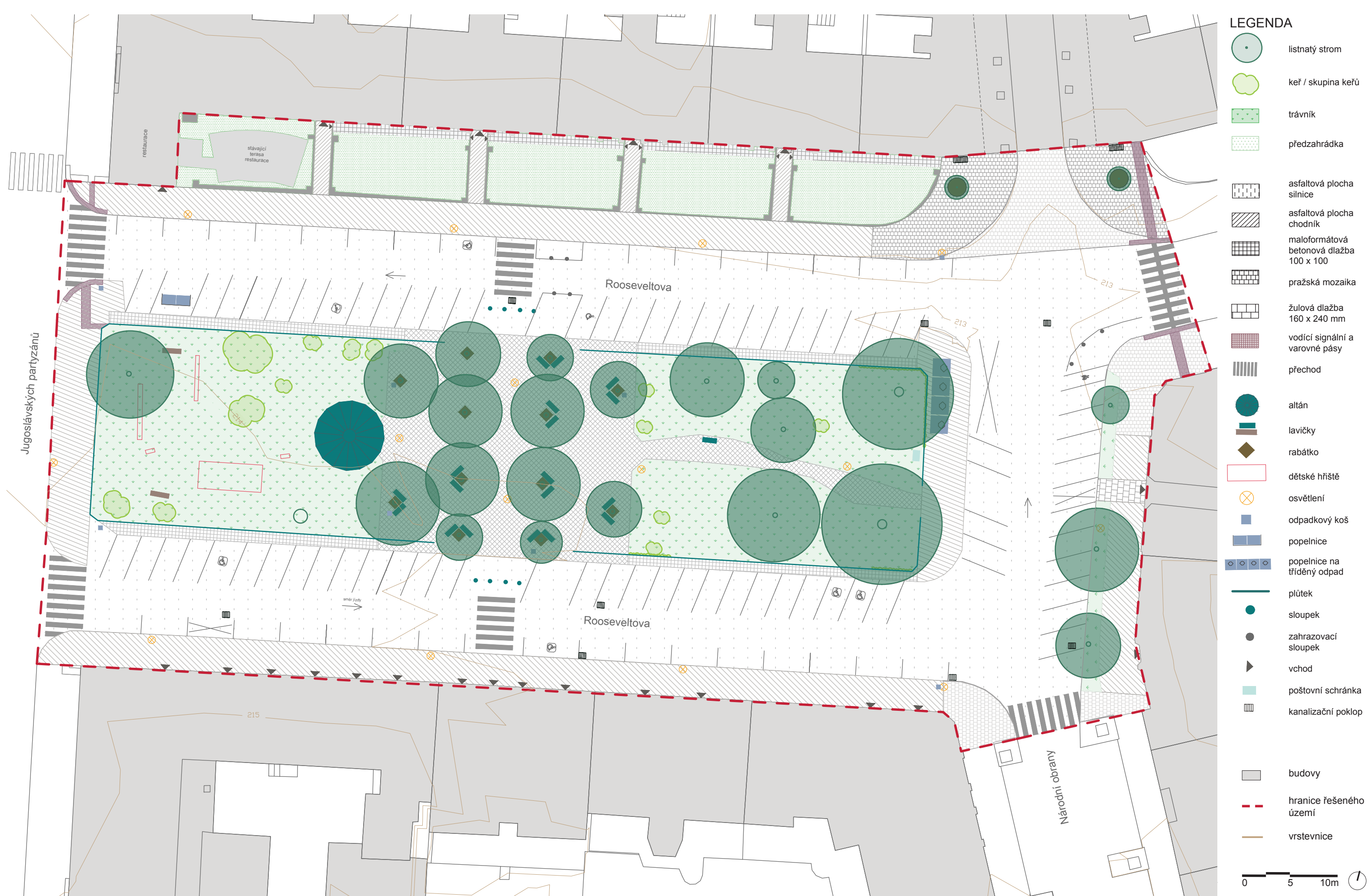


Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Katastrální situační výkres
Část: C - Situační výkresy

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 4 x A4 Měřítko: 1:250

Datum: letní semestr 2025
Razítko:

Číslo přílohy: C.2



LEGENDA

- listnatý strom
- keř / skupina keřů
- trávník
- předzahrádka
- asfaltová plocha silnice
- asfaltová plocha chodník
- maloformátová betonová dlažba 100 x 100
- pražská mozaika
- žulová dlažba 160 x 240 mm
- vodící signální a varovné pásy
- přechod
- altán
- lavičky
- rabátko
- dětské hřiště
- osvětlení
- odpadkový koš
- popelnice
- popelnice na tříděný odpad
- plůtek
- sloupek
- zahrazovací sloupek
- vchod
- poštovní schránka
- kanalizační poklop

- budovy
- hranice řešeného území
- vrstevnice



Poznámky:

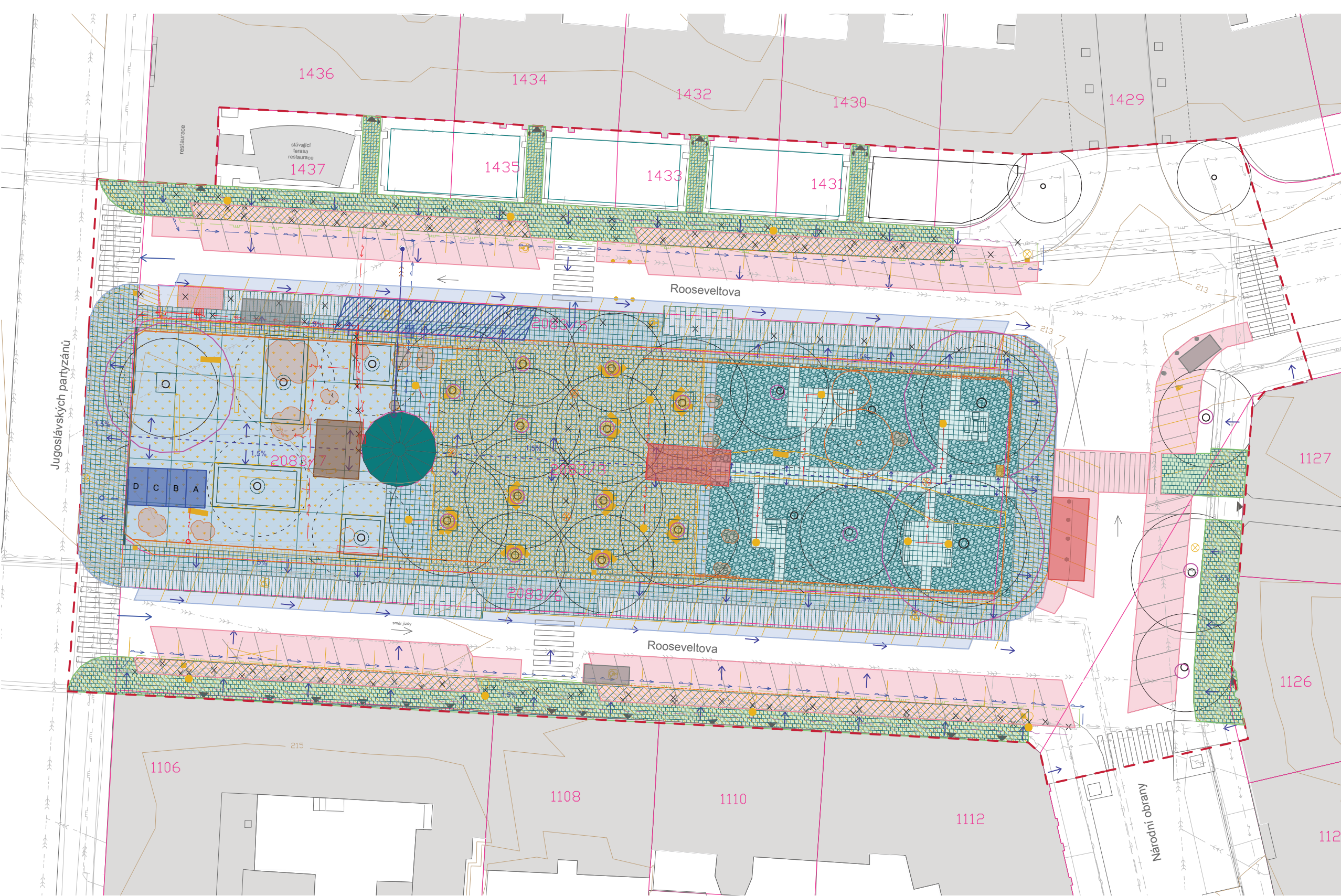
Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Stávající stav
Část: C - Situační výkresy

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 4 x A4 Měřítko: 1:250

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: C.3



LEGENDA

- listnatý strom stávající
- listnatý strom navržený
- budovy
- hranice řešeného území
- vrstevnice
- 2083/5 parcelní číslo

SO1 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- 1. fáze stavby, oplocení dotčeného území
- 2. fáze stavby, oplocení dotčeného území
- 3. fáze stavby, oplocení dotčeného území
- mobilní oplocení stromu
- ochrana kmene stromu
- dočasné parkování pro vozidla stavby
- stavební buňky:
A - kancelář, stavbyvedoucí
B - zázemí pro pracovníky
C - sklad
D - sociální zázemí
- deponie - skrývka omíčky
- dočasná skládka materiálu
- kontejner na odpad

DEMOLICE A KÁCENÍ

demolice povrchů:

- asfaltová plocha silnice
- asfaltová plocha chodník
- maloformátová betonová dlažba 100 x 100 mm
- sejmutí travního drnu

demolice prvků:

- lavička
- odpadkový koš
- veřejné osvětlení
- stromové rabátko
- prvky dětského hřiště (různé)
- parkovací místo
- poštovní box
- plůtek
- žulový obrubník
- betonový obrubník

kácení:

- keř / skupina keřů určena k mýcení
- stávající strom určen ke kácení

VÝKOPOVÉ PRÁCE

asfaltová plocha hloubka 420 mm	žulová dlažba 60 x 60 hloubka 250 mm
litý beton hloubka 300 mm	propustná dlažba 60 x 400 hloubka 850 mm
betonová dlažba 500 x 500 hloubka 250 mm	betonová dlažba 110 x 300 hloubka 280 mm
betonová dlažba 200 x 200 hloubka 260 mm	záhon mulčovaný štěrkem hloubka 190 mm

SO9 MOBILIÁŘ



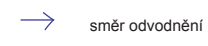
SO7 PŘEDZAHRADKA



SO8 VEGETACE

- nová rabátka se stromovou mříží
- výsadbová jáma pro strom

SO3 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI



SO4 POVRCHY

viz VÝKOPOVÉ PRÁCE zde

SO5 VVÝŠENÝ ZÁHON, TRELÁŽ



SO6 ALTÁN



SO2 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA rušené stávající inženýrské sítě

- elektrické vedení VN, silnaproud (ochranné pásmo 1m)
- elektrické vedení NN, silnaproud (ochranné pásmo 1m)
- elektrické vedení, slaboproud (ochranné pásmo 1m)
- vodovod (ochranné pásmo 1,5m)
- plynovod (ochranné pásmo 1m)

navržené inženýrské sítě

- elektrické vedení VN, silnaproud (ochranné pásmo 1m)
- elektrické vedení NN, silnaproud (ochranné pásmo 1m)
- elektrické vedení, slaboproud (ochranné pásmo 1m)
- vodovod (ochranné pásmo 1,5m)
- jednotná kanalizace (ochranné pásmo 1,5m)
- plynovod (ochranné pásmo 1m)

- trafostanice přesunutá
- veřejné osvětlení stávající - rušené
- veřejné osvětlení stávající - posunuté
- veřejné osvětlení stávající - ponechané
- veřejné osvětlení navržené

Poznámky:

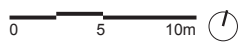
Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Koordinační situační výkres
Část: C - Situační výkresy

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 8 x A4 Měřítko: 1:200

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: C.4





Jugoslávských partyzánů

Rooseveltova

Rooseveltova

Národní obrany

LEGENDA

- listnatý strom stávající
- listnatý strom navržený
- trávník parkový
- předzahrádka
- asfaltová plocha
- litý beton (4500 x 4500 mm)
- velkoformátová betonová dlažba 500 x 500 mm
- maloformátová betonová dlažba 200 x 200 mm
- záhon mulčovaný štěrkem
- propustná dlažba
- nepropustná betonová dlažba 300 x 110 mm
- pražská mozaika
- žulová dlažba 160 x 240 mm
- vodící signální a varovné pásy
- přechod stávající
- přechod navržený
- altán
- židle a stolký
- lavičky a stoly
- rabátko se stromovou mříží
- konstrukce s popínavkou
- trafostanice
- osvětlení
- podélné osvětlení
- odpadkový koš
- popelnice restaurace
- popelnice na tříděný odpad
- vchody do domu
- kanalizační poklop
- hranice řešeného území
- vrstevnice

0 5 10m



LEGENDA

SO1 Příprava území

- D.1.1 Zařízení staveniště
- D.1.2 Demolice a kácení
- TAB.D.1.3 Demolice a kácení
- D.1.4 Ochrana stromu při stavební činnosti
- D.1.5 Skrývka ornice
- D.1.6 Výkopové práce

SO2 Technická infrastruktura

- D.2.1 Technická infrastruktura stávající
- D.2.2 Technická infrastruktura navržená

SO3 Nakládání s dešťovými vodami

- D.3.1 Situace odvodnění

SO4 Povrchy

- D.4.1 Situace povrchů
- D.4.2 Detail uložení dlažby
- D.4.3 Skladba povrchů
- D.4.4 Přechody povrchů
- D.4.5 Kladečský detail
- D.4.6 Přechod pro chodce
- D.4.7 Parkovací místo pro ZTP

SO5 Vyvýšený záhon, treláž

- D.5.1 Vyvýšený záhon
- D.5.2 Treláž

SO6 Altán

- D.6.1 Altán - kiosek s občerstvením I
- D.6.2 Altán - kiosek s občerstvením II

SO7 Předzahrádka

- D.7.1 Typová předzahrádka
- D.7.2 Typová předzahrádka - detaily
- D.7.3 Typová předzahrádka - zahradní nábytek

SO8 Vegetace

- D.8.1 Dendrologický průzkum
- TAB.D.8.2 Dendrologický průzkum
- D.8.3 Osazovací plán
- TAB.D.8.4 Rostlinný materiál
- D.8.5 Výsadbová jáma - typ A
- D.8.6 Výsadbová jáma - typ B
- D.8.7 Osazovací plán - záhony
- D.8.8 Osazovací plán - záhony - detail
- TAB.D.8.9 Rostlinný materiál - záhony

SO9 Mobiliář

- D.9.1 Referenční plán mobiliáře
- D.9.2 Stromová mříž
- D.9.3 Typový stolek mobilní
- D.9.4 Typová židle mobilní
- D.9.5 Typový stůl s lavicemi
- D.9.6 Typová lavička, židle, stolek
- D.9.7 Typová lavička, židle, stolek - kotvení
- D.9.8 Veřejné osvětlení - typ A
- D.9.9 Veřejné osvětlení - typ B
- D.9.10 Veřejné osvětlení - typ C
- D.9.11 Typový odpadkový koš

listnatý strom stávající

listnatý strom navržený

budovy

hranice řešeného území

vrstevnice

0

5

10m

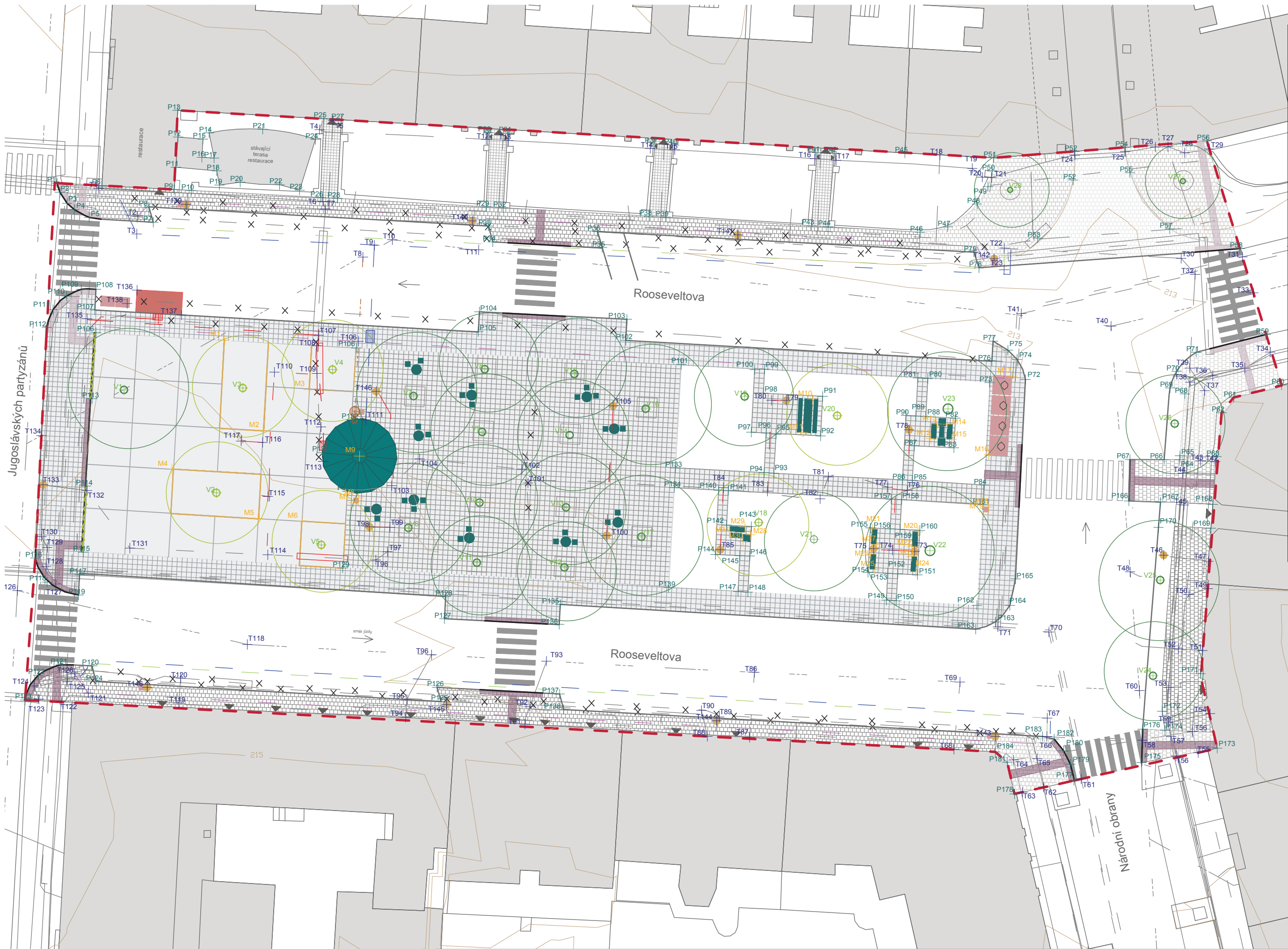
Poznámky:
Stávající zachovávané povrchy jsou značeny světleji (pražská mozaika, žulová dlažba, vodící linie).

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková

Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Referenční výkres
Část: C - Situační výkresy

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 4 x A4 Měřítko: 1:250

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: C.6



LEGENDA

- listnatý strom stávající
- listnatý strom navrhovaný

BODY VYTYČENÍ

- + P1 vytyčení povrchů
- + M1 vytyčení mobiliáře
- + V1 vytyčení vegetace
- + T1 vytyčení technické infrastruktury

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

RUŠENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- budovy
- hranice řešeného území
- vrstevnice



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Vytyčovací výkres
Část: C - Situační výkresy

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 4 x A4 Měřítko: 1:250

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: C.7

TAB.C.7 Souřadnice vytyčených bodů

POVRCHY		POVRCHY		MOBILIÁŘ		VEGETACE		TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA		TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA	
číslo	souřadnice	číslo	souřadnice	číslo	souřadnice	číslo	souřadnice	číslo	souřadnice	číslo	souřadnice
P1	X=744409.5827 Y=1041039.2923	P101	X=744346.5729 Y=1041057.5815	M1	X=744392.6803 Y=1041055.1535	V1	X=744402.8270 Y=1041060.1692	T1	X=744405.3700 Y=1041039.8200	T101	X=744354.0980 Y=1041074.8523
P2	X=744409.2950 Y=1041040.2180	P102	X=744352.1735 Y=1041055.1655	M2	X=744388.7677 Y=1041064.2768	V2	X=744393.4939 Y=1041070.5527	T2	X=744401.4574 Y=1041042.6091	T102	X=744362.0456 Y=1041069.5611
P3	X=744408.5630 Y=1041041.3330	P103	X=744352.0589 Y=1041053.0275	M3	X=744384.1609 Y=1041060.1227	V3	X=744390.8304 Y=1041059.9720	T3	X=744401.5370 Y=1041044.4226	T103	X=744362.6500 Y=1041068.1600
P4	X=744407.8366 Y=1041041.9575	P104	X=744366.9550 Y=1041052.2814	M4	X=744397.9793 Y=1041068.1809	V4	X=744381.7745 Y=1041058.1087	T4	X=744383.0900 Y=1041033.9000	T104	X=744372.9900 Y=1041067.1200
P5	X=744406.3390 Y=1041042.7600	P105	X=744367.0669 Y=1041054.2783	M5	X=744389.2737 Y=1041073.1565	V5	X=744382.9065 Y=1041075.8098	T5	X=744381.7239 Y=1041032.9678	T105	X=744353.4552 Y=1041061.7718
P6	X=744405.0632 Y=1041039.5398	P106	X=744379.4199 Y=1041055.9316	M6	X=744384.8535 Y=1041073.4319	V6	X=744374.1293 Y=1041074.0907	T6	X=744382.7500 Y=1041041.1400	T106	X=744379.1543 Y=1041055.2627
P7	X=744399.8674 Y=1041043.2401	P107	X=744405.6566 Y=1041054.3895	M7	X=744379.6524 Y=1041071.5724	V7	X=744373.5970 Y=1041060.7894	T7	X=744382.5100 Y=1041041.8900	T107	X=744383.1611 Y=1041054.6378
P8	X=744400.2999 Y=1041041.6830	P108	X=744405.7682 Y=1041052.0995	M8	X=744379.1524 Y=1041071.0724	V8	X=744366.4097 Y=1041058.0760	T8	X=744378.7063 Y=1041046.7545	T108	X=744383.3704 Y=1041055.6994
P9	X=744397.7600 Y=1041039.9400	P109	X=744405.6565 Y=1041050.0077	M9	X=744379.0536 Y=1041066.8490	V9	X=744366.6759 Y=1041064.4074	T9	X=744377.5558 Y=1041045.5556	T109	X=744383.3458 Y=1041058.4320
P10	X=744396.0300 Y=1041040.0300	P110	X=744407.1363 Y=1041050.0099	M10	X=744333.3449 Y=1041061.0963	V10	X=744366.9421 Y=1041071.5369	T10	X=744375.7391 Y=1041045.0068	T110	X=744387.6428 Y=1041058.3692
P11	X=744397.5900 Y=1041037.6900	P111	X=744408.6129 Y=1041050.6876	M11	X=744334.2783 Y=1041064.4453	V11	X=744367.2083 Y=1041077.6023	T11	X=744367.0345 Y=1041046.0217	T111	X=744378.4051 Y=1041063.1880
P12	X=744397.3700 Y=1041034.6400	P112	X=744409.9864 Y=1041052.0580	M12	X=744321.3712 Y=1041065.0680	V12	X=744358.3707 Y=1041078.0811	T12	X=744366.2600 Y=1041034.8800	T112	X=744382.9400 Y=1041063.9000
P13	X=744397.4100 Y=1041031.9500	P113	X=744410.6135 Y=1041053.8764	M13	X=744320.7921 Y=1041063.5967	V13	X=744358.2110 Y=1041072.0157	T13	X=744364.0542 Y=1041034.9915	T113	X=744382.7300 Y=1041067.3800
P14	X=744394.2300 Y=1041034.2200	P114	X=744406.0363 Y=1041061.0475	M14	X=744319.6988 Y=1041063.6236	V14	X=744357.8383 Y=1041064.7266	T14	X=744349.7000 Y=1041035.7900	T114	X=744388.3154 Y=1041076.8030
P15	X=744394.8600 Y=1041034.8500	P115	X=744406.7658 Y=1041069.8599	M15	X=744319.2793 Y=1041065.1481	V15	X=744347.2497 Y=1041035.9297	T15	X=744347.2497 Y=1041035.9297	T115	X=744388.2982 Y=1041070.9172
P16	X=744394.9600 Y=1041036.6900	P116	X=744406.9444 Y=1041076.5405	M16	X=744315.5310 Y=1041066.7103	V16	X=744350.1720 Y=1041062.0664	T16	X=744333.0937 Y=1041036.8351	T116	X=744388.8353 Y=1041065.4627
P17	X=744393.7300 Y=1041036.7600	P117	X=744411.7781 Y=1041077.1259	M17	X=744313.2102 Y=1041058.7935	V17	X=744350.5979 Y=1041074.9952	T17	X=744330.9500 Y=1041036.9900	T117	X=744391.0019 Y=1041065.3274
P18	X=744393.4600 Y=1041038.0600	P118	X=744407.2995 Y=1041078.8193	M18	X=744315.5478 Y=1041071.9923	V18	X=744338.7592 Y=1041073.5473	T18	X=744320.4726 Y=1041036.4433	T118	X=744390.3798 Y=1041085.8560
P19	X=744393.1900 Y=1041039.4900	P119	X=744410.5891 Y=1041079.5661	M19	X=744316.0640 Y=1041072.4756	V19	X=744340.1777 Y=1041060.8336	T19	X=744317.2000 Y=1041037.8100	T119	X=744397.2900 Y=1041091.7600
P20	X=744391.1000 Y=1041039.2000	P120	X=744407.4251 Y=1041080.8714	M20	X=744322.6899 Y=1041074.4849	V20	X=744330.8353 Y=1041062.7669	T20	X=744316.1900 Y=1041038.6900	T120	X=744397.1000 Y=1041089.2600
P21	X=744389.1200 Y=1041039.4100	P121	X=744406.0501 Y=1041088.0132	M21	X=744327.3020 Y=1041074.2125	V21	X=744333.1789 Y=1041075.2460	T21	X=744315.2600 Y=1041038.7200	T121	X=744406.4358 Y=1041090.7615
P22	X=744387.1300 Y=1041039.4500	P122	X=744409.2120 Y=1041087.9030	M22	X=744321.2831 Y=1041075.9506	V22	X=744321.4715 Y=1041076.3934	T22	X=744313.9781 Y=1041045.8598	T122	X=744409.1700 Y=1041091.6200
P23	X=744385.1000 Y=1041040.0000	P123	X=744411.4950 Y=1041088.9620	M23	X=744323.3129 Y=1041076.9768	V23	X=744319.6521 Y=1041062.0798	T23	X=744313.9909 Y=1041048.0356	T123	X=744411.4683 Y=1041091.3221
P24	X=744383.5000 Y=1041034.8800	P124	X=744412.8115 Y=1041091.4702	M24	X=744322.9080 Y=1041078.5052	V24	X=744298.9592 Y=1041089.0177	T24	X=744306.8665 Y=1041036.4759	T124	X=744411.8919 Y=1041090.0300
P25	X=744388.8200 Y=1041033.8500	P125	X=744405.6488 Y=1041089.5925	M25	X=744327.0331 Y=1041078.2710	V25	X=744298.2297 Y=1041079.3598	T25	X=744301.7635 Y=1041036.0981	T125	X=744408.5424 Y=1041089.6219
P26	X=744382.6650 Y=1041032.7960	P126	X=744370.8286 Y=1041091.6158	M26	X=744327.4380 Y=1041076.7425	V26	X=744296.7706 Y=1041063.5670	T26	X=744298.7200 Y=1041035.6500	T126	X=744407.8102 Y=1041088.8294
P27	X=744380.8810 Y=1041032.8990	P127	X=744371.2255 Y=1041090.1883	M27	X=744326.8971 Y=1041075.7409	V27	X=744297.4500 Y=1041039.0895	T27	X=744297.4500 Y=1041035.6200	T127	X=744409.7100 Y=1041079.7500
P28	X=744381.2900 Y=1041040.8300	P128	X=744370.4793 Y=1041083.2589	M28	X=744339.6075 Y=1041074.8789	V28	X=744313.3845 Y=1041039.9885	T28	X=744295.7600 Y=1041036.2400	T128	X=744413.5849 Y=1041080.4198
P29	X=744366.2500 Y=1041041.6800	P129	X=744370.3628 Y=1041081.0289	M29	X=744340.1586 Y=1041074.0173			T29	X=744293.2788 Y=1041035.8182	T129	X=744410.6900 Y=1041077.9900
P30	X=744366.0700 Y=1041034.1800	P130	X=744380.7021 Y=1041078.1903	M30	X=744340.3436 Y=1041075.4508			T30	X=744296.1184 Y=1041046.8864	T130	X=744410.5700 Y=1041076.0700
P31	X=744363.9800 Y=1041034.2600	P131	X=744380.2821 Y=1041070.3826	M31	X=744341.6809 Y=1041074.4447			T31	X=744289.9378 Y=1041046.7371	T131	X=744411.1600 Y=1041074.9600
P32	X=744364.5400 Y=1041041.7700	P132	X=744382.8231 Y=1041066.4998					T32	X=744294.7062 Y=1041048.4704	T132	X=744402.2342 Y=1041076.1304
P33	X=744366.0352 Y=1041043.6566	P133	X=744379.8500 Y=1041063.1405					T33	X=744288.8285 Y=1041050.3625	T133	X=744406.5500 Y=1041070.3200
P34	X=744365.5995 Y=1041045.2278	P134	X=744347.1684 Y=1041068.0303					T34	X=744287.1200 Y=1041056.3500	T134	X=744410.9994 Y=1041069.7413
P35	X=744354.5581 Y=1041045.7837	P135	X=744347.2810 Y=1041070.0270					T35	X=744289.6900 Y=1041057.9700	T135	X=744411.2104 Y=1041064.7848
P36	X=744355.0408 Y=1041044.1871	P136	X=744358.7866 Y=1041081.8147					T36	X=744295.2524 Y=1041057.9616	T136	X=744406.5052 Y=1041053.0785
P37	X=744349.2400 Y=1041035.3300	P137	X=744358.8983 Y=1041083.8576					T37	X=744292.9300 Y=1041058.7400	T137	X=744401.5036 Y=1041050.0934
P38	X=744349.8200 Y=1041042.6300	P138	X=744358.8582 Y=1041090.8511					T38	X=744295.2352 Y=1041059.3787	T138	X=744402.5025 Y=1041051.4473
P39	X=744348.1400 Y=1041042.7200	P139	X=744358.4530 Y=1041092.4174					T39	X=744295.2524 Y=1041057.9616	T139	X=744397.0373 Y=1041052.5696
P40	X=744347.2900 Y=1041035.4500	P140	X=744347.8533 Y=1041080.1145					T40	X=744293.7524 Y=1041060.2414	T140	X=744396.5316 Y=1041041.4566
P41	X=744332.8700 Y=1041036.2200	P141	X=744342.8081 Y=1041070.2795					T41	X=744303.1970 Y=1041053.7320	T141	X=744367.6694 Y=1041043.1018
P42	X=744331.1400 Y=1041036.2700	P142	X=744341.8262 Y=1041070.3307					T42	X=744312.2563 Y=1041052.4567	T142	X=744340.8826 Y=1041044.5191
P43	X=744333.4300 Y=1041043.6000	P143	X=744341.9944 Y=1041073.8104					T43	X=744292.6772 Y=1041067.4124	T143	X=744314.9987 Y=1041046.9131
P44	X=744331.7600 Y=1041043.7000	P144	X=744339.4989 Y=1041073.9576					T44	X=744294.1722 Y=1041067.3116	T144	X=744314.8531 Y=1041095.1357
P45	X=744323.9987 Y=1041036.2201	P145	X=744343.1317 Y=1041076.7780					T45	X=744295.9306 Y=1041068.5761	T145	X=744343.0004 Y=1041093.5765
P46	X=744322.4713 Y=1041044.2501	P146	X=744340.6648 Y=1041076.8979					T46	X=744295.8300 Y=1041071.7800	T146	X=744370.2684 Y=1041091.9268
P47	X=744319.6900 Y=1041043.7100	P147	X=744339.6566 Y=1041076.9189					T47	X=744293.3755 Y=1041077.5068		
P48	X=744316.7157 Y=1041041.4050	P148	X=744340.8429 Y=1041080.5172					T48	X=744297.8852 Y=1041076.8474		
P49	X=744315.6200 Y=1041039.6430	P149	X=744339.8511 Y=1041080.5739					T49	X=744301.2634 Y=1041078.5266		
P50	X=744315.2000 Y=1041038.0700	P150	X=744325.8712 Y=1041081.3793					T50	X=744293.4305 Y=1041080.2228		
P51	X=744315.0600 Y=1041036.7400	P151	X=744324.8784 Y=1041081.4394					T51	X=744295.3239 Y=1041080.8270		
P52	X=744306.8890 Y=1041036.1111	P152	X=744322.7332 Y=1041078.8327					T52	X=744293.9794 Y=1041086.4742		
P53	X=744307.0123 Y=1041038.9827	P153	X=744324.7307 Y=1041078.7285					T53	X=744296.4071 Y=1041086.3026		
P54	X=744301.7635 Y=1041036.0981	P154	X=744325.7294 Y=1041078.6777					T54	X=744297.3700 Y=1041090.1900		
P55	X=744301.3000 Y=1041038.2400	P155	X=744327.7262 Y=1041078.5712					T55	X=744293.2000 Y=1041092.8300		
P56	X=744293.5200 Y=1041035.0300	P156	X=744327.4902 Y=1041074.0858					T56	X=744294.4121 Y=1041096.7826		
P57	X=744297.2670 Y=1041043.9030	P157	X=744325.4929 Y=1041074.1828					T57	X=744295.0000 Y=1041094.6555		
P58	X=744290.1907 Y=1041045.9027	P158	X=744325.3912 Y=1041071.1917					T58	X=744297.1500 Y=1041095.1300		
P59	X=744287.5598 Y=1041054.5706	P159	X=744324.3342 Y=1041071.2433					T59	X=744300.0429 Y=1041095.5187		
P60	X=744285.9790 Y=1041059.6741	P160	X=744324.4950 Y=1041074.2341					T60	X=744297.4300 Y=1041093.7300		
P61	X=744290.8200 Y=1041060.9300	P161	X=744322.4985 Y=1041074.3383					T61	X=744300.3290 Y=1041090.5119		
P62	X=744292.0400 Y=1041062.4700	P162	X=744316.1459 Y=1041071.7552					T62	X=744306.2045 Y=1041099.4286		

ODDÍL D

DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

- D1 SO1 Příprava území
- D2 SO2 Technická infrastruktura
- D3 SO3 Nakládání s dešťovými vodami
- D4 SO4 Povrchy
- D5 SO5 Vyvýšený záhon, treláž
- D6 SO6 Altán
- D7 SO7 Předzahrádka
- D8 SO8 Vegetace
- D9 SO9 Mobiliář

D1 SO1 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

D.1.1 Zařízení staveniště

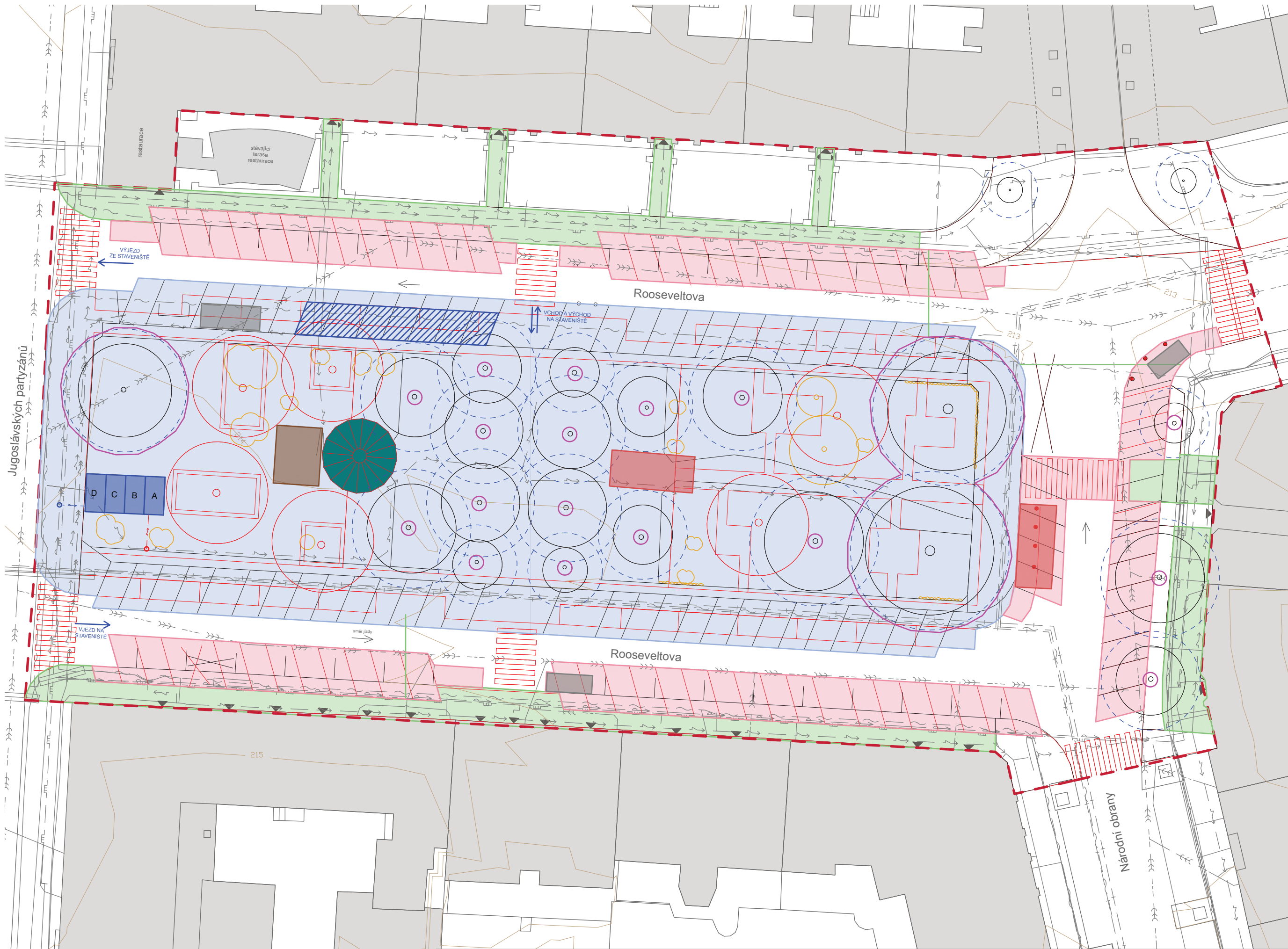
D.1.2 Demolice a kácení

TAB.D.1.3 Demolice a kácení

D.1.4 Ochrana stromu při stavební činnosti

D.1.5 Skrývka ornice

D.1.6 Výkopové práce



LEGENDA

- stávající stav
- navržený stav
- 1. fáze stavby, oplocení dotčeného území
- 2. fáze stavby, oplocení dotčeného území
- 3. fáze stavby, oplocení dotčeného území
- stávající strom určen k zachování
- navržený strom
- stávající strom určen ke kácení
- stávající keř / skupina keřů určená k mýcení
- ochranné pásmo stromu
- mobilní oplocení
- ochrana kmene stromu
- dočasné parkování pro vozidla stavby
- stavební buňky:
A - kancelář, stavbyvedoucí
B - zázemí pro pracovníky
C - sklad
D - sociální zázemí
- deponie - skryvka ornice
- dočasná skládka materiálu
- kontejner na odpad
- inženýrské sítě stávající
- dočasné vedení elektro, s přípojkou
- dočasné vedení vodovod, s přípojkou
- budovy
- hranice řešeného území
- vrstevnice



Poznámky:
V prostorách ochranných zón stromů ručně prováděné výkopy, s maximální opatrností.
Během 2.fáze stavby bude všem obyvatelům umožněn vstup do objektů pomocí přechodových výkopových lávek.

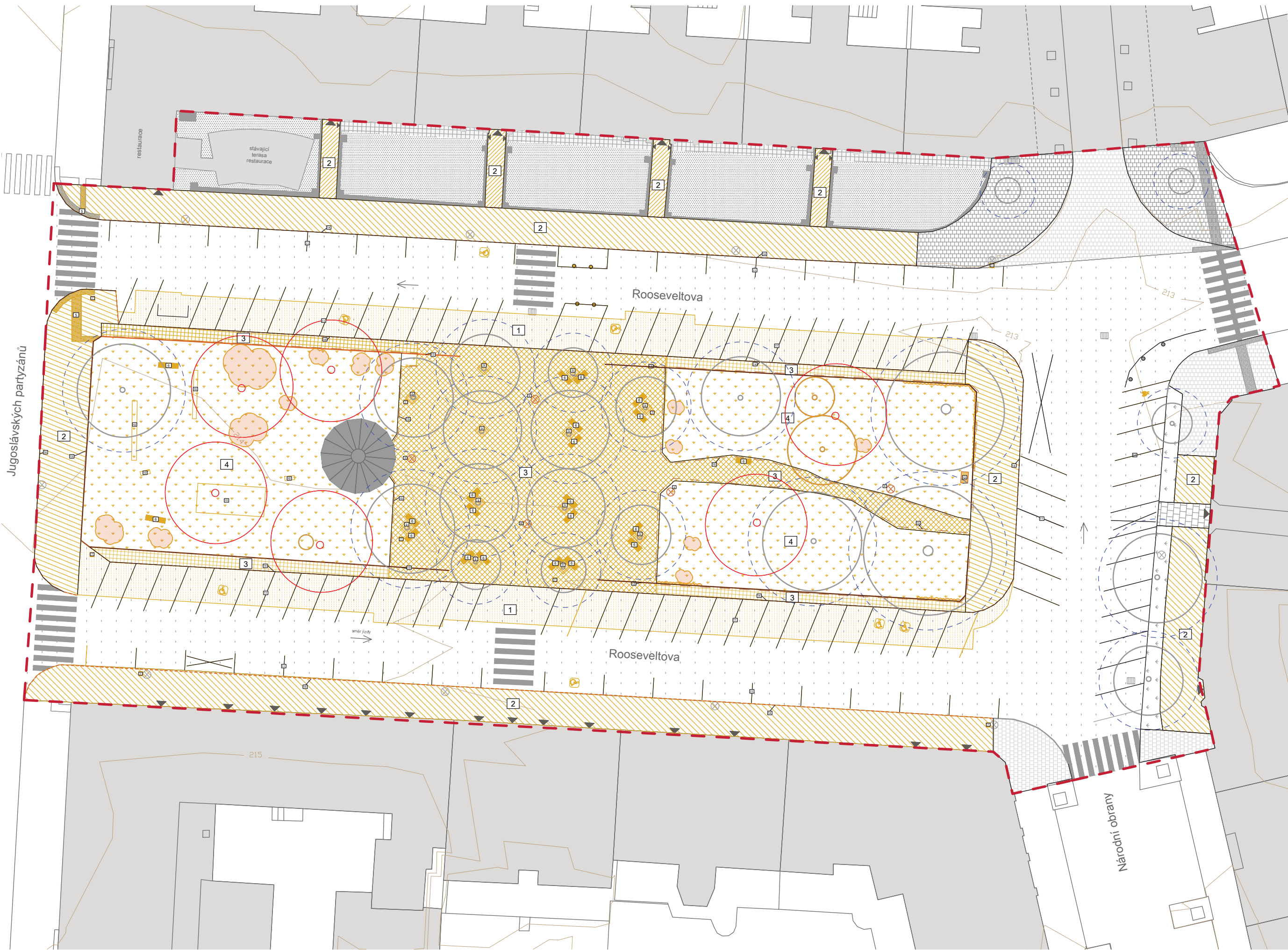
Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Zařízení staveniště
Část: D1 SO1 - Příprava území

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 4 x A4 Měřítko: 1:250

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.1.1



LEGENDA

demolice povrchů:

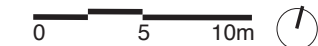
- 1 asfaltová plocha silnice (645 m²)
- 2 asfaltová plocha chodník (1066 m²)
- 3 maloformátová betonová dlažba 100 x 100 mm (865 m²)
- 4 sejmutí travního drnu (1282 m²)
- 5 vodící signální a varovné pásy (11,8 m²)

demolice prvků:

- 6 lavička - 21ks
- 7 odpadkový koš - 9ks
- 8 veřejné osvětlení - 5 ks
- 9 stromové rabátko - 12 ks
- 10 prvky dětského hřiště (různé) - 5 ks
- 11 parkovací místo
- 12 poštovní box - 1 ks
- 13 plůtek
- 14 žulový obrubník
- 15 betonový obrubník

- keř / skupina keřů určena k mýcení
- stávající strom určen ke kácení
- stávající strom určen k zachování
- ochranné pásmo stromu

- budovy
- hranice řešeného území
- vrstevnice



Poznámky:

Demoliční práce v ochranných pásmech stromů lze provádět pouze ruční prací.

Konzultanti:

Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Park Rooseveltova

Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00

Obsah: Demolice a kácení

Část: D1 SO1 - Příprava území

Vypracoval:

Martina Gruntová

Vedoucí ateliéru:

Ing. Radmila Fingerová

Organizace:

Fakulta architektury ČVUT

Formát: 4 x A4

Měřítko: 1:250

Datum: letní semestr

2025

Ražítka:

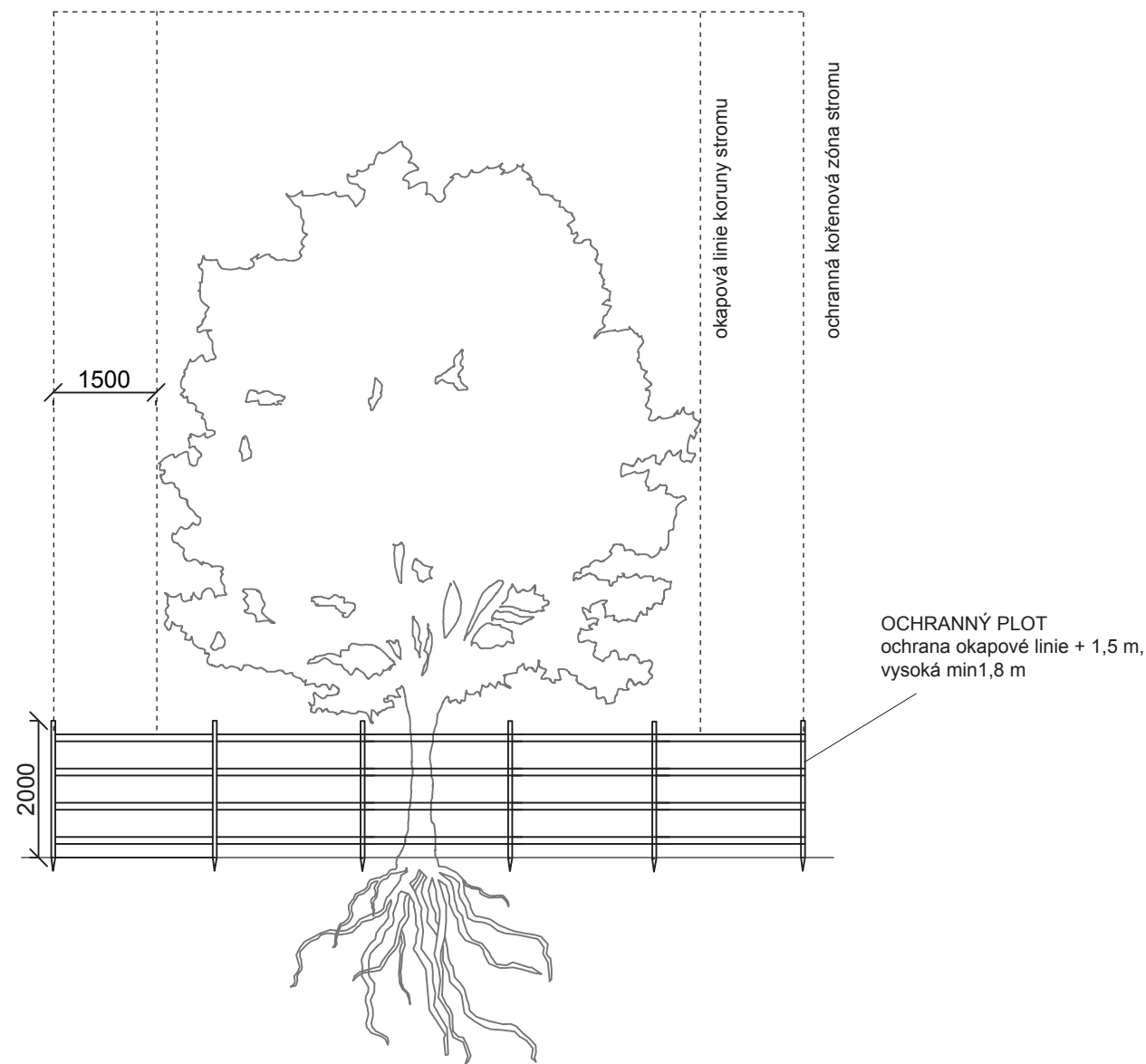
Číslo přílohy: D.1.2

D.1.3 - DEMOLICE A KÁCENÍ					
číslo		popis	plocha (m2)	počet (ks)	poznámka
POVRCHY	1	asfaltová plocha silnice	645		
	2	asfaltová plocha chodník	1066		
	3	betonová dlažba (100 x 100 mm)	865		
	4	sejmutí travního drnu	1282		
	5	vodící signální a varovné pásy	11,8		
PRVKY	6	lavička	21		
	7	odpadkový koš	9		
	8	veřejné osvětlení	5		
	9	stromové rabátko	12		
	10	prvky dětského hřiště	5		
	11	parkovací místa	komplexní změna parkování v území		
	12	poštovní box	1		
	13	železný plůtek			185 m
	14	žulový obrubník			393 m
	15	betonový obrubník			264 m
číslo		druh	důvod	počet (ks)	poznámka
ODSTRAŇOVANÉ STROMY	1	<i>Corylus colurna</i>	suchý	1	už jen pařez!
	2	<i>Cerasus serrulata</i>	nevhodný taxon	1	
	3	<i>Prunus cerasifera</i>	nevhodný taxon	1	
ODSTRAŇOVANÉ KEŘE	1	<i>Syringa vulgaris</i>	nevhodné umístění	1	
	2	<i>Caragana arborescens</i>	nevhodné umístění	1	
	3	<i>Symphoricarpos albus</i>	nevhodné umístění	7	
	4	<i>Symphoricarpos albus</i>	nevhodné umístění	1	
	5	<i>Prunus Laurocerasus</i>	nevhodné umístění	2	
	6	<i>Symphoricarpos albus</i>	nevhodné umístění	1	
	7	<i>Symphoricarpos albus</i>	nevhodné umístění	1	
	8	<i>Symphoricarpos albus</i>	nevhodné umístění	1	
	9	<i>Mahonia aquifolium</i>	nevhodné umístění	1	
	10	<i>Mahonia aquifolium</i>	nevhodné umístění	1	
	11	<i>Syringa vulgaris</i>	nevhodné umístění	1	
	12	<i>Syringa vulgaris</i>	nevhodné umístění	1	
	13	<i>Symphoricarpos albus</i>	nevhodné umístění	1	
	14	<i>Hedera helix</i>	nevhodné umístění		3 skupiny

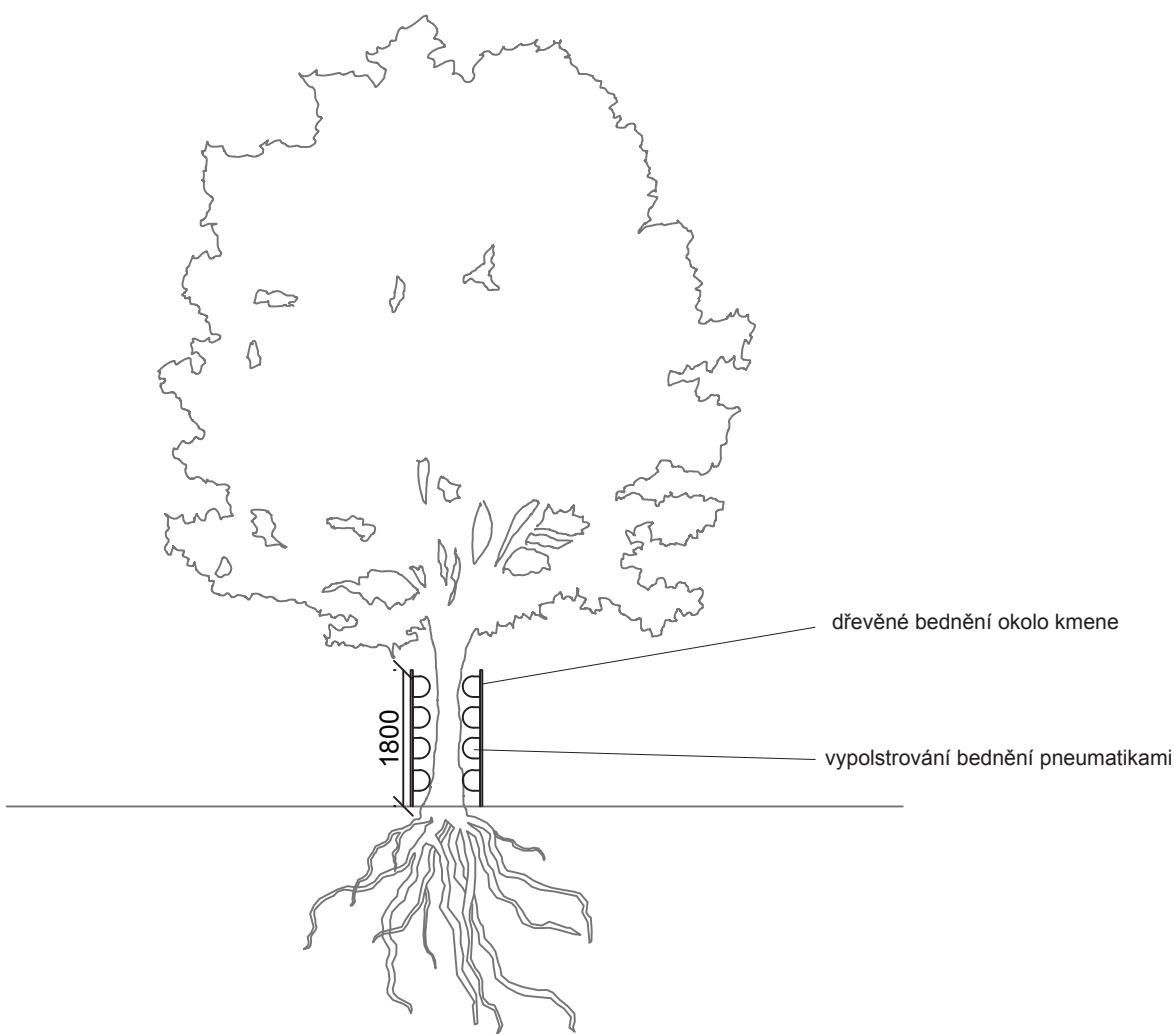
OCHRANA STROMU PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI

M 1:100

ochrana kořenového prostoru oplocením



ochrana kmene před poškozením



Poznámky:

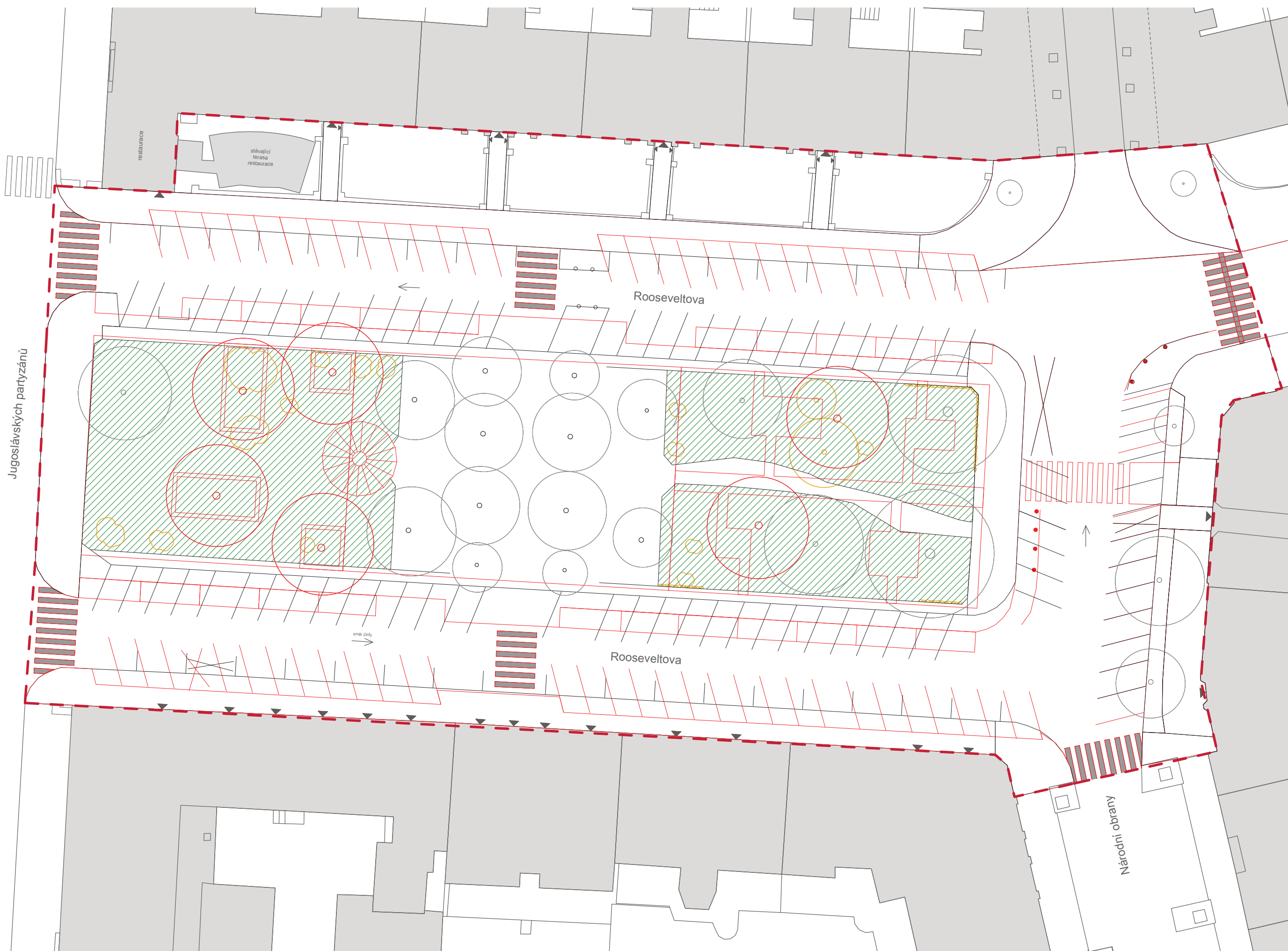
Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Ochrana stromu při stavební činnosti
Část: D1 SO1 - Příprava území

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:100

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.1.4



Jugoslávských partyzánů

Rooseveltova

Rooseveltova

Národní obrany

LEGENDA

— stávající stav
— navržený stav

skrývka ornice do hloubky 20 cm na ploše 1280 m² = 256 m³

○ stávající strom určen k zachování
○ navržený strom
○ stávající strom určen ke kácení
○ stávající keř / skupina keřů určená k mýcení

■ budovy
- - hranice řešeného území
— vrstevnice

0 5 10m

Poznámky:

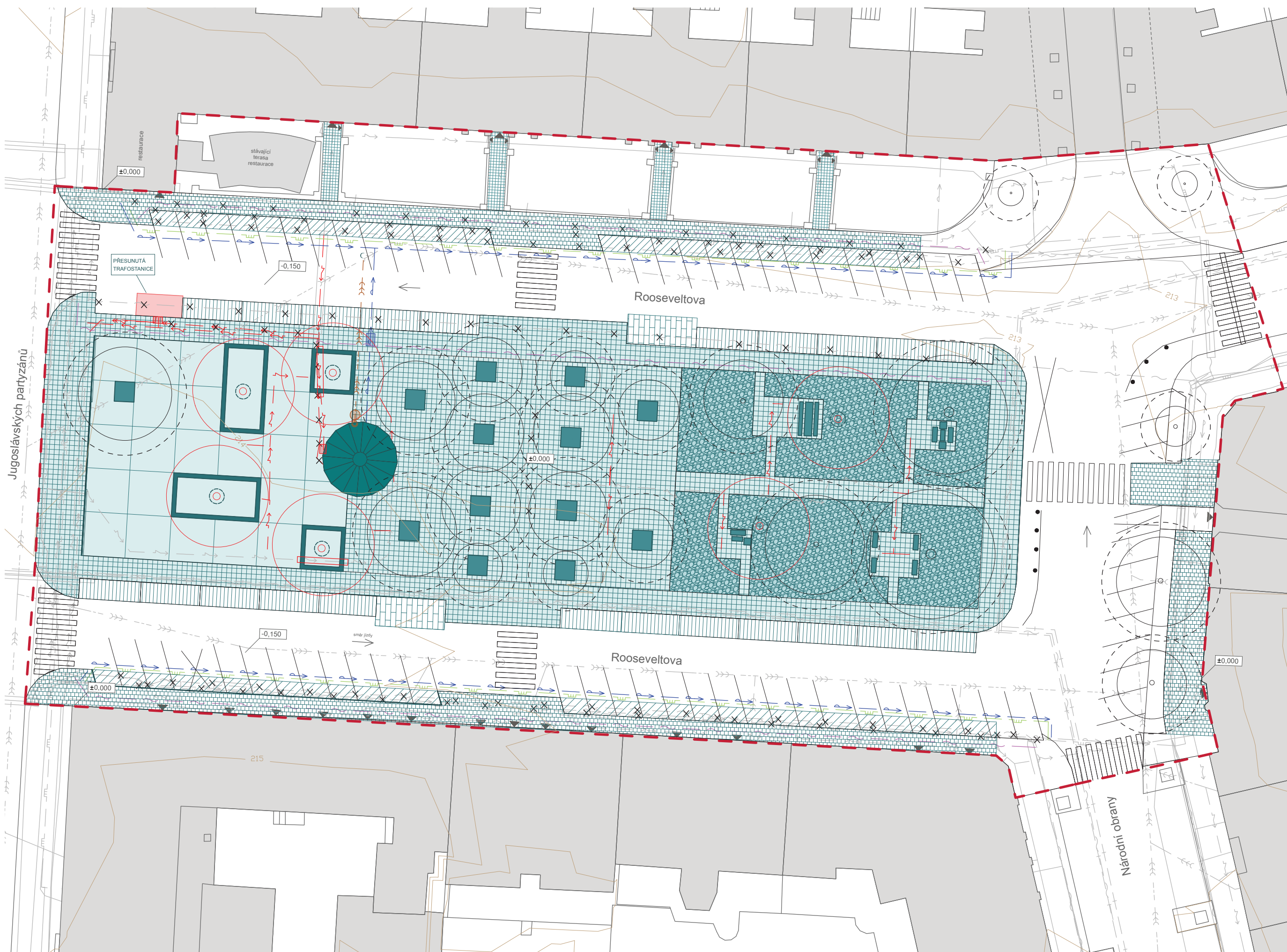
Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Skrývka ornice
Část: D1 SO1 - Příprava území

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 4 x A4 Měřítko: 1:250

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.1.5



LEGENDA

plošné výkopy navrhovaných povrchů

	asfaltová plocha hloubka plošného výkopu 420 mm
	litý beton hloubka plošného výkopu 300 mm
	betonová dlažba 500 x 500 hloubka plošného výkopu 250 mm
	betonová dlažba 200 x 200 hloubka plošného výkopu 260 mm
	žulová dlažba 60 x 60 hloubka plošného výkopu 250 mm
	propustná dlažba 60 x 400 hloubka plošného výkopu 850 mm
	betonová dlažba 110 x 300 hloubka plošného výkopu 280 mm
	záhon mulčovaný štěrkem hloubka plošného výkopu 190 mm

inženýrské sítě navrhované

	elektrické vedení VN, silnoproud hloubka výkopu - 1m (ochranné pásmo 1m)
	elektrické vedení NN, silnoproud hloubka výkopu 0,8m (ochranné pásmo 1m)
	elektrické vedení, slaboproud hloubka výkopu - 0,5m (ochranné pásmo 1m)
	vodovod hloubka výkopu - 1,2m (ochranné pásmo 1,5m)
	jednotná kanalizace hloubka výkopu min. 1,2m (ochranné pásmo 1,5m)
	plynovod hloubka výkopu - 1m (ochranné pásmo 1m)
	inženýrské sítě stávající
	inženýrské sítě rušené

výkopy základů
- mobiliář, prvky
(viz D5, D6, D9)

výkopy pro
výsadbové jámy

výkopy na uložení
stromových mříží

ochranné pásmo stromu

strom navrhovaný

strom stávající

stávající výška terénu

hranice řešeného
území

vrstevnice

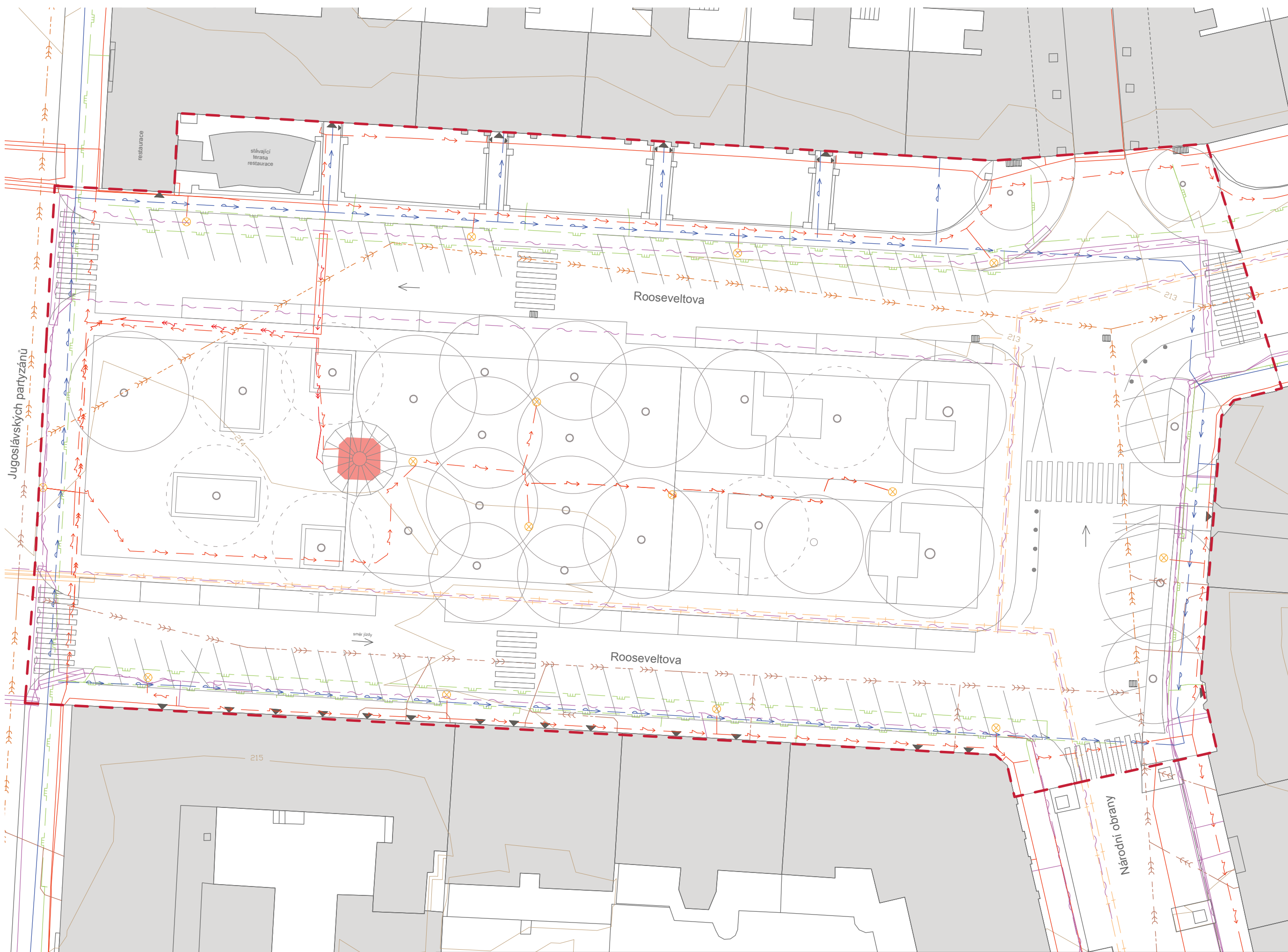
0 5 10m



D2 SO2 TECHNICKÁ INFRASTRUKTURA

D.2.1 Technická infrastruktura stávající

D.2.2 Technická infrastruktura navrhovaná



LEGENDA

- elektrické vedení VN, silnoproud (ochranné pásmo 1m)
- elektrické vedení NN, silnoproud (ochranné pásmo 1m)
- elektrické vedení, slaboproud (ochranné pásmo 1m)
- vodovod (ochranné pásmo 1,5m)
- jednotná kanalizace (ochranné pásmo 1,5m)
- plynovod (ochranné pásmo 1m)
- teplovod (ochranné pásmo 1m)

- veřejné osvětlení
- trafostanice
- kanalizační poklop

- strom stávající
- strom navrhovaný

- budovy
- hranice řešeného území
- vrstevnice



Poznámky:

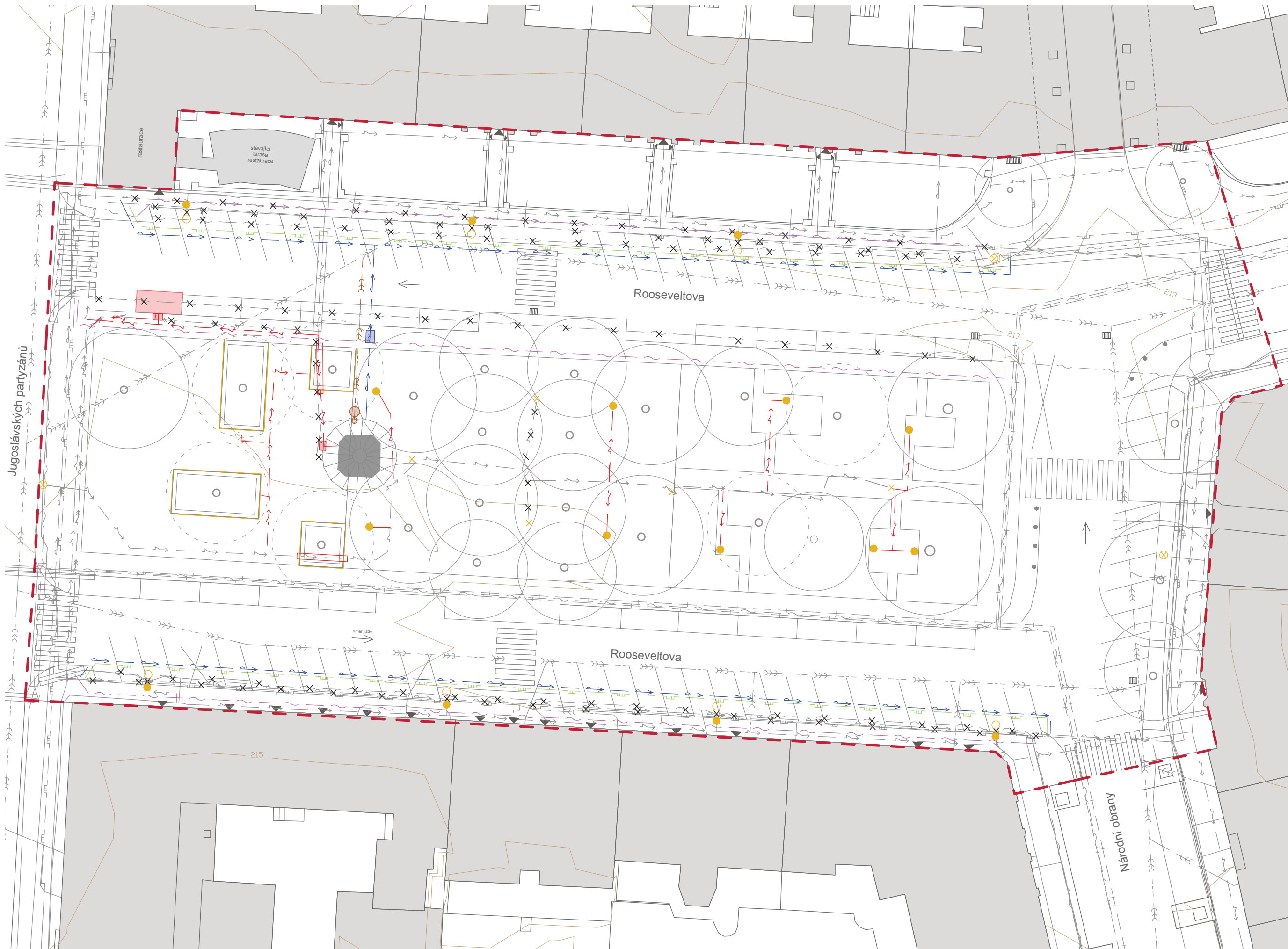
Konzultanti:
Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Technická infrastruktura - stávající
Část: D2 SO2 - Technická infrastruktura

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 4 x A4 Měřítko: 1:250

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.2.1



LEGENDA

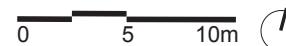
navržené inženýrské sítě

- elektrické vedení VN, silnoproud (ochranné pásmo 1m)
- elektrické vedení NN, silnoproud (ochranné pásmo 1m)
- elektrické vedení, slaboproud (ochranné pásmo 1m)
- vodovod (ochranné pásmo 1,5m)
- jednotná kanalizace (ochranné pásmo 1,5m)
- plynovod (ochranné pásmo 1m)

rušené inženýrské sítě

- elektrické vedení VN, silnoproud (ochranné pásmo 1m)
- elektrické vedení NN, silnoproud (ochranné pásmo 1m)
- elektrické vedení, slaboproud (ochranné pásmo 1m)
- vodovod (ochranné pásmo 1,5m)
- plynovod (ochranné pásmo 1m)

- trafostanice navržená
- trafostanice stávající
- kanalizační poklop
- veřejné osvětlení stávající - rušené
- veřejné osvětlení stávající - posunuté
- veřejné osvětlení stávající - ponechané
- veřejné osvětlení navržené
- vodoměrná šachta navržená
- kanalizační revizní šachta navržená
- lapač střešních splavenin
- přípojka a elektroměrová skříň
- chránička elektrického vedení
- strom stávající
- strom navrhovaný
- budovy
- hranice řešeného území
- vrstevnice



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Technická infrastruktura - navrhovaná
Část: D2 SO2 - Technická infrastruktura

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 4 x A4 Měřítko: 1:250

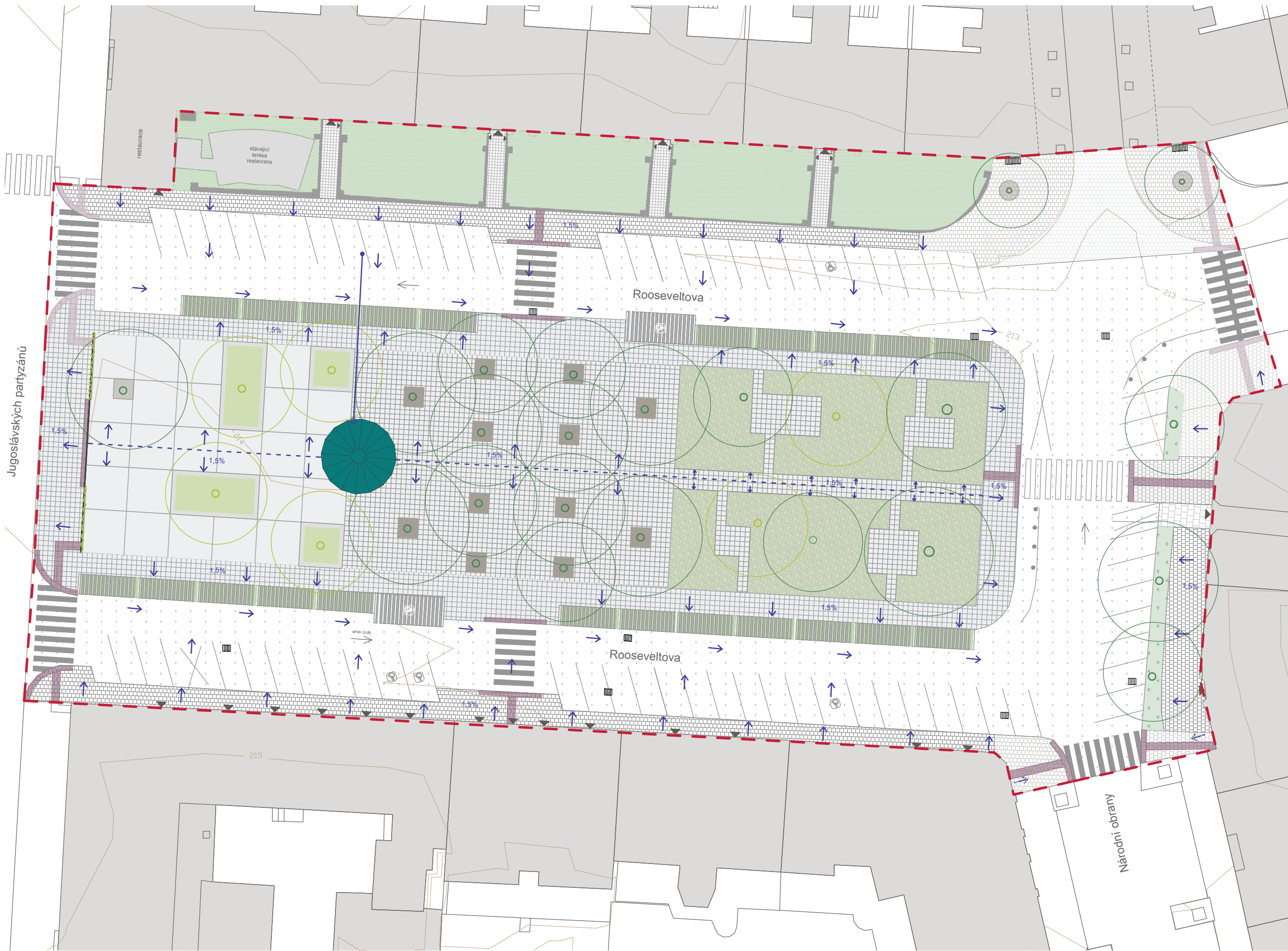
Datum: letní semestr 2025
Razítko:

Číslo přílohy: D.2.2



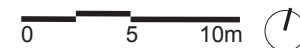
D3 SO3 NAKLÁDÁNÍ S DEŠŤOVÝMI VODAMI

D.3.1 Situace odvodnění



LEGENDA

- směr odvodnění
- okap svedený do kanalizace
- povrchy:
- trávník parkový
 - asfaltová plocha
 - litý beton (4500 x 4500 mm)
 - velkoformátová betonová dlažba 500 x 500 mm
 - maloformátová betonová dlažba 100 x 100 mm
 - záhon mulčovaný štěrkem
 - propustná dlažba
 - nepropustná betonová dlažba 300 x 110 mm
 - pražská mozaika
 - žulová dlažba 160 x 240 mm
 - vodící signální a varovné pásy
- altán
- listnatý strom stávající
- listnatý strom navržený
- rabátka se stromovou mříží
- přechod stávající
- přechod navržený
- předzahrádka
- budovy
- hranice řešeného území
- vrstevnice



Poznámky:
Stávající zachovávané povrchy jsou značeny světleji
(pražská mozaika, žulová dlažba, vodící linie).

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



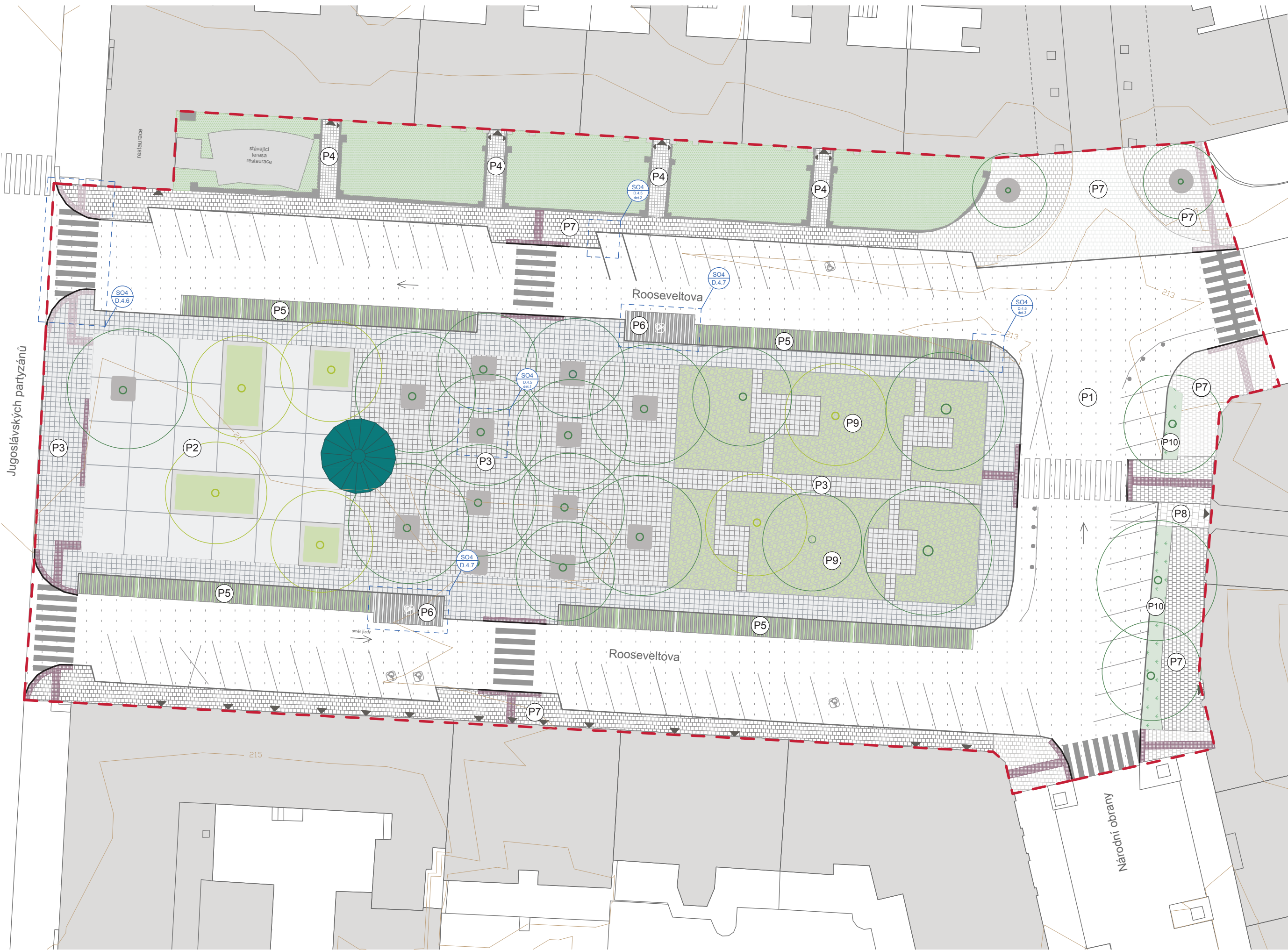
Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Situace odvodnění
Část: D3 SO3 - Nakládání s dešťovými vodami

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 4 x A4 Měřítko: 1:250

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.3.1

D4 SO4 POVRCHY

- D.4.1 Situace povrchů
- D.4.2 Detail uložení dlažby
- D.4.3 Skladba povrchů
- D.4.4 Přechody povrchů
- D.4.5 Kladečský detail
- D.4.6 Přechod pro chodce
- D.4.7 Parkovací msíto pro ZTP



Jugoslávských partyzánů

LEGENDA

- (P1) asfaltová plocha
- (P2) litý beton (4500 x 4500 mm)
- (P3) velkoformátová betonová dlažba 500 x 500 mm
- (P4) maloformátová betonová dlažba 200 x 200 mm
- (P5) propustná dlažba
- (P6) nepropustná betonová dlažba 300 x 110 mm
- (P7) pražská mozaika
- (P8) žulová dlažba 160 x 240 mm
- vodící signální a varovné pásy
- (P9) záhon mulčovaný šterkem
- (P10) trávnik parkový
- obrubník
- snížený obrubník
- altán
- listnatý strom stávající
- listnatý strom navržený
- rábátko se stromovou mříží
- přechod stávající
- přechod navržený
- předzahrádka
- odkaz na detailní zpracování
- budovy
- hranice řešeného území
- vrstevnice



Poznámky:
Stávající zachovávané povrchy jsou značeny světleji (pražská mozaika, žulová dlažba, vodící linie).

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



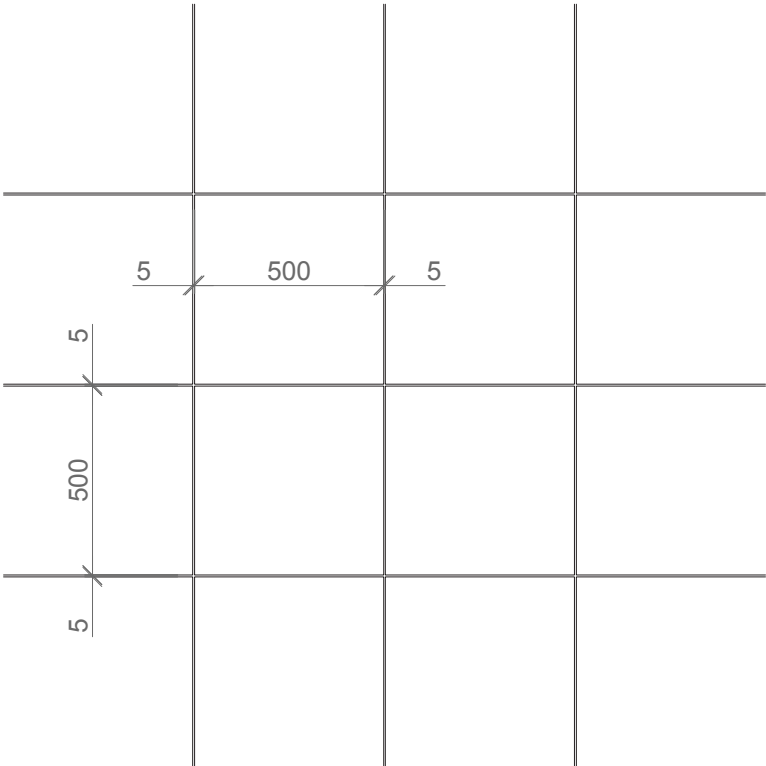
Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Situace povrchů
Část: D4 SO4 - Povrchy

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 4 x A4 Měřítko: 1:250

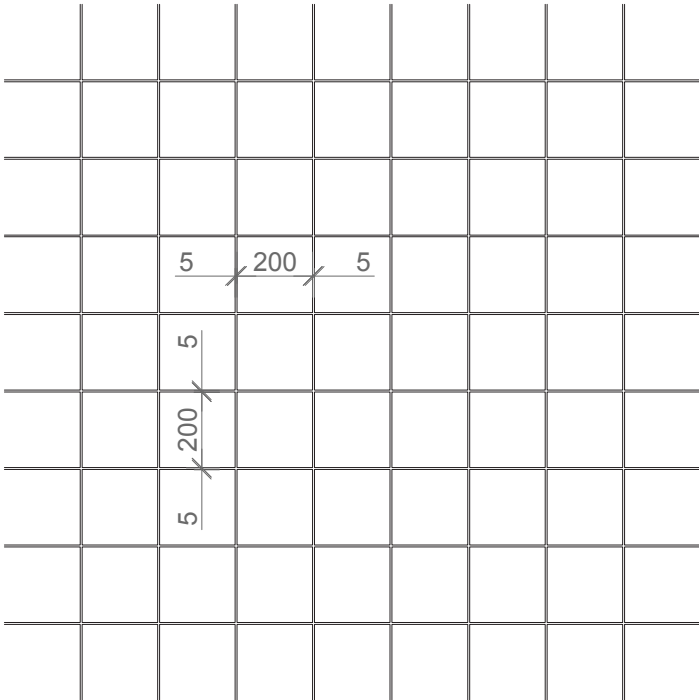
Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.4.1

DETAIL ULOŽENÍ DLAŽBY

P3 - betonová dlažba
M 1:20

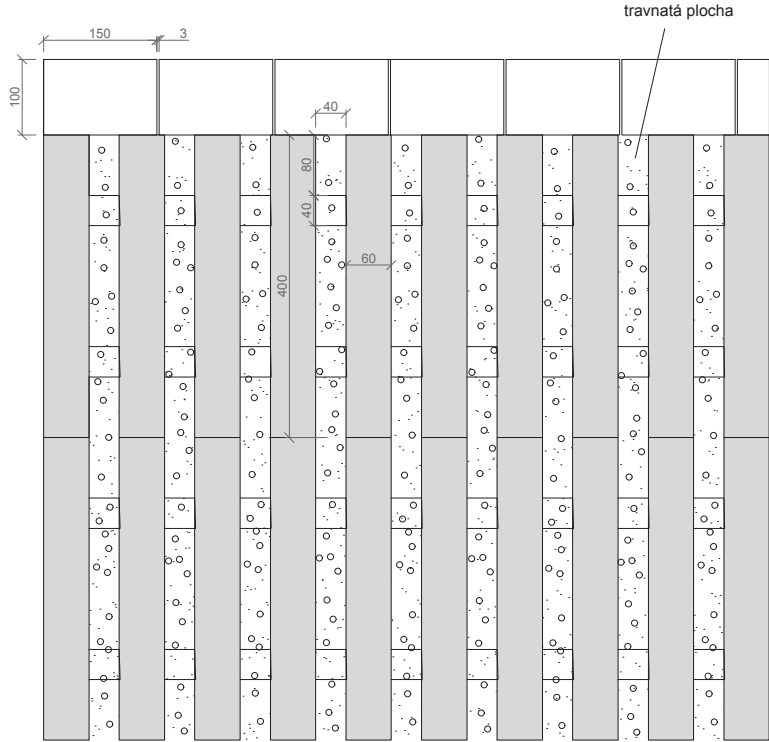


P4 - betonová dlažba
M 1:20



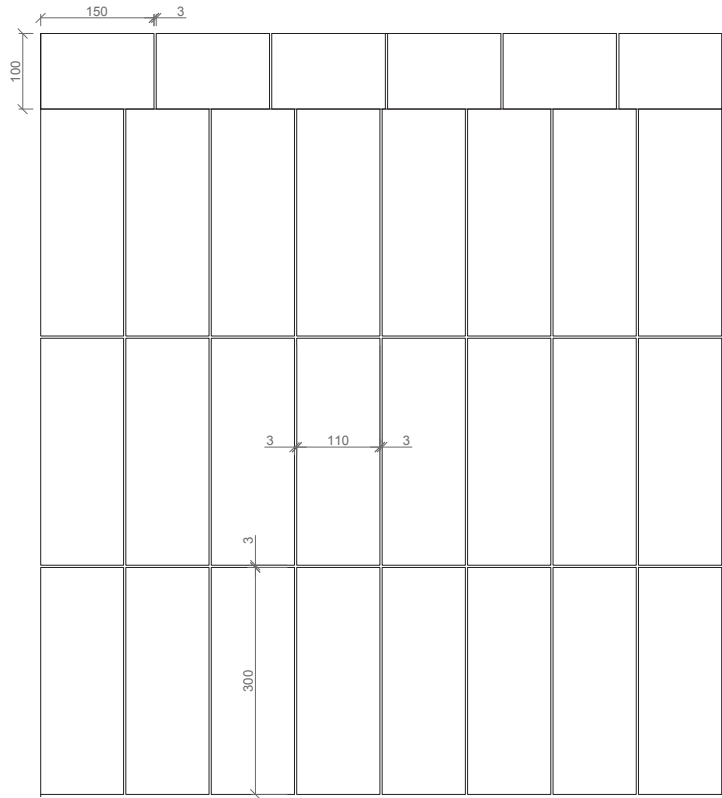
P5 - propustná dlažba
M 1:10

- parkovací místo

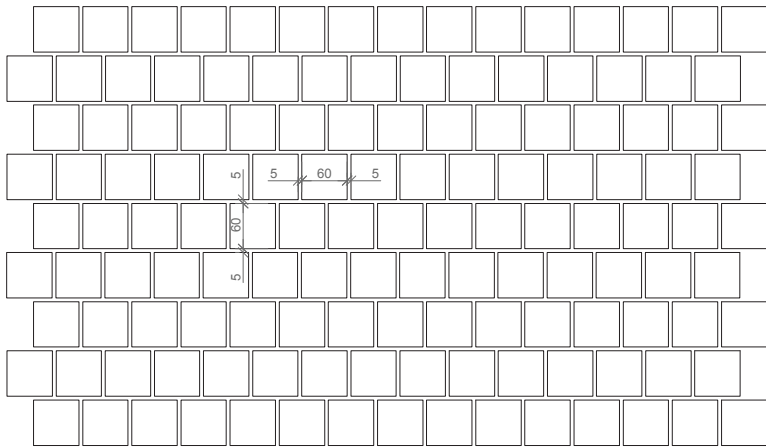


P6 - betonová dlažba
M 1:10

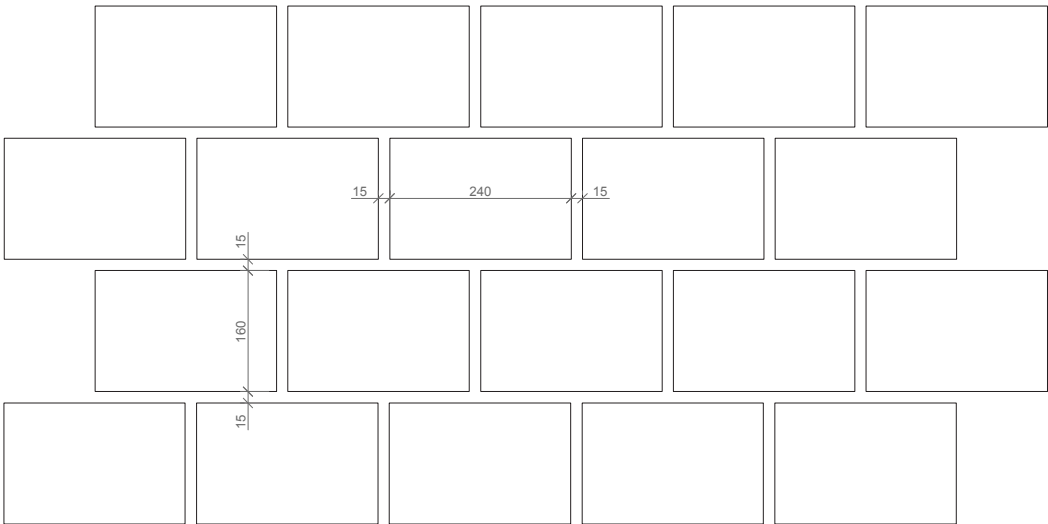
- parkovací místo pro ZTP



P7 - žulová dlažba
M 1:10



P8 - žulová dlažba
M 1:10



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková
Ing. Aleš Dittert



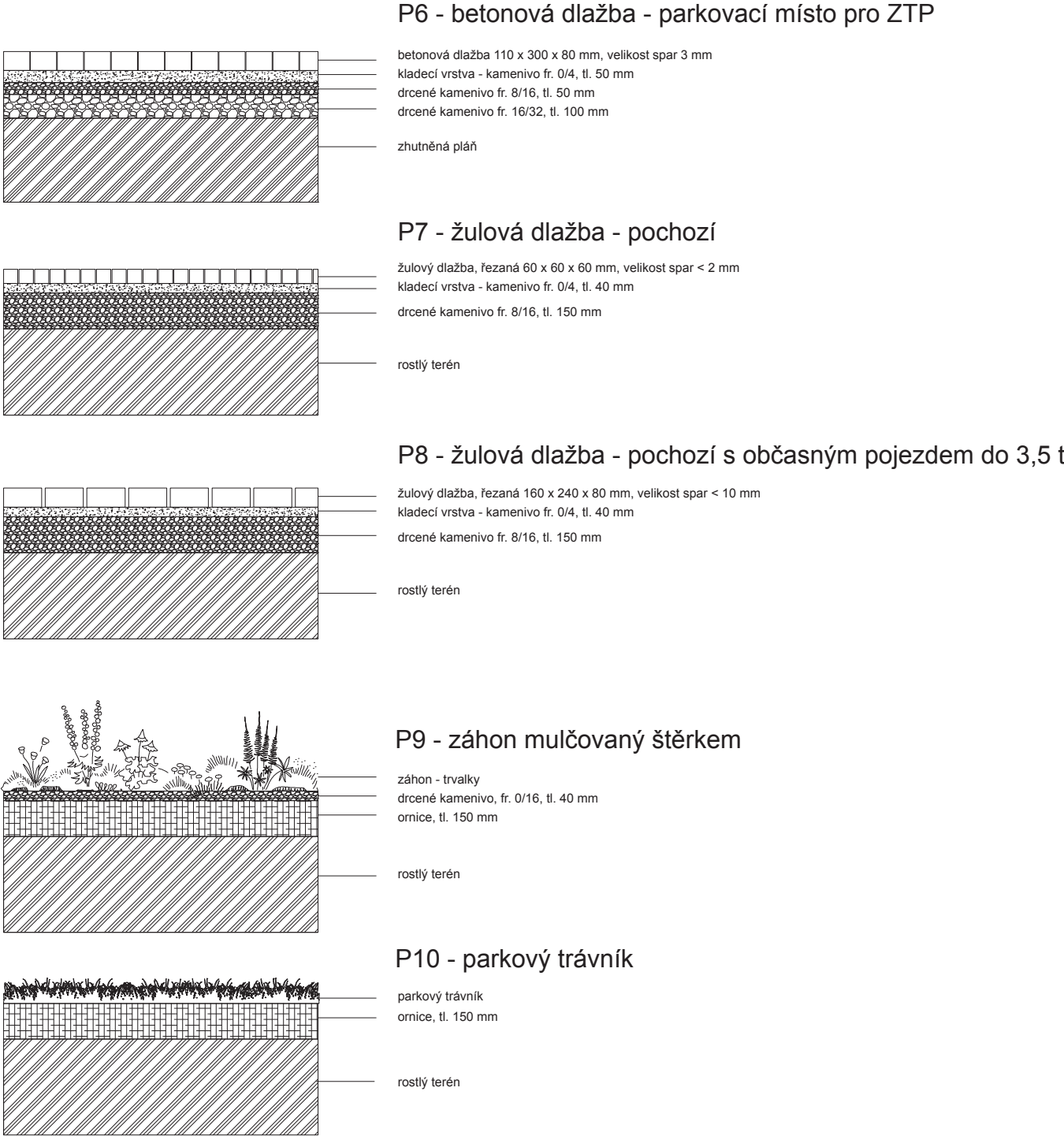
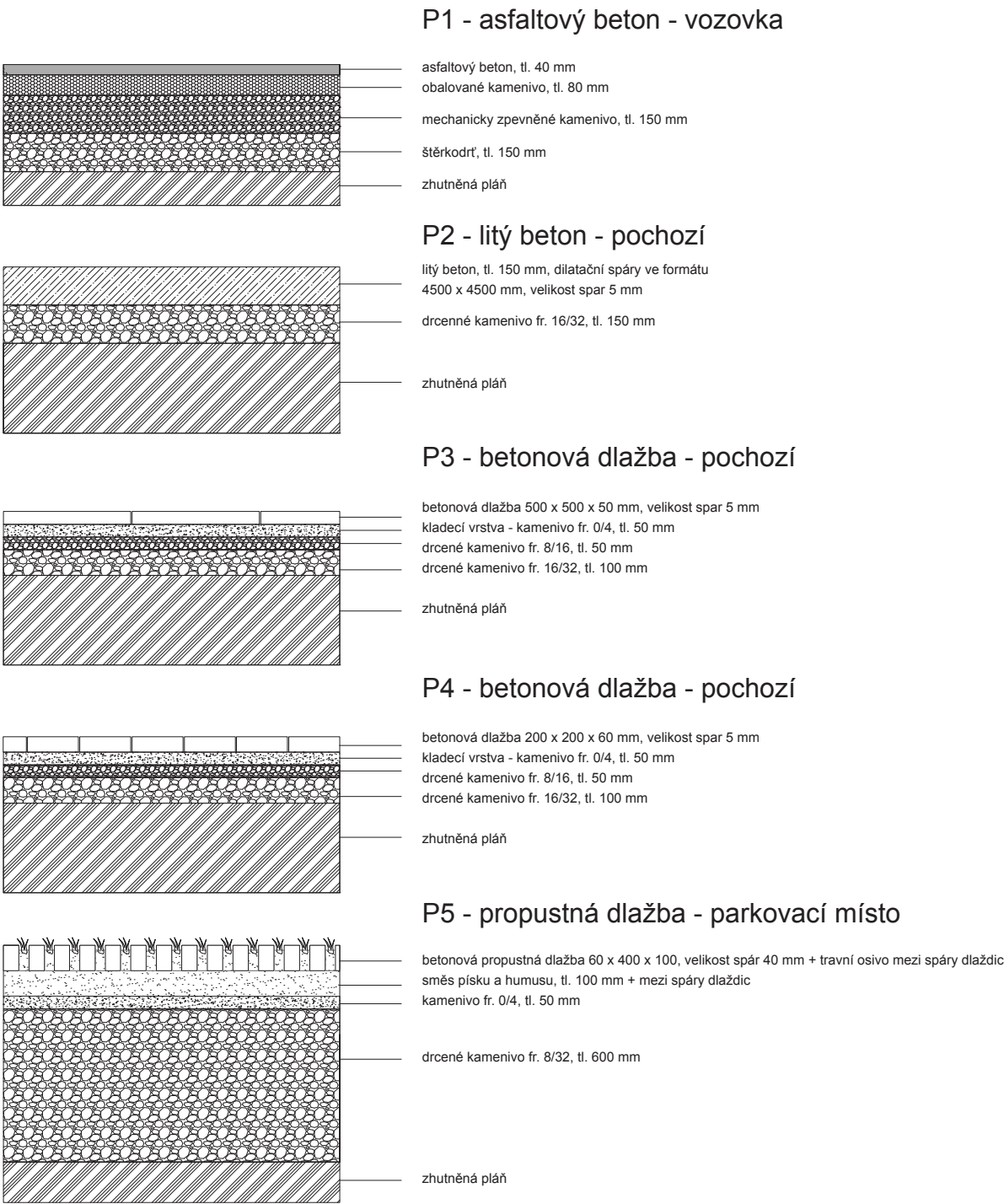
Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Detail uložení dlažby
Část: D4 SO4 - Povrchy

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20 , 1:10

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.4.2

SKLADBY POVRCHŮ

M 1:25



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková
Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Skladba povrchů
Část: D4 SO4 - Povrchy

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítka: 1:25

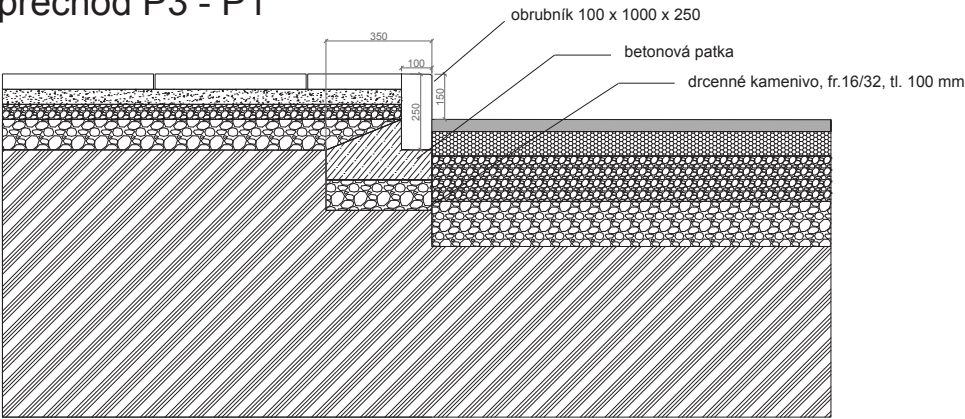
Datum: letní semestr 2025
Razítko:

Číslo přílohy: D.4.3

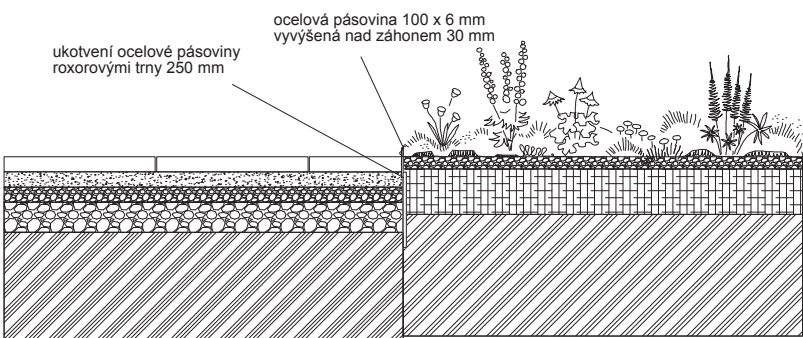
PŘECHODY POVRCHŮ

M 1:25

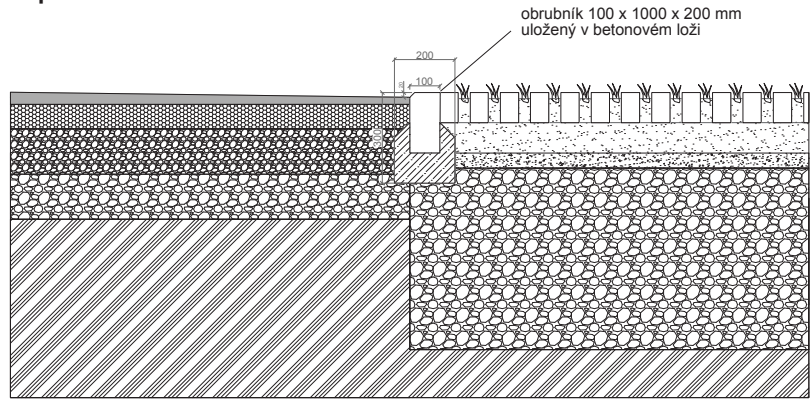
přechod P3 - P1



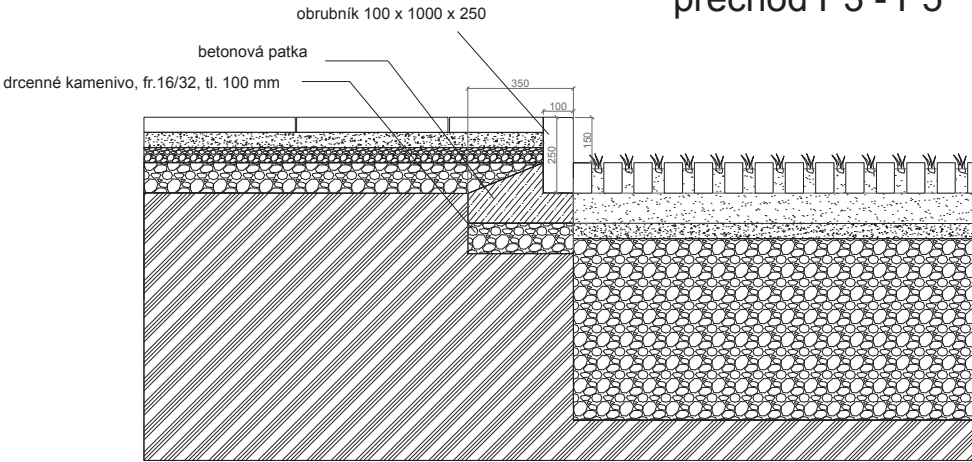
přechod P3 - P9



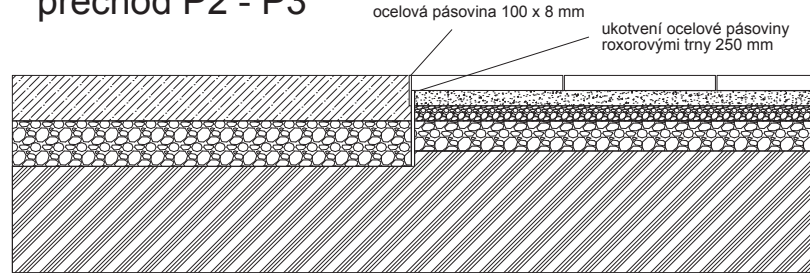
přechod P1 - P5



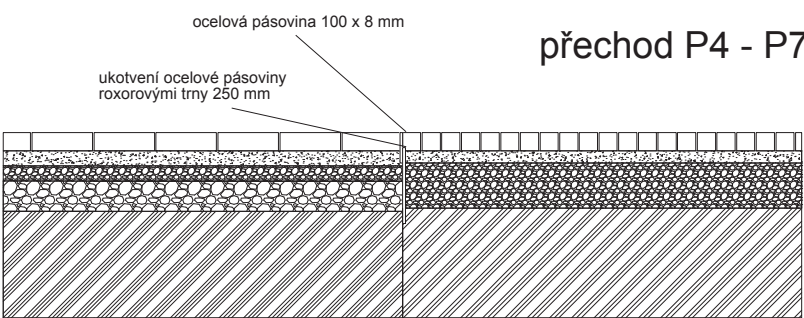
přechod P3 - P5



přechod P2 - P3



přechod P4 - P7



P1 - asfaltový beton - vozovka

asfaltový beton, tl. 40 mm
obalované kamenivo, tl. 80 mm
mechanicky zpevněné kamenivo, tl. 150 mm
štěrkodrt', tl. 150 mm
zhuťněná pláň

P2 - litý beton - pochozí

litý beton, tl. 150 mm, dilatační spáry ve formátu 4500 x 4500 mm, velikost spar 5 mm
drcenné kamenivo fr. 16/32, tl. 150 mm
zhuťněná pláň

P3 - betonová dlažba - pochozí

betonová dlažba 500 x 500 x 50 mm, velikost spar 5 mm
kladecí vrstva - kamenivo fr. 0/4, tl. 50 mm
drcenné kamenivo fr. 8/16, tl. 50 mm
drcenné kamenivo fr. 16/32, tl. 100 mm
zhuťněná pláň

P4 - betonová dlažba - pochozí

betonová dlažba 200 x 200 x 60 mm, velikost spar 5 mm
kladecí vrstva - kamenivo fr. 0/4, tl. 50 mm
drcenné kamenivo fr. 8/16, tl. 50 mm
drcenné kamenivo fr. 16/32, tl. 100 mm
zhuťněná pláň

P5 - propustná dlažba - parkovací místo

betonová propustná dlažba 60 x 400 x 100, velikost spár 40 mm
+ travní osivo mezi spáry dlaždic
směs písku a humusu, tl. 100 mm + mezi spáry dlaždic
kamenivo fr. 0/4, tl. 50 mm
drcenné kamenivo fr. 8/32, tl. 600 mm
zhuťněná pláň

P6 - betonová dlažba - parkovací místo pro ZTP

betonová dlažba 110 x 300 x 80 mm, velikost spar 3 mm
kladecí vrstva - kamenivo fr. 0/4, tl. 50 mm
drcenné kamenivo fr. 8/16, tl. 50 mm
drcenné kamenivo fr. 16/32, tl. 100 mm
zhuťněná pláň

P7 - žulová dlažba - pochozí

žulový dlažba, řezaná 60 x 60 x 60 mm, velikost spar < 2 mm
kladecí vrstva - kamenivo fr. 0/4, tl. 40 mm
drcenné kamenivo fr. 8/16, tl. 150 mm
rostlý terén

P8 - žulová dlažba - pochozí s občasným pojezdem

žulový dlažba, řezaná 160 x 240 x 80 mm, velikost spar < 10 mm
kladecí vrstva - kamenivo fr. 0/4, tl. 40 mm
drcenné kamenivo fr. 8/16, tl. 150 mm
rostlý terén

P9 - záhon mulčovaný štěrskem

záhon - trvalky
drcenné kamenivo, fr. 0/16, tl. 40 mm
ornice, tl. 150 mm
rostlý terén

P10 - parkový trávník

parkový trávník
ornice, tl. 150 mm
rostlý terén

Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková
Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Přechody povrchů
Část: D4 SO4 - Povrchy

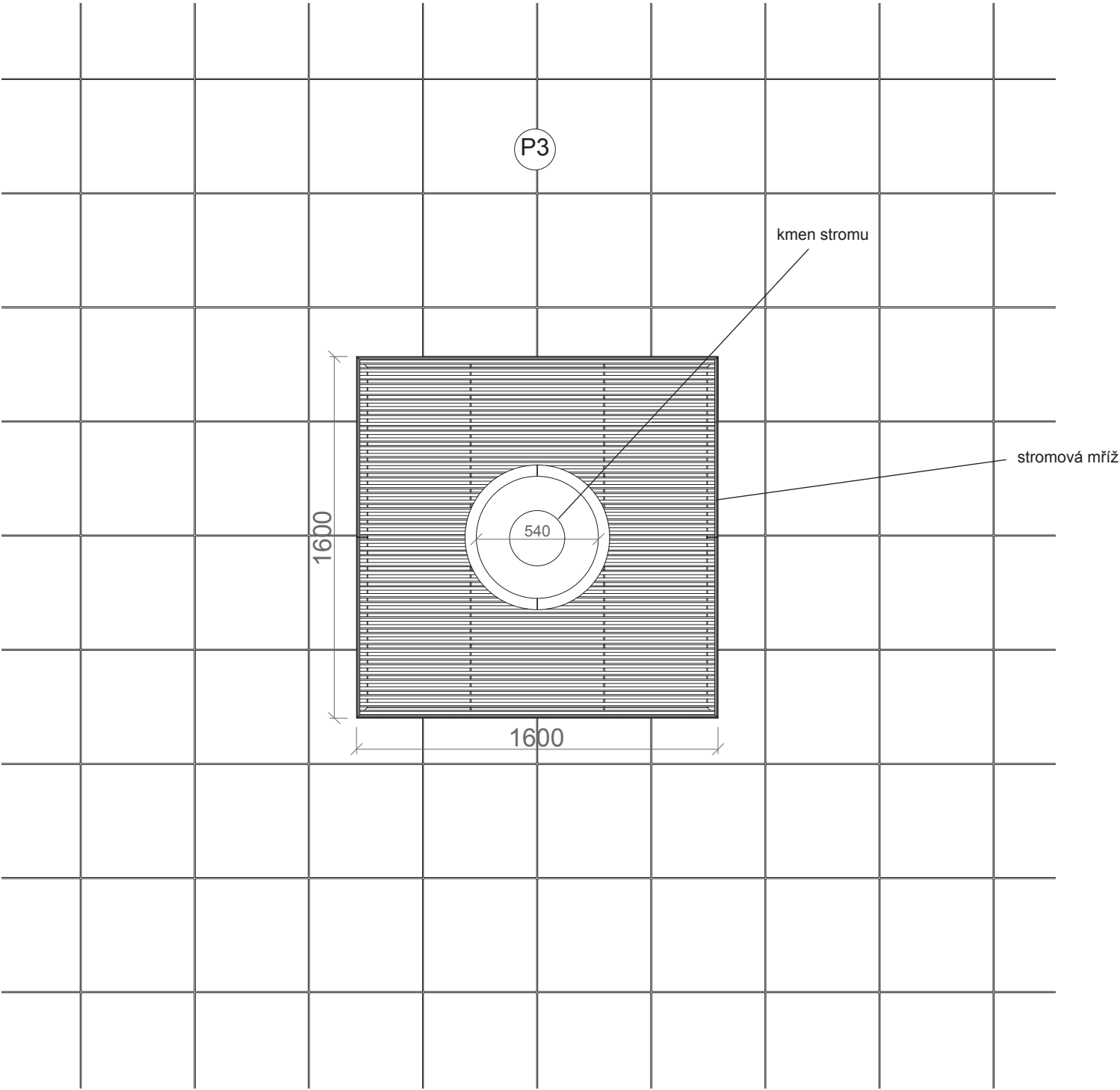
Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:25

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.4.4

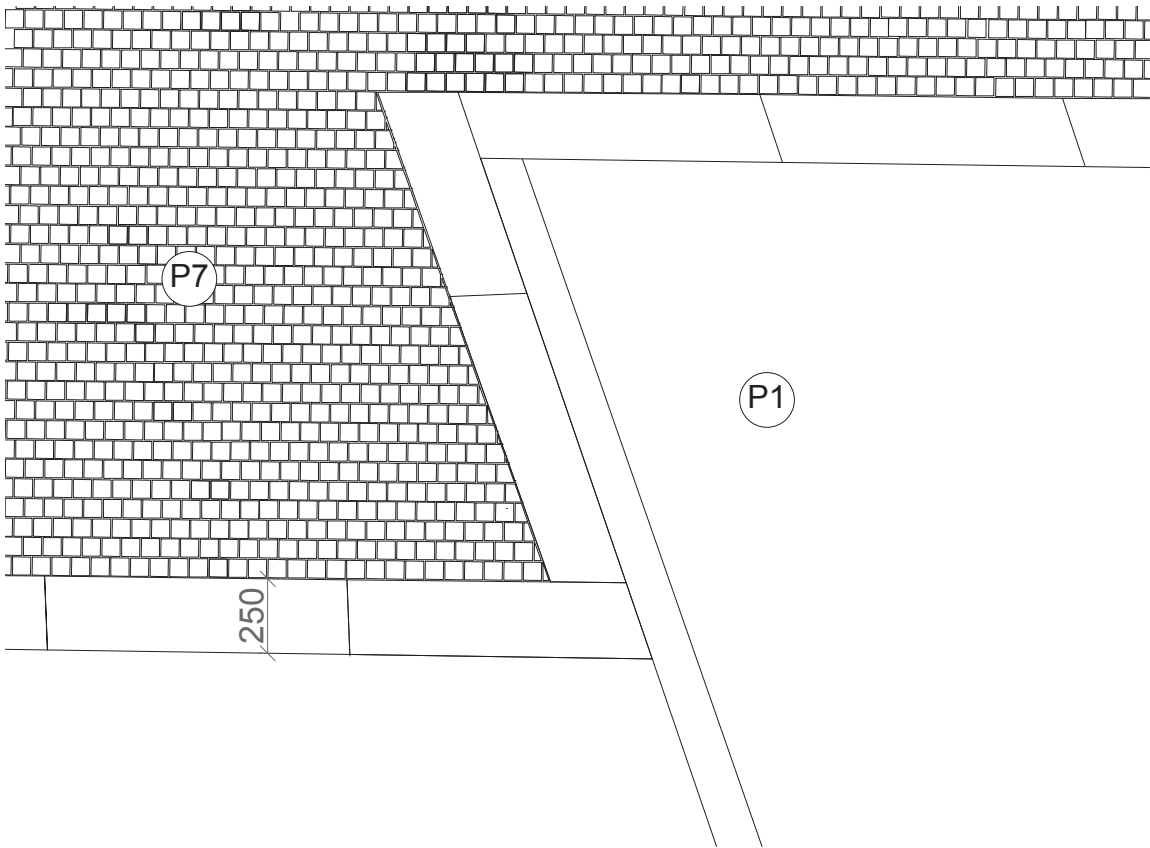
KLADĚČSKÝ PLÁN

M 1:25

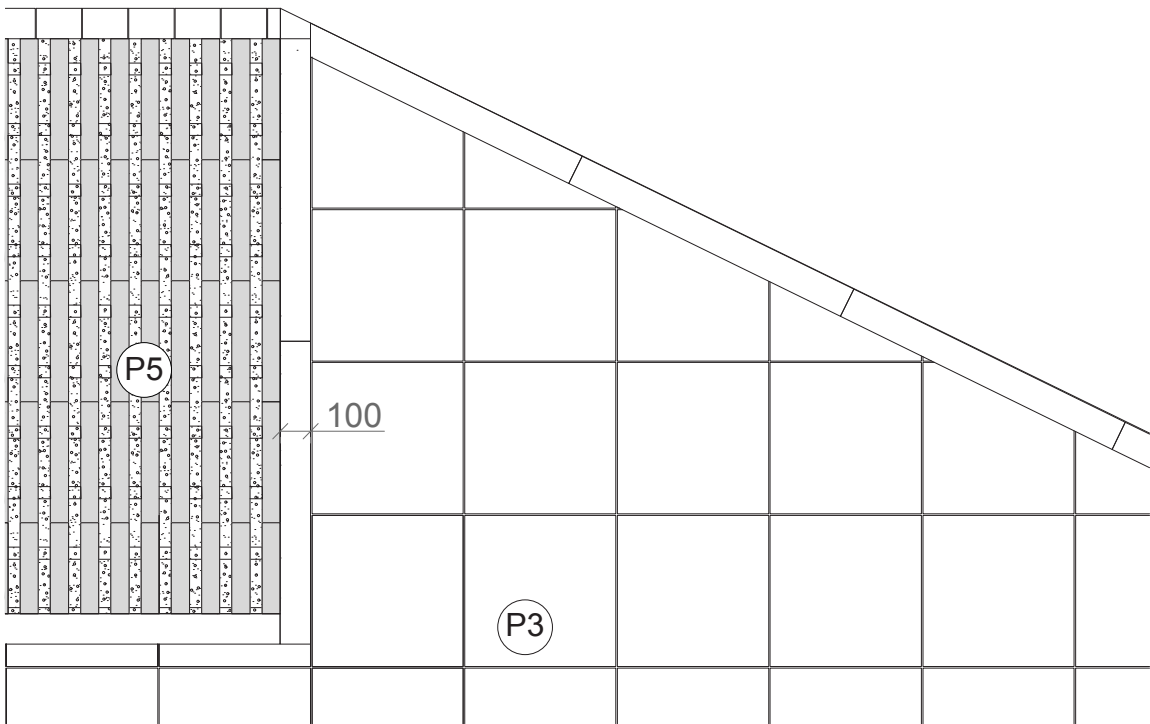
detail 1 - dláždění P3 kolem ochranné mříže



detail 2 - dláždění P7 u šikmého parkovacího stání



detail 3 - dláždění P3 u podélného parkovacího stání



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková
Ing. Aleš Dittert



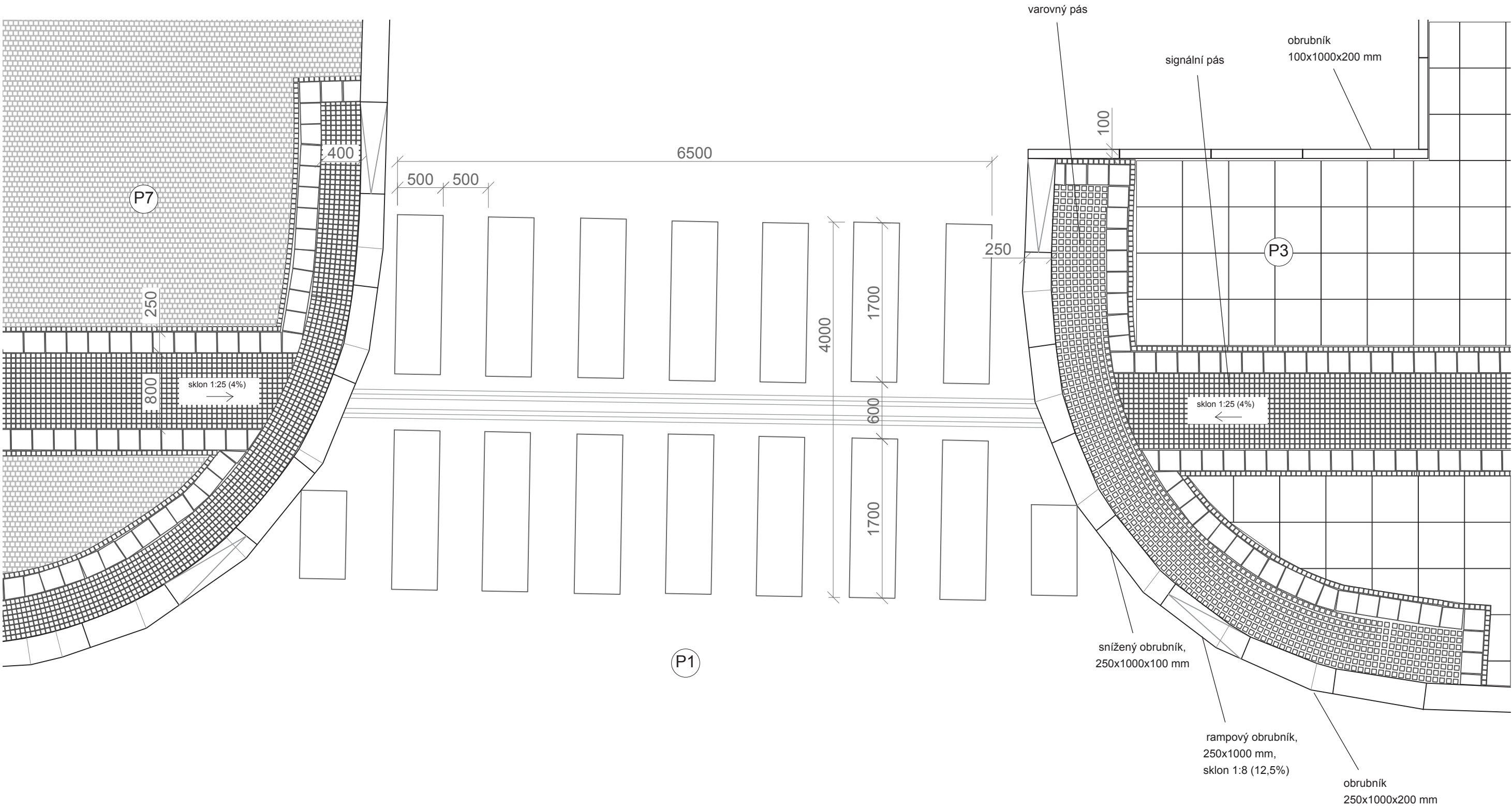
Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Kladečský plán
Část: D4 SO4 - Povrchy

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:25

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.4.5

PŘECHOD PRO CHODCE

M 1:50



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková
Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Přechod pro chodce
Část: D4 SO4 - Povrchy

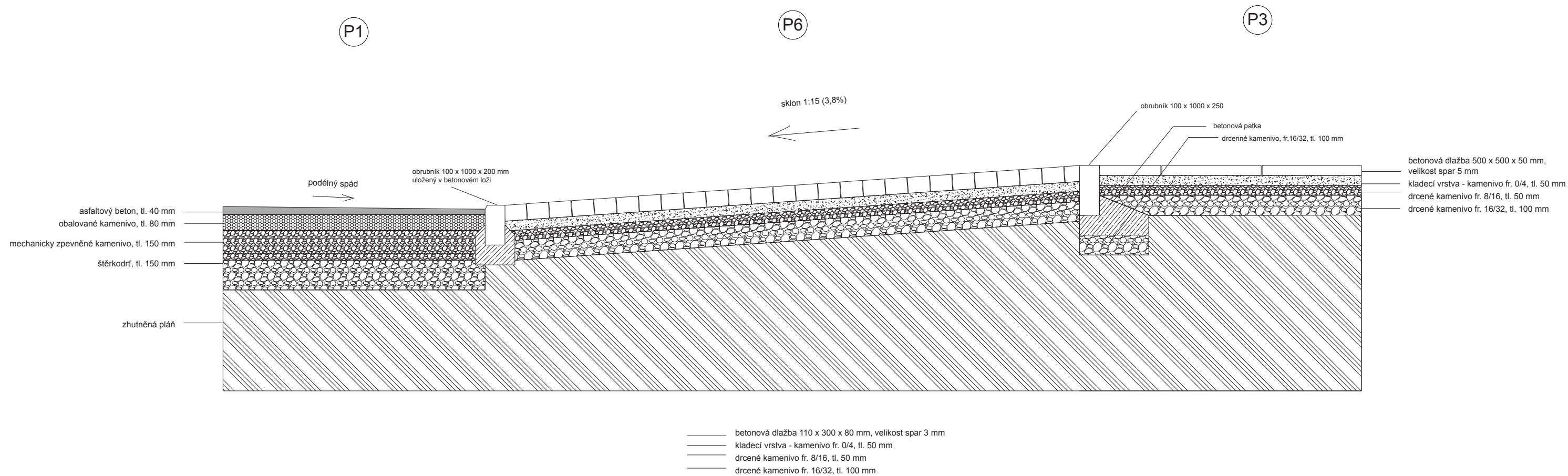
Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:50

Datum: letní semestr
2025
Razítko:

Číslo přílohy: D.4.6

ŘEZ PARKOVACÍM MÍSTEM PRO ZTP

M 1:20



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková
Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Parkovací místo pro ZTP
Část: D4 SO4 - Povrchy

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: letní semestr
2025
Razítko:

Číslo přílohy: D.4.7

D5 SO5 VYVÝŠENÝ ZÁHON, TRELÁŽ

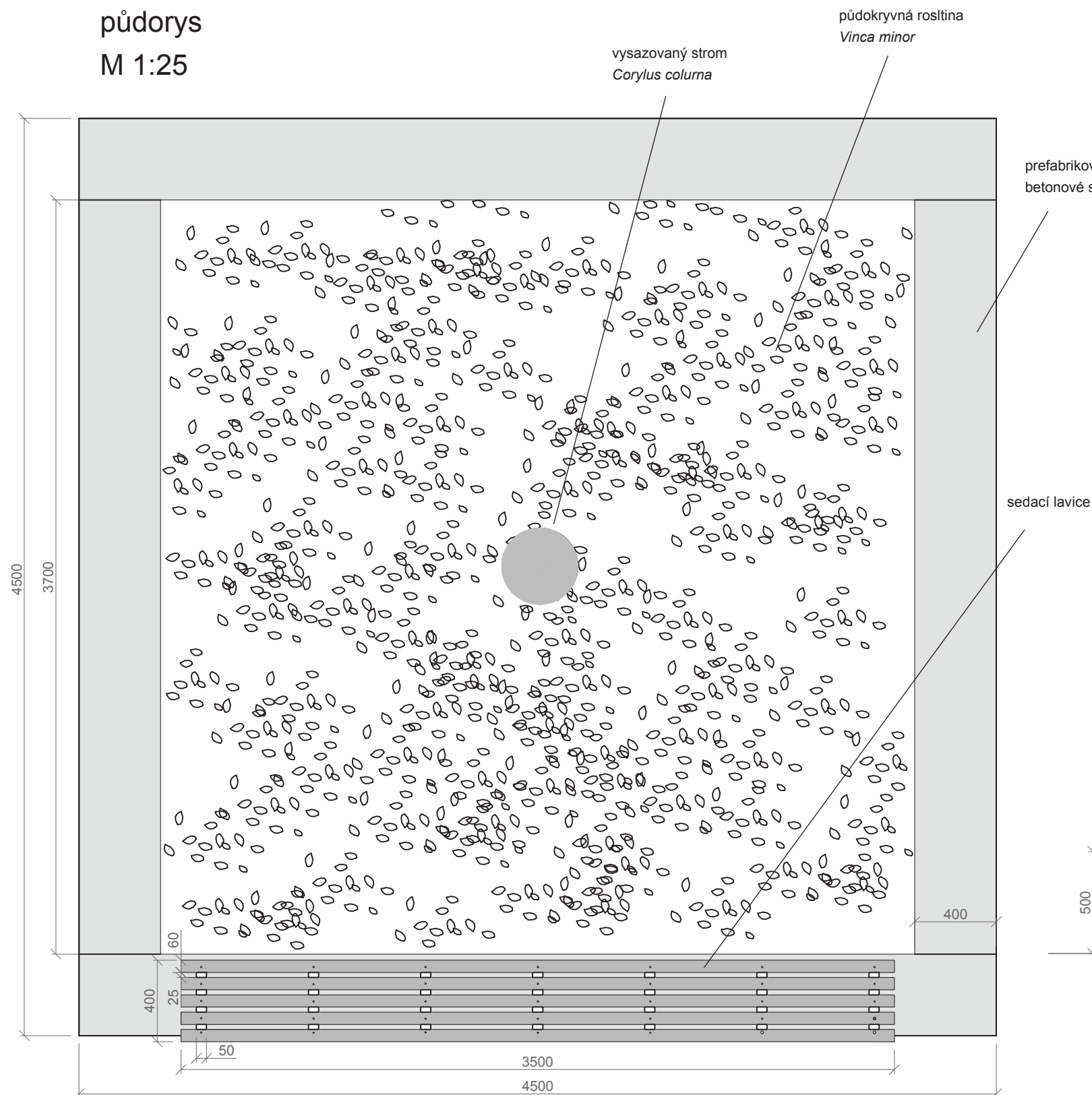
D.5.1 Vyvýšený záhon

D.5.2 Treláž

VYVÝŠENÝ ZÁHON

pūdorys

M 1:25

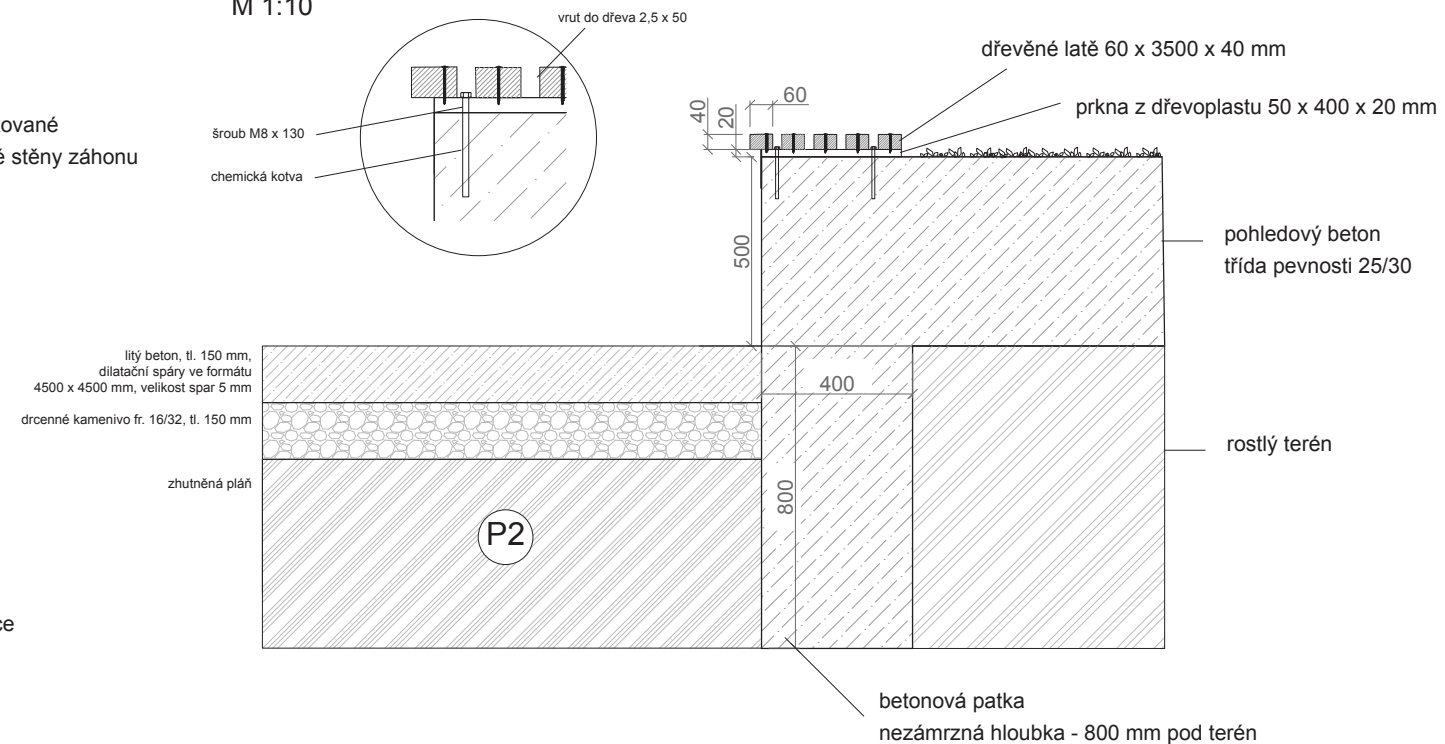


řez A-A'

M 1:20

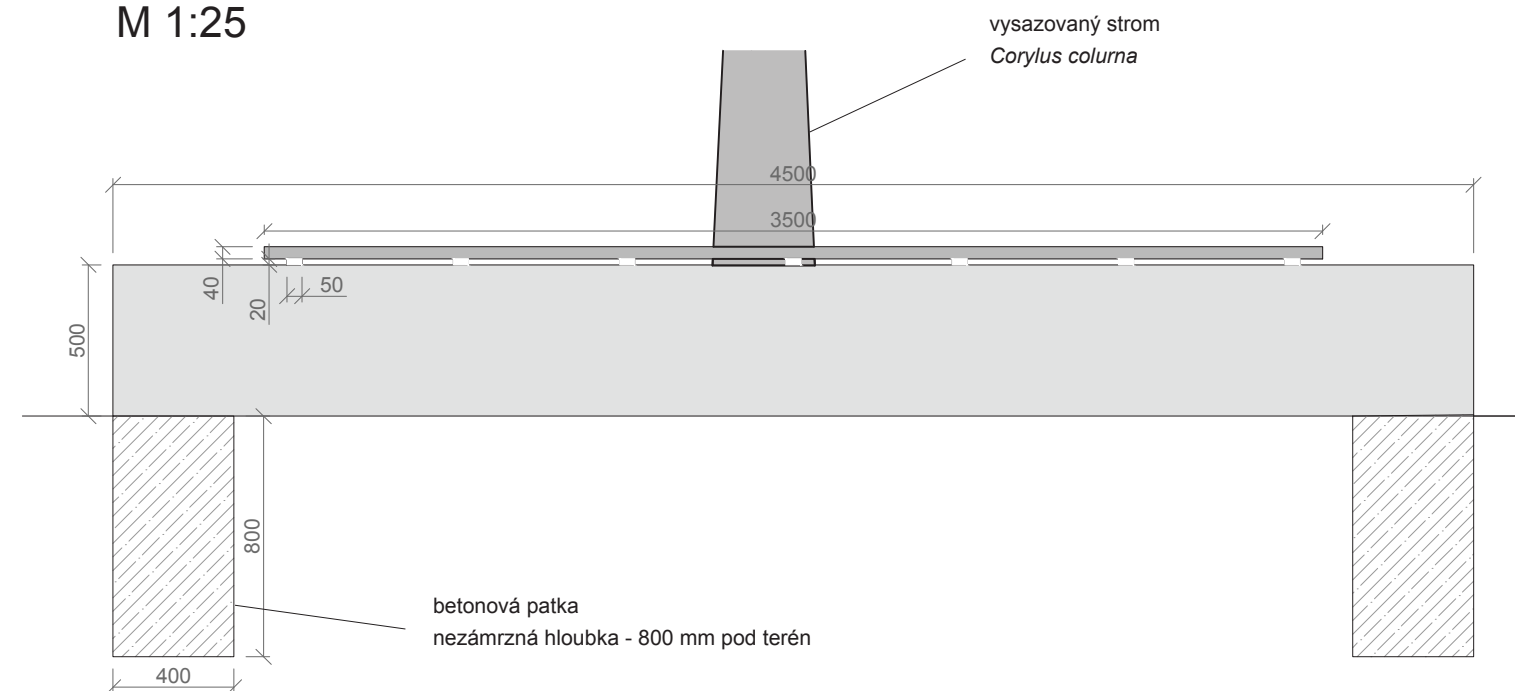
detail připevnění lavice

M 1:10



pohled B-B'

M 1:25



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková
Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Vyvýšený záhon
Část: D5 SO5 - Vyvýšený záhon, treláž

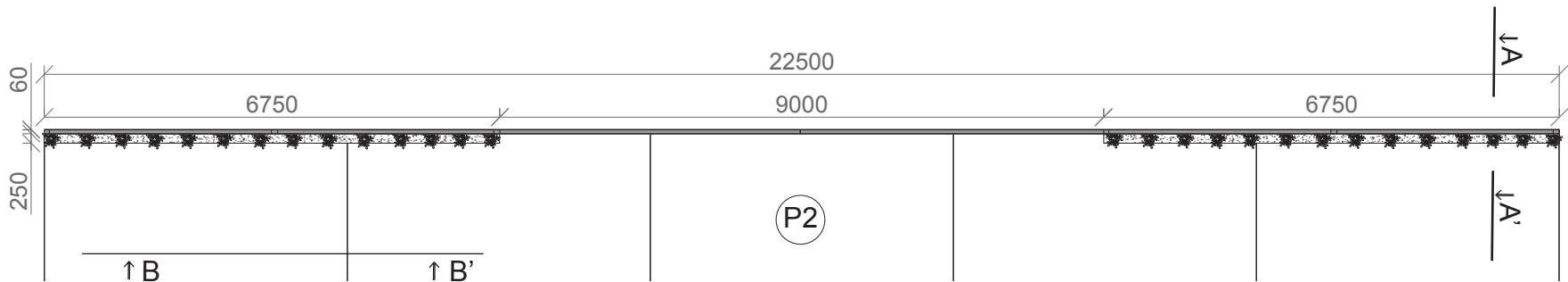
Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítka: 1:20, 1:25

Datum: letní semestr
2025
Razítko:

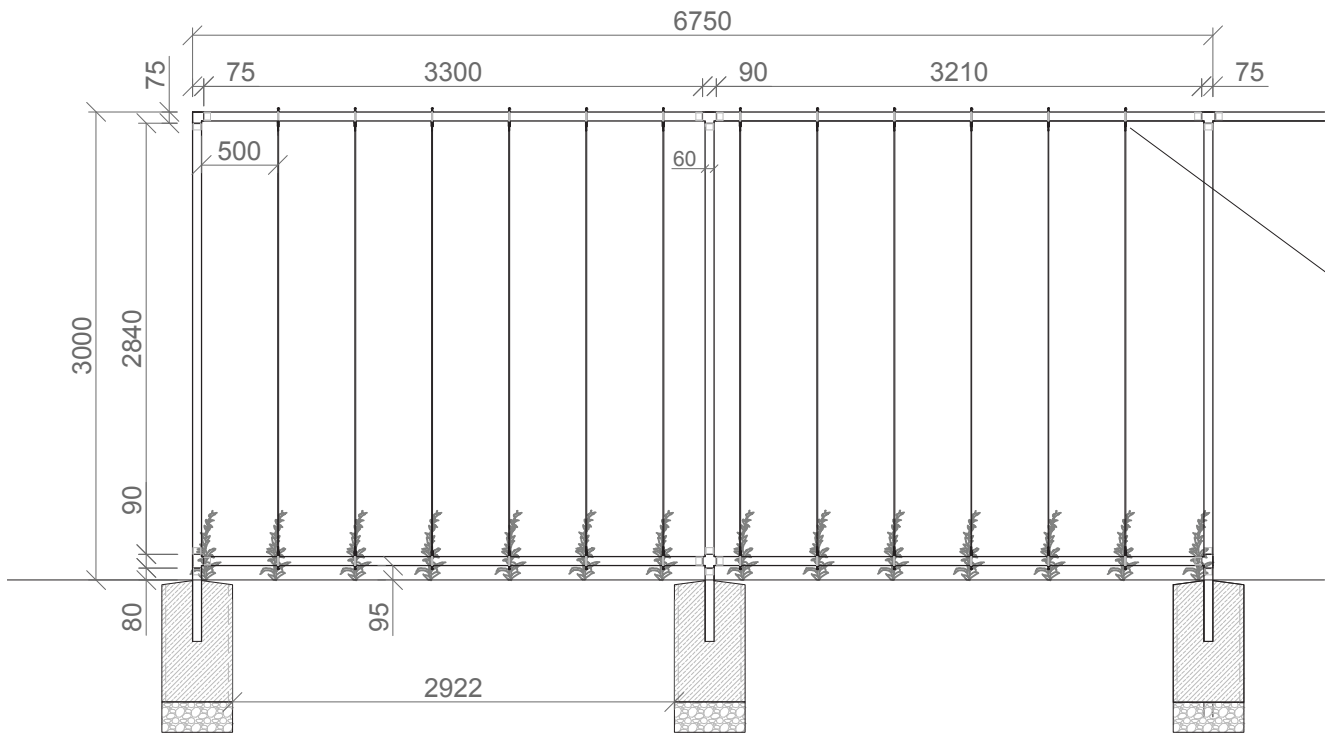
Číslo přílohy: D.5.1

TRELÁŽ

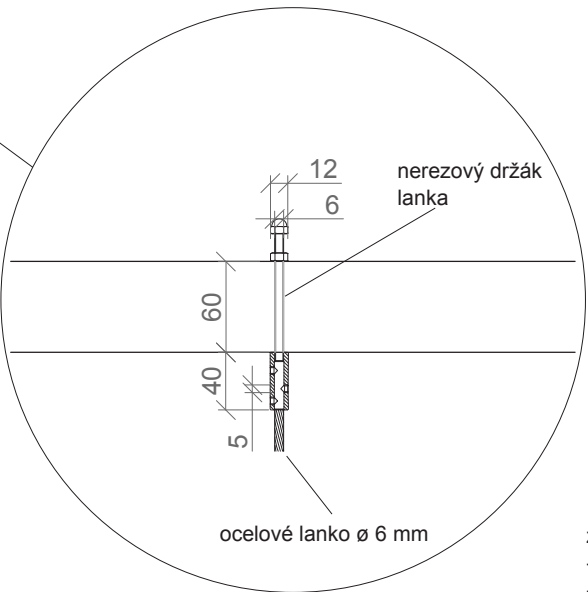
půdorys
M 1:100



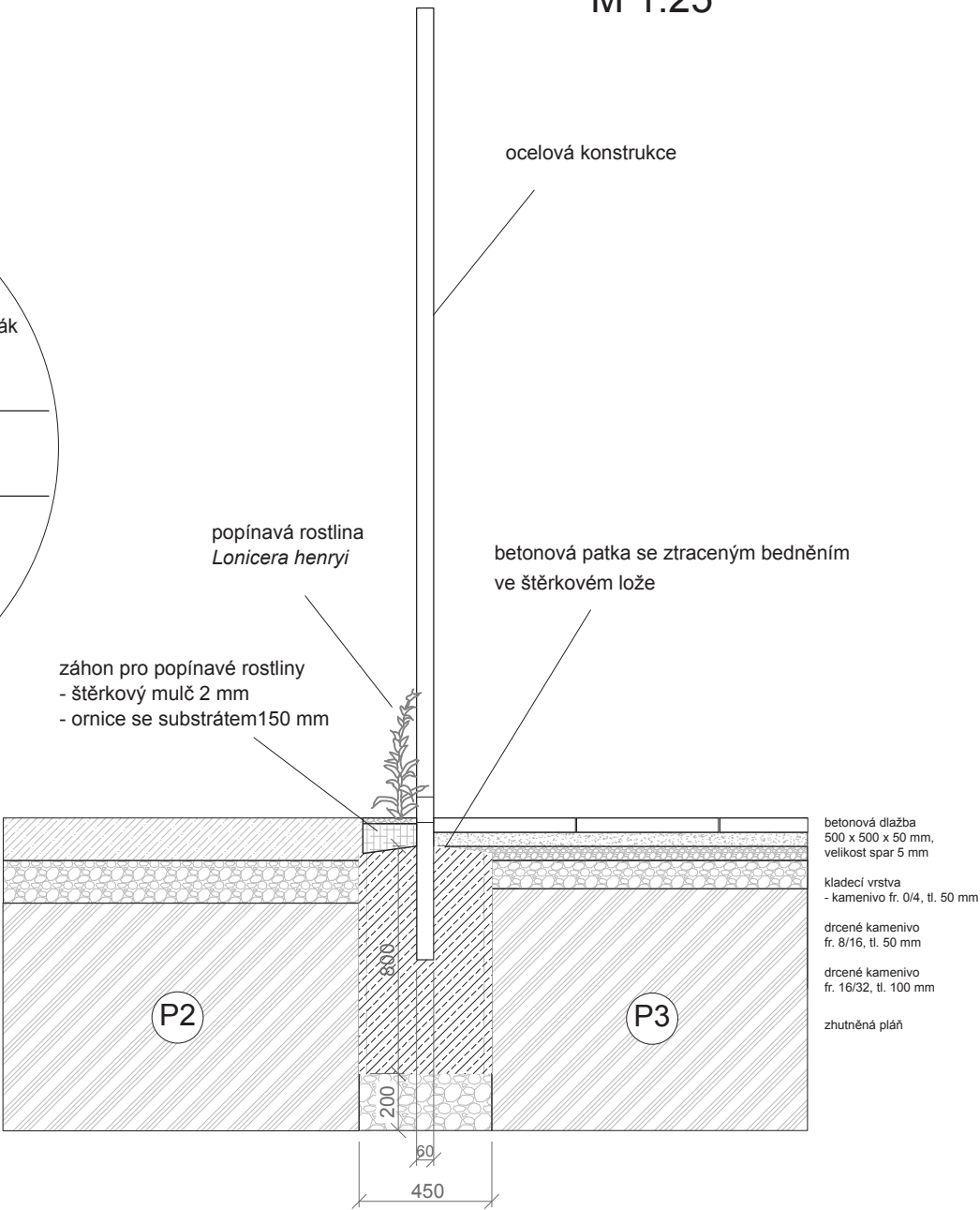
pohled B-B'
M 1:50



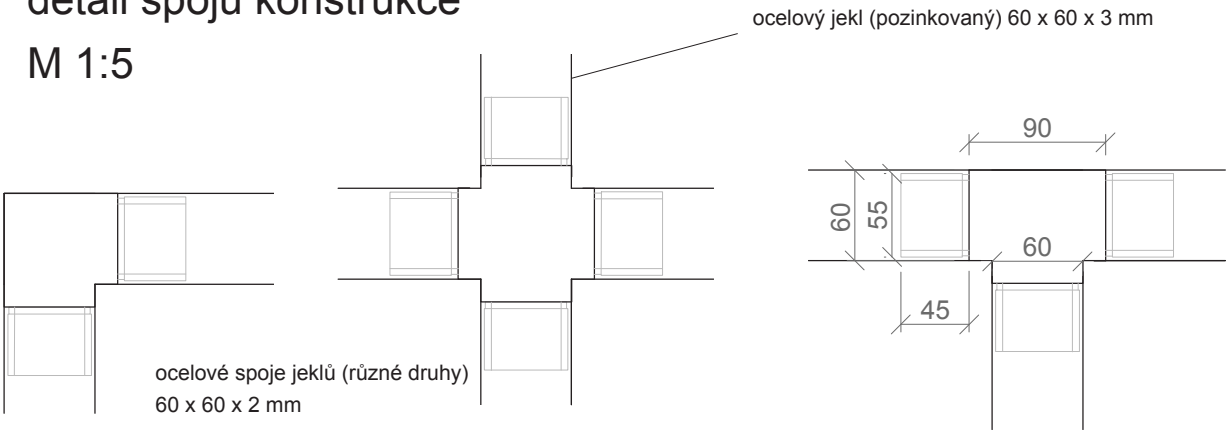
detail připojení lanka
M 1:5



řez A-A'
M 1:25



detail spojů konstrukce
M 1:5



Poznámky:
Konstrukce slouží jako vizuální odstínění hlavní ulice lemující jednu stranu parku.

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková
Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Treláž
Část: D5 SO5 - Vytvořený záhon, treláž

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:100/50/25/5

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.5.2



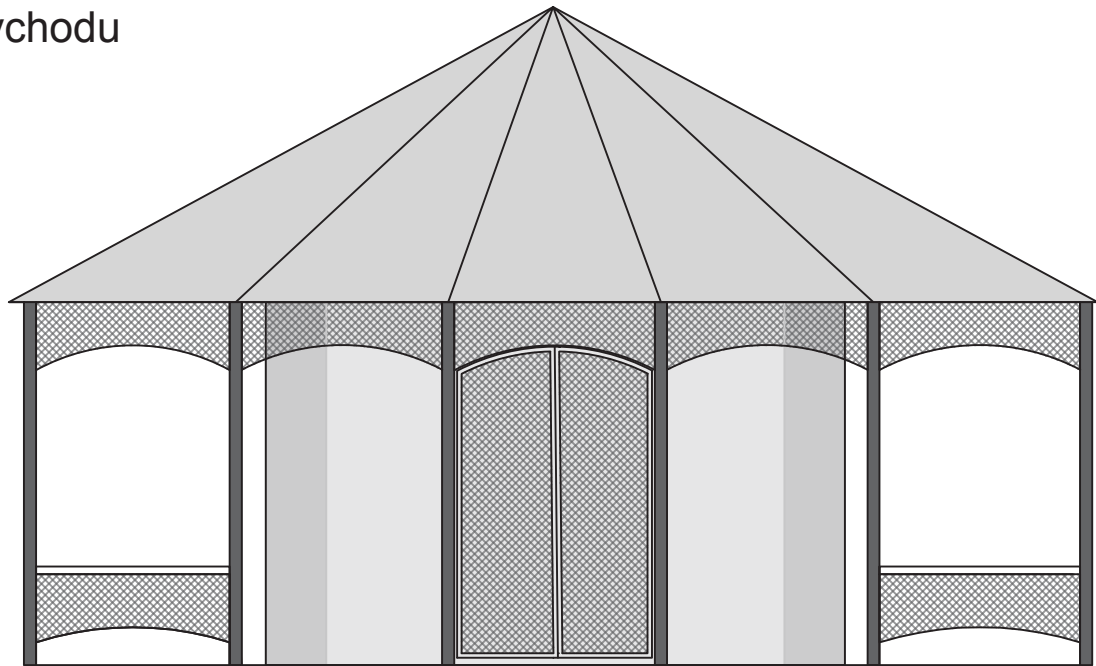
D6 SO6 ALTÁN

D.6.1 Altán - kiosek s občerstvením I

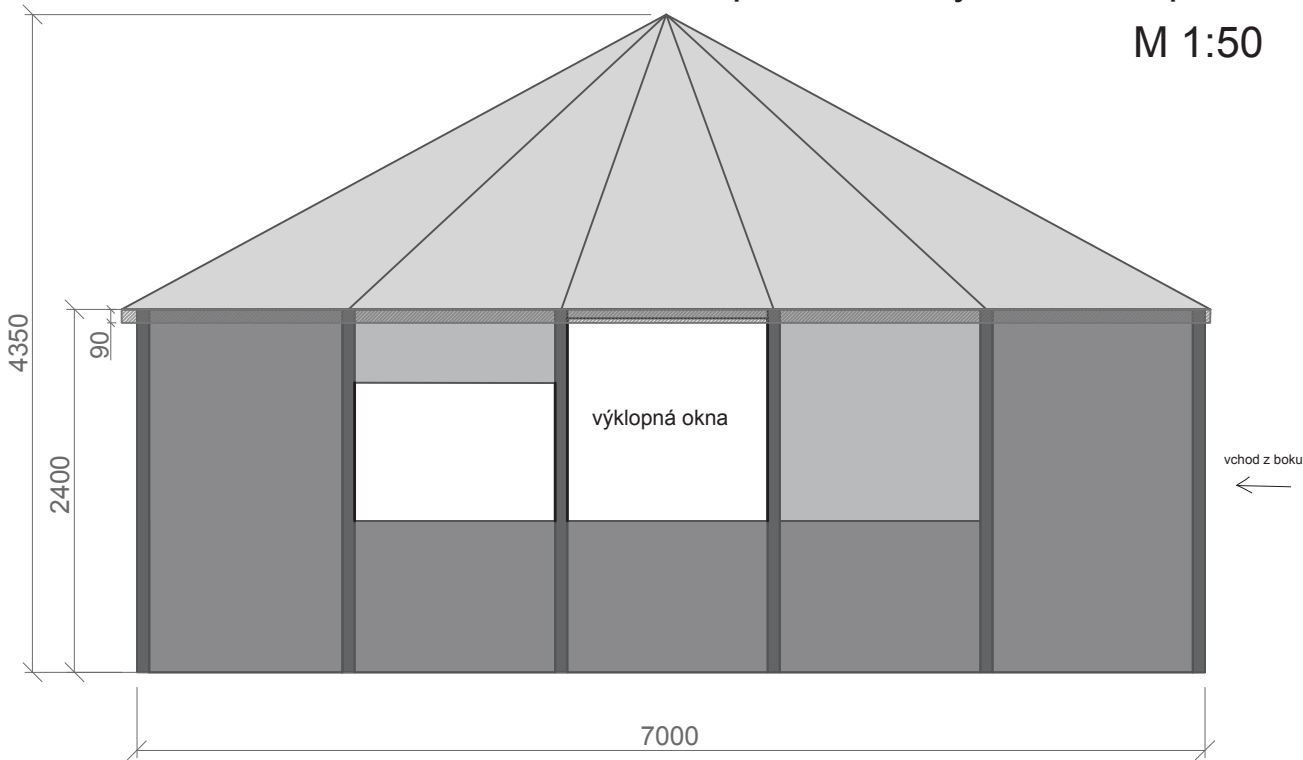
D.6.2 Altán - kiosek s občerstvením II

ALTÁN - KIOSEK S OBČERSTVENÍM I

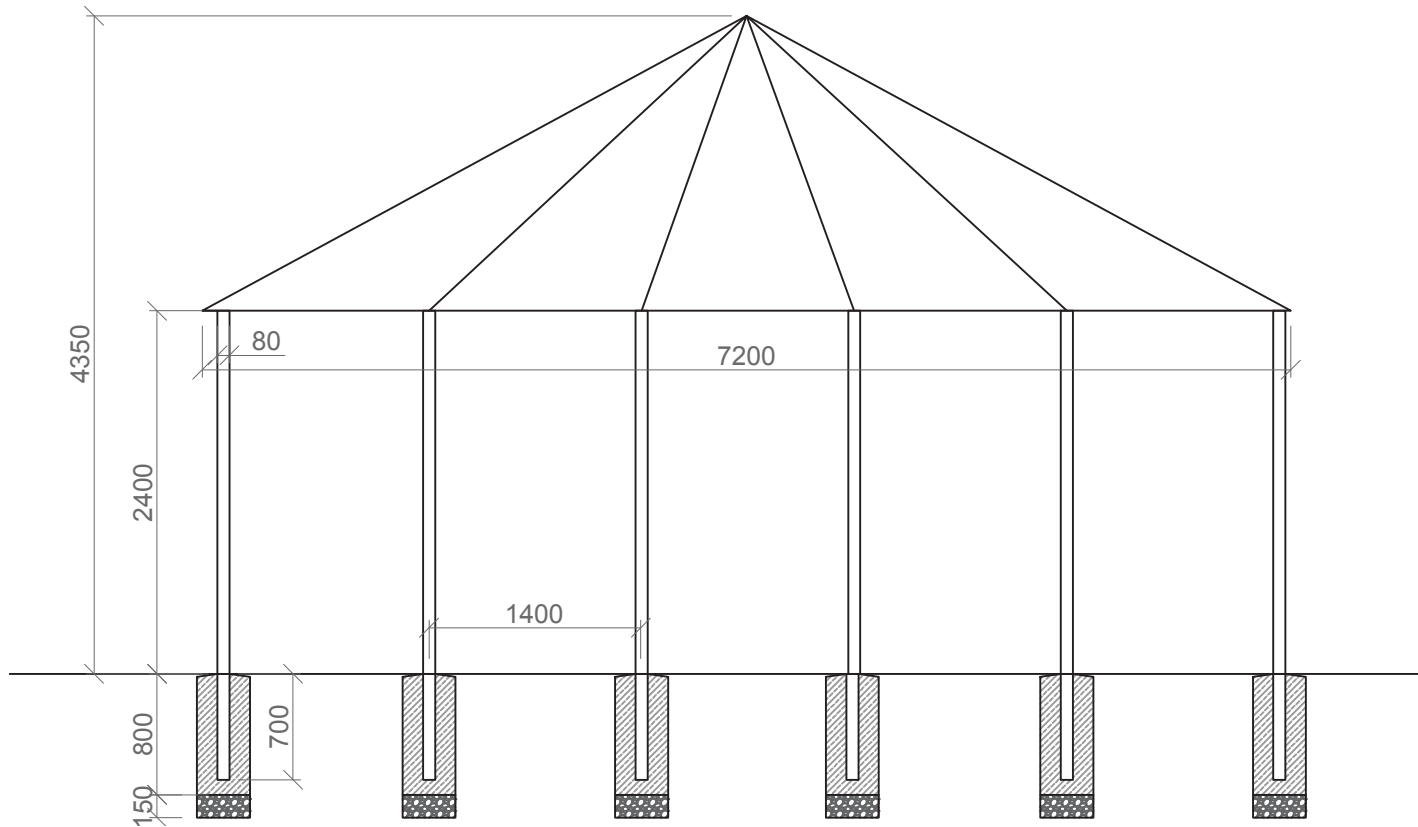
stávající stav altánu s trafostanicí uvnitř
pohled od východu
M 1:50



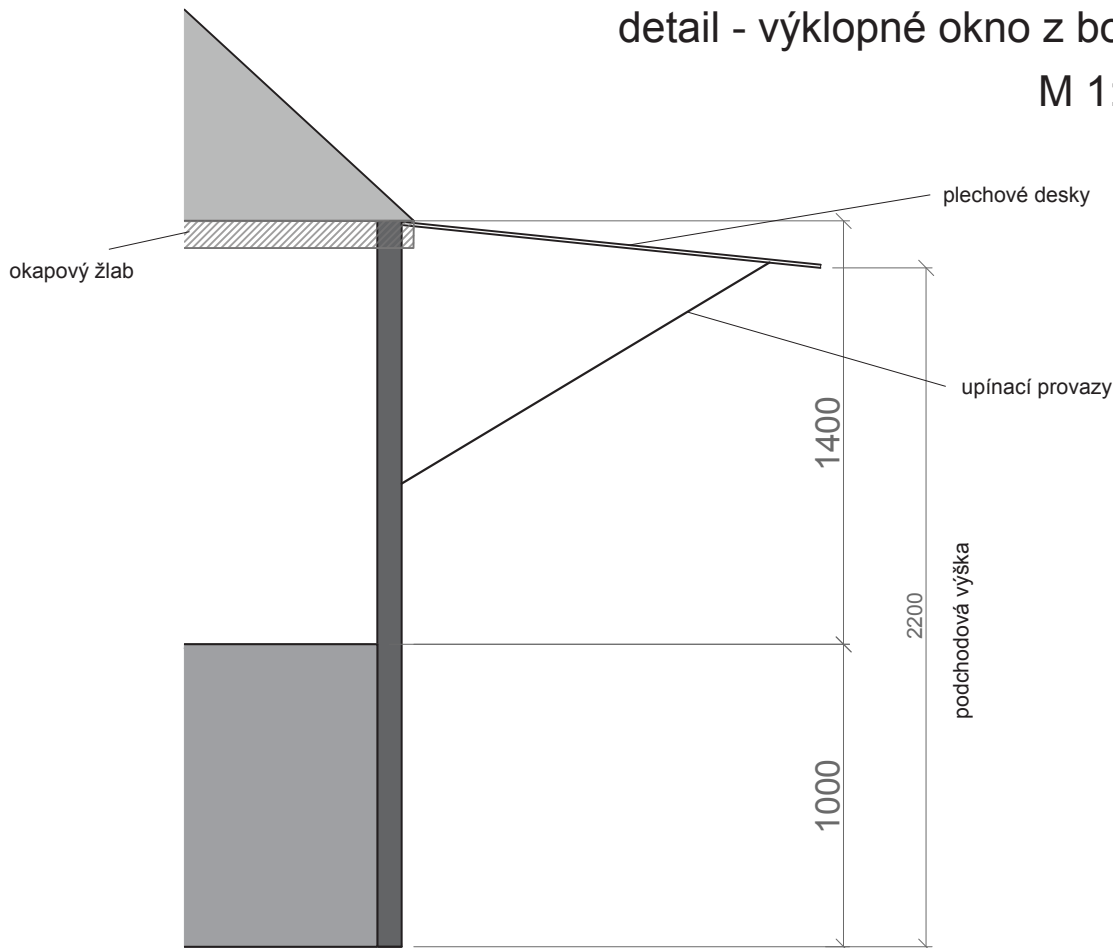
navrhovaný stav altánu s kioskem uvnitř
pohled od východu i západu
M 1:50



navrhovaný/stávající stav altánu
kotvení nosné ocelové konstrukce
M 1:50



detail - výklopné okno z boku
M 1:25



Poznámky:
Detailnímu designu a rozvržení kiosku by se věnoval příslušný odborník.
Barva nových částí altánu by byla sjednocena dle stávající barvy altánu.

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková
Ing. Aleš Dittert



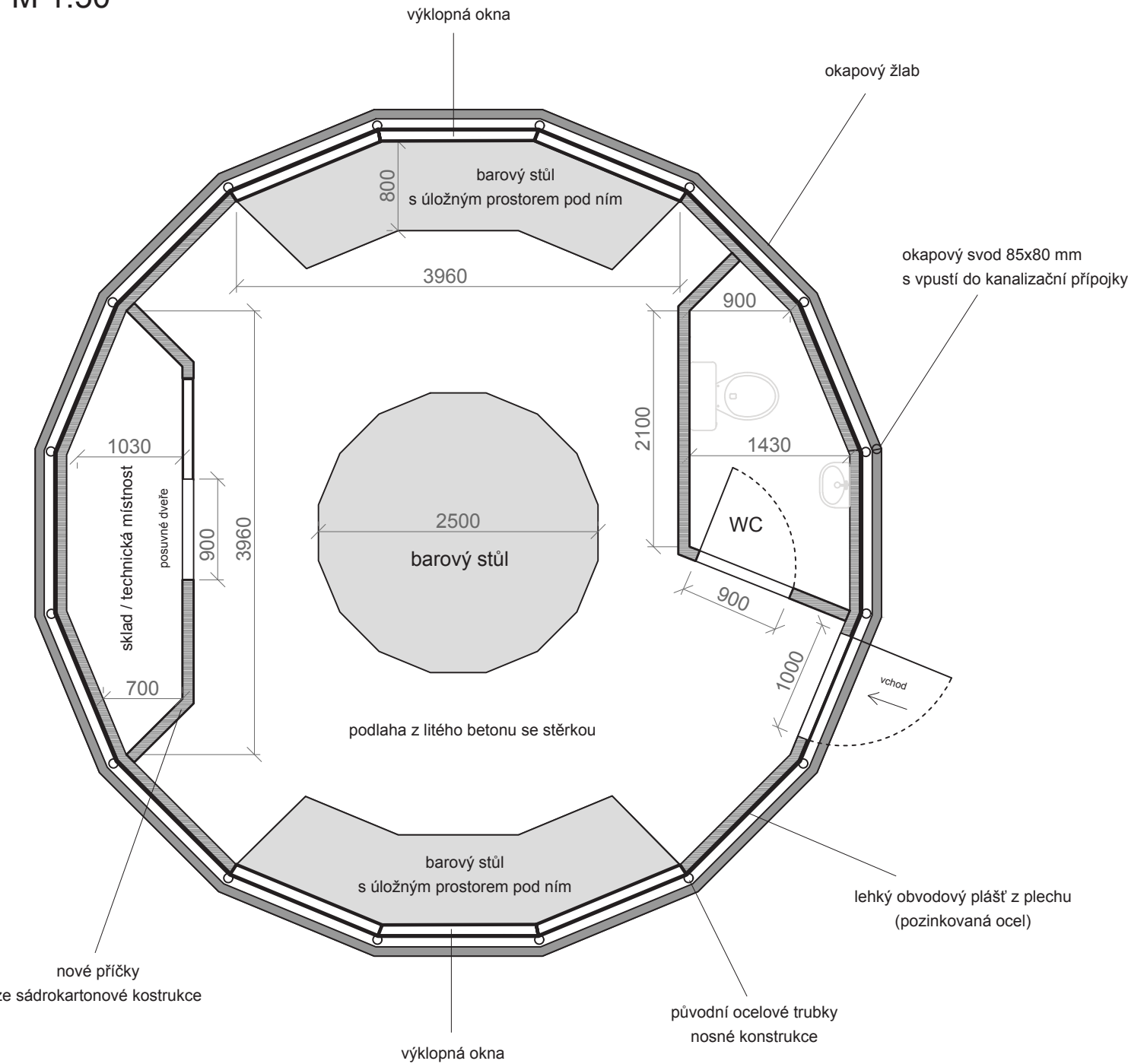
Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Altán - kiosek s občerstvením I
Část: D6 SO6 - Altán

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:50, 1:25

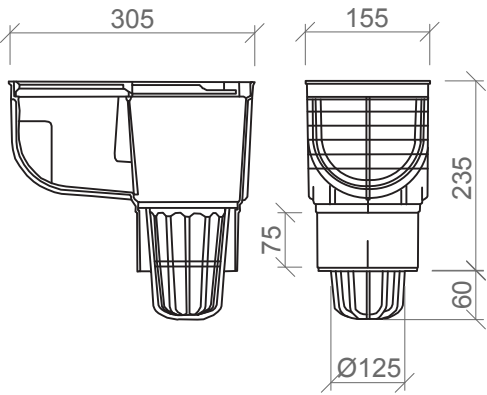
Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.6.1

ALTÁN - KIOSEK S OBČERSTVENÍM II

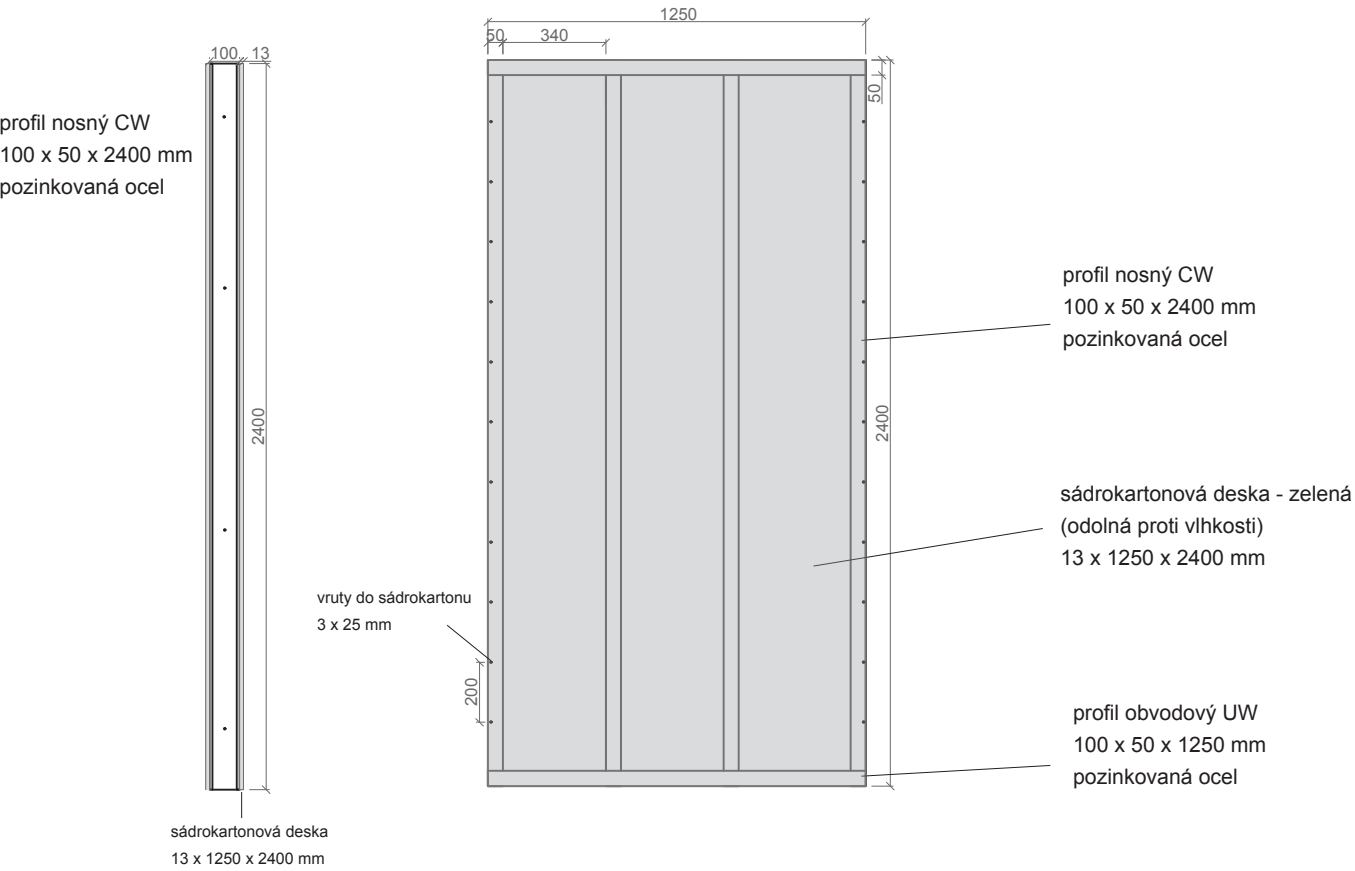
půdorys - rozvržení kiosku
M 1:50



lapač střešních splavenin
M 1:10



detail - sádrokartonová konstrukce
M 1:25



Poznámky:
Detailnímu designu a rozvržení kiosku by se věnoval příslušný odborník.
Barva nových částí altánu by byla sjednocena dle stávající barvy altánu.

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková
Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Altán - kiosek s občerstvením II
Část: D6 SO6 - Altán

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:50, 1:25, 1:10

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.6.2

D7 SO7 PŘEDZAHRÁDKA

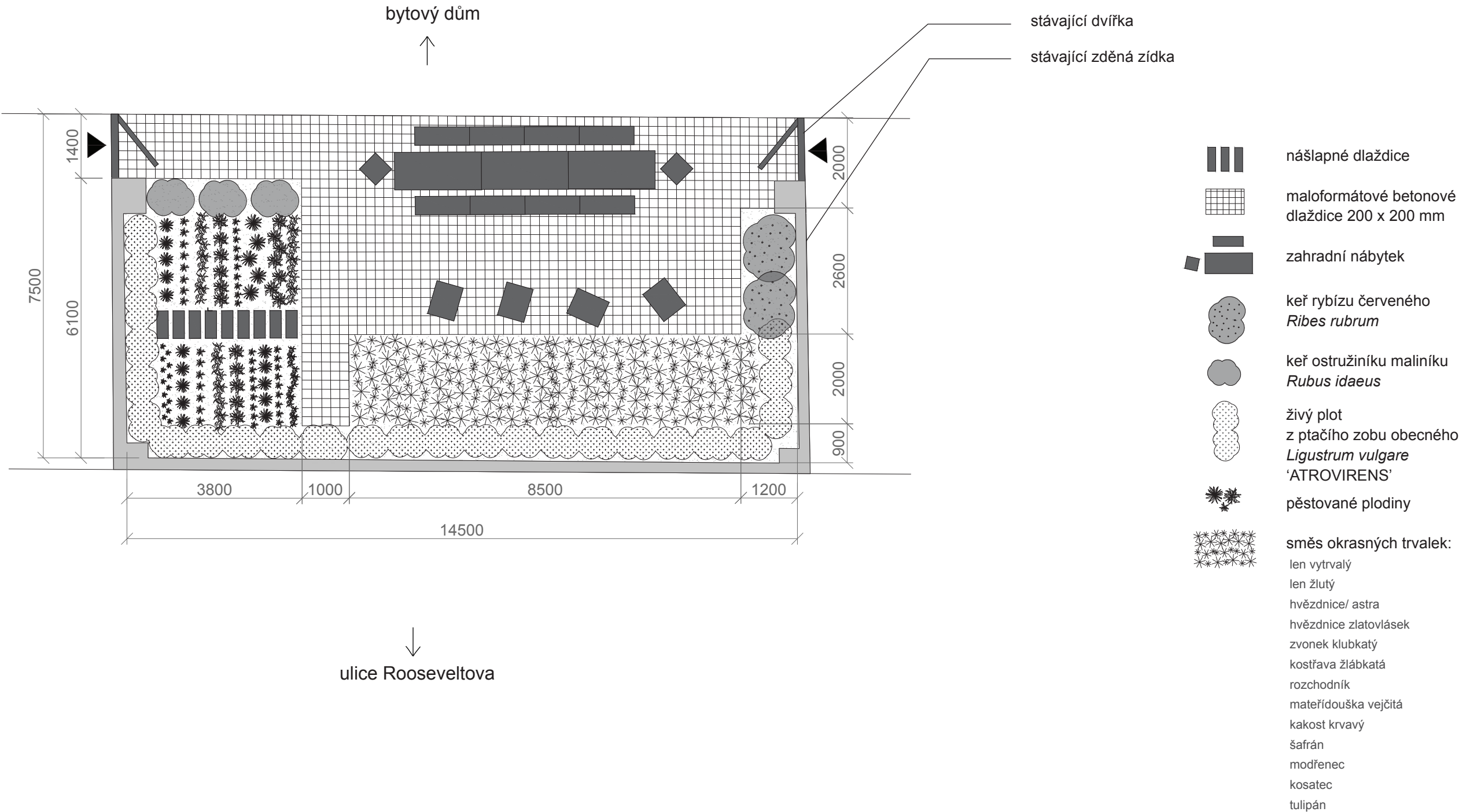
D.7.1 Typová předzahrádka

D.7.2 Typová předzahrádka - detaily

D.7.3 Typová předzahrádka - zahradní nábytek

TYPOVÁ SOUKROMÁ PŘEDZAHRÁDKA PRO OBYVATELE BYTOVÉHO DOMU

M 1:100



Poznámky:

Konzultanti:
 Ing. Radmila Fingerová
 Ing. Petra Hušková



Projekt: Park Rooseveltova
 Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
 Obsah: Typová předzahrádka
 Část: D7 SO7 - Předzahrádka

Vypracoval: Martina Gruntová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Fakulta architektury ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:100

Datum: letní semestr 2025
 Razítko:
 Číslo přílohy: D.7.1

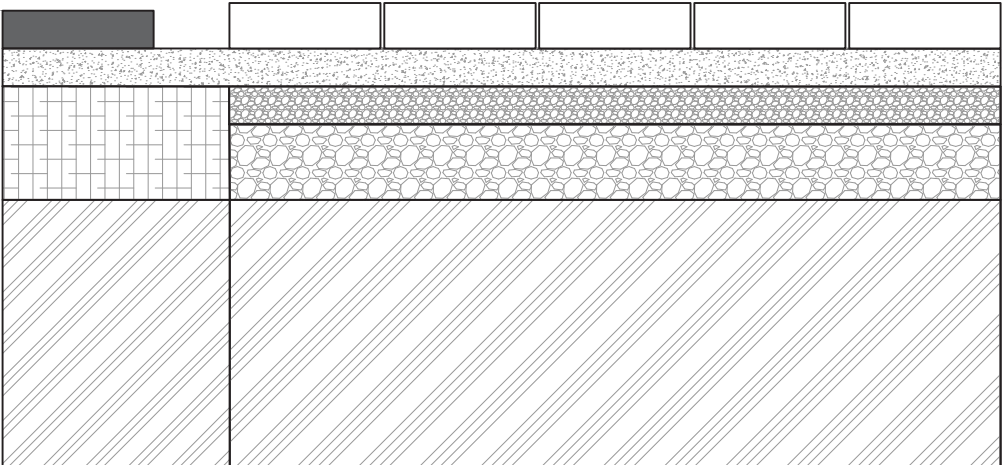
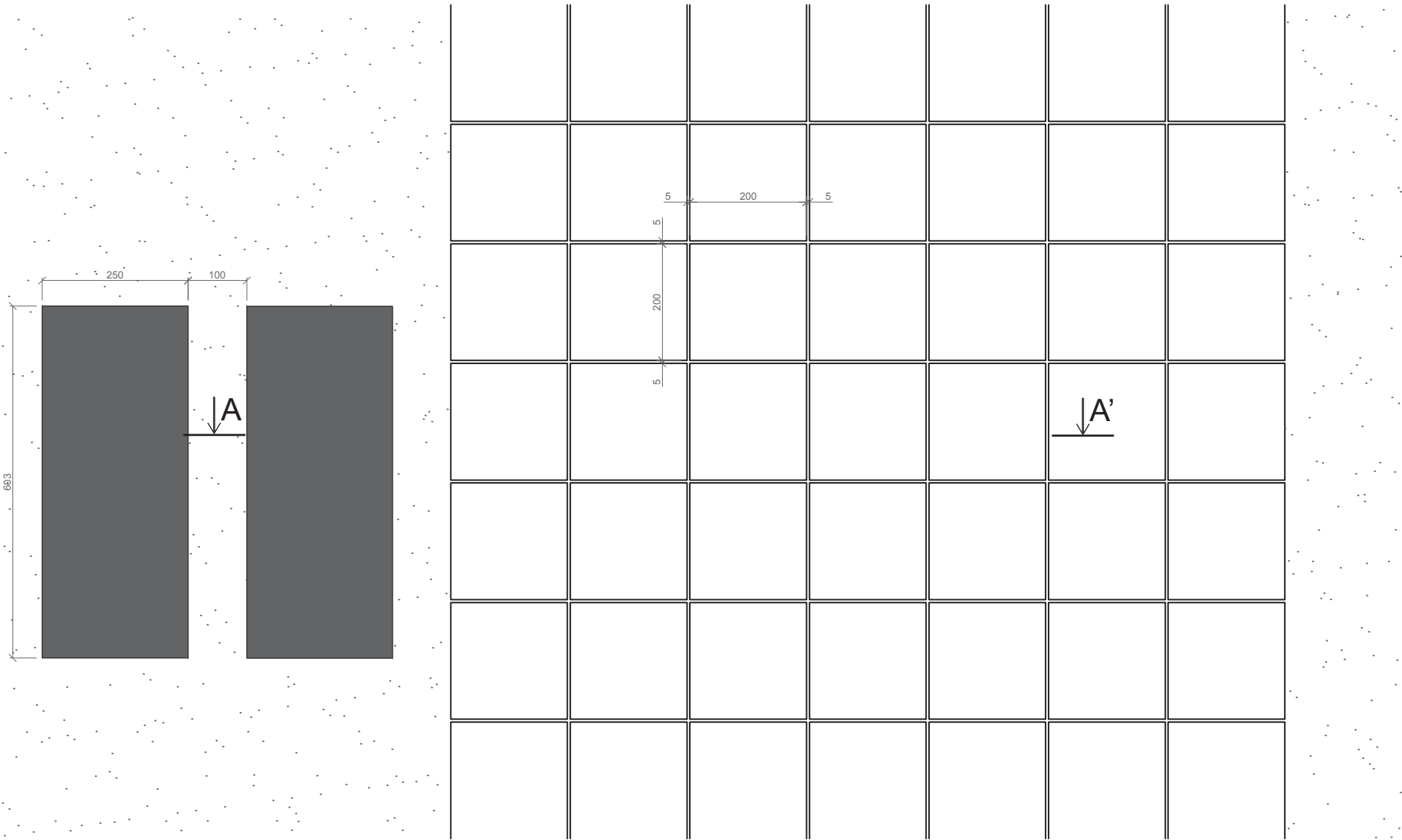
TYPOVÁ SOUKROMÁ PŘEDZAHŘÁDKA PRO OBYVATELE BYTOVÉHO DOMU

M 1:10

detaily

detail uložení dlažby - betonová dlažba + nášlapné dlaždice

řez A-A'



- BETONOVÝ NÁŠLAP HLADKÝ
 - 600 x 250 x 50 mm, spáry 5 mm
- KLADECÍ VRSTVA
 - KAMENIVO fr. 0/4, tl. 50 mm
- NAKYPŘENÁ ORNICE
 S ORGANICKÝM SUBSTRÁTEM 200 mm
- ROSTLÝ TERÉN
- BETONOVÁ DLAŽBA
 - 200 x 200 x 60 mm, spáry 5 mm
- KLADECÍ VRSTVA
 - KAMENIVO fr. 0/4, tl. 50 mm
- DRCENNÉ KAMENIVO
 fr. 8/16, tl. 50 mm
- DRCENNÉ KAMENIVO
 fr. 16/32, tl. 100 mm
- ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

Poznámky:

Konzultanti:
 Ing. Radmila Fingerová
 Ing. Petra Hušková



Projekt: Park Rooseveltova
 Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
 Obsah: Typová předzahrádka - detaily
 Část: D7 SO7 - Předzahrádka

Vypracoval: Martina Gruntová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Fakulta architektury ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:10

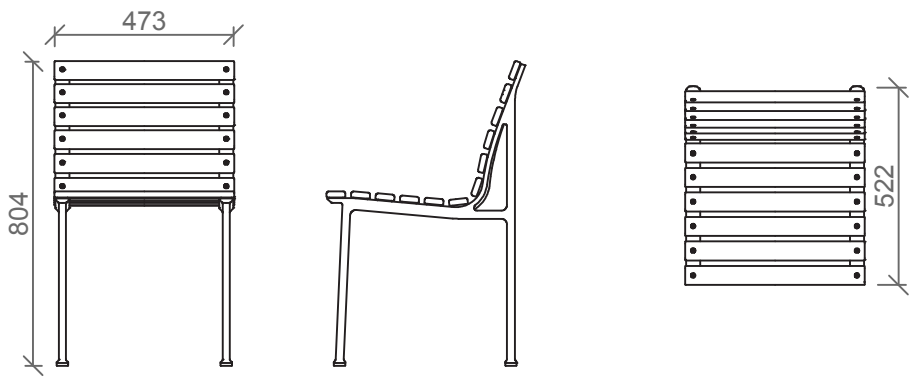
Datum: letní semestr 2025
 Razítko:
 Číslo přílohy: D.7.2

TYPOVÁ SOUKROMÁ PŘEDZAHRÁDKA PRO OBYVATELE BYTOVÉHO DOMU

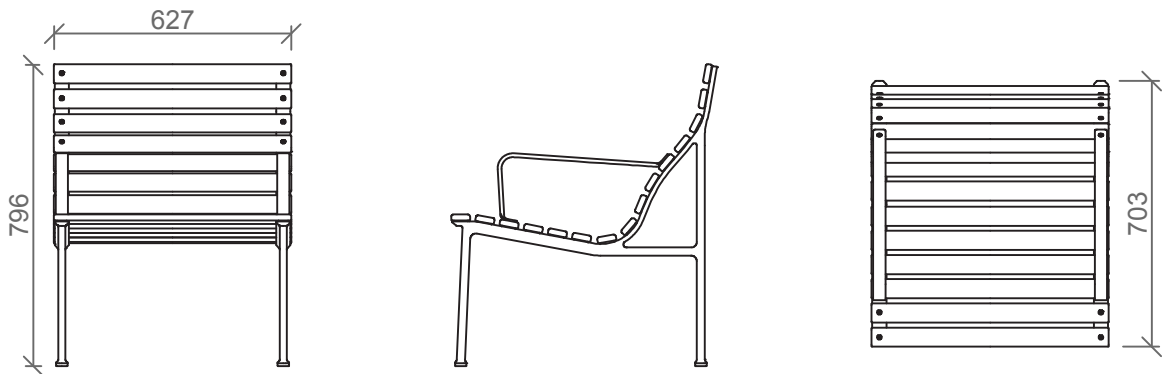
M 1:20

zahradní nábytek

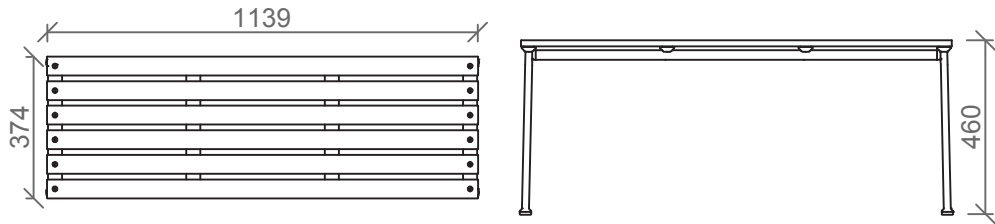
TRAVERSE CHAIR



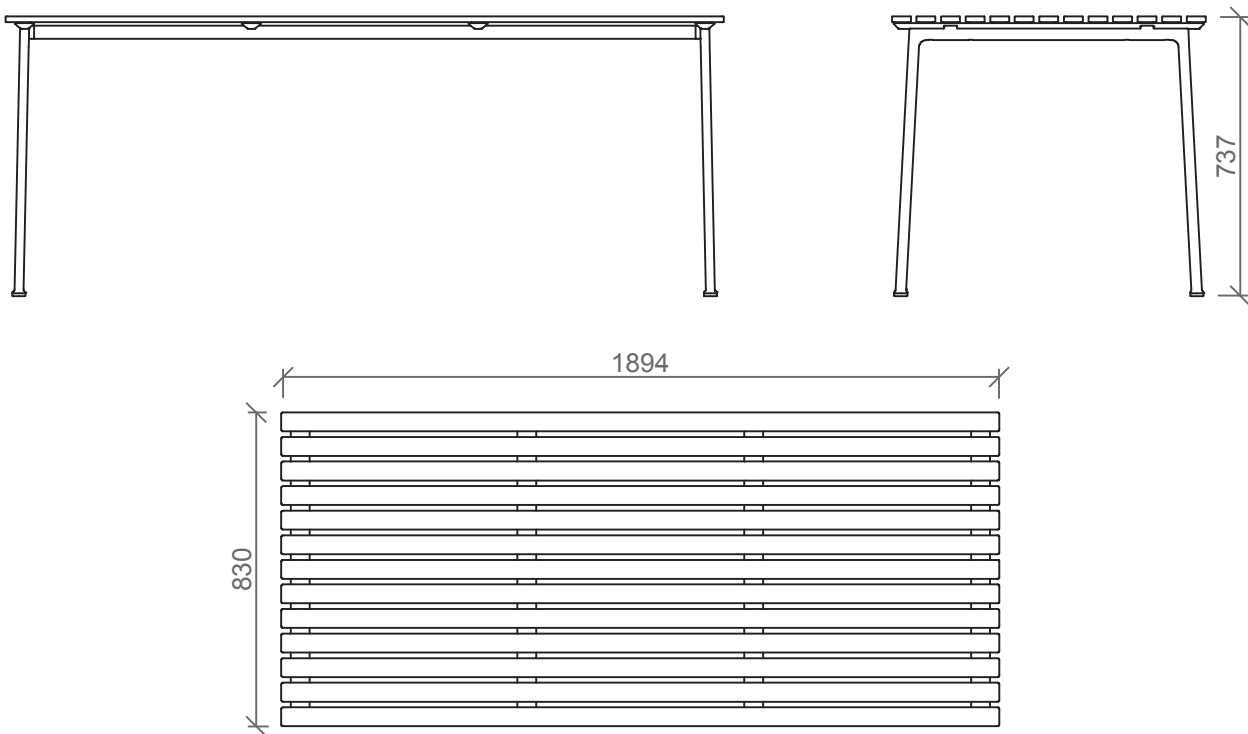
TRAVERSE LOUNGE ARMCHAIR



TRAVERSE BENCH



TRAVERSE TABLE



Poznámky: Typový výrobek od HAY.

Konzultanti:
 Ing. Radmila Fingerová
 Ing. Petra Hušková



Projekt: Park Rooseveltova
 Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
 Obsah: Typová předzahrádka - zahradní nábytek
 Část: D7 SO7 - Předzahrádka

Vypracoval: Martina Gruntová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Fakulta architektury ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: letní semestr 2025
 Razítko:
 Číslo přílohy: D.7.3

D8 SO8 VEGETACE

D.8.1 Dendrologický průzkum

TAB.D.8.2 Dendrologický průzkum

D.8.3 Osazovací plán

TAB.D.8.4 Rostlinný materiál

D.8.5 Výsadbová jáma - typ A

D.8.6 Výsadbová jáma - typ B

D.8.7 Osazovací plán - záhony

D.8.8 Osazovací plán - záhony - detail

TAB.D.8.9 Rostlinný materiál - záhony



Jugoslávských partyzánů

Rooseveltova

Rooseveltova

Národní obrany

restaurace

stávající terasa restaurace

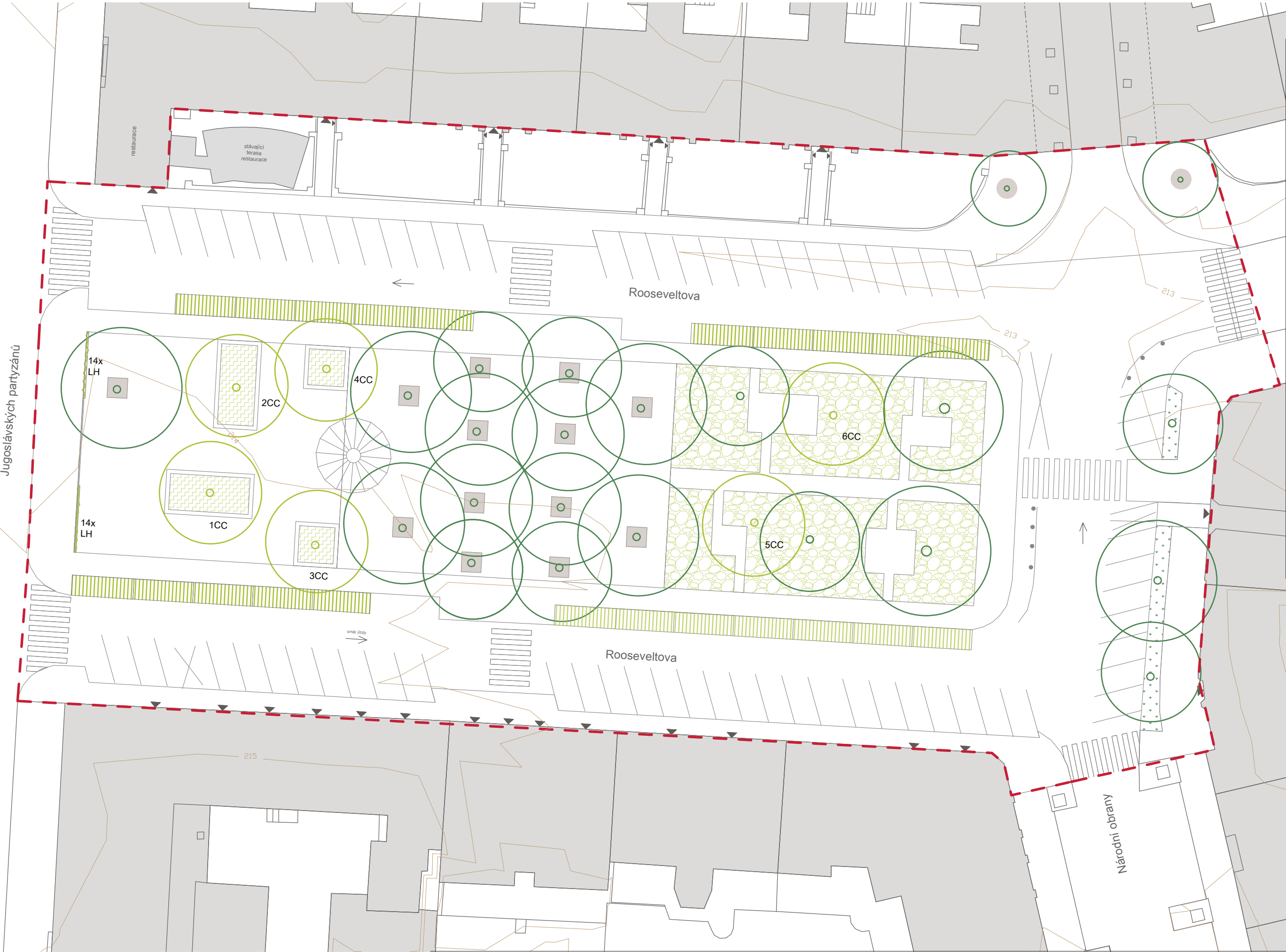
směr jízdy

D.8.2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - STROMY																
číslo	taxon	průměr kmene (m)	obvod kmene (m) (více kmen=vk)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	fyziologické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	cíl pádu	provozní bezpečnost	perspektiva	sadovnická hodnota	poznámka	technologie pěstebního opatření
1	<i>Tilia cordata</i>	0,86	2,7	15	2,5	9	4	1	2	2	3	2	p	2	trojkmen, zavedeno opatření - svázání kmenů, kvůli možnému rozpadu (tlaková vidlice)	tahová zkouška, pokračovat s opatřením svázání kmenů
2	<i>Corylus columa*</i>	0,83	2,6 vk	10	2	4	4	5	4	5	3	5	n	5	suchý mrtvý strom	pokácet
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
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
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
6	<i>Tilia tomentosa</i>	0,32	1	13	4	8	4	1	2	1-2	3	2	p	3	hodně zahuštěná koruna, praskání, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy
7	<i>Tilia tomentosa</i>	0,38	1,2	13	4	8	4	1	2	1	3	1	p	3	hodně zahuštěná koruna, praskání, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy
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
9	<i>Tilia platyphyllos</i>	0,38	1,2	10	3	5	4	2	3	3-4	3	3	k	3	lehce v náklonu, houba, zhutněná půda	bezpečnostní řez , nutno určit konkrétní druh houby a dle toho ošetřit / zamezit rozkladu
10	<i>Tilia tomentosa</i>	0,32	1	13	4	8	4	1	2	1	3	1	p	3	hodně zahuštěná koruna, praskání, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy
11	<i>Tilia tomentosa</i>	0,29	0,9	13	4	8	4	1	1	1	3	1	p	3	hodně zahuštěná koruna, praskání, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy
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
13	<i>Tilia platyphyllos</i>	0,45	1,4	12	3	6	4	2	1-2	1	3	1-2	k	3	praskání u větvení, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy
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
15	<i>Corylus columa</i>	0,83	2,6 vk	13	1,5	8	4	2	2	1	3	1-2	k	3	dutina	zdravotní řez, provzdušnění půdy
16	<i>Cerasus serrulata</i>	0,19	0,6	6	1	4	2	1	1	1	3	1	n	4	není udržovaná	nevhodný na stanovišti, odstranit
17	<i>Prunus cerasifera</i>	0,64	2	5	0,5	7	4	1	1	1	3	1	n	4	vyvětven od země	nevhodný na stanovišti, odstranit
18	<i>Corylus columa</i>	0,80	2,5 vk	14	3	10	4	1	2	1	3	1	k	3	dutina u báze	zdravotní řez
19	<i>Acer campestre</i>	0,76	2,4	14	2	13	4	2	2-3	1	3	2	p	2	dutiny, povrchové poničení kořenů	zacelení dutin, zdravotní řez
20	<i>Acer campestre</i>	0,67	2,1	14	2	12	4	1	2-3	1	3	2	p	2	navýšený terén, báze moc zahloubená	vylepšit podmínky kolem báze stromu, zdravotní řez
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
24	<i>Tilia cordata</i>	0,70	2,20	17	5	9	4	1	2-	1-	3	1-2	k	3	obnažená báze, praskání, tlaková vidlice, zhutněná půda	tahová zkouška, provzdušnění půdy
25	<i>Tilia cordata</i>	0,64	2	16	4	7	4	2	2-	1	3	1-2	k	3	boule, obnažená báze, praskání při vyvětvení, zhutněná půda	zdravotní řez, provzdušnění půdy

* během doby uplynulé od provedení dendrologického průzkumu byl strom pokácen - je potřeba odstranit pařez

D.8.2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - KEŘE

číslo	taxon	výška keře (m)	plocha keře (m ²)	sadovnická hodnota
1	<i>Syringa vulgaris</i>	3,50	9	4
2	<i>Caragana arborescens</i>	5,00	4	4
3	<i>Symphoricarpos albus</i> (7x)	2,00	16	4
4	<i>Symphoricarpos albus</i>	2,00	2,5	4
5	<i>Prunus Laurocerasus</i> (2x)	3,00	20	4
6	<i>Symphoricarpos albus</i>	1,50	1,5	4
7	<i>Symphoricarpos albus</i>	2,00	4	4
8	<i>Symphoricarpos albus</i>	2,00	4	4
9	<i>Mahonia aquifolium</i>	1,50	3	4
10	<i>Mahonia aquifolium</i>	1,00	2	4
11	<i>Syringa vulgaris</i>	1,50	1,5	4
12	<i>Syringa vulgaris</i>	3,00	2	4
13	<i>Symphoricarpos albus</i>	1,00	0,5	4
14	<i>Hedera helix</i> (a,b,c)	0,30	1,1,3	4



LEGENDA

- listnatý strom stávající
- listnatý strom navrhovaný

CC - *Corylus columna* - 6ks

nová rabátka se stromovou mříží - 13 ks

stávající trávnik

záhon mulčovaný štěrskem

záhon s půdokryvnou rostlinou *Vinca minor* - 84 m² - 840 ks

popínavá rostlina

LH - *Lonicera henryi* - 28ks

zatravnovací dlažba - cca 129 m² travnaté plochy

- budovy
- hranice řešeného území
- vrstevnice



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Romana Michálková Ph.D.



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Osazovací plán
Část: D8 SO8 - Vegetace

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 4 x A4 Měřítko: 1:250

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.8.3

D.8.4 - ROSTLINNÝ MATERIÁL - STROMY						
číslo	označení v D.8.3	taxon	obvod kmene (cm)	průměr balu (cm)	výška stromu (cm)	počet (ks)
1	1-6 CC	<i>Corylus colurna</i>	14 - 16	50	350 - 400	6

D.8.4 - ROSTLINNÝ MATERIÁL - POPÍNAVÉ ROSTLINY							
číslo	označení v D.8.3	taxon	velikost kontejneru (cm)	barva květu	dobu kvetení	výsledná velikost (m)	počet (ks)
1	LH	<i>Lonicera Henryi</i>	40 - 60	žluto - červená	VI. -VII	5	28

D.8.4 - ROSTLINNÝ MATERIÁL - TRVALKY								
číslo	označení v D.8.3	taxon	velikost kontejneru (cm)	barva květu	dobu kvetení	výsledná velikost (m)	počet (ks)	plocha (m2)
1	půdokryvná rostlina	<i>Vinca minor</i>	Ø 9	modro - fialová	IV. -IX.	0,2	840	84

D.8.4 - ROSTLINNÝ MATERIÁL - TRAVNÍ SMĚŠ				
Složení travní směsi:				
Festuca rubra rubra		15%		
Festuca rubra trichophylla		15%		
Lolium perenne		40%		
Poa pratensis		30%		
použití: travní směs parkovací				
dodavatel: AROS - osiva.s.r.o				
číslo	označení v D.8.3	povrch	plocha (m2)	množství směsi (kg)
1	zatravnovací dlažba	zatravnovací dlažba	129	2,58

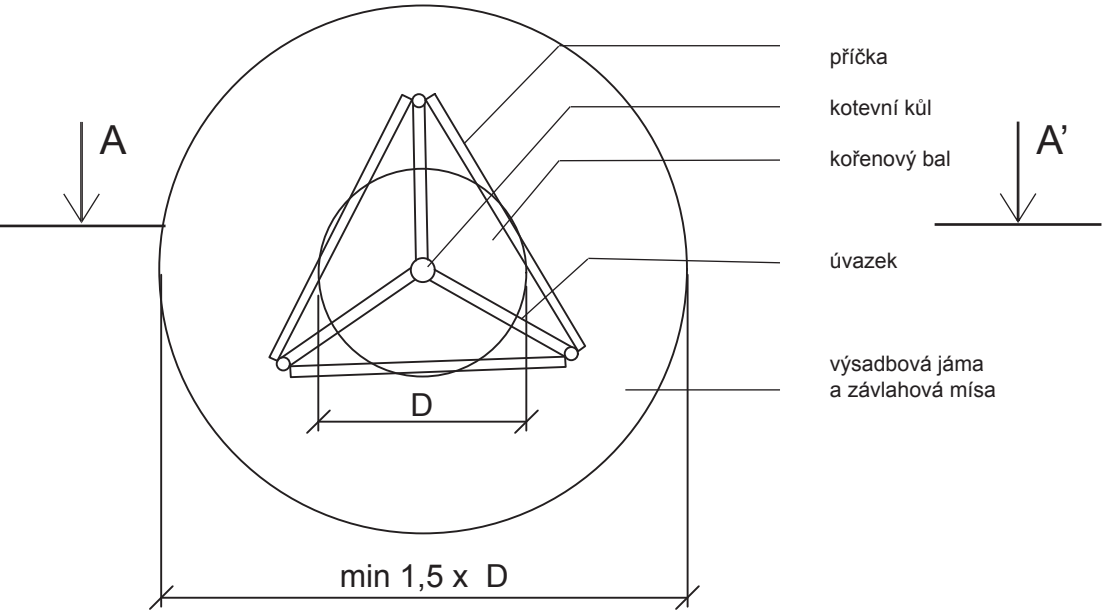
VÝSADBOVÁ JÁMA - TYP A

M 1:25

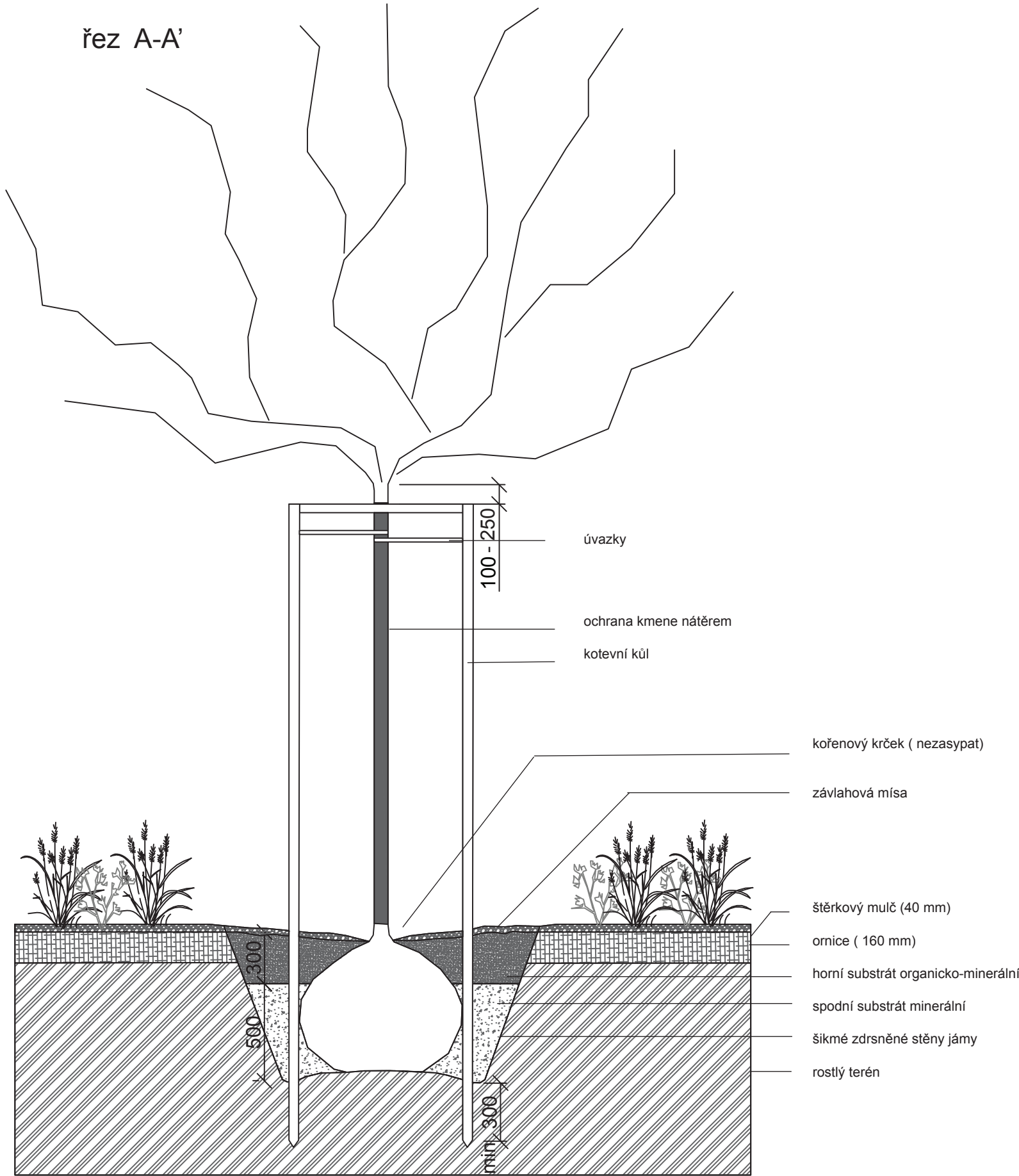
záhon mulčovaný štěrkem

nově vysazené dřeviny č. 5, 6

půdorys



řez A-A'



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Výsadbová jáma - typ A
Část: D8 SO8 - Vegetace

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítka: 1:25

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.8.5

nově vysazené dřeviny č. 1 - 4

výsadbová jáma
a závlahová mísa

bal A'

řez A-A'

kotevní kůl

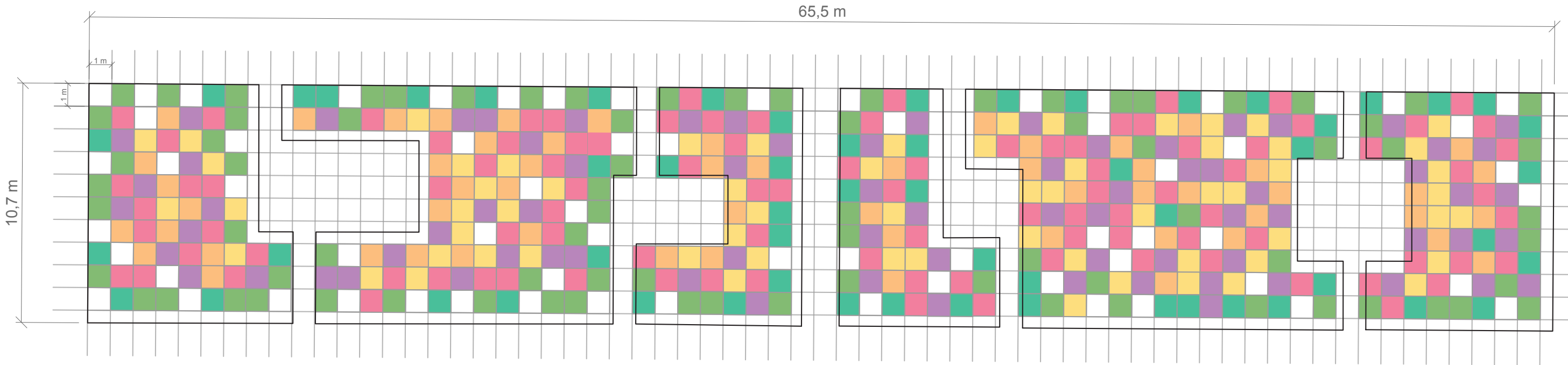
- betonová patka

Číslo přílohy: D.8.6

OSAZOVACÍ PLÁN - ZÁHONY MULČOVANÉ ŠTĚRKEM

M 1:200

OSAZOVACÍ TYPY



Poznámky:
Záhony mulčované štěrkem jsou navrženy dle osazovacích typů s různou charakteristikou rostlin a počítají s volnějším osazováním a budoucím přirozeným rozšiřováním rostlin. Rostliny se mohou volně šířit díky štěrkovému mulči, s ním je spojená i menší péče o záhon.

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Romana Michálková, Ph.D.



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Osazovací plán - záhony
Část: D8 SO8 - Vegetace

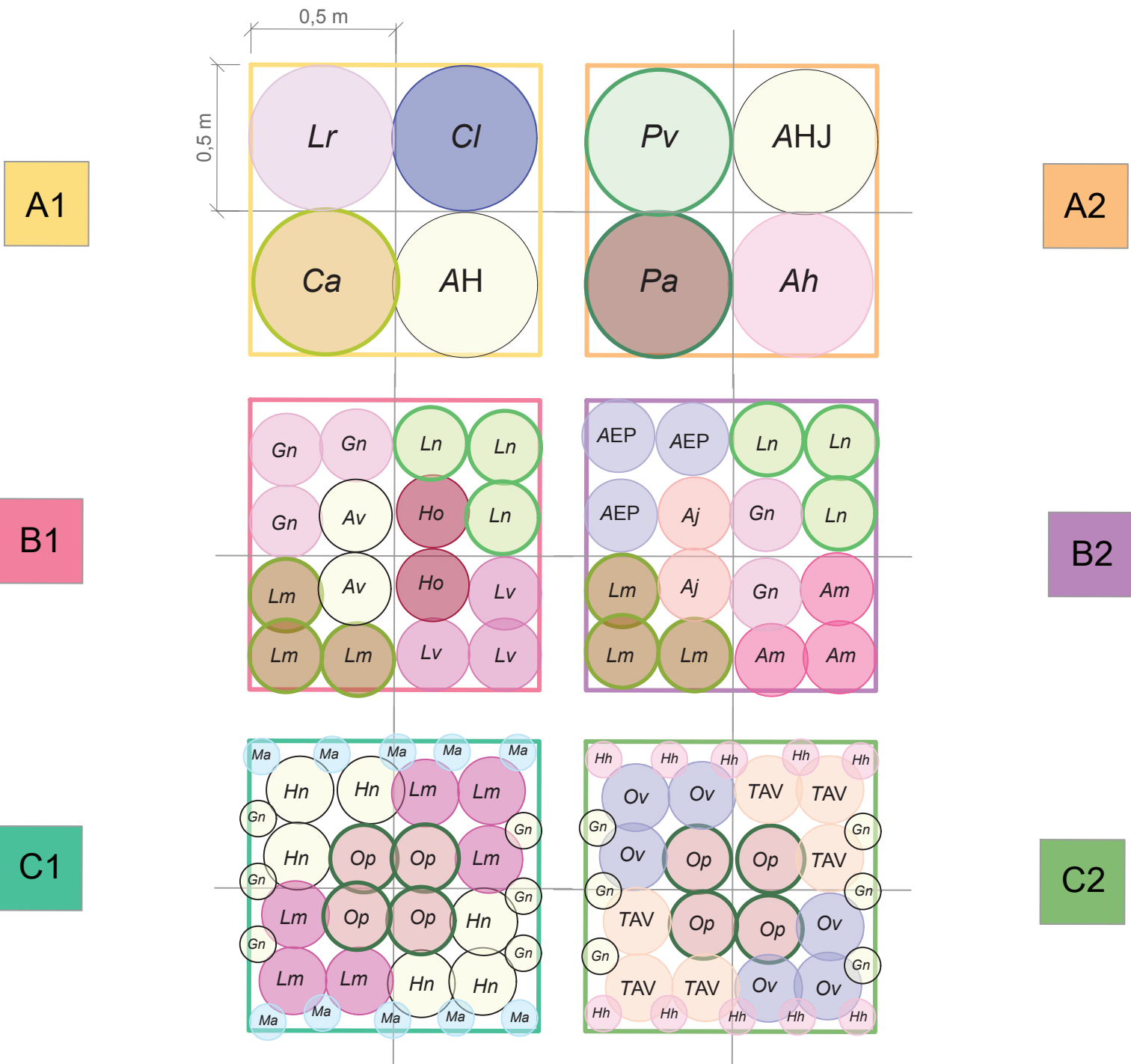
Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:200

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.8.7

OSAZOVACÍ PLÁN - ZÁHONY MULČOVANÉ ŠTĚRKEM - DETAIL

M 1:20

OSAZOVACÍ TYPY: A1 - C2



Poznámky:
Záhony mulčované štěrkem jsou navrženy dle osazovacích typů s různou charakteristikou rostlin a počítají s volnějším osazováním a budoucím přirozeným rozšiřováním rostlin. Rostliny se mohou volně šířit díky štěrkovému mulči, s ním je spojená i menší péče o záhon.

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Romana Michálková, Ph.D.



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Osazovací plán - záhony - detail
Část: D8 SO8 - Vegetace

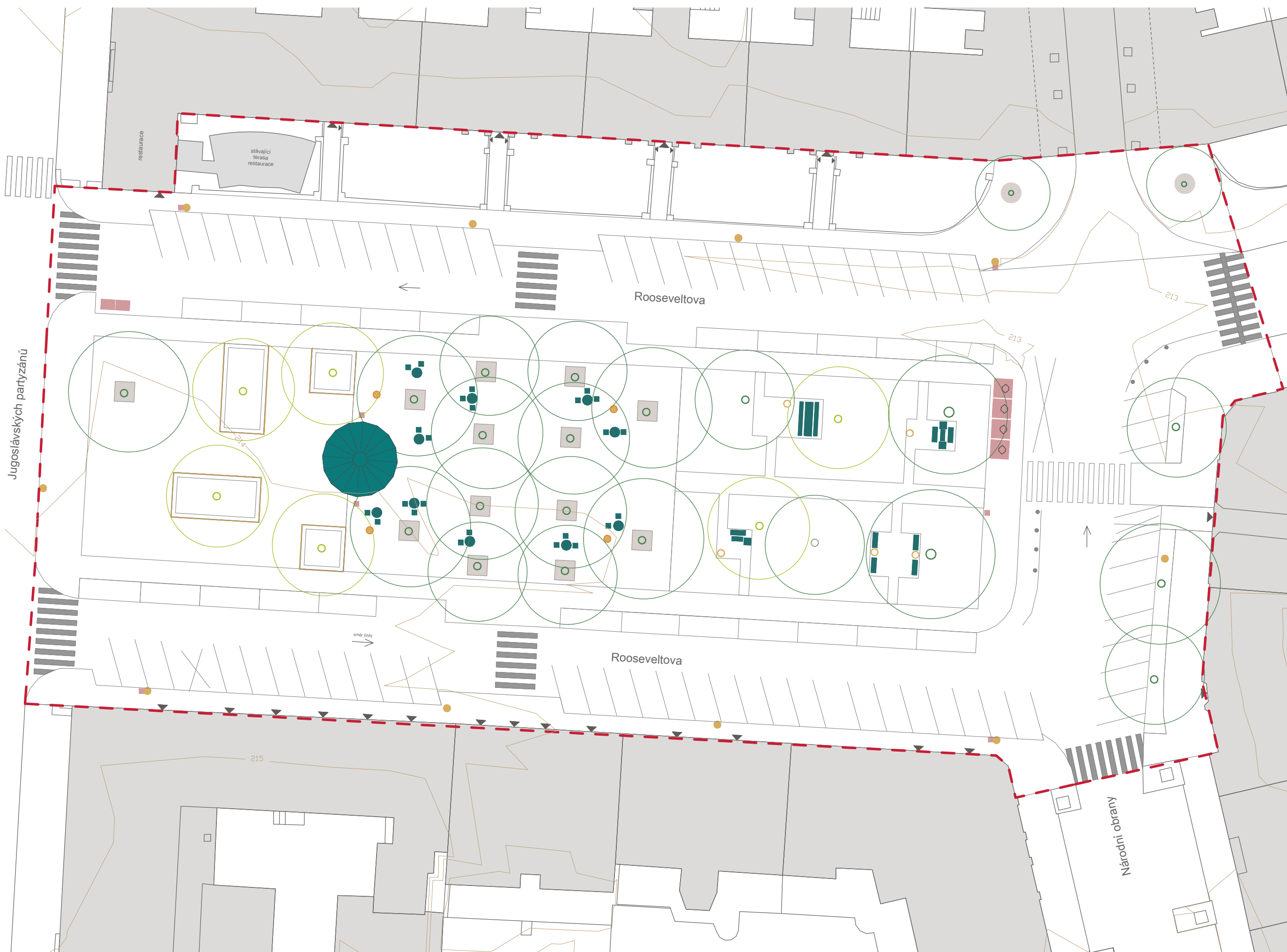
Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.8.8

D.8.9 ROSTLINNÝ MATERIÁL - ZÁHONY																
LATINSKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	DOBA KVĚTU												VÝŠKA (cm)	VELIKOST	POČET (ks)
		LEDEN	ÚNOR	BŘEZEN	DUBEN	KVĚTEN	ČERVEN	ČERVENEC	SRPEN	ZÁŘÍ	ŘÍJEN	LISTOPAD	PROSINEC			
TRVALKY																
<i>Anemone x hybrida</i>	sasanka japonská													80 - 100	K9	58
<i>Anemone</i> 'Honorine Jobert'	sasanka 'Honorine Jobert'													90 - 110	K9	58
<i>Campanula latifolia</i> var. <i>macrantha</i>	zvonek širokolistý var. <i>macrantha</i>													80 - 120	K9	64
<i>Lunaria rediviva</i>	měsíčnice vytrvalá													60 - 80	K9	64
<i>Aruncus</i> 'Horatio'	udatna 'Horatio'													80 - 90	K11	64
<i>Aster ageratoides</i> 'Eleven Purple'	hvězdnice 'Eleven Purple'													60	K9	231
<i>Astilbe japonica</i> 'Vision Inferno'	čechrava 'Vision Inferno'													50 - 60	K9	154
<i>Geranium nodosum</i>	kakost uzlinkatý													40 - 50	K9	448
<i>Astrantia major</i> 'Roma'	jarmanka větší 'Roma'													60	K9	231
<i>Lathyrus vernus</i>	hrachor jarní													40	K9	294
<i>Helleborus orientalis</i> 'Red hybrid'	čemeřice východní 'Red hybrid'													40	K11	196
<i>Aquilegia vulgaris</i> 'Alba'	orlíček obecný 'Alba'													50	K9	196
<i>Lamium maculatum</i>	hluchavka skvrnitá													30	K9	336
<i>Helleborus niger</i>	čemeřice černá													25	K9	336
<i>Tiarella</i> 'Angel Wings'	mitrovnička 'Angel Wings'													20 - 30	K9	474
<i>Omphalodes verna</i>	pupkovec jarní													20	K9	474
CIBULOVINY																
<i>Muscari armeniacum</i>	modřenek arménský													15	8-9 cibulí	560
<i>Hyacinthoides hispanica</i> 'Rose'	hyacintovec španělský 'Rose'													30	8-10 cibulí	560
<i>Galanthus nivalis</i>	sněženka podsněžník													10	5+ cibulí	810
TRAVINY																
<i>Pennisetum alopecuroides</i>	dochan psárkový													150	K9	58
<i>Panicum virgatum</i> 'Northwind'	proso prutnaté 'Northwind'													170	K9	58
<i>Calamagrostis acutiflora</i>	třtina ostrokvětá													160	K9	64
<i>Luzula nivea</i>	bika sněžná													40	K9	525
<i>Luzula multiflora</i>	bika mnohokvětá													50	K9	525
<i>Ophiopogon planiscapus</i> 'Niger'	sedoulek plochostvolý 'Niger'													20 - 25	K9	540

D9 SO9 MOBILIÁŘ

- D.9.1 Referenční plán mobiliáře
- D.9.2 Stromová mříž
- D.9.3 Typový stolek mobilní
- D.9.4 Typová židle mobilní
- D.9.5 Typový stůl s lavicemi
- D.9.6 Typová lavička, židle, stolek
- D.9.7 Typová lavička, židle, stolek - kotvení
- D.9.8 Veřejné osvětlení - typ A
- D.9.9 Veřejné osvětlení - typ B
- D.9.10 Veřejné osvětlení - typ C
- D.9.11 Typový odpadkový koš



Jugoslávských partyzánů

Rooseveltova

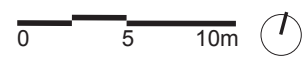
Rooseveltova

Národní obrany

LEGENDA

- listnatý strom stávající
- listnatý strom navrhovaný
- altán
- stromová mříž - 13 ks
- typové stolky mobilní - 10 ks
- typové židle mobilní - 24 ks
- typový stůl s lavicemi - 1 ks
- typové lavičky - 7 ks
- typové stolky - 2 ks
- typové židle - 3 ks
- veřejné osvětlení A - 4 ks
- veřejné osvětlení B - 5 ks
- veřejné osvětlení C - 72 ks
- stávající pouliční lampy
- typový odpadkový koš - 7 ks
- popelnice restaurace
- popelnice na tříděný odpad

- budovy
- hranice řešeného území
- vrstevnice



Poznámky:

Konzultanti:
Ing. Radmila Fingerová
Ing. Petra Hušková



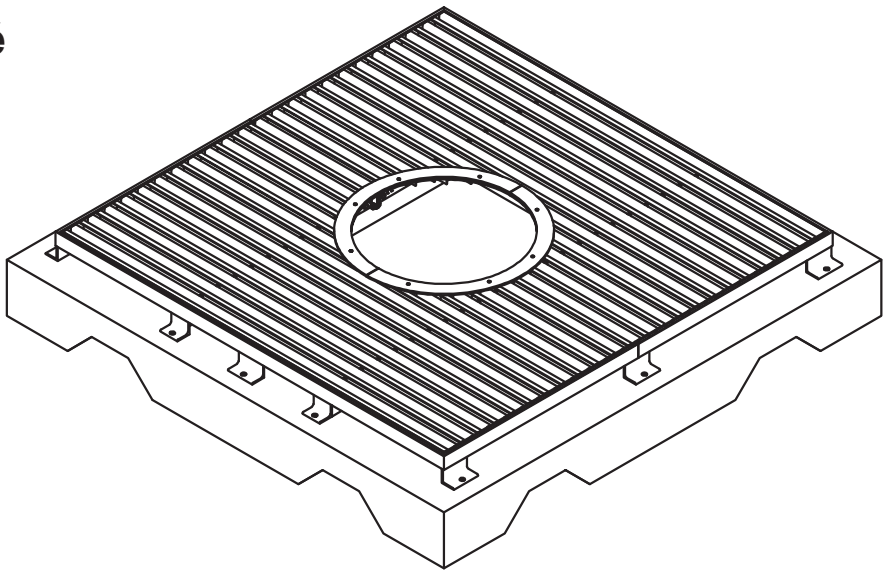
Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Referenční plán mobiliáře
Část: D9 SO9 - Mobiliář

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 4 x A4 Měřítko: 1:250

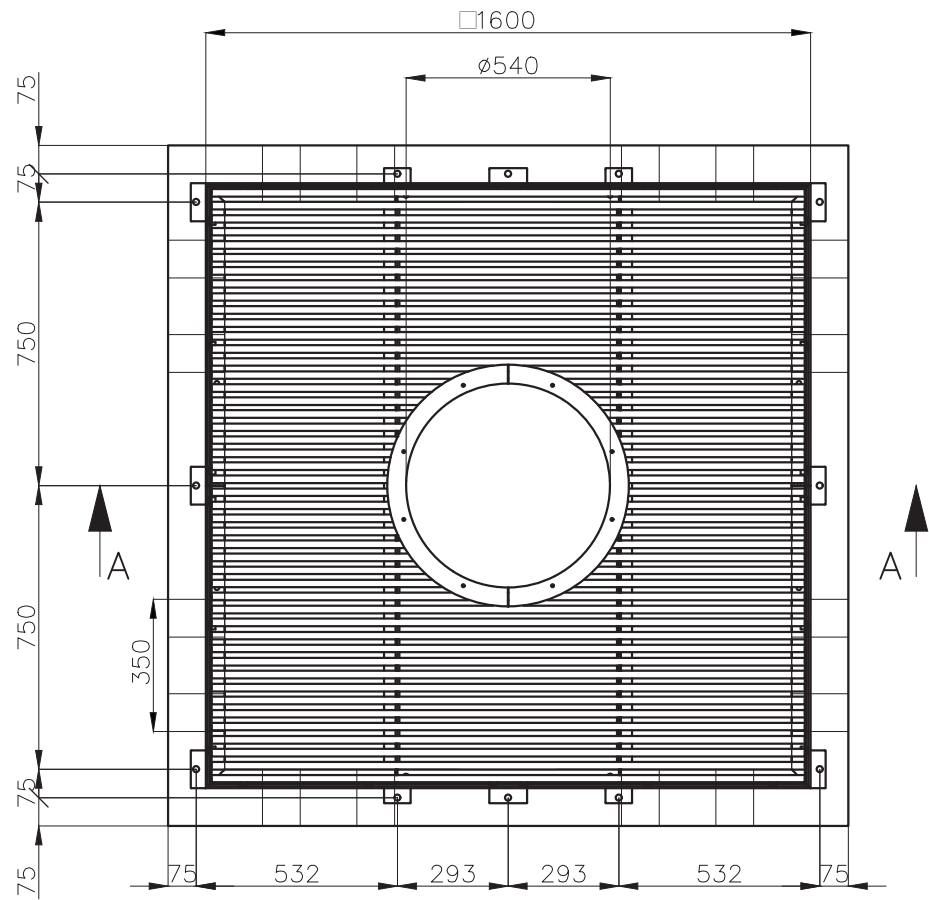
Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.9.1

STROMOVÁ MŘÍŽ
ke stávajícím stromům
ARBOTTURA, mmcité

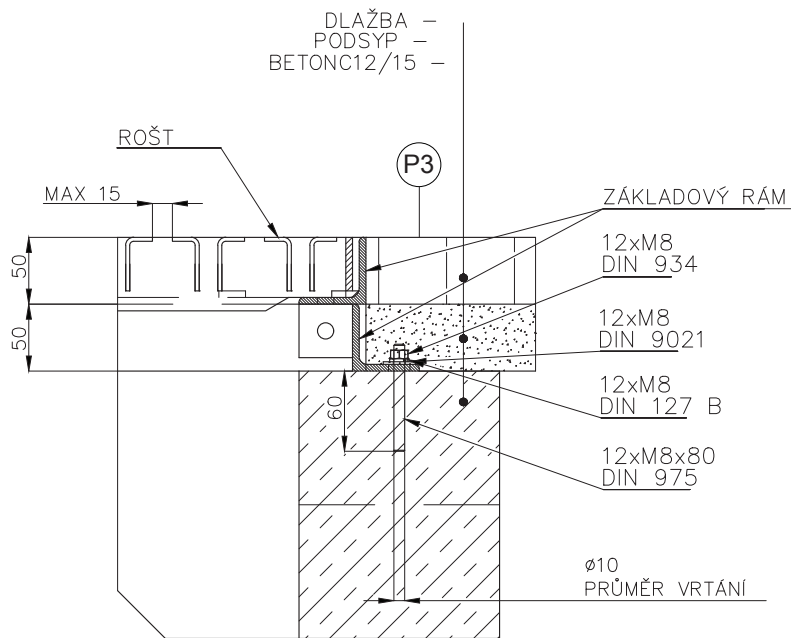
zobrazení
M 1:20



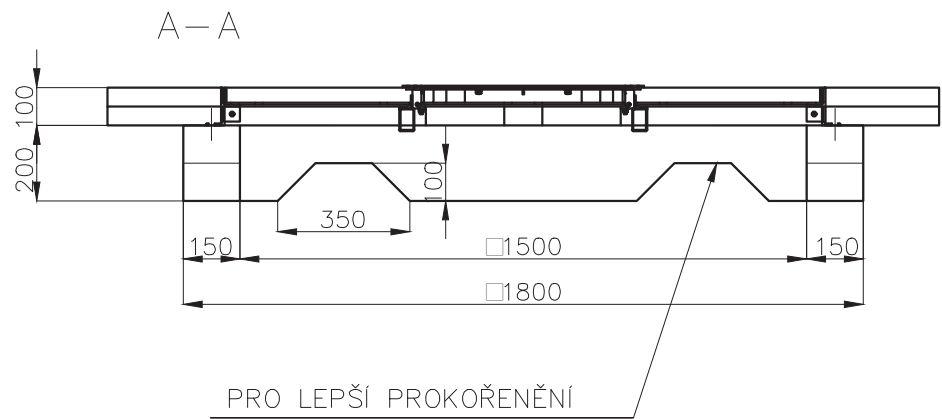
půdorys
M 1:20



detail kotvení
M 1:5



řez
M 1:20



Poznámky: Typový výrobek od mmcité.

Konzultanti:



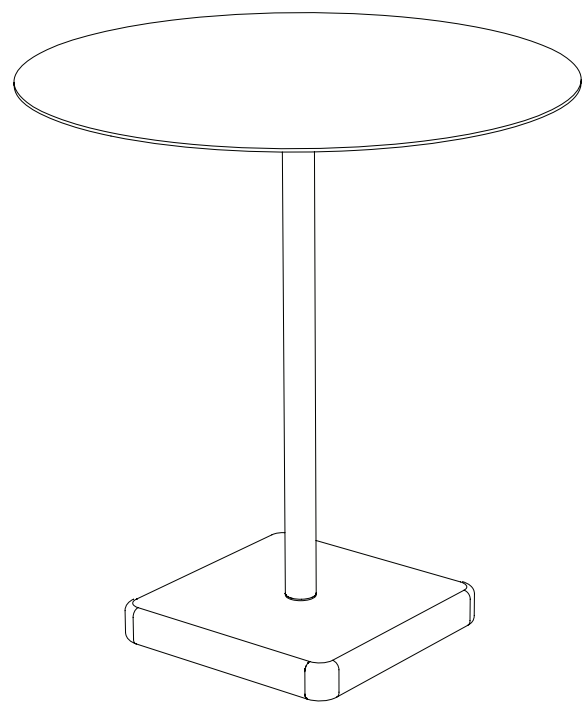
Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Stromová mříž
Část: D9 SO9 - Mobiliář

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20, 1:5

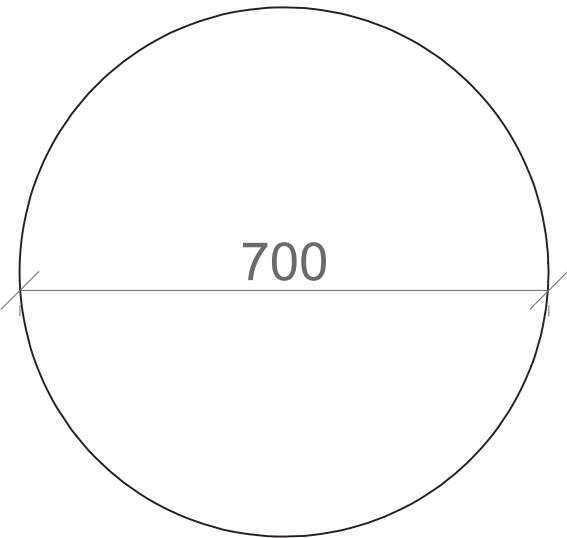
Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.9.2

TYPOVÝ STOLEK MOBILNÍ
 TERRAZZO, HAY

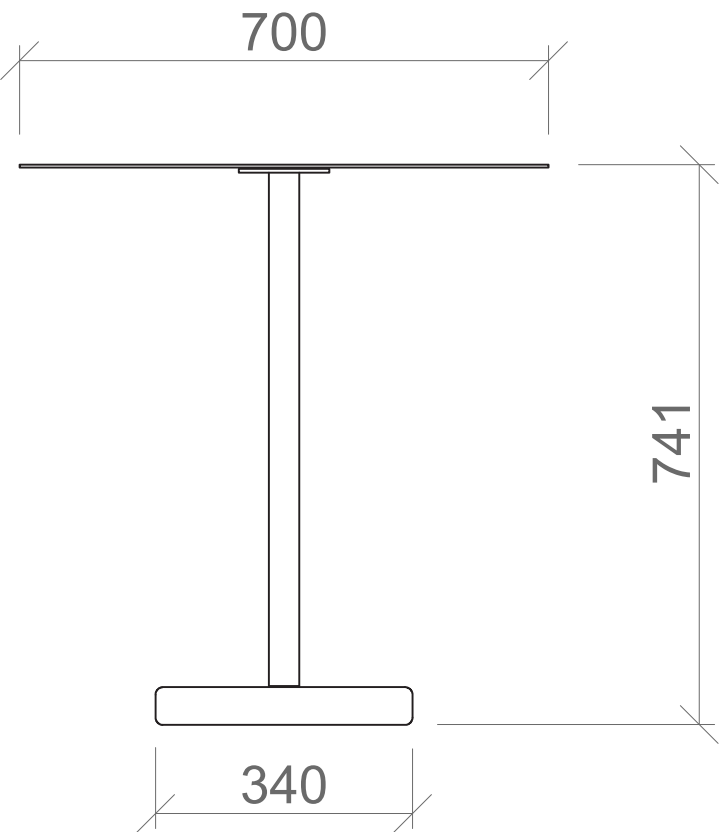
zobrazení
 M 1:10



půdorys
 M 1:10



pohled z boku
 M 1:10



Poznámky: Typový výrobek od HAY.
 U výrobce bude poptána barva nábytku dle barvy stávajícího altánu, pro sjednocený mobiliář.

Konzultanti:



Projekt: Park Rooseveltova
 Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
 Obsah: Typový stolek mobilní
 Část: D9 SO9 - Mobiliář

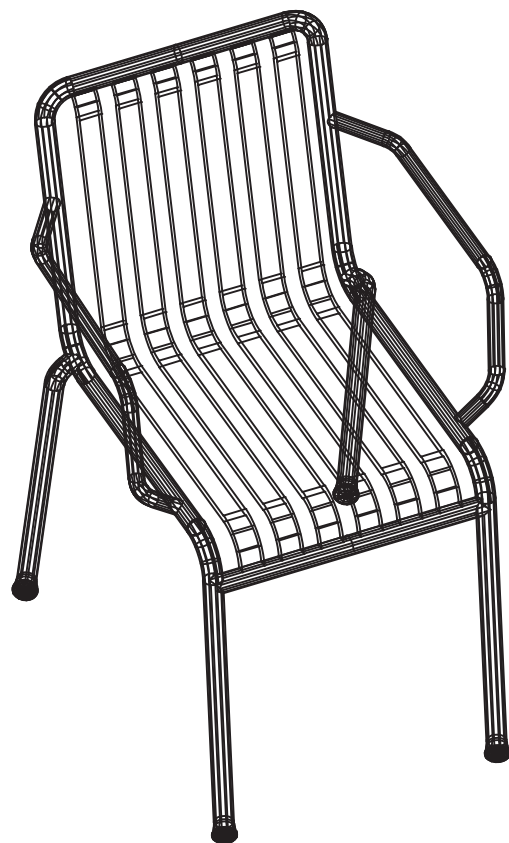
Vypracoval: Martina Gruntová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Fakulta architektury ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:10

Datum: letní semestr 2025
 Razítko:
 Číslo přílohy: D.9.3

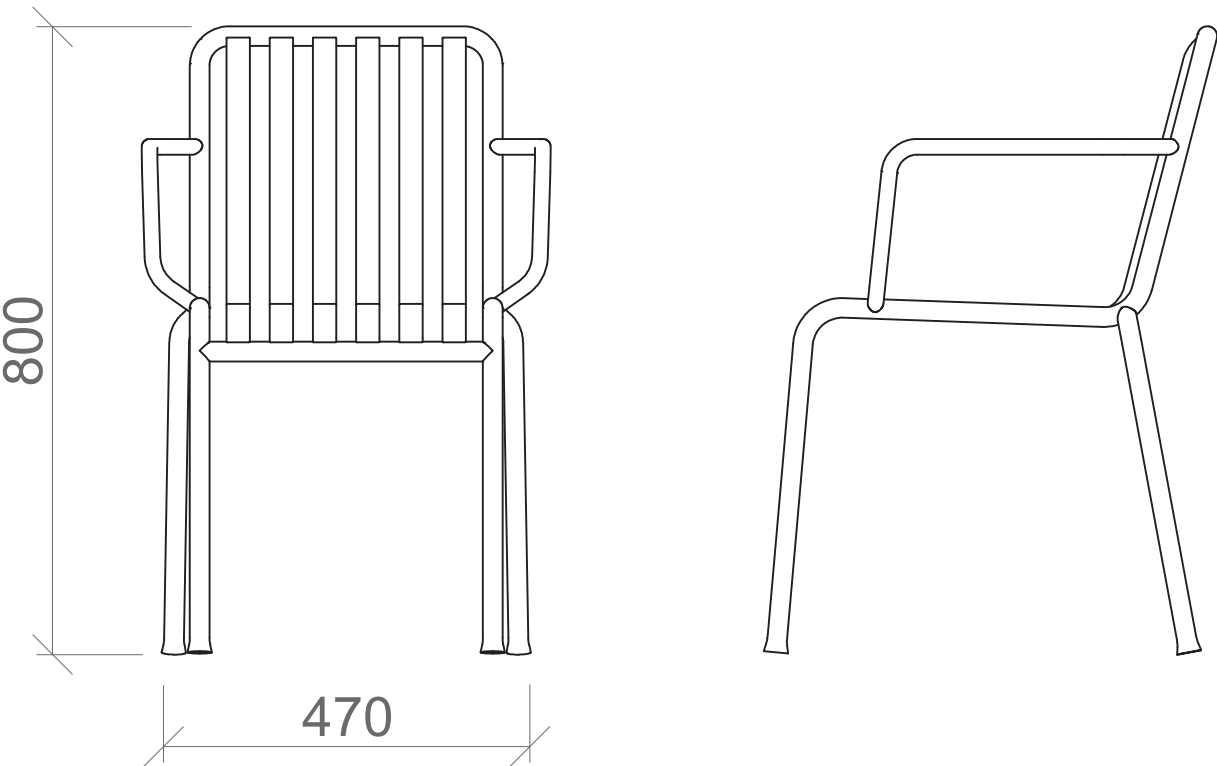
TYPOVÁ ŽIDLE MOBILNÍ

Palissade Armchair, **HAY**

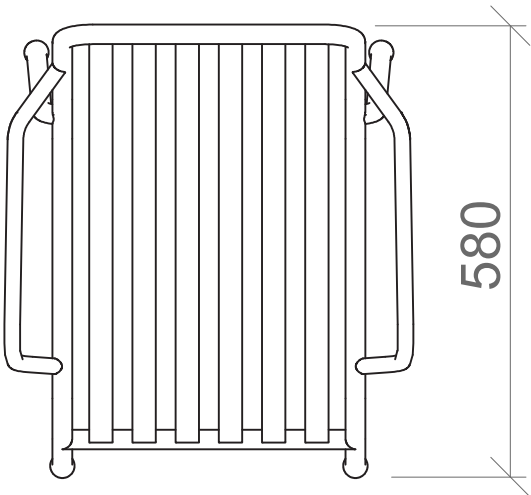
zobrazení
M 1:10



pohled z boku
M 1:10



půdorys
M 1:10



Poznámky: Typový výrobek od **HAY**.

U výrobce bude poptána barva nábytku dle barvy stávajícího altánu, pro sjednocený mobiliář.

Konzultanti:



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Typová židle mobilní
Část: D9 SO9 - Mobiliář

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:10

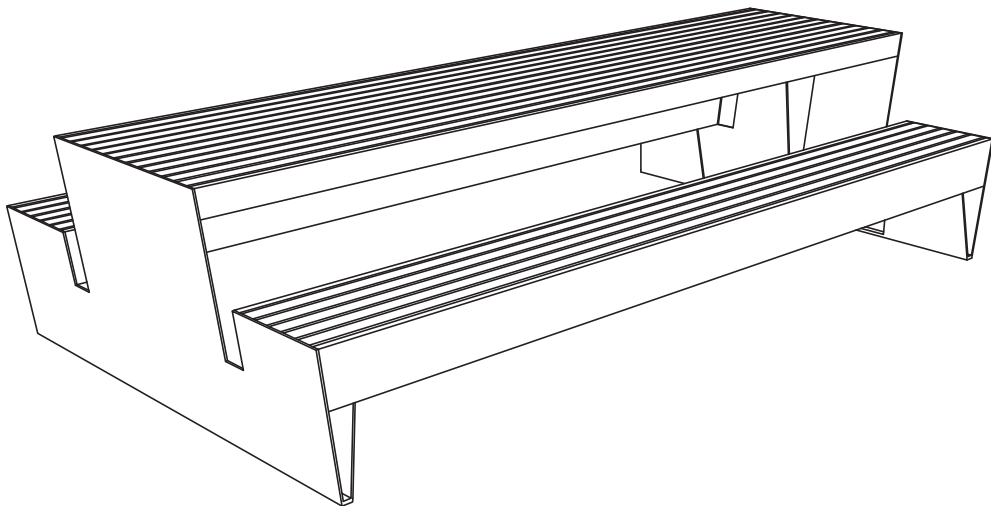
Datum: letní semestr
2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.9.4

TYPOVÝ STŮL S LAVICEMI

BLOCQ, mmcité

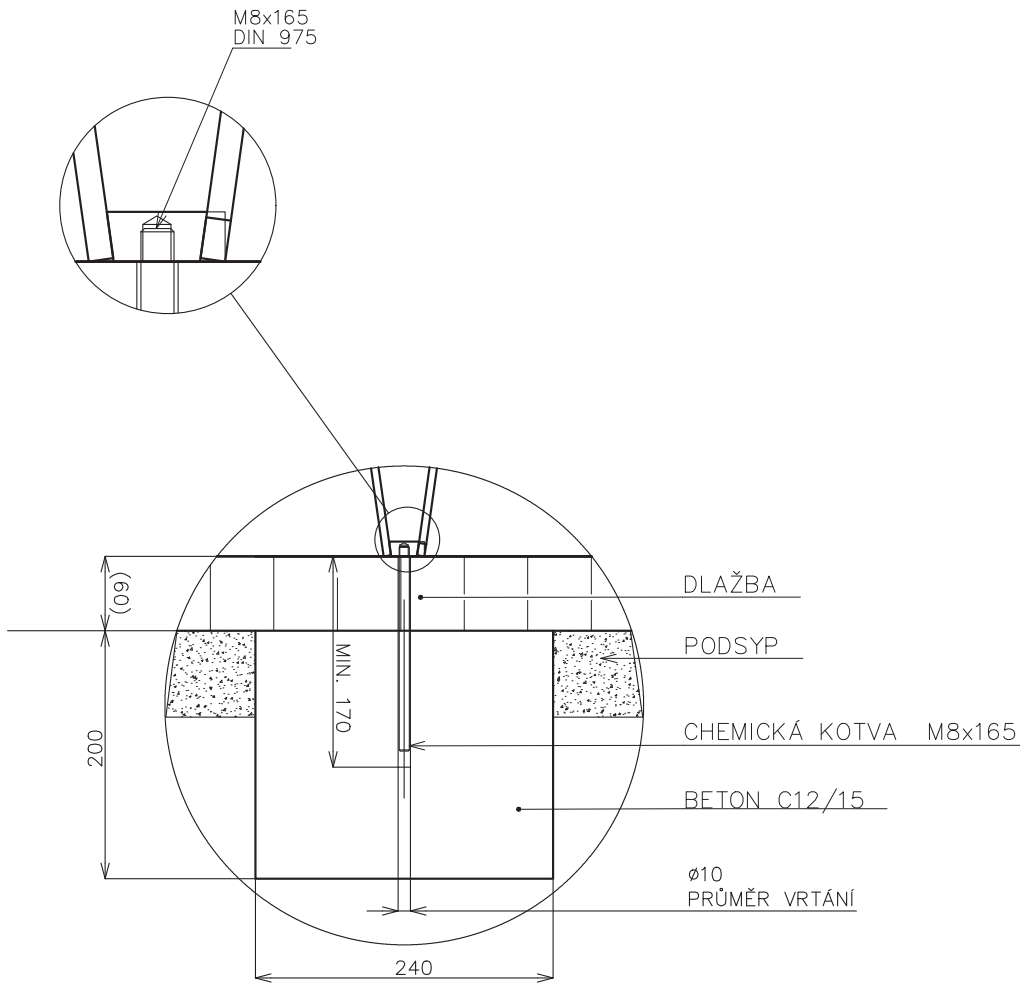
zobrazení

M 1:25



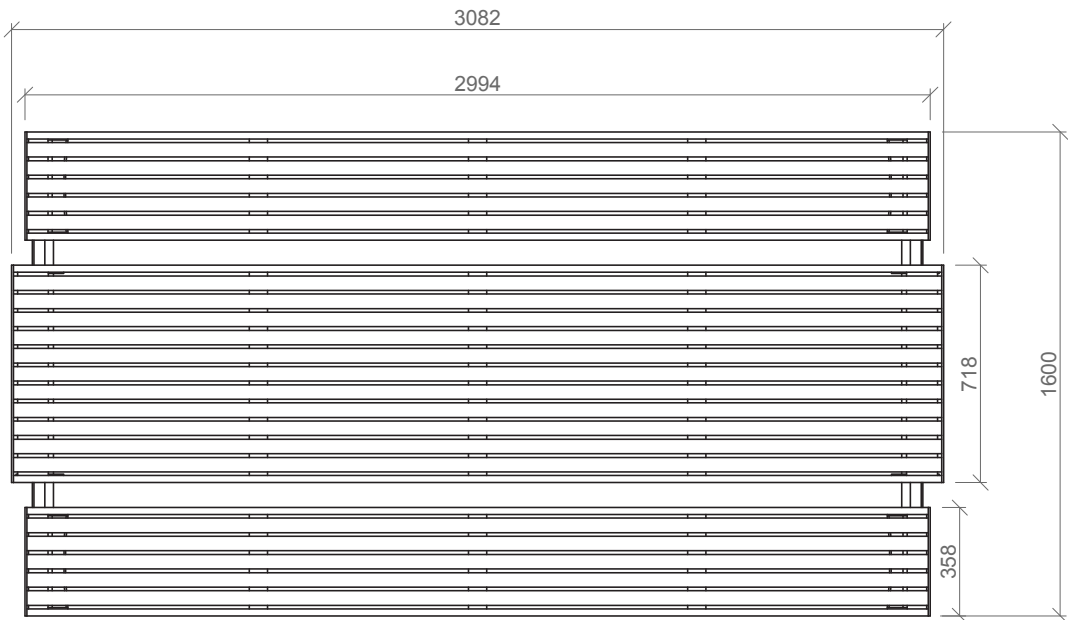
detail kotvení

M 1:5



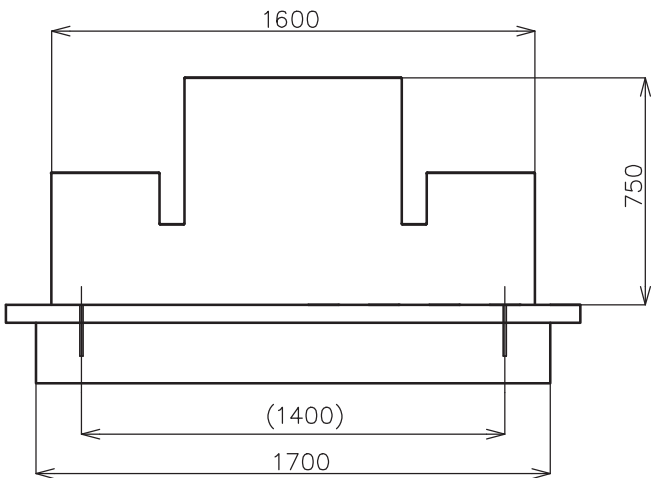
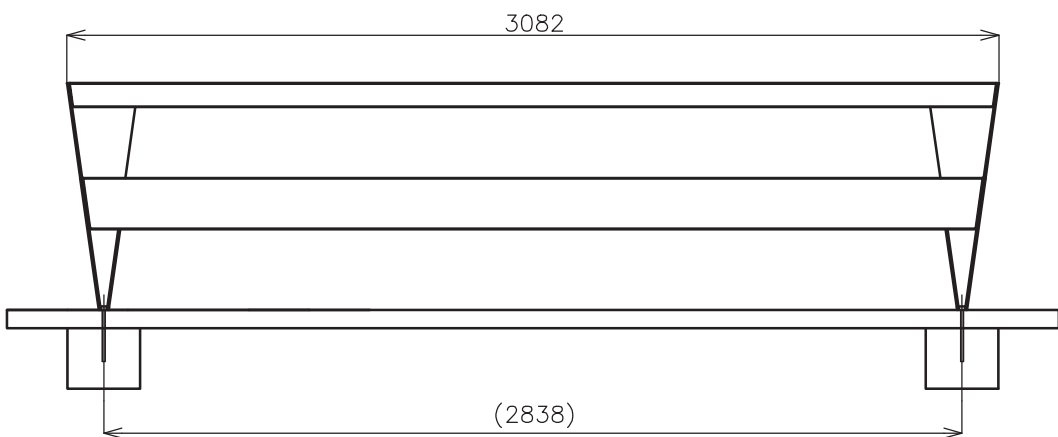
půdorys

M 1:25



pohled z boku - kotvení

M 1:25



Poznámky: Typový výrobek od mmcité.

U výrobce bude poptána barva nábytku dle barvy stávajícího altánu, pro sjednocení mobiliář.

Konzultanti:



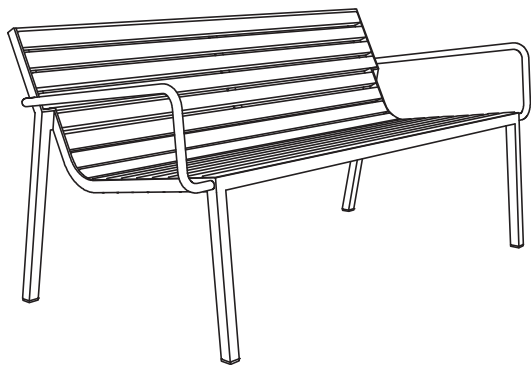
Projekt: Park Rooseveltova
 Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
 Obsah: Typový stůl s lavicemi
 Část: D9 SO9 - Mobiliář

Vypracoval: Martina Gruntová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Fakulta architektury ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítka: 1:25, 1:5

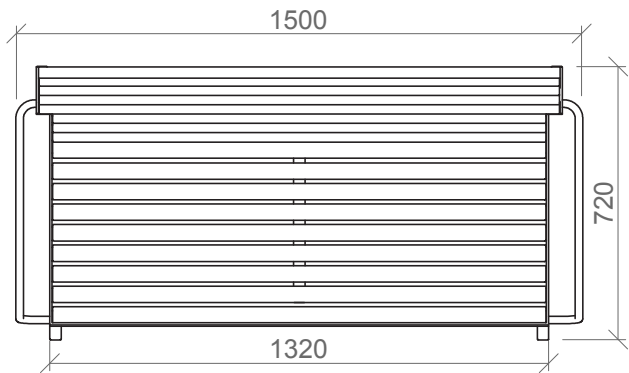
Datum: letní semestr 2025
 Razítko:
 Číslo přílohy: D.9.5

TYPOVÁ LAVIČKA, ŽIDLE, STOLEK
 STACK, mmcité

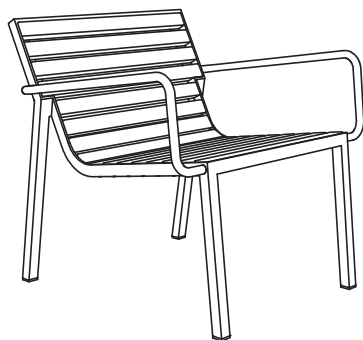
zobrazení - lavička
 M 1:20



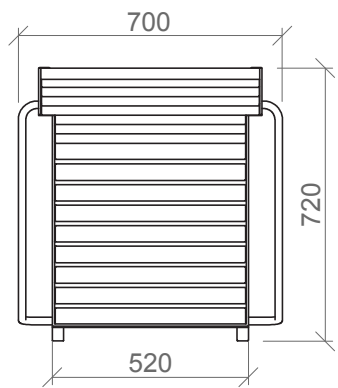
půdorys - lavička
 M 1:20



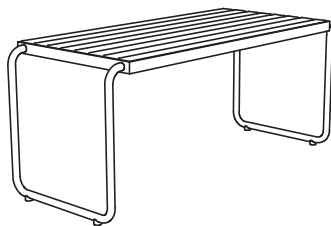
zobrazení - židle
 M 1:20



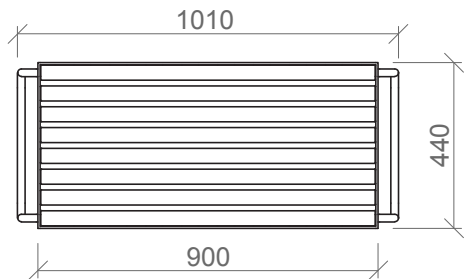
půdorys - židle
 M 1:20



zobrazení - stolek
 M 1:20



půdorys - stolek
 M 1:20



Poznámky: Typový výrobek od mmcité.
 U výrobce bude poptána barva nábytku dle barvy stávajícího altánu, pro sjednocený mobiliář.

Konzultanti:



Projekt: Park Rooseveltova
 Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
 Obsah: Typová lavička, židle, stolek
 Část: D9 SO9 - Mobiliář

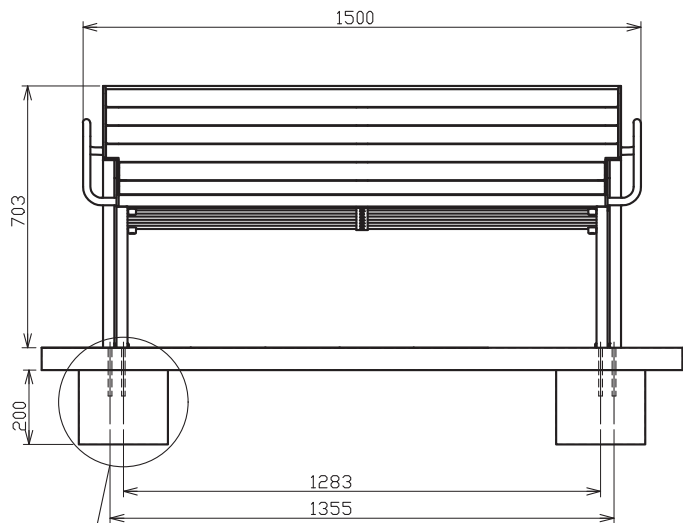
Vypracoval: Martina Gruntová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Fakulta architektury ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: letní semestr 2025
 Razítko:
 Číslo přílohy: D.9.6

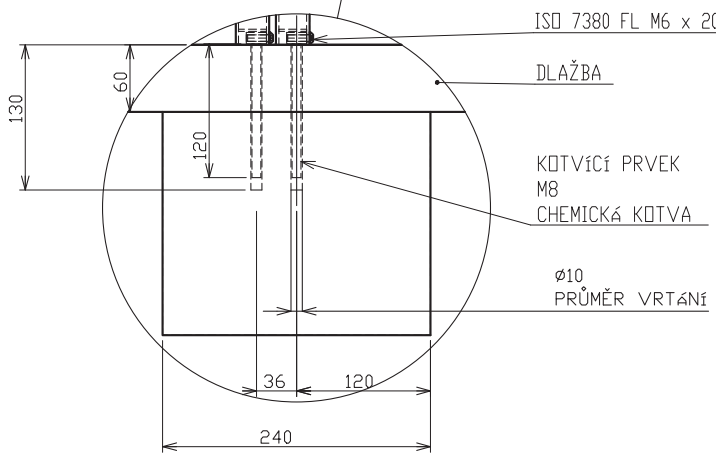
TYPOVÁ LAVIČKA, ŽIDLE, STOLEK - kotvení

STACK, mmcité

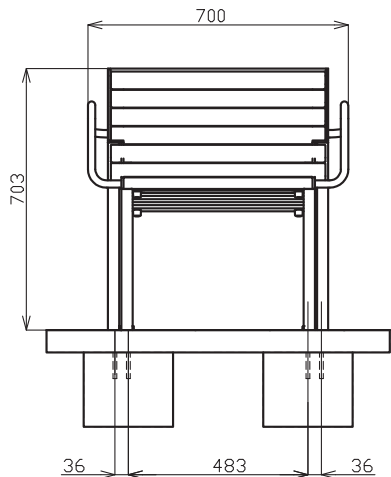
pohled zepředu - lavička
 M 1:20



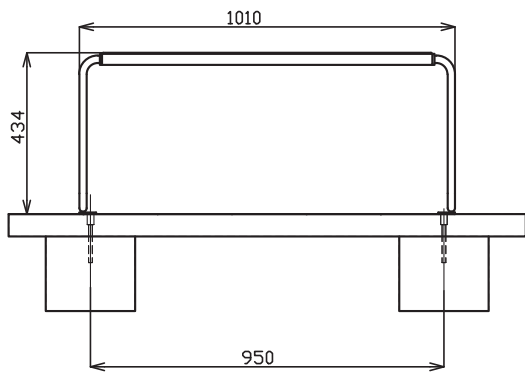
detail kotvení



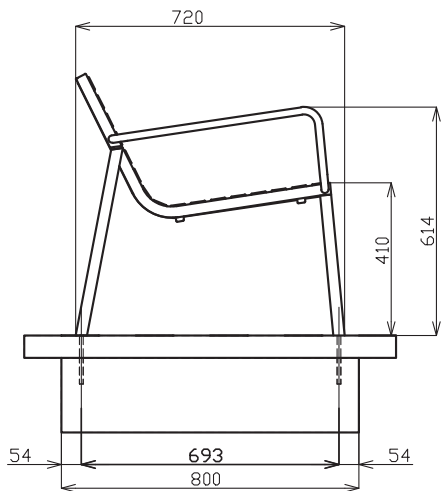
pohled zepředu - židle
 M 1:20



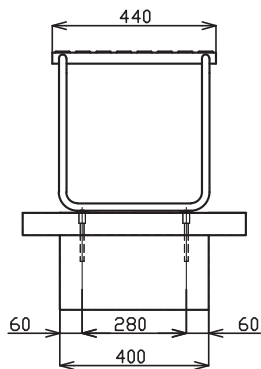
pohled zepředu - stolek
 M 1:20



pohled z boku - lavička, židle
 M 1:20



pohled z boku - stolek
 M 1:20



Poznámky: Typový výrobek od mmcité.

U výrobce bude poptána barva nábytku dle barvy stávajícího altánu, pro sjednocený mobiliář.

Konzultanti:



Projekt: Park Rooseveltova

Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00

Obsah: Typová lavička, židle, stolek - kotvení

Část: D9 SO9 - Mobiliář

Vypracoval: Martina Gruntová

Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová

Organizace: Fakulta architektury ČVUT

Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: letní semestr 2025

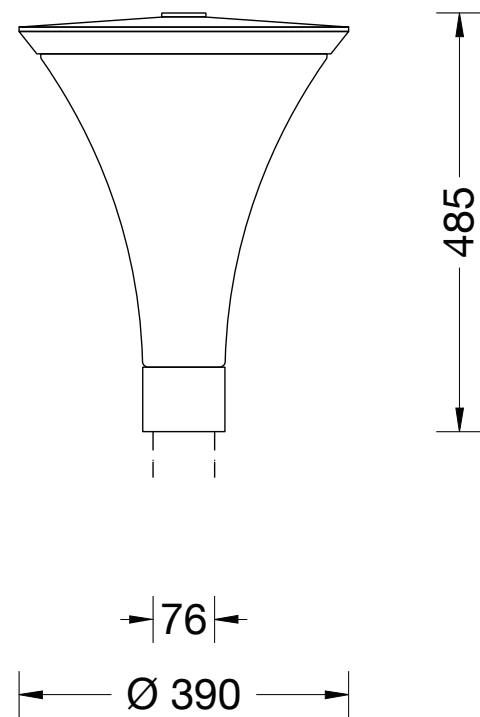
Razítko:

Číslo přílohy: D.9.7

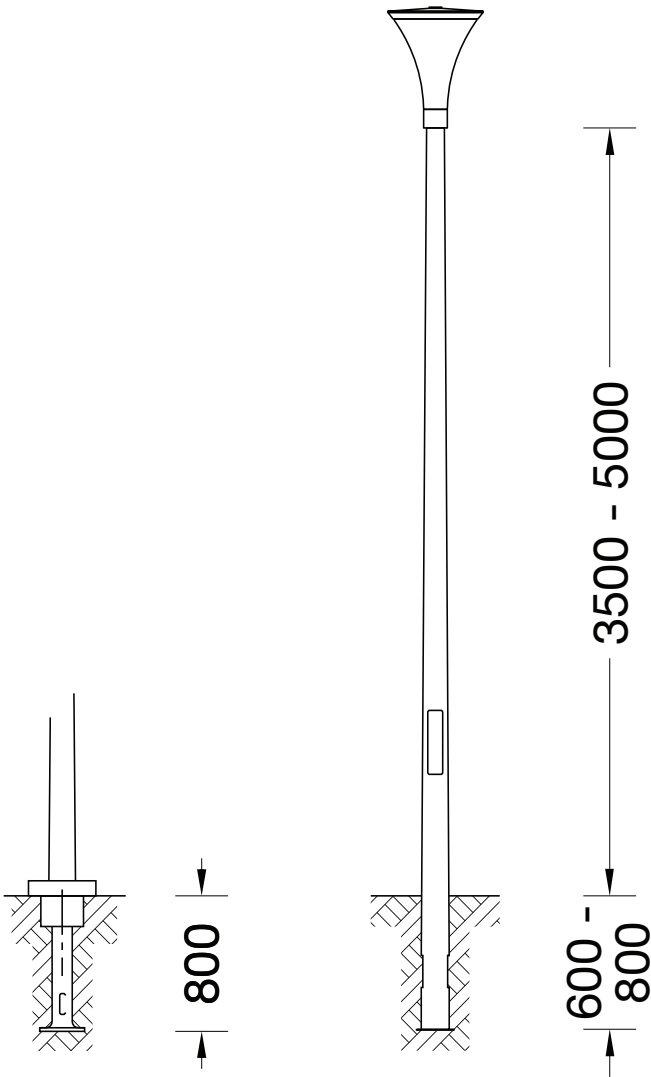
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - typ A

BEGA

svítidlo 77 124
M 1:10



sloup 77 124
M 1:50



Poznámky: Typový výrobek od **BEGA**.

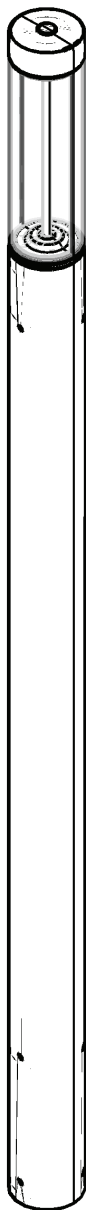
Konzultanti:



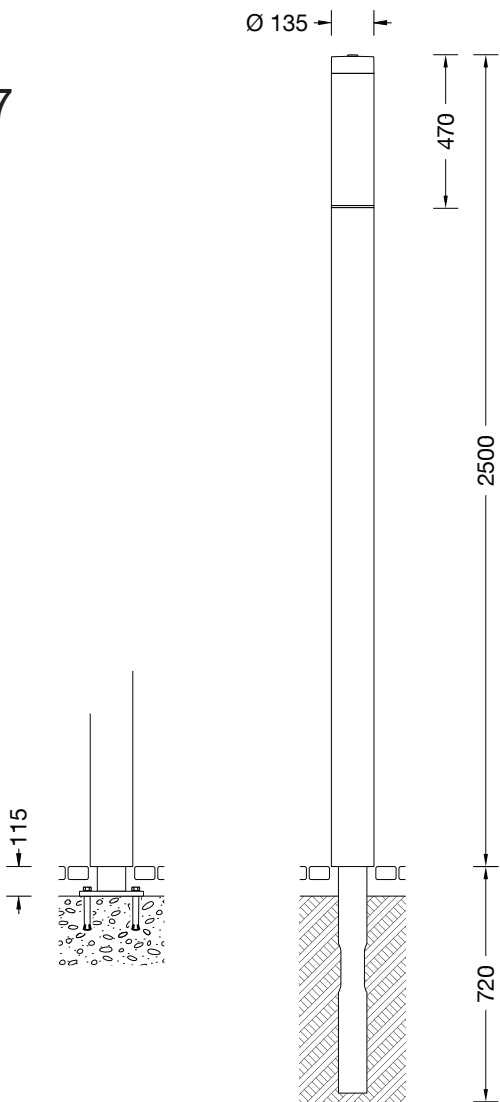
VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - typ B

BEGA

světlo 84 747
zobrazení



světlo 84 747
M 1:25



Poznámky: Typový výrobek od **BEGA**.

Konzultanti:



Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Veřejné osvětlení - typ B
Část: D9 SO9 - Mobiliář

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:25

Datum: letní semestr 2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.9.9

VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - typ C

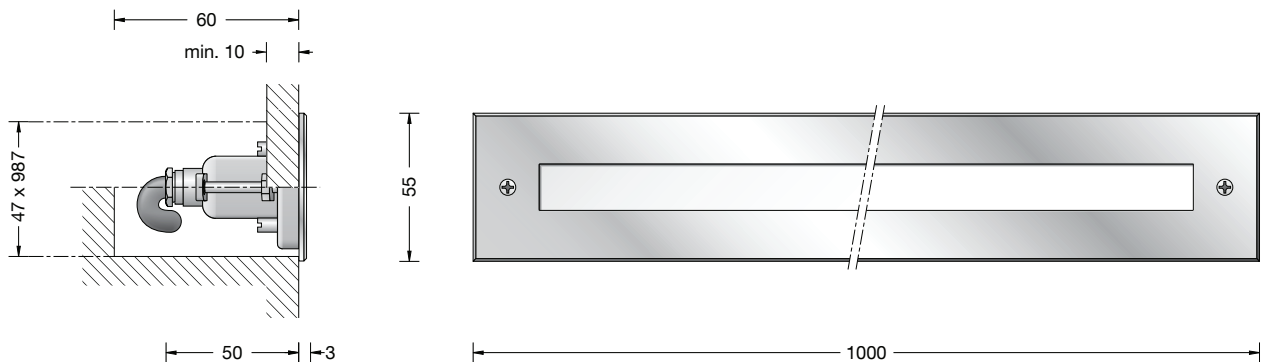
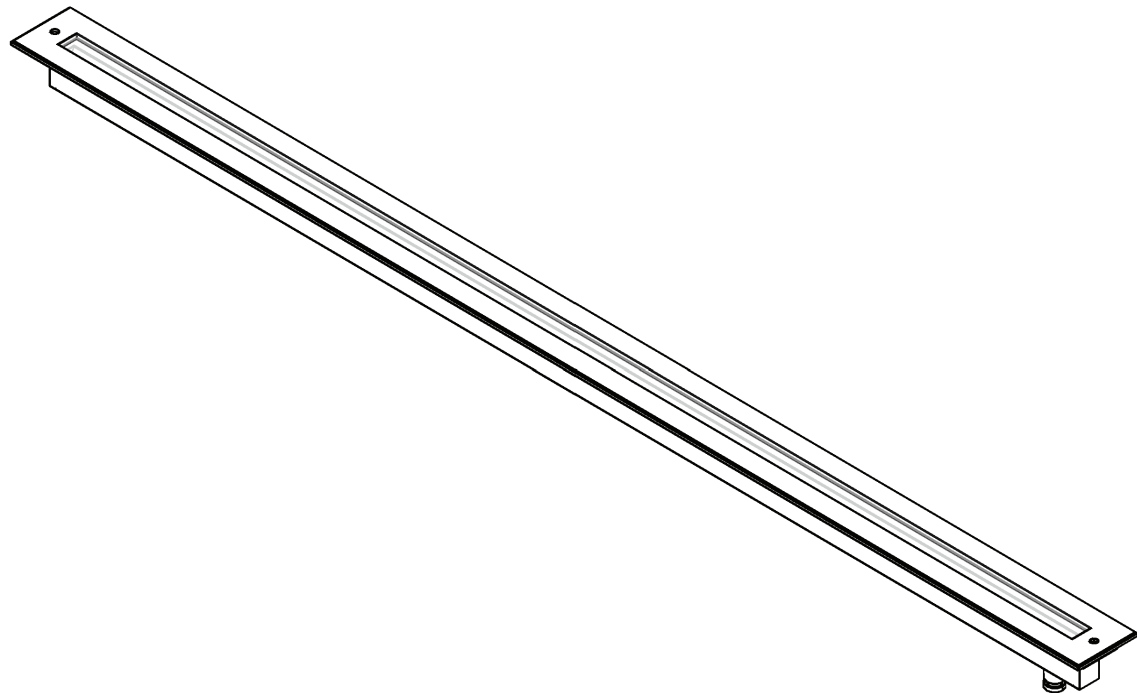
BEGA

světlo 33 283

M 1:10

světlo 33 283

zobrazení



Poznámky: Typový výrobek od **BEGA**.

Konzultanti:



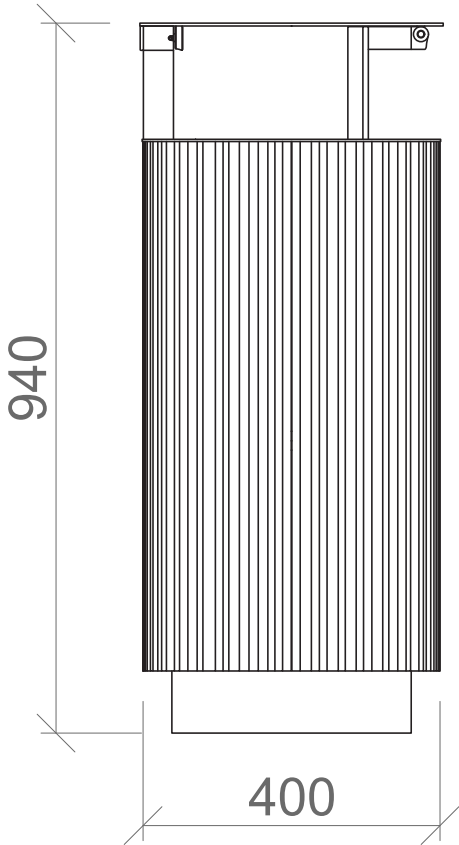
Projekt: Park Rooseveltova
Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
Obsah: Veřejné osvětlení - typ C
Část: D9 SO9 - Mobiliář

Vypracoval: Martina Gruntová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Fakulta architektury ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:10

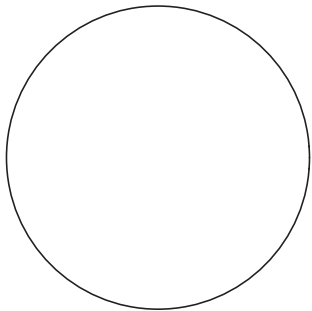
Datum: letní semestr
2025
Razítko:
Číslo přílohy: D.9.10

TYPOVÝ ODPADKOVÝ KOŠ
 QUINBIN, mmcité

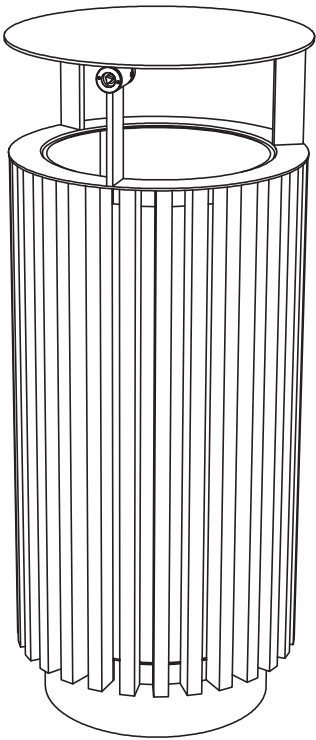
pohled z boku
 M 1:10



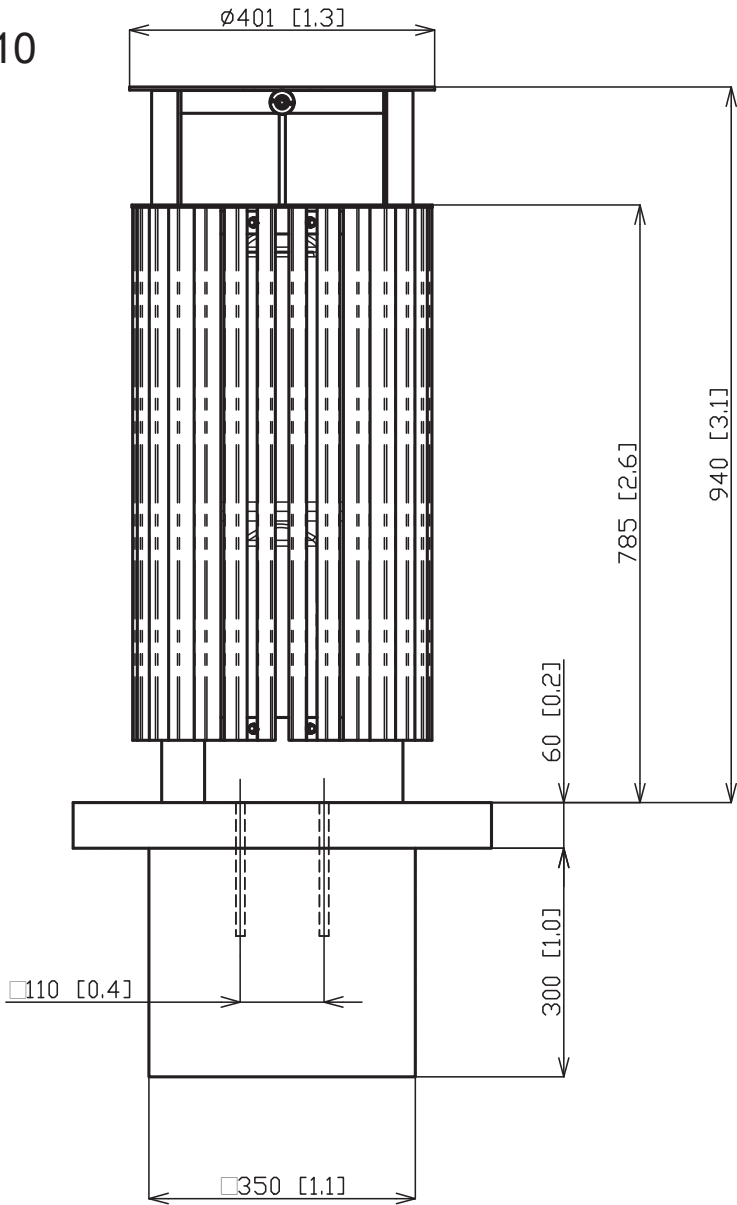
půdorys
 M 1:10



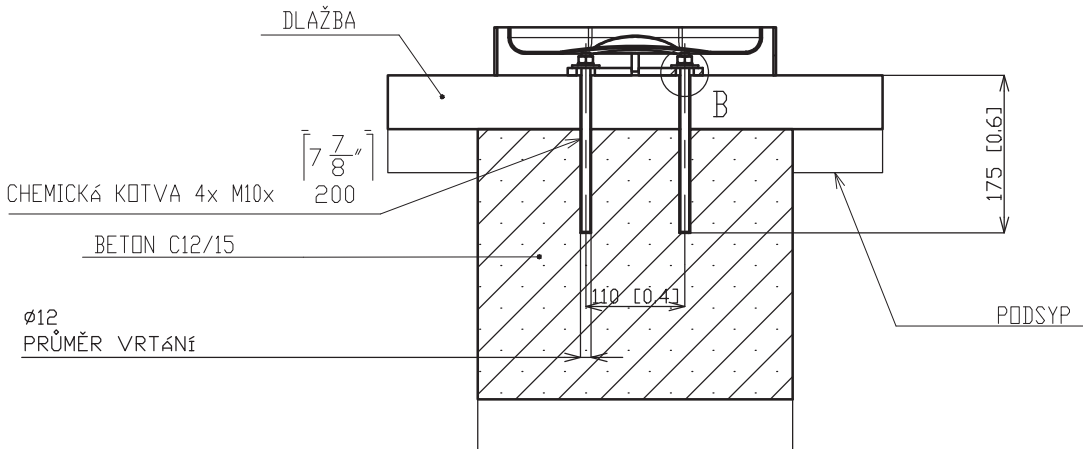
zobrazení
 M 1:10



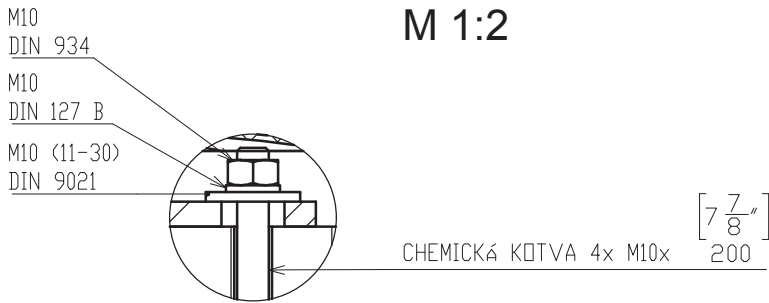
kotvení
 M 1:10



detail kotvení
 M 1:7



detail kotvení
 M 1:2



Poznámky: Typový výrobek od mmcité.

Konzultanti:



Projekt: Park Rooseveltova
 Lokalita: Rooseveltova, Praha 6, 160 00
 Obsah: Typový odpadkový koš
 Část: D9 SO9 - Mobiliář

Vypracoval: Martina Gruntová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Fakulta architektury ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítka: 1:10, 1:7, 1:2

Datum: letní semestr 2025
 Razítko:
 Číslo přílohy: D.9.11

ODDÍL E

TABULKY

- E.1 Demolice a kácení
- E.2 Výkopové práce
- E.3 Prvky technické infrastruktury
- E.4 Povrchy
 - E.4.1 Druhy povrchů
 - E.4.2 Materiály povrchů
- E.5 Mobiliář
- E.6 Technické prvky - materiály
- E.7 Dendrologický průzkum
- E.8 Rostlinný materiál
- E.9 Bilance

E.1 - DEMOLICE A KÁCENÍ					
číslo		popis	plocha (m2)	počet (ks)	poznámka
POVRCHY	1	asfaltová plocha silnice	645		
	2	asfaltová plocha chodník	1066		
	3	betonová dlažba (100 x 100 mm)	865		
	4	sejmutí travního drnu	1282		
	5	vodící signální a varovné pásy	11,8		
PRVKY	6	lavička	21		
	7	odpadkový koš	9		
	8	veřejné osvětlení	5		
	9	stromové rabátko	12		
	10	prvky dětského hřiště	5		
	11	parkovací místa	komplexní změna parkování v území		
	12	poštovní box	1		
	13	železný plůtek			185 m
	14	žulový obrubník			393 m
	15	betonový obrubník			264 m
číslo		druh	důvod	počet (ks)	poznámka
ODSTRAŇOVANÉ STROMY	1	<i>Corylus colurna</i>	suchý	1	už jen pařez!
	2	<i>Cerasus serrulata</i>	nevhodný taxon	1	
	3	<i>Prunus cerasifera</i>	nevhodný taxon	1	
ODSTRAŇOVANÉ KEŘE	1	<i>Syringa vulgaris</i>	nevhodné umístění	1	
	2	<i>Caragana arborescens</i>	nevhodné umístění	1	
	3	<i>Symphoricarpos albus</i>	nevhodné umístění	7	
	4	<i>Symphoricarpos albus</i>	nevhodné umístění	1	
	5	<i>Prunus Laurocerasus</i>	nevhodné umístění	2	
	6	<i>Symphoricarpos albus</i>	nevhodné umístění	1	
	7	<i>Symphoricarpos albus</i>	nevhodné umístění	1	
	8	<i>Symphoricarpos albus</i>	nevhodné umístění	1	
	9	<i>Mahonia aquifolium</i>	nevhodné umístění	1	
	10	<i>Mahonia aquifolium</i>	nevhodné umístění	1	
	11	<i>Syringa vulgaris</i>	nevhodné umístění	1	
	12	<i>Syringa vulgaris</i>	nevhodné umístění	1	
	13	<i>Symphoricarpos albus</i>	nevhodné umístění	1	
	14	<i>Hedera helix</i>	nevhodné umístění		3 skupiny

E.2 - VÝKOPOVÉ PRÁCE		
popis	plocha (m2)	objem (m3)
celkové výkopy	812,86	715,8
výkopy inženýrských sítí rušených	406,2	345,5
výkopy inženýrských sítí navrhovaných	400,8	366,2
výkopy základů	5,86	4,1
SKRÝVKA ORNICE 20 cm	1280	256

E.3 - PRVKY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY		
popis	uložení	metrů/kusů
odstraněná silnoproudá síť VN		28
odstraněná silnoproudá síť NN		11
odstraněná slaboproudá síť		271
odstraněná síť vodovodu		183
odtsraněná síť plynovodu		183
přesunutá trafostanice		1 ks
nová silnoproudá síť VN	1 m pod povrch	9
nová silnoproudá síť NN	0,8 m pod povrch	74
nová slaboproudá síť	0,5 m pod povrch	183
nová síť vodovodu	1,2 m pod povrch	201
nová síť kanalizace	min 1,2 m pod povrch	17
nová síť plynovodu	1 m pod povrch	183
nový elektrický rozvaděč		2 ks
nová vodovodní přípojka		1 ks
nová kanalizační přípojka		1 ks
nová chránička elektrické sítě	0,8 m pod povrch	2 ks
nová vodoměrná šachta	1,2 m pod povrch	1 ks
nová kanalizační revizní šachta	min 1,2 m pod povrch	1 ks

E.4.1 - DRUHY POVRCHŮ			
číslo	značení na D.4.1	popis	plocha (m2)
1	P1	ASFALTOVÝ POVRCH - pojezdový, vozovka	225,3
2	P2	LITÝ BETON - pochozí, dilatační spáry v rozměrech 4500x4500 mm	588
3	P3	VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA - pochozí, 500x500x50 mm	1614
4	P4	MALOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA - pochozí, 200x200x60 mm	55
5	P5	PROPUSTNÁ DLAŽBA ZATRAVŇOVACÍ - parkovací stání, 60x400x100 mm	297,3
6	P6	MALOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA - parkovací stání pro ZTP, 110x300x80 mm	41,8
7	P7	ŽULOVÁ DLAŽBA - pochozí, řezaná 60x60x60 mm	528
9	P9	ZÁHON MULČOVANÝ ŠTĚRKEM - osázený trvalkami	538,8

*povrch P8 a P10 je stávající a zůstává v neměnném stavu

E.4.2 - MATERIÁLY POVRCHŮ		
číslo	popis	objem (m3)
1	asfaltová směs	27
2	čerstvý beton třídy C30/37 XF4, tl. 150 mm	88,2
3	betonová dlažba 500x500x50 mm	80,7
4	betonová dlažba 200x200x60 mm	3,3
5	zatravnovací dlažba 60x400x100 mm	29,73
6	betonová dlažba 110x300x80 mm	3,3
7	žulová dlažba 60x60x60 mm	31,7
8	šterkodrť fr. 16/32	471,4
9	šterkodrť fr. 8/16	220,2
10	šterkodrť fr. 0/4	121,6
11	směs písku a humusu	44,6
12	ornice	80,8

E.5 - MOBILIÁŘ	
popis	kusy
stromová mříž mmcité	13
typový stolek HAY	10
typová židle HAY	24
typový stůl s lavicemi mmcité	1
typová lavička mmcité	7
typový stolek mmcité	2
typová židle mmcité	3
veřejné osvětlení - typ A BEGA	4
veřejné osvětlení - typ B BEGA	5
veřejné osvětlení - typ C BEGA	72
typový odpadkový koš mmcité	7

E.6 - TECHNICKÉ PRVKY - MATERIÁLY					
číslo	prvek	popis	množství	výkres	poznámka
vyvýšený záhon					
1	betonový blok	4500x400x500 / 9000x400x500	16 ks	D5 SO5	prefabrikované dle konkrétních rozměrů, poptáno u dodavatele
2	dřevěné latě sedací	60x3500x40 mm	20 ks	D5 SO5	
3	prkna z dřevoplastu	50x400x20 mm	3 ks	D5 SO5	
4	vrut do dřeva	2,5 x 50 mm	112 ks	D5 SO5	
5	šroub	M8 x 130 mm	56 ks	D5 SO5	
6	betonová patka	400x400x800 mm	16 s	D5 SO5	
treláž					
7	ocelový jekl	60x60x3 mm	70,2 m	D5 SO5	černý, pozinkovaný
8	ocelové spoje jeklů	60x60x2 mm	18 ks	D5 SO5	různé druhy spojů
9	ocelové lanko	ø 6 mm	68,2 m	D5 SO5	
10	nerezový držák lanka	D12 d6	48 ks	D5 SO5	
11	betonová patka se ztraceným bedněním	450x450x800 mm	9 ks	D5 SO5	
12	šterkové lože	šterkodrť fr. 16/32	0,04 m3	D5 SO5	
13	šterkový mulč	šterkodrť fr. 0/16	0,007 m3	D5 SO5	záhon pro popínavky
14	ornice + substrát		0,25 m3	D5 SO5	záhon pro popínavky
altán					
15	kovové pláty		16 ks	D6 SO6	repasované kovové pláty střechy s novým nátěrem
16	kovová trubka		16 ks	D6 SO6	repasované kovové trubky nosné konstrukce altánu, nový nátěr
17	výklopné okno	1400 x 1320 mm	6 ks	D6 SO6	kovové
18	lehký obvodový plášť z plechu		36,5 m2	D6 SO6	pozinkovaná ocel
19	profil nosný CW	100x50x2400 mm	80 ks	D6 SO6	pozinkovaná ocel, SDK konstrukce, upravení rozměrů na místě
20	profil obvodový UW	100x50x1390 mm	30 ks	D6 SO6	pozinkovaná ocel, SDK konstrukce, upravení rozměrů na místě
21	profil obvodový UW	100x50x1250 mm	8 ks	D6 SO6	pozinkovaná ocel, SDK konstrukce, upravení rozměrů na místě
22	SDK deska zelená	13 x 1250 x 2400 mm	40 ks	D6 SO6	odolná proti vlhkosti, upravení rozměrů na místě
23	vruty do sádrokartonu	3 x 25 mm	880 ks	D6 SO6	upravení počtu na místě
24	podlaha z litého betonu		37 m2	D6 SO6	
25	okapový žlab	22,4 m	1 ks	D6 SO6	
26	okapová roura	2,4 m	1 ks	D6 SO6	
27	okapová vpust'		1ks	D6 SO6	
28	dřevěná deska		10,1 m2	D6 SO6	na barové stoly
29	dveře WC	900x2000 mm	1 ks	D6 SO6	
30	posuvné dveře do skladu	900x2000 mm	1ks	D6 SO6	
31	vstupní dveře	1000x2000 mm	1 ks	D6 SO6	
předzahrádka					
32	betonové dlaždice	200x200x60 mm	55,2 m2	D7 SO7	
33	betonový nášlap hladký	600x250x50 mm	9 ks	D7 SO7	
34	zahradní nábytek HAY		17 ks	D7 SO7	3 stoly, 8 lavic, 2 židle,4 křesla
35	keř <i>Ribes rubrum</i>		2 ks	D7 SO7	záhon
36	keř <i>Rubus idaeus</i>		3 ks	D7 SO7	záhon
37	<i>Ligustrum vulgare</i> 'ATROVIRENS'		25 ks	D7 SO7	záhon
38	pěstované plodiny			D7 SO7	záhon
39	směs okrasných trvalek			D7 SO7	záhon
40	uložení dlažby	šterkodrť fr. 0/4	2,8 m3	D7 SO7	
41	uožení dlažby	šterkodrť fr. 8/16	2,76 m3	D7 SO7	
42	uložení dlažby	šterkodrť fr. 16/32	5,52 m3	D7 SO7	
43	ornice + substrát		10,8 m3	D7 SO7	záhon

E.7 - DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - STROMY																
číslo	taxon	průměr kmene (m)	obvod kmene (m) (více kmen=vk)	výška stromu (m)	výška nasazení koruny (m)	šířka koruny (m)	fyziologické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	cíl pádu	provozní bezpečnost	perspektiva	sadovnická hodnota	poznámka	technologie pěstebního opatření
1	<i>Tilia cordata</i>	0,86	2,7	15	2,5	9	4	1	2	2	3	2	p	2	trojkmen, zavedeno opatření - svázání kmenů, kvůli možnému rozpadu (tlaková vidlice)	tahová zkouška, pokračovat s opatřením svázání kmenů
2	<i>Corylus columa*</i>	0,83	2,6 vk	10	2	4	4	5	4	5	3	5	n	5	suchý mrtvý strom	pokácet
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
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
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
6	<i>Tilia tomentosa</i>	0,32	1	13	4	8	4	1	2	1-2	3	2	p	3	hodně zahuštěná koruna, praskání, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy
7	<i>Tilia tomentosa</i>	0,38	1,2	13	4	8	4	1	2	1	3	1	p	3	hodně zahuštěná koruna, praskání, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy
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
9	<i>Tilia platyphyllos</i>	0,38	1,2	10	3	5	4	2	3	3-4	3	3	k	3	lehce v náklonu, houba, zhutněná půda	bezpečnostní řez , nutno určit konkrétní druh houby a dle toho ošetřit / zamezit rozkladu
10	<i>Tilia tomentosa</i>	0,32	1	13	4	8	4	1	2	1	3	1	p	3	hodně zahuštěná koruna, praskání, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy
11	<i>Tilia tomentosa</i>	0,29	0,9	13	4	8	4	1	1	1	3	1	p	3	hodně zahuštěná koruna, praskání, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy
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
13	<i>Tilia platyphyllos</i>	0,45	1,4	12	3	6	4	2	1-2	1	3	1-2	k	3	praskání u větvení, zhutněná půda	redukční řez lokální, provzdušnění půdy
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
15	<i>Corylus columa</i>	0,83	2,6 vk	13	1,5	8	4	2	2	1	3	1-2	k	3	dutina	zdravotní řez, provzdušnění půdy
16	<i>Cerasus serrulata</i>	0,19	0,6	6	1	4	2	1	1	1	3	1	n	4	není udržovaná	nevhodný na stanovišti, odstranit
17	<i>Prunus cerasifera</i>	0,64	2	5	0,5	7	4	1	1	1	3	1	n	4	vyvětven od země	nevhodný na stanovišti, odstranit
18	<i>Corylus columa</i>	0,80	2,5 vk	14	3	10	4	1	2	1	3	1	k	3	dutina u báze	zdravotní řez
19	<i>Acer campestre</i>	0,76	2,4	14	2	13	4	2	2-3	1	3	2	p	2	dutiny, povrchové poničení kořenů	zacelení dutin, zdravotní řez
20	<i>Acer campestre</i>	0,67	2,1	14	2	12	4	1	2-3	1	3	2	p	2	navýšený terén, báze moc zahloubená	vylepšit podmínky kolem báze stromu, zdravotní řez
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
24	<i>Tilia cordata</i>	0,70	2,20	17	5	9	4	1	2-	1-	3	1-2	k	3	obnažená báze, praskání, tlaková vidlice, zhutněná půda	tahová zkouška, provzdušnění půdy
25	<i>Tilia cordata</i>	0,64	2	16	4	7	4	2	2-	1	3	1-2	k	3	boule, obnažená báze, praskání při vyvětvení, zhutněná půda	zdravotní řez, provzdušnění půdy

* během doby uplynulé od provedení dendrologického průzkumu byl strom pokácen - je potřeba odstranit pařez

E.7 - DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - KEŘE				
číslo	taxon	výška keře (m)	plocha keře (m²)	sadovnická hodnota
1	<i>Syringa vulgaris</i>	3,50	9	4
2	<i>Caragana arborescens</i>	5,00	4	4
3	<i>Symphoricarpos albus (7x)</i>	2,00	16	4
4	<i>Symphoricarpos albus</i>	2,00	2,5	4
5	<i>Prunus Laurocerasus (2x)</i>	3,00	20	4
6	<i>Symphoricarpos albus</i>	1,50	1,5	4
7	<i>Symphoricarpos albus</i>	2,00	4	4
8	<i>Symphoricarpos albus</i>	2,00	4	4
9	<i>Mahonia aquifolium</i>	1,50	3	4
10	<i>Mahonia aquifolium</i>	1,00	2	4
11	<i>Syringa vulgaris</i>	1,50	1,5	4
12	<i>Syringa vulgaris</i>	3,00	2	4
13	<i>Symphoricarpos albus</i>	1,00	0,5	4
14	<i>Hedera helix (a,b,c)</i>	0,30	1,1,3	4

E.9 - BILANCE		
typ plochy	stávající (m3)	návrh (m3)
zastavěné plochy	0	0
nezastavěné plochy	7149,7	7149,7
propustné povrchy	2360,7	1280,9
nepropustné povrchy	4789	5868,8

E.8 - ROSTLINNÝ MATERIÁL - STROMY						
číslo	označení v D.8.3	taxon	obvod kmene (cm)	průměr balu (cm)	výška stromu (cm)	počet (ks)
1	1-6 CC	<i>Corylus colurna</i>	14 - 16	50	350 - 400	6

E.8 - ROSTLINNÝ MATERIÁL - POPÍNAVÉ ROSTLINY							
číslo	označení v D.8.3	taxon	velikost kontejneru (cm)	barva květu	dobu kvetení	výsledná velikost (m)	počet (ks)
1	LH	<i>Lonicera Henryi</i>	40 - 60	žluto - červená	VI.-VII	5	28

E.8 - ROSTLINNÝ MATERIÁL - TRVALKY								
číslo	označení v D.8.3	taxon	velikost kontejneru (cm)	barva květu	dobu kvetení	výsledná velikost (m)	počet (ks)	plocha (m2)
1	půdokryvná rostlina	<i>Vinca minor</i>	Ø 9	modro - fialová	IV.-IX.	0,2	840	84

E.8 - ROSTLINNÝ MATERIÁL - TRAVNÍ SMĚS				
Složení travní směsi:				
<i>Festuca rubra rubra</i>		15%		
<i>Festuca rubra trichophylla</i>		15%		
<i>Lolium perenne</i>		40%		
<i>Poa pratensis</i>		30%		
použití: travní směs parkovací				
dodavatel: AROS - osiva.s.r.o				
číslo	označení v D.8.3	povrch	plocha (m2)	množství směsi (kg)
1	zatravnňovací dlažba	zatravnňovací dlažba	129	2,58