



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

Park Lotyšská
Gabriela Jochcová

Krajinářská architektura
Ateliér Fingerová - Hušková
FA ČVUT 2024/2025

1/PŘIHLÁŠKA na bakalářskou práci

Jméno, příjmení:

GABRIELA JOCHCOVÁ

Datum narození:

18. 5. 2003

Akademický rok / semestr:

2024 / 2025 LETNÍ SEMESTR

Ústav číslo / název:

15120 / ÚSTAV KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY

Vedoucí bakalářské práce:

ING. RADMILA FINGEROVÁ

Téma bakalářské práce – český název:

PARK LOTYŠSKÁ, PRAHA 6

Téma bakalářské práce – anglický název:

PARK LOTYŠSKÁ, PRAGUE 6

Podpis vedoucího bakalářské práce:

11. 2. 25 Radmila Finger

Prohlášení studenta:

Prohlašuji, že jsem splnil/a podmínky pro zahájení bakalářské práce, které stanovují „Studijní plán“ a směrnice děkana „Státní závěrečné zkoušky na FA“.

V Praze dne 11. 2. 2025

podpis studenta

Jul

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

Zadání bakalářské práce

Jméno a příjmení: GABRIELA JOCHCOVÁ

datum narození: 18. 5. 2003

akademický rok / semestr: 2024 / 2025 LETNÍ SEMESTR

studijní program: KRAJINÁŘSKÁ ARCHITEKTURA

ústav: ÚSTAV KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY, 15120

vedoucí bakalářské práce: ING. RADMILA FINGEROVÁ

téma bakalářské práce:

viz přihláška na BP PARK LOTYŠSKÁ, PRAHA 6

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

Zápisy z konzultací s odborníky.

Datum a podpis studenta 11. 2. 2025

Datum a podpis vedoucího BP

11. 2. 25 Radmila Finger

registrováno studijním oddělením dne



PRŮVODNÍ LIST

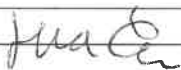
Akademický rok / semestr	2024 - 2025 / LETNÍ SEMESTR	
Ateliér	FINGEROVÁ - HUŠKOVÁ	
Zpracovatel	GABRIELA JOUCHOVÁ	
Stavba	PARK LOTYŠSKA'	
Místo stavby	LOTYŠSKA' 160 00 PRAHA 6 - BUBENEC	
Konzultant stavební části	ING. AN DITECT	
Další konzultace (jméno/podpis)	PETE HRDLIČKA (TZB)	
	ROMANA MICHALKOVÁ	

ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI			
Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva		
	Technická zpráva	popis řešeného území	B.1
		urbanisticko-krajinářská část	B.2.1
		architektonicko-krajinářská část	B.2.1
		realizační část	
Situace (celková koordinační situace stavby)			
Další situace	SITUACE JIRŠÍCH VZTAHŮ		C.1
	KATASTRÁLNÍ SITUACNÍ VÝKRES		C.2
	KOORDINAČNÍ SITUACNÍ VÝKRES		C.3
	ARCHITEKTONICKÁ SITUACE		C.4
	SITUACE STÁVAJÍCÍHO STAVU		C.5
	REFERENČNÍ PLÁN		C.6
	VYTYČOVACÍ PLÁN		C.7
Pohledy			
Řezy	ŘEZY V JEDNOTLIVÝCH SO		
Půdorysy dílčích částí			
Detaily	DETAILY KONSTRUKCÍ SO5		D.5.1-D.5.3
	DETAILY POVRCHŮ SO6		D.6.2-D.6.4
	DETAILY KOTVENÍ KONSTRUKCÍ SO8		D.8.2-D.8.13
	DETAILY KONSTRUKCÍ SO9		D.9.2



PRŮVODNÍ LIST

Detaily			
Tabulky	Výkaz výměr		
	Tabulky prvků	Tabulka rostlinného materiálu	E.7.3
		Tabulka odstraňovaných stromů a keřů	E.1.3, E.1.4
		Tabulka zemin a volného materiálu	
		Tabulka zámečnických výrobků	
		Tabulka truhlářských a tesařských výrobků	
		Tabulka kamenických výrobků	
		Tabulka závlahových prvků	
	Tabulka ostatních výrobků a prvků		

ZÁZNAM O KONZULTACÍCH			
Technologie	ING. A. DITECT	12.5.25	
Dendrologie	MICHALKOVÁ	23.4.	
		30.4.	
		13.5.	
Nosné konstrukce			
TZB	HRDLIČKA	22.4.25	
	HRDLIČKA	22.4.25	
	-/-	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.

České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury	
Autor:..... Gabriela Jochcová	
Akademický rok / semestr:..... 2024-2025 / letní semestr	
Ústav číslo / název:..... 15120 / Ústav krajinářské architektury	
Téma bakalářské práce - český název: Park Lotyšská, Praha 6	
Téma bakalářské práce - anglický název: Park Lotyšská, Prague 6	
Jazyk práce:..... český	
Vedoucí práce:	Ing. Radmila Fingerová
Oponent práce:	Ing. Arch. Marika Dumková
Klíčová slova (česká):	park, veřejný prostor, revitalizace, město
Anotace (česká):	Návrh vytváří pro obyvatele z blízkého okolí kvalitní veřejný prostor, vybízející k trávení volného času. Koncept klade důraz na bezpečnost, lepší prostupnost území a citlivé zachování stávajících hodnot místa. Park je členěn do tří funkčních zón odrážejících různorodé potřeby návštěvníků a v místě jejich průniku poskytne přirozené centrum pro setkávání.
Anotace (anglická):	The design creates a high-quality public space for local residents, inviting them to spend their leisure time outdoors. The concept emphasizes safety, improved accessibility, and the sensitive preservation of the site's existing values. The park is divided into three functional zones reflecting the diverse needs of its visitors, with their intersection forming a natural meeting point at the heart of the space.

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 26.5.2025


Podpis autora bakalářské práce

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



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ARCHITEKTURY

1. STUDIE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

GABRIELA JOHCOVÁ

PARK LOTYŠSKÁ

2024/2025
15120 ÚSTAV KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY
VEDOUCÍ ÚSTAVU: ING. ZUZANA ŠTEMBEROVÁ
VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. RADMILA FINGEROVÁ



N

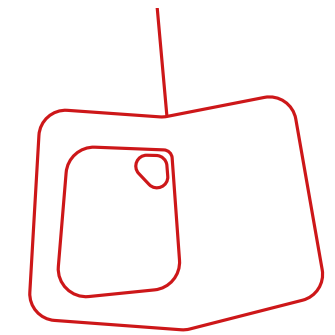
PARK LOTYŠÁK

Gabriela Jochcová

ateliér Fingerová - Hušková
Ateliér 3. (Bc.)
ZS 2024, FA ČVUT
Krajinářská architektura

OBSAH

Lokace, širší vztahy	4
Rozložení parku	6
Současný stav	8
Aktuální problémy	10
Zastínění	12
Hluková mapa	14
Vývoj	16
Pohyb osob	18
Koncept zón	20
Frekventovanost během dne	22
Situace návrhu	24
Řez návrhu	26
Skici návrhu	28
Mobiliář	34
Předzahrádky	38
Stav vegetace	44
Navrhovaná vegetace	46



LOKACE, ŠIRŠÍ VZTAHY

Park Lotyšák se nachází v městské části Praha 6, Bubenči. Leží ve čtvrti se zástavbou primárně činžovních domů, ve které se nachází významné instituce hlavně v oboru vzdělávání. Západně leží univerzitní kampus ČVUT a VŠCHT, v jeho bližším okolí se nacházejí základní a mateřské školy a vysokoškolské koleje Bubeneč.

Od Engelova zeleného pásu (soustavného pásu zelených ploch, zamýšlený pro příjemnější pohyb městem) leží Lotyšák o něco dále, primárně na něj nenavazuje. Slouží hlavně obyvatelům v jeho bezprostředním okolí a dětem z místních škol.

- Engelův zelený pás
- hlavní dopravní osy
- zpracovávané území
- zastávka autobusu
- zastávka tramvaje
- stanice metra

DEJVICKÉ
DIVADLO

ZŠ A MŠ A. ČERMÁKA

KOLEJ BUBENEČ

MATEŘSKÁ ŠKOLA

MATEŘSKÁ ŠKOLA TERRONSKÁ

HL. VELITELSTVÍ
VOJENSKÉ POLICIE

TECHNICKÁ MENZA

REKTORÁT
ČVUT

VÍTEZNÉ NÁMĚSTÍ

ROZLOŽENÍ PARKU

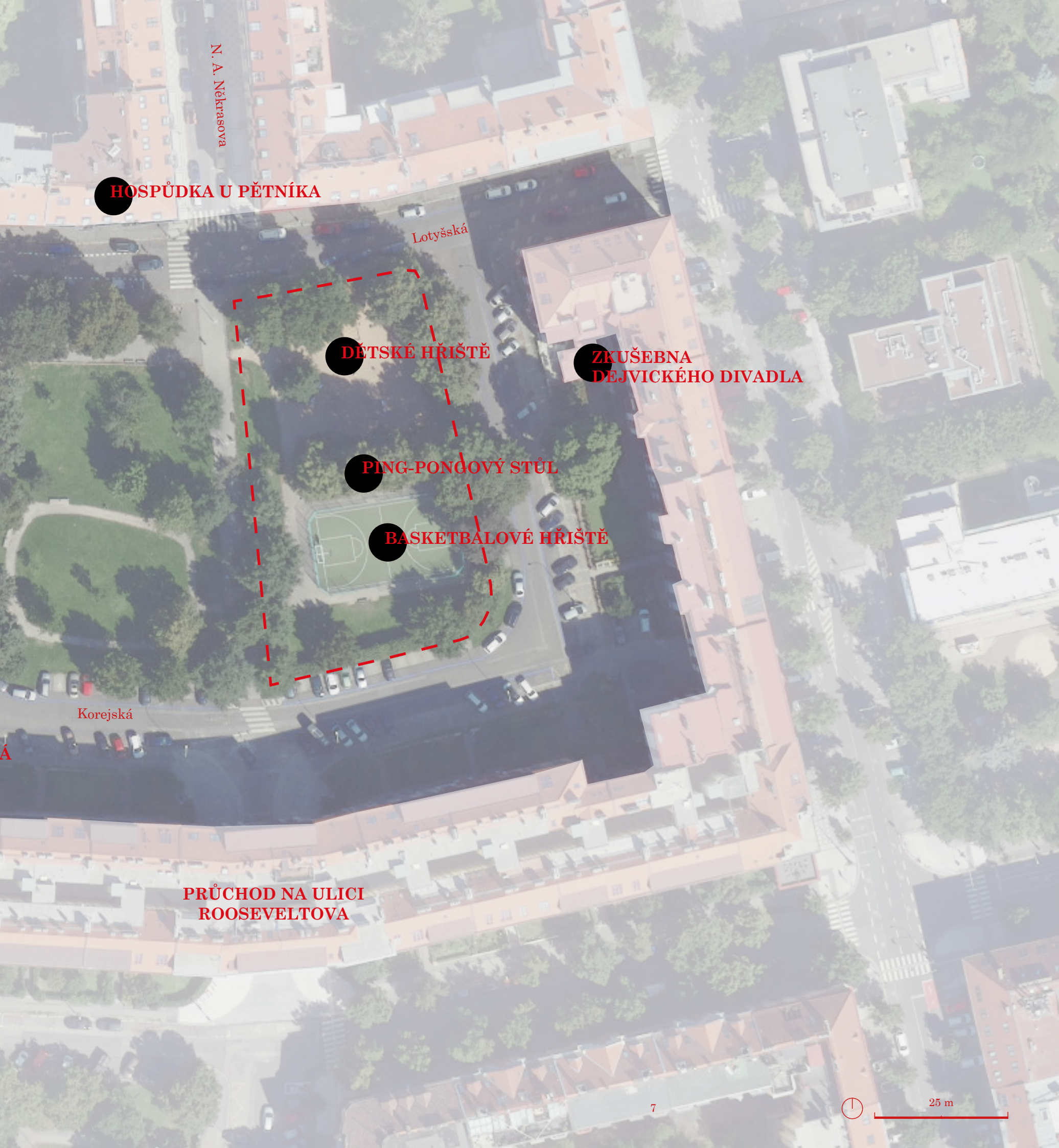
Park Lotyšák se nachází v polootevřeném klidném vnitrobloku činžovních domů. Ty odstiňují většinu hluku z frekventované třídy Jugoslávských partyzánů.

Východní polovinu parku tvoří volně přístupný areál primárně určený pro děti. Tvoří pro ně soukromnější prostor oddělený nízkým plotem. V severní části areálu se nachází hřiště s prolézačkami určené pro menší děti a v jižní části se nachází basketbalové hřiště a pingpongový stůl pro děti starší.

V západní části parku se nachází mlatový ovál se čtyřmi vstupy a volný zatravněný prostor. Důležitým prvkem je neprůjezdný průchod budovou na ulici Rooseveltova, který je hojně využíván.

Okolní podniky nemají velký vliv na využívání parku. Na ulici Lotyšská se nachází restaurace U Pětníka, která využívá prostor chodníku na vedlejší ulici N. A. Někrasova. V předzahrádkách se poté nachází zkušebna Dejvického divadla a prostory instalatérské firmy.

— oblast hřiště



SOUČASNÝ STAV



AKTUÁLNÍ PROBLÉMY

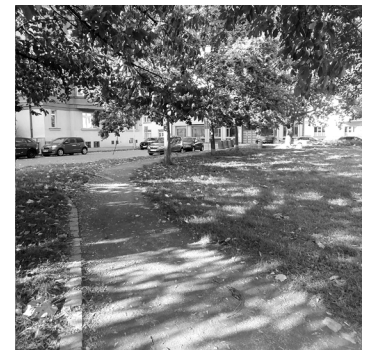
A

Severní vstup do parku směrem z ulice Jugoslávských partyzánů je zahrazen prostorem s podzemními kontejnery. Otvor pro vhoz odpadu je menší než u standardních kontejnerů, proto se kolem nich často nachází odložené předměty. V kombinaci s větším větrem dochází k rozšíření do okolního prostoru vnitrobloku.



B

Paralelně s obrubníkem je vyšlapaná pěšina za účelem zkrácení cesty směrem k ulici Rooseveltova.



C

Hlavní osa parku je pojata dlážděnou cestou v jejímž středu se nachází dva vzrostlé stromy a řada pouličních lamp. Průchod zde tedy není plynulý. Lavičky umístěné po boku frekventované pěší trasy neposkytují příliš příjemné místo pro odpočinek.



D

Hlavní osa parku nenavazuje na přechod pro chodce, při vstupu do parku chodec vstoupí na mlatový povrch.

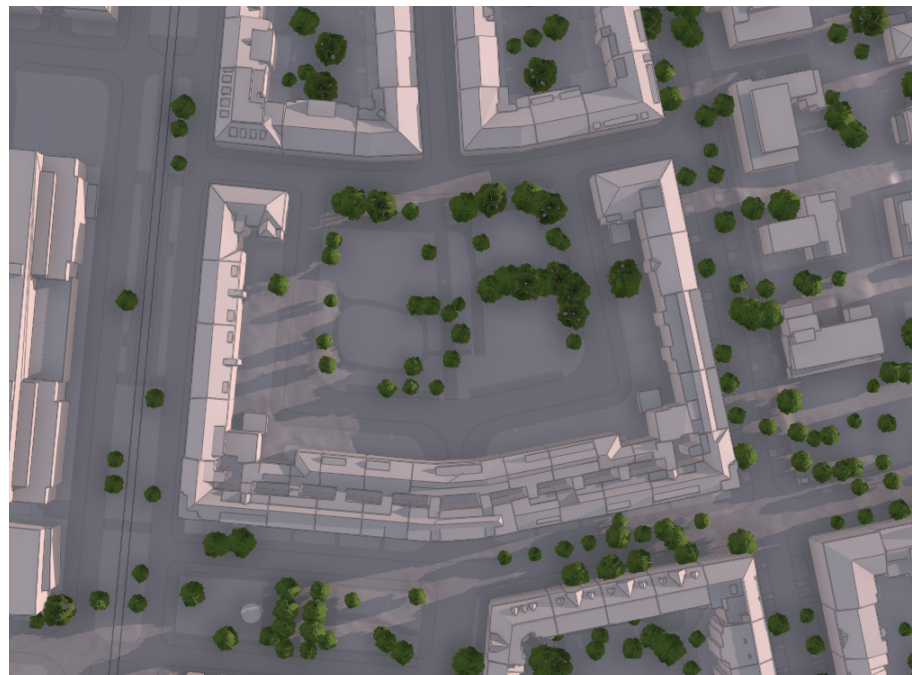


E

V jižní části parku jsou zaparkovaná auta velmi blízko pobytovým zónám v parku, chybí zde pocit soukromí.



ZASTÍNĚNÍ



7:00



12:00



16:00

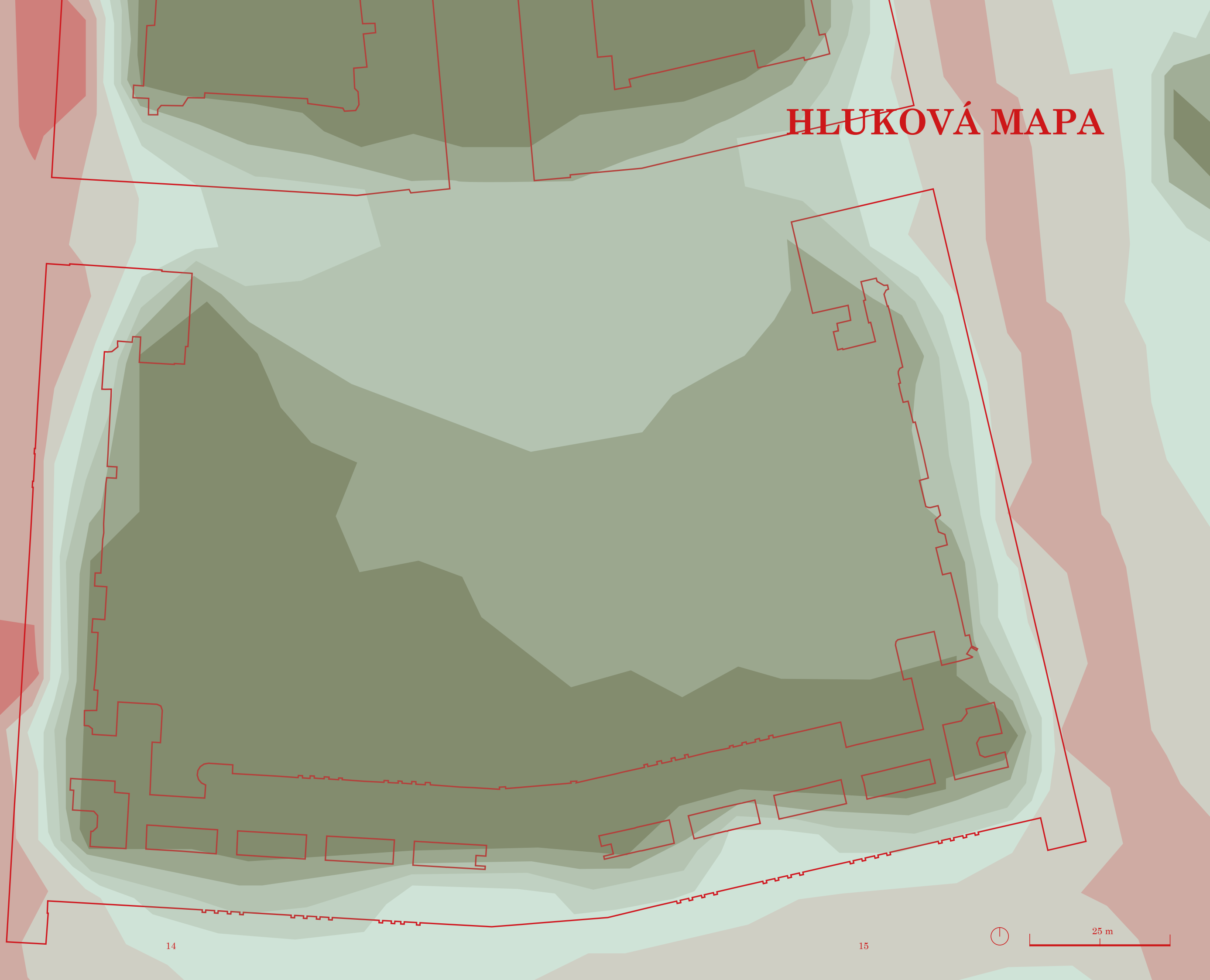


20:00

<https://app.iprpraha.cz/apl/app/model3d/>

HLUKOVÁ MAPA

- budovy
- > 70 dB
- 65-70 dB
- 60-65 dB
- 55-60 dB
- 50-55 dB
- 45-50 dB
- 40-45 dB
- >40 dB



VÝVOJ



1945



1953



1966



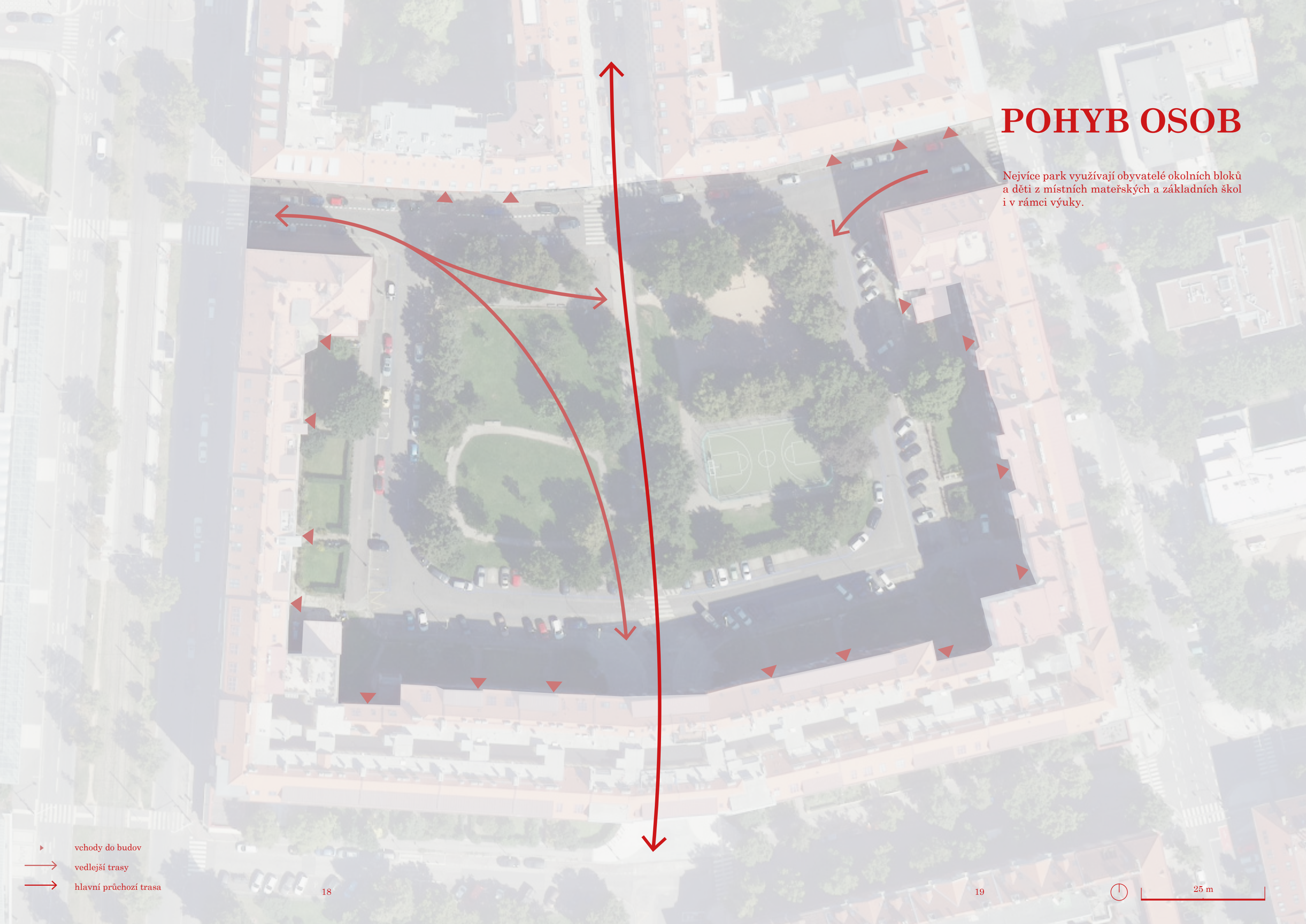
1996



2023

Neobvyklá úprava nastala r. 2006, kdy byla zadlážděna původní zelené osa parku.

?



POHYB OSOB

Nejvíce park využívají obyvatelé okolních bloků a děti z místních mateřských a základních škol i v rámci výuky.

- vchody do budov
- vedlejší trasy
- hlavní průchozí trasa



KONCEPT ZÓN

Koncept návrhu rozděluje Lotyšák do tří zón podle funkce, kterou svou polohou nesou. Východně leží průchozí rychlá zóna, severozápadně zóna středně pomalá, pro chvilkové posazení či hru s dětmi mířícími na hřiště. V jihozápadní, největší části se nachází klidová odpočinková zóna s velkou zelenou plochou. “Srdce” parku, místo, kde se návštěvníci mají možnost sejít se nachází v průniku zmiňovaných tří zón.

ZÓNA KRÁTKODOBÉHO POBYTU

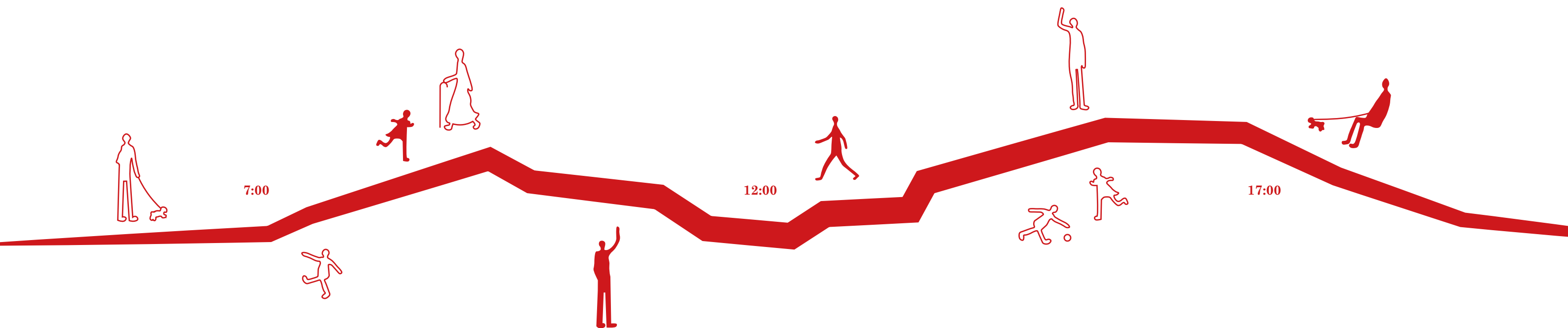
MÍSTO
SETKÁNÍ

PRŮCHOZÍ ZÓNA

ZÓNA DLOUHODOBÉHO POBYTU



FREKVENTOVANOST BĚHEM DNE



SITUACE NÁVRHU

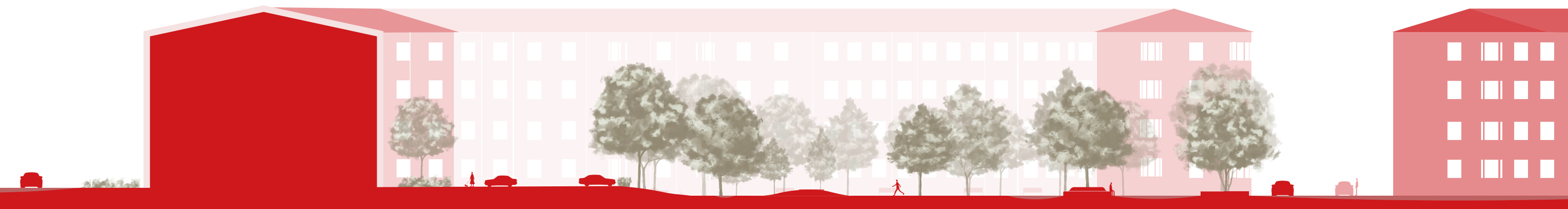
- gril se stolem a lavicemi
- lavička
- sedací plošina
- lampa
- odpadkový koš
- keř
- zatravněný prostor
- zadlážděný prostor
- terénní změna
- parkovací čára
- přechod pro chodce
- přístřešek na kontejnery



ŘEZ A-A'

Na zpevněné plochy v parku bude použita velkoformátová řezaná dlažba a nezpevněné budou v podobě sportovního trávníku z důvodu velké vytiženosti převážně pejskaři.

Podzemní kontejnery v severozápadní části parku budou nahrazeny přístřeškem s kontejnery nadzemními, umístěné v severovýchodní, nerušivé části parku.

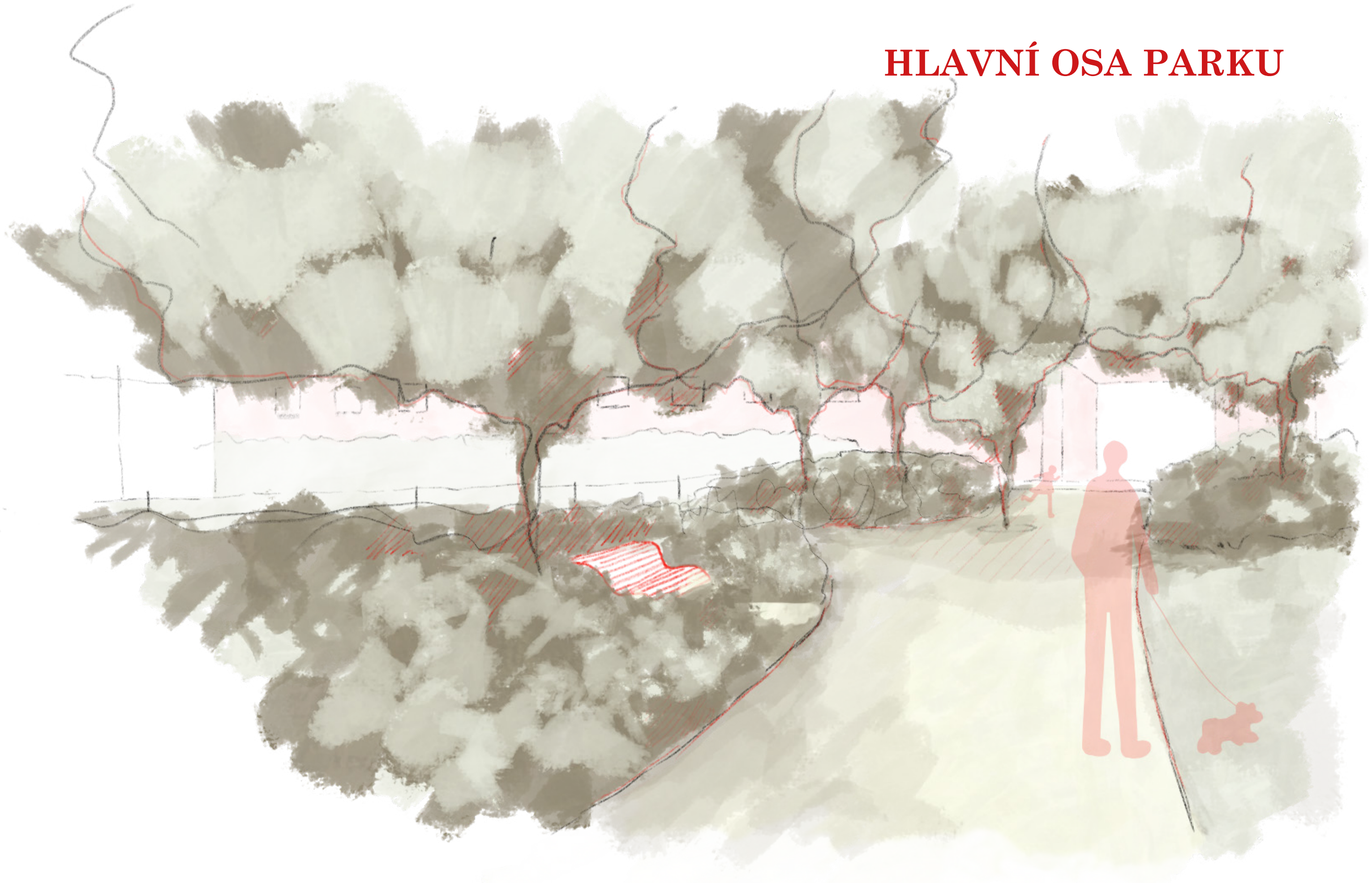


5 m

MÍSTO SETKÁNÍ



HLAVNÍ OSA PARKU

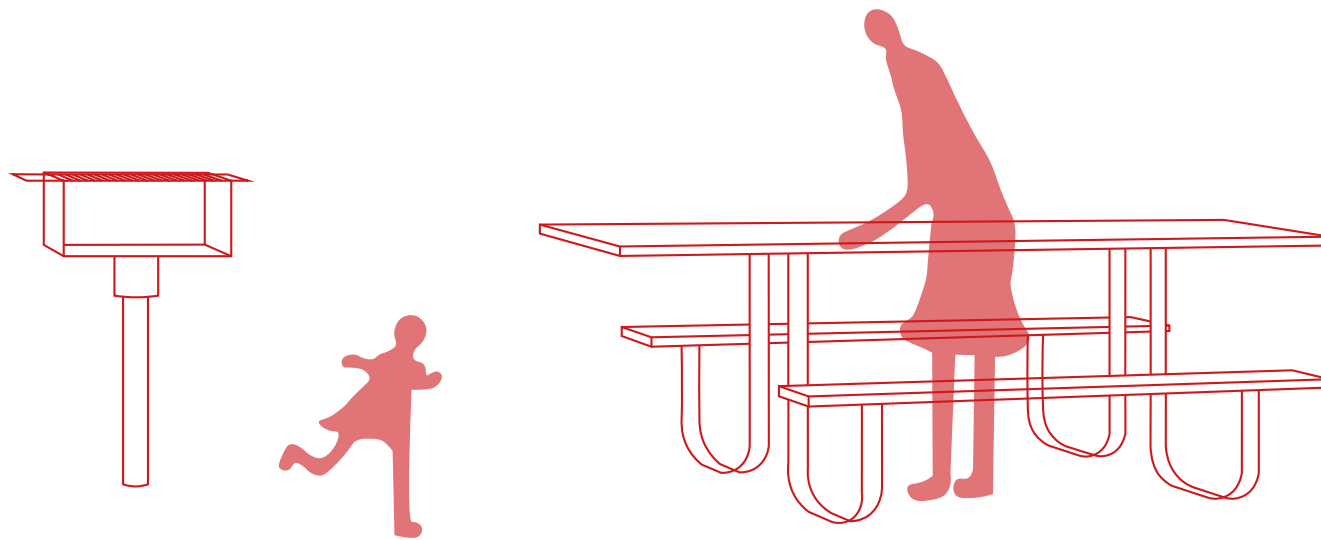




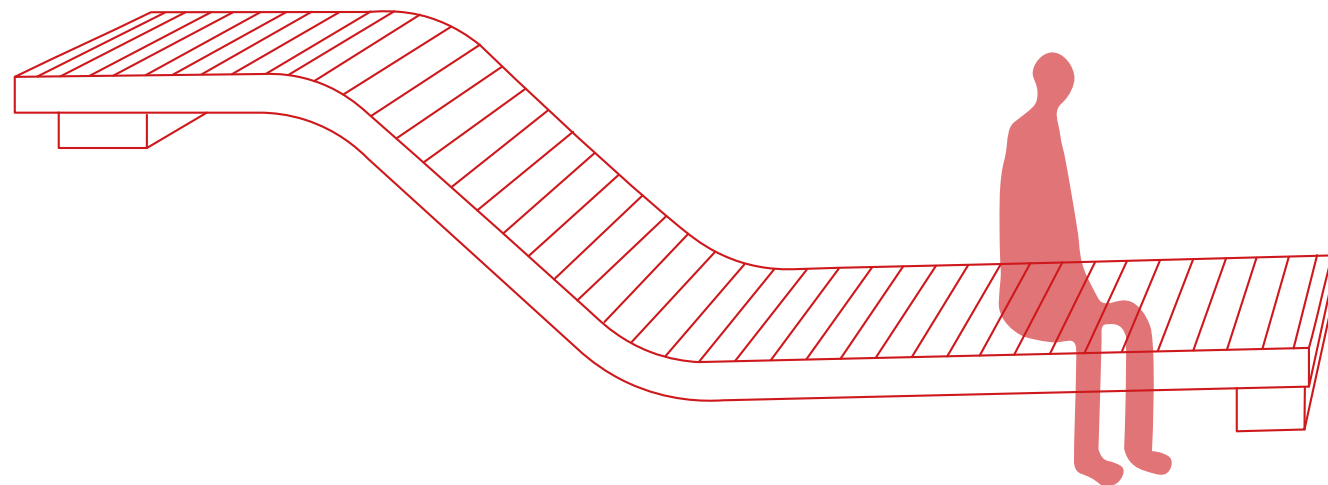
SEDACÍ PLOŠINA

Přírodního zahloubení v jižní části parku bude využito pro oddělení prostoru od parkoviště. Kolem něj bude vysázeno keřové pásmo a na svažující se plochu umístěna odpočinková dřevěná plošina. Stejný prvek bude umístěn na terénní zvýšeninu oddělující frekventovanou osu a klidovou část parku.

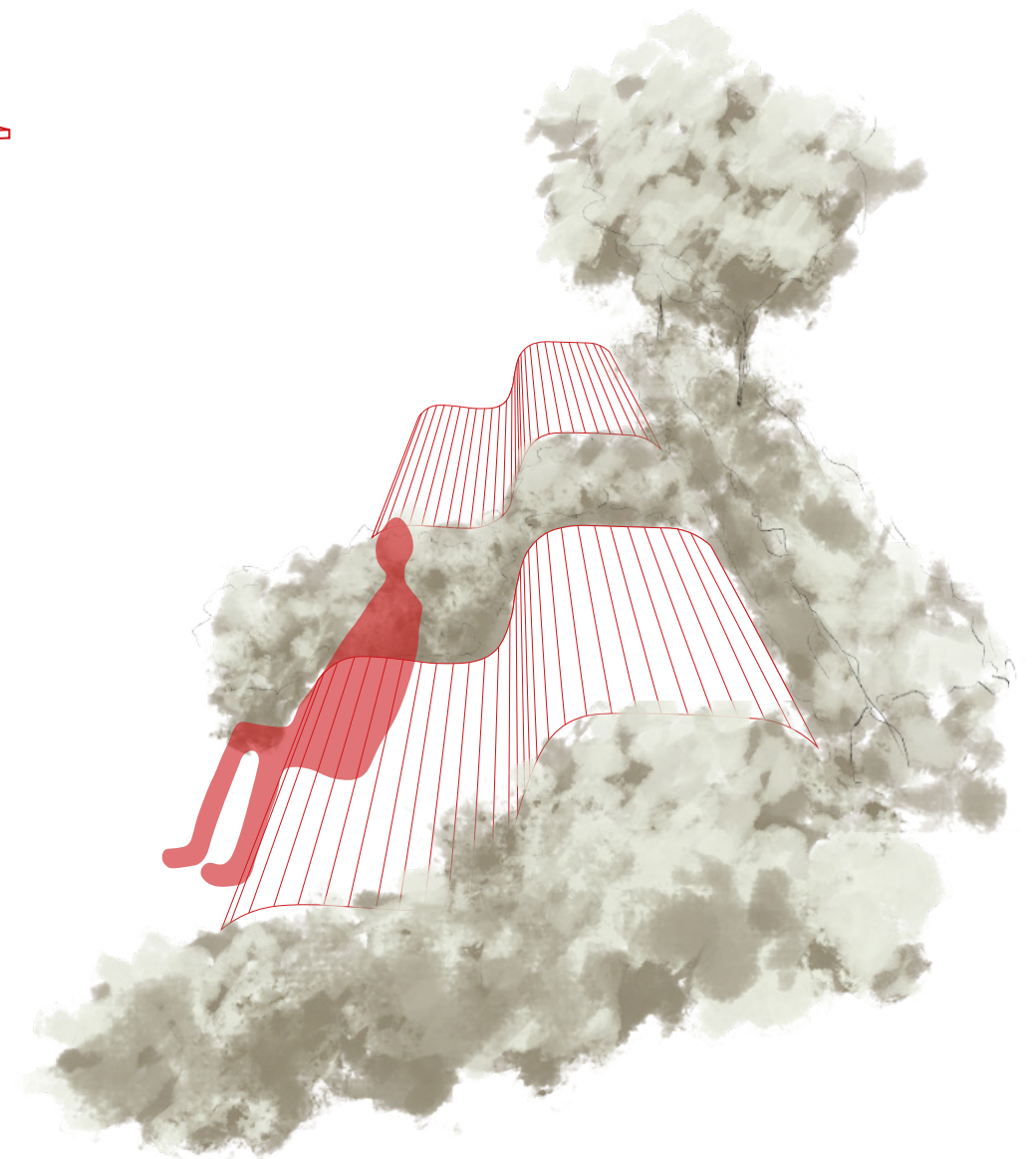
MOBILIÁŘ



V rámci odpočinkové části parku se bude nacházet gril s jídelním stolem a lavicemi sloužící místním pro letní stolování.



Sedací odpočinková plošina využívá zkosného terénu v rámci parku.



Lavičky zahloubené do keřového porostu uzpůsobí pomyslné skrytí před frekventovanou hlavní osou a umožní větší pocit soukromí.

VYVÝŠENÁ PLOŠINA



Vyvýšený terén v severozápadní části parku poskytuje příjemné odstínění od silnice. Aktuálně jde o menší zídku skládanou z umělého kamene. Prostor se promění na dřevěnou plošinu sloužící k odpočinku či hře pro děti mířící na přilehlé hřiště.



PŘEDZAHŘÁDKY, AKTUÁLNÍ STAV

Jednou z hlavních změn je zúžení naddimenzovaných chodníků v okolí parku, na kterých aktuálně parkují auta a činí tak prostor nepřehledným. Šířka chodníků bude snížena pro stále pohodlnou chůzi a budou vybudována místa pro stání aut. Parkování kolem samotného parku bude sloužit k částečnému vsakování dešťové vody z komunikace.

Nevyužitým potenciálem jsou místní předzahrádky. Původně měly sloužit především reprezentativní, estetické funkci před fasádami domů. Jedná se tedy o pohledové předzahrádky s nízkým plůtkem, jednotným pro celý blok.

Aktuální stav se představuje kombinací snahy o soukromí s celkovou nevyužívaností těchto prostor. Kolem plůtku jsou v mnoha případech vysazené husté jehličnaté dřeviny bránící ve výhledu. Střed zahrádky však většinou využíván není.

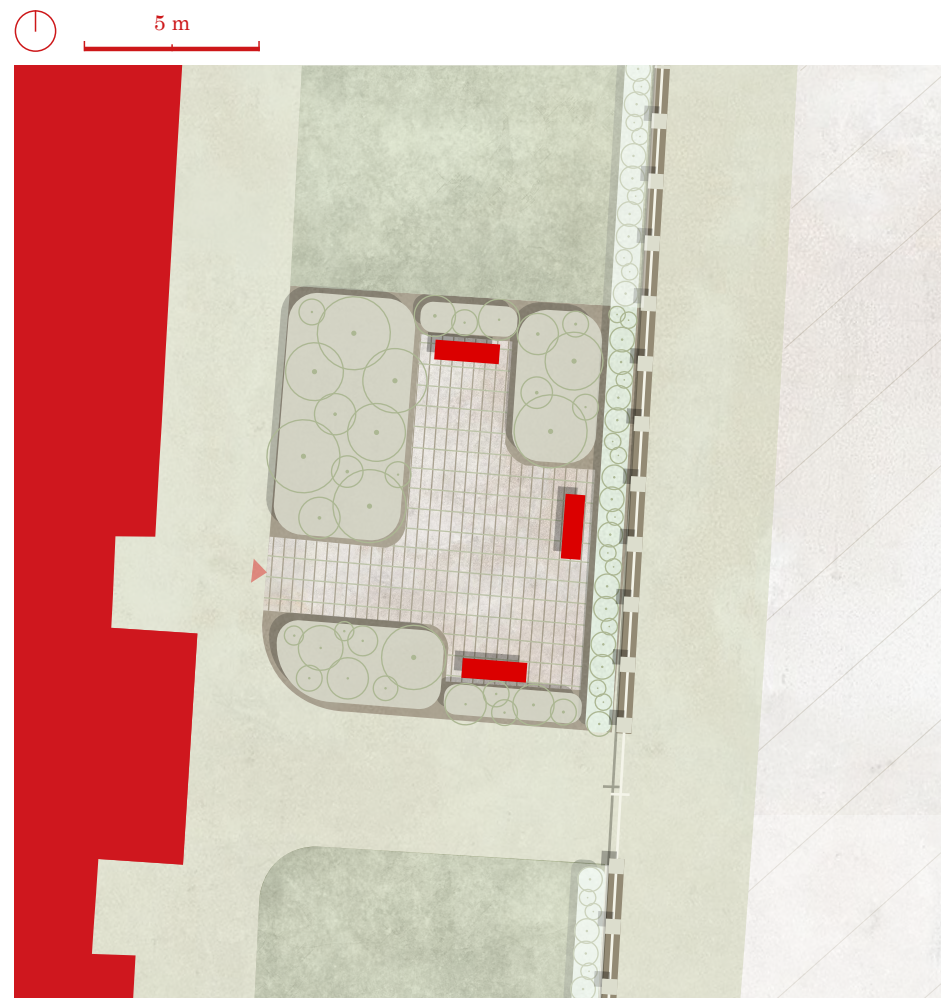


SJEDNOCENÉ PŘEDZAHŘÁDKY

Návrh se snaží využít předzahrádek s ohledem na charakter místního vnitrobloku. Jde o velmi klidné, bezpečné a málo frekventované místo. Předzahrádky by tedy bylo možné využívat soukromějším způsobem pro obyvatele zdejších domů.



typ VEČERNÍ GRILOVÁNÍ



typ ODPOLEDNÍ ČAJ

Modulové předzahrádky představují tři možné typy použití; typ VEČERNÍ GRILOVÁNÍ poskytuje místo pro obyvatele domu pro společné trávení času, např. víkendové grilování. Obsahuje jídelní stůl s lavicemi a gril. Typ ODPOLEDNÍ ČAJ představuje klidné místo odstíněné keřovými skupinami s lavičkami pro trávení volného času. Typ ZAHRADNÍK umožňuje využití také zahrádek s menší plochou. V osluněných místech se nachází vyvýšené záhony s bylinkami a ve stinné části obklopují lavičku skupiny keřů ve štěrkovém poli.



- vyvýšený záhon
- gril se stolem a lavicemi
- plot
- lavička
- vstup do předzahrádky
- řezaná velkoformátová dlažba
- keřová skupina
- štěrkové pole
- jednotlivý záhon
- trávnik

5 m

typ VÁŠNIVÝ ZAHRADNÍK

STAV VEGETACE

Vegetace v parku je složena převážně z tmavších vzrostlých stromů. Převládající jsou lípy srdčité a velkolisté (*Tilia cordata*, *Tilia platyphyllos*), javory mléče (*Acer platanoides*) a dub letní (*Quercus robur*). Většina jedinců je v dobrém zdravotním stavu. Jediná dřevina plánována k odstranění je bříza bělokora s většinou koruny již odumřelé.

Návrh plánuje dosadbu druhově jednodrtících jedinců do mezer mezi již existujícími řadami stromů. Další dva vysazované stromy budou do dlažby u průchodu na ulici Rooseveltovu. Půjde o kultivar javoru babyky (*Acer campestre* 'Elsrijk').

stávající strom

nově vysazovaný strom

kácený strom

keře

NAVRHOVANÁ VEGETACE

JEDLÉ DŘEVINY V PŘEDZAHŘÁDKÁCH:



jeřáb obecný 'Moravica' (*Sorbus aucuparia* 'Moravica')



STROMY V DLAŽBĚ:



javor babyka 'Elsrijk' (*Acer campestre* 'Elsrijk')



DŘEVINY DO STÍNU UDRŽOVANÉ ŘEZEM:



ptačí zob 'Atrovirens'
(*Ligustrum vulgare*
'Atrovirens')



bobkovišeň lékařská
(*Prunus laurocerasus*)

SKUPINY DŘEVIN V PARKU (POPŘ. V PŘEDZAHŘÁDKÁCH):



třešeň ptačí 'Burlat' (*Prunus avium* 'Burlat')



kalina pražská 'Pragense' (*Viburnum* 'Pragense')



SJEDNOCENÝ KEŘOVÝ PÁS V PŘEDZAHŘÁDKÁCH:



hortenzie velkolistá
(*Hydrangea macrophylla*)



zimostráz vřdyzelený
(*Buxus sempervirens*)

POPÍNAVÉ DŘEVINY DO STÍNU:



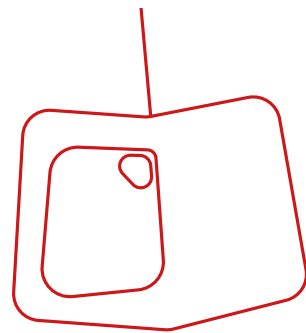
muchovník Lamarkův (*Amelanchier lamarckii*)



břečtan popínavý (*Hedera helix*)



barvínek menší (*Vinca minor*)





ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ARCHITEKTURY

2. DOKUMENTACE BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

GABRIELA JOHCOVÁ

PARK LOTYŠSKÁ

2024/2025
15120 ÚSTAV KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY
VEDOUCÍ ÚSTAVU: ING. ZUZANA ŠTEMBEROVÁ
VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. RADMILA FINGEROVÁ



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ARCHITEKTURY
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

ČÁST A

PRŮVODNÍ ZPRÁVA

NÁZEV PROJEKTU: PARK LOTYŠSKÁ
MÍSTO STAVBY: LOTYŠSKÁ, 160 00 PRAHA 6 - BUBENEČ
DATUM: LS 2025

VYPRACOVALA: GABRIELA JOCHCOVÁ

15120 ÚSTAV KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY
VEDOUCÍ ÚSTAVU: ING. ZUZANA ŠTEMBEROVÁ
VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. RADMILA FINGEROVÁ

OBSAH

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA	2
A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE	2
A.1.1 Údaje o stavbě	2
A.1.2 Údaje o stavebníkovi	2
A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace	2
A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ	3
A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ	3

A. PRŮVODNÍ ZPRÁVA

A.1 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

A.1.1 Údaje o stavbě

A. Název stavby: Park Lotyšská
B. Místo stavby: Park Lotyšská, 160 00, Praha 6
Území je vymezeno ze severu fasádami domů na ulici Lotyšská, z východu, z jihu a ze západu fasádami na ulici Korejská.

Dotčené parcely: 1415/2, 1415/1, 2112, 1440/3, 1440/2, 1440/1, 1438, 1436, 1434, 1432, 1430, 1429, 1427, 1425, 1423, 1421, 1420, 1419, 1418, 1417, 1416

Číslo parcely	Vlastnické právo	Druh pozemku	Využití	Výměra [m²]
1415/2	Hlavní město Praha	Ostatní plocha	Zeleň	3432
1415/1 2112	Hlavní město Praha	Ostatní plocha	Ostatní komunikace	7346
1440/3, 1440/2, 1440/1, 1438, 1436, 1434, 1432, 1430, 1429, 1427, 1425, 1423, 1421, 1420, 1419, 1418, 1417, 1416	Skupina spoluvlastníků	Zahrada, popř. zastavěná plocha a nádvoří	Okolní budovy s předzahrádkami	3725

- C. Katastrální území: KÚ Bubeneč 730106
D. Obec: Hlavní město Praha
E. Kraj: Hlavní město Praha
F. Předmět projektové dokumentace: Dokumentace v rozsahu bakalářské práce

A.1.2 Údaje o stavebníkovi

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

A.1.3 Údaje o zpracovateli projektové dokumentace

- A. Zpracovatel: Gabriela Jochcová, student FA ČVUT KA, Ateliér Fingerová-Hušková
B. Vedoucí BP: Ing. Radmila Fingerová
C. Asistentka: Ing. Petra Hušková
D. Konzultanti BP: Ing. Petr Hrdlička, Ing. Aleš Dittert, Ing. Romana Michálková, Ph.D.

A.2 ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

- SO1 Příprava staveniště, demolice
SO2 Zemní práce
SO3 Inženýrské sítě
SO4 Hospodaření s dešťovou vodou
SO5 Drobná architektura
SO6 Povrchy
SO7 Vegetace
SO8 Mobiliář
SO9 Předzahrádka

A.3 SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ

- Zadání bakalářské práce 2025
Studie BP zhotovena v zimním semestru 2024, autor: Gabriela Jochcová
Dendrologický a terénní průzkum (podzim 2024), autor: Gabriela Jochcová, Viktorie Fárová
Fotodokumentace, autor: Gabriela Jochcová
Technické normy a předpisy
Stávající legislativa, zákony a vyhlášky
Územně analytické podklady veřejně dostupné [online] z: www.geoportalpraha.cz
Územně katastrální a zeměměřické podklady veřejně dostupné [online] z: <https://cuzk.gov.cz/>
Údaje z katastru nemovitostí: www.ikatastr.cz
Výškopisná a polohopisná data: www.geoportal.cuzk.gov.cz



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ARCHITEKTURY
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

ČÁST B

SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

NÁZEV PROJEKTU: PARK LOTYŠSKÁ
MÍSTO STAVBY: LOTYŠSKÁ, 160 00 PRAHA 6 - BUBENEČ
DATUM: LS 2025

VYPRACOVALA: GABRIELA JOCHCOVÁ

15120 ÚSTAV KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY
VEDOUCÍ ÚSTAVU: ING. ZUZANA ŠTEMBEROVÁ
VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. RADMILA FINGEROVÁ

OBSAH

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA	1
B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY	1
B.1.1 Charakteristika zájmového území a dotčených pozemků	1
B.1.2 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů	1
B.1.3 Ochrana území podle jiných právních předpisů	3
B.1.4 Poloha vzhledem k záplavovému území	3
B.1.5 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky	3
B.1.6 Odtokové poměry srážkových vod v území	3
B.1.7 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin	3
B.1.8 Územně technické podmínky	4
B.1.9 Věcné a časové vazby, podmiňující vyvolané a související investice	4
B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY	5
B.2.1 - ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ	5
B.2.2 - CELKOVÉ URBANISTICKO-KRAJINÁŘSKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	6
B.2.3 - CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ	6
B.2.4 - BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY	6
B.2.5 - BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY	7
B.2.6 - ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ	7
B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU	7
B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	8
B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERENNÍCH ÚPRAV	8
B.6 POPIS VLIVŮ STAVBY NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ A JEHO OCHRANA	8
B.7 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	8
B.7.1 Základní charakteristika stavby	8
B.7.2 - Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot	8
B.7.3 - Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu	9
B.7.4 - Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky	9
B.7.5 - Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení	9
B.7.6 - Dočasné a trvalé zábory pro staveniště	9
C. SITUAČNÍ VÝKRESY	9
C.1 Situační výkres širších vztahů	9
C.2 Katastrální situační výkres	9

C.3	Koordinační situační výkres	9	D.6.9	ZÁHON SE STÍNOMILNOU TRVALKOU P8	20
C.4	Architektonická situace	9	D.6.10	ZÁHON SE SKUPINAMI KEŘŮ P9	20
C.5	Situace stávajícího stavu	9	D.6.11	ŠTĚRKOVÉ POLE POCHOZÍ P10	20
C.6	Referenční plán	9	D.6.12	PŘECHODY POVRCHŮ	20
C.7	Vytyčovací plán	9	S07	VEGETACE	21
D.	DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ	10	D.7.1	ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA	21
DS01	– PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, DEMOLICE	10	D.7.2	PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH	21
ETAPIZACE	VÝSTAVBY.....	10	D.7.2	VÝSADBA DŘEVIN	21
D.1.1	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	10	D.7.3	POVÝSADBOVÁ PÉČE O DŘEVINY	22
D.1.2	ASANACE	11	D.7.4	ZALOŽENÍ TRVALKOVÝCH ZÁHONŮ	22
D.1.3	DEMOLICE.....	12	D.7.5	ZÁTĚŽOVÝ TRÁVNÍK	23
DS02	– ZEMNÍ PRÁCE.....	13	DS08	– MOBILIÁŘ	24
D.2.1	SEJMUTÍ TRAVNÍHO DRNU A SKRÝVKA ORNICE	13	D.8.1		24
D.2.2	VÝKOPOVÉ PRÁCE.....	13	D.8.2	ATYPICKÁ SEDACÍ PLOŠINA V TERÉNU.....	24
DS03	– INŽENÝRSKÉ SÍTĚ	14	D.8.3	ATYPICKÁ LAVIČKA	24
D.3.1	Elektrické vedení veřejného osvětlení.....	14	D.8.4	TYPOVÉ DŘEVĚNÉ LAVIČKY	25
D.3.2	Elektrické vedení nízkého napětí.....	14	D.8.5	TYPOVÝ DŘEVĚNÝ STŮL	25
D.3.3	Vodovod	14	D.8.6	TYPOVÝ VENKOVNÍ GRIL	25
D.3.4	Vedení jednotné kanalizace	14	D.8.7	TYPOVÉ OSVĚTLENÍ TYP 1.....	25
DS04	HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU	15	D.8.8	TYPOVÉ OSVĚTLENÍ TYP 2	26
S05	– DROBNÁ ARCHITEKTURA.....	16	D.8.9	TYPOVÝ STOJAN NA KOLO	26
D.5.1	ODPOČINKOVÁ PLOŠINA	16	D.8.10	TYPOVÝ ODPADKOVÝ KOŠ.....	26
D.5.2	LAVIČKA OKOLO STROMU	17	D.8.11	TYPOVÁ STROMOVÁ MŘÍŽ.....	27
D.5.3	ZÁSTĚNA NA KONTEJNERY	17	D.8.12	TYPOVÝ ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK	27
DS06	POVRCHY	18	D.8.13	TYPOVÉ VEŘEJNÉ PÍTKO	27
CHARAKTER A NÁVRH	POVRCHŮ V ÚZEMÍ.....	18	DS09	– PŘEDZAHRÁDKA	27
D.6.1	TECHNOLOGIE POKLÁDÁNÍ ŽULOVÝCH A ASFALTOVÝCH POVRCHŮ	18	D.9.1	Předzahrádka – umístění prvků	27
D.6.2	PRAŽSKÁ MOZAIKA P1	18	D.9.2	Předzahrádka – osazovací plán	28
D.6.3	LITÝ BETON POCHOZÍ P2.....	19	D.9.2	Předzahrádka – vyvýšené záhony	28
D.6.4	ASFALTOVÝ POVRCH POJEZDOVÝ P3	19	E.	TABULKY A TECHNICKÉ LISTY	29
D.6.5	ŽULOVÁ DLAŽBA POJEZDOVÁ P4	19	E.1.1	Objekty zařízení staveniště	29
D.6.6	VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA POCHOZÍ P5	19	E.1.2	Demolice	29
D.6.7	ZATRAVŇOVACÍ BETONOVÁ DLAŽBA RAINSTONE P6	19	E.1.3	Odstraňované stromy	29
D.6.8	ZÁTĚŽOVÝ TRÁVNÍK P7	19	E.1.4	Odstraňované keře	29

E.2.1 Skrývka ornice a sejmutí travního drnu	29
E.2.2 Výměry výkopových prací	29
E.2.3 Přesuny hmot	29
E.2.4 Betonové základy a kamenivo podkladních vrstev	29
E.2.5 Bilance	29
E.3.1 Prvky technické infrastruktury	29
E.4.1 Hospodaření s dešťovou vodou	29
E.5.1.1 Drobná architektura, odpočinková plošina E.5.1.2 Souřadnice zemních vrutů	29
E.5.1.3 Souřadnice bodů konstrukce	29
E.5.2 Drobná architektura, lavička kolem stromu	29
E.5.3 Drobná architektura, zástěna na kontejnery	29
E.6.1 Druhy povrchů	29
E.7.1 Dendrologický průzkum - stromy	29
E.7.2 Dendrologický průzkum - keře	29
E.7.3 Rostlinný materiál - parková plocha	29
E.7.4 Rostlinný materiál - travní osivo pro vysokou zátěž Tuftrline SPORT	29
E.8.1 Mobiliář	29
E.8.2 Mobiliář, atypická plošina v terénu	29
E.8.3 Mobiliář, atypická lavička	30
E.9.1 Předzahrádka - rostlinný materiál	30
E.9.2 Předzahrádka - vyvýšené záhony	30
E.10.1 Technický list – typový stojan na kola	30
E.10.12 Technický list – typový odpadkový koš	30
E.10.13 Technický list – ocelový zahrazovací sloupek	30

B. SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

B.1 POPIS ÚZEMÍ STAVBY

B.1.1 Charakteristika zájmového území a dotčených pozemků

Park se nachází na území městské části Praha 6, na rozhraní katastrálních území Bubeneč a Dejvice. Lokalita je charakteristická převážně kompaktní městskou blokovou zástavbou. Park je ze tří stran vymezen zástavbou bytových domů z první poloviny 20. století, převážně s obytnou funkcí, místy doplněnou o aktivní parter v přízemních podlažích. Území parku je obklopeno ze severní strany ulicí Lotyšská, z ostatních stran ulicí Korejská. Jižně se nachází park Rooseveltova, který je s ulicí Korejská propojen průchodem blokem budov.

Park Lotyšská je jednou z veřejně přístupných parkových ploch místního významu, které byly založeny jako součást Engelova zastavovacího plánu. Plochu zeleně nadmístního významu představuje tzv. Engelův zelený pás, který prochází hustě zastavěným územím Dejvic a Bubeneče a zajišťuje propojení celoměstsky významných parkových ploch – Stromovky a Zahrad Pražského hradu. na Engelův zelený pás navazuje park Lotyšská prostřednictvím krátkého úseku ulice N. A. Někrasova.

Lokalita je velmi dobře obsloužena městskou hromadnou dopravou, 50 m od parku se nachází tramvajová a autobusová zastávka Lotyšská na ulici Jugoslávských partyzánů, tvořící důležitou dopravní tepnu. Od Vítězného náměstí, významného dopravního uzlu se stanicí metra Dejvická, je vzdálen přibližně 350 m. V docházkové vzdálenosti do 10 min je dostupná drobná občanská vybavenost, maloobchody a služby.

B.1.2 Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů

Klimatické poměry:

Klimatický region: T2 – teplý, mírně suchý

Zeměpisná poloha: 50.1039853N, 14.3963528E

Nadmořská výška: 211 m.n.m.

Průměrná roční teplota: 13 °C

Průměrné roční srážky: 580 mm

Všeobecný roční index kvality ovzduší: $\geq 0,34$ a $< 0,67$ = velmi dobrá až dobrá

Zastínění:

V zimních měsících je převážně jižní část parku většinu času zastíněna téměř po dobu celého dne, po jarním slunovratu zastínění ustupuje. V letních měsících není samotná plocha parku zastíněna téměř vůbec, po zimním slunovratu jižní část parku opět postupně zastiňují okolní budovy.

Geologické, hydrogeologické a pedologické poměry:

Hlavním půdním typem je hnědozem. Půdotvorným substrátem jsou spraše. Místní půdy se řadí do hydrologické skupiny B – půdy se střední rychlostí infiltrace. Jde o velmi produkční typ půdy s první třídou ochrany a vysokou retenční vodní kapacitou 320 l·m⁻².

Terénní průzkum

Vlastní terénní průzkum byl prováděn pravidelně v měsících od září roku 2024 do března roku 2025. Území se nachází v rovinatém terénu, který se nepatrně svažuje severovýchodním směrem. Velkou část parku tvoří zatravněná plocha. Na zpevněné plochy v území bylo využito velké množství druhů povrchů, které tímto činí park nepřehledným. Hlavní osa pohybu chodců, procházejících parkem působí nefunkčně s řadou lamp veřejného osvětlení, tvořící bariéru v jejím středu. Lidé, mířící z ulice Rooseveltova na ulici Jugoslávských partyzánů, kteří procházejí parkem, si často zkracují cestu přes vyšlapanou pěšinu trávnikem. Park je hojně využíván převážně rodinami s dětmi, mířící na zdejší hřiště a pejskaři, prostor však nenabízí vysokou pobytovou kvalitu.

Dendrologický průzkum

Dendrologický průzkum proběhl v průběhu října 2024 (autoři: Gabriela Jochcová, Viktorie Fárová)

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

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

2 – jedinec nadprůměrně hodnotný – Oproti předchozí kategorii mají určité nedostatky, které však významněji nesnižují jejich hodnotu. Zdravé dřeviny, typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu nebo kultivaru, v celkovém habitu jen nepatrně narušené nebo poškozené. Jsou alespoň polovičních rozměrů dosažitelných na stanovišti (počátek plné funkčnosti). Dlouhodobě perspektivní. K jejich odstranění lze přistoupit až po vyčerpání všech, i poměrně značně nákladných řešení, a jen ve zcela výjimečných případech.

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

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

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

B.1.3 Ochrana území podle jiných právních předpisů

Řešené území se nachází v ochranném pásmu památkové rezervace Hlavního města Prahy. Park Lotyšská je situován v rámci městské památkové zóny Dejvice–Bubeneč–horní Holešovice, chránící hodnoty urbanistické struktury a architektury převážně z první poloviny 20. století.

B.1.4 Poloha vzhledem k záplavovému území

Území stavby se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

B.1.5 Vliv stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít nepříznivý vliv na okolní pozemky a objekty. Návrh respektuje charakter území a nabízí kvalitnější pobytový prostor. Nově plánované přechody pro chodce zlepši propustnost území a bezpečnost pěší dopravy.

B.1.6 Odtokové poměry srážkových vod v území

Návrh hospodaření s dešťovou vodou využívá plošného vsaku bez retence. Srážkové vody ze zpevněných ploch parku jsou odváděny do přilehlých travnatých a vegetačních ploch. Vysoký podíl vegetační složky umožňuje dešťové vodě vsak v bodě dopadu, následné pozvolné vsakování či výpar. Dešťová voda ze střech přilehlých objektů je spravována příslušnými bytovými družstvy nebo individuálními vlastníky. Mimo prostor parku respektuje návrh přirozený sklon terénu směrem k severovýchodu a využívá stávající silniční vpusti k odvedení povrchových vod.

B.1.7 Požadavky na asanace, demolice, kácení dřevin

V ulici Korejská dochází ke zrušení stávajících asfaltových komunikací z důvodu jejich nevyhovujícího technického stavu. Tyto komunikace budou částečně nahrazeny novou asfaltovou vrstvou. Demolována budou také parkovací stání ze zámkové dlažby lemující plochu parku. Ta budou realizována ze zatravnovací betonové dlažby, umožňující částečné vsakování dešťových vod. Stávající asfaltové chodníky budou demolovány a předlážděny do pražské mozaiky.

V rámci samotného parku budou demolovány veškeré cestní sítě, stávající zídky včetně základů, veřejné osvětlení a mobiliář. Součástí demoličních prací je také odstranění části ocelového oplocení kolem dětského a basketbalového hřiště. Oplocení bude použito znovu dle výkresu C.4.

Celkem je navržen jeden strom k pokácení, a to z důvodu špatného zdravotního stavu, neperspektivního vysazení a zanedbané údržby. Kácení bude provedeno mimo vegetační období, v souladu s platnou legislativou. (Tento strom byl pokácen najaře 2025, po zpracování dendrologického průzkumu). Mýcená bude jeden keřový porost. V rámci celkové revitalizace parku dojde k sejmutí stávajícího travního drnu a novému osetí na navržených plochách.

B.1.8 Územně technické podmínky

Na území stavby se nachází podzemní inženýrské sítě, před zahájením stavebních prací je nezbytné tyto sítě vytyčit a zajistit souhlas od správců jednotlivých sítí pro jejich změny a rušení. V rámci stavby bude zřízen nový elektrický rozvaděč, ze kterého budou vedeny dva nové samostatné elektrické rozvody pro napájení veřejného osvětlení. Stávající rozvody veřejného osvětlení, vedoucí podél chodníků, zůstávají zachovány. Dojde pouze k prostorovému posunu části stožárů veřejného osvětlení. V rámci úprav parku bude zrušena jedna silnoproudá přípojka a vodovodní přípojka s vodoměrnou šachtou. Slaboproudé vedení bude přeloženo z prostoru stávajícího parkoviště do prostoru chodníku. Nově bude vybudována vodovodní přípojka zakončená vodoměrnou šachtou, ze které bude rozvod veden k veřejnému pitku. Tato přípojka bude napojena na stávající řád vodovodu. Odpadní voda z pítka bude odváděna novou kanalizační přípojkou s revizní šachtou. Do této šachty budou zároveň svedeny vody ze zpevněných ploch pomocí liniových odvodňovacích žlabů a bodových vpustí. V souvislosti s rozšířením chodníkových ploch dojde ke zrušení dvou stávajících kanalizačních vpustí a přípojek a budou nahrazeny nově vybudovanými. Nově navržené části technické infrastruktury budou napojeny na stávající inženýrské sítě.

B.1.9 Věcné a časové vazby, podmiňující vyvolané a související investice

Stavba se nachází v obytné zástavbě, proto nebudou stavební práce probíhat v noční době, a to v souladu s platnou legislativou upravující ochranu nočního klidu. Před zahájením realizace stavby je nezbytné získat souhlas všech dotčených orgánů státní správy a vlastníků dotčených pozemků a staveb.

Vegetační zásahy musí být prováděny výhradně v období vegetačního klidu, které je pro území hlavního města Prahy vymezeno mezi 1. listopadem a 15. březnem. S ohledem na tento časový rámec se doporučuje zahájit výstavbu v podzimních měsících, kdy mohou být realizovány demoliční a přípravné práce.

Následně budou provedeny zemní práce, výstavba navržené technické infrastruktury včetně vodoměrné a revizní šachty. V další fázi dojde k instalaci mobiliáře, realizaci povrchových úprav a výsadeb vegetačních prvků.

Při realizaci stavby bude kladen důraz na dodržení následujících zásad:

- Veškeré demoliční práce musí být prováděny s maximální ohleduplností k dřevinám určeným k zachování, v souladu s dokumentací D.1.2 – *Ochrana stromů při stavební činnosti*.
- Výsadbu zeleně nelze provádět do zmrzlé půdy, při trvajících mrazech nebo za extrémně vysokých teplot (nad 25 °C).
- Betonáže nesmí být prováděny při teplotách pod bodem mrazu, aby byla zajištěna požadovaná kvalita a trvanlivost konstrukcí.

B.2 CELKOVÝ POPIS STAVBY

B.2.1 - ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA STAVBY A JEJÍHO UŽÍVÁNÍ

Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Jedná se o revitalizaci veřejného prostranství

Účel užívání stavby

Park je určen především pro obyvatele blízkého okolí, děti navštěvující místní hřiště, pejskaře a procházející návštěvníky. Prostor parku je rozdělen na zóny, které se liší podle délky pobytu – klidnější zóny jsou určeny pro dlouhodobý pobyt, zatímco jiné pro rychlejší průchod. V místě, kde se tyto zóny propojují, vzniká prostor pro shromáždění.

Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o stavbu trvalou.

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

Bez výjimek z technických požadavků, pouze zohlednění stávajících podmínek.

Navrhované parametry stavebních objektů

Celková velikost řešeného území: 12 829 m²

Velikost parkové plochy (bez přilehlých ploch chodníků a parkovacích stání): 3732 m²

TABULKA E.2.5 - BILANCE		
TYP PLOCHY	STAV (m²)	NÁVRH (m²)
zastavěné plochy	0	0
nezastavěné plochy	9834,30	9834,30
propustné povrchy	3273,40	2831,5
nepropustné povrchy	6560,90	7002,80

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

Viz. E.2.4, E.2.5, E.4.1.

TABULKA E.2.3 - PŘESUNY HMOT	
POPIS	OBJEM (m³)
přísun zeminy	0,88
deponie zeminy	5,46
deponie ornice	78,74

Základní předpoklady výstavby – časové údaje o realizaci stavby

Viz B.1.9

B.2.2 – CELKOVÉ URBANISTICKO-KRAJINÁŘSKÉ A ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

Urbanisticko-krajinářské řešení

Tato práce se zaměřuje na revitalizaci současného zanedbaného parku na ulici Lotyšská, který se nachází v těsné blízkosti Engelova zeleného pásu. Tento pás spojuje hlavní významné zelené plochy městské části a tvoří klíčový prvek širší struktury městské zeleně. Cílem navrhované revitalizace je proměnit park v moderní a kvalitní pobytový prostor, který bude přínosem pro místní komunitu a přispěje ke zlepšení veřejného prostoru.

Architektonicko-krajinářské řešení

Návrh se zaměřuje na revitalizaci parku obklopeného obytnou zástavbou a dopravně zatíženým prostředím, s cílem proměnit jej v kvalitní a funkční prostor pro místní obyvatele. Koncept návrhu rozděluje park do tří zón podle funkce, kterou svou polohou nesou. Průchozí rychlá severně-j jižní zóna je tvořena pěší komunikací navrženou ve směru potřebném pro tok největšího množství osob, severozápadně se nachází zóna středně pomalá, pro chvilkové posazení či hru s dětmi mířícími na hřiště. V jihozápadní, největší části se nachází klidová odpočinková zóna s velkou zelenou plochou, na kterou je přístup z užší pěší komunikace, z které je umožněn snadný přístup na trávník vzhledem k hojnému využívání parkové plochy pejskaři. V průniku daných tří zón u vstupu do dětského hřiště se nachází tzv. „srdce parku“, plocha určená pro setkávání a krátkodobé trávení času. Použití jednotného povrchu a mobiliáře zajistí celistvé působení prostoru. V parkové části byly navrženy prostory určené pro posezení, ve volném trávníku se nachází stůl s posezením a parkovým grilem. Nově vysazené dřeviny byly navrženy z důvodu vytvoření vizuální bariéry mezi prostorem parku a komunikací na ulici Lotyšská a parkovacích míst přiléhajících k parku. Celkové barevné pojednání i použité materiály dbají na přirozenost daného území a návaznost na okolí. Navržené úpravy řeší reorganizaci parkování, zajištění bezbariérového přístupu a zvýšení bezpečnosti chodců v území.

Návrh zohledňuje možnost využití také aktuálně převážně nevyužívaných předzahrádek. Výsadbou nízkých keřů dojde k jejich sjednocení v rámci celého bloku, přičemž bude nabídnuta typová možnost využití pro obyvatele konkrétního vchodu.

B.2.3 – CELKOVÉ PROVOZNÍ ŘEŠENÍ

Navržené území je koncipováno jako celoročně přístupný veřejný prostor, který klade důraz na pěší pohyb. V porovnání se stávajícím stavem došlo k rozšíření chodníků v místech navazujících na přechody pro chodce, což vedlo k výraznému zlepšení průchodnosti a bezpečnosti pro pěší. Tento zásah přispívá i k větší bezpečnosti dětí využívajících místní hřiště. Provoz na ulici Korejská a Lotyšská bude ponechán jednosměrný.

B.2.4 – BEZBARIÉROVÉ UŽÍVÁNÍ STAVBY

V současném stavu je okolí parku částečně bezbariérově přístupné, avšak některé stávající přechody pro chodce nevyhovují požadavkům na správné provedení prvků usnadňujících orientaci a bezpečný pohyb osob se sníženou schopností pohybu či orientace – zejména chybí odpovídající varovné a signální pásy. Navržené úpravy tyto nedostatky řeší a doplňují bezbariérové prvky v souladu s požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích

zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Přechody budou nově doplněny o příslušné varovné a signální pásy, snížené obrubníky s výškovým rozdílem max. 20 mm a případně další bezpečnostní prvky podle aktuálních standardů. Nově budované přechody pro chodce budou rovněž splňovat požadavky vyhlášky č. 398/2009 Sb.

Průchod celým územím, včetně přilehlého parku, je navržen jako bezbariérový. Podélný sklon komunikací nepřekračuje poměr 1:12, přičemž tento sklon se vyskytuje pouze na krátkých úsecích do délky 200 m. Příčný sklon nepřesahuje hodnotu 2 %. Povrchy komunikací a chodníků jsou navrženy s důrazem na jejich bezpečné a komfortní užívání osobami se zrakovým či pohybovým omezením. V místech, kde chybí přirozená vodící linie (např. obrubník, fasáda), jsou navrženy vodící linie umělé.

Dále je navrženo šest nových rozšířených parkovacích stání vyhrazených pro osoby s omezenou schopností pohybu a orientace. Tato stání budou mít zajištěna bezbariérový přístup na přilehlý chodník a budou situována s ohledem na snadnou dostupnost do okolních budov a veřejných prostor.

B.2.5 – BEZPEČNOST PŘI UŽÍVÁNÍ STAVBY

U dřevin se zhoršeným zdravotním stavem bude proveden zdravotní a bezpečnostní řez s cílem eliminovat riziko procházejících osob a zajistit provozní bezpečnost v prostoru parku.

B.2.6 – ZÁSADY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ

Příjezd vozidel integrovaného záchranného systému je zajištěn po přilehlých komunikacích s dostatečnou šířkou vozovky. V prostoru nevznikají žádné výrazné bariéry komplikující zásah IZS.

B.3 PŘIPOJENÍ NA TECHNICKOU INFRASTRUKTURU

Na území stavby se nachází podzemní inženýrské sítě, před zahájením stavebních prací je nezbytné tyto sítě vytyčit a zajistit souhlas od správců jednotlivých sítí pro jejich změny a rušení. V rámci stavby bude zřízen nový elektrický rozvaděč, ze kterého budou vedeny dva nové samostatné elektrické rozvody pro napájení veřejného osvětlení. Stávající rozvody veřejného osvětlení, vedoucí podél chodníků, zůstávají zachovány. Dojde pouze k prostorovému posunu části stožárů veřejného osvětlení. V rámci úprav parku bude zrušena jedna silnoproudá přípojka a vodovodní přípojka s vodoměrnou šachtou. Slaboproudé vedení bude přeloženo z prostoru stávajícího parkoviště do prostoru chodníku. Nově bude vybudována vodovodní přípojka zakončená vodoměrnou šachtou, ze které bude rozvod veden k veřejnému pitku. Tato přípojka bude napojena na stávající řád vodovodu. Odpadní voda z pitka bude odváděna novou kanalizační přípojkou s revizní šachtou. Do této šachty budou zároveň svedeny vody ze zpevněných ploch pomocí liniových odvodňovacích žlabů a bodových vpustí. V souvislosti s rozšířením chodníkových ploch dojde ke zrušení dvou stávajících kanalizačních vpustí a přípojek a budou nahrazeny nově vybudovanými. Nově navržené části technické infrastruktury budou napojeny na stávající inženýrské sítě. Viz. D.S03

B.4 DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ

Návrh respektuje stávající dopravní infrastrukturu a dále podporuje prostupnost území. Dopravní režim zůstává převážně zachován, změny spočívají především ve zřízení nových přechodů pro chodce propojující park s okolními chodníkovými plochami a v úpravě uspořádání parkovacích stání. Na ulici Korejská se nacházelo 125 parkovacích míst, nově navržených je 98. Důvodem je vytvoření prostoru pro přechody pro chodce, rozšíření chodníků v jejich blízkosti a zlepšení celkové průchodnosti území pro zajištění bezpečnějšího pohybu chodců a dětí využívající místní hřiště.

B.5 ŘEŠENÍ VEGETACE A SOUVISEJÍCÍCH TERENNÍCH ÚPRAV

V rámci terénních úprav dojde k rušení kamenné zídky a zarovnání terénu pro plynulý přístup na zátěžový trávník. V rámci úprav cestní sítě parku dojde k částečnému posunutí stávající terénní modelace a jejímu zvýšení v souladu s návrhem. Dalšími úpravami jsou výkopové práce pro uložení inženýrských sítí a změny povrchů. Během výkopových prací je nutno respektovat ochranná pásma sítí technické infrastruktury a stromů navržených k zachování, veškeré práce v jejich blízkosti budou prováděny ručně a s maximální opatrností. Navržena je výsadba nových stromů, keřů, půdopokryvné rostliny a výsev travnatých ploch. Podrobné specifikace jsou popsány v příslušné části projektové dokumentace D.S07 - Vegetace a v tabulkách E.7.1-4.

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.1.2. Obyvatelům bude vždy umožněn vstup do přilehlých budov a stavba nebude probíhat během nočního klidu. Na staveništi se budou dodržovat bezpečnostní předpisy BOZP.

B.7 ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY

B.7.1 Základní charakteristika stavby

Stavba je rozdělena na tři části, a to prostor komunikace Korejská, chodníky přilehlé okolním budovám a plocha samotného parku s přilehlým chodníkem. Zázemí je navrženo pro všechny fáze stejné. Vstup na stavbu bude z ulice Lotyšská ze severní části území (viz. D.1.1). Staveniště bude oploceno, nepovoleným osobám je vstup na staveniště zakázán. Stavba bude probíhat kontinuálně.

B.7.2 - Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot

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

B.7.3 - Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště bude napojeno na vodovodní a elektrickou přípojku z ulice Korejská a Lotyšská.

B.7.4 - 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.

B.7.5 - Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice, kácení

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

B.7.6 - Dočasné a trvalé zábery pro staveniště

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



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ARCHITEKTURY
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

ČÁST C

SITUAČNÍ VÝKRESY

NÁZEV PROJEKTU: PARK LOTYŠSKÁ
MÍSTO STAVBY: LOTYŠSKÁ, 160 00 PRAHA 6 - BUBENEČ
DATUM: LS 2025

VYPRACOVALA: GABRIELA JOCHCOVÁ

15120 ÚSTAV KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY
VEDOUCÍ ÚSTAVU: ING. ZUZANA ŠTEMBEROVÁ
VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. RADMILA FINGEROVÁ

C - SITUAČNÍ VÝKRESY

C.1 SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

C.2 KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

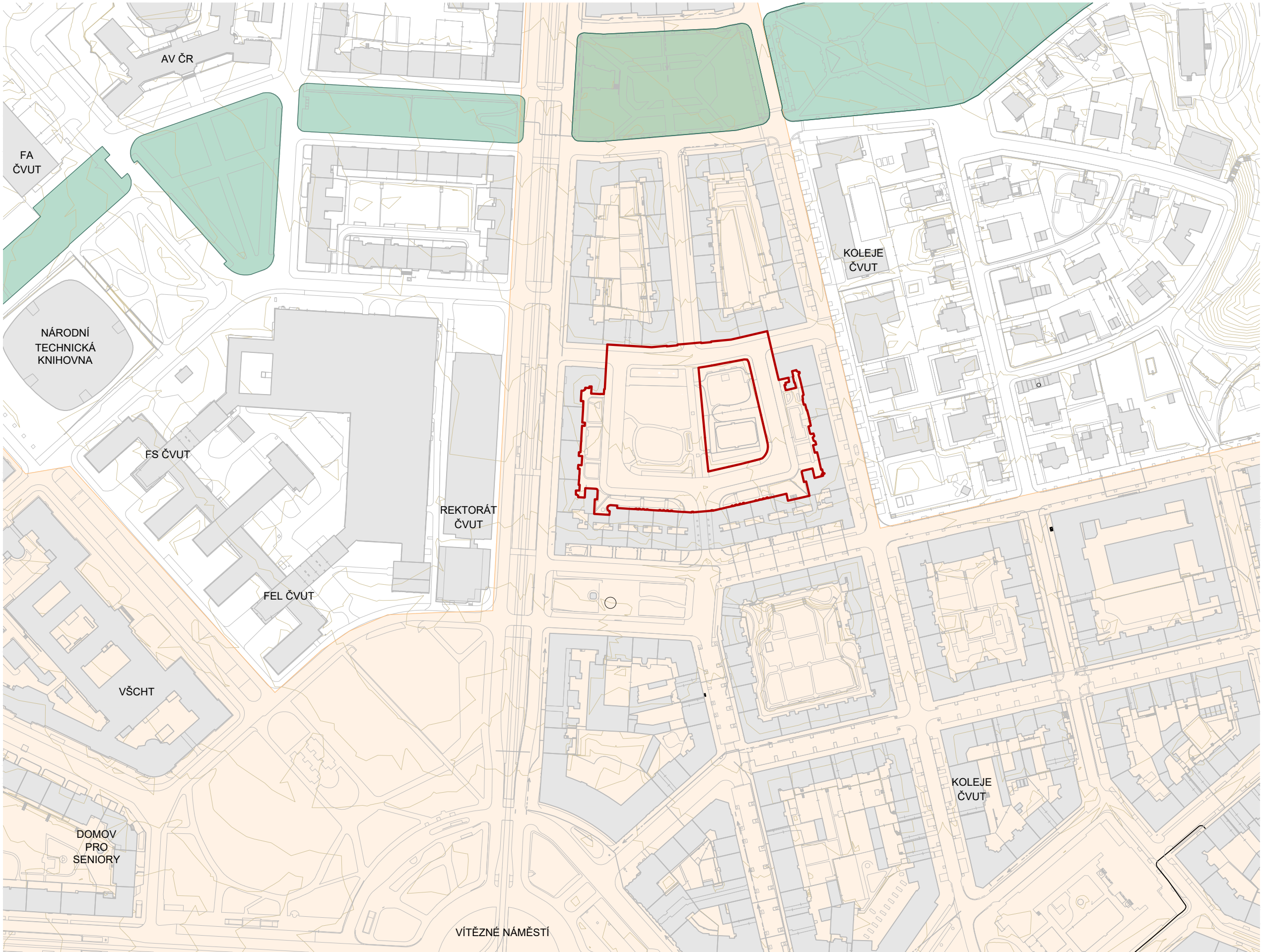
C.3 KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

C.4 ARCHITEKTONICKÁ SITUACE

C.5 SITUACE STÁVAJÍCÍHO STAVU

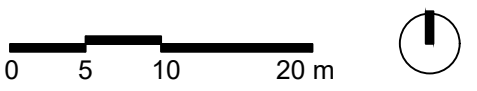
C.6 REFERENČNÍ PLÁN

C.7 VYTYČOVACÍ PLÁN

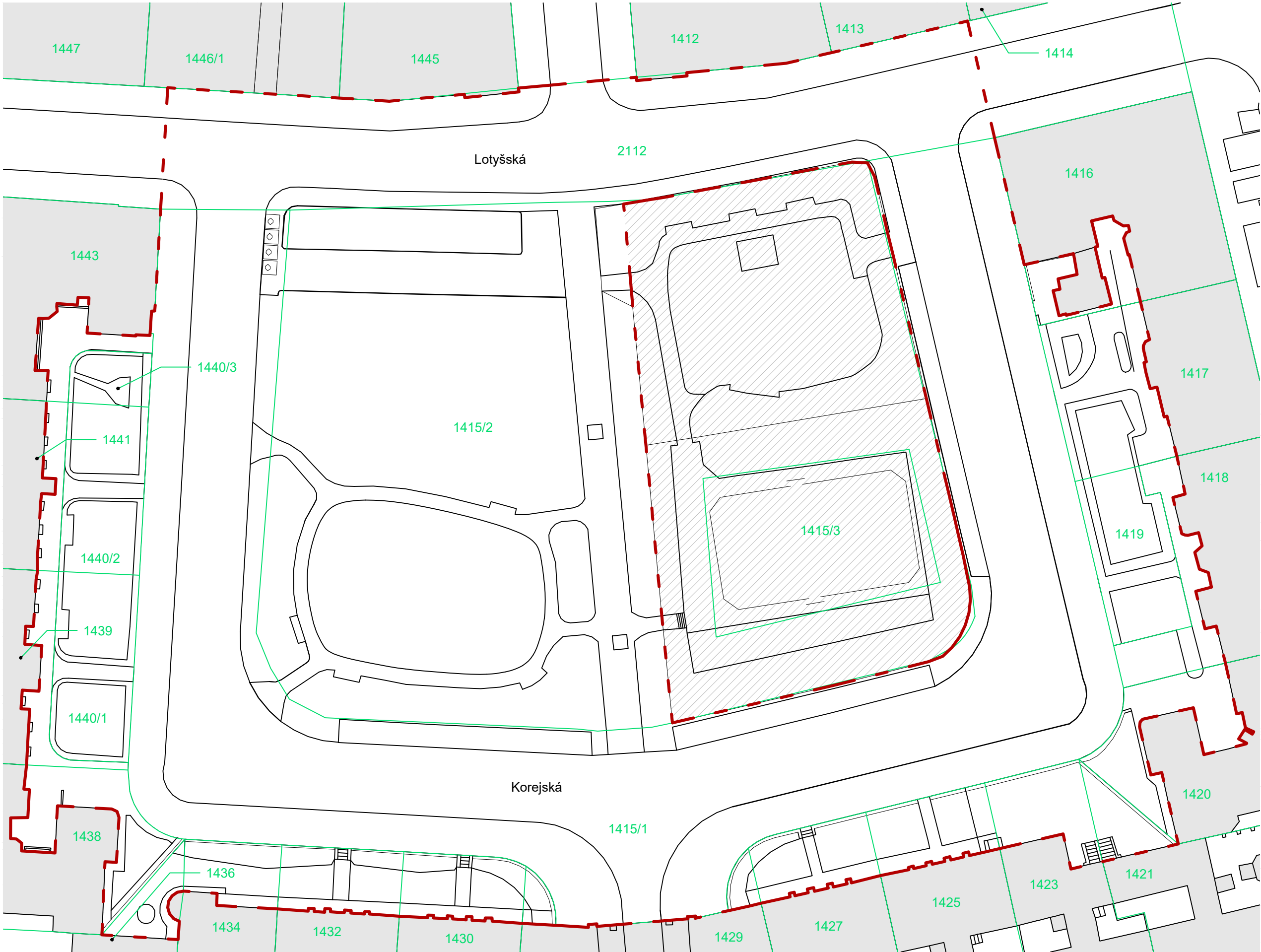


- LEGENDA
- stávající budovy
 - Engelův pás
 - památková zóna Dejvice, Bubeneč, horní Holešovice
 - hranice řešeného území
 - původní terén, ekvidistance 1 m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv



Poznámky:		Konzultanti:		 FA ČVUT Thákurova 9, 166 34 Praha 6		Projekt: Park Lotyšská		Vypracoval: Gabriela Jochcová		Datum: LS 2025	
						Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč		Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová		Razítko:	
						Obsah: Situace širších vztahů		Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT			
						Část: C - Situační výkresy		Formát: 2 x A4		Měřítko: 1:2500	
										C.1	



LEGENDA

- hranice katastrálních pozemků
- 1416 parcelní číslo
- - - hranice řešeného území
- stávající budovy

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: SR 211,00 m.n.m Bpv = 0,00



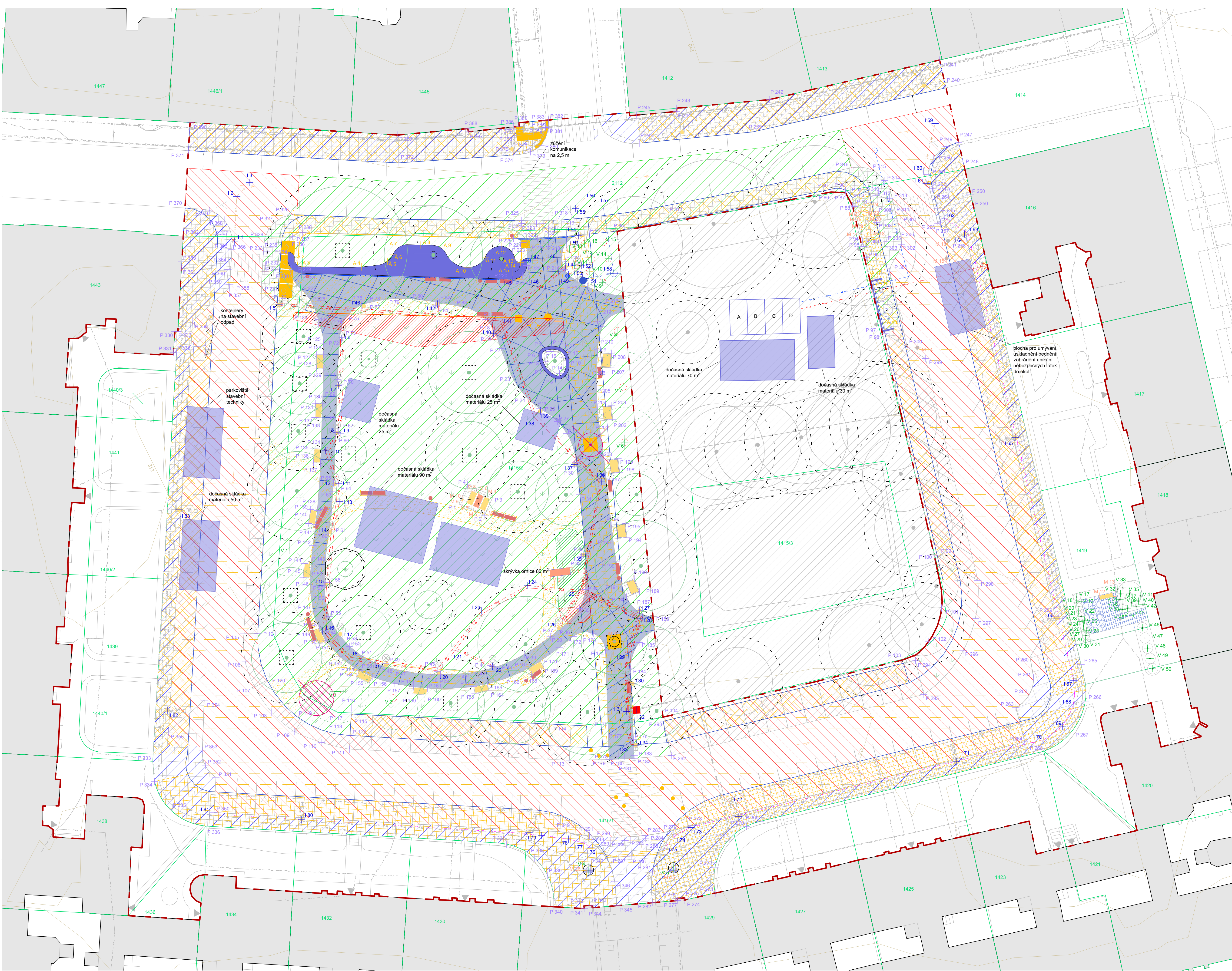
Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Katastrální výkres
Část: C - Situační výkresy

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:500
Datum: LS 2025
Razítko:



LEGENDA

VYTÝČOVACÍ PLÁN - BODOVÉ OZNAČENÍ

- P 1 výtýčení povrchů
- V 1 výtýčení vegetace
- I 1 výtýčení inženýrských sítí
- A 1 výtýčení prvků drobné architektury
- M 1 výtýčení mobiliáře

KATASTRÁLNÍ SITUACNÍ VÝKRES

- 1416 stromová mříž
- hranice katastrálních pozemků

VÝKOPOVÉ PRÁCE A HTÚ

- P1 žulová mozaika, hloubka plošného výkopu 220 mm
- P2 litý beton, neprojezdový, hloubka plošného výkopu 270 mm
- P3 asfaltový povrch vozovky, hloubka plošného výkopu 600 mm
- P4 žulová dlažba pojezdová, hloubka plošného výkopu 550 mm
- P5 velkoformátová betonová dlažba, hloubka plošného výkopu 240 mm
- P6 zatravnňovací betonová dlažba, hloubka plošného výkopu 340 mm
- P10 štěrková pole, hloubka plošného výkopu 200 mm
- hroubená plocha terénu
- dospávaná plocha terénu
- výkop pro výsadbové jámy, provádí se ručně viz. D.7.4.5.6
- výkop rabátka viz. výkresy D.7.6
- drobná architektura - výkopy základů viz. D.5
- mobiliář - výkopy základů viz. D.8
- osvětlení - výkopy základů viz. D.8
- přítko, vodoměrná a kanalizační šachta, výkopy základů viz. D.8
- liniový odvodňovací žlab, bodová odvodňovací vpusť, h = 270 mm

DEMOLICE POVRCHŮ

- 1 asfaltový povrch chodníků, 2616,76 m²
- 2 asfaltový povrch vozovka, 2670,46 m²
- 3 zámková dlažba typ 1, 361,04 m²
- 4 zámková dlažba typ 2, 313,81 m²
- 5 žulová mozaika 60x60x40 mm, 789,93 m²
- 6 žulová dlažba 150x200 mm, 77,08 m²
- 7 mlatový povrch, 534,98 m²
- 8 sejmuti travního dmu, 2866,68 m²
- 9 keříková skupina určena k mýcení, 19,28 m²
- 10 kamenná zídka, 112,61 m
- 11 žulové obrubníky, 906,8 m
- 12 betonové obrubníky, 19,41 m

DEMOLICE PRVKŮ

- 13 odpadkový koš, 7 ks
- 14 stojan se sáčky na psi exkrementy, 2 ks
- 15 veřejné osvětlení rušené, 4 ks
- 16 veřejné osvětlení přesunutá, 9 ks
- 17 lavička, 19 ks
- 18 informační tabule, 1 ks
- 19 parkovací automat, 1 ks
- 20 vodící signální a varovné pásy, 1 ks
- 21 rabátka, 2 ks
- 22 veřejné přítko, 1 ks
- 23 vodoměrná šachta, 1 ks
- 24 mřížko, 1 ks
- 25 podzemní kontejnery, 4 ks
- 26 silniční kanalizační vpusť, 2 ks
- 27 silniční sloupek, 9 ks
- 28 kovový plot, 19,41 m

KÁCENÉ STROMY

- stávající strom určen ke kácení, 1 ks

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- 1. fáze realizace, oplocení dotčeného území
- 2. fáze realizace, oplocení dotčeného území
- 3. fáze realizace, oplocení dotčeného území
- stavební buňky
- A kancelář, stábyvedoucí
- B sklad
- C zázemí pro pracovníky stavby
- D sociální zázemí
- dočasné vedení elektrické
- dočasné vedení vodovodní
- elektrická přípojka
- vodovodní přípojka
- vstupy do objektů
- vjezd a výjezd na staveniště
- stávající strom s ochranným pásmem
- mobiliární ochrana stromu
- stávající keř
- navrhovaný strom
- navrhovaný keř

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- plynovod, ochranné pásmo 1 m
- jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
- elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ RUŠENÉ:

- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
- elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ NAVRŽENÉ, rýhy šířky 600 mm:

- vodovod, h = 1200 mm
- jednotná kanalizace, h = 1500 mm
- elektrické vedení vysokého napětí, h = 1000 mm
- elektrické vedení nízkého napětí, h = 700 mm

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

LEGENDA

VYTÝČOVACÍ PLÁN - BODOVÉ OZNAČENÍ

- P 1 výtýčení povrchů
- V 1 výtýčení vegetace
- I 1 výtýčení inženýrských sítí
- A 1 výtýčení prvků drobné architektury
- M 1 výtýčení mobiliáře

KATASTRÁLNÍ SITUACNÍ VÝKRES

- 1416 stromová mříž
- hranice katastrálních pozemků

VÝKOPOVÉ PRÁCE A HTÚ

- P1 žulová mozaika, hloubka plošného výkopu 220 mm
- P2 litý beton, neprojezdový, hloubka plošného výkopu 270 mm
- P3 asfaltový povrch vozovky, hloubka plošného výkopu 600 mm
- P4 žulová dlažba pojezdová, hloubka plošného výkopu 550 mm
- P5 velkoformátová betonová dlažba, hloubka plošného výkopu 240 mm
- P6 zatravnňovací betonová dlažba, hloubka plošného výkopu 340 mm
- P10 štěrková pole, hloubka plošného výkopu 200 mm
- hroubená plocha terénu
- dospávaná plocha terénu
- výkop pro výsadbové jámy, provádí se ručně viz. D.7.4.5.6
- výkop rabátka viz. výkresy D.7.6
- drobná architektura - výkopy základů viz. D.5
- mobiliář - výkopy základů viz. D.8
- osvětlení - výkopy základů viz. D.8
- přítko, vodoměrná a kanalizační šachta, výkopy základů viz. D.8
- liniový odvodňovací žlab, bodová odvodňovací vpusť, h = 270 mm

DEMOLICE POVRCHŮ

- 1 asfaltový povrch chodníků, 2616,76 m²
- 2 asfaltový povrch vozovka, 2670,46 m²
- 3 zámková dlažba typ 1, 361,04 m²
- 4 zámková dlažba typ 2, 313,81 m²
- 5 žulová mozaika 60x60x40 mm, 789,93 m²
- 6 žulová dlažba 150x200 mm, 77,08 m²
- 7 mlatový povrch, 534,98 m²
- 8 sejmuti travního dmu, 2866,68 m²
- 9 keříková skupina určena k mýcení, 19,28 m²
- 10 kamenná zídka, 112,61 m
- 11 žulové obrubníky, 906,8 m
- 12 betonové obrubníky, 19,41 m

DEMOLICE PRVKŮ

- 13 odpadkový koš, 7 ks
- 14 stojan se sáčky na psi exkrementy, 2 ks
- 15 veřejné osvětlení rušené, 4 ks
- 16 veřejné osvětlení přesunutá, 9 ks
- 17 lavička, 19 ks
- 18 informační tabule, 1 ks
- 19 parkovací automat, 1 ks
- 20 vodící signální a varovné pásy, 1 ks
- 21 rabátka, 2 ks
- 22 veřejné přítko, 1 ks
- 23 vodoměrná šachta, 1 ks
- 24 mřížko, 1 ks
- 25 podzemní kontejnery, 4 ks
- 26 silniční kanalizační vpusť, 2 ks
- 27 silniční sloupek, 9 ks
- 28 kovový plot, 19,41 m

KÁCENÉ STROMY

- stávající strom určen ke kácení, 1 ks

ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

- 1. fáze realizace, oplocení dotčeného území
- 2. fáze realizace, oplocení dotčeného území
- 3. fáze realizace, oplocení dotčeného území
- stavební buňky
- A kancelář, stábyvedoucí
- B sklad
- C zázemí pro pracovníky stavby
- D sociální zázemí
- dočasné vedení elektrické
- dočasné vedení vodovodní
- elektrická přípojka
- vodovodní přípojka
- vstupy do objektů
- vjezd a výjezd na staveniště
- stávající strom s ochranným pásmem
- mobiliární ochrana stromu
- stávající keř
- navrhovaný strom
- navrhovaný keř

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- plynovod, ochranné pásmo 1 m
- jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
- elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ RUŠENÉ:

- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
- elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ NAVRŽENÉ, rýhy šířky 600 mm:

- vodovod, h = 1200 mm
- jednotná kanalizace, h = 1500 mm
- elektrické vedení vysokého napětí, h = 1000 mm
- elektrické vedení nízkého napětí, h = 700 mm

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Koordinační situační výkres
Část: C - Situační výkresy

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí atelieru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Atelier 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:250
Datum: LS 2025
Razítko:
C.3



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv



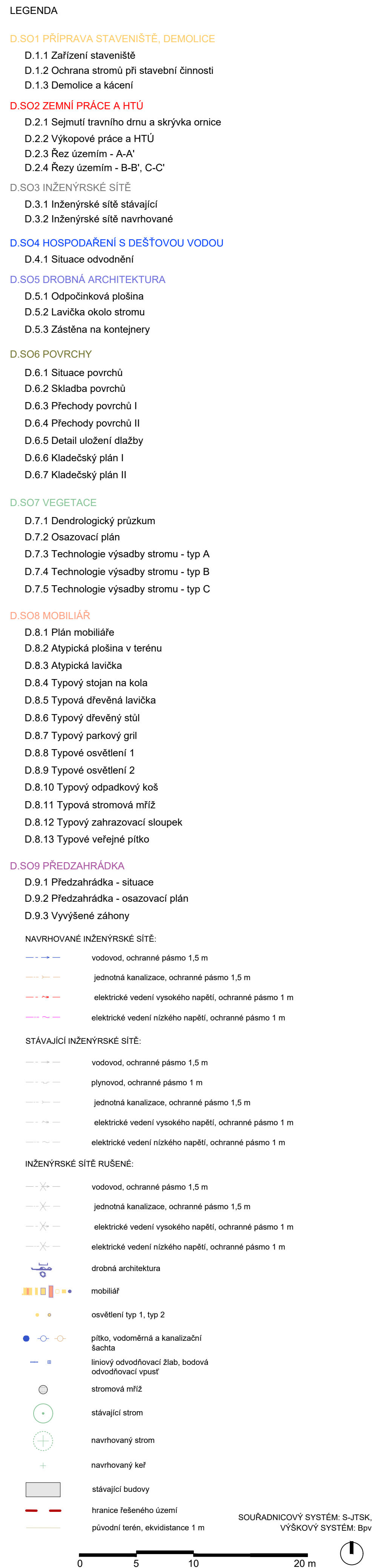
Poznámky:
Skladba povrchů dle D.6.2
Přechody povrchů dle D.6.3, D.6.4

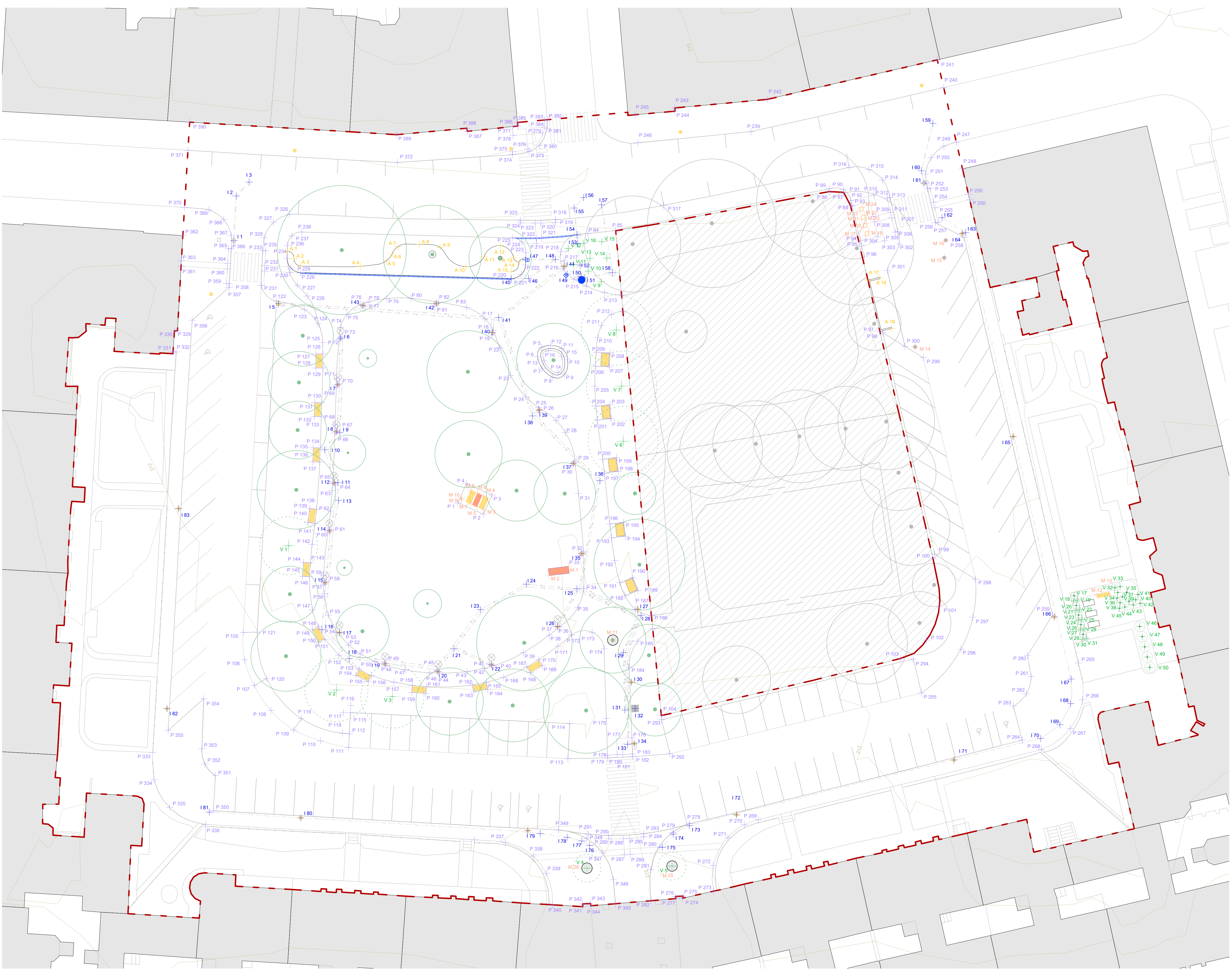
Konzultanti:



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Architektonická situace
Část: C - Situační výkresy

Vypracoval:	Gabriela Jochcová	Datum:	LS 2025
Vedoucí ateliéru:	Ing. Radmila Fingerová	Razítko:	
Organizace:	Ateliér 603, FA ČVUT		
Formát:	2 x A4	Měřítka:	1:500
			C.4





- LEGENDA**
- BODOVÉ OZNAČENÍ**
- P 1 vytyčení povrchů
 - V 1 vytyčení vegetace
 - I 1 vytyčení inženýrských sítí
 - A 1 vytyčení prvků drobné architektury
 - M 1 vytyčení mobiliáře
-
- stromová mříž
 - osvětlení
 - silniční sloupek
 - odpočinková plošina D.5.1
 - lavička okolo stromu D.5.2
 - zástěna na kontejnery D.5.3
 - typová lavička
 - atypická lavička D.8.3
 - stůl
 - plošina v terénu D.8.2
 - stojan na kola
 - uliční kanalizační vpust'
 - veřejné pitko
 - vododěrná šachta
 - revizní kanalizační šachta
 - liniový odvodňovací žlab
 - bodová odvodňovací vpust'
 - stávající strom
 - navrhovaný strom
 - navrhovaný keř
 - oplocení
 - stávající budovy
 - hranice řešeného území
 - původní terén, ekvidistance 1 m

Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Vytýčovací plán
Část: C - Situační výkresy

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:250
Datum: LS 2025
Razítko:
C.7

SOURADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpvn



BOD	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
POVRCHY		
P 1	1040976.6479	744326.9022
P 2	1040977.2829	744327.6247
P 3	1040977.7517	744330.1108
P 4	1040977.9270	744334.0626
P 5	1040977.5260	744334.4626
P 6	1040977.9200	744335.4191
P 7	1040977.4910	744338.9453
P 8	1040976.8760	744341.6844
P 9	1040976.3826	744341.9416
P 10	1040976.3145	744343.2987
P 11	1040975.2148	744345.3600
P 12	1040973.9587	744346.9990
P 13	1040972.1909	744348.0383
P 14	1040972.1605	744348.6023
P 15	1040969.6813	744349.8993
P 16	1040966.6145	744350.4792
P 17	1040965.2626	744350.5702
P 18	1040964.8640	744350.1741
P 19	1040964.0743	744350.5942
P 20	1040957.8479	744349.9665
P 21	1040957.5014	744349.5193
P 22	1040954.8518	744349.5866
P 23	1040951.9470	744349.3700
P 24	1040951.1026	744348.9060
P 25	1040950.6751	744349.2764
P 26	1040943.7284	744348.9802
P 27	1040943.3417	744348.5674
P 28	1040942.5712	744348.9424
P 29	1040937.0416	744348.7613
P 30	1040937.0520	744348.7615
P 31	1040936.6549	744348.3485
P 32	1040935.9637	744348.7261
P 33	1040930.3850	744348.3844
P 34	1040930.0170	744347.9548
P 35	1040928.6515	744348.1703
P 36	1040926.8143	744347.2281
P 37	1040925.3794	744345.2857
P 38	1040925.6754	744344.6615
P 39	1040925.0478	744344.2175
P 40	1040924.5566	744341.5294
P 41	1040924.5135	744338.1210
P 42	1040925.4595	744334.7701
P 43	1040925.0471	744334.2017
P 44	1040925.8339	744330.1669
P 45	1040915.2800	744312.8800
P 46	1040914.8145	744308.9445
P 47	1040914.8853	744308.9379
P 48	1040909.3000	744278.5000
P 49	1040909.4100	744276.4300
P 50	1040911.2500	744275.4600
P 51	1040908.9116	744278.5543
P 52	1040909.0350	744276.4530
P 53	1040910.5830	744275.3918
P 54	1040911.3612	744275.2060
P 55	1040918.6300	744273.4700
P 56	1040916.2687	744274.0339
P 57	1040917.0470	744273.8481
P 58	1040918.6300	744273.4700
P 59	1040918.6900	744273.7500
P 60	1040929.2253	744271.2623
P 61	1040929.4318	744270.8493
P 62	1040960.9943	744263.4515
P 63	1040961.6378	744263.6886
P 64	1040968.4835	744262.7995
P 65	1040973.2345	744264.6390
P 66	1040975.8600	744268.3000
P 67	1040984.0100	744302.4200
P 68	1040972.1455	744362.0260
P 69	1040976.0611	744361.8272
P 70	1040979.7326	744360.4520
P 71	1040983.2899	744358.0795
P 72	1040986.0840	744354.8428
P 73	1040987.6082	744351.0131
P 74	1040988.5636	744347.0034
P 75	1040986.6340	744346.9055
P 76	1040990.1500	744315.7436
P 77	1040985.1564	744315.4902
P 78	1040983.5700	744346.7500
P 79	1040982.5713	744346.6993
P 80	1040982.8501	744347.4441
P 81	1040983.5833	744347.7520

P 82	1040986.5193	744347.9010
P 83	1040984.4135	744353.7430
P 84	1040978.7388	744358.7164
P 85	1040972.1171	744360.0262
P 86	1040924.9424	744357.2927
P 87	1040926.1057	744353.3229
P 88	1040928.1184	744351.4009
P 89	1040930.8143	744350.7104
P 90	1040932.4430	744350.6832
P 91	1040932.4460	744351.6832
P 92	1040934.4459	744351.6773
P 93	1040934.4430	744350.6773
P 94	1040939.4148	744350.8401
P 95	1040939.3821	744351.8395
P 96	1040941.3810	744351.9050
P 97	1040941.4138	744350.9055
P 98	1040945.8533	744351.0509
P 99	1040945.8206	744352.0503
P 100	1040947.8195	744352.1158
P 101	1040947.8522	744351.1163
P 102	1040954.5997	744351.5706
P 103	1040954.4739	744352.5627
P 104	1040956.4580	744352.8143
P 105	1040956.5838	744351.8222
P 106	1040959.5984	744352.2037
P 107	1040962.2255	744352.4510
P 108	1040962.1561	744353.4485
P 109	1040964.1513	744353.5873
P 110	1040964.2207	744352.5898
P 111	1040968.9493	744352.1704
P 112	1040971.3341	744351.2787
P 113	1040971.7773	744352.1751
P 114	1040973.5701	744351.2888
P 115	1040973.1270	744350.3924
P 116	1040975.4004	744348.3852
P 117	1040977.3846	744345.5290
P 118	1040978.2794	744345.9755
P 119	1040979.1723	744344.1858
P 120	1040978.2777	744343.7395
P 121	1040979.2309	744340.5649
P 122	1040979.6971	744337.9080
P 123	1040980.6928	744338.0002
P 124	1040980.8772	744336.0087
P 125	1040979.8814	744335.9165
P 126	1040979.6365	744329.3291
P 127	1040980.6191	744329.1434
P 128	1040980.2476	744327.1782
P 129	1040979.2650	744327.3639
P 130	1040978.5466	744324.8929
P 131	1040977.0564	744321.6140
P 132	1040977.9133	744321.0985
P 133	1040987.1825	744306.6135
P 134	1040976.8825	744319.3847
P 135	1040976.0256	744319.9000
P 136	1040974.1193	744317.1758
P 137	1040972.5285	744315.1852
P 138	1040972.1351	744312.2943
P 139	1040974.4976	744310.5822
P 140	1040982.2668	744310.3296
P 141	1040984.4197	744310.2596
P 142	1040987.1825	744306.6135
P 143	1040987.2846	744308.8165
P 144	1040989.6462	744310.0897
P 145	1040990.0361	744310.0770
P 146	1040989.5723	744308.7105
P 147	1040989.5353	744307.9113
P 148	1040989.8707	744306.5077
P 149	1040987.9819	744306.5820
P 150	1040987.1825	744306.6135
P 151	1040982.6195	744306.7929
P 152	1040979.4707	744306.9167
P 153	1040977.0631	744307.0479
P 154	1040973.3935	744305.7824
P 155	1040971.6352	744303.6505
P 156	1040969.7300	744303.8400
P 157	1040968.8672	744306.1052
P 158	1040966.9151	744307.6073
P 159	1040966.1819	744305.7466
P 160	1040964.3211	744306.4798
P 161	1040965.0544	744308.3406
P 162	1040961.9030	744309.0615
P 163	1040956.4450	744307.7760
P 164	1040958.6692	744309.5233

P 165	1040958.4307	744307.5376
P 166	1040956.4450	744307.7760
P 167	1040956.6835	744309.7627
P 168	1040949.4393	744310.5494
P 169	1040949.1976	744308.5640
P 170	1040947.2122	744308.8057
P 171	1040947.4539	744310.7911
P 172	1040941.8809	744311.5435
P 173	1040941.6703	744309.5547
P 174	1040939.6814	744309.7652
P 175	1040939.8914	744311.7486
P 176	1040937.0413	744311.8987
P 177	1040934.1886	744311.8258
P 178	1040934.2944	744309.8286
P 179	1040932.3071	744309.7234
P 180	1040932.1914	744311.7200
P 181	1040930.1041	744311.4909
P 182	1040928.4016	744310.9667
P 183	1040926.8068	744309.5424
P 184	1040926.3395	744307.9053
P 185	1040924.0672	744308.0844
P 186	1040923.7104	744310.5141
P 187	1040922.7800	744313.1466
P 188	1040921.7990	744314.8880
P 189	1040920.3210	744316.4168
P 190	1040919.1498	744316.2767
P 191	1040917.8660	744316.7358
P 192	1040916.6343	744319.4116
P 193	1040916.6789	744320.2101
P 194	1040921.6984	744323.8397
P 195	1040921.1523	744322.4079
P 196	1040919.7550	744321.7829
P 197	1040917.9557	744321.7327
P 198	1040916.4850	744322.3184
P 199	1040915.9007	744323.6762
P 200	1040924.1911	744352.9024
P 201	1040922.6658	744354.3129
P 202	1040920.8546	744353.8222
P 203	1040920.2368	744355.2236
P 204	1040920.8327	744355.4106
P 205	1040922.6806	744359.0228
P 206	1040922.6992	744359.4464
P 207	1040920.6286	744359.0073
P 208	1040919.8299	744358.9620
P 209	1040917.7107	744359.2424
P 210	1040917.7336	744358.8378
P 211	1040918.8068	744355.7697
P 212	1040917.0075	744355.7195
P 213	1040915.6102	744355.0945
P 214	1040915.0640	744353.6645
P 215	1040900.7500	744289.6300
P 216	1040894.4748	744262.1632
P 217	1040902.3582	744305.7351
P 218	1040898.3616	744306.1757
P 219	1040897.8400	744300.4700
P 220	1040897.3800	744300.5100
P 221	1040896.1500	744287.2500
P 222	1040894.7200	744281.2100
P 223	1040890.5208	744263.0789
P 224	1040894.4748	744262.1632
P 225	1040902.2487	744260.3627
P 226	1040906.0600	744259.4800
P 227	1040902.8216	744262.1378
P 228	1040904.4706	744263.9568
P 229	1040906.7976	744264.7388
P 230	1040908.8818	744264.4701
P 231	1040908.7936	744264.0799
P 232	1040910.8388	744263.6036
P 233	1040909.6822	744258.6365
P 234	1040910.4614	744258.4551
P 235	1040911.6180	744263.4222
P 236	1040913.6633	744262.9459
P 237	1040913.7540	744263.3355
P 238	1040915.8234	744259.2600
P 239	1040969.6677	744246.6289
P 240	1040975.4316	744250.2135
P 241	1040978.4150	744249.7011
P 242	1040980.8848	744250.3825
P 243	1040982.6582	744252.2317
P 244	1040987.4963	744250.9697
P 245	1040976.5300	744242.9600
P 246	1040981.7550	744242.3650
P 247	1040985.8400	744244.1100

P 248	1040988.8500	744248.2400
P 249	1040998.8400	744288.5900
P 250	1040999.5620	744290.5460
P 251	1041001.3700	744292.9200
P 252	1041005.3800	744295.0200
P 253	1041009.0300	744294.9700
P 254	1041010.0500	744299.3900
P 255	1041009.7400	744299.3000
P 256	1041009.8000	744300.4200
P 257	1041010.1000	744300.3400
P 258	1040999.4243	744298.4266
P 259	1041000.6730	744300.8939
P 260	1041002.7498	744302.7236
P 261	1041005.9377	744303.9171
P 262	1041010.4000	744303.8900
P 263	1041000.8326	744304.9444
P 264	1041001.3029	744304.9178
P 265	1041001.5212	744307.0065
P 266	1041003.0142	744306.9146
P 267	1041003.8127	744306.8655
P 268	1041003.8618	744307.6639
P 269	1041003.0669	744307.7127
P 270	1041001.5668	744307.8143
P 271	1041001.5849	744309.9099
P 272	1041001.0825	744309.9304
P 273	1041000.9035	744312.8755
P 274	1040989.4601	744301.2055
P 275	1040984.6000	744302.3800
P 276	1040975.9322	744266.5125
P 277	1040980.7923	744265.3380
P 278	1040974.3457	744259.5365
P 279	1040969.9261	744257.9883
P 280	1040964.5661	744257.6314
P 281	1040932.9824	744265.0637
P 282	1040931.3754	744267.6822
P 283	1040920.5722	744270.1850
P 284	1040918.2980	744269.1618
P 285	1040916.7834	744268.5059
P 286	1040916.3223	744270.5867
P 287	1040915.7124	744271.5425
P 288	1040915.0921	744269.0818
P 289	1040915.0014	744268.6922
P 290	1040913.0468	744269.5580
P 291	1040913.6303	744272.0437
P 292	1040912.8423	744272.2272
P 293	1040909.7836	744272.1093
P 294	1040912.2676	744269.7395
P 295	1040910.2224	744270.2157
P 296	1040910.1316	744269.8262
P 297	1040909.2800	744270.0245
P 298	1040907.6496	744270.8831
P 299	1040906.1540	744272.8044
P 300	1040905.8633	744275.6357
P 301	1040911.2606	744302.0908
P 302	1040913.2935	744317.5329
P 303	1040913.6926	744317.5055
P 304	1040913.7874	744319.6040
P 305	1040915.8361	744319.4655
P 306	1040915.8792	744320.2642
P 307	1040913.8002	744320.4050
P 308	1040913.7725	744322.5118
P 309	1040913.3734	744322.5392
P 310	1040913.1800	744340.0900
P 311	1040912.8056	744347.4476
P 312	1040912.5361	744355.4363
P 313	1040913.6769	744357.7130
P 314	1040915.8494	744359.0423
P 315	1040929.1500	744371.4100
P 316	1040929.1600	744371.8400
P 317	1040932.1405	744372.0326
P 318	1040932.3000	744371.6000
P 319	1040989.2700	744374.9300
P 320	1040993.1500	744374.7400
P 321	1040997.0780	744372.5460
P 322	1041005.7494	744312.2798
P 323	1041005.7494	744312.2798
P 324	1040999.5100	744367.4000
P 325	1041001.7200	744329.0400
P 326	1041002.0730	744324.6560
P 327	1041004.0400	744320.6900
P 328	1041005.7682	744313.7796
P 329	1041005.7494	744312.2798
P 330	1041006.4900	744318.8400

BOD	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
VEGETACE		
V 1	1040959.7916	744355.5659
V 2	1040980.3634	744348.7463
V 3	1040981.2924	744340.7760
V 4	1041005.7682	744313.0296
V 5	1041005.4643	744300.9036
V 6	1040944.8977	744307.8624
V 7	1040937.0329	744308.0903
V 8	1040929.0513	744308.8381
V 9	1040922.1518	744311.0033
V 10	1040920.6445	744312.8409
V 11	1040919.6826	744314.9833
V 12	1040917.4100	744315.6947
V 13	1040918.8334	744312.5820
V 14	1040918.8334	744310.1950
V 15	1040916.4440	744310.9110
V 16	1040916.6737	744313.5648
V 17	1040966.9279	744243.5752
V 18	1040967.6674	744243.6293
V 19	1040967.5417	744243.1221
V 20	1040968.3004	744243.2519
V 21	1040969.0399	744243.3060
V 22	1040968.9142	744242.7988
V 23	1040969.6728	744242.9286
V 24	1040970.4123	744242.9828
V 25	1040970.2866	744242.4755
V 26	1040971.0453	744242.6054
V 27	1040971.7847	744242.6595
V 28	1040971.6591	744242.1522
V 29	1040972.4177	744242.2821
V 30	1040973.1572	744242.3362
V 31	1040972.9991	744241.8290
V 32	1040965.7857	744237.7473
V 33	1040965.6158	744237.0111
V 34	1040966.4615	744237.3403
V 35	1040966.4615	744236.0654
V 36	1040967.2497	744237.4205
V 37	1040967.0773	744236.6737
V 38	1040967.9255	744237.0134
V 39	1040967.7564	744235.7623
V 40	1040967.4956	744234.7870
V 41	1040966.7595	744234.4753
V 42	1040968.0110	744234.1510
V 43	1040968.2346	744235.1203
V 44	1040968.5260	744236.3392
V 45	1040968.7011	744237.0959
V 46	1040971.2930	744234.2172
V 47	1040972.7489	744233.8563
V 48	1040974.2049	744233.4953
V 49	1040975.6608	744233.1344
V 50	1040977.1167	744232.7735

BOD	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
INŽENÝRSKÉ SÍTĚ		
I 1	1040916.3014	744363.3691
I 2	1040909.9300	744363.0292
I 3	1040907.9474	744361.1957
I 4	1040925.2917	744357.0167
I 5	1040930.2010	744348.1696
I 6	1040936.8418	744348.5547
I 7	1040943.5285	744348.7736
I 8	1040943.6841	744348.2508
I 9	1040946.0968	744350.4148
I 10	1040950.7843	744348.5294
I 11	1040950.8746	744349.0907
I 12	1040953.3203	744348.4508
I 13	1040957.6496	744349.7397
I 14	1040965.0640	744350.3741
I 15	1040971.7462	744350.8269
I 16	1040972.1757	744348.3208
I 17	1040975.8965	744346.9234
I 18	1040976.6355	744341.8151
I 19	1040977.7260	744334.2626
I 20	1040974.4877	744331.9812
I 21	1040976.7814	744326.6529
I 22	1040968.8951	744328.2211
I 23	1040965.2677	744321.6693
I 24	1040965.9316	744314.4539
I 25	1040971.2865	744317.1878
I 26	1040968.7824	744305.7172
I 27	1040969.7525	744305.3090
I 28	1040975.0111	744307.8352
I 29	1040979.2543	744306.6969
I 30	1040983.2165	744307.6275
I 31	1040982.9932	744306.1606
I 32	1040988.1156	744307.2351
I 33	1040988.0144	744306.2743
I 34	1040960.9199	744313.8102
I 35	1040950.5189	744311.1712
I 36	1040948.0681	744315.0125
I 37	1040941.2871	744320.7979
I 38	1040940.4941	744319.8776
I 39	1040929.4338	744326.5635
I 40	1040927.2591	744325.6120
I 41	1040925.3448	744334.4965
I 42	1040925.5695	744344.9593
I 43	1040919.9632	744316.2797
I 44	1040921.7634	744323.8397
I 45	1040921.6915	744321.3680
I 46	1040919.0392	744321.2628
I 47	1040918.9516	744317.5287
I 48	1040921.0663	744315.8445
I 49	1040921.4003	744313.8467
I 50	1040921.6012	744313.3925
I 51	1040919.7793	744314.0148
I 52	1040916.6737	744314.3370
I 53	1040915.5055	744314.4427
I 54	1040911.6538	744314.8576
I 55	1040910.1489	744313.4976
I 56	1040911.1687	744310.9502
I 57	1040920.8714	744309.3956
I 58	1040906.3289	744265.3324
I 59	1040908.0960	744264.9762
I 60	1040913.0226	744262.3991
I 61	1040915.1324	744259.0365
I 62	1040915.4845	744259.6811
I 63	1040944.2449	744252.4524
I 64	1040969.9266	744246.4120
I 65	1040978.7996	744243.9963
I 66	1040982.3047	744244.0571
I 67	1040985.3135	744245.6005
I 68	1040987.2788	744248.3374
I 69	1040990.1304	744260.8096
I 70	1040997.9623	744291.7650
I 71	1040999.7030	744298.4266
I 72	1041000.9126	744300.7073
I 73	1041002.7947	744302.2872
I 74	1041002.5287	744312.6503
I 75	1041001.8778	744313.7575
I 76	1041001.3666	744315.8503
I 77	1041000.8345	744319.6905
I 78	1041000.3301	744321.4829
I 79	1040998.4679	744353.8061
I 80	1040997.7678	744366.8744
I 81	1040983.0221	744372.7000
I 82	1040954.5576	744371.0784

BOD	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
DROBNÁ ARCHITEKTURA		
A 1	1040917.8072	744355.7418
A 2	1040918.8614	744354.7991
A 3	1040919.9155	744353.8564
A 4	1040919.9511	744345.2926
A 5	1040919.1536	744341.6004
A 6	1040918.1465	744340.7854
A 7	1040917.1410	744339.9626
A 8	1040916.8315	744336.9260
A 9	1040917.2796	744333.9627
A 10	1040920.0088	744330.2764
A 11	1040918.5805	744327.6860
A 12	1040917.0021	744325.3505
A 13	1040918.6997	744323.4995
A 14	1040919.3118	744322.6794
A 15	1040920.6988	744323.8100
A 16	1040921.5253	744271.2654
A 17	1040921.9200	744272.9599
A 18	1040928.8298	744269.5641

BOD	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
MOBILIÁŘ		
M 1	1040962.7224	744315.6639
M 2	1040964.0533	744318.4278
M 3	1040954.6499	744327.7576
M 4	1040952.6907	744327.7379
M 5	1040954.2360	744328.6942
M 6	1040952.2909	744328.6425
M 7	1040953.8362	744329.5988
M 8	1040951.8769	744329.5791
M 9	1040953.2674	744330.8858
M 10	1040952.9568	744330.9453
M 11	1040973.2596	744309.3472
M 12	1040966.7960	744240.3104
M 13	1040966.8403	744238.4502
M 14	1040931.4502	744266.2419
M 15	1040918.7336	744262.0885
M 16	1040916.2446	744261.8689
M 17	1040915.5942	744273.2918
M 18	1040915.0197	744272.8903
M 19	1040914.4247	744273.5606
M 20	1040913.8502	744273.1591
M 21	1040913.2552	744273.8294
M 22	1040912.6807	744273.4279
M 23	1040912.0857	744274.0982
M 24	1040911.5112	744273.6967
M 25	1041005.4643	744300.9036
M 26	1041005.7682	744313.0296



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ARCHITEKTURY
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

ČÁST D

DOKUMENTACE OBJEKTŮ, TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

NÁZEV PROJEKTU: PARK LOTYŠSKÁ
MÍSTO STAVBY: LOTYŠSKÁ, 160 00 PRAHA 6 - BUBENEČ
DATUM: LS 2025

VYPRACOVALA: GABRIELA JOCHCOVÁ

15120 ÚSTAV KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY
VEDOUCÍ ÚSTAVU: ING. ZUZANA ŠTEMBEROVÁ
VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. RADMILA FINGEROVÁ

D1 SO1 - PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

Technická zpráva
D.1.1 Zařízení staveniště
D.1.2 Ochrana stromů při stavební činnosti
D.1.3 Demolice a kácení

D2 SO2 - ZEMNÍ PRÁCE A HTÚ

Technická zpráva
D.2.1 Sejmутí travního drnu a skrývka ornice
D.2.2 Výkopové práce a HTÚ
D.2.3 Řez územím - A-A'
D.2.4 Řezy územím - B-B', C-C'

D3 SO3 - INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

Technická zpráva
D.3.1 Inženýrské sítě stávající
D.3.2 Inženýrské sítě navrhované

D4 SO4 - HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Technická zpráva
D.4.1 Situace odvodnění

D5 SO5 - DROBNÁ ARCHITEKTURA

Technická zpráva
D.5.1 Odpočinková plošina
D.5.2 Lavička okolo stromu
D.5.3 Zástěna na kontejnery

D6 SO6 - POVRCHY

Technická zpráva
D.6.1 Situace povrchů
D.6.2 Skladby povrchů
D.6.3 Přechody povrchů I
D.6.4 Přechody povrchů II
D.6.5 Detail uložení dlažby
D.6.6 Kladečský plán I
D.6.7 Kladečský plán II

D7 SO7 - VEGETACE

Technická zpráva
D.7.1 Dedndrologický průzkum
D.7.2 Osazovací plán
D.7.3 Technologie výsadby stromu - typ A
D.7.4 Technologie výsadby stromu - typ B
D.7.5 Technologie výsadby stromu - typ C

D9 SO9 - PŘEDZAHŘÁDKA

Technická zpráva
D.9.1 Předzahrádka - situace
D.9.2 Předzahrádka - osazovací plán
D.9.3 Vyvýšené záhony

D8 SO8 - MOBILIÁŘ

Technická zpráva
D.8.1 Plán mobiliáře
D.8.2 Atypická plošina v terénu
D.8.3 Atypická lavička
D.8.4 Typový stojan na kola
D.8.5 Typová dřevěná lavička
D.8.6 Typový dřevěný stůl
D.8.7 Typový parkový gril
D.8.8 Typové osvětlení - typ 1
D.8.9 Typové osvětlení - typ 2
D.8.10 Typový odpadkový koš
D.8.11 Typová stromová mříž
D.8.12 Typový zahrazovací sloupek
D.8.13 Typové veřejné pítka

D. DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ

DS01 – PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ, DEMOLICE

Příprava a zařízení staveniště viz. výkres D.1.1. Podle D.1.1 bude zařízení deponie, sklad materiálu, stavební buňky s WC, šatnou, kanceláři a skladem.

ETAPIZACE VÝSTAVBY

- 1) Ochrana stromů určených k zachování před stavební činností
- 2) Zařízení staveniště dle výkresu D.1.1
- 3) Sejmutí travního drnu, skryvka ornice a vytyčení inženýrských sítí (dle D.2.1)
- 4) Kácení stromů a mýcení keřů navržených k odstranění, demolice povrchů a prvků, likvidace odpadu stavby (dle D.1.3)
- 5) Výkopové práce – hrubé terénní úpravy, výkop pro nové inženýrské sítě, vodoměrnou šachtu, revizní kanalizační šachtu, základy navržených prvků, výkop mocnosti navržených povrchů (dle D.2.2)
- 6) Pokládka nových inženýrských sítí, osazení železobetonových prefabrikátů
- 7) Stavba prvků drobné architektury (odpočinková plošina, lavička okolo stromu, zástěna na kontejnery) dle D.5
- 8) Vytvoření cestní sítě, pokládka dlažby a navržených povrchů dle D.6
- 9) Osazení mobiliáře dle D.8
- 10) Vegetační úpravy dle D.7
- 11) Realizace předzahrádky

D.1.1 ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

Realizaci stavby je nutno provést během tří fází, a to z důvodu zanechání průchodnosti území, průjezdnosti komunikací a vstupu obyvatelů do přilehlých objektů.

První fáze se zabývá komunikací a parkováním na ulici Korejská, druhá chodníky okolo přilehlých budov a třetí plochou samotného parku. S ohledem na technologii pokládky živičné vozovky a těžkou stavební techniku bude nejprve provedena oprava konstrukčních vrstev vozovky včetně pokládky asfaltových vrstev. Následně budou provedeny práce na přilehlých chodnících z žulové mozaiky, čímž se zamezí jejich poškození a umožní přesné výškové napojení na upravený obrubník a vozovku.

Oplocení je navrženo tak, aby zabezpečilo plochu, na které hrozí nebezpečí úrazu. Oplocení je opatřeno značkami nepovolaným vstup zakázán, omezením rychlosti na 10 km/h a upozorněním na vjezd a výjezd vozidel stavby.

Během první fáze bude projízdná pouze komunikace na ulici Lotyšská, dojde však ke zúžení na 2,5 m. Během druhé a třetí fáze budou projízdné komunikace na ulici Lotyšská i Korejská se zúžením na 2,5 m. Během první fáze bude umožněn přístup do parku a přechod mezi jednotlivými chodníkovými plochami pomocí přechodových výkopových lávek. Stejným způsobem bude během druhé fáze umožněn všem obyvatelům vstup do objektů. Dle výkresu D.1.1 budou do prostoru umístěny potřebné stavební buňky o rozměru 5 x 2,5 m, a to kancelář, zázemí pro pracovníky stavby, sklad a sociální zázemí. Dále budou vymezeny prostory pro dočasnou skládku materiálu, pro omývání stavební techniky se sběrnou vanou, aby nedocházelo k úniku nebezpečných látek do okolí, prostor pro uskladnění bednění a kontejnery na stavební odpad. Kolem stávajících stromů určených k zachování bude vytyčen a ochranný prostor, který je vymezen ve vzdálenosti 1,5 m od okapové linie stromu. Tento prostor bude vymezen mobilním oplocením, které kolem stromů zůstane po dobu práce s těžkou technikou na staveništi. Veškeré potřebné práce zasahující za oplocení chránící stromy se bude provádět ručně popř. pomocí vzduchového rozrušovače zeminy (AirSpade) a za odborného dozoru. Pokud nebude možné chránit celý kořenový systém, bude strom chráněn bedněním kolem kmene vysokým 2 metry. Bednění bude připevněno tak, aby nedošlo k poškození stromů a vůči kmenu je třeba vypošťářovat. V průběhu konstrukce odpočinkové plošiny (D.5.1) budou dané stromy chráněny návlekem z měkkého a prodyšného materiálu (např. mirelon, geotextilie), upevněným volně textilní páskou bez zaškrcení. Ochrana bude vedena od cca 20 cm nad terénem, tak, aby nepřekrývala kořenový náběh, do výšky min. 2,0 m a bude po skončení prací odstraněna.

TABULKA E.1.1 - OBJEKTY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	
Č. OBJEKTU	NÁZEV OBJEKTU
1	stavební buňky: WC, šatny, sklad, kancelář
2	oplocení zařízení staveniště
3	oplocení a ochrana stávajících dřevin
4	skladové kontejnery 2150x2910 mm

D.1.2 ASANACE

Dojde k mýcení veškerého keřového porostu a k pokácení navržených stromů. Celkem je navržen 1 strom k pokácení, a to z důvodu špatného zdravotního stavu, neperspektivního vysazení a zanedbané údržby. Dřevina má obvod kmene 40 cm měřený ve výšce 130 cm nad zemí, a proto nepodléhá povinnosti žádat o povolení ke kácení dle § 8 odst. 3 zákona č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny.

Kácení bude provedeno mimo vegetační období, v souladu s platnou legislativou. (Tento strom byl pokácen na jaře 2025, po zpracování dendrologického průzkumu). Většine stromům je dle potřeby navržen ořez suchých větví, redukční nebo zdravotní řez. U některých dřevin je navrženo zlepšení kvality půdy ručně, popř. pomocí vzduchového rozrušovače zeminy (AirSpade). 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 A02 002:2015.

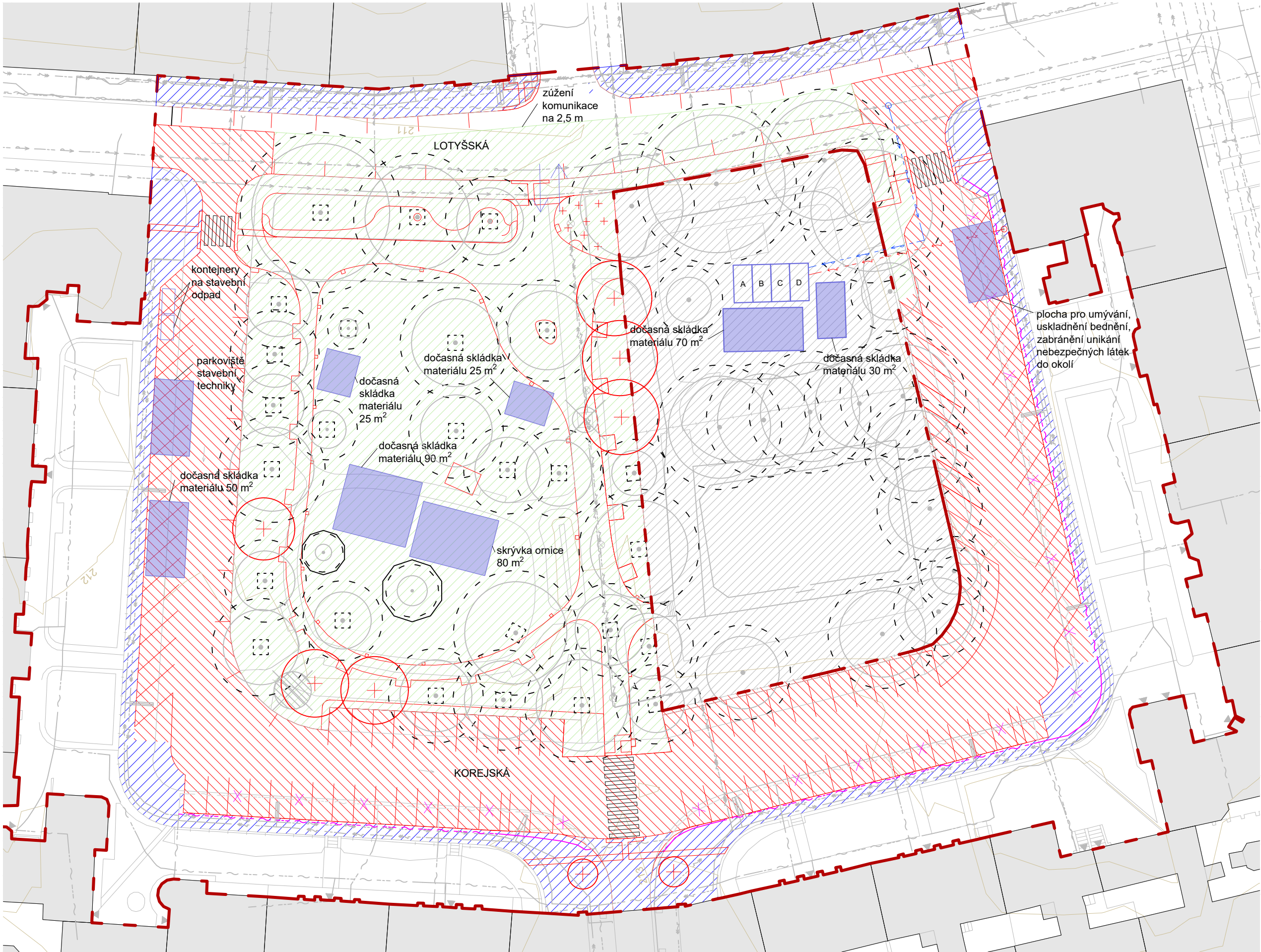
TAB E.1.3 - ODSTRAŇOVANÉ STROMY										
ČÍSLO DŘEVINY	PARCELA	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	OBVOD KMENE (cm)	VÝŠKA STROMU (m)	ŠÍŘKA KORUNY (m)	SADOVNICKÁ HODNOTA	PERSPEKTIVA STROMU	NÁVRH ZÁSAHU	POZNÁMKA
24	1415/2	Betula pendula	bříza bělokorá	40	940	340	5	krátkodobě perspektivní	kácení	suché kosterní větve

TAB E.1.4 - ODSTRAŇOVANÉ KEŘE									
OZNAČENÍ DŘEVINY	PARCELA	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	PLOCHA (m²)	VÝŠKA POROSTU (m)	SADOVNICKÁ HODNOTA	NÁVRH ZÁSAHU	POZNÁMKA	
A	1415/2	Syringa vulgaris	šefík obecný	19,28	3,2	4	kácení	nevhodné umístění, neperspektivní	

D.1.3 DEMOLICE

Demolována bude asfaltová plocha vozovky v ulici Korejská, přilehlé chodníky a povrchy stávajících parkovacích míst. Demolovány budou silniční kanalizační vpusti a silniční sloupky. Demolovány budou veškeré cestní síť uvnitř parku, stávající zídka a její základ, část kovového plotu, mobiliář a veřejné osvětlení. Veřejné osvětlení na ulici Korejská bude z většiny znovu použito dle C.4. Plot bude znovu použit dle C.4. Demolovány budou také rušené inženýrské síť a bodové prvky technické infrastruktury. Demolice v kořenových zónách stávajících stromů budou prováděny ručně a za odborného dozoru. Během demolice bude odpad přesunut do vyhrazených kontejnerů, které se po naplnění odvezou.

TAB E.1.2 - DEMOLICE					
	ČÍSLO	POPIS	MNOŽSTVÍ		POZNÁMKA
			PLOCHA (m²)	počet (ks)	
POVRCHY	1	asfaltový povrch chodník	2616,76		
	2	asfaltový povrch vozovka	2670,46		
	3	zámková dlažba, typ 1	361,04		
	4	zámková dlažba, typ 2	313,81		
	5	žulová mozaika 60x60x40 mm	789,93		použita znovu dle D.6.1
	6	žulová dlažba 150x200 mm	77,08		
	7	mlatový povrch	534,98		
	8	sejmutí travního drnu	2866,68		
	9	keř určen k myčení	19,28		
	10	kovový plot	19,41 (m)		použit znovu dle C.4
	11	kamenná zídka	112,61 (m)		
	12	žulové obrubníky	906,8 (m)		
	13	betonové obrubníky	19,41 (m)		
PRVKY	14	odpadkový koš		7	
	15	stojan se sáčky na psí exkrementy		2	
	16	veřejné osvětlení rušené		4	
	17	veřejné osvětlení přesunuté		9	použito znovu dle C.4
	18	lavička		19	
	19	informační tabule		1	
	20	parkovací automat		1	použit znovu dle C.4
	21	vodící signální a varovné pásy		1	
	22	rabátka		2	
	23	veřejné pitko		1	
	24	vodoměrná šachta		1	
	25	mížlko		1	
	26	podzemní kontejnery		4	
	27	silniční kanalizační vpust		2	
	28	silniční sloupek		9	



LEGENDA

- stávající stav
- navržený stav
- 1. fáze realizace, oplocení dotčeného území
- 2. fáze realizace, oplocení dotčeného území
- 3. fáze realizace, oplocení dotčeného území
- stavební buňky
- A kancelář, stavbyvedoucí
- B sklad
- C zázemí pro pracovníky stavby
- D sociální zázemí
- dočasné vedení elektrické
- dočasné vedení vodovodní
- elektrická přípojka
- vodovodní přípojka
- vstupy do objektů
- vjezd a výjezd na staveniště
- stávající strom s ochranným pásmem
- mobilní ochrana stromu
- stávající keř
- navrhovaný strom
- navrhovaný keř
- kácení/mýcení

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- plynovod, ochranné pásmo 1 m
- jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
- elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m
- stávající budovy
- hranice řešeného území
- původní terén, ekvidistance 1 m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

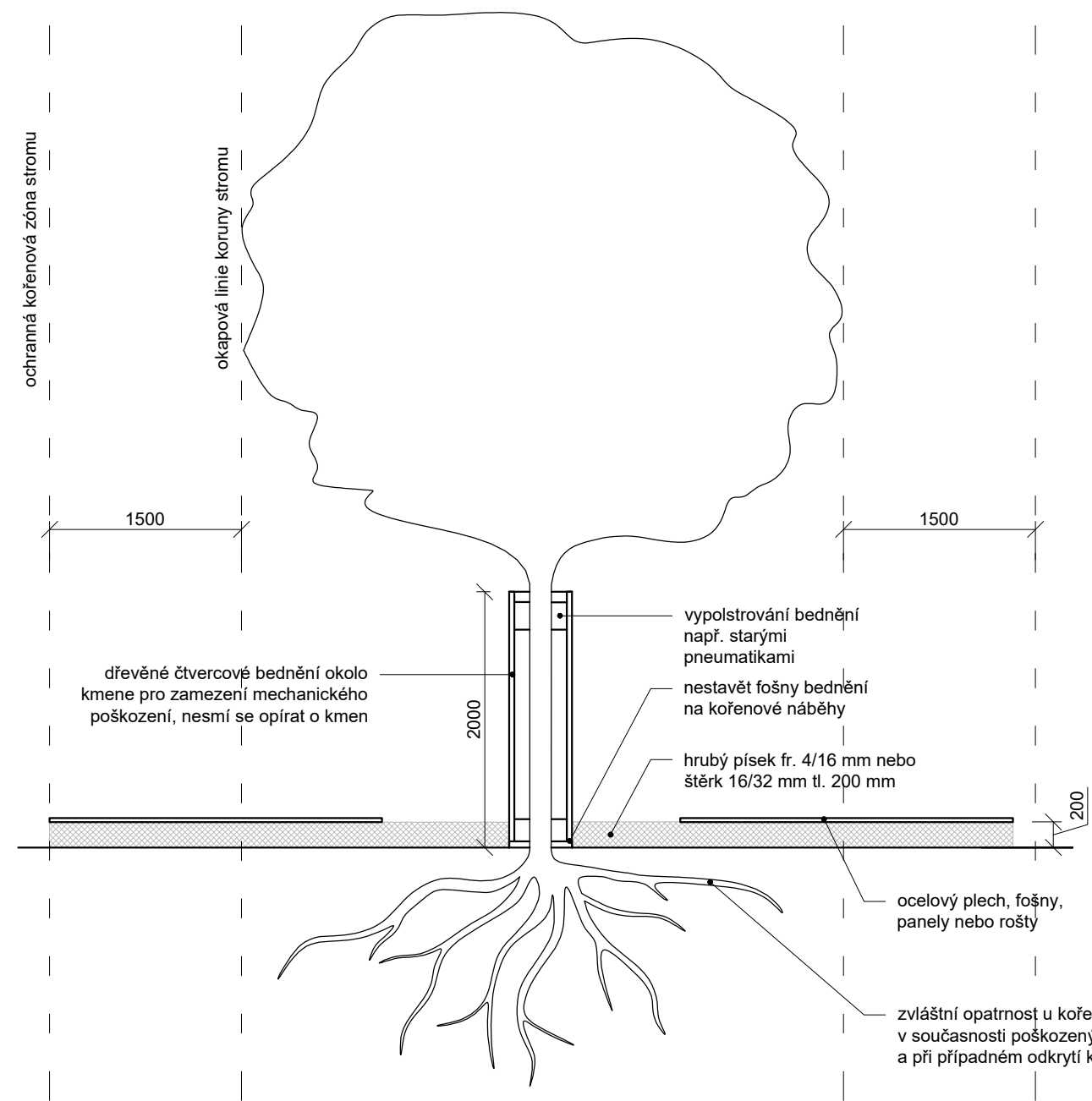


Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Zařízení staveniště
Část: D SO1 - Příprava staveniště

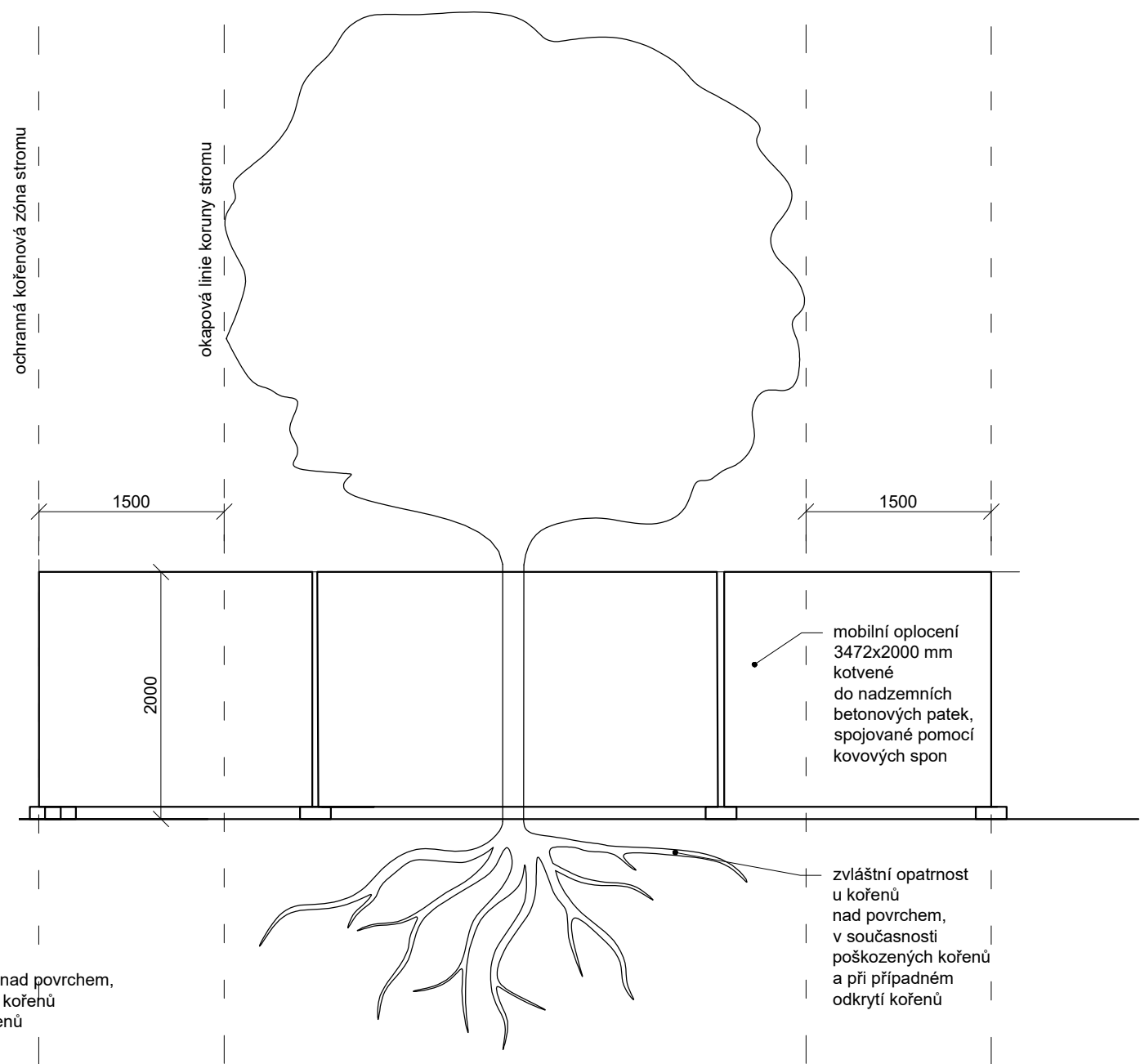
Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:500
Datum: LS 2025
Razítko:
D.1.1

OCHRANA STROMU PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI

OCHRANA STROMU BEDNĚNÍM
ŘEZPOHLED 1:50



OCHRANA STROMU OPLOCENÍM
ŘEZPOHLED 1:50



Poznámky:

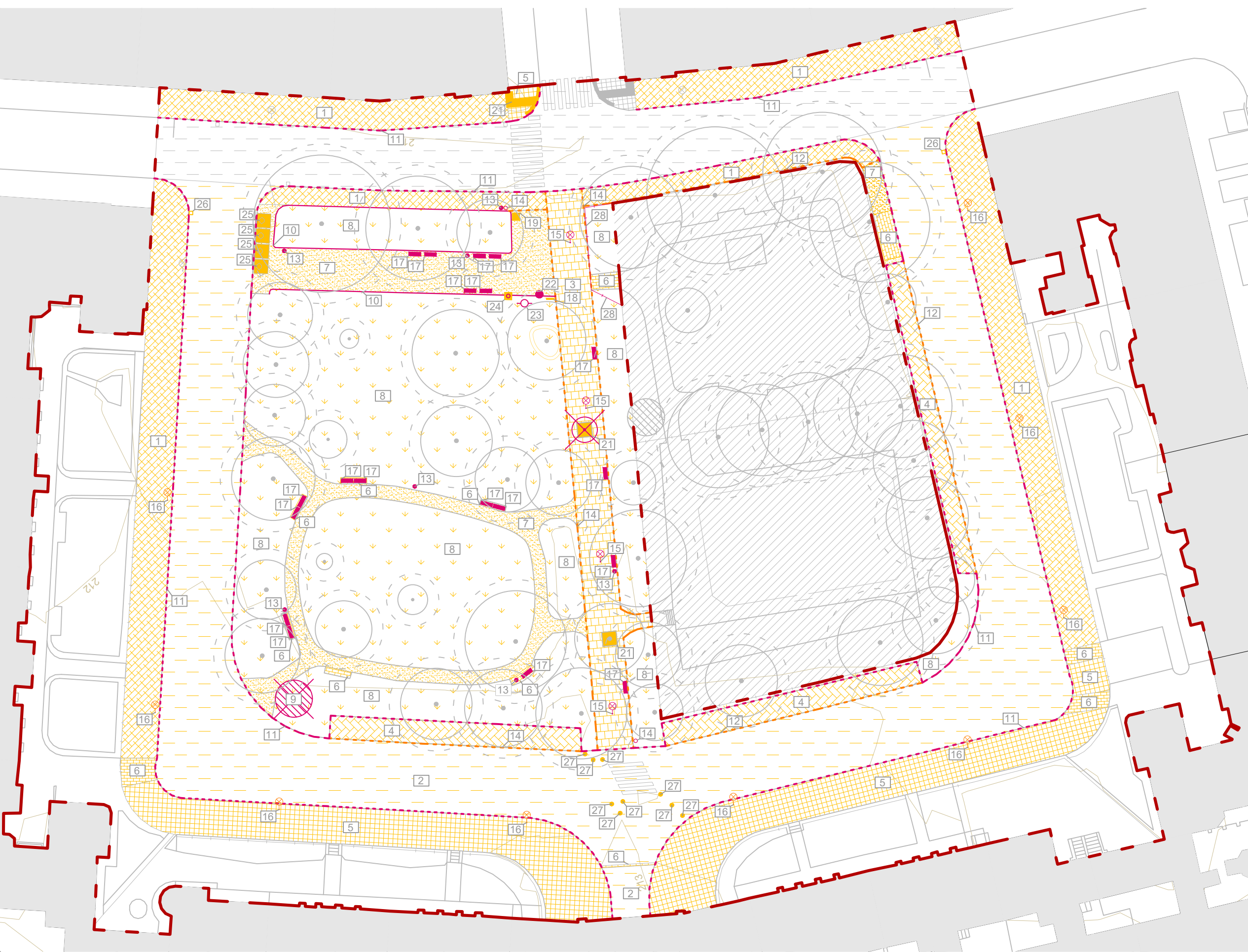
Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Ochrana stromu při stavební činnosti
Část: D SO1 - Příprava staveniště, demolice

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:50

Datum: LS 2025
Razítko:



LEGENDA

DEMOLICE POVRCHŮ:

- 1 asfaltový povrch chodník, 2616,76 m²
- 2 asfaltový povrch vozovka, 2670,46 m²
- 3 zámková dlažba typ 1, 361,04 m²
- 4 zámková dlažba typ 2, 313,81 m²
- 5 žulová mozaika 60x60x40 mm, 789,93 m²
- 6 žulová dlažba 150x200 mm, 77,08 m²
- 7 mlatový povrch, 534,98 m²
- 8 sejmutí travního drnu, 2866,68 m²
- 9 keř/keřová skupina určená k mýcení, 19,28 m²
- 10 kamenná zídka, 112,61 m
- 11 žulové obrubníky, 906,8 m
- 12 betonové obrubníky, 19,41 m

DEMOLICE PRVKŮ:

- 13 odpadkový koš, 7 ks
- 14 stojan se sáčky na psí exkrementy, 2 ks
- 15 veřejné osvětlení rušené, 4 ks
- 16 veřejné osvětlení přesunutě, 9 ks
- 17 lavička, 19 ks
- 18 informační tabule, 1 ks
- 19 parkovací automat, 1 ks
- 20 vodící signální a varovné pásy, 1 ks
- 21 rabátka, 2 ks
- 22 veřejné pítko, 1 ks
- 23 vodoměrná šachta, 1 ks
- 24 mlžítka, 1 ks
- 25 podzemní kontejnery, 4 ks
- 26 silniční kanalizační vpust', 2 ks
- 27 silniční sloupek, 9 ks
- 28 kovový plot, 19,41 m

KÁCENÉ STROMY:

- stávající strom určen ke kácení, 1 ks

PONECHÁNO:

- asfaltový povrch vozovka
- žulová mozaika 60x60x40 mm
- vodící signální a varovné pásy
- veřejné osvětlení
- silniční kanalizační vpust'
- stávající strom určen k zachování
- ochranné pásmo stromu
- stávající keř určen k zachování

- stávající budovy
- hranice řešeného území
- původní terén, ekvidistance 1 m

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

Konzultanti:



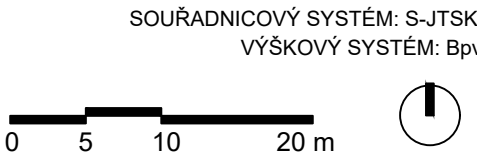
Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Demolice a kácení
Část: D SO1 - Příprava stanoviště, demolice

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:500

Datum: LS 2025

Razítko:

D.1.3



TABULKA E.1.1 - OBJEKTY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	
Č. OBJEKTU	NÁZEV OBJEKTU
1	stavební buňky: WC, šatny, sklad, kancelář
2	oplocení zařízení staveniště
3	oplocení a ochrana stávajících dřevin
4	skladové kontejnery 2150x2910 mm

TABULKA E.1.2 - DEMOLICE					
	ČÍSLO	POPIS	MNOŽSTVÍ		POZNÁMKA
			PLOCHA (m²)	počet (ks)	
POVRCHY	1	asfaltový povrch chodník	2616,76		
	2	asfaltový povrch vozovka	2670,46		
	3	zámková dlažba, typ 1	361,04		
	4	zámková dlažba, typ 2	313,81		
	5	žulová mozaika 60x60x40 mm	789,93		použita znovu dle D.6.1
	6	žulová dlažba 150x200 mm	77,08		
	7	mlatový povrch	534,98		
	8	sejmutí travního drnu	2866,68		
	9	keř určen k mýcení	19,28		
	10	kovový plot	19,41 (m)		použit znovu dle C.4
	11	kamenná zídka	112,61 (m)		
	12	žulové obrubníky	906,8 (m)		
	13	betonové obrubníky	19,41 (m)		
PRVKY	14	odpadkový koš		7	
	15	stojan se sáčky na psí exkrementy		2	
	16	veřejné osvětlení rušené		4	
	17	veřejné osvětlení přesunuté		9	použito znovu dle C.4
	18	lavička		19	
	19	informační tabule		1	
	20	parkovací automat		1	použit znovu dle C.4
	21	vodící signální a varovné pásy		1	
	22	rabátka		2	
	23	veřejné pítko		1	
	24	vodoměrná šachta		1	
	25	mřížtko		1	
	26	podzemní kontejnery		4	
	27	silniční kanalizační vpust'		2	
	28	silniční sloupek		9	

TABULKA E.1.3 - ODSTRAŇOVANÉ STROMY										
ČÍSLO DŘEVINY	PARCELA	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	OBVOD KMENE (cm)	VÝŠKA STROMU (m)	ŠÍŘKA KORUNY (m)	SADOVNICKÁ HODNOTA	PERSPEKTIVA STROMU	NÁVRH ZÁSAHU	POZNÁMKA
24	1415/2	Betula pendula	bříza bělokorá	40	940	340	5	krátkodobě perspektivní	kácení	suché kosterní větve

TABULKA E.1.4 - ODSTRAŇOVANÉ KEŘE								
OZNAČENÍ DŘEVINY	PARCELA	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	PLOCHA (m²)	VÝŠKA POROSTU (m)	SADOVNICKÁ HODNOTA	NÁVRH ZÁSAHU	POZNÁMKA
A	1415/2	Syringa vulgaris	šeřík obecný	19,28	3,2	4	kácení	nevhodné umístění, neperspektivní

DS02 – ZEMNÍ PRÁCE

D.2.1 SEJMUTÍ TRAVNÍHO DRNU A SKRÝVKA ORNICE

V rámci terénních úprav proběhne skrývka ornice do hloubky 300 mm a sejmutí travního drnu z označených stávajících vegetačních ploch. Část ornice bude znovu využita při zakládání zeleně a terénních úpravách v řešeném území, část bude deponována s doporučením využití v přilehlých lokalitách. Úpravy budou provedeny na základě výkresu D.2.1.

TABULKA E.2.1. - SKRÝVKA ORNICE A SEJMUTÍ TRAVNÍHO DRNU		
POPIS	PLOCHA (m²)	OBJEM (m³)
skrývka ornice 300 mm	262,45	78,74
sejmutí travního drnu 40 mm	2591,74	103,67

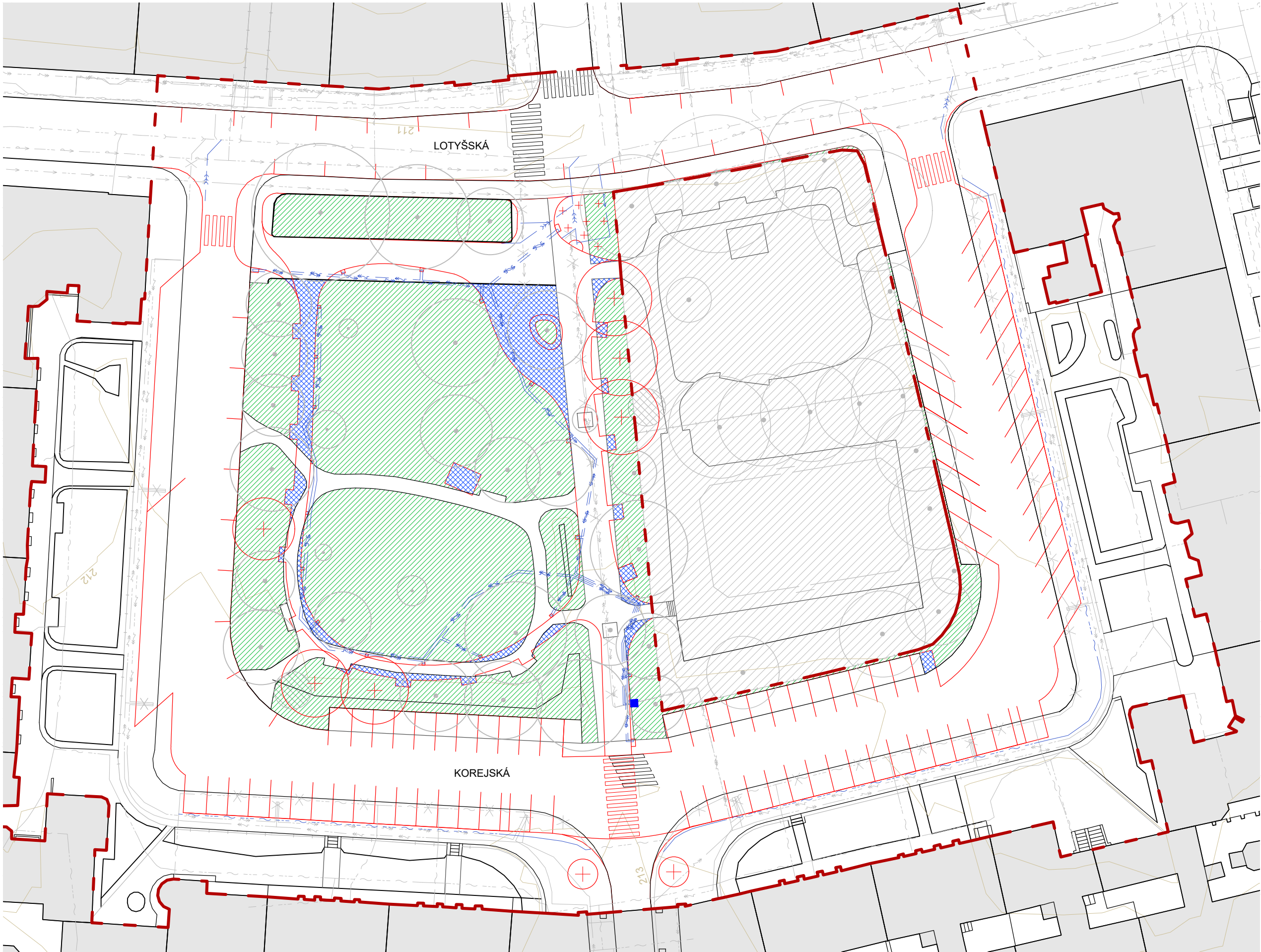
D.2.2 VÝKOPOVÉ PRÁCE

Zemní práce budou provedeny v potřebném rozsahu pro zhotovení základů drobné architektury a mobiliáře, navržených inženýrských sítí, osazení veřejného pítka, vodoměrné a revizní kanalizační šachty, liniových odvodňovacích žlabů a bodových vpustí a stromových mříží. Předběžně se nepředpokládá nutnost přísunu ornice nebo deponie zeminy. Sejmutá ornice, popřípadě vykopaná zemina bude použita na stavbě pro vyrovnání terénu po demolicích. Úpravy budou provedeny na základě výkresu D.2.2. Výkopy pro výsadbu nových navržených stromů viz výkres D.7.3, D.7.4, D.7.5.

TABULKA E.2.2 - VÝMĚRY VÝKOPOVÝCH PRACÍ		
POPIS	PLOCHA (m²)	OBJEM (m³)
celková hloubená plocha	998,54	735,507
hloubená plocha terénních úprav mimo rýh infrastruktur	130,56	6,53
hloubená plocha rýh infrastruktur rušených	305,51	222,53
hloubená plocha rýh infrastruktur navržených	491,89	480,367
výkopy základů	31,21	20,92
dosypávaná plocha terénních úprav	39,37	5,16
SKRÝVKA ORNICE 30 cm	260,58	78,17

TABULKA E.2.3 - PŘESUNY HMOT	
POPIS	OBJEM (m³)
přísun zeminy	0,88
deponie zeminy	5,46
deponie ornice	78,74

TABULKA E.2.4 - BETONOVÉ ZÁKLADY A KAMENIVO PODKLADNÍCH VRSTEV	
POPIS	OBJEM (m³)
beton C 20/25	20,92
beton C 25/30	94,23
kamenivo fr. 0/4	770,94
kamenivo fr. 2/5	795,58
kamenivo fr. 8/16	1427,36
kamenivo fr. 16/32	2227,73
kamenivo fr. 32/63	2961,28
kamenivo fr. 63/125	296,27



LEGENDA

- skrývka ornice do hloubky 300 mm, 262,45 m²
- sejmutí travního drnu do hloubky 40 mm, 2591,74 m²
- stávající stav
- navržený stav

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- plynovod, ochranné pásmo 1 m
- jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
- elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m

RUŠENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
- elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m

NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- plynovod, ochranné pásmo 1 m
- jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
- elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m

- stávající strom
- stávající keř
- navrhovaný strom
- navrhovaný keř
- stávající budovy
- hranice řešeného území
- původní terén, ekvidistance 1 m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv



Poznámky:
V prostorách ochranných zón stávajících stromů ručně prováděné výkopy.

Konzultanti:

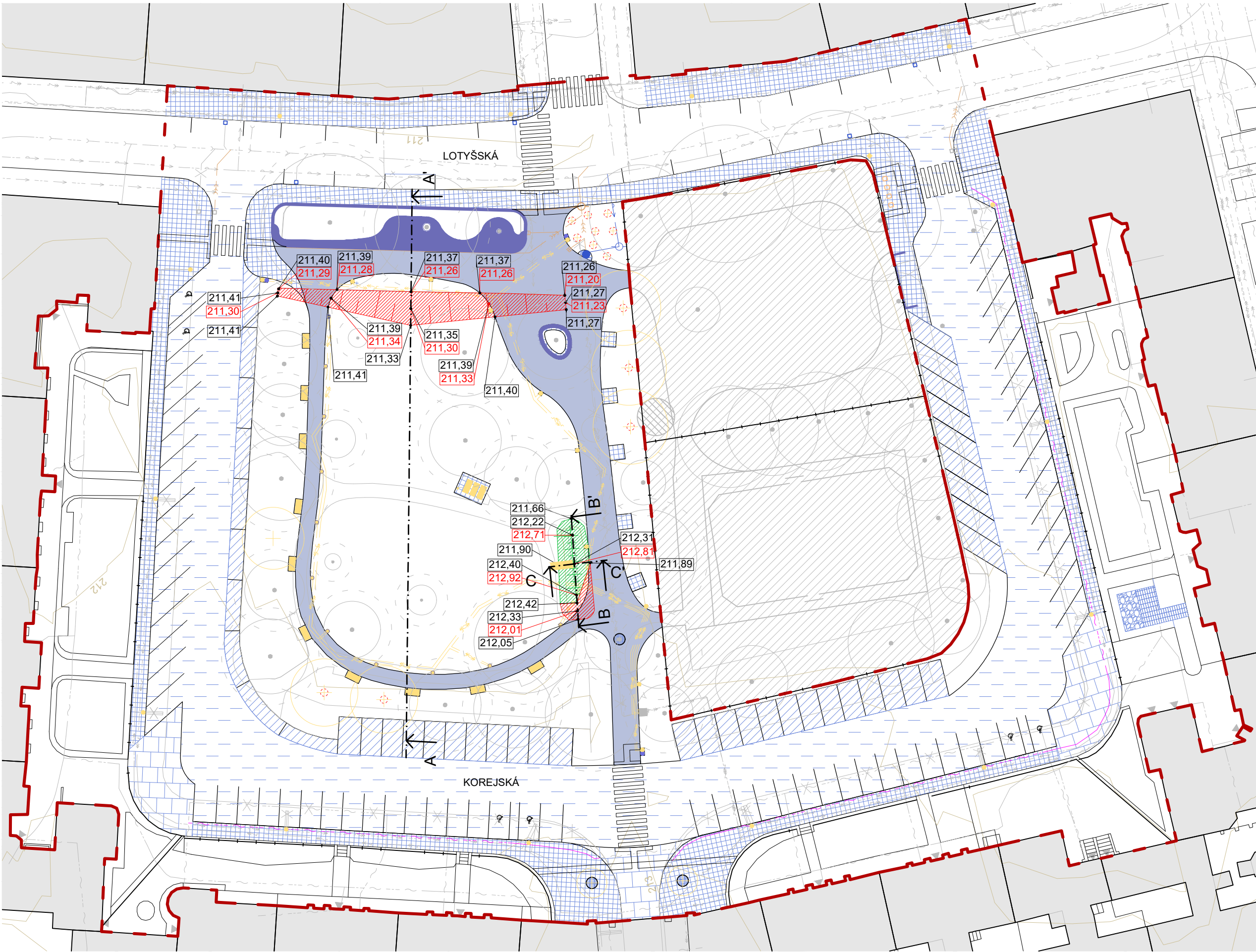


Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Sejmutí travního drnu a skrývka ornice
Část: D SO2 - Zemní práce

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:500

Datum: LS 2025

Razítko:



LEGENDA

- stávající stav
- navržený stav
- hloubená plocha terénu
- dosypávaná plocha terénu
- stávající výška terénu
- navržená výška terénu
- P1 žulová mozaika, hloubka plošného výkopu 220 mm
- P2 litý beton, nepojezdový, hloubka plošného výkopu 270 mm
- P3 asfaltový povrch vozovky, hloubka plošného výkopu 600 mm
- P4 žulová dlažba pojezdová, hloubka plošného výkopu 550 mm
- P5 velkoformátová betonová dlažba, hloubka plošného výkopu 240 mm
- P6 zatravněovací betonová dlažba, hloubka plošného výkopu 340 mm
- P10 šterkové pole, hloubka plošného výkopu 200 mm
- výkop rabátka viz. výkresy D.7.6
- výkop pro výsadbové jámy, provádí se ručně viz. D.7.4,5,6
- drobná architektura - výkopy základů viz. D.5
- mobiiliář - výkopy základů viz. D.8
- osvětlení - výkopy základů viz. D.8
- pítka, vodoměrná a kanalizační šachta, výkopy základů viz. D.8
- liniový odvodňovací žlab, bodová odvodňovací vpust', h = 270 mm
- stávající strom
- navrhovaný strom
- navrhovaný keř
- stávající budovy
- hranice řešeného území
- původní terén, ekvidistance 1 m

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- plynovod, ochranné pásmo 1 m
- jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
- elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ RUŠENÉ:

- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
- jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
- elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
- elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m

INŽENÝRSKÉ SÍTĚ NAVRŽENÉ, rýhy šířky 600 mm:

- vodovod, h = 1200 mm
- jednotná kanalizace, h = 1500 mm
- elektrické vedení vysokého napětí, h = 1000 mm
- elektrické vedení nízkého napětí, h = 700 mm

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK, VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv



Poznámky:
Rezy zemních prací dle D.2.3, D.2.4
Kotvení drobné architektury dle D.5
Kotvení mobiliáře dle D.8

Konzultanti:

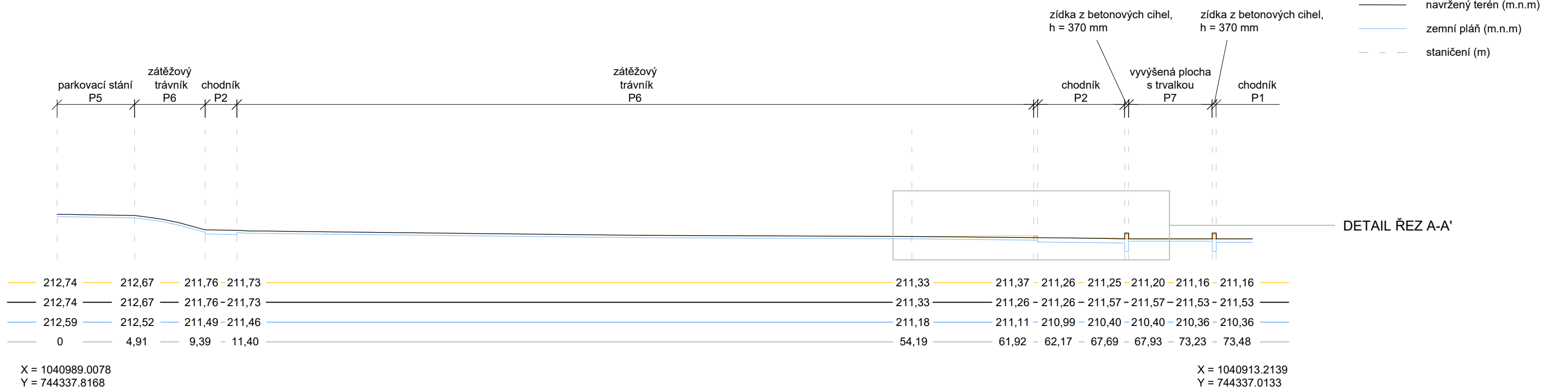


Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Výkopové práce a HTÚ
Část: D SO2 - Zemní práce

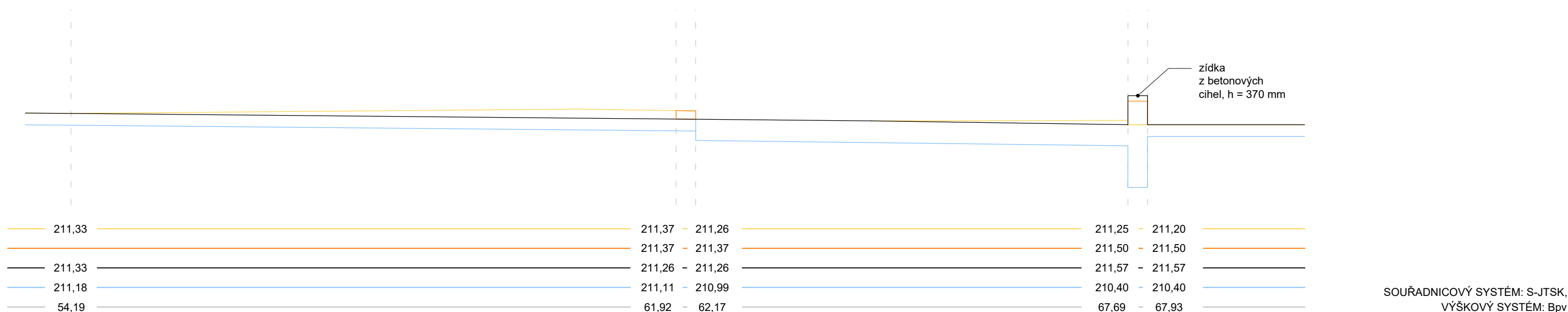
Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:500
Datum: LS 2025
Razítko:
D.2.2

M 1:250

LEGENDA



M 1:50



Konzultanti:



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Řez územím - A-A'
Část: D SO2 - Zemní práce

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítka: 1:250

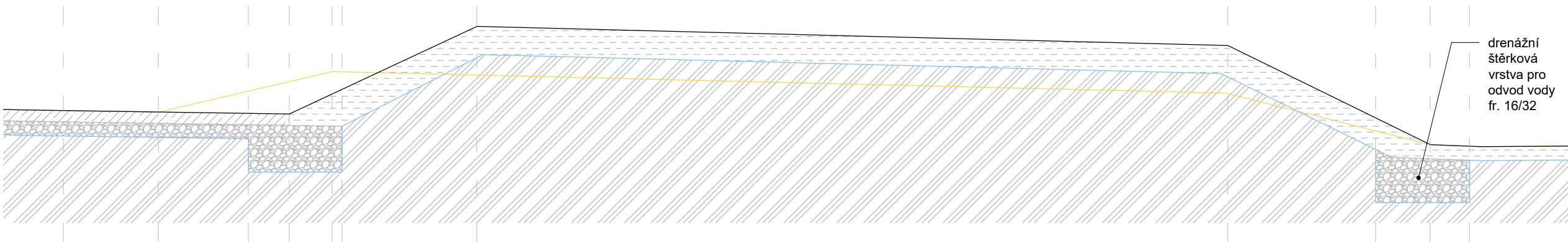
Datum: LS 2025

Razítko:

D.2.3

TERÉNNÍ ÚPRAVY - ŘEZ B-B'

M 1:50



LEGENDA

- původní terén (m.n.m)
- navržený terén (m.n.m)
- zemní pláň (m.n.m)
- staničení (m)
- zemní pláň
- štěrk fr. 16/32 pro odvod vody
- zemina

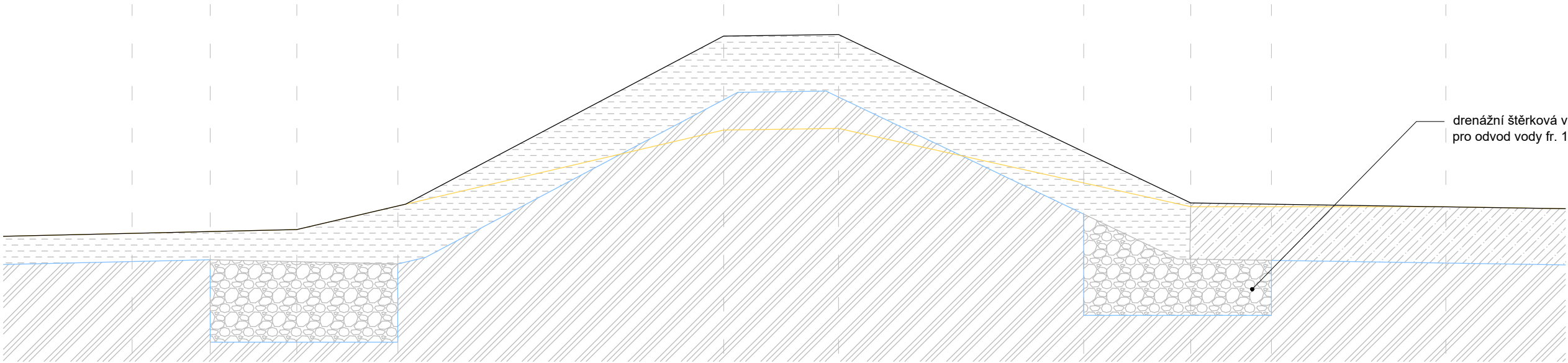
212,05	212,03	212,23	212,33	212,43	212,42	212,40	212,22	211,59	211,66	211,65
212,05	212,04	212,02	212,01	212,20	212,25	212,92	212,71	211,94	211,66	211,65
211,78	211,77	211,75	211,37	211,86	211,46	212,58	212,35	211,61	211,04	211,49
0	1,01	1,98	2,39	2,86	2,97	4,39	12,40	13,98	14,56	14,98

X = 1040971.7136
Y = 744314.7706

X = 1040956.7478
Y = 744315.788

TERÉNNÍ ÚPRAVY - ŘEZ C-C'

M 1:25



211,76	211,77	211,77	211,90	212,30	212,31	211,98	211,89	211,90	211,89
211,76	211,77	211,77	211,90	212,80	212,81	212,19	211,92	211,91	211,89
211,60	211,61	211,18	211,59	212,46	212,48	211,86	211,32	211,61	211,59
0,00	0,41	0,88	1,41	3,15	3,76	5,07	5,64	6,07	7,00

X = 1040963.6039
Y = 744318.784

X = 1040962.6947
Y = 744311.0269

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Poznámky:
Umístění řezů v situaci dle D.2.2
Umístění, skladby a přechody povrchů dle D.6.1, D.6.2, D.6.3, D.6.4

Konzultanti:



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Řezy územím - B-B', C-C'
Část: D SO2 - Zemní práce

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:50

Datum: LS 2025

Razítko:

D.2.4

TABULKA E.2.1. - SKRÝVKA ORNICE A SEJMU TÍ TRAVNÍHO DRNU		
POPIS	PLOCHA (m²)	OBJEM (m³)
skrývka ornice 300 mm	262,45	78,74
sejmutí travního drnu 40 mm	2591,74	103,67

TABULKA E.2.2 - VÝMĚRY VÝKOPOVÝCH PRACÍ		
POPIS	PLOCHA (m²)	OBJEM (m³)
celková hloubená plocha	998,54	735,507
hloubená plocha terénních úprav mimo rýh infrastruktur	130,56	6,53
hloubená plocha rýh infrastruktur rušených	305,51	222,53
hloubená plocha rýh infrastruktur navržených	491,89	480,367
výkopy základů	31,21	20,92
dosypávaná plocha terénních úprav	39,37	5,16
SKRÝVKA ORNICE 30 cm	260,58	78,17

TABULKA E.2.3 - PŘESUNY HMOT	
POPIS	OBJEM (m³)
přísun zeminy	0,88
deponie zeminy	5,46
deponie ornice	78,74

TABULKA E.2.4 - BETONOVÉ ZÁKLADY A KAMENIVO PODKLADNÍCH VRSTEV	
POPIS	OBJEM (m³)
beton C 20/25	20,92
beton C 25/30	94,23
kamenivo fr. 0/4	770,94
kamenivo fr. 2/5	795,58
kamenivo fr. 8/16	1427,36
kamenivo fr. 16/32	2227,73
kamenivo fr. 32/63	2961,28
kamenivo fr. 63/125	296,27

TABULKA E.2.5 - BILANCE		
TYP PLOCHY	STAV (m²)	NÁVRH (m²)
zastavěné plochy	0	0
nezastavěné plochy	9834,30	9834,30
propustné povrchy	3273,40	2831,5
nepropustné povrchy	6560,90	7002,80

DS03 - INŽENÝRSKÉ SÍŤ

V rámci prostoru stavby jsou vedeny podzemní inženýrské sítě. Před zahájením stavby je nutné provést jejich vytyčení a vyjednat souhlas ke změně či rušení se správcí daných sítí.

D.3.1 Elektrické vedení veřejného osvětlení

V rámci parkové plochy se aktuálně nachází celkem čtyři lampy veřejného osvětlení. V souladu s celkovou koncepcí návrhu budou tyto prvky odstraněny a k nim vedoucí napájecí obvod vysokého napětí bude trvale vyřazen z provozu. Na stávajícím okruhu vysokého napětí veřejného osvětlení bude zřízena přípojková elektrická skříň s elektroměry a na ní napojeny dva nové okruhy veřejného osvětlení.

Do parku budou přidány lampy typu 1; Tumbler studia Urbidemis a typu 2; Utrecht značky Philips. Veřejné osvětlení bude v provozu denně od soumraku do 23:00 hodin. Ranní provoz bude zajištěn v čase od 6:00 hodin do doby dosažení dostatečné úrovně denního osvětlení, řízené pomocí čidel intenzity světla.

Lampy nacházející se v prostoru chodníků okolních domů na ulici Korejská budou v rámci konceptu návrhu přesunuty do prostoru navrhovaného chodníku (dle výkresu D.3.2) a napojeny budou na stávající síť. Napojení silnoproudé sítě na bývalé umístění těchto lamp budou rušena.

D.3.2 Elektrické vedení nízkého napětí

Na parkovací ploše na ulici Korejská vede souběžně s vedením veřejného osvětlení také elektrické vedení nízkého napětí. Z důvodu lepší dostupnosti sítě při budoucích úpravách bude tato síť přeložena z místa navrhovaného parkoviště do prostoru navrhovaného chodníku. Vedení nízkého napětí bude vloženo do souběhu se stávajícím vedením vysokého napětí.

D.3.3 Vodovod

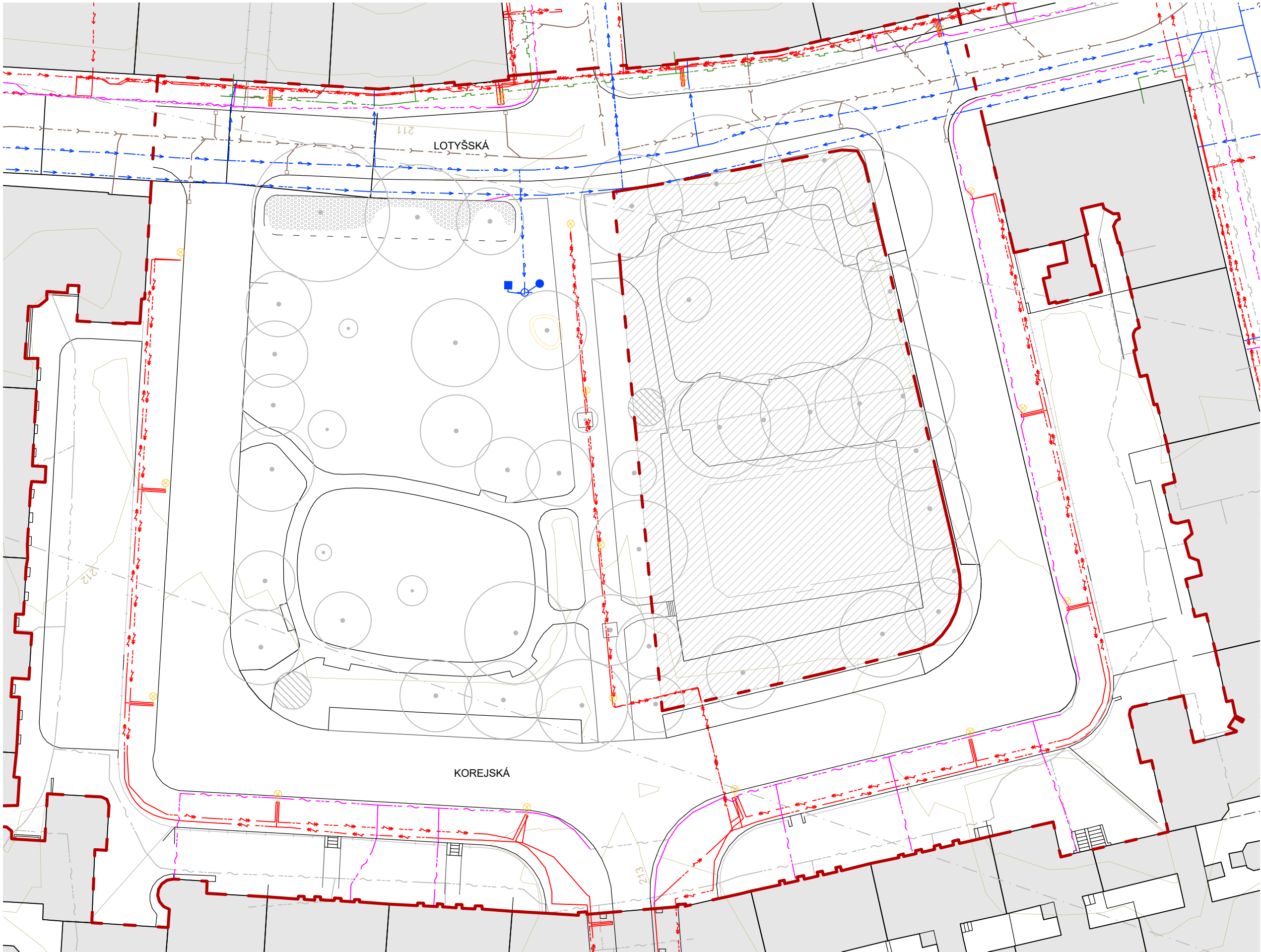
Stávající vodovodní přípojka pitné vody z ulice Lotyšská je vedena do prostoru parku, kde je ukončena ve vodoměrné šachtě. Na tuto šachtu jsou napojeny prvky drobné vodní infrastruktury – veřejné pítko a mlžítko. Tato stávající přípojka včetně vodoměrné šachty, pítko a mlžítka bude demontována. Nová vodovodní přípojka bude vedena opět z ulice Lotyšská do nově navrženého umístění vodoměrné šachty, bude napájet nově navržené veřejné pítko (D.8.4).

D.3.4 Vedení jednotné kanalizace

V rámci plochy parku budou realizovány dvě nové bodové vpusti a dva liniové odvodňovací žlaby s litinovým roštem, které zajistí odvod dešťových vod ze zpevněné plochy, která není spádovaná do propustného přilehlého povrchu. Dešťové vody z těchto prvků stejně jako odpadní voda z nově navrženého pítko budou napojeny do plastové revizní kanalizační šachty (d = 600 mm) napojenou na stávající jednotnou kanalizační síť v ulici Lotyšská.

V souvislosti s úpravou uspořádání a šířky chodníků budou zrušeny dvě stávající silniční vpusti včetně jejich napojení na kanalizaci. Nově budou vybudovány dvě silniční vpusti, které budou připojeny na stávající kanalizační potrubí v ulici Lotyšská.

TABULKA E.3.1 - PRVKY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY		
POPIS	ULOŽENÍ	M/KUSŮ
odstraněná silnoproudá síť		80,83 m
odstraněná slaboproudá síť		187,97 m
odstraněná vodovodní přípojka		15,94 m
odstraněná kanalizační přípojka		8,53 m
odstraněná vodoměrná šachta		1 ks
nová silnoproudá síť	1 m pod povrch	240,94 m
nová slaboproudá síť	0,7 m pod povrch	166,97 m
nová vodovodní přípojka	1,2 m pod povrch	14,29 m
nová kanalizační síť	1,5 m pod povrch	44,55 m
nová přípojková elektrická skříň		1 ks
nová vodoměrná šachta		1 ks
nová revizní kanalizační šachta		1 ks



LEGENDA

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

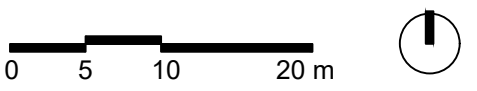
-  vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
-  plynovod, ochranné pásmo 1 m
-  jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
-  elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
-  elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m
-  pravděpodobné rádiové/signálové vedení

STÁVAJÍCÍ BODOVÉ PRVKY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

-  uliční kanalizační vpust'
-  veřejné osvětlení
-  mžítka
-  vodoměrná šachta
-  veřejné pítka

-  stávající strom
-  stávající keř
-  stávající budovy
-  hranice řešeného území
-  původní terén, ekvidistance 1 m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv



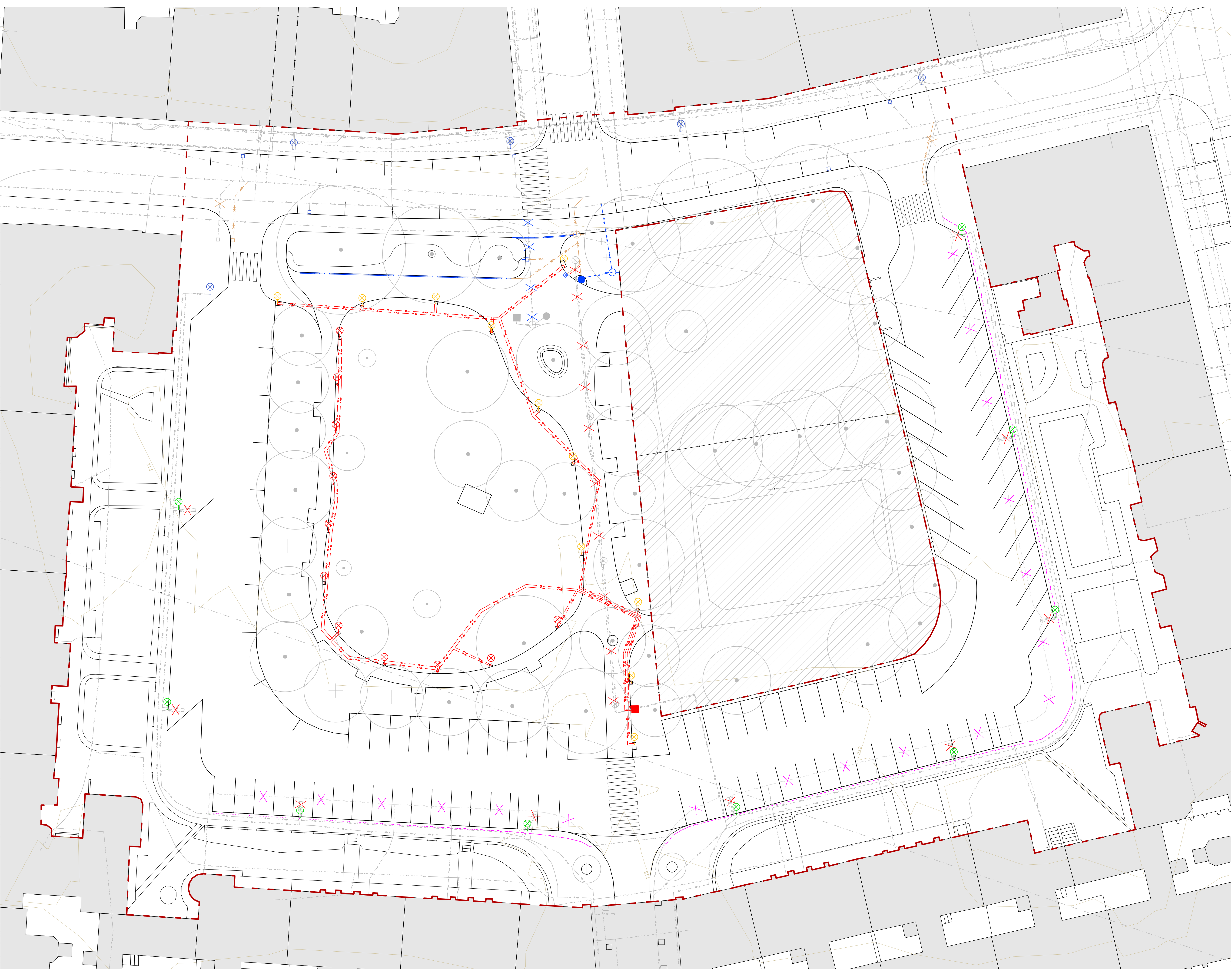
Poznámky:

Konzultanti: Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Inženýrské sítě stávající
Část: D SO3 - Inženýrské sítě

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:500
Datum: LS 2025
Razítko:
D.3.1



- LEGENDA
- STAVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
 - plynovod, ochranné pásmo 1 m
 - jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
 - elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
 - elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m
 - pravděpodobné rádiové/signálové vedení
- NAVRŽENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
 - jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
 - elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
 - elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m
- RUŠENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ A BODOVÉ PRVKY
- vodovod, ochranné pásmo 1,5 m
 - jednotná kanalizace, ochranné pásmo 1,5 m
 - elektrické vedení vysokého napětí, ochranné pásmo 1 m
 - elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m
- uliční kanalizační vpust' stávající
- uliční kanalizační vpust' rušená
- uliční kanalizační vpust' navržená
- veřejné osvětlení rušené
- veřejné osvětlení navržené, typ 1
- veřejné osvětlení navržené, typ 2
- veřejné osvětlení stávající
- veřejné osvětlení stávající, přesunuté
- mížitko rušené
- veřejné pítko rušené
- veřejné pítko navržené
- vodoměrná šachta rušená
- vodoměrná šachta navržená
- revizní kanalizační šachta navržená
- liniový odvodňovací žlab
- bodová odvodňovací vpust'
- stávající strom
- navrhovaný strom
- navrhovaný keř
- oplocení
- stávající budovy
- hranice řešeného území
- původní terén, ekvidistance 1 m

SOURADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpvr

0 5 10 20 m



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Inženýrské sítě navrhované
Část: D SO3 - Inženýrské sítě

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:250
Datum: LS 2025
Razítko:
D.3.2

TABULKA E.3.1 - PRVKY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

POPIS	ULOŽENÍ	M/KUSŮ
odstraněná silnoprůdová síť		80,83 m
odstraněná slaboprůdová síť		187,97 m
odstraněná vodovodní přípojka		15,94 m
odstraněná kanalizační přípojka		8,53 m
odstraněná vodoměrná šachta		1 ks
nová silnoprůdová síť	1 m pod povrch	240,94 m
nová slaboprůdová síť	0,7 m pod povrch	166,97 m
nová vodovodní přípojka	1,2 m pod povrch	14,29 m
nová kanalizační síť	1,5 m pod povrch	44,55 m
nová přípojková elektrická skříň		1 ks
nová vodoměrná šachta		1 ks
nová revizní kanalizační šachta		1 ks

DS04 HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU

Území navrhovaného parku bude řešeno převážně formou plošného vsaku dešťové vody bez retence. Nezpevněné, propustné plochy parku zabírají přibližně (3543,07 m²), zpevněné, nepropustné plochy zabírají (5173,41 m²). Ze zpevněných povrchů je pomocí spádování voda sváděna do silničních vpustí nebo okolních propustných povrchů, kde dojde k jejímu vsakování. Litý beton bude spádován příčným sklonem 1,5 ‰ a žulová dlažba příčným sklonem 2 ‰.

Větší zpevněná plocha parku, která neumožňuje odvod vody do okolní zeleně je odvodněna dvěma bodovými vpustmi a dvěma liniovými odvodňovacími žlaby s litinovým roštem. Tyto prvky jsou dále napojeny do plastové revizní kanalizační šachty společnou také pro odpadní vody z veřejného pítka a následně na stávající jednotnou kanalizační síť v ulici Lotyšská.

Množství dešťových vod pro průměrný přívalový déšť pro nepropustnou plochu, s odvodněním do jednotné kanalizační sítě:

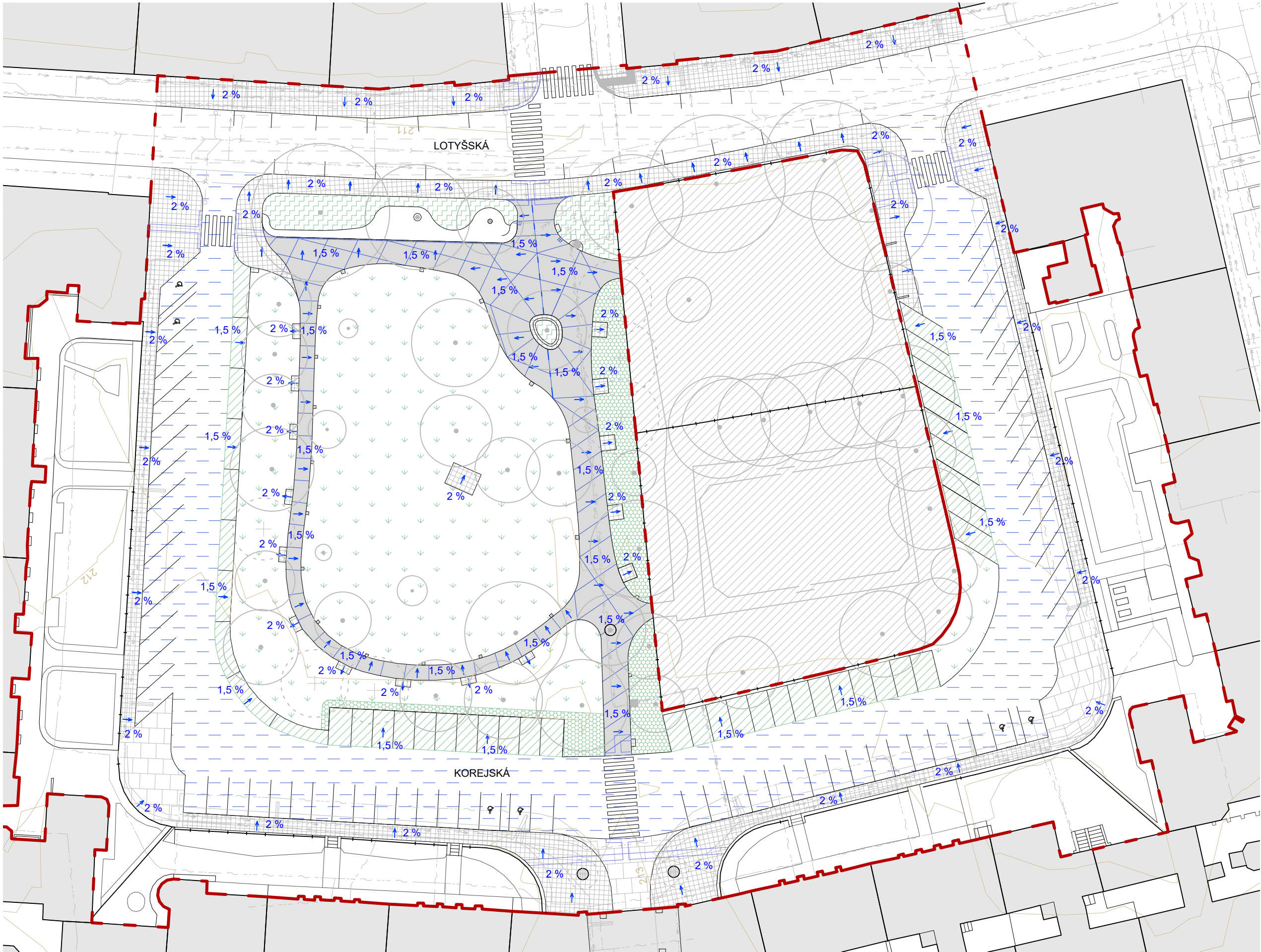
$S = 257,84 \text{ m}^2 = 0,025784 \text{ ha}; \Psi_{\text{litý beton}} = 0,9$

Navrhovaný déšť: $i_{30} = 153; t = 1800 \text{ s}$

$Q_D = S \cdot \Psi \cdot i_d = 0,025784 \cdot 0,9 \cdot 153 = \underline{3,55 \text{ l/s}} = 0,00355 \text{ m}^3/\text{s}$

$V = Q_D \cdot t = 0,00355 \cdot 1800 = \underline{6,39 \text{ m}^3}$

TABULKA E.4.1 - HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU	
PRVEK	ks/m
liniový odvodňovací žlab s litinovým roštem	39,54 m
bodová odvodňovací vpust'	2 ks
revizní kanalizační šachta	1 ks



LEGENDA

NAVRHOVANÉ POVRCHY:

1

žulová mozaika
60x60x40xmm, 1704,22 m²

2

lité beton, nepojezdový, 785,32 m²

3

asfaltový povrch vozovky,
2664,71 m²

4

velkoformátová betonová dlažba,
19,16 m²

5

zatravnovací betonová dlažba,
499,37 m²

6

zátěžový trávník, 2269,84 m²

7

záhon se stínomilnou
trvalkou, 175,98 m²

8

záhon se skupinami keřů, 594,86 m²

9

šterkové pole, 3,02 m²

vodící signální a varovná pásy

stromová mříž, 3 ks

snížený obrubník

dilatační spáry

liniový odvodňovací žlab, 39,5 m

bodová odvodňovací vpusť, 2 ks

směr odvodnění

STÁVAJÍCÍ POVRCHY:

stávající žulová mozaika
60x60x40 mm

stávající asfaltový povrch
vozovky

stávající signální a varovné
pásy

STÁVAJÍCÍ A NAVRŽENÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ:

vodovod, ochranné pásmo 1,5 m

plynovod, ochranné pásmo 1 m

jednotná kanalizace,
ochranné pásmo 1,5 m

elektrické vedení vysokého napětí,
ochranné pásmo 1 m

elektrické vedení nízkého napětí,
ochranné pásmo 1 m

stávající strom

navrhovaný strom

navrhovaný keř

stávající budovy

hranice řešeného území

původní terén, ekvidistance 1 m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

0 5 10 20 m

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Petr Hrdlička



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Situace odvodnění
Část: D SO4 - Hospodaření s dešťovou vodou

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:500
Datum: LS 2025
Razítko:
D.4.1

**TABULKA E.4.1 - HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU
VODOU**

PRVEK	ks/m
liniový odvodňovací žlab s litinovým roštem	39,54 m
bodová odvodňovací vpust'	2 ks
revizní kanalizační šachta	1 ks

S05 – DROBNÁ ARCHITEKTURA

D.5.1 ODPOČINKOVÁ PLOŠINA

V prostoru stávající vyvýšené plochy se třemi vzrostlými stromy bude zrealizována odpočinková plošina určená k posezení. Konstrukce plošiny bude kotvena k nově vybudované zídce z betonových cihel pomocí chemických kotev. Základ zídky bude tvořen z betonové patky uložené na podkladu ze štěrkodrti fr. 16/32. Odvodnění okolního povrchu z litého betonu bude provedeno pomocí betonového liniového žlabu s litinovou mříží, ležícího souběžně se stěnou zídky. Ukotvení do půdy v okolí stromů bude provedeno pomocí žárově zinkovaných zemních vrutů s posuvnou patkou pilíře o rozměrech 80 × 80 × 750 mm.

Místa kotvení budou určena v souladu s částí D.5.1.3 projektové dokumentace. Pro minimalizaci poškození kořenového systému budou základy hloubeny ručně, popř. bude použita technologie stlačeného vzduchu (AirSpade). V případě výskytu významných kořenů v místě plánovaného vrutu bude kotvicí bod, včetně navazující části konstrukce, posunut o 0,5 m, na vhodnější pozici v rámci návrhového rastru konstrukce.

Nosná konstrukce plošiny bude sestavena z navařené sítě ocelových jekl profilů 50 × 50 mm s tloušťkou stěny 5 mm, doplněných o krajní L profily stejných rozměrů. Krajní část konstrukce uložená na zídce bude realizována z ocelového uzavřeného profilu tvaru T. Jednotlivé díly konstrukce budou navrženy s rozměry cca 3 × 3 m pro zajištění snadné manipulace a montáže.

Segmenty budou na místě vzájemně spojeny mechanicky pomocí šroubových spojů. Stejným způsobem budou pomocí L profilů ke spodní části konstrukce připevněny profily spojující rastr konstrukce se zemními vruty. Tyto profily budou navařenou plochou šroubově připojeny k patce zemních vrutů.

Veškeré ocelové části konstrukce budou opatřeny žárovým zinkováním jako povrchovou ochranou proti korozi. Pro zajištění správného průběhu procesu zinkování budou do profilů vytvořeny technologické otvory.

Na hotovou konstrukci budou z horní strany připevněny modřínové fošny o rozměrech 40 × 160 mm pomocí samovrtných šroubů do ocelí.

Vzhledem k nepravidelnému tvaru prvku je pro jeho přesné zhotovení nutné vytvořit výrobní šablonu podle výkresů D.5.1.1 a D.5.1.3.

TABULKA E.5.1 - DROBNÁ ARCHITEKTURA, ODPOČINKOVÁ PLOŠINA			
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
zemní vrut s patkou	80x80x800	20 ks	povrchová úprava - žárový pozink
modřínová fošna	40x160x5000 mm	79	sedací plocha
betonová cihla	250x120x60 mm	≈ 3767 ks	
samovrtný šroub do oceli	6,3x70 mm	564	povrchová úprava - žárový pozink
šroubový spoj	10x80 mm	14 ks	povrchová úprava - žárový pozink
samovrtný šroub do oceli	6,3x40 mm	80 ks	povrchová úprava - žárový pozink
ocelový L profil	50x50 mm	40 ks	povrchová úprava - žárový pozink
modřínový hranol	45x90x1000 mm	6 ks	konstrukce
svařované ocelové pásy	100x400x5 mm, 50x100x5 mm	10 ks	povrchová úprava - žárový pozink, konstrukce operátka
segmenty svařené konstrukce		18 ks	
chemická kotva	10x100 mm	28 ks	povrchová úprava - žárový pozink

D.5.2 LAVIČKA OKOLO STROMU

Okolo stávajícího stromu (*Quercus robur*) č. 11 (viz. dendrologický průzkum D.7.1, E.7.1), bude zkonstruována lavička nepravidelného tvaru. Konstrukce bude tvořena z jednotlivých segmentů ohýbaných ocelových profilů tl. 5 mm, které budou pomocí šroubových spojů M8 × 40 mm připevněny na ocelové nohy lavičky tl. 10 mm. Nohy budou pomocí ocelové desky ukotveny chemickými kotvami k betonové patce. Sedací plocha bude tvořena z modřínových fošen 40 × 160 mm, připevněných ke konstrukci pomocí vrutů do dřeva. Místa kotvení budou určena v souladu s částí D.5.2.1 projektové dokumentace. Pro minimalizaci poškození kořenového systému budou základy hloubeny ručně, popř. bude použita technologie stlačeného vzduchu (AirSpade). V případě výskytu významných kořenů v místě plánovaného kotvení bude kotvicí bod posunut a konstrukce upravena.

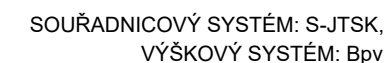
TABULKA E.5.3 - DROBNÁ ARCHITEKTURA, ZÁSTĚNA NA KONTEJNERY			
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
modřínová fošna	20x90x2000 mm	91 ks	
samovrtný šroub do oceli	6,3x70 mm	182 ks	povrchová úprava - žárový pozink
kotevní šroub	12x270 mm		
ocelový jeklový profil	80x80 mm		svařená část konstrukce, povrchová úprava - žárový pozink
ocelový L profil	100x100 mm	8 ks	povrchová úprava - žárový pozink
ocelový šroub	10x100 mm	16 ks	povrchová úprava - žárový pozink

D.5.3 ZÁSTĚNA NA KONTEJNERY

V blízkosti vedlejšího vchodu na dětské hřiště, v prostoru, kde nedochází k narušování vizuálního ani pohybového komfortu uživatelů jsou umístěny kontejnery na tříděný odpad ohraničené dřevěnou zástěnou. Jedná se o tři čtyřkolové mobilní kontejnery o objemu 1100 l a jeden sklolaminátový zvonový kontejner na separovaný sběr skla. Tento kontejner bude vyvážen specializovaným vozidlem s hydraulickým jeřábem. Konstrukce zástěny je tvořena z segmentů svařovaných z ocelových jekl profilů 80 × 80 mm. Konstrukce bude propojena pomocí ocelových L profilů připojených šroubovými spoji. Na profilovou konstrukci jsou pomocí samovrtných šroubů do oceli z vnější strany připevněny modřínové fošny 20 × 90 mm. Konstrukce je kotvena do betonových patek pomocí chemických kotev. Veškeré ocelové části konstrukce budou opatřeny žárovým zinkováním jako povrchovou ochranou proti korozi. Pro zajištění správného průběhu procesu zinkování budou do profilů vytvořeny technologické otvory. Přechod povrchu chodníku na asfaltovou vozovku bude v místě zástěny řešen sníženým obrubníkem pro umožnění snadnější manipulace s kontejnery.

TABULKA E.5.2 - DROBNÁ ARCHITEKTURA, LAVIČKA KOLEM STROMU			
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
modřínová fošna	40x160x4000 mm	12 ks	nařezány dle vyrobené šablony
ocelová noha lavičky		8 ks	vyrobeno dle konkrétní specifikace, povrchová úprava - žárový pozink
konstrukce z ocelových plátů			vyrobeno dle konkrétní specifikace, povrchová úprava - žárový pozink
ocelový šroub	8x40 mm		povrchová úprava - žárový pozink
chemická kotva	10x100 mm		
vrut do dřeva	6x30 mm		povrchová úprava - žárový pozink

POHLED SHORA M 1:100

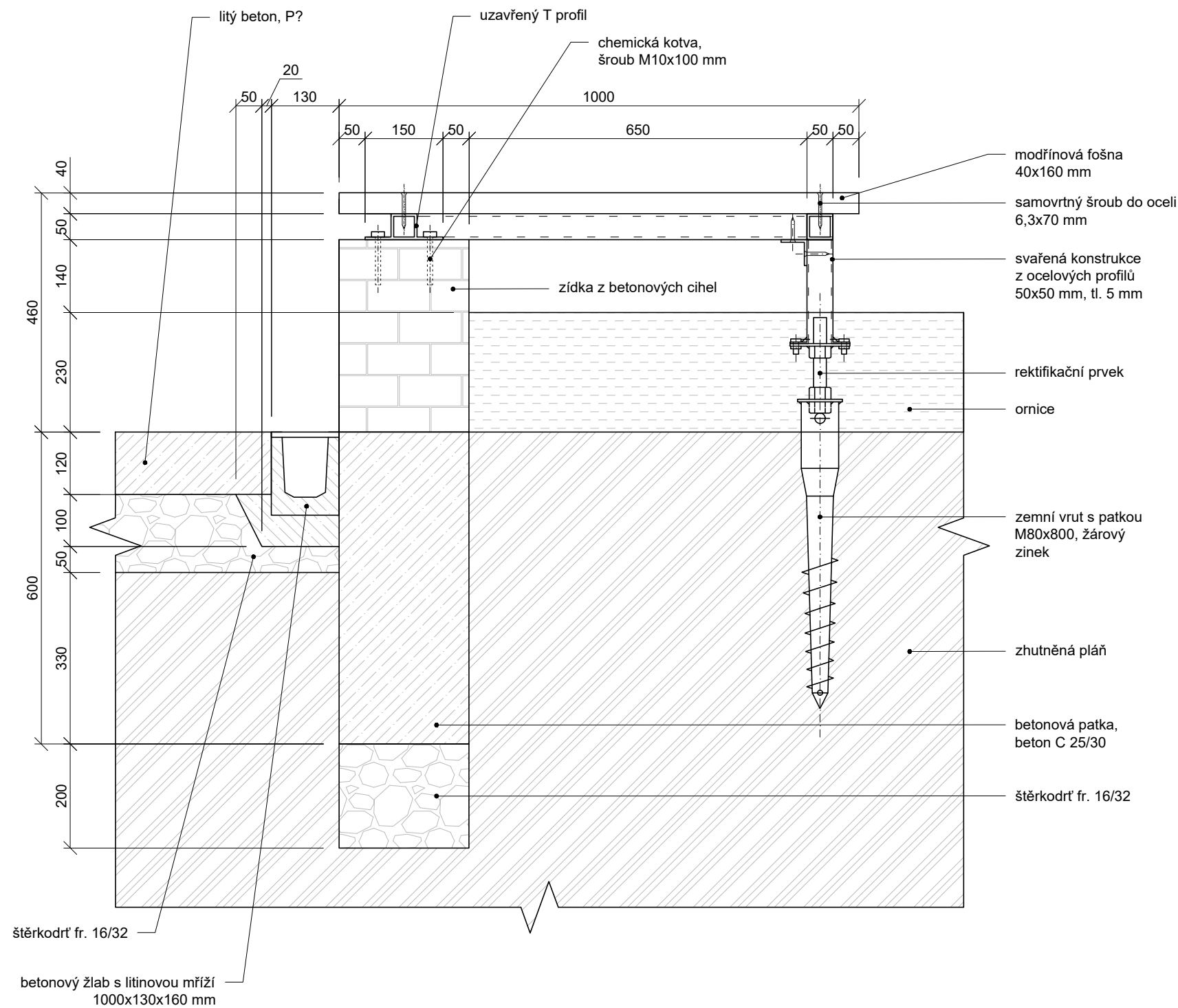


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

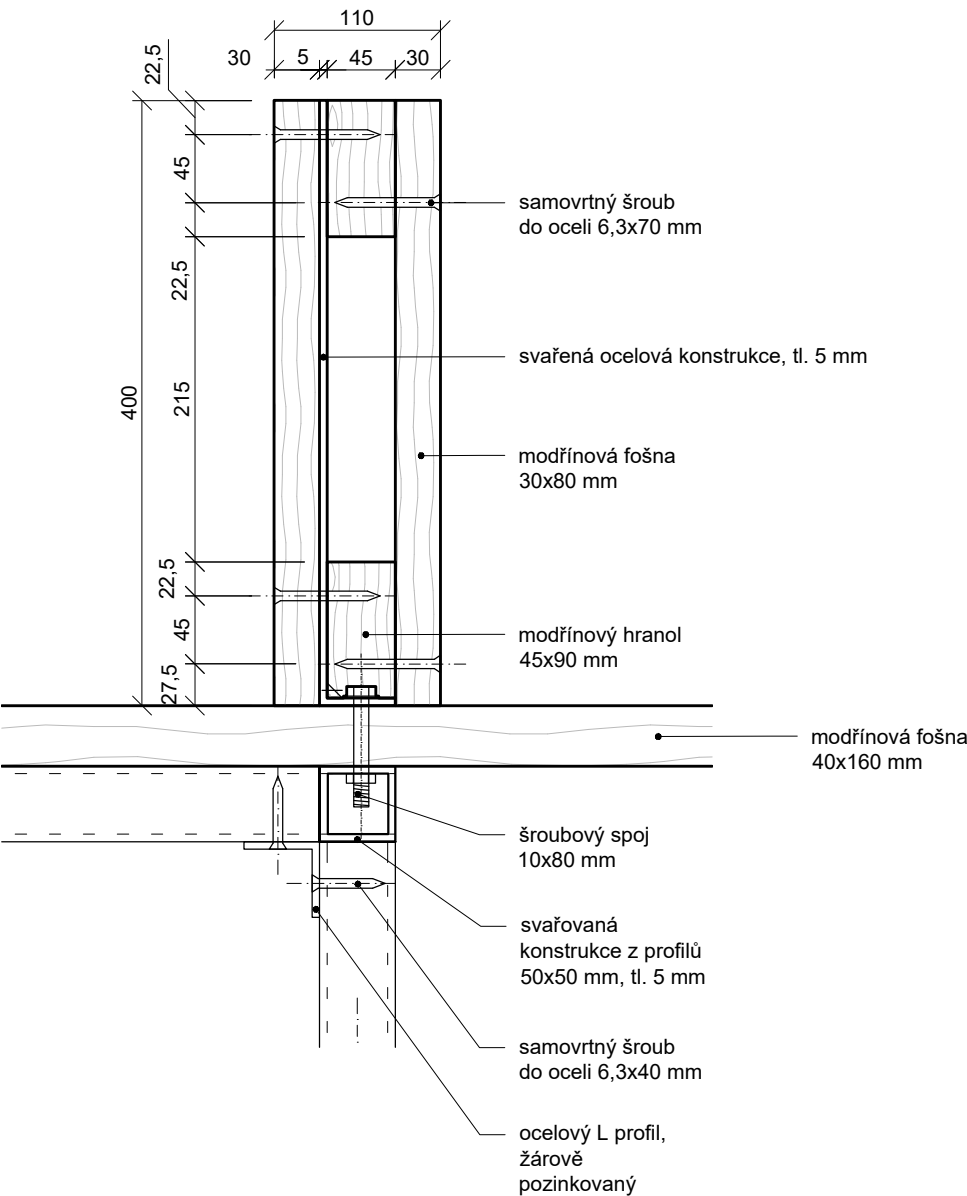
D.5.1.1

ODPOČINKOVÁ PLOŠINA

ŘEZ A-A' M 1:10



DETAIL PŘIPEVNĚNÍ OPĚRADLA - ŘEZ B-B' M 1:5



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Odpočinková plošina
Část: D SO5 - Drobná architektura

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:10

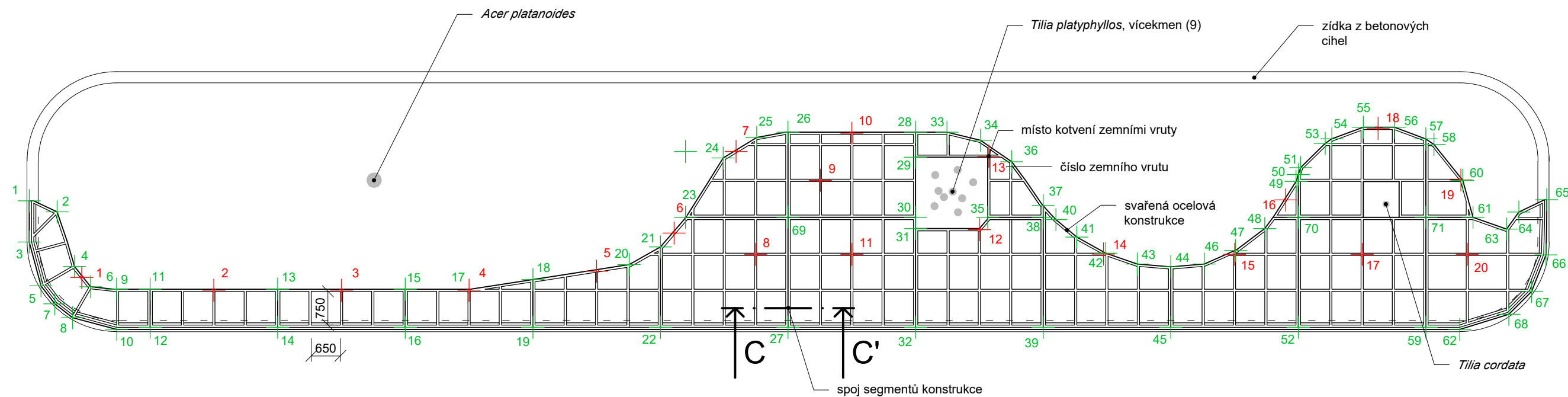
Datum: LS 2025

Razítko:

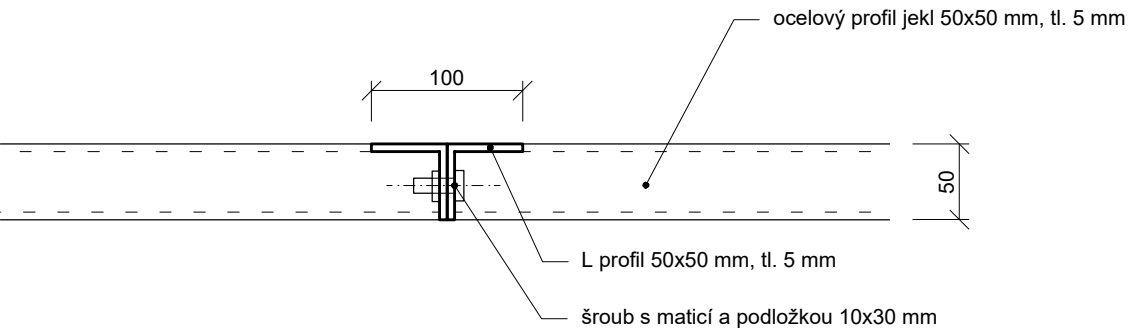
D.5.1.2

ODPOČINKOVÁ PLOŠINA

PŮDORYS KOTVENÍ A KONSTRUKCE M 1:100



DETAIL SPOJE SEGMENTŮ KONSTRUKCE - ŘEZ C-C' M 1:5



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Odpočinková plošina
Část: D SO5 - Drobná architektura

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:100

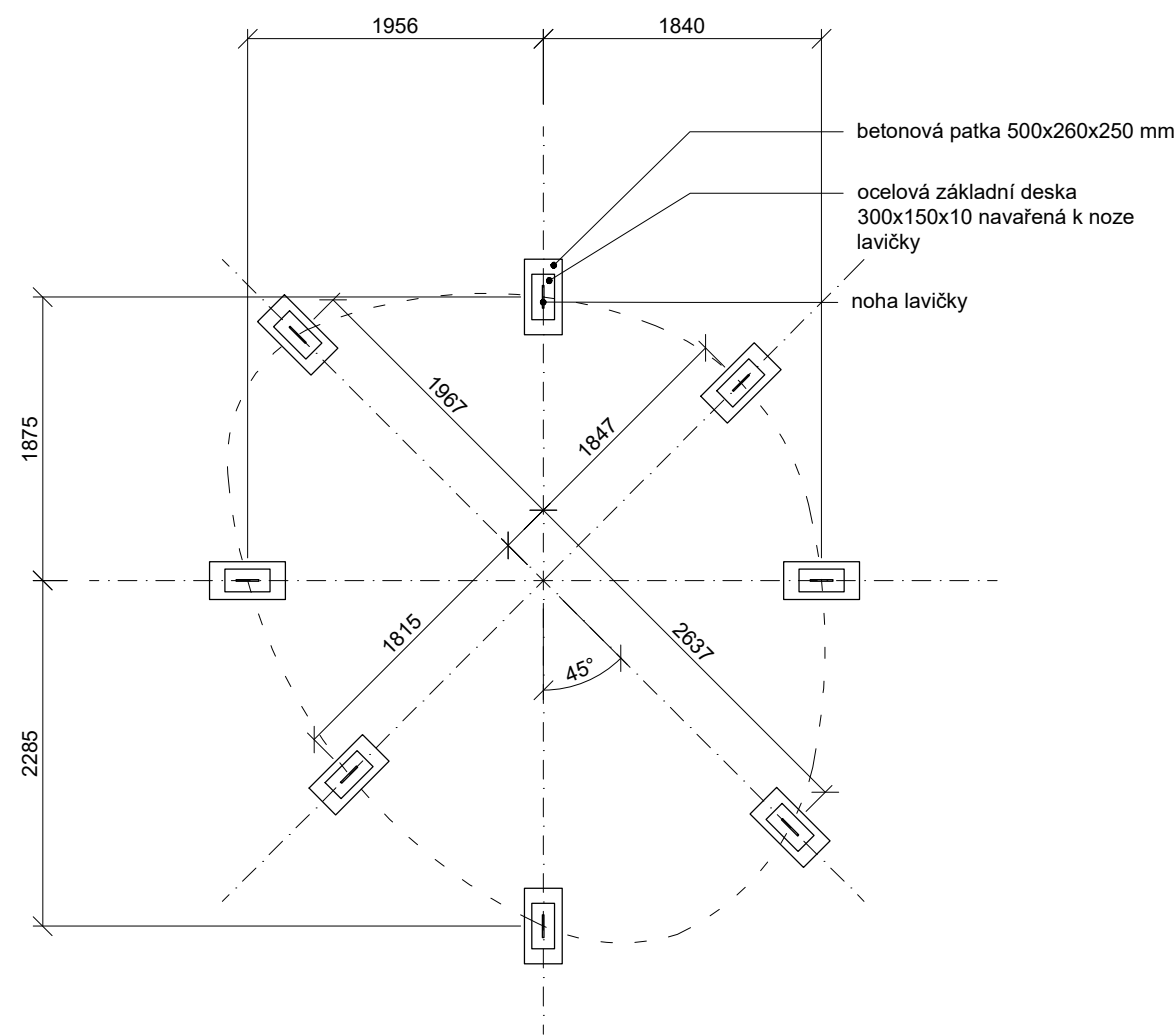
Datum: LS 2025
Razítko:
D.5.1.3

TABULKA E.5.1.2 SOUŘADNICE ZEMNÍCH VRUTŮ		
ČÍSLO ZEMNÍHO VRUTU	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
1	1040919.6783	744354.5669
2	1040920.0408	744351.6241
3	1040920.1155	744348.7751
4	1040920.1902	744345.9261
5	1040919.8396	744343.0659
6	1040919.0352	744341.3135
7	1041908.6831	746924.66
8	1041910.9773	746924.2251
9	1041909.3273	746922.7751
10	1041908.2773	746922.0751
11	1041910.9773	746922.0751
12	1041910.4273	746919.2251
13	1041908.7873	746919.0151
14	1041910.9699	746916.453
15	1041910.9773	746913.5251
16	1041909.7642	746912.384
17	1041910.9773	746910.6751
18	1041908.1673	746910.3206
19	1041909.3183	746908.4702
20	1041910.9773	746908.3251

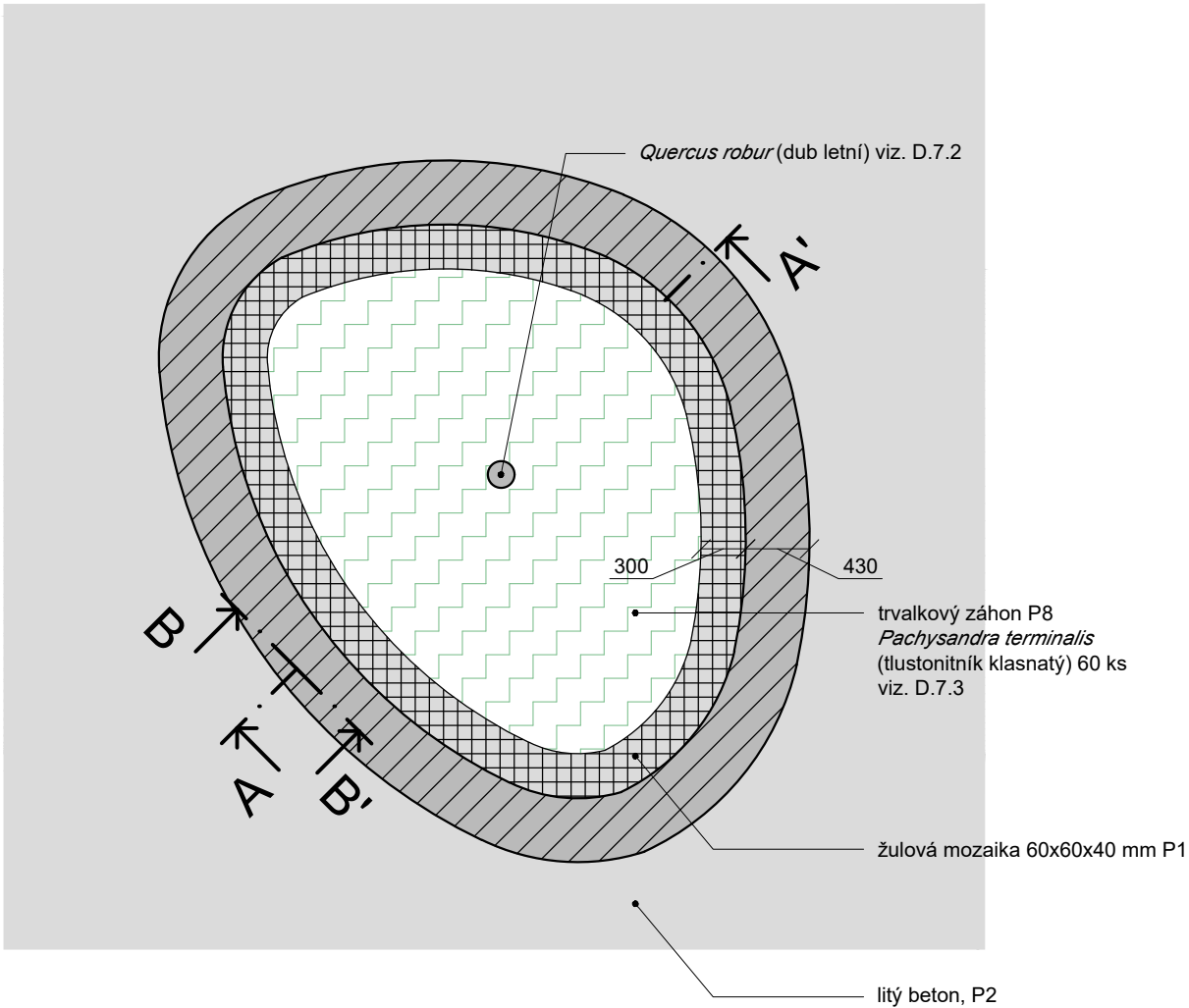
TABULKA E.5.1.3 SOUŘADNICE BODŮ KONSTRUKCE		
ČÍSLO BODU KONSTRUKCE	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
1	1040917.9373	744355.6954
2	1040918.2031	744355.0721
3	1040918.8581	744355.7195
4	1040919.4293	744354.7241
5	1040919.8396	744355.4839
6	1040919.8888	744354.3761
7	1040920.2514	744355.1847
8	1040920.5684	744354.8145
9	1040919.9588	744353.7977
10	1040920.8621	744353.8148
11	1040919.9785	744353.0480
12	1040920.8282	744353.0702
13	1040920.0535	744350.1889
14	1040920.9032	744350.2112
15	1040920.1279	744347.3499
16	1040920.9776	744347.3722
17	1040920.1659	744345.9004
18	1040919.9905	744344.4953
19	1040921.0523	744344.5232
20	1040919.7086	744342.3572
21	1040919.3376	744341.6272
22	1040921.1289	744341.6742
23	1040918.6925	744341.0495
24	1040917.3893	744340.1757
25	1040916.9533	744339.4140
26	1040916.8532	744338.7111
27	1040918.7525	744338.7609
28	1040921.2017	744338.8251
29	1040916.9279	744335.8621
30	1040917.4877	744335.8768
31	1040918.8272	744335.9119
32	1040919.0772	744335.9184
33	1040921.2764	744335.9761
34	1040916.9516	744335.1424
35	1040917.1466	744334.4173
36	1040918.8694	744334.3024
37	1040917.6424	744333.7301
38	1040918.6404	744333.0560
39	1040918.9020	744333.0629
40	1040921.3374	744333.1267
41	1040918.9594	744332.7795
42	1040919.3673	744332.3148
43	1040919.7384	744331.6843
44	1040919.9966	744330.9909
45	1040920.0763	744330.2427
46	1040921.4258	744330.2781
47	1040920.0360	744329.4914
48	1040919.7544	744328.7837
49	1040919.2816	744328.1211
50	1040918.2503	744327.3938
51	1040918.0967	744327.3398
52	1040917.9430	744327.2858
53	1040919.0514	744327.3648
54	1040921.4894	744327.4288
55	1040917.4176	744326.7218
56	1040917.3216	744326.5692
57	1040917.0801	744325.8626
58	1040917.0984	744325.1629
59	1040917.3766	744324.4705
60	1040917.5016	744324.4732
61	1040917.5064	744324.2913
62	1040921.5752	744324.5800
63	1040918.3229	744323.6719
64	1040919.1536	744323.4656
65	1040921.6451	744323.8240
66	1040919.4343	744322.7233
67	1040919.0626	744322.4355
68	1040918.8022	744321.8064
69	1040920.0311	744321.8589
70	1040920.8403	744322.2006
71	1040921.3346	744322.7215
72	1040918.7674	744338.7456
73	1040919.0968	744325.9346
74	1040919.1367	744324.5323

LAVIČKA OKOLO STROMU

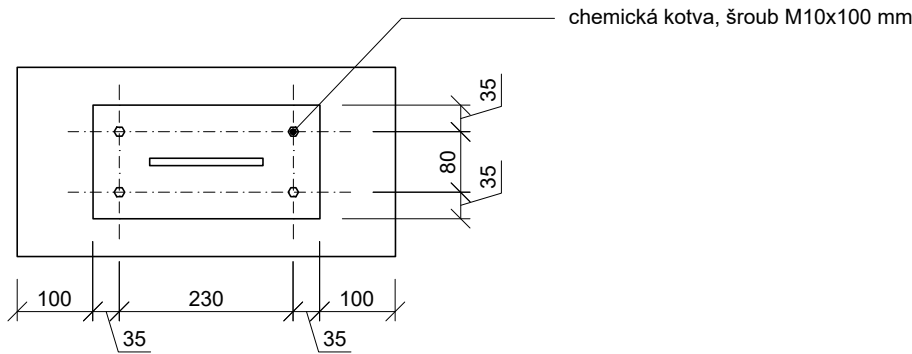
VYTYČENÍ ZÁKLADŮ M 1:50



PŮDORYS M 1:50



DETAIL KOTVENÍ NOHY 1:10



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

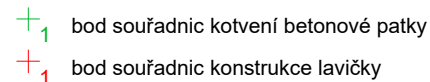


Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Lavička okolo stromu
Část: D SO5 - Drobná architektura

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:50

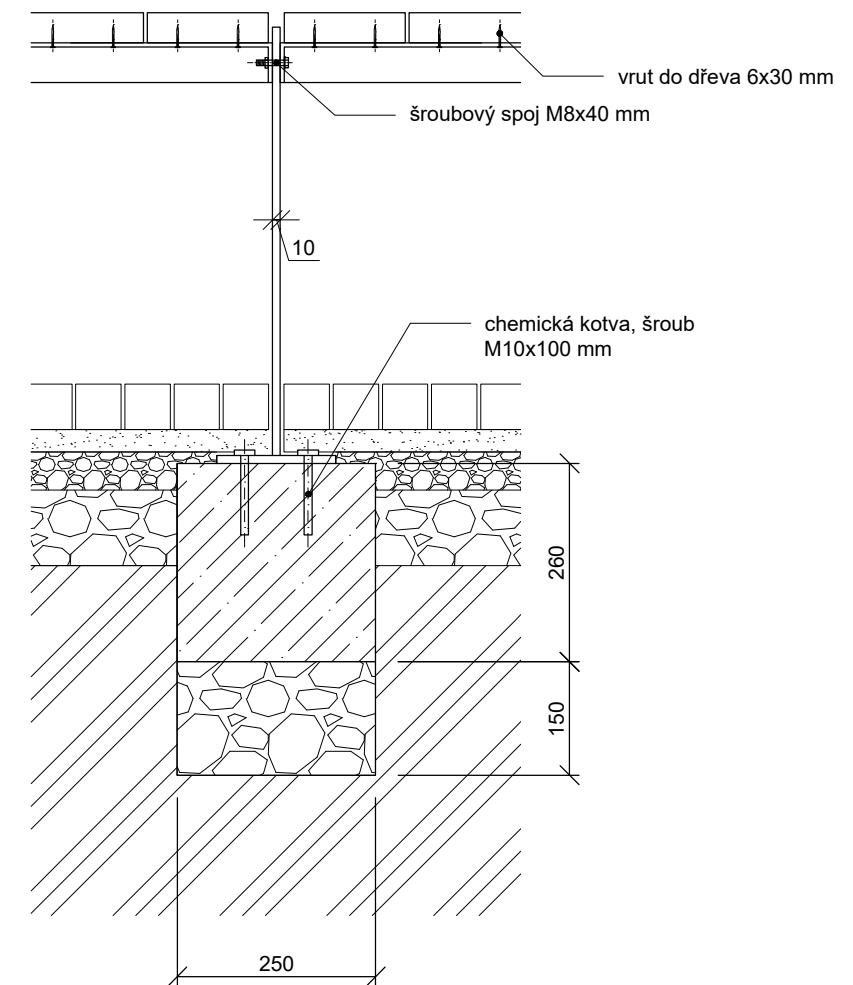
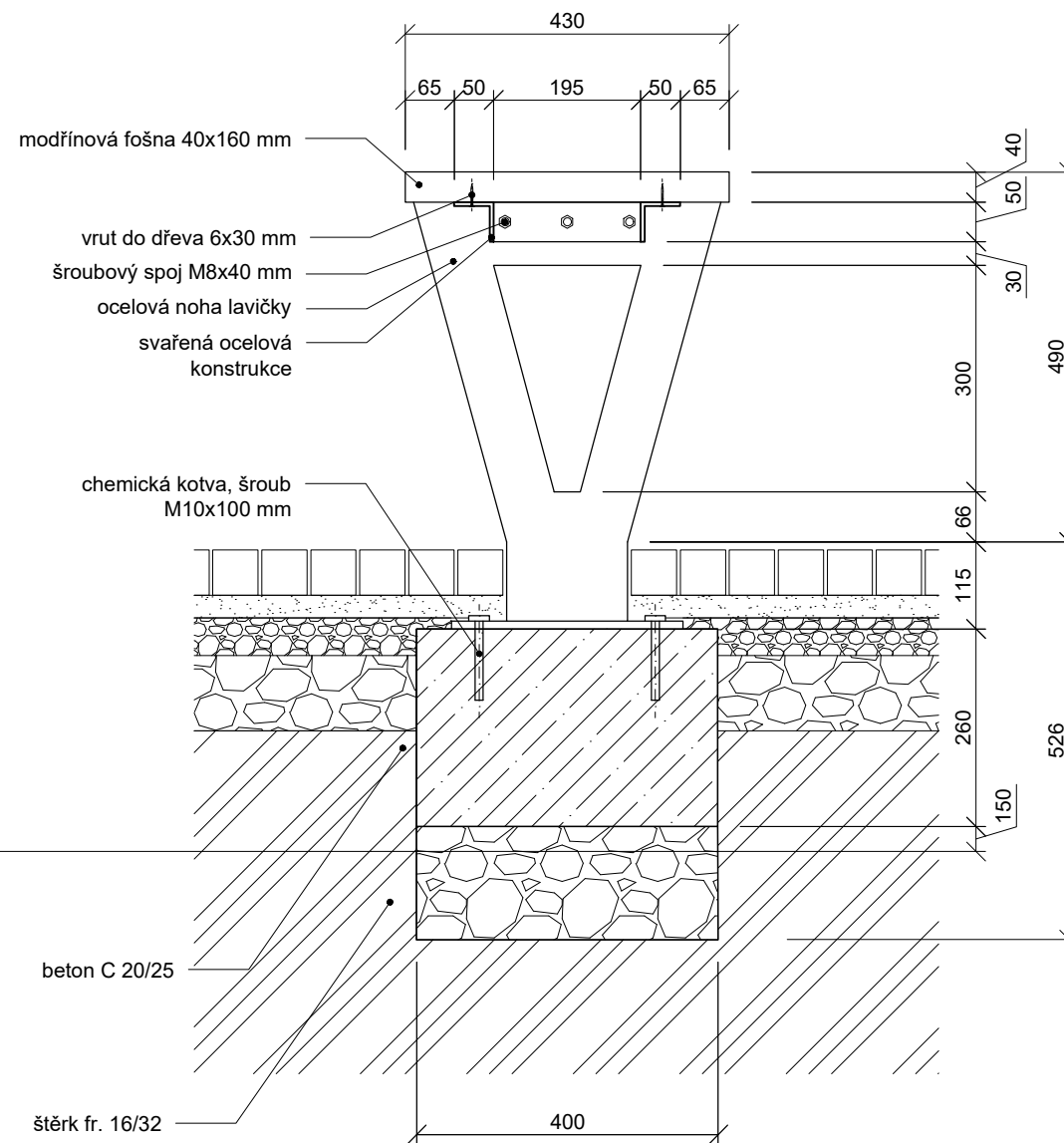
Datum: LS 2025
Razítko:
D.5.2.1

PŪDORYS KONSTRUKCE M 1:50



KONSTRUKCE		
BOD	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
1	1040932.0987	744319.9382
2	1040931.6053	744319.5246
3	1040931.3794	744318.9230
4	1040931.2937	744318.3401
5	1040931.3114	744317.7924
6	1040931.4160	744317.2775
7	1040931.6095	744316.7947
8	1040931.9254	744316.3797
9	1040932.3426	744316.0691
10	1040932.8269	744315.8864
11	1040933.3376	744315.8014
12	1040933.8766	744315.7808
13	1040934.0658	744315.8383
14	1040935.0801	744316.0499
15	1040935.5944	744316.4894
16	1040935.8738	744317.1128
17	1040935.7851	744317.7924
18	1040935.4715	744318.3642
19	1040935.1140	744318.8180
20	1040934.7274	744319.1822
21	1040934.3116	744319.4795
22	1040933.8540	744319.7198
23	1040933.3376	744319.9040
24	1040932.7410	744320.0187

37	1040934.3049	744316.1169
38	1040934.8583	744316.2717
39	1040935.3311	744316.6415
40	1040935.5801	744317.1915
41	1040935.4561	744317.7924
42	1040935.1637	744318.2817
43	1040934.8472	744318.6640
44	1040934.5158	744318.9695
45	1040934.1616	744319.2196
46	1040933.7754	744319.4263
47	1040933.3376	744319.5917
48	1040932.8249	744319.7057

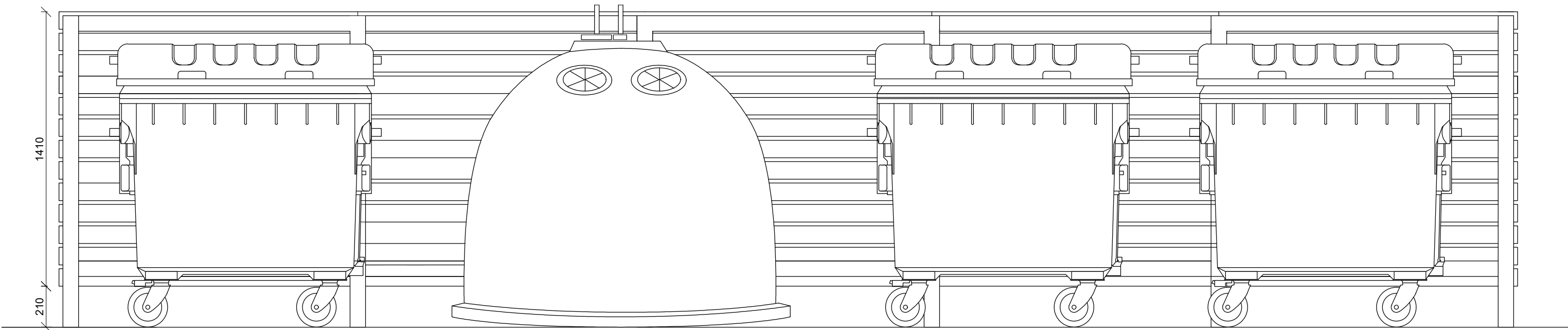


FA ČVUT
Thákurova 9, 166 34 Praha 6

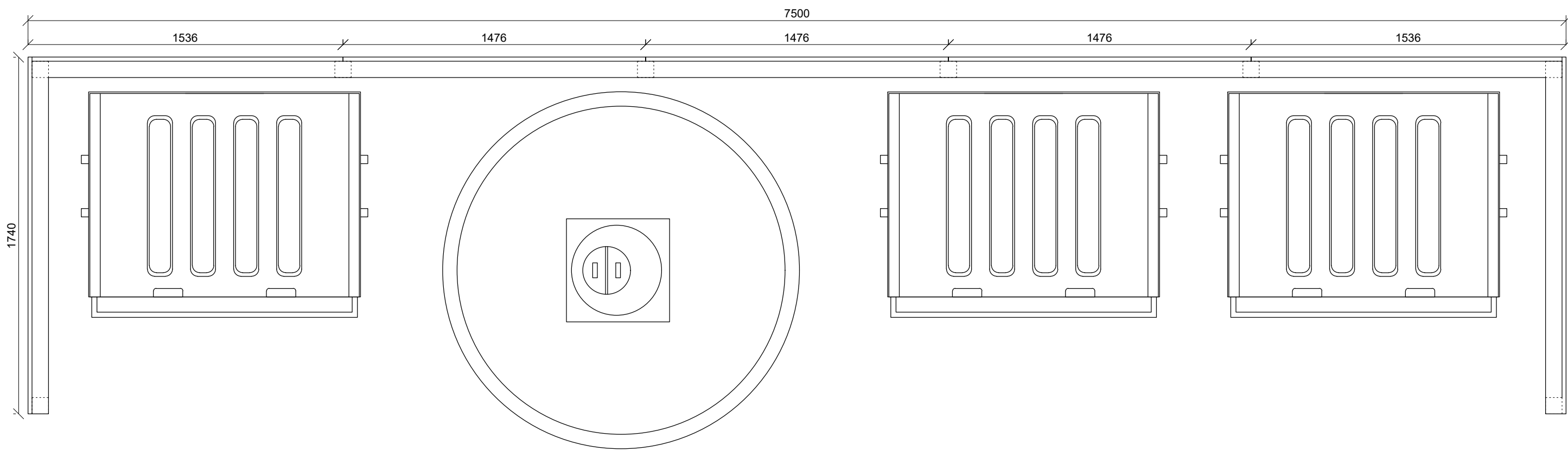
D.5.2.2

ZÁSTĚNA NA KONTEJNERY

POHLED ZEPŘEDU M 1:20



POHLED SHORA M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



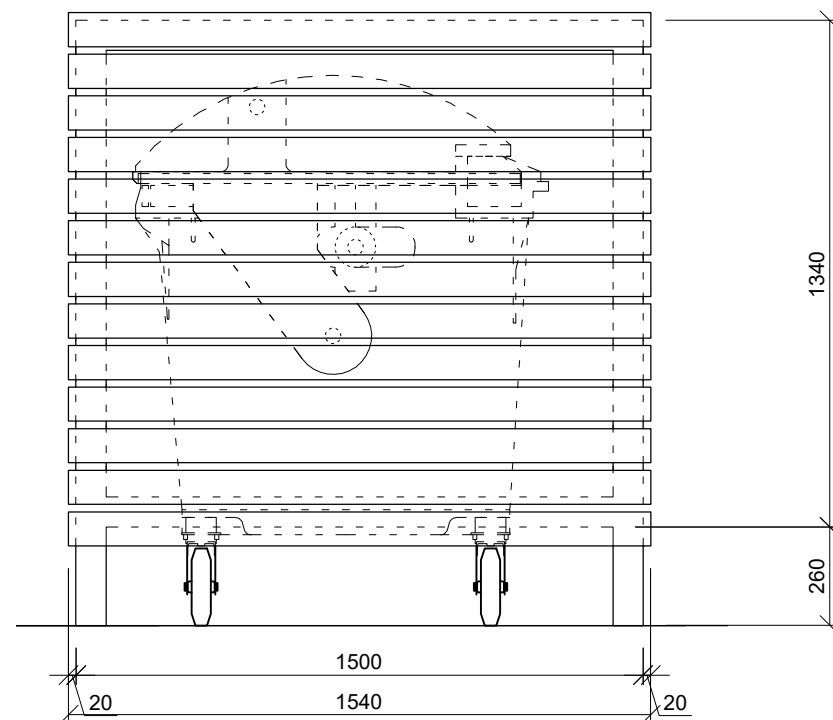
Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Zástěna na kontejnery
Část: D SO5 - Drobná architektura

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

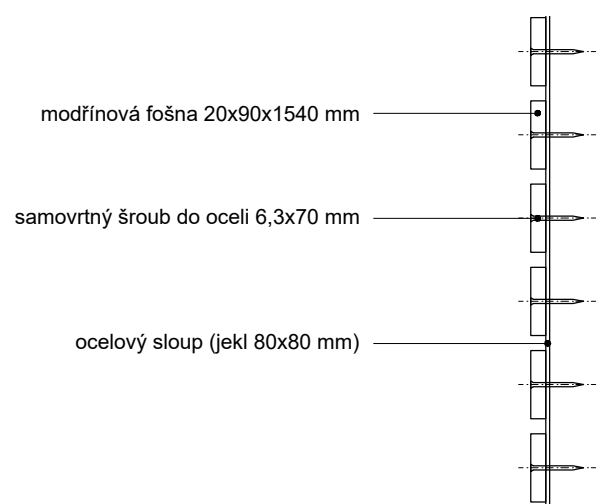
Datum: LS 2025
Razítko: D.5.3.1

ZÁSTĚNA NA KONTEJNERY

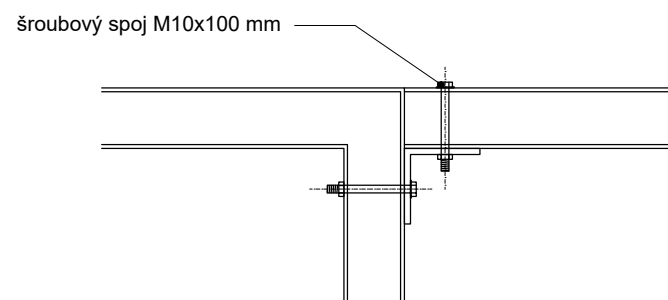
POHLED ZBOKU M 1:20



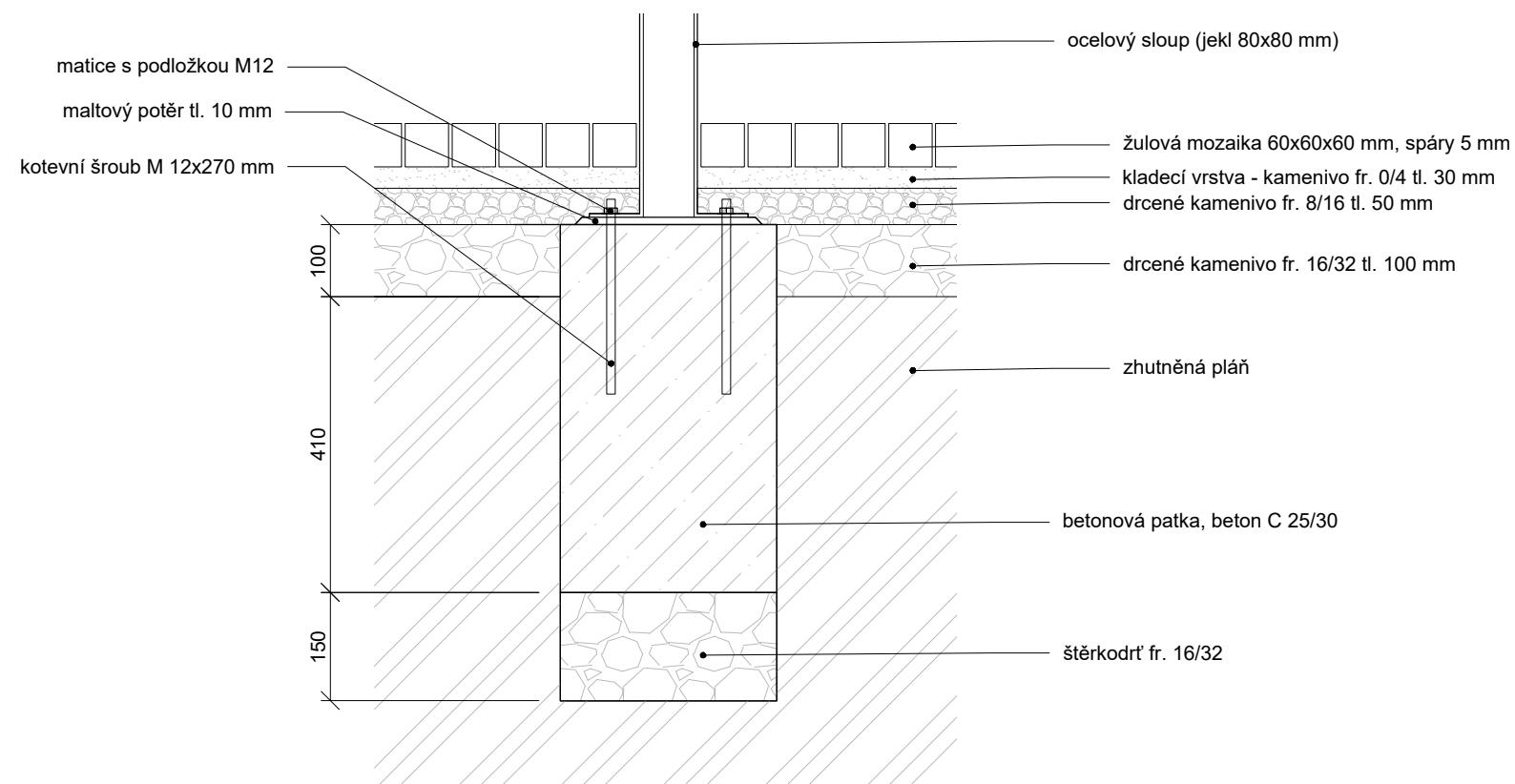
DETAIL PŘIPEVNĚNÍ FOŠEN NA KONSTRUKCI M 1:10



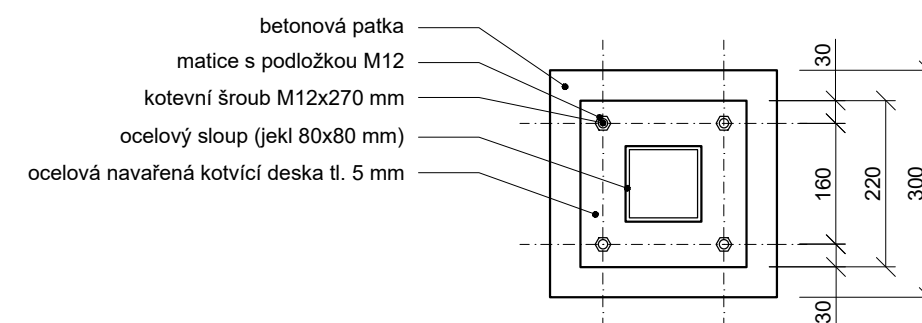
DETAIL SPOJE KONSTRUKCE M 1:10



DETAIL KOTVENÍ NOHY KONSTRUKCE - ŘEZ A-A' M 1:10



DETAIL KOTVENÍ NOHY KONSTRUKCE M 1:10



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubenec
Obsah: Zástěna na kontejnery
Část: D SO5 - Drobná architektura

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025

Razítko:

D.5.3.2

TABULKA E.5.1 - DROBNÁ ARCHITEKTURA, ODPOČINKOVÁ PLOŠINA

PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
zemní vrut s patkou	80x80x800	20 ks	povrchová úprava - žárový pozink
modřínová fošna	40x160x5000 mm	79	sedací plocha
betonová cihla	250x120x60 mm	≈ 3767 ks	
samovrtný šroub do oceli	6,3x70 mm	564	povrchová úprava - žárový pozink
šroubový spoj	10x80 mm	14 ks	povrchová úprava - žárový pozink
samovrtný šroub do oceli	6,3x40 mm	80 ks	povrchová úprava - žárový pozink
ocelový L profil	50x50 mm	40 ks	povrchová úprava - žárový pozink
modřínový hranol	45x90x1000 mm	6 ks	konstrukce
svařované ocelové pásy	100x400x5 mm, 50x100x5 mm	10 ks	povrchová úprava - žárový pozink, konstrukce opěrátka
segmenty svařené konstrukce		18 ks	povrchová úprava - žárový pozink
chemická kotva	10x100 mm	28 ks	

TABULKA E.5.2 - DROBNÁ ARCHITEKTURA, LAVIČKA KOLEM STROMU

PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
modřínová fošna	40x160x4000 mm	12 ks	nařezány dle vyrobené šablony
ocelová noha lavičky		8 ks	vyrobena dle konkrétní specifikace, povrchová úprava - žárový pozink
konstrukce z ocelových plátů			vyrobena dle konkrétní specifikace, povrchová úprava - žárový pozink
ocelový šroub	8x40 mm		povrchová úprava - žárový pozink
chemická kotva	10x100 mm		
vrut do dřeva	6x30 mm		povrchová úprava - žárový pozink

TABULKA E.5.3 - DROBNÁ ARCHITEKTURA, ZÁSTĚNA NA KONTEJNERY

PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
modřínová fošna	20x90x2000 mm	91 ks	
samovrtný šroub do oceli	6,3x70 mm	182 ks	povrchová úprava - žárový pozink
kotevní šroub	12x270 mm		
ocelový jeklový profil	80x80 mm		svařená část konstrukce, povrchová úprava - žárový pozink
ocelový L profil	100x100 mm	8 ks	povrchová úprava - žárový pozink
ocelový šroub	10x100 mm	16 ks	povrchová úprava - žárový pozink

DS06 POVRCHY

CHARAKTER A NÁVRH POVRCHŮ V ÚZEMÍ

Stávající povrchy v řešeném území nejsou sjednocené a jsou v nevyhovujícím technickém stavu. Komunikace jsou provedeny z asfaltu. Stávající chodníky jsou provedeny z asfaltu a částečně z žulové dlažební kostky formátu pražské mozaiky. V prostoru parku a přilehlých parkovacích míst se nacházejí povrchy ze dvou druhů betonové zámkové dlažby. V rámci parku se nacházejí travnaté plochy, mlatové plochy a plochy dlážděny žulovou dlažbou 150x200 mm.

V rámci návrhu dojde k celkové výměně a sjednocení povrchů. Veškeré povrchy chodníků budou provedeny ze žulové dlažební kostky formátu pražské mozaiky. Komunikace (silnice) a parkovací stání v okolí budov budou nově vyasfaltovány. Cílem je dosáhnout kvalitního napojení na sousední plochy a zajistit hladký přechod mezi jednotlivými typy povrchů. Vjezdy do budov a místo průjezdu na ulici Rooseveltova bude dlážděno z pojezdové žulové dlažby 100x100x100 mm pro zachování vizuální návaznosti na povrch chodníku. Parkovací stání lemující plochu parku budou realizována ze zatravnovací dlažby Liapor RAINSTONE 400x400x100 mm. Cestní síť parku bude tvořena z pochozího litého velkoformátového betonu. Nezpevněné povrchy tvoří většinou zátěžový trávník, šterkové lože a povrchy s vysazenou stínomilnou trvalkou či zapojenými keři. Situace povrchů dle výkresu D.6.1. Skladba povrchů a jednotlivé přechody povrchů viz. výkresy D.6.2, D.6.3, D.6.4.

D.6.1 TECHNOLOGIE POKLÁDÁNÍ ŽULOVÝCH A ASFALTOVÝCH POVRCHŮ

V úvodní fázi budou osazeny kamenné krajníky do betonového lože. Následně bude provedena úprava zemní pláně do příčného sklonu 1,5 %. Na ni bude položena první podkladní vrstva, na kterou navazují další podkladní vrstvy konstrukce, všechny vrstvy s odpovídajícím hutněním pomocí vibrační desky. Pokládka dlažby bude provedena na vrstvu šterkové drti frakce 2/5, která se nehutní. Po položení dlažebních prvků do lože budou spáry vyplněny křemičitým pískem frakce 0/2. Přebytečný materiál bude následně odstraněn zametením. Závěrečné hutnění dlážděné plochy bude provedeno vibrační deskou s gumovou podložkou, která zabrání poškození povrchu dlažby.

D.6.2 PRAŽSKÁ MOZAIKA P1

Ze svrchní a spodní strany štípaná, ze stran řezaná žulová dlažba, tzv. pražská mozaika o rozměrech 60 × 60 × 40 mm je použita v površích chodníků zpracovávaného území. Dojde tím k materiálovému sjednocení s okolím. Mozaika bude v barevné skladbě přibližně 90 % bílých kostek a 10 % šedých kostek s náhodným rozptylem. Kostky budou kladeny nepravidelně, bez zjevného vzoru, aby vznikl přirozený vizuální efekt. Rozmístění barevných variant bude zajištěno ruční pokládkou s důrazem na rovnoměrné, ale náhodné rozmístění šedých kostek v celé ploše. Velikost spár mezi kostkami mozaiky bude přibližně 5 mm. Dlažba bude sloužit výhradně jako pochozí, bude uložena do konstrukčního lože o celkové tloušťce 180 mm. Viz. detail uložení dlažby D.6.5. Varovné a signální pásy budou dlážděny dle výkresu D.6.6 pomocí kompozitního kamenu COMCON CUBE.

Zdroj popisu dlažby: [COMCON CUBE, Coming](#)

D.6.3 LITÝ BETON POCHOZÍ P2

Cestní síť parku bude tvořena z pochozího litého betonu vyztuženého sítí kari 100/100 – 5, typu C 30/37 XF4, odolného vůči mrazu a posypovým solím. Povrchová úprava betonu bude provedena česáním, čímž se zajistí protiskluznost povrchu. Podkladní vrstvy šterku se kvalitně zhutní a odvodní, aby nedocházelo k poškození povrchu kvůli mrazům. Betonový povrch bude od dalších povrchů oddělen pomocí ocelové pásoviny 6x100 mm se zbrošeným okrajem kotvené ocelovými trny. Dilatace bude provedena do hloubky cca 1/3 tloušťky desky řezáním silniční kotoučovou pilou nejpozději do 24 hodin po betonáži. Rozměry jednotlivých dilatačních polí budou max. 3–4 m, dodržující směry dilatačních spár dle výkresu D.6.1, podle potřeby se spáry můžou dodat další dělicí dilatační spáry, dodržující celkový koncept. Směr spár je vždy šikmo či kolmo k podélné trase cesty z důvodu podvědomého zpomalení pohybu a lepšího odvodu vody z plochy. Kolem mobiliáře, stromů a pevných konstrukcí bude beton oddělen okrajovou dilatační spárou vyplněnou měkkou separační vložkou a pružným tmelem.

D.6.4 ASFALTOVÝ POVRCH POJEZDOVÝ P3

Komunikace bude sloužit pro dopravní obslužnost daného území a bude dimenzována pro běžný silniční provoz osobních a lehkých nákladních vozidel. Konstrukční lože bude mít celkovou tloušťku 540 mm. Podkladní vrstvy budou kladeny na upravenou zhutněnou pláň s požadovanou únosností. Složení vrstev viz. výkres D.6.2.

D.6.5 ŽULOVÁ DLAŽBA POJEZDOVÁ P4

Vjezdy do domů a průjezd na ulici Rooseveltova budou řešeny formou dláždění z pojezdové žulové dlažby 100x100x100 mm pro zachování vizuální návaznosti na povrch chodníku. Barva dlažby bude světle šedá, přesný odstín bude upřesněn na základě nabídky dodavatele. Dlažba bude od okolních povrchů oddělena ocelovou pásovinou, která bude kotvena do podkladu pomocí ocelových trnů a žulovými obrubníky viz. výkresy D.6.3, D.6.4.

D.6.6 VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA POCHOZÍ P5

Dlážděný povrch typové předzahrádky bude proveden z velkoformátové betonové dlažby 600x300x40 mm. Tloušťka celkového konstrukčního lože bude 200 mm.

D.6.7 ZATRavnOVACÍ BETONOVÁ DLAŽBA RAINSTONE P6

Plochy parkovacích státní obklopující oblast samotného parku budou provedeny pomocí zatravnovací betonové dlažby RAINSTONE 400x400x100 mm. Zemní pláň pod dlažbou bude částečně zhutněna, částečně tak stále umožňující infiltraci vody a zároveň zajišťující dostatečnou stabilitu povrchu.

D.6.8 ZÁTĚŽOVÝ TRÁVNÍK P7

Největší nezpevněnou plochu tvoří zátěžový trávník. Bude založen na vrstvě ornice o mocnosti 150 mm. Detailněji popsáno v části D.7.

D.6.9 ZÁHON SE STÍNOMILNOU TRVALKOU P8

Pod vzrostlými stromy do stínu budou vysazovány trvalky barvínek menší (*Vinca minor*) a tlustonitník klasnatý (*Pachysandra terminalis*) v množství 9 ks/m². Záhon bude založen na 150 mm ornice. V blízkosti kořenů bude půda ručně nakypřena tak, aby nedošlo k poškození kořenového systému stávajících stromů. Na povrchu budou záhony mulčovány 50 mm borky.

D.6.10 ZÁHON SE SKUPINAMI KEŘŮ P9

V rámci parku a předzahrádky se nacházejí plochy určené pro záhony se zapojenými keři. Záhon bude založen na 300 mm ornice. V kořenových zónách stromů bude půda ručně nakypřena tak, aby nedošlo k poškození kořenového systému stávajících stromů. na povrchu budou záhony mulčovány 50 mm borky.

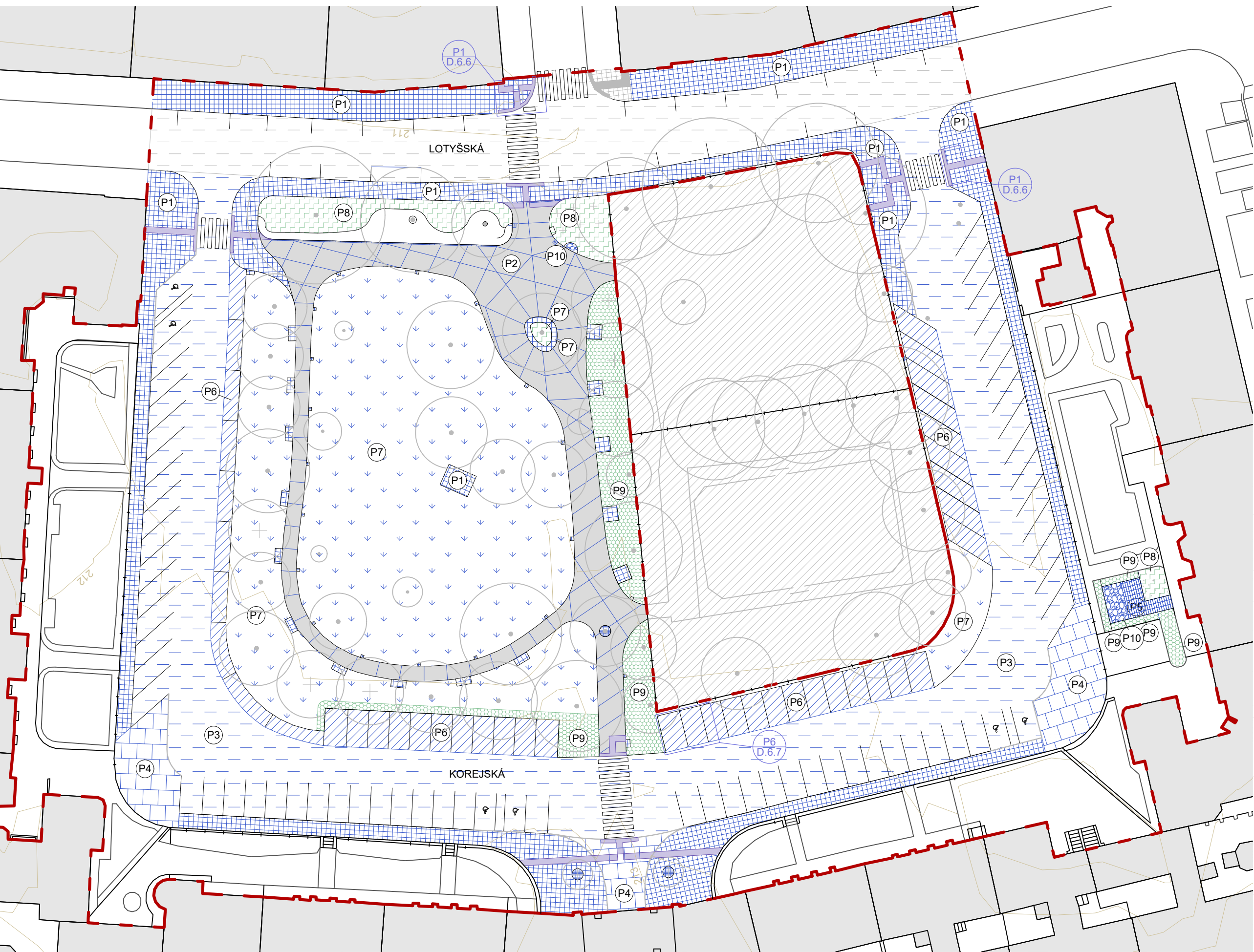
D.6.11 ŠTĚRKOVÉ POLE POCHOZÍ P10

Kolem veřejného pítka a také vyvýšených záhonů v rámci předzahrádky se bude nacházet štěrkové pole. Bude sloužit k zajištění vsaku vody a zábrany růstu plevelů v místech nevhodných pro plochu trávníku. Štěrkový povrch bude mít mocnost 200 mm, půjde o frakci 16/32.

D.6.12 PŘECHODY POVRCHŮ

Povrchy v rámci parku jsou rozděleny ocelovou pásovinou kotvenou na ocelové trny. Ocelová pásovina bude mít vždy zbroušený okraj z bezpečnostních důvodů. Mimo prostor parku bude použit žulový obrubník uložený do betonového lože, v rámci zatravněných parkovacích stání je použit betonový obrubník s betonovou přídlažbou uložený do betonového lože.

TABULKA E.6.1 - DRUHY POVRCHŮ				
ČÍSLO	ZNAČENÍ	POPIS	PLOCHA (m²)	PŘIBLIŽNÉ MNOŽSTVÍ POUŽITÉHO SVRCHNÍHO MATERIÁLU (m³/ks)
plocha parku				
1	P1	ŽULOVÁ DLAŽBA, PRAŽSKÁ MOZAIKA 60x60x40 mm, NEPOJEZDOVÁ	1704,22	62,81 m³
2	P2	LITÝ BETON, NEPOJEZDOVÝ	785,32	
3	P3	ASFALTOVÝ POVRCH	2664,71	
4	P4	ŽULOVÁ DLAŽBA 100x100x100 mm, POJEZDOVÁ	296,12	24,47 m³
5	P6	ZATRAVNŮVACÍ BETONOVÁ DLAŽBA RAINSTONE	499,37	3121 ks
6	P7	ZÁTĚŽOVÝ TRÁVNÍK	2269,84	
7	P8	ZÁHON SE STÍNOMILNOU TRVALKOU	175,98	borka 8,80 m³
8	P9	ZÁHON SE SKUPINAMI KEŘŮ	543,52	borka 27,18 m³
9	P10	ŠTĚRKOVÉ POLE POCHOZÍ	1,56	0,28 m³
plocha předzahrádky				
4	P5	VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA, NEPOJEZDOVÁ	19,16	105 ks
8	P9	ZÁHON SE SKUPINAMI KEŘŮ	51,34	borka 2,57 m³
9	P10	ŠTĚRKOVÉ POLE POCHOZÍ	13,16	2,39 m³



LEGENDA

NAVRHOVANÉ POVRCHY:

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

žulová mozaika 60x60x40 mm,
1408,10 m²

litý beton, nepojezdový, 785,32 m²

asfaltový povrch vozovky,
2664,71 m²

žulová dlažba 100x100x100 mm,
296,12 m²

velkoformátová betonová dlažba,
19,16 m²

zatravnovací betonová dlažba,
499,37 m²

zátěžový travník, 2269,84 m²

záhon se stínomilnou
trvalkou, 175,98 m²

záhon se skupinami keřů, 594,86 m²

štěrkové pole, 14,72 m²

vodící signální a varovná pásy

stromová mříž, 3 ks

snížený obrubník

dilatační spáry

liniový odvodňovací žlab, 39,5 m

bodová odvodňovací vpusť, 2 ks

STÁVAJÍCÍ POVRCHY:

stávající žulová mozaika
60x60x40 mm

stávající asfaltový povrch
vozovky

stávající signální a varovné
pásy

silniční sloupek, 3 ks

odkaz na detail zpracování dlažby

stávající strom

navrhovaný strom

navrhovaný keř

stávající budovy

hranice řešeného území

původní terén, ekvidistance 1 m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

051020

m

Poznámky:

Skladba povrchů dle D.6.2

Přechody povrchů dle D.6.3, D.6.4

Detail uložení dlažby dle D.6.5

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



FA ČVUT

Thákurova 9, 166 34 Praha 6

Projekt: Park Lotyšská

Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeněč

Obsah: Situace povrchů

Část: D SO6 - Povrchy

Vypracoval: Gabriela Jochcová

Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová

Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT

Formát: 2 x A4

Datum: LS 2025

Razítko:

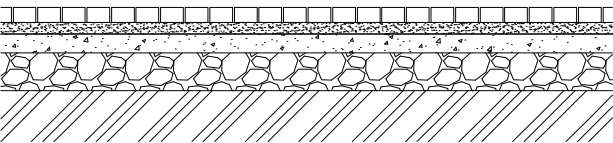
Měřítko: 1:500

D.6.1

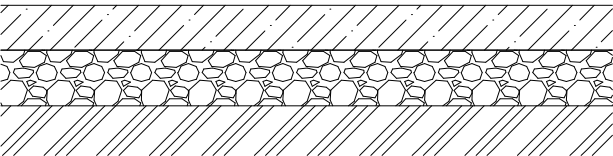
SKLADBY POVRCHŮ

M 1:20

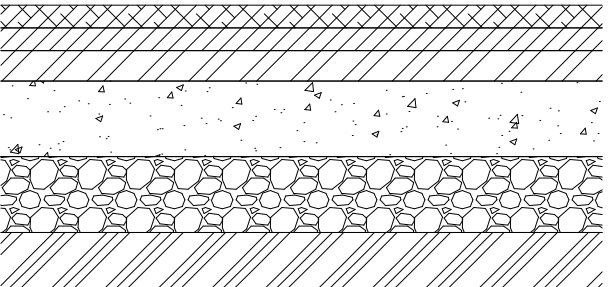
ŽULOVÁ DLAŽBA POCHOZÍ



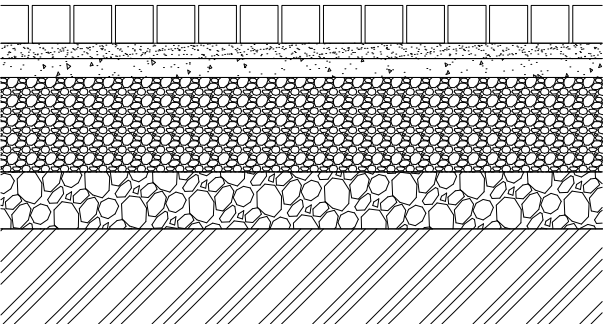
LITÝ BETON POCHOZÍ



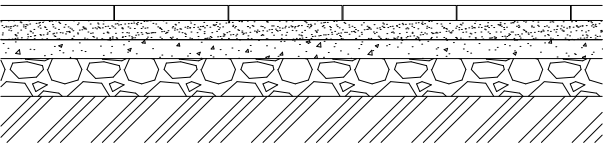
ASFALTOVÝ POVRCH POJEZDOVÝ



ŽULOVÁ DLAŽBA POJEZDOVÁ



VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ
DLAŽBA POCHOZÍ



P1

ŘEZANÁ ŽULOVÁ MOZAIKA 60x60x40 mm,
SPÁRY 5 mm
KLADECÍ VRSTVA - KAMENIVO fr. 0/4, tl. 30 mm
DRCENÉ KAMENIVO fr. 8/16, tl. 50 mm
DRCENÉ KAMENIVO fr. 16/32, tl. 100 mm
ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

P2

BETON LITÝ, tl. 120 mm
DRCENÉ KAMENIVO fr. 16/32, tl. 150 mm
ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

P3

OBRUSNÁ VRSTVA ACO, tl. 60 mm
LOŽNÁ VRSTVA ACL, tl. 60 mm
PODKLADOVÁ VRSTVA ACP, tl. 80 mm
DRCENÉ KAMENIVO fr. 8/10, tl. 200 mm
ŠTĚRKODRŤ fr. 32/63, tl. 200 mm
ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

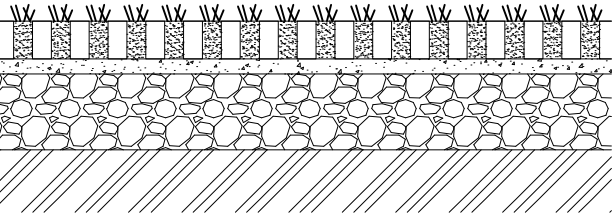
P4

ŽULOVÁ KOSTKA 100x100x100 mm,
POJEZDOVÁ, SPÁRY 10 mm
KLADECÍ VRSTVA - DRŤ fr. 2/5, tl. 50 mm
DRCENÉ KAMENIVO fr. 32/63, tl. 250 mm
DRCENÉ KAMENIVO fr. 63/125, tl. 150 mm
ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

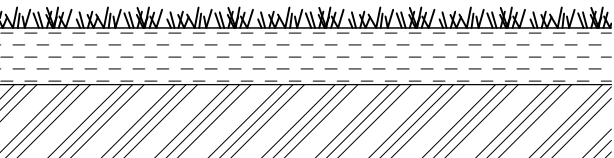
P5

VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA
600x300x40 mm, SPÁRY 5 mm
KLADECÍ VRSTVA - KAMENIVO fr. 0/4, tl. 50 mm
DRCENÉ KAMENIVO fr. 8/16, tl. 50 mm
DRCENÉ KAMENIVO fr. 16/32, tl. 100 mm
ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

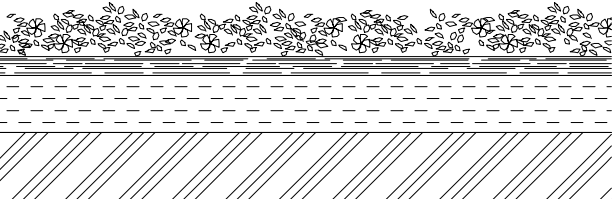
ZATRAVNŮVACÍ BETONOVÁ DLAŽBA
RAINSTONE



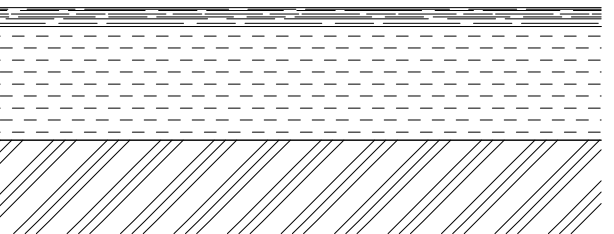
ZÁTĚŽOVÝ TRÁVNÍK



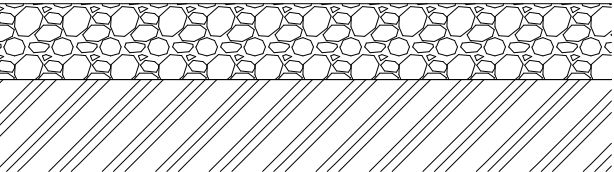
ZÁHON SE STÍNOMILNOU TRVALKOU



ZÁHON SE SKUPINAMI KEŘŮ



ŠTĚRKOVÉ POLE POCHOZÍ



P6

BETONOVÁ DLAŽBA, 400x400x100,
spára: směs 30% zeminy a 70% štěrku
fr. 2/5 mm,
ŠTĚRK 2/5 mm, tl. 40 mm
DRCENÉ KAMENIVO fr. 0/32, tl. 200 mm
ČÁSTEČNĚ ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

P7

TRÁVNÍK
ORNICE, tl. 150 mm
ROSTLÝ TERÉN

P8

MULČOVACÍ BORKA, tl. 50 mm
ORNICE, tl. 150 mm
ROSTLÝ TERÉN

P9

MULČOVACÍ BORKA, tl. 50 mm
ORNICE, tl. 300 mm
ROSTLÝ TERÉN

P10

ŠTĚRK fr. 16/32, tl. 200 mm
ZHUTNĚNÁ PLÁŇ

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

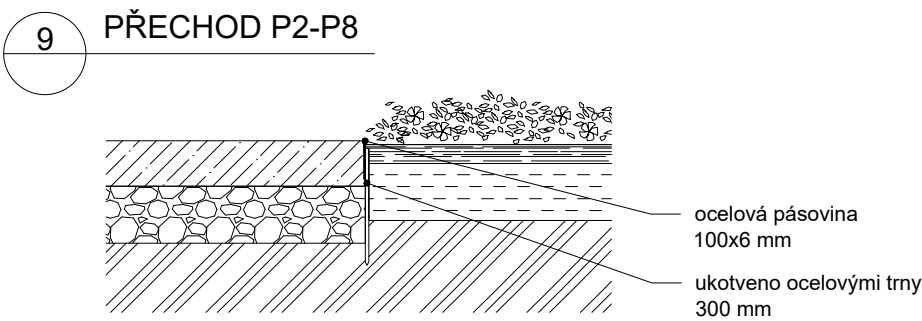
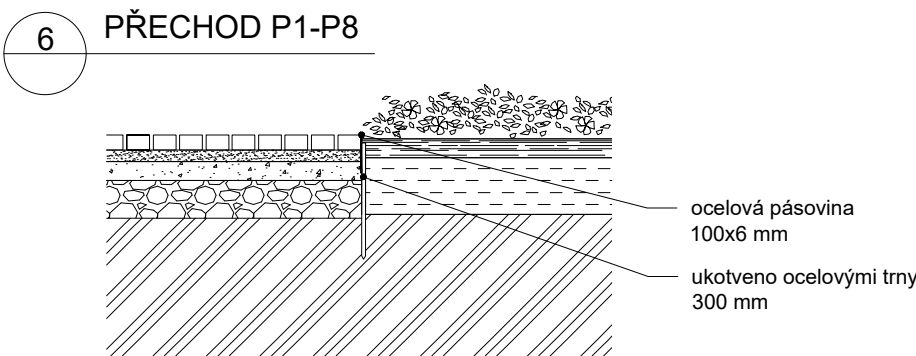
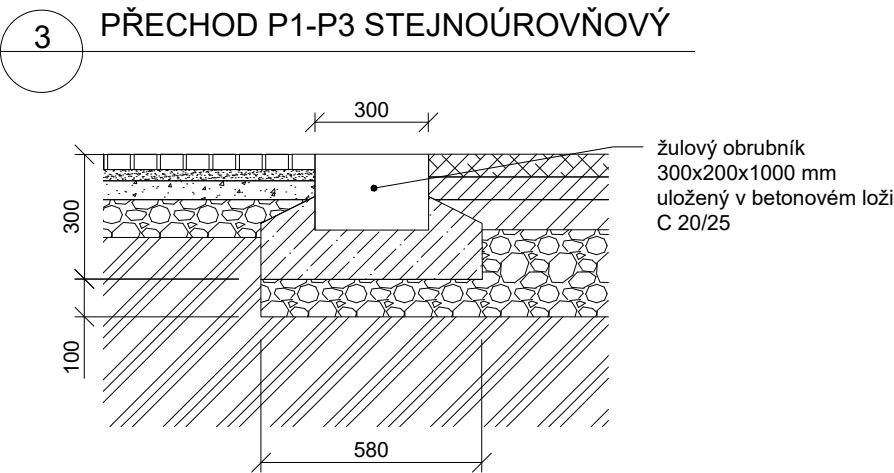
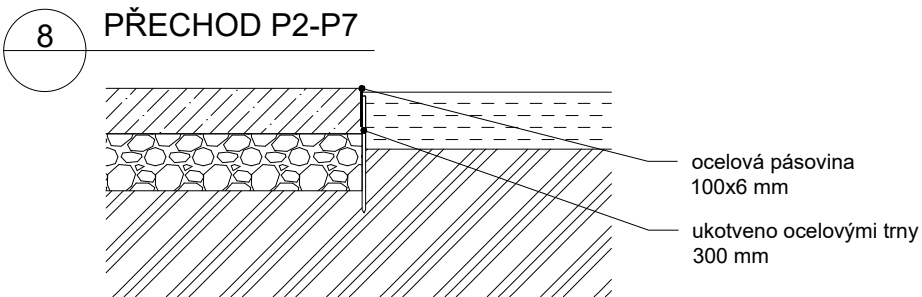
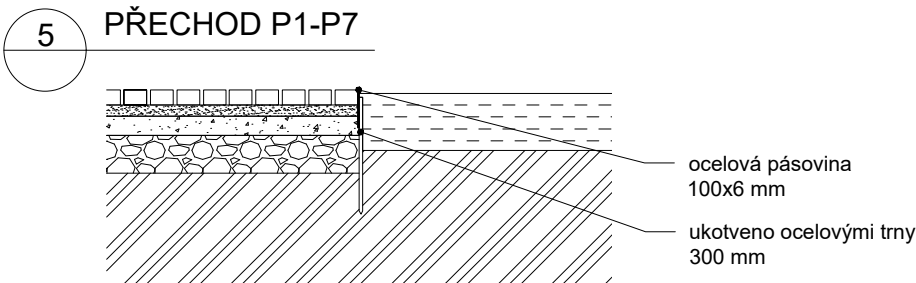
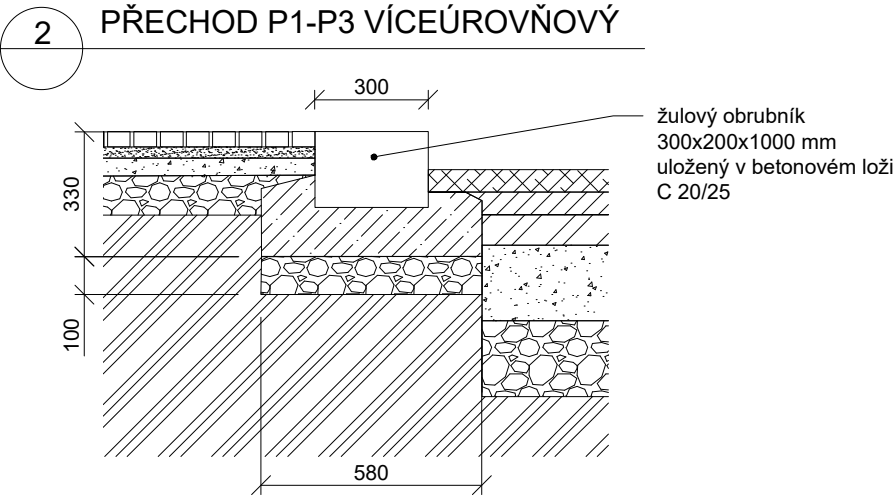
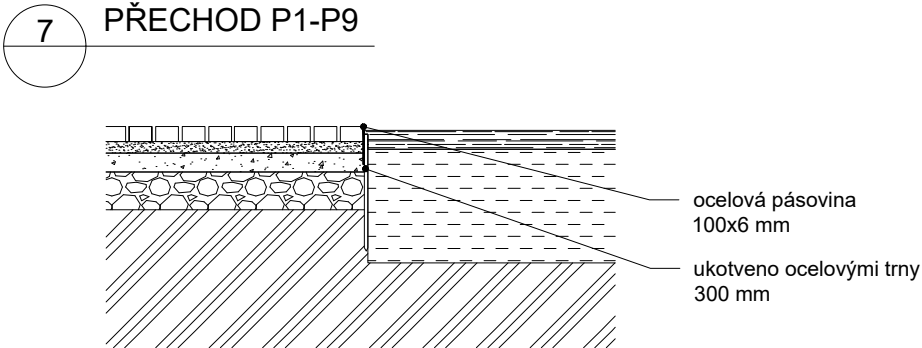
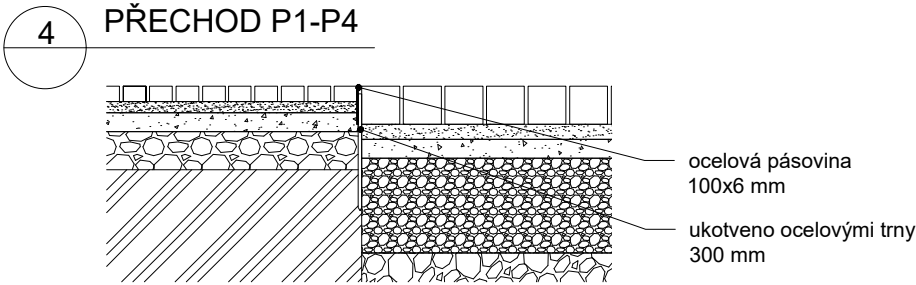
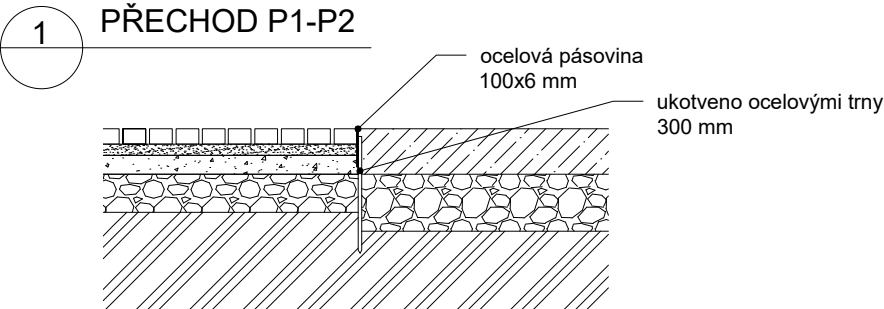


Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Skladby povrchů
Část: D SO6 - Povrchy

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:20
Datum: LS 2025
Razítko:
D.6.2

PŘECHODY POVRCHŮ I

M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



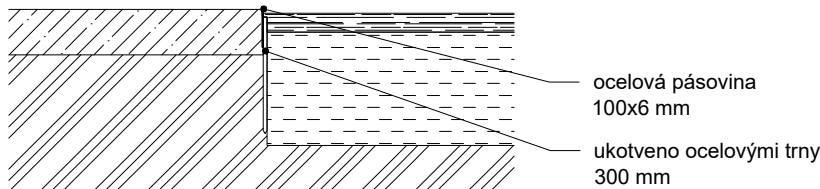
Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Přechody povrchů I
Část: D SO6 - Povrchy

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:20
Datum: LS 2025
Razítko:
D.6.3

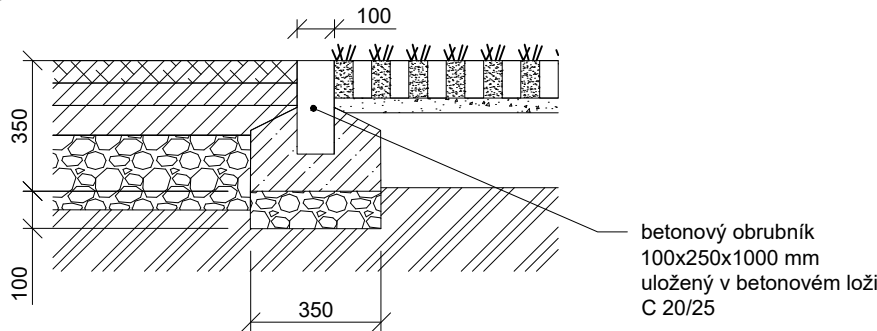
PŘECHODY POVRCHŮ II

M 1:20

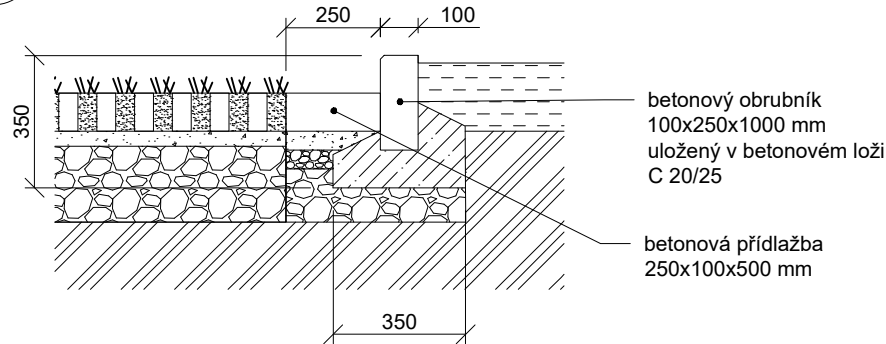
10 PŘECHOD P2-P9



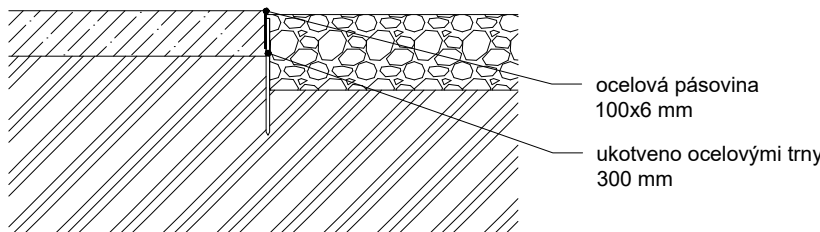
13 PŘECHOD P3-P6



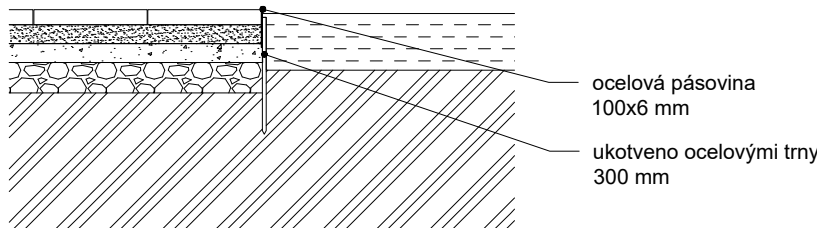
16 PŘECHOD P6-P7



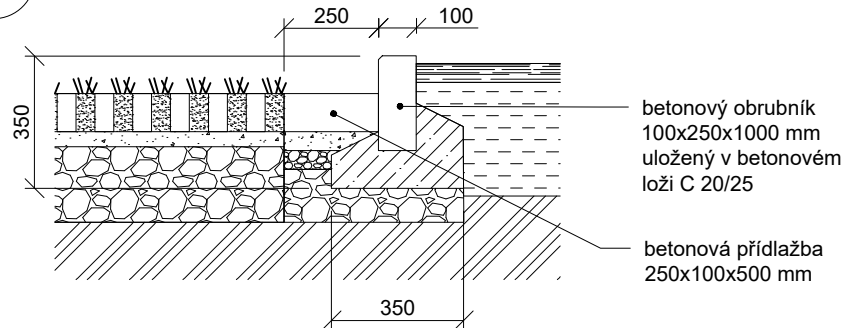
11 PŘECHOD P2-P10



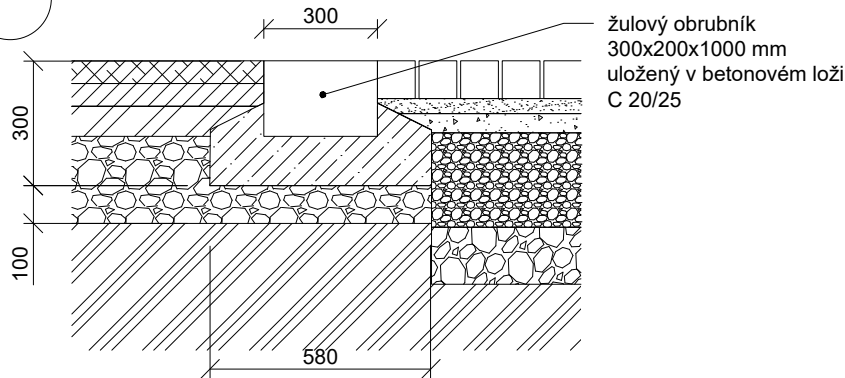
14 PŘECHOD P5-P9



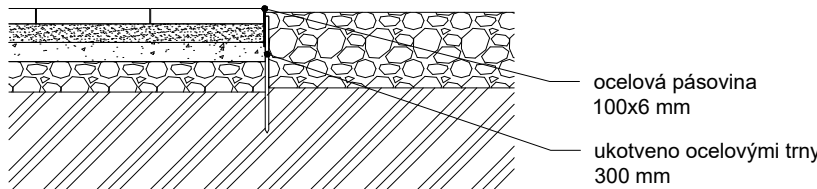
17 PŘECHOD P6-P9



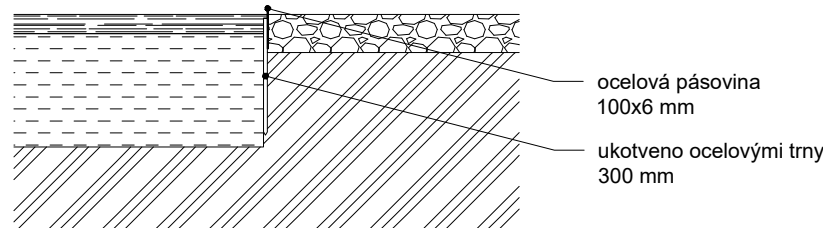
12 PŘECHOD P3-P4



15 PŘECHOD P5-P10



18 PŘECHOD P9-P10



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Přechody povrchů II
Část: D SO6 - Povrchy

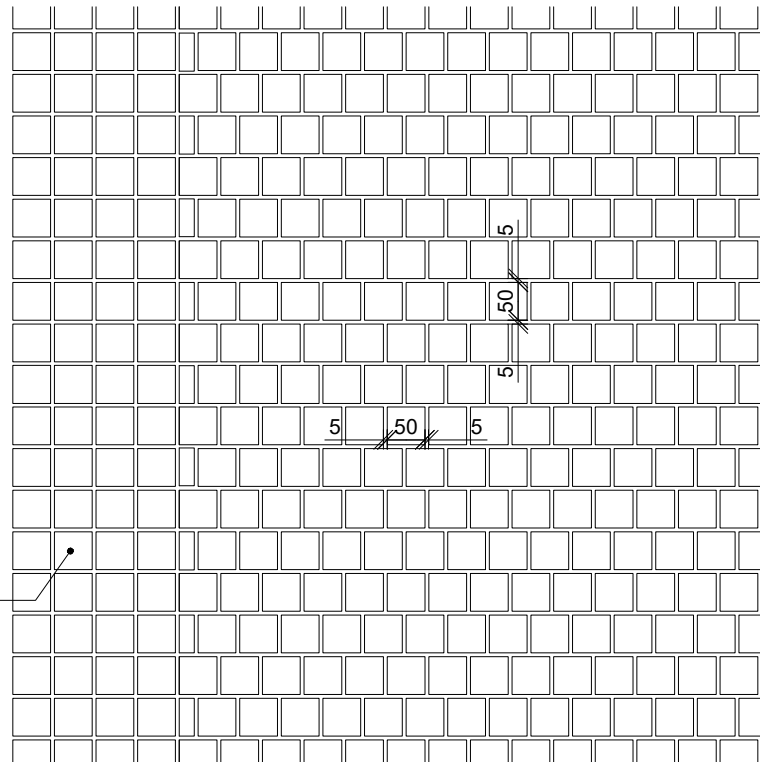
Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025
Razítko:
D.6.4

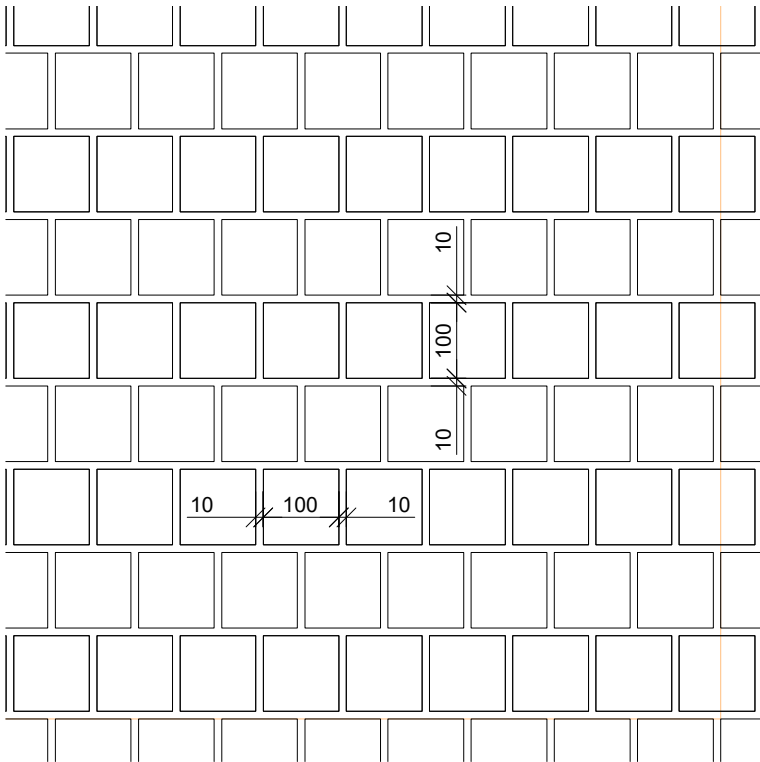
DETAIL ULOŽENÍ DLAŽBY

M 1:10

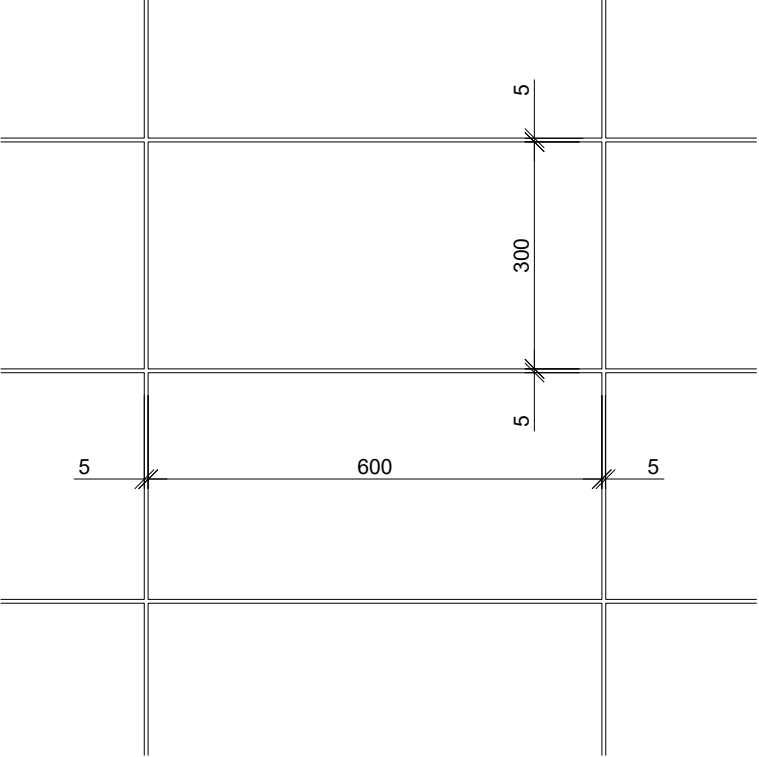
rovnaná spára u hrany
přechodu na jiný typ
povrchu



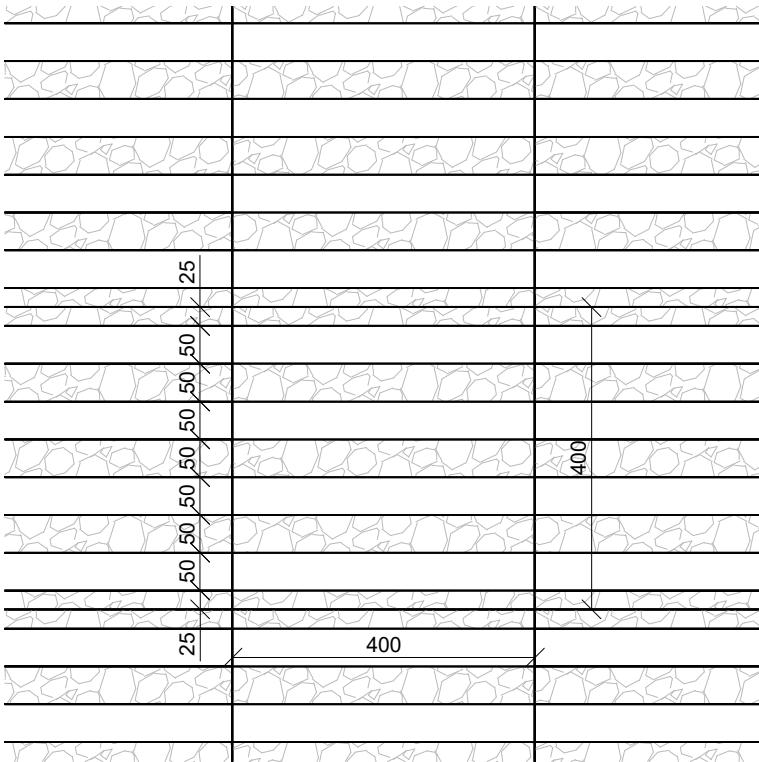
1 ULOŽENÍ P1
ŽULOVÁ MOZAIKA
pochozí, kladena do řádků
60x60x60 mm, velikost
spar 5 mm



2 ULOŽENÍ P4
ŽULOVÁ KOSTKA
pojezdová, kladena do řádků
100x100x100 mm, velikost
spar 10 mm



3 ULOŽENÍ P5
VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA
pochozí,
600x300x40 mm,
velikost spar 5 mm



4 ULOŽENÍ P6
ZATRAVŇOVACÍ BETONOVÁ DLAŽBA
určena pro parkovací stání,
400x400x100 mm, spára
směs 70% štěrku fr. 2/5,
30% zeminy

Poznámky:

Konzultanti:

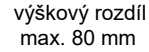


Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Detail uložení dlažby
Část: D SO6 - Povrchy

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:10

Datum: LS 2025
Razítko:
D.6.5

M 1:25

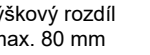


výškový rozdíl
max. 20 mm

výškový rozdíl
max. 80 mm

min. 400 mm

× počátek dláždění → směr dláždění



výškový rozdíl
max. 20 mm

min. 400 mm

vodorovné značení —
přechodu pro chodce

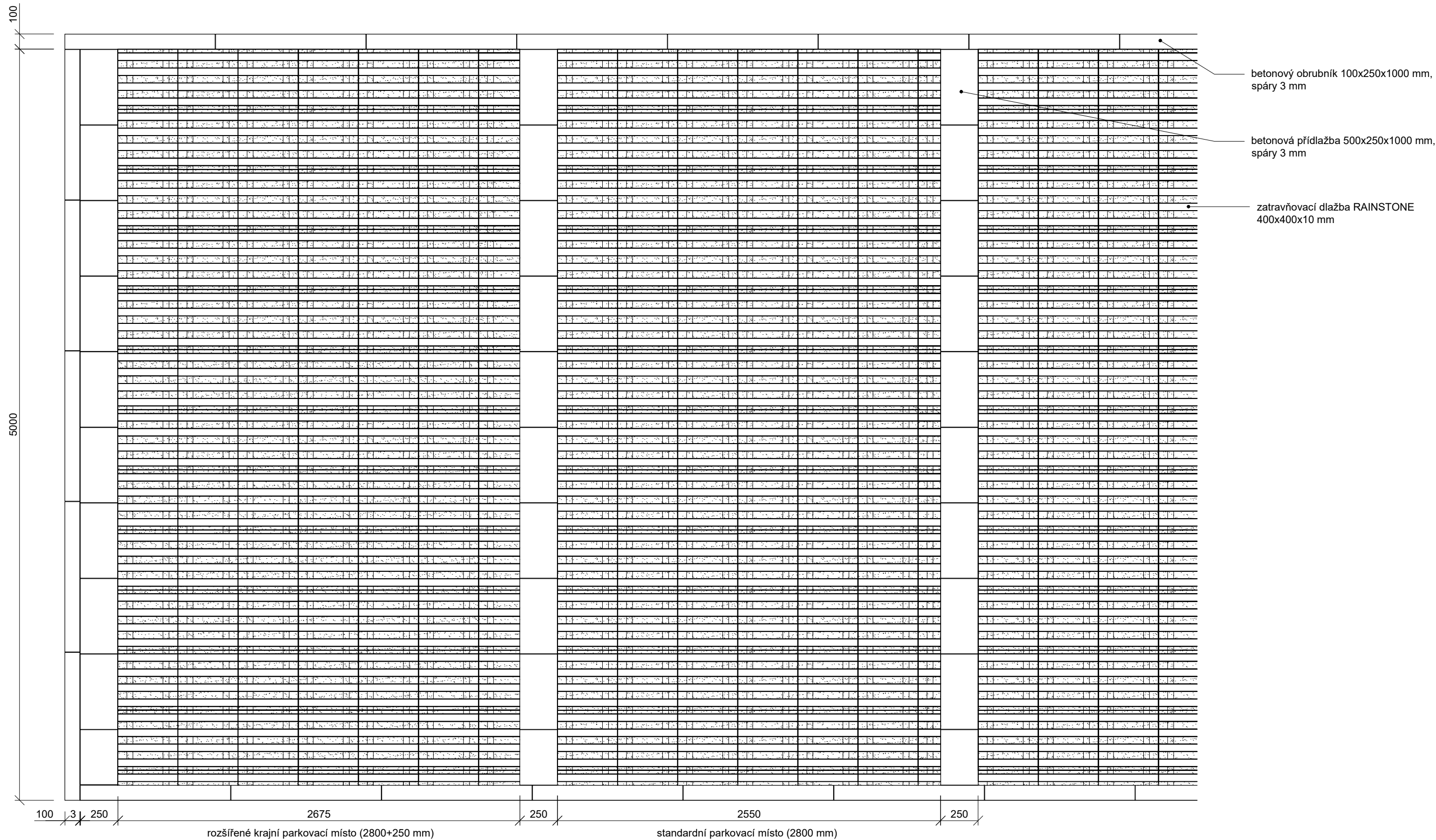
vodorovné značení
přechodu pro chodce

výškový rozdíl
max. 80 mm

výškový rozdíl
max. 20 mm

KLADEČSKÝ PLÁN II - ZATRAVŇOVACÍ DLAŽBA V PARKOVIŠTI

M 1:25



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Kladečský plán II
Část: D SO6 - Povrchy

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:25

Datum: LS 2025
Razítko:

TABULKA E.6.1 - DRUHY POVRCHŮ				
ČÍSLO	ZNAČENÍ	POPIS	PLOCHA (m ²)	PŘIBLIŽNÉ MNOŽSTVÍ POUŽITÉHO SVRCHNÍHO MATERIÁLU (m ³ /ks)
plocha parku				
1	P1	ŽULOVÁ DLAŽBA, PRAŽSKÁ MOZAIKA 60x60x40 mm, NEPOJEZDOVÁ	1704,22	62,81 m ³
2	P2	LITÝ BETON, NEPOJEZDOVÝ	785,32	
3	P3	ASFALTOVÝ POVRCH	2664,71	
4	P4	ŽULOVÁ DLAŽBA 100x100x100 mm, POJEZDOVÁ	296,12	24,47 m ³
5	P6	ZATRAVNŮVACÍ BETONOVÁ DLAŽBA RAINSTONE	499,37	3121 ks
6	P7	ZÁTĚŽOVÝ TRÁVNÍK	2269,84	
7	P8	ZÁHON SE STÍNOMILNOU TRVALKOU	175,98	borka 8,80 m ³
8	P9	ZÁHON SE SKUPINAMI KEŘŮ	543,52	borka 27,18 m ³
9	P10	ŠTĚRKOVÉ POLE POCHOZÍ	1,56	0,28 m ³
plocha předzahrádky				
4	P5	VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA, NEPOJEZDOVÁ	19,16	105 ks
8	P9	ZÁHON SE SKUPINAMI KEŘŮ	51,34	borka 2,57 m ³
9	P10	ŠTĚRKOVÉ POLE POCHOZÍ	13,16	2,39 m ³

S07 VEGETACE

D.7.1 ZÁKLADNÍ CHARAKTERISTIKA

V rámci parkové plochy se nachází desítky listnatých stromů (převažují lípa srdčitá – *Tilia cordata*, javor mléč – *Acer platanoides* a dub letní – *Quercus robur*). Většina stromů vykazuje poměrně dobrý zdravotní stav. Vlastnosti stávajících stromů viz. TABULKA E.7.1, E.7.2.

Hlavní myšlenkou je zachování druhového složení stávajících dominantních druhů stromů. Do mezer ve stromořadích a volných prostor budou dosazeny stromy, které navazují na okolní druhy a doplňují celkovou kompozici výsadby. Vysazeny budou následující druhy: 1 ks javor mléč (*Acer platanoides*), 2 ks habr obecný (*Carpinus betulus*), 3 ks dub letní (*Quercus robur*). Stávající bříza bělokorá (*Betula pendula*), která je ve špatném zdravotním stavu, nachází se na nevhodném stanovišti a druhově neodpovídá charakteru parku, bude odstraněna (dřevina byla odstraněna po dokončení dendrologického průzkumu jaro 2025). U průchodu na ulici Rooseveltovu bude koncepčně navázáno na průchod na ulici Rooseveltova a do chodníku zde budou dosazeny dva jedinci javoru babyka 'Elsrijk' (*Acer campestre* 'Elsrijk'). Mýcen bude jeden kus šeříku obecného (*Syringa vulgaris*). Osazovací plán viz. výkres D.7.2.

D.7.2 PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH

U stávajících dřevin byly posouzeny základní potřebné parametry, viz. D.7.1. Výsledný návrh zásahu u dané dřeviny je uveden v dendrologickém průzkumu, viz tabulky E.7.1, E.7.2. Většině stromům je dle potřeby navržen ořez suchých větví, redukční nebo zdravotní řez. U části stromů je z důvodu přítomnosti škrtících kořenů nutno provést zlepšení kvality okolní půdy provzdušněním kořenového prostoru ručně, popř. pomocí vzduchového rozrušovače zeminy (AirSpade). Řezy dřevin se budou provádět z důvodu zlepšení jejich zdravotního stavu a prodloužení jejich životnosti. V průběhu realizace se musí zajistit ohrožený prostor proti pohybu nepovolaných osob. Po dokončení péstebních opatření bude veškerý materiál posbírán a odvozen na nejbližší sběrný dvůr. Prostor bude uveden do původního stavu. Veškerá péstební opatření budou prováděna v souladu se schválenými standardy AOPK a – Řez stromu – SPPK A02 002:2015.

D.7.2 VÝSADBA DŘEVIN

Před zahájením výsadbových prací je nutné přesně vytýčit veškeré podzemní inženýrské sítě. Výsadby budou prováděny výhradně v období vegetačního klidu, které pro území hl. m. Prahy trvá od 1. listopadu do 15. března. Stromy nesmí být vysazovány za mrazu, do zmrzlé půdy ani při extrémních teplotách přesahujících 25 °C.

Při manipulaci se sazenicemi je nutné zajistit jejich ochranu před mechanickým poškozením. Stromy se smí přenášet pouze za kořenový bal nebo za kmen těsně nad balem, přičemž musí být chráněna borka i větve před poraněním. Při přepravě a manipulaci nesmí dojít k narušení balu, poškození kmene, vylomení pupenů či větví, ani k vyschnutí, přehřátí či zmrznutí dřeviny. Výsadbu je vhodné provést bezprostředně po transportu.

Výsadbová jáma bude mít minimálně 1,5násobek velikosti balu, v horní části bude 2–3× širší než ve spodní. Zemina z horní a spodní vrstvy bude při výkopu oddělena. Stěny jámy musí být šikmé,

nezhutněné a zdrsňené. Dno jámy rovněž nesmí být zhutněné. Jáma bude opatřena zálivkou 50 l vody. Před osazením stromu budou do jámy aplikovány tablety zásobního hnojiva Silvamix.

Sazenice bude osazena tak, aby kořenový krček zůstal v úrovni terénu nebo mírně nad ním a nebyl zasypan. Po osazení bude strom pečlivě usazen a okolní zemina přitlačena s ohledem na možné pozdější sedání. Kolem kmene bude zřízena kruhová závlahová mísa o průměru přibližně o třetinu větším, než je průměr výsadbové jámy. Mísa bude vyplněna mulčem z dřevěné štěpky v tloušťce 80 mm. Mulč nesmí být sypán přímo ke kmeni.

Strom bude opatřen ochranným nátěrem nebo obalem proti korní spále. Závlahová dávka po výsadbě bude činit min. 100 l vody na jeden strom.

Pro stabilizaci stromů v prvních 2–3 letech po výsadbě bude použito pevné kotvení. Kůly budou osazeny do výsadbových jam před samotným výsadbovým procesem, případně zatloukány po umístění balu, ale vždy před zpětným zásypem. Kůly musí být ukotveny minimálně 30 cm do nezhutněné půdy a jejich výška nesmí zasahovat do koruny – končit budou 10–25 cm pod prvními větvemi.

Dva kusy javoru babyka 'Elsrijk' (*Acer campestre* 'Elsrijk') budou vysazeny do rabátka se stromovou mříží. Celková hloubka rabátka je 1000 mm, spodní 700 mm vrstvu tvoří strukturální substrát, svrchních 300 mm zemina s organickou hmotou. Povrch je pokryt 30 mm šterku fr. 4/8, který nesmí doléhat až ke kořenovému krčku.

Na zpracovávaném území dojde k výsadbě keřových porostů ptačího zobu obecného 'Atrovirens' (*Ligustrum vulgare* 'Atrovirens'). Dále budou sázeny vícekmenné varianty rodu *Viburnum*; 3 kusy kaliny pražské 'Pragense' (*Viburnum* 'Pragense'), 2 kusy kaliny vonné (*Viburnum farreri*) a 3 kusy kaliny japonské 'Shirogami' (*Viburnum plicatum* 'Shirogami').

Situace výsadby viz. výkres D.7.2. Detaily výsadbové jámy a kotvení viz. výkresy D.7.3, D.7.4, D.7.5. Bližší specifikace k vysazovaným dřevinám jsou popsány v tabulce E.7.3.

D.7.3 POVÝSADBOVÁ PÉČE O DŘEVINY

Po výsadbě je nutné po dobu minimálně tří let zajišťovat následnou péči o dřeviny, která zahrnuje pravidelnou zálivku (v ranních nebo večerních hodinách), přihnojování a odstraňování plevelů. pro správný vývoj koruny je nezbytné provádět výchovné řezy i v následujících letech. Kotvící prvky (kůly, úvazy, ochrany kmene) musí být průběžně kontrolovány, aby nebránily stromu v růstu a nedocházelo k mechanickému poškození stromu. Tyto prvky budou odstraněny po uplynutí tří let od výsadby. Dřeviny budou i nadále pravidelně odborně kontrolovány a podle potřeby ošetřovány.

Keřový porost ptačího zobu obecného 'Atrovirens' (*Ligustrum vulgare* 'Atrovirens') bude řezem udržován ve výšce 1,2 m.

D.7.4 ZALOŽENÍ TRVALKOVÝCH ZÁHONŮ

Do vymezených ploch záhonů budou odstraněny všechny stavební zbytky a následně bude provedeno odplevelení pomocí chemického postřiku. Použité herbicidy musí být registrovány v Seznamu prostředků na ochranu rostlin a nesmí poškodit okolní vegetaci. Půda bude obohacena

kvalitním substrátem o tloušťce 5 cm a následně prokypřena do hloubky alespoň 30 cm, přičemž substrát bude důkladně zapraven.

Při zakládání trvalkových záhonů bude provedeno hloubení jamek bez výměny substrátu do objemu 0,01 m³. Následně budou rostliny rozmístěny podle osazovacího plánu viz. výkres D.7.2 a tabulky vysazovaných rostlin E.7.3. Po výsadbě bude proveden výchovný řez s cílem podpořit správný růst a tvar keřů. Současně bude zajištěna důkladná zálivka, která napomůže ujmutí rostlin.

E.7.3 ROSTLINNÝ MATERIÁL - PARKOVÁ PLOCHA					
ČÍSLO DŘEVINY	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	VÝŠKA [cm]	VELIKOST	POČET KUSŮ
stromy					
1	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	400	průměr kmene 18-20 cm, bal	1
2	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	450	průměr kmene 18-20 cm, bal	2
3	<i>Quercus robur</i>	dub letní	450	průměr kmene 18-20 cm, bal	3
4	<i>Acer campestre 'Elsrijk'</i>	javor babyka 'Elsrijk'	400	průměr kmene 18-20 cm, bal	2
keře					
5	<i>Viburnum 'Pragense'</i>	kalina pražská 'Pragense'	130	40K	3
6	<i>Viburnum farreri</i>	kalina vonná	100-125	40K	2
7	<i>Viburnum plicatum 'Shirogami'</i>	kalina japonská 'Shirogami'	150	50K	3
8	<i>Ligustrum vulgare 'Atrovirens'</i>	ptačí zob obecný 'Atrovirens'	70	20K	976
trvalky					
9	<i>Vinca minor</i>	barvínek menší	5-10	C1,5	1530
10	<i>Pachysandra terminalis</i>	tlustonitník klasnatý	10	C1,5	61

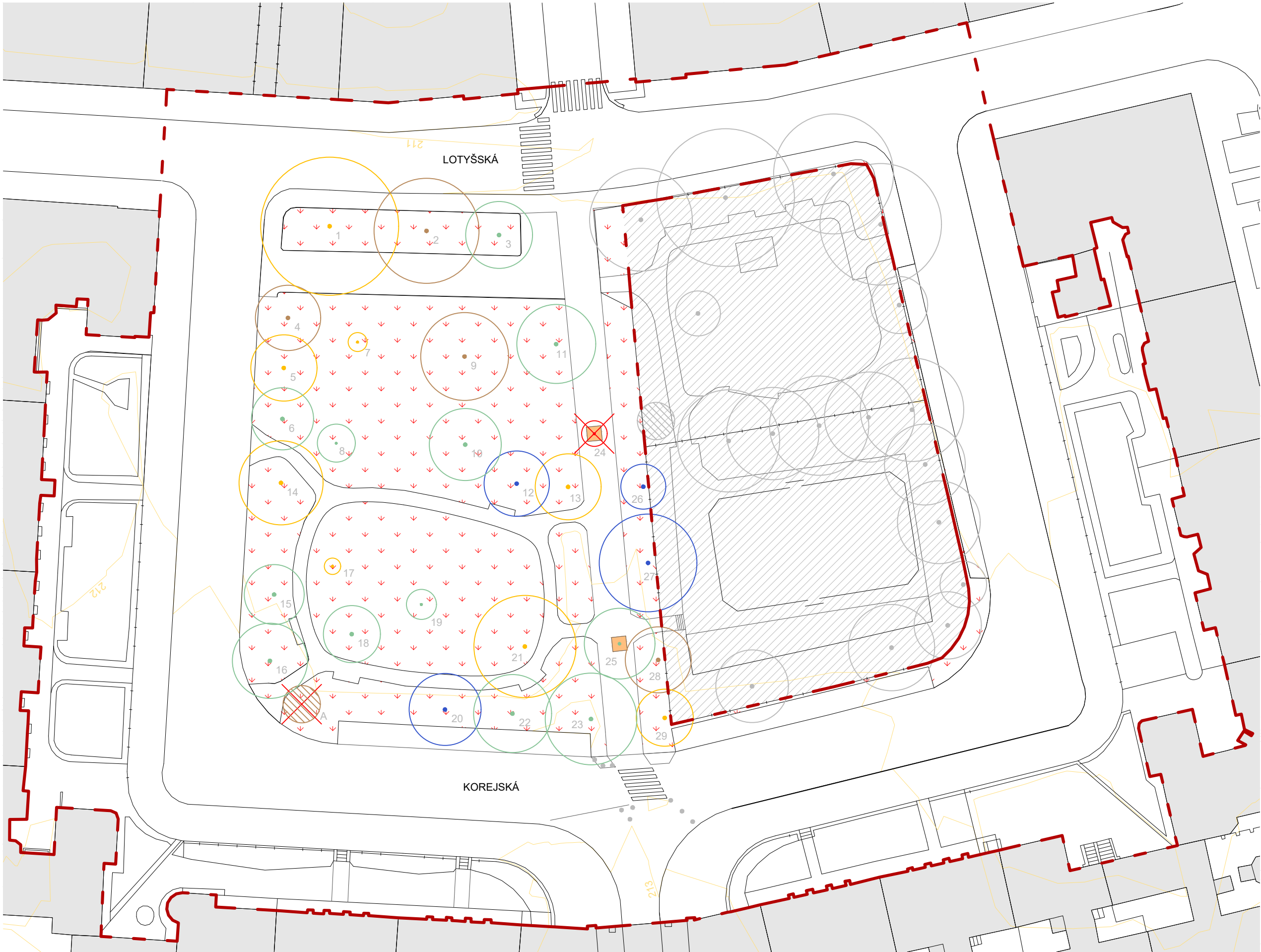
D.7.5 ZÁTĚŽOVÝ TRÁVNÍK

Zátěžový trávník je navržen s ohledem na vysokou odolnost vůči mechanickému namáhání a schopnost rychlé regenerace. pro výsev bude použita travní směs Turfline Sport, obsahující druhy: 30 % kostřava červená trstnatá, 30 % jilek vytrvalý QuickAction®, 20 % lipnice luční, 15 % kostřava červená krátce výběžkatá a 5 % kostřava ovčí.

Trávník bude založen na jaře (duben, květen) nebo na podzim (září). Z půdy budou odstraněny případné zbylé stavební materiály a kameny přesahující průměr 30 mm a bude odplevelena chemickým postřikem. Použité herbicidy musí být uvedeny v Seznamu registrovaných prostředků na ochranu rostlin a nesmí poškodit okolní žádoucí vegetaci. Ornice bude prokypřena do hloubky 200–300 mm. Výsev bude proveden na připravenou vrstvu kvalitní ornice o tloušťce 150 mm. Osivo bude aplikováno v množství 20–30 g/m², poté bude zapracováno do půdy pomocí hrábí. Plocha bude dočasně ohraničena výstražnou páskou pro zamezení vstupu a pošlapání.

Trávník je nutné zakládat v období s dostatečnou přirozenou vláhou. První kosení je třeba provést ve výšce 10 cm. Výška seče nesmí být menší než 4 cm. Po založení bude trávník pravidelně udržován, zejména seč probíhající v průběhu vegetačního období přibližně sedmkrát ročně.

E.7.4 ROSTLINNÝ MATERIÁL - travní osivo pro vysokou zátěž Tuftrline SPORT		
VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	PROCENTUÁLNÍ ZASTOUPENÍ (%)
<i>Festuca rubra subsp. commutata</i>	kostřava červená trstnatá	30
<i>Lolium perenne</i>	jilek vytrvalý	30
<i>Poa pratensis</i>	lipnice luční	20
<i>Festuca rubra subsp. rubra</i>	kostřava červená krátce výběžkatá	15
<i>Festuca ovina</i>	kostřava ovčí	5



- LEGENDA
- stávající strom, sadovnická hodnota 1
 - stávající strom, sadovnická hodnota 2
 - stávající strom, sadovnická hodnota 3
 - stávající strom, sadovnická hodnota 4
 - stávající strom, sadovnická hodnota 5
 - kácení/mýcení
 - stávající keř/skupina keřů
 - sejmutí travního drnu
 - kovový plot
 - rabátka
 - stávající budovy
 - hranice řešeného území
 - původní terén, ekvidistance 1 m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv



Poznámky:
Dendrologický průzkum viz. TAB D.7.1, D.7.2

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Dendrologický průzkum
Část: D SO7 - Vegetace

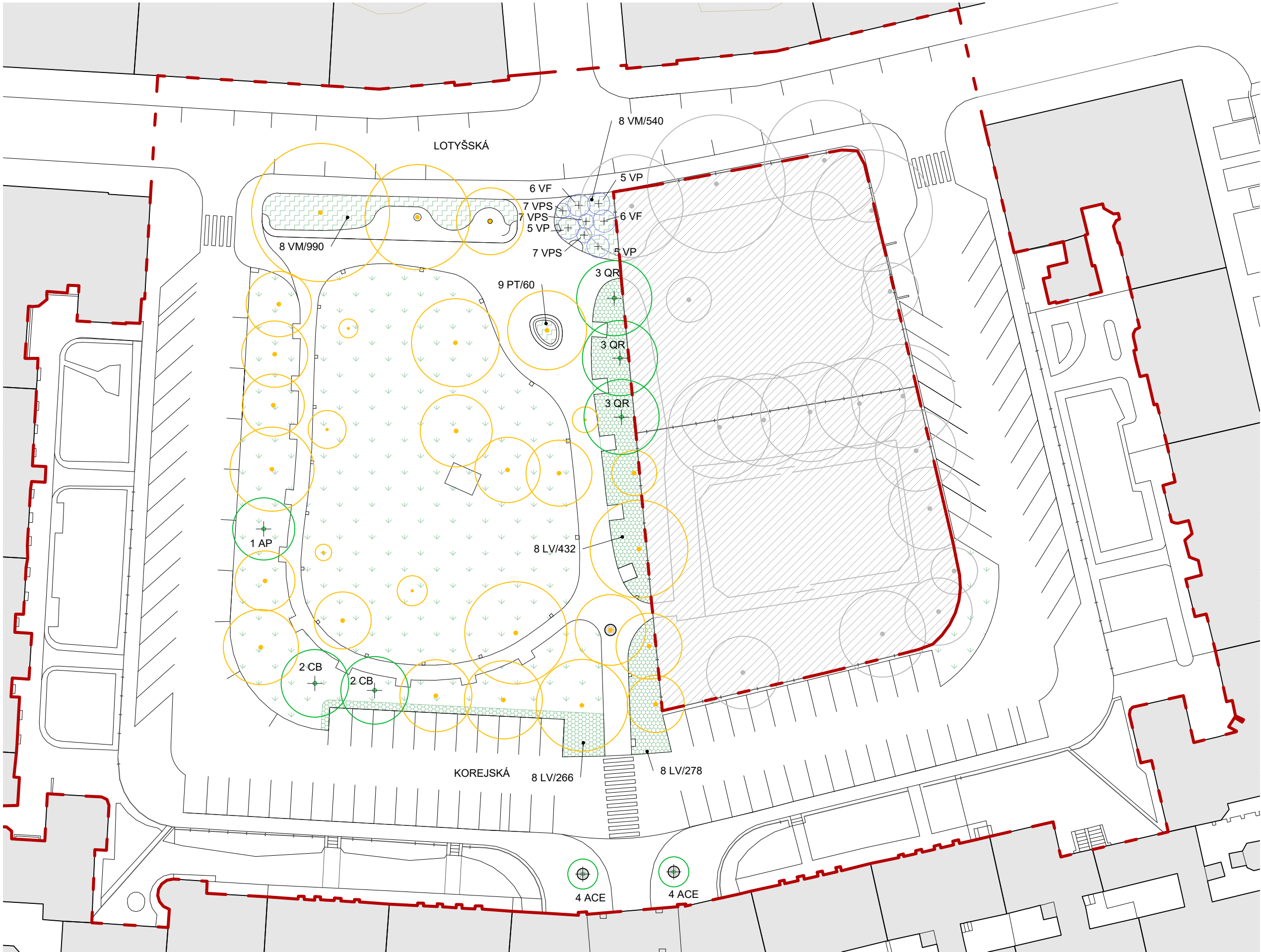
Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:500

Datum: LS 2025
Razítko:
D.7.1

TABULKA E.7.1 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - STROMY																				
číslo stromu	parcela	vědecký název	český název	průměr kmene [cm]	obvod kmene [cm]	výška stromu [cm]	výška nasazení koruny [cm]	šířka koruny [cm]	fyzilogické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	provozní bezpečnost	cíl pádu	perspektiva	sadovnická hodnota	poznámka	technologie péstebního opatření	naléhavost	
1	1415/2	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	31,4	197	1550	220	1840	4	1	1-2	2	2	3	A	3	u báze kmene se nacházejí škrtící kořeny, kmen má mírný náklon, na v místě větvení se nacházejí nezhojené dutiny po řezu s plodnicemi dřevokazných hub	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, provést mírnou obvodovou redukci pro snížení tlaku na místo větvení, doplňující vyšetření mykologa do r. 2027	2	
2	1415/2	<i>Tilia platyphyllos</i>	lípa velkolistá	15,3	96	1475	320	1400	4	1	2	2	2	3	B	4	vícekmenn (9), u báze kmene jsou škrtící kořeny, kmeny jsou odděleny, vyskytuje se tlakové větvení s prasklinou	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, provedení zdravotního řezu do r. 2028	2	
3	1415/2	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	12,7	80	1170	240	890	3	2-3	1	1	1	3	A	2	podélné povrchové poranění na kmeni, přispaná báze, menší suché větve	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, provedení zdravotního řezu (včetně odstranění suchých větví) do r. 2028	3	
4	1415/2	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	10,3	65	970	250	870	3	1	2	3	2-3	2	B	4	několik větví střední velikosti suchých, zhojené poranění na kmeni trpí hnilobou, okolí pošlapově frekventované	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, při zdravotním řezu odstranit suché větve a zkontrolovat stav poranění do r. 2026	2	
5	1415/2	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	11,6	73	1142	206	884	4	1-2	2	1	1	3	A	3	u báze kmene se nachází menší škrtící kořen, některé menší a střední větve suché, tlakové větvení, okolí pošlapově frekventované	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, při zdravotním řezu odstranit suché větve a zkontrolovat tlakové větvení do r. 2026	2	
6	1415/2	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	12,4	78	890	220	826	4	1	2	1	2	2	A	2	menší suché větve, vertikální povrchové poranění na kmeni, nezhojená řezná rána s hnilobou, okolí pošlapově frekventované	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, provedení zdravotního řezu do r. 2026	2	
7	1415/2	<i>Ginkgo biloba</i>	jinan dvoulaločný	3,3	21	500	123	254	2-3	1	1	1	1	2	A	3	zhojené jizvy po ořezu větví	výchovný řez do r. 2027	2-3	
8	1415/2	<i>Celtis occidentalis</i>	břestovec západní	7,3	46	840	240	506	4	1	1	1	1	2	A	2	tahové větvení, ochranná konstrukce nedostatečně velká	výměna ochranné konstrukce do r. 2025, zdravotní řez (kontola větvení) do r. 2027	2	
9	1415/2	<i>Prunus serrulata</i> 'Kanzan'	třešeň ozdobná 'Kanzan'	47,7	300	720	195	1170	4	3	3	2	2-3	3	B	4	výskyt nádorů, plodnice dřevokazných hub, vertikální dělení kmene, dříve byl proveden hlavový řez, nezhojené rány po ořezu větví	doplňující vyšetření mykologa do r. 2027, zdravotní řez (kontola větvení) do r. 2027	2	
10	1415/2	<i>Paulownia tomentosa</i>	pavlovnie plstnatá	16,7	105	1210	223	960	4	1	1-2	1	1	2	A	2	velké množství částečně zhojených ran po ořezu větví, částečně pošlapově frekventované stanoviště	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, zdravotní řez do r. 2027	2	
11	1415/2	<i>Quercus robur</i>	dub letní	17,8	112	1145	207	1050	4	1-2	1-2	1	1-2	2-3	A	2	zhojené rány po ořezu větví, střední suchá větev, pošlapově frekventované stanoviště	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, zdravotní řez do r. 2028	2	
12	1415/2	<i>Platanus x acerifolia</i>	platan javorolistý	18,0	113	1460	215	870	4	1	1	1	1	2	A	1	zhojená rána po řezu větší větve	zdravotní řez do r. 2028	2	
13	1415/2	<i>Quercus robur</i>	dub letní	13,5	85	1150	240	880	4	2	1-2	1	1-2	2-3	A	3	zhojené rány po ořezu větví, menší až střední suché větve, pošlapově frekventované stanoviště	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, zdravotní řez do r. 2028	2	
14	1415/2	<i>Prunus avium</i>	třešeň ptačí	22,3	140	1020	170	1120	4	2	3	1	1	2	A	2-3	na kmeni bakteriální výtok, tahové větvení, menší suché větve	zdravotní řez (kontola větvení a výtoku) do r. 2027	2	
15	1415/2	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	13,4	84	1040	180	800	4	1-2	1-2	1	1	2	A	2	u báze kmene zhojené povrchové poranění a škrtící kořeny, menší suché větve	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, zdravotní řez do r. 2028	2	
16	1415/2	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	18,8	118	1335	235	1000	4	1	1	1	2	3	A	2	zahojené mechanické poškození kmene, zahojené jizvy po řezu, tahové větvení	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, zkontolovat tahové větvení do r. 2026	2	
17	1415/2	<i>Magnolia</i>	magnolie	3,2	20	377	234	220	2	1	2	1	2	2	A	3	přítomnost dutiny ve spodní části kmene, přítomnost kotvení	Odstranění/oprava kotvení mladého stromu (S-OKT), konzervační ošetření dutin spočívající vjejich zastřešení nebo znepřístupnění (PB-KZ) do r. 2026	1	
18	1415/2	<i>Platanus x acerifolia</i>	platan javorolistý	8,8	55	970	259	760	3	1	1	2	2	2	A	2	menší náklon kmene, přítomné kotvení zařezávající se do kmene	Odstranění/oprava kotvení mladého stromu (S-OKT) během r. 2025	0	
19	1415/2	<i>Platanus x acerifolia</i>	platan javorolistý	5,1	32	717	193	400	3	1	1	1	1-2	2	A	2	zahojené jizvy po řezu, přítomné kotvení	Odstranění/oprava kotvení mladého stromu (S-OKT) do r. 2026	1	
20	1415/2	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	16,1	101	1030	205	960	4	1	1	1	2	3	A	1	zahojené jizvy po řezu, tahové větvení	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, zkontolovat tahové větvení do_r. 2026	2	
21	1415/2	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	9,5	60	1130	320	1360	4	2-3	2	1	2	3	A	3	přítomnost dutin v místech řezu	konzervační ošetření dutin spočívající vjejich zastřešení nebo znepřístupnění (PB-KZ) do_r. 2026	1	
22	1415/2	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	13,1	82	985	213	1040	4	1	2	1	2	3	A	2	tahové větvení	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, zkontolovat tahové větvení do_r. 2026	2	
23	1415/2	<i>Quercus robur</i>	dub letní	18,5	116	1030	235	1220	4	1-2	1-2	1	2	3	A	2	suché menší až střední větve, zahojené jizvy po řezu	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, odstranění suchých větví do_r. 2027	2	
24	1415/2	<i>Betula pendula</i>	bříza bělokorá	6,4	40	940	320	340	4	4	5	5	4	3	C	5	suché kosterní větve	postupné kácení s překážkou v dopadové ploše (S-KPP) během r. 2025	0	

25	1415/2	<i>Aesculus hippocastanum</i>	jírovec maďal	44,5	140	1058	205	940	4	1	1-2	2	2-3	3	A	2	tlakové větvení, zahojené jizvy po větším řezu	zkontolovat tlakové větvení do r. 2026	2
26	1415/2	<i>Quercus robur</i>	dub letní	13,8	87	960	205	600	4	1	1-2	1	2	3	A	1	jedna suchá střední větev, zahojené jizvy po řezu	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, odstranění suchých větví do r. 2027	2
27	1415/2	<i>Quercus robur</i>	dub letní	21,8	137	1236	213	1300	4	1	1	1	2	3	A	1	přítomnost suchých menších až středních větví, zahojené jizvy po řezu	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, odstranění suchých větví do r. 2027	2
28	1415/2	<i>Quercus robur</i>	dub letní	11,1	70	860	300	880	4	2	2-3	3	3	3	B	4	suché menší až střední větve, nesymetriská koruna, málo místa pro růst, přítomné škrticí kořeny, zastínění	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, lokální redukce směrem k překážce (S-RLSP), provedení zdravotního řezu do r. 2027	2
29	1415/2	<i>Quercus robur</i>	dub letní	13,2	83	880	218	760	4	1-2	1-2	2	2-3	3	A-B	3	nesymetrická koruna, náklon	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, lokální redukce směrem k překážce (S-RLSP), provedení zdravotního řezu do r. 2028	2-3
30	1415/2	<i>Tilia cordata</i>	lípa srdčitá	25,5	160	1280	205	1228	4	1-2	1	1-2	2	3	A	1	zahojené jizvy po větším řezu, suché menší až střední větve, lehký náklon stromu	zlepšení kvality půdy pomocí airspade, odstranit suché větve do r. 2027	2

TABULKA E.7.2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - KEŘE								
označení skupiny	parcela	vědecký název	český název	plocha [m²]	výška porostu [m]	sadovnická hodnota	návrh zásahu	poznámka
A	1415/2	<i>Syringa vulgaris</i>	šefík obecný	19,28	3,2	4	mýcení	nevhodné umístění, neperspektivní



LEGENDA

- číslo druhu dřeviny taxon
- 3 QR
- navrhovaný strom
- 1 AP *Acer platanoides*, 1 ks
2 CB *Carpinus betulus*, 2 ks
3 QR *Quercus robur*, 3 ks
4 ACE *Acer campestre 'Elsrijk'*, 2 ks
- navrhovaný keř
- 5 VP *Viburnum 'Pragense'*, 3 ks
6 VF *Viburnum farreri*, 2 ks
7 VPS *Viburnum plicatum 'Shirogami'*, 3 ks
- zátěžový trávník, 2269,84 m²
- záhon se stínomilnou trvalkou
Vinca minor, 175,98 m², 1530 ks,
Pachysandra terminalis, 6,74 m,
61 ks
- zapojený keřový porost *Ligustrum vulgare*, 594,86 m², 976 ks
- stromová mříž, 3 ks
- stávající strom
- stávající strom mimo zpracovávané území
- kovový plot
- stávající budovy
- hranice řešeného území
- původní terén, ekvidistance 1 m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV



Poznámky:
Rostlinný materiál viz. TAB E.7.3

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Osazovací plán
Část: D SO7 - Vegetace

Vypracoval: Gabriela Jochcová Datum: LS 2025
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová Razítko:
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:500 D.7.2

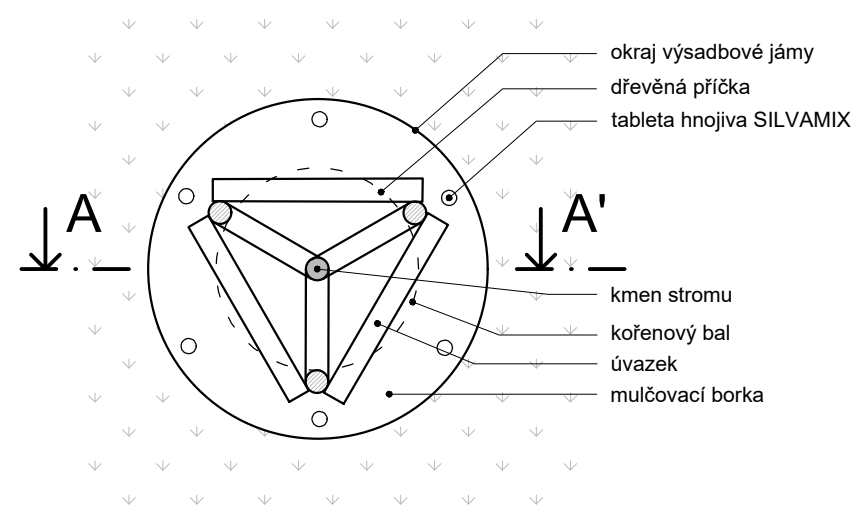
E.7.3 ROSTLINNÝ MATERIÁL - PARKOVÁ PLOCHA					
ČÍSLO DŘEVINY	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	VÝŠKA [cm]	VELIKOST	POČET KUSŮ
stromy					
1	<i>Acer platanoides</i>	javor mléč	400	průměr kmene 18-20 cm, bal	1
2	<i>Carpinus betulus</i>	habr obecný	450	průměr kmene 18-20 cm, bal	2
3	<i>Quercus robur</i>	dub letní	450	průměr kmene 18-20 cm, bal	3
4	<i>Acer campestre</i> 'Elsrijk'	javor babyka 'Elsrijk'	400	průměr kmene 18-20 cm, bal	2
keře					
5	<i>Viburnum</i> 'Pragense'	kalina pražská 'Pragense'	130	40K	3
6	<i>Viburnum farreri</i>	kalina vonná	100-125	40K	2
7	<i>Viburnum plicatum</i> 'Shirogami'	kalina japonská 'Shirogami'	150	50K	3
8	<i>Ligustrum vulgare</i> 'Atrovirens'	ptačí zob obecný 'Atrovirens'	70	20K	976
trvalky					
9	<i>Vinca minor</i>	barvínek menší	5-10	C1,5	1530
10	<i>Pachysandra terminalis</i>	tlustonitník klasnatý	10	C1,5	61

E.7.4 ROSTLINNÝ MATERIÁL - travní osivo pro vysokou zátěž Tufrtleline SPORT		
VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	PROCENTUÁLNÍ ZASTOUPENÍ (%)
<i>Festuca rubra subsp. commutata</i>	kostřava červená trstnatá	30
<i>Lolium perenne</i>	jílek vytrvalý	30
<i>Poa pratensis</i>	lipnice luční	20
<i>Festuca rubra subsp. rubra</i>	kostřava červená krátce výběžkatá	15
<i>Festuca ovina</i>	kostřava ovčí	5

VÝSADBOVÁ JÁMA - TYP A, PŮDORYS

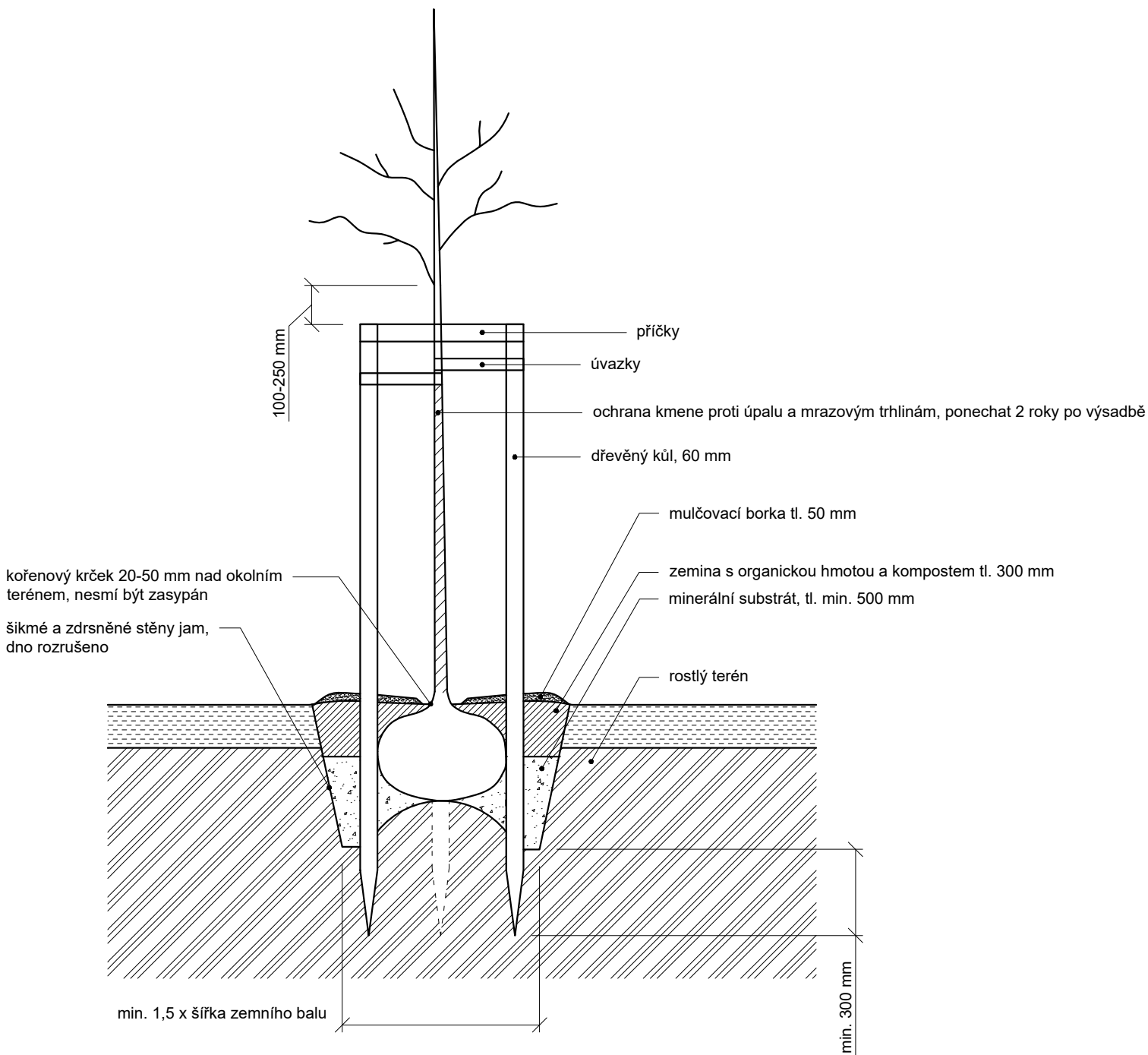
VÝSADBA STROMU DO NEZPEVNĚNÉHO POVRCHU V ROVINĚ,
DŘEVINY Č. 1, 3, viz. D.7.2

M 1:20



VÝSADBOVÁ JÁMA - TYP A, ŘEZ A-A'

M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Technologie výsadby stromu - typ A
Část: D SO7 - Vegetace

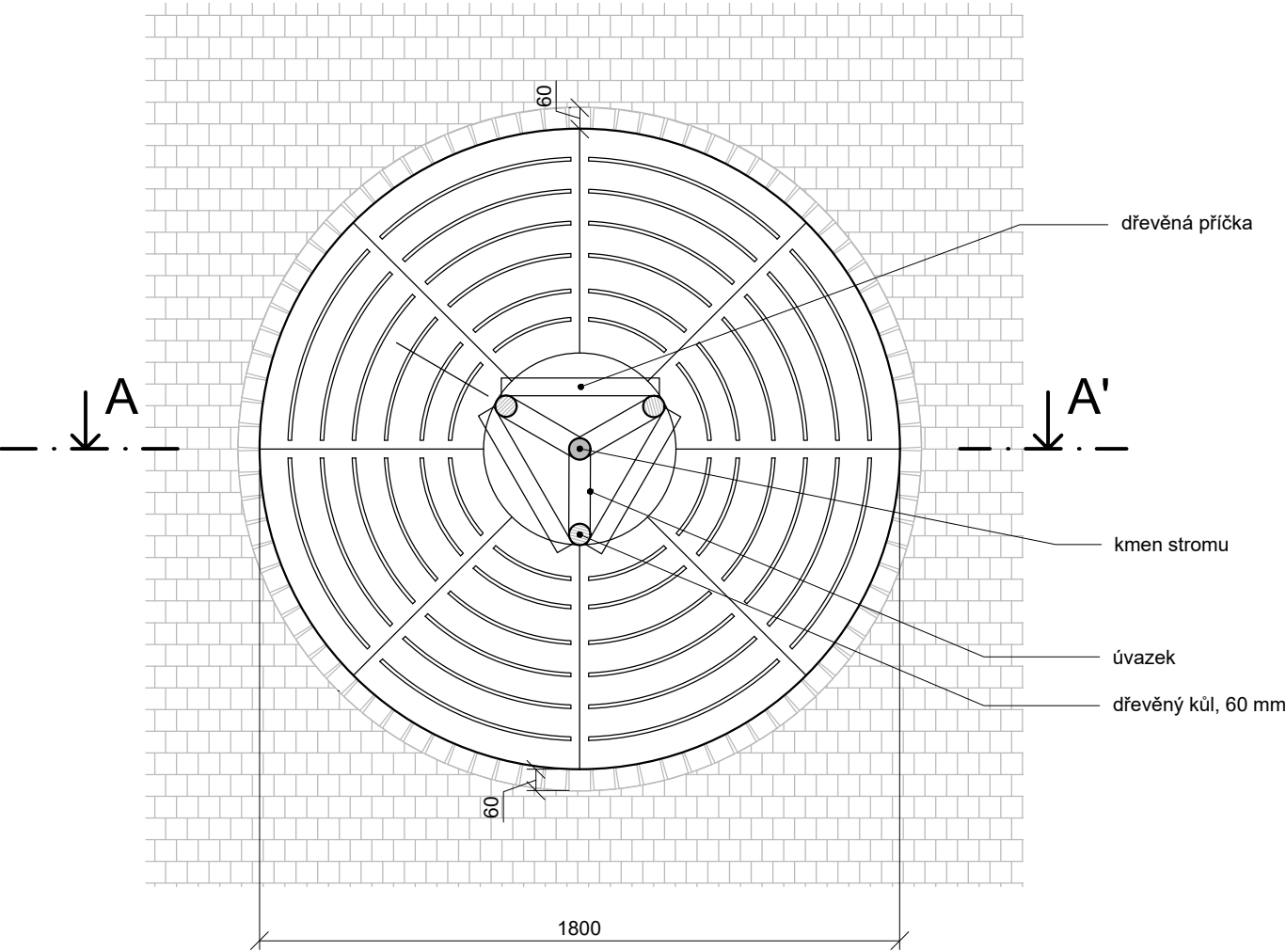
Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025
Razítko:
D.7.3

VÝSADBOVÁ JÁMA - TYP B, PŮDORYS

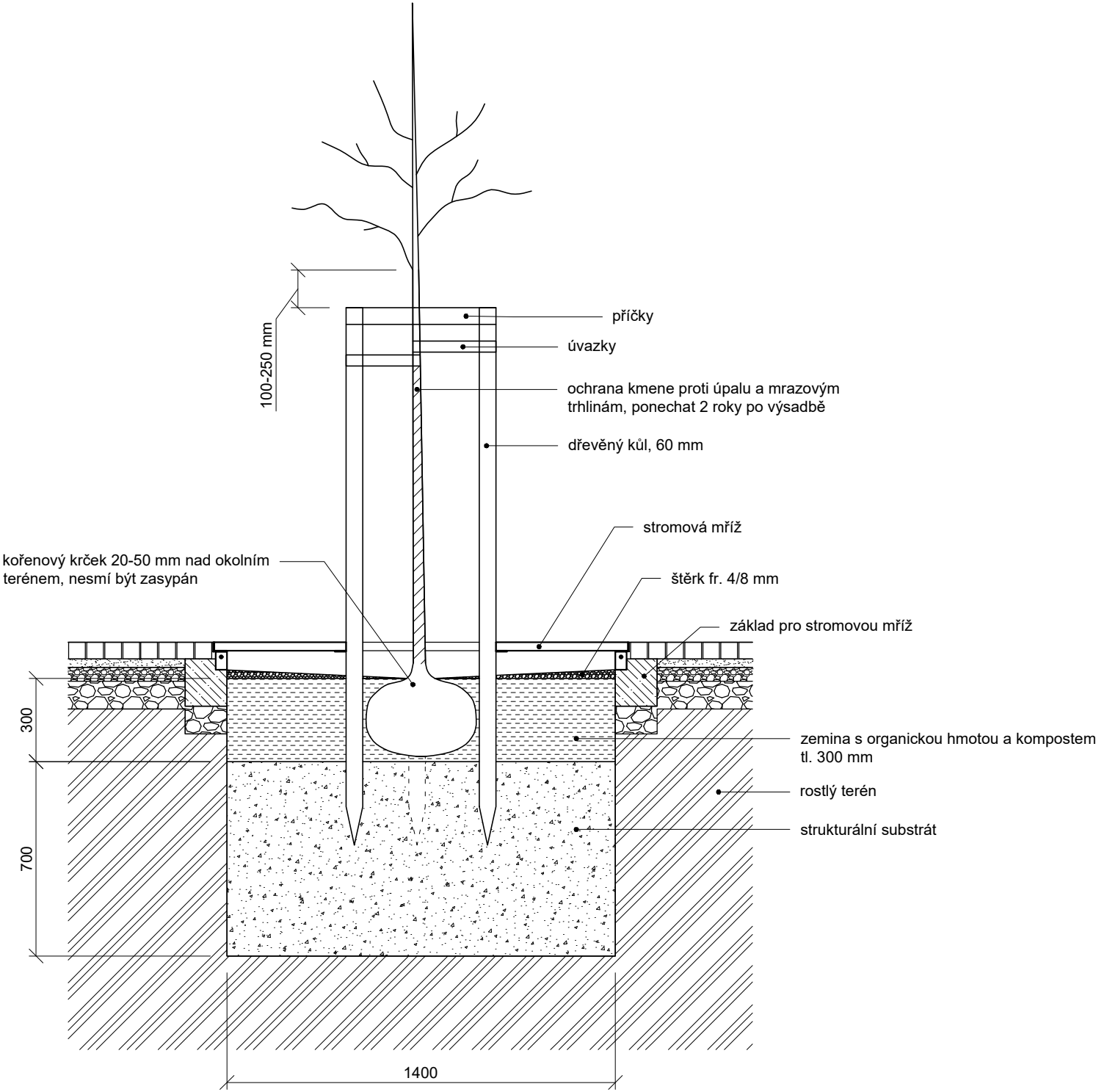
VÝSADBA STROMU DO ZPEVNĚNÉHO POVRCHU,
DŘEVINY Č. 4, viz. D.7.2

M 1:20



VÝSADBOVÁ JÁMA - TYP B, ŘEZ A-A'

M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Michálková, Ph.D.



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Technologie výsadby stromu - typ B
Část: D SO7 - Vegetace

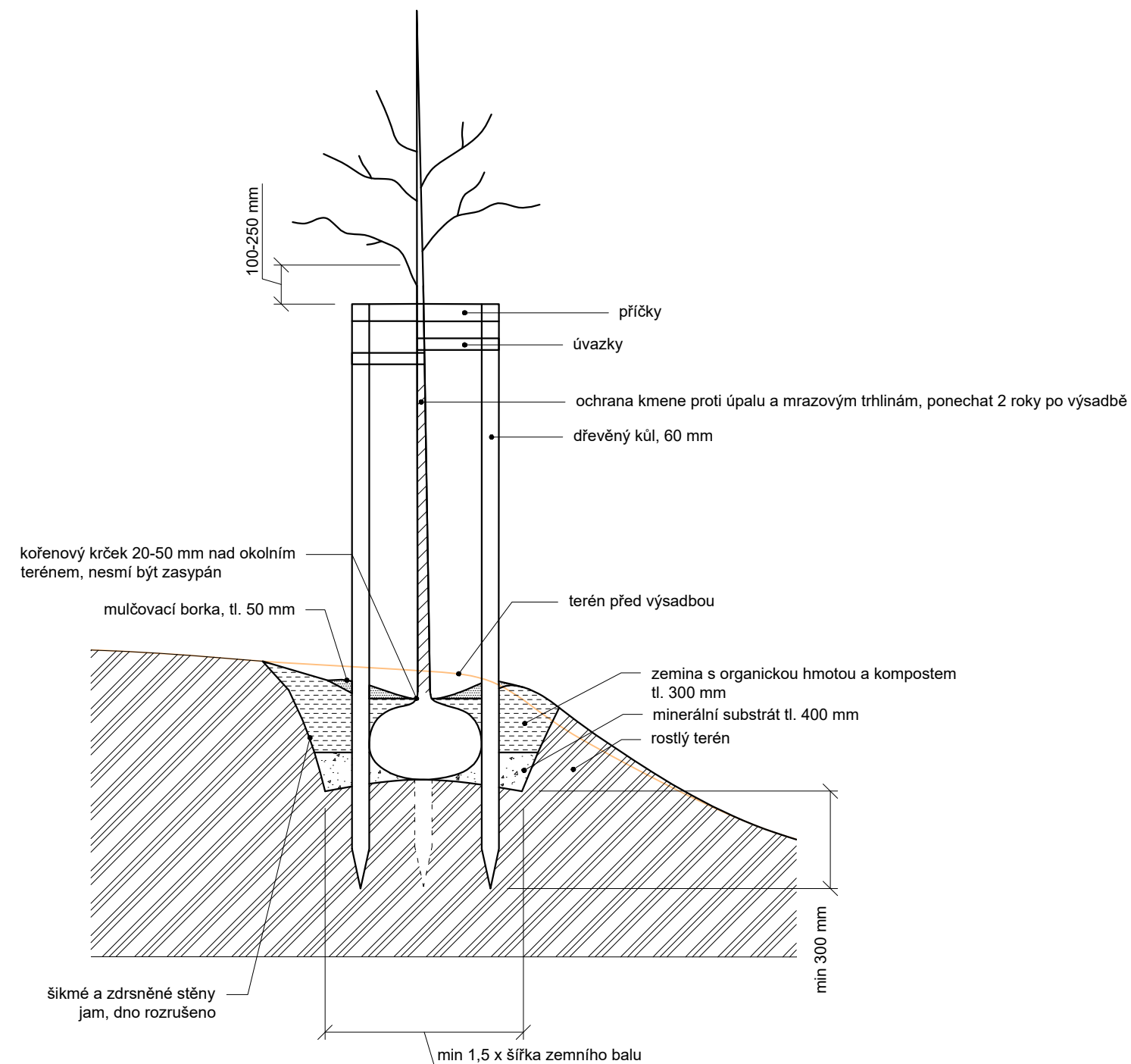
Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025
Razítko:
D.7.4

VÝSADBOVÁ JÁMA - TYP C, ŘEZOPOHLED

VÝSADBA STROMU DO NEZPEVNĚNÉHO POVRCHU VE SVAHU,
DŘEVINY Č. 2, viz. D.7.2

M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Romana Micháľková, Ph.D.



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Technologie výsadby stromu - typ C
Část: D SO7 - Vegetace

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025

Razítko:

D.7.5

DS08 – MOBILIÁŘ

D.8.1

TABULKA E.8.1 - MOBILIÁŘ	
POPIS	ks
atypická plošina v terénu	1
atypická lavička	5
typové veřejné pítko	1
typové dřevěné lavičky	12
typový stůl	1
typový parkový gril	1
typové osvětlení, typ 1	11
typové osvětlení, typ 2	11
typový stojan na kolo	4
typové odpadkové koše	3
typová stromová mříž	3
typový zahrazovací sloupek	3

D.8.2 ATYPICKÁ SEDACÍ PLOŠINA V TERÉNU

Na západní straně navrhované terénní modelace se bude v prostoru zátěžového trávníku nacházet atypická sedací plošina, využívající změny terénu. Konstrukce tvoří svařované ocelové profily (40 × 80 × 1000 mm) a na ně navařené nohy z ocelových trubek kruhového průřezu (Ø 80 mm). Veškeré ocelové části konstrukce budou opatřeny žárovým zinkováním jako povrchovou ochranou proti korozi. Pro zajištění správného průběhu procesu zinkování budou do profilů vytvořeny technologické otvory. Konstrukce je pomocí chemických kotev ukotvena do betonových patek. Sedací plocha bude tvořena z modřínových fošen (40 × 150 × 1000), připevněných ke konstrukci pomocí samovrtných ocelových šroubů.

TABULKA E.8.2 - MOBILIÁŘ, ATYPICKÁ PLOŠINA V TERÉNU VIZ. D.8.2			
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
modřínová fošna	40x150x1000 mm	20 ks	
samovrtný šroub	8x160 mm	6 ks	galvanicky pozinkovaný
samovrtný šroub	6,3x60 mm	68 ks	galvanicky pozinkovaný
ocelový profil	40x80x1000 mm	3 ks	součást svařené nosné konstrukce
ocelový profil	40x80x4000 mm	2 ks	upravený pro tvar nosné konstrukce
chemická kotva	M 8x160 mm	24 ks	
ocelová trubka	Ø 50 mm, 270 mm	6 ks	součást svařené nosné konstrukce
ocelový plát	200x200x10 mm	6 ks	součást svařené nosné konstrukce

D.8.3 ATYPICKÁ LAVIČKA

Do čtvercových prostorů 2 × 2 m mezi stříhaným keřovým porostem, dlážděných žulovou dlažbou (tzv. „pokojičků“) budou umístěné atypické oblé lavičky. Jejich konstrukce je tvořena z ohýbaných T profilů (10 × 50 × 5 mm) a na ně navařených jekl profilů (50 × 50 × 5 mm). Na konstrukci budou pomocí vratových šroubů (6 × 40 mm) připevněny modřínové latě (30 × 50 mm). Konstrukce bude navařenou ocelovou plochou (200 × 200 × 10 mm) pomocí chemických kotev upevněna k betonové patce, nacházející se pod dlažbou. Veškeré ocelové části konstrukce budou opatřeny žárovým zinkováním jako povrchovou ochranou proti korozi. Pro zajištění správného průběhu procesu zinkování budou do profilů vytvořeny technologické otvory.

TABULKA E.8.3 - MOBILIÁŘ, ATYPICKÁ LAVIČKA VIZ. D.8.3			
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
modřínová fošna	30x50x2000 mm	33 ks	
ocelový T profil	100x50x6000 mm	3 ks	ohýbaná, navařená část konstrukce
chemická kotva	M 8x160 mm	36 ks	
ocelový jeklový profil	50x50x2000 mm	4 ks	navářená část konstrukce
ocelový vratový šroub	M 6x40 mm	99 ks	galvanicky pozinkovaný

D.8.4 TYPOVÉ DŘEVĚNÉ LAVIČKY

Navržená lavička Iconi se skládá z ohýbané kovové konstrukce a sedací části z dřevěných latí. Konstrukce je svařená z nerezové oceli a opatřena vypalovaným práškovým lakem v odstínu dle zvoleného vzorníku RAL. Konstrukce je navržena jako odolná vůči povětrnostním vlivům i vandalismu. Sedací část je tvořena dřevěnými latěmi z akátového masivu o profilu 73 × 30 mm a 30 × 30 mm. Dřevo může být bez povrchové úpravy nebo ošetřeno olejovým nátěrem v odstínu dle vzorníku OSMO, s ohledem na charakter místa a požadavky investora. Kotvení lavičky bude provedeno podle montážního listu výrobce, pomocí nerezových kotev do betonového základu v žulové dlažbě P1. Konkrétní varianta lavičky: LA.IC.OX.P.18.

Zdroj popisu typového prvku: [Lavička Iconi, Urbania](#)

D.8.5 TYPOVÝ DŘEVĚNÝ STŮL

V zadlážděném žulovém povrchu P1 u parkového grilu se bude nacházet typový stůl Iconi. Navržený stůl se skládá z odkládací plochy tvořené dřevěnými latěmi z akátového masivu o profilu 73 × 30 mm. Konstrukce je svařená z nerezové oceli, zajišťující vysokou pevnost a odolnost vůči povětrnostním vlivům i mechanickému poškození. Povrchová úprava kovové konstrukce je provedena vypalovaným práškovým lakem v libovolném odstínu ze vzorníku RAL. Konkrétní varianta stolu: ST.IC.P.18.

Zdroj popisu typového prvku: [Stůl Iconi, Urbania](#)

D.8.6 TYPOVÝ VENKOVNÍ GRIL

V zadlážděném povrchu v blízkosti sestavy typových laviček (D.5.5) a typového stolu (D.5.6) se bude nacházet parkový gril pro veřejné použití. Nosná konstrukce je tvořena ocelovým sloupkem, žárově zinkovaným. Topeniště je vyrobeno z ocelového plechu s bezpečnostně zaoblenými rohy. Materiál grilu je odolný proti opotřebení a povětrnostním vlivům. Hmotnost prvku je 77,5 kg. c

Zdroj popisu typového prvku: [Parkový gril, Belson Outdoors](#)

D.8.7 TYPOVÉ OSVĚTLENÍ TYP 1

Pro lampy veřejného osvětlení byl vybrán model Tumbler, urbidermis. Příslušenství pro válcové sloupy je vyrobeno z vysoce kvalitní tlakově litiny hliníkové slitiny EN-AC-47100, zatímco svislé příslušenství pro dodatečné montáže je vyrobeno z taženého hliníku slitiny 6060-T5. Všechny hliníkové komponenty jsou opatřeny tepelně naneseným povlakem s antikorozní ochranou třídy C3, která je vhodná pro prostředí se střední korozní agresivitou. Spojovací materiál je vyroben z nerezové oceli A2, což zajišťuje dlouhodobou odolnost vůči povětrnostním vlivům.

Nosná konstrukce sloupu je vyrobena z konstrukční oceli třídy S-275 JR Class 1, s povrchovou úpravou žárovým zinkováním a následným nátěrem. Sloupy jsou k dispozici ve více variantách, pro návrh byla vybrána varianta o výšce 3,40 m, každý sloup je tvořen jednodílným segmentem s kruhovým průřezem Ø114,3 mm.

Sloup je určen pro montáž do betonového základu 600 × 650 mm na místě stavby. Základ je opatřen drážkou pro připojení elektroinstalace. Ukotvení sloupu se provádí pomocí čtyř kotevních šroubů, které jsou umístěny 200 mm pod úroveň finální dlažby. Součástí dodávky je montážní šablona, kotevní šrouby, instalační šrouby a podrobný montážní návod.

Orientační hmotnosti komponentů (bez obalu):

- Svítidlo: 6,2 kg
- Jednoduché příslušenství ke sloupu: 0,8 kg
- Dvojité příslušenství ke sloupu: 1,3 kg
- Svislé příslušenství pro dodatečné montáže: 0,3 kg

Zdroj popisu typového prvku: [Tumbler, urbidermis](#)

D.8.8 TYPOVÉ OSVĚTLENÍ TYP 2

Pro méně důležitou, klidnější cestu v rámci parku jsou použity venkovní lampy Philips Utrecht. Lampa je vybavena patičí E27 a je určena pro použití s žárovkou o příkonu 20 W, napájenou z vlastní elektrické sítě 230 V. Kovová konstrukce lampy má výšku 800 mm a průměr 120 mm, tvoří tedy lepší variantu použití v blízkosti korun stávajících stromů, než stožárová svítidla. Hmotnost svítidla činí 0,93 kg. Je vybavena krytím IP44, zajišťující odolnost proti prachu a vodě.

Zdroj popisu typového prvku: [Utrecht, Phillips](#)

D.8.9 TYPOVÝ STOJAN NA KOLO

Vedle hřiště pro děti se bude nacházet stojan na kola ELK. Konstrukce stojanu je tvořena odlítkem ze slitiny hliníku opatřeným práškovým matným vypalovacím lakem. Barva může být přizpůsobena dle vzorníku RAL. Vzhledem k charakteru užívání ve veřejném prostoru je konstrukce odolná vůči povětrnostním vlivům a vandalismu. Konstrukce umožňuje bezpečné postavení a uzamčení až tří jízdních kol a je vybavena madly pro připoutání. Stojan je kotven do betonové patky. Konkrétní varianta stojanu: ELK110.

Zdroj popisu typového prvku: [ELK, mmcité](#)

D.8.10 TYPOVÝ ODPADKOVÝ KOŠ

Typový odpadkový koš QUINBIN QB115 se stříškou je tvořen ocelovou konstrukcí s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerez. Svařená ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem. Barva může být přizpůsobena dle vzorníku RAL. Budou použity lamely z akátového dřeva. Kotveny budou do betonové patky v žulové dlažbě P1. Objem nádoby je 50 l. Konkrétní varianta odpadkového koše: QB115rp.

Zdroj popisu typového prvku: [QUINBIN QB115, mmcité](#)

D.8.11 TYPOVÁ STROMOVÁ MŘÍŽ

Byla vybrána stromová mříž Sinergie cirucilar, univers&cité vyrobená z oceli, termo-lakována polyesterovým práškovým nástřikem. Skládá se ze dvou dílů, které jsou spojeny šrouby a následně umístěny do pozinkovaného rámu, který je utěsněn. Byla vybrána varianta o průměru 1500 mm.

Zdroj popisu typového prvku: [Sinergie circular, univers&cité](#)

D.8.12 TYPOVÝ ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK

Byl vybrán zahrazovací sloupek DONAT, mmcité, válcový sloupek s odlehčujícím zakončením ve tvaru T, vyrobený z hliníkové slitiny. Byla vybrána robustnější varianta DON201 s průměrem 115 mm. Konstrukce sloupku je z oceli, zinkovaná a opatřená práškovým vypalovacím lakem pro zvýšení odolnosti vůči povětrnostním vlivům. Sloupek nabízí možnost uchycení spojovacího řetězu. Kotvení sloupku bude na dlažbu.

Zdroj popisu typového prvku: [DONAT, mmcité](#)

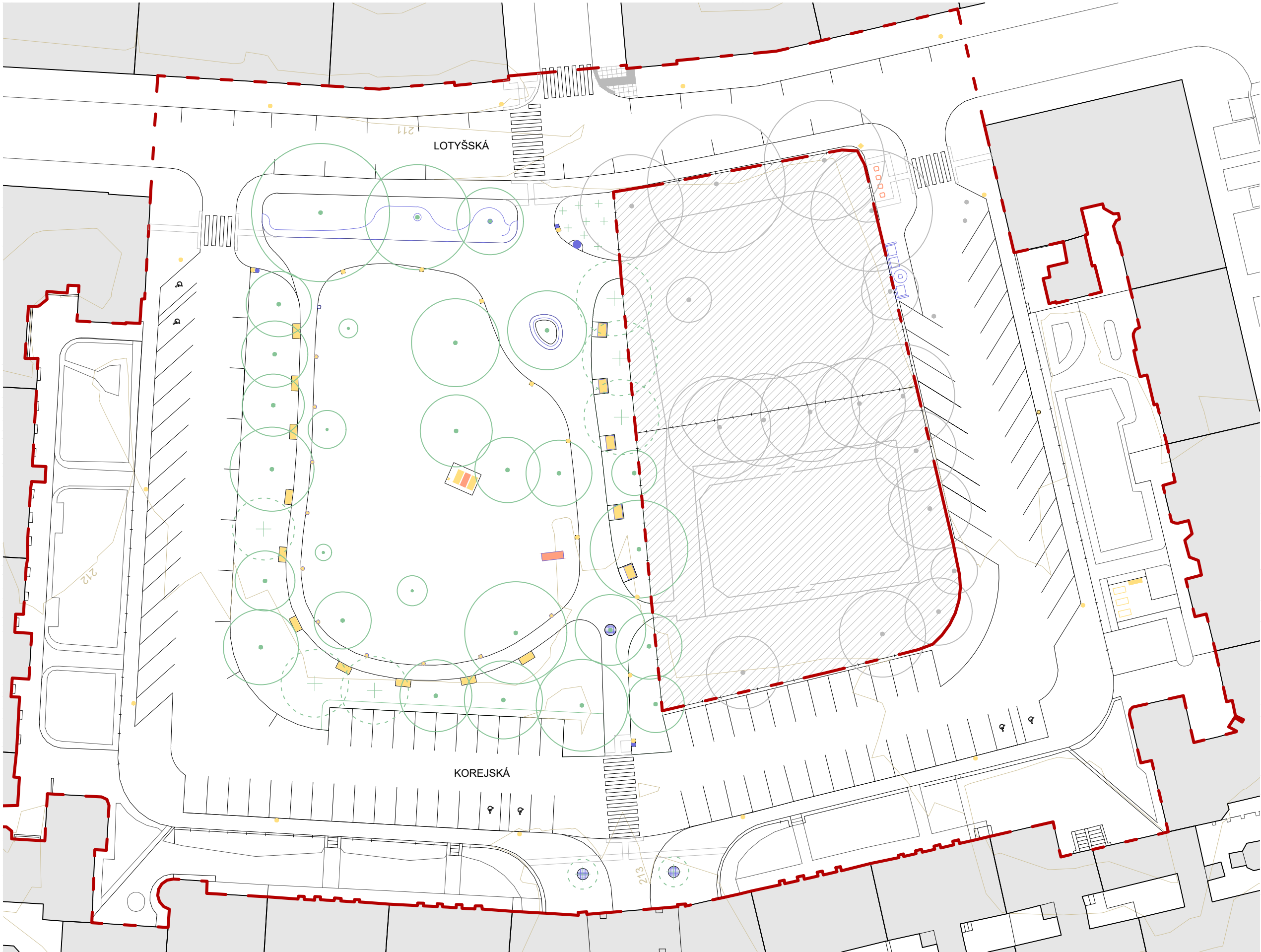
D.8.13 TYPOVÉ VEŘEJNÉ PÍTKO

Navržené veřejné pítko FRED od studia VPI Concrete, umístěné ve štěrkovém loži má ve spodní části integrovanou misku pro psy, která se automaticky vypustí přibližně 1–2 minuty po napuštění.

Přívod a odvod vody je možné vést podpovrchově pod pítkem prostřednictvím integrované vodní šachty, která je součástí produktu. Odvod vody je řešen potrubím Ø32 mm z PVC. Materiál tvoří vysokohodnotný beton (HPC) s povrchovou úpravou impregnací. Standardní barevné provedení je bílý přírodní odlitý beton.

Pítko je určeno k osazení na betonový základ z betonu C 20/25 s podkladní vrstvou ze štěrku fr. 16/32. Kotvení pítko je provedeno kotvicími šrouby, instalace musí být provedena v souladu s technickým listem a montážní dokumentací výrobce. Hmotnost výrobku je přibližně 120 kg.

Zdroj popisu typového prvku: [Veřejné pítko FRED, VPI Concrete](#)



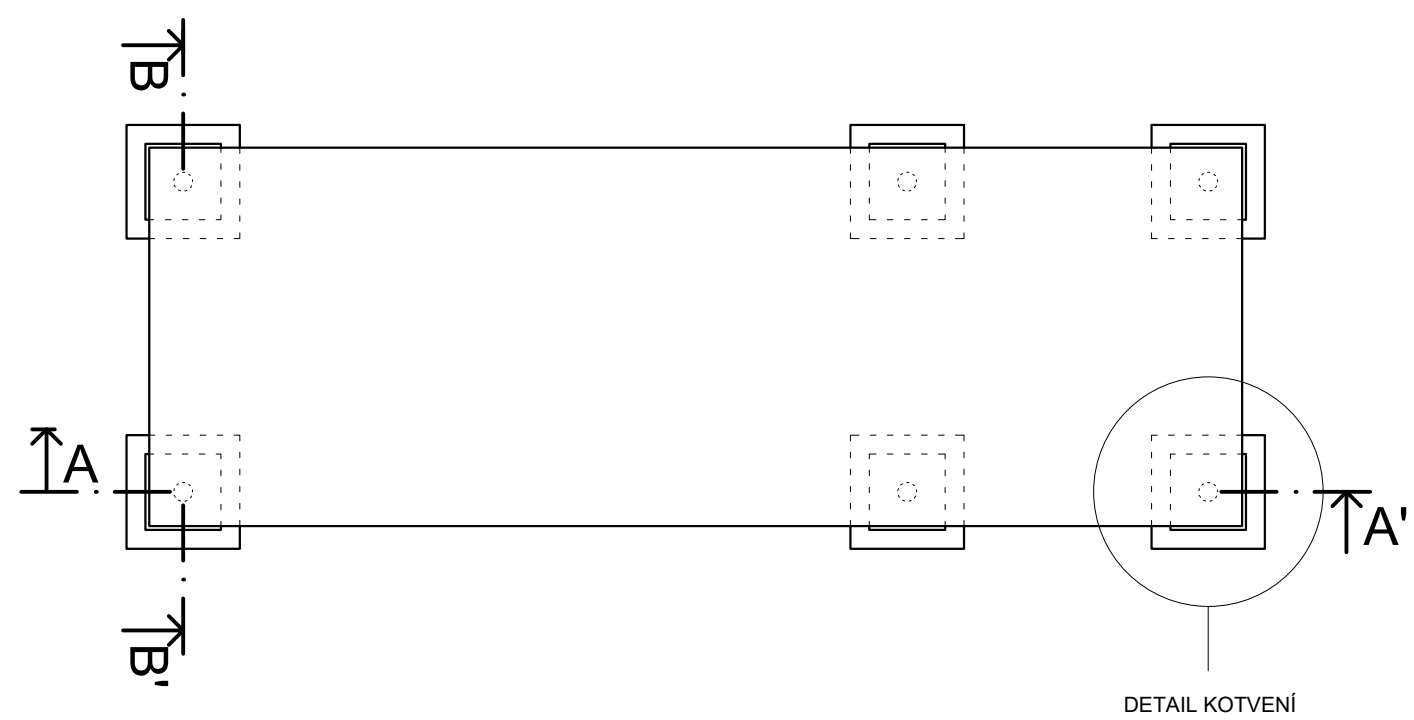
- LEGENDA**
- stromová mříž, 3 ks
 - veřejné pítka, 1 ks
 - odpadkový koš, 3 ks
 - osvětlení typ 1 - 11 ks, typ 2 - 11 ks
 - zahrazovací sloupek, 3 ks
 - typová lavička, 11 ks
 - atypická lavička, 5 ks
 - stůl, 1 ks
 - plošina v terénu, 1 ks
 - stojan na kola, 4 ks
 - parkový gril, 1 ks
 - parkovací automat přesunutý, 1 ks
 - vyvýšený záhon, 3 ks
 - odpočinková plošina
 - lavička okolo stromu
 - zástěna na kontejnery, kontejner na tříděný odpad 1100 l, 3 ks, sklolaminátový kontejner 2500 l, 1 ks
 - kovový plot
 - stávající strom
 - navrhovaný strom
 - navrhovaný keř
 - stávající budovy
 - hranice řešeného území
 - původní terén, ekvidistance 1 m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

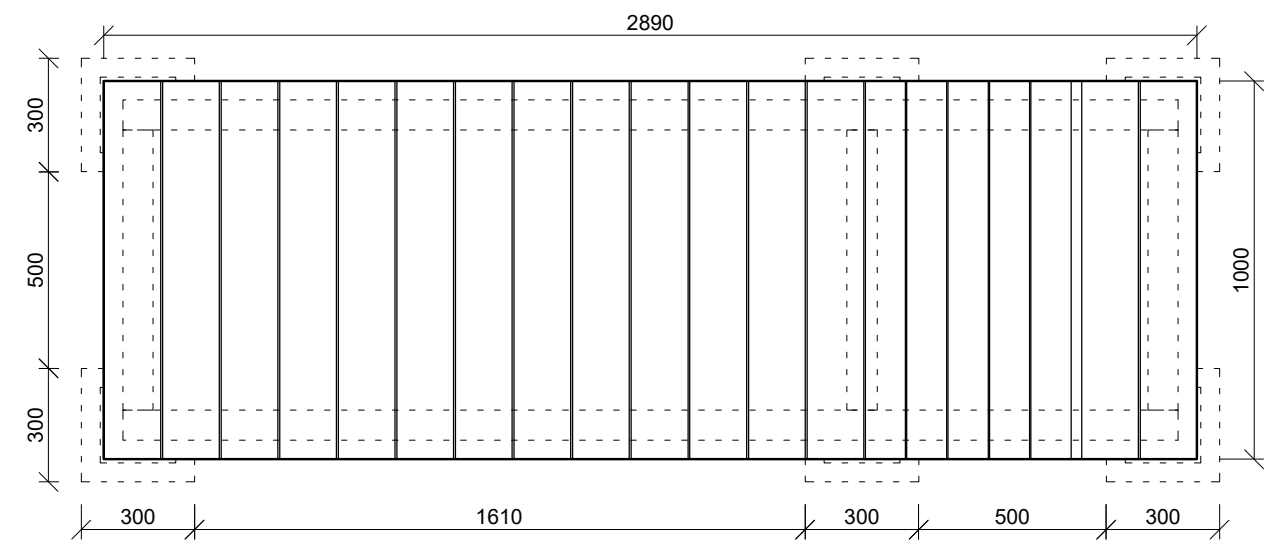


ATYPICKÁ PLOŠINA V TERÉNU

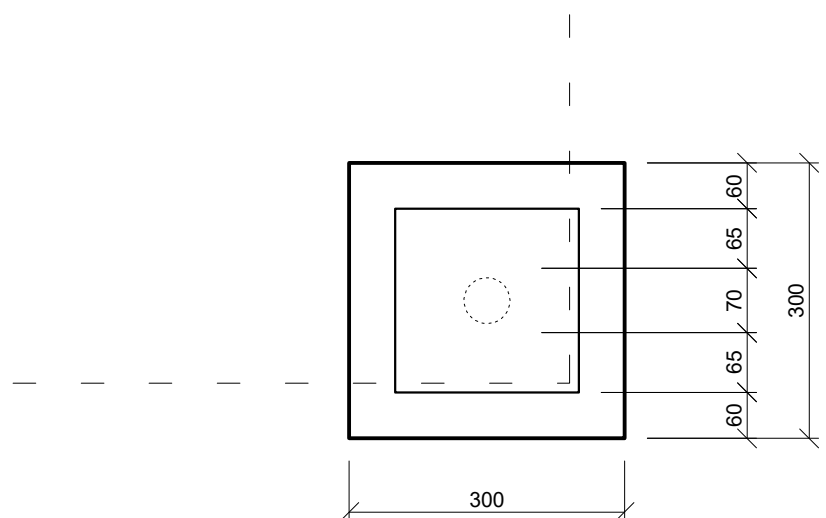
PŮDORYS KOTVENÍ M 1:20



POHLED SHORA M 1:20



DETAIL KOTVENÍ M 1:10



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Atypická plošina v terénu
Část: D SO8 - Mobiliář

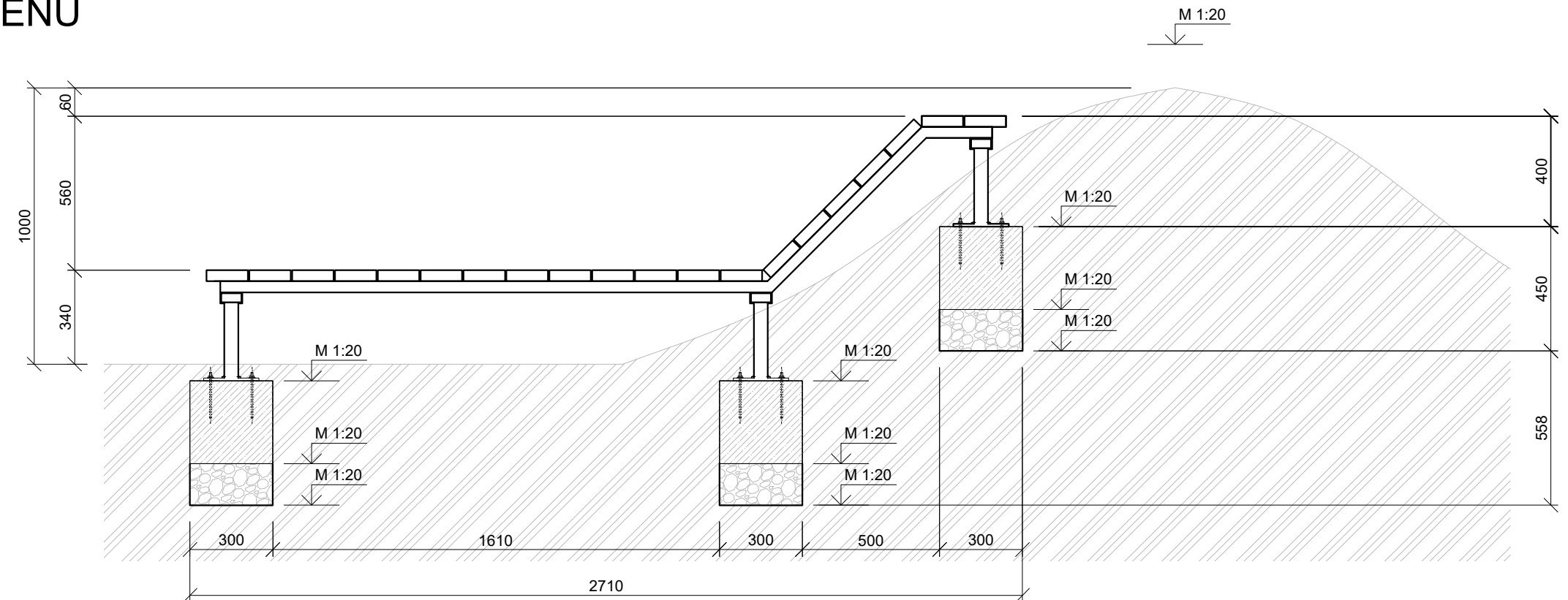
Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025

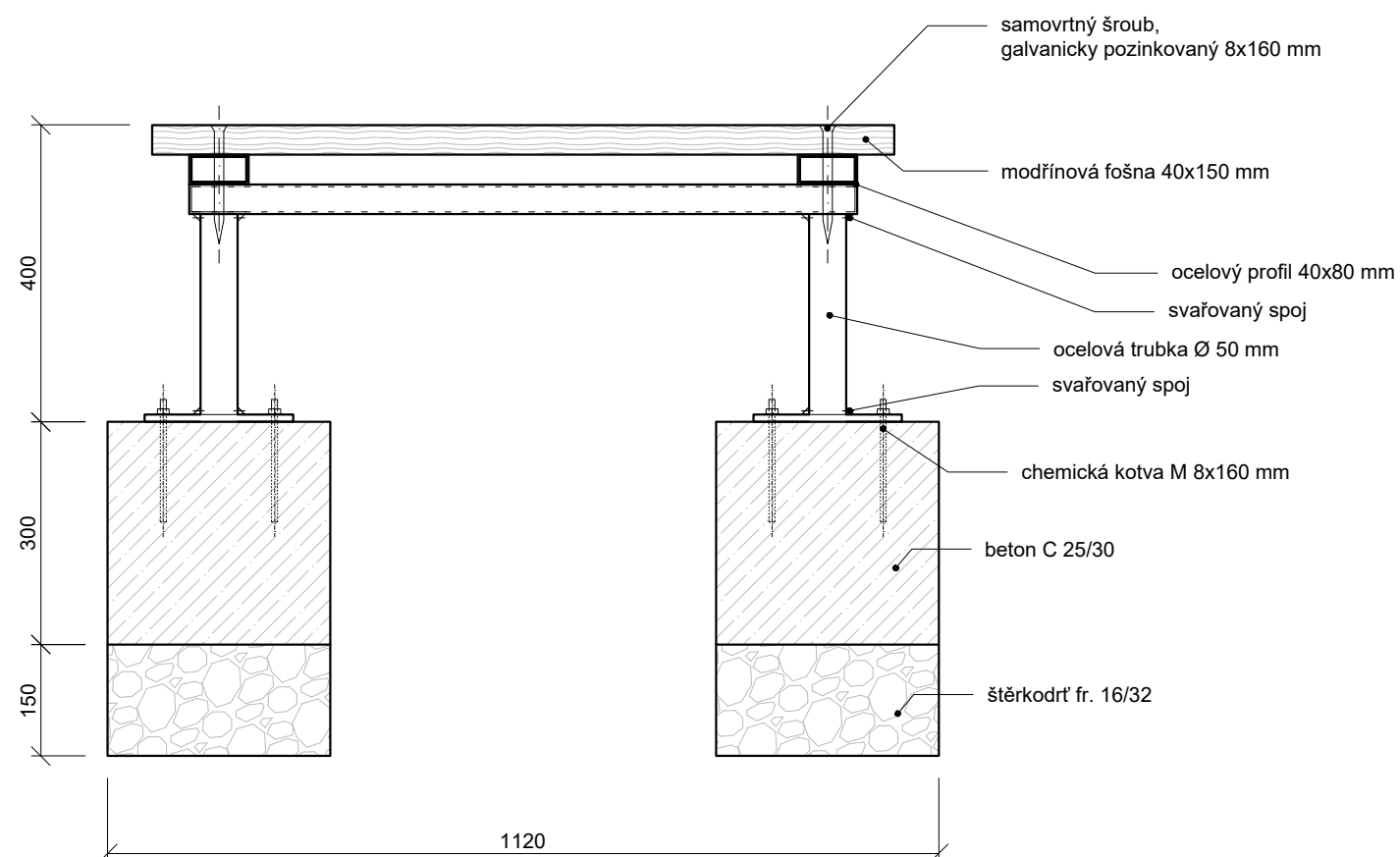
Razítko:

D.8.2.1

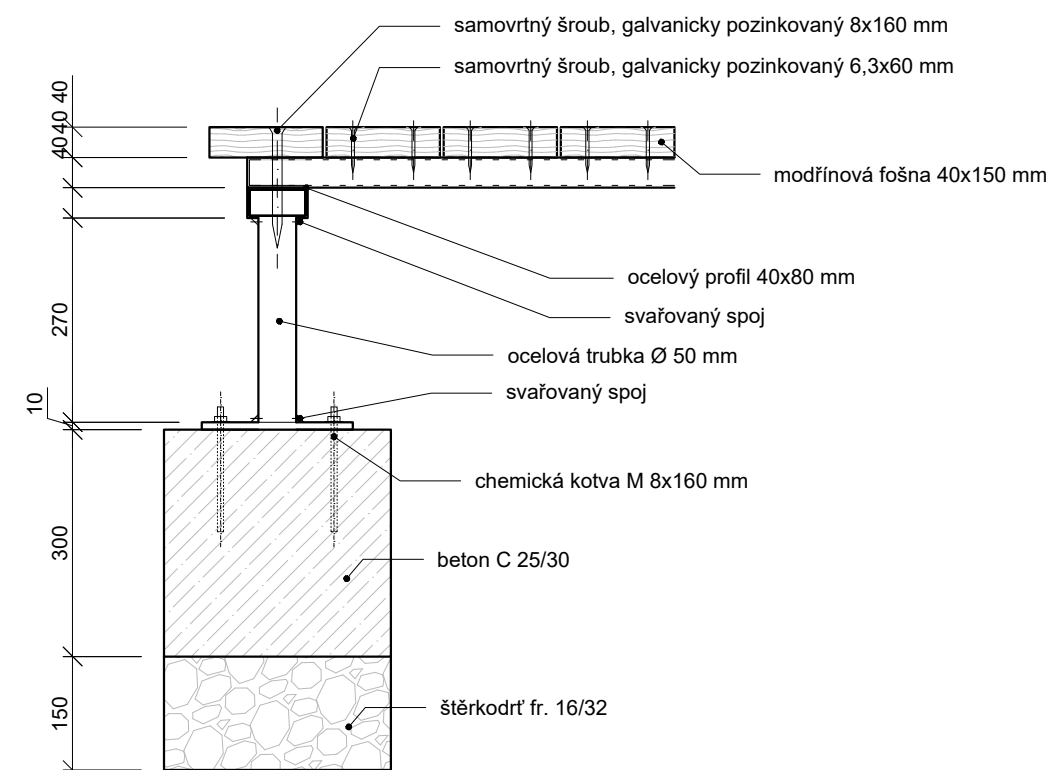
ŘEZ A-A' M 1:20



ŘEZ B-B' M 1:10



DETAIL KOTVENÍ ŘEZ A-A' M 1:10



SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: Bpv

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Atypická plošina v terénu
Část: D SO8 - Mobiliář

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítka: 1:20

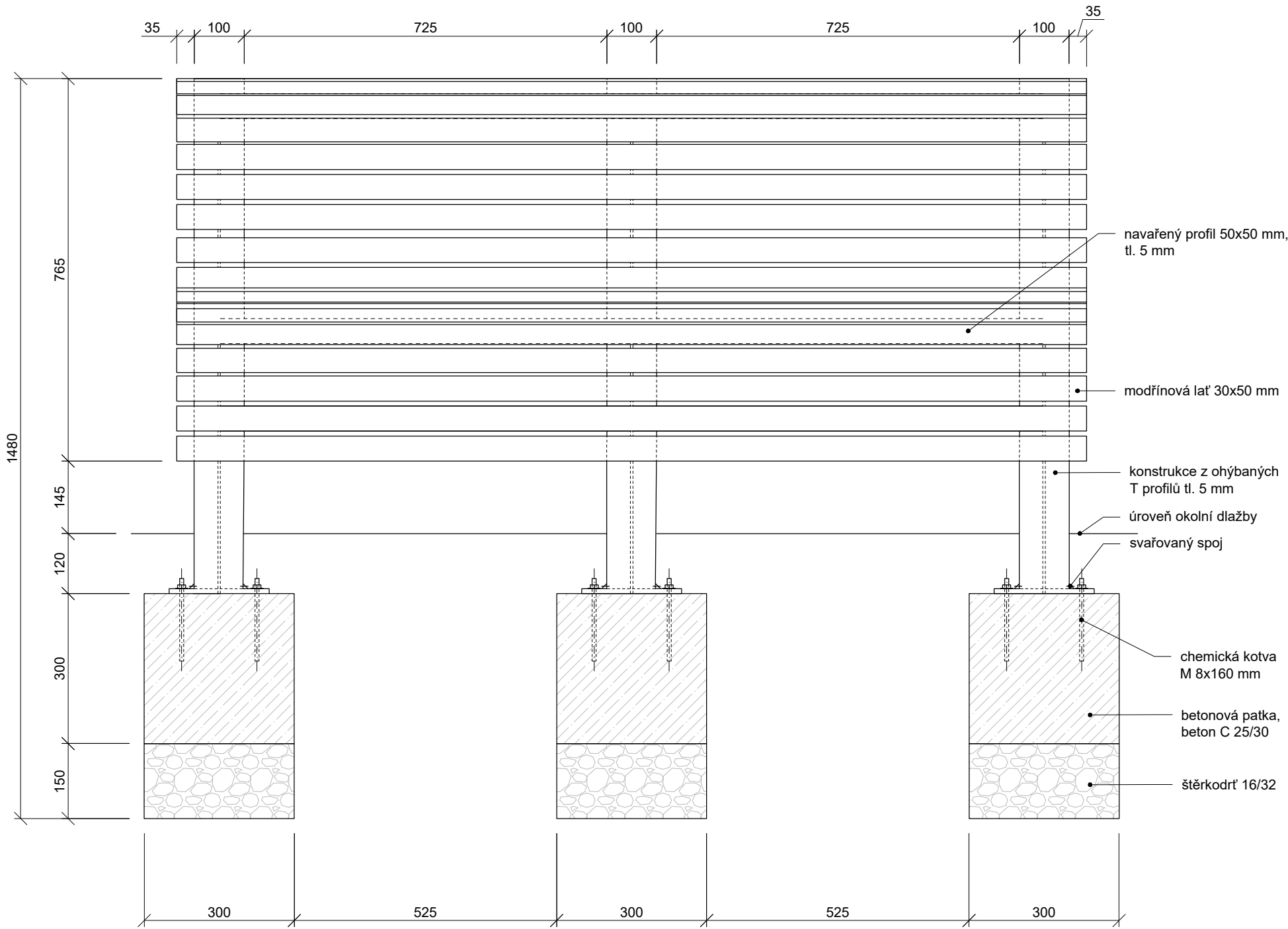
Datum: LS 2025

Razítko:

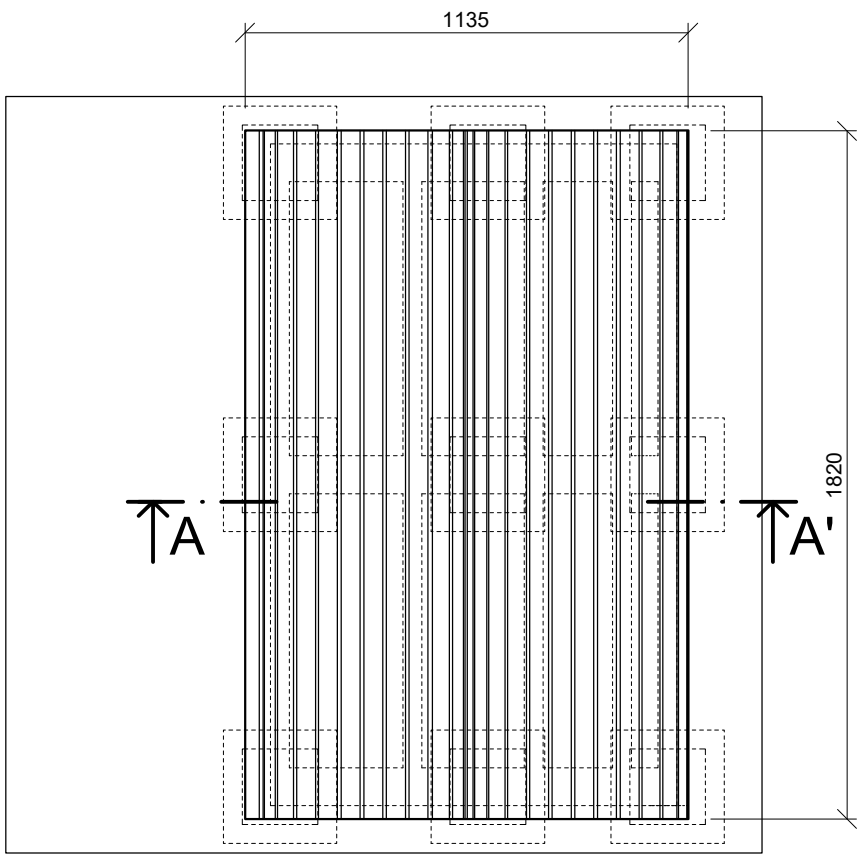
D.8.2.2

ATYPICKÁ LAVIČKA

POHLED ZEPŘEDU M 1:10



POHLED SHORA M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



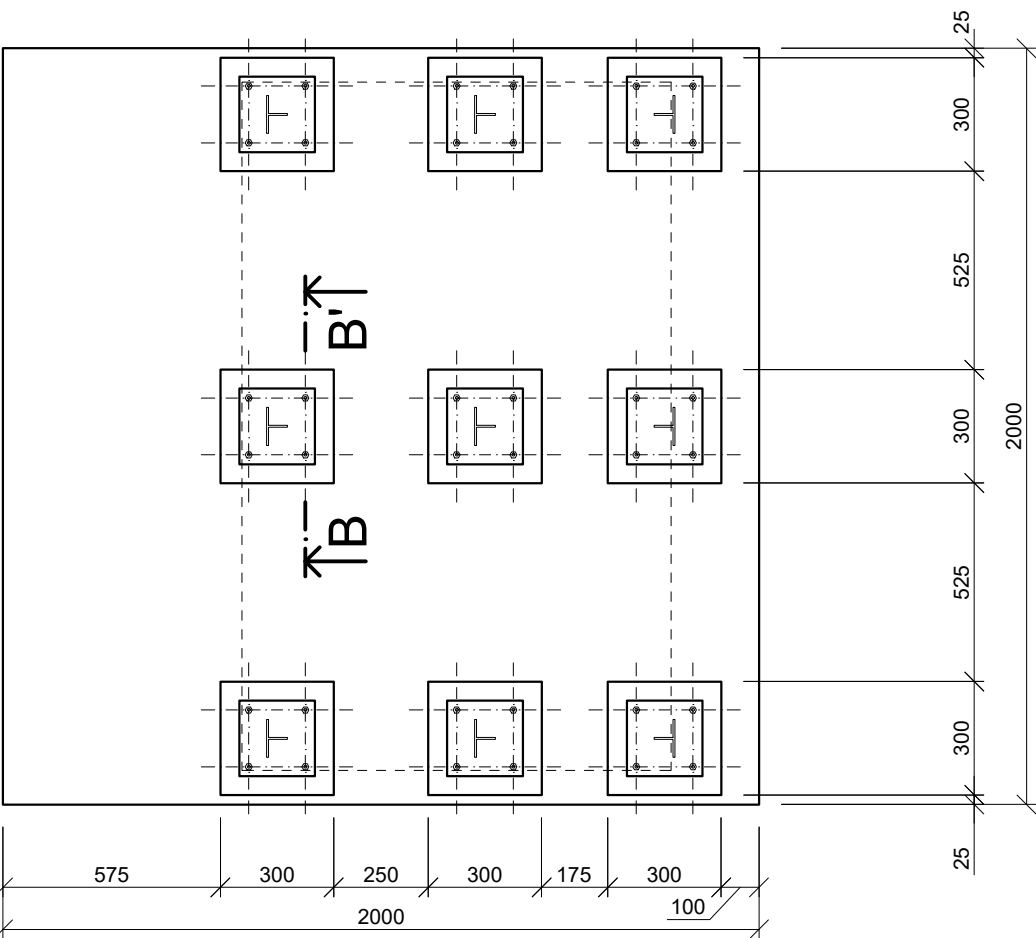
Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Atypická lavička
Část: D SO8 - Mobiliář

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:10

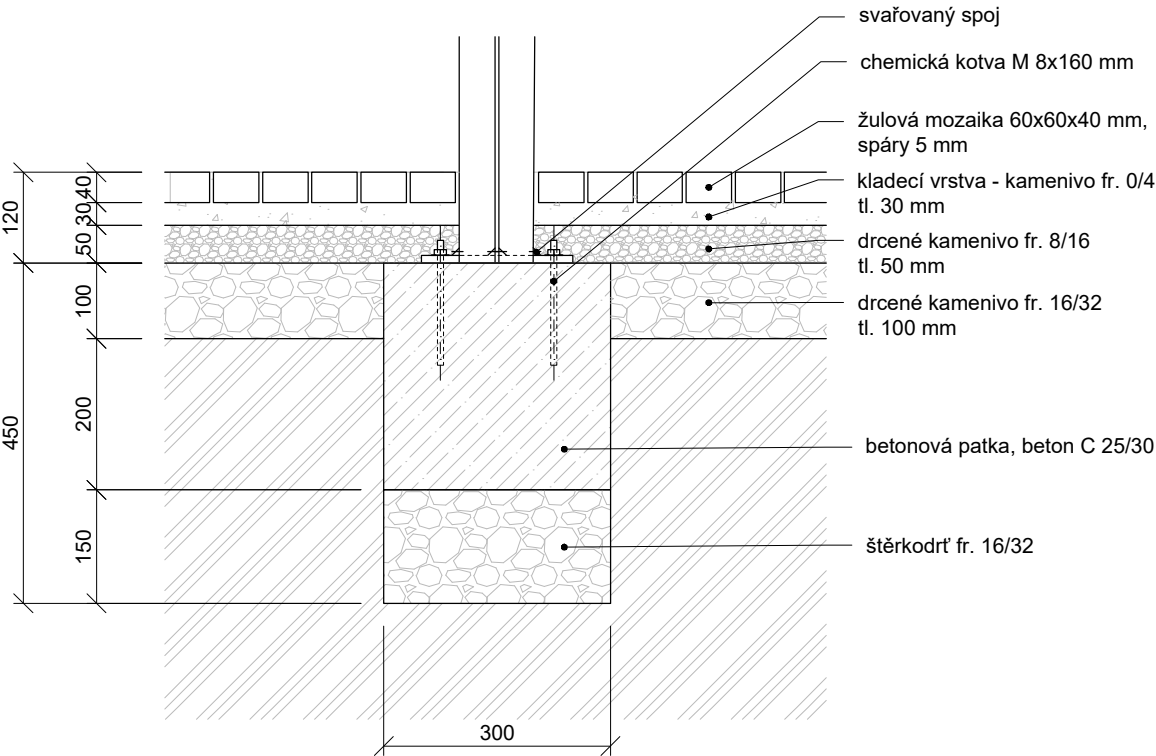
Datum: LS 2025
Razítko:

ATYPICKÁ LAVIČKA

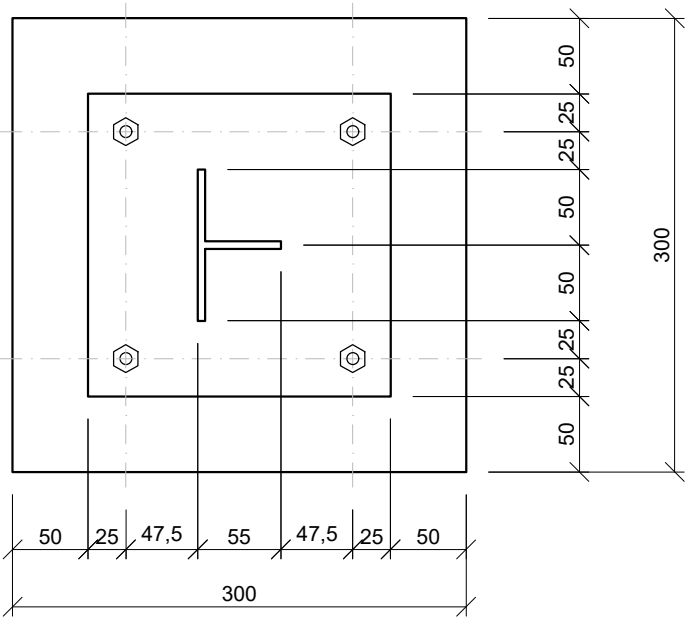
PŮDORYS KOTVENÍ M 1:20



DETAIL KOTVENÍ - ŘEZ B-B' M 1:10



DETAIL KOTVENÍ M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Atypická lavička
Část: D SO8 - Mobiliář

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025
Razítko: D.8.3.2

PŘÍČNÝ ŘEZ A-A' M 1:10

modřínová lať 30x50 mm
 navažený profil 50x50 mm, tl. 5 mm

konstrukce z ohýbaných T profilů tl. 5 mm

úroveň okolní dlažby

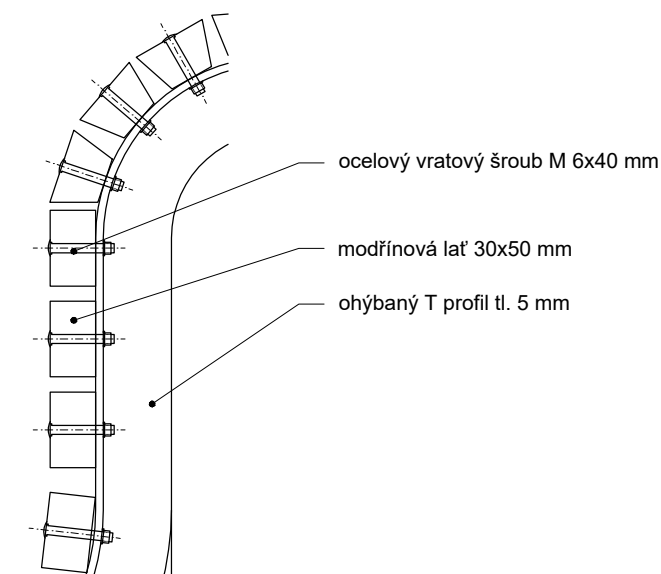
svařovaný spoj

chemická kotva M 8x160 mm

betonová patka, beton C 25/30

šterkodrt' 16/32

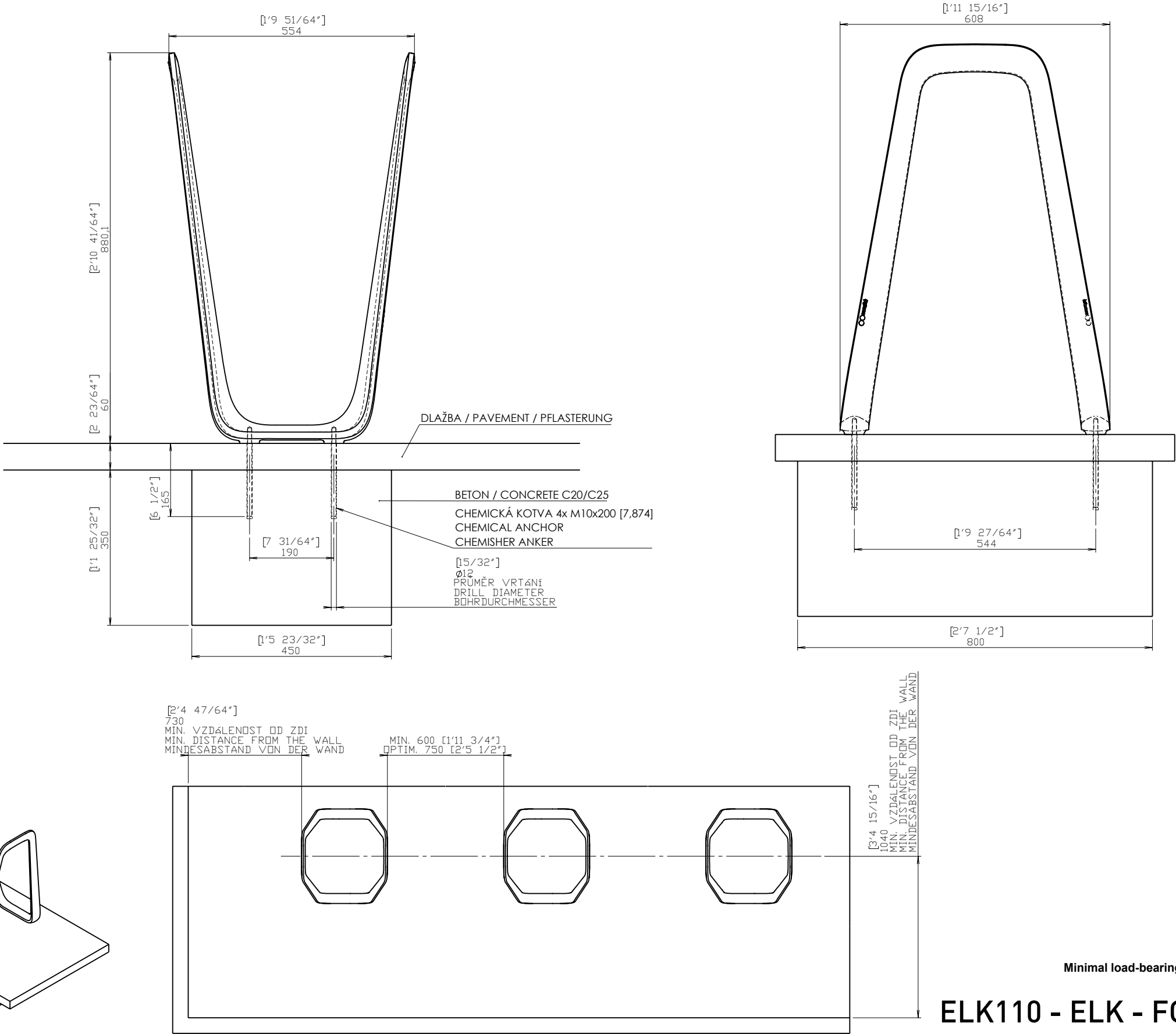
1135
 550
 585
 448
 910
 317
 145
 120
 300
 150
 70
 70
 70
 70
 70
 70
 200
 200
 r = 70 mm
 r = 70 mm
 r = 200 mm



Datum: LS 2025

Razítko: D.8.3.3

TYPOVÝ STOJAN NA KOLA
 ELK, MMCITÉ



DATE: 6.12.2022 V 02
 Minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa
 dimmensions in mm [inch]

ELK110 - ELK - FOUNDATION
 All rights reserved. Protection of industrial design.

Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Minimální únosnost základové půdy 150kPa. Rozteče kotvěv rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
 All product sizes have an informative character. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Minimal load-bearing capacity of the soil 150kPa. Anchor spacing measure out by measurements of supplied product.
 Die Abmessungen der Produkte sind informativ. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentierung – Unterbau und Art des Produkteinbaus sind verbindlich. Minimum tragfähigkeit des Bauuntergrundes 150 kPa. Ankerabstand gemäß der gelieferten Produktabmessungen dimensionieren.
 Dimensions des produits sont à titre informatif seulement. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Dimensions des fondations et manière de l'implantation du produit sont obligatoire. La capacité portante du sol 150 kPa (minimale). Ancre écartement dimensions à partir des dimensions du produit livré.
 Las dimensiones de los productos tienen carácter informativo. El fabricante se reserva el derecho de cambio de la especificación técnica sin aviso previo. Tanto las dimensiones de las bases de cimentación como el sistema de fijación son inalterables. Capacidad portante mínima del suelo 150kPa. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



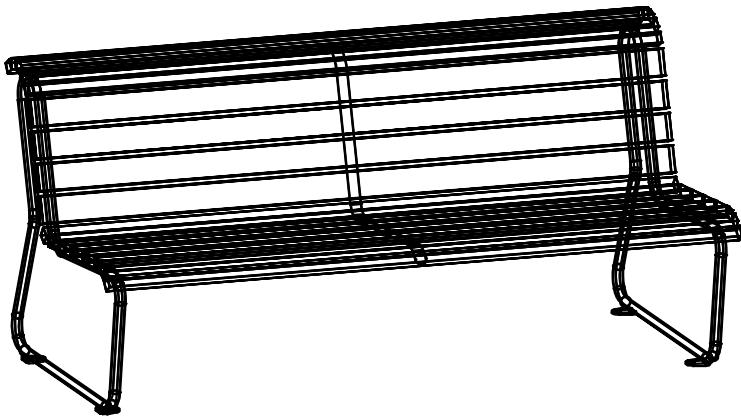
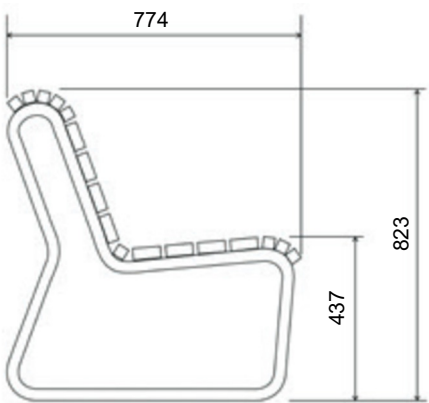
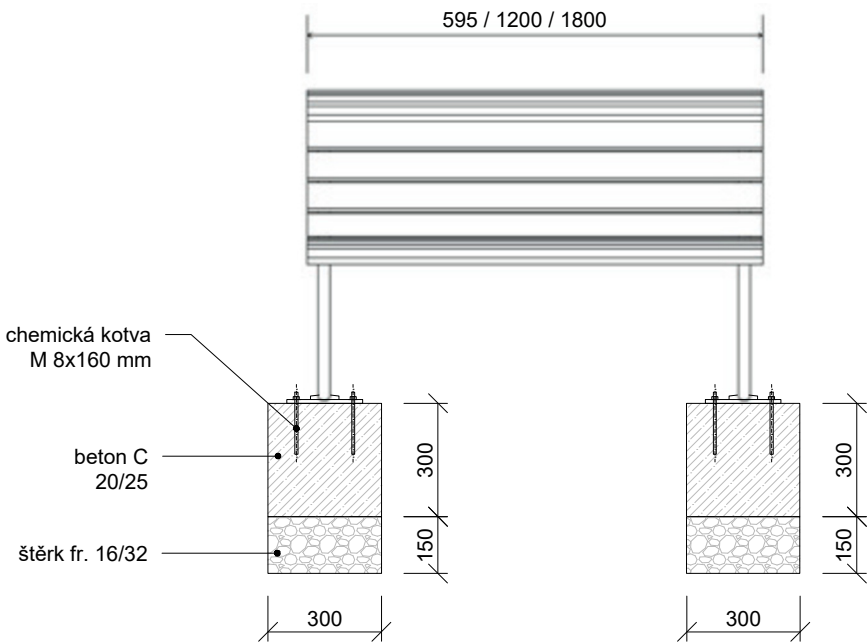
Projekt: Park Lotyšská
 Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
 Obsah: Typový stojan na kola
 Část: D SO8 - Mobiliář

Vypracoval: Gabriela Jochcová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025
 Razítko:

TYPOVÁ DŘEVĚNÁ LAVIČKA

Lavička Iconi, Urbania M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

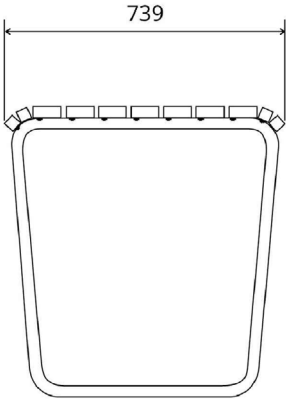
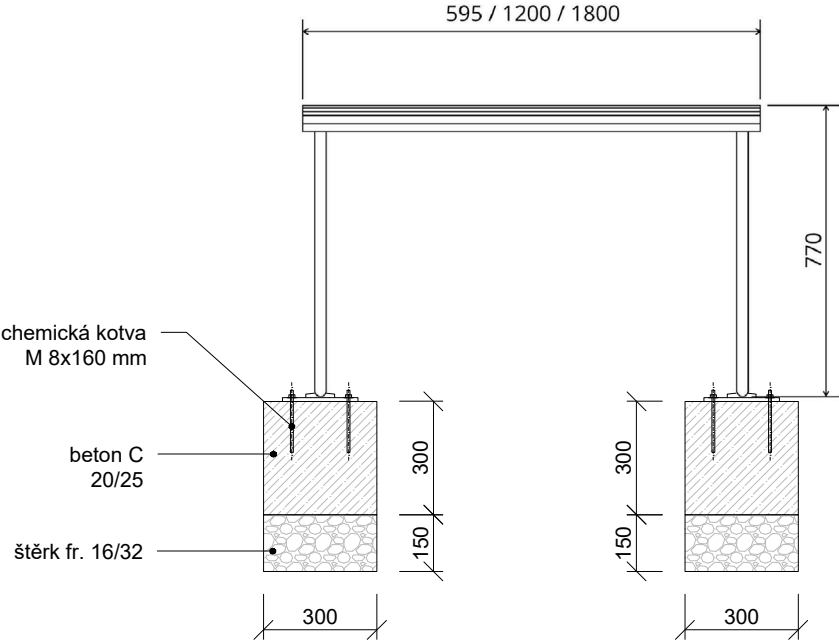
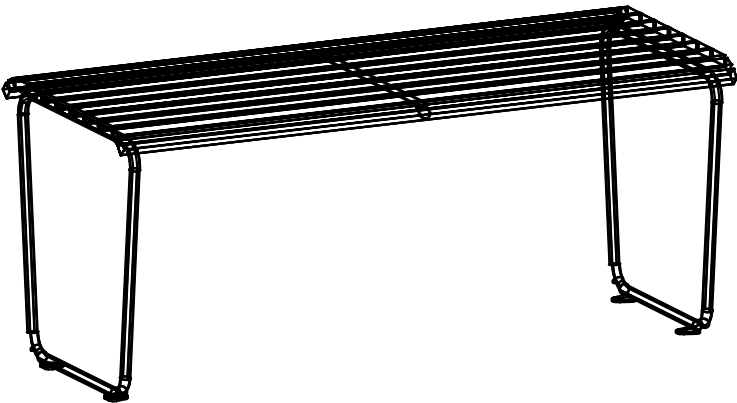


Projekt: Park Lotyšská
 Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
 Obsah: Typová dřevěná lavička
 Část: D SO8 - Mobiliář

Vypracoval: Gabriela Jochcová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
 Formát: 2 x A4
 Měřítko: 1:20
 Datum: LS 2025
 Razítko:
 D.8.5

TYPOVÝ DŘEVĚNÝ STŮL

Stůl Iconi, Urbania



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert

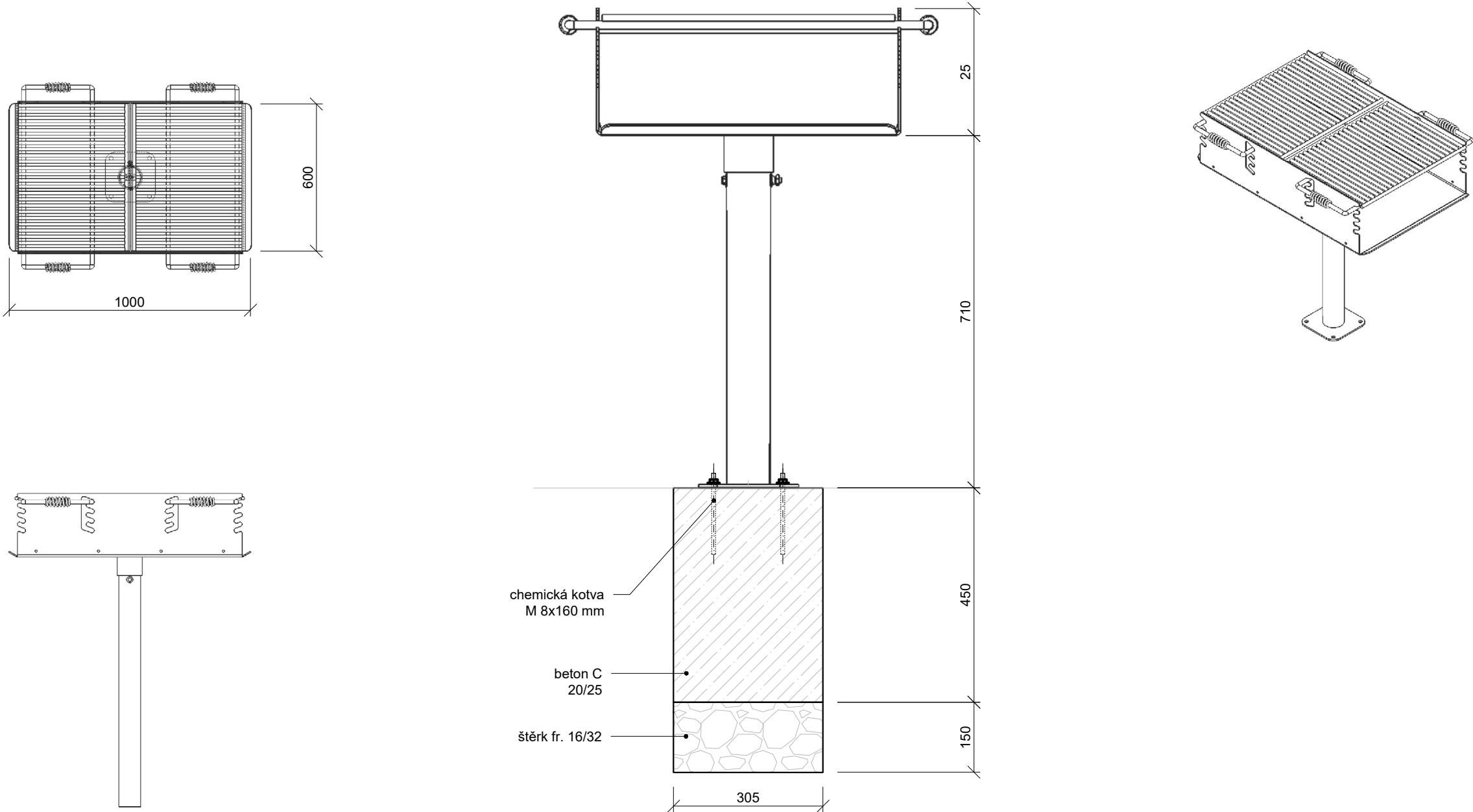


Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Typový dřevěný stůl
Část: D SO8 - Mobiliář

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:20
Datum: LS 2025
Razítko:
D.8.6

TYPOVÝ PARKOVÝ GRIL

Parkový gril, Belson Outdoors



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



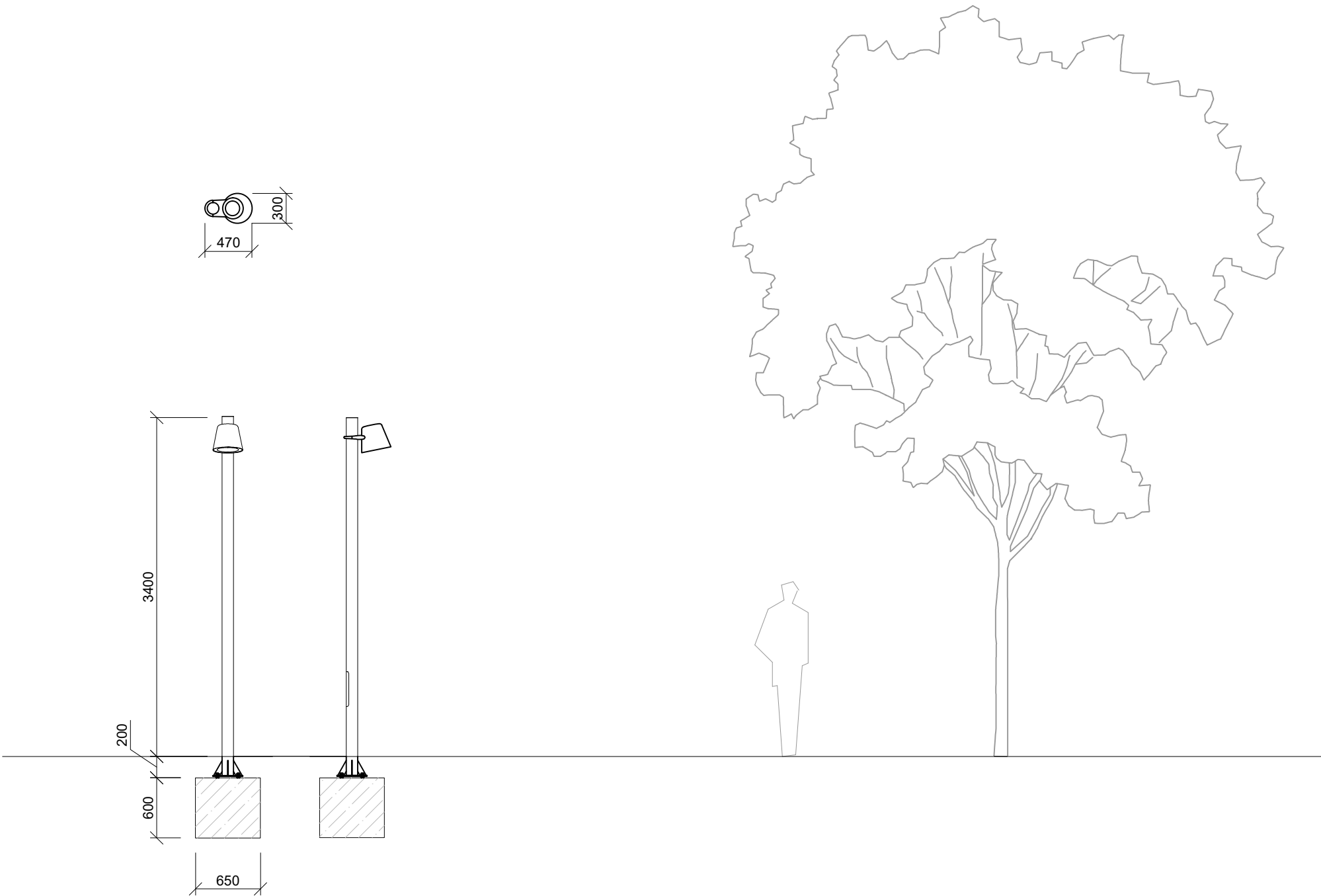
Projekt: Park Lotyšská
 Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
 Obsah: Typový parkový gril
 Část: D SO8 - Mobiliář

Vypracoval: Gabriela Jochcová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
 Formát: 2 x A4
 Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025
 Razítko:
 D.8.7

TYPOVÉ OSVĚTLENÍ

Tumbler, urbidermis M 1:50



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



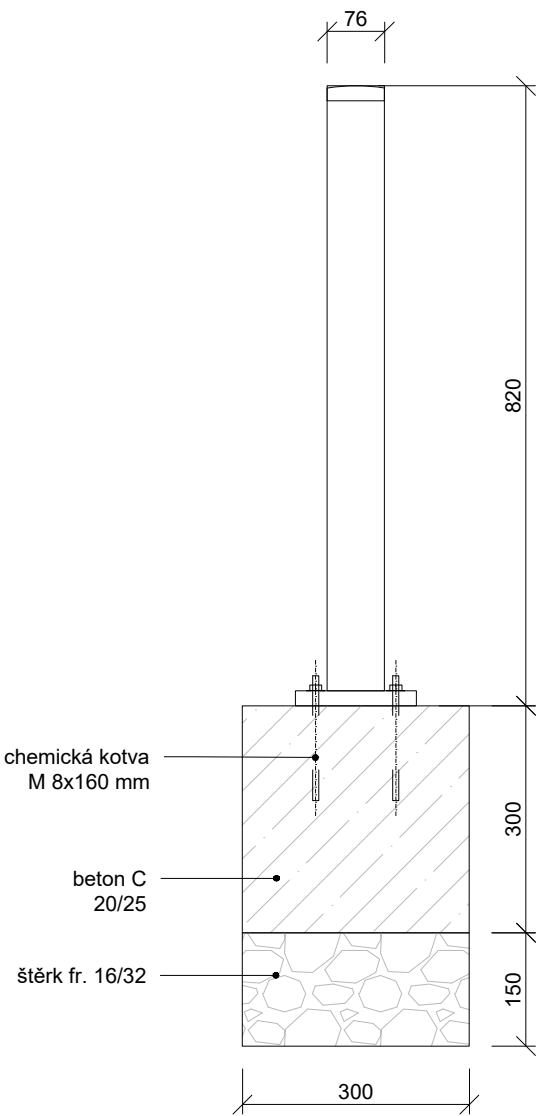
Projekt: Park Lotyšská
 Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
 Obsah: Typové osvětlení - typ 1
 Část: D SO8 - Mobiliář

Vypracoval: Gabriela Jochcová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025
 Razítko:
 D.8.8

TYPOVÉ OSVĚTLENÍ

Utrecht, Philips M 1:10



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



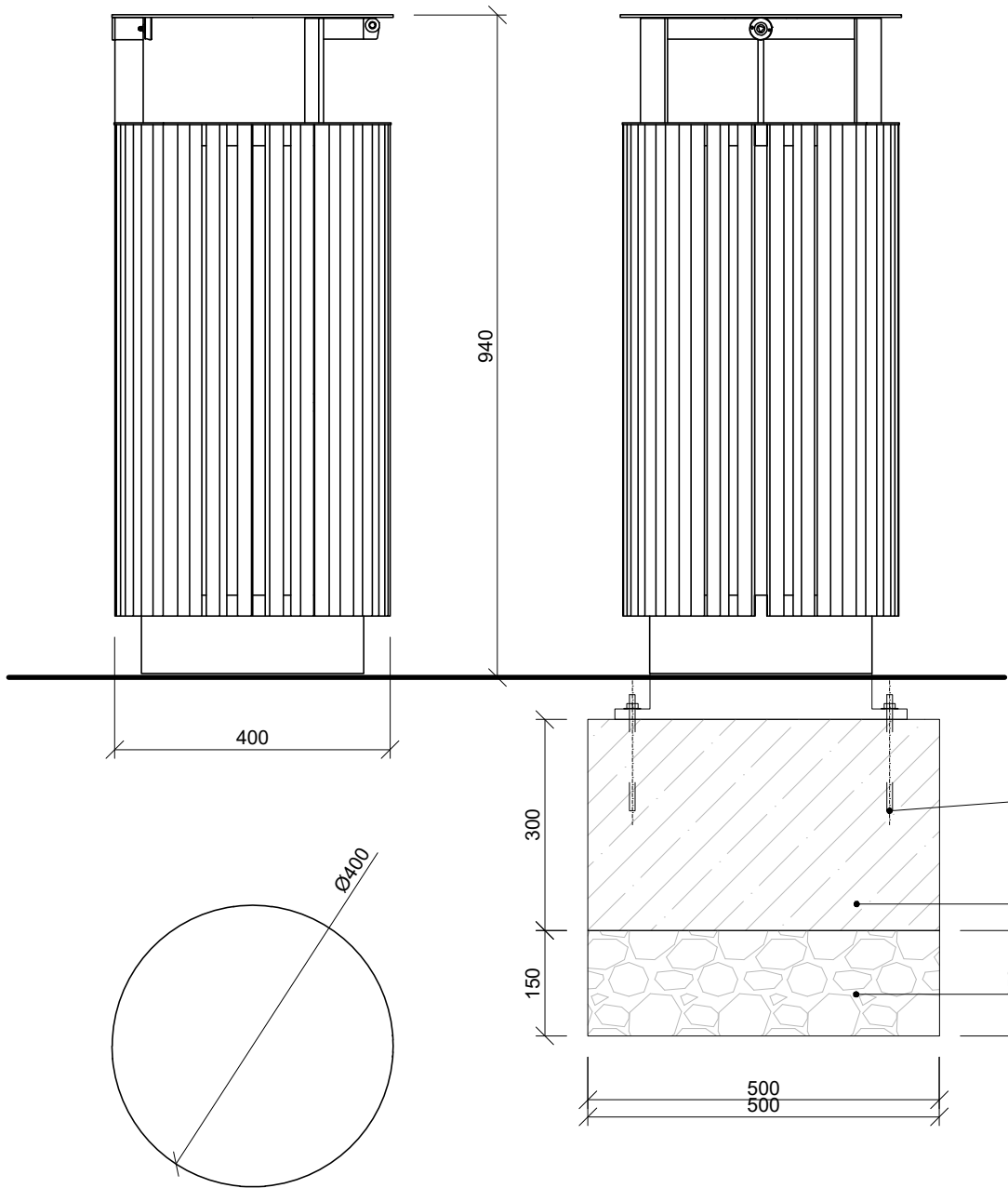
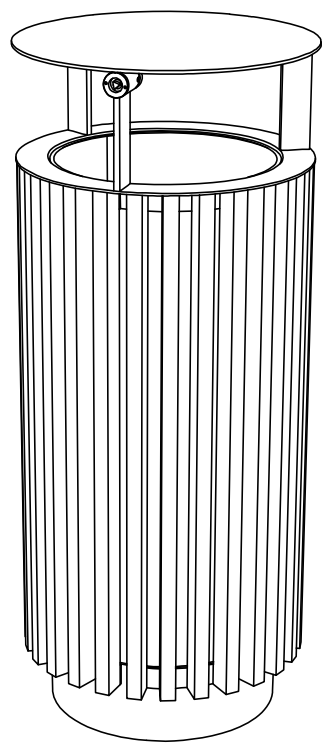
Projekt: Park Lotyšská
 Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
 Obsah: Typové osvětlení - typ 2
 Část: D SO8 - Mobiliář

Vypracoval: Gabriela Jochcová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025
 Razítko:
 D.8.9

TYPOVÝ ODPADKOVÝ KOŠ

QUINBIN, QB115, mmcité



ILLUSTRATIVE PHOTO

DATE: 27. 08. 2021 V: 02
 dimensions in mm [inch]

QB115 - QUINBIN
 All rights reserved. Protection of industrial design.



Rozměry výrobků jsou zaokrouhlené. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozteče kotev rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
 Dimensions of the products are rounded. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Anchor spacing measure out by measurements of supplied product.
 Die Produktmaße sind gerundet. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentierung – Unterbau und Art des Produkteinbaus sind verbindlich. Ankerabstand gemäß der gelieferten Produktabmessungen dimensionieren.
 Les dimensions des produits sont arrondies. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Dimensions des fondations et manière de l'implantation du produit sont obligatoires. Ancre écartement dimensions à partir des dimensions du produit livré.
 Los datos de las dimensiones estan redondeados. El fabricante se reserva el derecho de cambio de la especificación técnica sin aviso previo. Tanto las dimensiones de las bases de cimentación como el sistema de fijación son inalterables. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.

Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



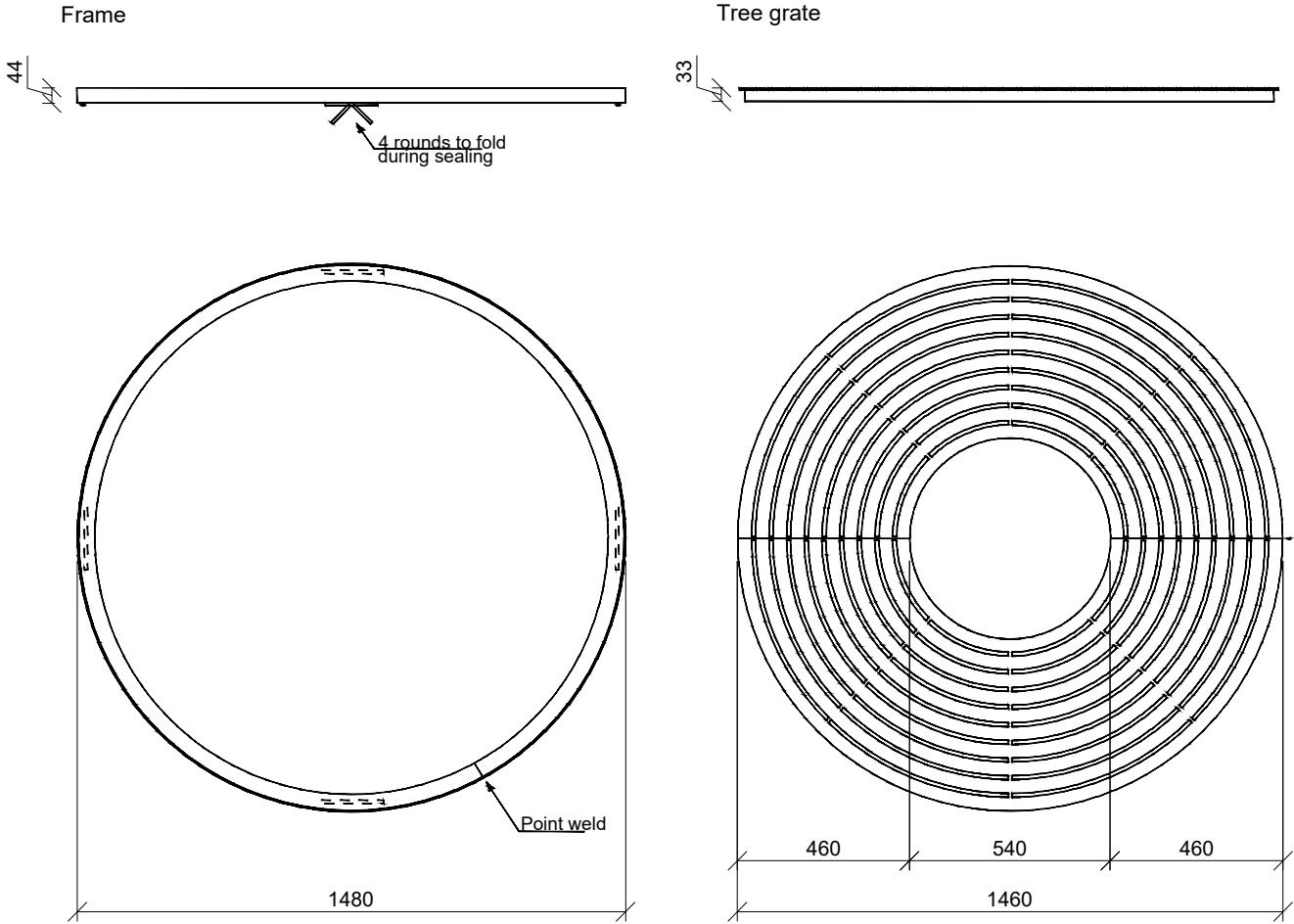
Projekt: Park Lotyšská
 Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
 Obsah: Typový odpadkový koš
 Část: D SO8 - Mobiliář

Vypracoval: Gabriela Jochcová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025
 Razítko:
 D.8.10

STROMOVÁ MŘÍŽ

Synergie circular, univers&cité



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Stromová mříž
Část: D SO8 - Mobiliář

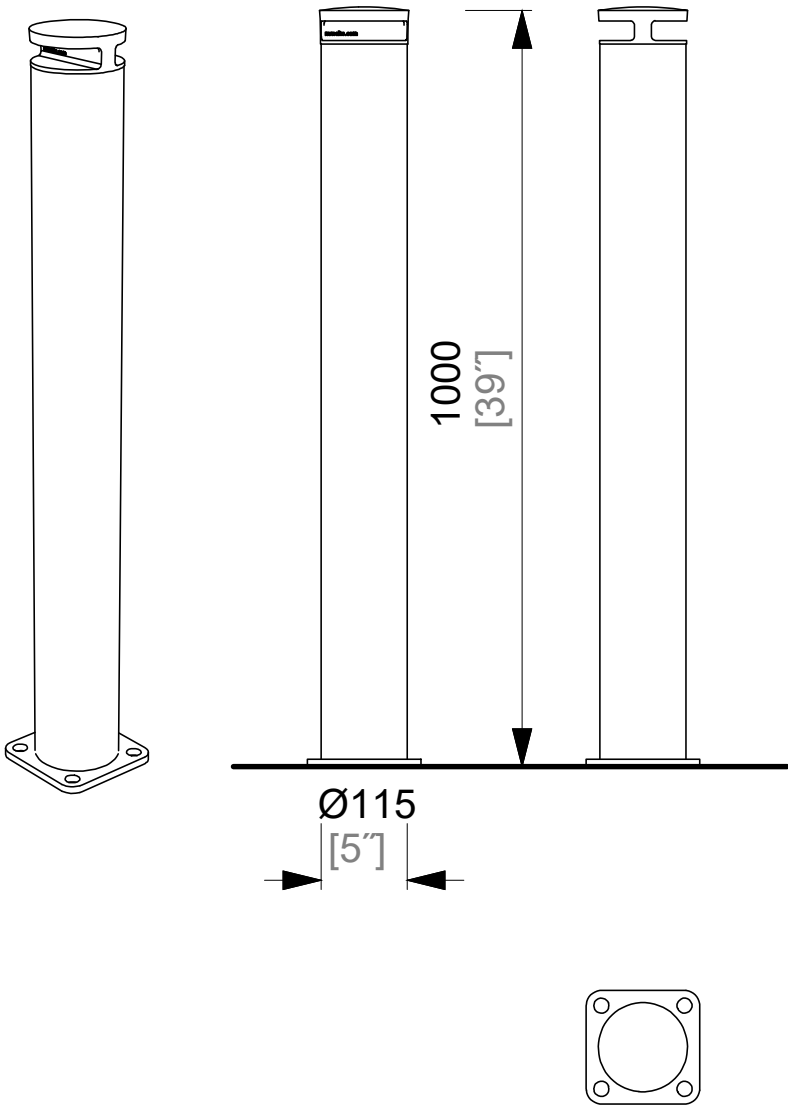
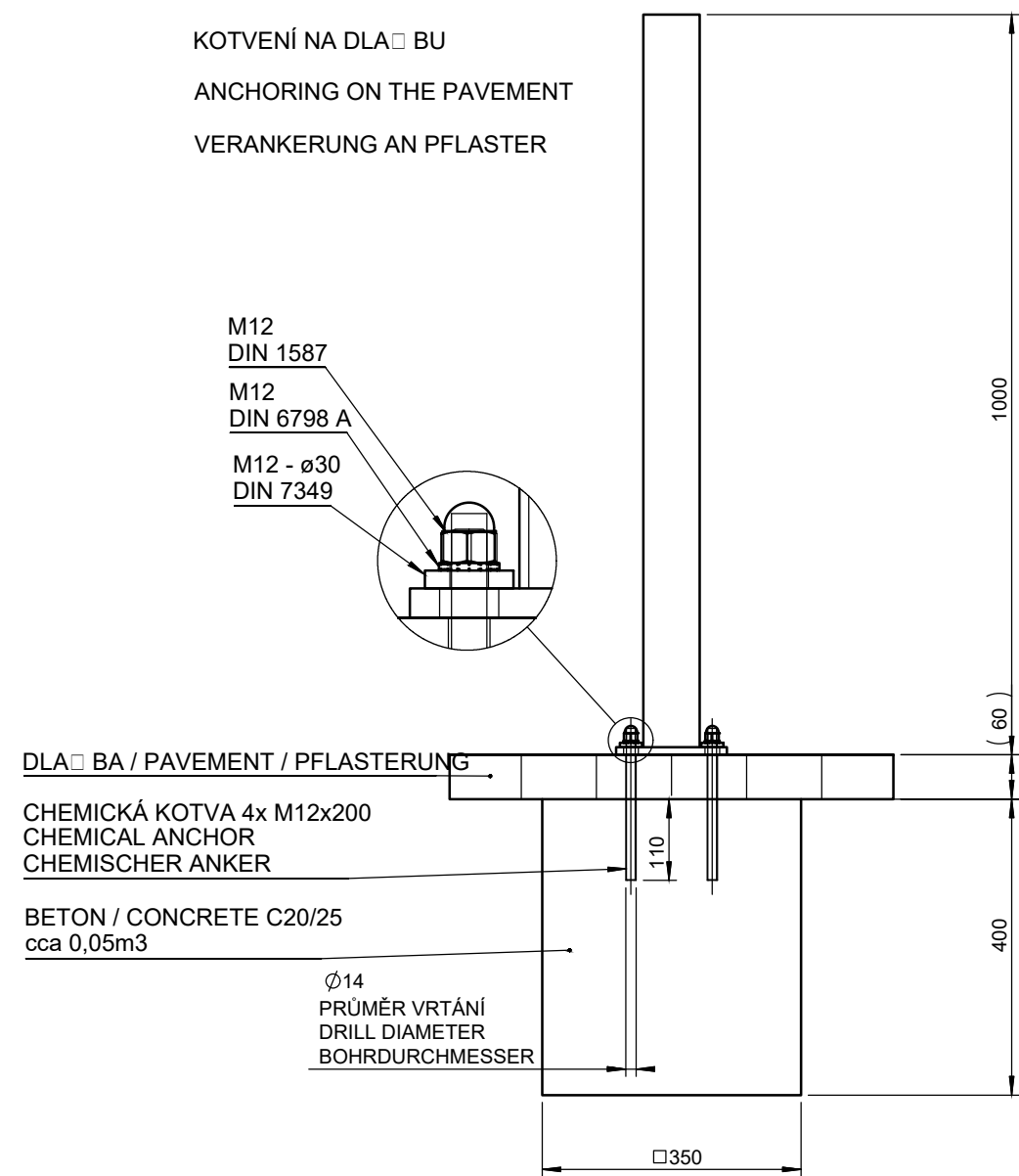
Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025

Razítko:

TYPOVÝ ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK

DONAT, DON201, mmcité



DATE: 30. 08. 2021 V: 02

dimensions in mm [inch]

DON201 - DONAT

All rights reserved. Protection of industrial design.

Rozměry výrobků jsou zaokrouhlené. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozteče kotev rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
 Dimensions of the products are rounded. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Anchor spacing measure out by measurements of supplied product.
 Die Produktmaße sind gerundet. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentierung – Unterbau und Art des Produkteinbaus sind verbindlich. Ankerabstand gemäß der gelieferten Produktabmessungen dimensionieren.
 Les dimensions des produits sont arrondies. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Dimensions des fondations et manière de l'implantation du produit sont obligatoire. Ancre écartement dimensions à partir des dimensions du produit livré.
 Los datos de las dimensiones estan redondeados. El fabricante se reserva el derecho de cambio de la especificación técnica sin aviso previo. Tanto las dimensiones de las bases de cimentación como el sistema de fijación son inalterables. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Park Lotyšská
 Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
 Obsah: Typový zahrazovací sloupek
 Část: D SO8 - Mobiliář

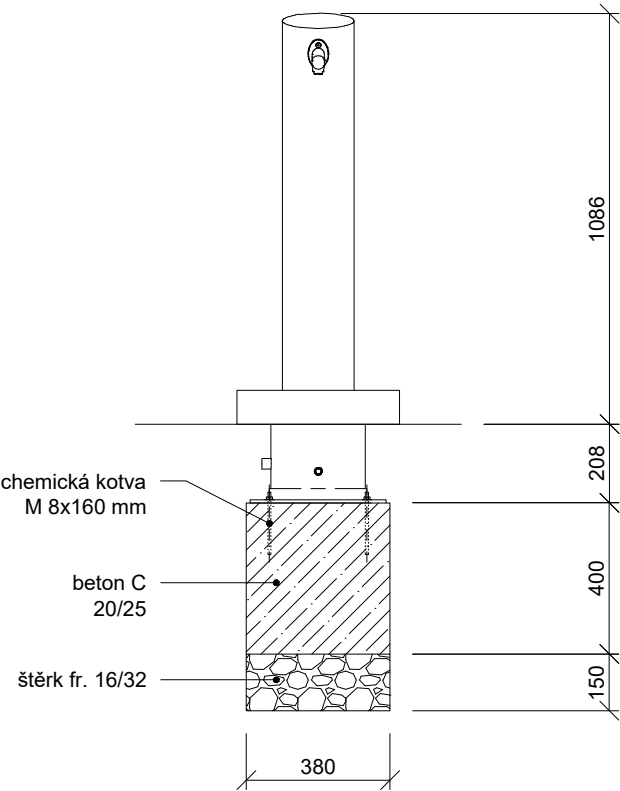
Vypracoval: Gabriela Jochcová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:10

Datum: LS 2025
 Razítko:

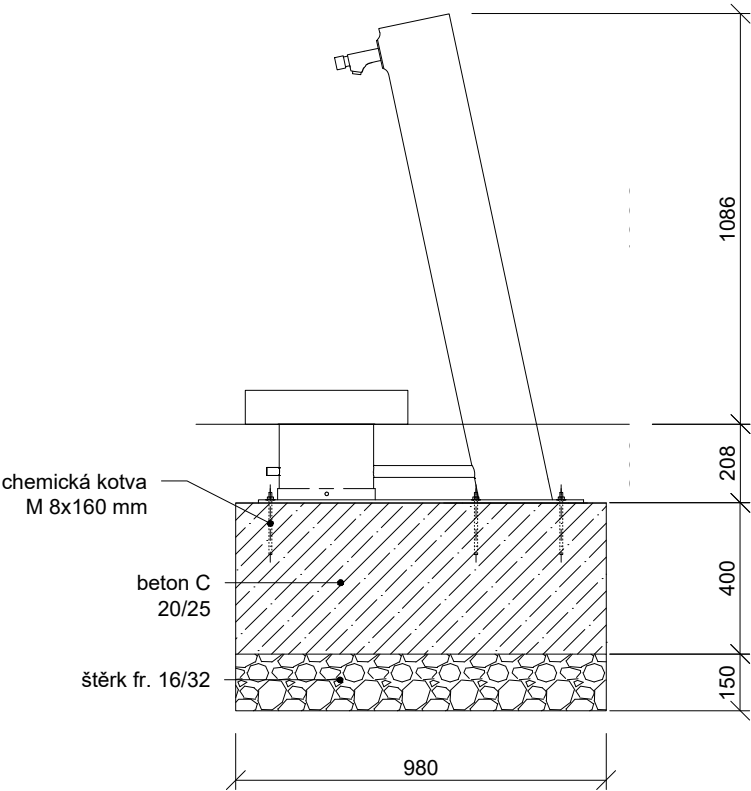
TYPOVÉ VEŘEJNÉ PÍTKO

FRED, VPI Concrete

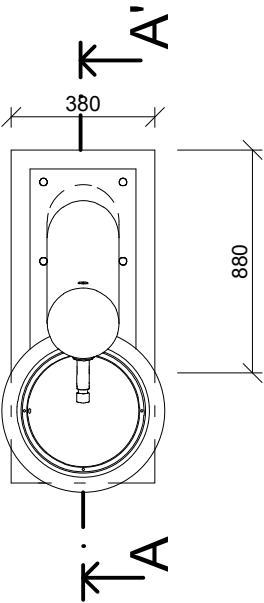
POHLED ZEPŘEDU M 1:20



ŘEZ A-A' M 1:20



POHLED SHORA M 1:20



Poznámky:

Konzultanti: Ing. Aleš Dittert



Projekt: Park Lotyšská
 Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
 Obsah: Typové veřejné pítko
 Část: D SO8 - Mobiliář

Vypracoval: Gabriela Jochcová
 Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
 Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
 Formát: 2 x A4 Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025
 Razítko:
 D.8.13

TABULKA E.8.1 - MOBILIÁŘ	
POPIS	ks
atypická plošina v terénu	1
atypická lavička	5
typové veřejné pítko	1
typové dřevěné lavičky	12
typový stůl	1
typový parkový gril	1
typové osvětlení, typ 1	11
typové osvětlení, typ 2	11
typový stojan na kolo	4
typové odpadkové koše	3
typová stromová mříž	3
typový zahrazovací sloupek	3

TABULKA E.8.2 - MOBILIÁŘ, ATYPICKÁ PLOŠINA V TERÉNU VIZ. D.8.2			
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
modřínová fošna	40x150x1000 mm	20 ks	
samovrtný šroub	8x160 mm	6 ks	galvanicky pozinkovaný
samovrtný šroub	6,3x60 mm	68 ks	galvanicky pozinkovaný
ocelový profil	40x80x1000 mm	3 ks	součást svařené nosné konstrukce
ocelový profil	40x80x4000 mm	2 ks	upravený pro tvar nosné konstrukce
chemická kotva	M 8x160 mm	24 ks	
ocelová trubka	Ø 50 mm, 270 mm	6 ks	součást svařené nosné konstrukce
ocelový plát	200x200x10 mm	6 ks	součást svařené nosné konstrukce

TABULKA E.8.3 - MOBILIÁŘ, ATYPICKÁ LAVIČKA VIZ. D.8.3			
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
modřínová fošna	30x50x2000 mm	33 ks	
ocelový T profil	100x50x6000 mm	3 ks	ohýbaná, navařená část konstrukce
chemická kotva	M 8x160 mm	36 ks	
ocelový jeklový profil	50x50x2000 mm	4 ks	navarrená část konstrukce
ocelový vratový šroub	M 6x40 mm	99 ks	galvanicky pozinkovaný

DS09 - PŘEDZAHŘÁDKA

Předzahrádky přiléhající k bytovým domům v okolí parku jsou v současnosti využívány jen minimálně. Návrh nabízí typové řešení jejich možného využití obyvateli jednotlivých domů, s ohledem na zachování jejich soukromého charakteru.

D.9.1 Předzahrádka – umístění prvků

Vybraná varianta počítá s vytvořením dlážděné plochy, lemované keřovými skupinami, které vizuálně oddělí prostor od přilehlého parkoviště. Do této plochy bude umístěna dřevěná typová (D.5.4). Na dlážděnou část navazuje šterkové pole s vyvýšenými záhony. Záhony jsou vhodné pro pěstování bylinek, jako je pažitka, petržel nebo libeček, které snášejí polostinné až stinné stanoviště.

D.9.2 Předzahrádka – osazovací plán

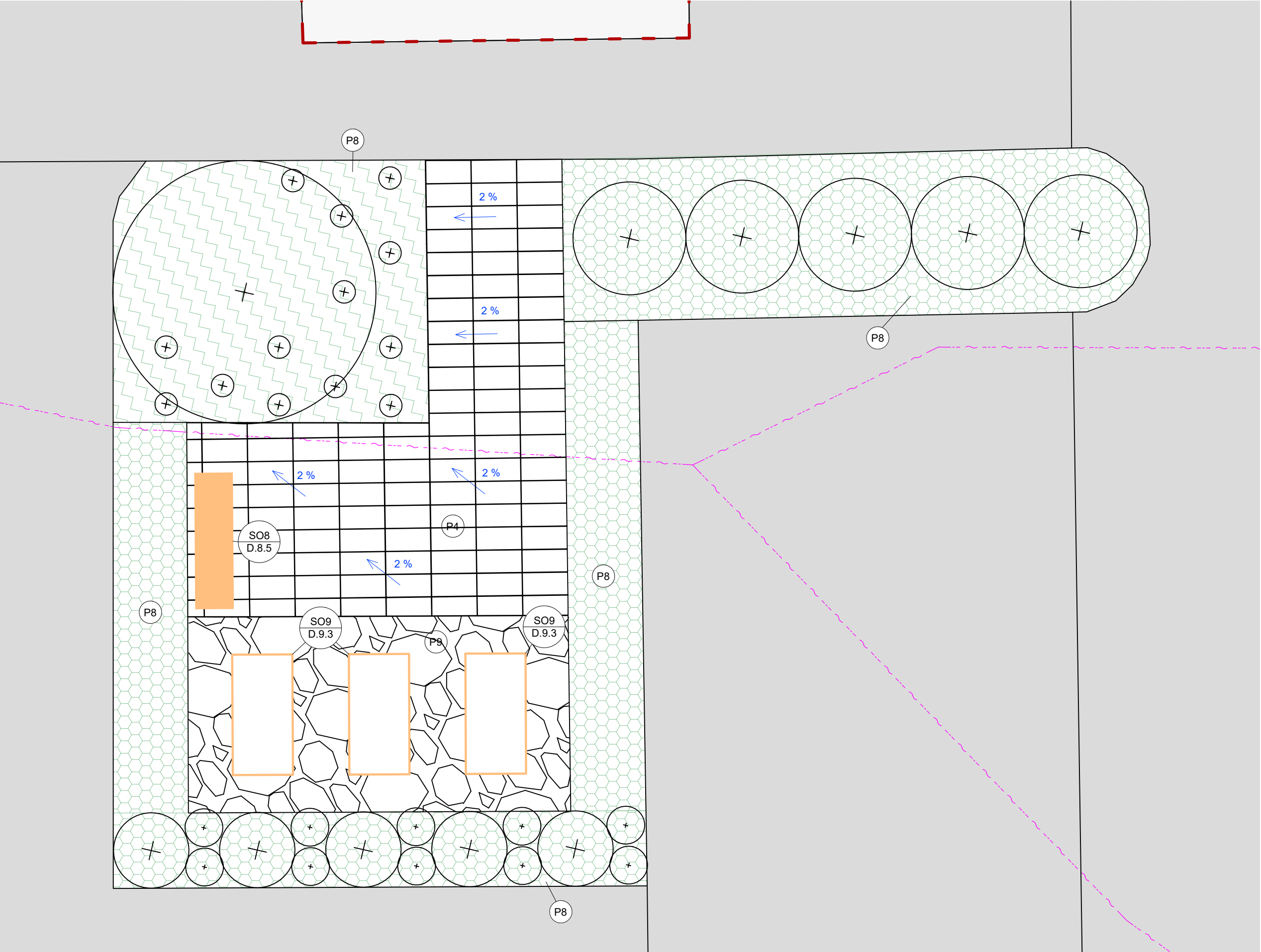
V rámci konceptu návrhu předzahrádek je navržen sjednocující pruh výsadby keřů podél oplocení. Okrajová linie bude tvořena keři *Hydrangea macrophylla* ‘White Butterfly’ a *Buxus sempervirens*. Další skupiny keřů doplní druhy *Amelanchier lamarckii*, *Prunus laurocerasus* ‘Zabeliana’, *Mahonia aquifolium* a *Euonymus japonicus* ‘Jean Hugues’. Podrost keřových skupin bude doplněn výsadbou trvalek, konkrétně *Helleborus* ‘Double Ellen White’ a *Vinca minor*.

E.9.1 PŘEDZAHŘÁDKA - ROSTLINNÝ MATERIÁL					
ČÍSLO DŘEVINY	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	VÝŠKA [cm]	VELIKOST	POČET KUSŮ
1	<i>Amelanchier lamarckii</i>	muchovník Lamarckův	100-125	C12	1
2	<i>Prunus laurocerasus</i> ‘Zabeliana’	bobkovišeň lékařská ‘Zabeliana’	50-60	C3	5
3	<i>Hydrangea macrophylla</i> ‘White Butterfly’	hortenzie velkolistá ‘White Butterfly’	20-30	C2	5
4	<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz vždyzelený	20-30	C2,5	10
5	<i>Mahonia aquifolium</i>	mahonie cesminolistá	20-30	C2,5	21
6	<i>Euonymus japonicus</i> ‘Jean Hugues’	brslen japonský ‘Jean Hugues’	20-30	C1,5	23
7	<i>Helleborus</i> ‘Double Ellen White’	čemeřice ‘Double Ellen White’	30-40	C2	13
8	<i>Vinca minor</i>	barvínek menší	5-10	C1,5	115

D.9.2 Předzahrádka – vyvýšené záhony

V ploše šterkového pole budou umístěny vyvýšené záhony, které budou tvořeny modřínovými fošnami 30 × 200 mm, připevněnými k vertikálně postaveným modřínovým hranolům 80 × 80 mm pomocí vrutů do dřeva. Na spodní straně bude umístěna ochranná síť proti hlodavcům. Vnitřní část záhonu bude vyztužena PVC fólií.

TABULKA E.9.2 - PŘEDZAHŘÁDKA, VYVÝŠENÉ ZÁHONY		
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ
modřínová fošna	30x200x1000 mm	9 ks
modřínový hranol	80x80x700 mm	6 ks
ochranná síť proti hlodavcům	800x1600 mm	1 ks
vrut do dřeva	8x50 mm	72 ks
PVC vyvýřená fólie	600x1600 mm	3 ks



- LEGENDA**
- NAVRHOVANÉ POVRCHY:**
- 4 velkoformátová betonová dlažba, 19,16 m²
 - 7 záhon se stínomilnou trvalkou, 14,31 m²
 - 8 záhon se skupinami keřů, 34,98 m²
 - 9 štěrkové pole, 13,1 m²
- STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ**
- elektrické vedení nízkého napětí, ochranné pásmo 1 m
 - směr odvodnění
 - lavička navržená, 1 ks
 - vyvýšené záhony navržené, 3 ks
 - navrhovaný keř
 - stávající budovy
 - hranice řešeného území
 - původní terén, ekvidistance 1 m

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: S-JTSK,
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BpV



Poznámky:

Konzultanti:

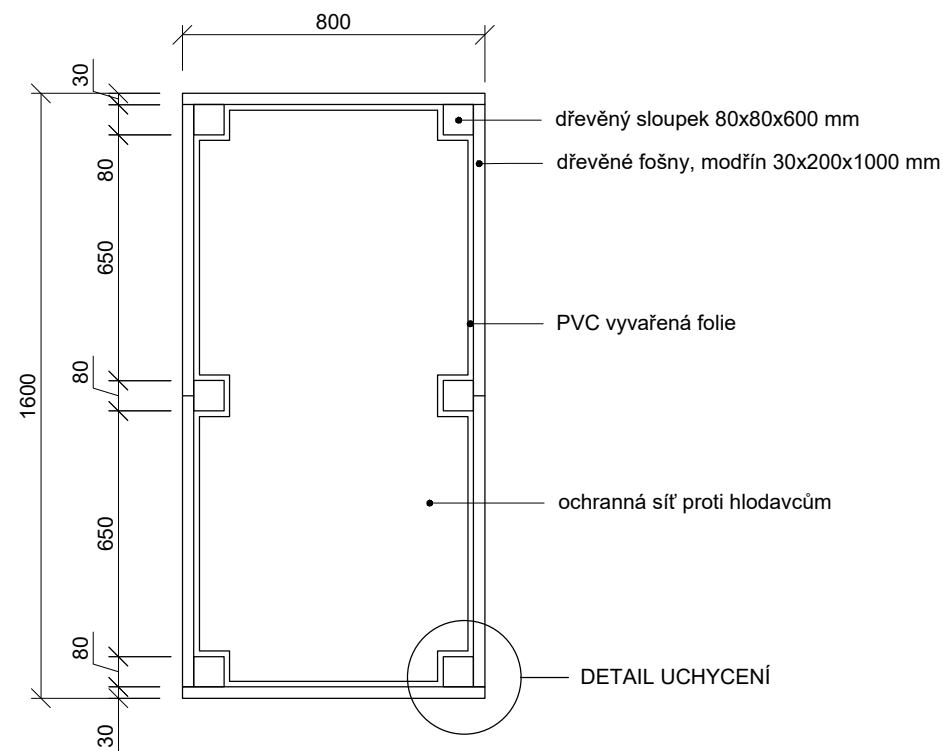


Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Předzahrádka - situace
Část: D SO5 Drobná architektura

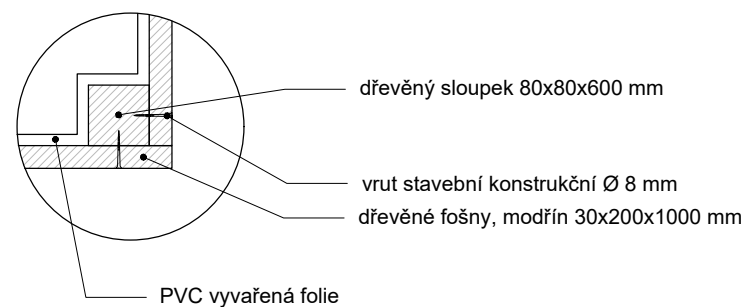
Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:50
Datum: LS 2025
Razítko:
D.9.1

VYVÝŠENÉ ZÁHONY

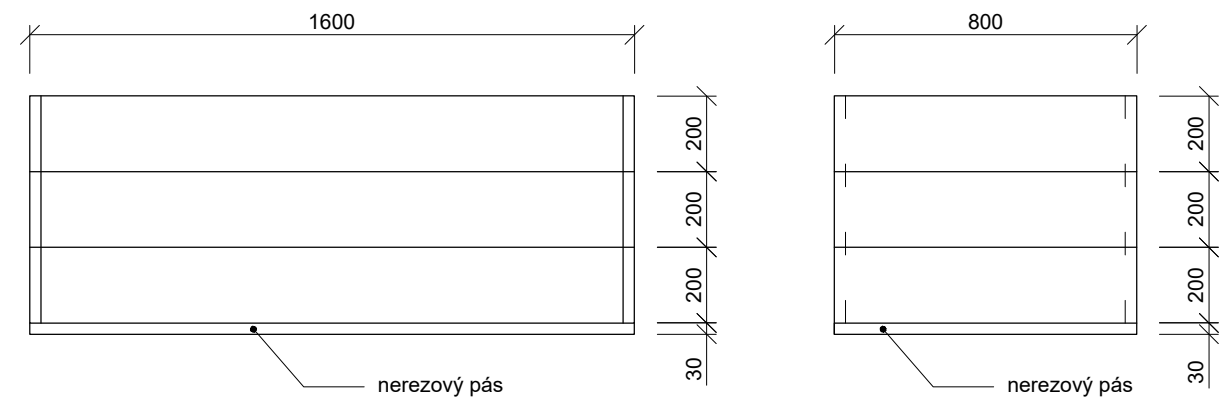
PŮDORYS M 1:20



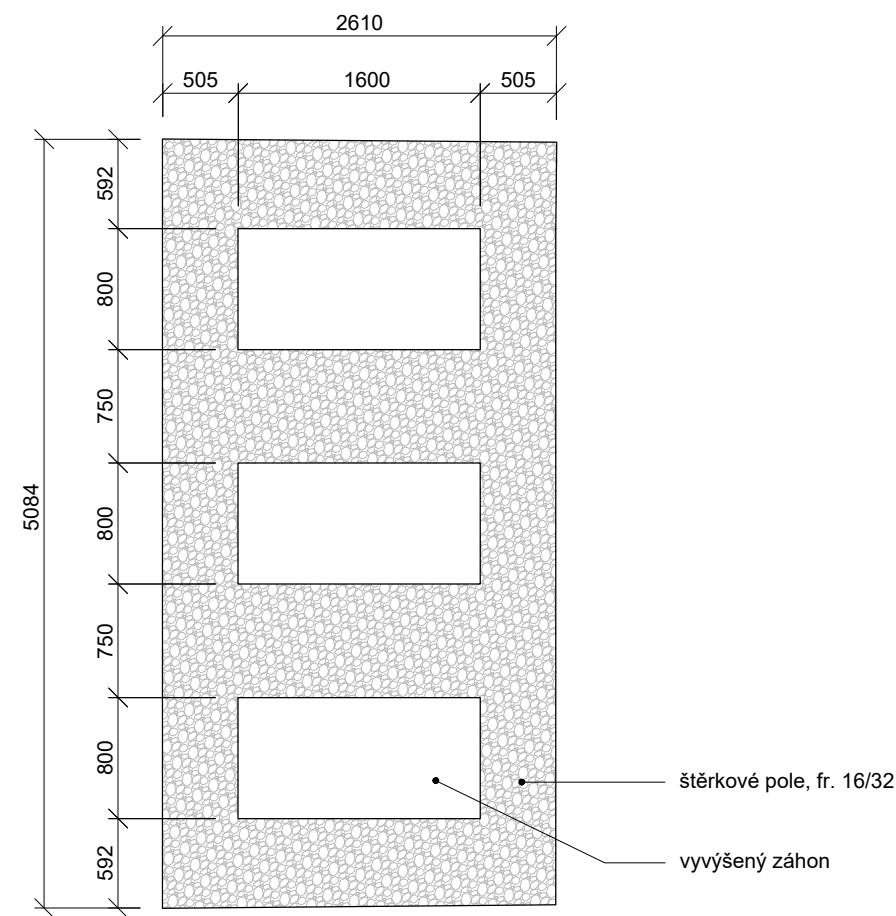
DETAIL UCHYCENÍ M 1:10



POHLEDY M 1:20



ROZMÍSTĚNÍ V PŘEDZAHŘÁDCE M 1:50



Poznámky:

Konzultanti:



Projekt: Park Lotyšská
Lokalita: Lotyšská 1415/2, 160 00 Praha 6 - Bubeneč
Obsah: Vyvýšené záhony
Část: D SO9 - Předzahrádka

Vypracoval: Gabriela Jochcová
Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
Organizace: Ateliér 603, FA ČVUT
Formát: 2 x A4
Měřítko: 1:20

Datum: LS 2025
Razítko:
D.9.3

E.9.1 PŘEDZAHŘÁDKA - ROSTLINNÝ MATERIÁL					
ČÍSLO DŘEVINY	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	VÝŠKA [cm]	VELIKOST	POČET KUSŮ
1	<i>Amelanchier lamarckii</i>	muchovník Lamarckův	100-125	C12	1
2	<i>Prunus laurocerasus 'Zabeliana'</i>	bobkovišeň lékařská 'Zabeliana'	50-60	C3	5
3	<i>Hydrangea macrophylla 'White Butterfly'</i>	hortenzie velkolistá 'White Butterfly'	20-30	C2	5
4	<i>Buxus sempervirens</i>	zimostráz vždyzelený	20-30	C2,5	10
5	<i>Mahonia aquifolium</i>	mahonie cesmínolistá	20-30	C2,5	21
6	<i>Euonymus japonicus 'Jean Hugues'</i>	brslen japonský 'Jean Hugues'	20-30	C1,5	23
7	<i>Helleborus 'Double Ellen 'White'</i>	čemeřice 'Double Ellen White'	30-40	C2	13
8	<i>Vinca minor</i>	barvínek menší	5-10	C1,5	115

TABULKA E.9.2 - PŘEDZAHŘÁDKA, VYVÝŠENÉ ZÁHONY		
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ
modřínová fošna	30x200x1000 mm	9 ks
modřínový hranol	80x80x700 mm	6 ks
ochranná síť proti hlodavcům	800x1600 mm	1 ks
vrut do dřeva	8x50 mm	72 ks
PVC vyvýšená fólie	600x1600 mm	3 ks



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE
FAKULTA ARCHITEKTURY
BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

ČÁST E

TABULKY A TECHNICKÉ LISTY

NÁZEV PROJEKTU: PARK LOTYŠSKÁ
MÍSTO STAVBY: LOTYŠSKÁ, 160 00 PRAHA 6 - BUBENEČ
DATUM: LS 2025

VYPRACOVALA: GABRIELA JOCHCOVÁ

15120 ÚSTAV KRAJINÁŘSKÉ ARCHITEKTURY
VEDOUCÍ ÚSTAVU: ING. ZUZANA ŠTEMBEROVÁ
VEDOUCÍ BAKALÁŘSKÉ PRÁCE: ING. RADMILA FINGEROVÁ

E.1.1 Objekty zařízení staveniště

E.1.2 Demolice

E.1.3 Odstraňované stromy

E.1.4 Odstraňované keře

E.2.1 Skrývka ornice a sejmutí travního drnu

E.2.2 Výměry výkopových prací

E.2.3 Přesuny hmot

E.2.4 Betonové základy a kamenivo podkladních vrstev

E.2.5 Bilance

E.3.1 Prvky technické infrastruktury

E.4.1 Hospodaření s dešťovou vodou

E.5.1.1 Drobná architektura, odpočinková plošina E.5.1.2 Souřadnice zemních vrutů

E.5.1.3 Souřadnice bodů konstrukce

E.5.2 Drobná architektura, lavička kolem stromu

E.5.3 Drobná architektura, zástěna na kontejnery

E.6.1 Druhy povrchů

E.7.1 Dendrologický průzkum - stromy

E.7.2 Dendrologický průzkum - keře

E.7.3 Rostlinný materiál - parková plocha

E.7.4 Rostlinný materiál - travní osivo pro vysokou zátěž Tuftrline SPORT

E.8.1 Mobiliář

E.8.2 Mobiliář, atypická plošina v terénu

E.8.3 Mobiliář, atypická lavička

E.9.1 Předzahrádka - rostlinný materiál

E.9.2 Předzahrádka - vyvýšené záhony

E.10.1 Technický list – typový stojan na kola

E.10.2 Technický list – typový odpadkový koš

E.10.3 Technický list – ocelový zahrazovací sloupek

TABULKA E.1.1 - OBJEKTY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	
Č. OBJEKTU	NÁZEV OBJEKTU
1	stavební buňky: WC, šatny, sklad, kancelář
2	oplocení zařízení staveniště
3	oplocení a ochrana stávajících dřevin
4	skladové kontejnery 2150x2910 mm

TAB E.1.2 - DEMOLICE					
	ČÍSLO	POPIS	MNOŽSTVÍ		POZNÁMKA
			PLOCHA (m²)	počet (ks)	
POVRCHY	1	asfaltový povrch chodník	2616,76		
	2	asfaltový povrch vozovka	2670,46		
	3	zámková dlažba, typ 1	361,04		
	4	zámková dlažba, typ 2	313,81		
	5	žulová mozaika 60x60x40 mm	789,93		použita znovu dle D.6.1
	6	žulová dlažba 150x200 mm	77,08		
	7	mlatový povrch	534,98		
	8	sejmutí travního drnu	2866,68		
	9	keř určen k mýcení	19,28		
	10	kovový plot	19,41 (m)		použit znovu dle C.4
	11	kamenná zídka	112,61 (m)		
	12	žulové obrubníky	906,8 (m)		
	13	betonové obrubníky	19,41 (m)		
PRVKY	14	odpadkový koš		7	
	15	stojan se sáčky na psí exkrementy		2	
	16	veřejné osvětlení rušené		4	
	17	veřejné osvětlení přesunuté		9	použito znovu dle C.4
	18	lavička		19	
	19	informační tabule		1	
	20	parkovací automat		1	použit znovu dle C.4
	21	vodící signální a varovné pásy		1	
	22	rabátka		2	
	23	veřejné pítko		1	
	24	vodoměrná šachta		1	
	25	mlžítko		1	
	26	podzemní kontejnery		4	
	27	silniční kanalizační vpust'		2	
	28	silniční sloupek		9	

TAB E.1.3 - ODSTRANOVANÉ STROMY										
ČÍSLO DŘEVINY	PARCELA	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	OBVOD KMENE (cm)	VÝŠKA STROMU (m)	ŠÍŘKA KORUNY (m)	SADOVNICKÁ HODNOTA	PERSPEKTIVA STROMU	NÁVRH ZÁSAHU	POZNÁMKA
24	1415/2	Betula pendula	bříza bělokorá	40	940	340	5	krátkodobě perspektivní	kácení	suché kosterní větve

TAB E.1.4 - ODSTRANOVANÉ KEŘE								
OZNAČENÍ DŘEVINY	PARCELA	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	PLOCHA (m ²)	VÝŠKA POROSTU (m)	SADOVNICKÁ HODNOTA	NÁVRH ZÁSAHU	POZNÁMKA
A	1415/2	Syringa vulgaris	šefík obecný	19,28	3,2	4	kácení	nevhodné umístění, neperspektivní

TABULKA E.2.1. - SKRÝVKA ORNICE A SEJMUTÍ TRAVNÍHO DRNU		
POPIS	PLOCHA (m ²)	OBJEM (m ³)
skrývka ornice 300 mm	262,45	78,74
sejmutí travního drnu 40 mm	2591,74	103,67

TABULKA E.2.2 - VÝMĚRY VÝKOPOVÝCH PRACÍ		
POPIS	PLOCHA (m ²)	OBJEM (m ³)
celková hloubená plocha	998,54	735,507
hloubená plocha terénních úprav mimo rýh infrastruktur	130,56	6,53
hloubená plocha rýh infrastruktur rušených	305,51	222,53
hloubená plocha rýh infrastruktur navržených	491,89	480,367
výkopy základů	31,21	20,92
dosypávaná plocha terénních úprav	39,37	5,16
SKRÝVKA ORNICE 30 cm	260,58	78,17

TABULKA E.2.3 - PŘESUNY HMOT	
POPIS	OBJEM (m ³)
přísun zeminy	0,88
deponie zeminy	5,46
deponie ornice	78,74

TABULKA E.2.4 - BETONOVÉ ZÁKLADY A KAMENIVO PODKLADNÍCH VRSTEV	
POPIS	OBJEM (m ³)
beton C 20/25	20,92
beton C 25/30	94,23
kamenivo fr. 0/4	770,94
kamenivo fr. 2/5	795,58
kamenivo fr. 8/16	1427,36
kamenivo fr. 16/32	2227,73
kamenivo fr. 32/63	2961,28
kamenivo fr. 63/125	296,27

TABULKA E.2.5 - BILANCE		
TYP PLOCHY	STAV (m ²)	NÁVRH (m ²)
zastavěné plochy	0	0
nezastavěné plochy	9834,30	9834,30
propustné povrchy	3273,40	2831,5
nepropustné povrchy	6560,90	7002,80

TABULKA E.3.1 - PRVKY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY		
POPIS	ULOŽENÍ	M/KUSŮ
odstraněná silnoproudá síť		80,83 m
odstraněná slaboproudá síť		187,97 m
odstraněná vodovodní přípojka		15,94 m
odstraněná kanalizační přípojka		8,53 m
odstraněná vodoměrná šachta		1 ks
nová silnoproudá síť	1 m pod povrch	240,94 m
nová slaboproudá síť	0,7 m pod povrch	166,97 m
nová vodovodní přípojka	1,2 m pod povrch	14,29 m
nová kanalizační síť	1,5 m pod povrch	44,55 m
nová přípojková elektrická skříň		1 ks
nová vodoměrná šachta		1 ks
nová revizní kanalizační šachta		1 ks

TABULKA E.5.1.3 SOUŘADNICE BODŮ KONSTRUKCE		
ČÍSLO BODU KONSTRUKCE	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
1	1040917.9373	744355.6954
2	1040918.2031	744355.0721
3	1040918.8581	744355.7195
4	1040919.4293	744354.7241
5	1040919.8396	744355.4839
6	1040919.8888	744354.3761
7	1040920.2514	744355.1847
8	1040920.5684	744354.8145
9	1040919.9588	744353.7977
10	1040920.8621	744353.8148
11	1040919.9785	744353.0480
12	1040920.8282	744353.0702
13	1040920.0535	744350.1889
14	1040920.9032	744350.2112
15	1040920.1279	744347.3499
16	1040920.9776	744347.3722
17	1040920.1659	744345.9004
18	1040919.9905	744344.4953
19	1040921.0523	744344.5232
20	1040919.7086	744342.3572
21	1040919.3376	744341.6272
22	1040921.1289	744341.6742
23	1040918.6925	744341.0495
24	1040917.3893	744340.1757
25	1040916.9533	744339.4140
26	1040916.8532	744338.7111
27	1040918.7525	744338.7609
28	1040921.2017	744338.8251
29	1040916.9279	744335.8621
30	1040917.4877	744335.8768
31	1040918.8272	744335.9119
32	1040919.0772	744335.9184
33	1040921.2764	744335.9761
34	1040916.9516	744335.1424
35	1040917.1466	744334.4173
36	1040918.8694	744334.3024
37	1040917.6424	744333.7301
38	1040918.6404	744333.0560
39	1040918.9020	744333.0629
40	1040921.3374	744333.1267
41	1040918.9594	744332.7795
42	1040919.3673	744332.3148
43	1040919.7384	744331.6843
44	1040919.9966	744330.9909
45	1040920.0763	744330.2427
46	1040921.4258	744330.2781
47	1040920.0360	744329.4914
48	1040919.7544	744328.7837
49	1040919.2816	744328.1211
50	1040918.2503	744327.3938
51	1040918.0967	744327.3398
52	1040917.9430	744327.2858
53	1040919.0514	744327.3648
54	1040921.4894	744327.4288
55	1040917.4176	744326.7218
56	1040917.3216	744326.5692
57	1040917.0801	744325.8626
58	1040917.0984	744325.1629
59	1040917.3766	744324.4705
60	1040917.5016	744324.4732
61	1040917.5064	744324.2913
62	1040921.5752	744324.5800
63	1040918.3229	744323.6719
64	1040919.1536	744323.4656
65	1040921.6451	744323.8240
66	1040919.4343	744322.7233
67	1040919.0626	744322.4355
68	1040918.8022	744321.8064
69	1040920.0311	744321.8589
70	1040920.8403	744322.2006
71	1040921.3346	744322.7215
72	1040918.7674	744338.7456
73	1040919.0968	744325.9346
74	1040919.1367	744324.5323

TABULKA E.5.1.2 SOUŘADNICE ZEMNÍCH VRUTŮ		
ČÍSLO ZEMNÍHO VRUTU	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
1	1040919.6783	744354.5669
2	1040920.0408	744351.6241
3	1040920.1155	744348.7751
4	1040920.1902	744345.9261
5	1040919.8396	744343.0659
6	1040919.0352	744341.3135
7	1041908.6831	746924.66
8	1041910.9773	746924.2251
9	1041909.3273	746922.7751
10	1041908.2773	746922.0751
11	1041910.9773	746922.0751
12	1041910.4273	746919.2251
13	1041908.7873	746919.0151
14	1041910.9699	746916.453
15	1041910.9773	746913.5251
16	1041909.7642	746912.384
17	1041910.9773	746910.6751
18	1041908.1673	746910.3206
19	1041909.3183	746908.4702
20	1041910.9773	746908.3251

TABULKA E.5.1.1 - DROBNÁ ARCHITEKTURA, ODPOČINKOVÁ PLOŠINA			
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
zemní vrut s patkou	80x80x800	20 ks	povrchová úprava - žárový pozink
modřínová fošna	40x160x5000 mm	79	sedací plocha
betonová cihla	250x120x60 mm	≈ 3767 ks	
samovrtný šroub do oceli	6,3x70 mm	564	povrchová úprava - žárový pozink
šroubový spoj	10x80 mm	14 ks	povrchová úprava - žárový pozink
samovrtný šroub do oceli	6,3x40 mm	80 ks	povrchová úprava - žárový pozink
ocelový L profil	50x50 mm	40 ks	povrchová úprava - žárový pozink
modřínový hranol	45x90x1000 mm	6 ks	konstrukce
svařované ocelové pásy	100x400x5 mm, 50x100x5 mm	10 ks	povrchová úprava - žárový pozink, konstrukce opěrátka
segmenty svařené konstrukce		18 ks	povrchová úprava - žárový pozink
chemická kotva	10x100 mm	28 ks	

TABULKA E.5.2 - DROBNÁ ARCHITEKTURA, LAVIČKA KOLEM STROMU			
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
modřínová fošna	40x160x4000 mm	12 ks	nařezány dle vyrobené šablony
ocelová noha lavičky		8 ks	vyrobeno dle konkrétní specifikace, povrchová úprava - žárový pozink
konstrukce z ocelových plátů			vyrobeno dle konkrétní specifikace, povrchová úprava - žárový pozink
ocelový šroub	8x40 mm		povrchová úprava - žárový pozink
chemická kotva	10x100 mm		
vrut do dřeva	6x30 mm		povrchová úprava - žárový pozink

TABULKA E.5.3 - DROBNÁ ARCHITEKTURA, ZÁSTĚNA NA KONTEJNERY			
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
modřínová fošna	20x90x2000 mm	91 ks	
samovrtný šroub do oceli	6,3x70 mm	182 ks	povrchová úprava - žárový pozink
kotevní šroub	12x270 mm		
ocelový jeklový profil	80x80 mm		svařená část konstrukce, povrchová úprava - žárový pozink
ocelový L profil	100x100 mm	8 ks	povrchová úprava - žárový pozink
ocelový šroub	10x100 mm	16 ks	povrchová úprava - žárový pozink

TABULKA E.4.1 - HOSPODAŘENÍ S DEŠŤOVOU VODOU	
PRVEK	ks/m
liniový odvodňovací žlab s litinovým roštem	39,54 m
bodová odvodňovací vpust'	2 ks
revizní kanalizační šachta	1 ks

TABULKA E.6.1 - DRUHY POVRCHŮ				
ČÍSLO	ZNAČENÍ	POPIS	PLOCHA (m²)	PŘÍBLIŽNÉ MNOŽSTVÍ POUŽITÉHO SVRCHNÍHO MATERIÁLU (m³/ks)
plocha parku				
1	P1	ŽULOVÁ DLAŽBA, PRAŽSKÁ MOZAIKA 60x60x40 mm, NEPOJEZDOVÁ	1704,22	62,81 m³
2	P2	LITÝ BETON, NEPOJEZDOVÝ	785,32	
3	P3	ASFALTOVÝ POVRCH	2664,71	
4	P4	ŽULOVÁ DLAŽBA 100x100x100 mm, POJEZDOVÁ	296,12	24,47 m³
5	P6	ZATRAVNŮVACÍ BETONOVÁ DLAŽBA RAINSTONE	499,37	3121 ks
6	P7	ZÁTĚŽOVÝ TRÁVNÍK	2269,84	
7	P8	ZÁHON SE STÍNOMILNOU TRVALKOU	175,98	borka 8,80 m³
8	P9	ZÁHON SE SKUPINAMI KEŘŮ	543,52	borka 27,18 m³
9	P10	ŠTĚRKOVÉ POLE POCHOZÍ	1,56	0,28 m³
plocha předzahrádky				
4	P5	VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA, NEPOJEZDOVÁ	19,16	105 ks
8	P9	ZÁHON SE SKUPINAMI KEŘŮ	51,34	borka 2,57 m³
9	P10	ŠTĚRKOVÉ POLE POCHOZÍ	13,16	2,39 m³

TABULKA E.7.1 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - STROMY																			
číslo stromu	parcels	vědecký název	český název	průměr kmene [cm]	obvod kmene [cm]	výška stromu [cm]	výška naazazení koruny [cm]	šířka koruny [cm]	fyzilogické stáří	vitalita	zdravotní stav	stabilita	provozní bezpečnost	ci pádu	perspektiva	sadovnická hodnota	poznámka	technologie péstebního opatření	naléhavost
1	1415/2	Acer platanoides	javor mlč	31,4	197	1550	220	1840	4	1	1-2	2	2	3	A	3	u báze kmene se nacházejí škrtící kořeny, kmen má mírný náklon, na v místě větvení se nacházejí nezhojené dutiny po řezu s plodnicemi dřevokazných hub	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, provést mírnou obvodovou redukci pro snížení tlaku na místo větvení, doplňující vyšetření mykologa do r. 2027	
2	1415/2	Tilia platyphyllos	lípa velkolistá	15,3	96	1475	320	1400	4	1	2	2	2	3	B	4	vícekmenn (9), u báze kmene jsou škrtící kořeny, kmeny jsou odděleny, vyskytuje se tlakové větvení s prasklinou	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, provedení zdravotního řezu do r. 2028	2
3	1415/2	Tilia cordata	lípa srdčitá	12,7	80	1170	240	890	3	2-3	1	1	1	3	A	2	podélné povrchové poranění na kmeni, přispaná báze, menší suché větve	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, provedení zdravotního řezu (včetně odstranění suchých větví) do r. 2028	3
4	1415/2	Acer platanoides	javor mlč	10,3	65	970	250	870	3	1	2	3	2-3	2	B	4	několik větví střední velikosti suchých, zhojené poranění na kmeni trpí hnilobou, okolí pošlapové frekventované	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, při zdravotním řezu odstranit suché větve a zkontrolovat stav poranění do r. 2026	2
5	1415/2	Acer platanoides	javor mlč	11,6	73	1142	206	884	4	1-2	2	1	1	3	A	3	u báze kmene se nachází menší škrtící kořeny, některé menší a střední větve suché, tlakové větvení, okolí pošlapové frekventované	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, při zdravotním řezu odstranit suché větve a zkontrolovat tlakové větvení do r. 2026	2
6	1415/2	Acer platanoides	javor mlč	12,4	78	890	220	826	4	1	2	1	2	2	A	2	menší suché větve, vertikální povrchové poranění na kmeni, nezhojená řezná rána s hnilobou, okolí pošlapové frekventované	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, provedení zdravotního řezu do r. 2026	2
7	1415/2	Ginkgo biloba	jinan dvoulaločný	3,3	21	500	123	254	2-3	1	1	1	1	2	A	3	zhojené jizvy po ořezu větví	výchovný řez do r. 2027	2-3
8	1415/2	Celtis occidentalis	břestovec západní	7,3	46	840	240	506	4	1	1	1	1	2	A	2	tahové větvení, ochranná konstrukce nedostatečně velká	výměna ochranné konstrukce do r. 2025, zdravotní řez (kontrola větvení) do r. 2027	2
9	1415/2	Prunus serrulata 'Kanzan'	třešeň ozdobná 'Kanzan'	47,7	300	720	195	1170	4	3	3	2	2-3	3	B	4	výskyt nádorů, plodnice dřevokazných hub, vertikální dělení kmene, dříve byl proveden hlavový řez, nezhojené rány po řezu větví	doplňující vyšetření mykologa do r. 2027, zdravotní řez (kontrola větvení) do r. 2027	2
10	1415/2	Paulownia tomentosa	pavlovnie plstnatá	16,7	105	1210	223	960	4	1	1-2	1	1	2	A	2	velké množství částečné zhojených ran po ořezu větví, částečné pošlapové frekventované stanoviště	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, zdravotní řez do r. 2027	2
11	1415/2	Quercus robur	dub letní	17,8	112	1145	207	1050	4	1-2	1-2	1	1-2	2-3	A	2	zhojené rány po ořezu větví, střední suché větve, pošlapové frekventované stanoviště	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, zdravotní řez do r. 2028	2
12	1415/2	Platanus x acerifolia	platan javorolistý	18,0	113	1460	215	870	4	1	1	1	1	2	A	1	zhojená rána po řezu větší větve	zdravotní řez do r. 2028	2
13	1415/2	Quercus robur	dub letní	13,5	85	1150	240	880	4	2	1-2	1	1-2	2-3	A	3	zhojené rány po ořezu větví, menší až střední suché větve, pošlapové frekventované stanoviště	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, zdravotní řez do r. 2028	2
14	1415/2	Prunus avium	třešeň ptačí	22,3	140	1020	170	1120	4	2	3	1	1	2	A	2-3	na kmeni bakteriální výtok, tahové větvení, menší suché větve	zdravotní řez (kontrola větvení a výtoku) do r. 2027	2
15	1415/2	Acer platanoides	javor mlč	13,4	84	1040	180	800	4	1-2	1-2	1	1	2	A	2	u báze kmene zhojené povrchové poranění a škrtící kořeny, menší suché větve	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, zdravotní řez do r. 2028	2
16	1415/2	Acer platanoides	javor mlč	18,8	118	1335	235	1000	4	1	1	1	2	3	A	2	zahojené mechanické poškození kmene, zahojené jizvy po řezu, tahové větvení	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, zkontrolovat tahové větvení do r. 2026	2
17	1415/2	Magnolia	magnolie	3,2	20	377	234	220	2	1	2	1	2	2	A	3	přítomnost dutiny ve spodní části kmene, přítomnost kotvení	Odstranění/oprava kotvení mladého stromu (S-OKT), konzervační ošetření dutin spočívající v jejich zastřešení nebo zneprístupnění (PB-KZ) do r. 2026	1
18	1415/2	Platanus x acerifolia	platan javorolistý	8,8	55	970	259	760	3	1	1	2	2	2	A	2	menší náklon kmene, přítomné kotvení zafezávající se do kmene	Odstranění/oprava kotvení mladého stromu (S-OKT) během r. 2025	0
19	1415/2	Platanus x acerifolia	platan javorolistý	5,1	32	717	193	400	3	1	1	1	1-2	2	A	2	zahojené jizvy po řezu, přítomné kotvení	Odstranění/oprava kotvení mladého stromu (S-OKT) do r. 2026	1
20	1415/2	Carpinus betulus	habr obecný	16,1	101	1030	205	960	4	1	1	1	2	3	A	1	zahojené jizvy po řezu, tahové větvení	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, zkontrolovat tahové větvení do r. 2026	2
21	1415/2	Tilia cordata	lípa srdčitá	9,5	60	1130	320	1360	4	2-3	2	1	2	3	A	3	přítomnost dutin v místech řezu	konzervační ošetření dutin spočívající v jejich zastřešení nebo zneprístupnění (PB-KZ) do r. 2026	1
22	1415/2	Carpinus betulus	habr obecný	13,1	82	985	213	1040	4	1	2	1	2	3	A	2	tahové větvení	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, zkontrolovat tahové větvení do r. 2026	2
23	1415/2	Quercus robur	dub letní	18,5	116	1030	235	1220	4	1-2	1-2	1	2	3	A	2	suché menší až střední větve, zahojené jizvy po řezu	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, odstranění suchých větví do r. 2027	2
24	1415/2	Betula pendula	bříza bělokorá	6,4	40	940	320	340	4	4	5	5	4	3	C	5	suché kosterní větve	postupné kácení s překážkou v dopadové ploše (S-KPP) během r. 2025	0
25	1415/2	Aesculus hippocastanum	jírovec maďal	44,5	140	1058	205	940	4	1	1-2	2	2-3	3	A	2	tlakové větvení, zahojené jizvy po větším řezu	zkontrolovat tlakové větvení do r. 2026	2
26	1415/2	Quercus robur	dub letní	13,8	87	960	205	600	4	1	1-2	1	2	3	A	1	jedna suchá střední větve, zahojené jizvy po řezu	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, odstranění suchých větví do r. 2027	2
27	1415/2	Quercus robur	dub letní	21,8	137	1236	213	1300	4	1	1	1	2	3	A	1	přítomnost suchých menších až středních větví, zahojené jizvy po řezu	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, odstranění suchých větví do r. 2027	2
28	1415/2	Quercus robur	dub letní	11,1	70	860	300	880	4	2	2-3	3	3	3	B	4	suché menší až střední větve, nesymetrická koruna, málo místa pro růst, přítomné škrtící kořeny, zastínění	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, lokální redukce směrem k překážce (S-RLSP), provedení zdravotního řezu do r. 2027	2
29	1415/2	Quercus robur	dub letní	13,2	83	880	218	760	4	1-2	1-2	2	2-3	3	A-B	3	nesymetrická koruna, náklon	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, lokální redukce směrem k překážce (S-RLSP), provedení zdravotního řezu do r. 2028	2-3
30	1415/2	Tilia cordata	lípa srdčitá	25,5	160	1280	205	1228	4	1-2	1	1-2	2	3	A	1	zahojené jizvy po větším řezu, suché menší až střední větve, lehký náklon stromu	zlepšení kvality půdy pomocí airsade, odstranit suché větve do r. 2027	2

TABULKA E.7.2 DENDROLOGICKÝ PRŮZKUM - KEŘE								
označení skupiny	parcels	vědecký název	český název	plocha [m²]	výška porostu [m]	sadovnická hodnota	návrh zásahu	poznámka
A	1415/2	Syringa vulgaris	šefík obecný	19,28	3,2	4	mýcení	nevhodné umístění, neperspektivní

E.7.3 ROSTLINNÝ MATERIÁL - PARKOVÁ PLOCHA					
ČÍSLO DŘEVINY	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	VÝŠKA [cm]	VELIKOST	POČET KUSŮ
stromy					
1	Acer platanoides	javor mlč	400	průměr kmene 18-20 cm, bal	1
2	Carpinus betulus	habr obecný	450	průměr kmene 18-20 cm, bal	2
3	Quercus robur	dub letní	450	průměr kmene 18-20 cm, bal	3
4	Acer campestre 'Elsrijk'	javor babyka 'Elsrijk'	400	průměr kmene 18-20 cm, bal	2
keře					
5	Viburnum 'Pragense'	kalina pražská 'Pragense'	130	40K	3
6	Viburnum farreri	kalina vonná	100-125	40K	2
7	Viburnum plicatum 'Shirogami'	kalina japonská 'Shirogami'	150	50K	3
8	Ligustrum vulgare 'Atrovirens'	ptačí zob obecný 'Atrovirens'	70	20K	976
trvalky					
9	Vinca minor	barvínek menší	5-10	C1,5	1530
10	Pachysandra terminalis	tlustonitník klasnatý	10	C1,5	61

E.7.4 ROSTLINNÝ MATERIÁL - travní osivo pro vysokou zátěž Tuftline SPORT		
VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	PROCENTUÁLNÍ ZASTOUPENÍ (%)
Festuca rubra subsp. commutata	kostřava červená trstnatá	30
Lolium perenne	jílek vytrvalý	30
Poa pratensis	lipnice luční	20
Festuca rubra subsp. rubra	kostřava červená krátce výběžkatá	15
Festuca ovina	kostřava ovčí	5

TABULKA E.8.1 - MOBILIÁŘ	
POPIS	ks
atypická plošina v terénu	1
atypická lavička	5
typové veřejné pítko	1
typové dřevěné lavičky	12
typový stůl	1
typový parkový gril	1
typové osvětlení, typ 1	11
typové osvětlení, typ 2	11
typový stojan na kolo	4
typové odpadkové koše	3
typová stromová mříž	3
typový zahrazovací sloupek	3

TABULKA E.8.2 - MOBILIÁŘ, ATYPICKÁ PLOŠINA V TERÉNU VIZ. D.8.2			
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
modřínová fošna	40x150x1000 mm	20 ks	
samovrtný šroub	8x160 mm	6 ks	galvanicky pozinkovaný
samovrtný šroub	6,3x60 mm	68 ks	galvanicky pozinkovaný
ocelový profil	40x80x1000 mm	3 ks	součást svařené nosné konstrukce
ocelový profil	40x80x4000 mm	2 ks	upravený pro tvar nosné konstrukce
chemická kotva	M 8x160 mm	24 ks	
ocelová trubka	Ø 50 mm, 270 mm	6 ks	součást svařené nosné konstrukce
ocelový plát	200x200x10 mm	6 ks	součást svařené nosné konstrukce

TABULKA E.8.3 - MOBILIÁŘ, ATYPICKÁ LAVIČKA VIZ. D.8.3			
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ	POZNÁMKA
modřínová fošna	30x50x2000 mm	33 ks	
ocelový T profil	100x50x6000 mm	3 ks	ohýbaná, navařená část konstrukce
chemická kotva	M 8x160 mm	36 ks	
ocelový jeklový profil	50x50x2000 mm	4 ks	navářená část konstrukce
ocelový vratový šroub	M 6x40 mm	99 ks	galvanicky pozinkovaný

E.9.1 PŘEDZAHRÁDKA - ROSTLINNÝ MATERIÁL					
ČÍSLO DŘEVINY	VĚDECKÝ NÁZEV	ČESKÝ NÁZEV	VÝŠKA [cm]	VELIKOST	POČET KUSŮ
1	Amelanchier lamarckii	muchovník Lamarckův	100-125	C12	1
2	Prunus laurocerasus 'Zabeliana'	bobkovišeň lékařská 'Zabeliana'	50-60	C3	5
3	Hydrangea macrophylla 'White Butterfly'	hortenzie velkolistá 'White Butterfly'	20-30	C2	5
4	Buxus sempervirens	zimostráz vždyzelený	20-30	C2,5	10
5	Mahonia aquifolium	mahonie cesmínolistá	20-30	C2,5	21
6	Euonymus japonicus 'Jean Hugues'	brslen japonský 'Jean Hugues'	20-30	C1,5	23
7	Helleborus 'Double Ellen 'White'	čemeřice 'Double Ellen White'	30-40	C2	13
8	Vinca minor	barvínek menší	5-10	C1,5	115

TABULKA E.9.2 - PŘEDZAHRÁDKA, VYVÝŠENÉ ZÁHONY		
PRVEK	POPIS	MNOŽSTVÍ
modřínová fošna	30x200x1000 mm	9 ks
modřínový hranol	80x80x700 mm	6 ks
ochranná síť proti hlodavcům	800x1600 mm	1 ks
vrut do dřeva	8x50 mm	72 ks
PVC vyvyřená fólie	600x1600 mm	3 ks

Stojan na kola

Charakter konstrukce:	Odlitek ze slitiny hliníku. Určen pro obsazení třemi koly.
Povrchová úprava:	Odlitky se dodávají buď bez další povrchové úpravy nebo jsou opatřeny práškovým vypalovacím lakem.
Tělo:	Odlitek ze slitiny hliníku. Rozměry 555x610x880mm.
Barevnost:	Odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité. Ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání.
Kotvení:	kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.
Hmotnost:	18,5 kg
Opce:	jiná než standardní barva odlitku

DATE: 06.12.2019 V:01
TECHNICAL SPECIFICATIONS

ELK ELK110

All rights reserved. Protection of industrial design.

Odpadkový koš kruhového půdorysu opláštěný dřevěnými lamelami, se stříškou, objem nádoby 50 l

Varianty:	QB115t	tropické dřevo
	QB115r	akátové dřevo
	QB115b	borové dřevo
	QB115y	resysta
	QB115tp	tropické dřevo, stříška s popelníkem
	QB115rp	akátové dřevo, stříška s popelníkem
	QB115bp	borové dřevo, stříška s popelníkem
	QB115yp	resysta, stříška s popelníkem
Charakter konstrukce:	ocelová konstrukce s dřevěnými lamelami připojenými pomocí šroubových spojů z nerezů.	
Povrchová úprava:	ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.	
Nosná kostra:	svařenec z výpalků z ocelového plechu.	
Opláštění:	27 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu.	
Vnitřní nádoba:	plastová nádoba z HDPE o objemu 50l.	
Stříška:	svařenec z plechových výpalků, variantně popelník s nerezovým zhášecem cigaret, zámek s trojhranem 9 mm.	
Barevnost:	odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité.	
	Ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání.	
Kotvení:	kotvení na dlažbu nebo na zhutněném terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí.	
	Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.	
Hmotnost:	QB115t	25 kg
	QB115r	23 kg
	QB115b	21 kg
	QB115y	32 kg
	QB115tp	26 kg
	QB115rp	24 kg
	QB115bp	22 kg
	QB115yp	33 kg
Opce:	jiná než standardní barva.	
	Popelník s objemem 0,8l.	

Ocelový zahrazovací sloupek, výška 1000 mm

Charakter konstrukce:	Ocelová konstrukce zakončená hlavou z hliníkové slitiny.
Tělo:	Ocelová pozinkovaná trubka Ø114x3,6 mm. Celková délka sloupku i výška sloupku nad zemí je 1000 mm.
Povrchová úprava:	Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem.
Barevnost:	Polyesterové práškové laky v jemné struktuře mat v odstínech dle standardního vzorníku společností mmcité. Ostatní odstíny dle vzorníku RAL jsou k dispozici na požádání.
Kotvení:	Kotvení na dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí M12 – viz výkres kotvení. Všechny prvky městského mobiliáře musí být řádně ukotveny podle podkladů výrobce, v opačném případě hrozí při neopatrném užívání převrhnutí výrobku, za jehož následky nenese výrobce žádnou odpovědnost.
Hmotnost:	10,8 kg
Opce:	Jiná než standardní barva.
Upozornění:	Zahrazovací sloupek není certifikován jako svodidlo nebo zádržný systém pro pozemní komunikace. Za rozhodnutí o umístění sloupků je plně zodpovědný projektant, který musí vzít v potaz všechny okolnosti místa realizace. Za umístění sloupků v rozporu s platnou legislativou nenese výrobce žádnou zodpovědnost.

DATE: 03.09.2014 V:01
TECHNICAL SPECIFICATIONS

DONAT DON201

Rozměry výrobků mají informativní charakter. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu technické specifikace bez předchozího upozornění. Rozměry spodní stavby a způsob osazení výrobku jsou závazné. Rozteče kotev rozměřovat dle rozměrů dodaného výrobku.
All product sizes have an informative character. The producer reserves the right to amend the technical specification at any time without previous warning. The size of foundation baseplate and the method of mounting of the product are imperative. Anchor spacing measure out by measurements of supplied product.
Die Abmessungen der Produkte sind informativ. Der Hersteller behält sich das Recht an Änderungen der technischen Spezifikationen vor, ohne vorher darauf hinzuweisen. Abmessungen der Fundamentierung – Unterbau und Art des Produkteinbaus sind verbindlich. Ankerabstand gemäß der gelieferten Produktabmessungen dimensionieren.
Dimensions des produits sont à titre informatif seulement. Le fabricant se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis. Dimensions des fondations et manière de l'implantation du produit sont obligatoire. Ancre écartement dimensions à partir des dimensions du produit livré.
Las dimensiones de los productos tienen carácter informativo. El fabricante se reserva el derecho de cambio de la especificación técnica sin aviso previo. Tanto las dimensiones de las bases de cimentación como el sistema de fijación son inalterables. Hay que medir el espaciamiento de anclajes según las dimensiones del producto suministrado.



mmcite.com