

# BAKALÁŘSKÁ PRÁCE

KRISTÝNA VLADYKOVÁ

15120 - Ústav krajinářské architektury  
Ateliér Fingerová-Grohmannová  
LS 2020/2021



FAKULTA ARCHITEKTURY  
ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ  
TECHNICKÉ V PRAZE



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE  
**V obraze**



**Vedoucí práce:** Ing. Radmila Fingerová  
**Asistent:** Ing. arch. Karin Grohmannová  
**Vedoucí ústavu:** Ing. Vladimír Sitta  
**Vypracovala:** Kristýna Vladyková  
LS 2020/2021

<b>OBSAH:</b>	STUDIE	1 - 11
	DOKUMENTACE	12 - 60



BAKALÁŘSKÁ PRÁCE  
**V obraze**



**Vedoucí práce:** Ing. Radmila Fingerová  
**Asistent:** Ing. arch. Karin Grohmannová  
**Vedoucí ústavu:** Ing. Vladimír Sitta  
**Vypracovala:** Kristýna Vladyková  
LS 2020/2021

***studie***



**ANALÝZY**



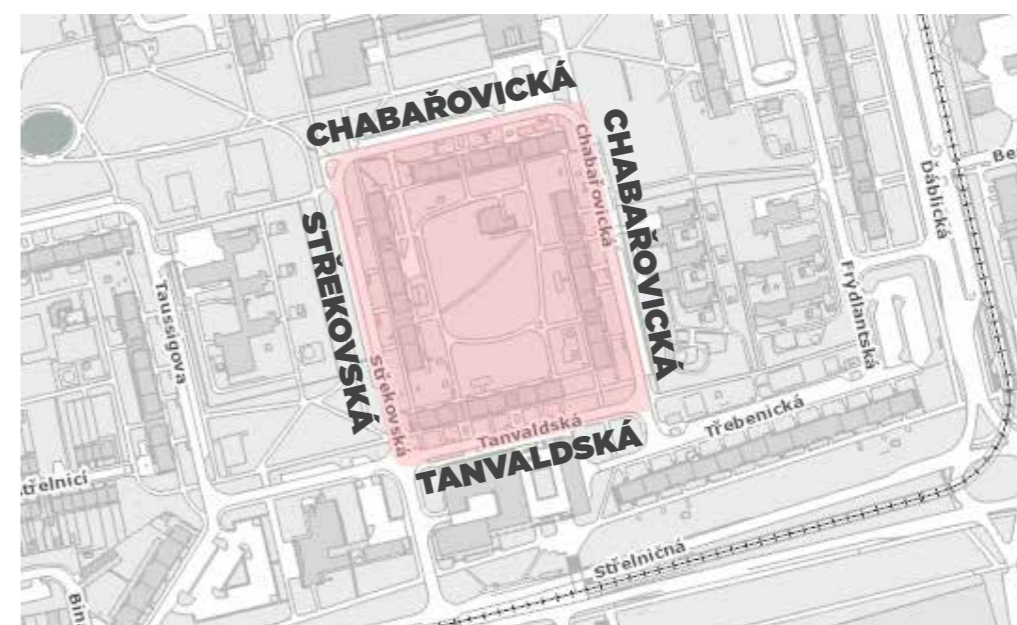
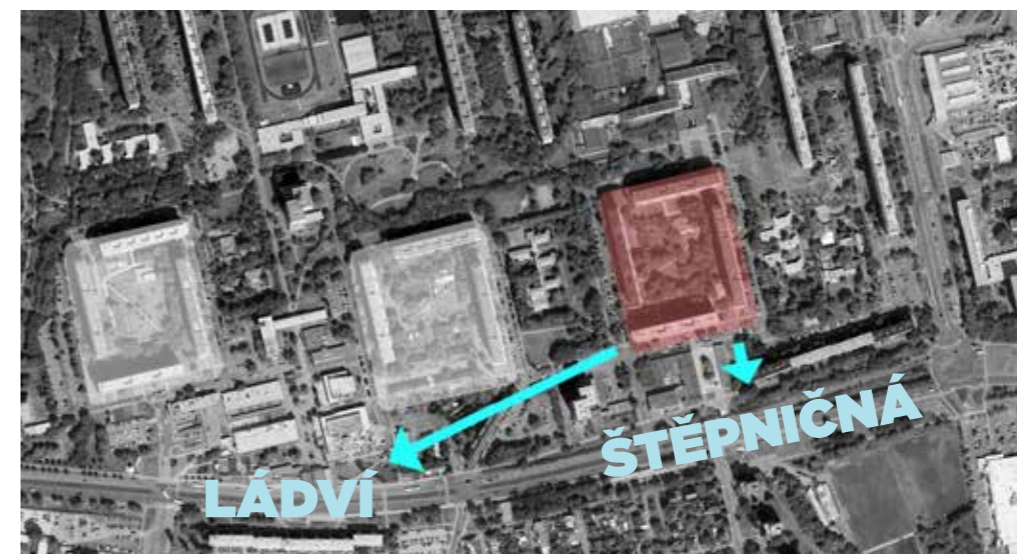
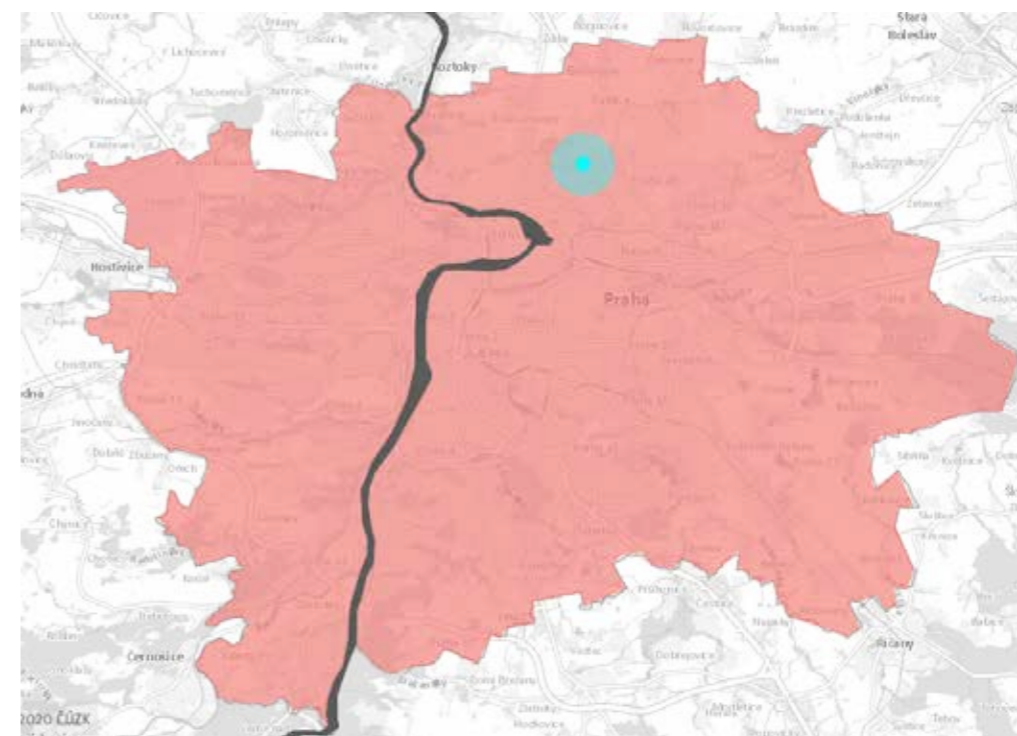
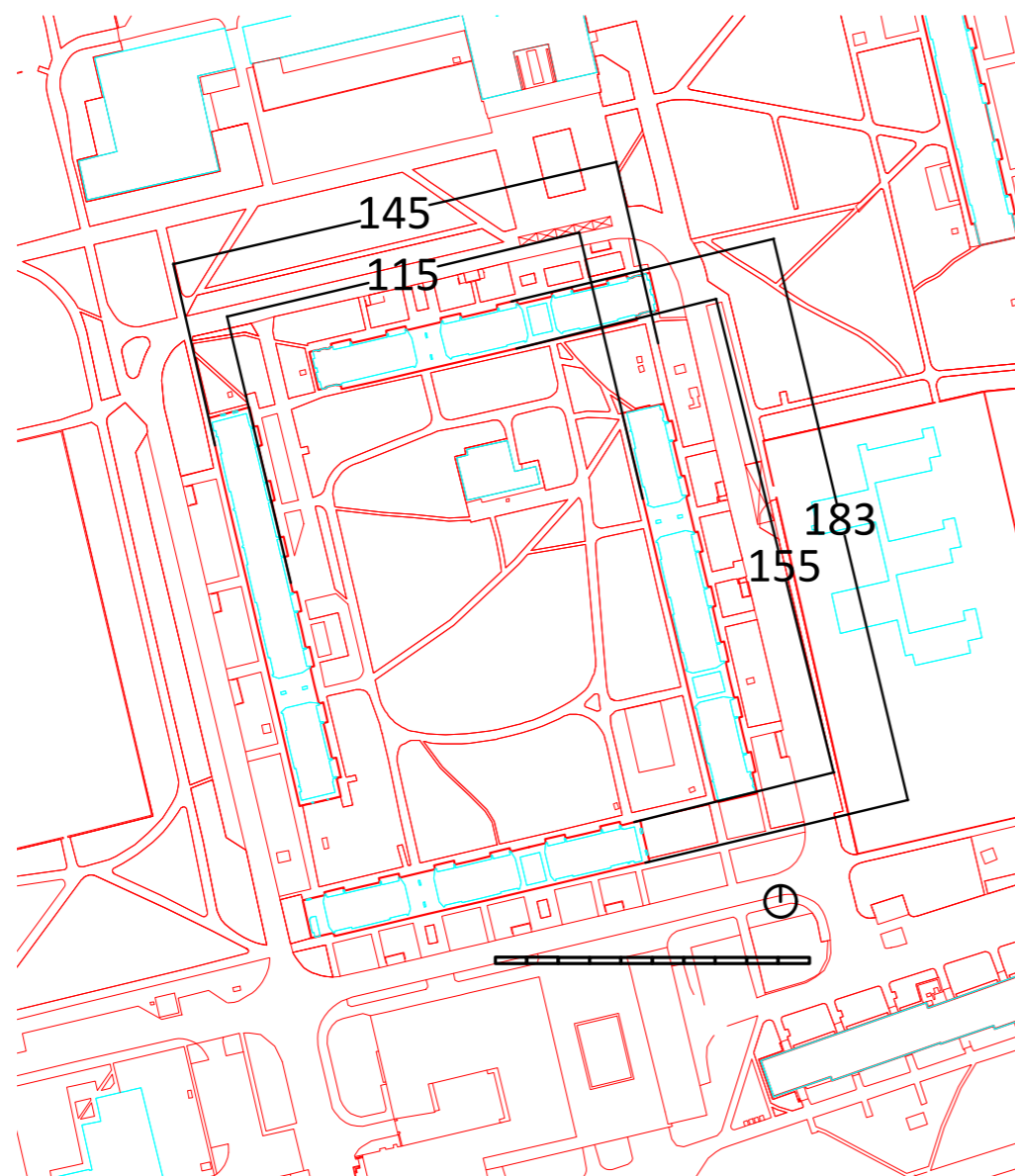


## lokality

Zpracovávané území se nachází v České republice na severovýchodu hlavního města Prahy. Jedná se o vnitroblok na sídlišti Dáblice, rozléhající se mezi ulicemi Chabařovická, Střekovská a Tanvaldská.

Zpracovávaný vnitroblok je nejvýchodnější ze 3 totožných vnitrobloků v této oblasti. Je z nich tím pádem nejdále od zastávky metra Ládví a nejbližší k zastávce tramvaje Štěpničná.

Ve vnitrobloku se nachází 4 panelové domy - 2 o 14 patrech (východní a západní), 2 o 11 patrech (severní a jižní). Mezi každými dvěma z nich se nachází mezera o přibližné velikosti 30 metrů. Uvnitř vnitrobloku (v severní části) se nachází nízká budova, která slouží jako hospoda a noční klub.





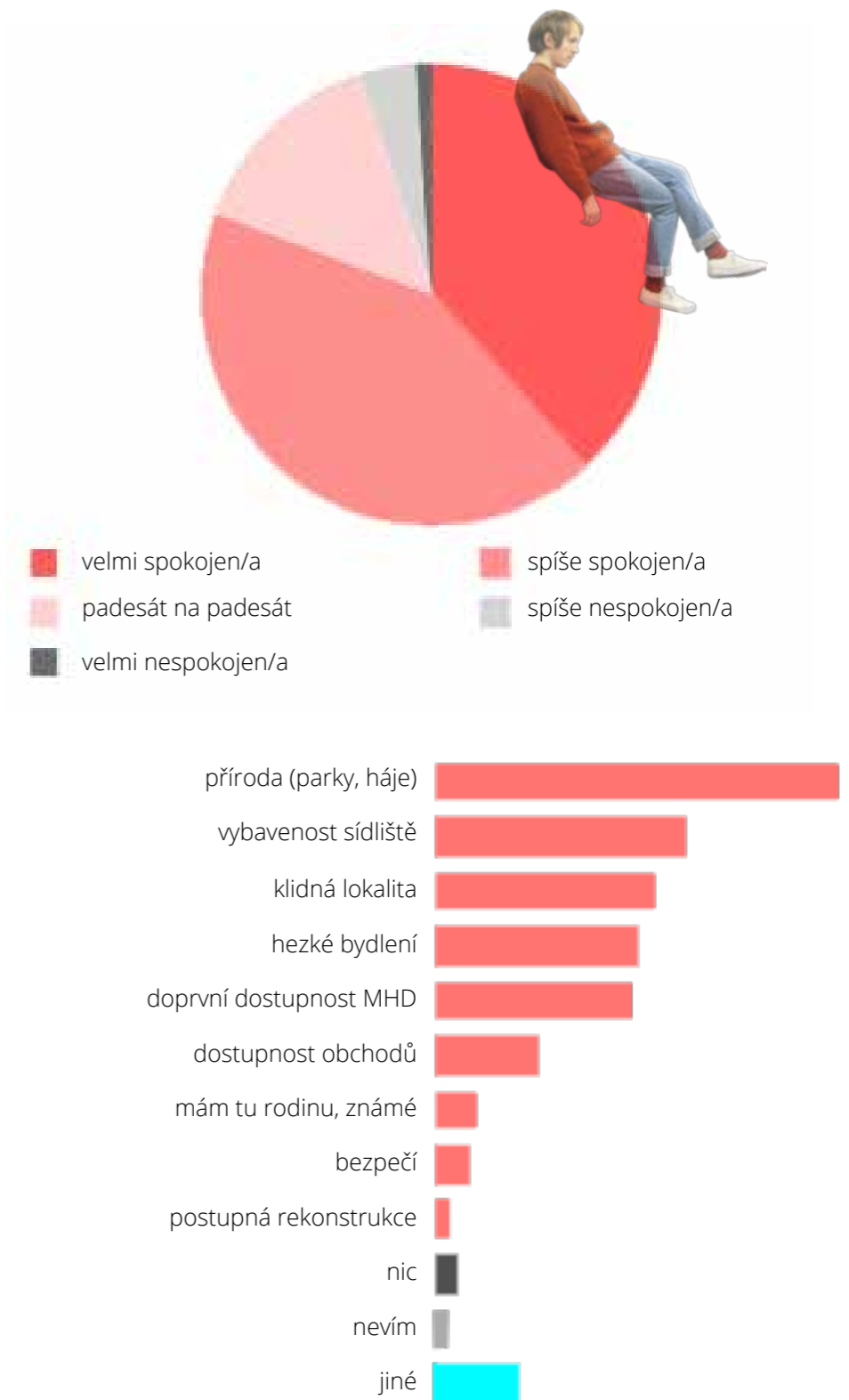
## obyvatelstvo

Celé síliště Ďáblice je navrhnuo pro 27 tisíc lidí, nyní tam ale kvůli stěhování 2. generace původních obyvatel žije pouze cca 15 tisíc obyvatel. 50 procent obyvatel jsou dospělí ve věku od 30 do 64 let. 35 procent jsou poté starší lidé věku 65 let a více.



## spokojenost

8 z 10 respondentů je s bydlením v Ďáblicích alespoň částečně spokojeno. Obyvatelé nejvíce vyzdvihují pozitiva jako je blízkost přírody, vybavenost, klid, estetika, čistota, dostupnost, atd.

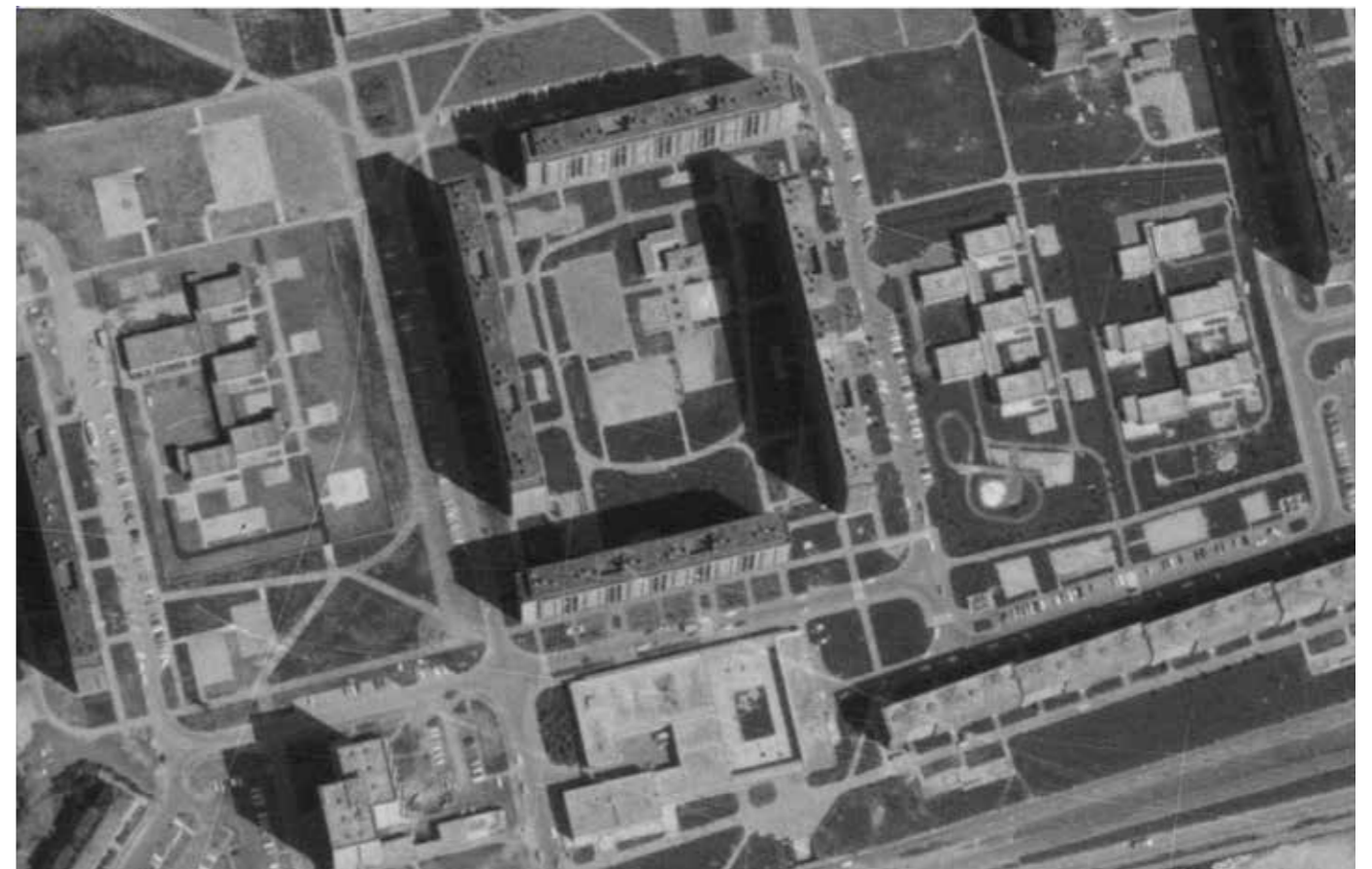




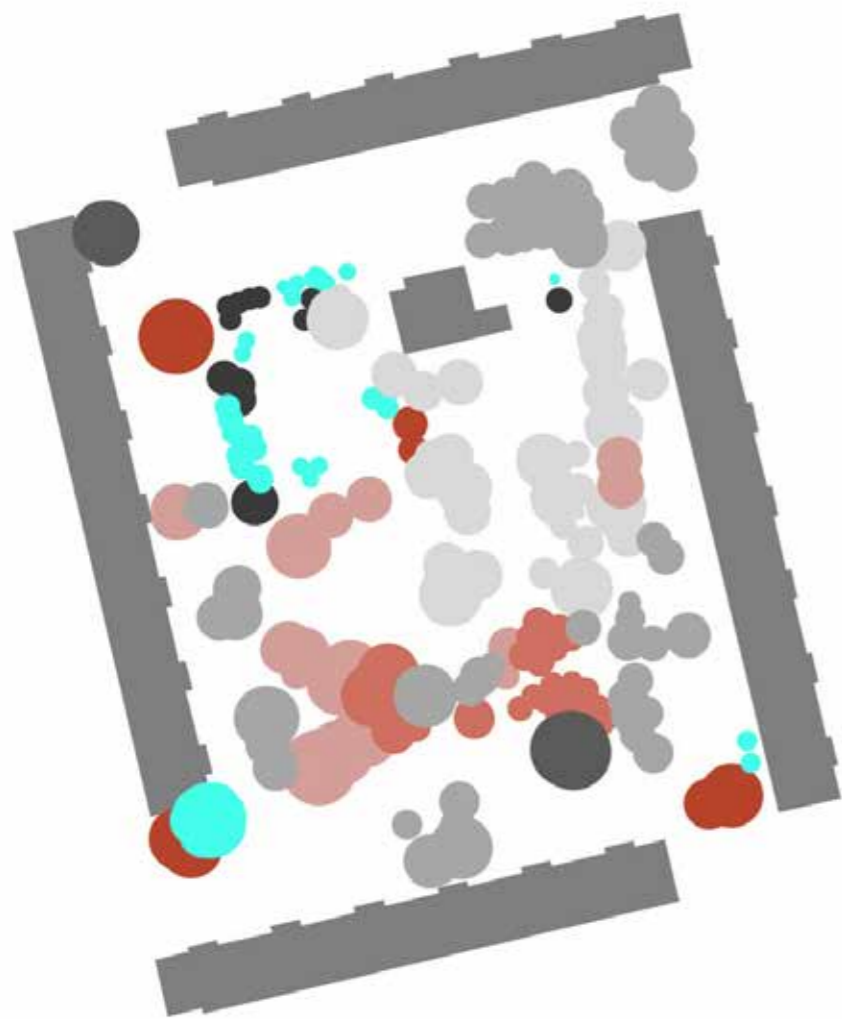


## historie

Letecké snímky a fotografie pochází z roku 1975 - těsně po dostavbě sídliště. Ve vnitrobloku Chabařovická se nacházela dvě velká hřiště na míčové sporty, klubovna pro děti, stůl na stolní tenis, dětské hřiště a mlhoviště brouzdalištěm. V devadesátých letech vybavenost začíná chátrat, lidé se o ni už tolik nezajímají. Na přelomu tisíciletí jsou pak hřiště odstraněna a ve vnitrobloku zůstává opuštěný park. Lidé se zde už tolik nescházejí, nehrajou si, nestarají se o zeleň.







- Betula pendula
- Ulmus sp.
- Tilia cordata
- Acer platanoides
- Prunus mahaleb
- Carpinus betulus
- Acer pseudoplatanus
- jehličnany

## dendrologický průzkum

Celkově se ve vnitrobloku a okolo něj nachází kolem 170 stromů. Stromy byly sázeny při stavbě sídliště (1974), proto svou polohou kopírují cesty a sportovní hřiště, která se zde historicky nacházela. Většina z nich je v poměrně dobrém stavu. V druhové skladbě převládají javory, lípy a habry. Dále se zde nachází jilmy, břízy, višně a jehličnany (borovice a douglasky).

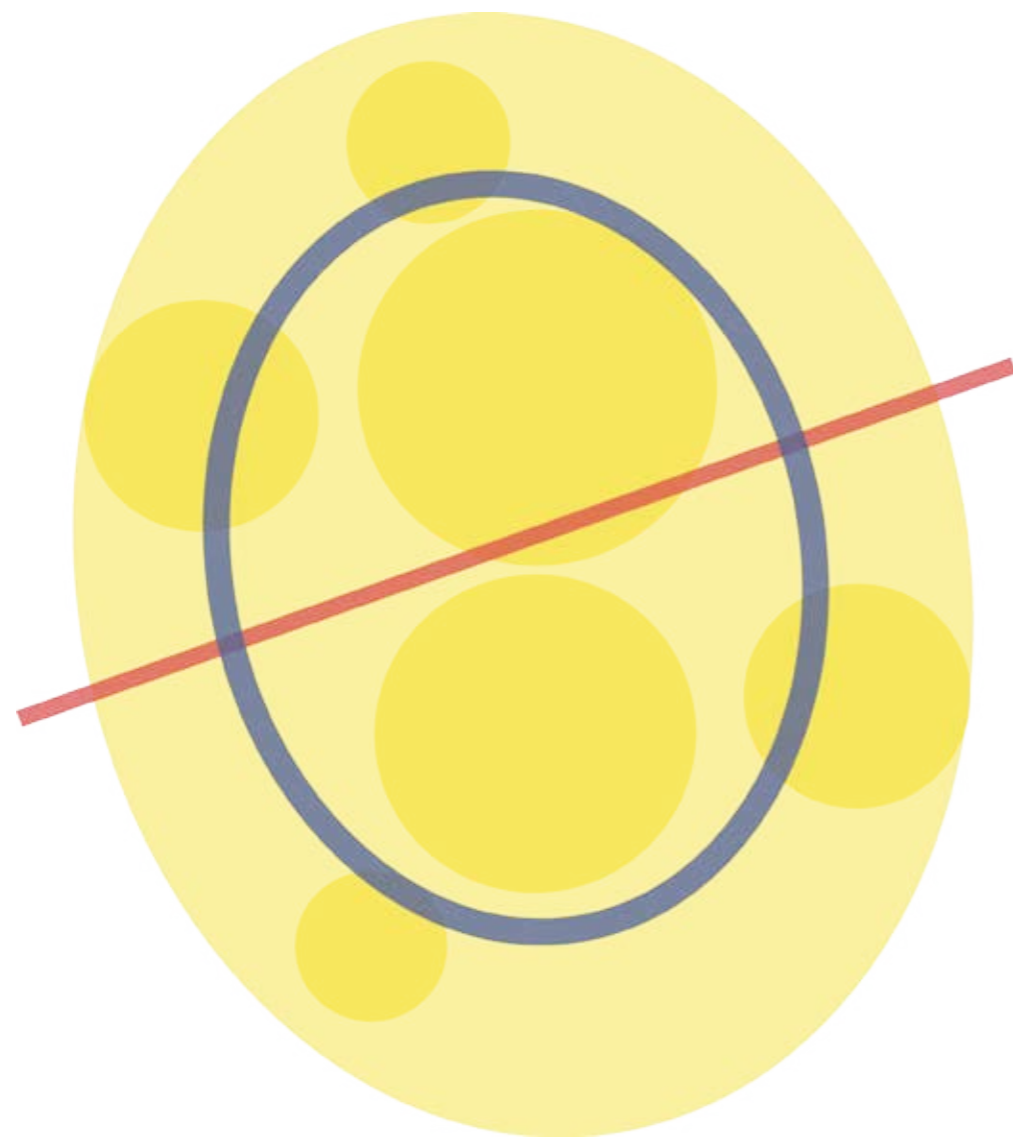






**KONCEPT**





### 3 části

Při prvotním zpracování konceptu jsem si aspekty území rozdělila na 3, pro mě nejdůležitější, části; místa zastavení, průchod vnitroblokem a procházková cesta, která vede uvnitř vnitroblokového parku.

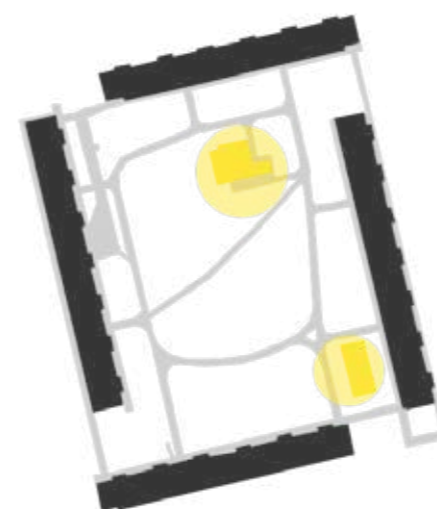
Mým cílem bylo centralizovat **místa zastavení** doprostřed vnitrobloku; místo nynějších dvou hlavních (hospody a hřiště), je roztrousit podél procházkové cesty.

**Procházkovou cestu** jsem chtěla zpohodlnit, prodloužit a poskytnout na ní návštěvníkovi nové zážitky, pohledy a situace. Mým cílem bylo navrhnout tuto cestu tak, aby se na ní člověk nenudil a prošel se na ní klidně víckrát dokola.

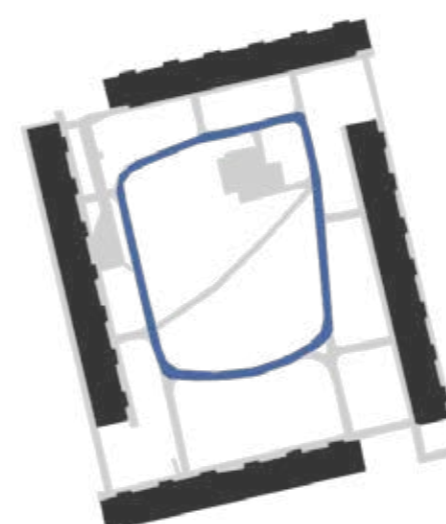
**Průchod vnitroblokem** byl pro mé prvotní navrhování největším oříškem. Původním plánem bylo vytvořit jednu hlavní průchodovou cestu a jakýmkoli způsobem se vyhnout vyšlapaným cestičkám. Ve finálním návrhu jsem ale zvolila řešení jiné.

### PŮVODNÍ STAV

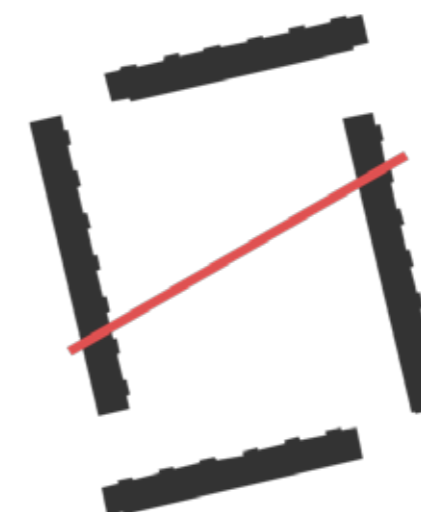
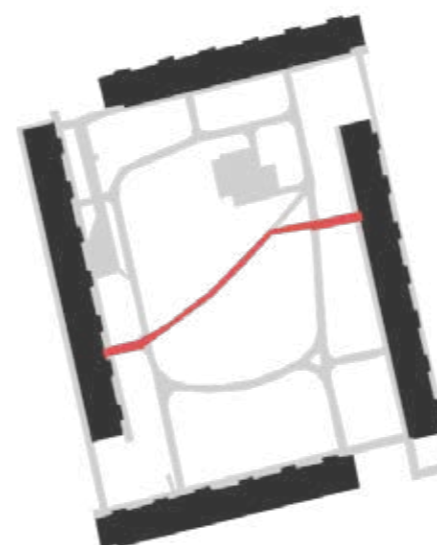
### KONCEPT



### MÍSTA ZASTAVENÍ



### PROCHÁZKA

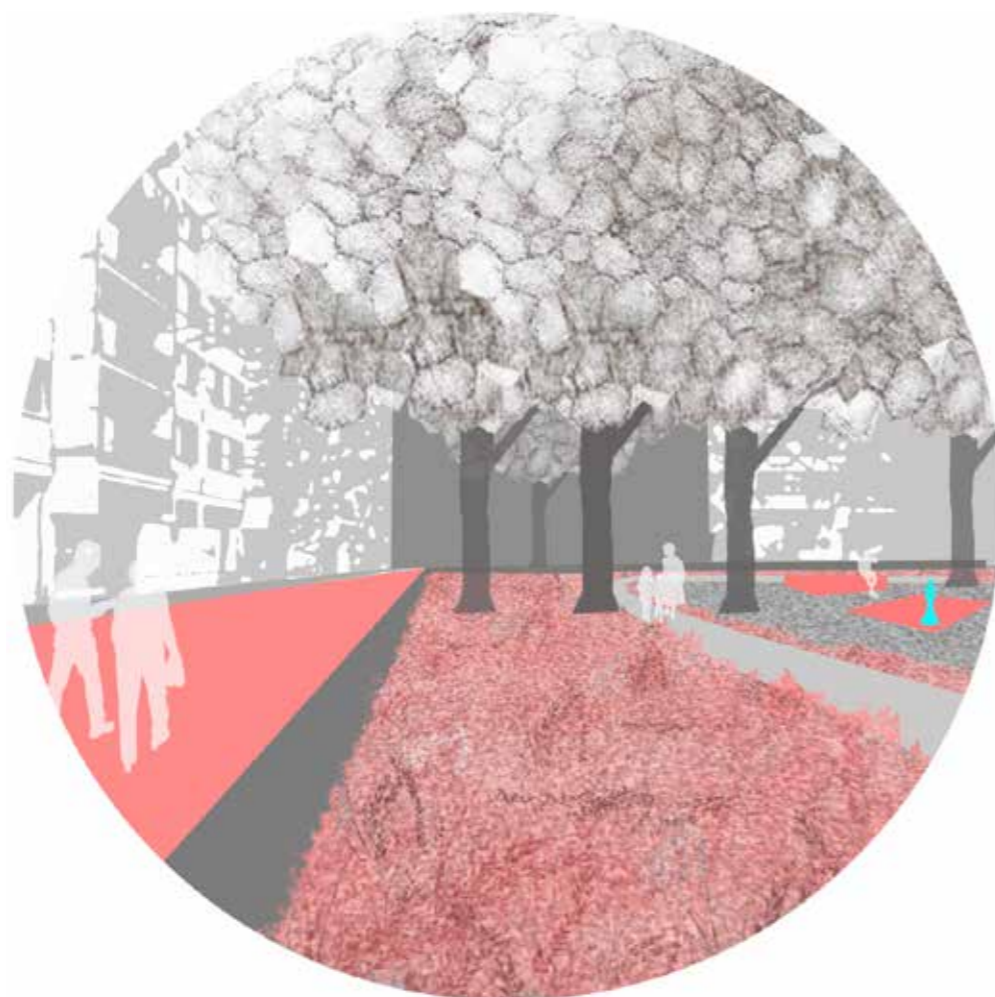


### PRŮCHOD

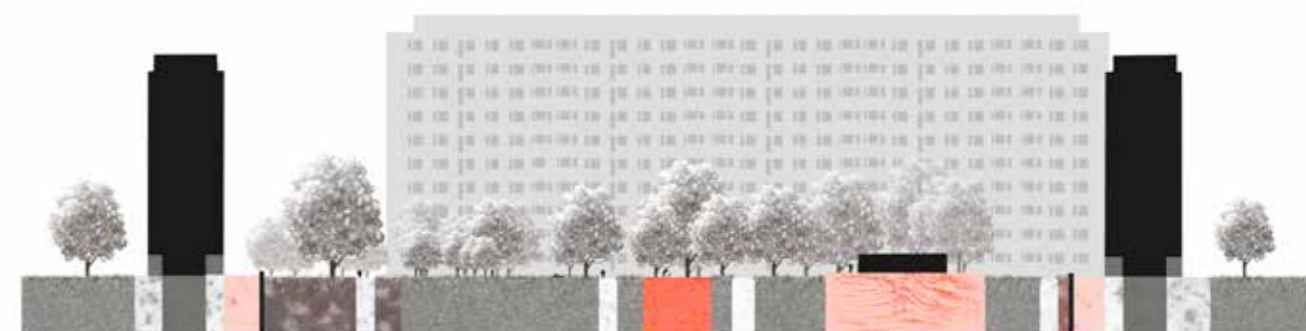
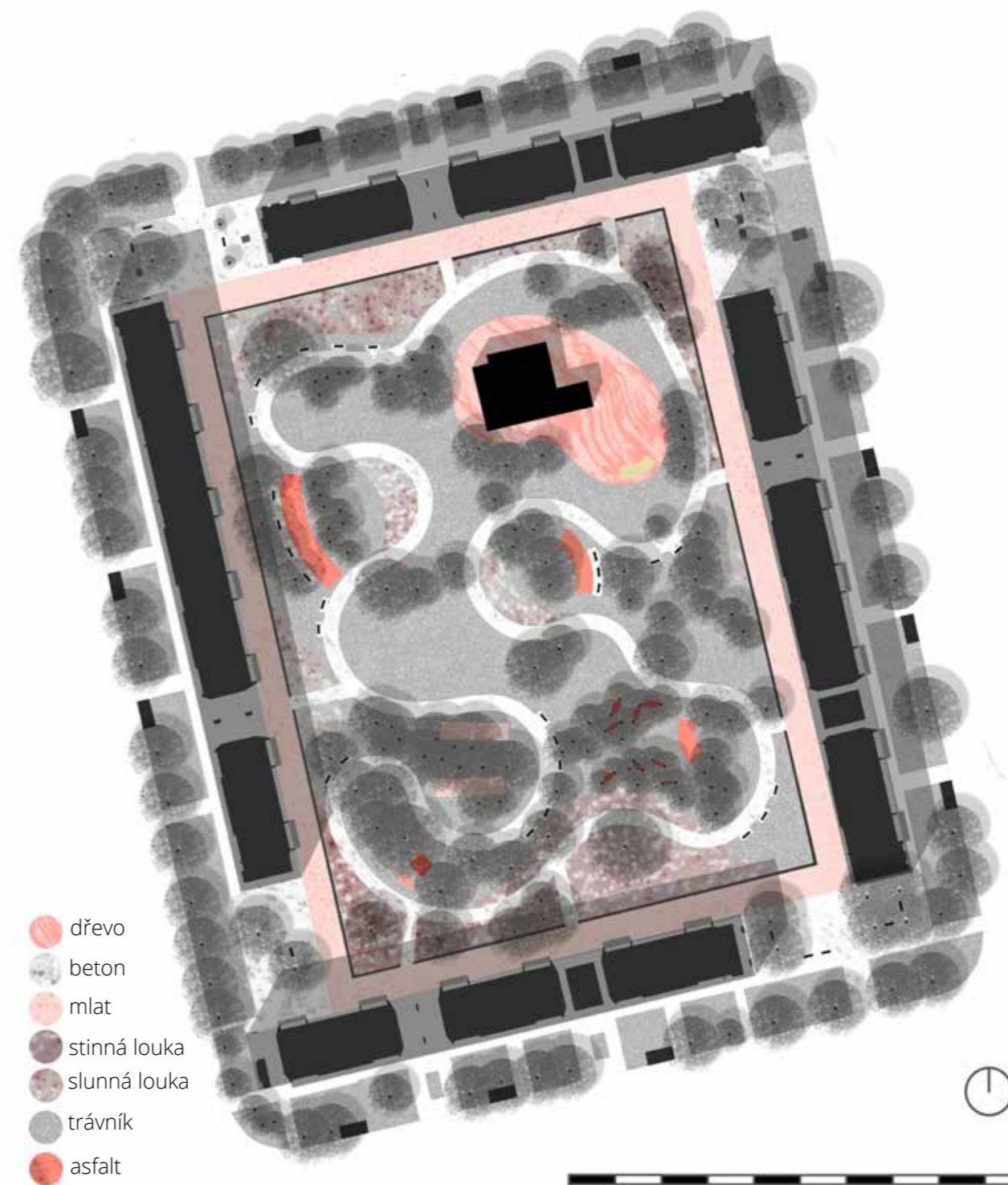


**NÁVRH**





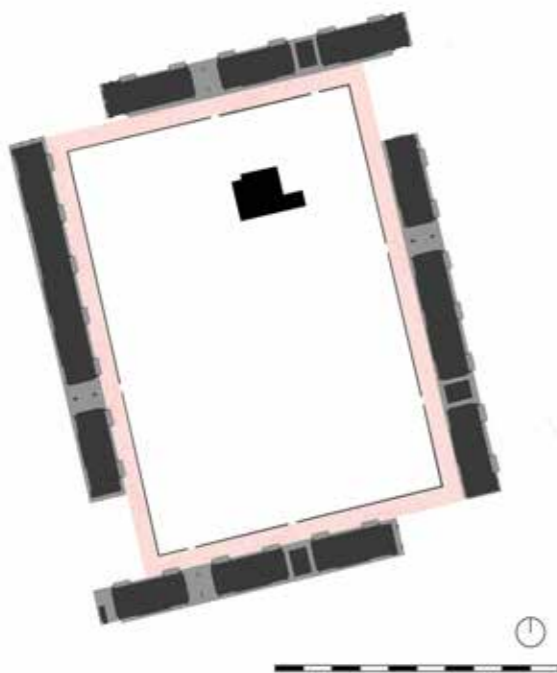
Cílem mého návrhu bylo vytvořit uprostřed vnitrobloku veřejný park, kde si lidé budou moci sednout, lehnout, projít se, pohrát si a setkat se. Hned druhým důležitým cílem bylo však zajistit pohodlný a rychlý průchod územím. Právě kvůli tomu jsem prvotně vytvořila mlatový rám a s celým vnitřkem vnitrobloku pracovala jako s obrazem.





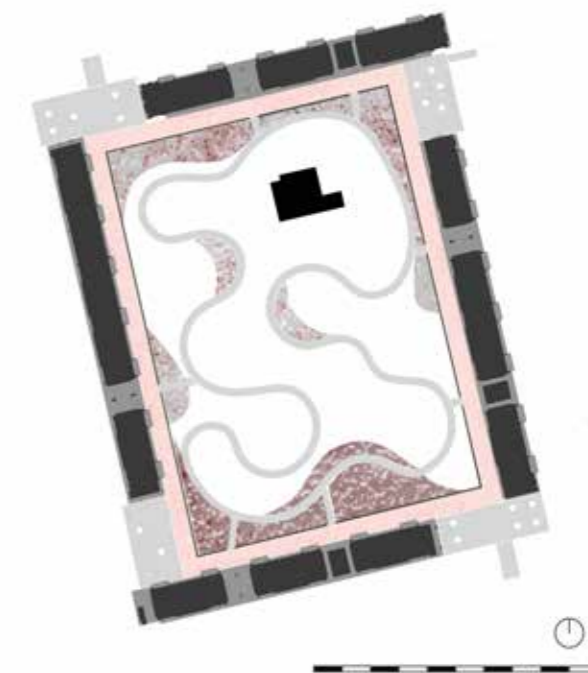


# OBRAZ



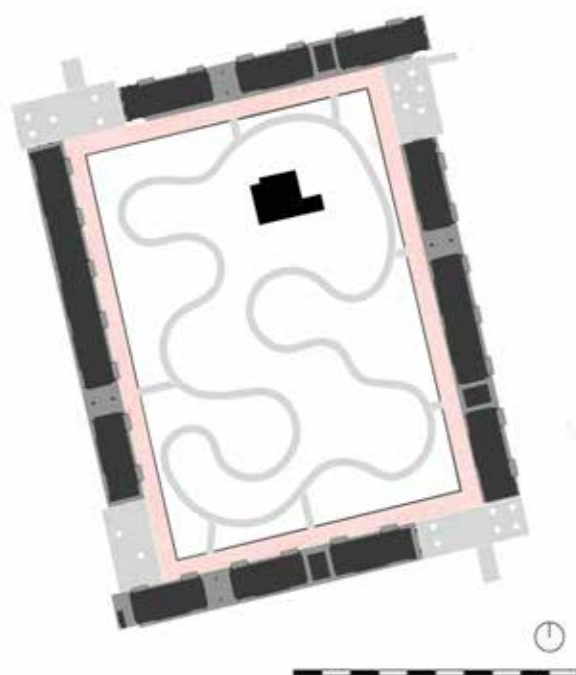
Kolem středového parku vede 6 metrů široká mlatová cesta ohraničená živým plotem. Nahrazuje původní průchodovou cestu - procházející nemusí do parku vstupovat a může ho pohodlně obejít. Zároveň je dostatečně široká, aby se procházející pod masou paneláků necítil stísněně. Vytváří jasnou hranici mezi domy a parkem - takzvaný rám obrazu.

## RÁM



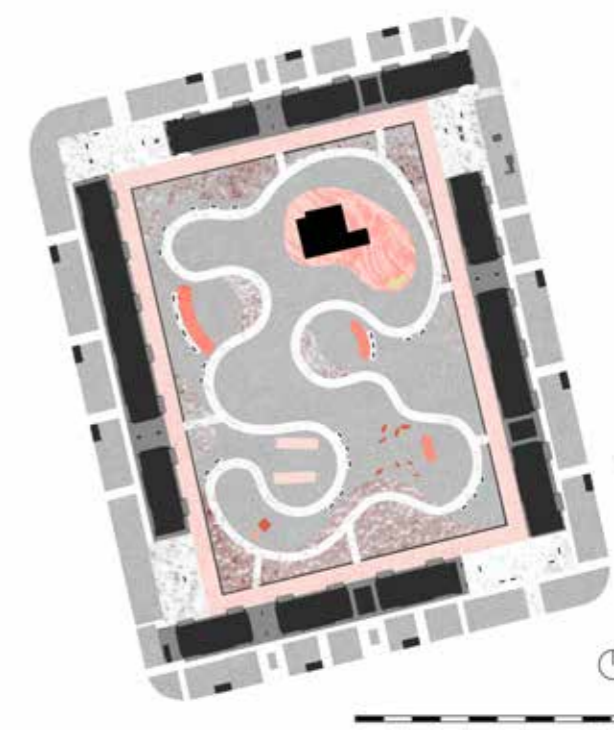
Barevnost "obrazu" doplní louky rozléhající se kolem procházkové cesty. V severní části je vysazena světlomilná flora a v jižní části jsou to stínomilné rostliny lesního charakteru. Tím louky podporují kontrast mezi dvěma atmosférami v severní (slunečné) a jižní (stinné) části. Zbylé povrchy jsou pokryty trávnikem.

## BARVA



Uvnitř středového parku se táhne hlavní procházková cesta s meandrovými zatáčkami. Vytváří hlavní linii návrhu. Z mlatové ohraničující cesty k ní vede 7 spojnic. Mezery mezi domy vyplňují 4 plácky s různými kompozicemi původních i nově vysazených stromů a laviček. Jako povrch je na cestě i pláčkách použit drenážní beton.

## LINIE



Život do "obrazu" přinese přestavba hospody a dřevěná terasa s pískovištěm okolo ní, dvě dětská hřiště, outdoorová posilovna, dvě petanquová hřiště, zahradní šachy a hamaky visící ve stromech. Herní prvky jsou rovnoměrně rozmístěny kolem procházkové cesty, společně s lavičkami, lampami a koši.

## ŽIVOT

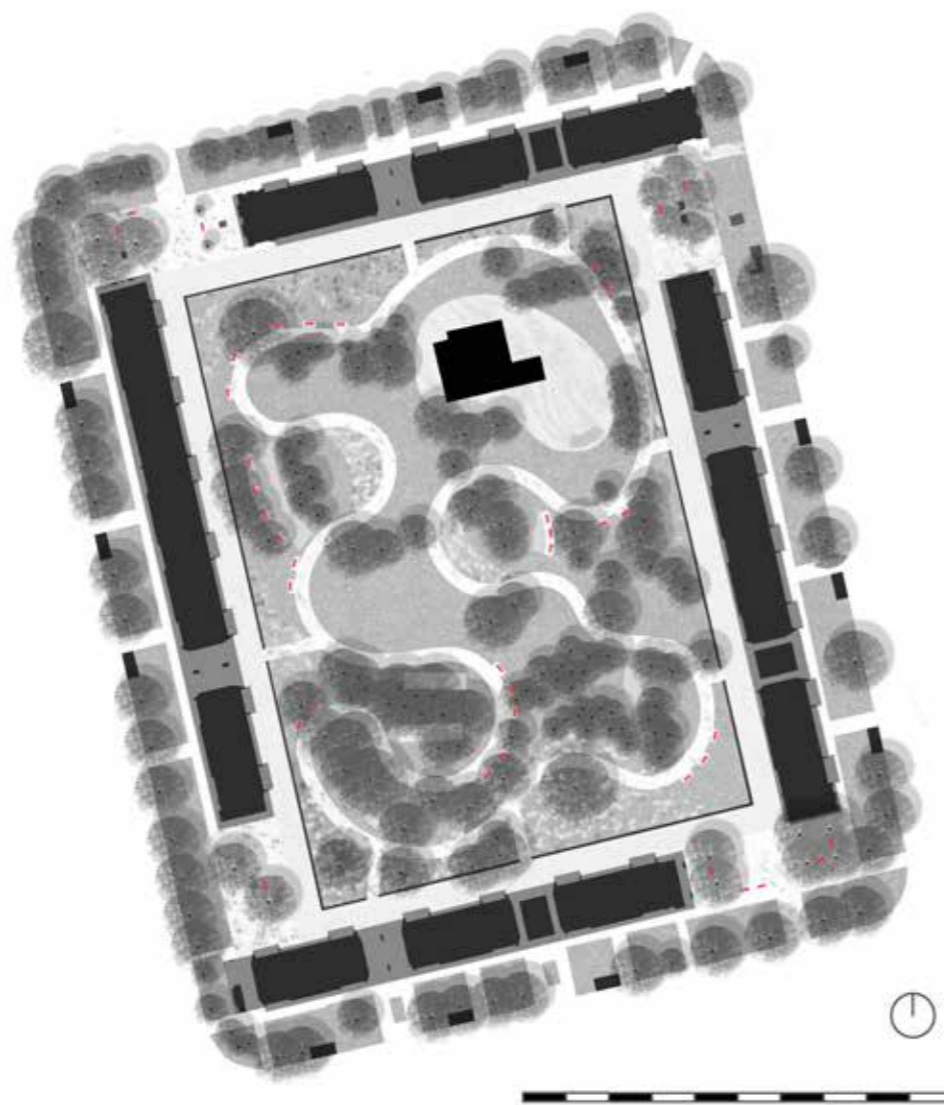




## mobiliář

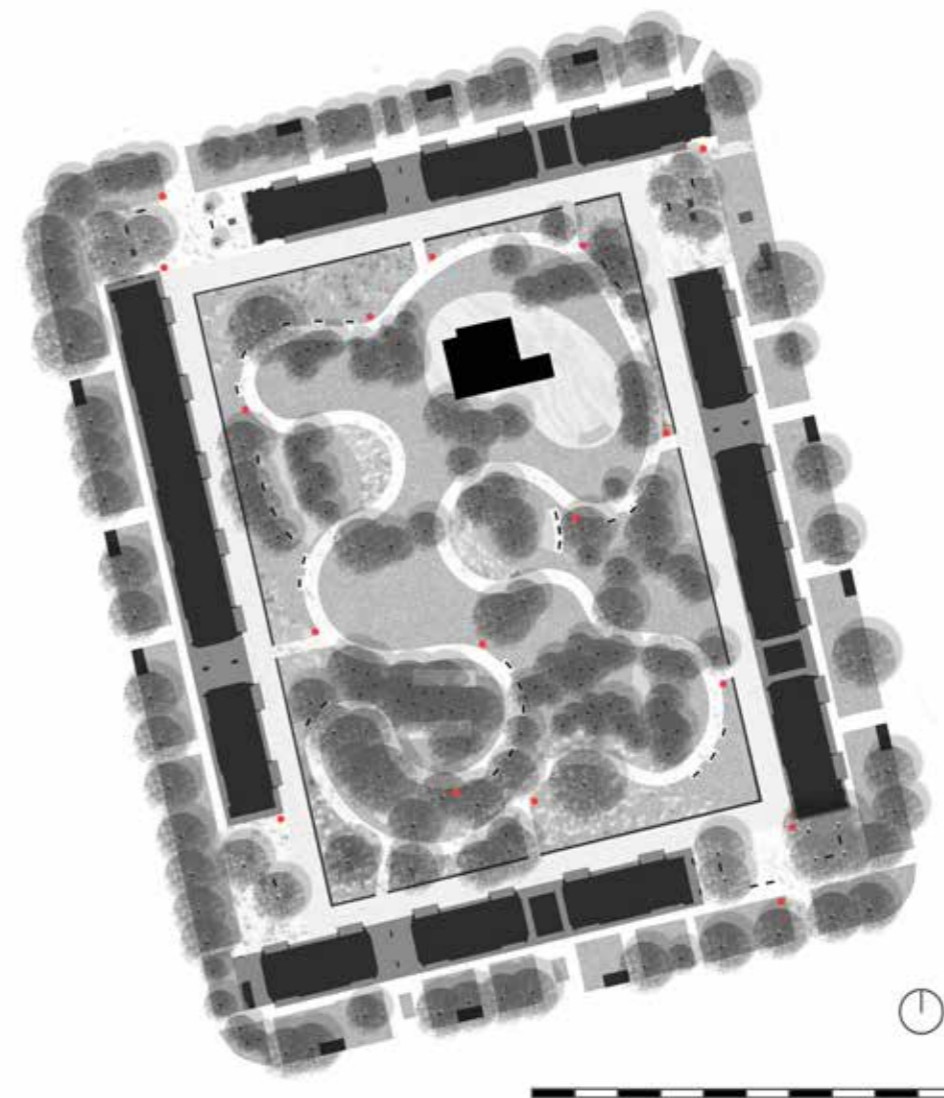
Mobiliář pojímá lavičky, koše, přítřešky na popelnice, lampy, herní prvky, stoly a židle. Pro mobiliář jsem volila barvy na černobílé škále a materiály jako kov, dřevo a plast. Stolky a židle u hopody jsou přenosné aby se daly na noc uchovat dovnitř. U jižního hřiště zajišťují sezení hamaky, u zahradních šach úložná bedna.





## LAVIČKY

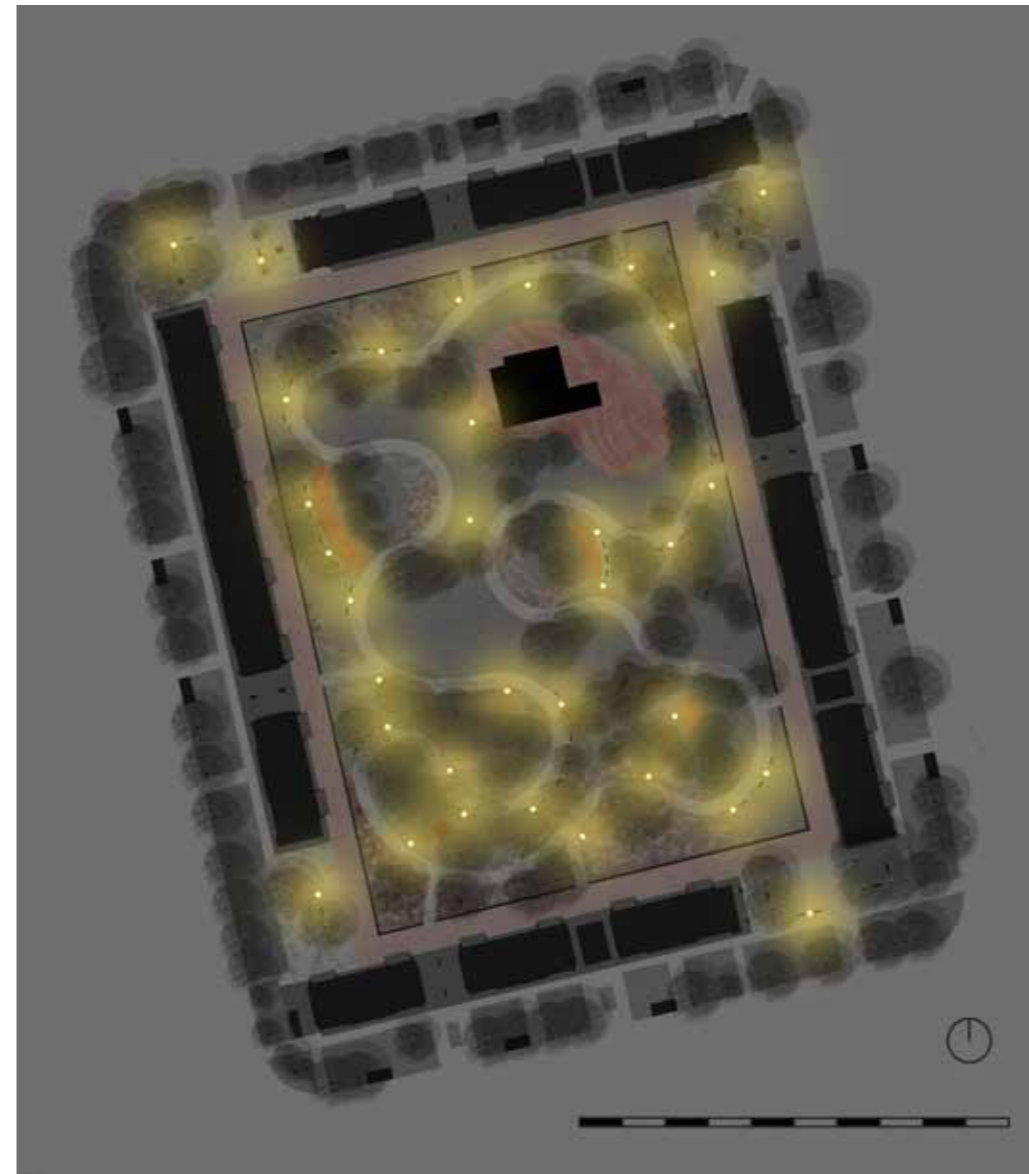
Lavičky jsem se snažila rozmístit rovnoměrně kolem procházkové cesty, ale zároveň každé z nich poskytnout zajímavý výhled. Plácky, vyplňující mezery mezi domy, posilovna a hřiště jsou vybaveny lavičkami.



## KOŠE

Košé jsem se snažila umístit dále od laviček, aby sedící neobtěžoval zápach, zároveň však v takové vzdálenosti, aby bylo pohodlné vyhodit odpad. Stejně jako lavičky jsou rozmístěny rovnoměrně podél procházkové cesty a na pláccích mezi domy.





## **OSVĚTLENÍ**

Pokrytí lampami je poměrně husté. Do návrhu jsou vloženy lampy s nažloutlým příjemným světlem, které nemá daleký rozsah. Skoro všechny lavičky, plácky mezi domy, posilovna a hřiště jsou osvětlené.





BAKALÁŘSKÁ PRÁCE  
**V obraze**



**Vedoucí práce:** Ing. Radmila Fingerová  
**Asistent:** Ing. arch. Karin Grohmannová  
**Vedoucí ústavu:** Ing. Vladimír Sitta  
**Vypracovala:** Kristýna Vladyková  
LS 2020/2021

***dokumentace***



**1/PŘIHLÁŠKA na bakalářskou práci**

Jméno, příjmení:  
Kristýna Vladyková

Datum narození:  
23.2.1998

Akademický rok / semestr:  
2020/21 / letní

Ústav číslo / název:  
15120 / Ústav krajinářské architektury

Vedoucí bakalářské práce:  
Ing. Radmila Fingerová

Téma bakalářské práce - český název:  
Revitalizace vnitrobloku Chabařovická, sídliště Ďáblice

Téma bakalářské práce - anglický název:  
Chabařovická courtyard

Podpis vedoucího bakalářské práce:




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  
10.2.2021

podpis studenta

Kristýna Vladyková



České vysoké učení technické v Praze, Fakulta architektury

Autor: Kristýna Vladyková  
Akademický rok / semestr: LS 2020/21

Ústav číslo / název: 15120 ústav krajinářské architektury

Téma bakalářské práce - český název:

REVTALIZACE VNITROBLOKU CHABAŘOVICKÁ - V OBRAZE

Téma bakalářské práce - anglický název:

REVITALISATION OF A COURTYARD CHABAŘOVICKÁ - V OBRAZE

Jazyk práce: český

Vedoucí práce: Ing. Radmila Fingerová  
Oponent práce: Ing. arch. Jakub Med

Klíčová slova (česká): revitalizace, sídliště, vnitroblok

Anotace (česká):  
Předmětem řešení je revitalizace vnitrobloku Chabařovická na sídlišti Ďáblice v Praze. Řešené území se dá rozdělit na tři části: vnitřní část (oblast uvnitř vnitrobloku), oblasti mezi jednotlivými panelovými domy a blízké vnější okolí panelových domů. Koncept návrhu podporuje a obnovuje současné funkční užití území – parkovou zeleň, určenou k rekreaci.

Anotace (anglická):  
The subject of the solution is dedicated to revitalization of the open space enclosed with prefabricated buildings in Chabařovická street, Ďáblice housing estate in Prague. The open space can be divided into three parts: the inner part (the area inside the enclosure), the area in between the prefabricated buildings and the close outer surroundings of the prefabricated buildings. The suggested design consists in supporting and renewal of the current functional use of the area, which is being a park and green area for recreational purposes.

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 21.5



Podpis autora bakalářské práce

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



Akademický rok / semestr	2020/2021 letní semestr
Ateliér	Fingerová - Grohmannová
Zpracovatelka	Kristýna Vladyková
Stavba	Vnitroblok Chabařovická, Sídliště Ďáblice
Místo stavby	Chabařovická, 182 00 Praha 8
Kontulant stavební části	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.
Další konzultace	Ing. Romana Michalková, Ph.D.
	Ing. Milada Votrubová, CSc.
	Ing. Zuzana Vyoralová
	Ing. Aleš Dittert

<b>ZÁVAZNÝ OBSAH SOUHRNNÉ A STAVEBNÍ ČÁSTI</b>			
Souhrnná technická zpráva	Průvodní zpráva		A
	Technická zpráva	POPIS ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ	B.1
		CELKOVÝ POPIS STAVBY	B.2
		PŘIPOJENÍ NA TZB	B.3
		DOPRAVNÍ ŘEŠENÍ	B.4
		ŘEŠENÍ VEGETACE	B.5
		VLIV NA ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ	B.6
		OCHRANA OBYVATELSTVA	B.7
		ZÁSADY ORGANIZACE VÝSTAVBY	B.8
		REALIZAČNÍ ČÁST	B.9
	Tabulky/přílohy		E
Situace (celková koordinační situace)			C
Další situace	C.1 - SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ		C1
	C.2 - KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		C2
	C.3 - KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES		C3
	C.4 - ARCHITEKTONICKÁ SITUACE		C4
	C.5 - SITUACE STÁVAJÍCÍHO STAVU		C5
	C.6 - REFERENČNÍ PLÁN		C6
	C.7 - VYHODNOCENÍ DENDROLOGICKÉHO POT.		C7
	C.8 - ŘEZ A-A'		C8
výkresy vnitroblok	SO1 HRUBÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY		D.1.1
			D.1.2
			D.1.3
			D.1.4
	SO2 AKUMULAČNÍ NÁDRŽE		D.2.0
			D.2.1
			D.2.2
			D.2.3
			D.2.4
			D.2.5
	SO3 ELEKTRICKÉ ROZVODY		D.3.1
			D.3.2
	SO4 DŘEVĚNÁ TERASA A PÍSKOVIŠTĚ		D.4.1



			D.4.2
			D.4.3
			D.4.4
			D.4.5
	SO5 HŘIŠTĚ A POSILOVNA		D.5.1
			D.5.2
			D.5.3
			D.5.4
			D.5.5
			D.5.6.1
			D.5.6.2
	SO6 ZPEVNĚNÉ POVRCHY		D.6.1
			D.6.2
			D.6.3
			D.6.4
			D.6.5
			D.6.6
			D.6.7
	SO7 ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY		D.7.1
			D.7.2
			D.7.2.1
			D.7.3.1
			D.7.3.2
			D.7.3.3
			D.7.4
	DO8 MOBILIÁŘ		D.8.1
			D.8.2
			D.8.3
			D.8.4
			D.8.5
			D.8.6
			D.8.7
			D.8.8
			D.8.9
<b>ZÁZNAM O KONZULTACÍCH</b>			
stavební části	doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.	1x online přes MT + email	
dendrologie	Ing. Romana Michalková, Ph.D.	1x online přes MT + email + spol.konz.	
realizace	Ing. Milada Votrubová, CSc.	1x online přes MT	
TZB	Ing. Zuzana Vyoralová	3x online přes MT	
technologie	Ing. Aleš Dittert	2x online přes MT + email+ spol.konz.	
Jednotlivé přílohy projektu budou zpracovány v souladu s aktuálním podkladem			
Obsah bakalářské práce pro studijní program Krajinářská architektura.			





**A** *průvodní zpráva*



## **A PRŮVODNÍ ZPRÁVA**

### **A.1. Identifikační údaje**

A.1.1. Údaje o stavbě

A.1.2. Údaje o zpracovateli

A.1.3. Údaje o zadavateli

### **A.2. Údaje o území**

A.2.1. Rozsah řešeného území

A.2.2. Dosavadní využití a zastavěnost území

A.2.3. Údaje o ochraně území podle jiných předpisů

A.2.4. Údaje o odtokových poměrech

A.2.5. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

A.2.6. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

A.2.7. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

A.2.8. Seznam výjimek a úlevových řešení

A.2.9. Seznam souvisejících a podmiňujících investic

A.2.10. Seznam pozemků dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

### **A.3. Údaje o stavbě**

A.3.1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby

A.3.2. Účel užívání stavby

A.3.3. Trvalá nebo dočasná stavba

A.3.4. Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

A.3.5. Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

A.3.6. Navrhované kapacity stavby

A.3.7. Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů, emisí apod.)

### **A.4. Členění na dílčí části, objekty a technická zařízení**

### **A.5. Seznam vstupních podkladů**



# A PRŮVODNÍ ZPRÁVA

## A.1. Identifikační údaje

### A.1.1. Údaje o stavbě

- a) Název stavby: **V obraze**  
**Revitalizace vnitrobloku Chabařovická**
- b) Předmět dokumentace: Dokumentace v rozsahu bakalářské práce
- c) Místo stavby: Sídliště Ďáblice, Praha 8
- d) Obvod: Praha 8
- e) Okres: Praha
- f) Kraj: hlavní město Praha
- g) Katastrální území: Kobylisy
- h) Dotčené parcely: Parcela č. 2401/1, 2401/24, 2401/25, 2402, 2409, 2420, 2427, 2551/1, 2551/2, 2552/1, 2552/2, 2552/3, 2553, 2554/3, 2554/4, 2468/1 vše k. ú. Kobylisy.

### A.1.2. Údaje o zpracovateli

- a) Zpracovatel: **Kristýna Vladyková**
- b) Fakulta: **Fakulta architektury ČVUT**
- b) Obor: Krajinářská architektura
- c) Ústav: 15120 Ústav krajinářské architektury
- d) Vedoucí ústavu: Ing. Vladimír Sitta
- e) Vedoucí ateliéru: Ing. Radmila Fingerová
- f) Asistent: Ing. arch. Karin Grohmannová
- g) Konzultanti: dendrologie - Ing. Romana Michalková, Ph. D.  
technika prostředí staveb - Ing. Zuzana Vyoralová  
stavebně konstrukční řešení - Ing. arch. Aleš Dittert  
architektonicko-stavební řešení - Ing. arch. Vladimír Daňkovský  
management - Ing. Milada Votrubová
- Datum zpracování: letní semestr 2020/21

### A.1.3. Údaje o zadavateli

Projekt zpracován pro potřeby bakalářské práce v oboru krajinářská architektura na FA ČVUT v letním semestru akademického roku 2020/2021.

**Fakulta architektury ČVUT v Praze**  
**Thákurova 2700/9**  
**160 00 Praha - Dejvice**

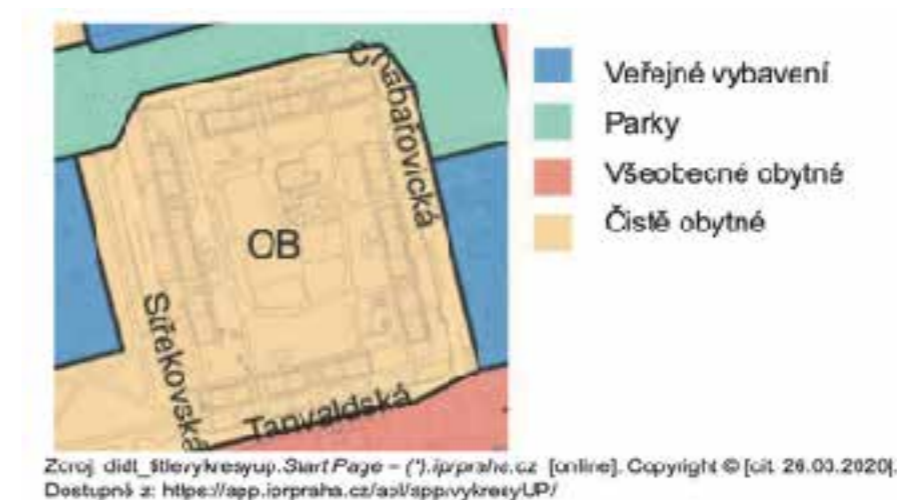
## A.2. Údaje o území

### A.2.1. Rozsah řešeného území

Území je ohraničeno ulicemi Chabařovická, Tanvaldská a Střekovská. Na území se nachází 4 panelové domy, jejich přímé okolí, rozsáhlý vnitroblok a jedna budova soukromého vlastnictví. Celková rozloha území činí 34 909 m<sup>2</sup>. Rozloha řešeného území bez zastavěné plochy činí 29 461 m<sup>2</sup>.

### A.2.2. Dosavadní využití a zastavěnost území

Funkční typy zeleně v souladu s územním plánem. Na řešeném území se nachází objekt restauračního zařízení.



### A.2.3. Údaje o ochraně území podle jiných předpisů

Na řešeném území se nenachází žádné ochrany území dle jiných předpisů.

### A.2.4. Údaje o odtokových poměrech

Zastavěné plochy jsou odvodněny do dešťové kanalizace, nezastavěné plochy do terénu.

### A.2.5. Údaje o souladu s územně plánovací dokumentací

Záměr se nachází na funkční ploše OB - čistě obytné. Řešený záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací. Realizací nedojde ke změně funkčního využití území.

### A.2.6. Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území

Jsou dodrženy obecné požadavky na využití území.

### A.2.7. Údaje o splnění požadavků dotčených orgánů

Jsou dodrženy požadavky dotčených orgánů.

### A.2.8. Seznam výjimek a úlevových řešení

Žádné výjimky ani úlevová řešení nejsou využita.

### A.2.9. Seznam souvisejících a podmiňujících investic

Stavba nesouvisí s žádnými souvisejícími a podmiňujícími investicemi.

### A.2.10. Seznam pozemků dotčených umístěním stavby (podle katastru nemovitostí)

Seznam dotčených pozemkových parcel umístěním stavby:

č. parcely	vlastník	č. LV	výměra [m <sup>2</sup> ]	katastrální území
2401/1	Česká republika, hl.m. Praha	6196	312	Kobylisy [730475]
2401/24	hl.m. Praha	1579	7383	Kobylisy [730475]



č. parcely	vlastník	č. LV	výměra [m <sup>2</sup> ]	katastrální území
2401/25	hl.m. Praha	1579	4866	Kobylisy [730475]
2402	SVJ	1821	1645	Kobylisy [730475]
2409	SVJ	1821	1871	Kobylisy [730475]
2420	SVJ	8057	1606	Kobylisy [730475]
2427	SVJ	1810	1879	Kobylisy [730475]
2551/1	hl.m. Praha	1579	1316	Kobylisy [730475]
2551/2	hl.m. Praha	1579	194	Kobylisy [730475]
2552/1	SVJ	1579	562	Kobylisy [730475]
2552/2	SVJ	6196	690	Kobylisy [730475]
2552/3	hl.m. Praha	1579	1300	Kobylisy [730475]
2553	hl.m. Praha	1579	2142	Kobylisy [730475]
2554/3	hl.m. Praha	1579	1095	Kobylisy [730475]
2554/4	Česká republika, hl.m. Praha	6196	312	Kobylisy [730475]
2468/1	Mařík Karel, Prosek 174, 41119	1892	369	Kobylisy [730475]

### A.3. Údaje o stavbě

#### A.3.1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Revitalizace veřejného prostranství. Požadovaná funkce se neliší od původní funkce území.

#### A.3.2. Účel užívání stavby

Veřejná zeleň v charakteru parkové zeleně.

#### A.3.3. Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

#### A.3.4. Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Žádné ochranné režimy nejsou známy.

#### A.3.5. Údaje o dodržení technických požadavků na stavby a obecných technických požadavků zabezpečujících bezbariérové užívání stavby

Revitalizovaný prostor je navržen s ohledem na vyhlášku č 398/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů, která stanoví obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu, tedy jako bezbariérový, s přihlédnutím ke stávajícím podmínkám.

#### A.3.6. Navrhované kapacity stavby

Plocha řešeného území (včetně ploch panelových domů): 34906 m<sup>2</sup>

Plocha řešeného území: 29461 m<sup>2</sup>

Zastavěná plocha území stávající zástavbou: 5445 m<sup>2</sup>

Zastavěná plocha po realizaci: 5445 m<sup>2</sup>

Zastavěná plocha stavebních objektů: 7916 m<sup>2</sup>

Cesty: 1720 m<sup>2</sup>

Prostranství mezi domy: 1720 m<sup>2</sup>

Dřevěná terasa: 859 m<sup>2</sup>

Dětská hřiště: 169 m<sup>2</sup>

Petanquová hřiště: 130 m<sup>2</sup>

Outdoorová posilovna: 100 m<sup>2</sup>

Travnaté plochy: 19780 m<sup>2</sup>

#### A.3.7. Základní bilance stavby (potřeby a spotřeby médií a hmot, hospodaření s dešťovou vodou, celkové produkované množství a druhy odpadů, emisí apod.)

Dešťová voda ze dvou panelových budov je zachycována do akumulčních nádrží a přístupná ke zpětnému využití. Produkce odpadů a emisí se nepředpokládá.

### A.4. Členění na dílčí části, objekty a technická zařízení

SO 1 Hrubé terénní úpravy

SO 2 Akumulační nádrže

SO 3 Elektrické rozvody

SO 4 Dřevěná terasa a pískoviště

SO 5 Hřiště a outdoorová posilovna

SO 6 Zpevnění povrchy

SO 7 Čisté terénní úpravy

SO 8 Mobiliiář

### A.5. Seznam vstupních podkladů

Studie k bakalářské práci z ateliéru Fingerová-Grohmannová na FA ČVUT – ZS 2019

Územní plán hlavního města Prahy v platném znění k 1. 3. 2021

Katastr nemovitostí v platném znění k 1. 3. 2021

Studie rozvoje Sídliště Ďáblice - ateliér MOBA – březen 2019

Vlastní dendrologický průzkum – 28. 10. 2019

Výpis geologické dokumentace objektu V-19 [ 193954 ] – 25. 2. 2020





**B** *souhrnná technická zpráva*



## B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

### B.1. Popis řešeného území

B.1.1. Charakteristika území a stavebního pozemku

B.1.2. Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

B.1.3. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

B.1.4. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

B.1.5. Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

B.1.5.1. Terénní průzkum

B.1.5.2. Dendrologický průzkum

B.1.6. Ochrana území podle jiných právních předpisů

B.1.7. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

B.1.8. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry území

B.1.9. Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

B.1.10. Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

B.1.11. Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

B.1.12. Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

B.1.13. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje:

B.1.14. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

B.1.14.1. Vymezení ochranných a bezpečnostních pásem z hlediska ochrany přírody, památkové péče a ochrany přírodních zdrojů.

B.1.15.1. Vymezení ochranných a bezpečnostních pásem z hlediska umístění sítí technické infrastruktury

### B.2. Celkový popis stavby

#### B.2.1. Účel stavby

B.2.1.1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby

B.2.1.2. Účel užívání stavby

B.2.1.3. Trvalá nebo dočasná stavba

B.2.1.4. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

B.2.1.5. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

B.2.1.6. Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

B.2.1.7. Navrhované kapacity stavby

#### B2.2. Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení

B.2.2.1. Urbanisticko-krajinářské řešení

B.2.2.2 . Architektonicko-krajinářské řešení

#### B.2.3. Celkové provozní řešení

#### B.2.4. Uživatelské řešení

#### B.2.5. Bezbariérové užívání stavby

#### B.2.6. Bezpečnost při užívání stavby

#### B.2.7. Základní charakteristika stavebních objektů

B.2.7.1. Stavební řešení

B.2.7.2. Konstrukční a materiálové řešení

B.2.7.3. Pěstební opatření na perspektivních stromech

B.2.7.4. Výsadby dřevin

B.2.7.5. Mechanická odolnost a stabilita

#### B.2.8. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

B.2.8.1. Technické řešení

B.2.8.2. Výčet technických a technologických zařízení

#### B.2.9. Požární bezpečnostní řešení

#### B.2.10. Zásady hospodaření s energiemi

B.2.10.1. Kritéria tepelně technického hodnocení

B.2.10.2. Posouzení využití alternativních zdrojů energií

#### B.2.11. Hygienické požadavky na stavbu

#### B.2.12. Ochrana před negativními vlivy vnějšího prostředí

B.2.12.1. Ochrana před pronikáním radonu z podloží

B.2.12.2. Ochrana před bludnými proudy

B.2.12.3. Ochrana před technickou seizmicitou

B.2.12.4 Ochrana před hlukem

B.2.12.5 Protipovodňová opatření

### B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

B.3.1 Napojovací místa technické infrastruktury

B.3.2 Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

### B.4. Dopravní řešení

### B.5. Řešení vegetace a terénu

B.5.1. Terénní úpravy

B.5.2. Použité vegetační prvky

B.5.3. Biotechnická opatření

### B.6. Vliv stavby na životní prostředí

### B.7. Ochrana obyvatelstva

### B.8. Zásady organizace výstavby

B.8.1. Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

B.8.2. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

B.8.3. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

B.8.4. Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení

B.8.5. Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

B.8.6. Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

B.8.7. Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

B.8.8. Ochrana dřevin a vegetace při stavební činnosti

B.8.9. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

B.8.10. Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

B.8.11. Zásady pro dopravně inženýrská opatření

B.8.12. Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

### B.9. Realizační část

#### B.9.1. Zařízení staveniště a postup výstavby

### B.10. Seznam norem, zákonů a standardů

B.10.1 Normy

B.10.2. Standardy AOPK



# B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA

## B.1. Popis řešeného území

### B.1.1. Charakteristika území a stavebního pozemku

Řešené území je část významné sídelní zeleně. Území je vymezeno čtyřmi panelovými domy, které z prostoru vytvářejí rozsáhlý vnitroblok. Hranice území vytvářejí ulice Tanvaldská, Střekovská a Chabařovická. Plocha je rozdělena na územní celky, které jsou ve vlastnictví hlavního města Prahy, České republiky sdružení vlastníků a soukromého vlastníka (viz odstavec A.2 této dokumentace). V současné době se na území nachází spleť sítí cest, restaurační zařízení a dětské hřiště. Veřejné prostranství obsahuje primárně plochy vegetace. Tomuto charakteru odpovídá i návrh záměru.

### B.1.2. Údaje o souladu stavby s územně plánovací dokumentací, s cíli a úkoly územního plánování, včetně informace o vydané územně plánovací dokumentaci

Záměr se nachází na funkční ploše OB - čistě obytné. Řešený záměr je v souladu s platnou územně plánovací dokumentací. Realizací nedojde ke změně funkčního využití území.

### B.1.3. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Výjimky nebyly uděleny.

### B.1.4. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V rámci bakalářské práce se neřeší.

### B.1.5. Výčet a závěry provedených průzkumů a rozborů - geologický průzkum, hydrologický průzkum, stavebně historický průzkum apod.

Na území proběhl *terénní průzkum* (28.10.2019) a *vlastní dendrologický průzkum* (28.10.2019).

#### B.1.5.1. Terénní průzkum

Místo bylo v roce 2019 navštíveno celkem třikrát v různých obdobích a počasí. Návštěvy se odehrály v měsících říjen, listopad a duben. Z průzkumů byla pořízena fotodokumentace.

*Výstup z terénního průzkumu:* Prostor je lehce svažité až rovinný, převážně vyplněn travnatými plochami. Území je lehce zanedbané a není zde využitý potenciál prostoru. Restauriční zařízení v severní části je využíváno pouze několika stálými návštěvníky. Je zde nedostatek mobiliáře. Dětské hřiště má nepraktické umístění a není u něj vhodné zázemí pro rodiče. Spleť sítí dlážděných cest není dostatečná, často na ně navazují cesty vyšlapané v terénu. Vnější okolí panelových domů je v zanedbaném stavu - asfaltové cesty jsou rozpraskané, je zde více druhů přístřešků na popelnice ve špatném stavu, zdravotní stav části dřevin je kritický.

#### B.1.5.2. Dendrologický průzkum

*Metodika dendrologického průzkumu*

Posuzované kategorie: Obvod kmene (v cm), výška stromu (v m), průměr koruny (v m)

Sadovnická hodnota: Vyjadřuje celkovou hodnotu jedince z pohledu zahradní a krajinařské tvorby a vyjadřuje v podstatě biologický aspekt dendrologického potenciálu jedince. Tato celková hodnota zohledňuje taxon, vývojové stádium, estetickou hodnotu, vitalitu a zdravotní stav.

Naopak nezahrnuje aspekty jako kompoziční a sbírkový význam, význam pro ochranu přírody a stejně tak dřeviny lišící se svým charakterem od ideálního stavu v důsledku stanoviště, kde se nachází např. uprostřed uceleného porostu.

Stupnice je vytvořena tak, že nejkvalitnější dřeviny mají hodnotu 1 a nejméně hodnotné hodnotu 5. Průměrnou sadovnickou hodnotou (3), jsou označeny jak dřeviny mladšího věku, tak i dřeviny s průměrným hodnocením estetického či zdravotního poškození.

Stupeň	Sadovnická hodnota	Charakteristika
1	<b>Nejhodnotnější dřevina</b>	Dřevina zdravá a nepoškozená, tvarem i celkovým habitem odpovídající druhu, bez pozorovatelných poškození, zavěšená až k zemi, velikostně plně rozvinutá, avšak ještě v plném růstu a vývoji. Do této kategorie patří dřeviny, u nichž je vzhledem k předpokládané délce dosahovaného stáří předpoklad, že mohou sadovnicko – krajinařskou funkci plnit ještě řadu desetiletí. Při řešení prostoru, na němž se taková dřevina nachází, je třeba vycházet ze zásady, že je třeba ji zachovat v maximální míře i za cenu přehodnocení a přetvoření sadovnického prostoru, přeřešení plánované zástavby apod. Tato dřevina by měla být zachována prakticky ve všech případech.
2	<b>Velmi hodnotná dřevina</b>	Dřevina zdravá, typického tvaru, odpovídající příslušnému druhu nebo kultivaru v celkovém habitu nanejvýš jen nepatrně narušená nebo poškozená, např. bez větvi nejspodnějšího patra, mírně zahnutá nebo s menšími volnými prostory v koruně apod. Stejně jako v předchozí kategorii musí mít předpoklad rozvoje po řadu dalších desetiletí, při udržování dosažené kvality. Rovněž tyto dřeviny je nutno v maximální míře chránit i za cenu přetváření kompozice v níž se nacházejí. K její odstranění lze přistoupit až po vyčerpání všech dostupných řešení, a jen ve zcela výjimečných případech.
3	<b>Dřevina průměrné hodnoty</b>	Dřevina zdravá či jen nepatrně proschlá, bez chorob a škůdců, kteří by se mohli rozšiřovat. Dřevina této kategorie se může tvarově lišit i velmi podstatně od původního typu např. dřevina vysoko vyvěšená s předpokladem obrůstání, případně taková, jenž si zachovala estetickou a funkční hodnotu i při silném vyvěšení, dřevina s jednostrannou, ale stabilní korunou atd. Patří sem rovněž dřeviny mladšího věku, tvarově i vzhledově typické s předpokladem dalšího vývoje. Tato dřevina se ponechává k dalšímu vývoji, případně se odstraní tam, kde to vyžaduje sadovnický záměr.
4	<b>Dřevina podprůměrné hodnoty</b>	Dřevina značně poškozená, vysoko vyvěšená bez předpokladu obrůstání po prosvětlovacích probírkách, dřevina stará a málo vitální, výrazně prosychající, dutá či jinak poškozená. Další vývoj těchto dřevin je značně omezen jak v čase, tak v kvalitě, bez předpokladu zlepšení. Nesmí to být dřevina ohrožující bezpečnost lidí nebo porostů. Při sadových úpravách se počítá s jejich postupným odstraněním. Výjimku tvoří dřevina mimořádné dendrologické hodnoty, dřevina, k níž se váží památné události, chráněný strom, případně torzo velmi malebně působící, které se ponechává na dožití.
5	<b>Dřevina nevyhovující</b>	Dřevina velmi silně poškozená, nemocná, napadená škůdci, zvláště takovými u kterých hrozí nebezpečí jejich šíření na ostatní porosty, dřevina odumírající a zcela suchá, dřevina ohrožující bezpečnost lidí nebo porostů, případně jinak ohrožující řešený prostor a jeho vývoj, dřevina bez perspektivy další existence. U těchto dřevin se počítá s jejich brzkým odstraněním.

Výstup z dendrologického průzkumu: Komplexní výstup viz výkres **C.7.**

*B.1.5.3. Ostatní průzkumy a rozborů*

Výstupy z geologických, klimatických a hydrogeologických průzkumů viz studie pro tuto bakalářskou práci.

### B.1.6. Ochrana území podle jiných právních předpisů

Žádné ochranné režimy nejsou známy.



### B.1.7. Poloha vzhledem k záplavovému území, poddolovanému území apod.

Stavba se nenachází v záplavovém ani poddolovaném území.

### B.1.8. Vliv stavby na okolní stavby a pozemky, ochrana okolí, vliv stavby na odtokové poměry území

Stavba nemá přímý negativní vliv na okolní zástavbu, není potřeba budovat opatření pro ochranu okolí. Nedojde ke změně stávajícího stavu okolních staveb a pozemků.

Realizací stavby dochází ke změně odtokových poměrů v území. Dešťová voda ze dvou střech přilehlých objektů je svedena do akumulčních nádrží, odkud je možné ji využívat pro zálivku veřejné zeleně a jiné potřeby (viz výkres **D.2.1**). Dešťová voda ze zpevněných ploch je pomocí spádu vsakována do přilehlých trávníkových ploch (viz výkres **D.2.2**).

### B.1.9. Požadavky na asanace, demolice a kácení dřevin

V rámci realizace stavby dojde k demolici stávajících cest a stávajícího dětského hřiště. Kácení dřevin a odstraňování dílčí části keřových nárostů je součástí této projektové dokumentace. Kácení a demolice jsou součástí SO 1 - Hrubé terénní úpravy, výkres **D.1.2** a **D.1.3**.

### B.1.10. Požadavky na maximální dočasné a trvalé zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa

Stavba dočasně ani trvale nevyžaduje zábory zemědělského půdního fondu nebo pozemků určených k plnění funkce lesa.

### B.1.11. Územně technické podmínky (zejména možnost napojení na stávající dopravní a technickou infrastrukturu)

Do prostoru je možný bezbariérový přístup průchodem z jednotlivých vchodů domů i po nově vytvořených zpevněných plochách. Na severozápadní straně vnitrobloku se nachází rozšířený zpevněná plocha pro příjezd požárního vozidla, městské obsluhy nebo vozidla pro správu zeleně.

Napojení na stávající technickou infrastrukturu je přes přípojky vyvedené z kolektorů. Síť vedoucí do stávajícího restauračního zařízení budou zachovány. Stávající trasa vedení elektřiny je přeložena pro napojení nového okruhu osvětlení (viz výkres **D.3.1**).

### B.1.12. Věcné a časové vazby stavby, podmiňující, vyvolané a související investice

Návrh vznikl s návazností na myšlenky revitalizace a obnovu celého sídliště Ďáblice. Realizace stavby není nijak vázána na přeměnu sídliště a funguje jako samostatný celek. Žádné další investice nad rozsah této stavby nejsou uvažovány.

### B.1.13. Seznam pozemků podle katastru nemovitostí, na kterých se stavba umísťuje:

č. parcely	vlastník	č. LV	výměra [m <sup>2</sup> ]	katastrální území
2401/1	Česká republika, hl.m. Praha	6196	312	Kobylisy [730475]
2401/24	hl.m. Praha	1579	7383	Kobylisy [730475]
2401/25	hl.m. Praha	1579	4866	Kobylisy [730475]
2402	SVJ	1821	1645	Kobylisy [730475]
2409	SVJ	1821	1871	Kobylisy [730475]
2420	SVJ	8057	1606	Kobylisy [730475]
2427	SVJ	1810	1879	Kobylisy [730475]
2551/1	hl.m. Praha	1579	1316	Kobylisy [730475]
2551/2	hl.m. Praha	1579	194	Kobylisy [730475]

č. parcely	vlastník	č. LV	výměra [m <sup>2</sup> ]	katastrální území
2552/1	SVJ	1579	562	Kobylisy [730475]
2552/2	SVJ	6196	690	Kobylisy [730475]
2552/3	hl.m. Praha	1579	1300	Kobylisy [730475]
2553	hl.m. Praha	1579	2142	Kobylisy [730475]
2554/3	hl.m. Praha	1579	1095	Kobylisy [730475]
2554/4	Česká republika, hl.m. Praha	6196	312	Kobylisy [730475]
2468/1	Mařík Karel, Prosek 174, 411119	1892	369	Kobylisy [730475]

### B.1.14. Stávající ochranná a bezpečnostní pásma

Dle katastru nemovitostí nejsou evidovány žádné způsoby ochrany pozemku a není známa ochrana území dle jiných právních předpisů.

#### ***B.1.14.1. Vymezení ochranných a bezpečnostních pásem z hlediska ochrany přírody, památkové péče a ochrany přírodních zdrojů.***

Navržené celky jsou umístěny mimo území ÚSES. Žádný z navržených celků není součástí VKP. Žádný z celků nepodléhá památkové péči.

#### ***B.1.15.1. Vymezení ochranných a bezpečnostních pásem z hlediska umístění sítí technické infrastruktury***

Řešeným územím je vedena kanalizace a elektrické vedení. Trasa vedení je zakreslena ve výkresové části, viz kapitoly *D.2* a *D.3*. Nejsou známy žádné jiné ochranné režimy.

## B.2. Celkový popis stavby

### B.2.1. Účel stavby

#### B.2.1.1. Nová stavba nebo změna dokončené stavby

Revitalizace veřejného prostranství. Požadovaná funkce se neliší od původní funkce území.

#### B.2.1.2. Účel užívání stavby

Veřejná zeleň v charakteru parkové zeleně.

#### B.2.1.3. Trvalá nebo dočasná stavba

Jedná se o trvalou stavbu.

#### B.2.1.4. Informace o vydaných rozhodnutích o povolení výjimky z obecných požadavků na využívání území

Výjimky nebyly uděleny.

#### B.2.1.5. Informace o tom, zda a v jakých částech dokumentace jsou zohledněny podmínky závazných stanovisek dotčených orgánů

V rámci bakalářské práce se neřeší.

#### B.2.1.6. Údaje o ochraně stavby podle jiných právních předpisů (kulturní památka apod.)

Žádné ochranné režimy nejsou známy.

#### B.2.1.7. Navrhované kapacity stavby

Plocha řešeného území (včetně ploch panelových domů): 34906 m<sup>2</sup>





Plocha řešeného území: 29461 m<sup>2</sup>

Zastavěná plocha území stávající zástavbou: 5445 m<sup>2</sup>

Zastavěná plocha po realizaci: 5445 m<sup>2</sup>

Zastavěná plocha stavebních objektů: 7916 m<sup>2</sup>

Cesty: 1720 m<sup>2</sup>

Prostranství mezi domy: 1720 m<sup>2</sup>

Dřevěná terasa: 859 m<sup>2</sup>

Dětská hřiště: 169 m<sup>2</sup>

Petanquová hřiště: 130 m<sup>2</sup>

Outdoorová posilovna: 100 m<sup>2</sup>

Travnaté plochy: 19780 m<sup>2</sup>

## B2.2. Celkové urbanisticko-krajinářské a architektonické řešení

### B.2.2.1. Urbanisticko-krajinářské řešení

Návrhu reaguje na původní myšlenku kompozičního řešení sídliště Dáblice - veřejného prostoru v zeleni. Navrhované řešení vnitrobloku tak navazuje na stávající pěší vazby v území a dává jim hierarchii dle funkce na rekreační/pobytové a tranzitní. Vnitroblok je součástí nadřazeného systému cest a pobytových ploch, proto je v maximální možné míře otevřený veřejnosti, avšak bere ohled na obyvatele okolní zástavby, a to především v hlukovém a světelném zatížení.

Přístupnost a prostupnost územím je zachována.

Návrh nemá žádné negativní dopady ohledně znečištění, energetické, či dopravní zátěže. V průběhu stavby bude zvýšena dopravní a hluková zátěž v míře adekvátní rozsahu stavby.

### B.2.2.2. Architektonicko-krajinářské řešení

Navrhovaný záměr poskytuje prostor pro setkání obyvatel vnitrobloku, sídliště, i veřejnosti. Zároveň však umožňuje rychlý průchod územím. Dalším důležitým aspektem návrhu je, kvůli přítomnosti vysokých panelových domů, estetická stránka kompozice z ptačí perspektivy.

Kompoziční řešení cest navazuje na řádové uspořádání domů. Je vytvořena zcela nová cestní síť. Materiálové řešení povrchů ve vnitrobloku a jeho okolí je sjednoceno.

Území je rozčleněno na 4 části - hlavní park ve vnitrobloku s dominantou meandrovité cesty ohraničený živým plotem, mlatová cesta vedoucí okolo něj, 4 nároží mezi domy vydlážděné betonem a vnější okolí domů, ohraničené ulicemi Tanvaldská, Střekovská a Chabařovická.

Na území parku mezi panelovými se nachází dvě dětská hřiště, outdoorová posilovna, dvě petanquová hřiště, restaurační zařízení s dřevěnou terasou organického tvaru s vestavěným pískovištěm a sedací mobiliář. Územím prochází meandrovitá cesta z drenážního betonu, tvořící hlavní tvar/linii návrhu.

V rámci návrhu je navržena výrazná zdravotní probírka dřevin a doplnění současné kompozice dřevinami s cílem omladit skladbu a rekonstruovat kompozici dřevin v území. Do vnějšího okolí domů jsou vysázeny řady keřů současných a nově navržených taxonů. Rovněž dojde k výraznému zlepšení zdravotního stavu a vitality stávajícího inventáře dřevin. Travnaté plochy se řadí v návrhu dle intenzity zatížení do dvou skupin - pobytové trávník a zátěžový trávník se štěrkovým podložím.

V severní části je vyseta květnatá louka, v jižní části je velká oblast pokryta půdopokryvnými stínomilnými rostlinami. Tyto plochy, o celkové výměře 3784 m<sup>2</sup>, tvoří důležitou vizuální složku návrhu. V každé z nich je navržen herní prvek v podobě nášlapných betonových dlaždic.

Navrhované území je kompletně bezbariérově přístupné. Z mlatové cesty vede do parku osm vstupů. Nevyskytují se zde žádné zvýšené hrany, které by přístup omezovaly.

### B.2.3. Celkové provozní řešení

Návrh zachovává polohu provozního zpřístupnění s materiálovou změnou zpevněných povrchů. Vstup do území bude zachován ve stávajících bodech. Nově jsou navrženy vnitřní vazby v území cestní sítí pro pěší.

### B.2.4. Uživatelské řešení

Nově navrhovaný prostor poskytuje nový rozšířený výběr aktivit. Nová dětská hřiště obsahují moderní herní prvky značky HAGS, v terase restauračního zařízení je umístěno pískoviště a v jižním záhonu a severní louce je vytvořen herní prvek umístěním nášlapných dlaždic. V západní části je navrhována outdoorová posilovna s moderními workoutovými prvky značky HAGS. Dlouhá, 3 m široká meandrovitá cesta poskytuje prostor pro běh či jízdu na kole, bruslích, skateboardech apod. Prostor vnitrobloku je vyplněn travnatými plochami vhodnými k míčovému hram, cvičení, či meditaci.

Prostor vybízí stejně tak k setkávání sousedů jako k návštěvám širší veřejnosti. Vnitřní prostor je vyplněn nepohyblivým mobiliářem. Terasa při restauračním zařízení je značně rozšířena, slouží jeho návštěvníkům i veřejnosti. Mezi habry v východo-j jižní části vnitrobloku je navržen pohyblivý mobiliář v podobě houpacích sítí pro relax návštěvníků území a hru dětí.

### B.2.5. Bezbariérové užívání stavby

Revitalizovaný prostor je navržen s ohledem na vyhlášku č 398/2009 Sb. ve znění pozdějších předpisů, která stanoví obecně technické požadavky zabezpečující užívání staveb osobami s omezenou schopností pohybu, tedy jako bezbariérový, s přihlédnutím ke stávajícím podmínkám.

### B.2.6. Bezpečnost při užívání stavby

Je vyřešeno v rámci architektonicko-stavebního řešení.

Na vhodném místě budou osazeny informační tabule s návštěvním řádem upravujícím bezpečný provoz. U objektů vyžadujících pokyny pro užívání (herní prvky, workoutové prvky apod.) budou umístěny informační tabule s pokyny pro užívání objektů a provozní řád dle vyhlášky č. 68/2009 Sb..

## B.2.7. Základní charakteristika stavebních objektů

### B.2.7.1. Stavební řešení

Stavba je navržena jako revitalizace stávající plochy krajinné zeleně. Požadovaná funkce se neliší od původní funkce území - dochází pouze k revizi stávající cestní sítě a obměně vegetačních prvků.

### B.2.7.2. Konstrukční a materiálové řešení

Stavba cest je navržena ve shodě s technickými předpisy pro navrhování vozovek a pozemních komunikací vydaných ministerstvem dopravy ČR. V návrhu jsou užity rozdílné typy zpevněných povrchů s rozdílnými materiálovými skladbami a způsoby zakládání. Do vnitrobloku je umístěna dřevěná terasa upevněná na betonových patkách (viz *kapitola D.4*).

### B.2.7.3. Pěstební opatření na perspektivních stromech

Přednostním cílem navrženého souboru pěstebních opatření je celkové zlepšení vitality a zdravotního stavu stávajících prvků zeleně. Na perspektivních stromech v rámci řešeného území je navržen soubor stabilizačních pěstebních opatření v souladu se schválenými standardy AOPK, jejichž realizací dojde ke zlepšení zdravotního stavu a vitality a k prodloužení životnosti ošetřených stromů. Seznam stromů navržených na ošetření včetně stanoveného typu opatření je uveden v *kapitole D.7* této dokumentace.

### B.2.7.4. Výsadby dřevin

Na území je navržena výsadba nových dřevin. Pro výsadbu jsou navrženy stromy a keře snášející přírodní a městské podmínky. Technologie realizace výsadby a seznam výsadeb je uveden v *kapitole D.7* této dokumentace.



### B.2.7.5. Mechanická odolnost a stabilita

Veškeré stavební dílce a materiály jsou tradičních, ve stavbách používaných, materiálů a technologií. Statická únosnost a odolnost je garantována výrobcem prvku, popřípadě zhotovitelem materiálu.

## B.2.8. Základní charakteristika technických a technologických zařízení

### B.2.8.1. Technické řešení

Navrhované osvětlení bude napojeno na stávající elektrickou síť vedenou na pozemku území přípojkou. Dešťová voda bude ze střechy dvou panelových domů sváděna do dvou akumulčních nádrží. Dešťová voda ze zpevněných povrchů bude pomocí spádu vsakována do přilehlých trávnických ploch.

### B.2.8.2. Výčet technických a technologických zařízení

Jednotlivá technická a technologická zařízení jsou zakreslena a popsána v dílčích částech této projektové dokumentace.

## B.2.9. Požárně bezpečnostní řešení

Do prostoru vnitrobloku je v rámci požární bezpečnosti zajištěn vjezd a prostor pro manipulaci s vozidlem na stejném místě jako v současném stavu.

## B.2.10. Zásady hospodaření s energiemi

### B.2.10.1. Kritéria tepelně technického hodnocení

Není předmětem bakalářské práce.

### B.2.10.2. Posouzení využití alternativních zdrojů energií

Nebyly navrženy alternativní zdroje energie.

## B.2.11. Hygienické požadavky na stavbu

Návrh s sebou nepřinese žádnou měrou zvýšené znečištění a nebude představovat zvýšení energetické či dopravní zátěže svého okolí.

V průběhu stavby bude zvýšená dopravní a hluková zátěž v míře adekvátní rozsahu stavby. Vše je navrženo v souladu s platnou legislativou a nařízením vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně před nepříznivými účinky hluku a vibrací

## B.2.12. Ochrana před negativními vlivy vnějšího prostředí

### B.2.12.1. Ochrana před pronikáním radonu z podloží

V rámci bakalářské práce nebyl proveden radonový průzkum.

### B.2.12.2. Ochrana před bludnými proudy

V rámci bakalářské práce nebyl proveden průzkum bludných proudů.

### B.2.12.3. Ochrana před technickou seizmicitou

Toto namáhání se v okolí stavby nepředpokládá, konkrétní ochrana není řešena.

### B.2.12.4 Ochrana před hlukem

Objekt se nachází v oblasti s nízkou hlučností, z tohoto důvodu zde není navrženo žádné opatření.

### B.2.12.5 Protipovodňová opatření

Objekt se nenachází v záplavové zóně, z tohoto důvodu zde není navrženo žádné opatření.

## B.3. Připojení na technickou infrastrukturu

### B.3.1 Napojovací místa technické infrastruktury

Dešťová voda zachycená z přilehlých panelových domů bude jímána do dvou akumulčních nádrží. Vodovod vedoucí do akumulčních nádrží se napojí na obecní vodovodní řad. Vodoměr s ostatními armaturami bude umístěn do vodoměrné šachty na pozemku objektu. Elektrická přípojka bude řešena kabelem a napojena na stávající rozvod.

### B.3.2 Připojovací rozměry, výkonové kapacity a délky

Rozměry, výkony a výkopové kapacity budou definovány v kapitole D.3 této dokumentace.

## B.4. Dopravní řešení

Řešené území je dostupné z veřejné místní komunikace ulice Chabařovická, Tanvaldská a Střekovská. Vjezd na pozemek je možný z ulice Chabařovická přes západo-severní prostranství mezi domy. Území je v dochozí vzdálenosti od autobusové zastávky, tramvajové zastávky a stanice metra. Doprava v klidu není řešena. Záměr nepředpokládá budování dalšího napojení na veřejnou dopravní infrastrukturu.

## B.5. Řešení vegetace a terénu

### B.5.1. Terénní úpravy

Realizace se usazuje na stávající terén. Předmětem řešení je revitalizace vegetace a terén se nemění. Hlavní terénní úpravy jsou v rámci výkopových prací.

### B.5.2. Použité vegetační prvky

V návrhu proběhne výsadba nových dřevin, trvalkových záhonů a proběhne výsev a pokládka travních ploch a květnatých luk. Bližší specifikace osazení a seznam využitých vegetačních prvků jsou uvedeny a popsány v kapitole D.6 této dokumentace.

### B.5.3. Biotechnická opatření

Nebyla navržena žádná biotechnická opatření.

## B.6. Vliv stavby na životní prostředí

Návrh s sebou nepřinese žádnou měrou zvýšené znečištění a nebude mít negativní vliv na životní prostředí. Realizací péstebních opatření dojde ke stabilizaci stávající plochy zeleně. Rovněž dojde k výraznému zlepšení zdravotního stavu a vitality stávajících dřevin. Zlepší se mikroklima, odtokové poměry a přirozený návrat vody do oběhu.

V blízkém okolí stavby se nenachází žádné vzácné dřeviny, chráněné stromy ani oblasti s nutnou ochranou živočichů. Pozemek nepatří do soustavy chráněných území Natura 2000.

Stavba nemá vliv na životní prostředí z hlediska hluku nebo znečišťování ovzduší, půd nebo odpadních a spodních vod.

Při stavební činnosti bude nutno dodržovat povolené hladiny hluku pro dané období stanoveny v NV č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací. Hygienický limit akustického tlaku ze stavební činnosti nesmí ve venkovním chráněném prostoru přesahovat LAeq 65 dB v době od 7 do 21 hodin, LAeq 60 dB v době od 6 do 7 hodin a od 21 do 22 hodin a LAeq 45 dB v době od 22 do 6 hodin.

## B.7. Ochrana obyvatelstva

Na objekt nejsou kladeny požadavky z hlediska ochrany obyvatelstva a není v něm navržen IÚO CO. V případě nutnosti jsou využity podzemní kryty v jiných objektech v rámci stávajícího systému ochrany obyvatelstva Prahy. Dodavatelské firmy jsou povinny dodržovat bezpečnostní předpis BOZP.



## B.8. Zásady organizace výstavby

### B.8.1. Potřeby a spotřeby rozhodujících médií a hmot, jejich zajištění

Součástí projektové dokumentace je komplexní výkaz výměr, který obsahuje výpis všech potřebných materiálů. Tabulky vztahující se k jednotlivým objektům jsou přiřazeny k jednotlivým kapitolám této projektové dokumentace.

### B.8.2. Napojení staveniště na stávající dopravní a technickou infrastrukturu

Staveniště se rozkládá na části pozemku přiléhající k místní komunikaci vedoucí v těsné blízkosti pozemku. Staveništní doprava pro import a export materiálů bude probíhat přes ulice Chabařovická, Tanvaldská a Střekovská. Doporučená trasa pro dopravu materiálu vede z ulice Žernosecká přes ulici Ďáblická, dále přes ulice Sebužinská, Třeбенická a Chabařovická.

### B.8.3. Vliv provádění stavby na okolní stavby a pozemky

Stavba nebude mít vliv na žádnou stavbu ani okolní pozemky.

### B.8.4. Ochrana okolí staveniště a požadavky na související asanace, demolice a kácení

Celé staveniště bude oploceno a označeno informačními tabulkami o zákazu vstupu na staveniště. Povinností stavby je chránit okolí staveniště a mimo vymezené plochy se nepohybovat ani neskladovat materiály. Rovněž tak je nutno činit opatření proti znečištění okolí staveniště šířením lehkých odpadů větrem. V souvislosti se stavbou jsou navrženy asanace dřevin. Dojde k odstraňování vybraných keřů a kácení vybraných stromů (viz výkres). Taktéž budou demolovány stávající zpevněné povrchy (viz výkres). Ochrana okolí staveniště, demolice a asanace jsou součástí kapitoly dokumentace D.1 - Příprava a zařízení staveniště.

### B.8.5. Maximální dočasné a trvalé zábory pro staveniště

Stavba nebude vyžadovat žádné trvalé zábory. Dočasné zábory se budou průběžně měnit v návaznosti na prováděné práce. Pro přistavění vozidel pro export a import materiálu bude využita plocha pozemku stavby. Případný krátkodobý zábor pro vozidla odvázející suť a dovážející stavební materiál bude na ulici Chabařovická. Materiál bude deponován na pozemku řešeného území.

### B.8.6. Maximální produkované množství a druhy odpadů a emisí při výstavbě, jejich likvidace

Po dobu výstavby budou vznikat odpadní materiály, které budou odváženy na skládku. Organický materiál bude zkompostován. Se dřevem z pokácených stromů bude nakládáno dle přání majitele pozemku.

### B.8.7. Bilance zemních prací, požadavky na přísun nebo deponie zemin

Zemní práce budou prováděny v potřebném rozsahu pro zhotovení základových konstrukcí, přípojek a uložení akumulčních nádrží. Předběžně se nepředpokládá nutnost přísunu ornice nebo deponie zeminy. Sejmutá ornice bude použita na stavbě pro vyrovnání terénu po demolicích.

### B.8.8. Ochrana dřevin a vegetace při stavební činnosti

Ochrana dřevin a vegetačního porostu bude probíhat dle ČSN 83 9061. Vegetační plochy a dřeviny nesmí být znečišťovány látkami poškozujícími rostliny nebo půdu (rozpouštědla, minerální oleje, kyseliny, louhy, barvy, cement apod.).

Dřeviny ve vnitrobloku patří do kategorie „dřeviny rostoucí mimo les“. Všechny tyto porosty jsou chráněny zákonem ČNR č. 114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny a prováděcí vyhláškou MŽP č. 395/1992 v aktuálním znění.

Ochrana dřevin na staveništi bude probíhat dle ČSN 83 9061 idt DIN 18920:2002.

Povrch pod stromy nebude sloužit ke skladování materiálu. Pokud se tomu nelze vyhnout nesmí nepropustný kryt v okolí stromu zabírat více jak 30% kořenové zóny, v případě propustných krytů – více jak 50% kořenové zóny.

Negativní zásah do části kořenového prostoru vymezeného obvodem koruny zvětšeným o 1,5 m znamená vždy vážné ohrožení stromu. Pro potřeby staveniště je proto možno využívat tuto plochu jen výjimečně a s podmínkou realizace ochranných opatření.

Ochranu stávajících dřevin, které by mohly být poškozeny stavební činností je nutno provádět

v souladu s normou ČSN DIN 18 920 (83 9061) Vegetační úpravy – ochrana stromů, porostů a ploch při stavebních činnostech.

Protože není možné z prostorových důvodů chránit všechny stromy ochranným plotem v celé jejich ochranné šířce, která je vymezená okapovou linií koruny, zvětšená o 1, 5 m, bude kolem některých kmenů umístěno bednění o rozměru 4x4 m, a výšce min 1,8 m současně s tím dojde k ochraně půdního porostu proti zhutnění. Ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromů a vůči kmenu vypošťářovat. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Vymezení ochranného prostoru proběhne před realizací stavební činnosti. Vymezení chráněného kořenového prostoru nesmí být v průběhu stavby poškozeno ani přemístěno či odstraněno. Korunu nutno chránit před poškozením stavebními mechanizmy, ohrožené větve se musí vyvázat nahoru. Místa úvazků vypoďložit vhodným materiálem.

Kořenový prostor nesmí být trvale zatěžován pojezdem, parkováním stavebních mechanismů, skladováním materiálů nebo jiným vybavením staveniště. Je nutné se vyhnout zhutnění prostoru jízdou stavebních strojů, postavením dočasných staveništních staveb, WC atd.

Jestliže se tomu nebude možné vyhnout, je požadováno zakrýt plochu rounem (geotextilie) rozdělujícím tlak a alespoň 20 cm tlustou vrstvou vhodného drenážního materiálu (hrubý písek frakce 4/16 mm nebo štěrk 16/32 mm), na něž se položí pevná podložka z fošen. Veškeré výkopové práce v kořenovém prostoru budou prováděny ručně a nesmí se při tom vést blíže než 2,5 m od paty kmene.

Zhotovitel musí dbát na to, aby mechanismy, stroje a vozidla byla v řádném technickém stavu a nedocházelo k únikům olejů a pohonných hmot.

Žádné hmoty se nebudou likvidovat pálením.

Jámy po frézování pařezů a odstraněných keřů se neprodleně zasypou a zhutní do úrovně okolního terénu.

Při hloubení rýh pro infrastrukturu se musí pracovat ručně a jámy se nesmí hloubit blíže jak 2,5 m od kmene stromu. Nesmí se přetínat kořeny silnější jak 2 cm, případně poranění okamžitě ošetřit růstovými stimulatory a prostředky na ošetření ran. Obnažené kořeny je nutné chránit před vysycháním a působením mrazu.

Detailní návrh ochrany dřevin při stavební činnosti viz výkres **D.1.1**.

### B.8.9. Zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi

Při výstavbě je nutné bezpodmínečně dodržet všechna zákonná ustanovení a předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, především vyhl. ČÚBP a ČBÚ č. 324/1990 Sb.

### B.8.10. Úpravy pro bezbariérové užívání výstavbou dotčených staveb

Bezbariérové obchozí trasy ani opatření pro bezbariérové užívání okolních staveb není nutné budovat.

### B.8.11. Zásady pro dopravně inženýrská opatření

Nejsou předpokládána žádná opatření.

### B.8.12. Stanovení speciálních podmínek pro provádění stavby

Provádění stavby vychází z technologických postupů a technických listů daných materiálů. Žádné další speciální podmínky nejsou stanoveny.

## B.9. Realizační část

### B.9.1. Zařízení staveniště a postup výstavby

Před zahájením stavby je nutno vytyčit stávající inženýrské sítě a instalovat ochranu zachovávaných stávajících stromů. Při výstavbě bude nejdříve provedeno kácení stromů a odstranění dřevin. Asanace dřevin proběhne dle výkresu **D.1.2**. Pro stromy s obvodem kmene nad 80 cm (ve výšce 130 cm) je potřeba zařídít povolení ke kácení. Kácení těchto stromů musí proběhnout mimo jejich vegetační období. O dřevní hmotě vzniklé při kácení rozhodne majitel pozemku. Větve budou rozemlety na dřevoštěpku a použity na mulčování.



## D.1. Hrubé terénní úpravy

### D.1.0. Technická zpráva

#### D.1.0.0. Základní charakteristika objektu

Řešené území je část významné sídelní zeleně. Území je vymezeno panelovými domy, které z prostoru vytvářejí vnitroblok v ulici Chabařovická.

Řešené území je mírně svažité až rovinné. Nachází se zde spleť cestní síť, restaurační zařízení a dětské hřiště. V prostoru byly původně vysazovány skupiny stromů a solitérní dřeviny. Postupně se dosazovaly stromy v liniích kolem cest. V současné době jsou tu skupiny zanedbaných dřevin a liniové shluky stromů podél cest křížující celý prostor.

Mezi přípravné práce stavby patří následující: označení a oplocení staveniště, umístění stavebních buněk, ochrana zachovávaných dřevin, vytyčení inženýrských sítí, asanace dřevin, demolice současných povrchů (asfaltových a dlážděných cest, dětského hřiště, terasy restauračního zařízení), odstranění stávajícího mobiliáře, odvoz suti z pozemku staveniště, odstranění travního drnu a skrývka ornice. Výkopové práce pro navrhovanou terasu restauračního zařízení a akumulární nádrže budou popsány v *kapitolách D.2 a D.4*.

Postup přípravy staveniště je detailně rozepsán v kapitole **B.9.1.** souhrnné technické zprávy.

#### D.1.0.1. Příprava staveniště

Ke všem vstupům do řešeného území budou umístěny informační značky o vstupu na staveniště. Oploceny budou jámy pro dřevěnou terasu a akumulární nádrže. Zároveň bude mít staveniště dočasné oplocení, které se bude posouvat v návaznosti na momentální zábor pro staveniště. Jeho rozloha by vždy měla zabezpečit plochu, ve které hrozí nebezpečí úrazu a vždy by mělo být opatřeno značkami o zákazu vstupu. Při každé fázi stavby a jejím oplocení bude zajištěn bezbariérový přístup k jednotlivým vstupům do domů.

Stávající stromy, které byly vybrány jako hodnotné a budou zachovány, budou chráněny proti mechanickému poškození 2 m vysokým oplocením. Ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromů a vůči kmenu vypošťářovat. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Korunu nutno chránit před poškozením stavebními mechanismy, ohrožené větve se musí vyvázat nahoru. Místa úvazků je nutno vypodložit vhodným materiálem.

*Souhrn ochrany dřevin a vegetace při stavební činnosti viz Souhrnná technická zpráva této projektové dokumentace část B8.8 Ochrana dřevin a vegetace při stavební činnosti.*

Staveniště bude po celou dobu stavby přístupné ze dvou stran, a to z ulice Chabařovická (vstup 1) a Tanvaldská (vstup 2). Ke vstupu 1 umístěny dvě buňky o rozměru 6 x 2,5 m, a to šatna s kancelář (buňka A) a sklad (buňka B). WC bude zajištěno v podobě přenosných chemických záchodů. Dále budou na staveništi umístěny plochy pro deponie ornice a pro deponie suti tak, aby byly co v nejbližším dosahu při aktuálních výkopech a zemních pracích. Příprava staveniště viz výkres **D.1.1.**

Vzhledem k velkému množství vzrostlých stromů a hrozícímu nebezpečí jejich poškození bude omezena hmotnost aut a mechanismů pohybující se na staveništi na 3,5 tuny.

Staveniště bude odvodněno vsakem a přirozeným sklonem stavební plochy do veřejné kanalizace.

Přípojka na elektřinu a vodovodní síť bude k dispozici v objektu restauračního zařízení umístěného uprostřed řešeného prostoru.

Neočekávají se žádná dopravní omezení. Po dobu záborů vnějšího okolí panelových domů bude před a za staveništem upozornění na nutnost využití protějšího chodníku.





**C** *situační výkresy*







PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** C

**OBSAH:** SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

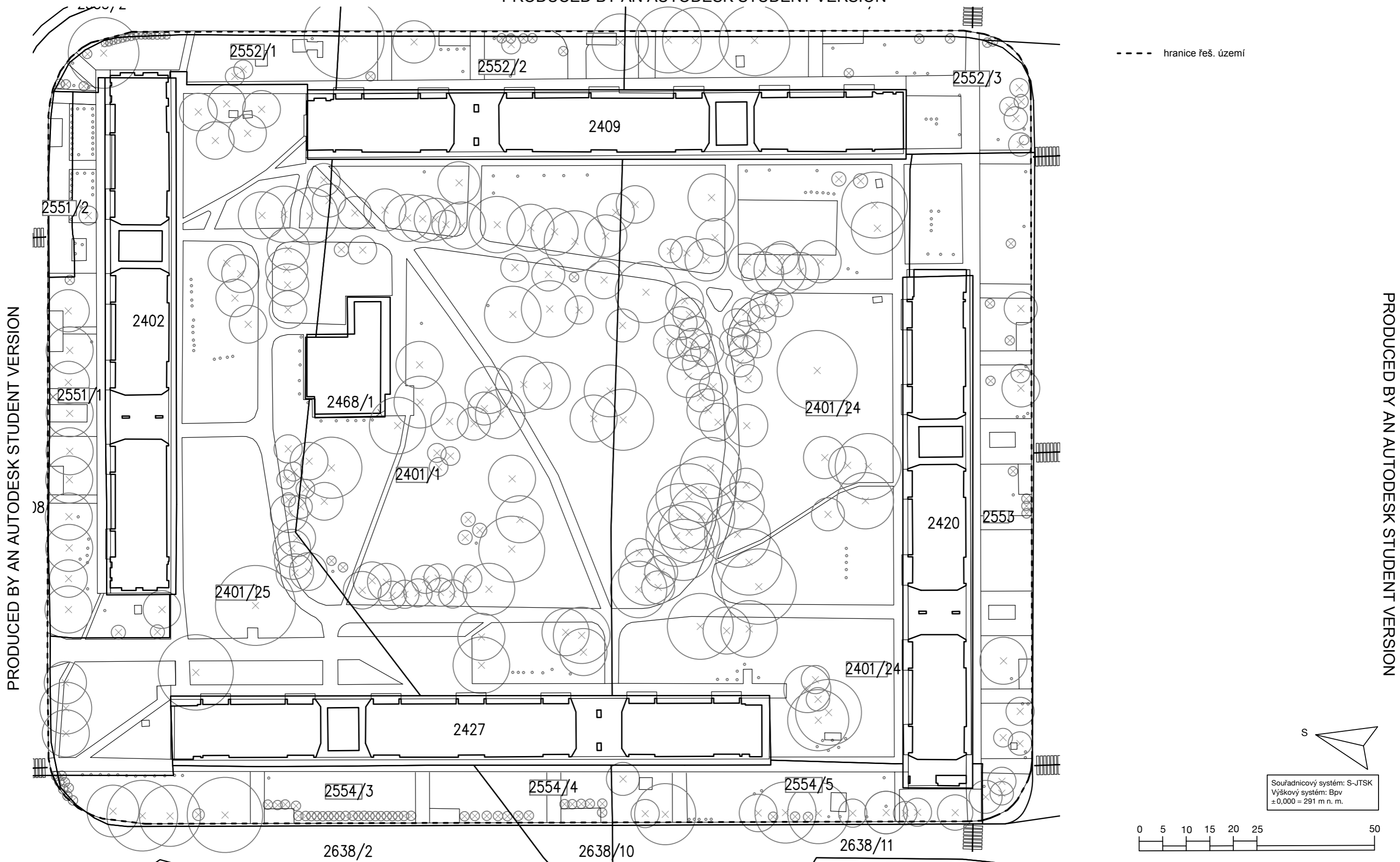
**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:5000

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** C.1





PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.  
Řešené území se nachází v katastrálním území Kobyliisy (73047).

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobyliisy

**ČÁST:** C

**OBSAH:** KATASTRÁLNÍ SITUAČNÍ VÝKRES

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘITKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** C.2

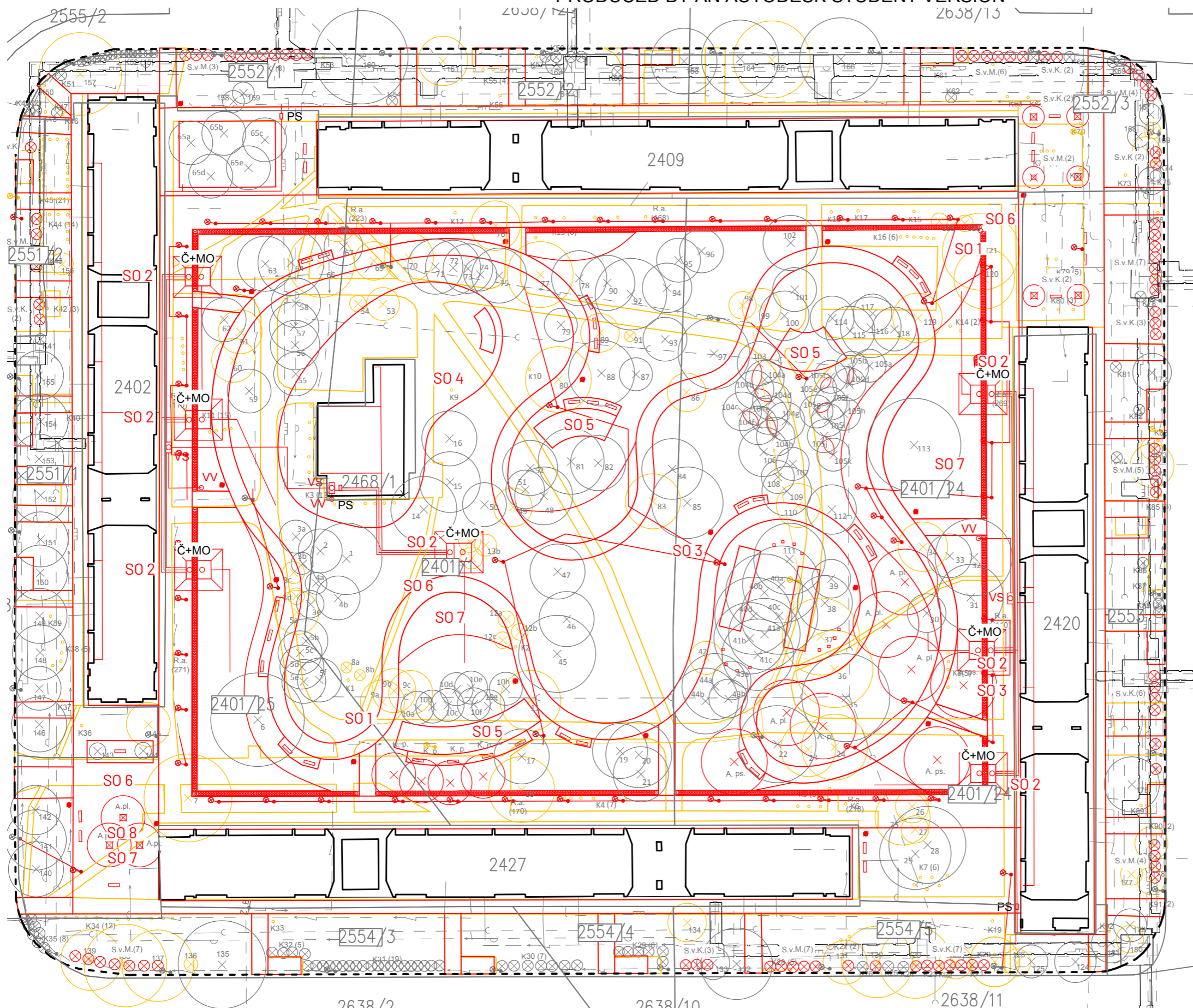




číslo bodu	X	Y
0,000	1038851.2077	738312.5205

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

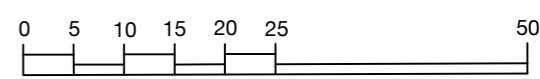
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



- SO 1 Hrubé terénní úpravy
  - SO 2 Akumulační nádrže
  - SO 3 Elektrické rozvody
  - SO 4 Dřevěná terasa a pískoviště
  - SO 5 Hřiště a outdoorová posilovna
  - SO 6 Zpevněné povrchy
  - SO 7 Čisté terénní úpravy
  - SO 8 Mobiliiář
- A. pl. Acer platanoides (8)
  - A. ps. Acer pseudoplatanus (3)
  - K. p. Koelreuteria paniculata (4)
  - Sv.K. Syringa vulgaris 'Katherine Havemeyer'(38)
  - Sv.M. Syringa vulgaris 'Monique Lemoine'(47)
  - R. a. Ribes alpinum (1539)

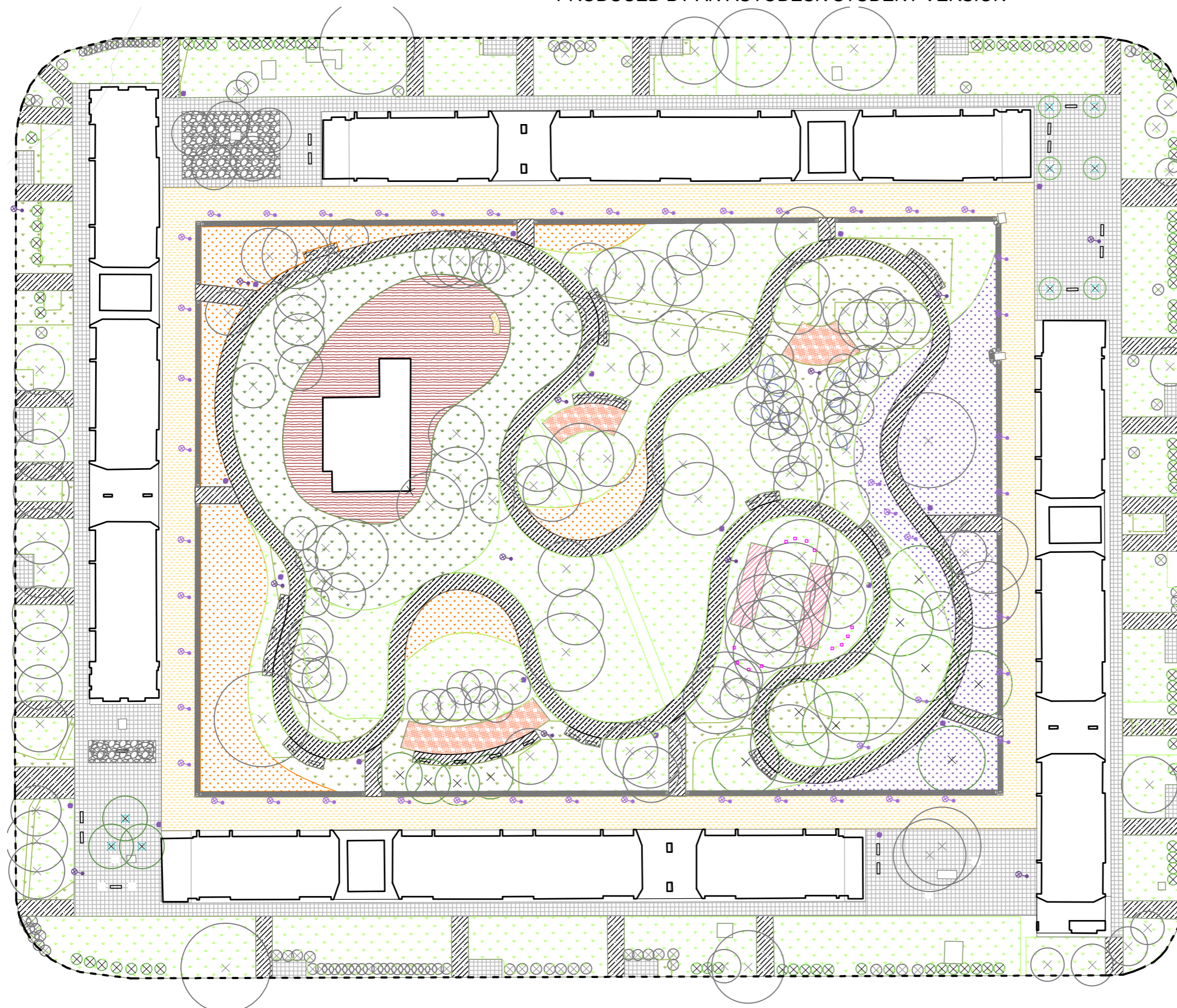
- hranice řeš. území
- demolicie
- návrh
- slaboproud
- silnoproud
- splašková kanalizace demolovalaná
- vodovod
- teplovod
- plynovod
- ⊕ stromy stávající
- ⊕ keře stávající
- ⊕ stromy výsadba
- ⊕ keře výsadba
- silnoproud návrh
- ⊕ stávající VO
- ⊕ odstraňované VO
- ⊕ nově navržené VO
- ⊕ nově navržené VO

Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



<b>POZNÁMKY:</b> Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.	<b>KONZULTANTI:</b> 	<b>PROJEKT:</b> Revitalizace vnitrobloku Chabařovická <b>LOKALITA:</b> Praha – Kobylisy <b>ČÁST:</b> C <b>OBSAH:</b> KOORDINAČNÍ SITUACE	<b>VYPRACOVALA:</b> Kristýna Vladyková <b>VEDOUCÍ BP:</b> Ing. Radmila Fingerová <b>ORGANIZACE:</b> Ateliér 603 – FA ČVUT <b>FORMÁT:</b> 2xA4 <b>MĚŘITKO:</b> 1:750	<b>DATUM:</b> LS 2021 <b>PODPIS:</b> <b>ČÍSLO PŘÍLOHY:</b> C.3
---	-------------------------	---	--	--

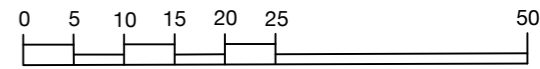




- hranice řeš. území
- obnovění bylinného porostu  
plocha 13 072 m<sup>2</sup>, vertikace a přívěs bylin
- pobytový trávník  
plocha 1 892 m<sup>2</sup>, nový výsev
- šterkový trávník  
plocha 2 752 m<sup>2</sup>, vertikace, pískování a výsev trávníkové směsi
- květnatá louka  
plocha 2 064 m<sup>2</sup>, nový výsev
- trvalkový záhon  
plocha 1 720 m<sup>2</sup>, nová výsadba
- drenážní beton  
plocha 1 720 m<sup>2</sup>
- betonová dlažba  
plocha 1 720 m<sup>2</sup>
- dřevěná terasa  
plocha 859 m<sup>2</sup>
- kačírek  
plocha 252 m<sup>2</sup>
- mlátový povrch  
plocha 3 096 m<sup>2</sup>
- pískoviště  
plocha 4,5 m<sup>2</sup>
- tartanový povrch  
plocha 269 m<sup>2</sup>
- petanquový povrch  
plocha 110 m<sup>2</sup>
- stromy a keře stávající
- stromy a keře výsadba
- lavička M1  
v celkovém počtu 18 ks
- lavička M2  
v celkovém počtu 24 ks
- židle M3  
v celkovém počtu 12 ks
- koš M4  
v celkovém počtu 18 ks
- hamaka M7  
v celkovém počtu 8 ks
- ochranné mříže M8 a M9  
v počtu 3 ks (M8) a 6 ks (M9)
- nově navržené VO, M5  
v celkovém počtu 12 ks
- nově navržené VO, M6  
v celkovém počtu 48 ks

S

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv  
±0,000 = 291 m n. m.



POZNÁMKY:

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

KONZULTANTI:



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

LOKALITA: Praha – Kobylisy

ČÁST: C

OBSAH: ARCHITEKTONICKÁ SITUACE

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková

VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová

ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT

FORMÁT: 2xA4 MĚŘITKO: 1:750

DATUM: LS 2021

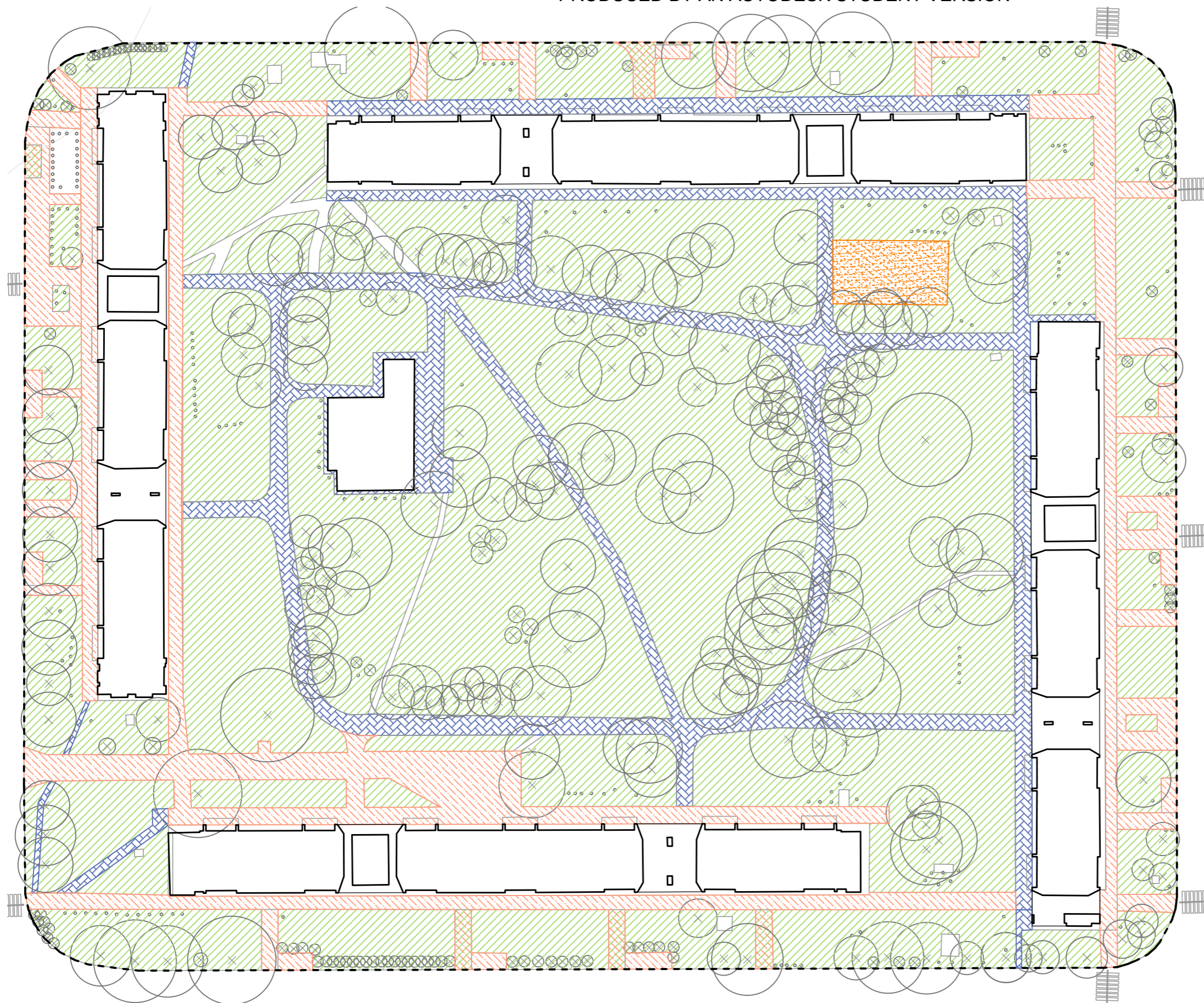
PODPIS:

ČÍSLO PŘÍLOHY: C.4.



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

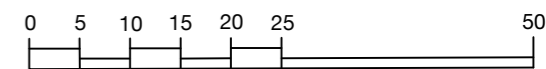
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



- hranice řeš. území
- ⊕ stromy stávající
- ⊕ keře stávající
- ▨ dlažba
- ▨ asfalt
- ▨ dětské hřiště
- ▨ trávník

S

Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** C

**OBSAH:** STÁVAJÍCÍ STAV

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘITKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

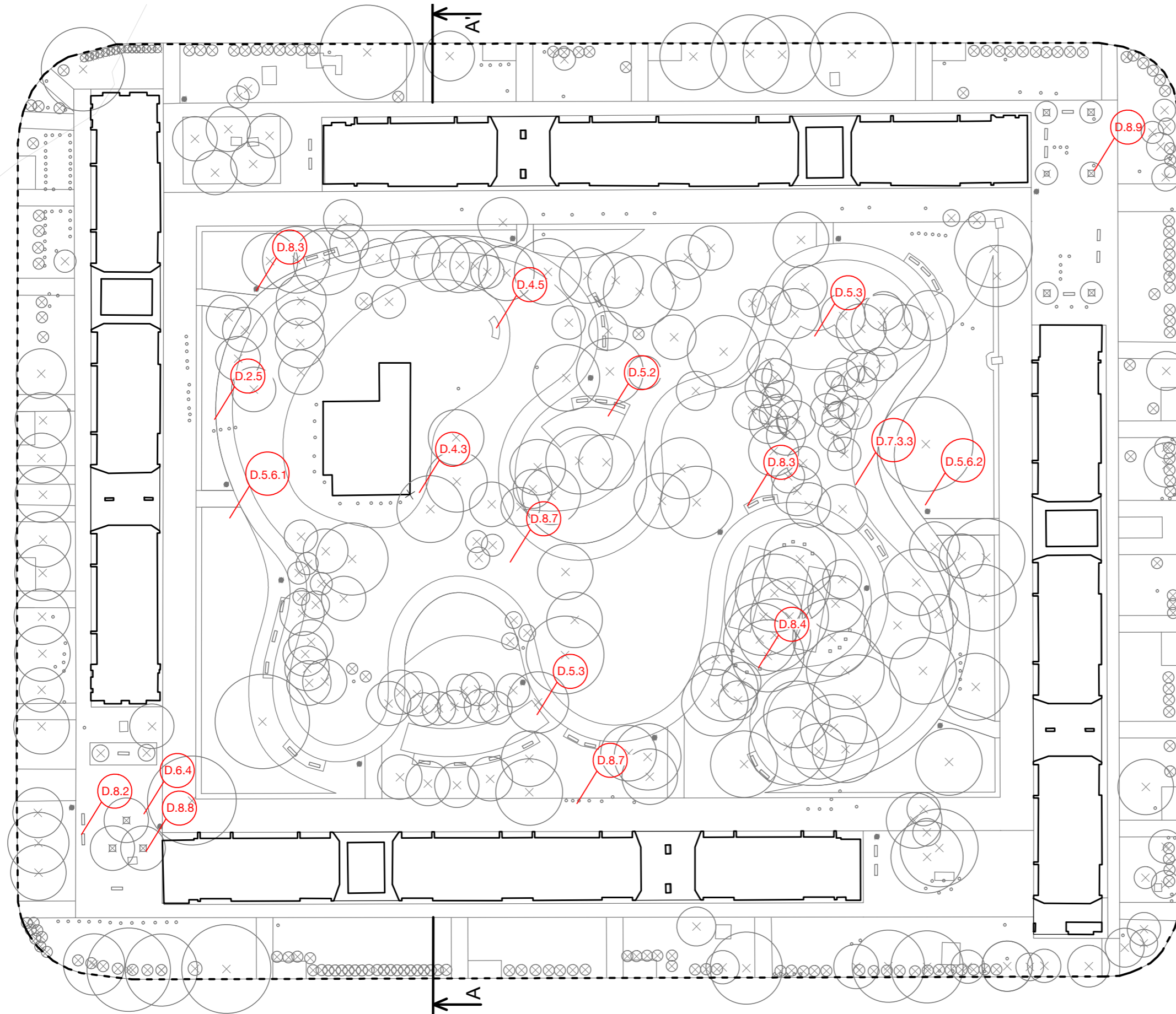
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** C.5.



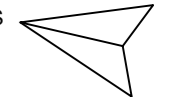
--- hranice řeš. území

číslo bodu	X	Y
0,000	1038851.2077	738312.5205

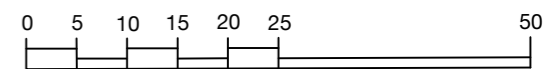
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** C

**OBSAH:** REFERENČNÍ PLÁN

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘITKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

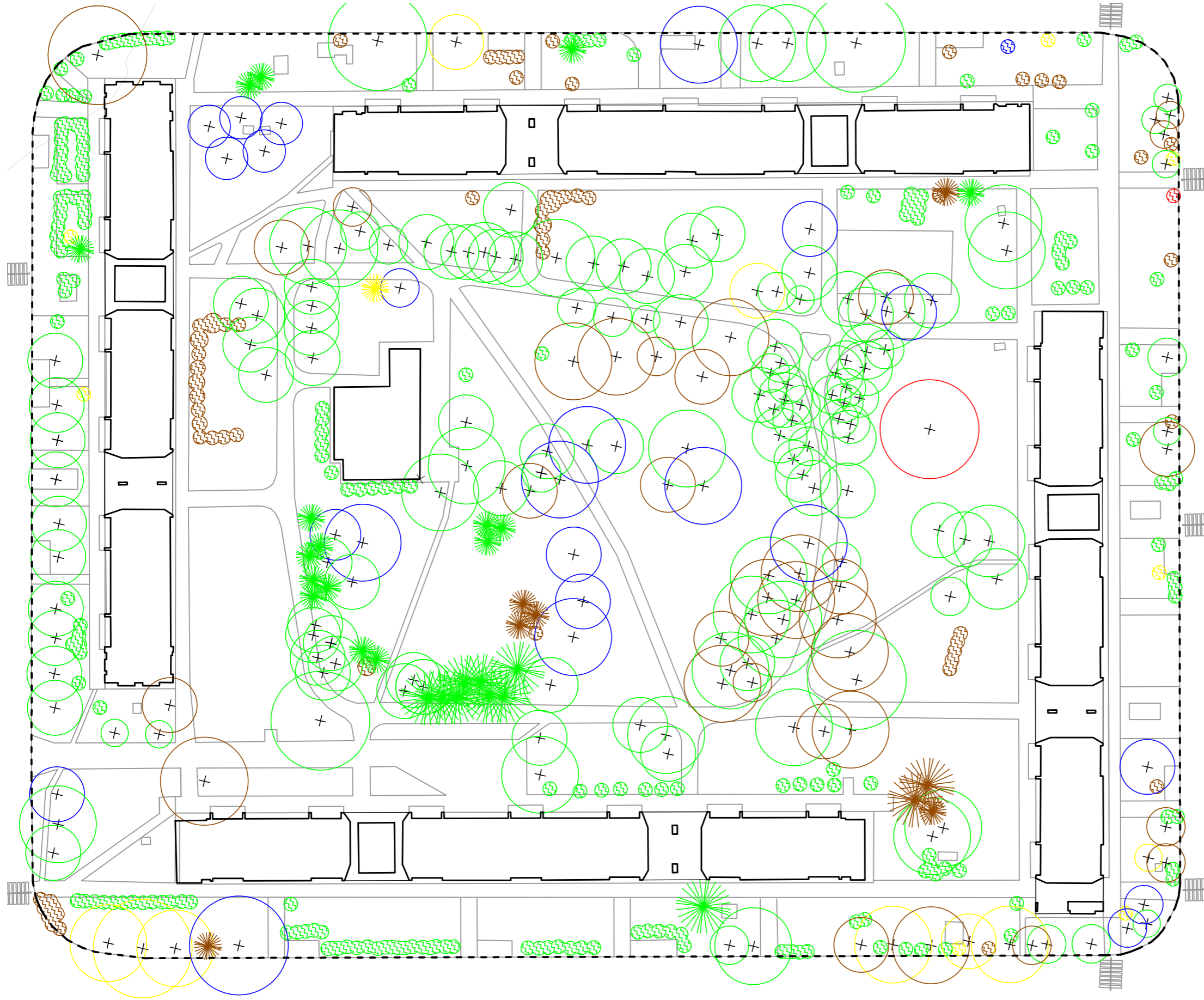
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** C.6





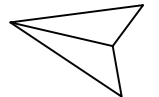
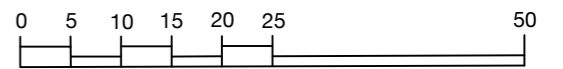
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



- hranice řeš. území
- keře
- ⊕ listnaté stromy
- ⊕ jehličnaté stromy
- ⊕ sádovnická hodnota 1
- ⊕ sádovnická hodnota 2
- ⊕ sádovnická hodnota 3
- ⊕ sádovnická hodnota 4
- ⊕ sádovnická hodnota 5

Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**

Ing. Romana Michalková



**PROJEKT:**

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:**

Praha – Kobylisy

**ČÁST:**

C

**OBSAH:**

VYHODNOCENÍ DENDROLOGICKÉHO  
 POTENCIÁLU

**VYPRACOVALA:**

Kristýna Vladyková

**VEDOUCÍ BP:**

Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:**

Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:**

2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

**DATUM:**

LS 2021

**PODPIS:**

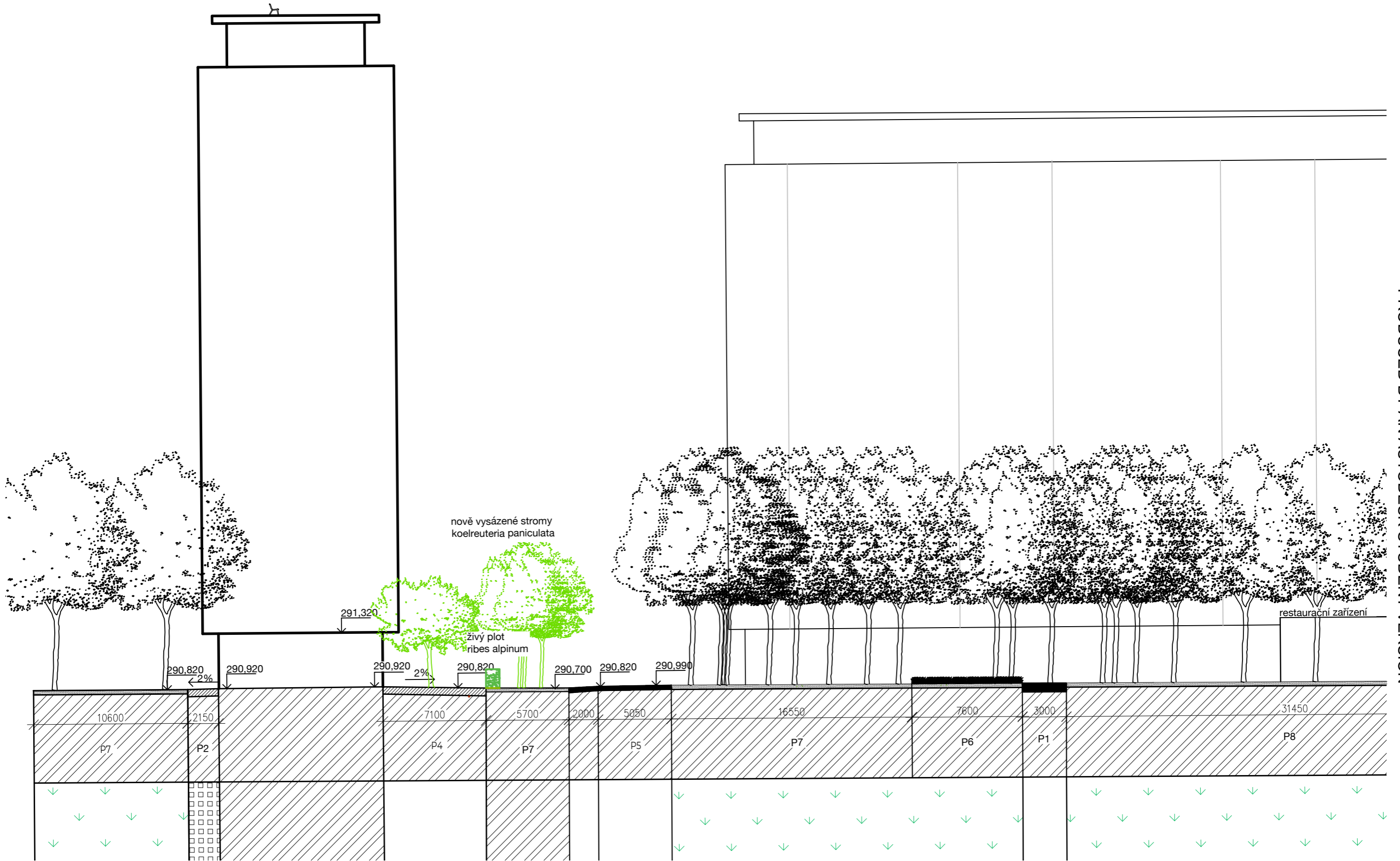
**ČÍSLO PŘÍLOHY:**

C.7



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** C

**OBSAH:** ŘEZ A - A' - 1. ČÁST

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:250

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** C.8.1



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



POZNÁMKY:

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

KONZULTANTI:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

LOKALITA: Praha – Kobylisy

ČÁST: C

OBSAH: ŘEZ A - A' - 2. ČÁST

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková

VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová

ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT

FORMÁT: 2x4 MĚŘÍTKO: 1:250

DATUM: LS 2021

PODPIS:

ČÍSLO PŘÍLOHY: C.8.2



**D** *dokumentace*





## **D.1** *Hrubé terénní úpravy*



## D.1. Hrubé terénní úpravy

### D.1.0. Technická zpráva

#### D.1.0.0. Základní charakteristika objektu

Řešené území je část významné sídelní zeleně. Území je vymezeno panelovými domy, které z prostoru vytvářejí vnitroblok v ulici Chabařovická.

Řešené území je mírně svažité až rovinné. Nachází se zde spletitá cestní síť, restaurační zařízení a dětské hřiště. V prostoru byly původně vysazovány skupiny stromů a solitérní dřeviny. Postupně se dosazovaly stromy v liniích kolem cest. V současné době jsou tu skupiny zanedbaných dřevin a liniové shluky stromů podél cest křižující celý prostor.

Mezi přípravné práce stavby patří následující: označení a oplocení staveniště, umístění stavebních buněk, ochrana zachovávaných dřevin, vytyčení inženýrských sítí, asanace dřevin, demolice současných povrchů (asfaltových a dlážděných cest, dětského hřiště, terasy restauračního zařízení), odstranění stávajícího mobiliáře, odvoz sutí z pozemku staveniště, odstranění travního drnu a skrývka ornice. Výkopové práce pro navrhovanou terasu restauračního zařízení a akumulární nádrže budou popsány v *kapitolách D.2 a D.4*.

Postup přípravy staveniště je detailně rozepsán v kapitole **B.9.1.** souhrnné technické zprávy.

#### D.1.0.1. Příprava staveniště

Ke všem vstupům do řešeného území budou umístěny informační značky o vstupu na staveniště. Oploceny budou jámy pro dřevěnou terasu a akumulární nádrže. Zároveň bude mít staveniště dočasné oplocení, které se bude posouvat v návaznosti na momentální zábor pro staveniště. Jeho rozloha by vždy měla zabezpečit plochu, ve které hrozí nebezpečí úrazu a vždy by mělo být opatřeno značkami o zákazu vstupu. Při každé fázi stavby a jejím oplocení bude zajištěn bezbariérový přístup k jednotlivým vstupům do domů.

Stávající stromy, které byly vybrány jako hodnotné a budou zachovány, budou chráněny proti mechanickému poškození 2 m vysokým oplocením. Ochranné zařízení se musí připevnit bez poškození stromů a vůči kmenu vypošťářovat. Nesmí být nasazeno bezprostředně na kořenové náběhy. Korunu nutno chránit před poškozením stavebními mechanizmy, ohrožené větve se musí vyvázat nahoru. Místa úvazků je nutno vypodložit vhodným materiálem.

*Souhrn ochrany dřevin a vegetace při stavební činnosti viz Souhrnná technická zpráva této projektové dokumentace část B8.8 Ochrana dřevin a vegetace při stavební činnosti.*

Staveniště bude po celou dobu stavby přístupné ze dvou stran, a to z ulice Chabařovická (vstup 1) a Tanvaldská (vstup 2). Ke vstupu 1 umístěny dvě buňky o rozměru 6 x 2,5 m, a to šatna s kancelář (buňka A) a sklad (buňka B). WC bude zajištěno v podobě přenosných chemických záchodů. Dále budou na staveništi umístěny plochy pro deponie ornice a pro deponie sutí tak, aby byly co v nejbližším dosahu při aktuálních výkopech a zemních pracích. Příprava staveniště viz výkres **D.1.1.**

Vzhledem k velkému množství vzrostlých stromů a hrozícímu nebezpečí jejich poškození bude omezena hmotnost aut a mechanismů pohybující se na staveništi na 3,5 tuny.

Staveniště bude odvodněno vsakem a přirozeným sklonem stavební plochy do veřejné kanalizace.

Přípojka na elektřinu a vodovodní síť bude k dispozici v objektu restauračního zařízení umístěného uprostřed řešeného prostoru.

Neočekávají se žádná dopravní omezení. Po dobu záborů vnějšího okolí panelových domů bude před a za staveništem upozornění na nutnost využití protějšího chodníku.

### PRVKY ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ

povrch	m2
geotextilie pro deponii	850
WC toi toi (2x)	2,9
buňka - kancelář, šatna	15
buňka - sklad	15

#### D.1.0.2. Kácení dřevin

Návrh je usazen do současné nadmořské výšky 291 m n. m.

V současné době se v prostoru vnitrobloku nachází velké množství vzrostlých stromů, které brání prostupnosti a osvětlení vnitřního prostoru. Při průzkumech bylo výpočtem ověřeno, že pokud by stromy dosáhly obvyklých rozměrů podle jejich taxonu, prostor vnitrobloku by pro ně byl příliš malý. Z tohoto důvodu je navrženo kácení a probírka stromů. Účelem této probírky je získání perspektivního prostoru pro aktivity obyvatel, prosvětlení a přehlednost celého vnitrobloku. Zároveň vzniká více prostoru pro zdravý růst zachovaných dřevin.

Ke kácení jsou navrženy neperspektivní dřeviny z důvodů zdravotních a péstebních. Některé dřeviny jsou káceny z kompozičních důvodů. Ke kácení je navrženo 75 stromů, z toho 26 s obvodem kmínku do 80 cm a 49 s obvodem kmínku nad 80 cm viz tabulka **E.1.2.1.** Keře jsou odstraňovány v celkovém počtu 160 ks viz tabulka **E.1.2.2.**

#### KÁCENÉ STROMY

taxon	ks
Pinus sylvestris	5
Betula pendula	7
Ulmus minor	1
Pinus nigra	9
Acer pseudoplatanus	4
Tilia cordata	14
Picea omorika	4
Prunus avium	2
Acer platanoides	12
Prunus mahaleb	4
Acer negundo	8
Laburnum anagyroides	3
Aesculus hippocastanum	2

#### ODSTRAŇOVANÉ KEŘE

taxon	ks	taxon	ks
Taxus baccata	5	Syringa josikaea	6
Syringa vulgaris	19	Laburnum anagyroides	1
Ribes sanguineum	12	Caragana arborescens	3
Forsythia x inermia	18	Lonicera periclymenum	1
Lonicera xylosteum	6	Deutzia scambra	5
Pyracantha coccinea	6		
Spiraea Japonica	8		
Deutzia gracilis	2		
Juniperus sabina	4		
Philadelphus coronarius	11		
Berberis vulgaris	16		
Ribes alpinum	36		
Acer negundo	1		

Kácení a výřez keřů se bude řídit doporučením schválených arboristických standardů AOPK řada A - Kácení stromu - SPPK A005:2018 (Standardy A).

Všechny stromy navržené ke kácení a rovněž keřové porosty navržené k odstranění budou před zahájením kácení označeny barvou a předány zhotoviteli, viz výkres kácení dřevin **D.1.2.**



V závislosti na velikostních parametrech káceného stromu, aktuální prostorové situaci a obtížnosti kácení je navržena technologie kácení S-KPP = postupné kácení s překážkou v dopadové ploše.

U kácených stromů dojde k odvětvení, kdy se u povrchu kmene odřezají větve. Odřezané větve se budou v jednom směru skládat na hromadu, poté budou rozdrčeny na štěpku, která bude následně použita u výsadby nových stromů. Dřevní hmota vzniklá při kácení zůstává ve vlastnictví majitele.

V průběhu kácení musí zhotovitel zajistit ohrožený prostor proti pohybu nepovolaných osob dostatečným počtem pomocných pracovníků, kteří budou tento prostor hlídat a vykážou případné nepovolené osoby z ohroženého prostoru. Vždy do konce pracovní směny musí být odstraněny zavěšené stromy i jednotlivé zavěšené větve.

Zvolená technologie pro odstranění pařezu je S-OF = Odstranění pařezu frézováním. Standardní hloubka frézování pařezů je 200 mm pod úroveň terénu. Jámy po frézování pařezů a odstraněných keřů se neprodleně zasypou a zhutní do úrovně okolního terénu.

### D.1.0.3. Bourací práce

Na území stavby bude provedena demolice zpevněných povrchů dle výkresu **D.1.3**. Některé povrchy určené k demolici budou dočasně využity pro vnitrostaveništní dopravu. K demolici bude docházet postupně v návaznosti na postup výstavby a její potřeby dopravy po ploše staveniště. Odstraňována bude i část mobiliáře a herní prvky na stávajícím dětském hřišti.

Demolované prvky budou dočasně skladovány na deponiích (viz výkres **D.1.1**) a průběžně odváženy z území stavby.

#### DEMOLICE

povrch	m2
betonová dlažba	3250
asfaltové povrchy	3320
povrch dětského hřiště	241

### D.1.0.4. Sejmutí travního drnu a skrývka ornice

Na území proběhne částečná rekultivace současných travníkových ploch. Na území navrhované květnaté louky bude odstraněn travní drn. Travní drn bude odstraněn i na místech, kde proběhne skrývka ornice z důvodu šetrného zacházení s ornici a minimalizace nebezpečí zaplevelení ornice. Travní drn bude odstraněn do hloubky 10 cm. V oblasti korunového prostoru bude odstraňování prováděno ručně s maximální šetrností ke kořenovému prostoru stromů. Ihned po odstranění drnu zde bude rozprostřena ornice, aby nedošlo k vyschnutí a možnému poškození kořenů. Travní drn bude kompostován.

Nejdříve proběhne sejmutí travního drnu jen na ploše skrývky ornice. Z ploch určených pro nový výsev bude drn odstraněn až při závěrečných pracích při celkové rekultivaci travníkových ploch.

Skrývka ornice proběhne do hloubky 20 cm. Celková plocha skrývky ornice činí 6880 m<sup>2</sup> a objem 1376 m<sup>3</sup>. Pro skrytou ornici je na staveništi umístěno 6 deponií kruhového půdorysu o celkové rozloze 700 m<sup>2</sup>. Ornice bude uskladněna na hromadách do výšky 2 m a se se sklonem 45°. V závěrečné fázi bude ornice rozprostřena na plochy proběhlých demolíc a bude použita pro vyrovnání terénu po sejmutí travního drnu.

Sejmutí travního drnu a skrývka ornice viz výkres D.1.4.

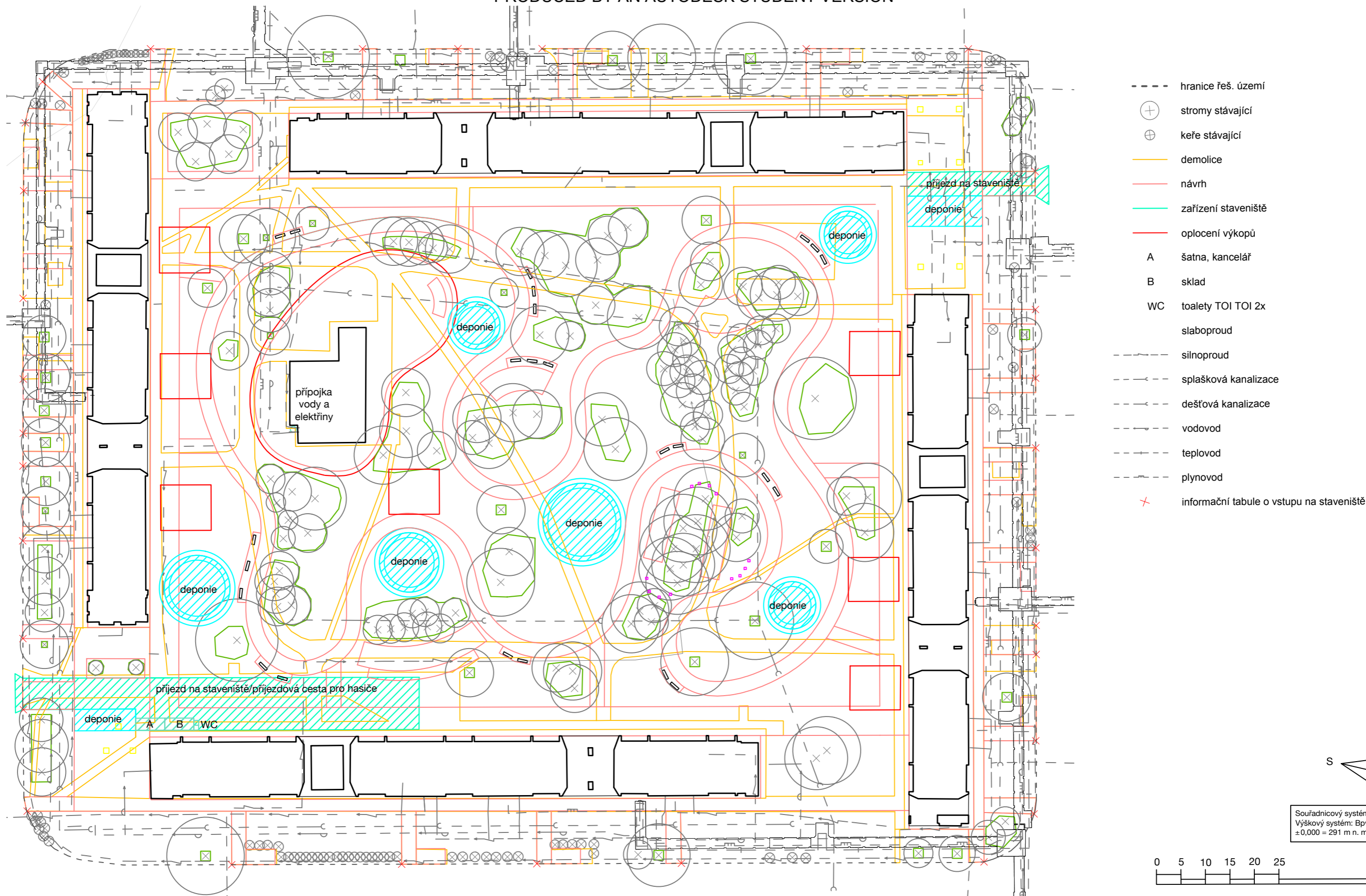
#### ZDROJE

- Přednášky Technologie krajinářské architektury, FA ČVUT v Praze
- ČSN 83 9061 Technologie vegetačních úprav v krajině - Ochrana stromů, porostů a vegetačních ploch při stavebních pracích
- Standardy AOPK - 01 002 Ochrana dřevin při stavební činnosti
- Standardy AOPK - 02 055 Kácení stromů

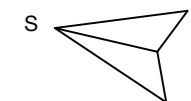


PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

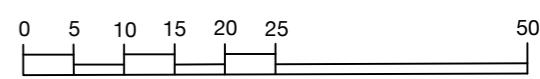
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



- hranice řeš. území
- ⊕ stromy stávající
- ⊕ keře stávající
- demolice
- návrh
- zařízení staveniště
- oplocení výkopů
- A šatna, kancelář
- B sklad
- WC toalety TOI TOI 2x
- slaboproud
- silnoproud
- splašková kanalizace
- dešťová kanalizace
- vodovod
- teplovod
- plynovod
- ✗ informační tabule o vstupu na staveniště



Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**  
 Ing. Milada Votrubová



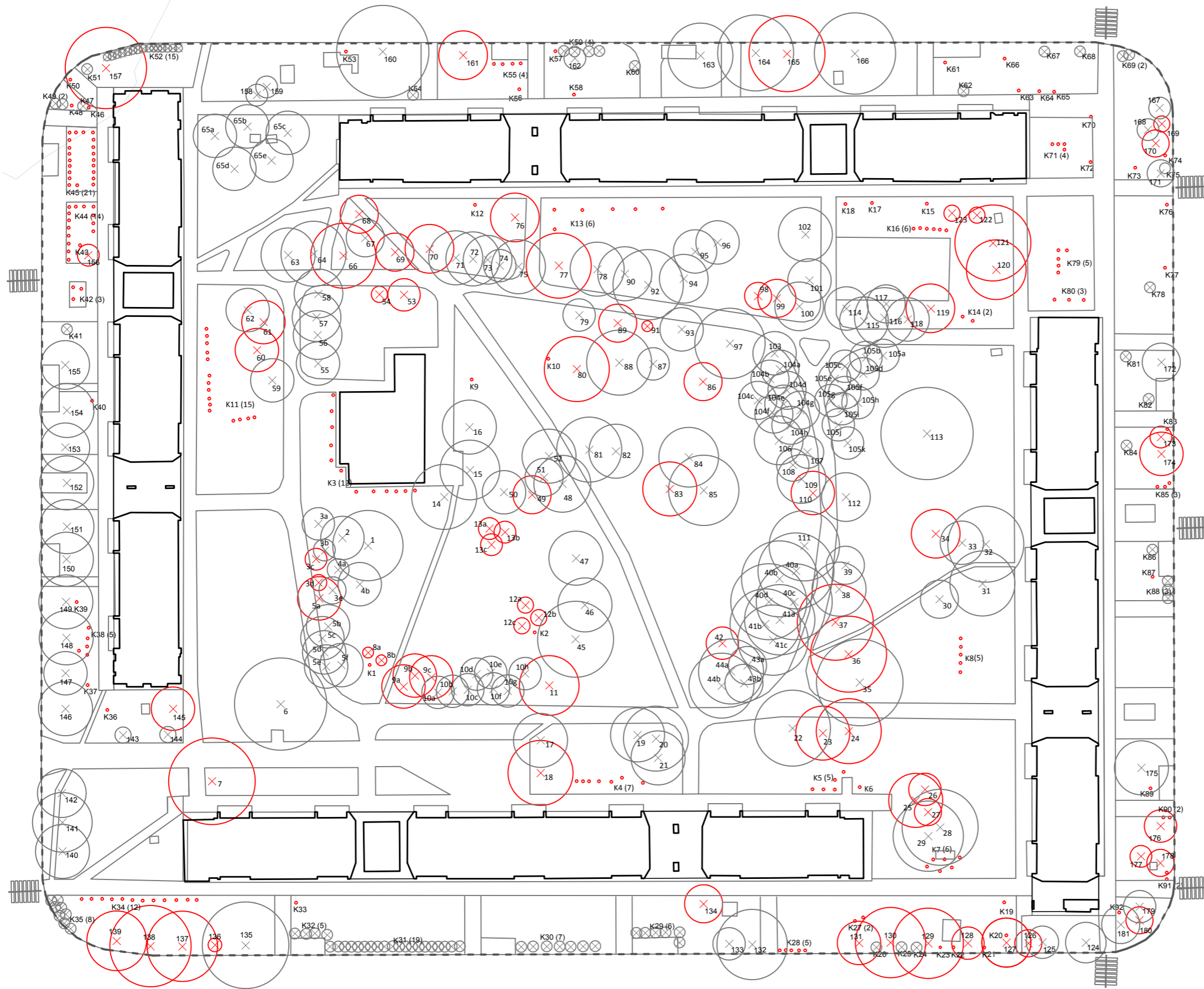
**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.1. Hrubé terénní úpravy  
**OBSAH:** PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4    **MĚŘÍTKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.1.1

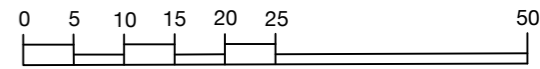






- hranice řeš. území
- ⊕ stromy kácení
- ⊗ keře kácení
- ⊗ stromy zachované
- ⊗ keře zachované

Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ± 0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**  
 Ing. Romana Michalková, Ph. D.



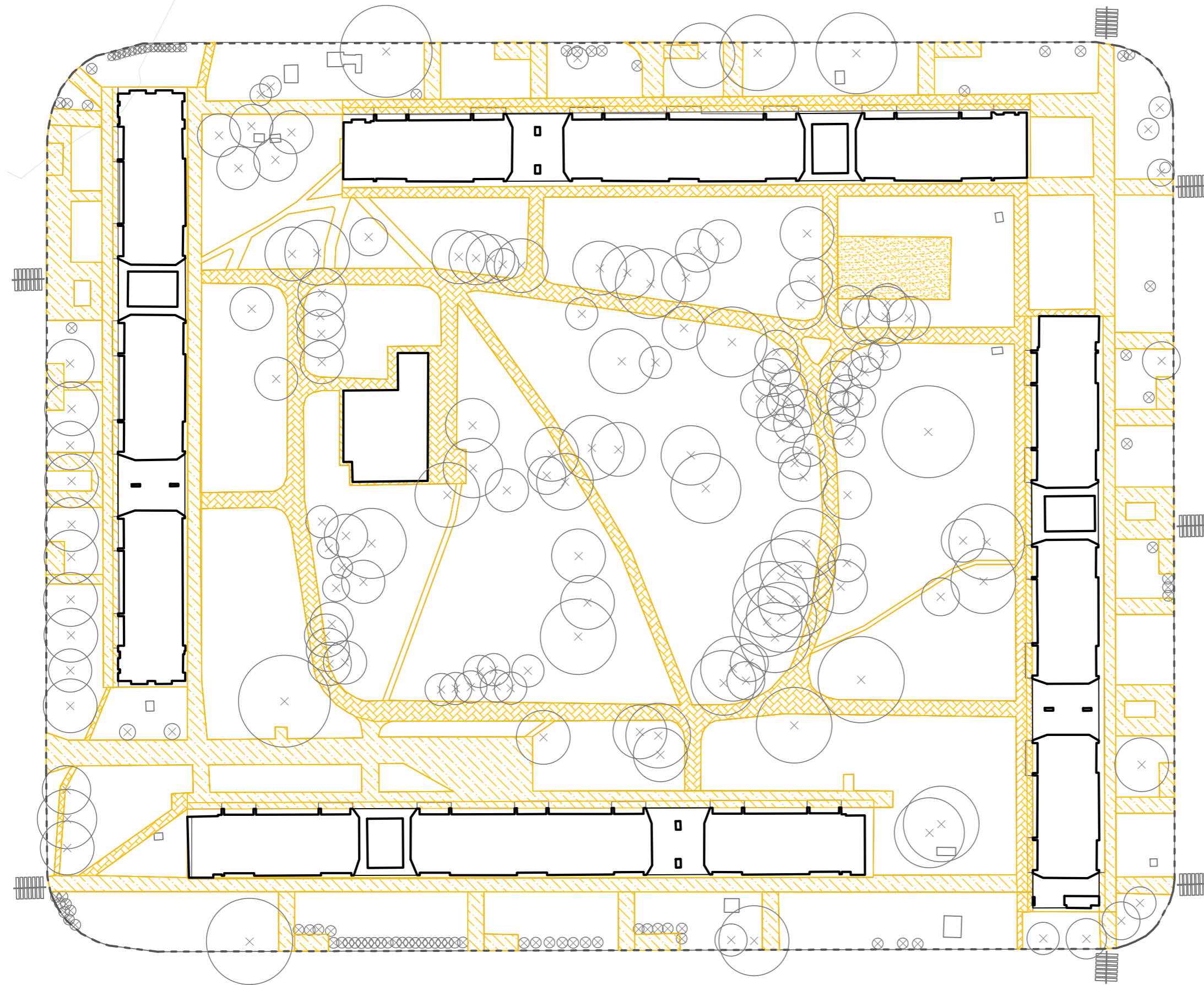
**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.1. Hrubé terénní úpravy  
**OBSAH:** KÁCENÍ DŘEVIN

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4    **MĚŘÍTKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.1.2

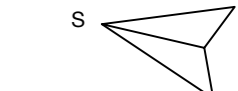


- hranice řeš. území
- ⊗ stromy zachované
- ⊗ keře zachované
- ▨ odstranění dlažby
- ▨ odstranění asfaltu
- ▨ odstranění dětského hřiště

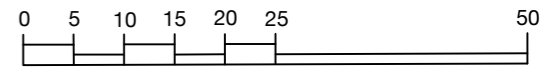


PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**  
 Ing. Milada Votrubová



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.1. Hrubé terénní úpravy  
**OBSAH:** DEMOLICE POVRCHŮ

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4    **MĚŘÍTKO:** 1:750

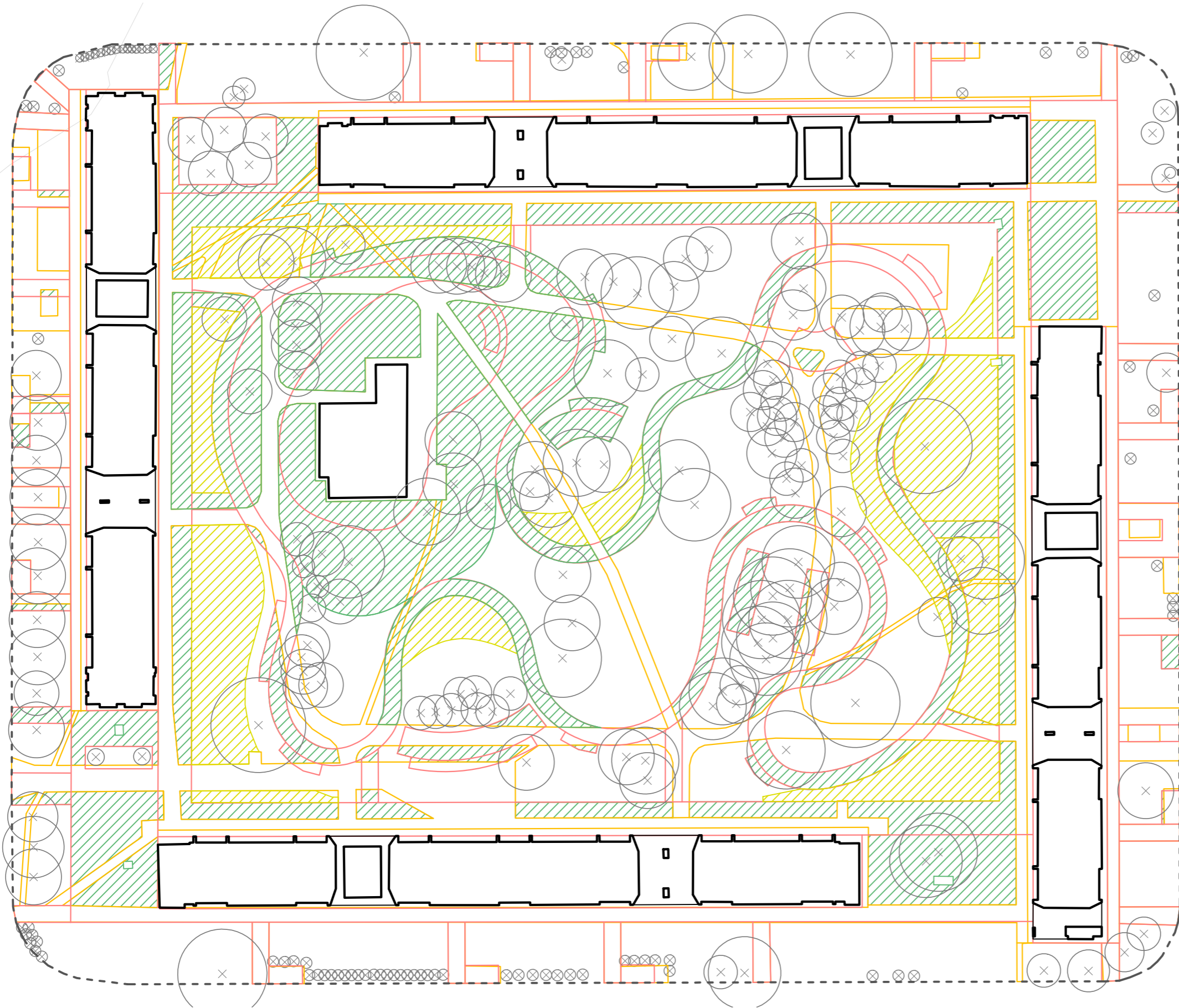
**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.1.3



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

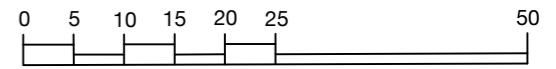
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

- hranice řeš. území
- demolice
- návrh
- ▨ odstranění travního drnu - 100 mm
- ▨ skryvka ornice - 200 mm
- ⊕ stromy zachované
- ⊕ keře zachované



S

Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

KONZULTANTI:



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.1. Hrubé terénní úpravy  
**OBSAH:** ODSTRANĚNÍ TRAVNÍHO DRNU A SKRYVKA ORNICE

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUČÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4    **MĚŘITKO:** 1:750

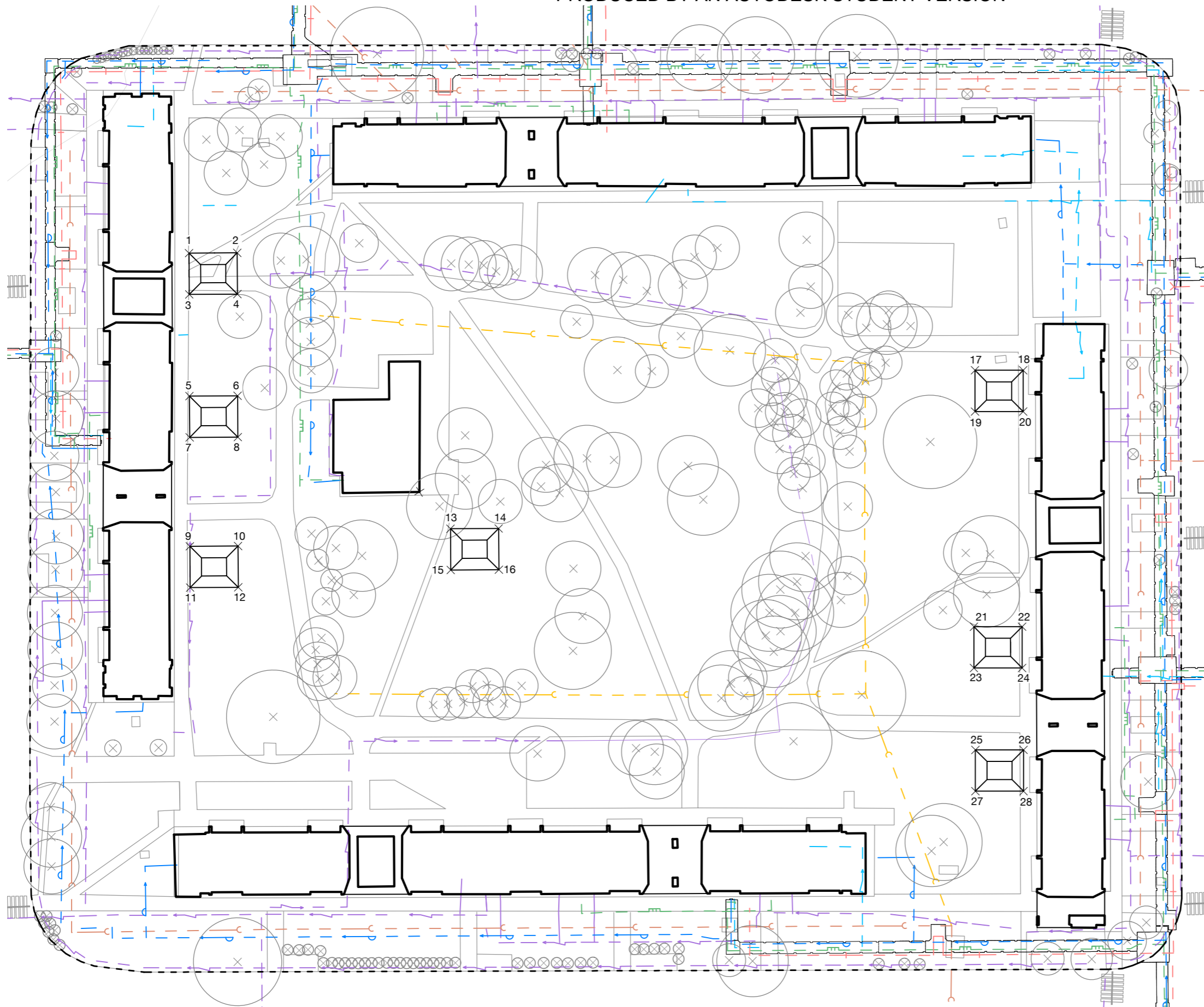
**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.1.4



## **D.2** *Akumulační nádrže*



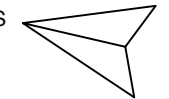




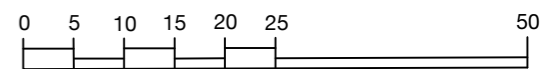
- - - - hranice řeš. území
- ⊗ stromy stávající
- ⊗ keře stávající
- - - - slaboproud
- - - - silnoproud
- - - - splašková kanalizace
- - - - dešťová kanalizace
- - - - vodovod
- - - - teplovod
- - - - plynovod

Souřadnice vytyčených bodů dle systému S-JTSK:

číslo bodu	X	Y
1	1037101.4415	733872.8107
2	1037103.1450	733871.3241
3	1037096.1395	733876.4605
4	1037097.9386	733875.37791
5	1037099.7064	733874.16326
6	1037101.4415	733872.8107
7	1037103.1450	733871.3241
8	1037104.4227	733869.9941
9	1037106.3870	733867.6544
10	1037108.1637	733864.9983
11	1037109.6692	733861.9753
12	1037120.7039	733863.0172
13	1037120.0138	733860.1008
14	1037110.6670	733859.2174
15	1037111.2259	733857.0803
16	1037111.7675	733853.8693
17	1037111.9633	733850.7401
18	1037096.1395	733876.4605
19	1037097.9386	733875.37791
20	1037092.4274	733878.1438
21	1037094.3044	733877.3904
22	1037092.4274	733878.1438
23	1037094.3044	733877.3904
24	1037120.0138	733860.1008
25	1037110.6670	733859.2174
26	1037099.7064	733874.16326
27	1037101.4415	733872.8107
28	1037103.1450	733871.3241



Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**  
 Ing. Zuzana Vyoralová

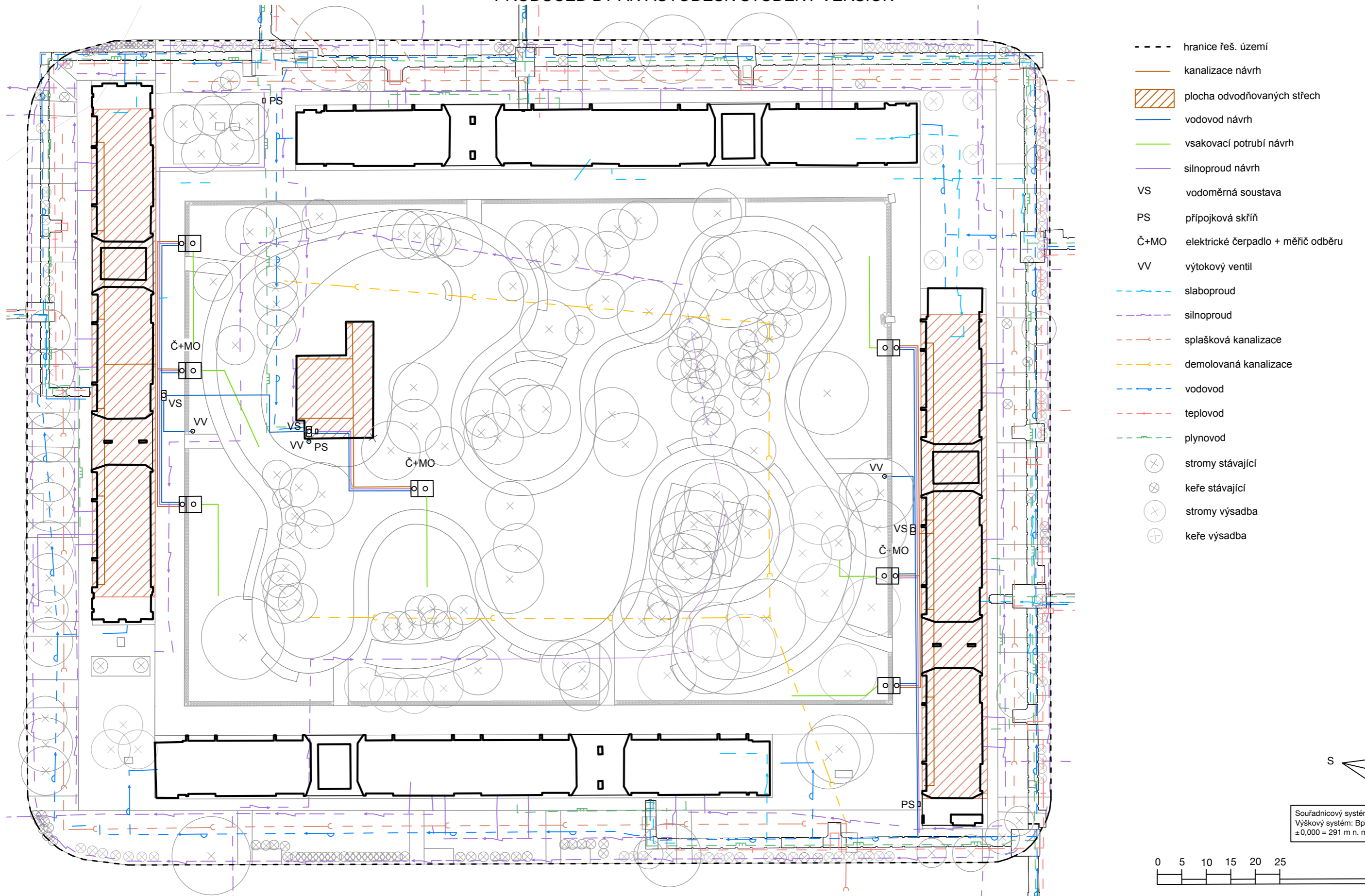


**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.2. Akumulační nádrže  
**OBSAH:** VÝKOPY PRO AN

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4    **MĚŘITKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.2.0





**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**

Ing. Zuzana Vyoralová



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** D.2. Akumulační nádrže

**OBSAH:** NÁVRH AN

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2x4 **MĚŘITKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

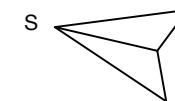
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.2.1



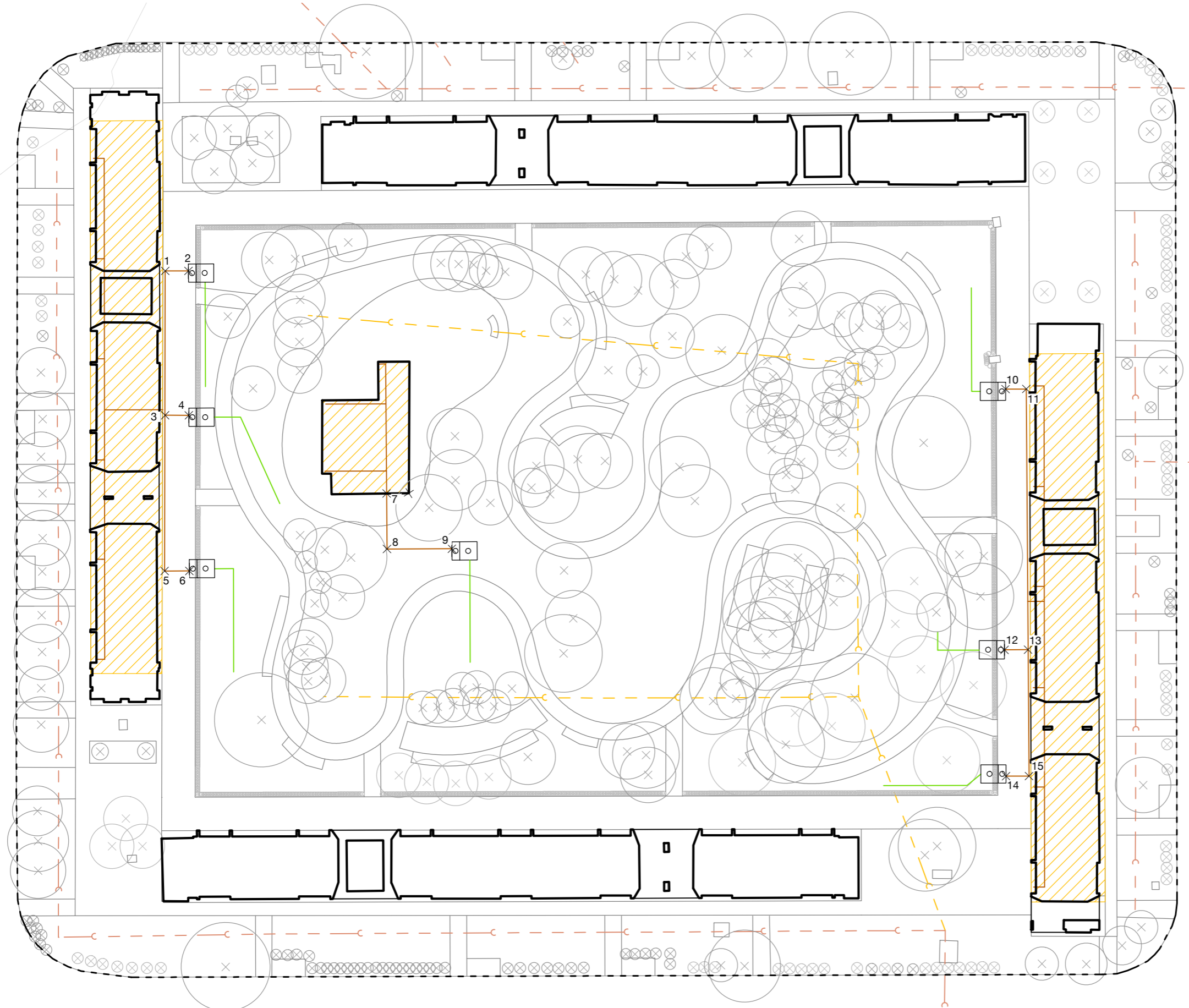
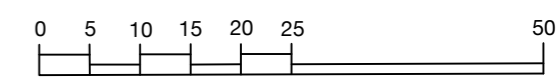
- - - hranice řeš. území
- kanalizace návrh
- ▨ plocha odvodňovaných střech
- vsakovací potrubí návrh
- - - splašková kanalizace
- - - demolovaná kanalizace
- ⊕ stromy stávající
- ⊕ keře stávající
- ⊗ stromy výsadba
- ⊗ keře výsadba

Souřadnice vytyčených bodů dle systému S-JTSK:

číslo bodu	X	Y
1	1037092.8674	733796.5266
2	1037090.7121	733799.2501
3	1037088.7408	733801.7718
4	1037087.0693	733804.2226
5	1037085.7337	733806.5939
6	1037084.7345	733808.8856
7	1037084.0288	733811.1078
8	1037083.5904	733813.2668
9	1037083.4033	733815.3663
10	1037083.4574	733817.4088
11	1037083.7251	733819.4007
12	1037084.2234	733821.3380
13	1037084.9079	733823.2312
14	1037085.7942	733825.0767
15	1037086.8986	733826.8706
16	1037088.2560	733828.6046
17	1037090.9061	733831.0604



Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**  
 Ing. Zuzana Vyoralová

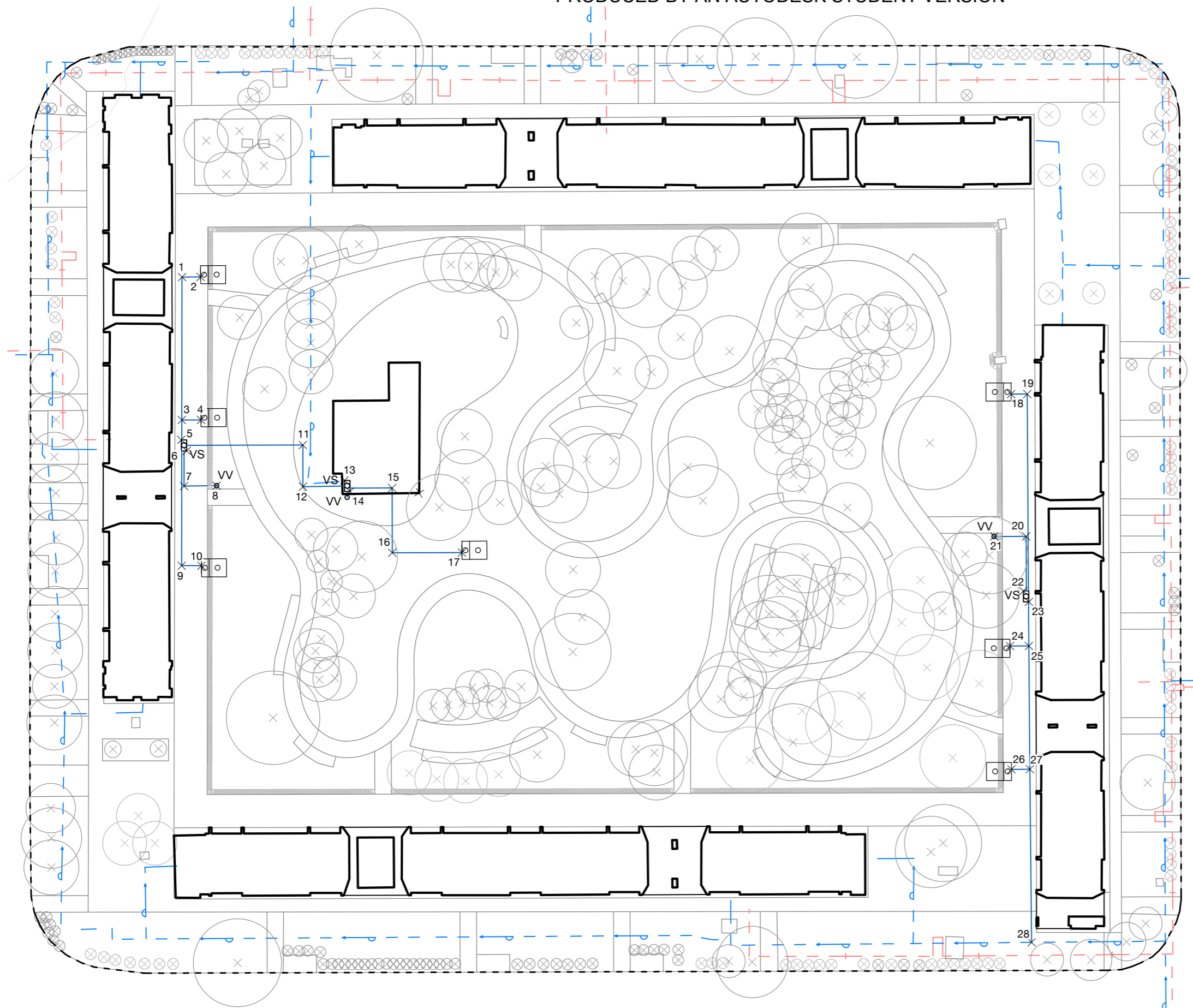


**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.2. Akumulační nádrže  
**OBSAH:** DEŠŤOVÁ KANALIZACE

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4    **MĚŘITKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.2.2

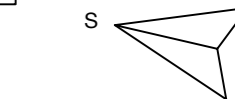




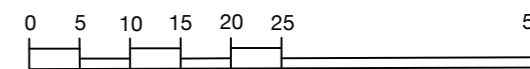
- - - hranice řeš. území
- vodovod návrh
- VS vodoměrná soustava
- VV výtokový ventil
- - - vodovod
- - - teplovod
- ⊕ stromy stávající
- ⊕ keře stávající
- ⊗ stromy výsadba
- ⊗ keře výsadba

Souřadnice vytyčených bodů dle systému S-JTSK:

číslo bodu	X	Y
1	1037102.8179	733839.5453
2	1037104.3566	733841.2364
3	1037106.1805	733843.8876
4	1037107.1737	733845.7078
5	1037108.0640	733847.5524
6	1037108.9525	733849.5184
7	1037108.7828	733847.3813
8	1037108.4634	733845.4026
9	1037107.9646	733843.4575
10	1037106.8335	733840.6502
11	1037105.8158	733838.8358
12	1037104.5887	733837.0710
13	1037102.7478	733834.9066
14	1037100.6602	733832.8625
15	1037097.5187	733830.1795
16	1037094.0777	733827.2269
17	1037091.6433	733824.7202
18	1037089.7521	733822.0849
19	1037088.8437	733820.2446
20	1037088.2282	733818.3350
21	1037087.9010	733816.3572
22	1037087.8301	733814.3187
23	1037088.0526	733811.8907
24	1037088.7350	733808.9665
25	1037090.0311	733805.5769
26	1037091.8193	733801.7534
27	1037092.5627	733799.8397
28	1037092.9469	733797.6936



Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**  
 Ing. Zuzana Vyoralová



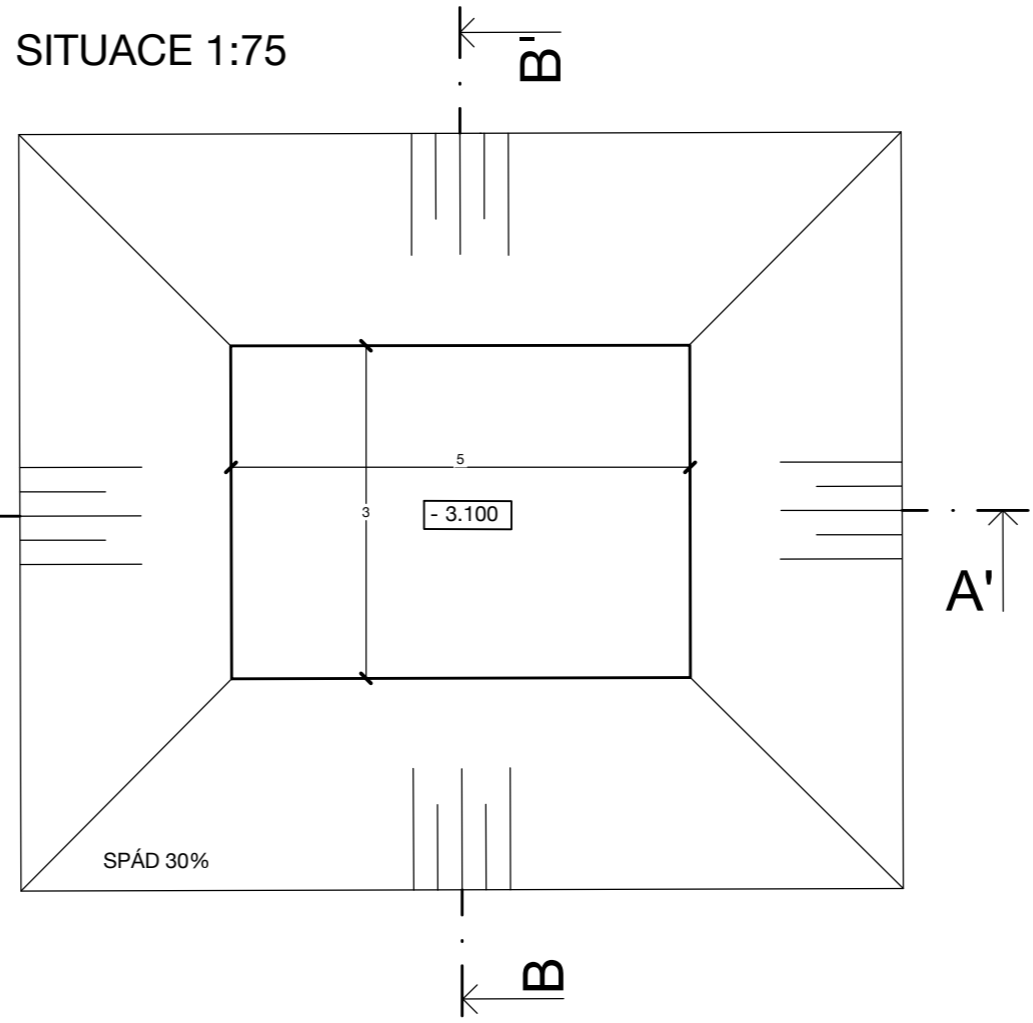
**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.2. Akumulační nádrže  
**OBSAH:** VODOVOD

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4    **MĚŘITKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.2.3

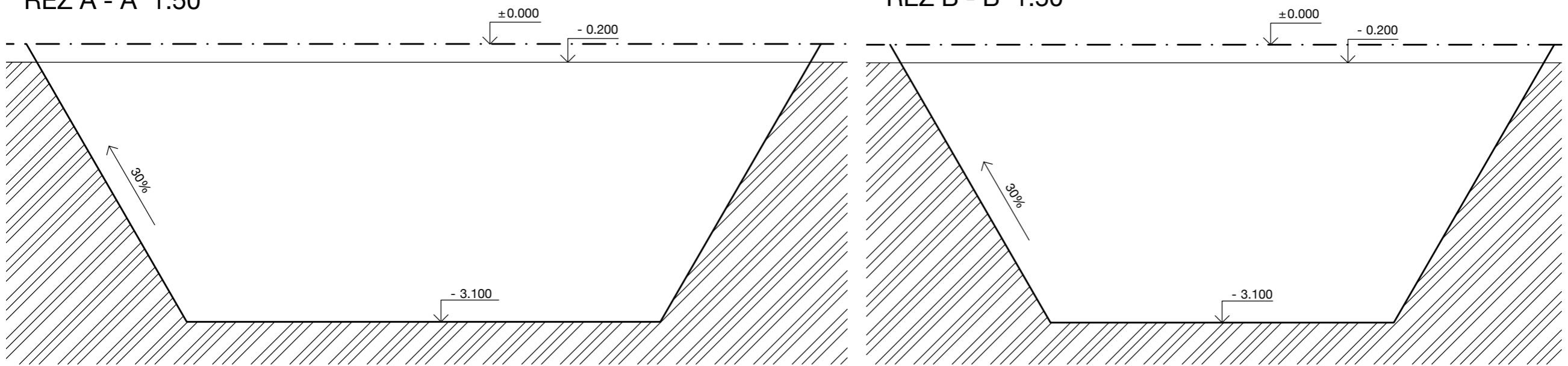






ŘEZ A - A' 1:50

ŘEZ B - B' 1:50



ORNICE 0,200 m  
HLÍNA HUMÓZNÍ 1,600 m  
SPRAŠE

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

POZNÁMKY:  
Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

KONZULTANTI:  
Ing. Zuzana Vyoralová  
Ing. Aleš Dittert



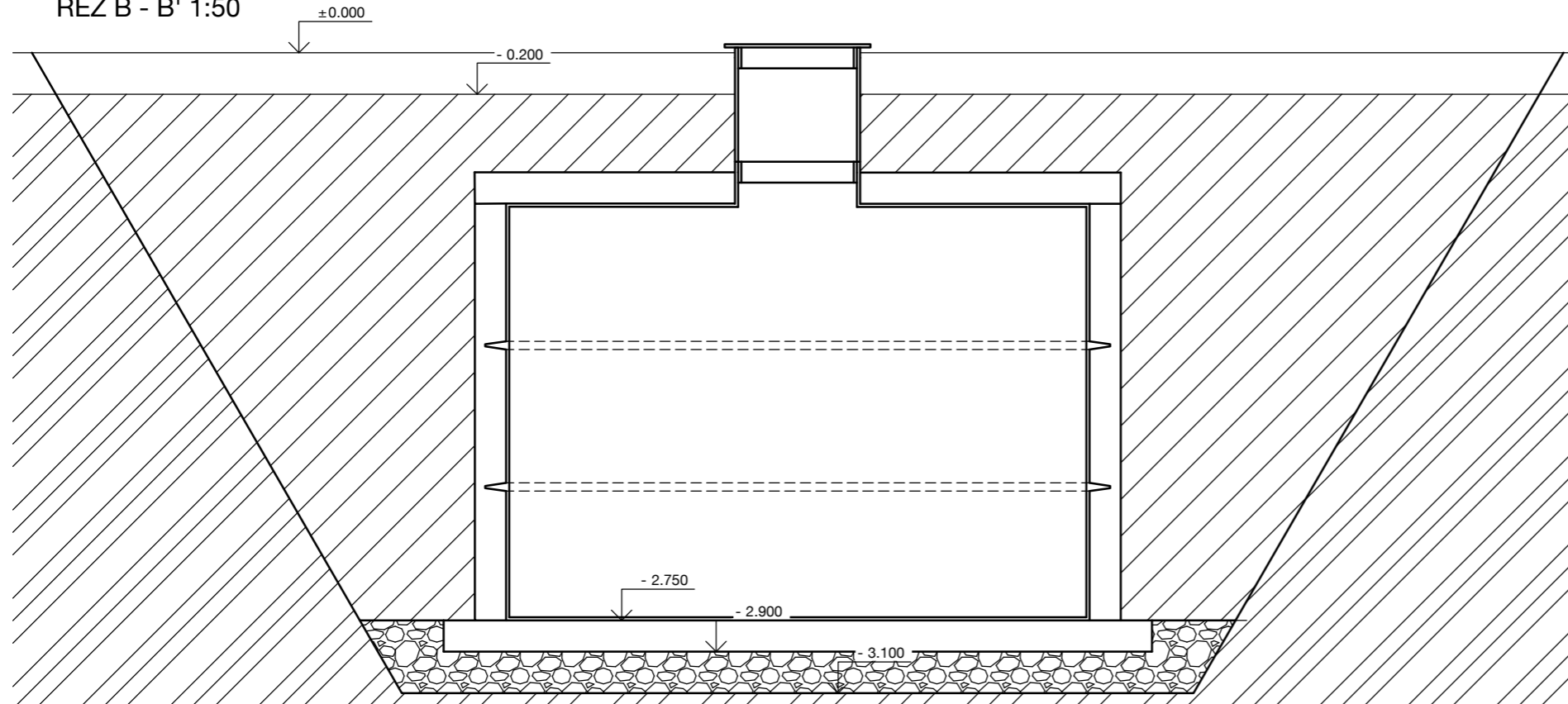
PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: D.2. Akumulační nádrže  
OBSAH: VÝKOP PRO AN

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková  
VEDOUČÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:75  
1:50

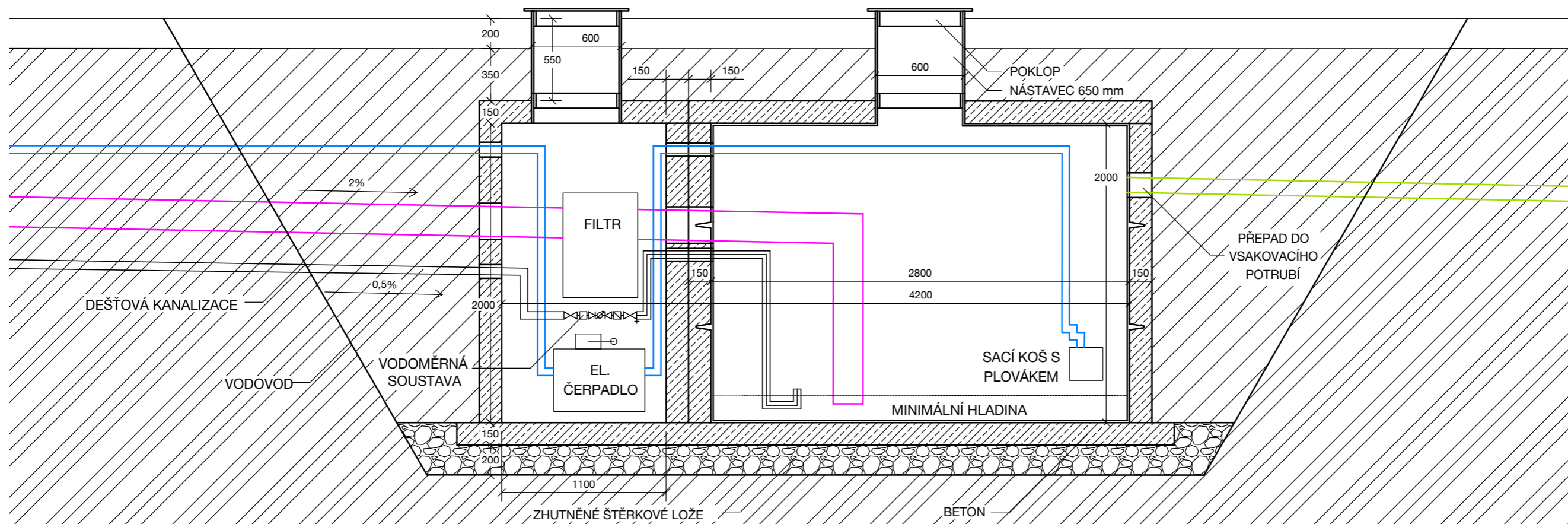
DATUM: LS 2021  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.4



ŘEZ B - B' 1:50



ŘEZ A - A' 1:50



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

POZNÁMKY:

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

KONZULTANTI:

Ing. Zuzana Vyoralová  
Ing. Aleš Dittert



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

LOKALITA: Praha – Kobylisy

ČÁST: D.2. Akumulační nádrže

OBSAH: SCHÉMA AN

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková

VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová

ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT

FORMÁT: 2xA4 MĚŘITKO: 1:30

DATUM: LS 2021

PODPIS:

ČÍSLO PŘÍLOHY: D.2.5



## **D.3** *Elektrické rozvody*



### **D.3. Elektrické rozvody**

#### **D.3.0. Technická zpráva**

##### **D.3.0.0. Základní charakteristika objektu**

Na řešeném území je navrhována demolice části stávajícího osvětlení a silnoproudu pro osvětlení. Je navržen silnoproudový rozvod pro dva typy nově navrhovaného veřejného osvětlení s časovým omezením (viz výkres **D.3.1**) a nový silnoproudový rozvod pro čerpadla navrhovaných akumulčních nádrží (viz výkres **D.3.2**).

##### **D.3.0.1. Elektrický rozvod pro veřejné osvětlení**

Na území proběhne demolice části silnoproudového rozvodu pro stávající osvětlení a přeložka elektrického vedení pro osvětlení nové. Délka demolované části silnoproudu činí 122 m. Nově navržený rozvod pro veřejné osvětlení je dlouhý 680 m.

Před zahájením prací budou vytyčeny všechny sítě ležící mimo kolektor včetně jejich ochranných pásem. Bude odstraněna část stávajícího silnoproudového rozvodu (viz výkres **D.3.1**)

Elektrická přípojka bude řešena kabelem a napojena na stávající rozvod. Všechny potřebné inženýrské sítě jsou vedeny z rozvodů patřící hlavnímu městu Praha. Nově vedené sítě budou napojeny ke stávajícímu silnoproudovému rozvodu. Všechny přípojky budou zabudovány po dokončení hrubých terénních úprav.

Místo přípojky není změněno, je umístěno v kolektoru pod ulicí Střekovská. Dále povede částečně po stejné trase, změněna bude až uvnitř vnitrobloku a vedena rozvody k jednotlivým spotřebičům. Nové elektrické rozvody budou uloženy do chrániček z důvodu pokládky v blízkosti stávající výsadby stromů. Nový rozvod bude napojen na stávající rozvod na pozemku vedoucí z trafostanice.

##### **D.3.0.2. Elektrický rozvod pro akumulční nádrže**

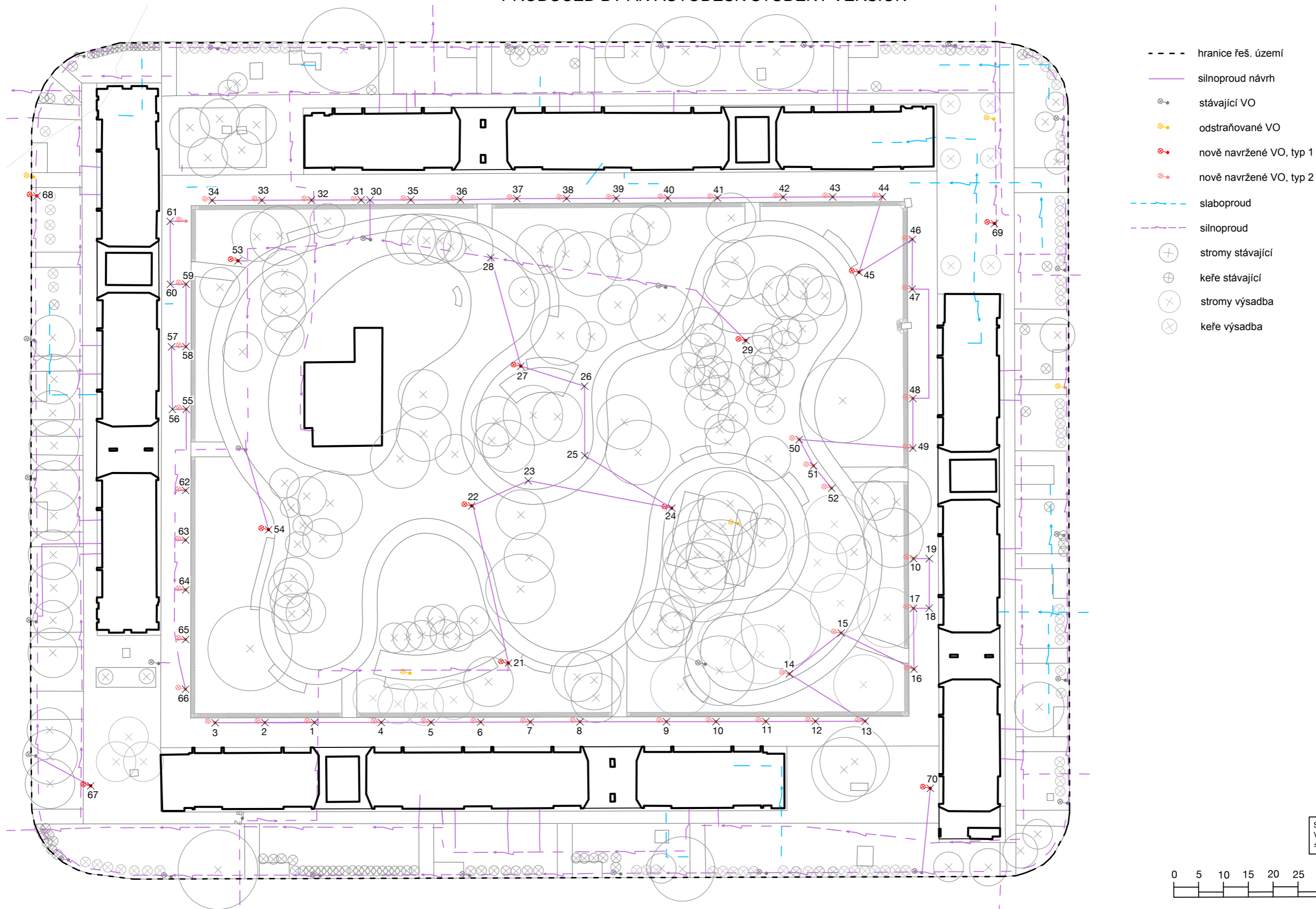
K 7 nově navrhovaným akumulčním nádržím budou umístěny revizní šachty s filtry a čerpadly. Pro napájení čerpadel budou umístěny tři podzemní přípojkové skříně (viz výkres **D.3.2**). Nově navržené rozvody pro čerpadla akumulčních nádrží jsou dlouhé celkem 242 m.

#### **ZDROJE**

- Studijní podklady pro předmět TZB a infrastruktura sídel 1, Ústav stavitelství 2, FA ČVUT, 2020

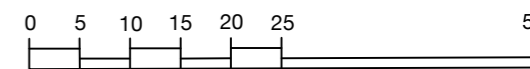






- - - hranice řeš. území
- silnoproud návrh
- ⊗ stávající VO
- ⊗ odstraňované VO
- ⊗ nově navržené VO, typ 1
- ⊗ nově navržené VO, typ 2
- - - slaboproud
- silnoproud
- ⊕ stromy stávající
- ⊕ keře stávající
- ⊗ stromy výsadba
- ⊗ keře výsadba

Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

Souřadnice vytyčených bodů jsou přiloženy v tabulce na další stránce této dokumentace.

**KONZULTANTI:**

Ing. Zuzana Vyoralová



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** D.3 Elektrické rozvody

**OBSAH:** NÁVRH VO

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.3.1

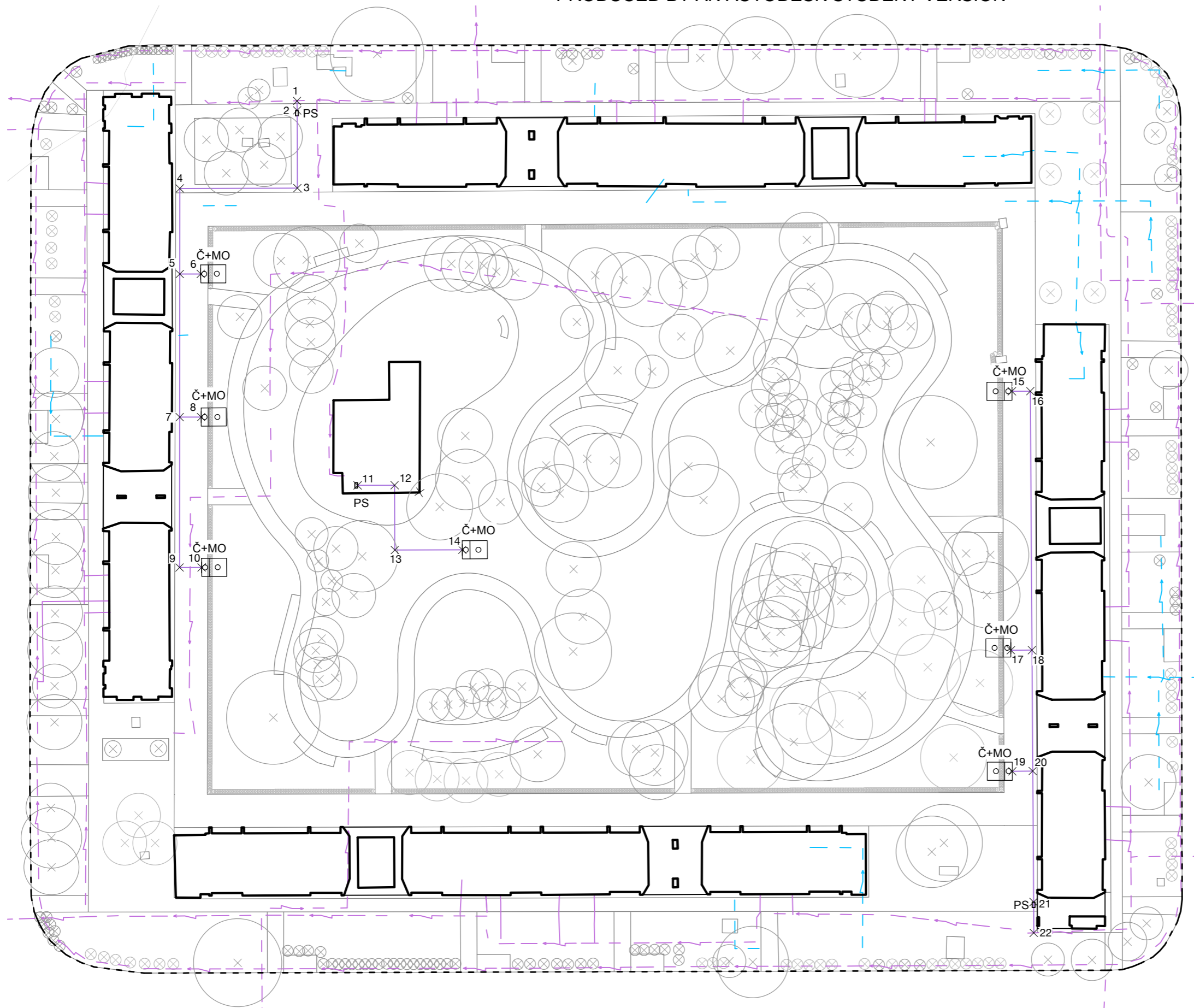


TABULKA VYTYČENÝCH BODŮ S-JTSK PRO D.3.1

<b>1</b>	738371.2909	1038840.8997	<b>37</b>	738371.2909	1038840.8997
<b>2</b>	738373.4924	1038831.1450	<b>38</b>	738373.4924	1038831.1450
<b>3</b>	738366.1632	1038863.7789	<b>39</b>	738366.1632	1038863.7789
<b>4</b>	738363.9617	1038873.5336	<b>40</b>	738363.9617	1038873.5336
<b>5</b>	738361.7496	1038883.2883	<b>41</b>	738361.7496	1038883.2883
<b>6</b>	738359.5481	1038893.0430	<b>42</b>	738359.5481	1038893.0430
<b>7</b>	738357.3520	1038902.7976	<b>43</b>	738357.3520	1038902.7976
<b>8</b>	738353.5453	1038919.7845	<b>44</b>	738353.5453	1038919.7845
<b>9</b>	738351.3492	1038929.5391	<b>45</b>	738351.3492	1038929.5391
<b>10</b>	738349.1424	1038939.2938	<b>46</b>	738349.1424	1038939.2938
<b>11</b>	738346.9409	1038949.0485	<b>47</b>	738346.9409	1038949.0485
<b>12</b>	738344.7397	1038958.8020	<b>48</b>	738344.7397	1038958.8020
<b>13</b>	738338.7598	1038941.8420	<b>49</b>	738338.7598	1038941.8420
<b>14</b>	738328.4618	1038950.2411	<b>50</b>	738328.4618	1038950.2411
<b>15</b>	738332.3884	1038966.1224	<b>51</b>	738332.3884	1038966.1224
<b>16</b>	738320.4540	1038963.3632	<b>52</b>	738320.4540	1038963.3632
<b>17</b>	738319.7471	1038966.4717	<b>53</b>	738319.7471	1038966.4717
<b>18</b>	738309.9965	1038964.3155	<b>54</b>	738309.9965	1038964.3155
<b>21</b>	738310.6846	1038961.2041	<b>55</b>	738310.6846	1038961.2041
<b>22</b>	738348.9367	1038886.1632	<b>56</b>	738348.9367	1038886.1632
<b>23</b>	738319.6571	1038872.0821	<b>57</b>	738319.6571	1038872.0821
<b>24</b>	738312.2416	1038882.0802	<b>58</b>	738312.2416	1038882.0802
<b>25</b>	738311.3522	1038911.5020	<b>59</b>	738311.3522	1038911.5020
<b>26</b>	738304.8206	1038892.0783	<b>60</b>	738304.8206	1038892.0783
<b>27</b>	738291.1965	1038889.0036	<b>61</b>	738291.1965	1038889.0036
<b>28</b>	738290.0601	1038875.6347	<b>62</b>	738290.0601	1038875.6347
<b>29</b>	738270.0134	1038864.9730	<b>63</b>	738270.0134	1038864.9730
<b>30</b>	738275.1889	1038918.7077	<b>64</b>	738275.1889	1038918.7077
<b>31</b>	738264.0008	1038838.7159	<b>65</b>	738264.0008	1038838.7159
<b>32</b>	738264.4011	1038836.9661	<b>66</b>	738264.4011	1038836.9661
<b>33</b>	738266.6025	1038827.2114	<b>67</b>	738266.6025	1038827.2114
<b>34</b>	738268.7932	1038817.4568	<b>68</b>	738268.7932	1038817.4568
<b>35</b>	738271.0001	1038807.7021	<b>69</b>	738271.0001	1038807.7021
<b>36</b>	738262.1889	1038846.7208	<b>70</b>	738262.1889	1038846.7208



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

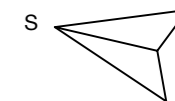


- - - hranice řeš. území
- silnoproud návrh
- PS přípojková skříň
- Č+MO elektrické čerpadlo + měřič odběru
- - - slaboproud
- silnoproud
- ⊕ stromy stávající
- ⊕ keře stávající
- ⊗ stromy výsadba
- ⊗ keře výsadba

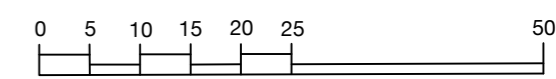
Souřadnice vytyčených bodů dle systému S-JTSK:

číslo bodu	X	Y
1	1037098.9231	733827.4294
2	1037096.7203	733825.5739
3	1037094.1966	733823.0883
4	1037092.2765	733820.4599
5	1037091.4314	733818.6046
6	1037090.9671	733816.6592
7	1037090.8308	733814.6362
8	1037090.9949	733812.5422
9	1037091.4455	733810.3803
10	1037092.1902	733808.1488
11	1037093.1988	733805.8549
12	1037095.5969	733800.1493
13	1037095.9358	733798.0139
14	1037095.8181	733795.9865
15	1037095.1038	733793.3883
16	1037096.5941	733791.5331
17	1037098.0526	733789.0116
18	1037099.1350	733785.9530
19	1037099.7303	733783.0740
20	1037100.0646	733780.5949
21	1037100.4073	733777.2498
22	1037092.8674	733796.5266

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**  
 Ing. Zuzana Vyoralová



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.3 Elektrické rozvody  
**OBSAH:** EL. ROZVOD PRO AN

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4    **MĚŘITKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.3.2



## **D.4** *Dřevěná terasa a pískoviště*





## D.4. Dřevěná terasa a pískoviště

### D.4.0.1. Technická zpráva

#### D.4.0.0. Základní charakteristika objektu

U restauračního zařízení ve vnitrobloku je v současné době jen malá dlážděná terasa. Tato terasa bude zbourána a nahrazena dřevěnou terasou organického tvaru, lemující celé restaurační zařízení. V jihovýchodní části terasy bude uloženo pískoviště. Potřebná rekonstrukce současného restauračního zařízení není obsahem bakalářské práce.

Navrhovaný park uvnitř vnitrobloku bude poskytovat prostor pro setkávání lidí z okolní zástavby.

Stavbou rozsáhlé dřevěné terasy přilehlé k budově restaurace bude vytvořeno ideální místo pro tuto funkci. Vsazením pískoviště do terasy bude obyvatelům vnitrobloku ulehčeno i setkávání mezigenerační.

#### D.4.0.1. Příprava plochy

Po odstranění travního drnu, stávající terasy, cest a vrstvy ornice bude vytyčeno území terasy a vyhloubena jáma do hloubky 50 cm pod úroveň terénu. Dále bude vykopána jáma pro pískoviště do hloubky 95 cm pod úroveň terénu, která bude následně vysypána 20 cm vrstvou štěrku frakce 16/32 a dále 15 cm vrstvou štěrku frakce 8/16 (viz výkres **D.4.5**). Na tuto plochu bude položena geotextilie. Následně bude terén v oblasti terasy vysypán 20 cm vrstvou štěrku frakce 16/32. Štěrkové lože bude zhutněno pomocí vibrační desky. Na připravenou plochu bude uložena hydroizolační folie. Skladba podkladu pro terasu je zobrazena ve výkresu **D.4.3**.

#### D.4.0.2. Montáž dřevěné terasy

Terasa bude uložena na plastových rektifikačních terčích uložených ve zhutněném štěrkovém loži.

Terče budou uloženy po 75 cm. Na terče budou uchyceny podkladové nosiče (hranol, sibiřský modřín, 45 x 70 x 4000) pomocí vrutů (25 x 3 mm) a kolmo na ně budou připevněny fošny (impregnovaný sibiřský modřín, 40 x 1450 x 4000 mm) pomocí vrutů (80 x 5 mm), viz výkres **D.4.4**. Mezi jednotlivými fošnami bude udržován 5 mm rozestup. V místě, kde terasa přiléhá k restauraci bude rozestup od konstrukce domu 10 mm. Všechny otvory budou předem předvrtány aby nedošlo ke třepení dřeva.

#### D.4.0.3. Materiál

Na stavbu terasy restauračního zařízení byl, pro nosiče i prkna, navržen sibiřský modřín. Jedná se o dřevo vysoké tvrdosti s vysokým obsahem pryskyřice.

#### TECHNICKÉ VLASTNOSTI

Mezinárodní název: Sibiřský modřín

Původ: Západní, jihovýchodní a střední Sibiř

Barva: běl - žlutobílý, jádro - žlutohnědé

Vlákno: rovné

Zrnitost: střední

Průměrná váha čerstvého dřeva: 850 kg/m<sup>3</sup>

Průměrná váha při 12% vlhkosti: 600 kg/m<sup>3</sup>

Celkové tangenciální sesychání (T%): 8,2 %

Radikální sesychání (R %): 55 N/mm<sup>2</sup>

Pevnost v tlaku: 55 N/mm<sup>2</sup>

Pevnost v ohybu: 99 N/mm<sup>2</sup>

Modul pružnosti: 13800 N/mm<sup>2</sup>

Odolnost proti hnilobě: střední až dobrá

Odolnost proti termitům: střední

Odolnost proti červům: střední

Odhadovaná životnost: 15 let

#### D.4.0.4. Montáž pískoviště

Okraje pískoviště budou sestaveny z 15 cm tlustých železobetonových prefabrikátů. Ty budou horní plochou přimontovány k vytvarovaným fošnám dřevěné terasy. Dno pískoviště tvoří štěrkové lože a geotextilie. Pískoviště bude zasypáno 30 cm vrstvou písku.

#### D.4.0.5. Údržba

Dřevo na terase bude ošetřeno transparentním olejem min 2 týdny po montáži.

Dále bude kontrola a údržba terasových prken probíhat 1-2x ročně v závislosti na povětrnostních podmínkách. Znečištění a odolné skvrny se odstraní vodou a čističem dřevěných teras. Poškozená místa naolejovaného povrchu budou očištěna a přeo olejována.

Pískoviště bude správcem parku na noční hodiny přikrýváno ochrannou plachtou

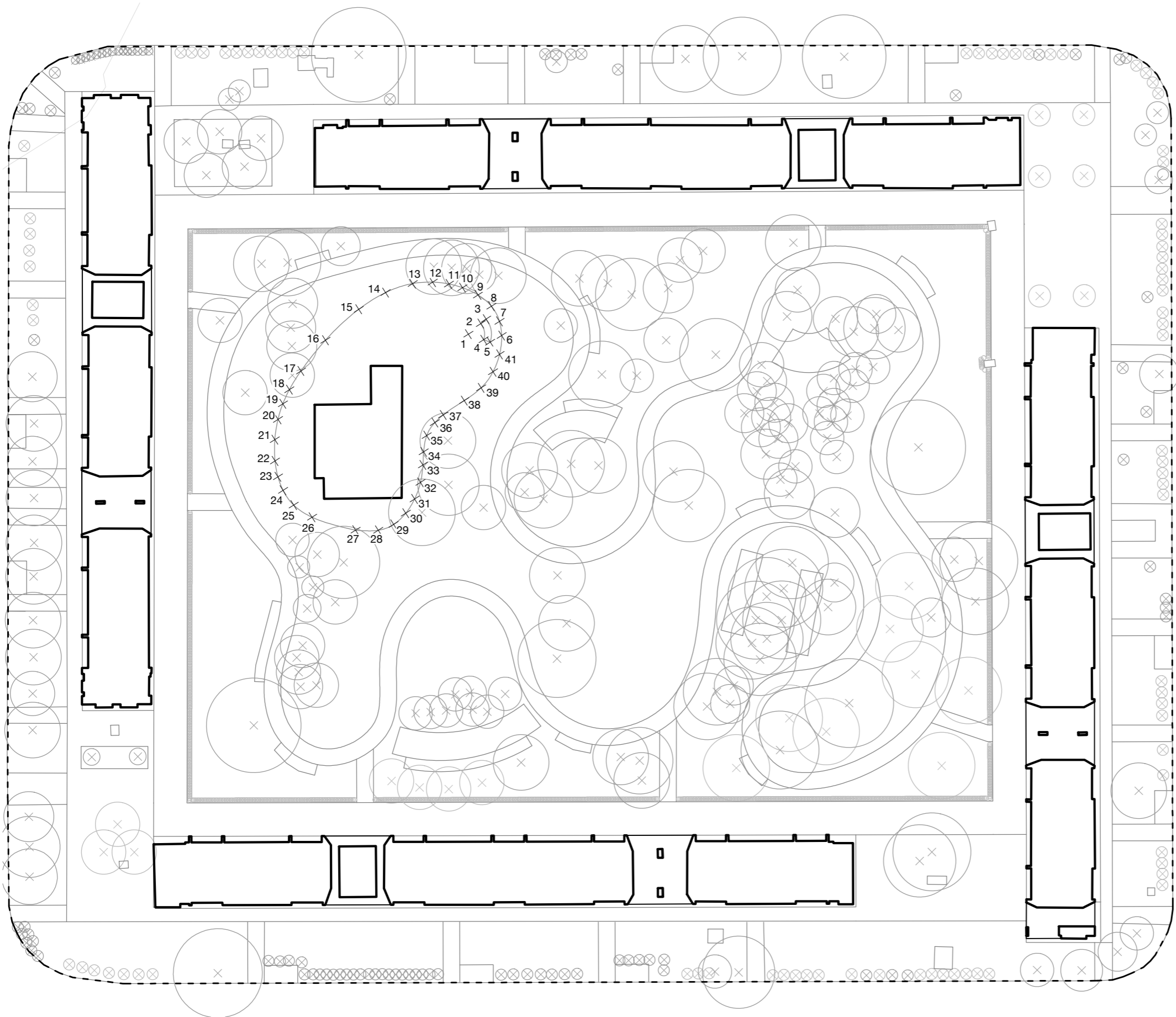
#### ZDROJE

- Terasová podlaha suchou cestou - [chatar-chalupar.cz](https://www.chatar-chalupar.cz/) [online] <https://www.chatar-chalupar.cz/...ou/>

- Technický list - SIBIŘSKÝ MODŘÍN - [mta.cz](https://www.mta.cz/) [online] [https://www.mta.cz/site/assets/files/1020/tp\\_sibirsky\\_modrin.pdf](https://www.mta.cz/site/assets/files/1020/tp_sibirsky_modrin.pdf)



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

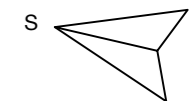


- - - hranice řeš. území
- ⊕ stromy stávající
- ⊗ keře stávající
- ⊗ stromy výsadba
- ⊗ keře výsadba

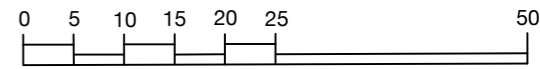
Souřadnice vytyčených bodů dle systému S-JTSK:

číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y
1	1037098.9231	733827.4294	1	1037098.9231	733827.4294
2	1037096.7203	733825.5739	2	1037096.7203	733825.5739
3	1037094.1966	733823.0883	3	1037094.1966	733823.0883
4	1037092.2765	733820.4599	4	1037092.2765	733820.4599
5	1037091.4314	733818.6046	5	1037091.4314	733818.6046
6	1037090.9671	733816.6592	6	1037090.9671	733816.6592
7	1037090.8308	733814.6362	7	1037090.8308	733814.6362
8	1037090.9949	733812.5422	8	1037090.9949	733812.5422
9	1037091.4455	733810.3803	9	1037091.4455	733810.3803
10	1037092.1902	733808.1488	10	1037092.1902	733808.1488
11	1037093.1988	733805.8549	11	1037093.1988	733805.8549
12	1037095.5969	733800.1493	12	1037095.5969	733800.1493
13	1037095.9358	733798.0139	13	1037095.9358	733798.0139
14	1037095.8181	733795.9865	14	1037095.8181	733795.9865
15	1037095.1038	733793.3883	15	1037095.1038	733793.3883
16	1037096.5941	733791.5331	16	1037096.5941	733791.5331
17	1037098.0526	733789.0116	17	1037098.0526	733789.0116
18	1037099.1350	733785.9530	18	1037099.1350	733785.9530
19	1037099.7303	733783.0740	19	1037099.7303	733783.0740
20	1037100.0646	733780.5949	20	1037100.0646	733780.5949
21	1037100.4073	733777.2498	21	1037100.4073	733777.2498
22	1037092.8674	733796.5266	22	1037092.8674	733796.5266

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**  
 Ing. Aleš Dittert  
 doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.






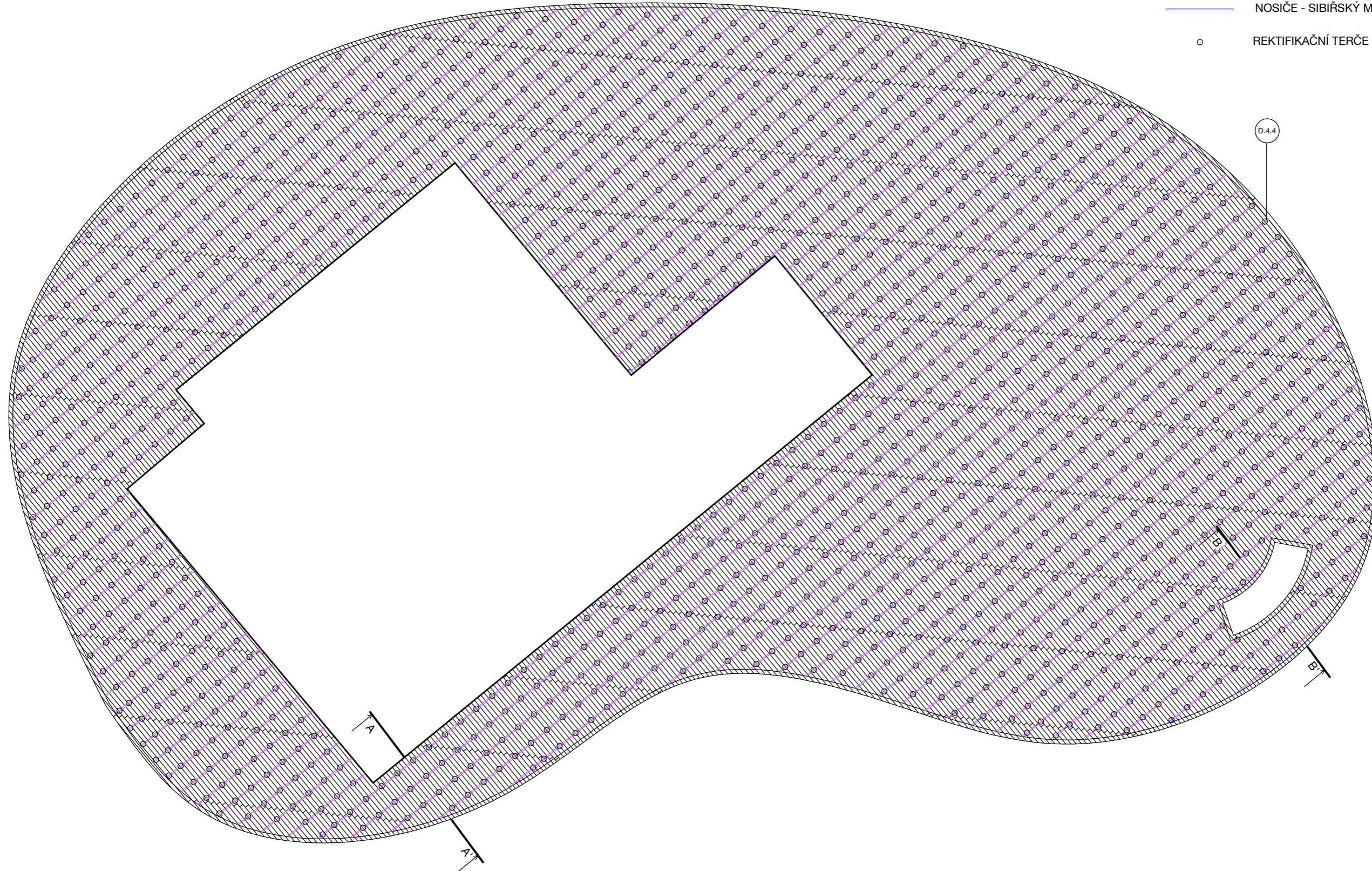
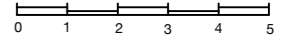
**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.4. Dřevěná terasa a pískoviště  
**OBSAH:** VYTYČOVACÍ PLÁN DŘEVĚNÉ TERASY

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4    **MĚŘITKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.4.1



-  FOŠNY - SIBIŘSKÝ MODŘÍN (140 x 40 x 4000 mm)
-  NOSIČE - SIBIŘSKÝ MODŘÍN (70 x 45 x 4000 mm)
-  REKTIFIKAČNÍ TERČE (průměr 200 mm)



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**

Ing. Aleš Dittert  
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.



**PROJEKT:**

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:**

Praha – Kobylisy

**ČÁST:**

D.4. Dřevěná terasa a pískoviště

**OBSAH:**

POKLÁDKA TERASY

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

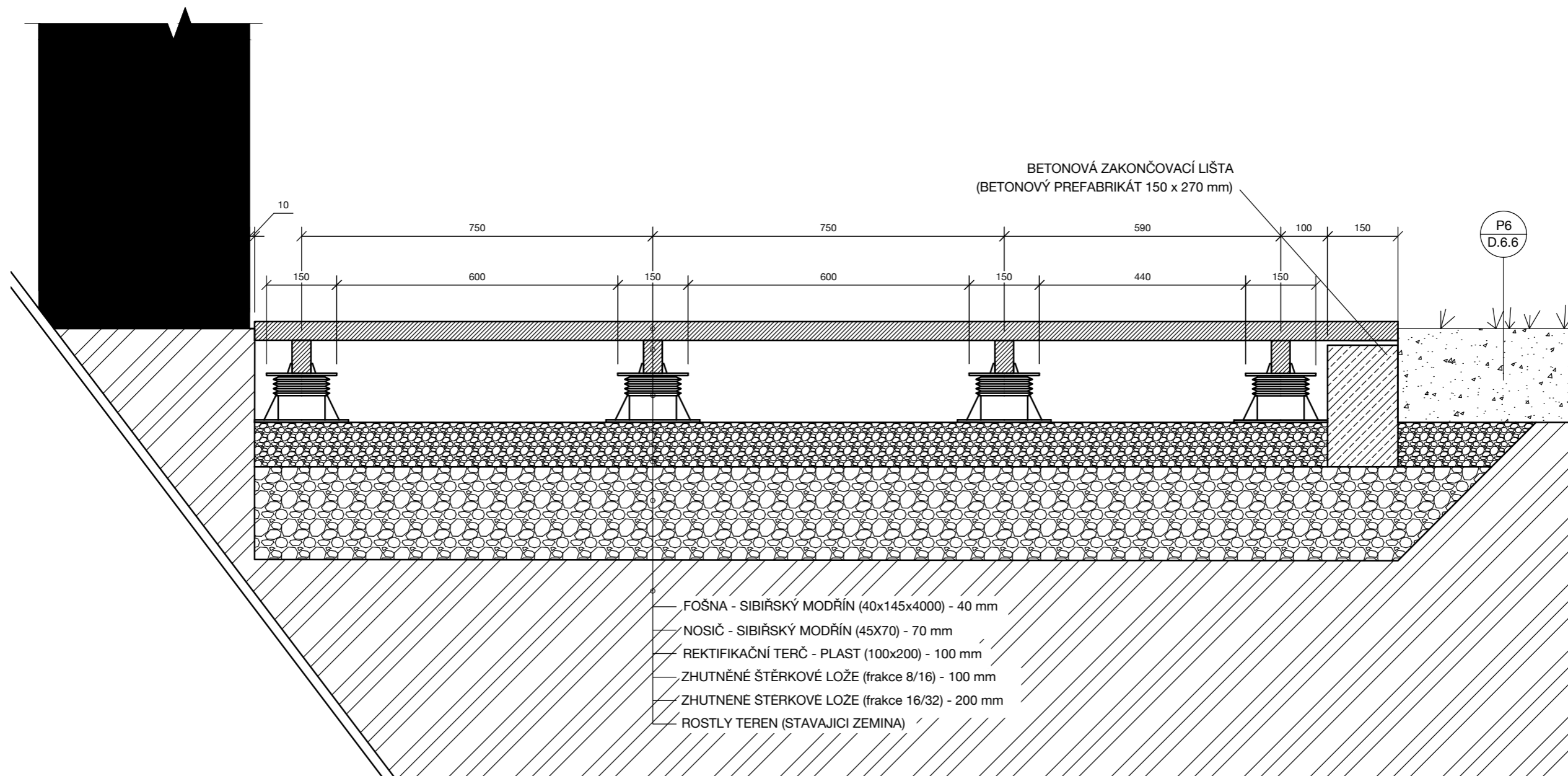
**FORMÁT:** 2xA4    **MĚŘITKO:** 1:150

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.4.2





POZNÁMKY:

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

KONZULTANTI:

Ing. Aleš Dittert  
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.



PROJEKT:

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

LOKALITA:

Praha – Kobylisy

ČÁST:

D.4. Dřevěná terasa a pískoviště

OBSAH:

ŘEZ KONSTRUKCÍ A PODLOŽÍM  
TERASY

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková

VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová

ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT

FORMÁT: 2x4 MĚŘITKO: 1:10

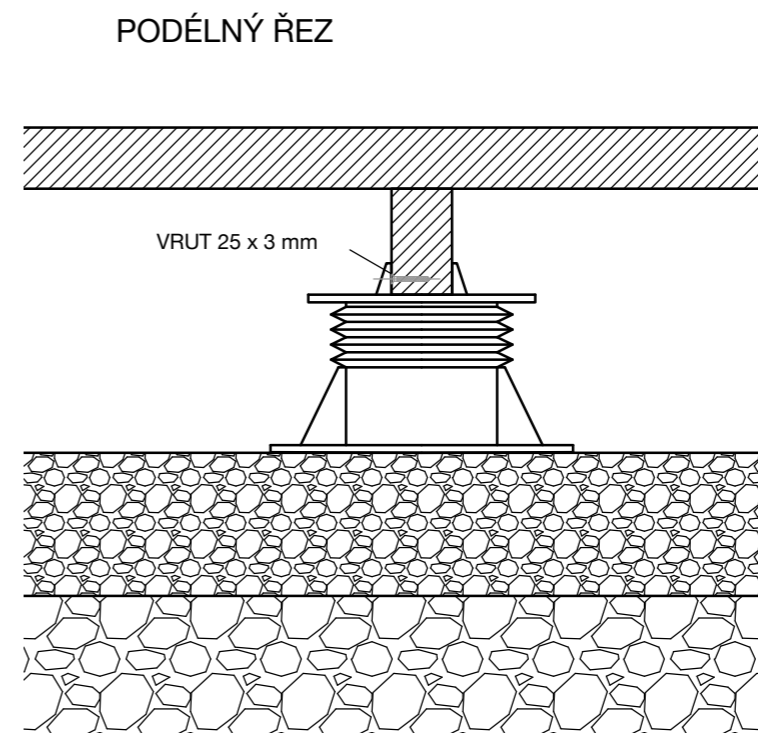
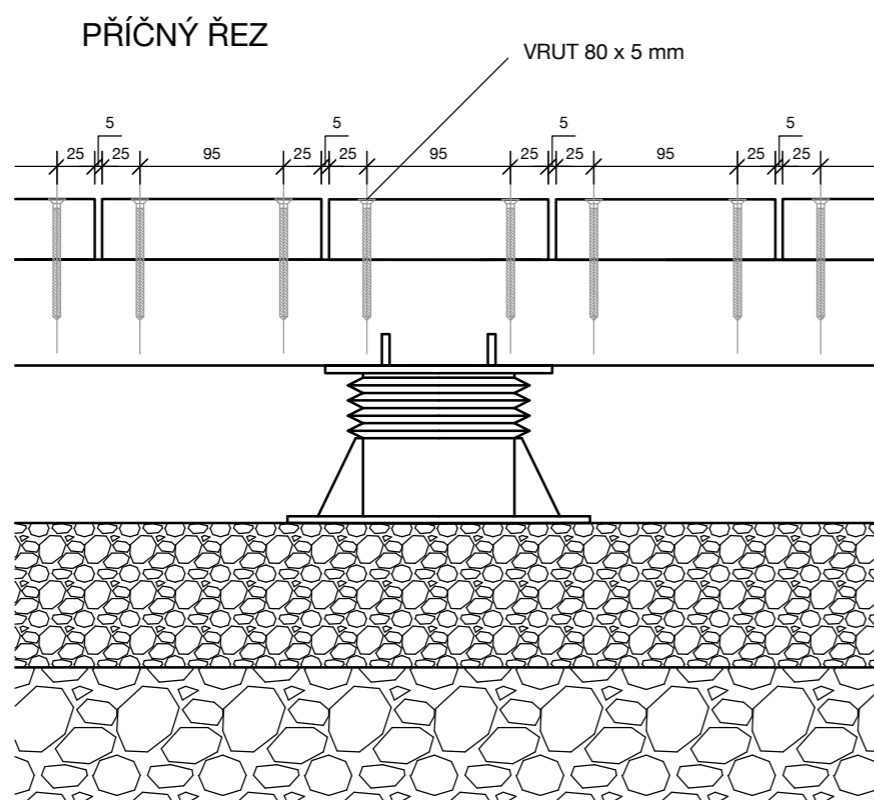
DATUM: LS 2021

PODPIS:

ČÍSLO PŘÍLOHY: D.4.3







**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**

Ing. Aleš Dittert  
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

LOKALITA: Praha – Kobylisy

ČÁST: D.4. Dřevěná terasa a pískoviště

OBSAH: DETAIL SPOJENÍ FOŠEN, NOSIČŮ  
A TERČŮ

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková

VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová

ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT

FORMÁT: 2x4 MĚŘITKO: 1:5

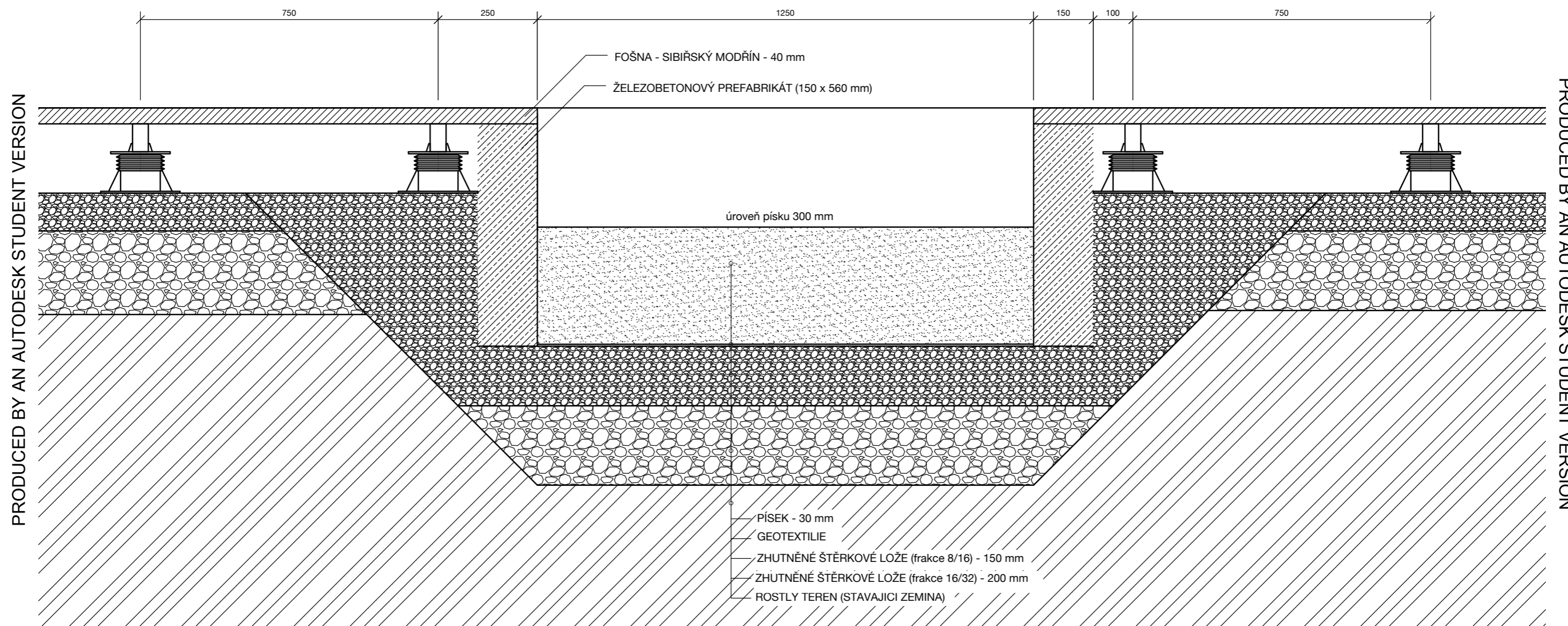
DATUM: LS 2021

PODPIS:

ČÍSLO PŘÍLOHY: D.4.4



ŘEZ B - B'



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

POZNÁMKY:

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

KONZULTANTI:

Ing. Aleš Dittert  
doc. Ing. Vladimír Daňkovský, CSc.



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

LOKALITA: Praha – Kobylisy

ČÁST: D.4. Dřevěná terasa a pískoviště

OBSAH: ŘEZ PÍSKOVIŠTĚM

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková

VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová

ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT

FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:10

DATUM: LS 2021

PODPIS:

ČÍSLO PŘÍLOHY: D.4.5



## **D.5** *Hřiště a posilovna*



## D.5. Hřiště a posilovna

### D.5.0. Technická zpráva

#### D.5.0.0. Základní charakteristika objektu

Na řešeném území se v současné době nachází jedno dětské hřiště v jihovýchodním rohu vnitrobloku. Povrch a herní prvky stávajícího hřiště budou zdemolovány. Návrh do vnitrobloku umísťuje dvě nová dětská hřiště, outdoorovou posilovnu, dvě petanquová hřiště a dva rozsáhlé herní prvky do jižní a severní části. Součástí návrhu je i stavba pískoviště v navrhované dřevěné terase viz kapitola D.4. Stávající dětské hřiště je nevhodně umístěno. Je omezeno pro určitou věkovou skupinu dětí, oploceno a jeho okolí neposkytuje vhodné prostory a příležitosti pro rodiče. Návrh nových hřišť, posilovny a herních prvků přináší do vnitrobloku život a možnost mezigeneračního setkání a různých hromadných aktivit.

#### D.5.0.1 Dětská hřiště

Kolem navrhované cesty z drenážního betonu vedoucí vnitroblokem budou umístěna dvě dětská hřiště. Budou na ně umístěny herní prvky firmy HAGS (viz tabulky **E.5.2** a **E.5.3**). Jednotlivé herní prvky budou kotveny buď zemními kotvami nebo do betonových patek. Na vytyčenou plochu dětských hřišť (viz výkresy **D.5.2** a **D.5.3**) bude poté položen tartanový povrch, vhodný jako dopadová plocha. Na severním dětském hřišti jsou umístěny herní prvky převážně pro mladší věkové skupiny (celkem 7 ks), na jižním hřišti pro starší (celkem 4 ks).

#### D.5.0.2 Outdoorová posilovna

Kolem navrhované cesty z drenážního betonu vedoucí vnitroblokem bude v severozápadní části umístěna také outdoorová posilovna. Budou na ni umístěny workoutové prvky firmy HAGS (viz tabulka **E.5.4**). Workoutové prvky budou kotveny zemními kotvami. Na vytyčenou plochu posilovny (viz výkres **D.5.4**) bude poté položen tartanový povrch, vhodný jako dopadová plocha. 4 z 5 workoutových prvků umístěných v posilovně jsou přístupny až od věku 14 let.

#### D.5.0.3 Herní prvek PADENAPADE

Rozsáhlý herní prvek PADENAPADE se nachází v severní části vnitrobloku, kde protíná plochu květnaté louky, a v jižní části vnitrobloku, kde protíná plochu trvalkového záhonu. Betonové dlaždice o rozměrech 500 x 500 x 80 mm jsou rozmístěny v zaoblených liniích v těchto prostorech s odstupem 50 cm. S odsazením 25 cm vede kolem dlaždic plynulý pás, ve kterém je v případě trvalkového záhonu vysazen *Glechoma hederacea* - popenec břečťanovitý (viz výkres **D.5.5.2**) a v případě severní květnaté louky bude vysypán pískem (viz výkres **D.5.5.1**).

#### ZDROJE

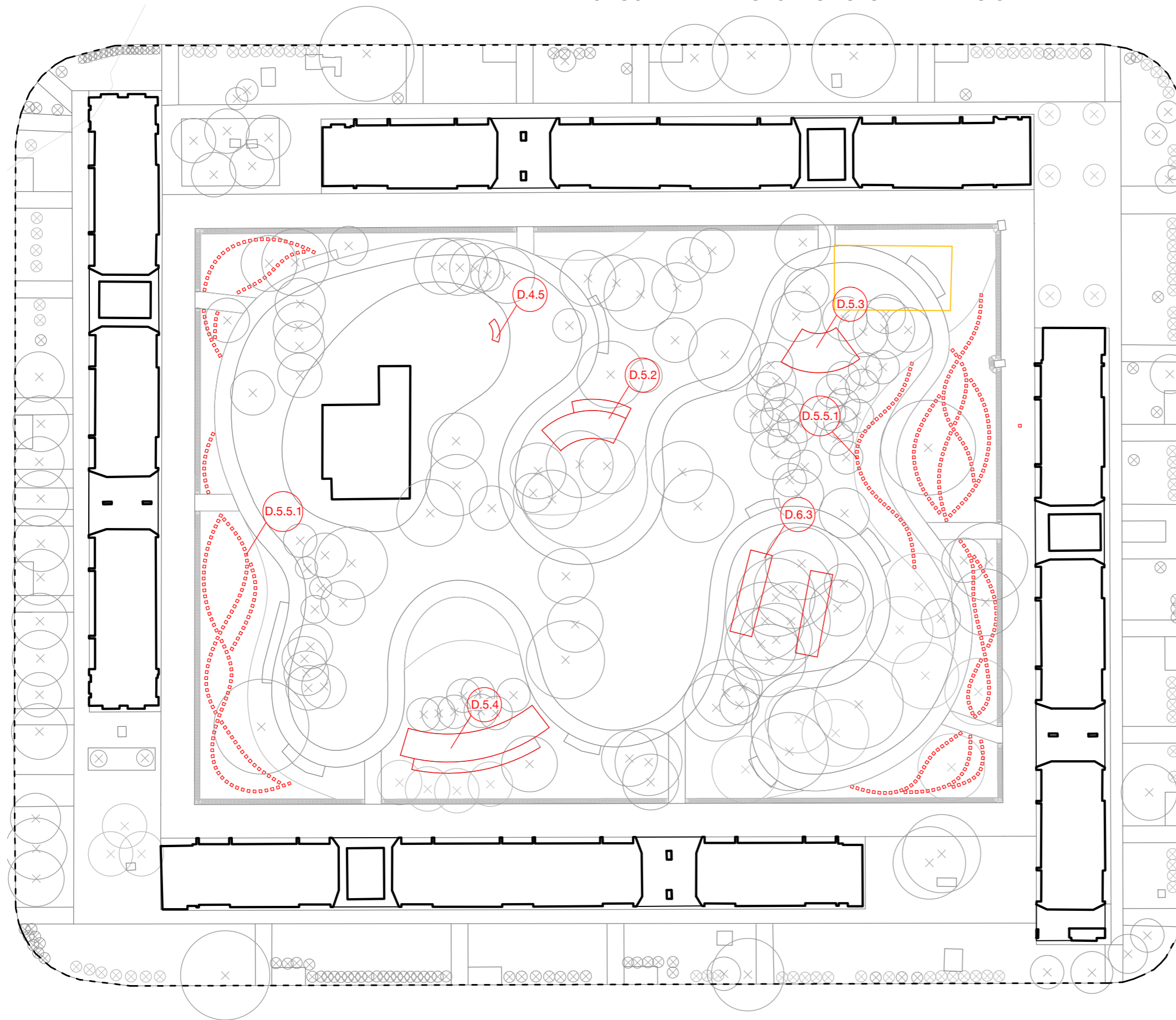
- HAGS, [hags.com](https://www.hags.com/) [online]. Dostupné z: <https://www.hags.com/>





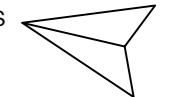
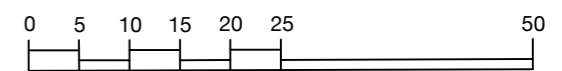
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



- hranice řeš. území
- ⊕ stromy stávající
- ⊕ keře stávající
- ⊗ stromy výsadba
- ⊗ keře výsadba
- demolované
- navrhované

Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** D.5. Hřiště a posilovna  
**NÁVRH HŘIŠŤ, POSILOVNY A**

**OBSAH:** HERNÍCH PRVKŮ

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

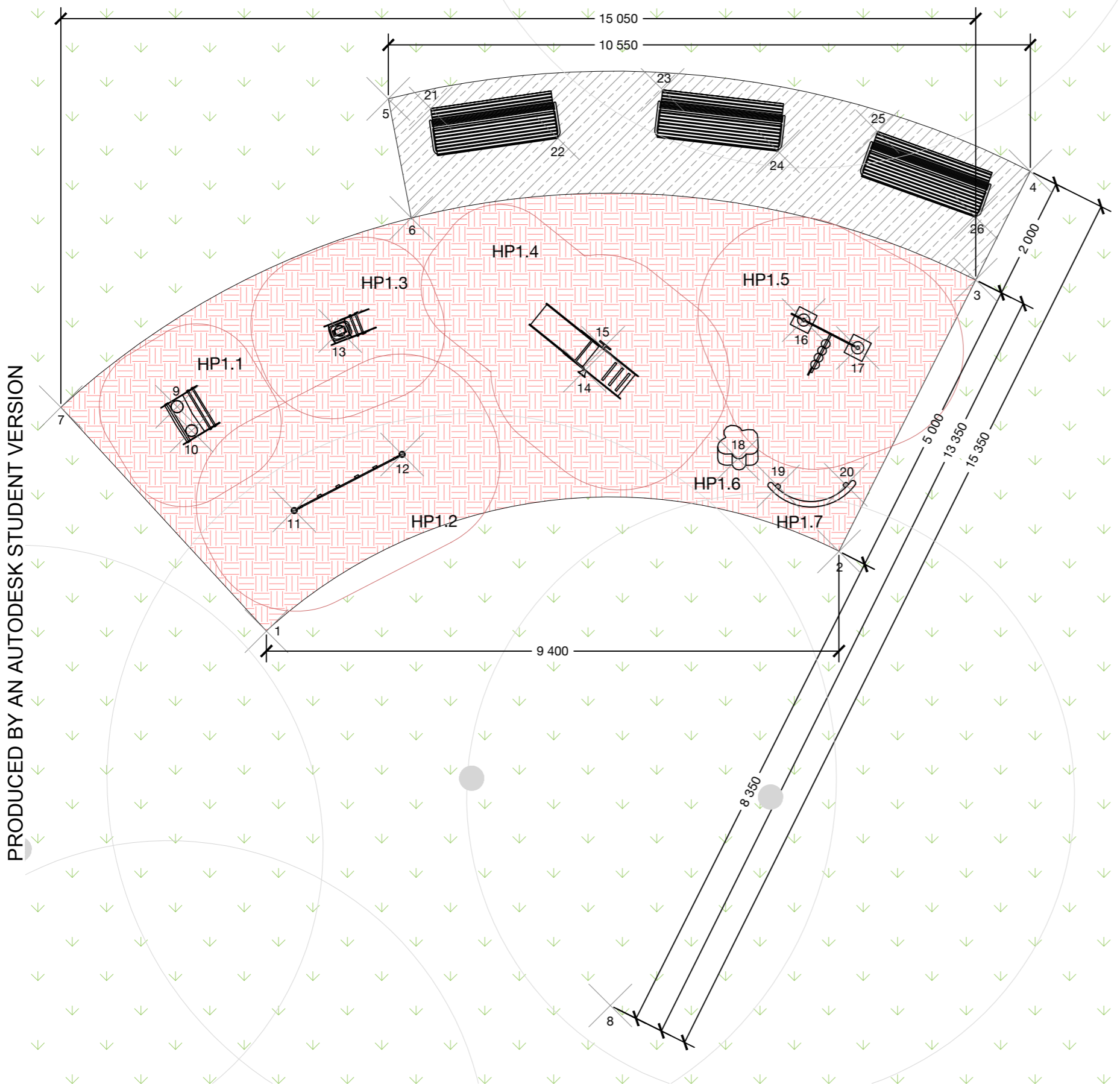
**FORMÁT:** 2x4 **MĚŘITKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.5.1





Legenda:

- hranice dopadové plochy
- drenážní beton
- pryžový povrch
- zátěžový trávník

Souřadnice vytyčených bodů dle systému S-JTSK:

číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y
1	-733829.7543	-1037067.1206	14	-733824.3812	-1037036.4233
2	-733826.3161	-1037041.1749	15	-733823.9466	-1037036.6309
3	-733821.4534	-1037042.3383	16	-733822.7469	-1037039.7371
4	-733819.5083	-1037080.6787	17	-733822.9867	-1037040.7086
5	-733820.7710	-1037032.2504	18	-733825.2123	-1037039.2060
6	-733822.5915	-1037033.0685	19	-733825.5058	-1037039.9551
7	-733826.9472	-1037028.1712	20	-733825.2254	-1037041.0315
8	-733834.4490	-1037039.2291	21	-733820.7663	-1037032.9666
9	-733826.4990	-1037030.0326	22	-733820.7638	-1037035.1153
10	-733826.8279	-1037030.3552	23	-733819.5927	-1037036.6099
11	-733827.7180	-1037032.2997	24	-733820.1401	-1037038.6877
12	-733826.4142	-1037033.8149	25	-733819.4496	-1037040.2098
13	-733824.6704	-1037032.3556	26	-733820.4529	-1037042.1095

Tabulka herních prvků firmy HAGS:

číslo HP	název	číslo produktu	druh HP	dopadová plocha	výška pádu	kotvení	barva
HP1.1	Anky Spring Toy	8050899	houpadlo	6,5 m <sup>2</sup>	600 mm	zemní kotvy	bílá
HP1.2	Climbing Net	8061274	prolézačka	15 m <sup>2</sup>	1000 mm	zemní kotvy	hnědá
HP1.3	Yabber Spring Toy	8057432	houpadlo	7 m <sup>2</sup>	600 mm	zemní kotvy	modrá
HP1.4	Slide Rex	8035641	skluzavka	15 m <sup>2</sup>	600 mm	do betonových patek	zelená
HP1.5	ECO Station	8033070	tém. prvek	14 m <sup>2</sup>	1000 mm	do betonových patek	hnědá
HP1.6	Five Congas	8069397	hud. nástroj	x	x	zemní kotvy	vícebar.
HP1.7	Chimes	8067876	hud. nástroj	x	x	zemní kotvy	šedá

Výškový systém: BpV  
Souřadnicový systém: S-JTSK



POZNÁMKY:

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

KONZULTANTI:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

LOKALITA: Praha – Kobyliisy

ČÁST: D.5. Hřiště a posilovna

OBSAH: DĚTSKÉ HŘIŠTĚ - SEVER

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková

VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová

ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT

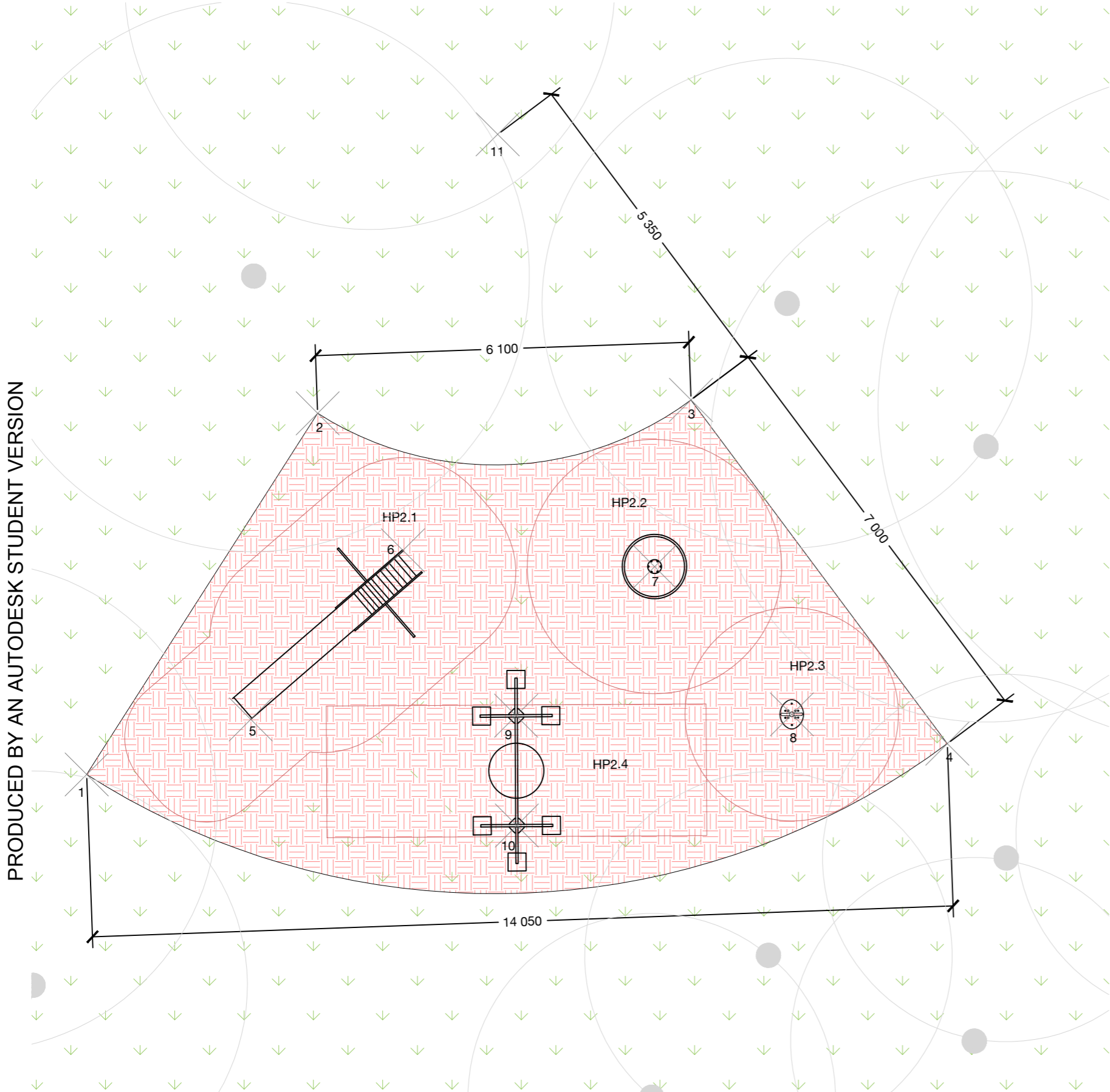
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:75




DATUM: LŠ 2021

PODPIS:

ČÍSLO PŘÍLOHY: D.5.2





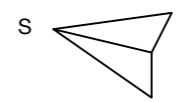
- Legenda:
-  hranice dopadové plochy
  -  pryžový povrch
  -  zátěžový trávnik

Souřadnice vytyčených bodů dle systému S-JTSK:		
číslo bodu	X	Y
1	733805.3169	1037032.3089
2	733798.7115	1037069.4374
3	733797.1001	1037075.3185
4	733801.6020	1037080.6787
5	733803.8254	1037069.5210
6	733800.5704	1037071.3050
7	733799.8862	1037075.3653
8	733801.7197	1037078.0996
9	733802.7727	1037073.7246
10	733804.5170	1037074.1466
11	733793.6033	1037071.2524

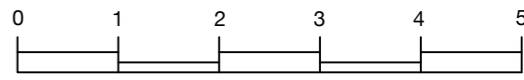
Tabulka herních prvků firmy HAGS:							
číslo HP	název	číslo produktu	druh HP	dopadová plocha	výška pádu	kotvení	barva
HP2.1	Big Larven	8001176	skluzavka	21 m <sup>2</sup>	1500 mm	do betonových patek	červená
HP2.2	Rota Roka	8030565	kolotoč	13,5 m <sup>2</sup>	1000 mm	zemní kotvy	šedá
HP2.3	Whizzer	8055475	kolotoč	10 m <sup>2</sup>	600 mm	zemní kotvy	zelená
HP2.4	Lillie Base Module	8070788	houpačka	14 m <sup>2</sup>	990 mm	do betonových patek	zelená

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



Výškový systém: BpV  
Souřadnicový systém: S-JTSK



**POZNÁMKY:**  
Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

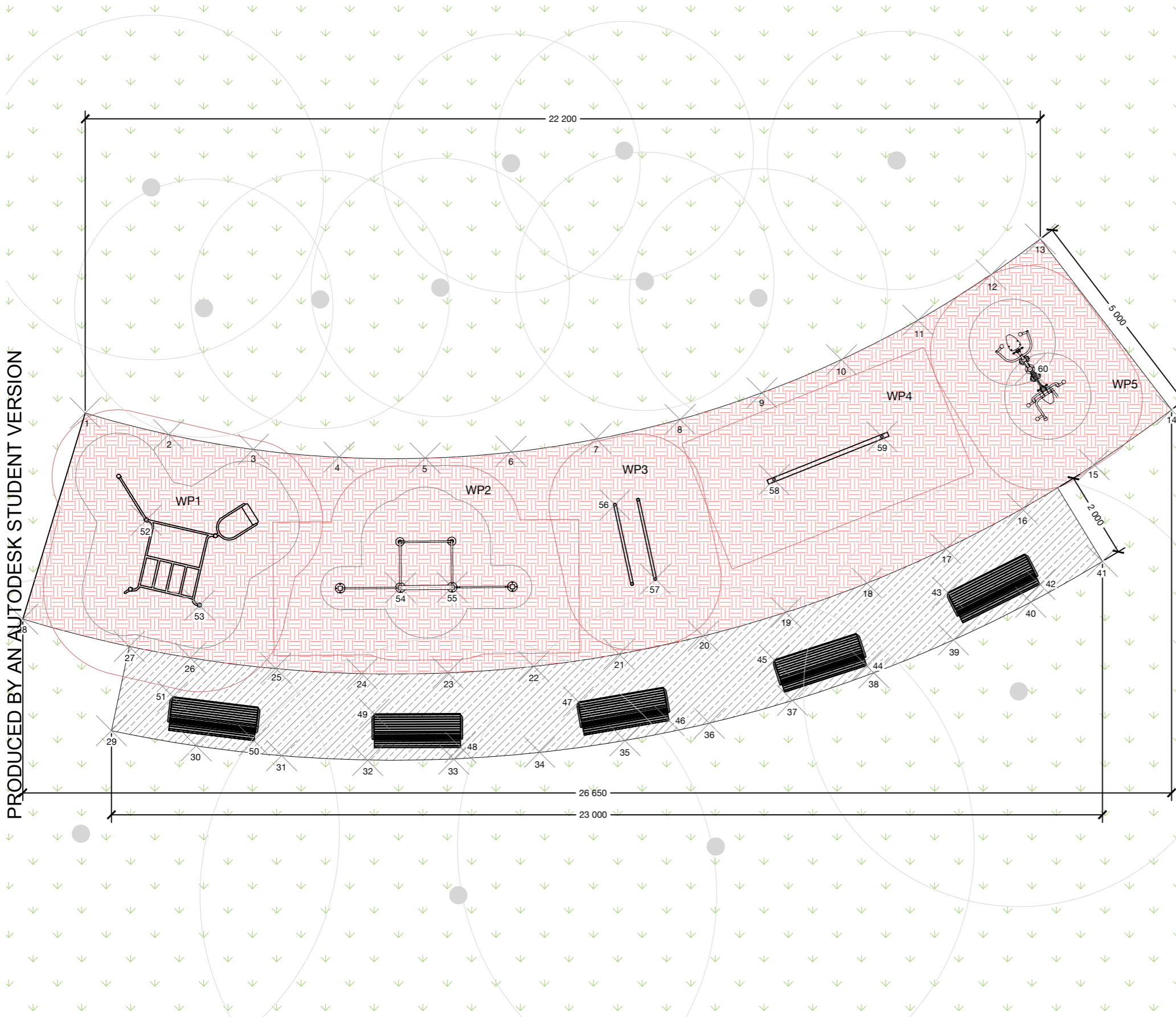
KONZULTANTI:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: D.5. Hřiště a posilovna  
OBSAH: DĚTSKÉ HŘIŠTĚ - JIH

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková  
VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:75  
DATUM: LŠ 2021  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.5.3





Souřadnice vytyčených bodů dle systému S-JTSK:

číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y
1	-733829.7543	-1037067.1206	31	-733824.3812	-1037036.4233
2	-733826.3161	-1037041.1749	32	-733823.9466	-1037036.6309
3	-733821.4534	-1037042.3383	33	-733822.7469	-1037039.7371
4	-733819.5083	-1037080.6787	34	-733822.9867	-1037040.7086
5	-733820.7710	-1037032.2504	35	-733825.2123	-1037039.2060
6	-733822.5915	-1037033.0685	36	-733825.5058	-1037039.9551
7	-733826.9472	-1037028.1712	37	-733825.2254	-1037041.0315
8	-733834.4490	-1037039.2291	38	-733820.7663	-1037032.9666
9	-733826.4990	-1037030.0326	39	-733820.7638	-1037035.1153
10	-733826.8279	-1037030.3552	40	-733819.5927	-1037036.6099
11	-733827.7180	-1037032.2997	41	-733820.1401	-1037038.6877
12	-733826.4142	-1037033.8149	42	-733819.4496	-1037040.2098
13	-733824.6704	-1037032.3556	43	-733820.4529	-1037042.1095
14	-733829.7543	-1037067.1206	44	-733824.3812	-1037036.4233
15	-733826.3161	-1037041.1749	45	-733823.9466	-1037036.6309
16	-733821.4534	-1037042.3383	46	-733822.7469	-1037039.7371
17	-733819.5083	-1037080.6787	47	-733822.9867	-1037040.7086
18	-733820.7710	-1037032.2504	48	-733825.2123	-1037039.2060
19	-733822.5915	-1037033.0685	49	-733825.5058	-1037039.9551
20	-733826.9472	-1037028.1712	50	-733825.2254	-1037041.0315
21	-733834.4490	-1037039.2291	51	-733820.7663	-1037032.9666
22	-733826.4990	-1037030.0326	52	-733820.7638	-1037035.1153
23	-733826.8279	-1037030.3552	53	-733819.5927	-1037036.6099
24	-733827.7180	-1037032.2997	54	-733820.1401	-1037038.6877
25	-733826.4142	-1037033.8149	55	-733819.4496	-1037040.2098
26	-733824.6704	-1037032.3556	56	-733820.4529	-1037042.1095
27	-733819.5083	-1037080.6787	57	-733823.9466	-1037036.6309
28	-733820.7710	-1037032.2504	58	-733822.7469	-1037039.7371
29	-733822.5915	-1037033.0685	59	-733822.9867	-1037040.7086
30	-733826.9472	-1037028.1712	60	-733825.2123	-1037039.2060

Tabulka herních prvků firmy HAGS:

číslo WP	název	číslo produktu	dopadová plocha	výška pádu	kotvení	barva
HP1.1	Anky Spring Toy	8050899	6,5 m <sup>2</sup>	600 mm	zemní kotvy	bílá
HP1.2	Climbing Net	8061274	15 m <sup>2</sup>	1000 mm	zemní kotvy	hnědá
HP1.3	Yabber Spring Toy	8057432	7 m <sup>2</sup>	600 mm	zemní kotvy	modrá
HP1.4	Slide Rex	8035641	15 m <sup>2</sup>	600 mm	zemní kotvy	zelená
HP1.5	ECO Station	8033070	14 m <sup>2</sup>	1000 mm	zemní kotvy	hnědá
HP1.6	Five Congas	8069397	x	x	zemní kotvy	vícebar.
HP1.7	Chimes	8067876	x	x	zemní kotvy	šedá

Legenda:

- hranice dopadové plochy
- pryžový povrch
- drenážní beton
- zátěžový trávnik

Výškový systém: BpV  
 Souřadnicový systém: S-JTSK

**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

KONZULTANTI:

PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: D.5. Hřiště a posilovna  
 OBSAH: OUTDOOROVÁ POSILOVNA

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘITKO: 1:75  
 DATUM: LŠ 2021  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.5.4





## **D.6** *Zpevněné povrchy*



## D.6. Zpevněné povrchy

### D.6.0.1. Technická zpráva

#### D.6.0.0. Základní charakteristika objektu

V rámci projektu probíhá demolice dlážděné cesty uvnitř vnitrobloku a asfaltových výstupů z panelových domů. Některé z asfaltových povrchů budou ve stejném místě nahrazeny novým drenážním betonem. Navrhované zpevněné povrchy se jsou drenážní beton, betonová dlažba, mlatový povrch, kačírkové lože kolem stávajících dřevin na nárožích mezi panelovými domy, tartanový povrch pro navrhovaná dětská hřiště a outdoorovou posilovnu a petanquový povrch pro petanquová hřiště. Návrh zpevněných povrchů viz výkres **D.6.1**.

#### D.6.0.1. Drenážní beton

Hlavní pěší cesta, která je vedena skrz vnitroblok, je pokryta drenážním betonem. Ve styku s ostatními plochami bude umístěn ocelový pásek (90 x 50 mm) s ocelovými trny (400 x 80 mm)

Drenážní beton díky své mezkovité struktuře propouští až 95 procent dešťové vody do podloží a zároveň tvoří pochází i pojezdovou vrstvu. Má velký přínos pro ekologii, zlepšuje klima v urbanizovaném prostředí. Není nutno jej spádovat a nevznikají na něm louže. Zároveň je možné realizovat organické a složité tvary, které se v mém návrhu vyskytují.

Pro výrobu drenážního betonu bude použito kamenivo frakce 4/8 mm. Je třeba použít většího množství cementu ke spojení menších ploch zrn kameniva, než jak je to v případě běžného betonu.

Drcené kamenivo s ostrými tvary je vhodnější pro svou protiskluznost.

U drenážního betonu se mrazuvzdornosti dosahuje pomocí otevřené struktury betonu. Drenážní beton bude probarven minerálními pigmenty. Probarvení v celém objemu betonu zajišťuje barevnou stálost i v případě povrchového poškození.

Skladba povrchu pro pochozí plochu tvoří drenážní beton o tloušťce 150 mm s pokladní vrstvou z kamenné drti tloušťky 200 mm. Podloží musí být dostatečně zhutnělé a propustné.

Díky malému smrštění není potřeba v návrhu provádět dilatace.

#### Drenážní beton ZAPA DROP

Složení výrobku: kamenivo Dmax 8mm, cement, příměsi, přísady, voda a minerální pigmenty

Parametry: konzistence S1, doba zpracovatelnosti 120 min, objemová hmotnost

1700-2000 kg/m<sup>3</sup>, objem mezer 15-25 %, pevnost v tlaku po 28 dnech 8/15/25

MPa

Omezení: Nedoporučuje se betonovat v období při poklesu teplot pod 5°C a v letním období při teplotách přesahujících 25°C.

#### D.6.0.2. Betonová dlažba

Na nárožích mezi domy vytváří návrh nová veřejná prostranství se stromy, keři a mobiliářem. Bude zde položena betonová dlažba o rozměrech 400 x 400 x 80 mm. Tyto povrchy budou lemovány betonovými obrubníky, viz výkres **D.6.6**.

#### D.6.0.3. Mlatová cesta

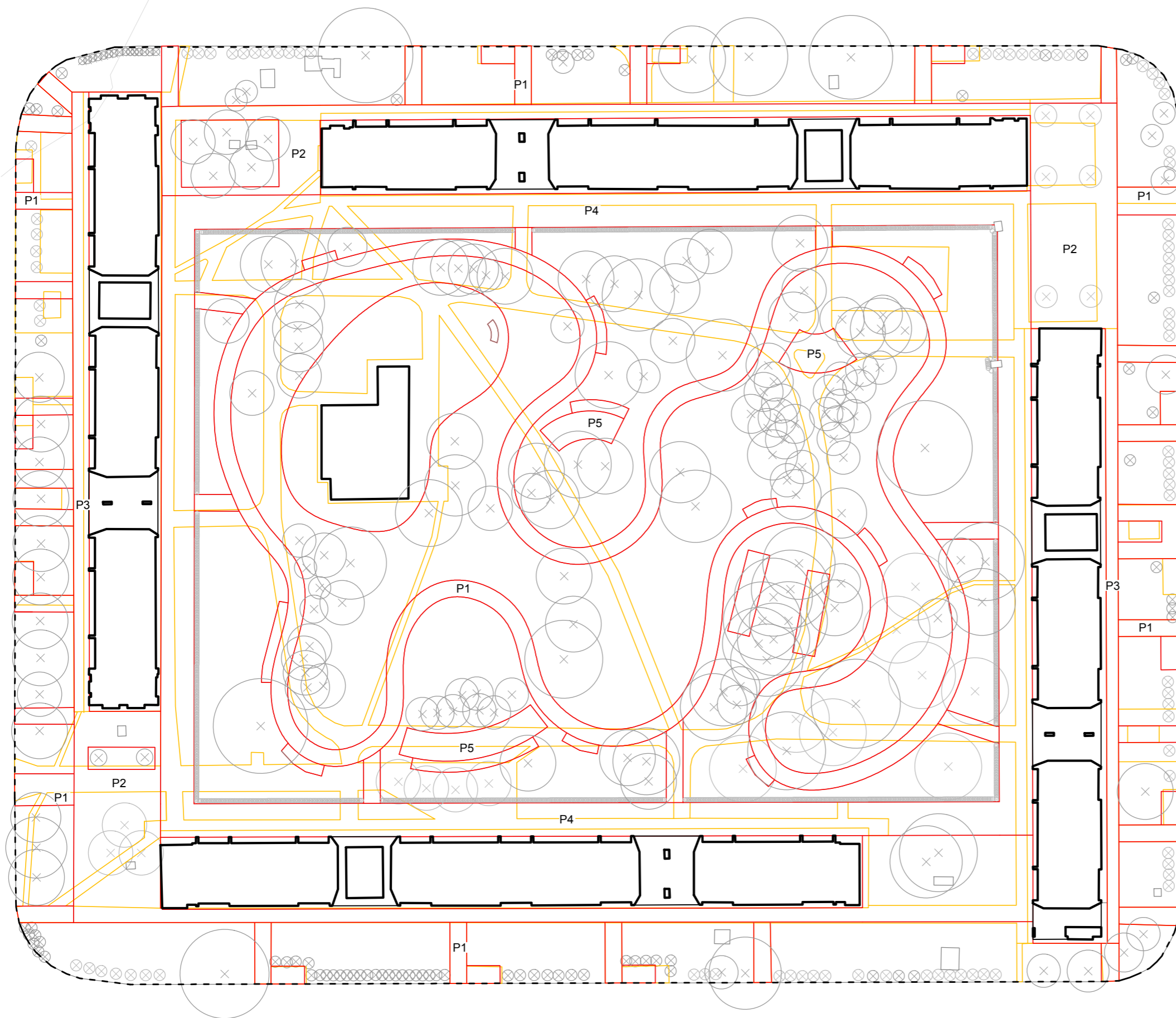
Mezi panelovými domy a parkem bude vést 6 m široká mlatová cesta sloužící k efektivnímu průchodu vnitroblokem. Vrchní obrusná vrstva bude umístěna na lože z drceného kameniva (8/16, 60 mm a 16/32, 150 mm).

Skladby jednotlivých povrchů a jejich vzájemná napojení viz výkresy **D.6.5** a **D.6.6**.



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

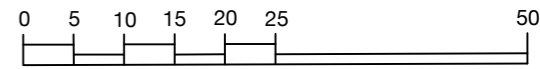
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



- hranice řeš. území
- ⊕ stromy stávající
- ⊕ keře stávající
- ⊗ stromy výsadba
- ⊗ keře výsadba
- demolované
- navrhované
  
- P1 drenážní beton
- P2 dlažba 400x400
- P3 dlažba 200x100
- P4 mlatový povrch
- P5 tartanový povrch

Skladby povrchů viz výkres D.6.5.  
Napojení povrchů viz výkres D.6.6.

Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv  
±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

KONZULTANTI:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
LOKALITA: Praha – Kobylisy  
ČÁST: D.6. Zpevněné povrchy  
OBSAH: SITUACE ZPEVNĚNÝCH POVRCHŮ

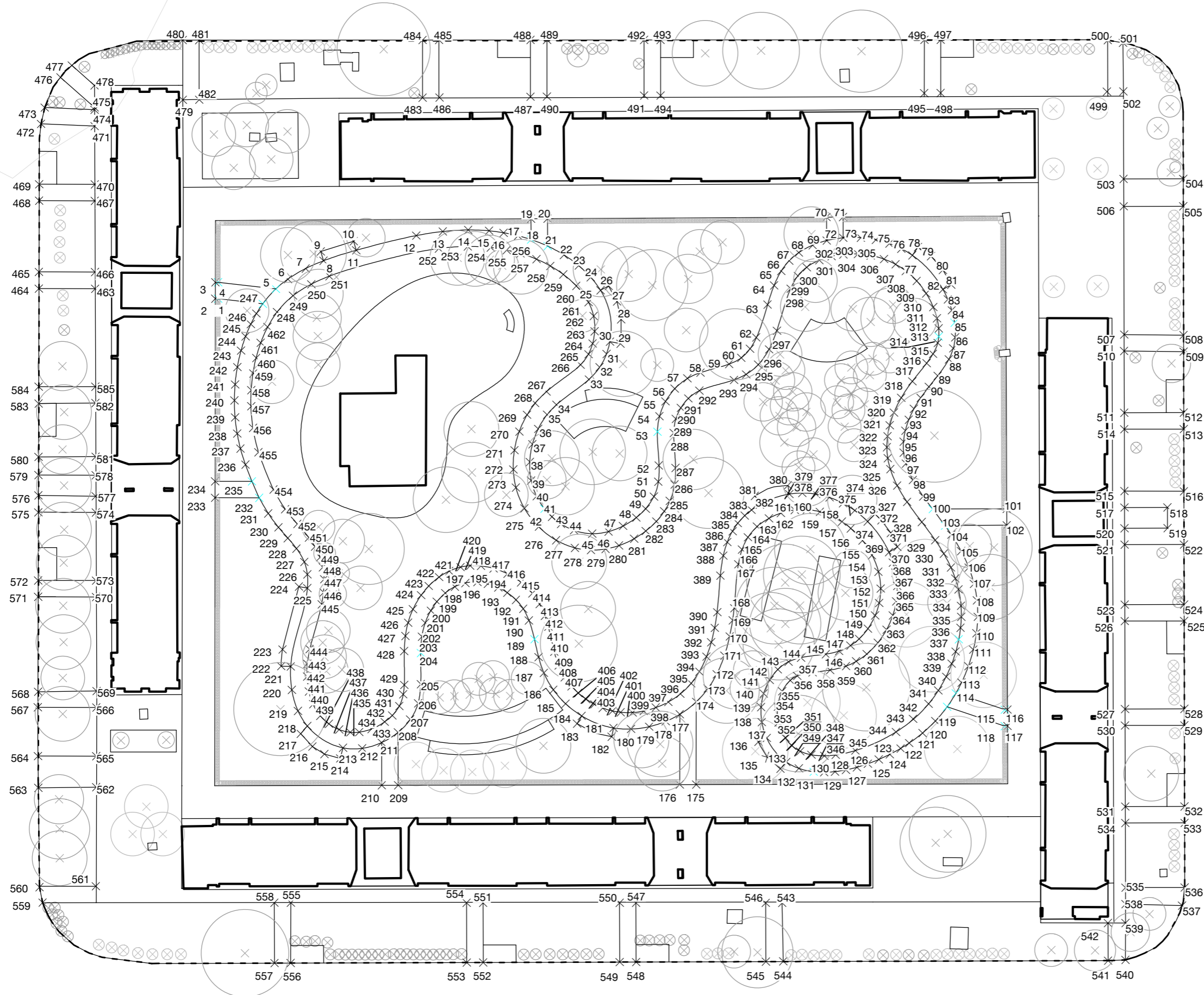
VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková  
VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
FORMÁT: 2xA4 MĚŘITKO: 1:750

DATUM: LS 2021  
PODPIS:  
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.6.1



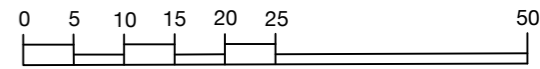
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



- hranice řeš. území
- ⊕ stromy stávající
- ⊗ keře stávající
- ⊗ stromy výsadba
- ⊗ keře výsadba

Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.  
 Souřadnice vytyčených bodů jsou přiloženy v tabulce na další stránce této dokumentace.

KONZULTANTI:

PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: D.6. Zpevněné povrchy  
 OBSAH: VYTYČOVACÍ PLÁN POVRCHU P1

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: LS 2021  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.6.2





číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y
1	1036963.2356	733819.5764	41	1037031.5857	733844.5555	81	1037091.6509	733787.9591	121	1037104.4227	733869.9941	161	1037072.1135	733834.4272	201	1037013.4655	733868.6403	241	1036969.4731	733827.8632	281	1037050.3270	733841.0546
2	1036962.7499	733819.6956	42	1037033.4873	733845.4399	82	1037092.9351	733789.5416	122	1037103.1450	733871.3241	162	1037070.2312	733835.8502	202	1037013.4463	733871.2398	242	1036969.6869	733825.1642	282	1037051.3147	733838.9113
3	1036962.0775	733816.7874	43	1037036.0448	733846.0307	83	1037094.0930	733791.2969	123	1037101.4415	733872.8107	163	1037068.4355	733837.8108	203	1037013.9298	733874.1889	243	1036970.1020	733822.7691	283	1037051.8789	733836.8294
4	1036962.5646	733816.6748	44	1037039.4410	733845.8852	84	1037095.1038	733793.3883	124	1037099.7064	733874.1632	164	1037067.2585	733840.0855	204	1037015.2256	733879.7238	244	1036970.6612	733820.6491	284	1037052.0445	733833.7234
5	1036973.0971	733815.4649	45	1037042.2532	733844.8480	85	1037095.8181	733795.9865	125	1037097.9386	733875.3779	165	1037066.7170	733842.5008	205	1037015.5344	733883.2340	245	1036971.3946	733818.6610	285	1037051.5311	733830.7605
6	1036974.8455	733813.2465	46	1037044.6005	733843.2385	86	1037095.9358	733798.0139	126	1037096.1395	733876.4605	166	1037066.6797	733845.2636	206	1037014.7787	733886.4295	246	1036974.2754	733819.5072	286	1037049.7855	733824.6125
7	1036977.5618	733810.6103	47	1037046.6208	733841.2080	87	1037095.5969	733800.1493	127	1037094.3044	733877.3904	167	1037067.7937	733853.2616	207	1037013.1515	733889.2359	247	1036976.4181	733815.9430	287	1037049.5518	733822.0162
8	1036980.4141	733808.4833	48	1037047.9321	733839.2646	88	1037094.3041	733803.5381	128	1037092.4274	733878.1438	168	1037068.0067	733855.4745	208	1037015.3757	733898.6202	248	1036979.2115	733813.1731	288	1037049.9918	733819.8567
9	1036979.5320	733806.9529	49	1037048.8815	733836.7484	89	1037093.1988	733805.8549	129	1037090.5025	733878.6944	169	1037068.1353	733858.4584	209	1037012.4439	733899.3158	249	1036982.0764	733810.9888	289	1037050.9256	733817.8743
10	1036984.9674	733803.7789	50	1037049.0195	733833.9168	90	1037092.1902	733808.1488	130	1037088.6382	733879.0424	170	1037067.9881	733862.0878	210	1037010.6576	733891.7217	250	1037000.3908	733801.5515	290	1037052.5724	733816.0402
11	1036985.7848	733805.2723	51	1037048.4474	733831.0138	91	1037091.4455	733810.3803	131	1037085.8786	733879.0519	171	1037067.3974	733865.7092	211	1037007.4553	733893.5327	251	1037005.4344	733799.9898	291	1037058.2760	733812.7025
12	1036995.8489	733800.1765	52	1037046.8130	733825.0741	92	1037090.9949	733812.5422	132	1037083.3841	733878.4526	172	1037066.3624	733868.6080	212	1037004.0203	733894.2583	252	1037009.5696	733799.2234	292	1037060.2259	733811.2104
13	1037000.3940	733798.3549	53	1037046.5364	733822.2416	93	1037090.8308	733814.6362	133	1037082.6022	733879.8975	173	1037064.8938	733871.4655	213	1037003.9568	733896.2419	253	1037012.5141	733799.0162	293	1037061.9419	733808.9770
14	1037004.8497	733797.0231	54	1037046.9862	733819.3392	94	1037090.9671	733816.6592	134	1037079.7814	733878.3872	174	1037068.2903	733886.1796	214	1037000.9638	733896.1470	254	1037015.0952	733799.0555	294	1037063.2458	733805.8184
15	1037008.5897	733796.3071	55	1037048.1018	733816.6954	95	1037091.4314	733818.6046	135	1037077.5732	733876.0133	175	1037065.3672	733886.8543	215	1036998.5155	733895.2857	255	1037018.1990	733799.4013	295	1037063.8769	733802.1731
16	1037011.2608	733796.0802	56	1037049.9276	733814.3376	96	1037092.2765	733820.4599	136	1037078.9021	733874.9915	176	1037062.4841	733874.3646	216	1036995.9111	733893.4978	256	1037020.9136	733800.0436	296	1037064.5935	733794.1224
17	1037013.9328	733795.9986	57	1037052.0191	733812.7863	97	1037094.1966	733823.0883	137	1037077.3712	733872.3801	177	1037060.2411	733876.1818	217	1036996.7821	733891.8472	257	1037023.5927	733801.0051	297	1037065.3428	733791.5687
18	1037016.4267	733796.1430	58	1037056.7502	733810.0836	98	1037096.7203	733825.5739	138	1037076.6177	733869.7299	178	1037057.5561	733877.8397	218	1036994.4874	733889.5558	258	1037026.3609	733802.5177	298	1037066.5444	733789.6790
19	1037015.5473	733792.4577	59	1037058.6452	733808.4611	99	1037098.9231	733827.4294	139	1037076.5279	733867.2036	179	1037054.4101	733878.9915	219	1036992.5268	733886.0729	259	1037029.2122	733804.9027	299	1037068.4848	733787.8865
20	1037019.6247	733796.6190	60	1037059.8310	733806.4932	100	1037112.0603	733824.3206	140	1037077.0338	733864.5426	180	1037051.2637	733879.5327	220	1036991.3604	733881.9618	260	1037030.7010	733807.1422	300	1037070.4995	733786.6773
21	1037022.8821	733797.5323	61	1037060.4737	733804.2213	101	1037112.7571	733827.2384	141	1037078.0397	733862.3474	181	1037051.2978	733881.1684	221	1036989.6428	733882.2902	261	1037031.5011	733809.8186	301	1037072.5133	733785.8741
22	1037025.9572	733798.7810	62	1037061.1232	733797.9094	102	1037101.7926	733829.8568	142	1037079.6159	733860.5399	182	1037044.6016	733880.2723	222	1036989.2065	733879.2724	262	1037031.6605	733812.0760	302	1037075.0818	733785.1846
23	1037028.5519	733800.3847	63	1037061.5083	733794.2388	103	1037103.3007	733831.2101	143	1037081.6775	733859.3140	183	1037045.1146	733878.7105	223	1036989.5078	733867.4135	263	1037031.3684	733814.1502	303	1037077.4032	733784.9392
24	1037030.8513	733802.2869	64	1037062.1594	733791.3879	104	1037105.7173	733833.7210	144	1037085.9440	733857.6553	184	1037041.7459	733877.2159	224	1036991.0805	733867.3398	264	1037030.3777	733816.3414	304	1037079.9438	733785.0056
25	1037032.1103	733801.1754	65	1037063.1563	733789.2335	105	1037107.7395	733836.3253	145	1037088.1520	733856.5430	185	1037038.9936	733875.2503	225	1036990.5057	733864.8958	265	1037025.4297	733822.5176	305	1037082.2066	733785.4571
26	1037034.2496	733803.5898	66	1037064.5106	733787.3839	106	1037109.3661	733839.0233	146	1037089.9629	733855.0846	186	1037036.6128	733872.6415	226	1036989.4579	733862.8187	266	1037023.8844	733825.0360	306	1037084.2992	733786.2246
27	1037035.7043	733806.5943	67	1037066.6862	733785.4963	107	1037110.5509	733841.8257	147	1037091.2088	733853.5471	187	1037035.0192	733870.0432	227	1036987.4875	733860.7733	267	1037022.9378	733827.4466	307	1037086.6429	733787.5509
28	1037036.6139	733810.9464	68	1037068.9809	733784.0972	108	1037111.3847	733844.7113	148	1037092.3631	733851.3638	188	1037033.5518	733867.0252	228	1036985.5095	733859.2874	268	1037022.2703	733830.7501	308	1037088.8441	733789.3794
29	1037034.6468	733811.0296	69	1037067.9896	733779.9431	109	1037111.8366	733847.6872	149	1037093.0932	733848.7134	189	1037031.7796	733863.9263	229	1036983.4226	733857.7343	269	1037022.1765	733834.2703	309	1037090.6795	733791.5130
30	1037034.5699	733813.3563	70	1037070.9069	733779.2470	110	1037111.9633	733850.7401	150	1037093.2899	733846.3429	190	1037030.2858	733862.0947	230	1036978.7825	733853.2845	270	1037022.7756	733837.7306	310	1037091.7797	733793.3495
31	1037033.8757	733815.9919	71	1037071.8079	733782.9324	111	1037111.7675	733853.8693	151	1037092.9755	733843.7152	191	1037028.6268	733860.8136	231	1036970.9359	733855.0960	271	1037023.9771	733840.8546	311	1037092.5364	733795.0764
32	1037032.4944	733818.6068	72	1037074.9321	733782.1814	112	1037111.2259	733857.0803	152	1037091.8639	733840.8196	192	1037026.7773	733859.8923	232	1036970.2606	733852.1754	272	1037026.3492	733844.1924	312	1037092.8674	733796.5266
33	1037027.7497	733824.4479	73	1037077.6870	733781.9285	113	1037110.6670	733859.2174	153	1037090.0360	733838.1469	193	1037024.9787	733859.3449	233	1036976.8162	733850.6595	273	1037029.6673	733846.8234	313	1037092.9469	733797.6936
34	1037026.5013	733826.5955	74	1037080.2409	733782.0477	114	1037120.0138	733860.1008	154	1037087.7530	733835.9385	194	1037022.9613	733859.1225	234	1036974.9718	733847.9463	274	1037033.2949	733848.5532	314	1037092.5627	733799.8397
35	1037025.5194	733829.4825	75	1037082.5777	733782.4704	115	1037120.5003	733859.9856	155	1037085.1643	733834.2630	195	1037021.0292	733859.2494	235	1036973.4104	733845.3104	275	1037036.9593	733849.1450	315	1037091.8193	733801.7534
36	1037025.1278	733832.4646	76	1037084.8122	733783.1719	116	1037121.1905	733862.9021	156	1037083.3203	733833.4247	196	1037018.9490	733859.9097	236	1036972.2158	733842.7715	276	1037039.8927	733848.8609	316	1037090.0311	733805.5769
37	1037025.4078	733835.7276	77	1037085.4787	733781.4923	117	1037120.7039	733863.0172	157	1037081.2587	733832.8337	197	1037017.2204	733860.9925	237	1036971.1782	733839.9866	277	1037042.4868	7338			



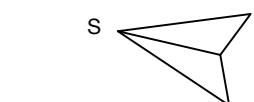
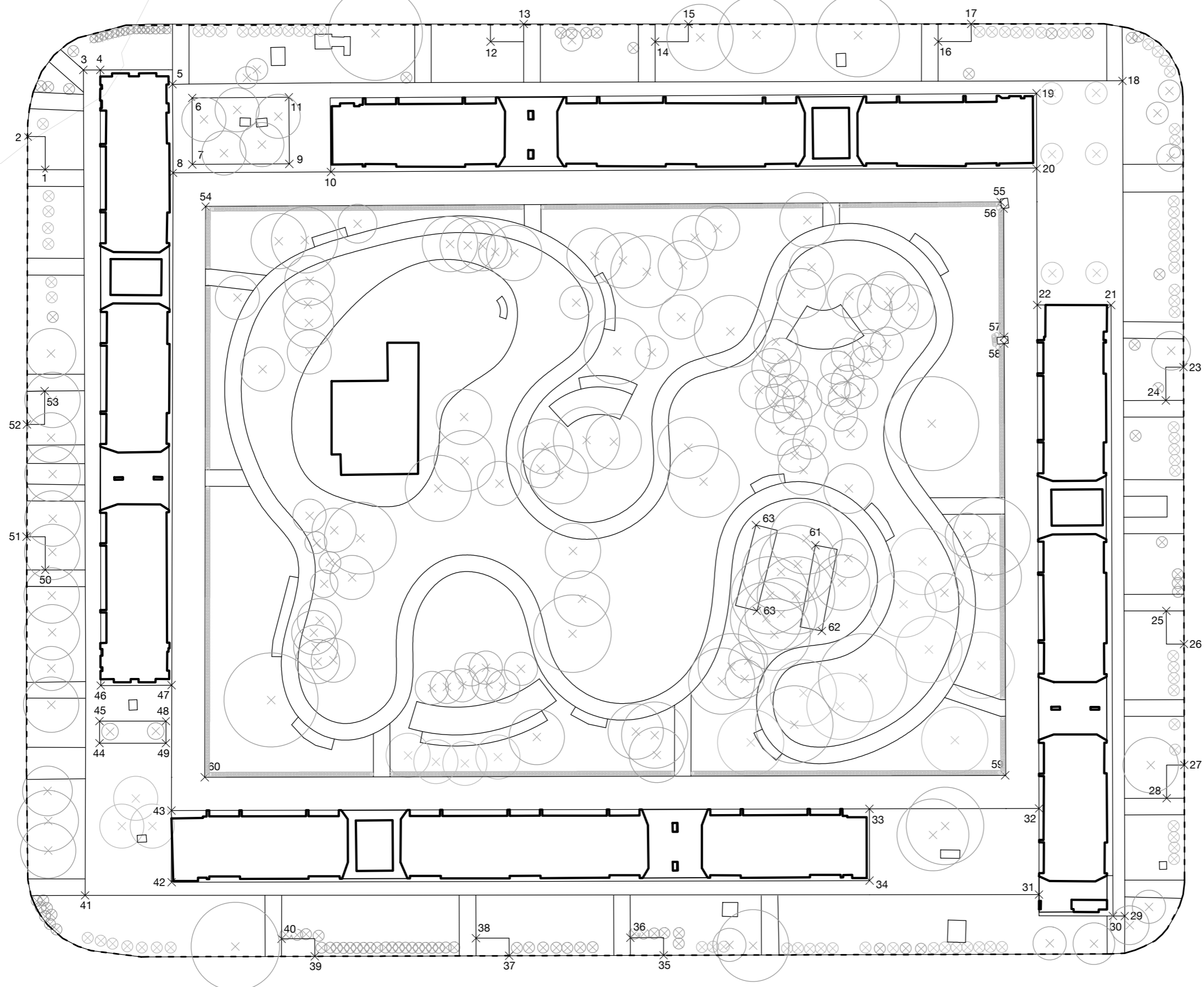
číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y
321	1037088.2282	733818.3350	361	1037095.7216	733850.7707	401	1037051.8884	733876.4587	441	1036995.6334	733885.6531	481	1036949.1806	733774.4145	521	1037134.4990	733825.8324	561	1036965.8255	733929.0746
322	1037088.8437	733820.2446	362	1037095.8192	733851.1846	402	1037050.3692	733876.5666	442	1036994.7033	733883.0552	482	1036951.6496	733785.0084	522	1037145.0589	733823.3424	562	1036961.7838	733911.4465
323	1037089.7521	733822.0849	363	1037096.2390	733847.9920	403	1037048.5157	733876.4478	443	1036994.2090	733880.7910	483	1036991.2604	733775.4176	523	1037137.0055	733836.4812	563	1036951.5255	733913.9614
324	1037091.6433	733824.7202	364	1037096.2526	733845.3529	404	1037046.8840	733876.1155	444	1036994.0039	733878.0874	484	1036988.8708	733765.1645	524	1037147.5627	733834.0015	564	1036950.1469	733908.3381
325	1037094.0777	733827.2269	365	1037095.7899	733842.5589	405	1037045.2057	733875.5757	445	1036994.2998	733869.6333	485	1036991.7920	733764.4837	525	1037148.2486	733836.9215	565	1036960.5058	733905.8954
326	1037097.5187	733830.1795	366	1037094.9481	733840.2723	406	1037043.5496	733874.7900	446	1036994.1622	733867.4322	486	1036994.2633	733774.6905	526	1037137.6930	733839.4010	566	1036958.5227	733897.2786
327	1037100.6602	733832.8625	367	1037094.0727	733838.5771	407	1037042.0782	733873.8806	447	1036993.6811	733865.0599	487	1037010.4056	733770.7813	527	1037141.3704	733855.0184	567	1036948.1131	733899.6733
328	1037102.7478	733834.9066	368	1037092.9371	733836.9062	408	1037040.4800	733872.5467	448	1036992.9576	733862.9945	488	1037008.0537	733760.6938	528	1037151.9175	733852.5409	568	1036947.5175	733896.8914
329	1037104.5887	733837.0710	369	1037094.2088	733835.6172	409	1037038.9233	733870.6854	449	1036992.0721	733861.3156	489	1037010.9754	733760.0128	529	1037152.6035	733855.4614	569	1036957.9142	733894.4398
330	1037105.8158	733838.8358	370	1037092.4601	733833.4202	410	1037037.5635	733868.4277	450	1036990.7253	733859.6494	490	1037013.3212	733770.0762	530	1037142.0602	733857.9476	570	1036953.8891	733877.6560
331	1037106.8335	733840.6502	371	1037090.2760	733831.5425	411	1037035.4894	733864.2199	451	1036989.2634	733858.2740	491	1037030.5429	733765.8636	531	1037145.4502	733872.3446	571	1036943.5933	733880.0244
332	1037107.9646	733843.4575	372	1037088.8856	733830.7091	412	1037034.4205	733862.4594	452	1036986.6463	733856.3516	492	1037028.2416	733755.9888	532	1037155.9879	733869.8693	572	1036942.9248	733877.1183
333	1037108.4634	733845.4026	373	1037087.8744	733832.3302	413	1037033.0077	733860.5709	453	1036983.8569	733854.2374	493	1037031.1633	733755.3079	533	1037156.6739	733872.7898	573	1036953.2116	733874.7335
334	1037108.7828	733847.3813	374	1037085.1421	733830.8990	414	1037031.2700	733858.9680	454	1036980.9769	733851.2083	494	1037033.4647	733765.1827	534	1037146.1378	733875.2647	574	1036950.3587	733862.6478
335	1037108.9525	733849.5184	375	1037082.7461	733830.1249	415	1037028.7889	733857.4987	455	1036976.7738	733845.2231	495	1037080.2224	733753.8600	535	1037148.8396	733886.7388	575	1036940.1502	733865.0550
336	1037108.8985	733851.8065	376	1037080.1197	733829.6089	416	1037026.0250	733856.5270	456	1036974.8052	733841.1028	496	1037078.0466	733744.3814	536	1037159.3695	733884.2654	576	1036939.4456	733861.9930
337	1037108.6896	733854.1128	377	1037077.5828	733829.5957	417	1037023.3518	733856.1488	457	1036973.5999	733837.3256	497	1037080.9367	733743.7079	537	1037159.6479	733887.5979	577	1036949.6752	733859.7527
338	1037108.2911	733856.6787	378	1037075.0817	733829.9817	418	1037021.0012	733856.2170	458	1036972.9263	733834.4691	498	1037083.1385	733753.1554	538	1037149.5258	733889.6578	578	1036948.7962	733856.0253
339	1037107.4333	733859.4246	379	1037072.8318	733830.7020	419	1037019.0719	733856.6305	459	1036972.5983	733831.4194	499	1037112.6253	733746.0308	539	1037150.3134	733893.0411	579	1036938.6117	733858.3680
340	1037106.2507	733862.2180	380	1037072.2108	733829.1915	420	1037017.4307	733857.2859	460	1036972.4789	733828.5439	500	1037110.6351	733736.8706	540	1037151.8266	733899.5898	580	1036937.8505	733855.1396
341	1037104.1179	733865.5328	381	1037066.7805	733832.4587	421	1037015.5789	733858.4409	461	1036972.6365	733825.6588	501	1037113.4546	733736.6898	541	1037148.7718	733900.4476	581	1036948.0190	733852.7383
342	1037101.6380	733868.5620	382	1037068.0150	733833.7871	422	1037014.0274	733859.9337	462	1036973.1926	733822.5682	502	1037115.5413	733745.3262	542	1037147.1952	733893.7616	582	1036945.7672	733843.2092
343	1037095.1629	733873.5492	383	1037066.7667	733835.0741	423	1037012.5460	733861.9367	463	1036941.3925	733824.6732	503	1037119.1929	733760.8716	543	1037088.4625	733903.6650	583	1036935.6871	733845.6537
344	1037091.8496	733875.1354	384	1037065.7892	733836.3624	424	1037011.5814	733863.8933	464	1036931.3902	733826.9740	504	1037129.7996	733758.3801	544	1037091.0850	733913.9947	584	1036934.9781	733842.6473
345	1037089.8799	733875.7693	385	1037064.8757	733837.9994	425	1037010.7237	733866.7233	465	1036930.7064	733824.0015	505	1037130.9430	733763.2476	545	1037088.0003	733914.7779	585	1036945.0814	733840.3047
346	1037087.5441	733876.1083	386	1037064.2985	733839.6642	426	1037010.4239	733869.3239	466	1036940.6915	733821.7046	506	1037120.3473	733765.7365	546	1037085.5407	733904.3437			
347	1037085.3946	733875.9797	387	1037063.7815	733841.8046	427	1037010.4770	733871.7926	467	1036937.2898	733807.2975	507	1037125.7428	733788.5042	547	1037062.4853	733909.6898			
348	1037083.7126	733875.3172	388	1037063.6546	733844.3798	428	1037010.8772	733874.5354	468	1036927.3880	733809.5752	508	1037136.3198	733786.1379	548	1037064.9659	733920.2095			
349	1037082.2171	733874.1871	389	1037063.9470	733848.0313	429	1037012.2946	733880.5401	469	1036926.7155	733806.6515	509	1037137.0094	733789.0739	549	1037062.0453	733920.8982			
350	1037080.3753	733871.7365	390	1037064.9235	733854.6677	430	1037012.4964	733882.2582	470	1036936.6004	733804.3777	510	1037126.3977	733791.4314	550	1037059.5996	733910.3700			
351	1037079.5861	733868.9612	391	1037065.1150	733857.5583	431	1037012.2986	733884.4983	471	1036934.1568	733794.0282	511	1037128.9805	733802.4004	551	1037035.3104	733916.0126			
352	1037079.7220	733866.0328	392	1037065.0852	733860.2624	432	1037011.4268	733886.4685	472	1036924.5525	733795.8458	512	1037139.5549	733799.9105	552	1037037.8095	733926.6131			
353	1037080.6966	733863.7852	393	1037064.8302	733863.0099	433	1037010.3322	733887.9140	473	1036924.5197	733792.7869	513	1037140.2409	733802.8310	553	1037034.8896	733927.3016			
354	1037081.7520	733862.6890	394	1037064.1860	733865.9717	434	1037008.2977	733889.7417	474	1036933.4715	733791.1260	514	1037129.6652	733805.3151	554	1037032.3882	733916.6914			
355	1037084.3253	733861.4230	395	1037063.2131	733868.3948	435	1037006.2508	733890.7913	475	1036933.3716	733790.7180	515	1037132.2543	733816.3037	555	1037001.1483	733923.9549			
356	1037087.3567	733860.2914	396	1037061.7100	733870.6961	436	1037004.6692	733891.1900	476	1036926.0823	733786.7667	516	1037142.8371	733813.8836	556	1037003.6162	733934.6760			
357	1037090.0240	733858.9380	397	1037059.9092	733872.6581	437	1037002.5759	733891.1682	477	1036927.6076	733784.1811	517	1037132.9419	733819.2238	557	1037000.7532	733935.3512			
358	1037091.6146	733857.6377	398	1037057.9367	733874.1384	438	1037000.5245	733890.5707	478	1036932.4517	733786.8069	518	1037140.5880	733817.4277	558	1036998.2240	733924.6281			
359	1037093.2089	733855.9367	399	1037055.9139	733875.2825	439	1036998.6459	733889.5059	479	1036948.7338	733785.7143	519	1037141.4524	733821.1079	559	1036957.0252	733934.1786			
360	1037094.7174	733853.4690	400	1037054.0103	733876.0140	440	1036996.9174	733887.7311	480	1036946.2590	733775.0954	520	1037133.8099	733822.9100	560	1036955.8446	733931.5790			



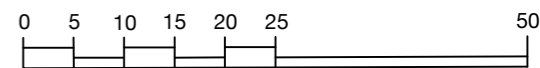
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

- hranice řeš. území
- ⊕ stromy stávající
- ⊕ keře stávající
- ⊗ stromy výsadba
- ⊗ keře výsadba



Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.  
 Souřadnice vytyčených bodů jsou přiloženy v tabulce na další stránce této dokumentace.

KONZULTANTI:

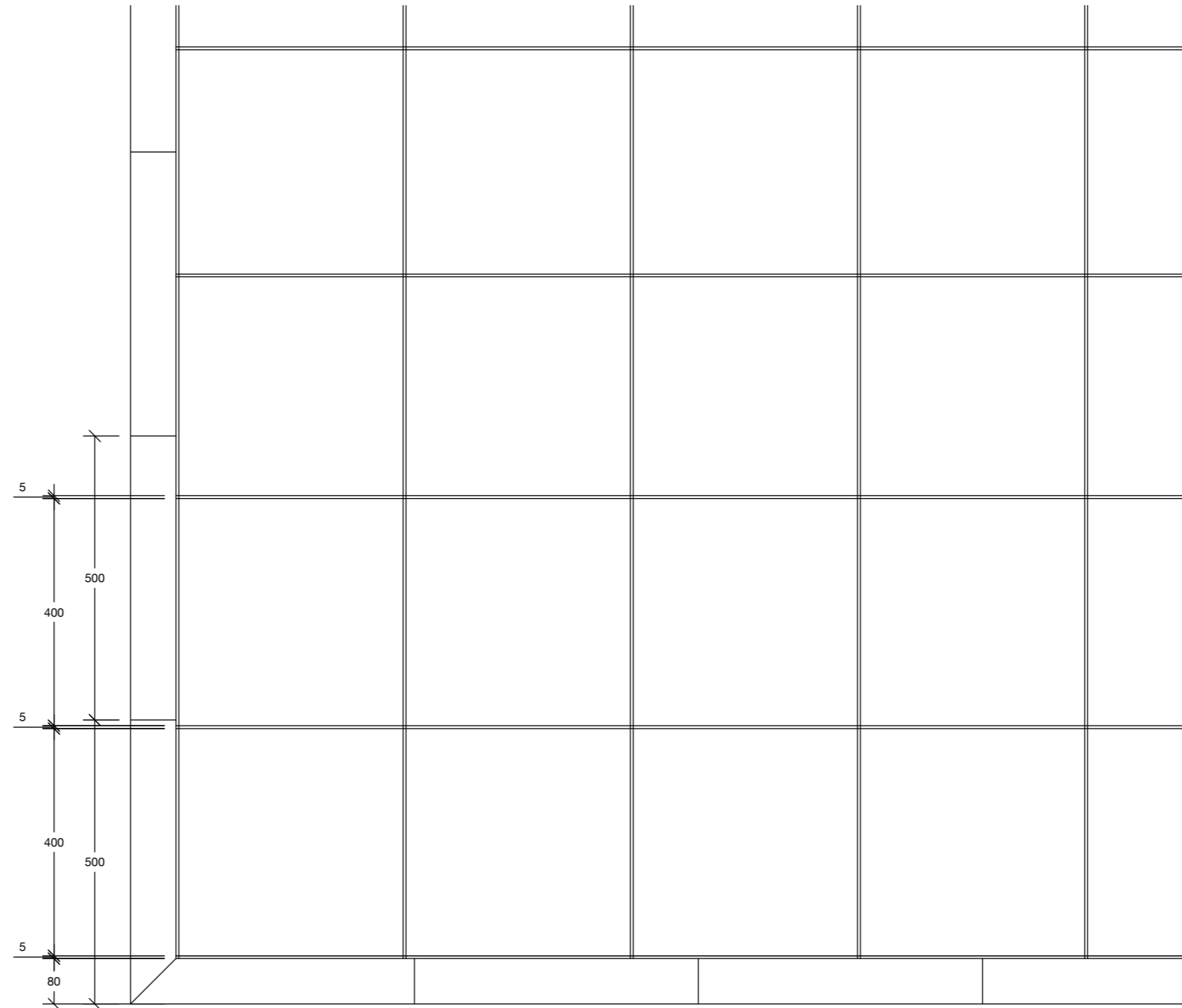


**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.6. Zpevněné povrchy  
**OBSAH:** VYTYČOVACÍ PLÁN POVRCHŮ P2, P3, P4, P5

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.6.3





**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** D.6. Zpevněné povrchy

**OBSAH:** KLADEČSKÝ PLÁN

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:10

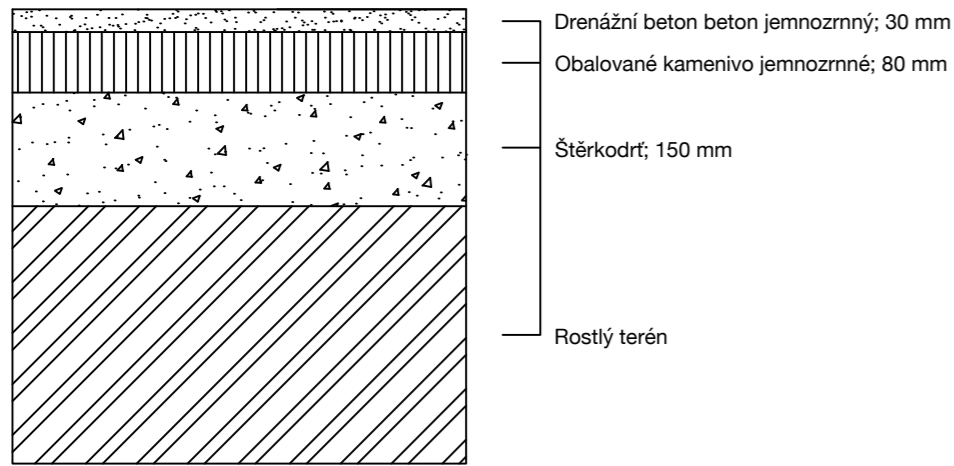
**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

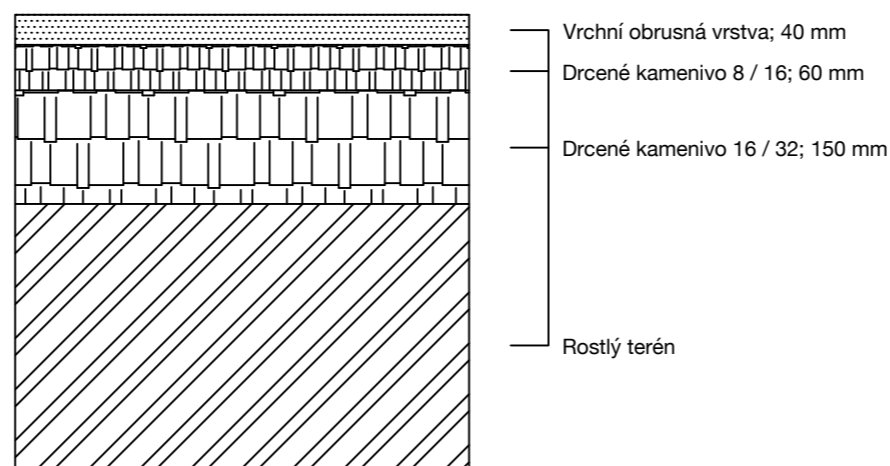
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.6.4



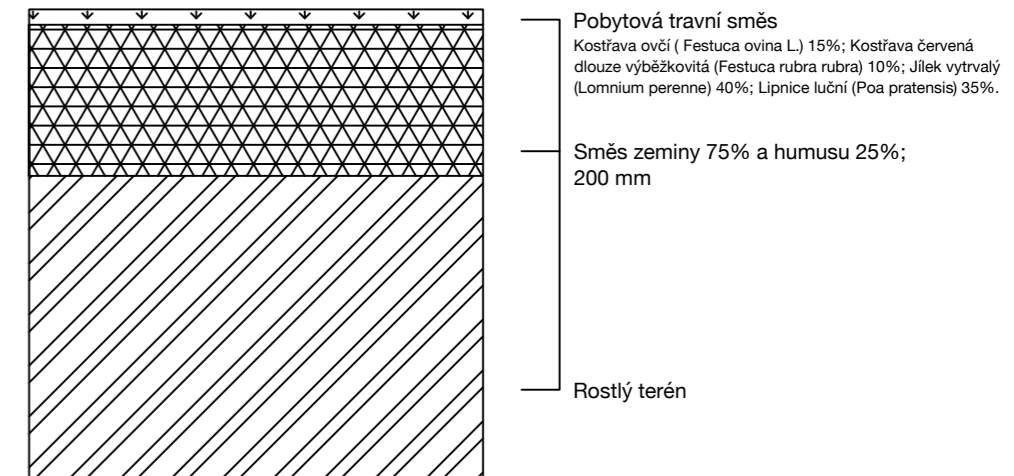




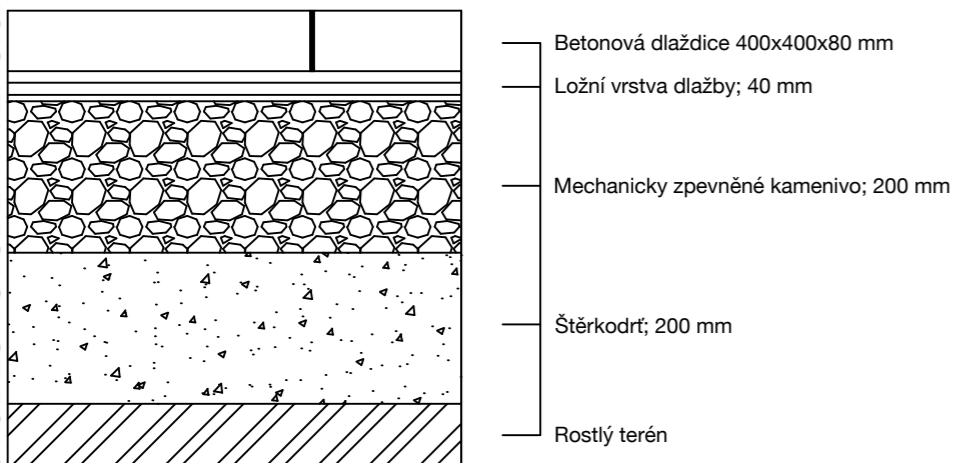
P1 - Drenážní beton



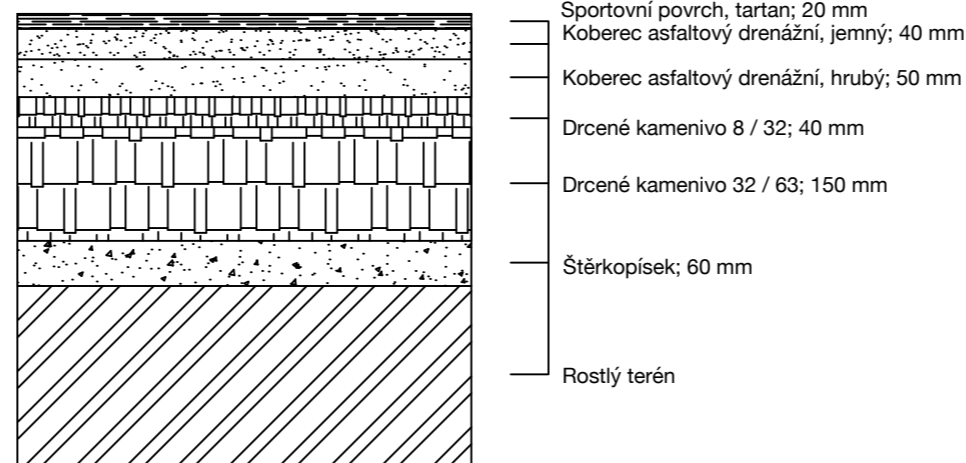
P4 - Mlatový povrch



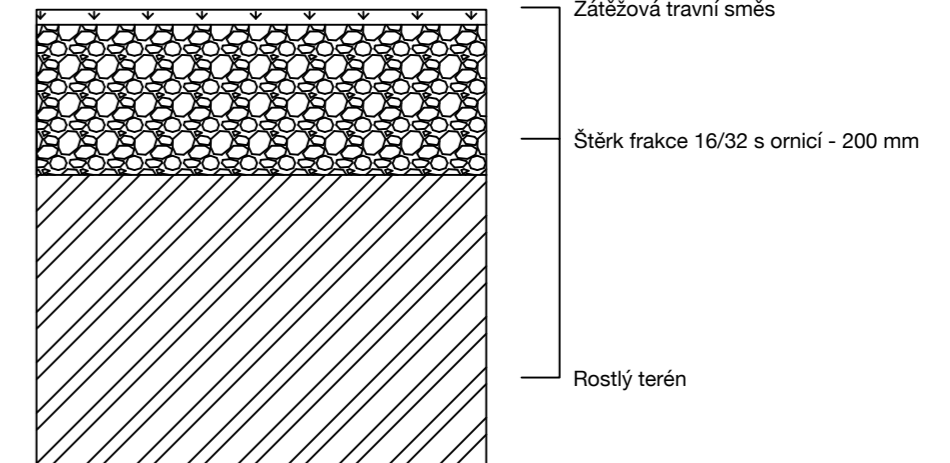
P7 - Rekreační pobytový trávník



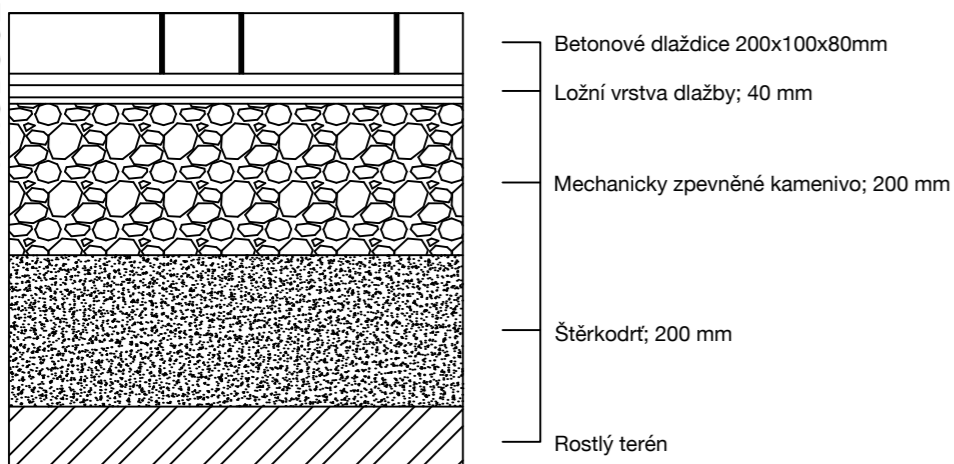
P2 - Betonová dlažba 400x400x80 mm



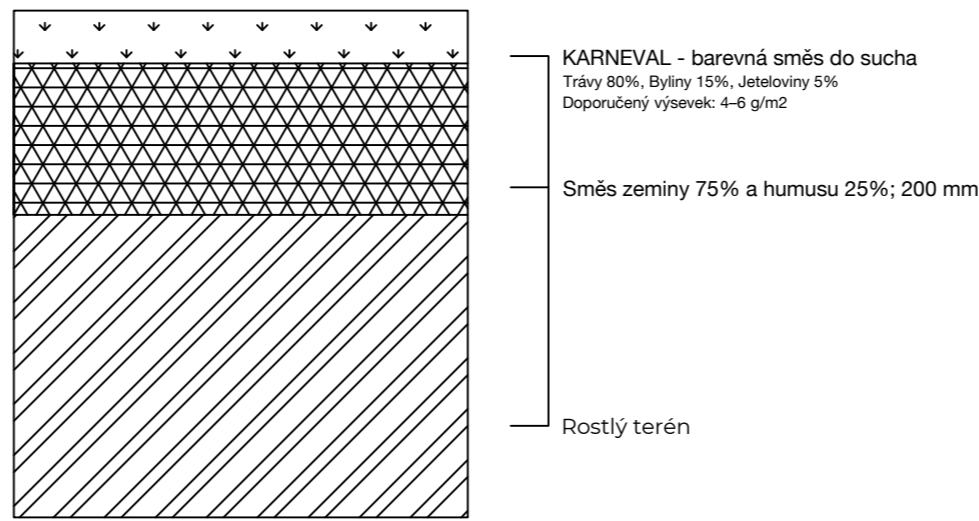
P5 - Sportovní povrch - Tartan



P8 - Štěrkový zátěžový trávník



P3 - Betonová dlažba 200x100x80 mm



P6 - Květnatá louka

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**POZNÁMKY:**  
Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**  
Ing. Aleš Dittert



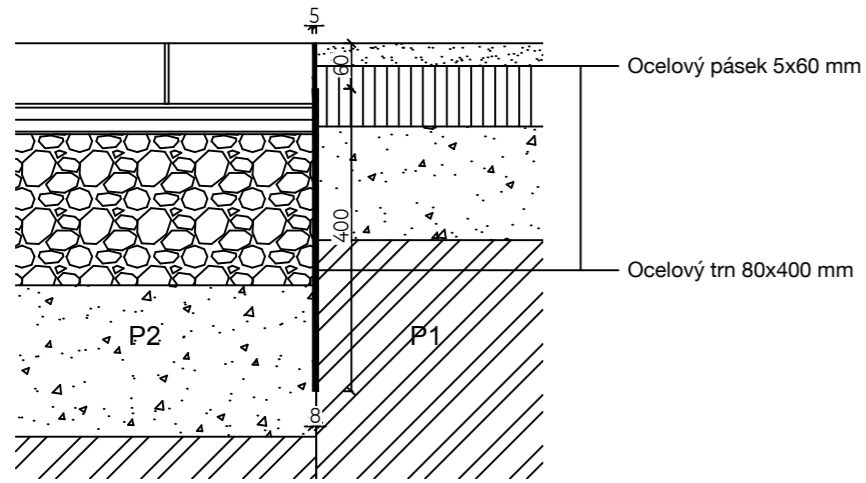
PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.6. Zpevněné povrchy  
**OBSAH:** SKLADBY POVRCHŮ

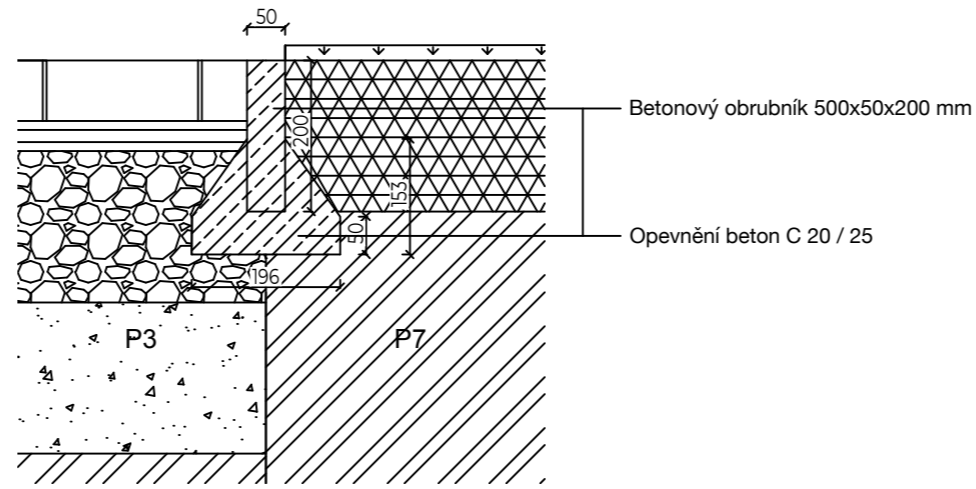
**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:10

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.6.6

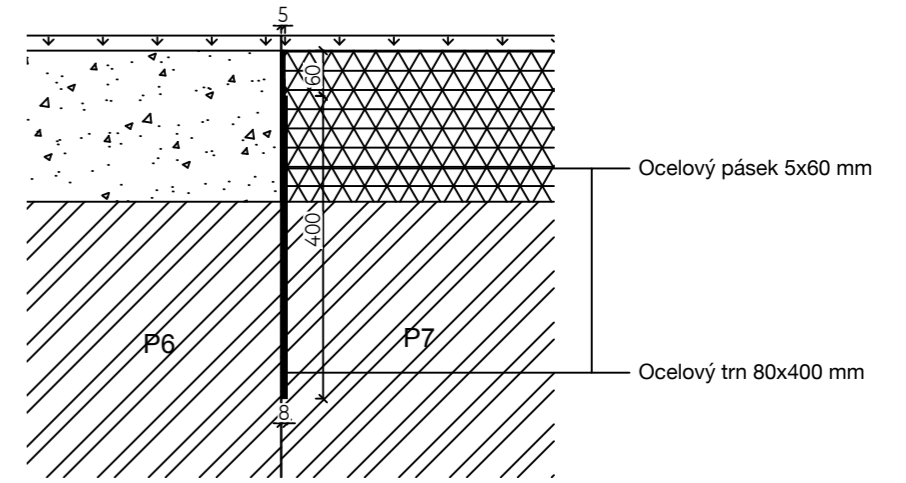




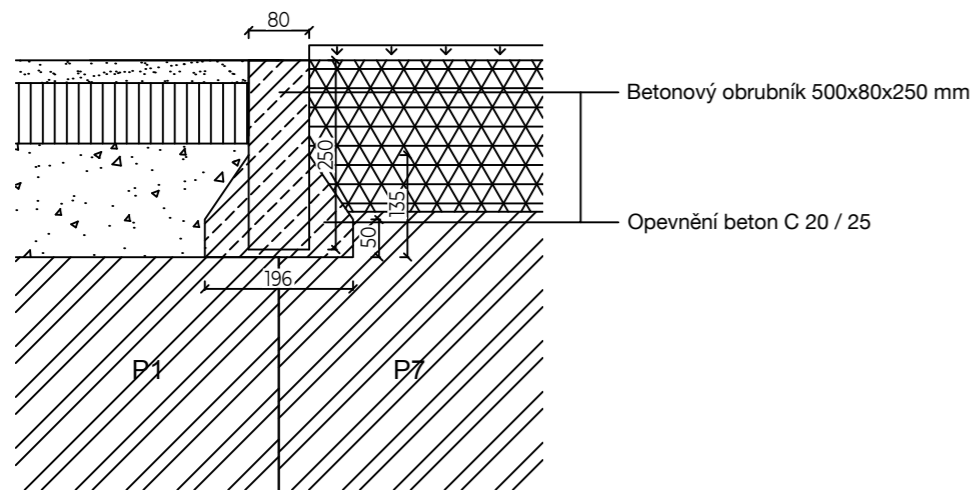
P2 - Betonová dlažba 400x400x80  
a P1 - Drenážní beton



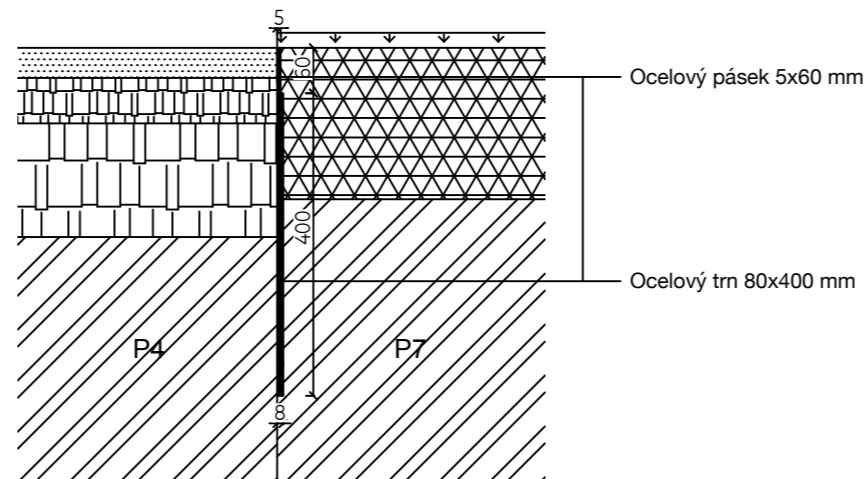
P3 - Betonová dlažba 200x100x80  
a P7 - Rekreační pobytový trávník



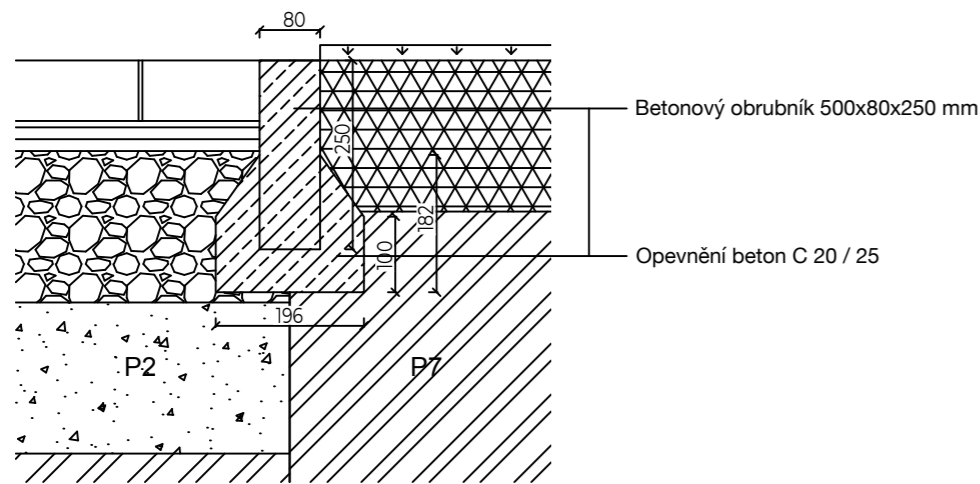
P6 - Květná louka  
a P7 - Rekreační pobytový trávník



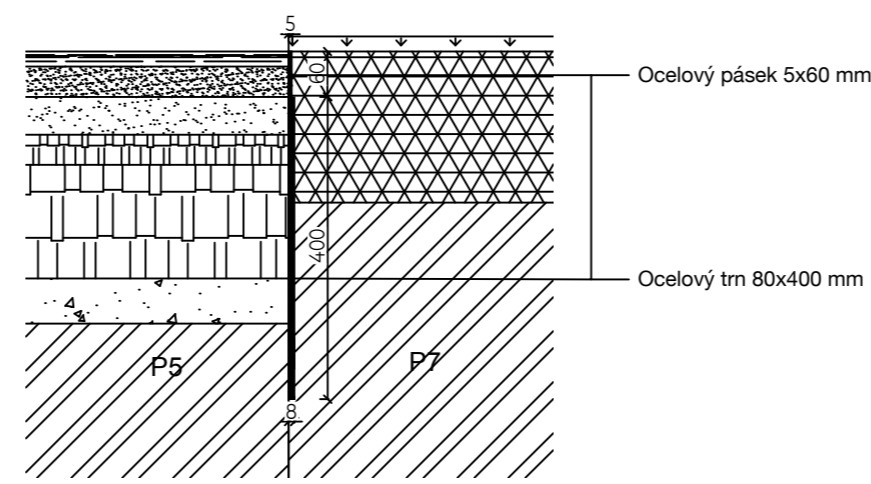
P1 - Drenážní beton  
a P7 - Rekreační pobytový trávník



P4 - Mlatový povrch  
a P7 - Rekreační pobytový trávník



P2 - Betonová dlažba 400x400x80  
a P7 - Rekreační pobytový trávník



P5 - Sportovní tartanový povrch  
a P7 - Rekreační pobytový trávník

### TLOUŠTKY VRSTEV JEDNOTLIVÝCH POVRCHŮ

- P1 · Drenážní beton jemnozrný; 30 mm  
· Obalované kamenivo jemnozrné; 80 mm  
· Štěrkodrt; 150 mm  
· Rostlý terén
- P2 · Betonová dlaždice 400x400x80 mm  
· Ložní vrstva dlažby; 40 mm  
· Mechanicky zpevněné kamenivo; 200 mm  
· Štěrkodrt; 200 mm  
· Rostlý terén
- P3 · Betonové dlaždice 200x100x80mm  
· Ložní vrstva dlažby; 40 mm  
· Mechanicky zpevněné kamenivo; 200 mm  
· Štěrkodrt; 200 mm  
· Rostlý terén
- P4 · Vrchní obrusná vrstva; 40 mm  
· Drcené kamenivo 8 / 16; 60 mm  
· Drcené kamenivo 16 / 32; 150 mm  
· Rostlý terén
- P5 · Sportovní povrch, tartan; 20 mm  
· Koberec asfaltový drenážní, jemný; 40 mm  
· Koberec asfaltový drenážní, hrubý; 50 mm  
· Drcené kamenivo 8 / 32; 40 mm  
· Drcené kamenivo 32 / 63; 150 mm  
· Štěrkopísek; 60 mm  
· Rostlý terén
- P6 · KARNEVAL - barevná směs do sucha  
· Směs zeminy 75% a humusu 25%; 200 mm  
· Rostlý terén
- P7 · Pobytová travní směs  
· Směs zeminy 75% a humusu 25%; 200 mm  
· Rostlý terén
- P8 · Zátěžová travní směs  
· Štěrk frakce 16/32 s ornici - 200 mm  
· Rostlý terén

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

#### POZNÁMKY:

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

#### KONZULTANTI:

Ing. Aleš Dittert



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

LOKALITA: Praha – Kobylisy

ČÁST: D.7. Čistě terénní úpravy

OBSAH: DETAIL OSAZENÍ A KOTVENÍ STROMU

VYPRACOVALA: Kristýna Vladýková

VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová

ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT

FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:20

DATUM: LS 2021

PODPIS:

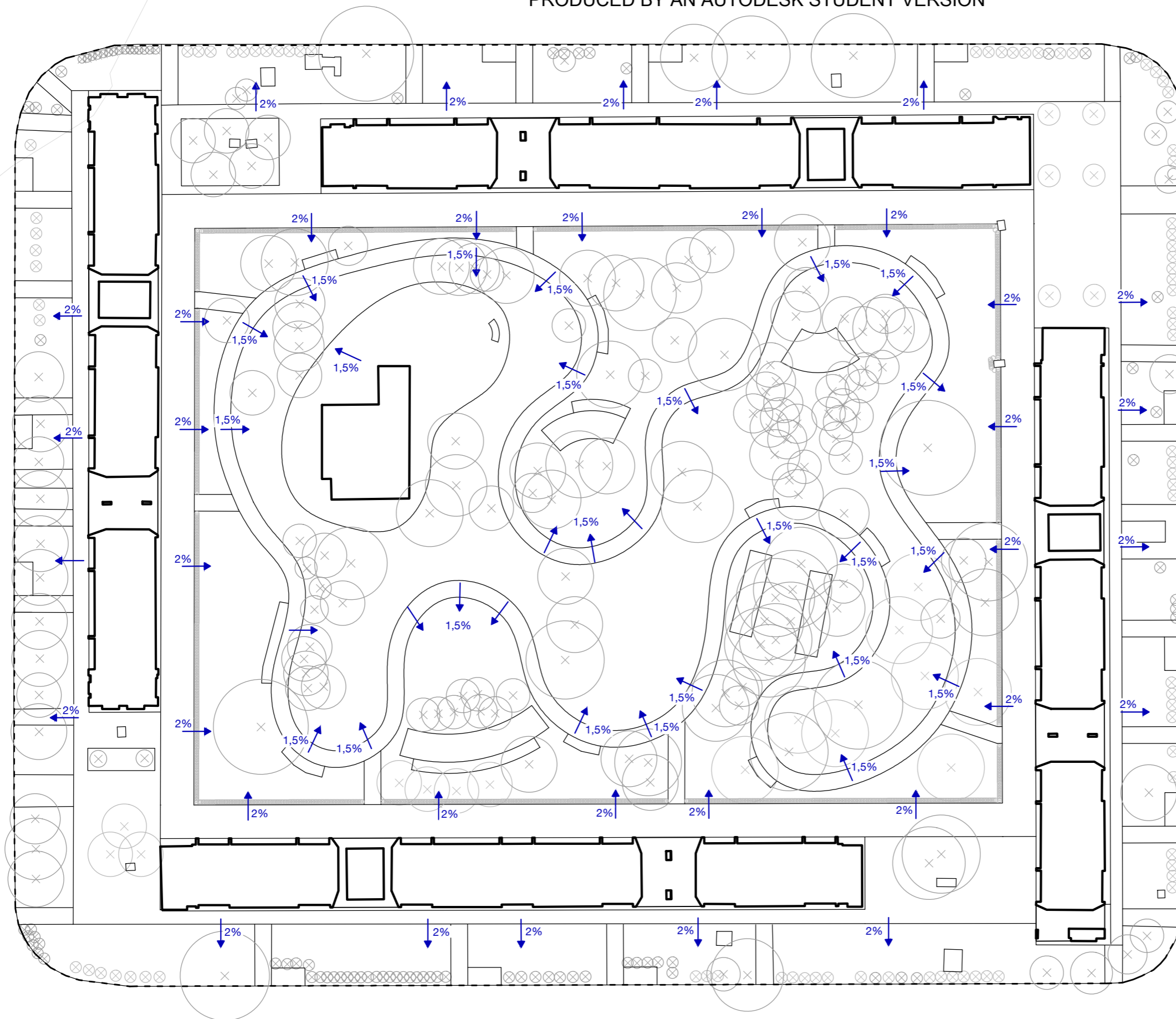
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.7.1.1



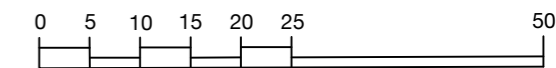
- hranice řeš. území
- ⊕ stromy stávající
- ⊕ keře stávající
- ⊗ stromy výsadba
- ⊗ keře výsadba

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** D.6. Zpevněné povrchy

**OBSAH:** ODVODNĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.6.7



## **D.7** *Čisté terénní úpravy*





## D.7. Čisté terénní úpravy

### D.7.0. Technická zpráva

#### D.7.0.0. Základní charakteristika objektu

Řešené území je část významné sídelní zeleně. Území je vymezeno panelovými domy, které z prostoru vytvářejí vnitroblok v ulici Chabařovická na sídlišti Ďáblice.

Území vnitrobloku je mírně svažité až rovinné. Nachází se zde spleť cestní síť, restaurační zařízení a dětské hřiště. V prostoru byly původně vysazovány skupiny stromů a solitérní dřeviny. Následně, už ale mimo původní koncepci, byly postupně dosazovány stromy v liniích kolem cest. V současné době jsou tu skupiny zanedbaných dřevin a zbytky liniové výsadby podél cest křížující celý prostor.

Na řešeném území byl proveden dendrologický průzkum, na jehož základě byla navržena asanace či pěstební opatření části dřevin. Kácení dřevin je rozpracováno v kapitole D.1. této projektové dokumentace. Na části zachovaných dřevin jsou navržena pěstební opatření pro zajištění funkčních podmínek a zlepšení zdravotního stavu. Je navrhována výsadba nových dřevin v souladu s kompozicí návrhu. V jižní části vnitrobloku jsou navrženy rozlehlé záhony osazené stínomilnými trvalkami, v severní části bude vyseta květnatá louka. V návrhu je je řešeno také odstranění, obnova a založení travnatých ploch.

#### D.7.0.1. Pěstební opatření na stávajících dřevinách

##### D.7.0.1.1. Návrh pěstebních opatření na stávajících dřevinách

Na stávajících dřevinách byly posouzeny všechny skupiny atributů s přihlédnutím na konkrétní taxon a umístění. Výsledný závěr je uveden ve výstupu z dendrologického průzkumu (viz výkres **C.7** a tabulky **E.0.1** a **E.0.2**).

Na základě tohoto průzkumu bylo navrženo konkrétní pěstební opatření, které je nutno realizovat pro zajištění funkčních podmínek a zlepšení zdravotního stavu dřeviny. Součástí revitalizace je také provádění řezu na perspektivních dřevinách.

Řez bude prováděn na 34 kusech stromů z důvodu prodloužení životnosti a zlepšení zdravotního stavu a vitality. Na všech stromech je navržen řez zdravotní.

*Veškerá pěstební opatření budou prováděna v souladu se schválenými standardy AOPK A - Řez stromu - SPPK A02 002:2015 (standardy A).*

název pěstebního opatření	použitá zkratka	popis
Řez zdravotní	S - RZ	Cílem je zabezpečení dlouhodobé funkce a perspektivy stromu s udržení jeho dobrého zdravotního stavu, vitality a provozní bezpečnosti. Důvodem je zabezpečení dlouhodobé funkčnosti a bezpečnosti.
Úprava okolí stromu	S - ÚOK	

Tabulka konkrétních pěstebních opatření pro jednotlivé stromy je přiřazena k výkresu D7.1.

##### D.7.0.1.2. Společná ustanovení pro realizaci pěstebních opatření

V průběhu realizace pěstebních opatření musí zhotovitel zajistit ohrožený prostor proti pohybu nepovolných osob dostatečným počtem pomocných pracovníků, kteří budou tento prostor hlídat. Vždy do konce pracovní směny musejí být odstraněny zavěšené větve. Stromy budou před započítáním prací v terénu předány zhotoviteli zástupcem objednatele a v rámci předání budou upřesněny požadavky na rozsah a kvalitu jednotlivých typů navržených pěstebních opatření. Veškeré odřezané větve jsou pro účely této dokumentace považovány za klest určen k likvidaci. Klest bude z prostoru

stavby odvezen na nejbližší sběrný dvůr nebo na požadavky zadavatele bude rozštěpkován a nabídnut ke komerčnímu využití.

##### D.7.0.1.3. Úklid stanoviště

Povrch terénu bude po dokončení řezu stromů uveden do původního stavu. V koruně stromu nesmí zůstat zavěšené odříznuté větve. Dřevní materiál po provedeném řezu bude uložen na stabilní hromady s maximální výškou hromady 1,5 m ve vzdálenosti 20 m od ořezaného stromu na místa domluvená se zadavatelem prací. Silné větve budou nakráčeny na části do hmotnosti 30 kg.

#### D.7.0.2. Výsadba dřevin

##### D.7.0.2.1. Návrh výsadby dřevin

Nová výsadba stromů slouží k zvýšení rozmanitosti věkové skladby dřevin, podpoření kompozice návrhu a vytvoření stinných míst v oblasti outdoorové posilovny. Na nároží mezi panelovými domy jsou navrženy dvě skupiny stromů a keřů. Kolem panelových domů jsou doplněny skupiny keřů ohraničujících řešené území. Navrhovaná výsadba viz tabulky **E.7.2.1** a **E.7.2.2** a výkres **D.7.2**.

*Výsadba bude prováděna v souladu se schválenými standardy AOPK A - Výsadba stromů - SPPK A02 001:2021 (standardy A).*

Před zahájením výsadby stromů budou vytyčeny inženýrské sítě. Na základě vytyčení inženýrských sítí může autorský dozor umístění nově vysazovaného stromu upravit.

Se stromy bude manipulováno ručně za zemní bal. V případě uchycení za kmen (těsně nad kořenovým balem) musí být kmen ochráněn proti mechanickému poškození. Při manipulaci nesmí dojít k poškození balu, pletiv kmene, vylámání pupenů ani ke zlomům kosterních větví. Stromy musí být chráněny před vyschnutím, přehřátím a mrazem. Při přepravě musí být zajištěny takové podmínky, které stromy ochrání před tímto poškozením. Stromy je optimální vysázet bezprostředně po transportu.

Výsadba bude probíhat ve vhodném vegetačním termínu – na podzim nebo na jaře.

Pro novou výsadbu stromů byly zvoleny taxony *Acer platanoides* (javor mlěč), *Acer pseudoplatanus* (javor horský) a *Koelreuteria paniculata* (svitel latnatý) v celkovém počtu 15 kusů. Sázet se budou výpěstky s balem o obvodu kmínku 12–14 cm viz tabulka **E.7.2.1**. Pro novou výsadbu keřů byly zvoleny dva kultivary šeríku obecného - *Syringa vulgaris* 'Katherine Havemeyer' a 'Monique Lemoine' - do okolí panelových domů a živý keř kolem parku - *Ribes alpinum* (meruzalka alpská), viz tabulka **E.7.2.2**. Živý keř bude pravidelně zastřiháván do výšky 1,3 m a šířky 80 cm. Výsadba jednotlivých sazenic *Ribes alpine* bude kopírovat linii zakončení mlatového povrchu (viz výkres **D.7.2**) s odsazením 40 cm a sponem 30 cm. Celkový počet sazenic potřebných pro výsadbu živého plotu je 1539.

U každého stromu bude zajištěno kotvení pomocí kotevních kůlů.

Výsadbová jáma bude hluboká okolo 0,4 m podle velikosti balu, šířka bude 1,5krát větší, než je šířka balu, předpokládaná šířka výsadbové jámy je 0,6 m. Stěny jámy budou zdrsněné, aby byly průstupné pro kořeny. Dno výsadbové jámy nesmí být hladké a ztuhlé, je nutné jej narušit. Dno jámy musí být upraveno tak, aby nedošlo k následnému poklesu kořenového krčku vysazovaného stromu. Spodní vrstva zeminy vyplňující výsadbovou jámu bude bez organické hmoty a svrchní část (cca 30 cm) bude zemina s organickou složkou.

Kotvení bude zajištěno třemi zahrocenými, impregnovanými, kotevními kůly zatlučenými 20 cm do dna výsadbové jámy před vložením výpěstku a ke kmeni stromu budou připevněny fixačními úvazky. Kotvení stromu proběhne dle výkresu **D.7.2.1**. Kotvení bude kontrolováno minimálně 1x za vegetační sezónu. Při kontrole bude docházet k případným opravám tak, aby nedocházelo k poškození kmene a byla zajištěna optimální funkce.

Stromy budou do jámy vkládány až po kotvících kůlech, aby nehrozilo poškození balu zatlukáním kůlů. Kořenový krček stromu musí být usazen v rovině s terénem nebo lehce nad terénem. Nesmí dojít k zasypání kořenového krčku. Dno jámy bude upraveno tak, aby nedošlo k následnému poklesu kořenového krčku vysazovaného stromu. Zálivka jako součást výsadby bude prováděna do otevřené jámy, aby byl minimalizován vznik vzduchových kapes.

Okolí stromu bude upraveno do zálivkové mísy, v níž se bude držet voda při zálivce. Závlahová mísa bude kruhového tvaru a bude cca o 1/3 větší než výsadbová jáma, tedy o průměru 0,6 m. Závlahová mísa bude vytvořena z mulče z dřevěné štěpky. Mulč nebude přikládán těsně ke kmeni stromu. Vrstva



mulče bude od 80–100 mm.

Kmínek nutno chránit před korní spálou pomocí rákosové rohože.

#### D.7.0.2.2. Údržba a ošetření nové výsadby dřevin

Nedílnou součástí návrhu výsadby dřevin je následná péče po dobu tří let, na kterou poté navazuje povinná desetiletá udržitelnost.

U vysazených stromů bude pravidelně kontrolované kotvení, které bude v případě potřeby opravováno. Stromy budou pravidelně zalévány (minimálně 3x v sezóně, 100 l vody/1 strom, perioda se odvíjí od povětrnostních podmínek a doby výsadby). Součástí povýsadbové péče bude i péče o závlahovou mísu, kypření a její odplevelení. Závlahová mísa je udržována po celou dobu, kdy je vykonávána zálivka.

Strom bude pravidelně kontrolován a ošetřován v návaznosti na jeho zdravotní stav a vitalitu.

Pro zalévání stromů bude využita voda z akumulčních nádrží. Vývody z nádrží jsou umístěny u západního a jižního vchodu do parku a u restauračního zařízení a nachází se ve vzdálenosti max 40 m od vysazovaných stromů.

Po ujmoutí stromů budou kůly demontovány (nejdříve po 2 letech).

#### I. První rok povinné udržitelnosti

dokončovací a rozvojová péče	náplň činnosti	měrná jednotka (Mj)	koeficient Mj/rok
1	Vypletí dřevin - 6x	m <sup>2</sup>	90
2	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4 m/ks)	m	60
3	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	15
4	Znovu uvázání dřeviny	ks	15
5	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks - 3x	l	4500
6	Výchovný řez stromů	ks	15
7	Zastřížení živého plotu, 1x za rok	ks	1539

#### II. Druhý rok povinné udržitelnosti

dokončovací a rozvojová péče	náplň činnosti	měrná jednotka (Mj)	koeficient Mj/rok
1	Vypletí dřevin - 6x	m <sup>2</sup>	90
2	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4 m/ks)	m	60
3	Kontrola ukotvení dřeviny a obalu kmene	ks	15
4	Znovu uvázání dřeviny	ks	15
5	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks - 3x	l	4500
6	Zastřížení živého plotu, 1x za rok	ks	1539

#### III. Třetí rok povinné udržitelnosti

dokončovací a rozvojová péče	náplň činnosti	měrná jednotka (Mj)	koeficient Mj/rok
1	Vypletí dřevin - 6x	m <sup>2</sup>	90
2	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4 m/ks)	m	60

dokončovací a rozvojová péče	náplň činnosti	měrná jednotka (Mj)	koeficient Mj/rok
3	Odstranění kotvení dřeviny třemi dřevěnými kůly s příčkami a úvazky	ks	15
4	Odstranění obalu kmene	ks	15
5	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks - 3x	l	4500
6	Zastřížení živého plotu, 1x za rok	ks	1539

#### IV. Následná péče do desátého roku povinné udržitelnosti

dokončovací a rozvojová péče	náplň činnosti	měrná jednotka (Mj)	koeficient Mj/rok
1	Vypletí dřevin - 6x	m <sup>2</sup>	90
2	Odstranění přerostlého drnu, odpíchnutí okraje trávníku (4 m/ks)	m	60
3	Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks - 3x	l	4500
4	Zastřížení živého plotu, 1x za rok	ks	1539

### D.7.0.3. Výsadba trvalek

#### D.7.0.3.1. Návrh výsadby trvalek

V jižní části vnitrobloku je navržen rozsáhlý trvalkový záhon protnutý betonovými cestami. Vzhledem ke stanovišti (jižně a západně lemovaným panelovými domy) zde budou vysazeny stínomilné, převážně půdopokryvné trvalky podle osazovacího plánu (viz výkres **D.7.3.1** a výkres s tabulkou **D.7.3.2**).

Záhon bude ohraničen ocelovou páskou (5 x 90 mm) a ocelovými trny (8 x 400 mm) aby se zamezilo šíření trvalek mimo navržený tvar záhonu (viz výkres **D.7.3.3**).

Na ploše vytyčené pro trvalkové záhony proběhne sejmutí současného travního drnu, posléze dojde ke skrývce ornice, z důvodu předpokladu nízkého obsahu živin pro předešlé kořenové výsadbě, až na části, které zasahují do korunového prostoru stromů, zde budou trvalky sázeny do stávající zeminy, kdy po vysazení již bude přidán pouze štěrkový mulč a dostatečná zálivka.

Plocha, kde proběhne skrývka ornice se před navezením zeminy urovná a důkladně zkypří. Původní ornice bude promísena s kvalitním zahradnickým substrátem v poměru 1:1.

Připravená zemina bude navezena do požadovaných nivelet. Navezená zemina bude dosahovat 9 cm pod okraj betonové obruby.

Takto připravené záhony budou osazeny dle osazovacího plánu trvalkami.

Jamky budou mít velikost, která se rovná 1,5 násobku průměru kořenového balu. Po výsadbě je nutno celou výsadbovou plochu urovnat, zkypřit a vyčistit. Rovina nemá na měřeném úseku dlouhém 4 m vykazovat odchylku větší jak 5 cm. Rostliny budou po výsadbě zality dostatečným množstvím vody (5 l/m<sup>2</sup>).

Do osazeného záhonu se poté dosype 6 cm štěrku frakce 4/8. Celková skladba bude dosahovat 3 cm pod okraj betonového parkového obrubníku.

Z důvodu velikosti trvalkových záhonů, jsou záhony rozděleny na čtverce 1 x 1 m, v nichž je vysazen vždy jeden druh, viz výkres **D.7.3.2**. Rostliny jsou vysazovány s rozestupy v závislosti na jejich budoucí velikost a schopnost se vegetativně rozmnožovat. V prostoru kořenového systému stromů jsou zvoleny půdopokryvné trvalky s nízkými kořeny, které budou vysazovány ve vzdálenosti 2 m od paty kmene stávajících stromů a 1 m od paty kmene nově vysazovaných stromů, aby došlo k co nejmenšímu zásahu do kořenů. Počítá se s tím, že zvolené půdopokryvné trvalky tuto plochu postupem času samovolně pokryjí.



#### D.7.0.3.2. Údržba a ošetření nové výsadby trvalek

Trvalky budou ihned po výsadbě zality. Optimální množství vody je 5 l/m<sup>2</sup>. Zálivka bude probíhat pouze v prvním roce výsadby a v době extrémního sucha.

Pro zalévání se bude využívat sbíraná voda z akumulčních nádrží. Hadice pro závlahu bude uskladněna v restauračním zařízení.

Tento typ výsadby nepotřebuje tolik fyzické práce, ale je důležitá odborná znalost vysazovaných rostlin, aby nedošlo k jejich vypletí nebo narušení při údržbě.

Výsadba bude 3krát během roku kontrolována. Údržba založených ploch se skládá zejména z pletí případných náletů. Rostliny nevyžadují během roku zvláštní ošetření.

V období před novou vegetační sezónou (konec února, začátek března) se suché nadzemní části rostlin odstraní a zastříhnou na výšku cca 5 cm nad zemí.

Výsadbu je nutno pravidelně kontrolovat se zřetelem na napadení chorobami škůdci.

Z celé plochy bude odstraňované spadané listí a to tak, aby nedošlo k poškození trvalkových výsadb. Z ploch bude taktéž pravidelně odstraňován odpad jako je papír, sklo, plasty a jiné.

Ve výsadbě nejsou použity žádné choulostivé rostliny, které by bylo nutné chránit před slunečním zářením, mrazem nebo větrem.

Časové nároky na údržbu:

2 min/m<sup>2</sup> – pletí, 3krát ročně

Jarní sestřih – plotostřihem 4 min/m<sup>2</sup>

##### I. První rok následné péče

péče	náplň činnosti	měrná jednotka (Mj)	koeficient Mj/rok
1	Pletí - 3x	m <sup>2</sup>	1125
2	Jarní sestřih	m <sup>2</sup>	1125
3	Zaliti záhonu 5 l/m <sup>2</sup>	l	5625

##### II. Následné roky péče

péče	náplň činnosti	měrná jednotka (Mj)	koeficient Mj/rok
1	Pletí - 3x	m <sup>2</sup>	1125
2	Jarní sestřih	m <sup>2</sup>	1125

### D.7.0.4. Travnaté plochy

Na řešeném území je navrženo několik druhů travnatých ploch s rozdílným složením travní směsi a rozdílným způsobem zakládání, viz výkres **D.7.4.**

Travníkové plochy, které se ve vnitrobloku v současné době nacházejí budou z velké části rekultivovány. Na plochách pro květnaté louky a zátěžový trávník se štěrkovým podložím dojde k odstranění travního drnu a proběhne osetí novou travní směsí. Před zahájením zemních a vegetačních prací budou současné travní plochy důkladně posekány a zbaveny odpadu a nečistot.

#### D.7.0.4.1 Zátěžový trávník na štěrkovém podloží

Štěrkový trávník je navržen v okolí restauračního zařízení, kde se předpokládá do budoucna největší zátěž. Zároveň je v rámci návrhu možné restaurační zařízení zásobovat. Trávník bude pochozí a příležitostně pojízdný, proto je zvoleno složení 170 mm štěrk zrnitosti 16/32 mm s ornici a 30 mm ornice se štěrkem zrnitosti 16/22 mm. Částice písku a zeminy tvoří 20-40 objemových % a štěrkové části 60-80 objemových %. Po uložení spodní vrstvy (štěrk 16/32 mm s ornici) se na ni rozprostře

horní vrstva (štěrk 16/22 mm s ornici) a oseje travní směsí.

Výsev bude v období dubna, května nebo od poloviny srpna do poloviny září.

Směs pro zátěžový trávník se štěrkem – doporučený výsevok 20-30 g/m<sup>2</sup>

#### D.7.0.4.2 Bylinný trávník

V oblasti navržené pro bylinný trávník proběhne rekultivace současných travních ploch s přisevem.

Zároveň v oblastech odstraněných zpevněných povrchů bude založen nový bylinný trávník.

Současný trávník bude posekán na výšku 3-5 cm, posečená biomasa bude odklizena. Do trávníkové plochy se vytyčí plošky o velikosti 50 x 50 cm, tyto plochy budou zbaveny travního drnu a proběhne na ně osetí směsí trav a bylin.

Okolní trávníkové plochy budou vertikutací narušeny a místa, která jsou zhutněna výšlapem nebo jinak zhutněna budou zkyprěna. Do narušeného travního drnu bude oseta směs bylin, budou vysévány převážně byliny a na plochy bez travního drnu (vyšlapané plochy, plochy po odstranění zpevněných povrchů) bude vyseta směs travin a bylin.

Následně se plochy poválí (cambridgeský válec), případně posmykují napříč osetými pásy kvůli odstranění nerovností. Je třeba dbát na to, aby semena bylin nebyla vyseta příliš hluboko a travní osev příliš vysoko.

Semena bylin jsou většinou velice malá a vyhovuje jim výsev v podstatě na povrch půdy. Travní směs s bylinami je potřeba oset do hloubky cca 1,5 až 2 cm, aby nedošlo k vyschnutí travních semen.

Výsev bude v období dubna, května nebo od poloviny srpna do poloviny září.

V oblasti korun stromů bude práce probíhat šetrně s ohledem na hloubku a rozlohu kořenového systému.

Aby byla snížena konkurence současné traviny při přisevku bylin bude výsevok bylinné směsi 2 g/m<sup>2</sup>.

Travino bylinná směs do polostínu – doporučený výsevok 8-10 g/m<sup>2</sup>

#### D.7.0.4.3 Květnatá louka s letničkami

Květnatá louka s letničkami bude vyseta v dubnu až květnu. Bude vysévána na plochu, kde proběhne sejmutí travního drnu a vyrovnaní travního povrchu, popřípadě doplnění ornici vrstvou, následně se půda zkyprí a na připravený povrch proběhne výsev travní směsi. Poté bude povrch uvalen. K zatížení trávníků může dojít až po 6 měsících.

Květnatá směs s podílem letniček – doporučený výsevok 3-4 g/m<sup>2</sup>

#### D.7.0.4.4 Údržba a ošetření trávníkových ploch

Všechny travní plochy nově vyseté i rekultivované musí být dostatečně zality dle povětrnostních podmínek cca na 1 m<sup>2</sup> 20-40 litrů vody.

Kosení travních ploch:

Četnost kosení se bude orientovat podle přírůstků, které jsou závislé na konkrétních podmínkách. Při kosení se bude vždy snižovat výška trávníku maximálně o 1/3.

typ trávníku	Zátěžový trávník	Bylinný trávník	Květnatá louka
výška kosení	40 - 60 mm	30 - 40 mm	100 mm
četnost kosení	1-2x za rok	8x za rok	2-3x za rok

V suchých obdobích bude probíhat závlaha travnatých ploch 20-40 l/m<sup>2</sup> s odstupem max. 5 dní. U zátěžového trávníku se štěrkovým podložím je nutné upravit množství s ohledem na vyšší propustnost.

U nově založeného porostu květnaté louky proběhne první seč podle stavu do 2-3 měsíců po vysetí. Aby nedošlo k poškození nadzemní biomasy bude porost sečen za použití žacíh listů s protiběžnými kosami, vždy s naostřenými noži. Posečená hmota bude shrabána a odvezena z lokality na skládku, kompost nebo do spalovny.



Zátěžový trávník bude jednou ročně na konci března rozrušen vertikutací a na rozrušený povrch bude rozprostřen říční písek.

Podle potřeby budou místa na trávníkových plochách dosévány příslušnou travní směsí.

péče	náplň činnosti	měrná jednotka (Mj)	koeficient Mj/rok
1	Seč - četnost dle travní plochy	m <sup>2</sup>	19 780
2	vertikutace, pískování 1x	m <sup>2</sup>	2752
3	Dosévání travní směsi (10%) - 1x	m <sup>2</sup>	1978

**Při všech vegetačních úpravách budou dodržovány normy a standardy:**

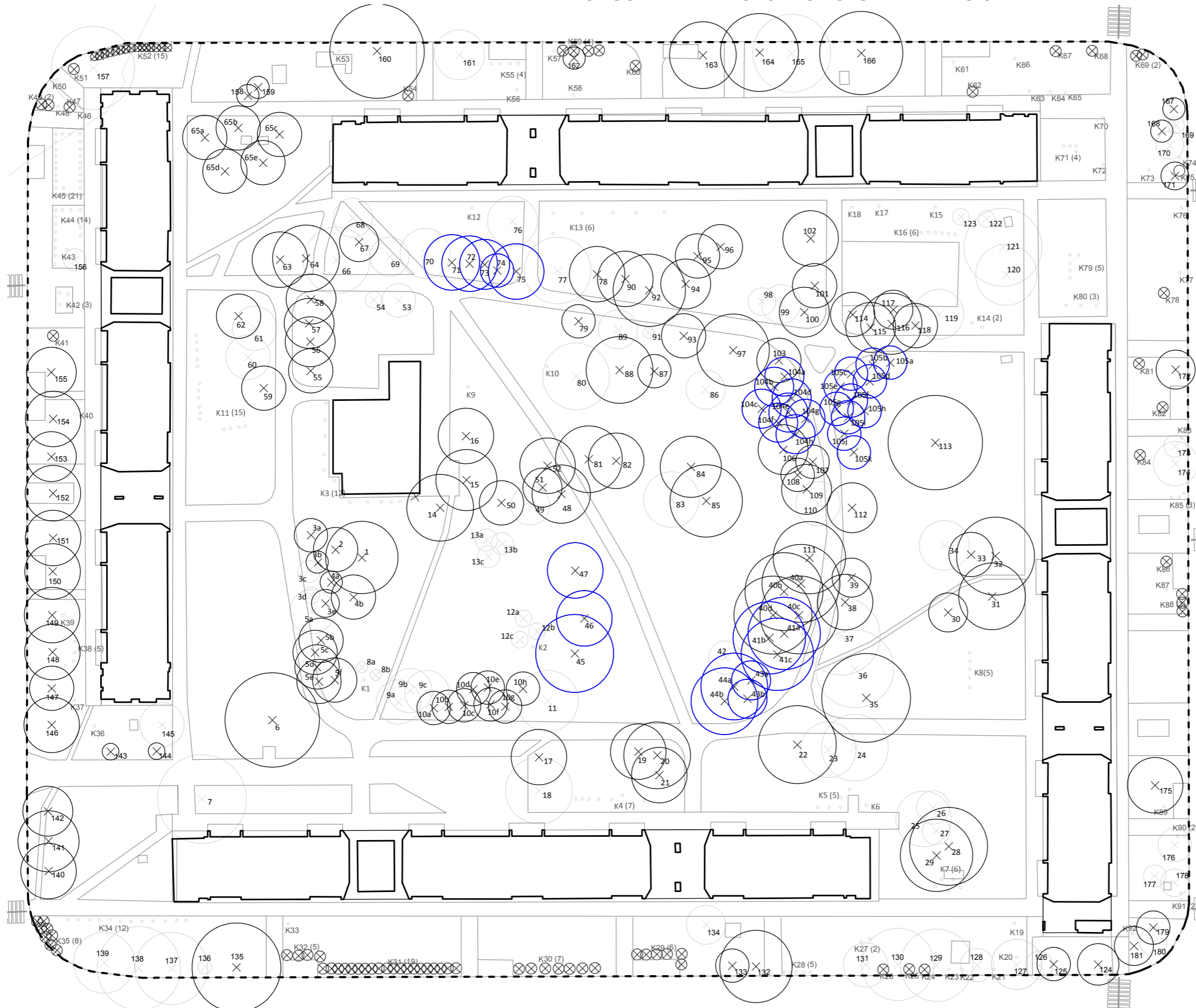
- ČSN DIN 18 915 (83 9011) Práce s půdou
- ČSN DIN 18 916 (83 9021) Výsadby rostlin
- ČSN DIN 18 919 (83 9051) Rozvojová a udržovací péče o rostliny.
- Kvalita rostlin dle ČSN 46 49 02 Výpěstky okrasných dřevin – Společná a základní ustanovení.
- Řada A 02 001 Výsadba stromů
- Řada A 02 002 Řez stromů
- Řada A 02 005 Kácení stromů
- Řada D 02 001 Obnova travních společenstev s využitím regionálních směsí

**ZDROJE:**

- Přednášky Technologie krajinářské architektury, FA ČVUT v Praze 2020
- Standardy péče o krajinu a přírodu
- Katalog sortimentu travin, Agrostis
- ZAHRADA PRUHONICE. *ZAHRADA PRUHODNICE* [online]. Dostupné z: <https://dendrologickazahrada.cz/>
- PROCHÁZKA, Ivan a Anna TOMAŠOVIČOVÁ. *Kapesní průvodce pěstováním trávníků*. Třebíč: FEZ, 1999. ISBN 80-901789-7-9.
- JONGEPIEROVÁ, Ivana a Hana POKOVÁ, ed. *Obnova travních porostů regionální směsí: metodická příručka pro ochranu přírody a zemědělskou praxi*. Veselí nad Moravou: ZO ČSOP Bílé Karpaty, c2006. ISBN 80-903444-4-5
- SVOBODOVÁ, Miluše a Bohumír CAGAŠ. *Trávník: zakládání, ošetřování a údržba*. Praha: Grada, 2013. Česká zahrada. ISBN 978-80-247-4279-3.
- RAIS, Ivan. *Zakládání a údržba sportovních a okrasných trávníků*. Cheb: Státní statky, 1986. Studie (Státní statky).

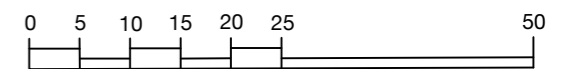






- hranice řeš. území
- ⊕ stromy navržené ke zdravotnímu řezu
- ⊗ stromy stávající
- ⊗ keře stávající
- ⊗ stromy kácení
- ⊕ keře kácení

Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**

Ing. Romana Michalková



**PROJEKT:**

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:**

Praha – Kobylisy

**ČÁST:**

D.7. Čisté terénní úpravy

**OBSAH:**

PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ

**VYPRACOVALA:**

Kristýna Vladyková

**VEDOUCÍ BP:**

Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:**

Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:**

2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

**DATUM:**

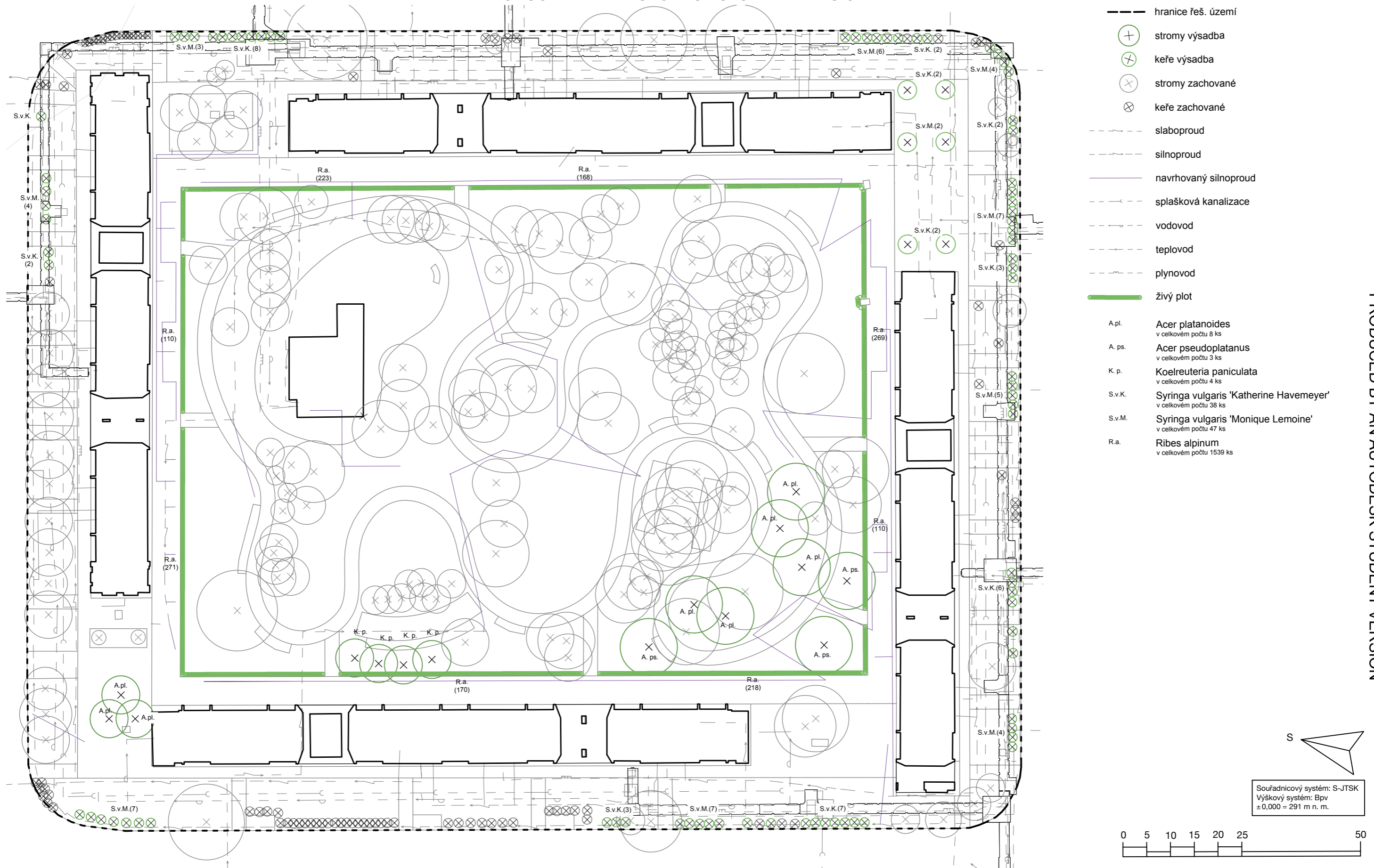
LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:**

D.7.1





**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

Souřadnice vytyčených bodů jsou přiloženy v tabulce na další stránce této dokumentace.

**KONZULTANTI:**

Ing. Romana Michalková, Ph. D.



**PROJEKT:**

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:**

Praha – Kobylisy

**ČÁST:**

D.7. Čisté terénní úpravy

**OBSAH:**

VÝSADBA DŘEVIN

**VYPRACOVALA:**

Kristýna Vladyková

**VEDOUCÍ BP:**

Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:**

Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:**

2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

**DATUM:**

LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:**

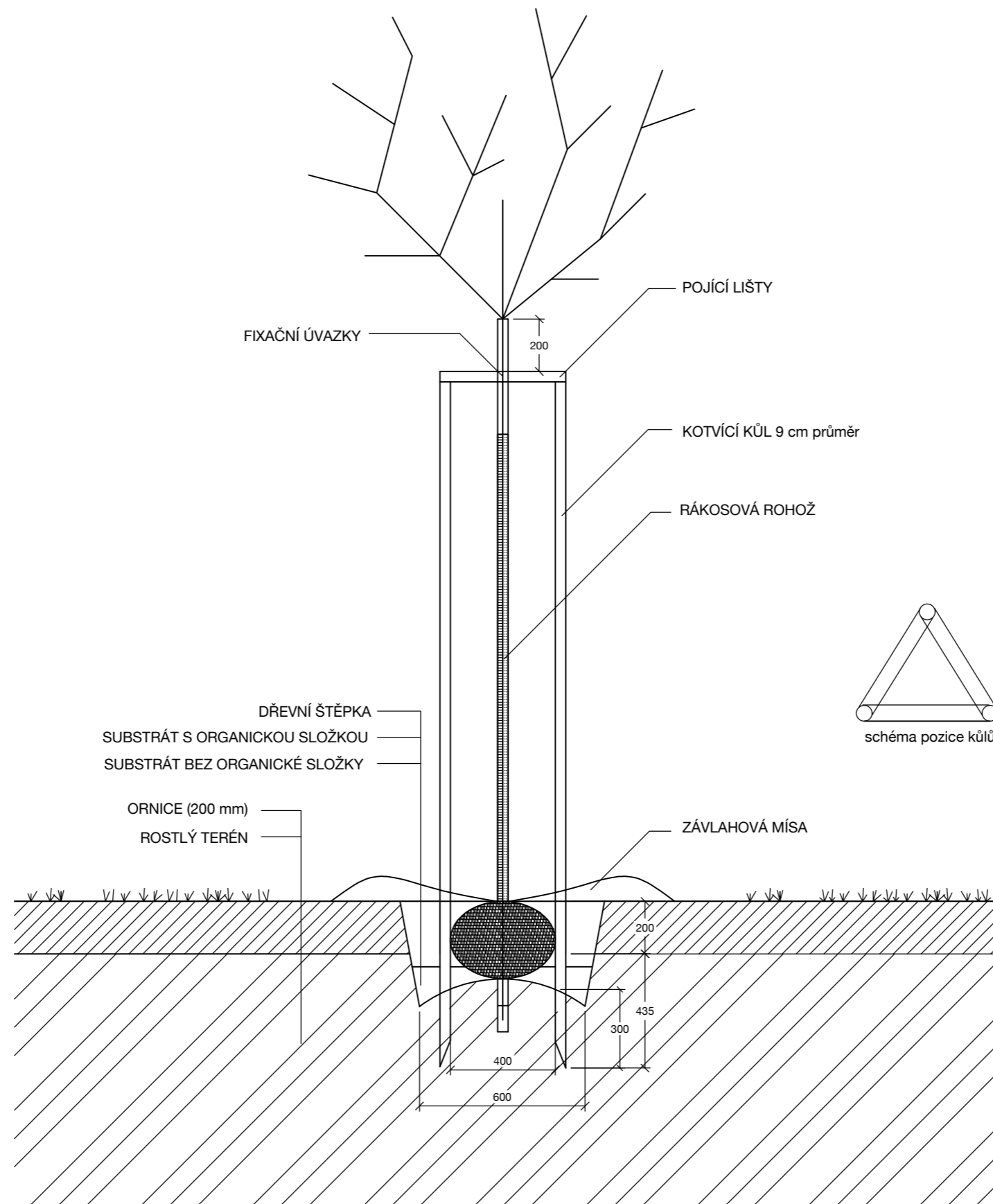
D.7.2



TABULKA VYTYČENÝCH BODŮ S-JTSK PRO D.7.2

<b>1</b>	738361.7714	1038861.0837	<b>38</b>	738239.6029	1038807.5151	<b>73</b>	738314.2310	1038992.1101
<b>2</b>	738360.9611	1038871.4086	<b>39</b>	738239.1567	1038809.4536	<b>74</b>	738316.1978	1038992.6258
<b>3</b>	738358.5406	1038876.9923	<b>40</b>	738238.7307	1038811.5466	<b>75</b>	738318.1010	1038993.0854
<b>4</b>	738346.0356	1038920.9914	<b>41</b>	738238.2845	1038813.4850	<b>76</b>	738320.2432	1038993.5762
<b>5</b>	738335.2526	1038928.3337	<b>42</b>	738237.8975	1038815.3814	<b>77</b>	738326.2259	1038995.0343
<b>6</b>	738336.1556	1038935.3207	<b>43</b>	738237.4513	1038817.3199	<b>78</b>	738330.6583	1038996.1012
<b>7</b>	738337.6380	1038956.8909	<b>44</b>	738211.7624	1038933.4598	<b>79</b>	738344.2135	1038998.8533
<b>8</b>	738323.4025	1038958.6443	<b>45</b>	738211.2730	1038935.6284	<b>80</b>	738346.1307	1038999.3139
<b>9</b>	738322.6546	1038948.7532	<b>46</b>	738210.7985	1038937.9458	<b>81</b>	738347.9603	1038999.8138
<b>10</b>	738315.6694	1038942.4973	<b>47</b>	738210.4455	1038939.9090	<b>82</b>	738349.9747	1039000.2201
<b>11</b>	738307.3920	1038944.1372	<b>48</b>	738209.9561	1038942.0777	<b>83</b>	738372.2668	1038973.3467
<b>12</b>	738361.7982	1038866.2391	<b>49</b>	738209.4816	1038944.3951	<b>84</b>	738372.6801	1038971.2508
<b>13</b>	738251.4674	1038955.7448	<b>50</b>	738208.6807	1038948.2077	<b>85</b>	738373.1746	1038969.3241
<b>14</b>	738249.6438	1038963.5609	<b>51</b>	738208.1795	1038950.3720	<b>86</b>	738373.6528	1038967.2429
<b>15</b>	738230.4930	1038951.0183	<b>52</b>	738207.3235	1038963.6883	<b>87</b>	738374.1473	1038965.3162
<b>16</b>	738219.7619	1038948.6001	<b>53</b>	738208.2521	1038965.6829	<b>88</b>	738374.5553	1038963.2877
<b>17</b>	738217.9477	1038956.4061	<b>54</b>	738209.6026	1038967.2453	<b>89</b>	738375.1200	1038961.3083
<b>18</b>	738228.6715	1038958.8284	<b>55</b>	738211.3228	1038968.6072	<b>90</b>	738376.7306	1038954.1714
<b>21</b>	738384.2869	1038818.7626	<b>56</b>	738221.2136	1038971.6961	<b>91</b>	738377.7087	1038949.2710
<b>22</b>	738385.4977	1038813.3976	<b>57</b>	738223.2424	1038972.1883	<b>92</b>	738379.1319	1038943.5315
<b>23</b>	738380.0567	1038814.7495	<b>58</b>	738233.9783	1038974.6112	<b>93</b>	738379.6101	1038941.4498
<b>24</b>	738294.9731	1038780.2901	<b>59</b>	738235.9071	1038974.8068	<b>94</b>	738380.1046	1038939.5232
<b>25</b>	738292.3174	1038779.6250	<b>60</b>	738237.9991	1038975.3000	<b>95</b>	738380.4531	1038937.4125
<b>26</b>	738285.6986	1038777.5903	<b>61</b>	738239.8668	1038975.7664	<b>96</b>	738380.9476	1038935.4859
<b>27</b>	738282.9249	1038776.8877	<b>62</b>	738243.7926	1038976.6213	<b>97</b>	738383.1138	1038924.2504
<b>28</b>	738279.9539	1038776.3473	<b>63</b>	738243.7926	1038976.6213	<b>98</b>	738383.5480	1038922.3642
<b>29</b>	738277.2592	1038775.7658	<b>64</b>	738245.7062	1038977.0532	<b>99</b>	738384.0425	1038920.4375
<b>30</b>	738264.7599	1038771.9102	<b>65</b>	738249.5834	1038977.9554	<b>100</b>	738404.9804	1038826.7607
<b>31</b>	738242.3228	1038795.6924	<b>66</b>	738251.5691	1038978.3856	<b>101</b>	738405.5388	1038824.3167
<b>32</b>	738241.8766	1038797.6309	<b>67</b>	738253.5292	1038978.8729	<b>102</b>	738406.0984	1038821.6975
<b>33</b>	738241.4506	1038799.7239	<b>68</b>	738273.8369	1038983.2126	<b>103</b>	738406.4528	1038819.0540
<b>34</b>	738240.6174	1038803.5587	<b>69</b>	738275.7037	1038983.7373	<b>104</b>	738406.5710	1038816.3761
<b>35</b>	738240.1712	1038805.4971	<b>70</b>	738277.7195	1038984.1922			
<b>36</b>	738239.6029	1038807.5151	<b>71</b>	738279.5894	1038984.7031			
<b>37</b>	738239.1567	1038809.4536	<b>72</b>	738281.4705	1038985.1512			





PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**

Ing. Romana Michalková, Ph. D.



**PROJEKT:**

Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:**

Praha – Kobylisy

**ČÁST:**

D.7. Čisté terénní úpravy

**OBSAH:**

DETAIL OSAZENÍ A KOTVENÍ STROMU

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková

VEDOUČÍ BP: Ing. Radmila Fingerová

ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT

FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:20

DATUM: LS 2021

PODPIS:

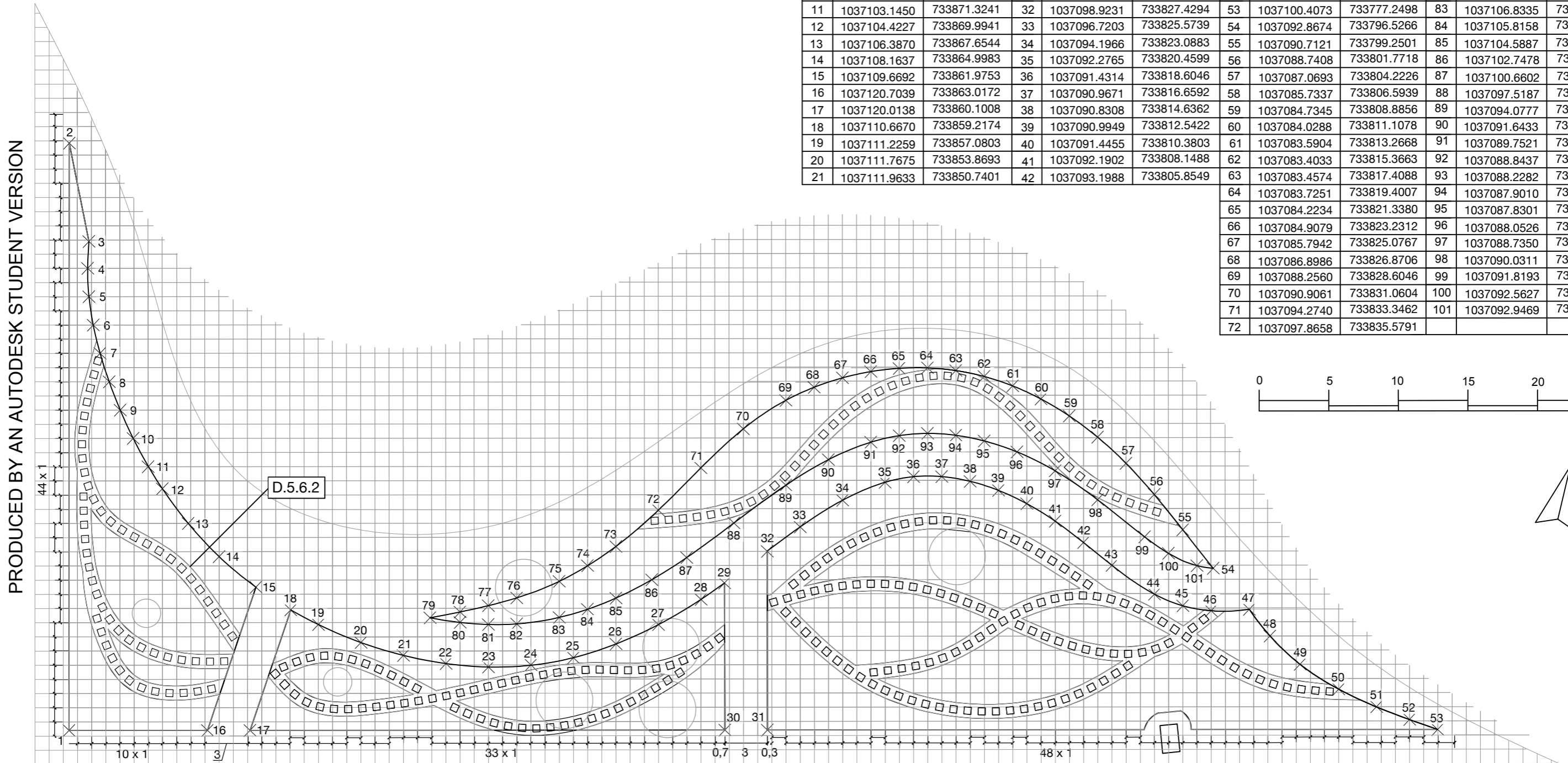
ČÍSLO PŘÍLOHY: D.7.2.1





Souřadnice vytyčených bodů dle systému S-JTSK:

číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y	číslo bodu	X	Y
1	1037123.0160	733872.7874	22	1037111.8366	733847.6872	43	1037094.3041	733803.5381	73	1037101.0445	733837.9097
2	1037080.3176	733882.8309	23	1037111.3847	733844.7113	44	1037095.5969	733800.1493	74	1037102.8179	733839.5453
3	1037088.6382	733879.0424	24	1037110.5509	733841.8257	45	1037095.9358	733798.0139	75	1037104.3566	733841.2364
4	1037090.5025	733878.6944	25	1037109.3661	733839.0233	46	1037095.8181	733795.9865	76	1037106.1805	733843.8876
5	1037092.4274	733878.1438	26	1037107.7395	733836.3253	47	1037095.1038	733793.3883	77	1037107.1737	733845.7078
6	1037094.3044	733877.3904	27	1037105.7173	733833.7210	48	1037096.5941	733791.5331	78	1037108.0640	733847.5524
7	1037096.1395	733876.4605	28	1037103.3007	733831.2101	49	1037098.0526	733789.0116	79	1037108.9525	733849.5184
8	1037097.9386	733875.37791	29	1037101.7926	733829.8568	50	1037099.1350	733785.9530	80	1037108.7828	733847.3813
9	1037099.7064	733874.16326	30	1037112.2648	733827.3560	51	1037099.7303	733783.0740	81	1037108.4634	733845.4026
10	1037101.4415	733872.8107	31	1037111.5737	733824.4356	52	1037100.0646	733780.5949	82	1037107.9646	733843.4575
11	1037103.1450	733871.3241	32	1037098.9231	733827.4294	53	1037100.4073	733777.2498	83	1037106.8335	733840.6502
12	1037104.4227	733869.9941	33	1037096.7203	733825.5739	54	1037092.8674	733796.5266	84	1037105.8158	733838.8358
13	1037106.3870	733867.6544	34	1037094.1966	733823.0883	55	1037090.7121	733799.2501	85	1037104.5887	733837.0710
14	1037108.1637	733864.9983	35	1037092.2765	733820.4599	56	1037088.7408	733801.7718	86	1037102.7478	733834.9066
15	1037109.6692	733861.9753	36	1037091.4314	733818.6046	57	1037087.0693	733804.2226	87	1037100.6602	733832.8625
16	1037120.7039	733863.0172	37	1037090.9671	733816.6592	58	1037085.7337	733806.5939	88	1037097.5187	733830.1795
17	1037120.0138	733860.1008	38	1037090.8308	733814.6362	59	1037084.7345	733808.8856	89	1037094.0777	733827.2269
18	1037110.6670	733859.2174	39	1037090.9949	733812.5422	60	1037084.0288	733811.1078	90	1037091.6433	733824.7202
19	1037111.2259	733857.0803	40	1037091.4455	733810.3803	61	1037083.5904	733813.2668	91	1037089.7521	733822.0849
20	1037111.7675	733853.8693	41	1037092.1902	733808.1488	62	1037083.4033	733815.3663	92	1037088.8437	733820.2446
21	1037111.9633	733850.7401	42	1037093.1988	733805.8549	63	1037083.4574	733817.4088	93	1037088.2282	733818.3350
						64	1037083.7251	733819.4007	94	1037087.9010	733816.3572
						65	1037084.2234	733821.3380	95	1037087.8301	733814.3187
						66	1037084.9079	733823.2312	96	1037088.0526	733811.8907
						67	1037085.7942	733825.0767	97	1037088.7350	733808.9665
						68	1037086.8986	733826.8706	98	1037090.0311	733805.5769
						69	1037088.2560	733828.6046	99	1037091.8193	733801.7534
						70	1037090.9061	733831.0604	100	1037092.5627	733799.8397
						71	1037094.2740	733833.3462	101	1037092.9469	733797.6936
						72	1037097.8658	733835.5791			



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**POZNÁMKY:**  
Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.  
Vytyčení herního prvku Padenapade JIH viz výkres D.5.6.2.

**KONZULTANTI:**  
Ing. Aleš Dittert


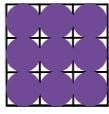

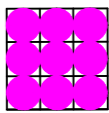

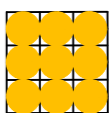

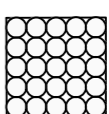

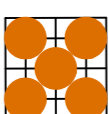

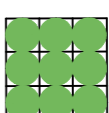


**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.7. Čisté terénní úpravy  
**OBSAH:** VYTYČOVACÍ PLÁN ZÁHONU

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUČÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘITKO:** 1:300

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.7.3.1



Tabulka půdopokryvných rostlin:									
zn.	fotografie	český název	latinský název	schéma výsadby (1:75)	výška (cm)	celková plocha (m <sup>2</sup> )	počet (ks/m <sup>2</sup> )	celkový počet (ks)	
■		barvínek menší	Vinca minor		20	248	9	729	
■		škornice červená	Epimedium rubrum		40	81	9	729	
■		hluchavka skvrnitá 'White Nancy'	Lamium maciatum 'White Nancy'		20	146	9	1314	
□		violka 'Albiflora'	Viola sororia 'Albiflora'		10	114	25	2850	
■		kaprad' červenavá	Dryopteris erythorosa		40	46	5	230	
■		popenec břečťanovitý	Glechoma hederacea		10	490	9	4410	



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**POZNÁMKY:**  
Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**  
Ing. Ramana Michalková, Ph. D.

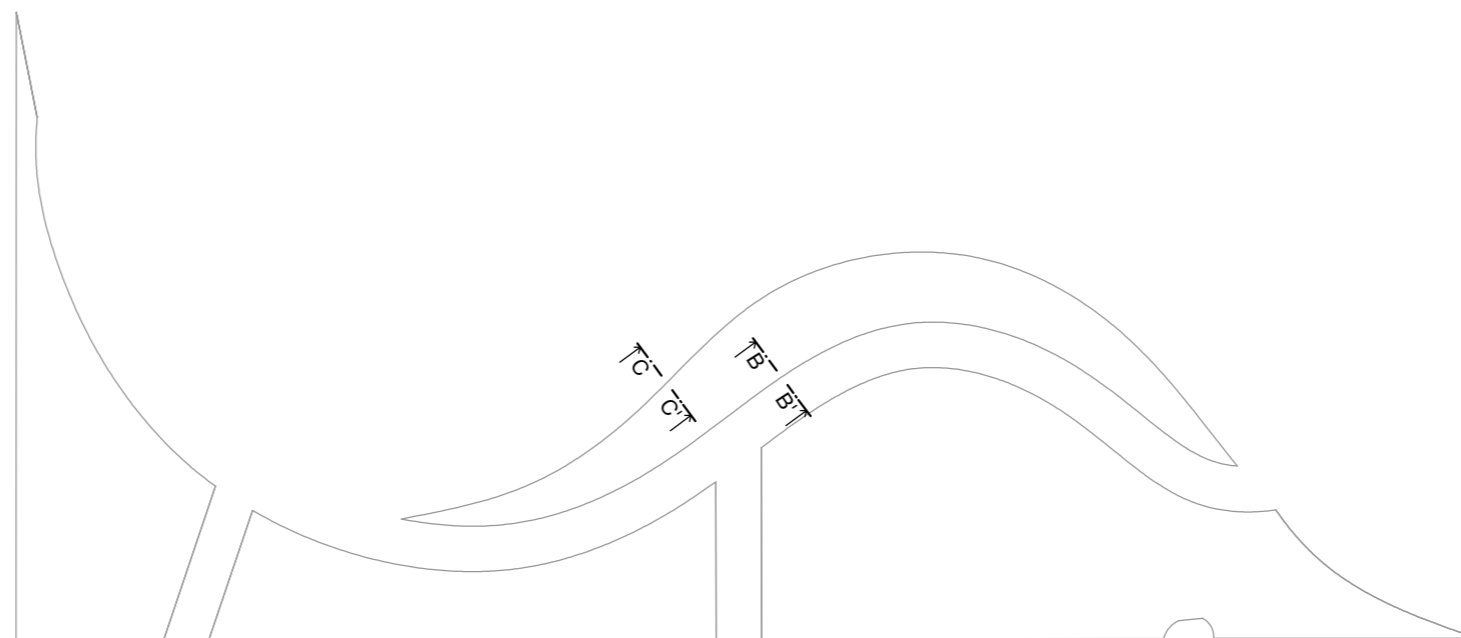


**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.7. Čisté terénní úpravy  
**OBSAH:** OSAZOVACÍ PLÁN ZÁHONU

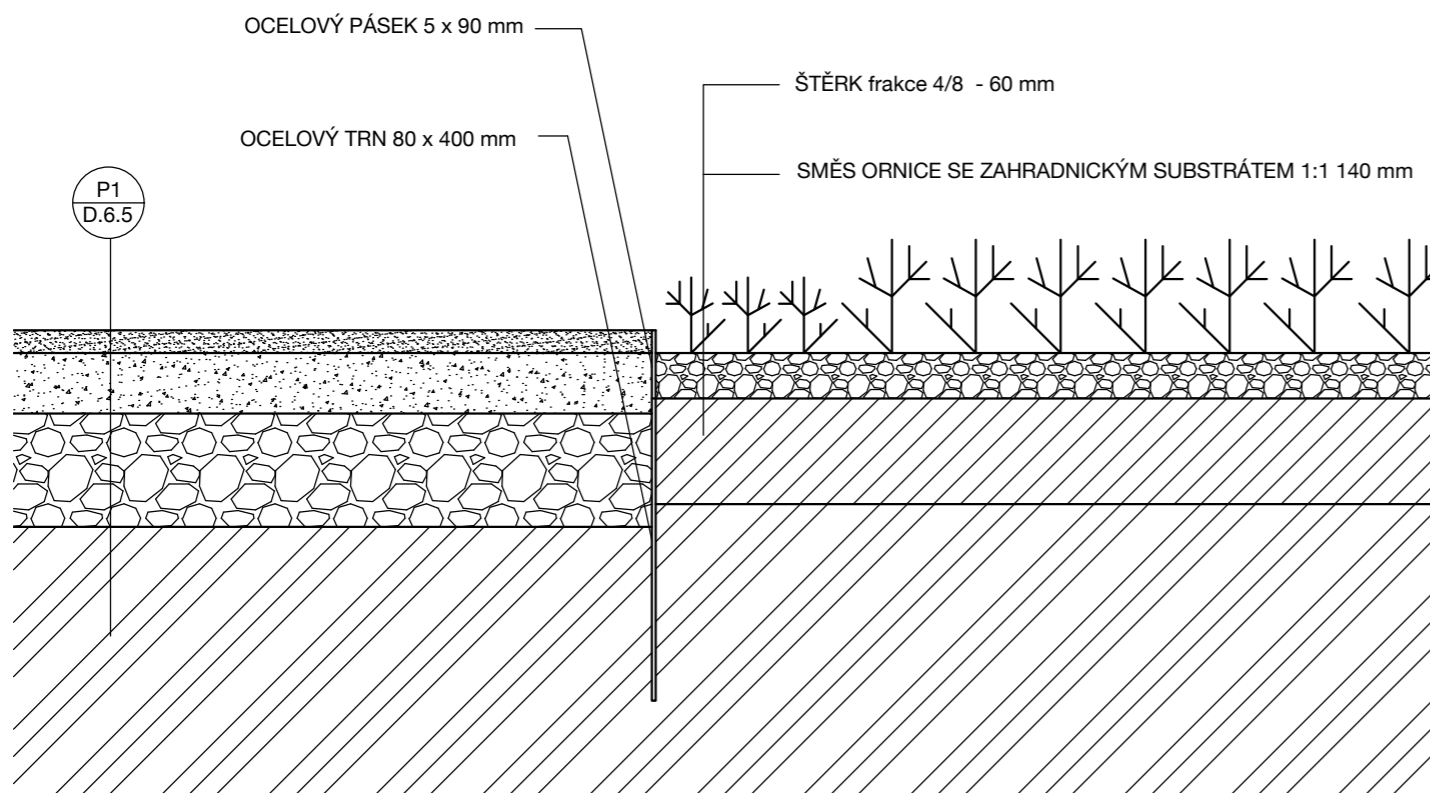
**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUČÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘITKO:** 1:300

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.7.3.2

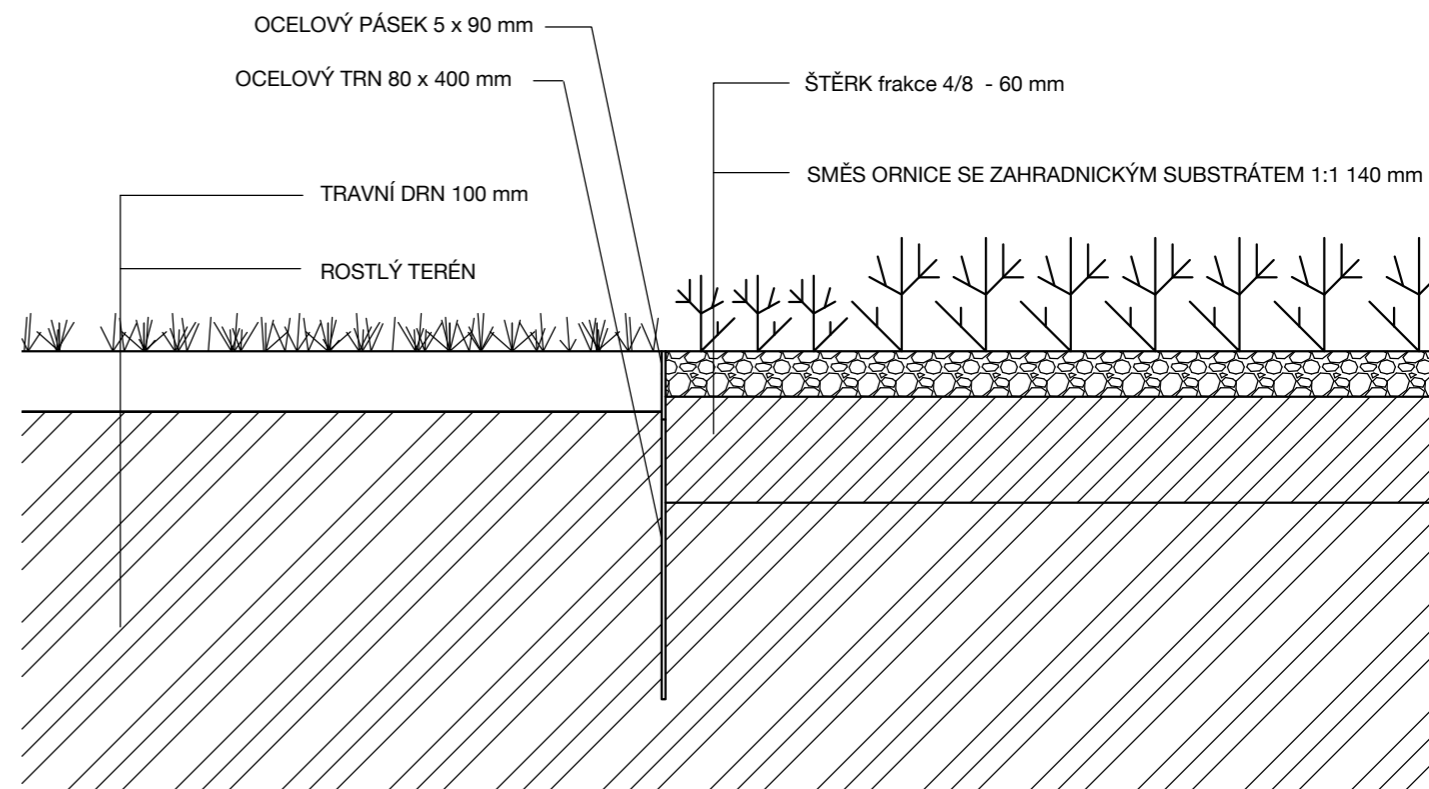




ŘEZ B - B' 1:10



ŘEZ C - C' 1:10



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**POZNÁMKY:**  
Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**  
Ing. Romana Michalková, Ph.D.








**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.7. Čisté terénní úpravy  
**OBSAH:** DETAILS NAPOJENÍ ZÁHONU S  
OSTATNÍMI POVRCHY

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:10

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.7.3.3

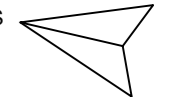
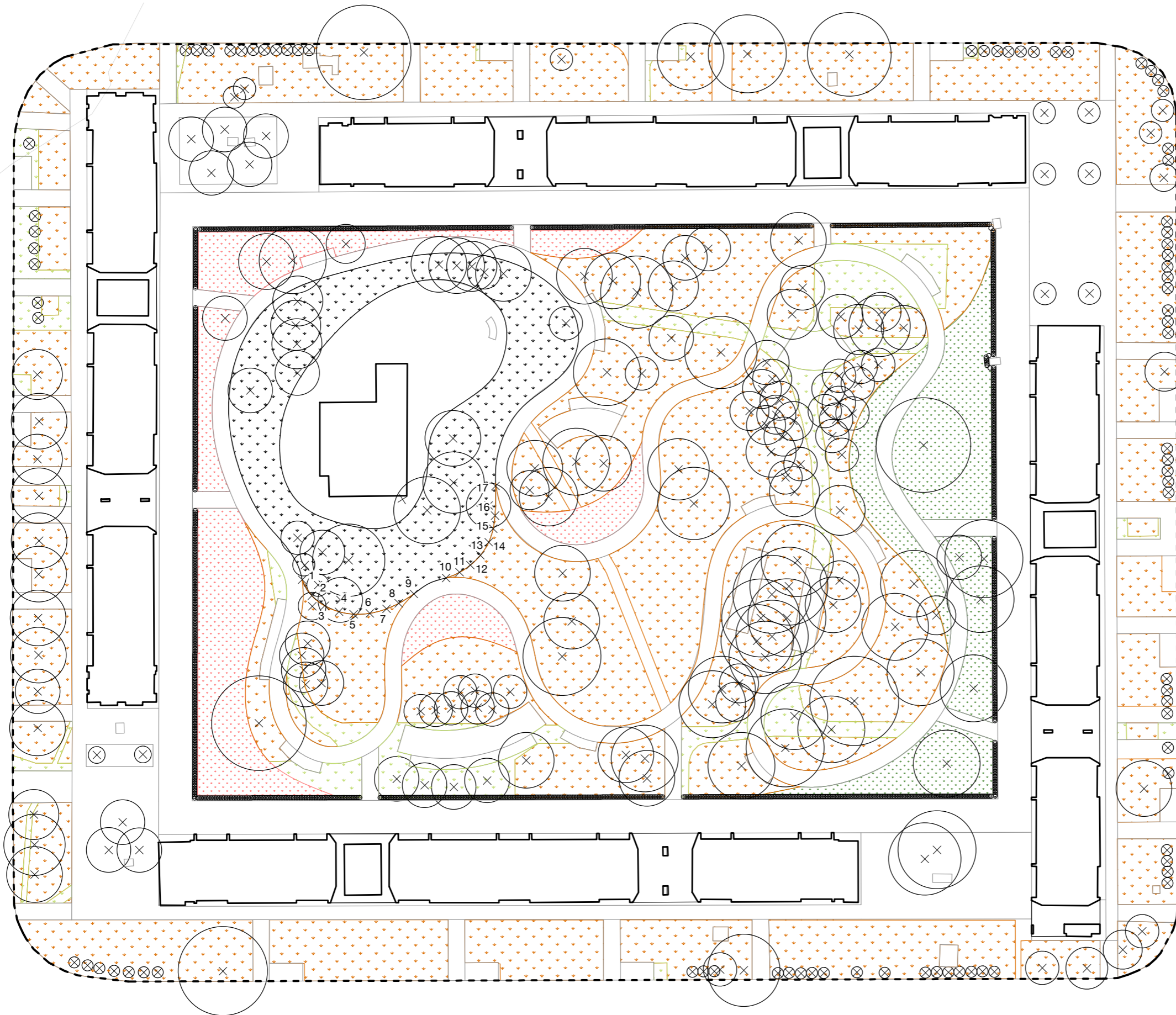


- hranice řeš. území
-  obnovení bylinného porostu  
plocha 13 072 m<sup>2</sup>, vertikifikace a přívsev bylin
-  pobytový trávnik  
plocha 1 892 m<sup>2</sup>, nový výsev
-  šterkový trávnik  
plocha 2 752 m<sup>2</sup>, vertikifikace, pískování a výsev travníkové směsi
-  květnatá louka  
plocha 2 064 m<sup>2</sup>, nový výsev
-  trvalkový záhon  
plocha 1 720 m<sup>2</sup>, nová výsadba

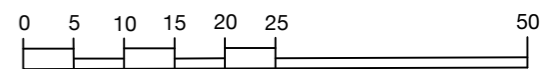
Souřadnice vytyčených bodů dle systému S-JTSK:		
číslo bodu	X	Y
1	1037092.4274	733878.1438
2	1037094.3044	733877.3904
3	1037096.1395	733876.4605
4	1037097.9386	733875.37791
5	1037099.7064	733874.16326
6	1037101.4415	733872.8107
7	1037103.1450	733871.3241
8	1037104.4227	733869.9941
9	1037106.3870	733867.6544
10	1037108.1637	733864.9983
11	1037109.6692	733861.9753
12	1037120.7039	733863.0172
13	1037120.0138	733860.1008
14	1037110.6670	733859.2174
15	1037111.2259	733857.0803
16	1037111.7675	733853.8693
17	1037111.9633	733850.7401

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



Souřadnicový systém: S-JTSK  
Výškový systém: Bpv  
±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**  
Ing. Romana Michalková



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
**LOKALITA:** Praha – Kobylisy  
**ČÁST:** D.7. Čisté terénní úpravy  
**OBSAH:** VEGETAČNÍ PLOCHY

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková  
**VEDOUCÍ BP:** Ing. Radmila Fingerová  
**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT  
**FORMÁT:** 2x A4    **MĚŘITKO:** 1:750

**DATUM:** LS 2021  
**PODPIS:**  
**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.7.4





## **D.8** *Mobiliář*



## D.8. Hrubé terénní úpravy

### D.8.1. Technická zpráva

#### D.8.1.0. Základní charakteristika objektu

Řešené území je část významné sídelní zeleně a jeho vybavení mobiliářem je nedostatečné. Návrh přináší do území dva druhy nových lamp - nízké, umístěné podél parku na mlatové cestě, a vysoké, umístěné podél meandrovité cesty vedoucí parkem. Nové lavičky a koše budou umístěny podél cesty v parku a na nárožích mezi panelovými domy. Mezi habry bude vyvěšeno několik houpacích sítí, které se na noc budou uschovávat do skladu restauračního zařízení. Pro tři nově vysazované stromy a šest nově vysazovaných keřů na nárožích mezi domy budou umístěny ochranné mříže.

Rozmístění mobiliáře viz výkres **D.8.1**.

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.

#### D.8.1. Lavičky a židle

##### M1 - Lavička Preva Urbana bez opěradla

[www.mmcite.com](http://www.mmcite.com)

Katalogové číslo: LPU121

Varianta: LPU121t - tropické dřevo

**Charakter konstrukce:** ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerezů

Povrchová úprava: ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Nosná kostra: dvě bočnice svařené z plochých tyčí a výpalků z ocelového plechu

Sedák: 8 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 1800 mm, 2 desky z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 1800 mm

Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité

Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí

Hmotnost: 41 kg

Viz výkres **D.8.2**.

##### M2 - Lavička Preva Urbana s opěradlem a područkami

[www.mmcite.com](http://www.mmcite.com)

Katalogové číslo: LPU151

Varianta: LPU151t - tropické dřevo

**Charakter konstrukce:** ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerezů

Povrchová úprava: ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Nosná kostra: dvě bočnice svařené z plochých tyčí a výpalků z ocelového plechu

Sedák: 17 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 1800 mm, 1 deska z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 1800 mm

Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité

Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí

Hmotnost: 58 kg

Viz výkres **D.8.3**.

##### M3 - Židle Preva Urbana s opěradlem a područkami

[www.mmcite.com](http://www.mmcite.com)

Katalogové číslo: LPU152

Varianta: LPU152t - tropické dřevo

**Charakter konstrukce:** ocelová konstrukce spojená s dřevěnými lamelami pomocí šroubových spojů z nerezů

Povrchová úprava: ocelová konstrukce bočnic je opatřena ochrannou vrstvou zinku a práškovým vypalovacím lakem

Nosná kostra: dvě bočnice svařené z plochých tyčí a výpalků z ocelového plechu

Sedák: 17 lamel z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 660 mm, 1 deska z masivního dřeva obdélníkového průřezu, délky 660 mm

Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité

Kotvení: kotvení pod dlažbu do betonového základu pomocí závitových tyčí

Hmotnost: 38 kg

Viz výkres **D.8.4**.

#### D.8.2. Koše

##### M4 - Koš Quinbin

[www.mmcite.com](http://www.mmcite.com)

Katalogové číslo: QB115 - Odpadkový koš kruhového půdorysu opláštěný dřevěnými lamelami, se stříškou, objem nádoby 50 l

Varianta: QB115tp - tropické dřevo, 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 50 l

Stříška: svařenec z plechových výpalků, popelník s nerezovým zhášečem, zámek s trojhranem 9 mm

Barevnost: odstíny polyesterových práškových laků v jemné struktuře mat dodávaných standardně společností mmcité

Kotvení: kotvení na dlažbu nebo na ztuhlém terénu do betonového základu pomocí závitových tyčí do betonového základu pomocí závitových tyčí

Hmotnost: 26 kg

Viz výkres **D.8.5**.



### D.8.3. Osvětlení

#### M5 - Lampa Poto

<https://www.artemide.com/>

- Article Code: **T082620**
- Colour: Anthracite gray
- Installation: **Pole**
- Material: Aluminum, methacrylate
- Series: Architectural Outdoor
- design by: Ernesto Gismondi
- Watt: **44W**
- Delivered lumens output: **2466lm**
- CCT: **3000K**
- Efficiency: **62%**
- Efficacy: **56.04lm/W**
- CRI: **90**
- Width: **cm 49**
- Height: **cm 278**
- Diameter: **cm 13**

Viz výkres **D.8.6.**

#### M6 - Lampa Tetragono

<https://www.artemide.com/>

- Article Code: **T417100W00**
- Colour: Grey antracite
- Installation: **Floor**
- Material: Aluminum, polycarbonate
- Series: Architectural Outdoor
- design by: Ernesto Gismondi
- Watt: **15W**
- Voltage: **220V-240V**
- Delivered lumens output: **481lm**
- CCT: **3000K**
- Efficiency: **34%**
- Efficacy: **32.07lm/W**
- CRI: **90**
- Length: **cm 13**
- Width: **cm 13**
- Height: **cm 45**
- Impact Resistance: **IK10**
- Glow Wire Test: **650°**

Viz výkres **D.8.7.**

### D.8.4 Pohyblivý mobiliář

#### M7 - Houpací síť 'Rope'

<https://www.tropilex.com/>

Ke skupinám habrů v jihovýchodní části vnitrobloku budou přivázány provazy s karabinami. Správce parku se bude starat o každodenní provoz osmi houpacích sítí. Přes noc se budou skladovat v restauračním zařízení.

Kapacita	160 kg
Délka plátna	210 cm
Šířka plátna	140 cm
Celková délka	400 cm
Celková šířka	140 cm
Minimální délka po zavěšení	380 cm

### D.8.5 Mříže ke dřevinám

#### M8 - Ochranná mříž ke stromům

[www.mmcite.com](http://www.mmcite.com)

Ochranná mříž ke stromu, kruhový půdorys s průměrem 1600 mm s pruty kolem stromu

Charakter konstrukce: Ocelová konstrukce z pásové a ohýbané oceli. Velikost mezery mezi jednotlivými lamelami je 15 mm. Navrženo pro zatížení automobilem do 2t.

Povrchová úprava: Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku.

Nosný rám: Svařenec L profilů 50×50×5 mm a výpalků z ocelového plechu tloušťky 5 mm.

Rošt: Svařenec z L prfilů 40×20×3, obdélníkových profilů 40×5 mm a výpalků z ocelového plechu tloušťky 5 mm.

Barevnost: Dodáváno v barvě zinkové povrchové úpravy.

Kotvení: Rám je kotven do dlažby na betonový základ pomocí závitových tyčí M8, rošt je volně položen a sešroubován. 6 prutů z trubek 25×2,6 mm a ocelového plechu tloušťky 5 mm.

Hmotnost: 118 kg.

Viz výkres **D.8.8.**

#### M9 - Ochranná mříž ke keřům

[www.mmcite.com](http://www.mmcite.com)

Ochranná mříž ke stromu, kruhový půdorys s průměrem 1200 mm s pruty kolem stromu

Charakter konstrukce: Ocelová konstrukce z pásové a ohýbané oceli. Velikost mezery mezi jednotlivými lamelami je 15 mm. Navrženo pro zatížení automobilem do 2t.

Povrchová úprava: Ocelová konstrukce je opatřena ochrannou vrstvou zinku.

Nosný rám: Svařenec L profilů 50×50×5 mm a výpalků z ocelového plechu tloušťky 5 mm.

Rošt: Svařenec z L prfilů 40×20×3, obdélníkových profilů 40×5 mm a výpalků z ocelového plechu tloušťky 5 mm.

Barevnost: Dodáváno v barvě zinkové povrchové úpravy.

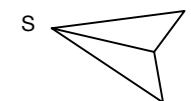
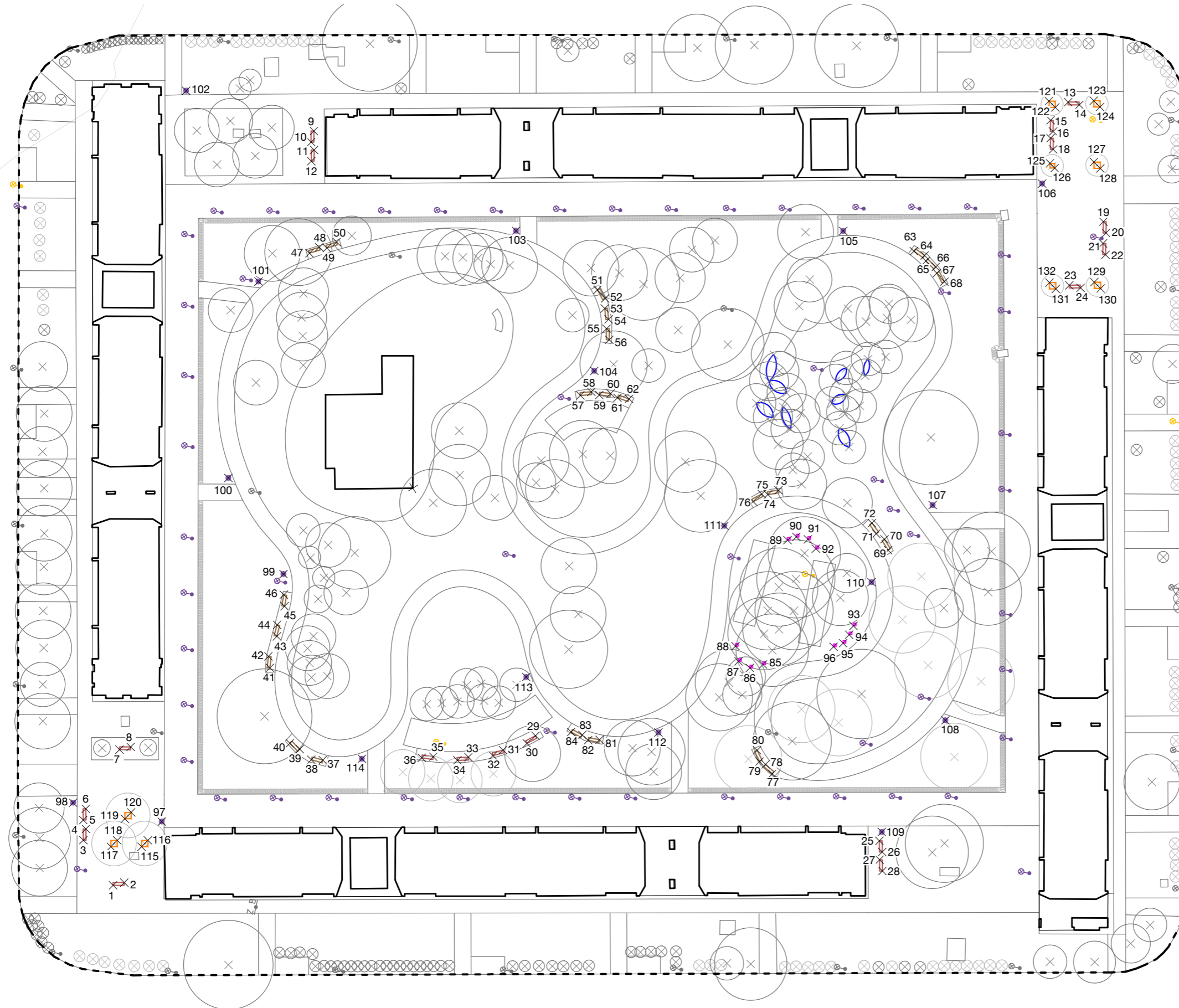
Kotvení: Rám je kotven do dlažby na betonový základ pomocí závitových tyčí M8, rošt je volně položen a sešroubován. 6 prutů z trubek 25×2,6 mm a ocelového plechu tloušťky 5 mm.

Hmotnost: 85 kg.

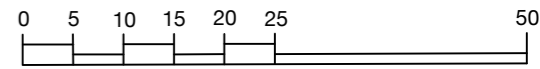
Viz výkres **D.8.9.**



- hranice řeš. území
- ▭ lavička M1  
v celkovém počtu 18 ks
- ▭ lavička M2  
v celkovém počtu 24 ks
- židle M3  
v celkovém počtu 12 ks
- koš M4  
v celkovém počtu 18 ks
- ◌ hamaka M7  
v celkovém počtu 8 ks
- ◻ ochranné mříže M8 a M9  
v počtu 3 ks (M8) a 6 ks (M9)
- zachované VO  
v celkovém počtu 27 ks
- odstranované VO  
v celkovém počtu 5 ks
- nově navržené VO, M5  
v celkovém počtu 12 ks
- nově navržené VO, M6  
v celkovém počtu 48 ks
- ⊕ stromy stávající
- ⊕ keře stávající
- ⊕ stromy výsadba
- ⊕ keře výsadba



Souřadnicový systém: S-JTSK  
 Výškový systém: Bpv  
 ±0,000 = 291 m n. m.



**POZNÁMKY:**  
 Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.  
 Souřadnice vytyčených bodů jsou přiloženy v tabulce na další stránce této dokumentace.  
 Souřadnice vytyčených bodů navrhovaného osvětlení viz výkres D.3.1.

KONZULTANTI:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická  
 LOKALITA: Praha – Kobylisy  
 ČÁST: D.8 Mobiliář  
 OBSAH: NÁVRH MOBILIÁŘE

VYPRACOVALA: Kristýna Vladková  
 VEDOUCÍ BP: Ing. Radmila Fingerová  
 ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT  
 FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:750

DATUM: LS 2021  
 PODPIS:  
 ČÍSLO PŘÍLOHY: D.8.1





TABULKA VYTYČENÝCH BODŮ S-JTSK PRO D.8.1

M1 - Lavička Preva Urbana bez opěradla			M2 - Lavička Preva Urbana s opěradlem a područkami			M3 - Židle Preva Urbana s opěradlem a područkami			M8 - Ochranná mříž ke stromu Arbottura		
1	738314.2310	1038992.1101	36	738239.6029	1038807.5151	85	738318.1010	1038993.0854	115	738323.4025	1038958.6443
2	738316.1978	1038992.6258	37	738239.1567	1038809.4536	86	738320.2432	1038993.5762	116	738322.6546	1038948.7532
3	738358.5406	1038876.9923	38	738239.6029	1038807.5151	87	738326.2259	1038995.0343	117	738315.6694	1038942.4973
4	738346.0356	1038920.9914	39	738239.1567	1038809.4536	88	738330.6583	1038996.1012	118	738307.3920	1038944.1372
5	738335.2526	1038928.3337	40	738238.7307	1038811.5466	89	738344.2135	1038998.8533	119	738361.7982	1038866.2391
6	738336.1556	1038935.3207	41	738238.2845	1038813.4850	90	738346.1307	1038999.3139	120	738251.4674	1038955.7448
7	738337.6380	1038956.8909	42	738237.8975	1038815.3814	91	738347.9603	1038999.8138	M9 - Ochranná mříž ke keři Arbottura		
8	738323.4025	1038958.6443	43	738237.4513	1038817.3199	92	738349.9747	1039000.2201	121	738221.2136	1038971.6961
9	738322.6546	1038948.7532	44	738211.7624	1038933.4598	93	738372.2668	1038973.3467	122	738223.2424	1038972.1883
10	738315.6694	1038942.4973	45	738211.2730	1038935.6284	94	738372.6801	1038971.2508	123	738233.9783	1038974.6112
11	738307.3920	1038944.1372	46	738210.7985	1038937.9458	95	738373.1746	1038969.3241	124	738235.9071	1038974.8068
12	738361.7982	1038866.2391	47	738210.4455	1038939.9090	96	738373.6528	1038967.2429	125	738237.9991	1038975.3000
13	738251.4674	1038955.7448	48	738209.9561	1038942.0777	M4 - Koš Quinbin			126	738239.8668	1038975.7664
14	738249.6438	1038963.5609	49	738209.4816	1038944.3951	97	738406.5710	1038816.3761	127	738326.2259	1038995.0343
15	738230.4930	1038951.0183	50	738208.6807	1038948.2077	98	738374.1473	1038965.3162	128	738330.6583	1038996.1012
16	738219.7619	1038948.6001	51	738208.1795	1038950.3720	99	738374.5553	1038963.2877	129	738344.2135	1038998.8533
17	738217.9477	1038956.4061	52	738207.3235	1038963.6883	100	738375.1200	1038961.3083	130	738346.1307	1038999.3139
18	738228.6715	1038958.8284	53	738208.2521	1038965.6829	101	738376.7306	1038954.1714	131	738347.9603	1038999.8138
21	738384.2869	1038818.7626	54	738209.6026	1038967.2453	102	738377.7087	1038949.2710	132	738349.9747	1039000.2201
22	738385.4977	1038813.3976	55	738211.3228	1038968.6072	103	738379.1319	1038943.5315			
23	738380.0567	1038814.7495	56	738221.2136	1038971.6961	104	738379.6101	1038941.4498			
24	738294.9731	1038780.2901	57	738223.2424	1038972.1883	105	738380.1046	1038939.5232			
25	738292.3174	1038779.6250	58	738233.9783	1038974.6112	106	738380.4531	1038937.4125			
26	738285.6986	1038777.5903	59	738235.9071	1038974.8068	107	738380.9476	1038935.4859			
27	738282.9249	1038776.8877	60	738237.9991	1038975.3000	108	738383.1138	1038924.2504			
28	738279.9539	1038776.3473	61	738239.8668	1038975.7664	109	738383.5480	1038922.3642			
29	738277.2592	1038775.7658	62	738243.7926	1038976.6213	110	738384.0425	1038920.4375			
30	738264.7599	1038771.9102	63	738243.7926	1038976.6213	111	738404.9804	1038826.7607			
31	738242.3228	1038795.6924	64	738245.7062	1038977.0532	112	738405.5388	1038824.3167			
32	738241.8766	1038797.6309	65	738249.5834	1038977.9554	113	738406.0984	1038821.6975			
33	738241.4506	1038799.7239	66	738251.5691	1038978.3856	114	738406.4528	1038819.0540			
34	738240.6174	1038803.5587	67	738253.5292	1038978.8729						
35	738240.1712	1038805.4971	68	738273.8369	1038983.2126						



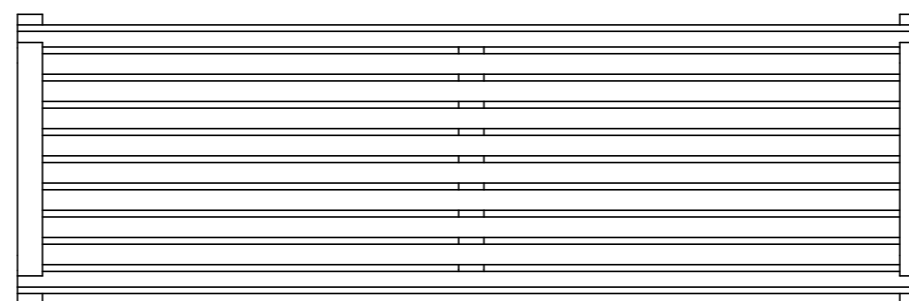
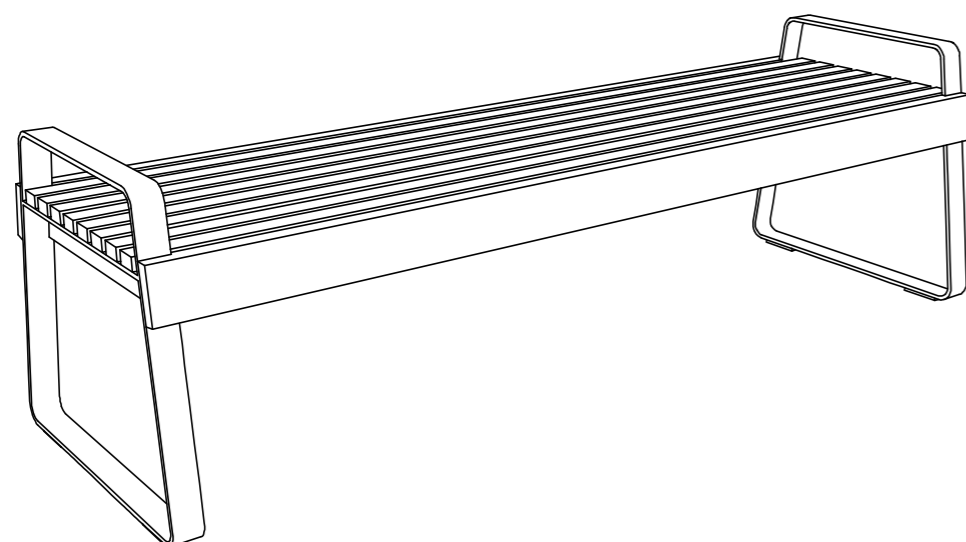
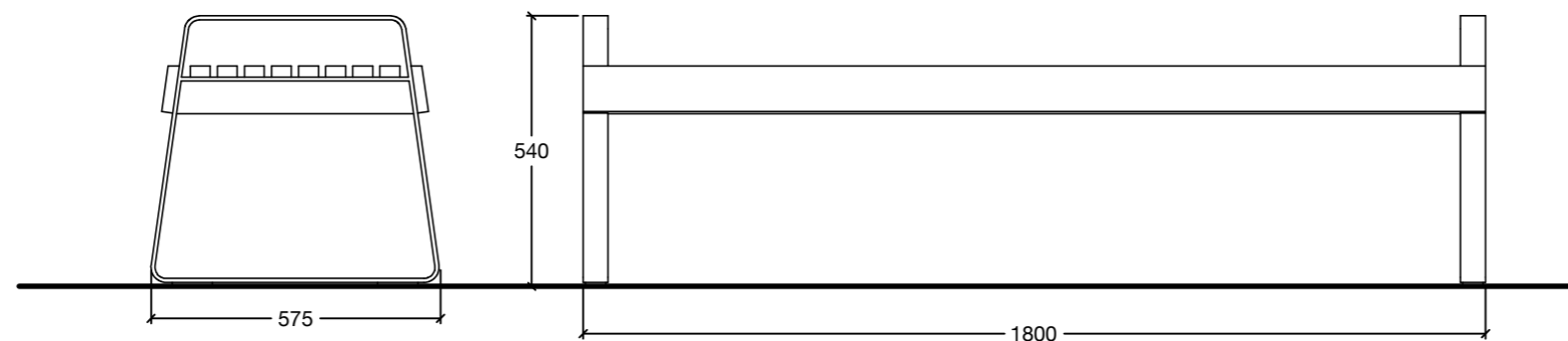
# M1

Lavička Preva Urbana bez opěrky

<https://www.mmcite.com/PrevaUrbana>

LPU121t - tropické dřevo

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

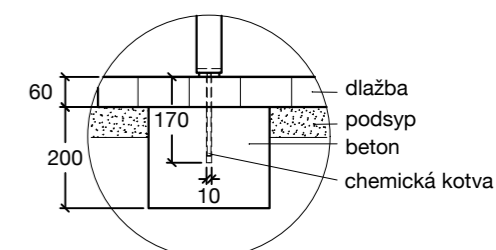


schéma kotvení 1:15

## POZNÁMKY:

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

## KONZULTANTI:



PROJEKT: Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

LOKALITA: Praha – Kobylisy

ČÁST: D.8 Mobiliář

OBSAH: LAVIČKA M1

VYPRACOVALA: Kristýna Vladyková

VEDOUcí BP: Ing. Radmila Fingerová

ORGANIZACE: Ateliér 603 – FA ČVUT

FORMÁT: 2xA4 MĚŘÍTKO: 1:15

DATUM: LS 2021

PODPIS:

ČÍSLO PŘÍLOHY: D.8.2



# M2

Lavička Preva Urbana s opěrkou a područkami

<https://www.mmcite.com/PrevaUrbana>

LPU151t - tropické dřevo

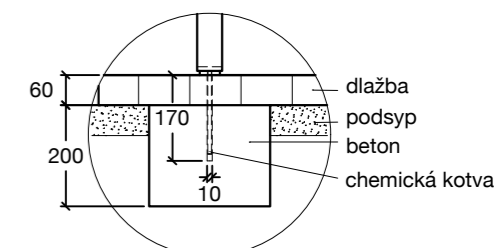
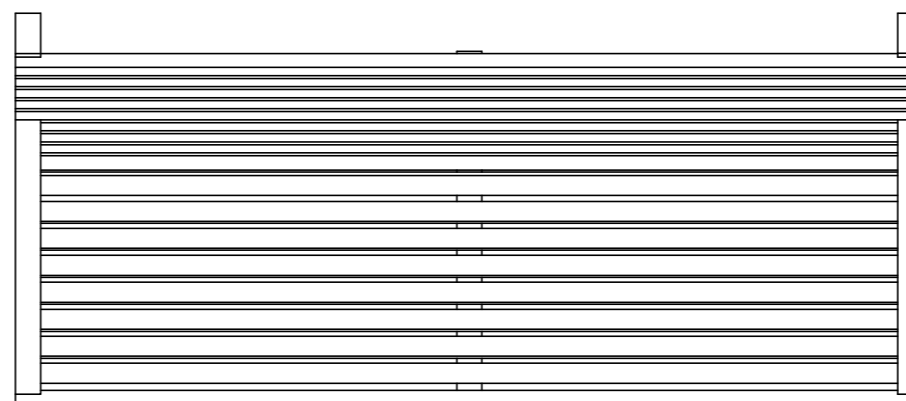
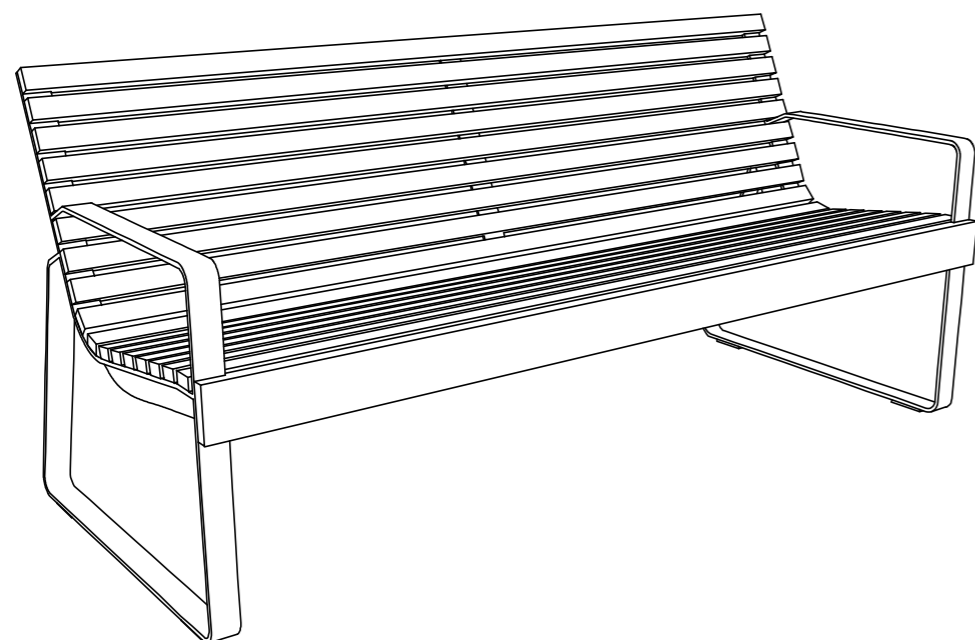
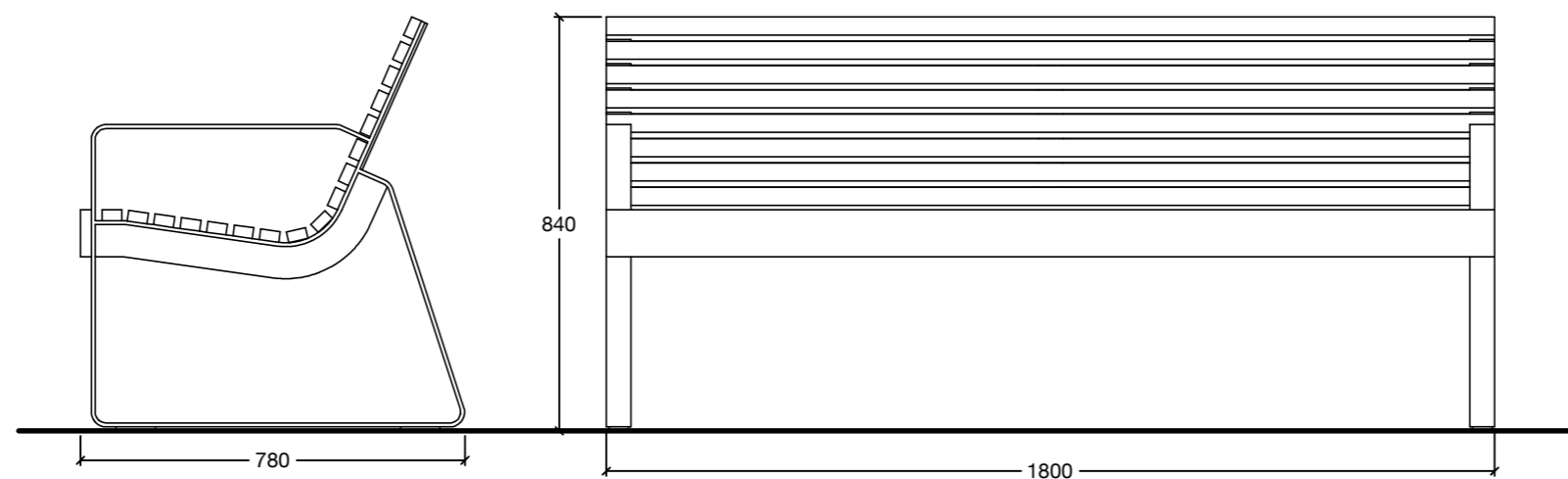


schéma kotvení 1:15

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** D.8 Mobiliář

**OBSAH:** LAVIČKA M2

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:15

**DATUM:** LS 2021

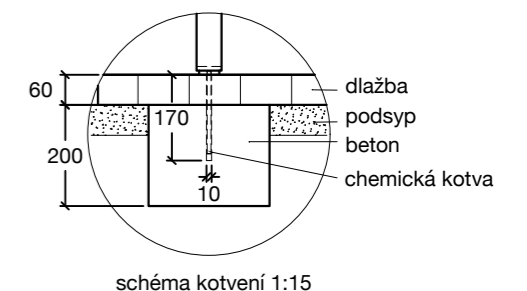
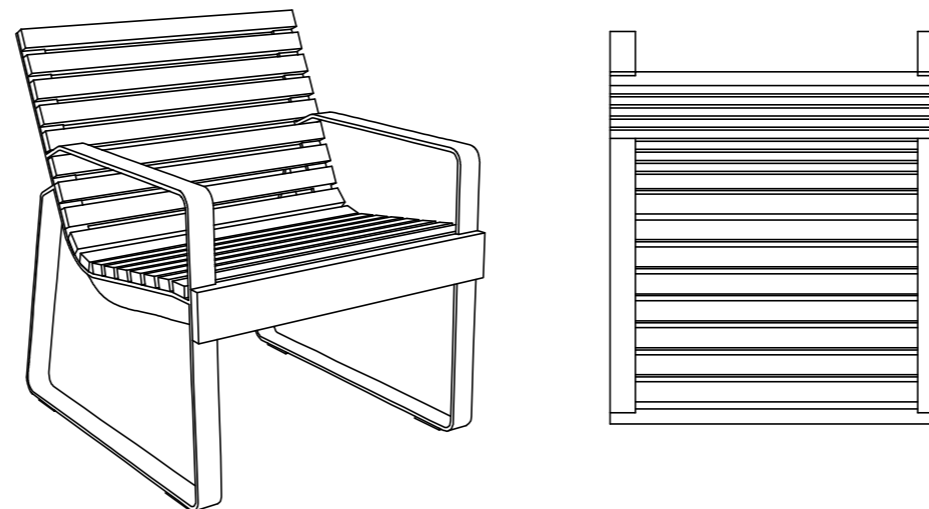
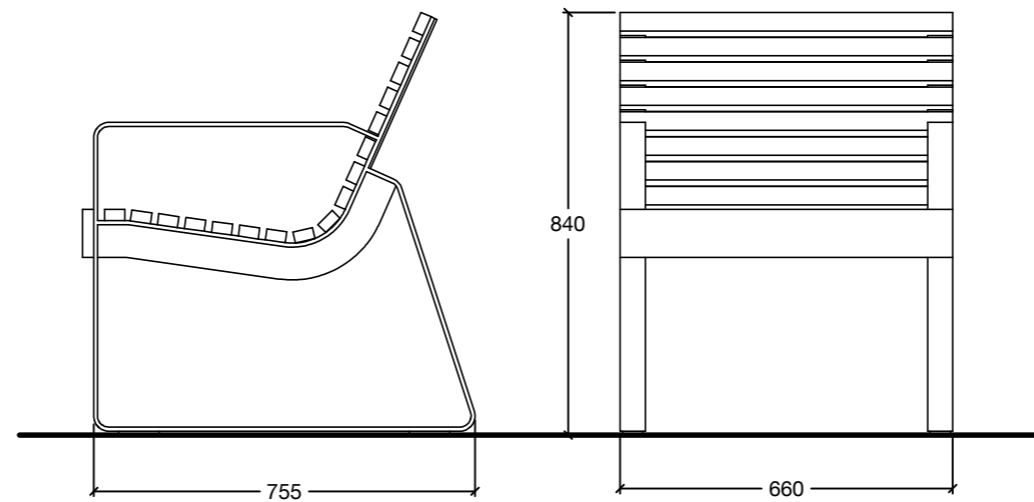
**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.8.3



# M3

Židle Preva Urbana s opěrkou a područkami  
<https://www.mmcite.com/PrevaUrbana>  
 LPU152t - tropické dřevo



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** D.8 Mobiliář

**OBSAH:** ŽIDLE M3

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:15

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.8.4





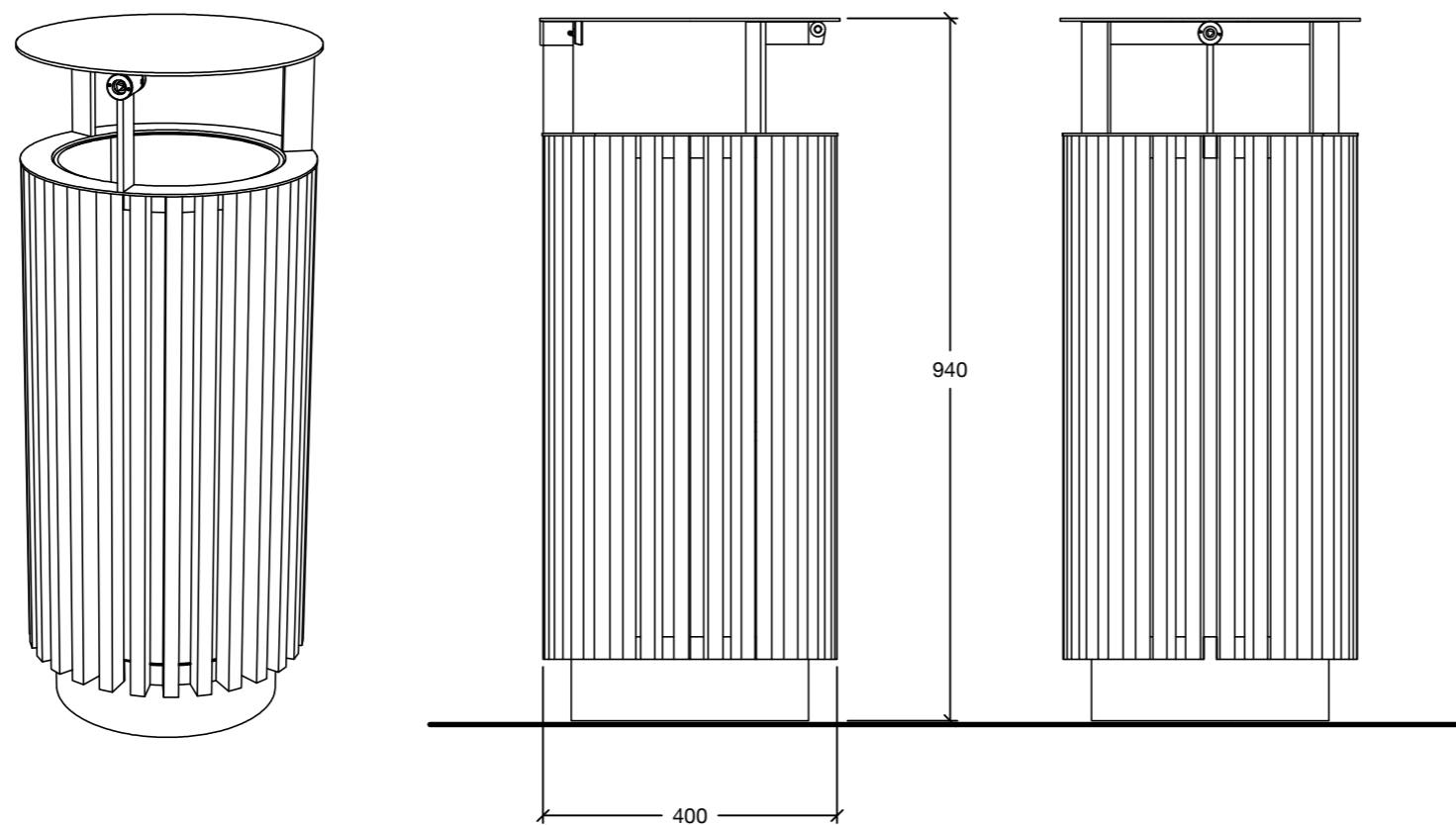
# M4

Koš Quinbin se stříškou a popelníkem

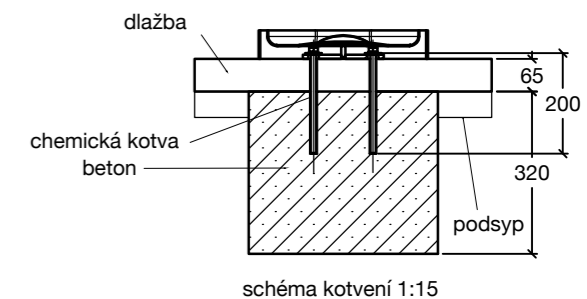
<https://www.mmcite.com/QuinBin>

QB115tp - tropické dřevo

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** D.8 Mobiliář

**OBSAH:** KOŠ M4

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

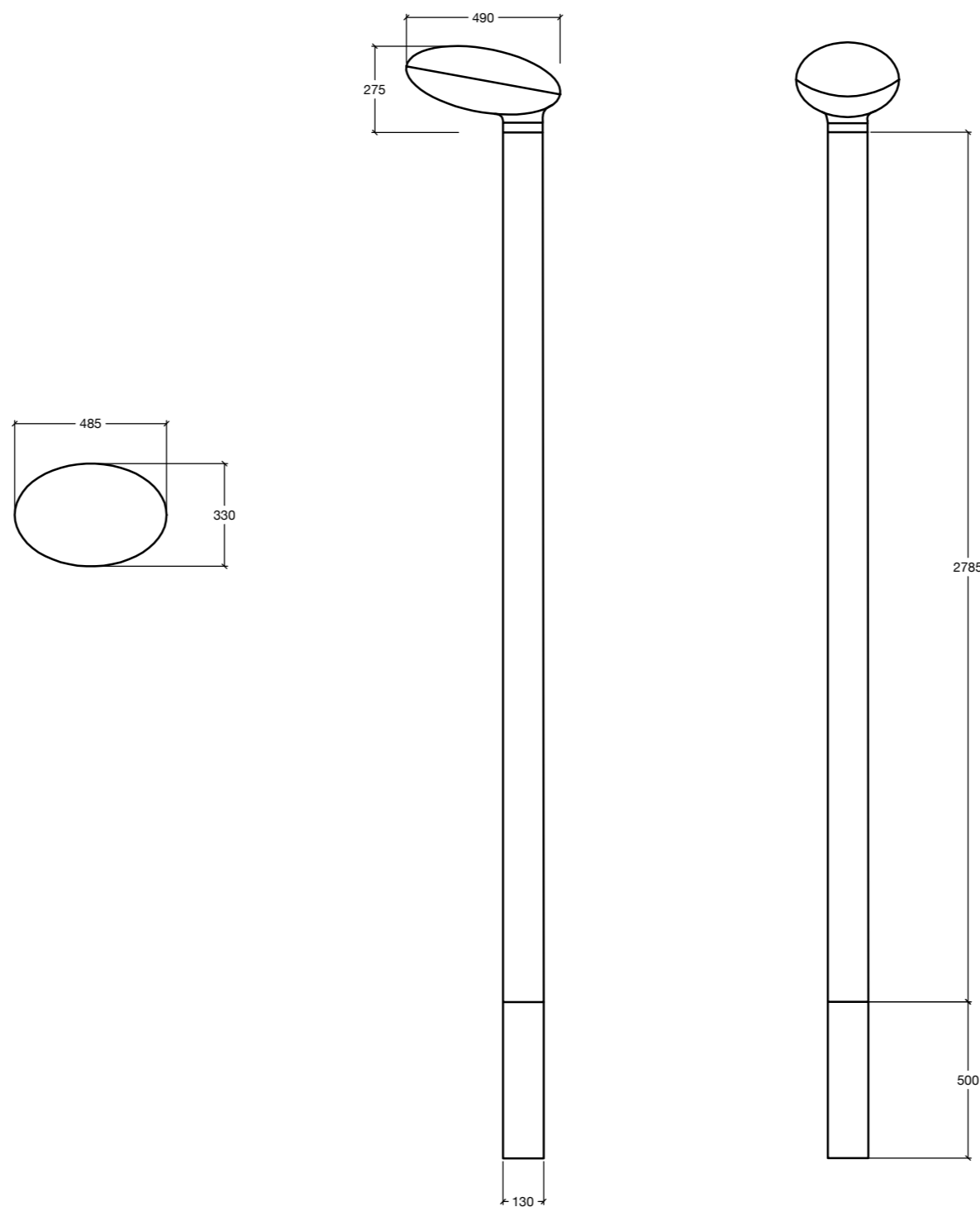
**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:10

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.8.5



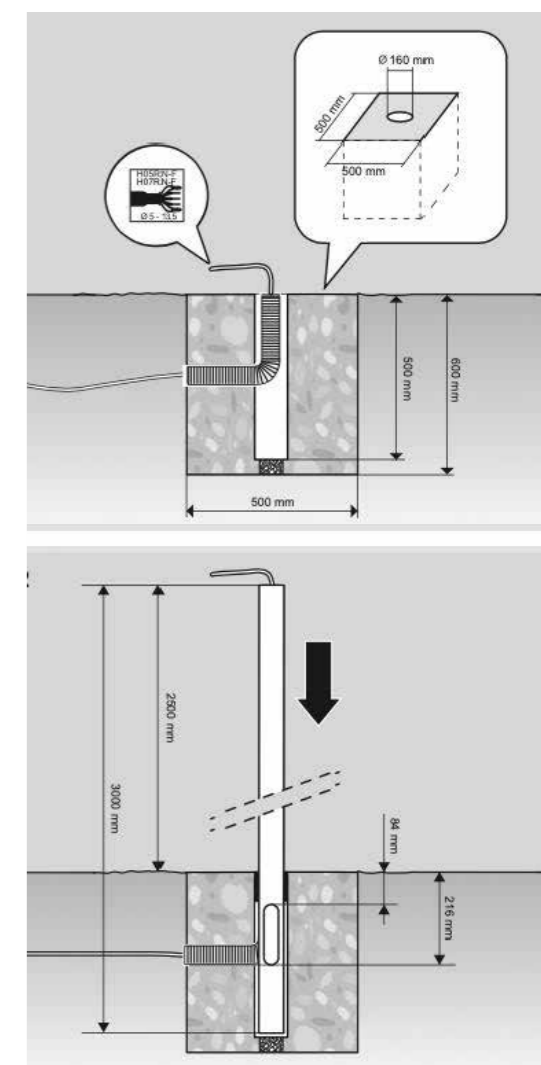


# M5

Lampa Poto

www.artemide.com

T082620



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** D.8 Mobiliář

**OBSAH:** LAMPA M5

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:20

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.8.6

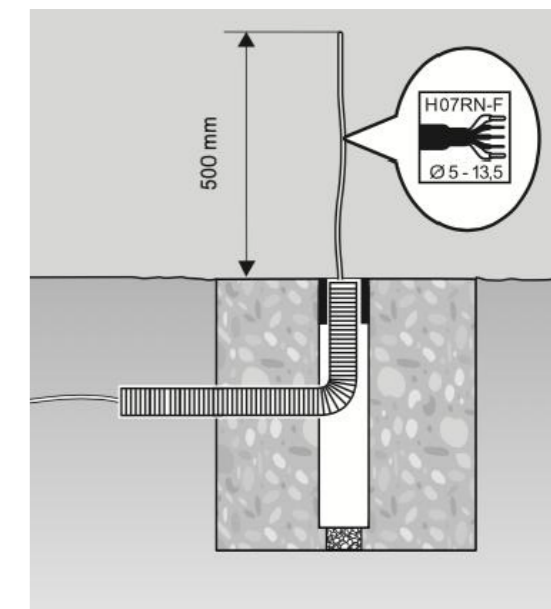
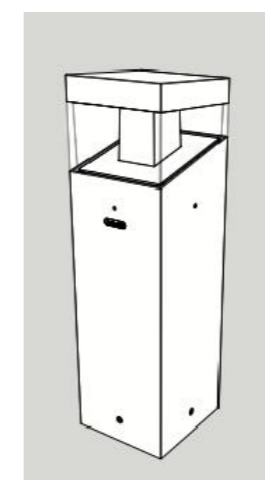
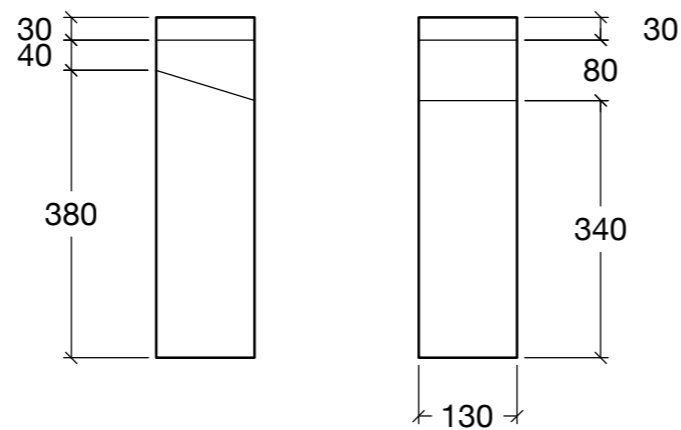


# M6

Lampa Tetragono Floor 45

www.artemide.com

T417100W00



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** D.8 Mobiliář

**OBSAH:** LAMPA M6

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:10

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.8.7

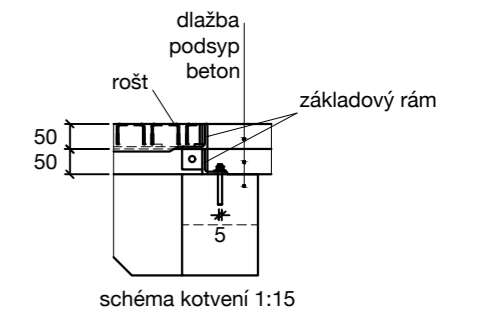
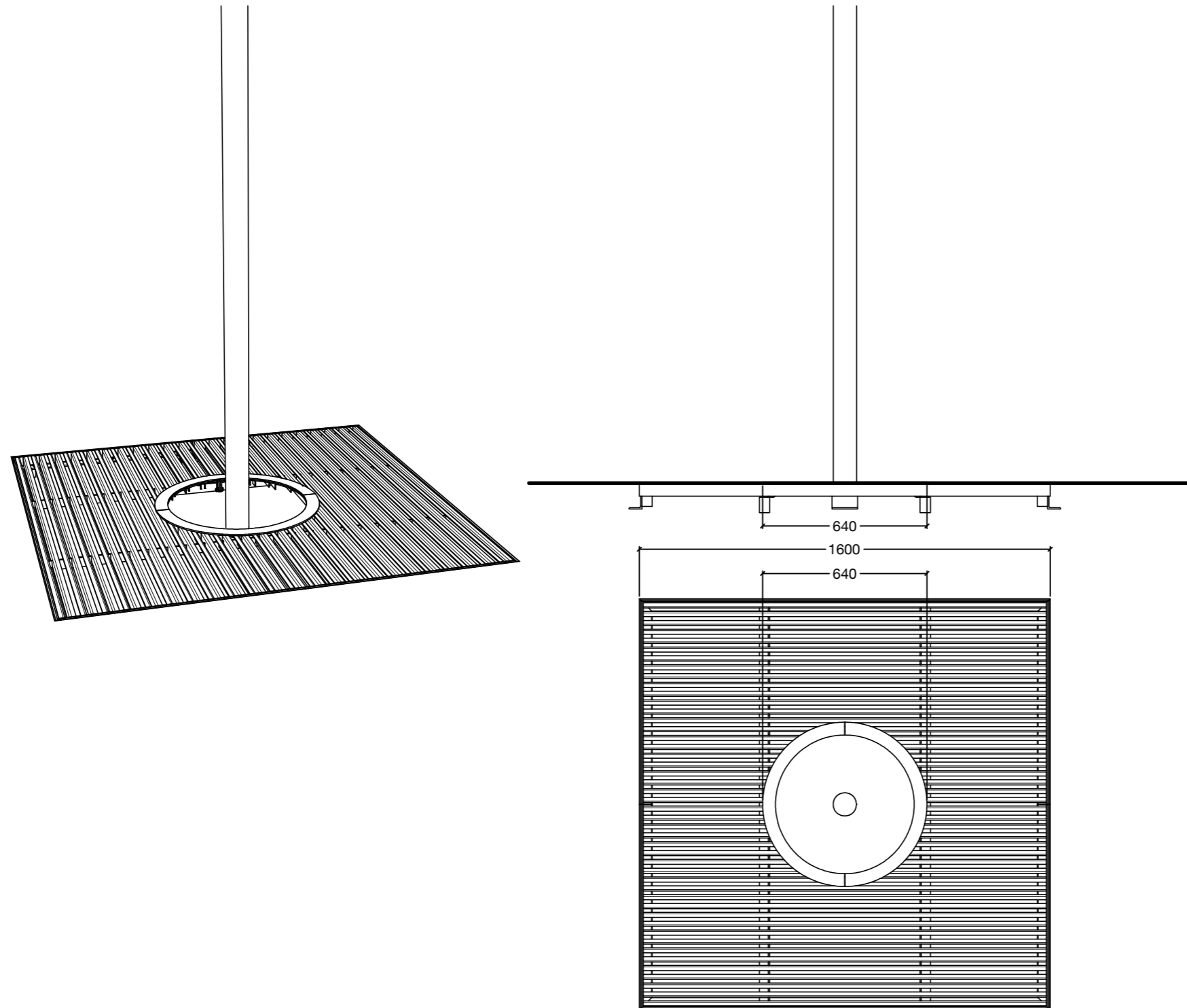


# M8

Ochranná mříž ke stromu

<https://www.mmcite.com/Arbottura>

ART376



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION

**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** D.8 Mobiliář

**OBSAH:** OCHRANNÁ MŘÍŽ M8

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:20

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.8.8



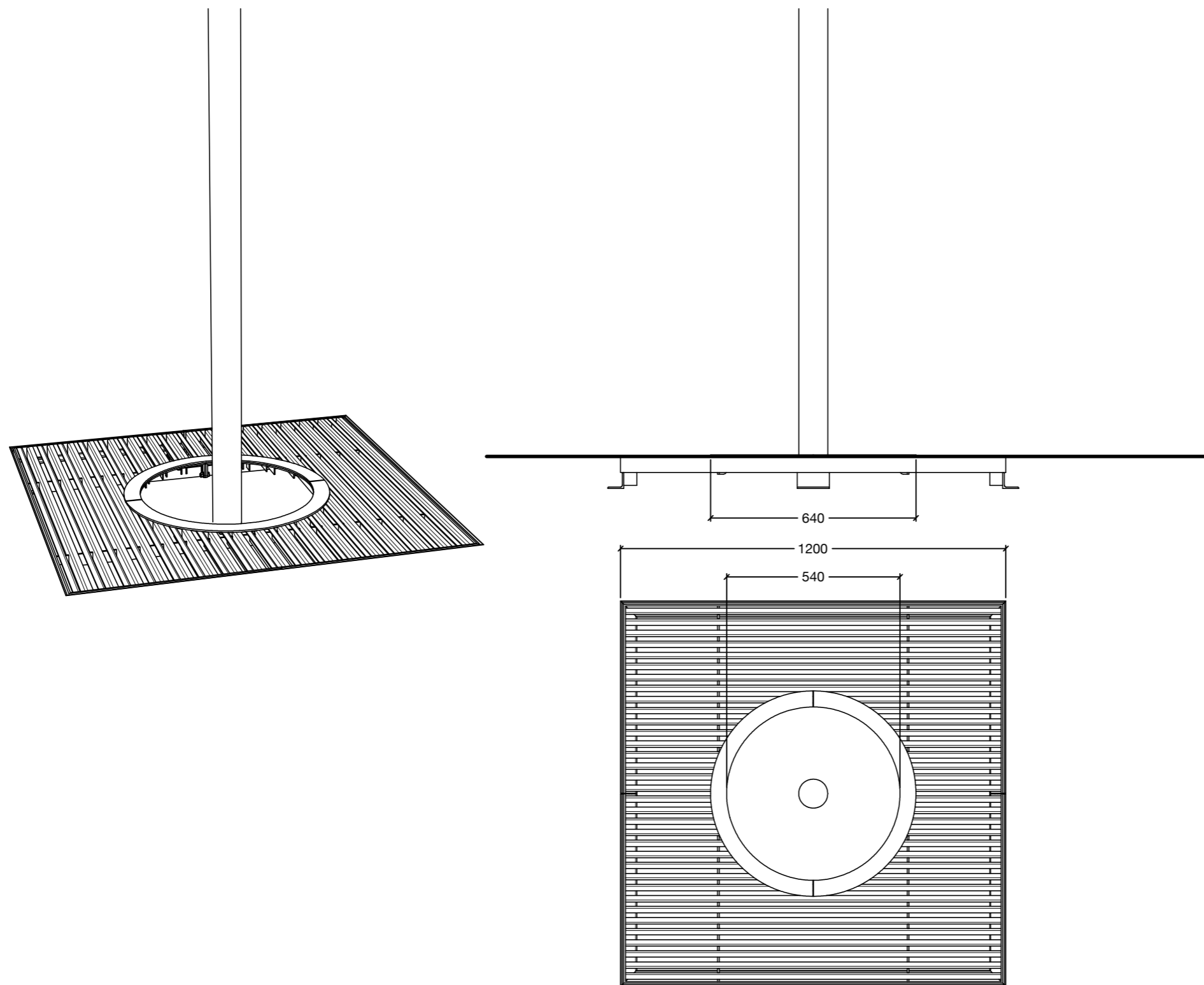


# M9

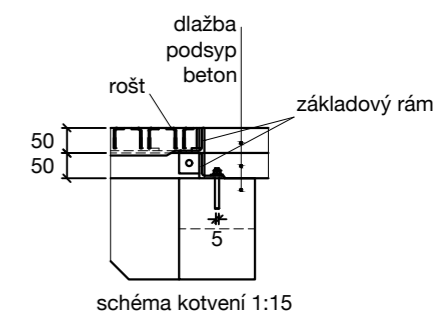
Ochranná mříž ke keři

<https://www.mmcite.com/Arbottura>

PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



PRODUCED BY AN AUTODESK STUDENT VERSION



**POZNÁMKY:**

Tento výkres je nedílnou součástí bakalářské práce. Ta je platná pouze jako celek. Jednotlivé výkresy nelze posuzovat samostatně.

**KONZULTANTI:**



**PROJEKT:** Revitalizace vnitrobloku Chabařovická

**LOKALITA:** Praha – Kobylisy

**ČÁST:** D.8 Mobiliář

**OBSAH:** OCHRANNÁ MŘÍŽ M9

**VYPRACOVALA:** Kristýna Vladyková

**VEDOUcí BP:** Ing. Radmila Fingerová

**ORGANIZACE:** Ateliér 603 – FA ČVUT

**FORMÁT:** 2xA4 **MĚŘÍTKO:** 1:15

**DATUM:** LS 2021

**PODPIS:**

**ČÍSLO PŘÍLOHY:** D.8.9



**E** *Tabulky*



## E.0.1.1. TABULKA INVENTARIZACE DŘEVIN - STROMY

STROMY UVNITŘ VNITROBLOKU									
Číslo dřeviny	Taxon		Obvod kmene cm	Výška stromu m	Průměr koruny m	Sadovnická hodnota 1-5	Číslo parcely	Návrh zásahu	Poznámka
	Vědecký název	Český název							
1	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	155	18	13	1	2401/1		
2	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	93	17	8	2	2401/1		
3a	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	60	12	4	3	2401/25		
3b	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	60	12	4	3	2401/25		
3c	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	60	12	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom je součástí skupiny - vykácením dojde k uvolnění prostoru pro rozvinutí ostatních do očekávaného habitu. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
3d	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	60	12	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
3e	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	60	12	4	3	2401/25		
3f	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	60	12	4	3	2401/25		
4a	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	91	15	8	3	2401/1		
4b	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	91	15	8	3	2401/1		
5a	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Z důvodu poklesu spodní vody snížena vitalita stromu. Dosáhly dospělého věku. Do budoucna neperspektivní. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
5b	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25		
5c	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25		
5d	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25		
5e	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25		
5f	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25		
6	<i>Prunus mahaleb</i>	Višeň turecká	149;128	13	17	3	2401/25		Dvojkmen.
7	<i>Ulmus minor</i>	Jilm habrolistý	155	14	16	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Odhalené kořeny, nestabilně rostlý (nakloněný). Strom se nachází v místě budoucí stavby.
8a	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	42	8	2	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladé stromy. Nevhodné umístění a habitus.
8b	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	42	8	2	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
9a	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	93	16	8	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Z důvodu poklesu spodní vody snížena vitalita stromů. Vrostlé stromy, dosáhly dospělého věku. Do budoucna neperspektivní. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
9b	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	93	12	5	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
9c	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	93	14	8	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
10a	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	66	15	6	3	2401/25		
10b	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	66	15	6	3	2401/25		
10c	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	66	15	6	3	2401/25		
10d	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	66	15	6	3	2401/25		
10e	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	66	15	6	3	2401/25		
10f	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	66	15	6	3	2401/25		
10g	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	66	15	6	3	2401/25		
10h	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	66	15	6	3	2401/25		
11	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	132	15	10	3	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Odhalené kořeny, nestabilně rostlý (nakloněný). Strom se nachází v místě budoucí stavby.
12a	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	45	8	3	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní skupina. Stromy hustě sázené, téměř bez větví. Zlomy větví.
12b	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	45	8	3	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
12c	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	45	8	3	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
13a	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	37	9	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladé stromy. Nevhodné umístění a habitus.
13b	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	37	9	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	



13c	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	37	9	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
14	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	115	16	12	3	2401/25		
15	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	120	15	11	3	2401/25		
16	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	125	14	9,5	3	2401/25		
17	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	144	22	10	3	2401/25		
18	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	152	22	12	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Spálená borka. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
19	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	129	20	10	3	2401/25		
20	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	124	20	12	3	2401/25		
21	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	110	20	10	3	2401/25		
22	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	100;100	20	14	3	2401/24		Dvojkmen.
23	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	92	18	10	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Proschlá koruna, odumřelé větve.
24	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	105	17	12	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	
25	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglaska tisolistá	109	14	10	3	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, zlomy v koruně. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
26	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglaska tisolistá	100	16	6	3	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
27	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglaska tisolistá	70	13	5	3	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
28	<i>Prunus mahaleb</i>	Višeň turecká	105	10	14	3	2401/24		
29	<i>Prunus mahaleb</i>	Višeň turecká	94	11	13	3	2401/24		
30	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	102	19	7	3	2401/24		
31	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	150	20	12	3	2401/24		
32	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	135	20	14	3	2401/24		
33	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	107	21	8	3	2401/24		
34	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	104	18	9	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
35	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	130	14	16	3	2401/24		
36	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	130	13	14	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškození kmene, poškození kosterních větví. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
37	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	115	12	14	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškození kmene, poškození kosterních větví.
38	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	72	15	10	3	2401/24		
39	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	85	16	7	3	2401/24		
40a	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	93	13	14	3	2401/24		
40b	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	93	13	14	3	2401/24		
40c	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	93	13	14	3	2401/24		
40d	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	93	13	14	3	2401/24		
41a	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	102	12	13	3	2401/24	řez zdravotní	
41b	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	102	12	13	3	2401/24	řez zdravotní	
41c	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	102	12	13	3	2401/24	řez zdravotní	
42	<i>Populus nigra</i>	Topol černý	160	20	6	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, nedostatečný prostor pro růst. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
43a	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	92	15	7	3	2401/24	řez zdravotní	
43b	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	92	15	7	3	2401/24	řez zdravotní	
44a	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	134	18	12	3	2401/24	řez zdravotní	
44b	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	134	18	12	3	2401/24	řez zdravotní	
45	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	132;150	16	14	3	2401/1	řez zdravotní	Dvojkmen.
46	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	80;82;94	16	10	3	2401/24	řez zdravotní	Trojkmén.
47	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	85;94	15	10	3	2401/24	řez zdravotní	Dvojkmen.
48	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	97	11	10,5	2	2401/24		
49	<i>Prunus avium</i>	Višeň ptačí	110	13	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
50	<i>Prunus avium</i>	Višeň ptačí	106	12	8	3	2401/24		
51	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	88	13	7	3	2401/24		





52	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	92	15	10	3	2401/24		
53	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	138	15	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
54	<i>Picea omorika</i>	Smrk omorika	50	11	3	5	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Uhynulý strom. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
55	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	70;83;93	16	8	3	2401/25		Trojkmén.
56	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	60;70	16	9	3	2401/25		Dvojkmen.
57	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	93;93	16	9	3	2401/25		Dvojkmen.
58	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	57;65;68	15	9	3	2401/25		Trojkmén.
59	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	97;104;120	15	8	2	2401/25		Trojkmén.
60	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	82;102	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
61	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	91;106	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
62	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	95;73;74	15	8	3	2401/25		Trojkmén.
63	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	93;101	17	10	3	2401/25		Dvojkmen.
64	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	110;123	16	12	3	2401/25		Dvojkmen.
65a	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	115	14	8	3	2401/25		
65b	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	115	14	8	2	2401/25		
65c	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	115	14	8	2	2401/25		
65d	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	115	14	8	2	2401/25		
65e	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	115	14	8	2	2401/25		
66	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	62;70;71;84	13	12	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Čtyřkmén. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
67	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	127	13	7	3	2401/25	řez zdravotní	
68	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	107	13	7	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
69	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	103	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
70	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	79	13	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
71	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	115	16	10	3	2401/1	řez zdravotní	
72	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	127	16	10	3	2401/1	řez zdravotní	
73	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	98	13	9	3	2401/1	řez zdravotní	
74	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	80	11	6	3	2401/1	řez zdravotní	
75	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	100	12	10	3	2401/1	řez zdravotní	
76	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	100	13	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
77	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	133	14	12	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
78	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	102;108	14	10	3	2401/1	řez zdravotní	Dvojkmen.
79	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	86	11	6	3	2401/1		
80	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	147	12	12	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
81	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	125	14	12	2	2401/1		
82	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	68;90	14	10	3	2401/1		Dvojkmen.
83	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	80;102	14	10	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Odumřelý terminál, infekce kmene. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
84	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	120	14	11	3	2401/1		
85	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	74;83;100;104	13	13	2	2401/24		Čtyřkmén.
86	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	92	11	7	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Odumřelý terminál, infekce kmene. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
87	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	68	13	6	3	2401/1		
88	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	130	13	12	2	2401/1		
89	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	110	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
90	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	92	11	10	3	2401/1		
91	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	59	9	2	5	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.



92	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	91;95	14	13	3	2401/1		Dvojkmen.
93	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	105	14	8	3	2401/1		
94	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	107	15	9	3	2401/1		
95	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	92	12	8	3	2401/1		
96	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	120	13	8	3	2401/24		
97	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	122	13	13	3	2401/24		
98	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	54	10	5	5	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.
99	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	95	13	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
100	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	116	13	9	3	2401/24		
101	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	69;72	11	8	3	2401/24		Dvojkmen.
102	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	128	14	10	3	2401/24		
103	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	80	11	8	3	2401/24		
104a	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104b	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104c	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104d	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104e	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104f	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104g	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104h	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
105a	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105b	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105c	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105d	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105e	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105f	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105g	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105h	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105i	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105j	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105k	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
106	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	102	14	9	3	2401/24		
107	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	84	14	6	3	2401/24		
108	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	60;71	16	6	3	2401/24		Dvojkmen.
109	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	89	16	9	3	2401/24		
110	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	110;120	15	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
111	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	109;113	14	13	2	2401/24		Dvojkmen.
112	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	108	16	9	3	2401/24		
113	<i>Ulmus minor</i>	Jilm habrolistý	170	20	17	1	2401/24		
114	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	102	16	8	3	2401/24		
115	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	83	16	9	3	2401/24		
116	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	109;132	17	11	3	2401/24		Dvojkmen.
117	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	58	15	7	3	2401/24		
118	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	52;60;65	13	8	2	2401/24		Trojkmén.
119	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	63	15	9	3	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
120	<i>Prunus mahaleb</i>	Višeň turecká	75;102	9	11	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, poškozený kmen. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
121	<i>Prunus mahaleb</i>	Višeň turecká	121	10	14	3	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
122	<i>Picea omorika</i>	Smrk omorika	64	11	3	3	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Nestabilně rostlý (nakloněný), velmi prořídle větve. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
123	<i>Picea omorika</i>	Smrk omorika	43	8	3	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve. Strom se nachází v místě budoucí stavby.



STROMY VNĚ VNITROBLOKU									
Číslo dřeviny	Taxon		Obvod kmene cm	Výška stromu m	Průměr koruny m	Sadovníc ká hodnota 1-5	Číslo parcely	Návrh zásahu	Poznámka
	Vědecký název	Český název							
124	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	75	12	7,5	3	2554/5		
125	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	96	15	6	3	2554/5		
126	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	75	13,5	5	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Proschlé, zlámané větve, výrazně prořídilý habitus.
127	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	95	13,5	12	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
128	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	110	15	6	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.
129	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	90	14	13	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
130	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	150	15	13	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
131	<i>Prunus mahaleb</i>	Višeň turecká	125	15	8	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Vytékání mízy, velké řezné rány na kmeni.
132	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	150	18	13	3	2554/5		
133	<i>Prunus mahaleb</i>	Višeň turecká	65; 35	6	6	3	2554/5		Dvojkmen.
134	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	75	16	7	3	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen.
135	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	140	18	16	2	2554/3		
136	<i>Pinus sylvestris</i> 'Pendula'	Borovice lesní 'Pendula'	30	5	2,5	4	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Jednostranná koruna, ohrožená stabilita, proschlé větve.
137	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	120	15	13	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
138	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	100	15	15	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
139	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	80	14	11	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen, ohrožená stabilita, na kmeni jsou zřetelné nádory.
140	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	110	10	10	3	2401/25		
141	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	115	10	11	3	2401/25		
142	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	90	9	9	2	2401/25		
143	<i>Populus nigra italica</i>	Topol černý	130	30	3	3	2551/1		
144	<i>Populus nigra italica</i>	Topol černý	115	30	3	3	2551/1		
145	<i>Prunus mahaleb</i>	Višeň turecká	100	15	8	4	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Jednostranná koruna, ohrožená stabilita, proschlé větve.
146	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	150	12	10	3	2551/1		
147	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	90	12	8	3	2551/1		
148	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	150	20	10	3	2551/1		
149	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	120	20	10	3	2551/1		
150	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	115	20	10	3	2551/1		
151	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	110	18	10	3	2551/1		
152	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	105	18	10	3	2551/1		
153	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	90	15	9	3	2551/1		
154	<i>Tilia platyphyllos</i>	Lípa velkolistá	110	16	10	3	2551/1		
155	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	110	16	9	3	2551/1		
156	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	75	12	4	3	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen, proschlé větve.
157	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	170	13	15	4	2551/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Kmen nebezpečně nakloněný do komunikace, ohrožená stabilita, poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
158	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	55	9	4	3	2551/2		
159	<i>Picea abies</i>	Smrk ztepilý	60	8	4	3	2551/2		
160	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	190	19	17	3	2552/2		
161	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	150	12	9	5	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.



162	<i>Larix decidua</i>	Modřín opadavý	70	16	4	3	2552/2		
163	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	150	15	12	2	2552/2		
164	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	140	19	14	3	2552/2		
165	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	140	15	14	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
166	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	150	16	15	3	2552/3		
167	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	7; 11; 12	5,5	4	3	2552/3		Trojkmén.
168	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	60	6	4	3	2552/3		
169	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	30	5,5	3	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
170	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	60	5,5	5	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
171	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	32; 38	6	5	3	2552/3		Dvojkmen.
172	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	140	16	7	3	2553		
173	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokora	70	10	4	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Zlomený strom.
174	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokora	90	15	8	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
175	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	150	16	10	2	2553		
176	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	130	9	6	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Prosychá, odumřelé větve.
177	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokora	100	14	4	5	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Prosychá, radikálně ořezané větve.
178	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	100	10	5	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Prosychá, odumřelé větve.
179	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Jírovec maďal	22; 53; 65	16	6	2	2553		Trojkmén.
180	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Jírovec maďal	23; 27; 30	9	5	3	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Trojkmén, naklánějící se koruna na stranu. Ohrožená stabilita.
181	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Jírovec maďal	15; 19; 20; 22; 23; 25; 27; 29	10	7	2	2553		Osmikmen.





## E.0.1.2. TABULKA INVENTARIZACE DŘEVIN - KEŘE

KEŘE UVNITŘ VNITROBLOKU							
Číslo dřevin	Taxon		Výška porostu m	Plocha porostu m	Sadovnická hodnota 1-5	Návrh zásahu	Poznámka
	Vědecký název	Český název					
K1	<i>Taxus baccata</i>	Tis červený	2,5	9	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K2	<i>Taxus baccata</i>	Tis červený	2	6	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	Proschlý keř. Nachází se v místě budoucí stavby.
K3	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	2;-4	1;-25	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	12 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K4	<i>Ribes sanguineum</i>	Meruzalka krvavá	1,5	36	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	7 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K5	<i>Ribes sanguineum</i>	Meruzalka krvavá	2;-3	40	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K6	<i>Forsythia x intermedia</i>	Zlatice prostřední	2;-3	9	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K7	<i>Lonicera xylostium</i>	Zimolez obecný	3,5	35	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	6 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K8	<i>Pyracantha coccinea</i>	Hlohyně šarlatová	1,4	15	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Některé keře proschlé.
K9	<i>Caragana arborescens</i>	Čimišník stromovitý	3	7	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K10	<i>Caragana arborescens</i>	Čimišník stromovitý	4	5	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Prořídilý keř.
K11	<i>Pyracantha coccinea</i>	Hlohyně šarlatová	2	47	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K12	<i>Spiraea Japonica</i>	Tavolník japonský	2,5	9	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K13	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	1,5;-4	28	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	3 keře tvořící celek. Prořídle keře, nachází se v místě budoucí stavby.
K14	<i>Deutzia gracilis</i>	Trojpek štíhlý	3	8	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	2 keře tvořící celek. Prořídle keře.
K15	<i>Spiraea Japonica</i>	Tavolník japonský	2,5	9	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K16	<i>Forsythia x intermedia</i>	Zlatice prostřední	3	42	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	6 keřů tvořících celek. Proschlé keře.
K17	<i>Spiraea Japonica</i>	Tavolník japonský	1,8	2	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K18	<i>Spiraea Japonica</i>	Tavolník japonský	1,8	3	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
KEŘE VNĚ VNITROBLOKU							
K19	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	3	20	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Zkroucený kmen.
K20	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	1	3	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Usedlý u země.
K21	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3	9	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K22	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3,5	1	5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K23	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3,5	1,5	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě výsadby.
K24	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3,5	1,5	3		
K25	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3,5	1,5	3		
K26	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3,5	1,5	3		
K27	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	4	20	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	2 keře tvořící celek. Prořídle keře.
K28	<i>Berberis vulgaris</i>	dříšťál obecný	2	5	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě výsadby.
K29	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	3,5	22	3		6 keřů tvořících celek.
K30	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	2	45	3		7 keřů tvořících celek.
K31	<i>Spiraea vanhouttei</i>	tavolník van Houtteův	2,5	90	3		19 keřů tvořících celek.
K32	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	2,5	15	3		5 keřů tvořících celek.
K33	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	2	6	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K34	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	2	24	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	17 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K35	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	0,5	3,7	4		8 ks některé keře jsou suché
K36	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	6	30	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K37	<i>Berberis vulgaris</i>	dříšťál obecný	1,7	9	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K38	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	2	24	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Některé keře proschlé.
K39	<i>Berberis vulgaris</i>	dříšťál obecný	1,3	4	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Prořídilý keř.
K40	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	5	4,5	5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	Suchý, prořídilý keř. Nachází se v místě budoucí stavby.
K41	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	2,5	9	2		
K42	<i>Berberis vulgaris</i>	dříšťál obecný	2,5	9	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	3 keře tvořící celek. Nachází se v místě budoucí stavby.
K43	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	5	15	5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.



K44	<i>Ribes alpinum</i>	rybíz alpský	1,2	22	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Živý plot -14 ks, šířka 1 m, esteticky nekoreluje s návrhem.
K45	<i>Ribes alpinum</i>	rybíz alpský	1,3	43,5	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Živý plot - 21 ks, šířka 1,5 m, esteticky nekoreluje s návrhem.
K46	<i>Ribes alpinum</i>	rybíz alpský	1,3	0,8	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Nedostatek prostoru pro keř.
K47	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	2,1	1	3		
K48	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	2	4	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Nedostatek prostoru pro keř.
K49	<i>Ribes alpinum+P. coronarius</i>	rybíz alpský+pustoryl věncový	2	2	3		
K50	<i>P. coronarius+Symphoricarpos a.</i>	pustoryl věncový+pámelník bílý	2	4	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě výsadby.
K51	<i>Ribes alpinum</i>	rybíz alpský	1	0,6	3		
K52	<i>Ribes alpinum</i>	rybíz alpský	1	15	3		15 keřů tvořících celek.
K53	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	5	15	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K54	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	6	20	3		
K55	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3	5	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	4 keře tvořící celek. Proschlé keře.
K56	<i>Syringa josikaea</i>	šeřík karpatský	3,5	7	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Prořídilý keř.
K57	<i>Laburnum anagyroides</i>	štěďřenec odvislý	6	12	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K58	<i>Syringa josikaea</i>	šeřík karpatský	3,5	20	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Asymetrický keř.
K59	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3	9	3		4 keře tvořící celek.
K60	<i>Syringa josikaea</i>	šeřík karpatský	2	9	3		
K61	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3	2,5	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K62	<i>Ligustrum vulgare</i>	ptačí zob obecný	3	9	2		
K63	<i>Syringa josikaea</i>	šeřík karpatský	3	5	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K64	<i>Syringa josikaea</i>	šeřík karpatský	3	6	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K65	<i>Syringa josikaea</i>	šeřík karpatský	3	6	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K66	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	4	1	5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K67	<i>Syringa josikaea</i>	šeřík karpatský	2,5	4	3		
K68	<i>Syringa josikaea</i>	šeřík karpatský	3	6	3		
K69	<i>Spiraea</i>	tavolník	1,4	2	3		2 keře tvořící celek.
K70	<i>Spiraea</i>	tavolník	1,3	1	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K71	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	1,3	4,5	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	4 keře tvořící celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K72	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	0,5	8	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K73	<i>Syringa josikaea</i>	šeřík karpatský	2	3	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K74	<i>Lonicera periclymenum</i>	zimolez ovjivý	2	4	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K75	<i>Spiraea</i>	tavolník	2	4	3		
K76	<i>Spiraea</i>	tavolník	1,3	1	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K77	<i>Spiraea</i>	tavolník	1,2	2,5	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K78	<i>Spiraea</i>	tavolník	1,7	3	3		
K79	<i>Deutzia scambra</i>	trojpek drsný	2	12	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K80	<i>Taxus baccata</i>	Tis červený	4	24	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	3 keře tvořící celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K81	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	4	16	3		
K82	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	4	12	3		
K83	<i>Spiraea</i>	tavolník	1,5	1	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	Proschlý keř. Nachází se v místě budoucí stavby.
K84	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	5	54	3		
K85	<i>Berberis vulgaris</i>	dřišťál obecný	0,4	1,5	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	3 keře tvořící celek. Proschlé.
K86	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	3	1	3		
K87	<i>Caragana arborescens</i>	čimišník obecný	2,5	6	5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K88	<i>Spiraea</i>	tavolník	1,5	10	3		3 ks
K89	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	2	4	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K90	<i>Berberis vulgaris</i>	dřišťál obecný	2	8	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	2 keře tvořící celek. Nachází se v místě budoucí stavby.
K91	<i>Berberis vulgaris</i>	dřišťál obecný	2,5	6	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	2 keře tvořící celek. Prořídle keře.
K92	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	1,7	1	5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.



## E.1.2.1. TABULKA KÁCENÍ DŘEVIN - STROMY

STROMY UVNITŘ VNITROBLOKU									
Číslo dřeviny	Taxon		Obvod kmene cm	Výška stromu m	Průměr koruny m	Sadovnická hodnota 1-5	Číslo parcely	Návrh zásahu	Poznámka
	Vědecký název	Český název							
3c	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	60	12	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom je součástí skupiny - vykácením dojde k uvolnění prostoru pro rozvinutí ostatních do očekávaného habitu. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
3d	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	60	12	4	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
5a	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	95	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Z důvodu poklesu spodní vody snížena vitalita stromu. Dosáhly dospělého věku. Do budoucna neperspektivní. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
7	<i>Ulmus minor</i>	Jilm habrolistý	155	14	16	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Odhalené kořeny, nestabilně rostlý (nakloněný). Strom se nachází v místě budoucí stavby.
8a	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	42	8	2	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladé stromy. Nevhodné umístění a habitus.
8b	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	42	8	2	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
9a	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	93	16	8	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Z důvodu poklesu spodní vody snížena vitalita stromů. Vrostlé stromy, dosáhly dospělého věku. Do budoucna neperspektivní. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
9b	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	93	12	5	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
9c	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	93	14	8	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
11	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	132	15	10	3	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Odhalené kořeny, nestabilně rostlý (nakloněný). Strom se nachází v místě budoucí stavby.
12a	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	45	8	3	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Neperspektivní skupina. Stromy hustě sázené, téměř bez větví. Zlomy větví.
12b	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	45	8	3	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
12c	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	45	8	3	4	2401/25	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
13a	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	37	9	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Mladé stromy. Nevhodné umístění a habitus.
13b	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	37	9	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
13c	<i>Pinus nigra</i>	Borovice černá	37	9	4	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
18	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	152	22	12	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Spálená borka. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
23	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	92	18	10	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Proschlá koruna, odumřelé větve.
24	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	105	17	12	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	
25	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglaska tisolistá	109	14	10	3	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Prosychá, zlomy v koruně. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
26	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglaska tisolistá	100	16	6	3	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
27	<i>Pseudotsuga menziesii</i>	Douglaska tisolistá	70	13	5	3	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	
34	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	104	18	9	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
36	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	130	13	14	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Poškození kmene, poškození kosterních větví. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
37	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	115	12	14	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškození kmene, poškození kosterních větví.
42	<i>Populus nigra</i>	Topol černý	160	20	6	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, nedostatečný prostor pro růst. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
49	<i>Prunus avium</i>	Višeň ptačí	110	13	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.



53	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	138	15	6	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
54	<i>Picea omorika</i>	Smrk omorika	50	11	3	5	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Uhynulý strom. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
60	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	82;102	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
61	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	91;106	15	8	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
66	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	62;70;71;84	13	12	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Čtyřkmen. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
68	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	107	13	7	3	2401/25	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
69	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	103	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
70	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	79	13	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
76	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	100	13	9	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Stromy se nachází v místě budoucí stavby.
77	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	133	14	12	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	
80	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	147	12	12	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
83	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	80;102	14	10	4	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Odumřelý terminál, infekce kmene. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
86	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	92	11	7	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Odumřelý terminál, infekce kmene. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
89	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	110	13	7	3	2401/1	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
91	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	59	9	2	5	2401/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.
98	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	54	10	5	5	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.
99	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	95	13	7	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Strom se nachází v místě budoucí stavby.
110	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	110;120	15	8	3	2401/24	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů	Dvojkmen. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
119	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	63	15	9	3	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
120	<i>Prunus mahaleb</i>	Višeň turecká	75;102	9	11	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, poškozený kmen. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
121	<i>Prunus mahaleb</i>	Višeň turecká	121	10	14	3	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
122	<i>Picea omorika</i>	Smrk omorika	64	11	3	3	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Nestabilně rostlý (nakloněný), velmi prořídle větve. Strom se nachází v místě budoucí stavby.
123	<i>Picea omorika</i>	Smrk omorika	43	8	3	4	2401/24	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicko-kompozičních důvodů	Sekundární koruna, zlomy větví, prořídle větve. Strom se nachází v místě budoucí stavby.

STROMY VNĚ VNITROBLOKU									
Číslo dřeviny	Taxon		Obvod kmene cm	Výška stromu m	Průměr koruny m	Sadovnická hodnota 1-5	Číslo parcely	Návrh zásahu	Poznámka
	Vědecký název	Český název							
126	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	75	13,5	5	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Proschlé, zlámané větve, výrazně prořídly habitus.
127	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	95	13,5	12	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
128	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	110	15	6	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.
129	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	90	14	13	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
130	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	150	15	13	5	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.





131	<i>Prunus mahaleb</i>	Víšeň turecká	125	15	8	4	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Vytékání mízy, velké řezné rány na kmeni.
134	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	75	16	7	3	2554/5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen.
136	<i>Pinus sylvestris</i> 'Pendula'	Borovice lesní 'Pendula'	30	5	2,5	4	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Jednostranná koruna, ohrožená stabilita, proschlé větve.
137	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	120	15	13	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
138	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	100	15	15	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
139	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	80	14	11	5	2554/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen, ohrožená stabilita, na kmeni jsou zřetelné nádory.
145	<i>Prunus mahaleb</i>	Víšeň turecká	100	15	8	4	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Jednostranná koruna, ohrožená stabilita, proschlé větve.
156	<i>Pinus sylvestris</i>	Borovice lesní	75	12	4	3	2551/1	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Nakloněný, poškozený kmen, proschlé větve.
157	<i>Acer negundo</i>	Javor jasanolistý	170	13	15	4	2551/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Kmen nebezpečně nakloněný do komunikace, ohrožená stabilita, poškozený kmen, na kmeni jsou zřetelné nádory.
161	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	150	12	9	5	2552/2	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Uhynulý strom.
165	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	140	15	14	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
169	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	30	5,5	3	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
170	<i>Laburnum anagyroides</i>	Štědřenec odvislý	60	5,5	5	4	2552/3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
173	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	70	10	4	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Zlomený strom.
174	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	90	15	8	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Silně proschlý, zlomy v koruně.
176	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	130	9	6	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Prosychá, odumřelé větve.
177	<i>Betula pendula</i>	Bříza bělokorá	100	14	4	5	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Prosychá, radikálně ořezané větve.
178	<i>Tilia cordata</i>	Lípa srdčitá	100	10	5	4	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Prosychá, odumřelé větve.
180	<i>Aesculus hippocastanum</i>	Jírovec maďal	23; 27; 30	9	5	3	2553	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů	Trojkmén, naklánějící se koruna na stranu. Ohrožená stabilita.



## E.1.2.1. TABULKA KÁCENÍ DŘEVIN - KEŘE

KEŘE UVNITŘ VNITROBLOKU							
Číslo dřevin	Taxon		Výška porostu m	Plocha porostu m	Sadovnická hodnota 1-5	Návrh zásahu	Poznámka
	Vědecký název	Český název					
K1	<i>Taxus baccata</i>	Tis červený	2,5	9	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K2	<i>Taxus baccata</i>	Tis červený	2	6	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	Proschlý keř. Nachází se v místě budoucí stavby.
K3	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	2;-4	1;-25	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	12 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K4	<i>Ribes sanguineum</i>	Meruzalka krvavá	1,5	36	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	7 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K5	<i>Ribes sanguineum</i>	Meruzalka krvavá	2;-3	40	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K6	<i>Forsythia x intermedia</i>	Zlatice prostřední	2;-3	9	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K7	<i>Lonicera xylosteum</i>	Zimolez obecný	3,5	35	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	6 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K8	<i>Pyracantha coccinea</i>	Hlohyně šarlatová	1,4	15	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Některé keře proschlé.
K9	<i>Caragana arborescens</i>	Čičkař stromovitý	3	7	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K10	<i>Caragana arborescens</i>	Čičkař stromovitý	4	5	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Prořídilý keř.
K11	<i>Pyracantha coccinea</i>	Hlohyně šarlatová	2	47	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K12	<i>Spiraea Japonica</i>	Tavolník japonský	2,5	9	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K13	<i>Syringa vulgaris</i>	Šeřík obecný	1,5;-4	28	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	3 keře tvořící celek. Prořídle keře, nachází se v místě budoucí stavby.
K14	<i>Deutzia gracilis</i>	Trojpek štihlý	3	8	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	2 keře tvořící celek. Prořídle keře.
K15	<i>Spiraea Japonica</i>	Tavolník japonský	2,5	9	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K16	<i>Forsythia x intermedia</i>	Zlatice prostřední	3	42	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	6 keřů tvořících celek. Proschlé keře.
K17	<i>Spiraea Japonica</i>	Tavolník japonský	1,8	2	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K18	<i>Spiraea Japonica</i>	Tavolník japonský	1,8	3	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
KEŘE VNĚ VNITROBLOKU							
K19	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	3	20	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Zkroucený kmen.
K20	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	1	3	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Usedlý u země.
K21	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3	9	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K22	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3,5	1	5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K23	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3,5	1,5	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě výsadby.
K27	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	4	20	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	2 keře tvořící celek. Prořídle keře.
K28	<i>Berberis vulgaris</i>	dříšťál obecný	2	5	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě výsadby.
K33	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	2	6	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K34	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	2	24	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	17 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K36	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	6	30	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K37	<i>Berberis vulgaris</i>	dříšťál obecný	1,7	9	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K38	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	2	24	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Některé keře proschlé.
K39	<i>Berberis vulgaris</i>	dříšťál obecný	1,3	4	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Prořídilý keř.
K40	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	5	4,5	5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	Suchý, prořídilý keř. Nachází se v místě budoucí stavby.
K42	<i>Berberis vulgaris</i>	dříšťál obecný	2,5	9	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	3 keře tvořící celek. Nachází se v místě budoucí stavby.
K43	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	5	15	5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K44	<i>Ribes alpinum</i>	rybíz alpský	1,2	22	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Živý plot - 14 ks, šířka 1 m, esteticky nekoreluje s návrhem.
K45	<i>Ribes alpinum</i>	rybíz alpský	1,3	43,5	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Živý plot - 21 ks, šířka 1,5 m, esteticky nekoreluje s návrhem.
K46	<i>Ribes alpinum</i>	rybíz alpský	1,3	0,8	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Nedostatek prostoru pro keř.
K48	<i>Acer negundo</i>	javor jasanolistý	2	4	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Nedostatek prostoru pro keř.
K50	<i>P. coronarius+Symphoricarpos a.</i>	pustoryl věncový+pámelník bílý	2	4	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě výsadby.
K53	<i>Syringa vulgaris</i>	šeřík obecný	5	15	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K55	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3	5	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	4 keře tvořící celek. Proschlé keře.
K56	<i>Syringa josikaea</i>	šeřík karpatský	3,5	7	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Prořídilý keř.
K57	<i>Laburnum anagyroides</i>	štědřelec odvislý	6	12	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.



K58	<i>Syringa josikaea</i>	šefík karpatský	3,5	20	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Asymetrický keř.
K61	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	3	2,5	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K63	<i>Syringa josikaea</i>	šefík karpatský	3	5	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K64	<i>Syringa josikaea</i>	šefík karpatský	3	6	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K65	<i>Syringa josikaea</i>	šefík karpatský	3	6	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K66	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	4	1	5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K70	<i>Spiraea</i>	tavolník	1,3	1	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K71	<i>Forsythia x intermedia</i>	zlatice prostřední	1,3	4,5	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	4 keře tvořící celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K72	<i>Juniperus sabina</i>	jalovec chvojka	0,5	8	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K73	<i>Syringa josikaea</i>	šefík karpatský	2	3	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K74	<i>Lonicera periclymenum</i>	zimolez ovíjivý	2	4	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K76	<i>Spiraea</i>	tavolník	1,3	1	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	Keř se nachází v místě budoucí stavby.
K77	<i>Spiraea</i>	tavolník	1,2	2,5	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K79	<i>Deutzia scambra</i>	trojpek drsný	2	12	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	5 keřů tvořících celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K80	<i>Taxus baccata</i>	Tis červený	4	24	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	3 keře tvořící celek. Keře se nachází v místě budoucí stavby.
K83	<i>Spiraea</i>	tavolník	1,5	1	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních a architektonicky-kompozičních důvodů.	Proschlý keř. Nachází se v místě budoucí stavby.
K85	<i>Berberis vulgaris</i>	dříšťál obecný	0,4	1,5	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	3 keře tvořící celek. Proschlé.
K87	<i>Caragana arborescens</i>	čimišník obecný	2,5	6	5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.
K89	<i>Philadelphus coronarius</i>	pustoryl věncový	2	4	4	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Proschlý keř.
K90	<i>Berberis vulgaris</i>	dříšťál obecný	2	8	3	Kácení z architektonicko-kompozičních důvodů.	2 keře tvořící celek. Nachází se v místě budoucí stavby.
K91	<i>Berberis vulgaris</i>	dříšťál obecný	2,5	6	3	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	2 keře tvořící celek. Profídlé keře.
K92	<i>Syringa vulgaris</i>	šefík obecný	1,7	1	5	Kácení ze zdravotně-bezpečnostních důvodů.	Uhynulý keř.



## E.5.2. TABULKA HERNÍCH PRVKŮ - HŘIŠTĚ SEVER

Číslo	Název	Typ HP	Firma	Číslo produktu	Věkové rozhraní	Dopadová plocha	Výška pádu	Kotvení	Barva	Poznámka
HP1.1	Anky Spring Toy	houpadlo	HAGS	8050899	3-05	6,5 m <sup>2</sup>	600 mm	zemní kotvy	bílá	pro 2 děti
HP1.2	Climbing Net	lezecká sestava	HAGS	8061274	3-5, 5-12	15 m <sup>2</sup>	1000 mm	zemní kotvy	hnědá	
HP1.3	Yabber Spring Toy	houpadlo	HAGS	8057432	3-05	7 m <sup>2</sup>	600 mm	zemní kotvy	modrá	pro 1 děti
HP1.4	Slide Rex	skluzavka	HAGS	8035641	1-03	15 m <sup>2</sup>	600 mm	do betonových patek	zelená	
HP1.5	ECO Station	tematický prvek	HAGS	8033070	1-3, 3-5	14 m <sup>2</sup>	1000 mm	do betonových patek	hnědá	
HP1.6	Five Congas	hudební nástroj	HAGS	8069397	3-5, 5-12	x	x	zemní kotvy	vícebarevná	
HP1.7	Chimes	hudební nástroj	HAGS	8067876	3-5, 5-12	x	x	zemní kotvy	šedá	

## E.5.3. TABULKA HERNÍCH PRVKŮ - HŘIŠTĚ JIH

Číslo	Název	Typ HP	Firma	Číslo produktu	Věkové rozhraní	Dopadová plocha	Výška pádu	Kotvení	Barva	Poznámka
HP2.1	Big Larven	skluzavka	HAGS	8001176	3-5, 5-12	21 m <sup>2</sup>	1500 mm	do betonových patek	červená	
HP2.2	Rota Roka	kolotoč	HAGS	8030565	3-5, 5-12	13,5 m <sup>2</sup>	1000 mm	zemní kotvy	šedá	
HP2.3	Whizzer	kolotoč	HAGS	8055475	3-5, 5-12	10 m <sup>2</sup>	600 mm	zemní kotvy	zelená	
HP2.4	Lillie Base Module	Houpačka	HAGS	8070788	3-5, 5-12	14 m <sup>2</sup>	990 mm	do betonových patek	zelená	se sedačkou Dolly

## E.5.4 TABULKA WORKOUTOVÝCH PRVKŮ

Číslo	Název	Firma	Číslo produktu	Bezpečnostní zóna	Výška pádu	Věková hranice	Kotvení	Barva	Poznámka
WP1	Multi purpose fitness frame	HAGS	8061243	33 m <sup>2</sup>	1150 mm	>14	zemní kotvy	zelená	
WP2	Squat Workout	HAGS	8074904	27 m <sup>2</sup>	2300 mm	>14	zemní kotvy	zelená	
WP3	Inshape Dip Station	HAGS	8054919	15 m <sup>2</sup>	930 mm	x	zemní kotvy	šedá	
WP4	Inshape Balance Beam	HAGS	8054905	19 m <sup>2</sup>	600 mm	>14	zemní kotvy	šedá	
WP5	Lat Pull & Chest Press Combo	HAGS	8054664	18 m <sup>2</sup>	590 mm	>14	zemní kotvy	zelená	





## E.7.1. TABULKA PĚSTEBNÍCH OPATŘENÍ NA STÁVAJÍCÍCH DŘEVINÁCH

STROMY UVNITŘ VNITROBLOKU									
Číslo dřeviny	Taxon		Obvod kmene cm	Výška stromu m	Průměr koruny m	Sadovnic ká hodnota 1-5	Číslo parcely	Návrh zásahu	Poznámka
	Vědecký název	Český název							
41a	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	102	12	13	3	2401/24	řez zdravotní	
41b	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	102	12	13	3	2401/24	řez zdravotní	
41c	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	102	12	13	3	2401/24	řez zdravotní	
43a	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	92	15	7	3	2401/24	řez zdravotní	
43b	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	92	15	7	3	2401/24	řez zdravotní	
44a	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	134	18	12	3	2401/24	řez zdravotní	
44b	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	134	18	12	3	2401/24	řez zdravotní	
45	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	132;150	16	14	3	2401/1	řez zdravotní	Dvojkmen.
46	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	80;82;94	16	10	3	2401/24	řez zdravotní	Trojkmén.
47	<i>Acer pseudoplatanus</i>	Javor klen	85;94	15	10	3	2401/24	řez zdravotní	Dvojkmen.
71	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	115	16	10	3	2401/1	řez zdravotní	
72	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	127	16	10	3	2401/1	řez zdravotní	
73	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	98	13	9	3	2401/1	řez zdravotní	
74	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	80	11	6	3	2401/1	řez zdravotní	
75	<i>Acer platanoides</i>	Javor mléč	100	12	10	3	2401/1	řez zdravotní	
104a	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104b	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104c	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104d	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104e	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104f	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104g	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
104h	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	51	13	7	3	2401/24	řez zdravotní	
105a	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105b	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105c	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105d	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105e	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105f	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105g	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105h	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105i	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105j	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	
105k	<i>Carpinus betulus</i>	Habr obecný	56	11	6	3	2401/24	řez zdravotní	



## E.7.2.1. TABULKA VÝSADBY - STROMY

Označení	Taxon		Počet kusů	Obvod kmínku	Velikost při výsadbě	Velikost výsledná	Pomocný materiál	Ochrana kmínku	Průměr balu	Počet přesazení	Hmotnost rostliny s balem	Výška kmene
	vědecký název	český název										
<b>K.pn.</b>	Koelreuteria paniculata	svitel latnatý	4	12-14 cm	170-220 cm	5m	12x dřevěný kotvící kůl	4x rákosová rohož	40 cm	3x	50 kg	220 cm
<b>A.pl.</b>	Acer platanoides	javor mléč	8	12-14 cm	250-350 cm	20m	24x dřevěný kotvící kůl	8x rákosová rohož	40 cm	3x	60 kg	220 cm
<b>A.ps.</b>	Acer pseudoplatanus	javor klen	3	12-14 cm	250-350 cm	20m	18x dřevěný kotvící kůl	6x rákosová rohož	40 cm	3x	60 kg	220 cm



## E.7.2.2. TABULKA VÝSADBY - KEŘE

Označení	Taxon		Počet kusů	Barva květu	Objem balu	Velikost při výsadbě	Velikost výsledná
	vědecký název	český název					
<b>S.v.K.</b>	Syringa vulgaris 'Katherine Havemeyer'	šeřík obecný 'Katherine Havemeyer'	38	fialová	2,5 l	50 cm	3,5 m
<b>S.v.M.</b>	Syringa vulgaris 'Monique Lemoine'	šeřík obecný 'Monique Lemoine'	47	bílá	2,5 l	50 cm	3,5 m
<b>R.a.</b>	Ribes alpinum	Meruzalka alpská	1539	žlutá	1,5 l	30 cm	1.3 m













































